



Vista carrer Hochstrasse des del pasatge Freudenbergerweg



Vista carrer Franziskanerstrasse des del carrer Gebattelstrasse



Vista carrer Gebattelstrasse des de Franziskanerstrasse

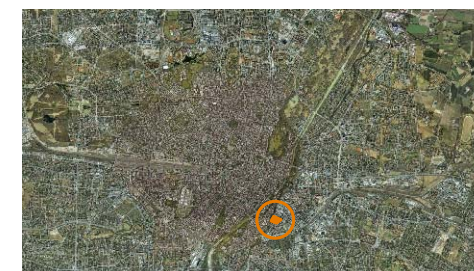
TANZSCHULE

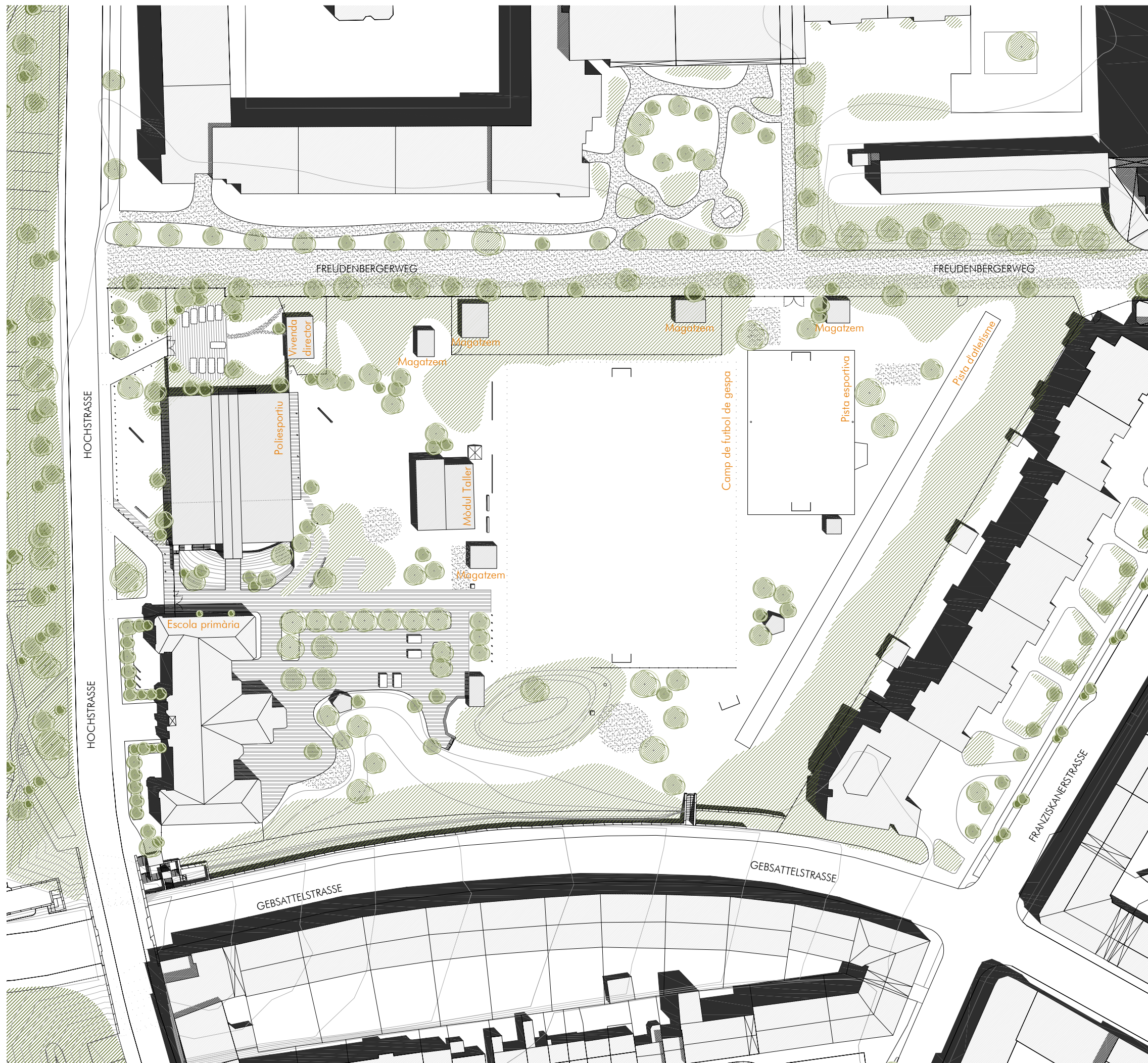
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
 GENERALS D'INTRODUCCIÓ
 SITUACIÓ ESTAT ACTUAL
 A3 E: 1/4000
 A1_E: 1/2000

G-101

SETEMBRE-2012
 05.09.2012





Vista pasatge residencial Freudenbergweg des del carrer Franziskanerstrasse



Vista camí d'accés del pati de l'escola des de l'entrada principal del carrer Hochstrasse



Vista accés principal al poliesportiu de l'escola des del camí d'accés

TANZSCHULE

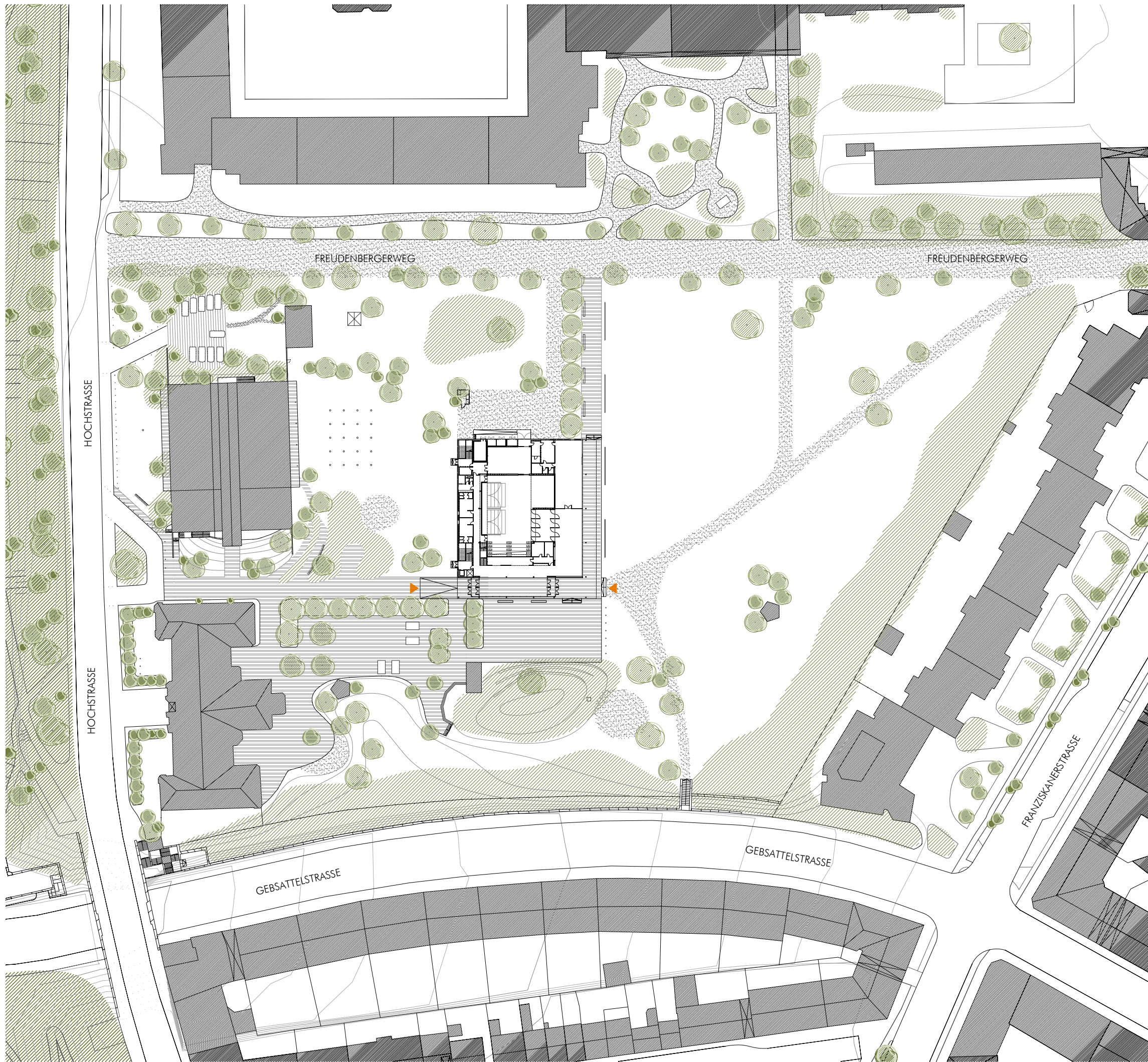
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
 GENERALS D'INTRODUCCIÓ
 EMPLAÇAMENT ESTAT ACTUAL
 A3_E: 1/1000
 A1_E: 1/500

G-102

SETEMBRE-2012
 05.09.2012





Vista façana posterior poliesportiu des del camí d'accés



Vista camí d'accés i zona pavimentada des de la zona de gespa



Vista zona columpiis del parc des de l'entrada del carrer
Gebsselstrasse

TANZSCHULE

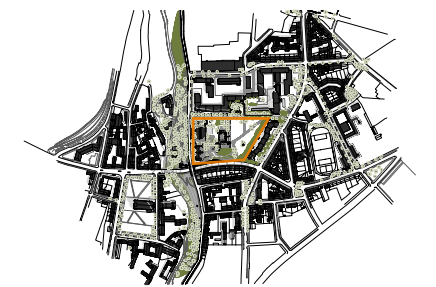
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

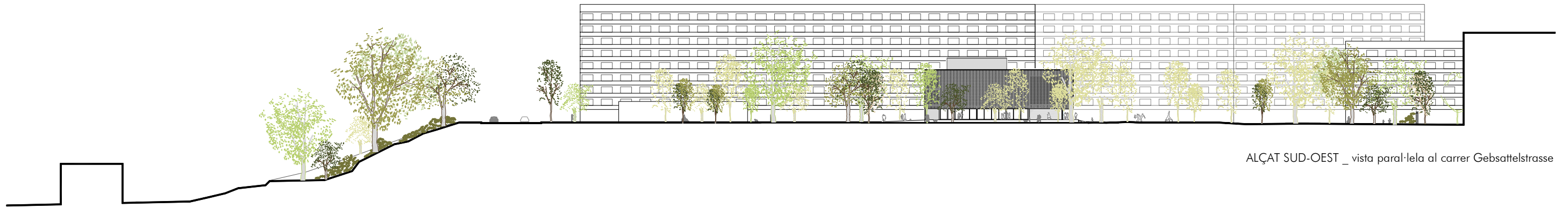
ARQUITECTURA
 GENERALS D'INTRODUCCIÓ
 EMPLAÇAMENT PROPOSTA

G-103

A3 E: 1/1000
 A1 E: 1/500

GENER-2012
 25.01.2012





ALÇAT SUD-OEST _ vista paral·lela al carrer Gebtsattelstrasse



ALÇAT NORD-EST _ vista des del pasatge Freudenbergerweg



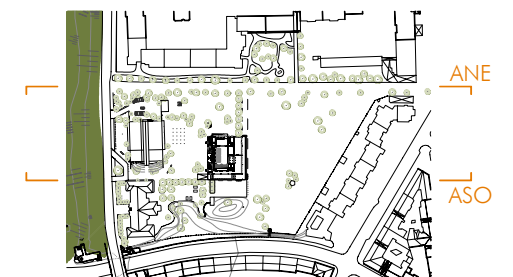
Vista general del parc

TANZSCHULE

AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

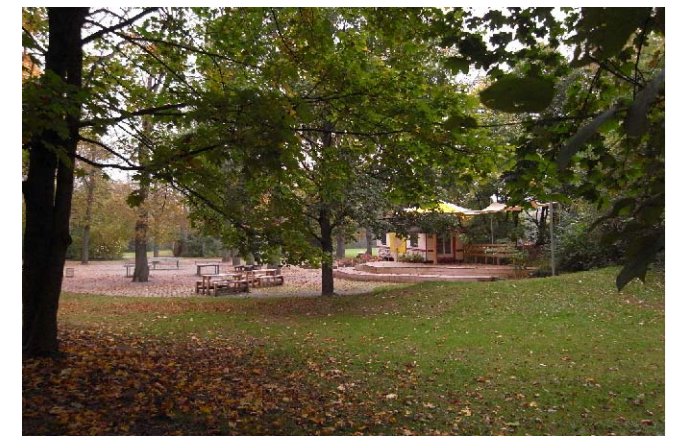
ARQUITECTURA
 GENERALS D'INTRODUCCIÓ
 SECCIONS URBANES LONGITUDINALS **G-201**
 A3 E: 1/1000
 A1 E: 1/500

SETEMBRE-2012
 05.09.2012





ALÇAT NORD-OEST _ vista des del carrer Hochstrasse



Vista zona pavimentada del parc des del mur que dona al carrer Gebattelstrasse



Vista parc amb pista esportiva i pista d'atletisme des de l'accés del carrer Gebattelstrasse



ALÇAT NORD-OEST _ vista paral·lela al carrer Hochstrasse



Vista frontal zona entrada des de la zona de gespa del parc



ALÇAT SUD-EST _ vista paral·lela al carrer Franziskanerstrasse

TANZSCHULE

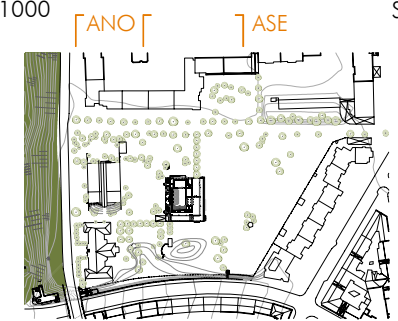
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
 GENERALS D'INTRODUCCIÓ
 SECCIONS URBANES TRANSVERSALS

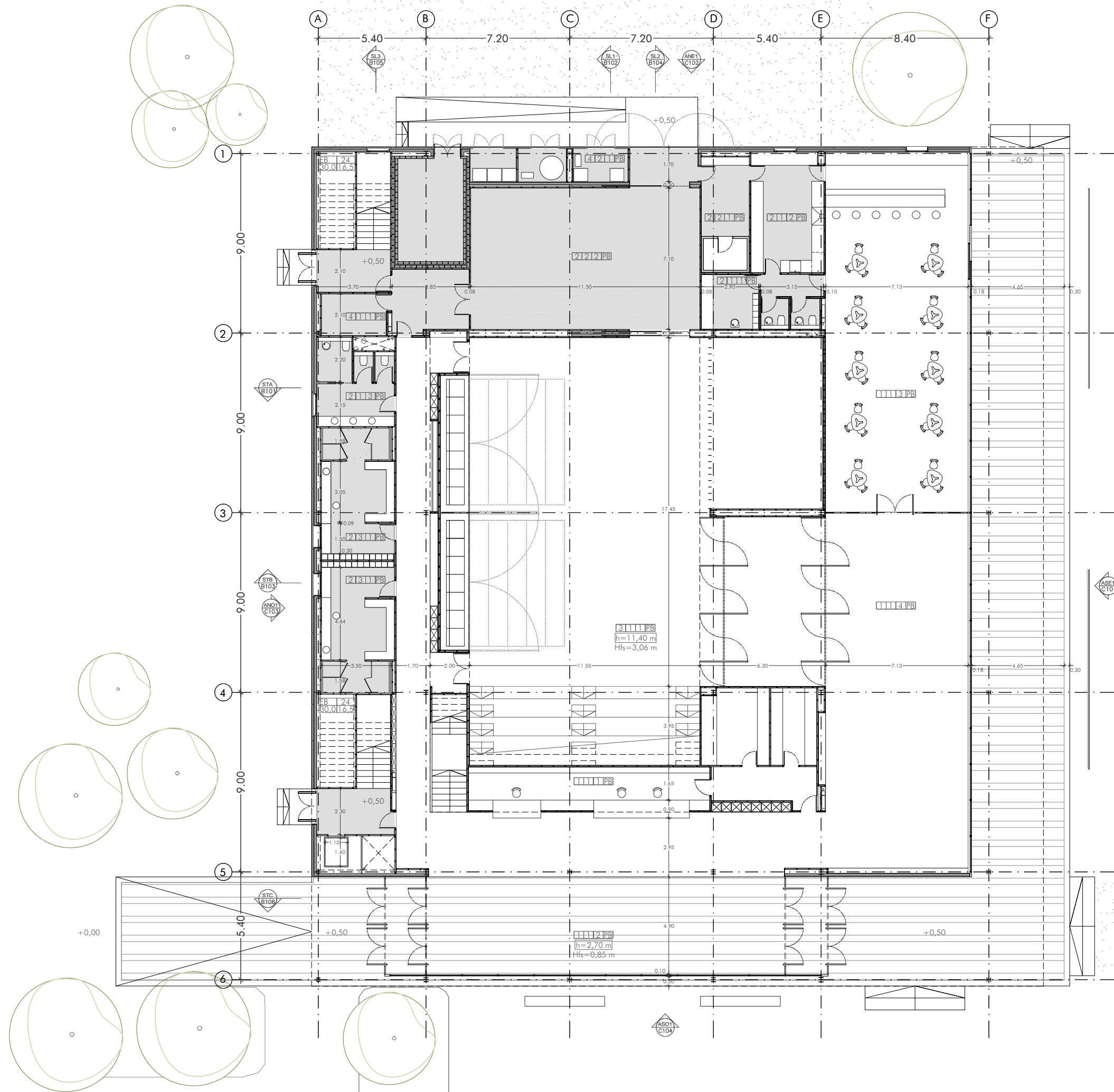
G-202

A3_E: 1/1000
 A1_E: 1/500

SETEMBRE-2012
 05.09.2012







QUADRE GENERAL DE SUPERFÍCIES PLANTA BAIXA			
NUM.	ESPAI	S. ÚTIL (M2)	S. CONSTRUÏDA (M2)
1 1 2 PB	Recepció	56,65	67,20
1 1 2 PB	Vestíbul	173,00	177,70
1 1 3 PB	Bar - restaurant	123,54	128,37
1 1 4 PB	Foyer	165,17	170,30
2 1 1 PB	Vestuari treballadors	7,80	8,40
2 1 2 PB	Cuina	20,89	23,50
2 2 1 PB	Magatzem cuina	12,96	16,45
2 2 2 PB	Magatzem material i atrezzo	81,65	85,06
3 1 1 PB	Espai polivalent	266,48	296,64
2 3 1 PB	Cambrins	44,77	55,75
2 1 3 PB	WC	22,50	27,77
4 1 1 PB	Neteja	7,09	8,61
4 2 1 PB	Instal·lacions	17,86	19,21
5 1 1 PB	Escaleres protegides	16,23	23,51
5 2 1 PB	Circulacions	64,82	66,19
TOTAL PLANTA BAIXA		1081,41	1174,66

LLEGENDA			
General			
±---	Cota relativa paviment acabat	h---	Alçada lliure
±---	Cota absoluta paviment acabat	Hfs	Alçada fals sostre
±---	Cotes topogràfic	Hp	Alçada pas de porta
±---	Cota relativa paviment acabat	Hb	Alçada barana
±---	Cota absoluta	H	Alçada forjat
±---	Cota absoluta	Ha	Alçada ampit
▲	Nom de la secció	SL	Secció longitudinal
▲	Referència de plànol	ST	Secció transversal
▲	Nom de l'alçat	AE	Alçat exterior
▲	Referència de plànol	AI	Alçat interior
Trames			
▨	Trama aïllament tèrmic		
▩	Trama tancament ceràmic		
▧	Trama paviment continu (diversos tipus)		
▦	Trama sorra		
Designació espais			
1 1 2 2 1 2	Planta d'ubicació	E3	23 Graons
	Nombre d'unitat	E:30.00cm	D:15.65cm
	Subgrup de programa		
	Grup de programa		
▲	Ascensor		
			Nom escala
			Num graons
			Dimensió contraestesa
			Dimensió estesa

TANZSCHULE

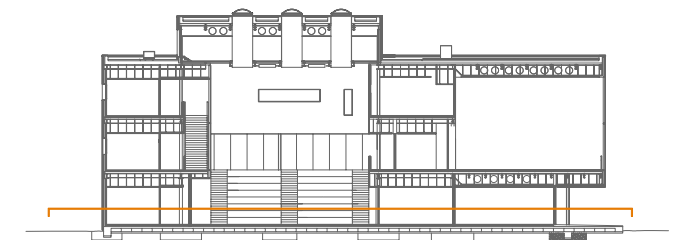
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

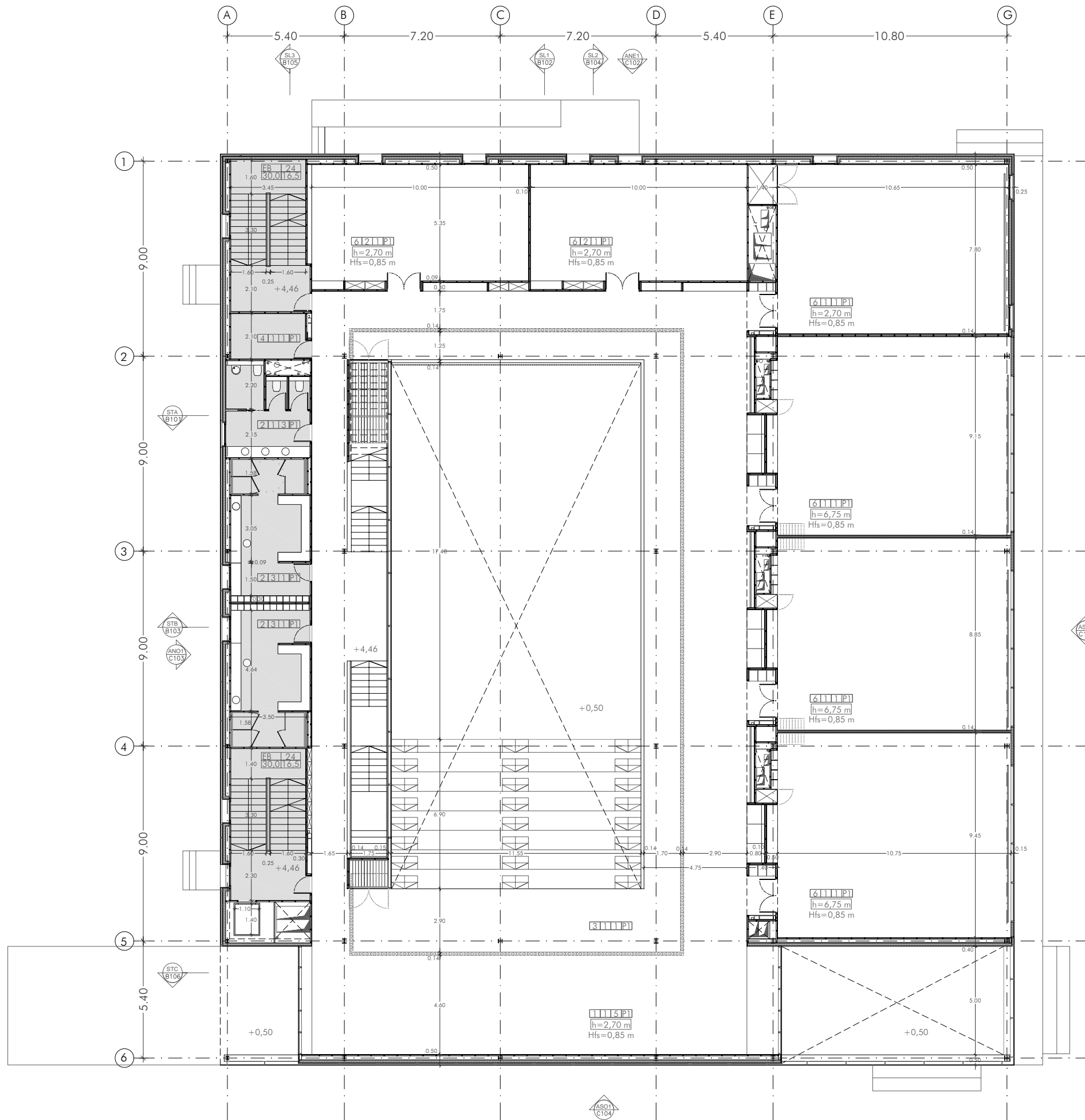
ARQUITECTURA
PLANTES GENERALS
PLANTA BAIXA

A-101

A3 E: 1/200
A1 E: 1/100

AGOST-2012
19.08.2012





QUADRE GENERAL DE SUPERFÍCIES PLANTA PRIMERA			
NUM.	ESPAI	S. ÚTIL (M2)	S. CONSTRUÏDA (M2)
6 1 1 P1	Aules dansa	379,86	424,35
6 2 1 P1	Aules teoria	111,02	122,87
2 3 1 P1	Vestuaris	44,77	55,40
2 1 3 P1	WC	14,48	17,25
1 1 5 P1	Espai estiraments	101,32	117,03
3 1 1 P1	Espai polivalent	188,41	199,33
4 1 1 P1	Neteja	7,52	9,45
5 1 1 P1	Escales protegides	50,52	62,92
5 2 1 P1	Circulacions	221,12	221,27
TOTAL PLANTA PRIMERA		1119,02	1229,87

LEGENDA			
General			
±---	Cota relativa paviment acabat	h=...	Alçada lliure
±---	Cota absoluta paviment acabat	Hfs	Alçada fals sostre
±---	Cotes topògraf	Hp	Alçada pas de porta
		Hb	Alçada barana
±---	Cota relativa paviment acabat	H	Alçada forjat
±---	Cota absoluta	Ha	Alçada ampit
SL	Nom de la secció	SL	Secció longitudinal
ST	Referència de plànol	ST	Secció transversal
AE	Nom de l'alçat	AE	Alçat exterior
AI	Referència de plànol	AI	Alçat interior
Trames			
[Pattern]	Trama aïllament tèrmic		
[Pattern]	Trama tancament ceràmic		
[Pattern]	Trama paviment continu (diversos tipus)		
[Pattern]	Trama sorra		
Designació espais			
1 1 2 2 1 P2	Planta d'ubicació	E3	23 Graons
	Nombre d'unitat	E:30,00cm	D:15,65cm
	Subgrup de programa		Nom escala
	Grup de programa		Num graons
			Dimensió contraestesa
			Dimensió estesa
A1	Ascensor		

TANZSCHULE

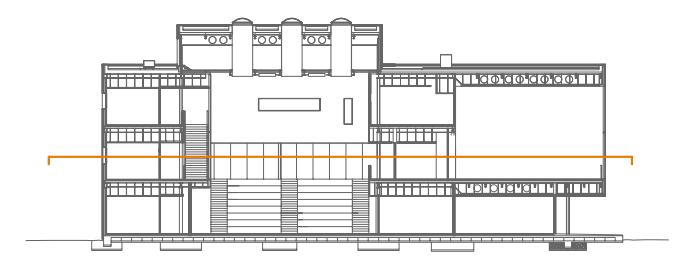
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

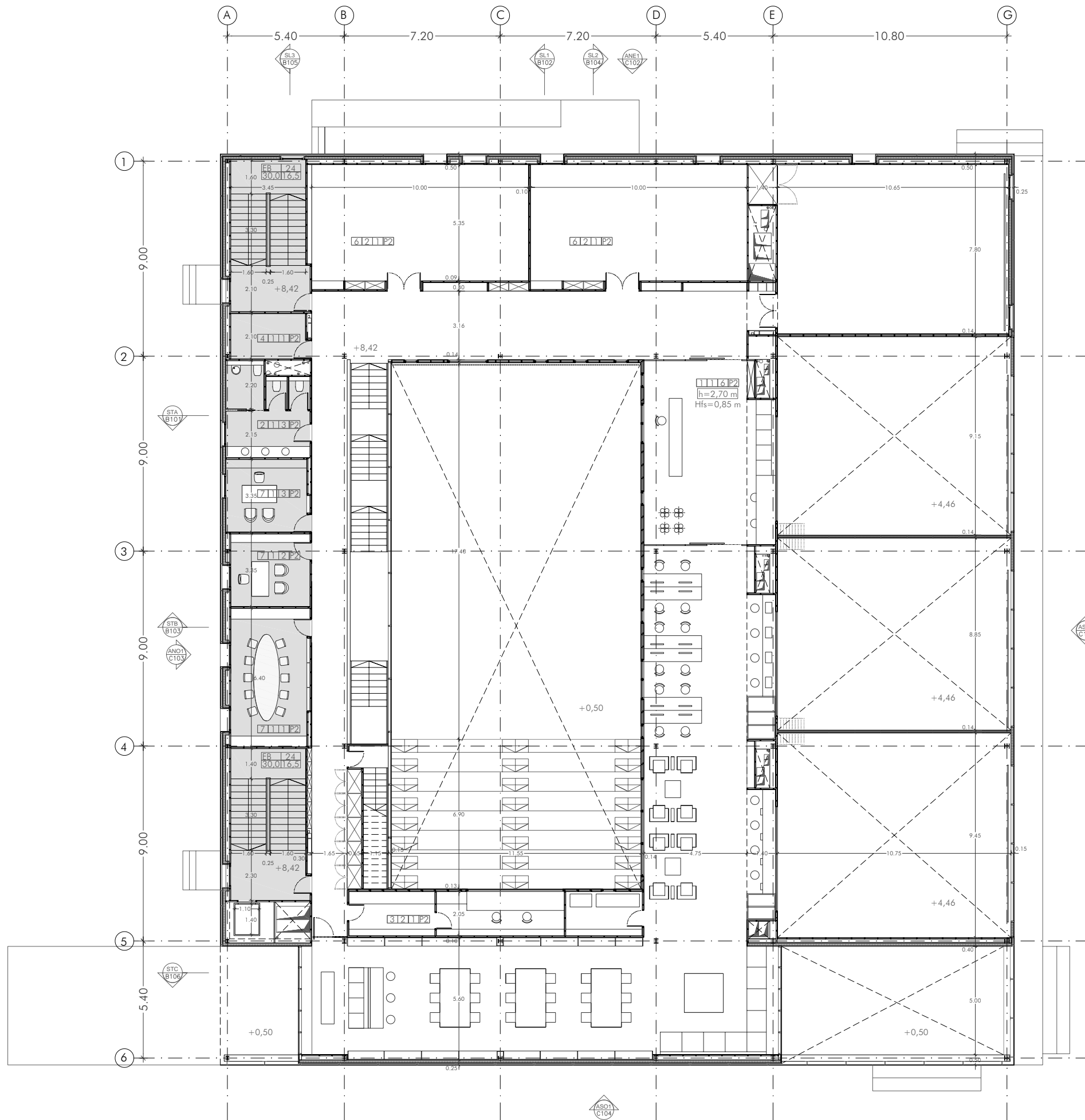
PLANTES GENERALS

PLANTA PRIMERA

A-102

AGOST-2012
19.08.2012





QUADRE GENERAL DE SUPERFÍCIES PLANTA SEGONA			
NUM.	ESPAI	S. ÚTIL (M2)	S. CONSTRUÏDA (M2)
6 1 1 P2	Aules dansa	88,89	112,33
6 2 1 P2	Aules teoria	110,02	122,87
7 1 1 P2	Sala de reunions	22,93	26,93
7 1 2 P2	Despatx del director	12,05	14,55
7 1 3 P2	Despatx cap d'estudis	12,46	14,30
3 2 1 P2	Sala de control	20,49	22,45
1 1 6 P2	Biblioteca	280,79	305,98
2 1 3 P2	WC	14,48	17,25
4 1 1 P2	Neteja	7,52	9,45
5 1 1 P2	Escales protegides	45,23	63,18
5 2 1 P2	Circulacions	114,22	130,93
TOTAL PLANTA SEGONA		729,08	840,22

LLEENDA

General

- ±--- Cota relativa paviment acabat
- ±±--- Cota absoluta paviment acabat
- ±--- Cotes topogràfic
- ±--- Cota relativa paviment acabat
- ±±--- Cota absoluta
- Nom de la secció
- Referència de plànol
- Nom de l'alçat
- Referència de plànol

Trames

- Trama aïllament tèrmic
- Trama tancament ceràmic
- Trama paviment continu (diversos tipus)
- Trama sorra

Designació espais

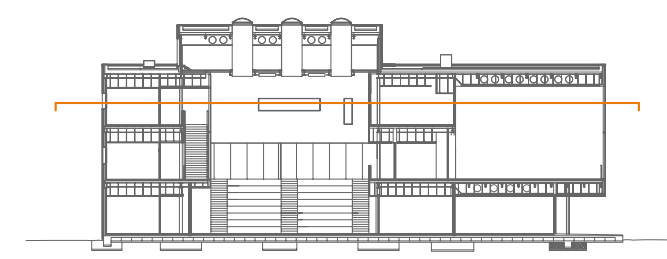
- Planta d'ubicació
- Nombre d'unitat
- Subgrup de programa
- Grup de programa
- Alçada lliure
- Alçada fals sostre
- Alçada pas de porta
- Alçada barana
- Alçada forjat
- Alçada ampit
- SL Secció longitudinal
- ST Secció transversal
- AE Alçat exterior
- AI Alçat interior
- E3 Nom escala
- 23 Graons Num graons
- E:30,00cm D:15,65cm Dimensió contraestesa
- Dimensió estesa
- A1 Ascensor

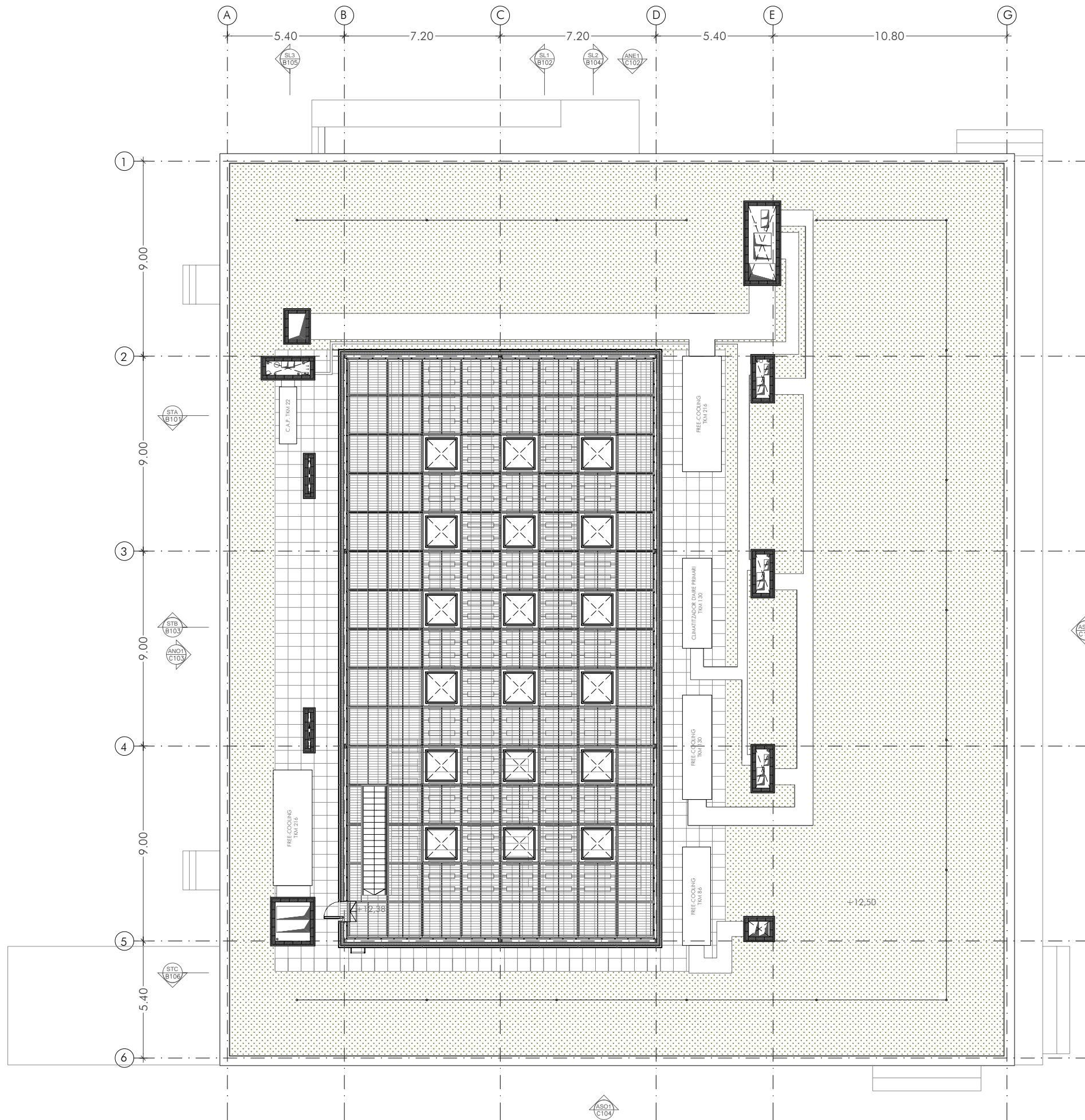
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
PLANTES GENERALS
PLANTA SEGONA
A3 E: 1/200
A1 E: 1/100

A-103

AGOST-2012
19.08.2012





LLEGENDA

General

±---	Cota relativa paviment acabat	h---	Alçada lliure
±---	Cota absoluta paviment acabat	Hs	Alçada fals sostre
±---	Cotes topògraf	Hp	Alçada pas de porta
±---	Cota relativa paviment acabat	Hb	Alçada barana
±---	Cota absoluta	H	Alçada forjat
±---	Cota absoluta	Ha	Alçada amplit
SL	Nom de la secció	SL	Secció longitudinal
ST	Referència de plànol	ST	Secció transversal
AE		AE	Alçat exterior
AI		AI	Alçat interior

Nom de l'alçat Referència de plànol

Trames

[Pattern]	Trama religa
[Pattern]	Trama llosa filtron
[Pattern]	Trama vegetació
[Pattern]	Trama aïllament tèrmic
[Pattern]	Trama tancament ceràmic
[Pattern]	Trama paviment continu (diversos tipus)
[Pattern]	Trama sorra

Designació espais

1 1 2 2 P2	Planta d'ubicació	E3	23 Graons	Nom escala
1 1 2 2 P2	Nombre d'unitat	E:30.00cm D:15.65cm		Num graons
1 1 2 2 P2	Subgrup de programa			Dimensió contraestesa
1 1 2 2 P2	Grup de programa			Dimensió estesa
A1	Ascensor			

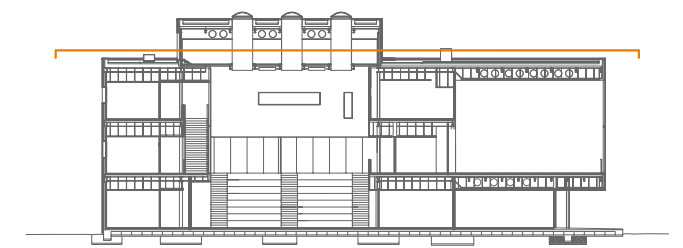
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

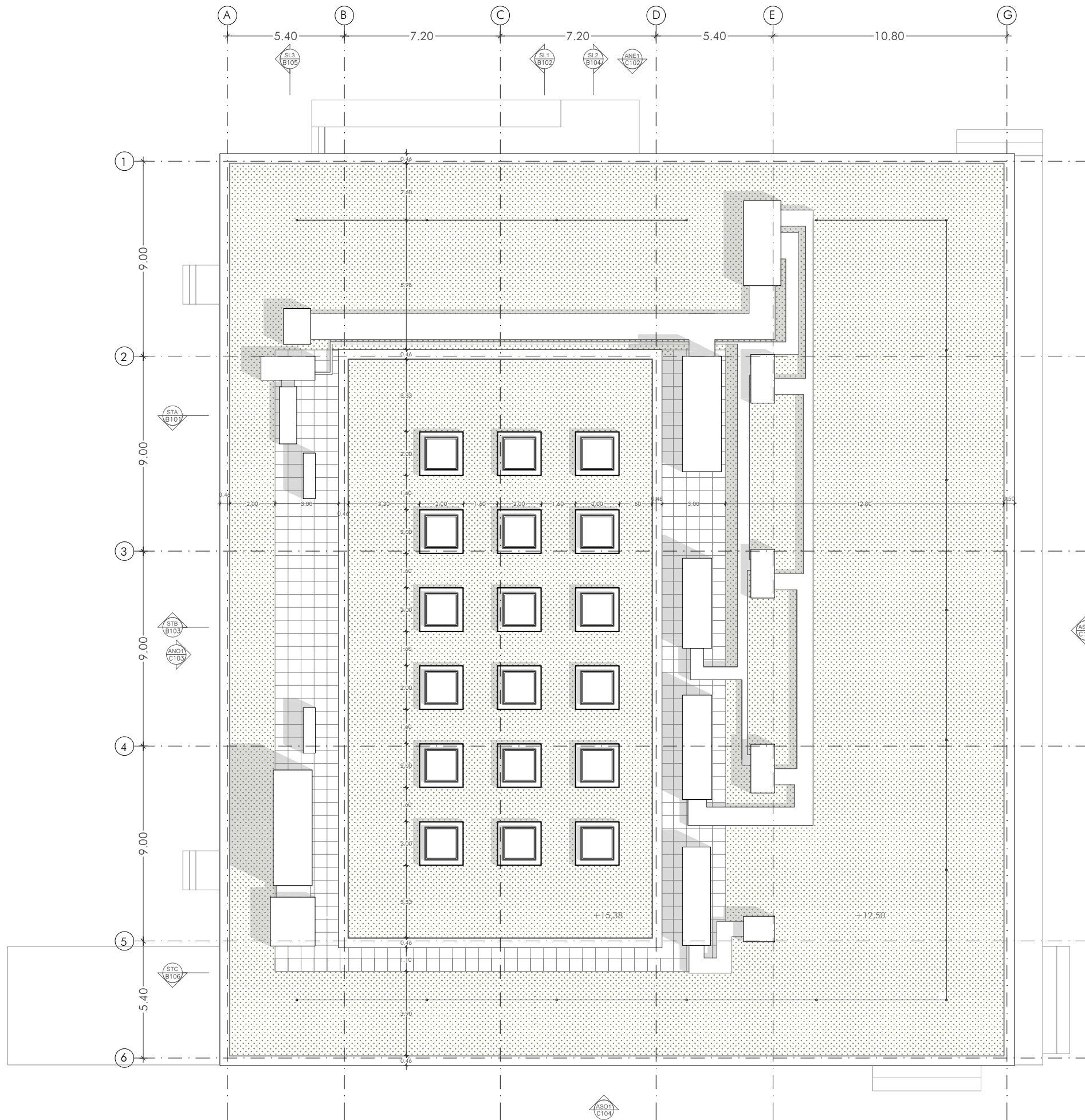
ARQUITECTURA
PLANTES GENERALS
PLANTA SOTA COBERTA

A-104

A3 E: 1/200
A1 E: 1/100

AGOST-2012
22.08.2012





LLEGENDA			
General			
±---	Cota relativa paviment acabat	h=..	Alçada lliure
±---	Cota absoluta paviment acabat	Hs	Alçada fals sostre
±---	Cotes topògraf	Hp	Alçada pas de porta
±---	Cota relativa paviment acabat	Hb	Alçada barana
√	Cota absoluta	H	Alçada forjat
		Ha	Alçada ampit
△	Nom de la secció Referència de plànol	SL	Secció longitudinal
△		ST	Secció transversal
△	Nom de l'alçat Referència de plànol	AE	Alçat exterior
		AI	Alçat interior
Trames			
[Pattern]	Trama llosa filtron		
[Pattern]	Trama vegetació		
[Pattern]	Trama aïllament tèrmic		
[Pattern]	Trama tancament ceràmic		
[Pattern]	Trama paviment continu (diversos tipus)		
[Pattern]	Trama sorra		
Designació espais			
[Symbol]	Planta d'ubicació	E3	23 Graons
[Symbol]	Nombre d'unitat	E:30.00cm	D:15.65cm
[Symbol]	Subgrup de programa		
[Symbol]	Grup de programa		
[Symbol]	Ascensor		
			Nom escala
			Num graons
			Dimensió contraestesa
			Dimensió estesa

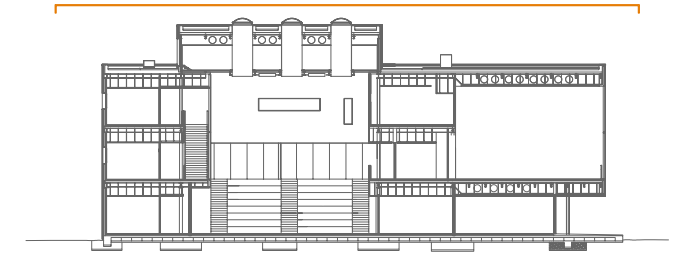
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
PLANTES GENERALS
PLANTA COBERTA

A-105

A3 E: 1/200
A1 E: 1/100

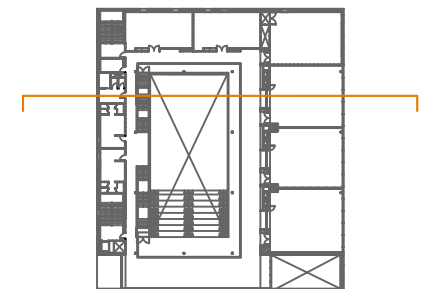
AGOST-2012
22.08.2012

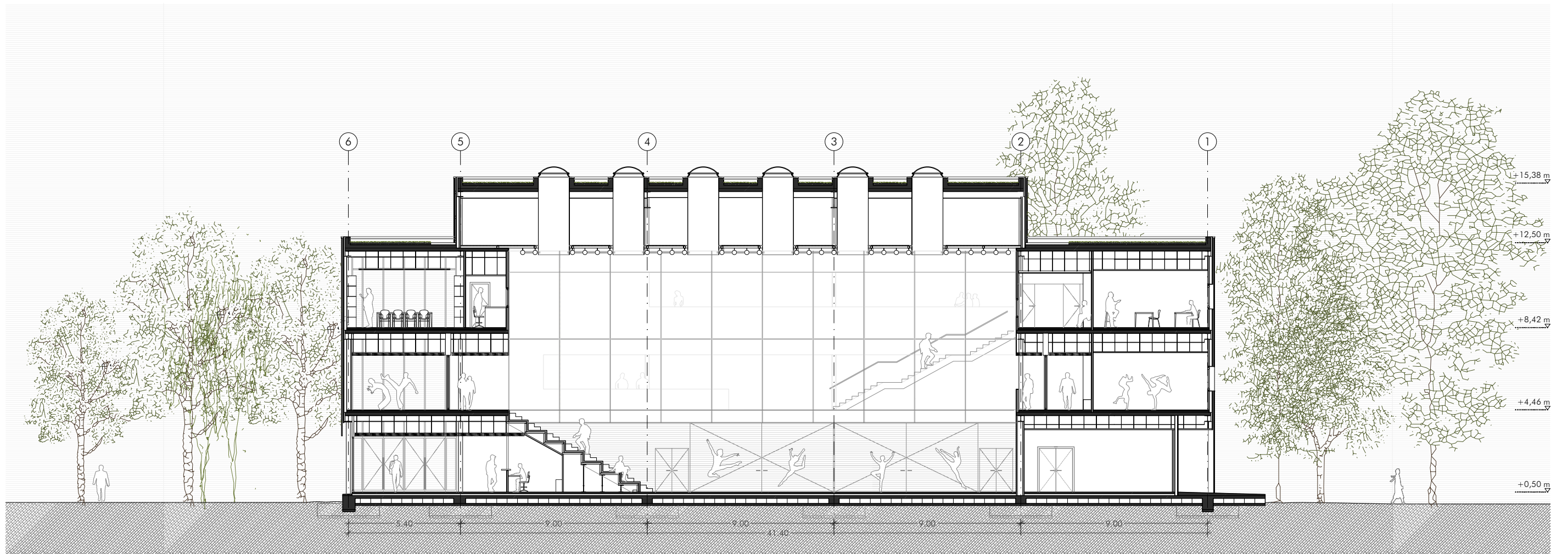




TANZCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

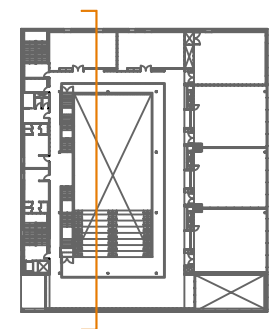
ARQUITECTURA
SECCIONS GENERALS
SECCIÓ TRANSVERSAL A ESPAI POLIVALENT **B-101**
A3 E: 1/200 GÈNER-2012
A1 E: 1/100 11.01.2012

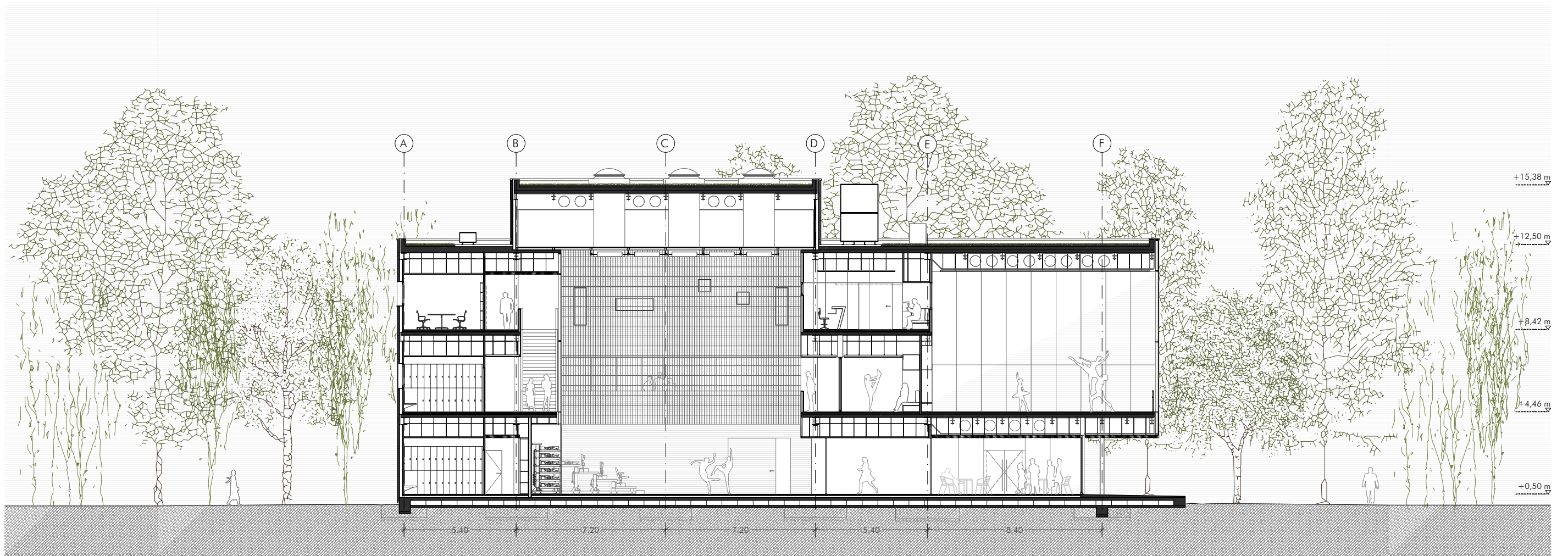




TANZCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

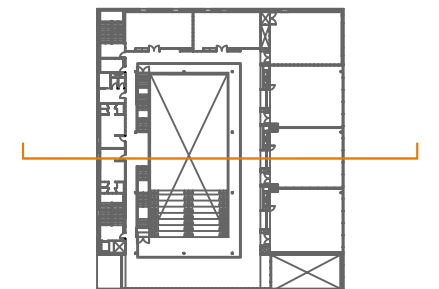
ARQUITECTURA
SECCIONS GENERALS
SECCIÓ LONGITUDINAL 1 ESPAI POLIV. **B-102**
A3 E:1/200 GÈNER-2012
A1_E:1/100 11.01.2012

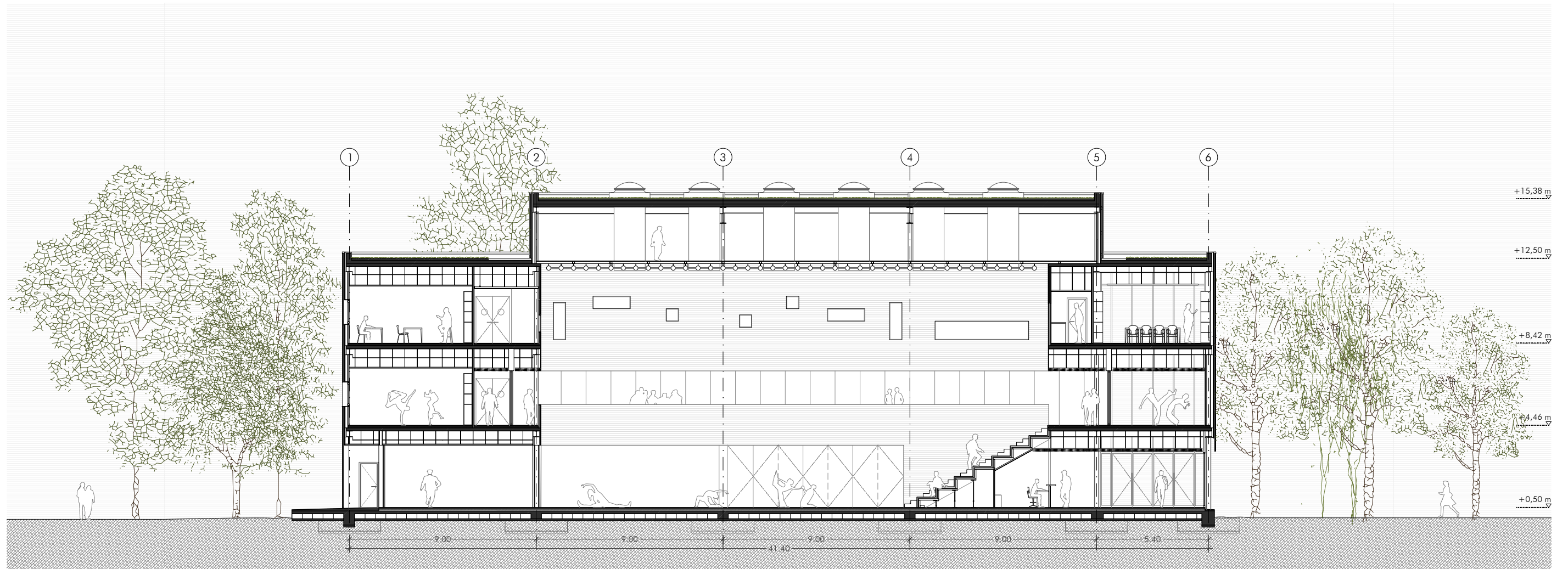




TANZCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

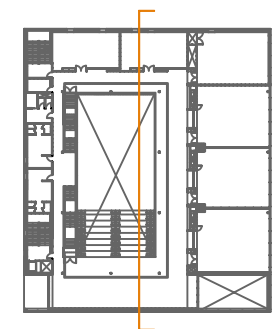
ARQUITECTURA
SECCIONS GENERALS
SECCIÓ TRANSVERSAL B ESPAI POLIVALENT **B-103**
A3 E:1/200 GÈNER-2012
A1 E:1/100 11.01.2012

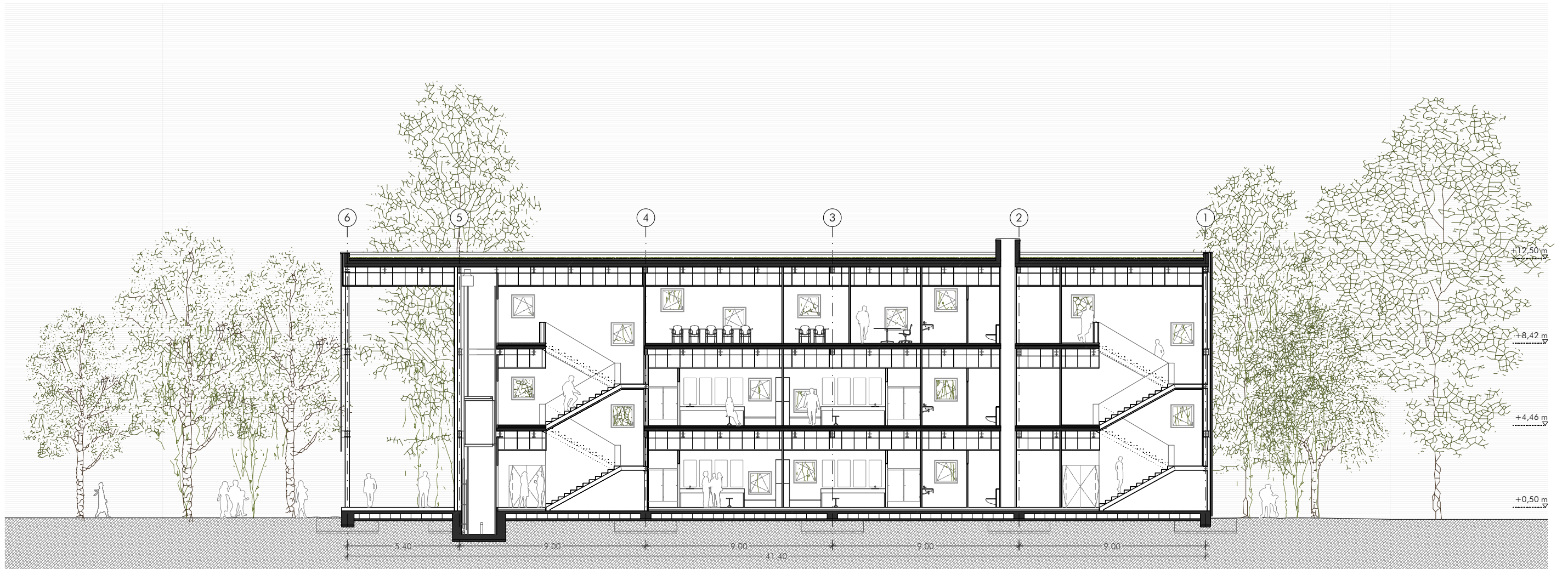




TANZCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
SECCIONS GENERALS
SECCIÓ LONGITUDINAL 2 ESPAI POLIV. **B-104**
A3 E:1/200 GÈNER-2012
A1 E:1/100 11.01.2012

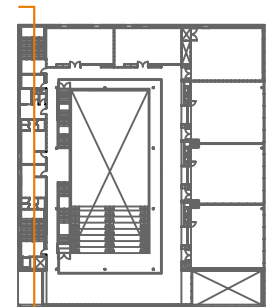


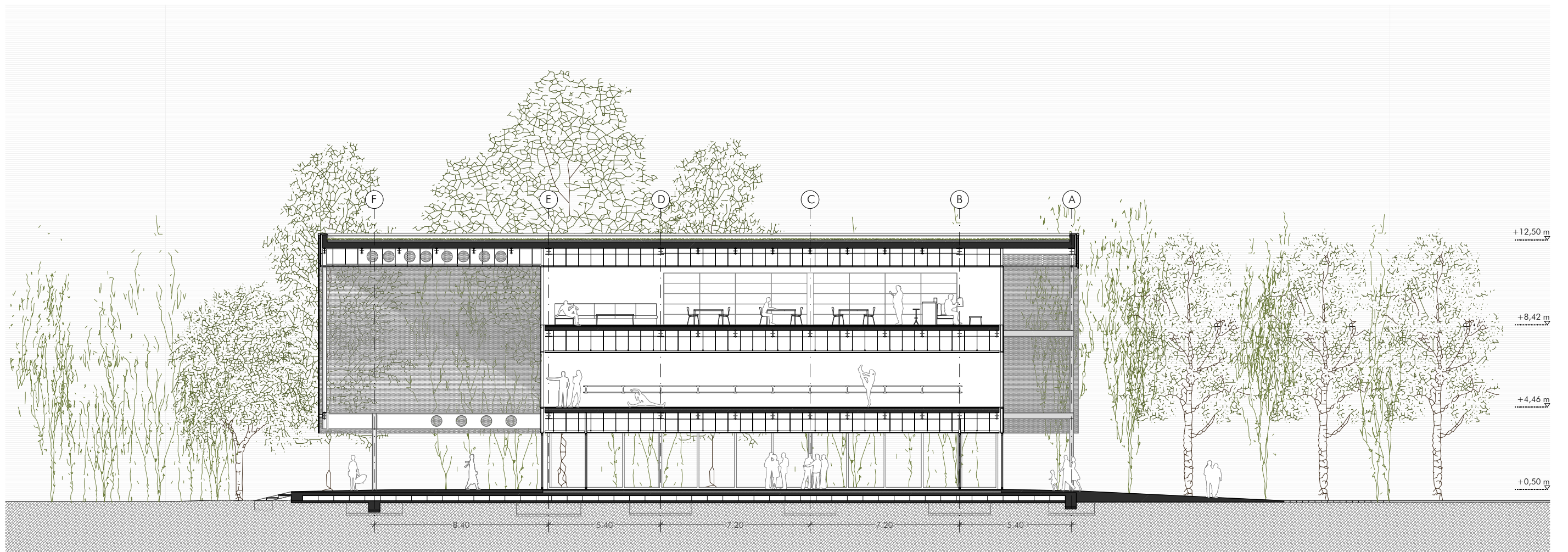


TANZCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
SECCIONS GENERALS
SECCIÓ LONGITUDINAL 3 NUCLI SERVEIS **B-105**
A3 E:1/200
A1 E:1/100

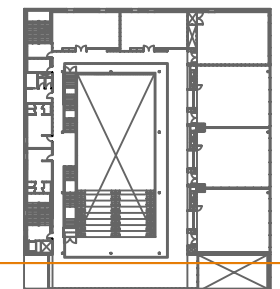
GENER-2012
11.01.2012

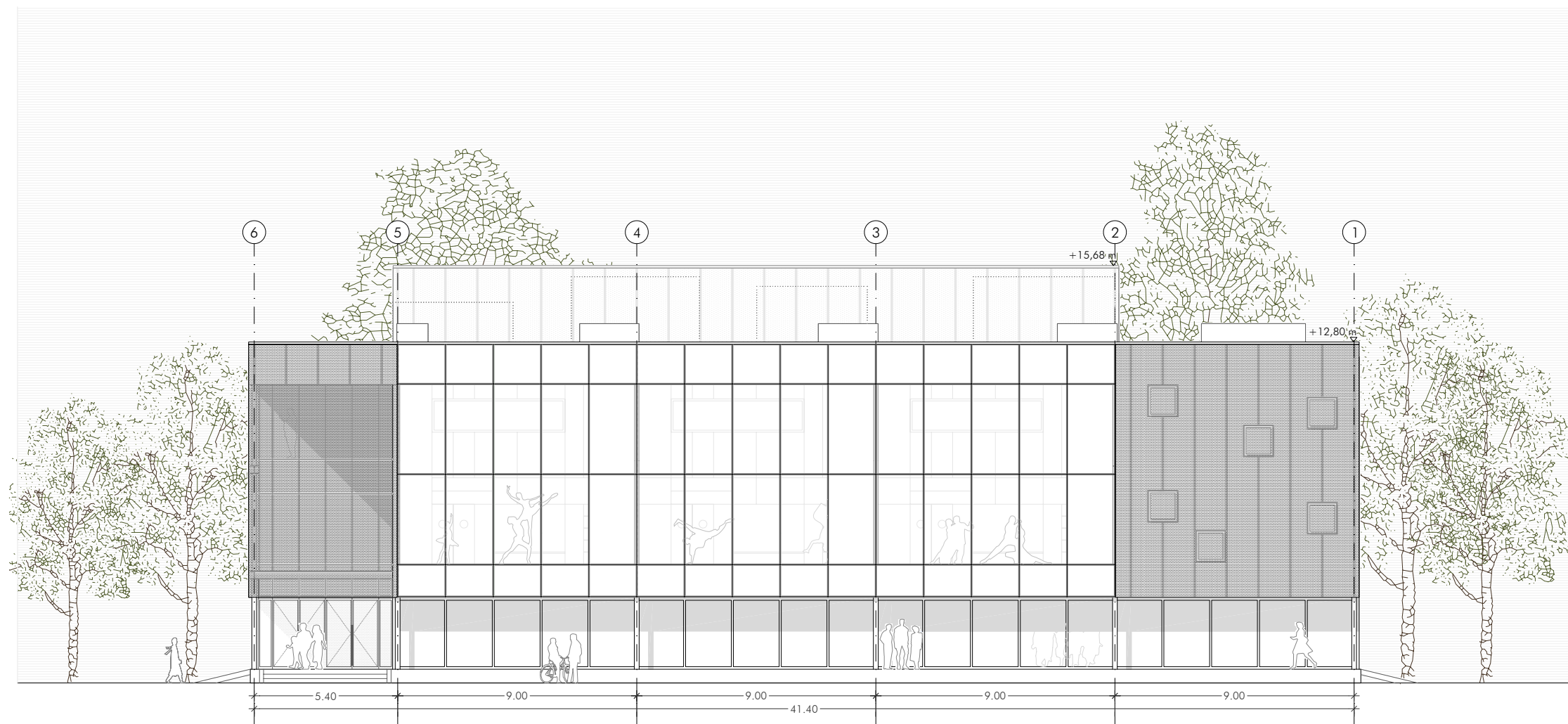




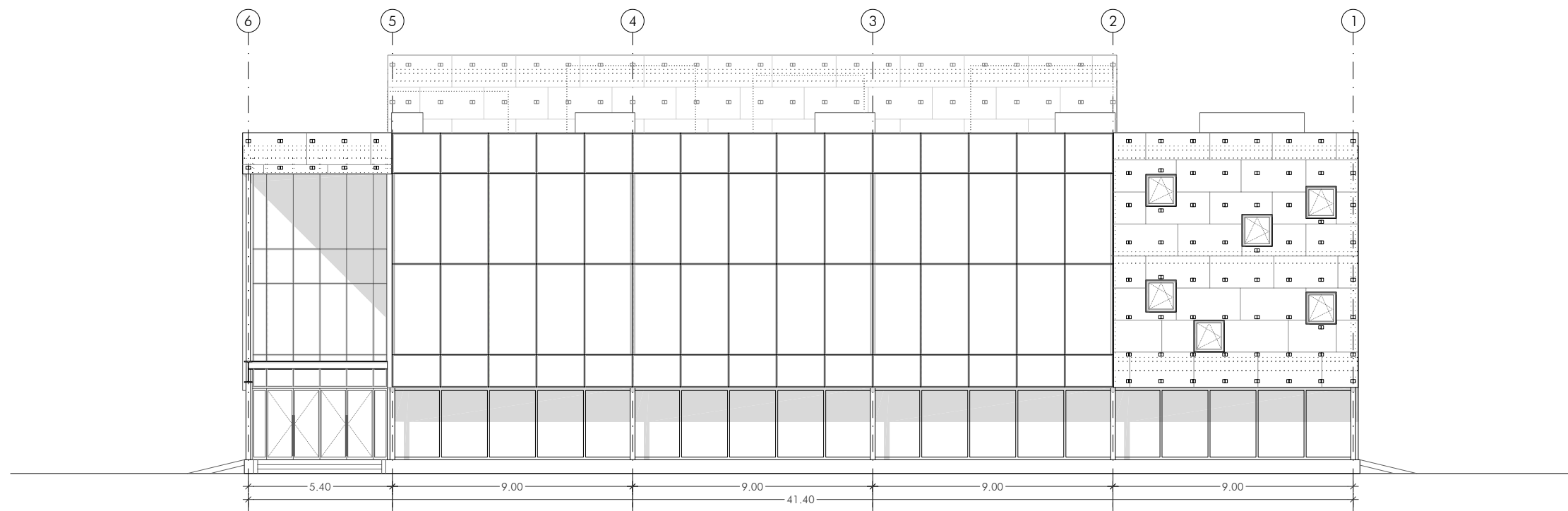
TANZCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
SECCIONS GENERALS
SECCIÓ TRANSVERSAL C COS SORTINT **B-106**
A3 E: 1/200 GÈNER-2012
A1 E: 1/100 11.01.2012





FAÇANA SUD-EST



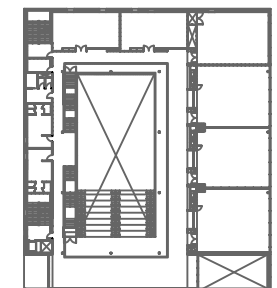
FAÇANA SUD-EST SENSE XAPA D'ALUMINI MULTIPERFORADA

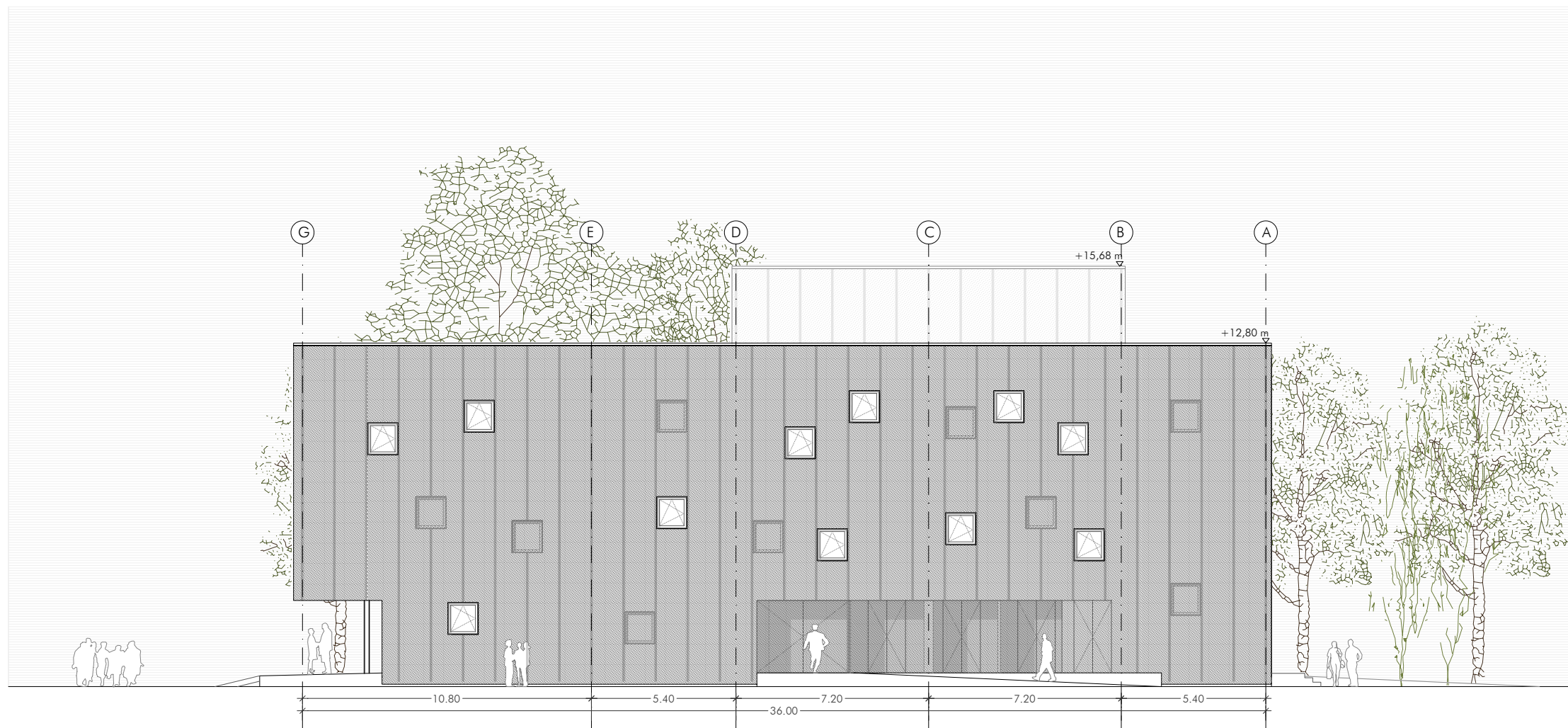
TANZCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
ALÇATS GENERALS
ALÇAT SUD-EST
A3 E:1/200
A1 E:1/100

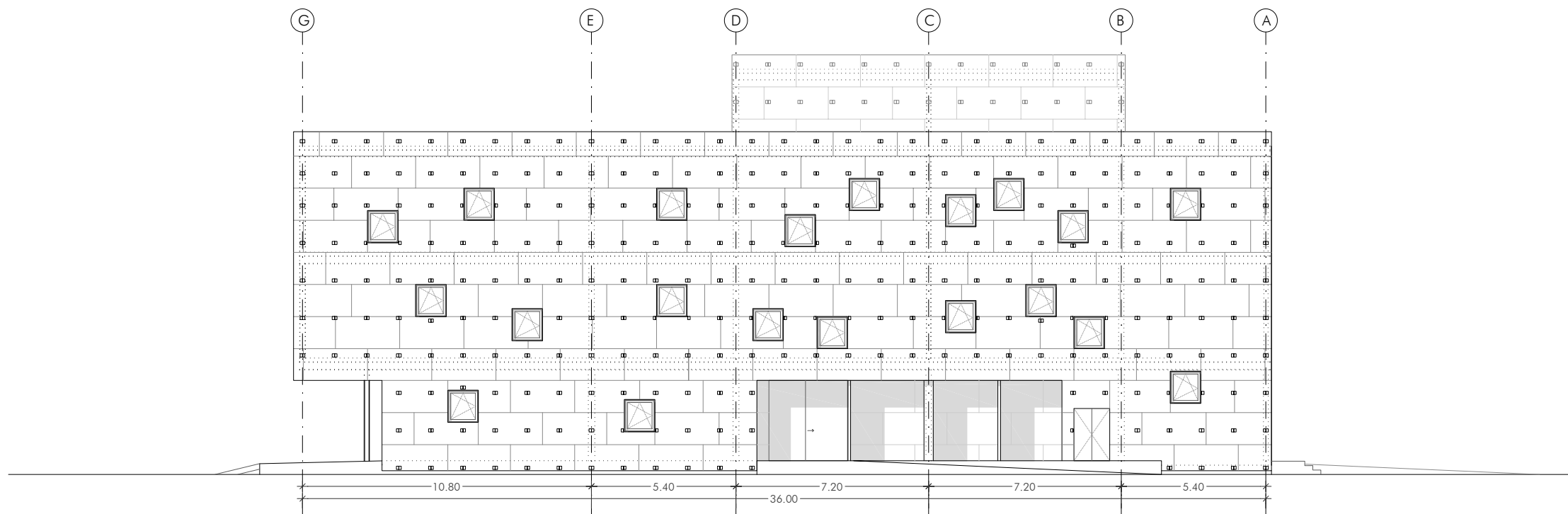
C-101

SETEMBRE-2012
06.09.2012





FAÇANA NORD-EST



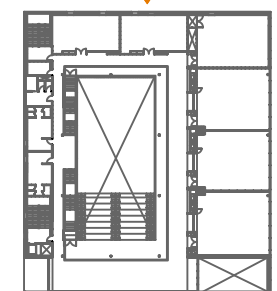
FAÇANA NORD-EST SENSE XAPA D'ALUMINI MULTIPERFORADA

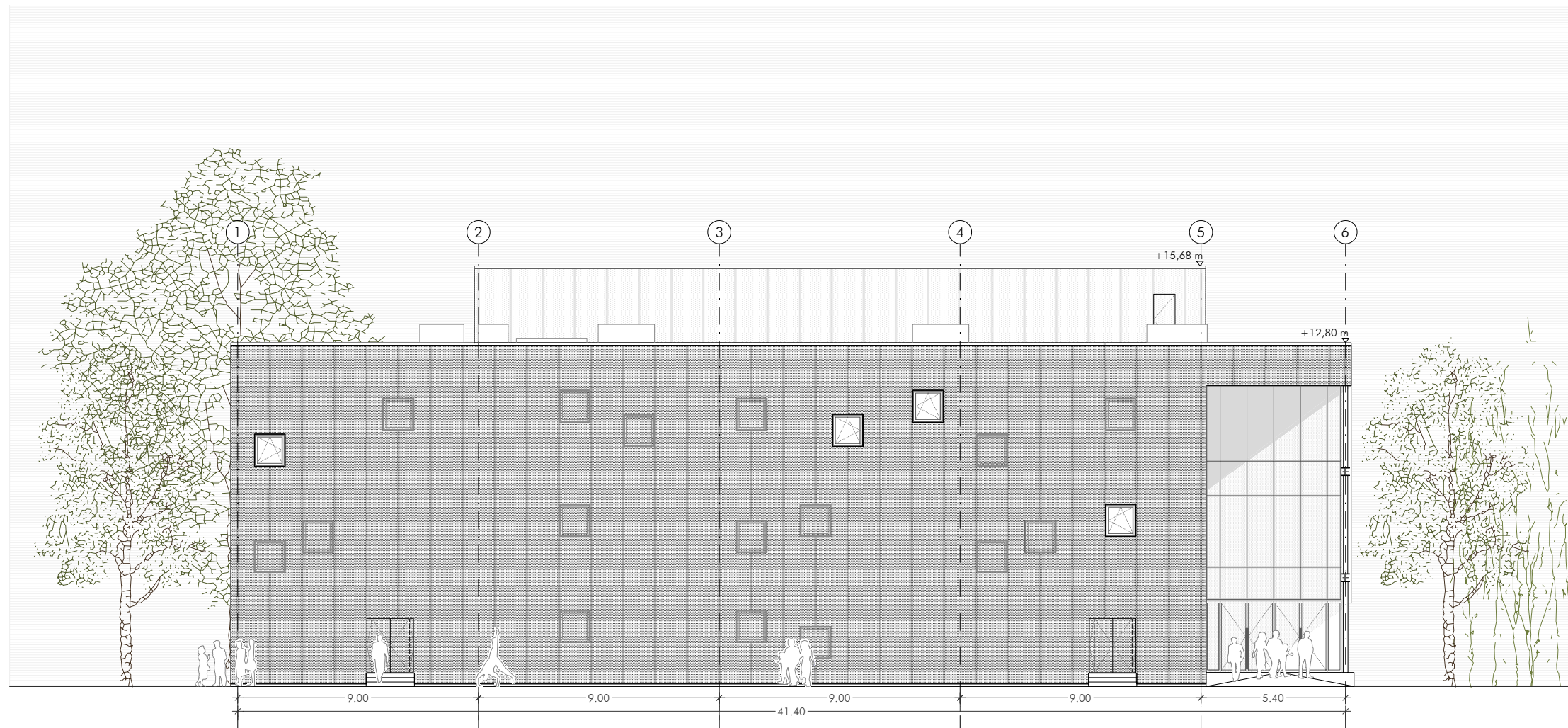
TANZCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
ALÇATS GENERALS
ALÇAT NORD-EST
A3 E:1/200
A1 E:1/100

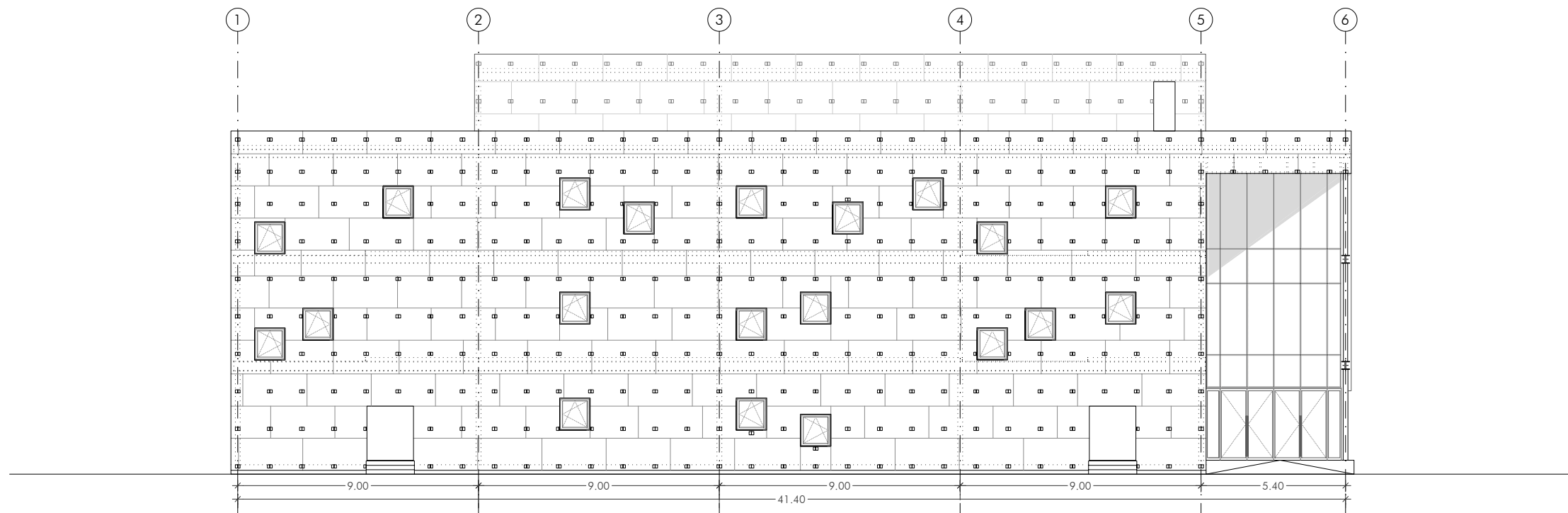
C-102

SETEMBRE-2012
06.09.2012





FAÇANA NORD-OEST



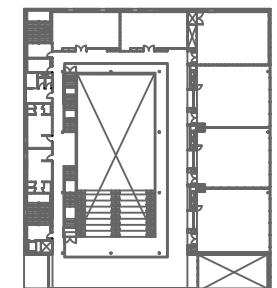
FAÇANA NORD-OEST SENSE XAPA D'ALUMINI MULTIPERFORADA

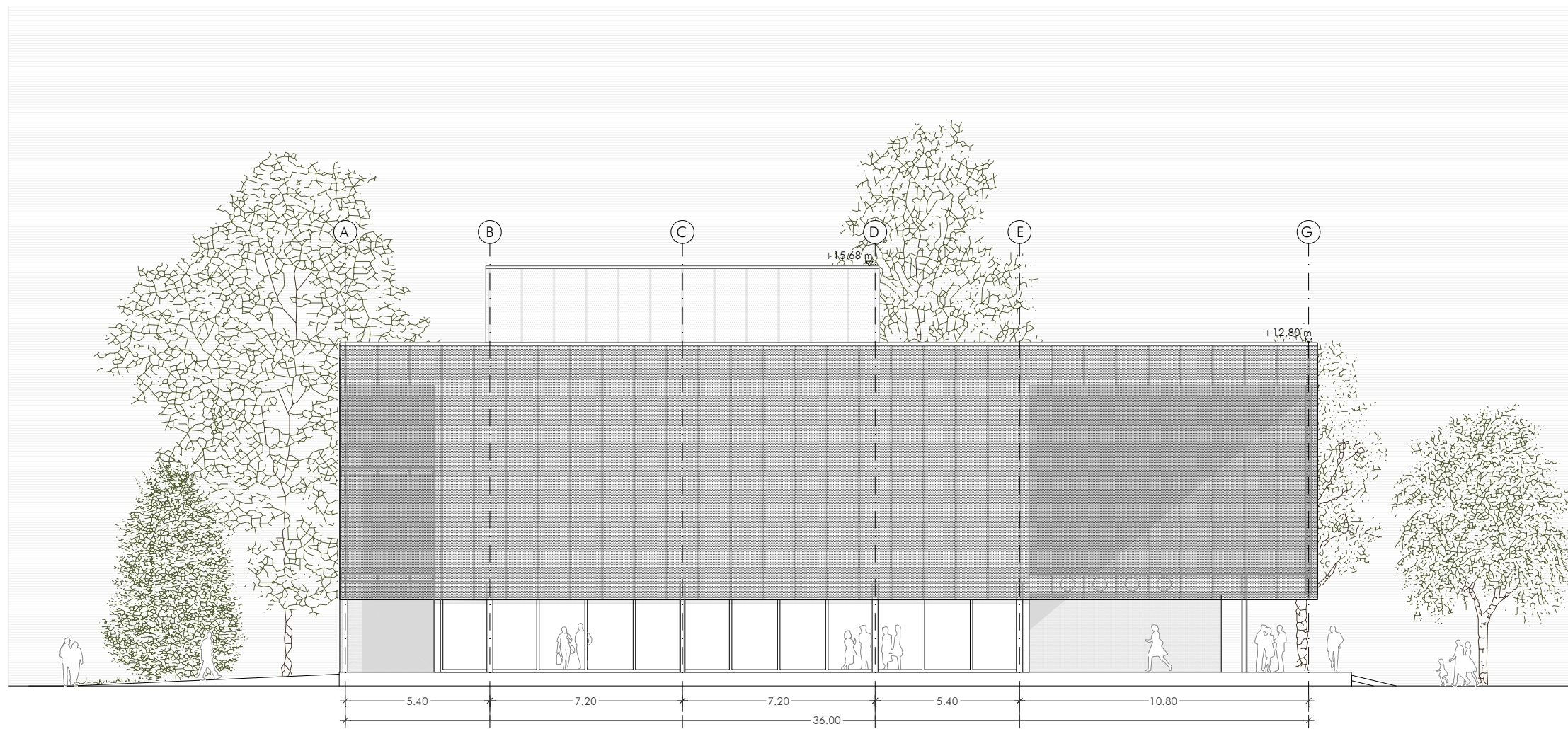
TANZCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
ALÇATS GENERALS
ALÇAT NORD-OEST
A3 E:1/200
A1 E:1/100

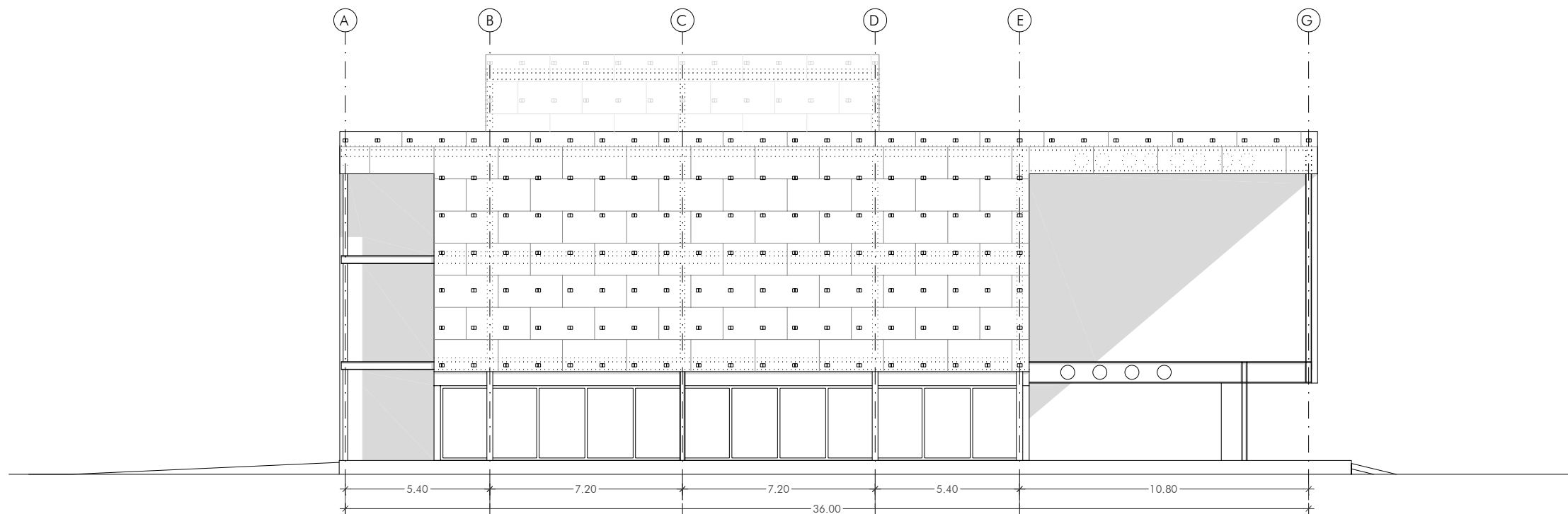
C-103

SETEMBRE-2012
06.09.2012





FAÇANA SUD-OEST



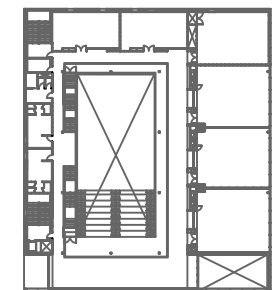
FAÇANA SUD-OEST SENSE XAPA D'ALUMINI MULTIPERFORADA

TANZCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
ALÇATS GENERALS
ALÇAT SUD-OEST
A3 E:1/200
A1_E:1/100

C-104

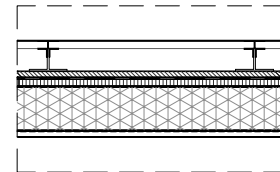
SETEMBRE-2012
06.09.2012





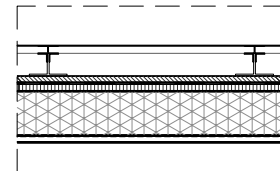
MURS DE FAÇANA

MF-A1	
RE+CV+T+BA+TM+ AT MW 120+BV+YL 15	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	0,25
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	46



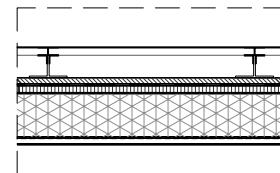
- Xapa d'alumini multiperforada AL 1050A H18 S/F R5/T7,5 amb plecs perimetrals i lacada. e=30 mm
 - Subestructura metàl·lica d'alumini formada per perfil en T 120x100x55 mm i 2 angulars de 30x30 mm e=60 mm
 - Tauler ignífug hidròfug Hidroflam e=16 mm
 - Làmina impermeable transpirable e=3 mm
 - Tauler de fibres orientades de fusta OSB e=18 mm
 - Aïllament tèrmic de llana mineral entre perfils U metàl·lics. e=120 mm
 - Barrera de vapor e=3 mm
 - Placa de cartó guix laminat tipus A e=15 mm
- e=265 mm

MF-A2	
RE+CV+T+BA+TM+ AT MW 120+BV+YL 15+A	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	0,25
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	46



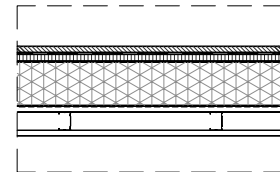
- Xapa d'alumini multiperforada AL 1050A H18 S/F R5/T7,5 amb plecs perimetrals i lacada. e=30 mm
 - Subestructura metàl·lica d'alumini formada per perfil en T 120x100x55 mm i 2 angulars de 30x30 mm e=60 mm
 - Tauler ignífug hidròfug Hidroflam e=16 mm
 - Làmina impermeable transpirable e=3 mm
 - Tauler de fibres orientades de fusta OSB e=18 mm
 - Aïllament tèrmic de llana mineral entre perfils U metàl·lics. e=120 mm
 - Barrera de vapor e=3 mm
 - Placa de cartó guix laminat tipus A e=15 mm
 - Microciment PLUS bàsic blanc e=3 mm
- e=268 mm

MF-A3	
RE+CV+T+BA+TM+ AT MW 120+BV+YL 15+A	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	0,25
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	46



- Xapa d'alumini multiperforada AL 1050A H18 S/F R5/T7,5 amb plecs perimetrals i lacada. e=30 mm
 - Subestructura metàl·lica d'alumini formada per perfil en T 120x100x55 mm i 2 angulars de 30x30 mm e=60 mm
 - Tauler ignífug hidròfug Hidroflam e=16 mm
 - Làmina impermeable transpirable e=3 mm
 - Tauler de fibres orientades de fusta OSB e=18 mm
 - Aïllament tèrmic de llana mineral entre perfils U metàl·lics. e=120 mm
 - Barrera de vapor e=3 mm
 - Placa de cartó guix laminat tipus A e=15 mm
 - Microciment IMPER bàsic gris 2 e=3 mm
- e=268 mm

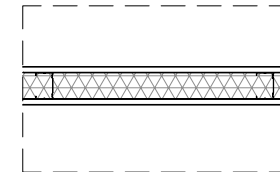
MF-B1	
T+BA+TM+ AT MW 120+BV+YL15+C+YL15	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	0,26
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	46



- Tauler ignífug hidròfug Hidroflam e=16 mm
 - Làmina impermeable transpirable e=3 mm
 - Tauler de fibres orientades de fusta OSB e=18 mm
 - Aïllament tèrmic de llana mineral entre perfils U metàl·lics. e=120 mm
 - Barrera de vapor e=3 mm
 - Placa de cartó guix laminat tipus A e=12,5 mm
 - Cambra d'aire no ventilada i estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm e=48 mm
 - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5 mm
- e=323 mm

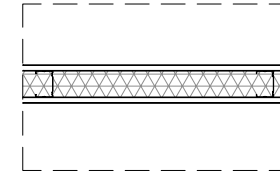
DIVISÒRIES INTERIORS

DI-A1	
YL 15+ AT MW 70+YL 15	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	2,20
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	46



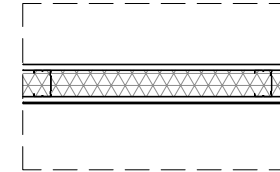
- Placa de cartró guix laminat tipus A e=15 mm
 - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=70mm
 - Placa de cartró guix laminat tipus A e=15mm
- e=100 mm

DI-A2	
YL 15+ AT MW 70+YL 15	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	2,20
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	46



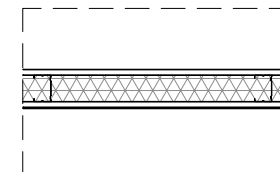
- Placa de cartró guix laminat tipus H e=15 mm
 - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=70mm
 - Placa de cartró guix laminat tipus H e=15mm
- e=100 mm

DI-B1	
YL 15+ AT MW 70 + YL 15 + A	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	2,20
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	46



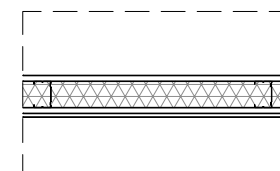
- Placa de cartró guix laminat tipus A e=15 mm
 - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=70mm
 - Placa de cartró guix laminat tipus A e=15mm
 - Microciment PLUS bàsic blanc e=3 mm
- e=103 mm

DI-B2	
YL 15+ AT MW 70 + YL 15 + A	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	2,20
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	46



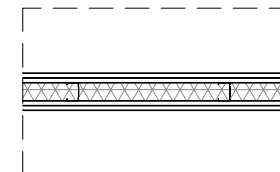
- Placa de cartró guix laminat tipus H e=15 mm
 - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=70mm
 - Placa de cartró guix laminat tipus H e=15mm
 - Microciment IMPER bàsic gris 2 e=3 mm
- e=103 mm

DI-B3	
YL 15+ AT MW 70 + YL 15 + MDF 10	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	1,61
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	51



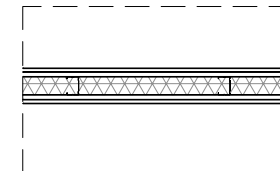
- Placa de cartró guix laminat tipus A e=15 mm
 - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=70mm
 - Placa de cartró guix laminat tipus A e=15mm
 - Tauler MDF roure milà recobert amb resina melamínica e=10 mm
- e=110 mm

DI-C1	
2xYL 12,5+ AT MW 48 + 2xYL 12,5	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	1,57
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	52



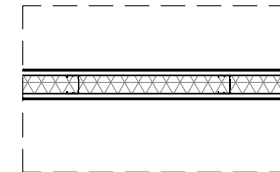
- Doble placa de cartró guix laminat tipus A e=2x12,5 mm
 - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=48mm
 - Doble placa de cartró guix laminat tipus A e=2x12,5mm
- e=98 mm

DI-C2	
MDF 10+YL 12,5+AT MW 48+YL 12,5+MDF 10	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	1,57
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	66



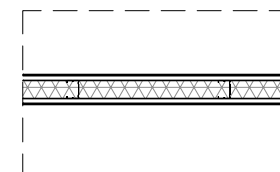
- Tauler MDF roure milà recobert amb resina melamínica e=10 mm
 - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5 mm
 - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=48mm
 - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5mm
 - Tauler MDF roure milà recobert amb resina melamínica e=10 mm
- e=93 mm

DI-C3	
A+YL 12,5+AT MW 48+YL 12,5+A	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	1,47
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	43



- Microciment PLUS bàsic blanc e=3 mm
 - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5 mm
 - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=48mm
 - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5mm
 - Microciment IMPER bàsic gris 2 e=3 mm
- e=79 mm

DI-C4	
A+YL 12,5+AT MW 48+YL 12,5+A	
HET:	
Aïllament tèrmic Um: W/m2K	1,47
HR:	
Aïllament acústic soroll aeri (dB)	43



- Microciment IMPER bàsic gris 2 e=3 mm
 - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5 mm
 - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=48mm
 - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5mm
 - Microciment IMPER bàsic gris 2 e=3 mm
- e=79 mm

NOTES
1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
3. Els revestiments queden definits en els plànols d'acabats.
4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiqui els plànols d'acabats.
5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
7. Les parets de cartró guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
REPLANTEIG D'ACABATS
DEFINICIÓ ELEMENTS VERTICALS

R-11

A3_E:1/20
A1_E:1/10

AGOST 2012
21.08.2012

DIVISIÒRIES INTERIORS

DI-C5 MDF 10+YL 12,5+AT MW 48+YL 12,5+A HET: 1,57 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 56 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Tauler MDF roure milà recobert amb resina melamínica e=10 mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5 mm - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=48mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5mm - Microciment IMPER bàsic gris 2 e=3 mm e=86 mm
DI-C6 MDF 10+YL 12,5+AT MW 48+YL 12,5+A HET: 1,57 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 56 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Tauler MDF blanc recobert amb resina melamínica e=10 mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5 mm - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=48mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5mm - Microciment IMPER bàsic gris 2 e=3 mm e=86 mm
DI-D1 AT MW 48+YL 15 HET: 1,49 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 43 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=48mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=15mm e=63 mm
DI-D2 AT MW 48+YL 15 + A HET: 1,49 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 43 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=48mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=15mm - Microciment PLUS bàsic blanc e=3 mm e=66 mm
DI-D3 AT MW 48+YL 15 + A HET: 1,49 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 43 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=48mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=15mm - Microciment IMPER bàsic gris 2 e=3 mm e=66 mm
DI-D4 AT MW 48+YL 15 + MDF 10 HET: 1,47 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 46 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=48mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=15mm - Tauler MDF roure milà recobert amb resina melamínica e=10 mm e=73 mm
DI-E1 YL 12,5 + 2xAT MW 48+YL 12,5 + MDF 10 HET: 2,83 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 63 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5mm - Doble estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=2x48mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5mm - Tauler acústic MDF ranurat roure milà recobert amb resina melamínica e=15 mm e=136 mm
DI-E2 MDF10+YL12,5+2xAT MW48+YL12,5+MDF10 HET: 2,87 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 66 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Tauler MDF roure milà recobert amb resina melamínica e=10 mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5mm - Doble estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=2x48mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5mm - Tauler MDF roure milà recobert amb resina melamínica e=10 mm e=141 mm

DI-E3 YL 2x12,5+2xAT MW48+YL 2x12,5 HET: 2,87 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 59 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Doble placa de cartró guix laminat tipus A e=2x12,5mm - Doble estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=2x48mm - Doble placa de cartró guix laminat tipus A e=2x12,5mm e=141 mm
DI-E4 MDF10+YL12,5+2xAT MW48+YL12,5+MDF10 HET: 2,87 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 66 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Tauler MDF roure milà recobert amb resina melamínica e=10 mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5mm - Doble estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm i llana de roca de 70Kg/m3 e=2x48mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=12,5mm - Tauler acústic MDF ranurat roure milà recobert amb resina melamínica e=15 mm e=146 mm
DI-F1 BF 150+AT MW 40+ BF 150 +AT 48 + YL 15 HET: 1,93 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 54 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Bloc de formigó e=150 mm - Llana de roca de 70Kg/m3 e=40mm - Bloc de formigó e=150 mm - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm e=48mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=15 mm e=403 mm
DI-F2 BF150+AT MW40+ BF150+AT48+YL15+A HET: 1,93 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 54 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Bloc de formigó e=150 mm - Llana de roca de 70Kg/m3 e=40mm - Bloc de formigó e=150 mm - Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb muntants c/40 cm e=48mm - Placa de cartró guix laminat tipus A e=15 mm - Microciment PLUS bàsic blanc e=3 mm e=406 mm
DI-F3 BF200+AT MW40+ TM+BA+T HET: 1,93 Aïllament tèrmic Um: W/m2K HR: 54 Aïllament acústic soroll aeri (dBa)		- Bloc de formigó e=150 mm - Aïllament tèrmic de llana mineral de 70Kg/m3 entre perfils U metàl·lics e=40mm - Tauler de fibres orientades de fusta e=18 mm - Làmina impermeable transpirable e=3mm - Tauler ignífug hidròfug e=16 mm e=227 mm

NOTES 1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat. 2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas. 3. Els revestiments queden definits en els plànols d'acabats. 4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats. 5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments. 6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat. 7. Les parets de cartró guix aniran pintades amb pintura al plàstic. 8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.
--

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
 REPLANTEIG D'ACABATS
 DEFINICIÓ ELEMENTS VERTICALS
 A3 E:1/20
 A1_E:1/10

R-12
 AGOST 2012
 21.08.2012

COBERTES

C-1			
V+P+AT60+BA+FP+M50+F+C+YL15			- Substrat ecològic amb plantes entapissants e=100 mm
HE1:	0,15		- Llosa filtron amb aïllament tèrmic e=60 mm e=95 mm
Aïllament tèrmic			- Membrana impermeabilitzant amb làmina Rhenofol CG e=3mm
HR:	58		- Capa antipunxonament de feltre sintètic Feltemper 300P e=3mm
Aïllament acústic soroll aeri (dBA)			- Capa de morter de regulació i anivellament e=50mm
			- Forjat col·laborant e=140 mm
			e=391 mm

C-2			
P+AT60+P+AT60+BA+FP+M50+F+C+YL15			- Llosa filtron amb aïllament tèrmic e=60 mm e=95 mm
HE1:	0,13		- Llosa filtron amb aïllament tèrmic e=60 mm e=95 mm
Aïllament tèrmic			- Membrana impermeabilitzant amb làmina Rhenofol CG e=3mm
HR:	58		- Capa antipunxonament de feltre sintètic Feltemper 300P e=3mm
Aïllament acústic soroll aeri (dBA)			- Capa de morter de regulació i anivellament e=50mm
			- Forjat col·laborant e=140 mm
			e=386 mm

SOLERES

S-A1			
A + M20 + M60 + AT MW 80 + BA + F			- Paviment de vinil Armstrong Timberline PUR maple light e=2,25 mm
HE1:	0,41		- Morter d'unió i anivellament e=20 mm
Aïllament tèrmic			- Recrescut de morter e=60 mm
HR:			- Aïllament tèrmic de llana de roca de 70Kg/m3 e=80 mm
Aïllament acústic soroll aeri (dBA)			- Làmina impermeable transpirable e=3 mm
			- Capa de compressió de formigó e=80 mm
			- Peça Cáviti de polipropilè amb cambra d'aire ventilada e=300 mm
			- Formigó de neteja e=100 mm
			e=645,25 mm

S-B1			
A + M20 + M60 + AT MW 80 + BA + F			- Microciment IMPER bàsic gris 2 e=3 mm
HE1:	0,41		- Morter d'unió i anivellament e=20 mm
Aïllament tèrmic			- Recrescut de morter e=60 mm
HR:			- Aïllament tèrmic de llana de roca de 70Kg/m3 e=80 mm
Aïllament acústic soroll aeri (dBA)			- Làmina impermeable transpirable e=3 mm
			- Capa de compressió de formigó e=80 mm
			- Peça Cáviti de polipropilè amb cambra d'aire ventilada e=300 mm
			- Formigó de neteja e=100 mm
			e=646 mm

S-B2			
A + M20 + M60 + AT MW 80 + BA + F			- Microciment PLUS bàsic blanc e=3 mm
HE1:	0,41		- Morter d'unió i anivellament e=20 mm
Aïllament tèrmic			- Recrescut de morter e=60 mm
HR:			- Aïllament tèrmic de llana de roca de 70Kg/m3 e=80 mm
Aïllament acústic soroll aeri (dBA)			- Làmina impermeable transpirable e=3 mm
			- Capa de compressió de formigó e=80 mm
			- Peça Cáviti de polipropilè amb cambra d'aire ventilada e=300 mm
			- Formigó de neteja e=100 mm
			e=646 mm

S-B3			
A + M20 + M60 + AT MW 80 + BA + F			- Microciment IMPER PLUS bàsic gris 2 e=3 mm
HE1:	0,41		- Morter d'unió i anivellament e=20 mm
Aïllament tèrmic			- Recrescut de morter e=60 mm
HR:			- Aïllament tèrmic de llana de roca de 70Kg/m3 e=80 mm
Aïllament acústic soroll aeri (dBA)			- Làmina impermeable transpirable e=3 mm
			- Capa de compressió de formigó e=80 mm
			- Peça Cáviti de polipropilè amb cambra d'aire ventilada e=300 mm
			- Formigó de neteja e=100 mm
			e=646 mm

PAVIMENTS

P-A1			
A + M20 + M60 + AR MW 40 + F			- Paviment de vinil Armstrong Timberline PUR maple light e=2,25 mm
HR:	53		- Morter d'unió i anivellament e=20 mm
Aïllament acústic soroll aeri (dBA)			- Recrescut de morter e=60 mm
			- Aïllament tèrmic de llana de roca de 70Kg/m3 e=40 mm
			- Forjat col·laborant e=140 mm
			e=262,25 mm

P-B1			
A + M20 + M60 + AR MW 40 + F			- Microciment IMPER bàsic gris 2 e=3 mm
HR:	53		- Morter d'unió i anivellament e=20 mm
Aïllament acústic soroll aeri (dBA)			- Recrescut de morter e=60 mm
			- Aïllament tèrmic de llana de roca de 70Kg/m3 e=40 mm
			- Forjat col·laborant e=140 mm
			e=263 mm

P-B2			
A + M20 + M60 + AR MW 40 + F			- Microciment PLUS bàsic blanc e=3 mm
HR:	53		- Morter d'unió i anivellament e=20 mm
Aïllament acústic soroll aeri (dBA)			- Recrescut de morter e=60 mm
			- Aïllament tèrmic de llana de roca de 70Kg/m3 e=40 mm
			- Forjat col·laborant e=140 mm
			e=263 mm

P-B3			
A + M20 + M60 + AR MW 40 + F			- Microciment PLUS bàsic negre e=3 mm
HR:	53		- Morter d'unió i anivellament e=20 mm
Aïllament acústic soroll aeri (dBA)			- Recrescut de morter e=60 mm
			- Aïllament tèrmic de llana de roca de 70Kg/m3 e=40 mm
			- Forjat col·laborant e=140 mm
			e=263 mm

P-C1			
A + M20 + M60 + AR MW 40 + BA + F			- Tapís de dansa Harlequin Fiesta amb aspecte de fusta e=3 mm
HR:	58		- Morter d'unió i anivellament e=20 mm
Aïllament acústic soroll aeri (dBA)			- Recrescut de morter e=60 mm
			- Aïllament tèrmic de llana de roca de 70Kg/m3 amb suport dels tubs i tubs del terra radiant e=40 mm
			- Làmina impermeable transpirable antivapor e=3 mm
			- Forjat col·laborant e=140 mm
			e=266 mm

NOTES
1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
3. Els revestiments quedaran definits en els plànols d'acabats.
4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats.
5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
7. Les parets de cartró guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

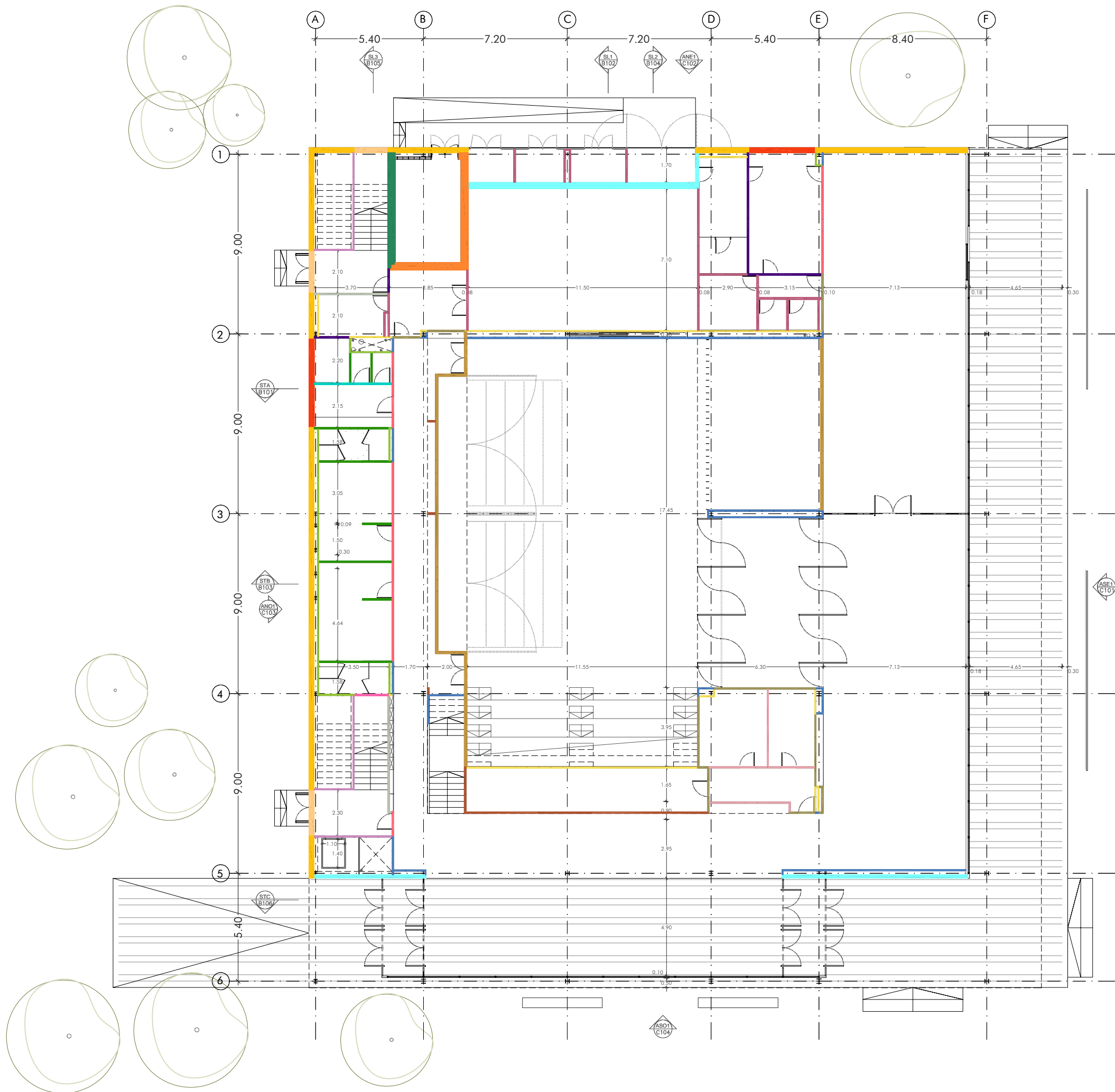
ARQUITECTURA

REPLANTEIG D'ACABATS
DEFINICIÓ ELEMENTS HORIZONTALS

R-13

A3 E:1/20
A1_E:1/10

AGOST 2012
21.08.2012



VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE R-10 PER LLEGENDA

- NOTES
1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
 2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
 3. Els revestiments queden definits en els plànols d'acabats.
 4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats.
 5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
 6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
 7. Les parets de cartó guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
 8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

TANZSCHULE

AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

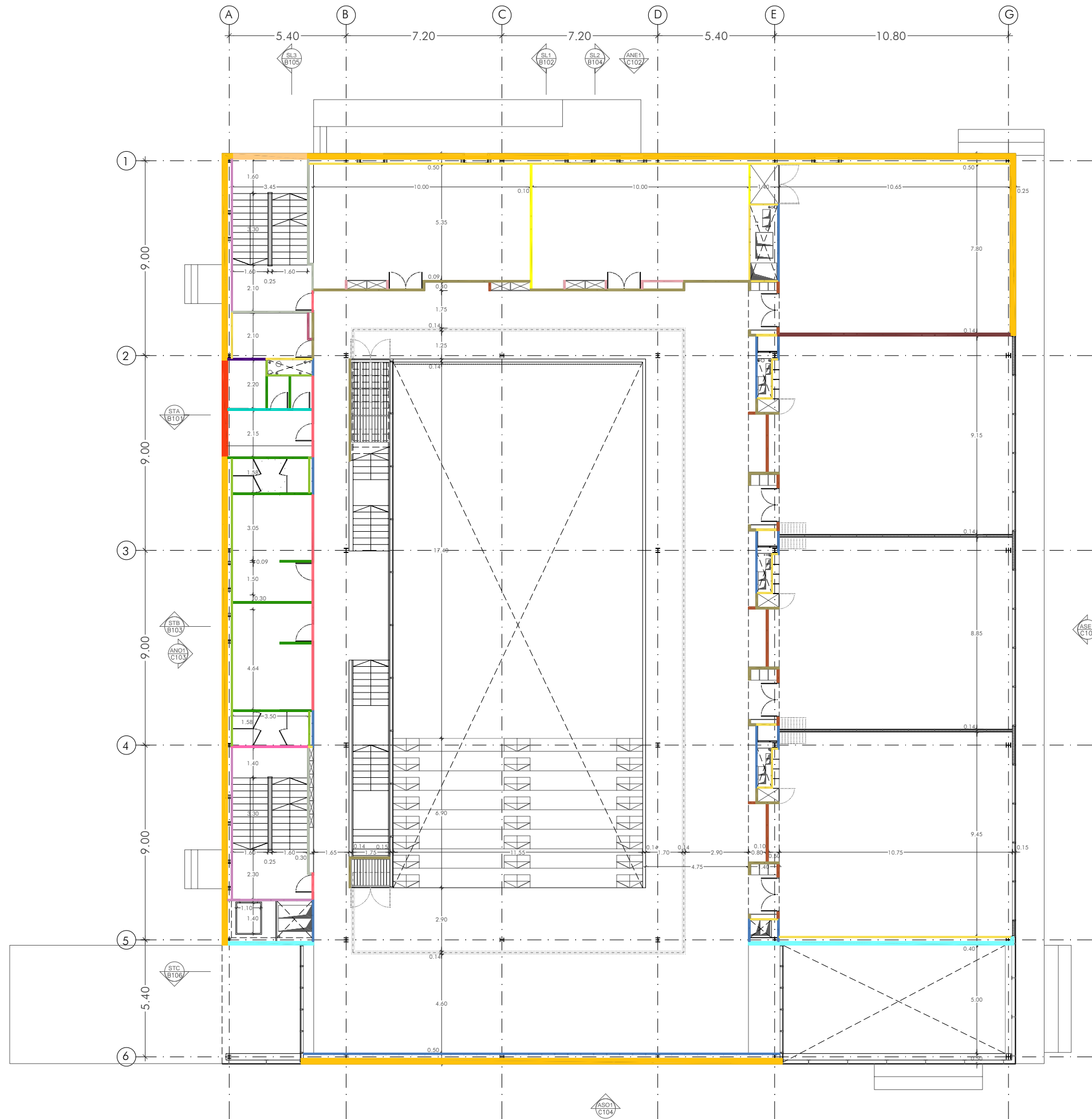
ARGITECTURA
 REPLANTEIG D'ACABATS
 ELEMENTS VERTICALS PLANTA BAIXA

R-21

A3 E:1/200
 A1_E:1/100

AGOST 2012
 22.08.2012





VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE R-10 PER LEGENDA

- NOTES**
1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
 2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
 3. Els revestiments quedem definits en els plànols d'acabats.
 4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats.
 5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
 6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
 7. Les parets de cartró guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
 8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

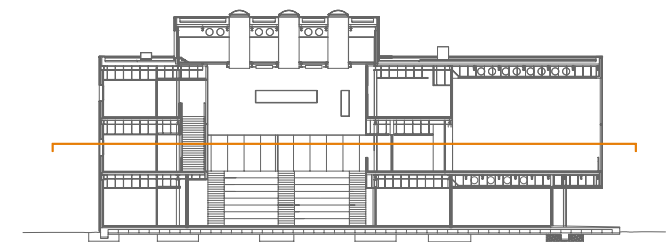
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

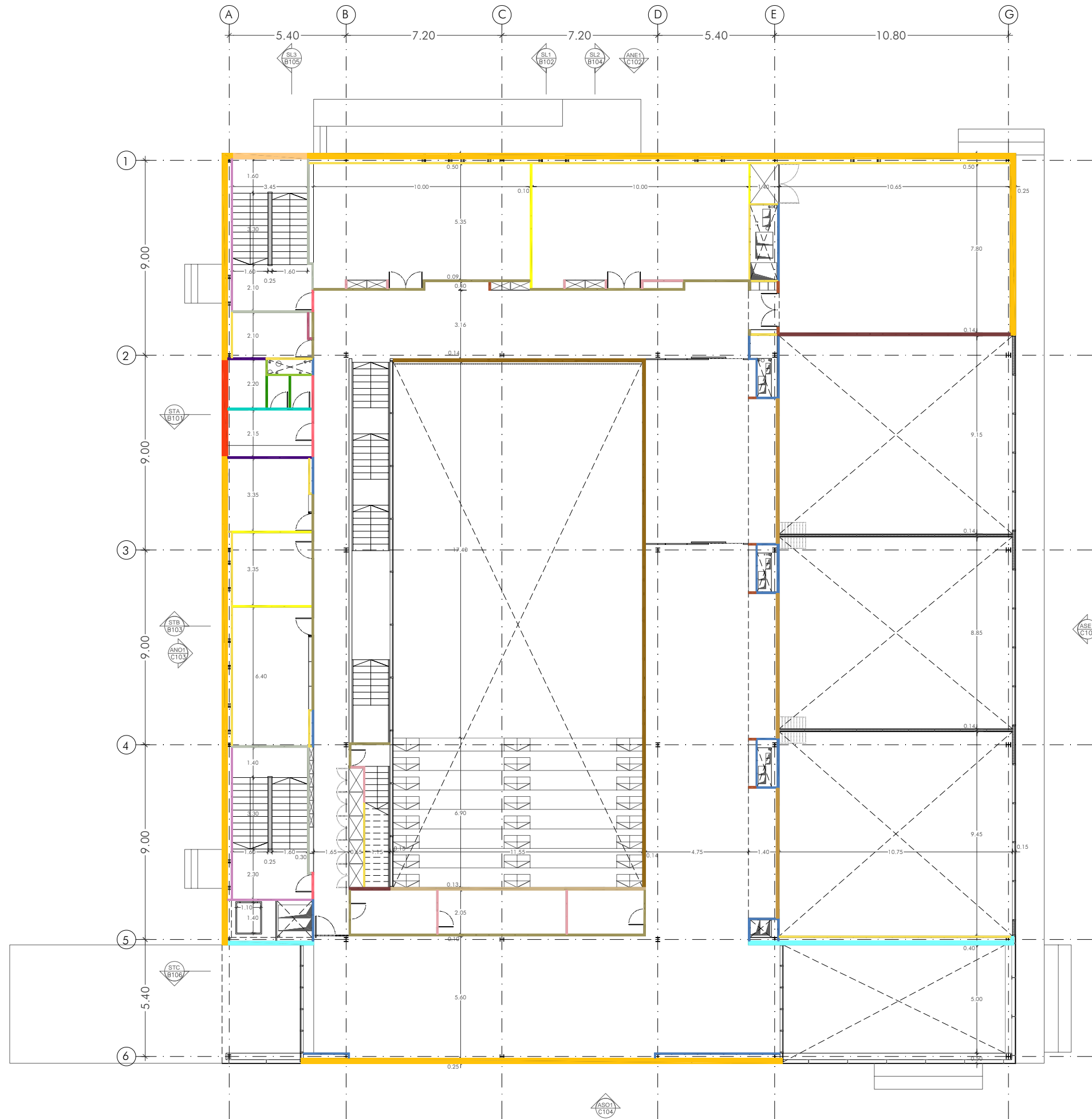
ARQUITECTURA
REPLANTEIG D'ACABATS
ELEMENTS VERTICALS PLANTA PRIMERA

R-22

A3 E:1/200
A1 E:1/100

AGOST 2012
22.08.2012





VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE R-10 PER LLEGENDA

- NOTES
1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
 2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
 3. Els revestiments quedem definits en els plànols d'acabats.
 4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats.
 5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
 6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
 7. Les parets de cartró guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
 8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

TANZSCHULE

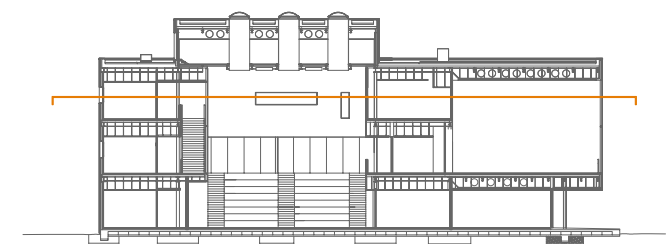
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

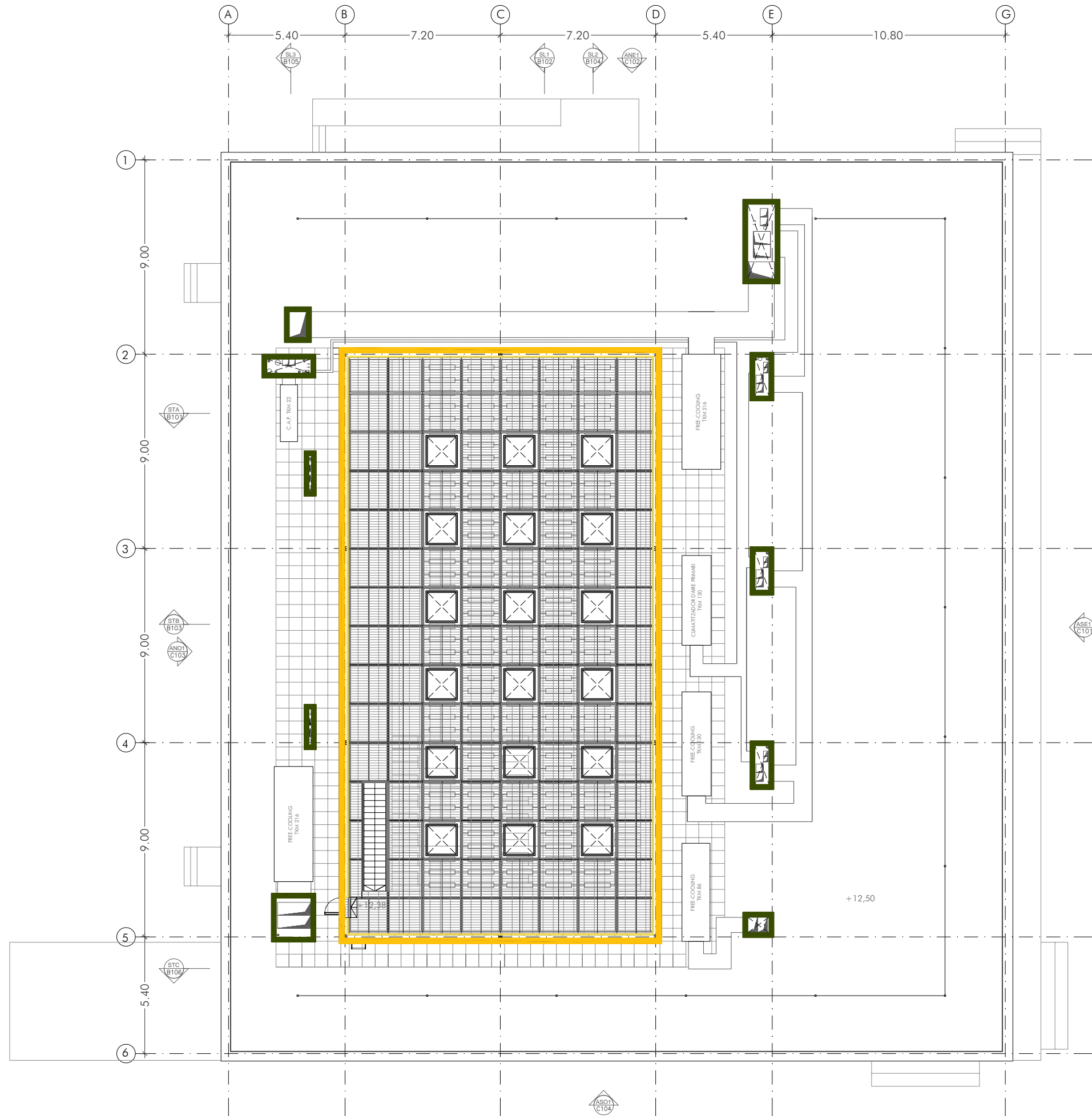
ARQUITECTURA
 REPLANTEIG D'ACABATS
 ELEMENTS VERTICALS PLANTA SEGONA

R-23

A3 E:1/200
 A1 E:1/100

AGOST 2012
 22.08.2012





VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE R-10 PER LLEGENDA

NOTES

1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
3. Els revestiments quedem definits en els plànols d'acabats.
4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats.
5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
7. Les parets de cartró guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

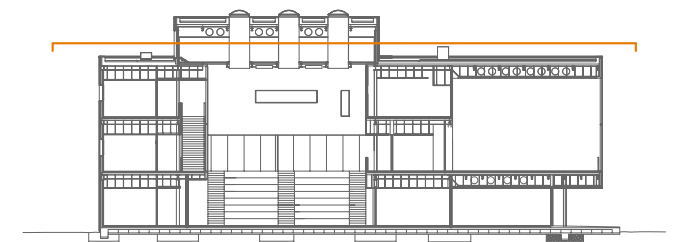
ARQUITECTURA

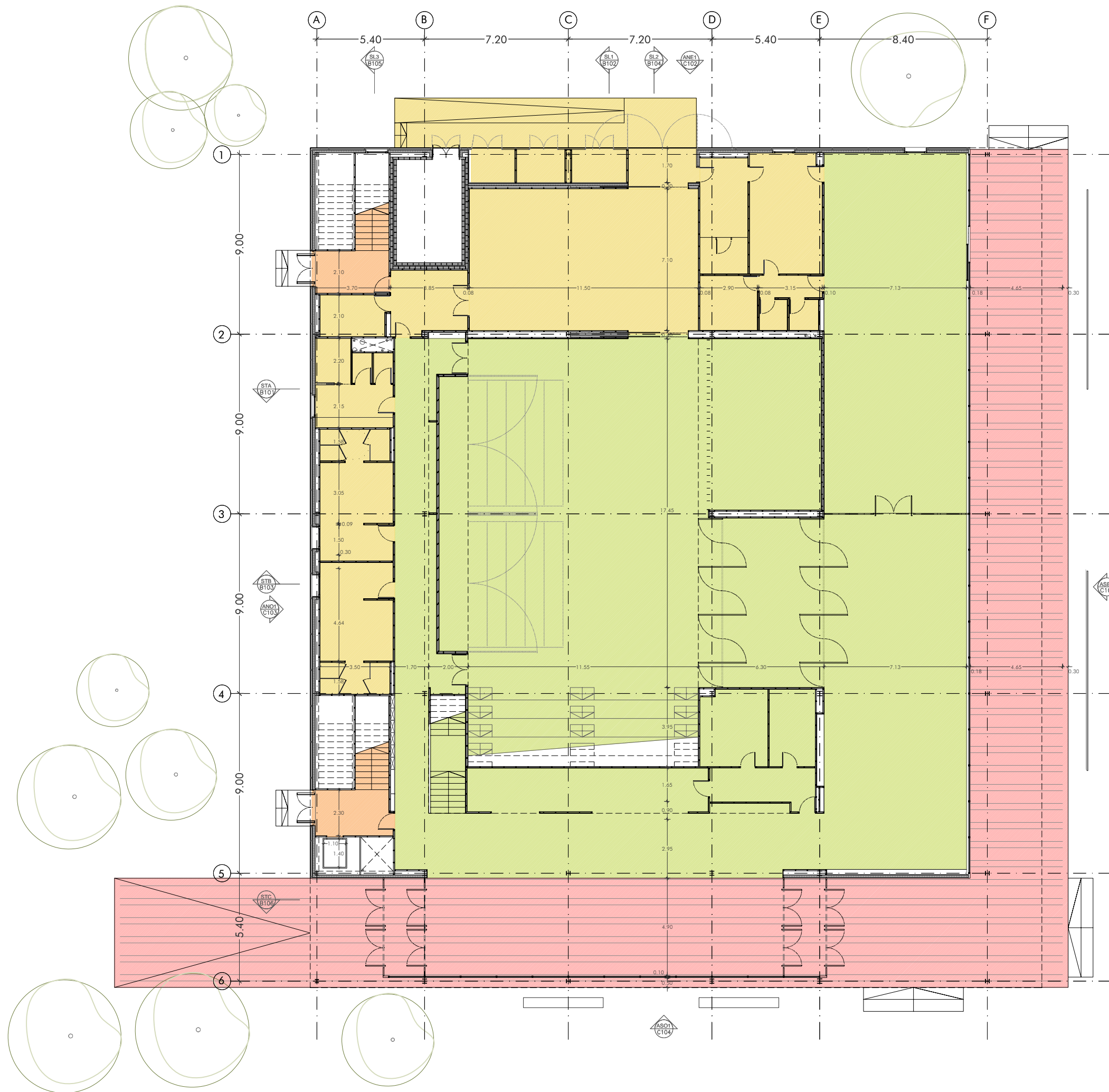
REPLANTEIG D'ACABATS
ELEMENTS VERTICALS PLANTA SOTA COBERTA

R-24

A3 E:1/200
A1 E:1/100

AGOST 2012
22.08.2012





VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE R-10 PER LLEENDA

NOTES

1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
3. Els revestiments quedem definits en els plànols d'acabats.
4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats.
5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
7. Les parets de cartró guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

TANZSCHULE

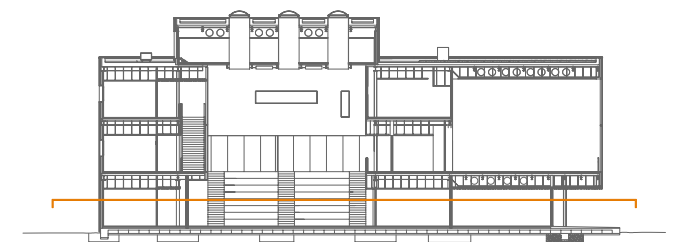
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

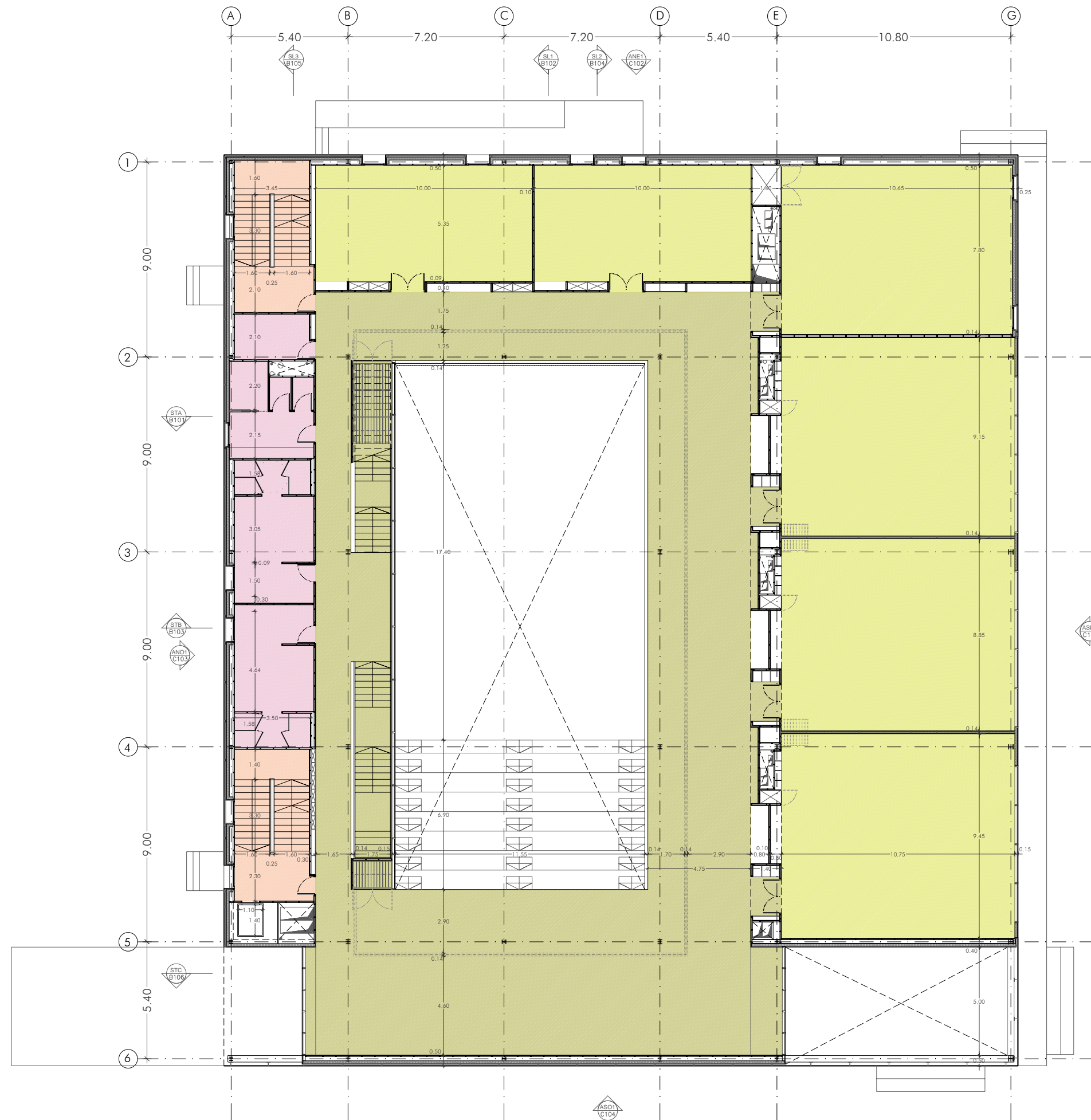
ARQUITECTURA
 REPLANTEIG D'ACABATS
 ELEMENTS HORIZONTALS PLANTA BAIXA

R-31

A3 E:1/200
 A1 E:1/100

AGOST 2012
 22.08.2012





VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE R-10 PER LLEGENDA

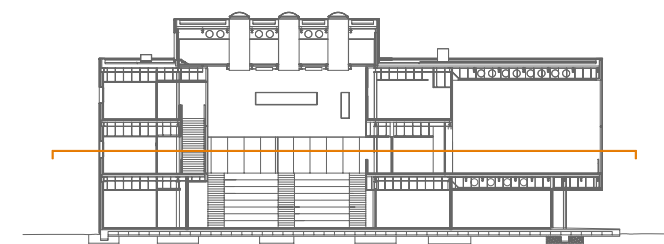
- NOTES**
1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
 2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
 3. Els revestiments quedem definits en els plànols d'acabats.
 4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats.
 5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
 6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
 7. Les parets de cartró guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
 8. Toda l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

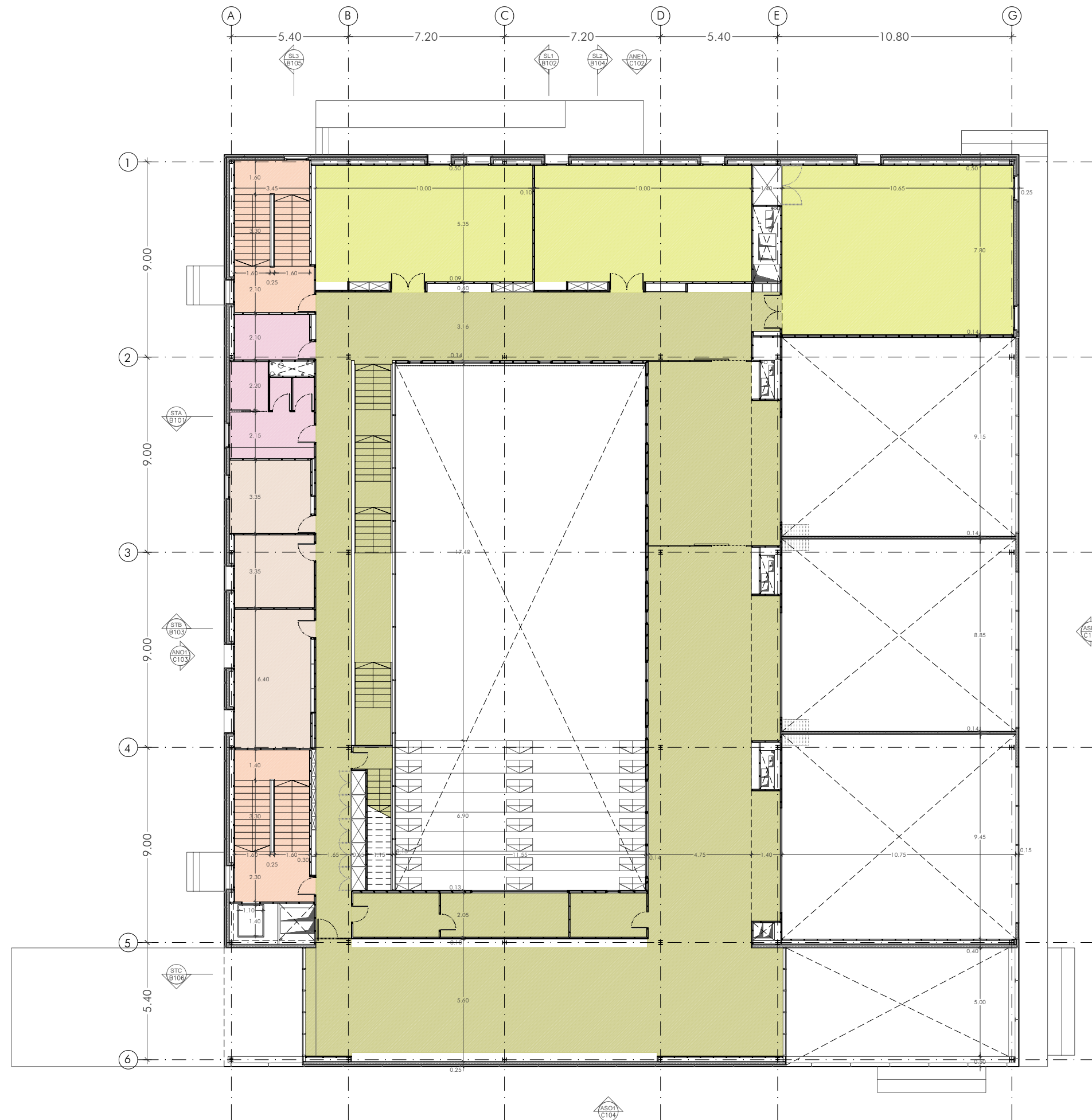
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
REPLANTEIG D'ACABATS
ELEMENTS HORIZONTALS PLANTA PRIMERA **R-32**

A3 E:1/200
A1 E:1/100

AGOST 2012
22.08.2012





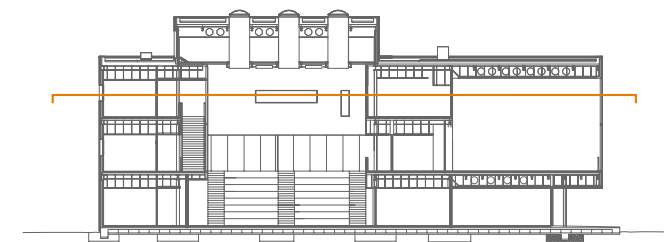
VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE R-10 PER LLEGENDA

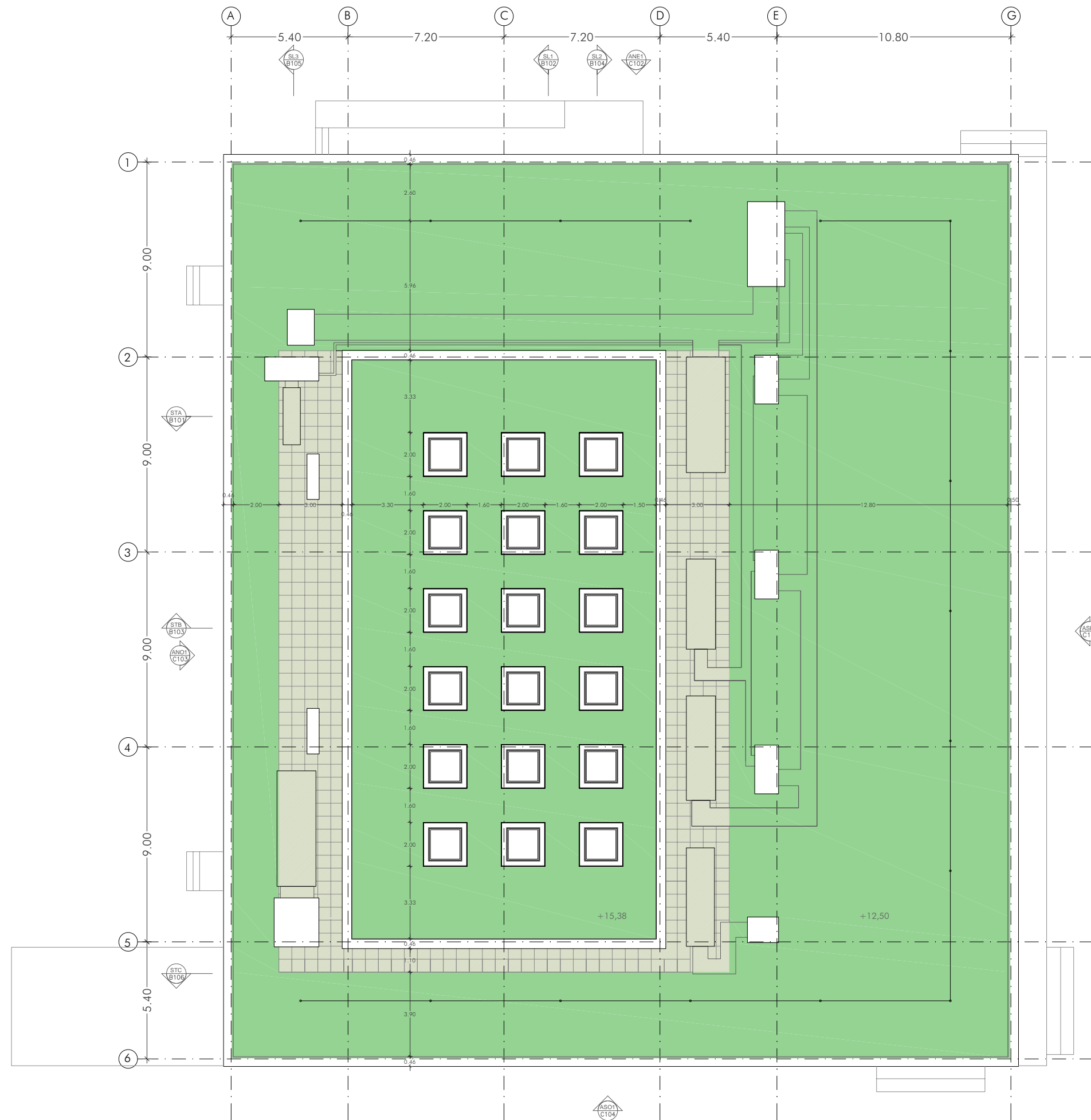
- NOTES**
1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
 2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
 3. Els revestiments quedem definits en els plànols d'acabats.
 4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats.
 5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
 6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
 7. Les parets de cartró guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
 8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
REPLANTEIG D'ACABATS
ELEMENTS HORIZONTALS PLANTA SEGONA **R-33**

A3 E: 1/200
A1 E: 1/100
AGOST 2012
22.08.2012





VEURE PLÀNOLS DE LA SÈRIE R-10 PER LLEGENDA

NOTES

1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
3. Els revestiments quedem definits en els plànols d'acabats.
4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats.
5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
7. Les parets de cartró guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

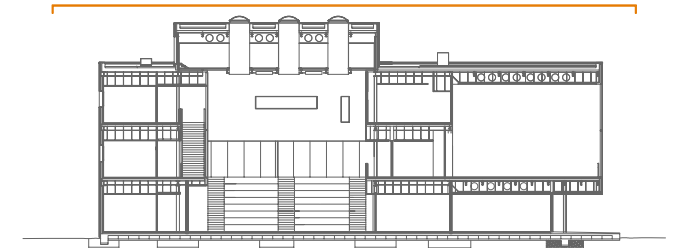
ARQUITECTURA

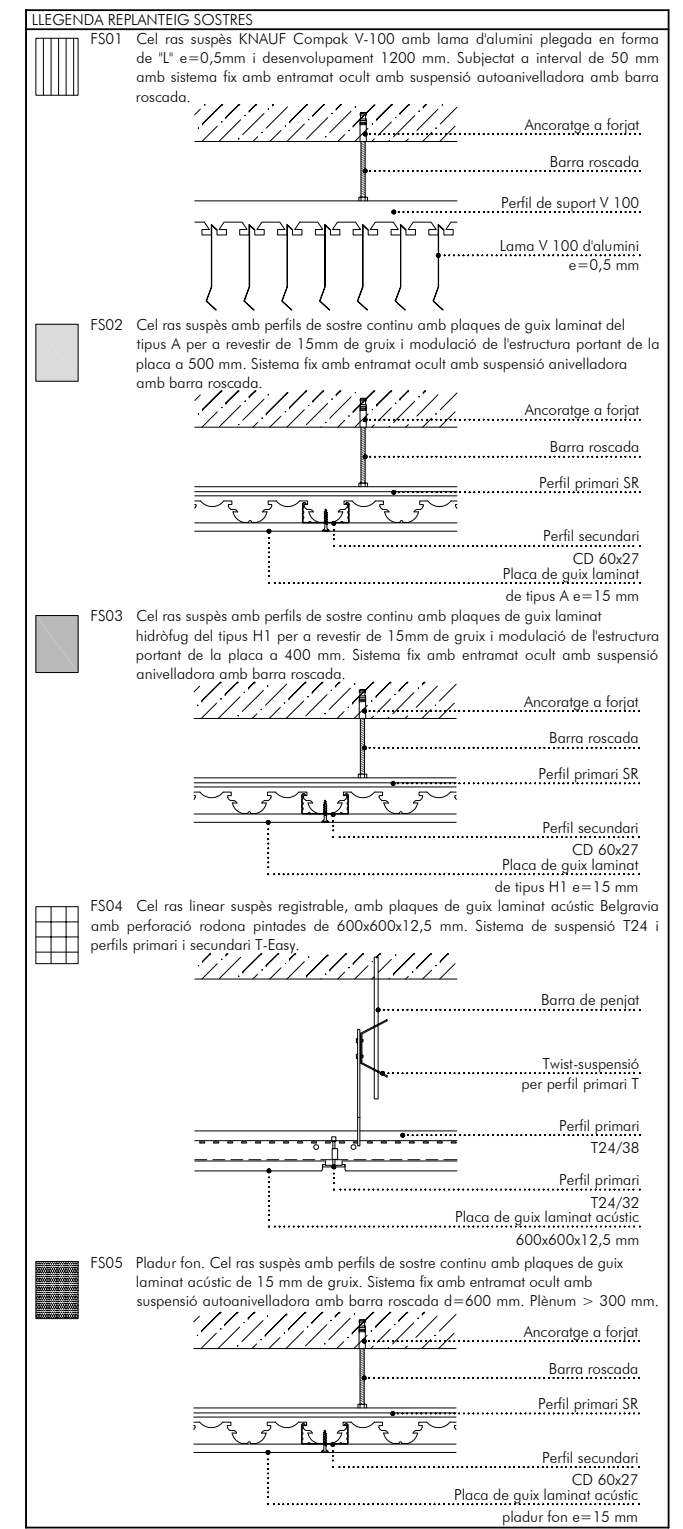
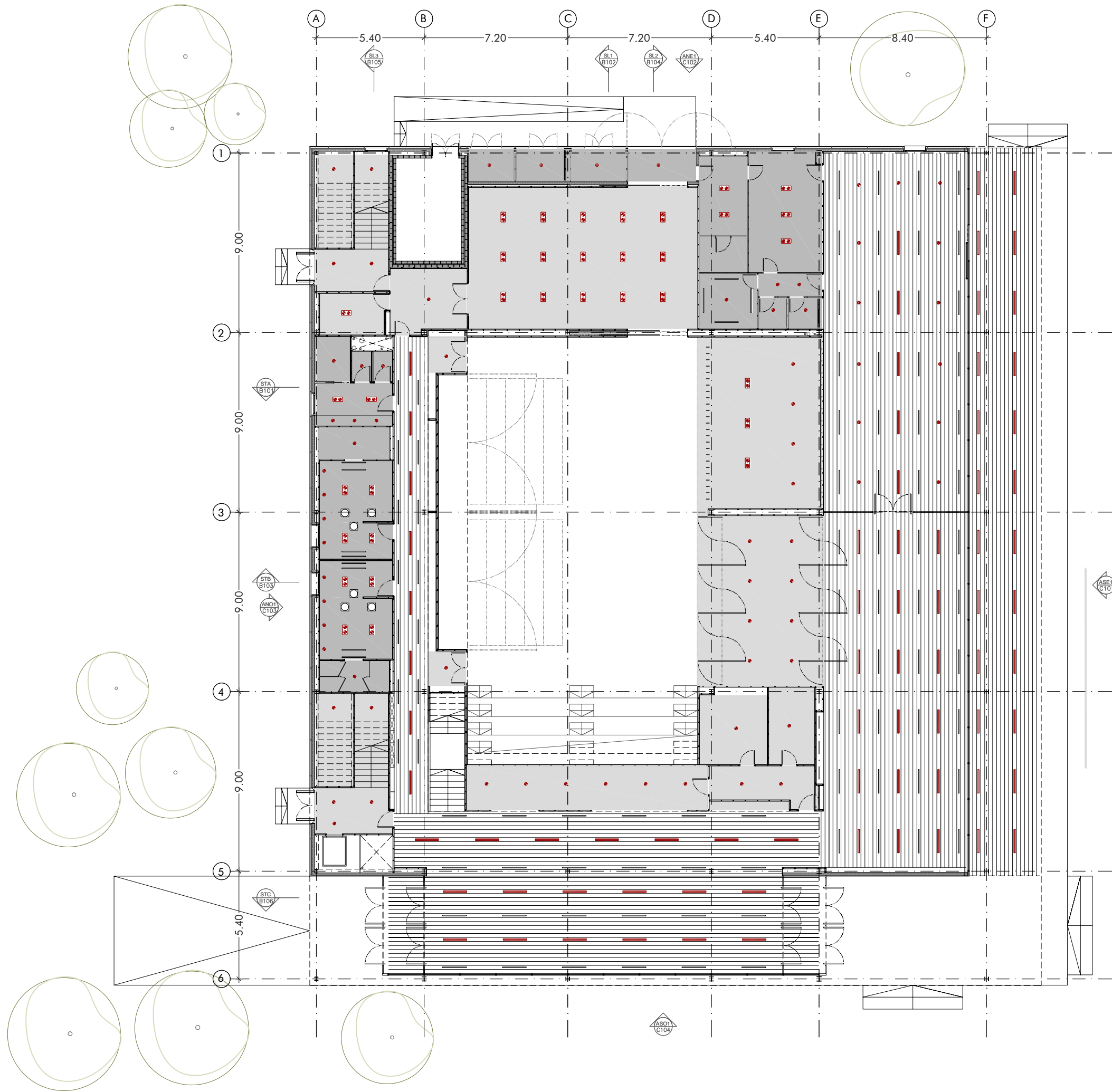
REPLANTEIG D'ACABATS
ELEMENTS HORIZONTALS PLANTA COBERTA

R-34

A3 E:1/200
A1 E:1/100

AGOST 2012
22.08.2012





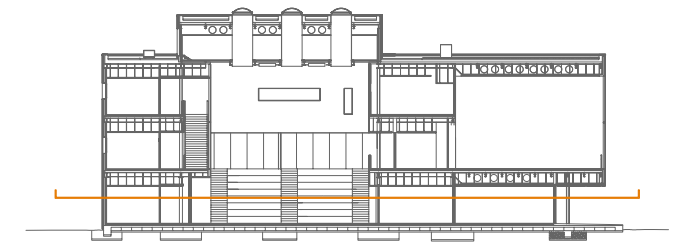
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

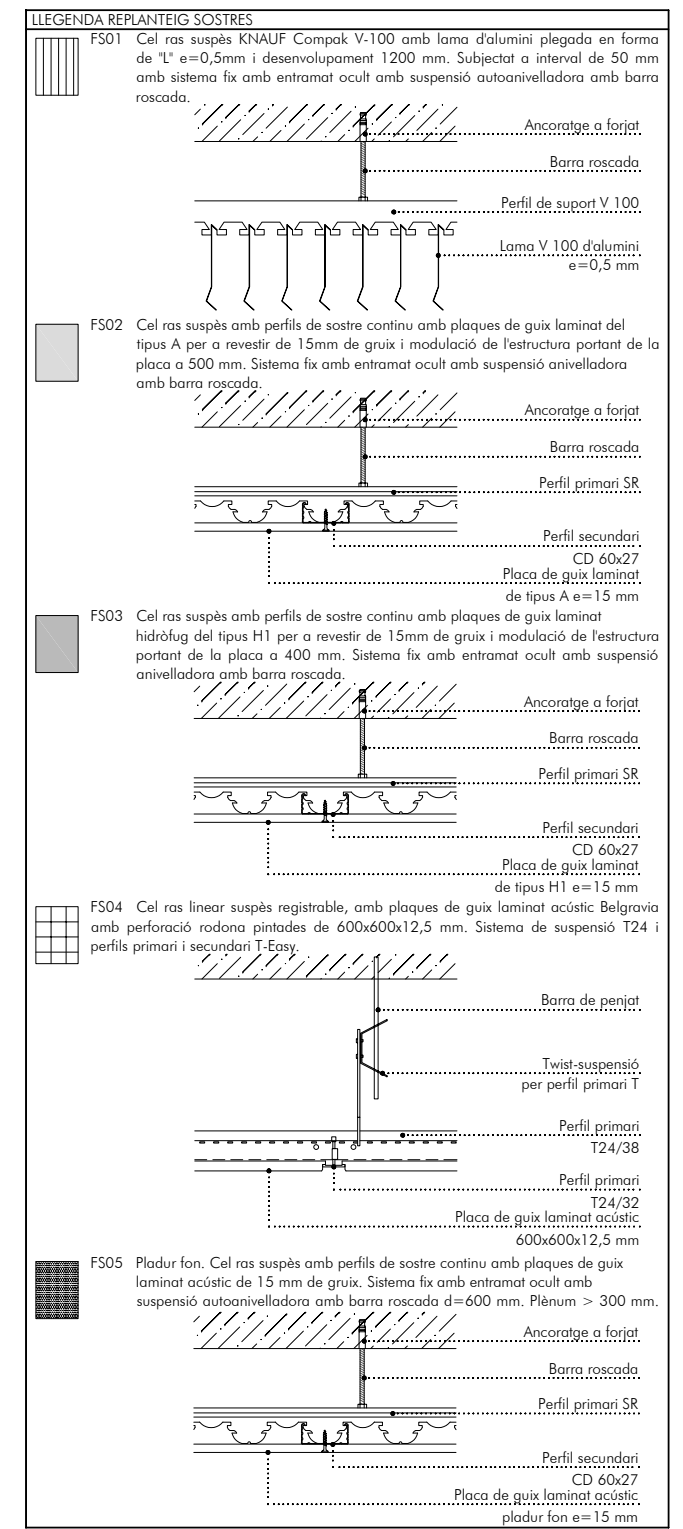
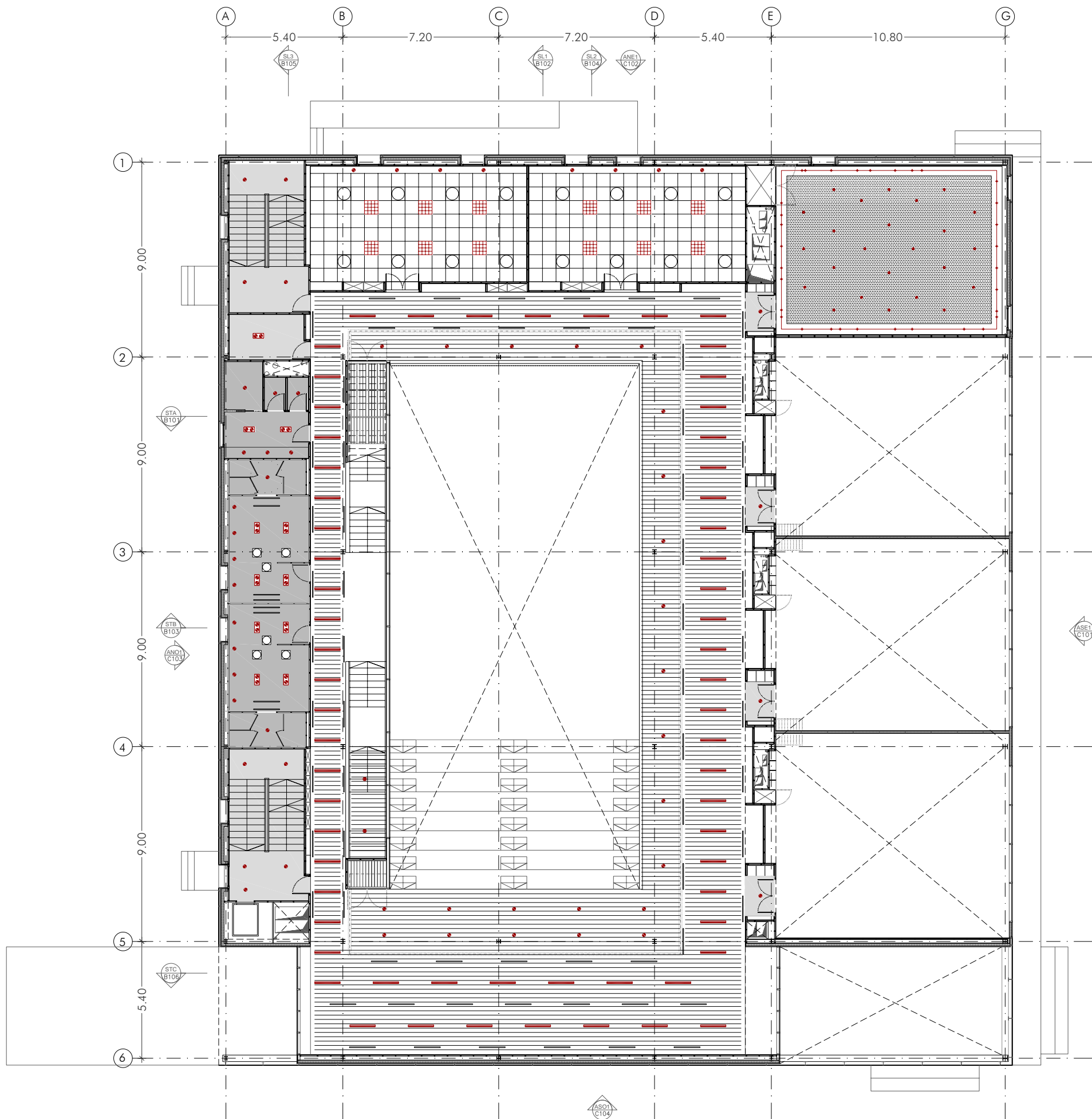
ARQUITECTURA
REPLANTEIG DE SOSTRES
SOSTRE PLANTA BAIXA

R-41

A3 E:1/200
A1 E:1/100

JUNY 2012
08.06.2012





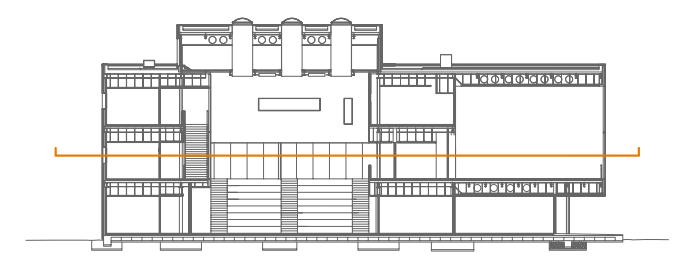
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

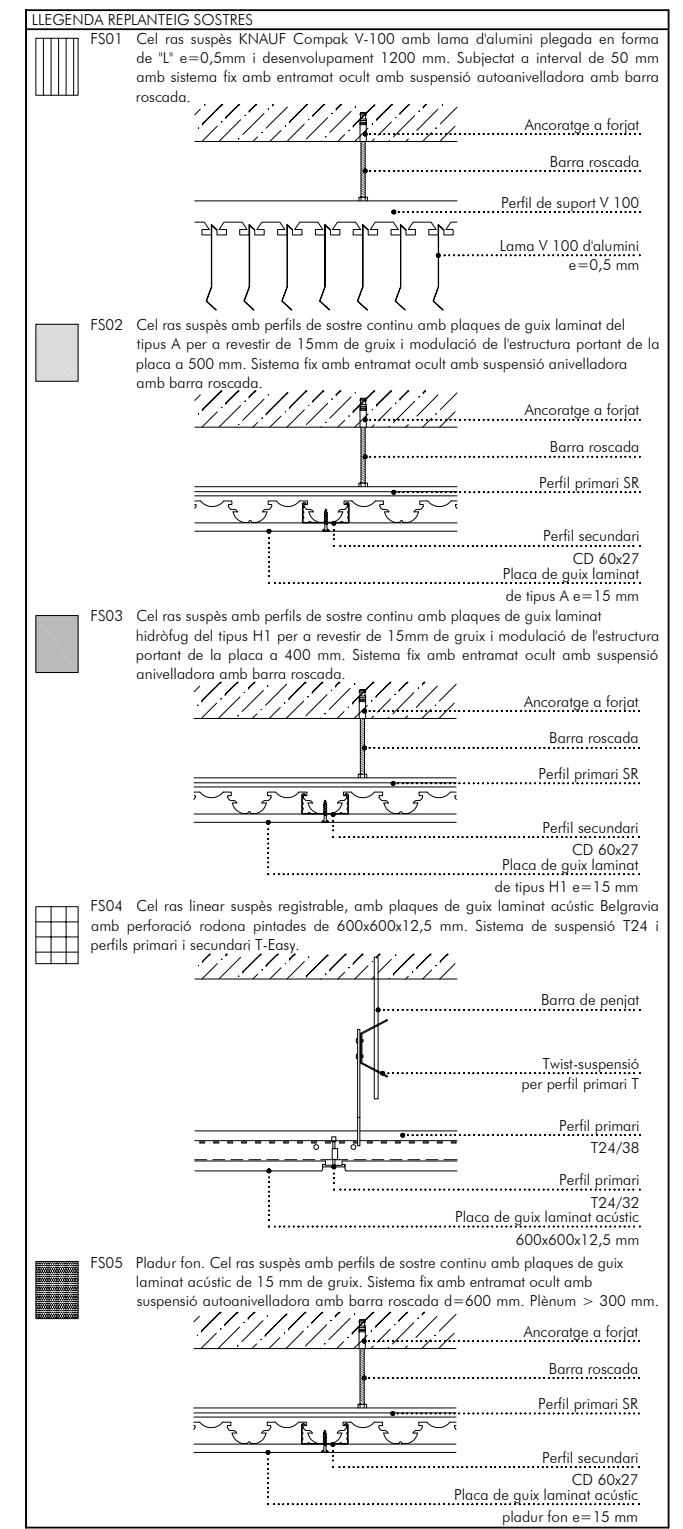
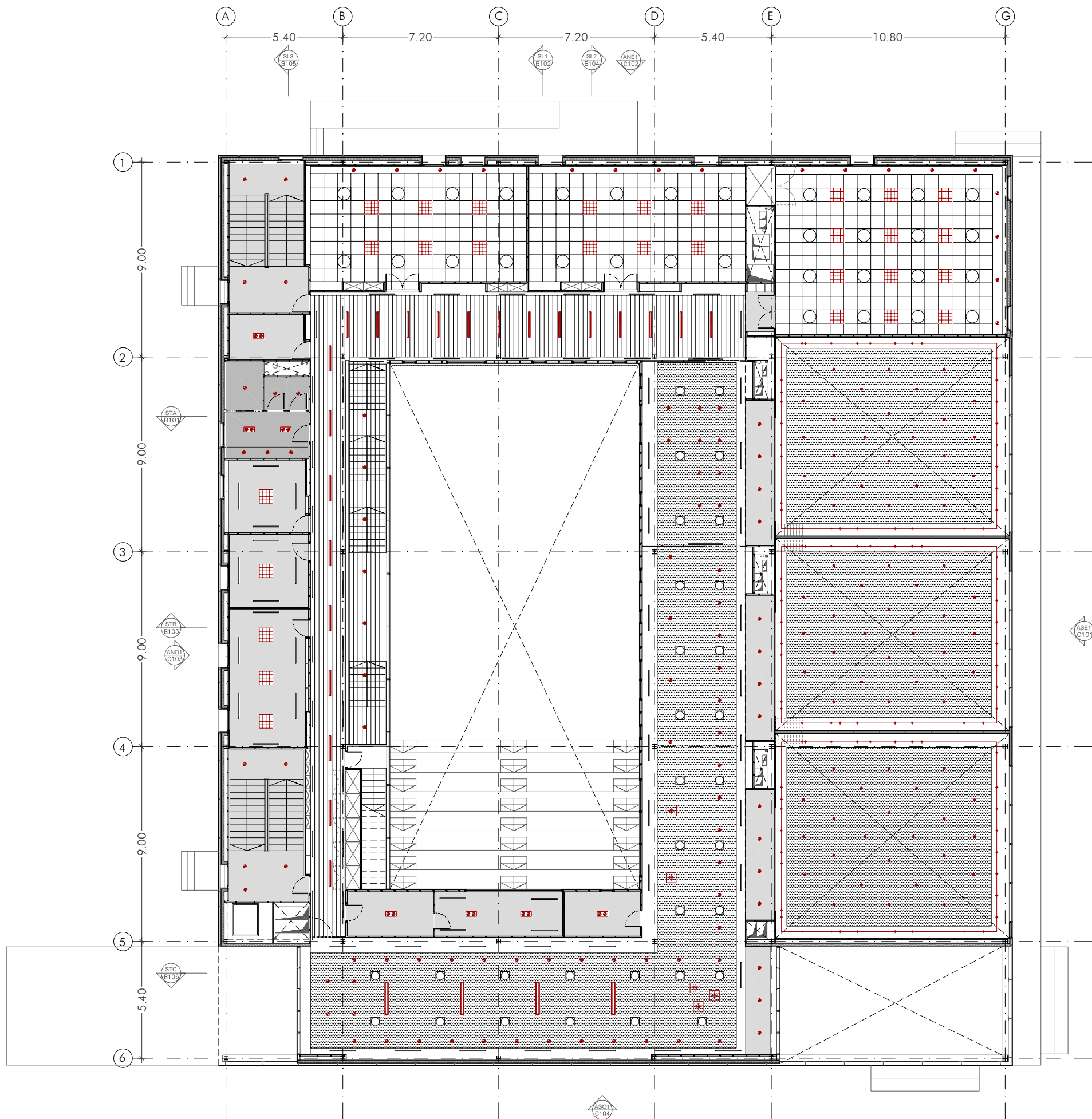
ARQUITECTURA
REPLANTEIG DE SOSTRES
SOSTRE PLANTA PRIMERA

R-42

A3 E:1/200
A1 E:1/100

JUNY 2012
08.06.2012





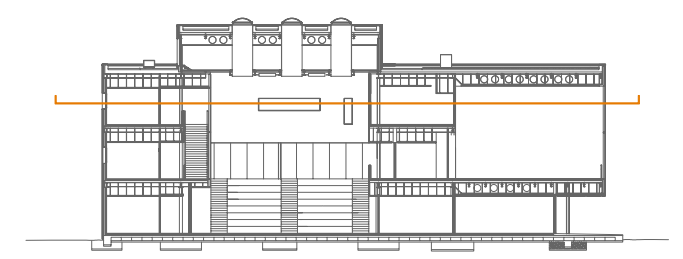
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

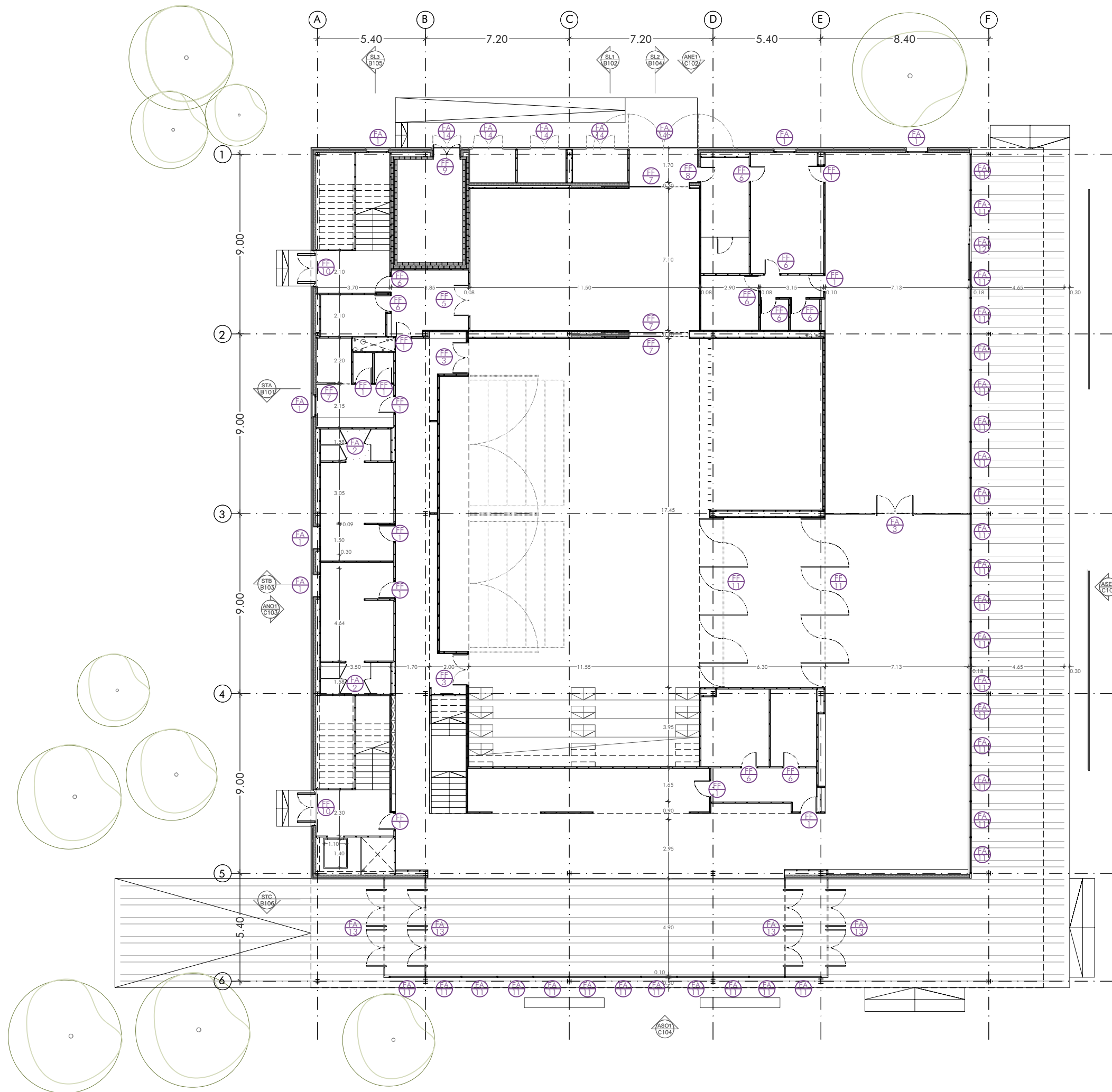
ARQUITECTURA
REPLANTEIG DE SOSTRES
SOSTRE PLANTA SEGONA

R-43

A3 E:1/200
A1 E:1/100

JUNY 2012
08.06.2012





- NOTES**
1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
 2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
 3. Els revestiments queden definits en els plànols d'acabats.
 4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats.
 5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
 6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
 7. Les parets de cartó guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
 8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

TANZSCHULE

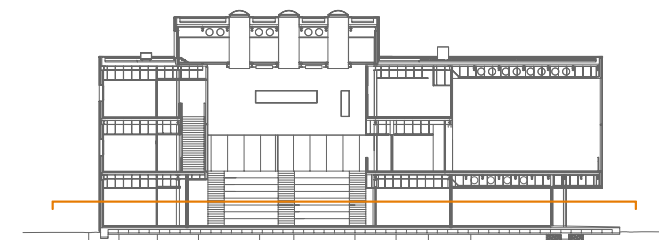
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

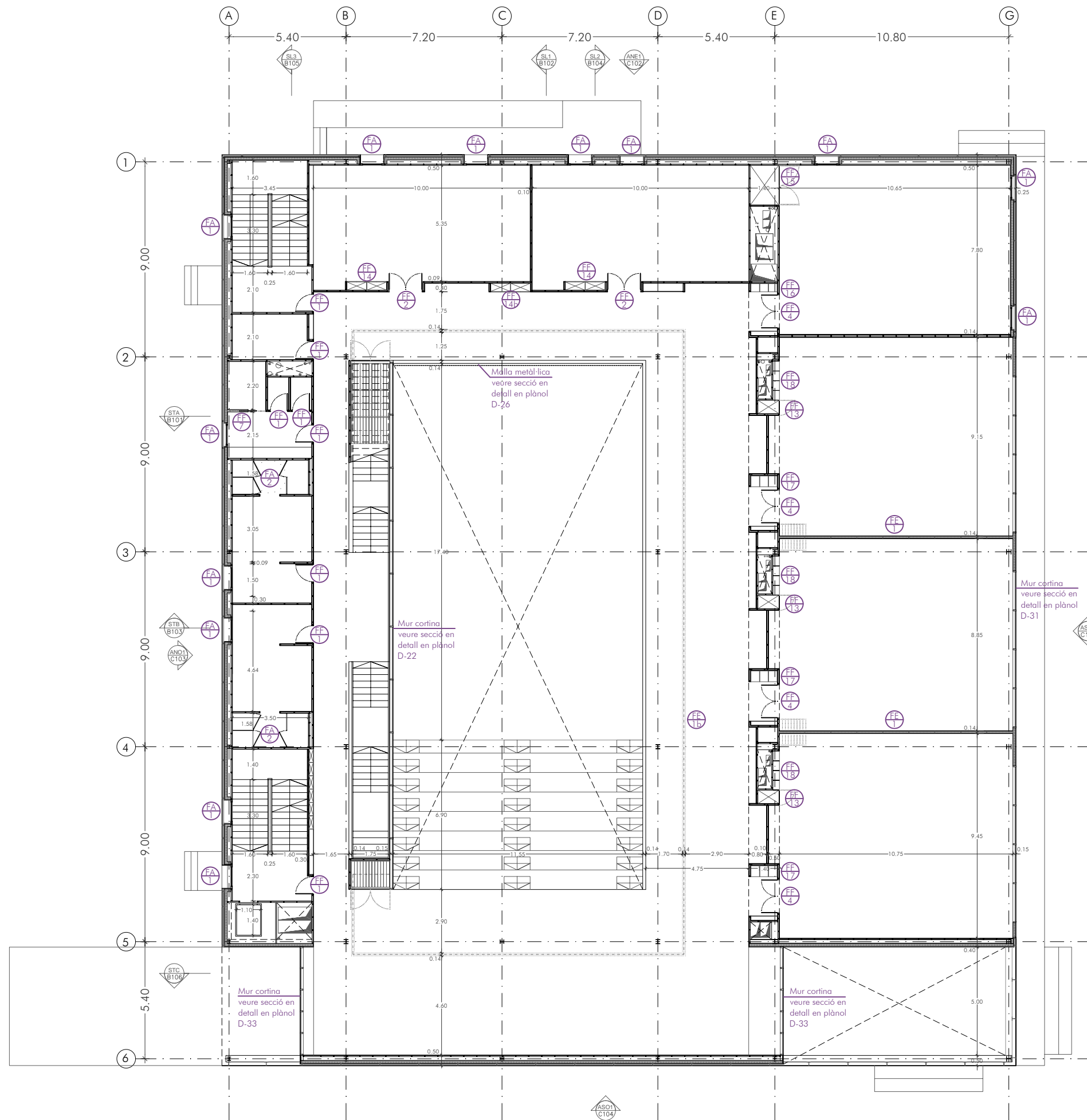
ARGITECTURA
 REPLANTEIG D'ACABATS
 FUSTERIES PLANTA BAIXA

R-51

A3 E: 1/200
 A1_E: 1/100

AGOST 2012
 22.08.2012





- NOTES**
1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
 2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
 3. Els revestiments quedem definits en els plànols d'acabats.
 4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats.
 5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
 6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
 7. Les parets de cartró guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
 8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

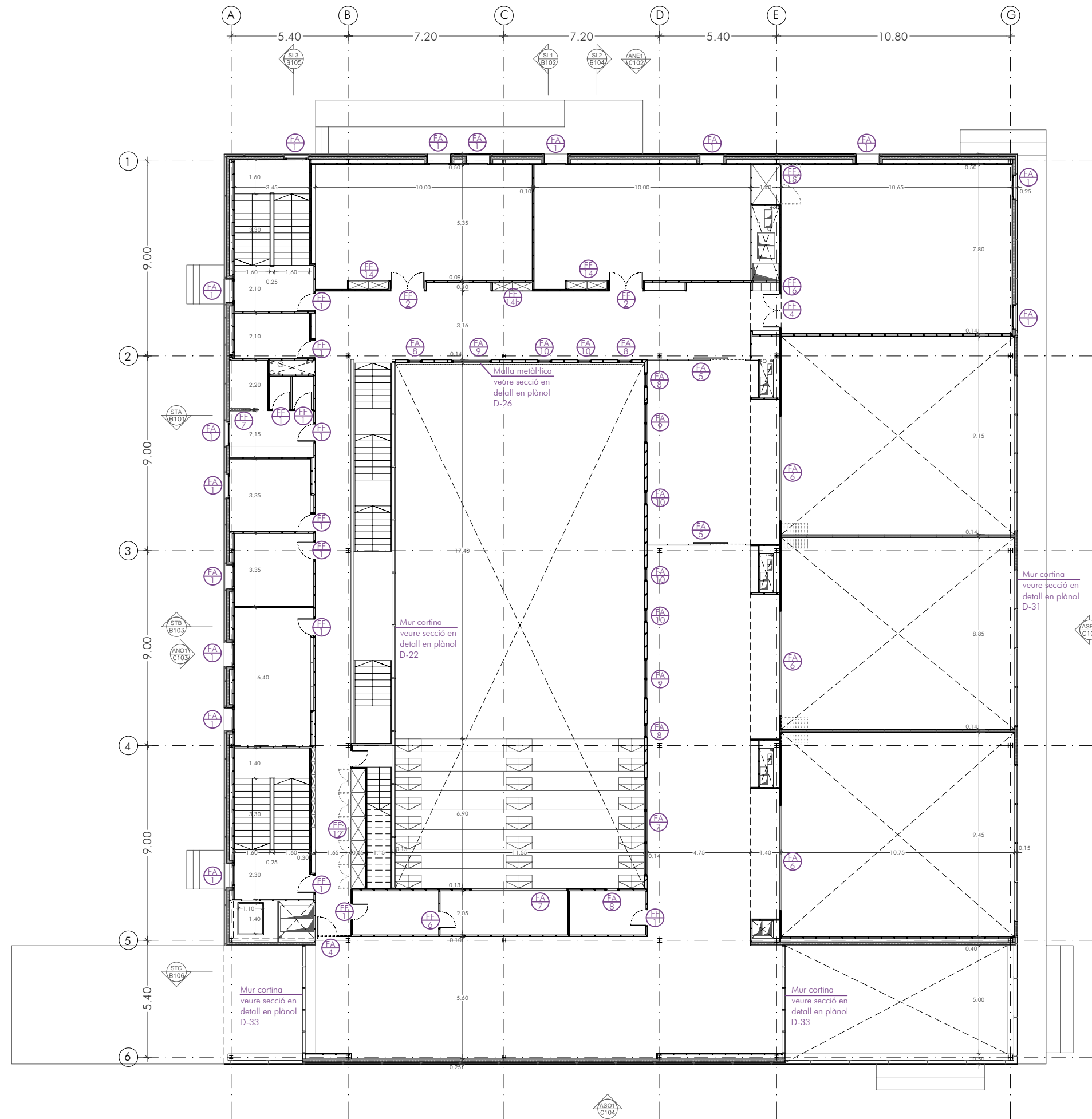
ARQUITECTURA
REPLANTEIG D'ACABATS
FUSTERIES PLANTA PRIMERA

R-52

A3 E:1/200
A1 E:1/100

AGOST 2012
22.08.2012





- NOTES**
1. Tot el material utilitzat estarà homologat i serà de 1ª qualitat.
 2. Els colors no especificats seran decidits en obra a cada cas.
 3. Els revestiments quedem definits en els plànols d'acabats.
 4. En cas d'informació contrària, es tindrà en compte el que indiquin els plànols d'acabats.
 5. Els detalls dels murs i sostres es complementen amb els detalls constructius dels plànols de la sèrie D i els amidaments.
 6. Es vigilarà que les barreres acústiques siguin contínues de terra a sostre; incloent el tram entre el cel ras i el forjat.
 7. Les parets de cartró guix aniran pintades amb pintura al plàstic.
 8. Tota l'estructura metàl·lica del sostre anirà revestida mitjançant projecció de morter igniplaster o equivalent (producte a base de lligants àrids lleugers, vermiculita i additius) directament sobre els elements metàl·lics amb un gruix de 2,5 cm, com a protecció passiva davant el foc.

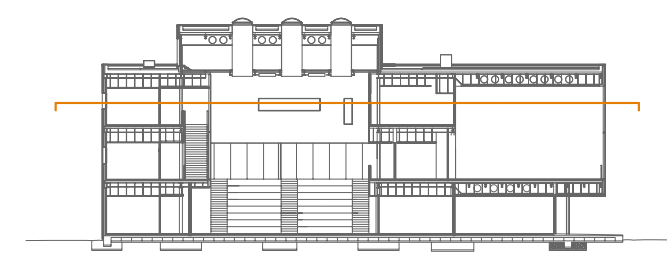
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

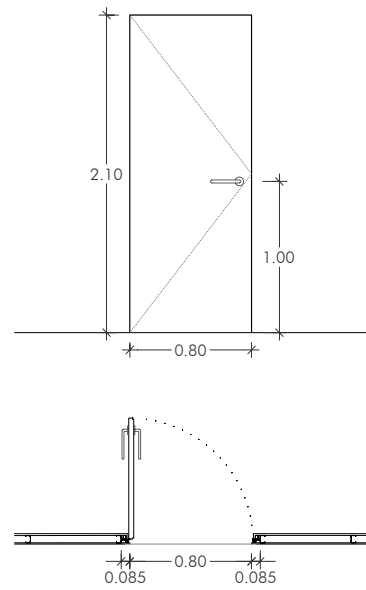
ARQUITECTURA
REPLANTEIG D'ACABATS
FUSTERIES PLANTA SEGONA

R-53

A3 E:1/200
A1 E:1/100

AGOST 2012
22.08.2012



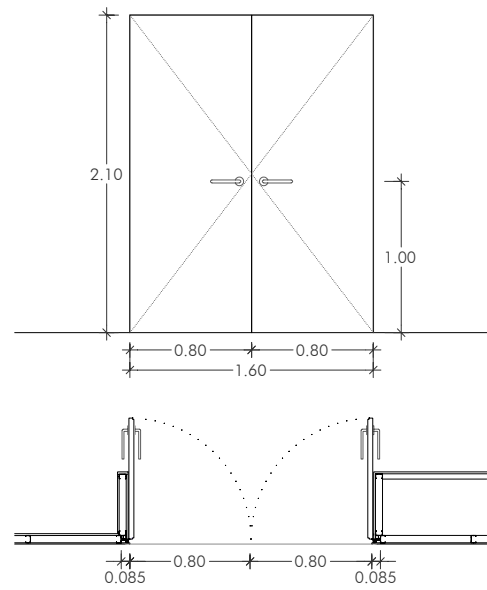


FF1

Definició: Porta batent cega amb nucli d'alumini 6060 Anticorodal 063 Mod. S.
Fulla: Panell d'estructura contraxapada de 50 mm de gruix amb interior alveolar d'alta densitat, acabat amb 2 fulles de MDF recobertes amb resina melamínica de 5 mm de gruix per banda; una de roure milà i l'altra blanca.
Ferratges: Bisagres invisibles de crom satinat. Manetes de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 0,80 x 2,10 m):

Planta baixa	11
Planta primera	8
Planta segona	11
TOTAL	30

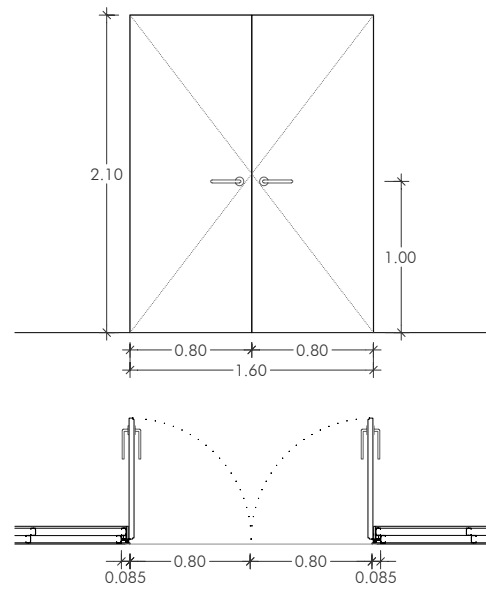


FF2

Definició: Doble porta batent cega amb nucli d'alumini 6060 Anticorodal 063 Mod. S.
Fulla: Panell d'estructura contraxapada de 50 mm de gruix amb interior alveolar d'alta densitat, acabat amb 2 fulles de MDF recobertes amb resina melamínica de 5 mm de gruix per banda; una de roure milà i l'altra blanca.
Ferratges: Bisagres invisibles de crom satinat. Manetes de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 1,60 x 2,10 m):

Planta baixa	0
Planta primera	2
Planta segona	2
TOTAL	4

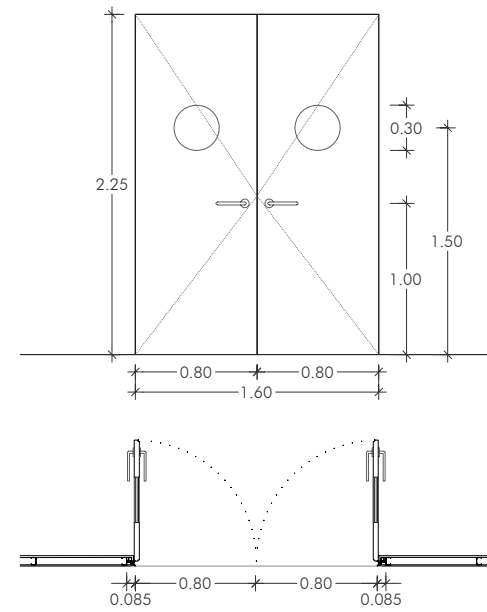


FF3

Definició: Doble porta batent cega amb nucli d'alumini 6060 Anticorodal 063 Mod. S.
Fulla: Panell d'estructura contraxapada de 50 mm de gruix amb interior alveolar d'alta densitat, acabat amb 2 fulles de MDF de roure milà recobertes amb resina melamínica de 5 mm de gruix per banda.
Ferratges: Bisagres invisibles de crom satinat. Manetes de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 1,60 x 2,10 m):

Planta baixa	2
Planta primera	0
Planta segona	0
TOTAL	2

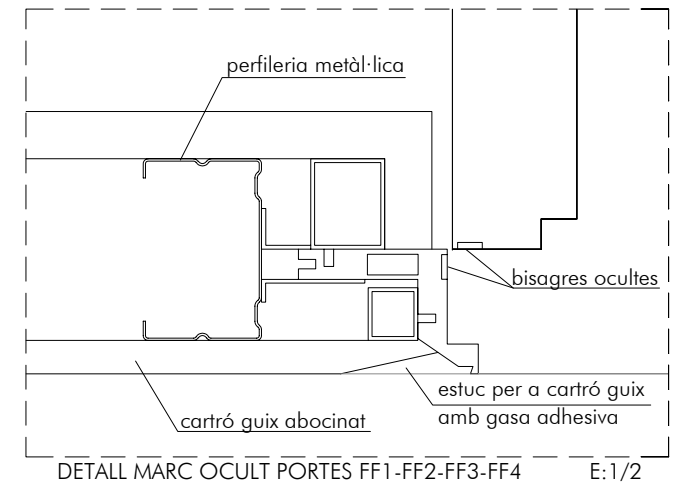


FF4

Definició: Doble porta batent amb espell circular Ø300 mm. Nucli d'alumini 6060 Anticorodal 063 Mod. S.
Fulla: Panell d'estructura contraxapada de 50 mm de gruix amb interior alveolar d'alta densitat, acabat amb 2 fulles de MDF de roure milà recobertes amb resina melamínica de 5 mm de gruix per banda.
Vidre: Doble vidre laminat amb cambra 6+6/12/4+4
Ferratges: Bisagres invisibles de crom satinat. Manetes de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 1,60 x 2,25 m):

Planta baixa	0
Planta primera	4
Planta segona	1
TOTAL	5



- NOTES**
- Totes les tapetes seran de tauler MDF de roure milà recobertes amb resina melamínica.
 - Totes les portes de fusta seran d'estructura contraxapada acabat amb fulles de MDF recobertes amb resina melamínica.
 - Totes les manetes seran amb armadura de crom satinat i amb placa vertical de la casa FSB, per a fusteria de fusta.
 - Els ferratges formats per bisagres encastades al marc i a la porta, seran de crom satinat de la casa Hofeler.
 - Es col·locaran burlats de sellat automàtic (tèrmic-acústic) per a les portes de fusta exterior.

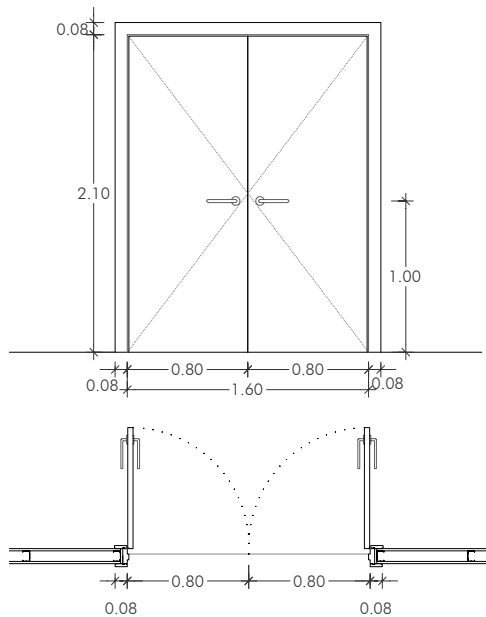
TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
 ESTUDI D'ÀMBITS
 ESCANDALL DE FUSTA

K-FF01

A3 E: 1/50
 A1 E: 1/25

AGOST-2012
 23.08.2012

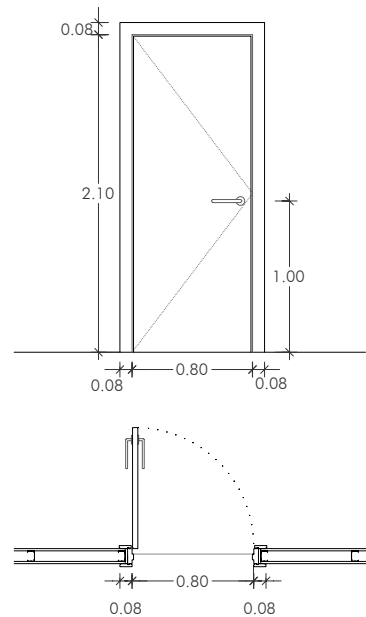


FF5

Definició: Doble porta batent cega.
Fulla: Panell d'estructura contraxapada de 50 mm de gruix amb interior alveolar d'alta densitat, acabat amb 2 fulles de MDF blanc recobertes amb resina melamínica de 5 mm de gruix per banda.
Ferratges: Bisagres i manetes de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 1,60 x 2,10 m):

Planta baixa	1
Planta primera	0
Planta segona	0
TOTAL	1

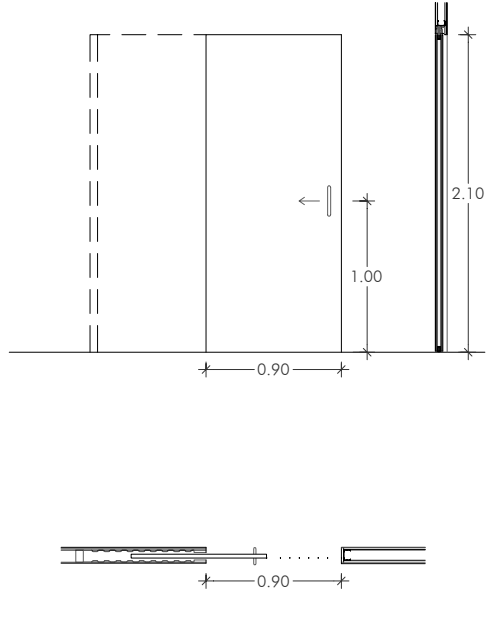


FF6

Definició: Porta batent cega.
Fulla: Panell d'estructura contraxapada de 50 mm de gruix amb interior alveolar d'alta densitat, acabat amb 2 fulles de MDF blanc recobertes amb resina melamínica de 5 mm de gruix per banda.
Ferratges: Bisagres i manetes de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 0,80 x 2,10 m):

Planta baixa	9
Planta primera	0
Planta segona	1
TOTAL	10



FF7

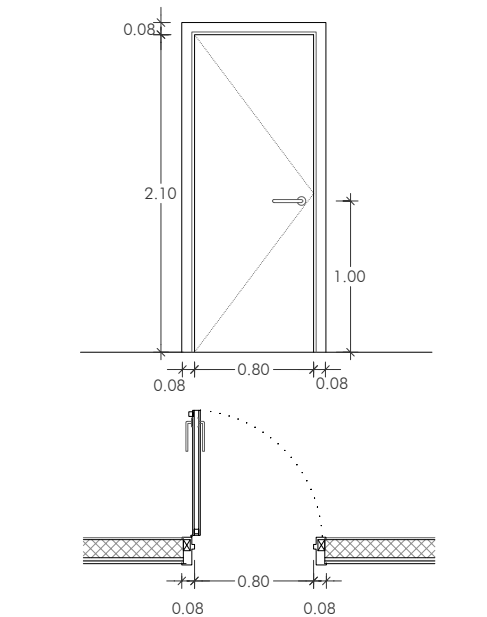
Definició: Porta corredera cega amb bastiment de xapa galvanitzada per a guix laminat.
Fulla: Panell d'estructura contraxapada de 50 mm de gruix amb interior alveolar d'alta densitat, acabat amb 2 fulles de MDF blanc recobertes amb resina melamínica de 5 mm de gruix per banda.
Ferratges: Bisagres i manetes de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 0,90 x 2,10 m):

Planta baixa	1
Planta primera	1
Planta segona	1
TOTAL	3

Ut. (Dimensions: 3,10 x 3,10 m):

Planta baixa	3
Planta primera	0
Planta segona	0
TOTAL	3

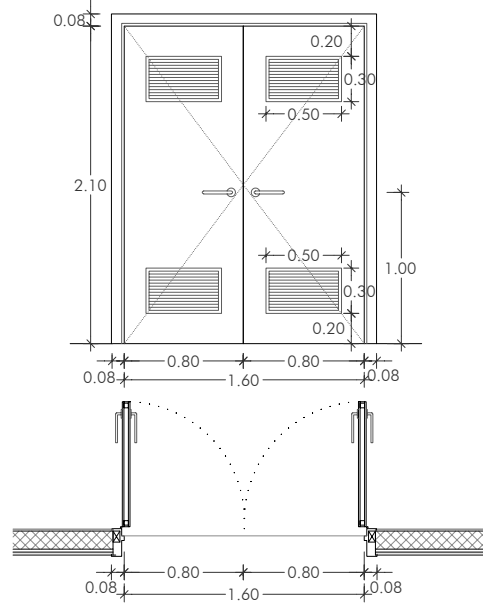


FF8

Definició: Porta batent cega d'acer galvanitzat i lacat al forn.
Fulla: Panell d'estructura d'acer galvanitzat i lacat al forn de 50 mm de gruix amb interior alveolar d'alta densitat.
Premarc: Tipus abraçamurs CSS o equivalent.
Ferratges: Mecanismes d'acer inoxidable amb pany de caixa d'acer embeguda i manetes en U.
Color: RAL 7037

Ut. (Dimensions: 0,80 x 2,10 m):

Planta baixa	1
Planta primera	0
Planta segona	0
Planta sota coberta	1
TOTAL	2

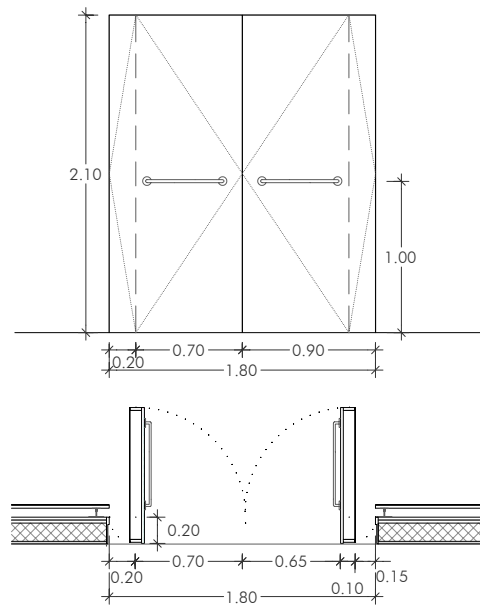


FF9

Definició: Doble porta batent cega d'acer galvanitzat i lacat al forn.
Fulla: Panell d'estructura d'acer galvanitzat i lacat al forn de 50 mm de gruix amb interior alveolar d'alta densitat amb dos reixetes per fulla (50x30 cm).
Premarc: Tipus abraçadors CS5 o equivalent.
Ferratges: Mecanismes d'acer inoxidable amb pany de caixa d'acer embeguda i manetes en U.
Color: RAL 7037

Ut. (Dimensions: 1,60 x 2,10 m):

Planta baixa	1
Planta primera	0
Planta segona	0
TOTAL	1

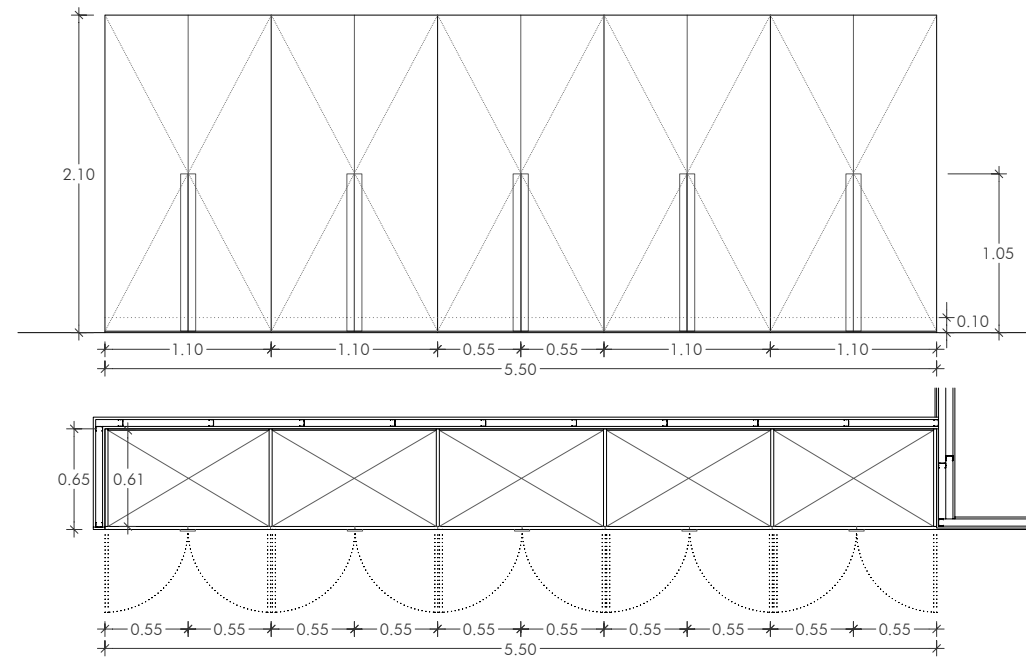


FF10

Definició: Doble porta basculant cega d'acer galvanitzat i lacat al forn.
Fulla: Panell d'estructura d'acer galvanitzat i lacat al forn de 100 mm de gruix amb interior alveolar d'alta densitat, acabat amb una fulla de MDF blanc recoberta amb resina melamínica de 5 mm de gruix a l'interior; i folrada de xapa d'alumini multiperforat a l'exterior.
Ferratges: Perno de rotació d'acer mod. MAB AC-8 col·locat al nucli. Passador de rotació de llautó mod. MAB AC-246. Pany antipànic a l'interior amb molla de retorn.

Ut. (Dimensions: 1,80 x 2,10 m):

Planta baixa	2
Planta primera	0
Planta segona	0
TOTAL	2

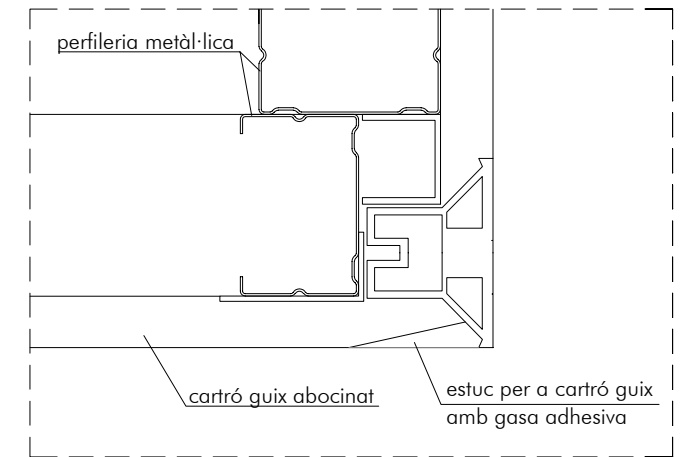


FF12

Definició: Armari zona administració de 5 mòduls de contraxapat.
Fulla: Cada mòdul és de doble fulla batent acabat de MDF de roure milà recobertes amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
Ferratges: Mecanismes de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 5,50 x 0,65 x 2,10 m):

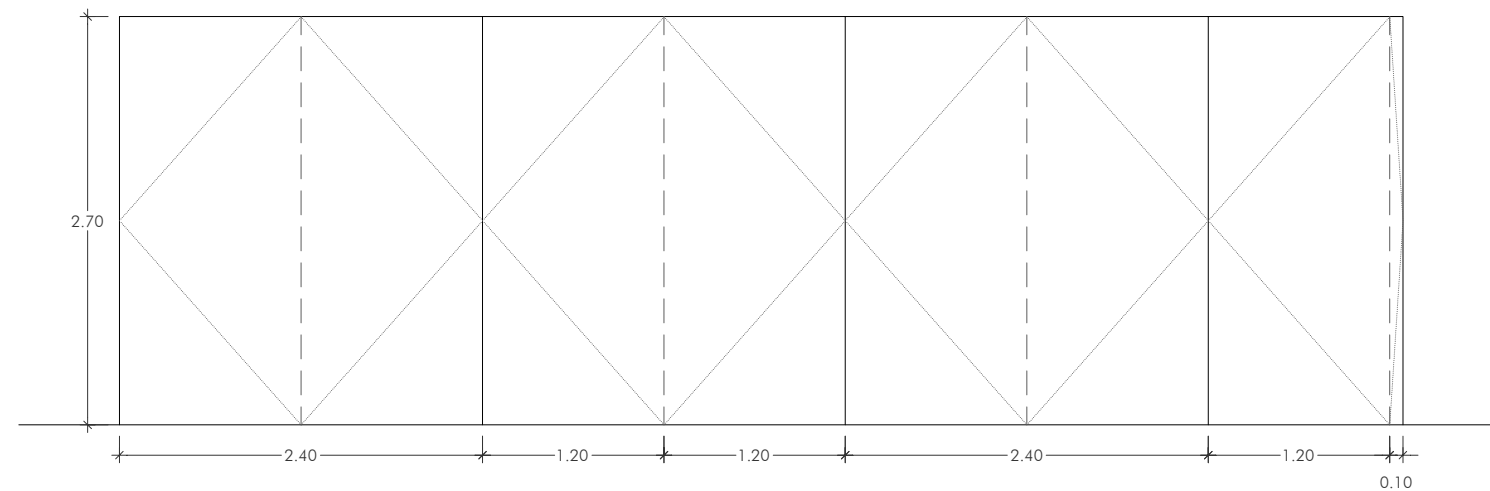
Planta baixa	0
Planta primera	0
Planta segona	1
TOTAL	1



DETALL MARC OCULT PORTES FF11 E: 1/2

NOTES

1. Totes les tapetes seran de tauler MDF de roure milà recobertes amb resina melamínica.
2. Totes les portes de fusta seran d'estructura contraxapada acabat amb fulles de MDF recobertes amb resina melamínica.
3. Totes les manetes seran amb armadura de crom satinat i amb placa vertical de la casa FSB, per a fusteria de fusta.
4. Els ferratges formats per bisagres encastades al marc i a la porta, seran de crom satinat de la casa Hofeler.
5. Es col·locaran burlats de sellat automàtic (tèrmic-acústic) per a les portes de fusta exterior.



FF11

Definició: Conjunt de tres portes basculants de 2,40 m i una de 1,20 m amb nucli d'aleació d'alumini 6060 T5 Anticorodal 063, realitzat per moviments d'apertura del panell per empenyer o tirar.
Fulla: Panell contraxapat de 50 mm de gruix amb interior alveolar d'alta densitat, acabat amb dues fulles de MDF de roure milà recobertes amb resina melamínica de 5 mm de gruix a cada banda. Batents sobre dos muntants amb guarnició de goma.
Ferratges: Perno de rotació d'acer mod. MAB AC-8 col·locat al nucli. Passador de rotació de llautó mod. MAB AC-246.

Ut. (Dimensions: 1,80 x 2,10 m):

Planta baixa	2
Planta primera	0
Planta segona	0
TOTAL	2

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

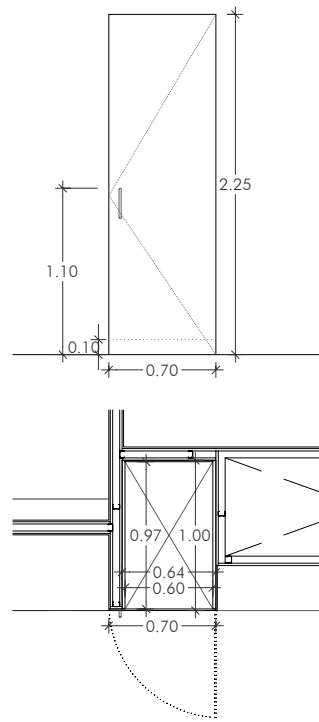
ARQUITECTURA

ESTUDI D'ÀMBITS
 ESCANDALL DE FUSTA

K-FF02

A3 E: 1/50
 A1 E: 1/25

AGOST-2012
 23.08.2012

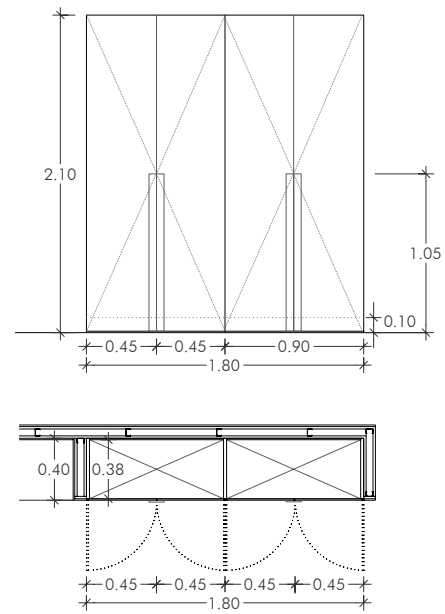


FF13

Definició: Armari aula dansa gran de contraxapat.
 Fulla: Fulla batent amb acabat de MDF de roure milà recobertes amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
 Ferratges: Mecanismes de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 0,70 x 1,00 x 2,25 m):

Planta baixa	0
Planta primera	3
Planta segona	0
TOTAL	3

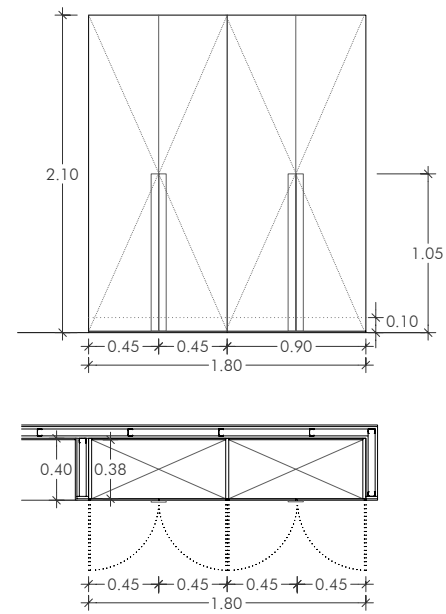


FF14

Definició: Armari zona aules teòriques de 2 mòduls de contraxapat.
 Fulla: Cada mòdul és de doble fulla batent acabat de MDF blanc recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
 Ferratges: Mecanismes de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 1,80 x 0,40 x 2,10 m):

Planta baixa	0
Planta primera	2
Planta segona	2
TOTAL	4

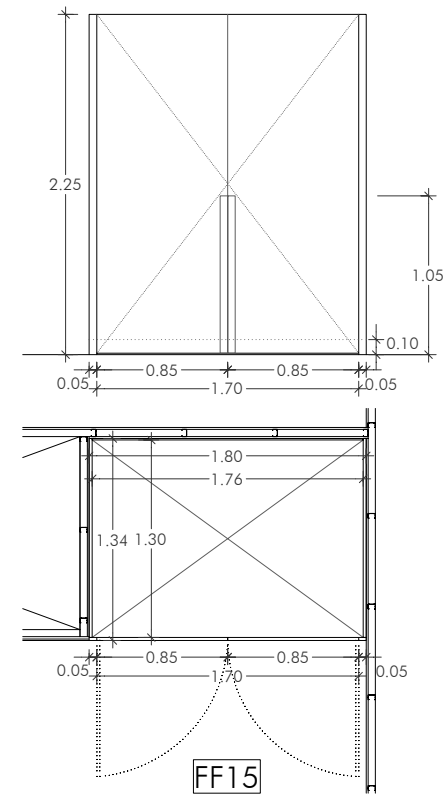


FF14b

Definició: Armari zona aules teòriques de 2 mòduls de contraxapat.
 Fulla: Cada mòdul és de doble fulla batent acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
 Ferratges: Mecanismes de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 1,80 x 0,40 x 2,10 m):

Planta baixa	0
Planta primera	1
Planta segona	1
TOTAL	2

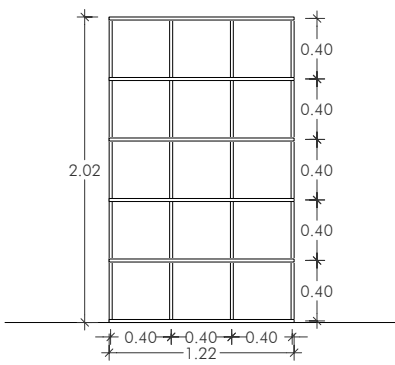


FF15

Definició: Armari aula dansa petita de contraxapat.
 Fulla: Mòdul de doble fulla batent amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
 Ferratges: Mecanismes de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 1,70 x 1,34 x 2,25 m):

Planta baixa	0
Planta primera	1
Planta segona	1
TOTAL	2

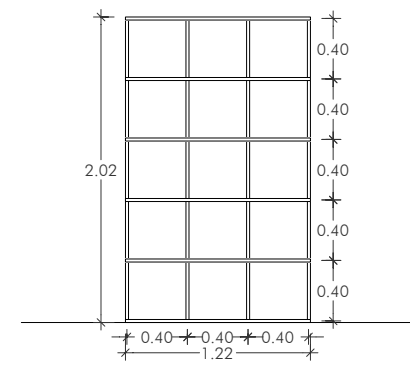


FF16

Definició: Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.

Ut. (Dimensions: 1,22 x 0,40 x 2,02 m):

Planta baixa	0
Planta primera	1
Planta segona	1
TOTAL	2

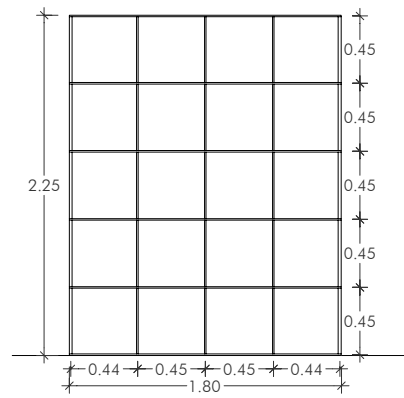


FF17

Definició: Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.

Ut. (Dimensions: 1,22 x 0,50 x 2,02 m):

Planta baixa	0
Planta primera	3
Planta segona	0
TOTAL	3



FF18

Definició: Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.

Ut. (Dimensions: 1,80 x 0,30 x 2,25 m):

Planta baixa	0
Planta primera	3
Planta segona	0
TOTAL	3

- NOTES**
- Totes les tapetes seran de tauler MDF de roure milà recobertes amb resina melamínica.
 - Totes les portes de fusta seran d'estructura contraxapat acabat amb fulles de MDF recobertes amb resina melamínica.
 - Totes les manetes seran amb armadura de crom satinat i amb placa vertical de la casa FSB, per a fusteria de fusta.
 - Els ferratges formats per bisagres encastades al marc i a la porta, seran de crom satinat de la casa Hofeler.
 - Es col·locaran burlats de sellat automàtic (tèrmic-acústic) per a les portes de fusta exterior.

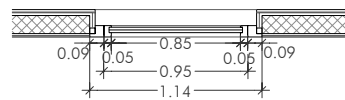
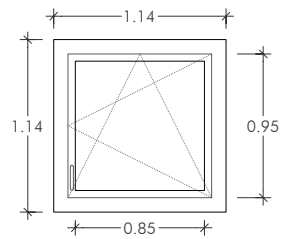
TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
 ESTUDI D'ÀMBITS
 ESCANDALL DE FUSTA

K-FF03

A3 E: 1/50
 A1 E: 1/25

AGOST-2012
 23.08.2012



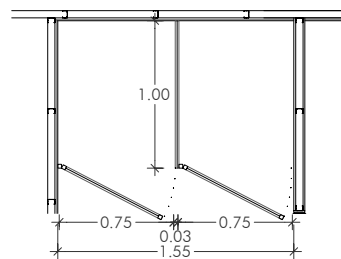
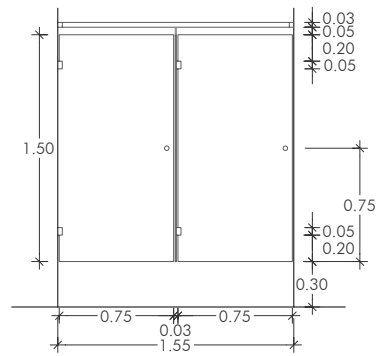
FA1

Definició: Fusteria d'alumini lacat AWS75SI.
 Color: RAL 9006
 Fulla: 1 fulla oscil·lo-batent.
 Vidre: Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4.
 RPT: Amb ruptura de pont tèrmic.
 Premarc: Premarc metàl·lic.

Ut. (Dimensions: 1,14 x 1,14 m):

Planta baixa	6
Planta primera	19
Planta segona	21
TOTAL	46

*veure secció en detall al plànol D-32

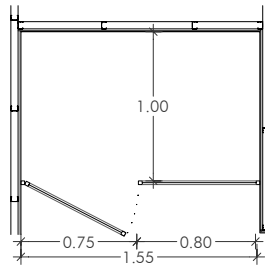
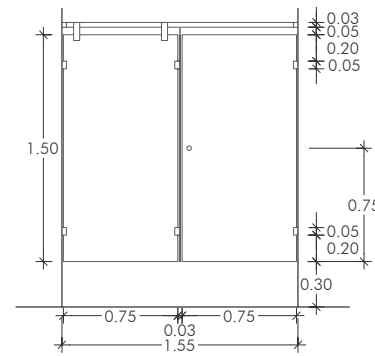


FA2

Definició: Mampara per dutxa formada per un element fix amb dues portes practicables; una a cada banda.
 Element practicable: Portes batents amb apertura cap a l'exterior de vidre templat de 8 mm.
 Element fix: Vidre templat de 10 mm.
 Ferratges: Barra superior, pinces de subjecció dels vidres i bisagres en acer inoxidable.

Ut. (Dimensions: 1,55 x 1,00 x 1,50 m):

Planta baixa	2
Planta primera	2
Planta segona	0
TOTAL	4

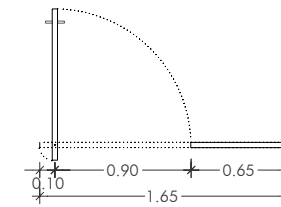
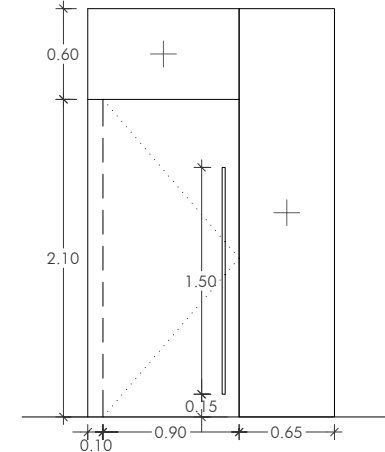


FA2b

Definició: Mampara per dutxa formada per un element fix amb una porta practicable.
 Element practicable: Porta batent amb apertura cap a l'exterior de vidre templat de 8 mm.
 Element fix: Vidre templat de 10 mm.
 Ferratges: Barra superior, pinces de subjecció dels vidres i bisagres en acer inoxidable.

Ut. (Dimensions: 1,55 x 1,00 x 1,50 m):

Planta baixa	2
Planta primera	2
Planta segona	0
TOTAL	4

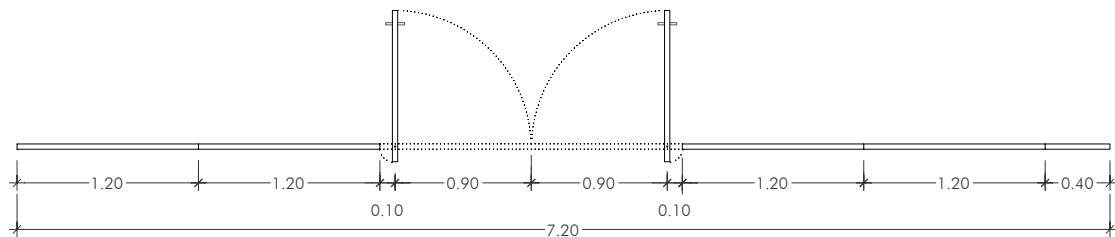
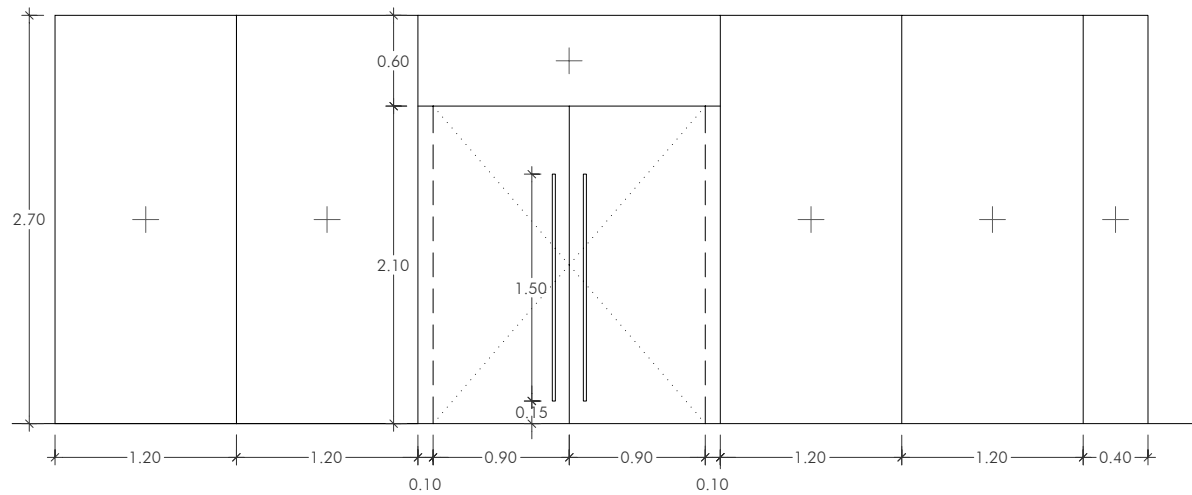


FA4

Definició: Tancament interior de vidre format per dos mòduls fixos i una porta practicable.
 Element practicable: Fulla basculant sense bastiment, subjectada a paret lateral i vidre superior mitjançant presilla de crom satinat.
 Element fix: Doble vidre laminat acústic Climalit Silence amb cambra 44.2/20/64.2.
 Ferratges: Presilla, maneta i tirador de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 1,65 x 2,70 m):

Planta baixa	0
Planta primera	0
Planta segona	1
TOTAL	1

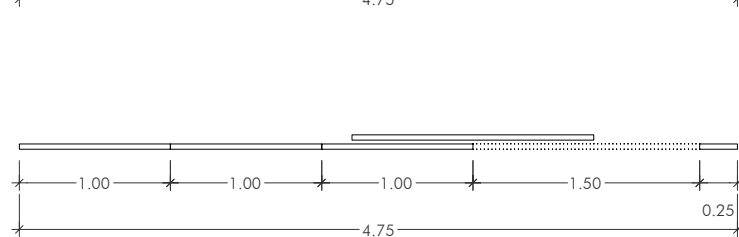
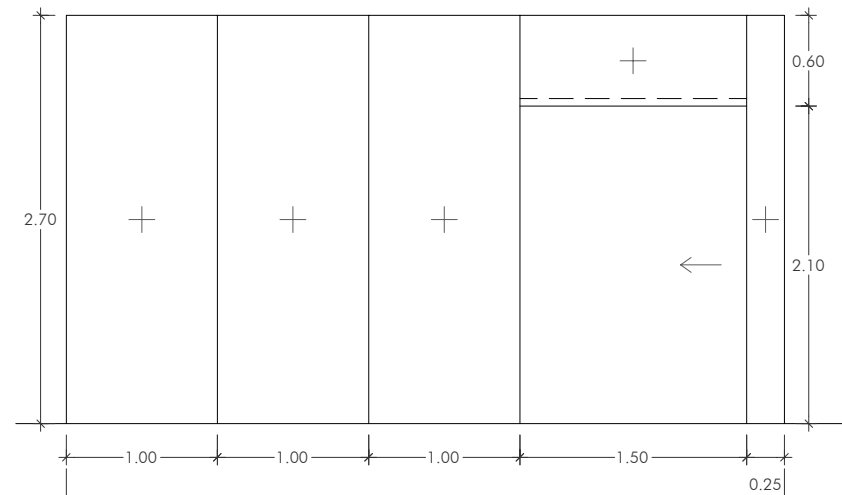


FA3

Definició: Tancament interior de vidre format per 6 mòduls fixos i dues portes practicables.
 Fulles: Dues fulles batents sense bastiment, subjectades a vidres laterals i superiors mitjançant presilla de crom satinat.
 Vidre: Vidre laminar de seguretat de dues llunes; una incolora i l'altra incolora polaritzat trempat, de 6+6 unides amb butiral transparent. Vidres units entre sí amb silicona estructural.
 Acabat anoditzat.
 Ferratges: Presilles, manetes i tiradors de crom satinat.

Ut. (Dimensions: 7,20 x 2,70 m):

Planta baixa	1
Planta primera	0
Planta segona	0
TOTAL	1



FA5

Definició: Tancament interior de vidre format per 5 mòduls fixos i una porta corredera.
 Fulles: Fulla corredera sense bastiment, subjectada a vidre superior mitjançant guia de crom satinat.
 Vidre: Doble vidre laminat acústic Climalit Silence amb cambra 44.2/20/64.2. Vidres units entre sí amb silicona estructural.
 Acabat anoditzat.
 Ferratges: Mecanisme automàtic d'apertura.

Ut. (Dimensions: 4,75 x 2,70 m):

Planta baixa	0
Planta primera	0
Planta segona	2
TOTAL	2

NOTES

- Totes les fusteries d'alumini seran de la casa Schüco.
- Tots els vidres aniran sense protecció solar.
- Els premarcs inferiors es fixaran mecànicament a sobre de l'autonivellant.
- Tots els premarcs metàl·lics fixats a l'estructura es fixaran amb el mínim nombre de punts de soldadura. Es preveu la reparació del galvanitzat.

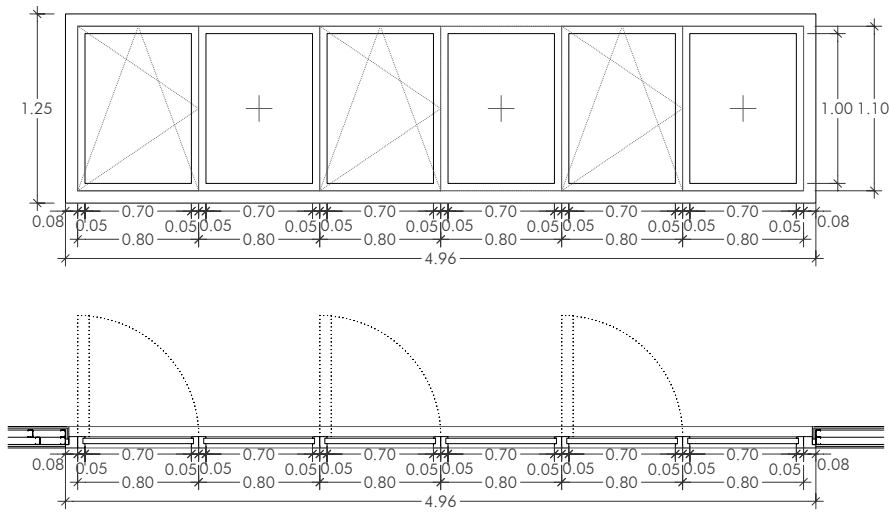
TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
 ESTUDI D'ÀMBITS
 ESCANDALL D'ALUMINI

K-FA01

A3 E: 1/50
 A1 E: 1/25

AGOST-2012
 24.08.2012

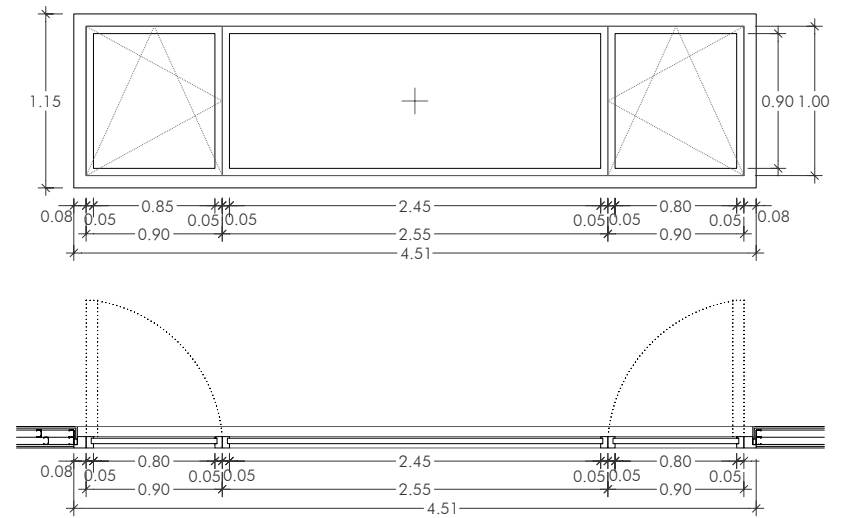


FA6

Definició: Fusteria interior d'alumini lacat AWS75SI formada per 3 mòduls fixes i 3 mòduls practicables.
 Color: RAL 9006
 Fulla: 3 fulles oscil·lo-batents.
 Vidre: Doble vidre laminat acústic Climalit Silence amb cambra 44.2/20/64.2.
 RPT: Sense ruptura de pont tèrmic.
 Premarc: Premarc metàl·lic.

Ut. (Dimensions: 4,96 x 1,25 m):

Planta baixa	0
Planta primera	0
Planta segona	3
TOTAL	3

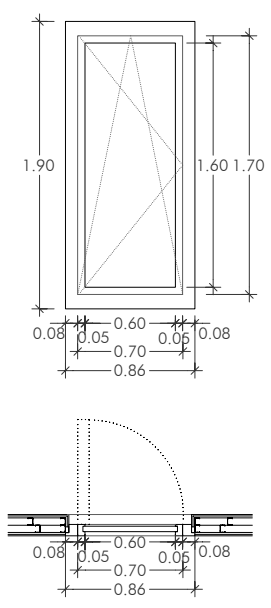


FA7

Definició: Fusteria interior d'alumini lacat AWS75SI formada per 1 mòdul fix i 2 mòduls practicables.
 Color: RAL 9006
 Fulla: 2 fulles oscil·lo-batents.
 Vidre: Doble vidre laminat acústic Climalit Silence amb cambra 44.2/20/64.2.
 RPT: Sense ruptura de pont tèrmic.
 Premarc: Premarc metàl·lic.

Ut. (Dimensions: 4,51 x 1,15 m):

Planta baixa	0
Planta primera	0
Planta segona	2
TOTAL	2

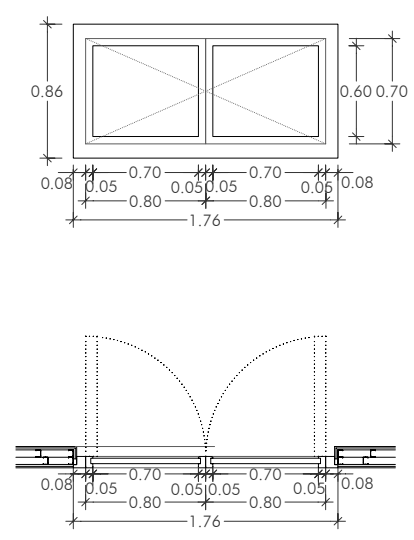


FA8

Definició: Fusteria interior d'alumini lacat AWS75SI.
 Color: RAL 9006
 Fulla: 1 fulla oscil·lo-batent.
 Vidre: Doble vidre laminat acústic Climalit Silence amb cambra 44.2/20/64.2.
 RPT: Sense ruptura de pont tèrmic.
 Premarc: Premarc metàl·lic.

Ut. (Dimensions: 0,86 x 1,90 m):

Planta baixa	0
Planta primera	0
Planta segona	5
TOTAL	5

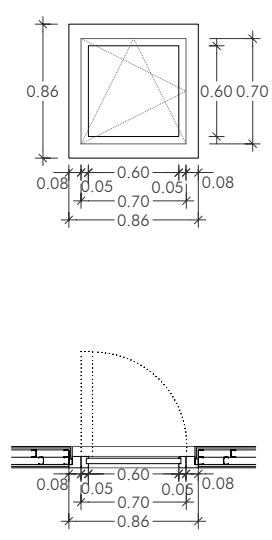


FA9

Definició: Fusteria interior d'alumini lacat AWS75SI.
 Color: RAL 9006
 Fulla: 2 fulles batents.
 Vidre: Doble vidre laminat acústic Climalit Silence amb cambra 44.2/20/64.2.
 RPT: Sense ruptura de pont tèrmic.
 Premarc: Premarc metàl·lic.

Ut. (Dimensions: 1,76 x 0,86 m):

Planta baixa	0
Planta primera	0
Planta segona	3
TOTAL	3

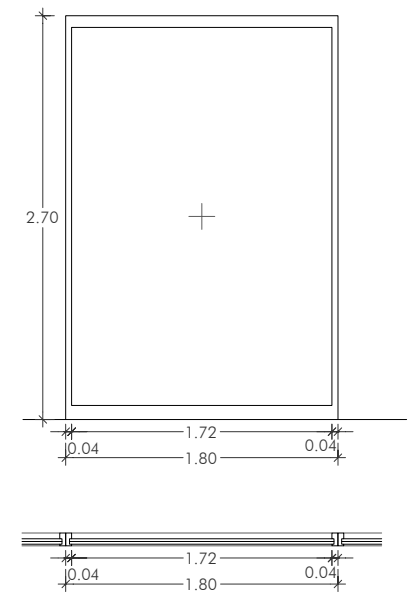


FA10

Definició: Fusteria interior d'alumini lacat AWS75SI.
 Color: RAL 9006
 Fulla: 1 fulla oscil·lo-batent.
 Vidre: Doble vidre laminat acústic Climalit Silence amb cambra 44.2/20/64.2.
 RPT: Sense ruptura de pont tèrmic.
 Premarc: Premarc metàl·lic.

Ut. (Dimensions: 0,86 x 0,86 m):

Planta baixa	0
Planta primera	0
Planta segona	5
TOTAL	5



FA11

Definició: Fusteria d'alumini lacat ADS75SI.
 Color: RAL 9006
 Fulla: Fulla fixa.
 Vidre: Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4.
 RPT: Amb ruptura de pont tèrmic.
 Premarc: Sense premarc.

Ut. (Dimensions: 1,80 x 2,70 m):

Planta baixa	30
Planta primera	0
Planta segona	0
TOTAL	30

*veure secció en detall al plànol D-33

NOTES

1. Totes les fusteries d'alumini seran de la casa Schüco.
2. Tots els vidres aniran sense protecció solar.
3. Els premarcs inferiors es fixaran mecànicament a sobre de l'autonivellant.
4. Tots els premarcs metàl·lics fixats a l'estructura es fixaran amb el mínim nombre de punts de soldadura. Es preveu la reparació del galvanitzat.

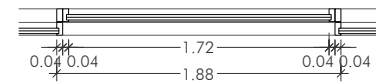
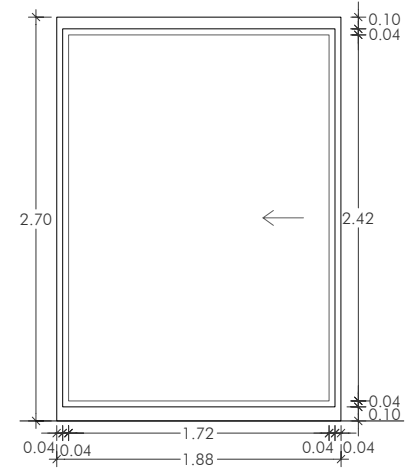
TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
 ESTUDI D'ÀMBITS
 ESCANDALL D'ALUMINI

K-FA02

A3 E: 1/50
 A1 E: 1/25

AGOST-2012
 24.08.2012



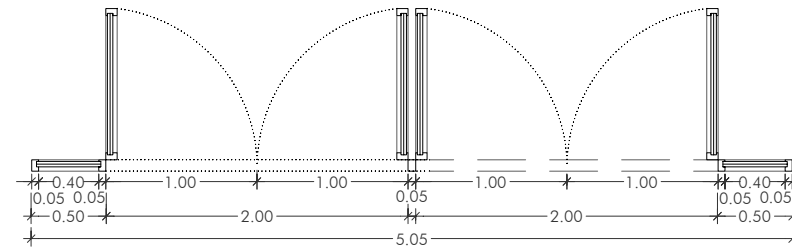
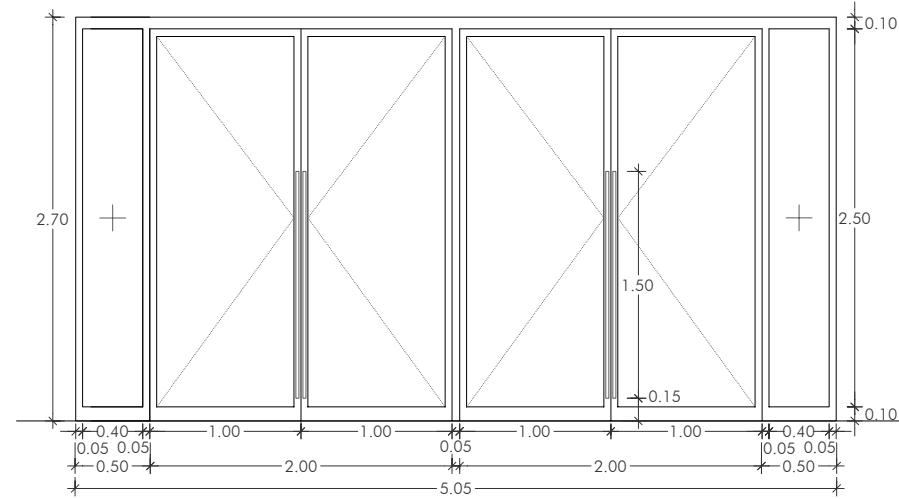
FA12

Definició: Fusteria d'alumini lacat ADS75SI.
 Color: RAL 9006
 Fulla: Fulla corredera.
 Vidre: Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4.
 RPT: Amb ruptura de pont tèrmic.
 Premarc: Sense premarc.

Ut. (Dimensions: 1,88 x 2,70 m):

Planta baixa	1
Planta primera	0
Planta segona	0
TOTAL	1

*veure secció en detall al plànol D-31



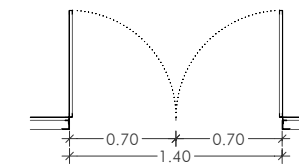
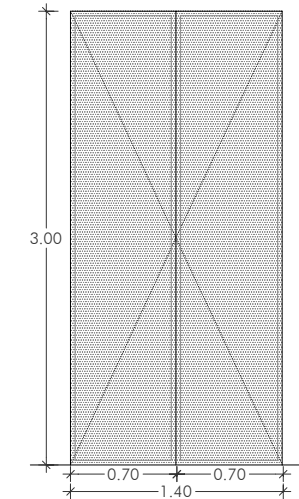
FA13

Definició: Fusteria d'alumini lacat ADS75SI formada per 2 mòduls fixes i 4 mòduls practicables.
 Color: RAL 9006
 Fulla: 4 fulles batents.
 Vidre: Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4.
 RPT: Amb ruptura de pont tèrmic.
 Premarc: Sense premarc.

Ut. (Dimensions: 5,05 x 2,70 m):

Planta baixa	4
Planta primera	0
Planta segona	0
TOTAL	4

*veure secció en detall al plànol D-33



FA14

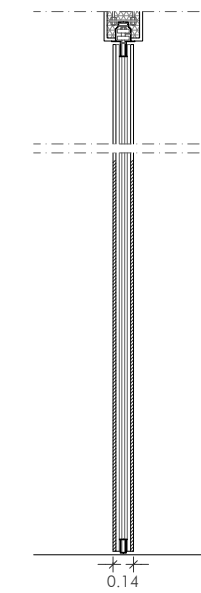
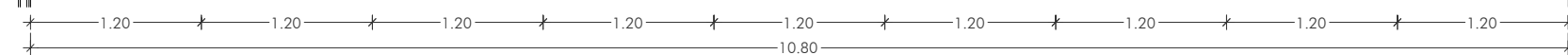
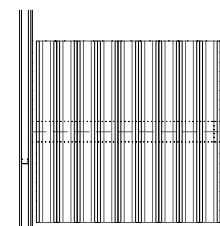
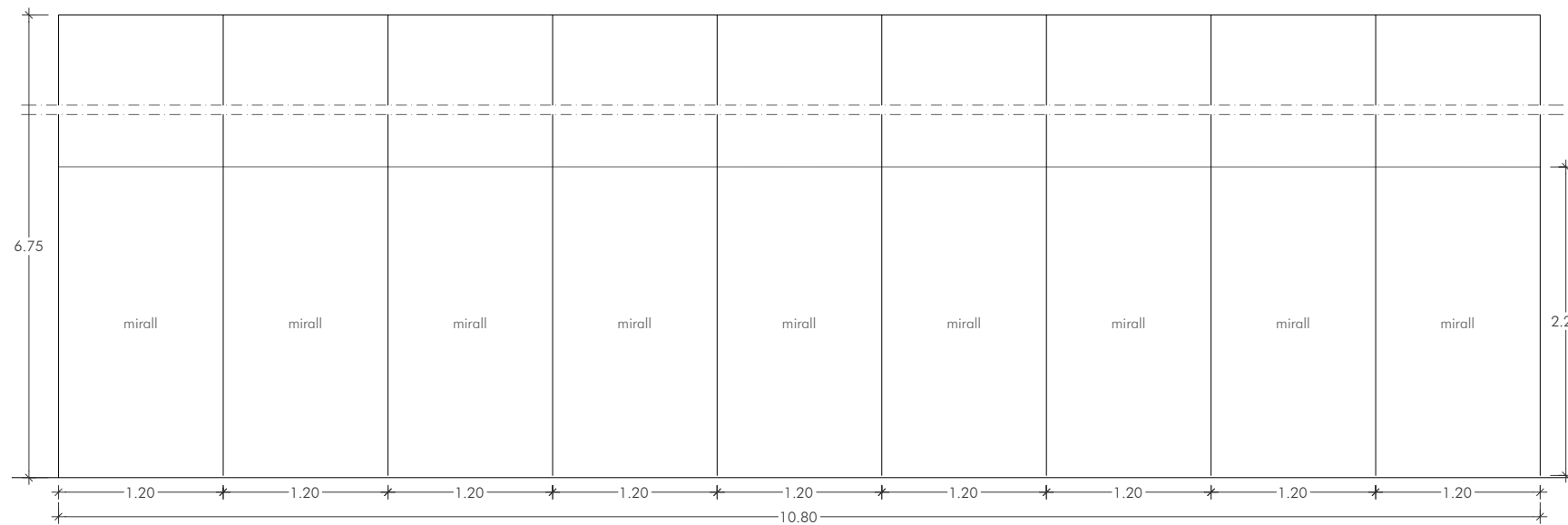
Definició: Doble porta batent de xapa d'alumini.
 Fulla: Xapa d'alumini multiperforada AL 1050A H18 S/F R5/T7,5 amb plec perimetral i lacada.
 Ferratges: Bisagres i panys d'alumini anoditzat.

Ut. (Dimensions: 1,40 x 3,00 m):

Planta baixa	4
Planta primera	0
Planta segona	0
TOTAL	4

Ut. (Dimensions: 3,10 x 3,00 m):

Planta baixa	1
Planta primera	0
Planta segona	0
TOTAL	1



FE1

Definició: Envà mòbil monodireccional format per 9 mòduls de 1,20 m cadascun.
 Mòdul: Simple, d'estructura autoportant formada per perfils d'alumini penjada amb un rodament de polímer autolubrificat tipus "boggie". Acabat amb 2 taulers aglomerats de MDF de roure milà recobertes amb resina melamínica per banda i amb mirall fins a una alçada de 2,25 m.
 Carril: D'alumini anoditzat penjat d'element resistent mitjançant placa i suport d'acer, provist d'elements mecànics d'anivellament.

Ut. (Dimensions: 10,80 x 6,75 m):

Planta baixa	0
Planta primera	2
Planta segona	0
TOTAL	2

*veure secció en detall al plànol D-26

NOTES

- Totes les fusteries d'alumini seran de la casa Schüco.
- Tots els vidres aniran sense protecció solar.
- Els premarcs inferiors es fixaran mecànicament a sobre de l'autonivellant.
- Tots els premarcs metàl·lics fixats a l'estructura es fixaran amb el mínim nombre de punts de soldadura. Es preveu la reparació del galvanitzat.

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

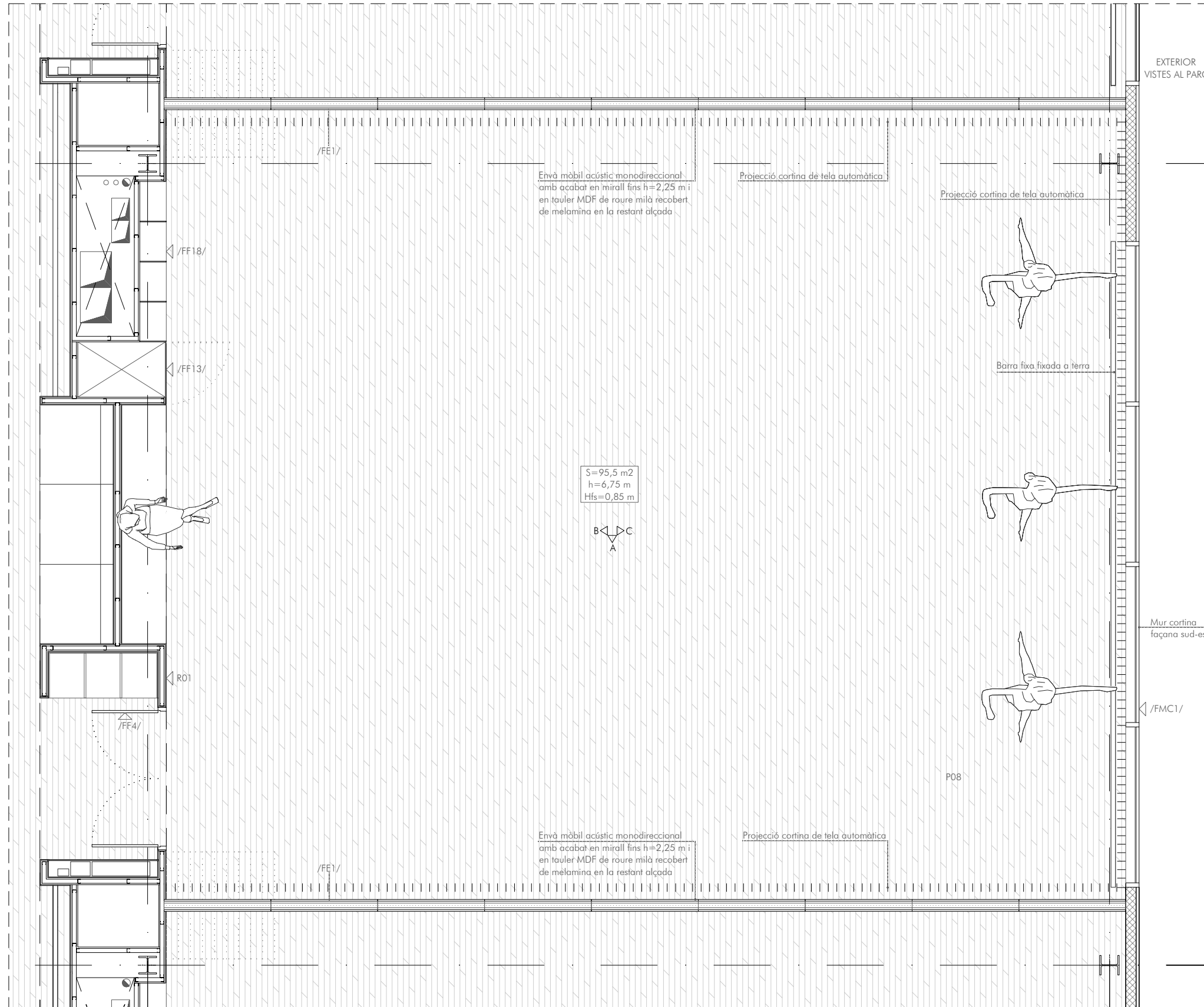
ARQUITECTURA
 ESTUDI D'ÀMBITS
 ESCANDALL D'ALUMINI

K-FA03

A3 E: 1/50
 A1 E: 1/25

AGOST-2012
 24.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFC/ Forjat col·laborant
 Perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
 Formigó HA-25/B/12/IIa amb armat bàsic i de reforç amb malla RF d'acer B5005 (veure plànols estructura)

FAÇANA
 /FMC1/ Mur cortina Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini locat en modulació horitzontal entre muntants de 180 cm amb trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres exteriors de doble envitrament. Aïllament tèrmic del conjunt 2,1 W/m²C. Aïllament acústic = 43 dBA.

PAVIMENTS
 P01 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 80 mm de gruix.
 P02 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 P03 Separador amb fira de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.
 P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/1 amb armat de repartiment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
 P05 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie amb reforç geotèxtil.
 P06 Capa d'aïllament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autonivelladora d'adornament ràpid.
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix.
 P08 Tapis de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en roure, en rotlle de 2 mm de gruix.
 P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P10 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P11 Perfil en T per a junt en canvi de paviments.

FALS SOSTRES
 /FSV/ Fals sostre Knauf Compak V100 de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, penjats amb suspensió autonivelladora de barra roscada.
 /FSC/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autonivelladora de barra roscada cada 400 mm.
 /FSR/ Fals sostre suspès registrable de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb estructura d'acer galvanitzat semicult format per perfils principals amb forma T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm.
 /FSEP/ Sostre tècnic espai polivalent format per entramat d'acer galvanitzat, de 60x30mm de pas de malla, amb pletines de 25x2 mm en peces de 1800x900 mm, col·locat sobre perfils d'acer galvanitzat de 100x100 mm formant retícula, amb cel ras suspès format per cilindres acústics RollSound de 1200x220 mm de color blanc fixats a estructura de perfils omega amb troquel penjats amb suspensió autonivelladora de cadena.

REVESTIMENTS
 R01 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 R02 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat per ambient humit, acabat no revestit per a pintar de blanc.
 R03 Tauler acústic de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 R04 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 R05 Microciment Plus bàsic blanc bicomponent de 2 mm de gruix.

FUSTERIA
 /FE1/ Envà mòbil monodireccional format per 9 mòduls de 1,20 m cadascun.
 /FE1b/ Envà mòbil multidireccional format per 54 mòduls de 1,20 m cadascun.
 /FF4/ Doble porta batent amb espiell circular Ø300 mm. Nucli d'alumini 6060 Anticorodal 063 mod.S
 /FF17/ Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
 /FF13/ Armari aula dansa gran de contraxapat.
 /FF18/ Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.

TANZSCHULE

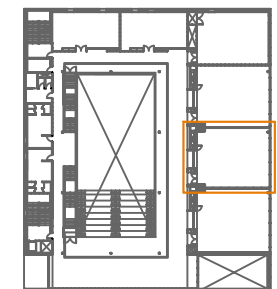
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

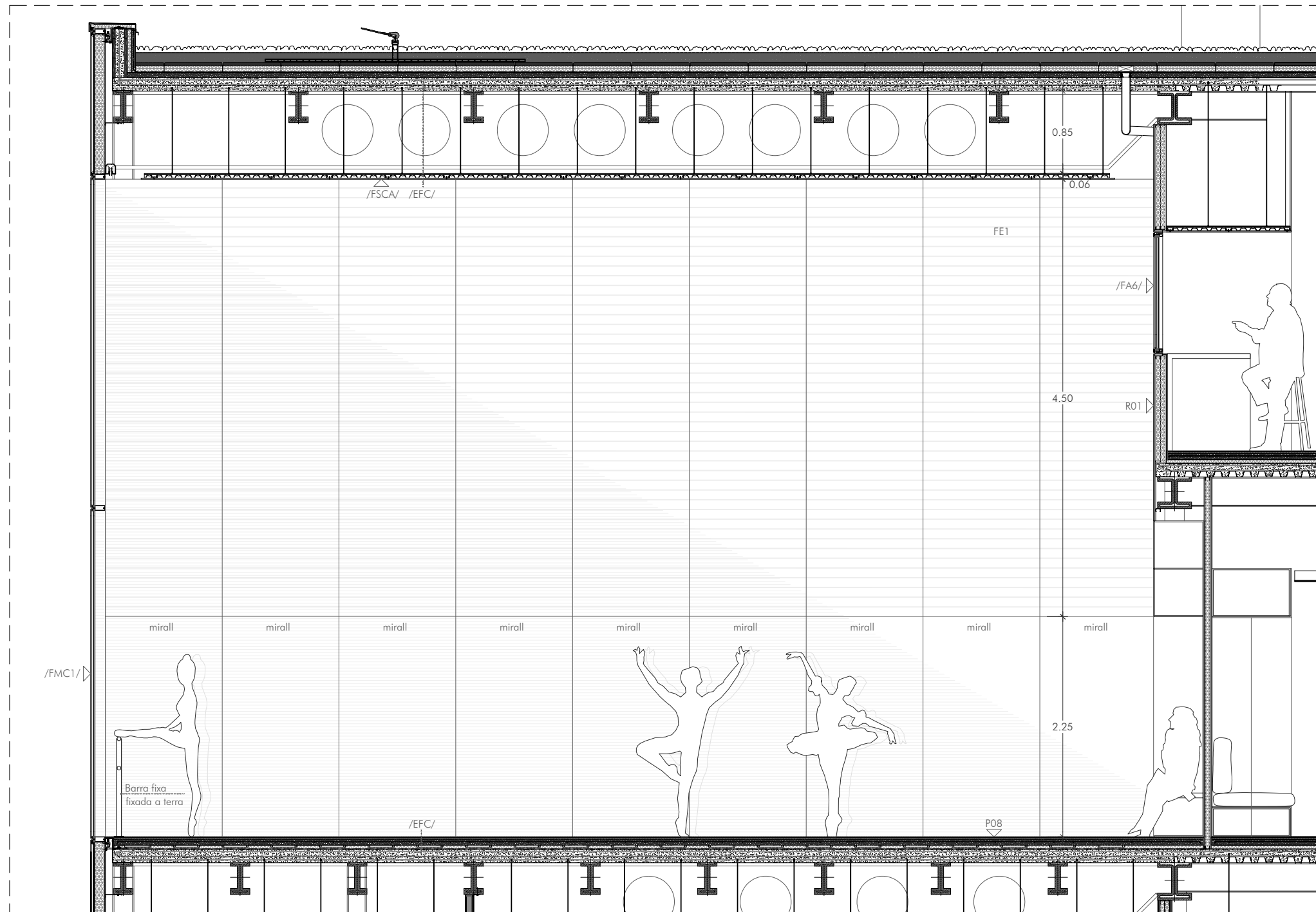
ARQUITECTURA
 ESTUDI D'ÀMBITS
 PLANTA AULA D'ANSA

K-A01

A3 E: 1/50
 A1 E: 1/25

AGOST-2012
 10.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFC/ Forjat col-laborant
 Perfil de planxa col-laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
 Formigó HA-25/B/12/lla amb armat bàsic i de reforç amb malla RF d'acer B5005 (veure plànols estructura)

FAÇANA
 /FMC1/ Mur cortina Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 180 cm amb trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres exteriors de doble envitrament. Aïllament tèrmic del conjunt 2,1 W/m²C. Aïllament acústic = 43 dBA.

PAVIMENTS
 P01 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 80 mm de gruix.
 P02 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 P03 Separador amb tira de poliètilè expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.
 P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/1 amb armat de repartiment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
 P05 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie amb reforç geotèxtil.
 P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autoanivelladora d'adormiment ràpid.
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix.
 P08 Tapis de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en roure, en rotlle de 2 mm de gruix.
 P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P10 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P11 Perfil en T per a junt en canvi de paviments.

FALS SOSTRES
 /FSV/ Fals sostre Knauf Compak V100 de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada.
 /FSC/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada cada 400 mm.
 /FSR/ Fals sostre suspès registrable de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb estructura d'acer galvanitzat semicull format per perfils principals amb forma T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm.
 /FSEP/ Sostre tècnic espai polivalent format per entramat d'acer galvanitzat, de 60x30mm de pas de malla, amb plèines de 25x2 mm en peces de 1800x900 mm, col·locat sobre perfils d'acer galvanitzat de 100x100 mm formant retícula, amb cel ras suspès format per cilindres acústics RollSound de 1200x220 mm de color blanc fixats a estructura de perfils omega amb troquel penjats amb suspensió autoanivelladora de cadena.

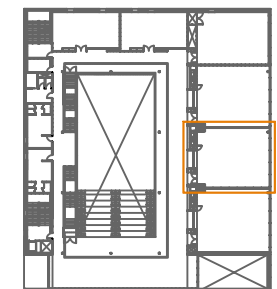
REVESTIMENTS
 R01 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 R02 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat per ambient humit, acabat no revestit per a pintar de blanc.
 R03 Tauler acústic de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 R04 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 R05 Microciment Plus bàsic blanc bicomponent de 2 mm de gruix.

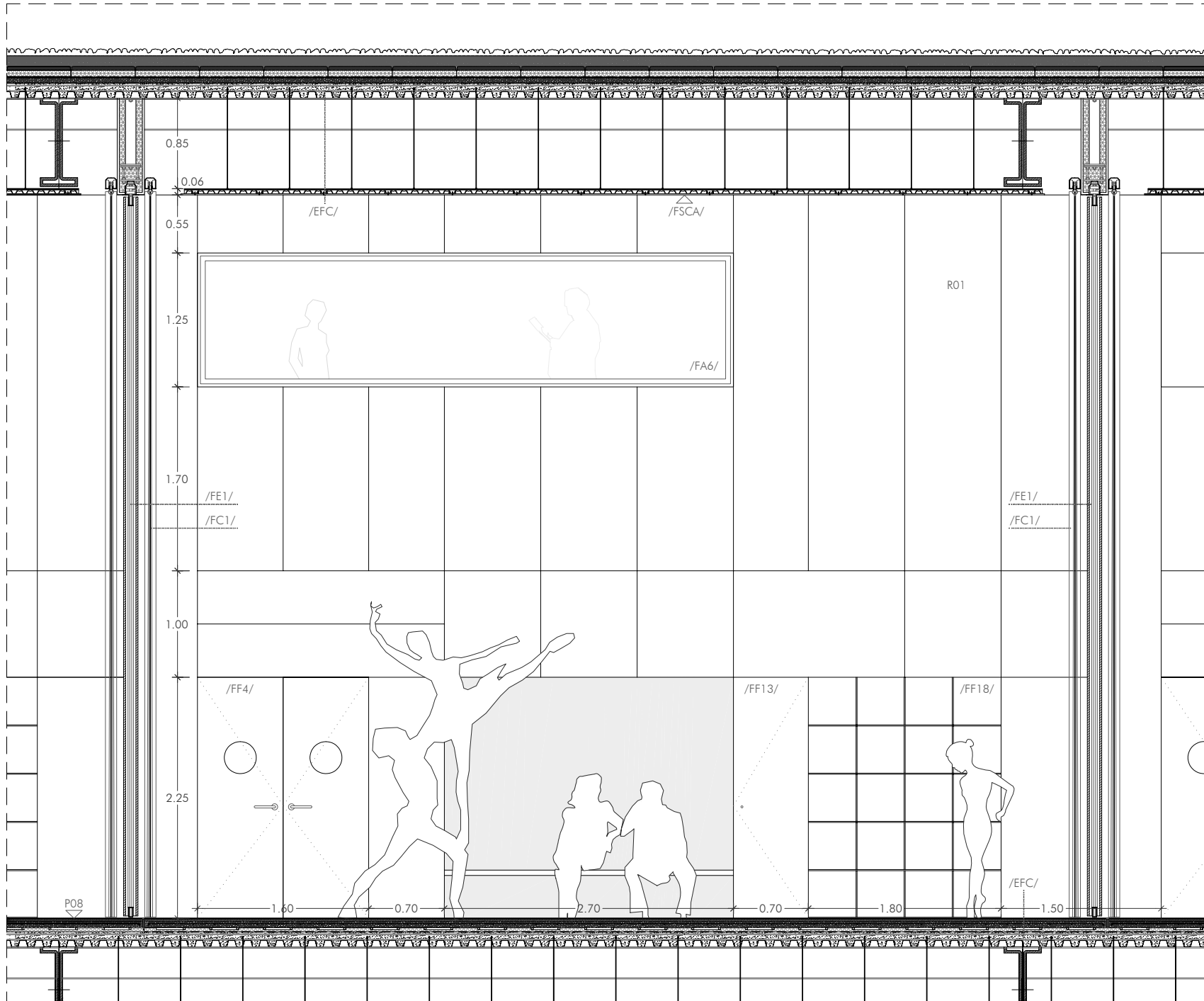
FUSTERIA
 /FE1/ Envà mòbil monodireccional format per 9 mòduls de 1,20 m cadascun.
 /FE1b/ Envà mòbil multidireccional format per 54 mòduls de 1,20 m cadascun.
 /FF4/ Doble porta batent amb espiell circular Ø300 mm. Nucli d'alumini 6060 Anticorodal 063 mod.S
 /FF17/ Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
 /FF13/ Armari aula dansa gran de contraxapat.
 /FF18/ Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
 /FA6/ Fusteria interior d'alumini lacat AWS75SI formada per 3 mòduls fixes i 3 mòduls practicables
 /FC1/ Cortina de tela corredissa automàtica

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
 ESTUDI D'ÀMBITS
 ALÇAT A AULA DANSA **K-A02**

A3 E: 1/50
 A1 E: 1/25 AGOST-2012
 10.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFC/ Forjat col-laborant
 Perfil de planxa col-laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
 Formigó HA-25/B/12/1la amb armat bàsic i de reforç amb malla RF d'acer B5005 (veure plànols estructura)

FAÇANA
 /FMC1/ Mur cortina Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 180 cm amb trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres exteriors de doble envitament. Aïllament tèrmic del conjunt 2,1 W/m²C. Aïllament acústic = 43 dBA.

PAVIMENTS
 P01 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 80 mm de gruix.
 P02 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 P03 Separador amb tira de poliètil·l expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.
 P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/1 amb armat de repartiment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
 P05 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie amb reforç geotèxtil.
 P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autoanivelladora d'adormiment ràpid.
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix.
 P08 Tapis de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en roure, en rotlle de 2 mm de gruix.
 P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P10 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P11 Perfil en T per a junt en canvi de paviments.

FALS SOSTRES
 /FSV/ Fals sostre Knauf Compak V100 de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada.
 /FSC/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada cada 400 mm.
 /FSR/ Fals sostre suspès registrable de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb estructura d'acer galvanitzat semicull format per perfils principals amb forma T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm.
 /FSEP/ Sostre tècnic espai polivalent format per entramat d'acer galvanitzat, de 60x30mm de pas de malla, amb pletines de 25x2 mm en peces de 1800x900 mm, col·locat sobre perfils d'acer galvanitzat de 100x100 mm formant retícula, amb cel ras suspès format per cilindres acústics RollSound de 120x220 mm de color blanc fixats a estructura de perfils omega amb troquel penjats amb suspensió autoanivelladora de cadena.

REVESTIMENTS
 R01 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 R02 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat per ambient humit, acabat no revestit per a pintar de blanc.
 R03 Tauler acústic de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 R04 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 R05 Microciment Plus bàsic blanc bicomponent de 2 mm de gruix.

FUSTERIA
 /FE1/ Envà mòbil monodireccional format per 9 mòduls de 1,20 m cadascun.
 /FE1b/ Envà mòbil multidireccional format per 54 mòduls de 1,20 m cadascun.
 /FF4/ Doble porta batent amb espiell circular Ø300 mm. Nucli d'alumini 6060 Anticorodal 063 mod.S
 /FF17/ Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
 /FF13/ Armari aula dansa gran de contraxapat.
 /FF18/ Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
 /FA6/ Fusteria interior d'alumini lacat AWS75SI formada per 3 mòduls fixes i 3 mòduls practicables
 /FC1/ Cortina de tela corredissa automàtica

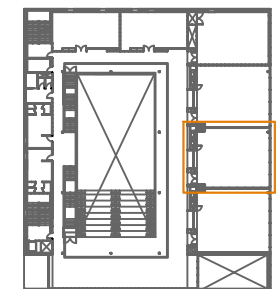
TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

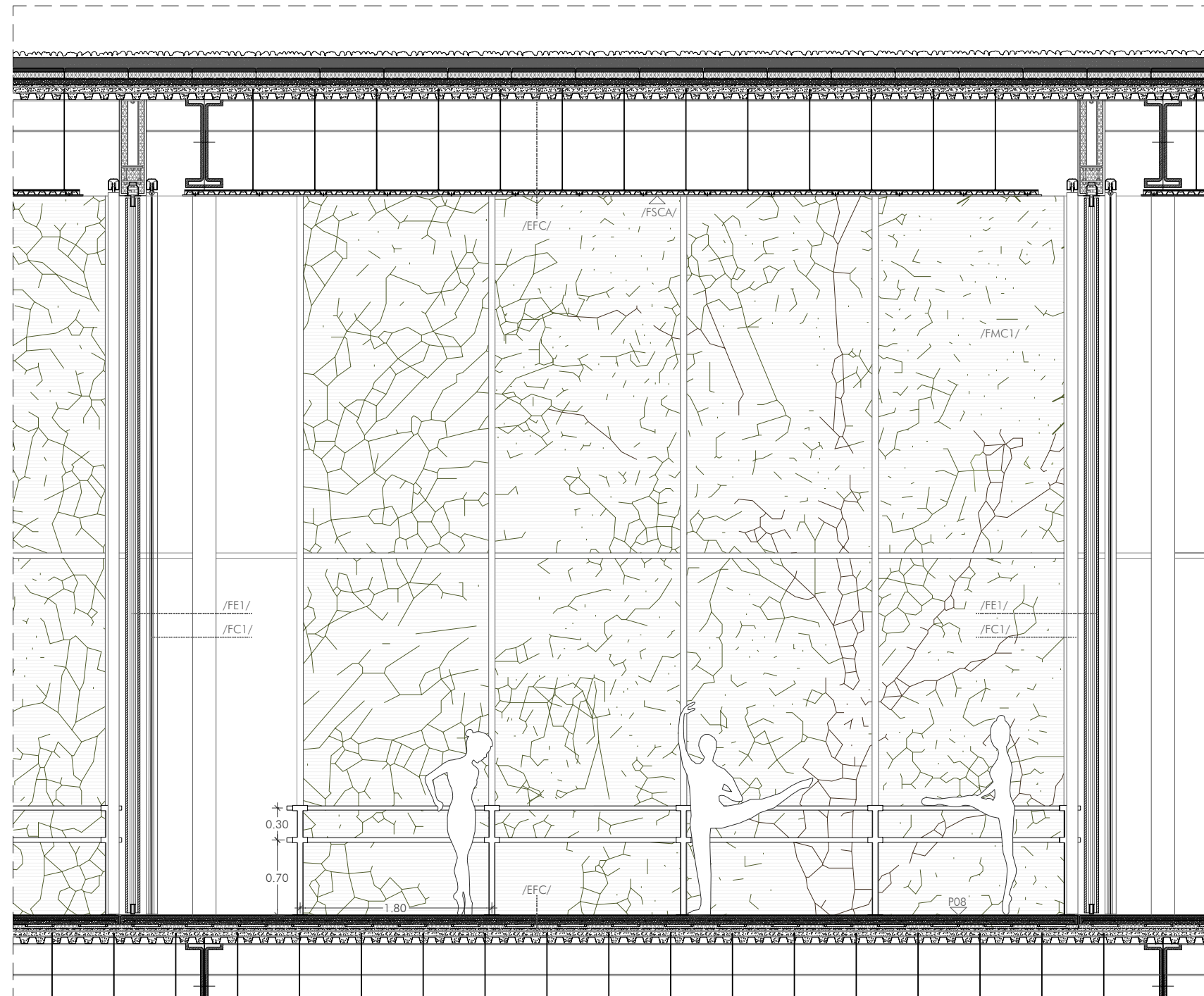
ARQUITECTURA
 ESTUDI D'ÀMBITS
 ALÇAT B AULA DANSA

K-A03

A3 E: 1/50
 A1 E: 1/25

AGOST-2012
 10.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFC/ Forjat col-laborant
 Perfil de planxa col-laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
 Formigó HA-25/B/12/1la amb armat bàsic i de reforç amb malla RF d'acer B5005 (veure plànols estructura)

FAÇANA
 /FMC1/ Mur cortina Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 180 cm amb trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres exteriors de doble envidrament. Aïllament tèrmic del conjunt 2,1 W/m²C. Aïllament acústic = 43 dBA.

PAVIMENTS
 P01 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 80 mm de gruix.
 P02 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 P03 Separador amb tira de poliètilè expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.
 P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/1 amb armat de repartiment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
 P05 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie amb reforç geotèxtil.
 P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autoanivelladora d'adormiment ràpid.
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix.
 P08 Tapis de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en roure, en rotlle de 2 mm de gruix.
 P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P10 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P11 Perfil en T per a junt en canvi de paviments.

FALS SOSTRES
 /FSV/ Fals sostre Knauf Compak V100 de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.
 /FSC/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra roscada cada 400 mm.
 /FSR/ Fals sostre suspès registrable de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb estructura d'acer galvanitzat semicull format per perfils principals amb forma T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm.
 /FSEP/ Sostre tècnic espai polivalent format per entramat d'acer galvanitzat, de 60x30mm de pas de malla, amb pletines de 25x2 mm en peces de 1800x900 mm, col·locat sobre perfils d'acer galvanitzat de 100x100 mm formant retícula, amb cel ras suspès format per cilindres acústics RollSound de 1200x220 mm de color blanc fixats a estructura de perfils omega amb troquel penjats amb suspensió autoanivelladora de cadena.

REVESTIMENTS
 R01 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 R02 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat per ambient humit, acabat no revestit per a pintar de blanc.
 R03 Tauler acústic de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 R04 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 R05 Microciment Plus bàsic blanc bicomponent de 2 mm de gruix.

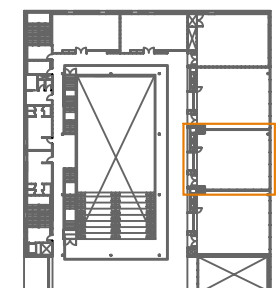
FUSTERIA
 /FE1/ Envà mòbil monodireccional format per 9 mòduls de 1,20 m cadascun.
 /FE1b/ Envà mòbil multidireccional format per 54 mòduls de 1,20 m cadascun.
 /FF4/ Doble porta batent amb espiell circular Ø300 mm. Nucli d'alumini 6060 Anticorodal 063 mod.S
 /FF17/ Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
 /FF13/ Armari aula dansa gran de contraxapat.
 /FF18/ Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
 /FA6/ Fusteria interior d'alumini lacat AWS75SI formada per 3 mòduls fixes i 3 mòduls practicables
 /FC1/ Cortina de tela corredissa automàtica

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
 ESTUDI D'ÀMBITS
 ALÇAT C AULA DANSA
 A3 E: 1/50
 A1 E: 1/25

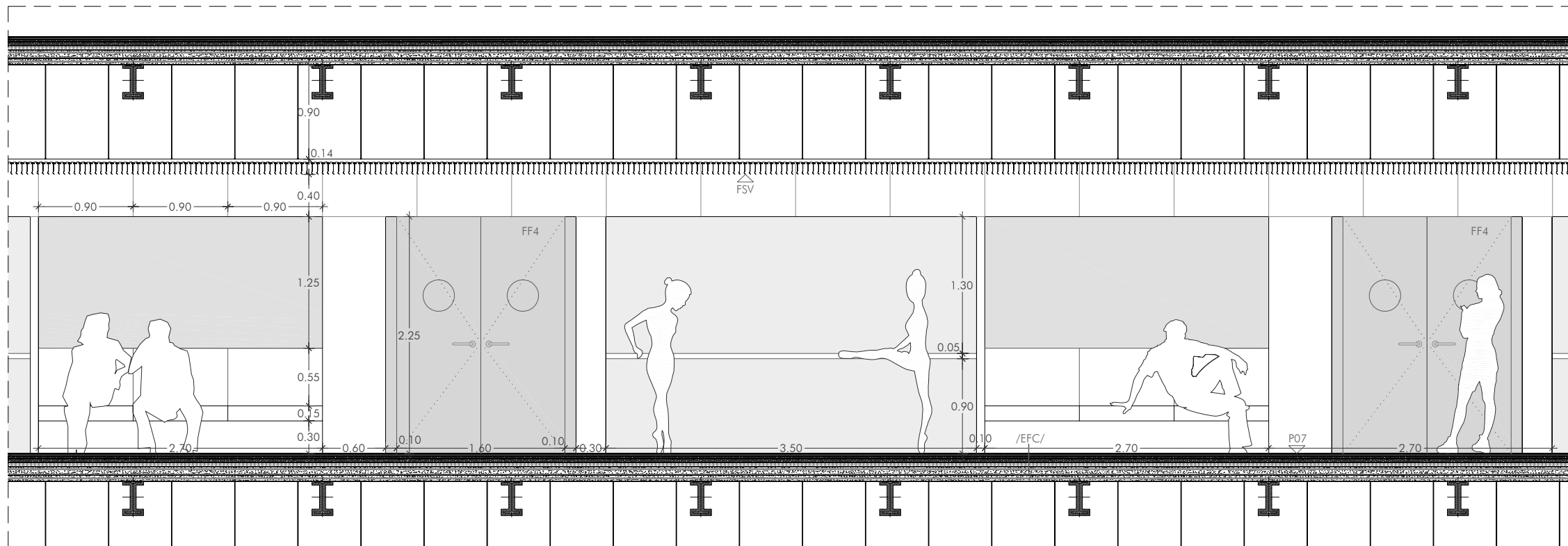
K-A04

AGOST-2012
 10.08.2012

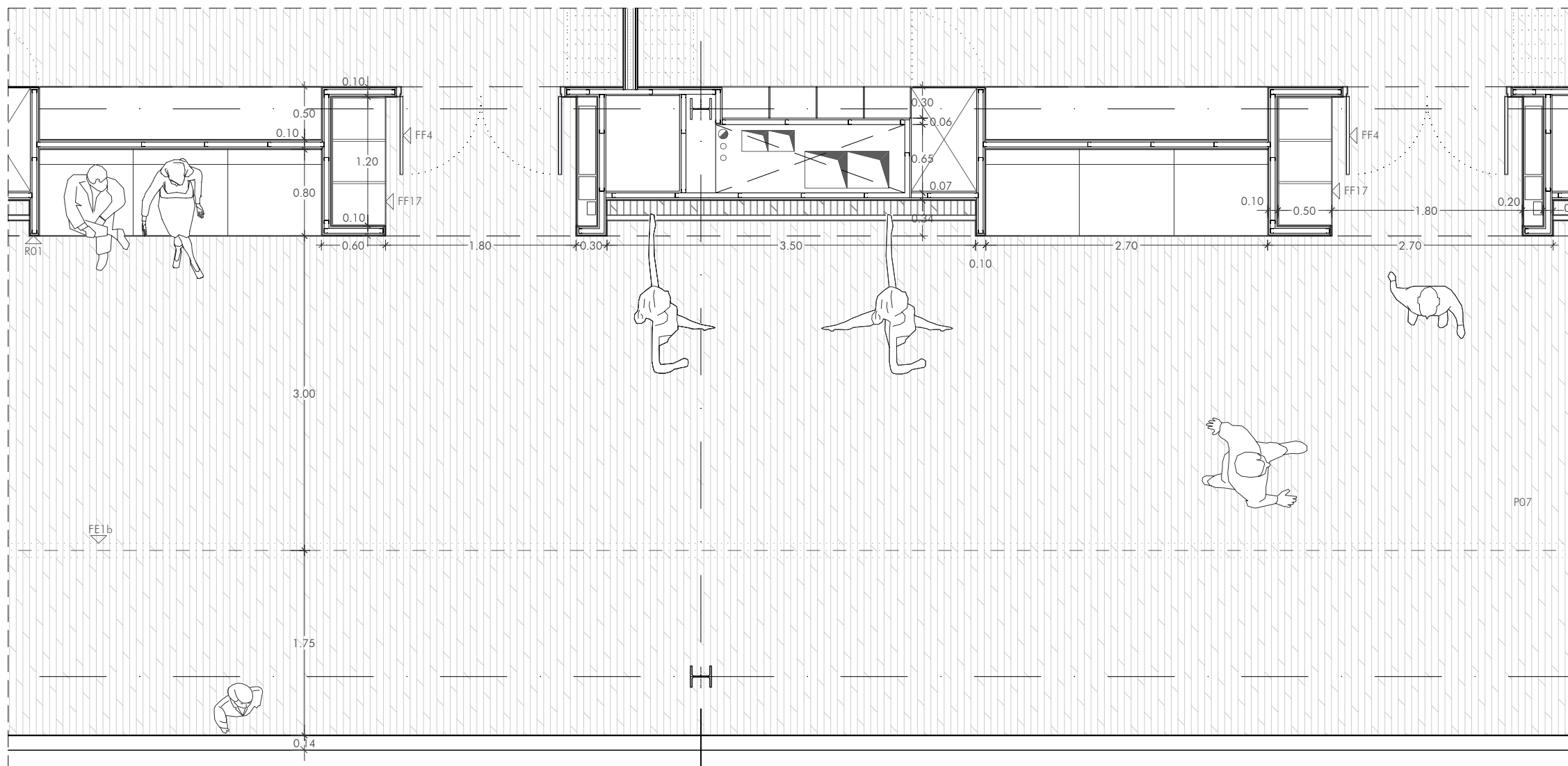


PROJECTE FINAL DE CARRERA

SONIA GARCIA GOMEZ



ALÇAT PASSADÍS AULES DANSA PLANTA PRIMERA



PLANTA PASSADÍS AULES DANSA PLANTA PRIMERA

ESTRUCTURA

/EFC/ Forjat col·laborant
 Perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
 Formigó HA-25/B/12/IIa amb armat bàsic i de reforç amb malla RF d'acer B500S (veure plànols estructura)

PAVIMENTS

P01 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 80 mm de gruix.
 P02 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 P03 Separador amb tira de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.
 P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/I amb armat de repartiment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
 P05 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie amb reforç geotèxtil.
 P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autoanivelladora d'adormiment ràpid.
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix.
 P08 Tapis de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en roure, en rotlle de 2 mm de gruix.
 P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P10 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P11 Perfil en T per a junt en canvi de paviments.

FALS SOSTRES

/FSV/ Fals sostre Knauf Compac V100 de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.
 /FSC/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada, amb perfilèria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra roscada cada 400 mm.
 /FSR/ Fals sostre suspès registrable de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb estructura d'acer galvanitzat semicull format per perfils principals amb forma T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm.
 /FSEP/ Sostre tècnic espai polivalent format per entramat d'acer galvanitzat, de 60x30mm de pas de malla, amb pletines de 25x2 mm en peces de 1800x900 mm, col·locat sobre perfils d'acer galvanitzat de 100x100 mm formant retícula, amb cel ras suspès format per cilindres acústics RollSound de 1200x220 mm de color blanc fixats a estructura de perfils omega amb troquel penjats amb suspensió autoanivelladora de cadena.

REVESTIMENTS

R01 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 R02 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat per ambient humit, acabat no revestit per a pintar de blanc.
 R03 Tauler acústic de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 R04 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 R05 Microciment Plus bàsic blanc bicomponent de 2 mm de gruix.

FUSTERIA

/FE1/ Envà mòbil monodireccional format per 9 mòduls de 1,20 m cadascun.
 /FE1b/ Envà mòbil multidireccional format per 54 mòduls de 1,20 m cadascun.
 /FF4/ Doble porta batent amb espiell circular Ø300 mm. Nucli d'alumini 6060 Anticorodal 063 mod.S
 /FF17/ Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.
 /FF13/ Armari aula dansa gran de contraxapat.
 /FF18/ Prestatgeries de contraxapat amb acabat de MDF de roure milà recobert amb resina melamínica de 5 mm de gruix.

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

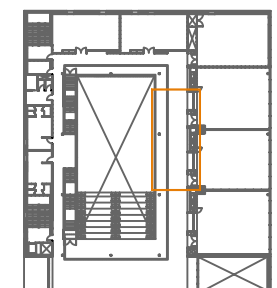
ARQUITECTURA

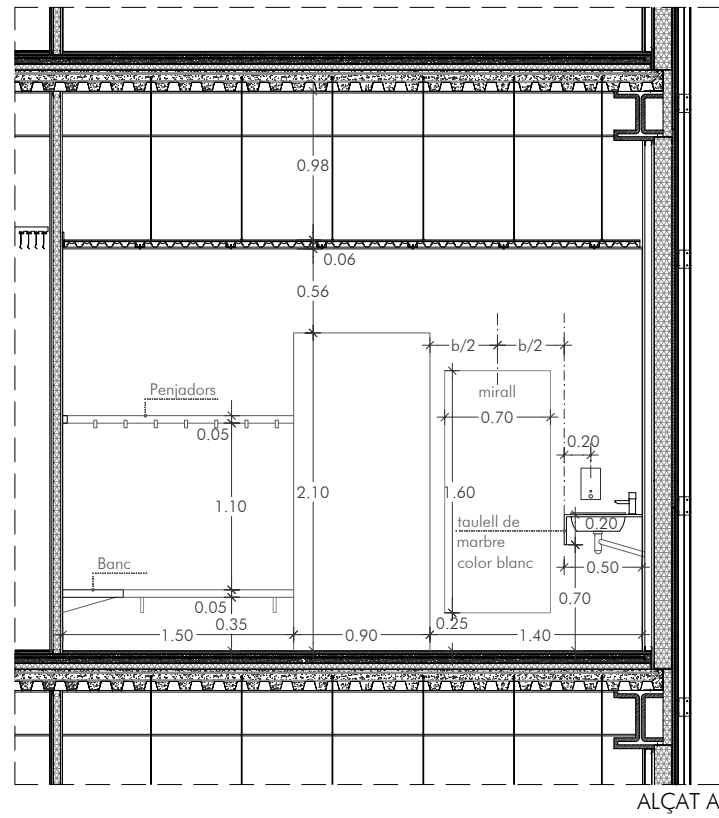
ESTUDI D'ÀMBITS
 PASSADÍS AULES DANSA PLANTA PRIMERA

K-P01

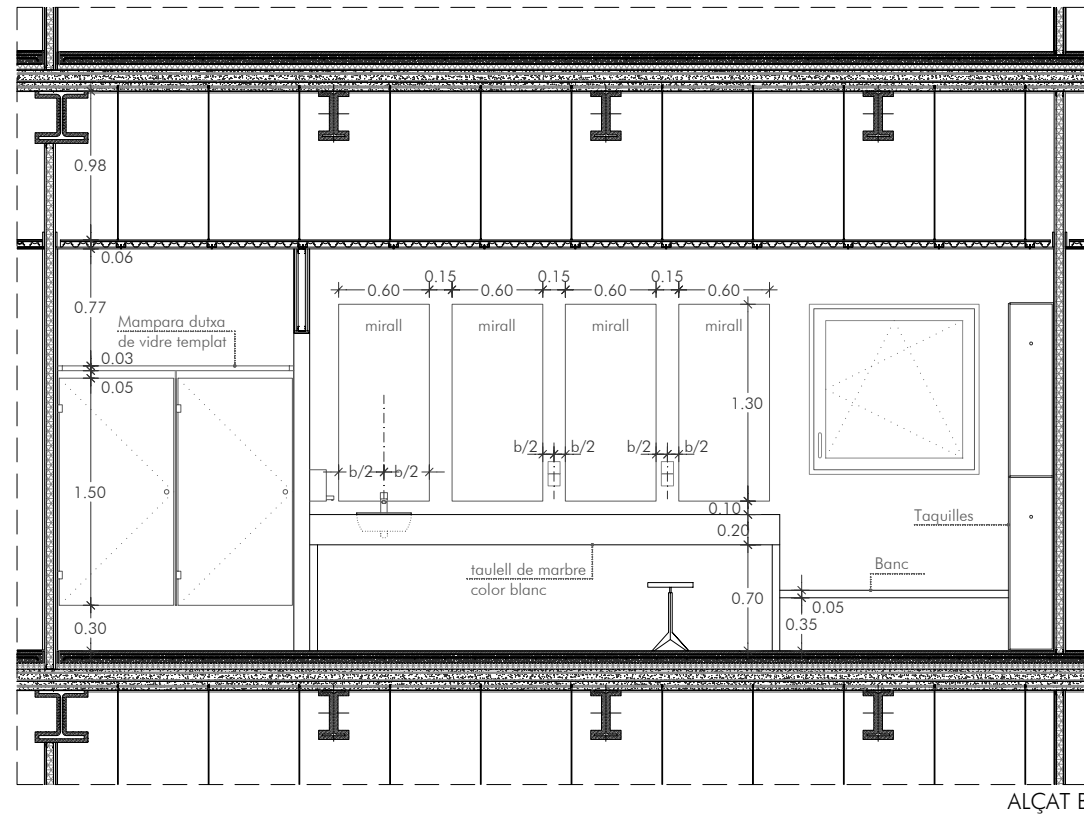
A3 E: 1/50
 A1 E: 1/25

AGOST-2012
 09.08.2012

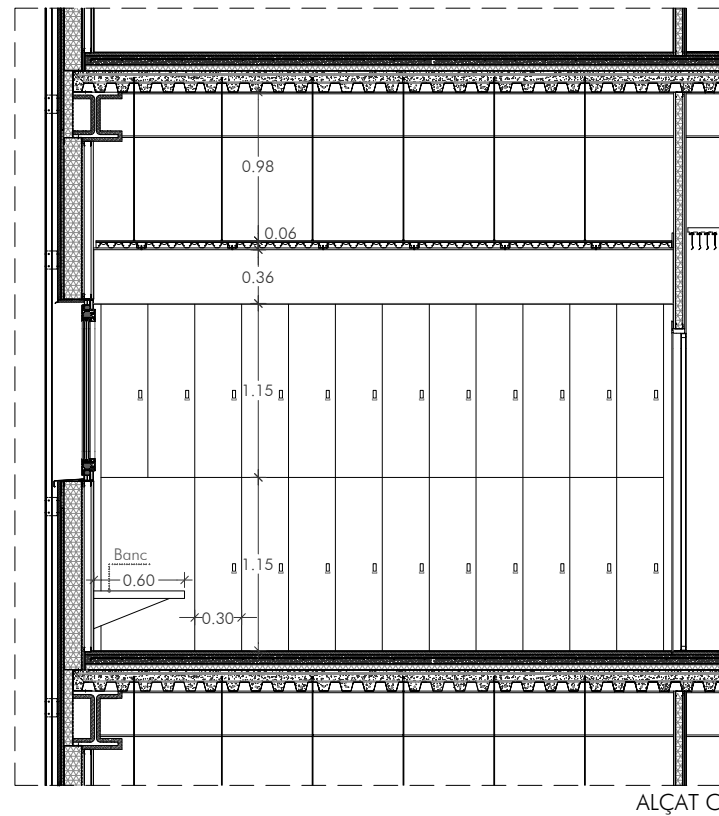




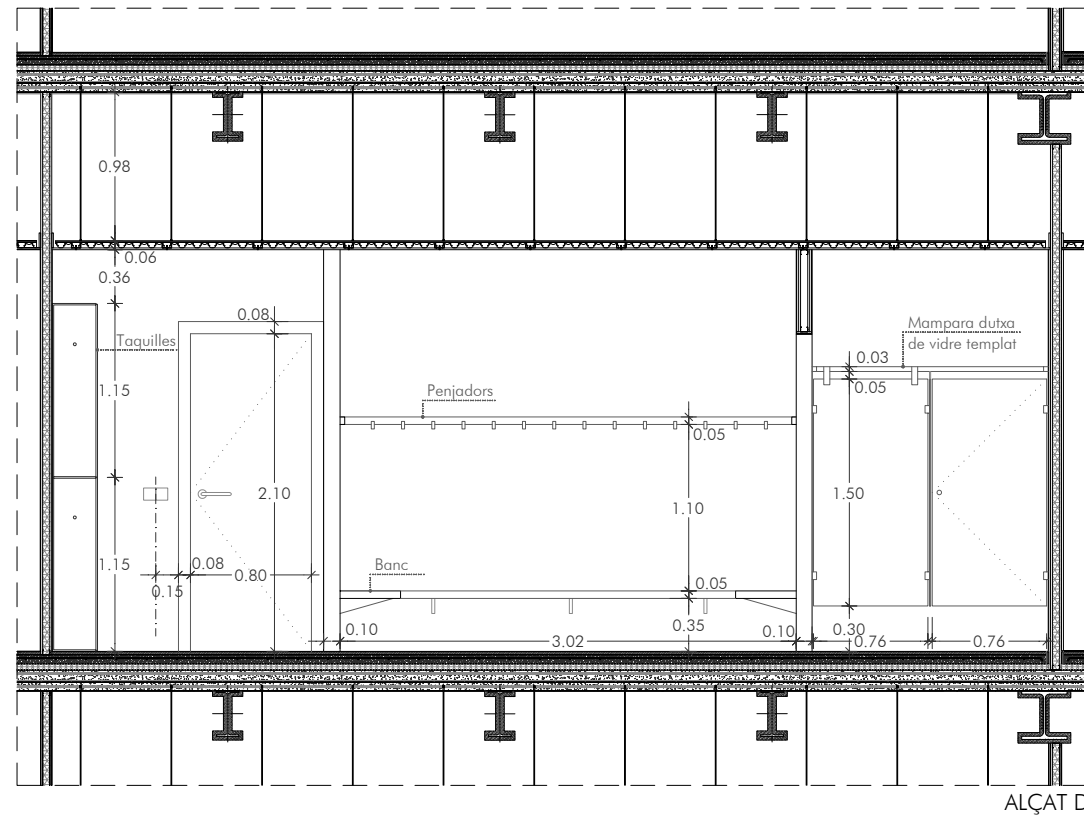
ALÇAT A



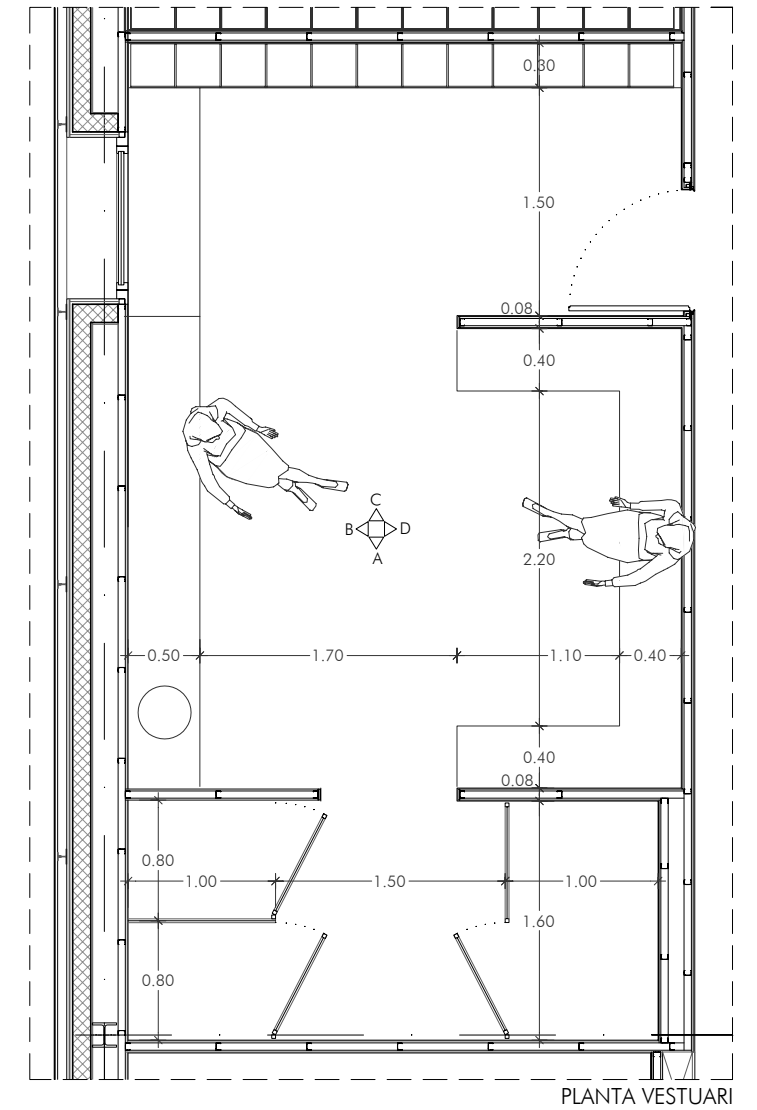
ALÇAT B



ALÇAT C



ALÇAT D



PLANTA VESTUARI

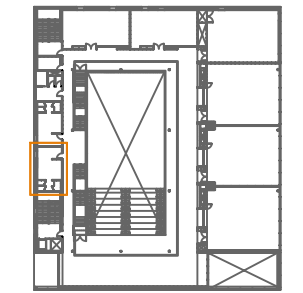
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

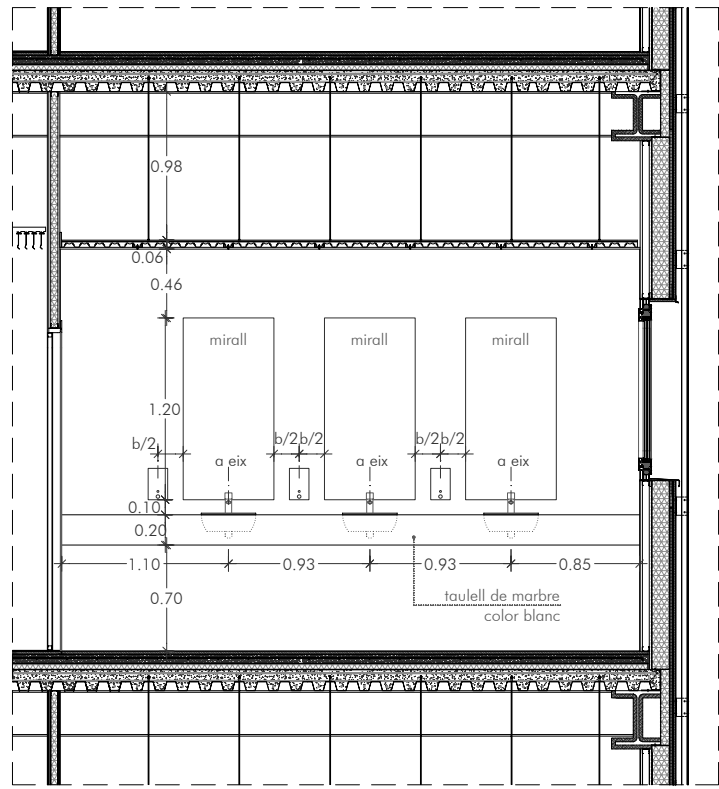
ARQUITECTURA
ESTUDI D'ÀMBITS
VESTUARI

K-V01

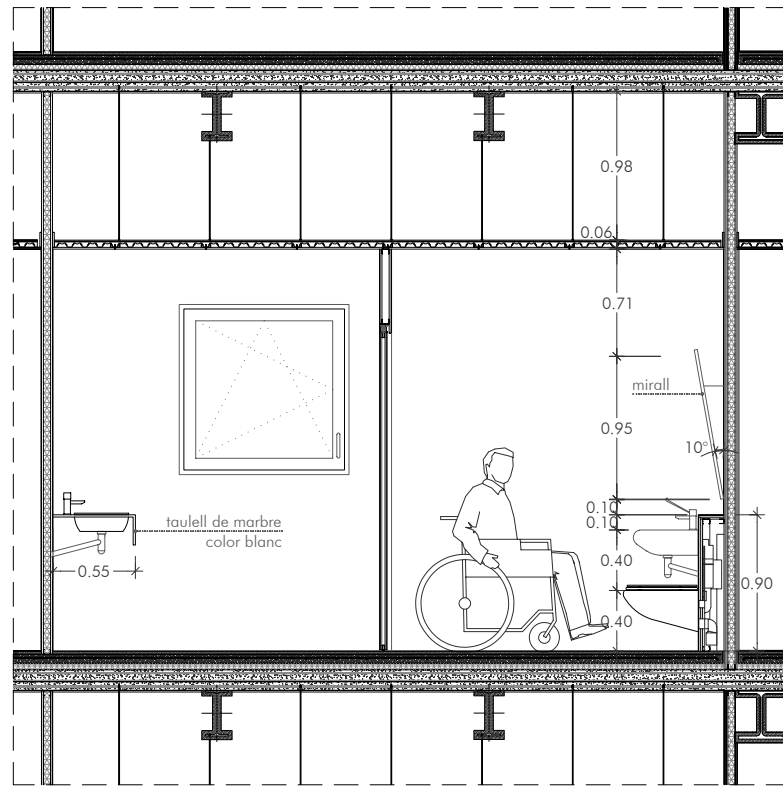
A3 E: 1/50
A1 E: 1/25

AGOST-2012
09.08.2012

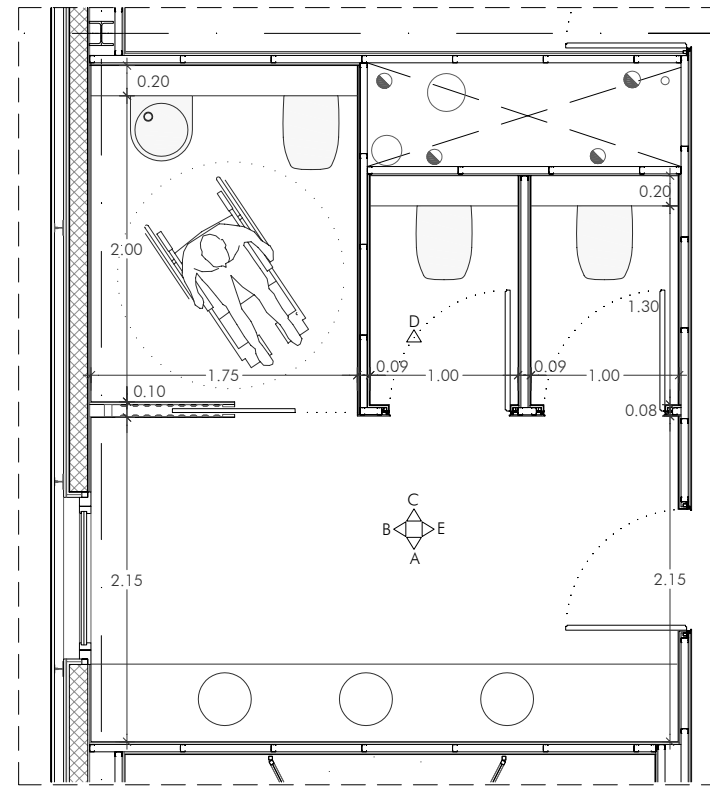




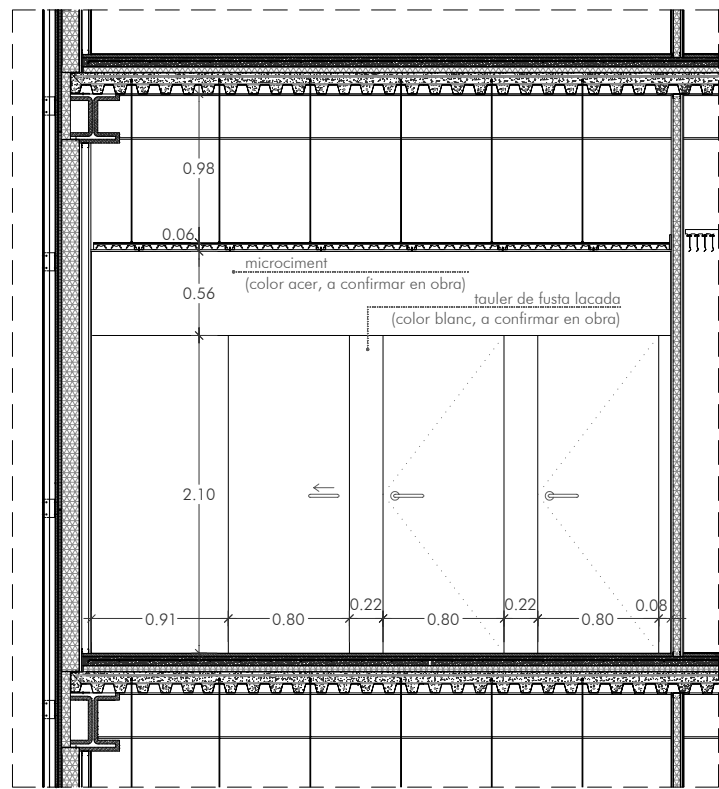
ALÇAT A



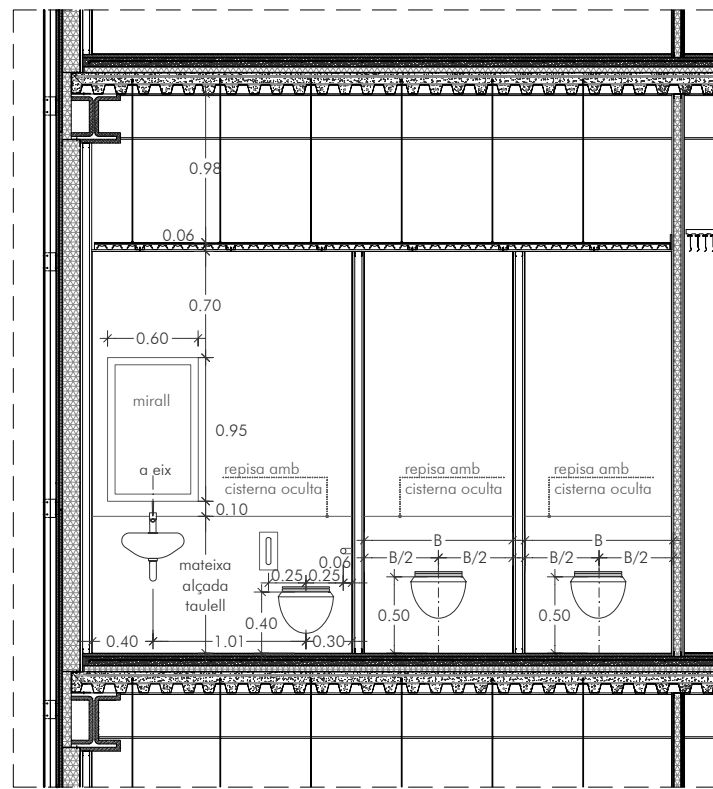
ALÇAT B



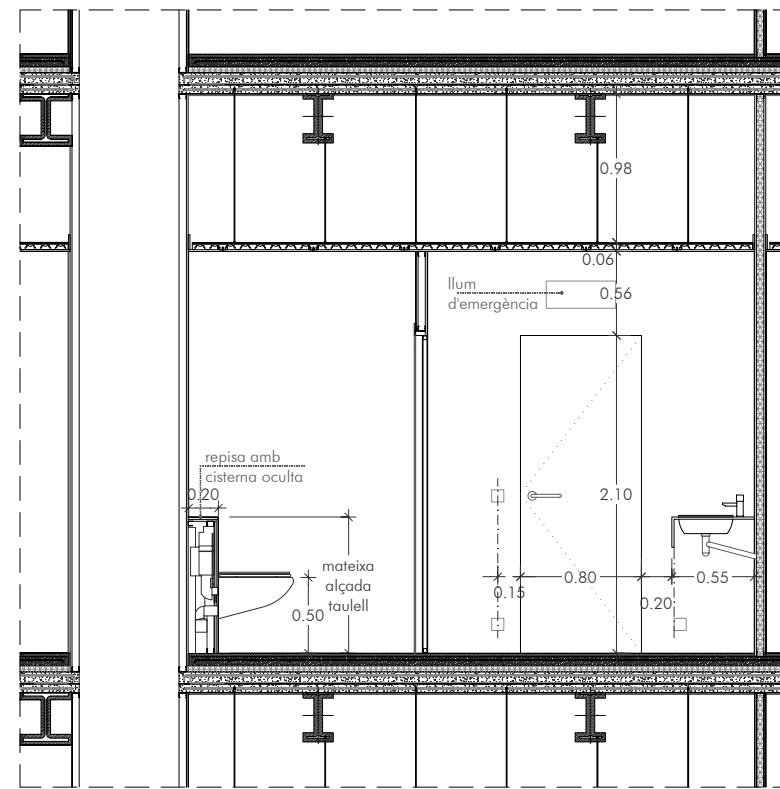
PLANTA SERVEIS GENERALS



ALÇAT C



ALÇAT D



ALÇAT E

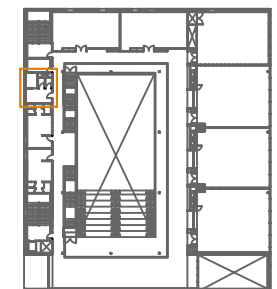
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

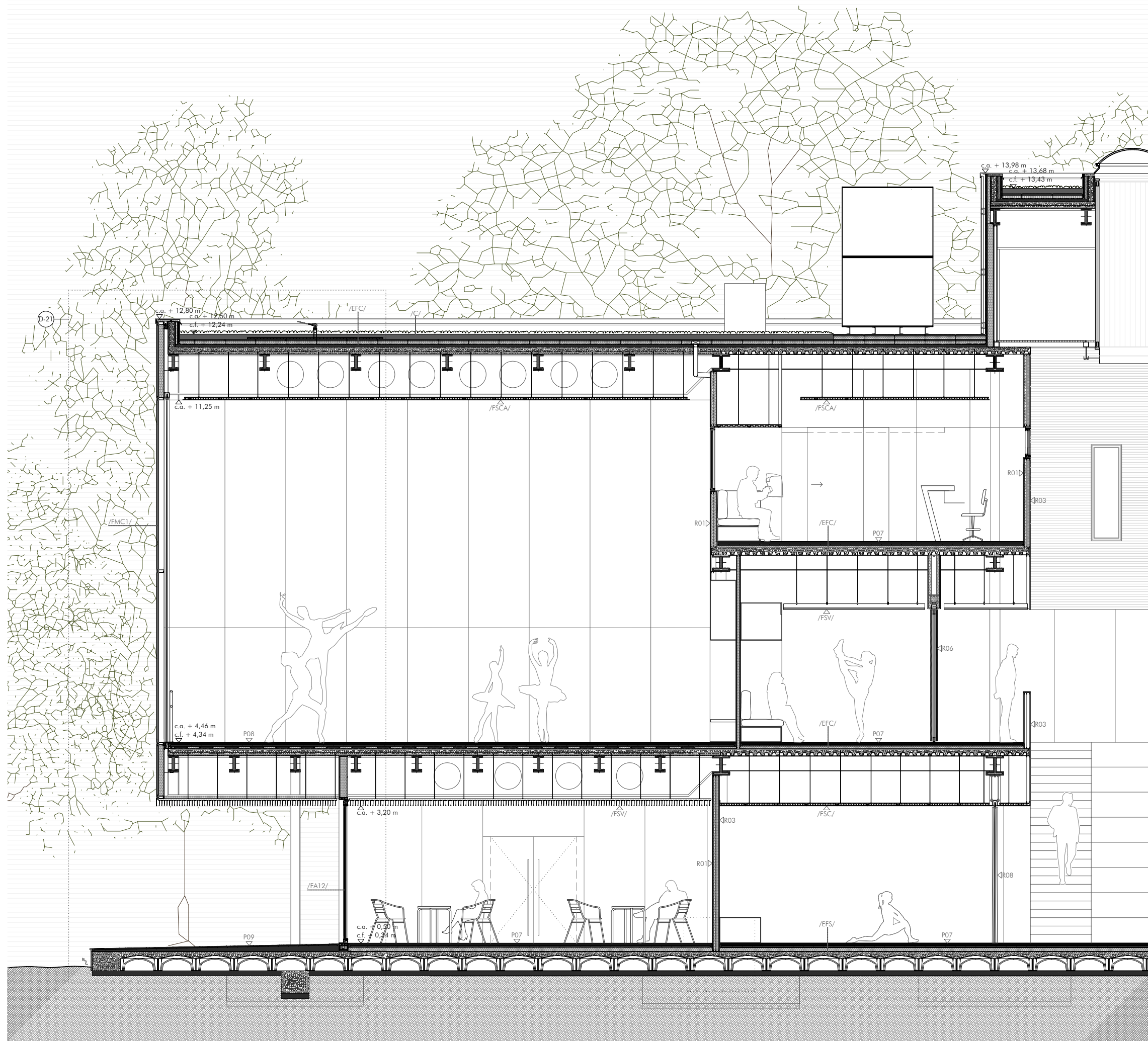
ARQUITECTURA
ESTUDI D'ÀMBITS
SERVEIS GENERALS

K-W01

A3 E: 1/50
A1 E: 1/25

AGOST-2012
08.08.2012





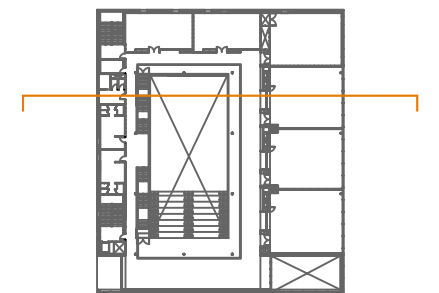
- ESTRUCTURA**
 /EFS/ Forjat sanitari
 Encofrat perdut amb peça Cáviti C-30 de prolipropilè reciclat de 30 cm d'alçària.
 Capa de compressió de 8 cm de gruix amb formigó HA-25/B/25/IIa amb armat de repartiment ME 30X30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5005D.
- /EFC/ Forjat col·laborant
 Perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
 Formigó HA-25/B/12/IIa amb armat bàsic i de reforç amb molla RF d'acer B5005 (veure plans estructura)
- FAÇANA**
 /FMC1/ Mur cortina Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 180 cm amb trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres exteriors de doble envidrament. Aïllament tèrmic del conjunt 2,1 W/m²C. Aïllament acústic = 43 dBA.
- COBERTA**
 /C/ Coberta ecològica Intemper TF
 Capa de substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix amb plantes entapissants seleccionades
 Llosa Filtron de 60 x 60 cm amb aïllament tèrmic de 60 mm de gruix
 Membrana impermeabilitzant formada per làmina RHENOFOL CG
 Capa antipunxonament de feltre sintètic FELTEMPER 300P
 Capa de regulació i anivellament de 5 cm de gruix amb morter ciment portland CEM II/B-L, sorra, 250 kg/m³ ciment 1:6, 5N/mm², elaborat a obra.
- PAVIMENTS**
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix
 P08 Tapís de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en roure, en rotlle de 2 mm de gruix.
 P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P10 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
- FALS SOSTRES**
 /FSV/ Fals sostre Knauf Compak V100 de lamel·les d'alumini, amb cantell biselat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada.
 /FSC/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada cada 400 mm.
 /FSCA/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada cada 400 mm.
 /FSR/ Fals sostre suspès registrable de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb estructura d'acer galvanitzat semicollat format per perfils principals amb forma T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm.
- REVESTIMENTS**
 R01 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure mitjà recobert amb resina melamínica.
 R02 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat per ambient humit, acabat no revestit per a pintar de blanc.
 R03 Tauler acústic de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure mitjà recobert amb resina melamínica.
 R04 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 R05 Microciment Plus bàsic bicomponent de 2 mm de gruix.
 R06 Envà mòbil acústic multidireccional. Aïllament acústic 55dBA
 R07 Malla metàl·lica amb LEDs inserats
 R08 Cortina de tela automàtica
- FUSTERIA I SERRALLERIA**
 /FA1/ Finestra d'alumini lacat tipus FA1 Schüco AWS75SI, color RAL 9006.
 /FA11/ Fulla fixa d'alumini lacat tipus FA11 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 /FA12/ Fusteria corredissa d'alumini lacat tipus FA12 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 /FA13/ Porta d'alumini lacat tipus FA13 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 FA05 Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de metacrilat per a un buit d'obra de 150x150 cm amb perfil·leria d'alumini amb aliatge 6063 T5, amb trencament de pont tèrmic i acabat termolacat al forn. Color RAL 9006.

TANZSCHULE

AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
 DETALLS CONSTRUCTIUS
 SECCIÓ TRANSVERSAL AULA DANSA
 A3_E: 1/75

D-11
 AGOST-2012
 17.08.2012





ESTRUCTURA

- /EFS/ Forjat sanitari
 Encofrat perdut amb peça Cáviti C-30 de prolipropilè reciclat de 30 cm d'alçària.
 Capa de compressió de 8 cm de gruix amb formigó HA-25/B/25/IIa amb armat de repartiment ME 30X30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5005D.
- /EFC/ Forjat col·laborant
 Perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
 Formigó HA-25/B/12/IIa amb armat bàsic i de reforç amb molla RF d'acer B5005 (veure plans estructural)

FAÇANA

- /FMC3/ Mur cortina interior Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 240 cm sense trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres de doble envidrament. Aïllament acústic = 43 dBA.

COBERTA

- /IC/ Coberta ecològica Intemper TF
 Capa de substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix amb plantes entapissants seleccionades
 Llosa Filtron de 60 x 60 cm amb aïllament tèrmic de 60 mm de gruix
 Membrana impermeabilitzant formada per làmina RHENOFOL CG
 Capa antipunxonament de feltre sintètic FELTEMPER 300P
 Capa de regulació i anivellament de 5 cm de gruix amb morter ciment portland CEM II/B-L, sorra, 250 kg/m³ ciment 1:6, 5N/mm², elaborada a obra.

PAVIMENTS

- P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix
- P08 Tapís de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en roure, en rotlle de 2 mm de gruix.
- P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
- P10 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.

FALS SOSTRES

- /FSV/ Fals sostre Knauf Compak V100 de lamel·les d'alumini, amb cantell biselat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb traquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.
- /FSC/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra roscada cada 400 mm.
- /FSCA/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra roscada cada 400 mm.
- /FSR/ Fals sostre suspès registrable de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb estructura d'acer galvanitzat semicoull format per perfils principals amb forma T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm.
- /FSEP/ Sostre tècnic espai polivalent format per entramat d'acer galvanitzat, de 60x30mm de pas de molla, amb pletines de 25x2 mm en peces de 1800x900 mm, col·locat sobre perfils d'acer galvanitzat de 100x100 mm formant retícula, amb cel ras suspès format per cilindres acústics RollSound de 1200x220 mm de color blanc fixats a estructura de perfils omega amb traquel penjats amb suspensió autoanivelladora de cadena.

REVESTIMENTS

- R01 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure mitjà recobert amb resina melamínica.
- R02 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat per ambient humit, acabat no revestit per a pintar de blanc.
- R03 Tauler acústic de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure mitjà recobert amb resina melamínica.
- R04 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
- R05 Microciment Plus bàsic blanc bicomponent de 2 mm de gruix.

FUSTERIA I SERRALLERIA

- /FA1/ Finestra d'alumini lacat tipus FA1 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
- /FA11/ Fulla fixa d'alumini lacat tipus FA11 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
- /FA12/ Fusteria corredissa d'alumini lacat tipus FA12 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
- /FA13/ Porta d'alumini lacat tipus FA13 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
- FA05 Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de metacrilat per a un buit d'obra de 150x150 cm amb perfil·leria d'alumini amb aliatge 6063 T5, amb trencament de pont tèrmic i acabat termolacat al forn. Color RAL 9006.

TANZSCHULE

AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA

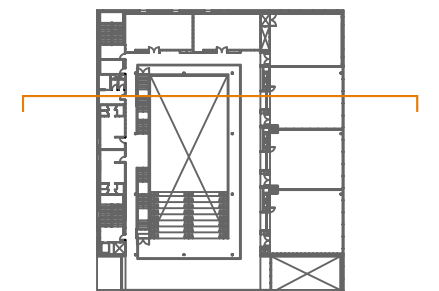
DETALLS CONSTRUCTIUS

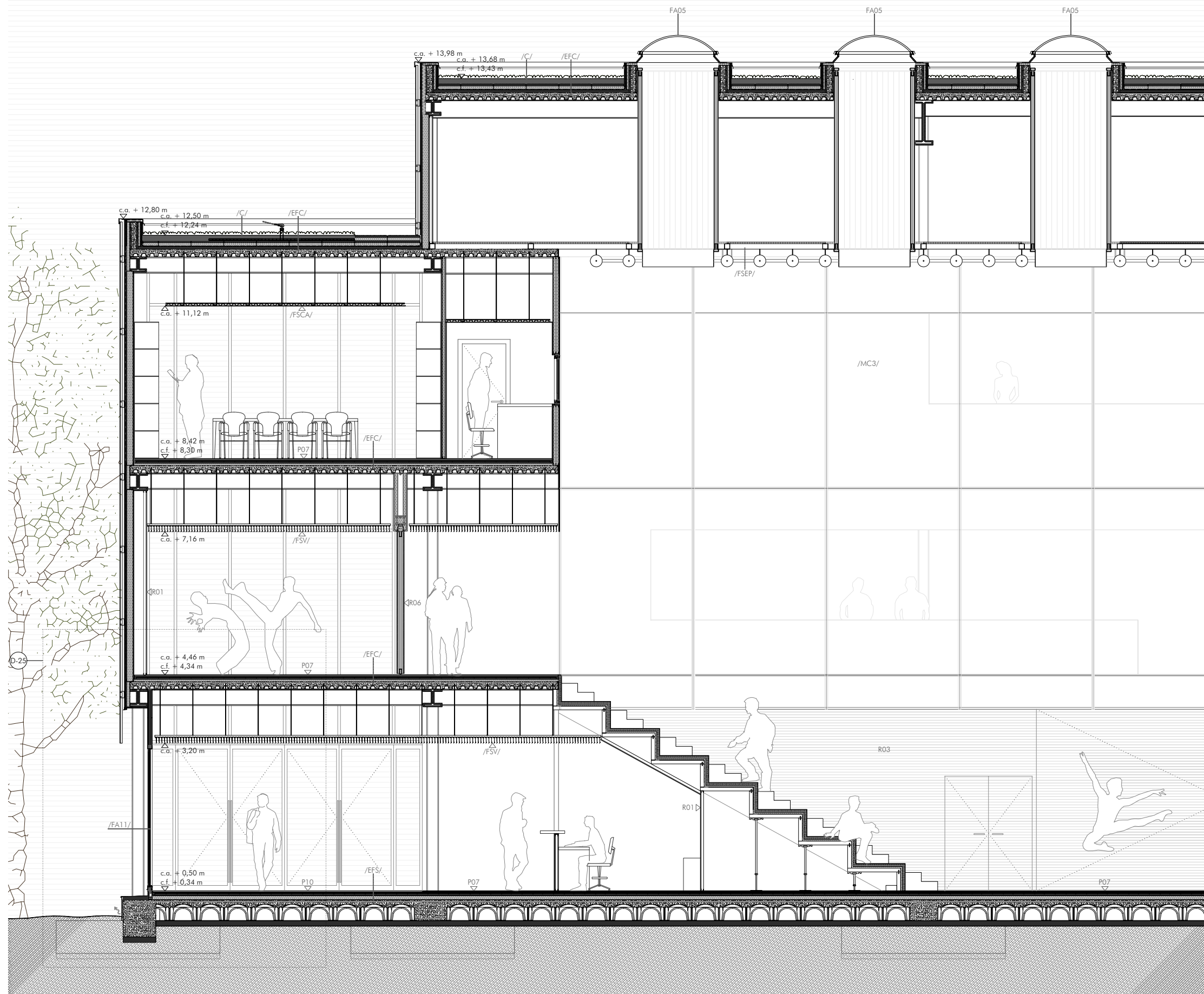
SECCIÓ TRANSVERSAL ESPAI POLIVALENT

A3_E: 1/75

D-12

AGOST-2012
17.08.2012





ESTRUCTURA

- /EFS/ Forjat sanitari
Encofrat perdut amb peça Cáviti C-30 de prolipropilè reciclat de 30 cm d'alçària.
Capa de compressió de 8 cm de guix amb formigó HA-25/B/25/IIa amb armat de repartiment ME 30X30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD.
- /EFC/ Forjat col·laborant
Perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de guix
Formigó HA-25/B/12/IIa amb armat bàsic i de reforç amb malla RF d'acer B500S (veure plànols estructura)

FAÇANA

- /FM03/ Mur cortina interior Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 240 cm sense trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres de doble envidrament. Aïllament acústic = 43 dBA.

COBERTA

- /C/ Coberta ecològica Intemper TF
Capa de substrat de terra vegetal de 10 cm de guix amb plantes entapissants seleccionades
Llosa Filtron de 60 x 60 cm amb aïllament tèrmic de 60 mm de guix
Membrana impermeabilitzant formada per làmina RHENOFOL CG
Capa antipunxament de filtre sintètic FELTEMPER 300P
Capa de regulació i anivellament de 5 cm de guix amb morter ciment portland CEM II/B-L, sorra, 250 kg/m3 ciment 1:6, 5N/mm2, elaborat a obra.

PAVIMENTS

- P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de guix
- P08 Tapis de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en roure, en rotlle de 2 mm de guix.
- P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de guix.
- P10 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de guix.

FALS SOSTRES

- /FSV/ Fals sostre Knauf Compak V100 de lamel·les d'alumini, amb cantell biselat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.
- /FSC/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de guix i vora afinada, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra roscada cada 400 mm.
- /FSCA/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de guix amb classe d'absorció acústica D, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra roscada cada 400 mm.
- /FSR/ Fals sostre suspès registrable de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de guix amb classe d'absorció acústica D, amb estructura d'acer galvanitzat semiofcult format per perfils principals amb forma T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm.
- /FSEP/ Sostre tècnic espai polivalent format per entramat d'acer galvanitzat, de 60x30mm de pas de malla, amb pletines de 25x2 mm en peces de 1800x900 mm, col·locat sobre perfils d'acer galvanitzat de 100x100 mm formant retícula, amb cel ras suspès format per cilindres acústics RollSound de 1200x220 mm de color blanc fixats a estructura de perfils omega amb troquel penjats amb suspensió autoanivelladora de cadena.

REVESTIMENTS

- R01 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de guix i > 650 kg/m3 de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
- R02 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de guix i > 650 kg/m3 de densitat per ambient humit, acabat no revestit per a pintar de blanc.
- R03 Tauler acústic de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm de guix i > 650 kg/m3 de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
- R04 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de guix.
- R05 Microciment Plus bàsic blanc bicomponent de 2 mm de guix.
- R06 Envà mòbil acústic multidireccional. Aïllament acústic 55dBA

FUSTERIA I SERRALLERIA

- /FA1/ Finestra d'alumini lacat tipus FA1 Schüco AWS75SI, color RAL 9006.
- /FA11/ Fulla fixa d'alumini lacat tipus FA11 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
- /FA12/ Fusteria corredissa d'alumini lacat tipus FA12 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
- /FA13/ Porta d'alumini lacat tipus FA13 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
- FA05 Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de metacrilat per a un buit d'obra de 150x150 cm amb perfil·leria d'alumini amb aliatge 6063 T5, amb trencament de pont tèrmic i acabat temolacat al forn. Color RAL 9006.

TANZSCHULE

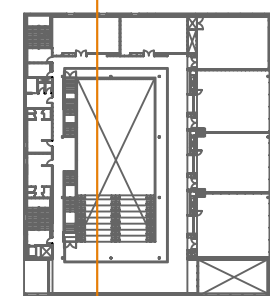
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

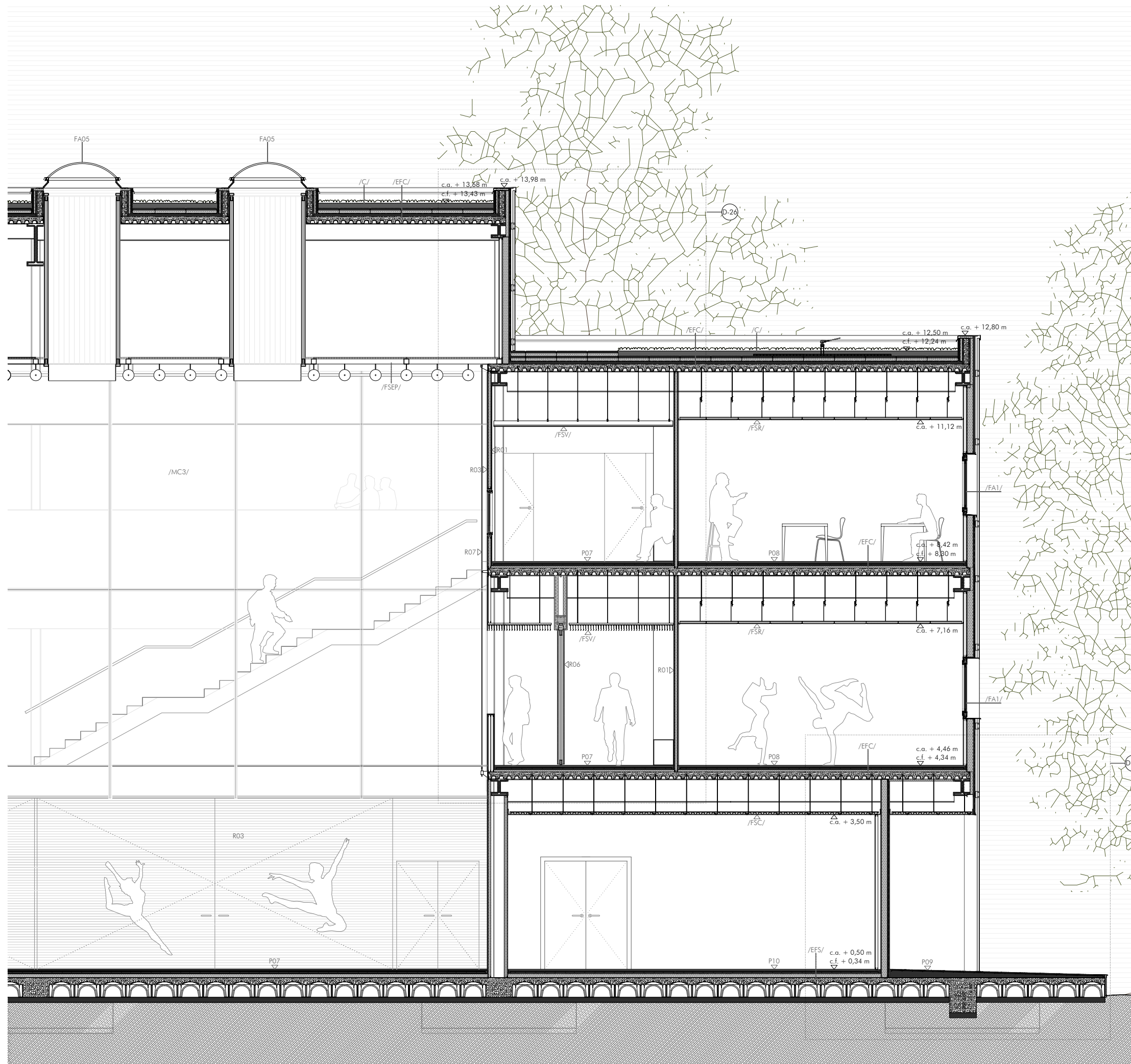
ARQUITECTURA

DETALLS CONSTRUCTIUS
SECCIÓ LONGITUDINAL ESPAI POLIVALENT
A3_E: 1/75

D-13

AGOST-2012
17.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFS/ Forjat sanitari
 Encofrat perdut amb peça Cáviti C-30 de prolipolè reciclat de 30 cm d'alçària.
 Capa de compressió de 8 cm de gruix amb formigó HA-25/B/25/IIa amb armat de repartiment ME 30X30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD.
 /EFC/ Forjat col·laborant
 Perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
 Formigó HA-25/B/12/IIa amb armat bàsic i de reforç amb malla RF d'acer B500S (veure plans estructural)

FAÇANA
 /FMC3/ Mur cortina interior Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 240 cm sense trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres de doble envidrament. Aïllament acústic = 43 dBA.

COBERTA
 /C/ Coberta ecològica Intemper TF
 Capa de substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix amb plantes entapissants seleccionades
 Llosa Filtron de 60 x 60 cm amb aïllament tèrmic de 60 mm de gruix
 Membrana impermeabilitzant formada per làmina RHENOFOL CG
 Capa antipunxonament de feltre sintètic FELTEMPER 300P
 Capa de regulació i anivellament de 5 cm de gruix amb morter ciment portland CEM II/B-L, sorra, 250 kg/m³ ciment 1:6, 5N/mm², elaborat a obra.

PAVIMENTS
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix
 P08 Tapís de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en roure, en rotlle de 2 mm de gruix.
 P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P10 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.

FALS SOSTRES
 /FSV/ Fals sostre Knauf Compak V100 de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 110 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada.
 /FSC/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinaada, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada cada 400 mm.
 /FSCA/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada cada 400 mm.
 /FSR/ Fals sostre suspès registrable de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb estructura d'acer galvanitzat semicollat format per perfils principals amb forma T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm.
 /FSEP/ Sostre tècnic espai polivalent format per entramat d'acer galvanitzat, de 60x30mm de pas de malla, amb pletines de 25x2 mm en peces de 1800x900 mm, col·locat sobre perfils d'acer galvanitzat de 100x100 mm formant retícula, amb cel ras suspès format per cilindres acústics RollSound de 1200x220 mm de color blanc fixats a estructura de perfils omega amb troquel penjats amb suspensió autoanivelladora de cadena.

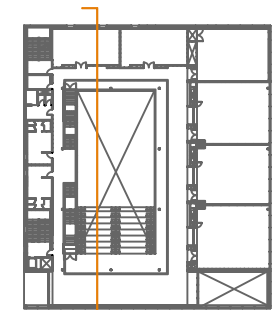
REVESTIMENTS
 R01 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure mitjà recobert amb resina melamínica.
 R02 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat per ambient humit, acabat no revestit per a pintar de blanc.
 R03 Tauler acústic de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure mitjà recobert amb resina melamínica.
 R04 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 R05 Microciment Plus bàsic blanc bicomponent de 2 mm de gruix.
 R06 Envà mòbil acústic multidireccional. Aïllament acústic 55dBA
 R07 Malla metàl·lica amb LEDs inserats
 R08 Cortina de tela automàtica

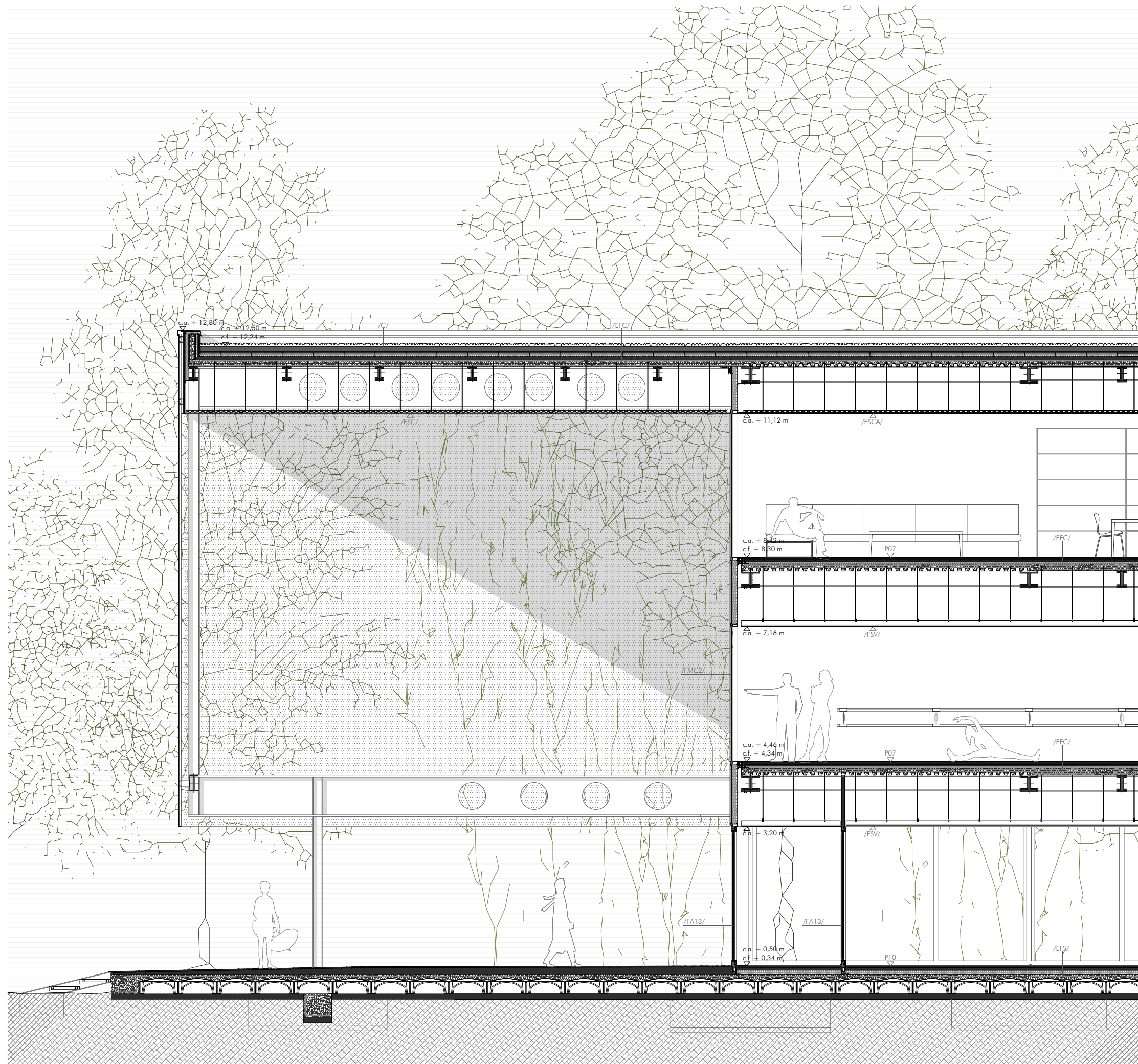
FUSTERIA I SERRALLERIA
 /FA1/ Finestra d'alumini lacat tipus FA1 Schüco AWS75SI, color RAL 9006.
 /FA11/ Fulla fixa d'alumini lacat tipus FA11 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 /FA12/ Fusteria corredissa d'alumini lacat tipus FA12 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 /FA13/ Porta d'alumini lacat tipus FA13 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 FA05 Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de metacrilat per a un buit d'obra de 150x150 cm amb perfil·leria d'alumini amb aliatge 6063 T5, amb trencament de pont tèrmic i acabat termolacat al forn. Color RAL 9006.

TANZSCHULE

AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
DETALLS CONSTRUCTIUS
SECCIÓ LONGITUDINAL ESPAI POLIVALENT
 A3_E: 1/75
 AGOST-2012
 17.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFS/ Forjat sanitari
 Encofrat perdut amb peça Cáviti C-30 de prolipropilè reciclat de 30 cm d'alçària.
 Capa de compressió de 8 cm de gruix amb formigó HA-25/B/25/IIa amb armat de repariment ME 30X30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD.

/EFC/ Forjat col·laborant
 Perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
 Formigó HA-25/B/12/IIa amb armat bàsic i de reforç amb malla RF d'acer B500S (veure plans estructura)

FAÇANA
 /FMC1/ Mur cortina Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 180 cm amb trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres exteriors de doble envidrament. Aïllament tèrmic del conjunt 2,1 W/m²C. Aïllament acústic = 43 dBA.
 /FMC2/ Mur cortina Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 100 cm amb trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres exteriors de doble envidrament. Aïllament tèrmic del conjunt 2,1 W/m²C. Aïllament acústic = 43 dBA.
 /FMC3/ Mur cortina interior Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 240 cm sense trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres de doble envidrament. Aïllament acústic = 43 dBA.

COBERTA
 /C/ Coberta ecològica Intemper TF
 Capa de substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix amb plantes entapissants seleccionades
 Llosa Filtron de 60 x 60 cm amb aïllament tèrmic de 60 mm de gruix
 Membrana impermeabilitzant formada per làmina RHENOFOL CG
 Capa antipunxonament de feltre sintètic FELTEMPER 300P
 Capa de regulació i anivellament de 5 cm de gruix amb morter ciment portland CEM II/B-L, sorra, 250 kg/m³ ciment 1:6, 5N/mm², elaborat a obra.

PAVIMENTS
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix
 P08 Tapis de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en rostre, en rotlle de 2 mm de gruix.
 P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P10 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.

FALS SOSTRES
 /FSV/ Fals sostre Knauf Compak V100 de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb traqueol per fixació clipada d'acer galvanitzat, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada.
 /FSC/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada cada 400 mm.
 /FSCA/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada cada 400 mm.
 /FSR/ Fals sostre suspès registrable de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm.

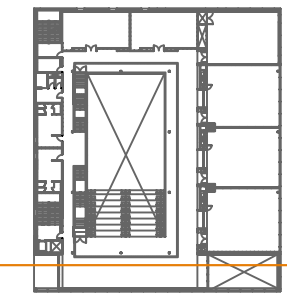
REVESTIMENTS
 R01 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 R02 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat per ambient humit, acabat no revestit per a pintar de blanc.
 R03 Tauler acústic de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 R04 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 R05 Microciment Plus bàsic blanc bicomponent de 2 mm de gruix.

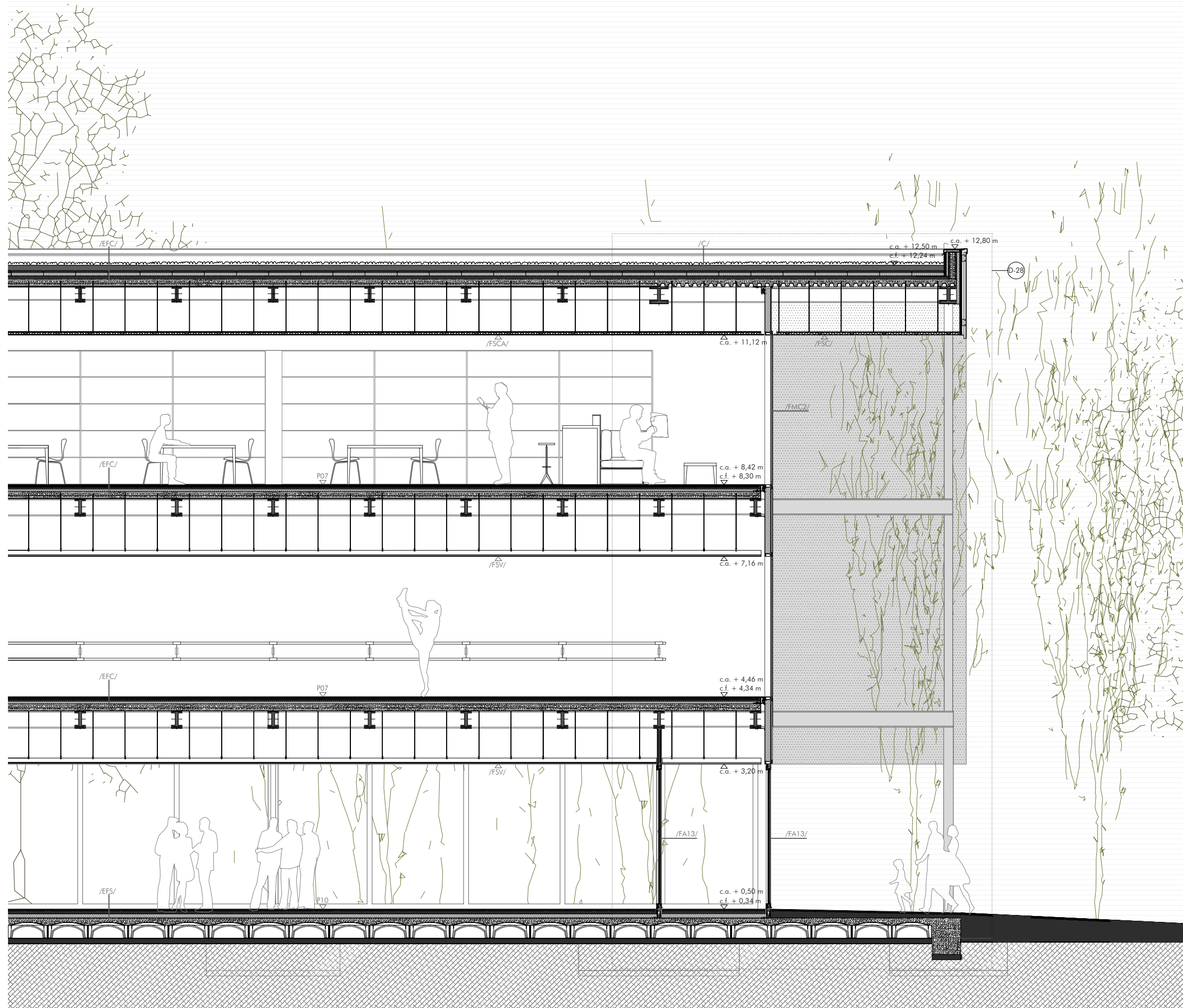
FUSTERIA I SERRALLERIA
 /FA1/ Finestra d'alumini lacat tipus FA1 Schüco AWS75SI, color RAL 9006.
 /FA11/ Fulla fixa d'alumini lacat tipus FA11 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 /FA12/ Fusteria corredissa d'alumini lacat tipus FA12 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 /FA13/ Porta d'alumini lacat tipus FA13 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 FA05 Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de metacrilat per a un buit d'obra de 150x150 cm amb perfil·leria d'alumini amb aliatge 6063 T5, amb trencament de pont tèrmic i acabat termolacat al forn. Color RAL 9006.

TANZSCHULE

AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
DETALLS CONSTRUCTIUS
SECCIÓ TRANSVERSAL VESTÍBUL - BIBLIOTECA
A3_E: 1/75
D-15
 AGOST-2012
 17.08.2012





- ESTRUCTURA**
- /EFS/ Forjat sanitari
Encofrat perdut amb peça Cáviti C-30 de prolipropilè reciclat de 30 cm d'alçària.
Capa de compressió de 8 cm de gruix amb formigó HA-25/B/25/IIa amb armat de repartiment ME 30X30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD.
 - /EFC/ Forjat col·laborant
Perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
Formigó HA-25/B/12/IIa amb armat bàsic i de reforç amb malla RF d'acer B500S (veure plans estructura)
- FAÇANA**
- /FMC1/ Mur cortina Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 180 cm amb trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres exteriors de doble envidrament. Aïllament tèrmic del conjunt 2,1 W/m²C. Aïllament acústic = 43 dBA.
 - /FMC2/ Mur cortina Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 100 cm amb trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres exteriors de doble envidrament. Aïllament tèrmic del conjunt 2,1 W/m²C. Aïllament acústic = 43 dBA.
 - /FMC3/ Mur cortina interior Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 240 cm sense trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres de doble envidrament. Aïllament acústic = 43 dBA.

- COBERTA**
- /C/ Coberta ecològica Intemper TF
Capa de substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix amb plantes entapissants seleccionades
Llosa Filtron de 60 x 60 cm amb aïllament tèrmic de 60 mm de gruix
Membrana impermeabilitzant formada per làmina RHENOFOL CG
Capa antipunxonament de feltre sintètic FELTEMPER 300P
Capa de regulació i anivellament de 5 cm de gruix amb morter ciment portland CEM II/B-L, sorra, 250 kg/m³ ciment 1:6, 5N/mm², elaborat a obra.

- PAVIMENTS**
- P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix
 - P08 Tapís de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en roure, en rotlle de 2 mm de gruix.
 - P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 - P10 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.

- FALS SOSTRES**
- /FSV/ Fals sostre Knauf Compak V100 de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 110 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb traqueol per fixació clipada d'acer galvanitzat, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada.
 - /FSC/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada cada 400 mm.
 - /FSCA/ Fals sostre suspès amb perfils de sostre continu de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb perfil·leria de mestres penjada amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada cada 400 mm.
 - /FSR/ Fals sostre suspès registrable de plaques de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D, amb estructura d'acer galvanitzat semicollat format per perfils principals amb forma T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm.

- REVESTIMENTS**
- R01 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 - R02 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat per ambient humit, acabat no revestit per a pintar de blanc.
 - R03 Tauler acústic de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm de gruix i > 650 kg/m³ de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de roure milà recobert amb resina melamínica.
 - R04 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 - R05 Microciment Plus bàsic blanc bicomponent de 2 mm de gruix.

- FUSTERIA I SERRALLERIA**
- /FA1/ Finestra d'alumini lacat tipus FA1 Schüco AWS75SI, color RAL 9006.
 - /FA11/ Fulla fixa d'alumini lacat tipus FA11 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 - /FA12/ Fusteria corredissa d'alumini lacat tipus FA12 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 - /FA13/ Porta d'alumini lacat tipus FA13 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 - FA05 Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de metacrilat per a un buit d'obra de 150x150 cm amb perfil·leria d'alumini amb aliatge 6063 T5, amb trencament de pont tèrmic i acabat termolacat al forn. Color RAL 9006.

TANZSCHULE

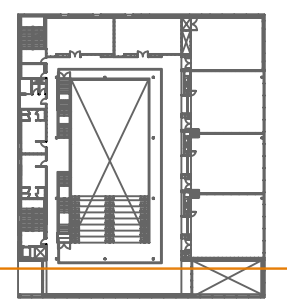
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

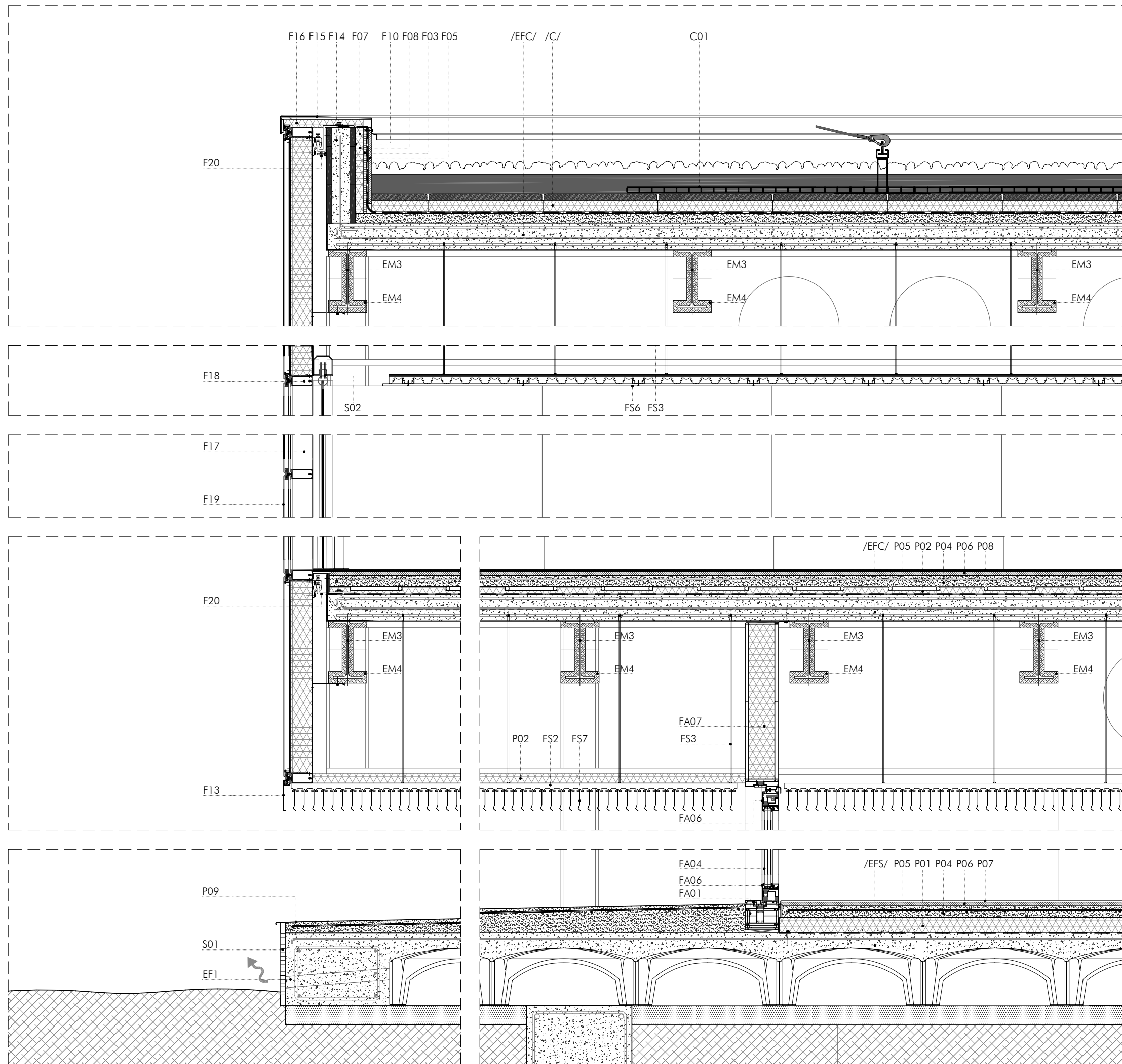
ARQUITECTURA

DETALLS CONSTRUCTIUS

SECCIÓ TRANSVERSAL VESTÍBUL - BIBLIOTECA **D-16**

A3_E: 1/75 AGOST-2012
17.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFS/ Forjat sanitari (veure plànols d'estructura)
 /EFC/ Forjat col·laborant (veure plànols d'estructura)
 EM3 Corretja IPE d'acer S275JR
 EM4 Aïllament al foc de gruix 2,5 cm amb morter format per ciment i perlita amb vermiculta de 500 kg/m³ de densitat projectat.
 EF1 Tub d'aïreigament forjat sanitari Ø6 c/1 m

FAÇANA
 F03 Panell de fibres de fusta i resines sintètiques HIDROFLAM, de densitat mitjana DM, ignífug i hidrófug, de 16 mm de gruix.
 F05 Tauler d'encenalls orientats OSB/3 de 18 mm de gruix.
 F07 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 F08 Muntant vertical per a suport de façana amb perfil C d'acer galvanitzat de 120x60x3 mm, col·locats cada 60 cm.
 F10 Barrera de vapor d'una làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-25-PE amb armadura de film de polietilè de 65 g/m².
 F13 Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.
 F14 Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, de 15 cm de gruix col·locat amb morter mixt 1:2:10, cambra de 10 cm massissada amb formigó HA-25/B/12/IIa i armat amb 1 ø 10 c/40 vertical i 2ø8 c/40 horitzontal, i amb esperes de l'estructura.
 F15 Coronament de paret amb planxa plegada d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, formant un pendent del 4% a l'interior amb 4 plecs.
 F16 Subestructura metàl·lica lleugera composta per perfils en C d'acer galvanitzat de 250x50x2 mm cada 40 cm.
 F17 Perfil primari o muntant de mur cortina d'alumini reciclat de segona fusió amb aliatge 6063 T5 de 50 mm d'ample vist.
 F18 Perfil secundari o travesser de mur cortina d'alumini reciclat de segona fusió amb aliatge 6063 T5 de 50 mm d'ample vist.
 F19 Vidre de doble envidrament format per dues llunes amb cambra d'aire deshidratada intermitja. Lluna exterior formada per vidre recuit laminar de seguretat de 4+4 mm. Cambra intermitja de 12 mm. Lluna interior de vidre recuit laminat de 6+6 mm.
 F20 Ancoratge de mur cortina a forjat d'acer inoxidable.

COBERTA
 /C/ Coberta ecològica Intemper TF
 Capa de substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix amb plantes entapissants seleccionades
 Llosa Filtron de 60 x 60 cm amb aïllament tèrmic de 60 mm de gruix
 Membrana impermeabilitzant formada per làmina RHENOFOL CG
 Capa antipunxonament de feltre sintètic FELTEMPER 300P
 Capa de regulació i anivellament de 5 cm de gruix amb morter ciment pòrtland CEM II/B-L, sorra, 250 kg/m³ ciment 1:6, 5N/mm², elaborat a obra.
 C01 Element ràster per a línia de vida amb rail ancorat a la placa base i anella corredissa.

PAVIMENTS
 P01 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 80 mm de gruix.
 P02 Aïllament amb placa de poliestirè expandit modelada per terra radiant de 40 mm de gruix.
 P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/I amb armat de repariment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
 P05 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie amb reforç geotèxtil.
 P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autoanivelladora d'adornament ràpid.
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix
 P08 Tapís de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en roure, en rotlle de 2 mm de gruix.
 P09 Planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de 300 mm de desenvolupament i un plec, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.

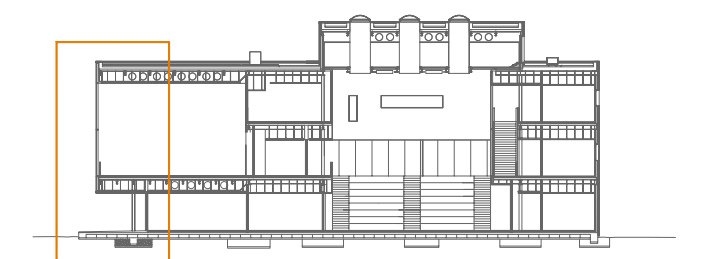
FALS SOSTRES
 FS2 Estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat.
 FS3 Suspensió autoanivelladora de barra roscada.
 FS6 Placa de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D.
 FS7 Lamel·la d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm.

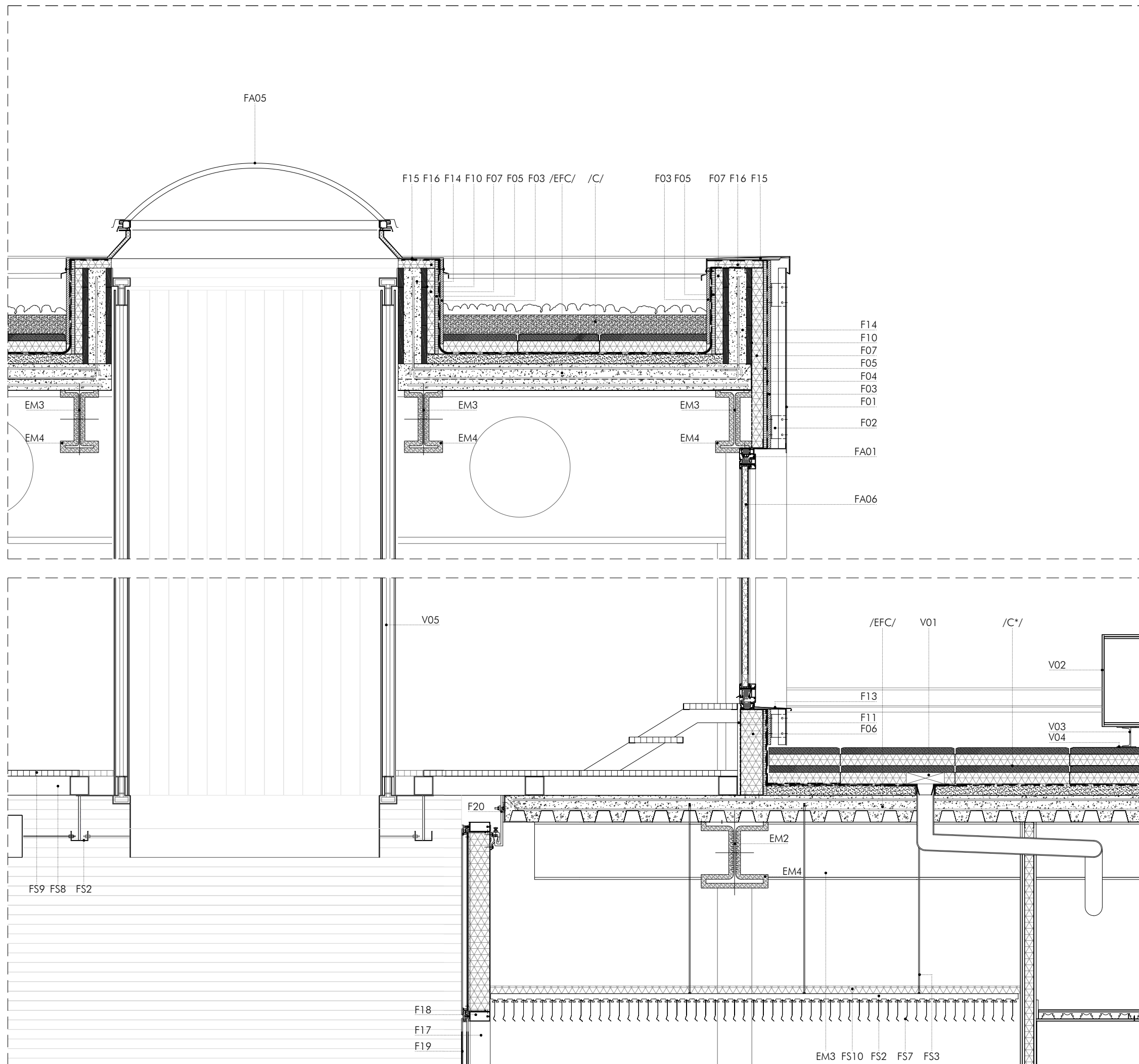
FUSTERIA I SERRALLERIA
 FA01 Bastiment base de secció 180x160 mm amb ruptura de pont tèrmic
 FA04 Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4
 FA06 Fulla corredissa de secció 75 x 50 mm
 FA07 Bastiment superior de secció 180x 860 mm amb aïllament i ruptura de pont tèrmic
 S01 Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla amb marc de passamà d'acer i pletines portants de 20x2 mm.
 S02 Rail continu d'alumini per a cortina de tela automàtica

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
 DETALLS CONSTRUCTIUS
 DETALLS FAÇANA SUD-EST
 A3 E: 1/20
 A1_E: 1/10

D-21
 AGOST-2012
 17.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFC/ Forjat col·laborant (veure plànols d'estructura)
 EM2 Biga HEB d'acer S275 JR
 EM3 Corretja IPE d'acer S275JR
 EM4 Aïllament al foc de gruix 2,5 cm amb morter format per ciment i perlita amb vermiculta de 500 kg/m3 de densitat projectat.

FAÇANA
 F01 Planxa d'alumini multiperforada AL1050A H18 S/F de 2440x1190x2 mm R5/T7,5 amb perforacions circulars paral·leles i >50% de coeficient de perforació, amb plecs perimetrals de 30 mm i acabat lacat col·locada amb fixacions mecàniques.
 F02 Perfil·eria d'acer galvanitzat amb muntants angulars amb perfils L de 25x25x3 mm cada 120 cm fixats a perfils T de 100x100x55x5 mm sobre suport de fusta.
 F03 Panell de fibres de fusta i resines sintètiques HIDROFLAM, de densitat mitjana DM, ignífug i hidròfug, de 16 mm de gruix.
 F04 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb reforç de geotèxtil.
 F05 Tauler d'encenalls orientats OSB/3 de 18 mm de gruix.
 F06 Aïllament amb doble placa semirígida de llana de roca de 60 mm de gruix.
 F07 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 F10 Barrera de vapor d'una làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-25-PE amb armadura de film de polietilè de 65 g/m2.
 F11 Aplacat vertical amb placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm.
 F13 Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.
 F14 Bloc de formigó cel·lular curat in autoclau HCA, encadellat, de 15 cm de gruix col·locat amb morter mixt 1:2:10, cambra de 10 cm massissada amb formigó HA-25/B/12/lla i armat amb 1 a 10 c/40 vertical i 2ø8 c/40 horitzontal, i amb esperes de l'estructura.
 F15 Coronament de paret amb planxa plegada d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, formant un pendent del 4% a l'interior amb 4 plecs.
 F16 Subestructura metàl·lica lleugera composta per perfils en C d'acer galvanitzat de 250x50x2 mm cada 40 cm.
 F17 Perfil primari o muntant de mur cortina d'alumini reciclat de segona fusió amb aliatge 6063 T5 de 50 mm d'ample vist.
 F18 Perfil secundari o travesser de mur cortina d'alumini reciclat de segona fusió amb aliatge 6063 T5 de 50 mm d'ample vist.
 F19 Vidre de doble envidrament format per dues llunes amb cambra d'aire deshidratada intermitja. Lluna exterior formada per vidre recuit laminar de seguretat de 4+4 mm. Cambra intermitja de 12 mm. Lluna interior de vidre recuit laminat de 6+6 mm.
 F20 Ancoratge de mur cortina a forjat d'acer inoxidable.

COBERTA
 /C/ Coberta ecològica Intemper TF
 Capa de substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix amb plantes entapissants seleccionades
 Llosa Filtron de 60 x 60 cm amb aïllament tèrmic de 60 mm de gruix
 Membrana impermeabilitzant formada per làmina RHENOFOL CG
 Capa antipunxonament de feltre sintètic FELTEMPER 300P
 Capa de regulació i anivellament de 5 cm de gruix amb morter ciment pòrtland CEM II/B-L, sorra, 250 kg/m3 ciment 1:6, 5N/mm2, elaborat a obra.

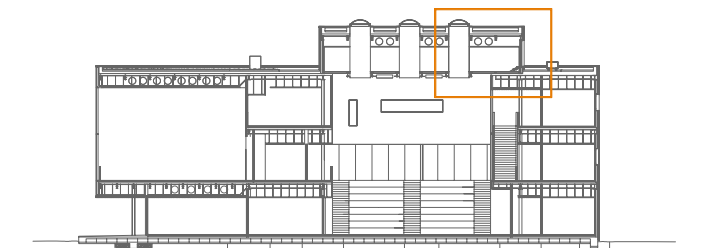
FALS SOSTRES
 FS2 Estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat.
 FS3 Suspensió autoanivelladora de barra rosçada.
 FS7 Lamel·la d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm.
 FS8 Perfils d'acer galvanitzat de 100x100 mm formant retícula
 FS9 Religa d'acer galvanitzat de 60x30 mm de pas de mall, amb pletines de 25x2 mm en peces de 1800x900 mm
 FS10 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.

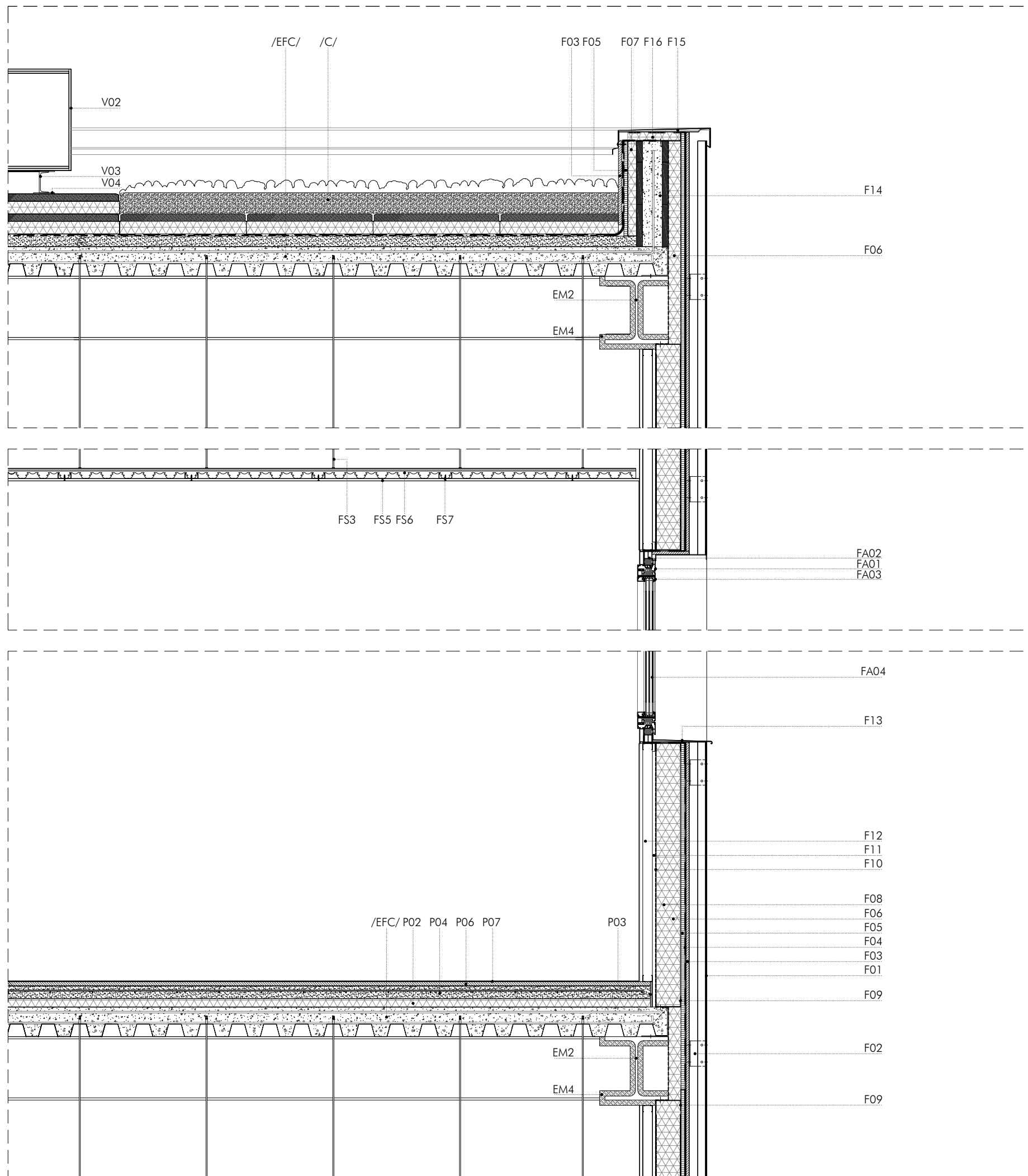
FUSTERIA I SERRALLERIA
 FA01 Bastiment base de secció 75x90 mm amb ruptura de pont tèrmic
 FA05 Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de metacrilat per a un buit d'obra de 150x150 cm amb perfil·eria d'alumini amb aliatge 6063 T5, amb trencament de pont tèrmic i acabat termolacat al forn. Color RAL 9006.
 FA06 Fulla batent d'alumini

VARIS
 V01 Bonera Intemper ocultada i protegida per la llosa prèviament preparada
 V02 Climatitzador d'aire primari
 V03 Perfil UPN 100
 V04 Tensoflex
 V05 Lames triangulars giratòries amb tres colors a definir amb sistema automatitzat de control

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
 DETALLS CONSTRUCTIUS
 DETALLS FAÇANA NORD-OEST **D-22**
 A3 E: 1/20 AGOST-2012
 A1 E: 1/10 17.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFC/ Forjat col·laborant (veure plànols d'estructura)
 EM2 Biga HEB d'acer S275 JR
 EM4 Aïllament al foc de gruix 2,5 cm amb morter format per ciment i perlita amb vermícuta de 500 kg/m³ de densitat projectat.

FAÇANA
 F01 Planxa d'alumini multiperforada AL1050A H18 S/F de 2440x1190x2 mm R5/T7,5 amb perforacions circulars paral·leles i >50% de coeficient de perforació, amb plec perimetral de 30 mm i acabat lacat col·locada amb fixacions mecàniques.
 F02 Perfil·eria d'acer galvanitzat amb muntants angulars amb perfils L de 25x25x3 mm cada 120 cm fixats a perfils T de 100x100x55x5 mm sobre suport de fusta.
 F03 Panell de fibres de fusta i resines sintètiques HIDROFLAM, de densitat mitjana DM, ignífug i hidròfug, de 16 mm de gruix.
 F04 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb reforç de geotèxtil.
 F05 Tauler d'encenalls orientats OSB/3 de 18 mm de gruix.
 F06 Aïllament amb doble placa semirígida de llana de roca de 60 mm de gruix.
 F07 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 F08 Muntant vertical per a suport de façana amb perfil C d'acer galvanitzat de 120x60x3 mm, col·locats cada 60 cm.
 F09 Canal per a suport de façana amb perfil U d'acer galvanitzat de 120x50x3 mm.
 F10 Barrera de vapor d'una làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-25-PE amb armadura de film de polietilè de 65 g/m².
 F11 Aplacat vertical amb placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm.
 F12 Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'ample, amb una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix.
 F13 Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.
 F14 Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, de 15 cm de gruix col·locat amb morter mixt 1:2:10, cambra de 10 cm massissada amb formigó HA-25/B/12/IIa i armat amb 1 a 10 c/40 vertical i 2a8 c/40 horitzontal, i amb esperes de l'estructura.
 F15 Coronament de paret amb planxa plegada d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, formant un pendent del 4% a l'interior amb 4 plecs.
 F16 Subestructura metàl·lica lleugera composta per perfils en C d'acer galvanitzat de 250x50x2 mm cada 40 cm.

COBERTA
 /C/ Coberta ecològica Intemper TF
 Capa de substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix amb plantes entapissants seleccionades
 Llosa Filtron de 60 x 60 cm amb aïllament tèrmic de 60 mm de gruix
 Membrana impermeabilitzant formada per làmina RHENOFOL CG
 Capa antipunxonament de feltre sintètic FELTEMPER 300P
 Capa de regulació i anivellament de 5 cm de gruix amb morter ciment pòrtland CEM II/B-L, sorra, 250 kg/m³ ciment 1:6, 5N/mm², elaborat a obra.

PAVIMENTS
 P02 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 P03 Separador amb tira de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.
 P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/1 amb armat de reparament ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
 P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autoanivelladora d'adornament ràpid.
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix.

FALS SOSTRES
 FS3 Suspensió autoanivelladora de barra roscada.
 FS5 Placa de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada
 FS6 Perfil primari de fals sostre SR
 FS7 Perfil secundari de fals sostre CD 60X27 mm

FUSTERIA I SERRALLERIA
 FA01 Bastiment base de secció 75x90 mm amb ruptura de pont tèrmic
 FA02 Premarc metàl·lic de secció 36x38 mm
 FA03 Fulla oscil·lobatent de secció 75x50 mm
 FA04 Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4

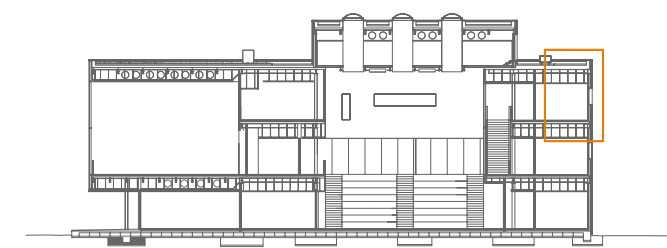
VARIS
 V02 Climatitzador d'aire primari
 V03 Perfil UPN 100
 V04 Tensoflex

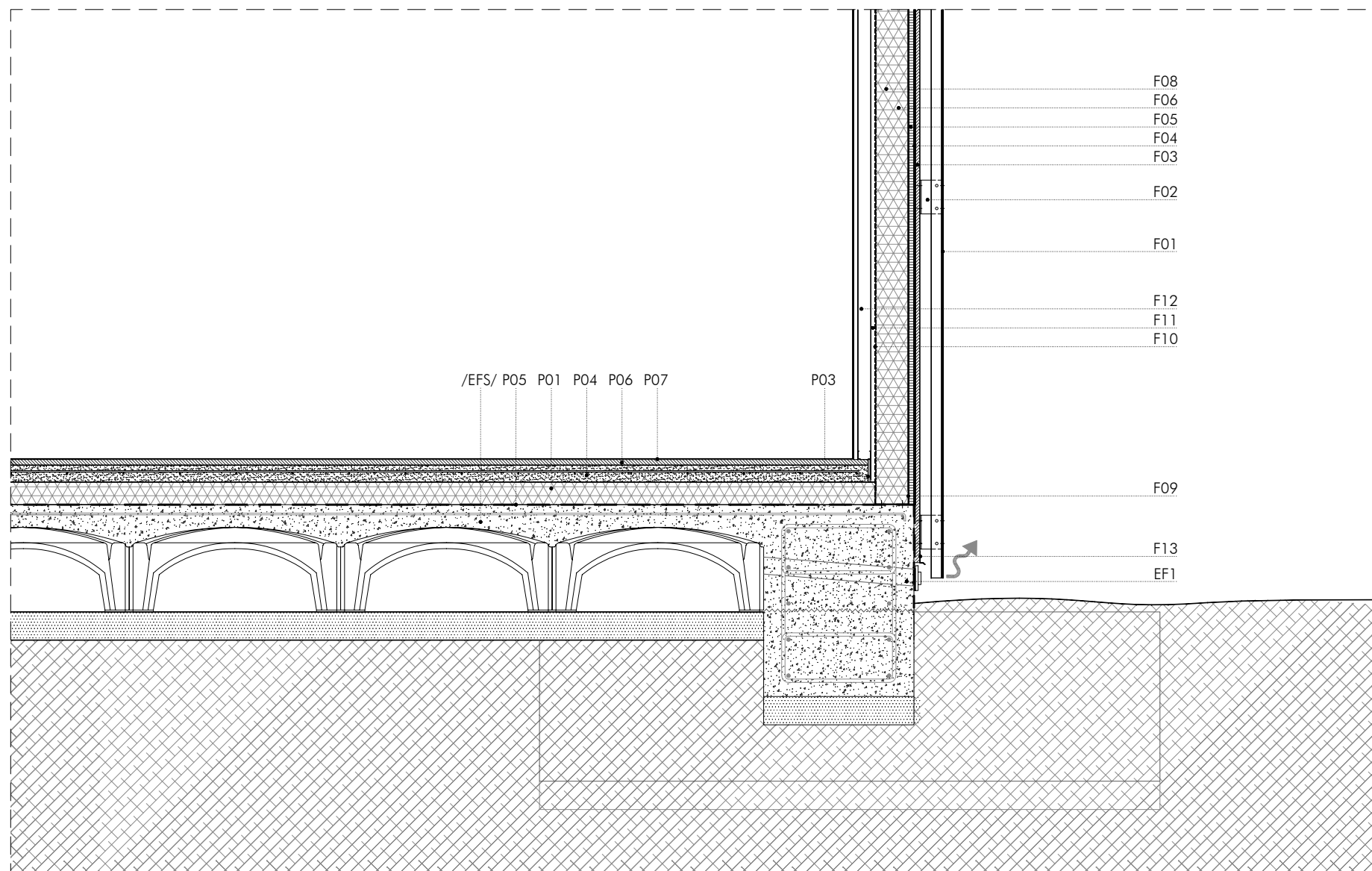
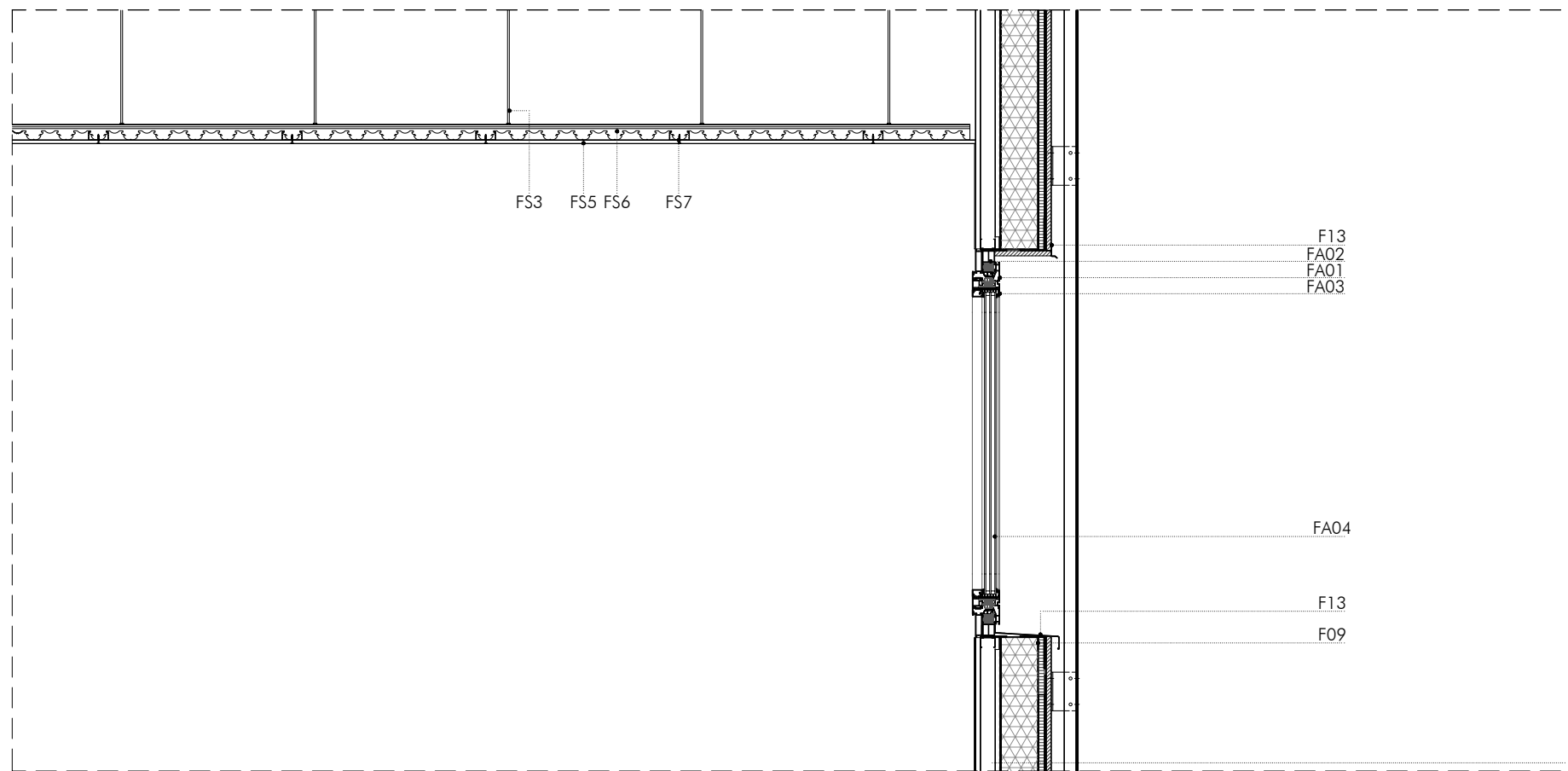
TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
DETALLS CONSTRUCTIUS
DETALLS FAÇANA NORD-OEST
 A3_E: 1/20
 A1_E: 1/10

D-23

AGOST-2012
 17.08.2012





ESTRUCTURA
/EFS/ Forjat sanitari (veure plànols d'estructura)
EF1 Tub d'aïrejament forjat sanitari Ø6 c/1 m

FAÇANA
F01 Planxa d'alumini multiperforada AL1050A H18 S/F de 2440x1190x2 mm R5/T7,5 amb perforacions circulars paral·leles i >50% de coeficient de perforació, amb plecs perimetrals de 30 mm i acabat lacat col·locada amb fixacions mecàniques.
F02 Perfil·eria d'acer galvanitzat amb muntants angulars amb perfils L de 25x25x3 mm cada 120 cm fixats a perfils T de 100x100x55x5 mm sobre suport de fusta.
F03 Panell de fibres de fusta i resines sintètiques HIDROFLAM, de densitat mitjana DM, ignífug i hidròfug, de 16 mm de gruix.
F04 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb reforç de geotèxtil.
F05 Tauler d'encenalls orientats OSB/3 de 18 mm de gruix.
F06 Aïllament amb doble placa semirígida de llana de roca de 60 mm de gruix.
F08 Muntant vertical per a suport de façana amb perfil C d'acer galvanitzat de 120x60x3 mm, col·locats cada 60 cm.
F09 Canal per a suport de façana amb perfil U d'acer galvanitzat de 120x50x3 mm.
F10 Barrera de vapor d'una làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-25-PE amb armadura de film de polietilè de 65 g/m².
F11 Aplacat vertical amb placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm.
F12 Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'ample, amb una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix.
F13 Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.

PAVIMENTS
P01 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 80 mm de gruix.
P03 Separador amb tira de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.
P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/1 amb armat de repartiment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
P05 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie amb reforç geotèxtil.
P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autonivelladora d'adormiment ràpid.
P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix.

FALS SOSTRES
FS3 Suspensió autoanivelladora de barra roscada.
FS5 Placa de guix laminat tipus estàndard (H) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada
FS6 Perfil primari de fals sostre SR
FS7 Perfil secundari de fals sostre CD 60X27 mm

FUSTERIA I SERRALLERIA
FA01 Bastiment base de secció 75x90 mm amb ruptura de pont tèrmic
FA02 Premarc metàl·lic de secció 36x38 mm
FA03 Fulla oscil·lobatent de secció 75x50 mm
FA04 Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4

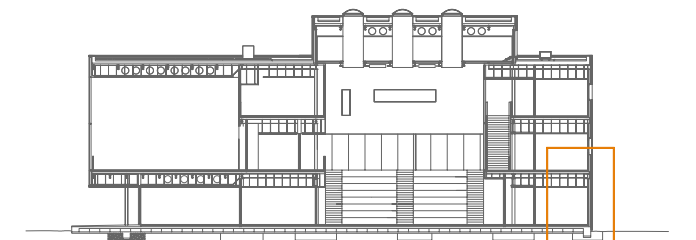
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
DETALLS CONSTRUCTIUS
DETALLS FAÇANA NORD-OEST

D-24

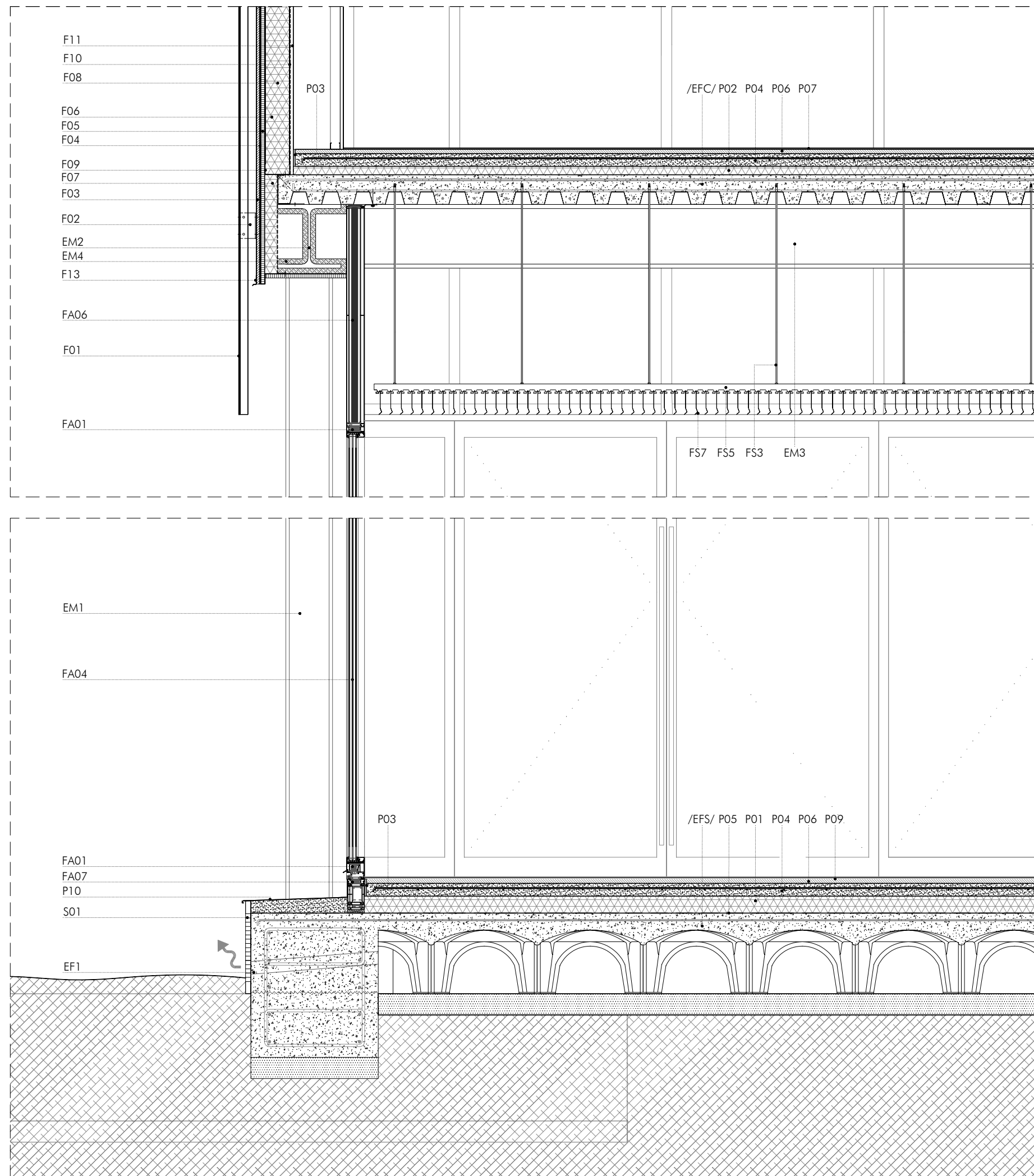
A3 E: 1/20
A1 E: 1/10

AGOST-2012
17.08.2012



PROJECTE FINAL DE CARRERA

SONIA GARCIA GOMEZ



ESTRUCTURA
 /EFS/ Forjat sanitari (veure plànols d'estructura)
 /EFC/ Forjat col·laborant (veure plànols d'estructura)
 EM1 Pilar HEB d'acer S275 JR
 EM2 Biga HEB d'acer S275 JR
 EM3 Corretja IPE d'acer S275JR
 EM4 Aïllament al foc de gruix 2,5 cm amb morter format per ciment i perlita amb vermiculta de 500 kg/m³ de densitat projectat.
 EF1 Tub d'aïreigament forjat sanitari Ø6 c/1 m

FAÇANA
 F01 Planxa d'alumini multiperforada AL1050A H18 S/F de 2440x1190x2 mm R5/T7,5 amb perforacions circulars paral·leles i >50% de coeficient de perforació, amb plec perimetral de 30 mm i acabat locat col·locada amb fixacions mecàniques.
 F02 Perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants angulars amb perfils L de 25x25x3 mm cada 120 cm fixats a perfils T de 100x100x55x5 mm sobre suport de fusta.
 F03 Panell de fibres de fusta i resines sintètiques HIDROFLAM, de densitat mitjana DM, ignífug i hidròfug, de 16 mm de gruix.
 F04 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb reforç de geotèxtil.
 F05 Tauler d'encenalls orientats OSB/3 de 18 mm de gruix.
 F06 Aïllament amb doble placa semirígida de llana de roca de 60 mm de gruix.
 F07 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 F08 Muntant vertical per a suport de façana amb perfil C d'acer galvanitzat de 120x60x3 mm, col·locats cada 60 cm.
 F09 Canal per a suport de façana amb perfil U d'acer galvanitzat de 120x50x3 mm.
 F10 Barrera de vapor d'una làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-25-PE amb armadura de fil·m de polietilè de 65 g/m².
 F11 Aplacat vertical amb placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm.
 F12 Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'ample, amb una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix.
 F13 Escopidor de planxa preformada d'alumini locat de 1,5 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.
 F14 Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, de 15 cm de gruix col·locat amb morter mixt 1:2:10, cambra de 10 cm massissada amb formigó HA-25/B/12/lla i armat amb 1 ø 10 c/40 vertical i 2ø8 c/40 horitzontal, i amb esperes de l'estructura.
 F15 Coronament de paret amb planxa plegada d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, formant un pendent del 4% a l'interior amb 4 plecs.
 F16 Subestructura metàl·lica lleugera composta per perfils en C d'acer galvanitzat de 250x50x2 mm cada 40 cm.

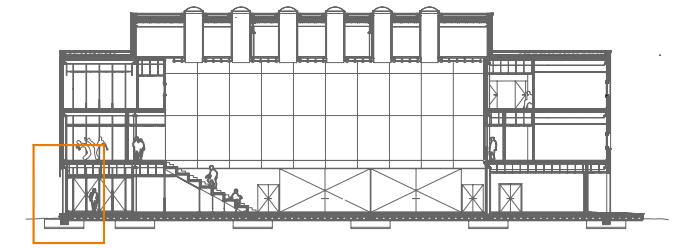
PAVIMENTS
 P01 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 80 mm de gruix.
 P02 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 P03 Separador amb tira de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.
 P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/1 amb armat de repartiment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
 P05 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie amb reforç geotèxtil.
 P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autoanivelladora d'adornament ràpid.
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix.
 P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P10 Planxa preformada d'alumini locat de 1,5 mm de gruix, de 300 mm de desenvolupament i un plec, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.

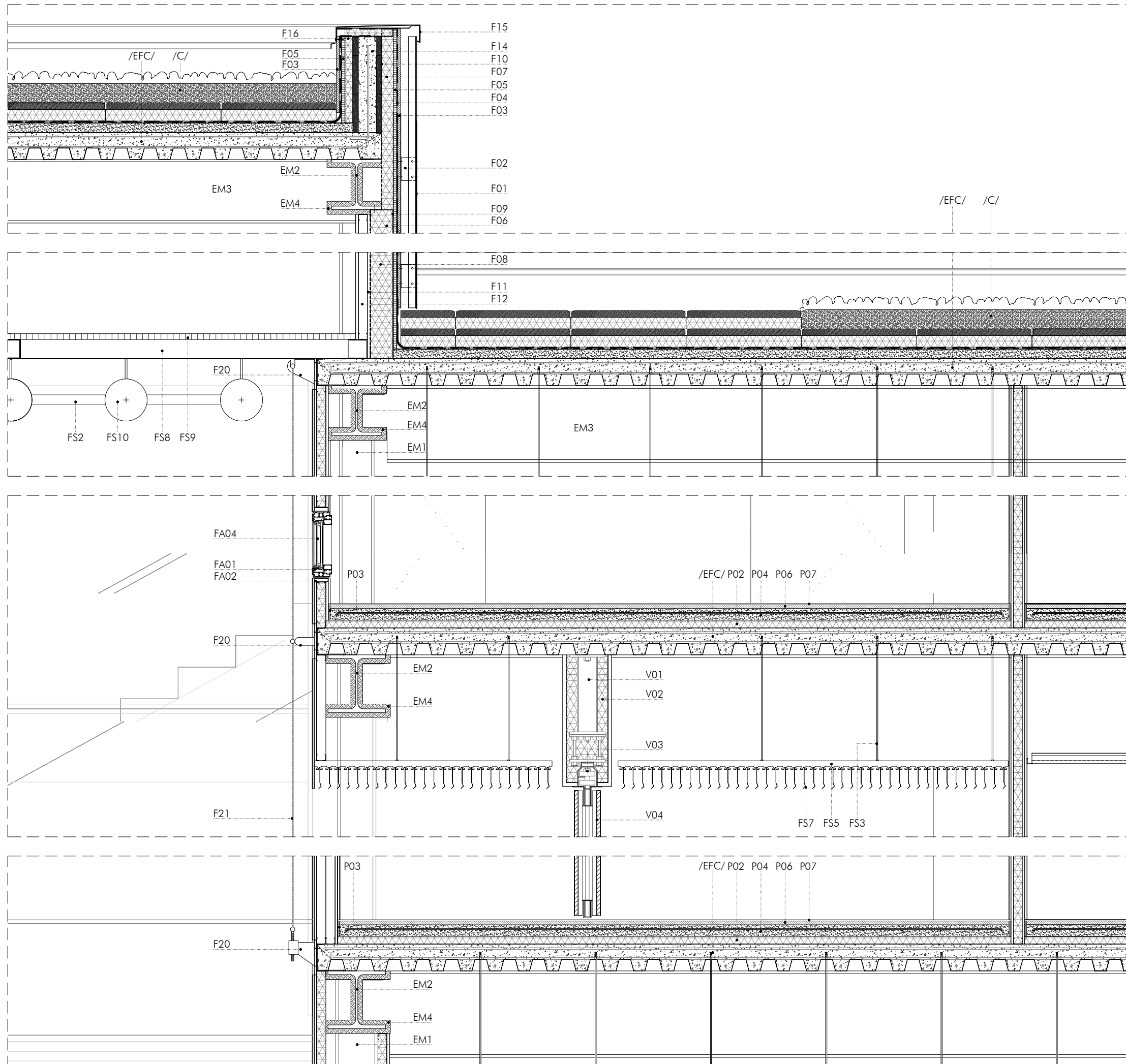
FALS SOSTRES
 FS2 Estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat.
 FS3 Suspensió autoanivelladora de barra roscada.
 FS7 Lamel·la d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm.

FUSTERIA I SERRALLERIA
 FA01 Bastiment base de secció 250x75 mm amb ruptura de pont tèrmic.
 FA02 Premarc metàl·lic de secció 36x38 mm.
 FA03 Fulla oscil·lobatent de secció 75x50 mm.
 FA04 Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4.
 FA05 Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de metacrilat per a un buit d'obra de 150x150 cm amb perfil·leria d'alumini amb aliatge 6063 T5, amb trencament de pont tèrmic i acabat termolacat al forn. Color RAL 9006.
 FA06 Bastiment superior de secció 1050x75 mm amb aïllament i ruptura de pont tèrmic.
 S01 Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla amb marc de passamò d'acer i pletines portants de 20x2 mm.

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
DETALLS CONSTRUCTIUS
DETALLS FAÇANA SUD-OEST
D-25
 A3_E: 1/20
 A1_E: 1/10
 AGOST-2012
 17.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFC/ Forjat col·laborant (veure plànols d'estructura)
 EM1 Pilar HEB d'acer S275 JR
 EM2 Biga HEB d'acer S275 JR
 EM3 Corretja IPE d'acer S275JR
 EM4 Aïllament al foc de gruix 2,5 cm amb morter format per ciment i perlita amb vermiculta de 500 kg/m³ de densitat projectat.

FAÇANA
 F01 Planxa d'alumini multiperforada AL1050A H18 S/F de 2440x1190x2 mm R5/T7,5 amb perforacions circulars paral·leles i >50% de coeficient de perforació, amb plecs perimetrals de 30 mm i acabat lacat col·locada amb fixacions mecàniques.
 F02 Perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants angulars amb perfils L de 25x25x3 mm cada 120 cm fixats a perfils T de 100x100x55x5 mm sobre suport de fusta.
 F03 Panell de fibres de fusta i resines sintètiques HIDROFLAM, de densitat mitjana DM, ignífug i hidròfug, de 16 mm de gruix.
 F04 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb reforç de geotèxtil.
 F05 Tauler d'encenalls orientats OSB/3 de 18 mm de gruix.
 F06 Aïllament amb doble placa semirígida de llana de roca de 60 mm de gruix.
 F07 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 F08 Muntant vertical per a suport de façana amb perfil C d'acer galvanitzat de 120x60x3 mm, col·locats cada 60 cm.
 F09 Canal per a suport de façana amb perfil U d'acer galvanitzat de 120x50x3 cm.
 F10 Barrera de vapor d'una làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-25-PE amb armadura de film de polietilè de 65 g/m².
 F11 Aplacat vertical amb placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm.
 F12 Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'ample, amb una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix.
 F14 Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, de 15 cm de gruix col·locat amb morter mixt 1:2:10, cambra de 10 cm massada amb formigó HA-25/B/12/lla i armat amb 1 ø 10 c/40 vertical i 2ø8 c/40 horitzontal, i amb esperes de l'estructura.
 F15 Coronament de paret amb planxa plegada d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, formant un pendent del 4% a l'interior amb 4 plecs.
 F16 Subestructura metàl·lica lleugera composta per perfils en C d'acer galvanitzat de 250x50x2 mm cada 40 cm.
 F20 Ancoratge a forjat d'acer inoxidable.
 F21 Malla metàl·lica amb LEDs insertats

COBERTA
 /C/ Coberta ecològica Intemper TF
 Capa de substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix amb plantes entapissants seleccionades
 Llosa Filtron de 60 x 60 cm amb aïllament tèrmic de 60 mm de gruix
 Membrana impermeabilitzant formada per làmina RHENOFOL CG
 Capa antipunxament de feltre sintètic FELTEMPER 300P
 Capa de regulació i anivellament de 5 cm de gruix amb morter ciment pòrtland CEM II/B-L, sorra, 250 kg/m³ ciment 1:6, 5N/mm², elaborat a obra.

PAVIMENTS
 P02 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 P03 Separador amb tira de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.
 P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/1 amb armat de repartiment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
 P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autoanivelladora d'adornament ràpid.
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix.

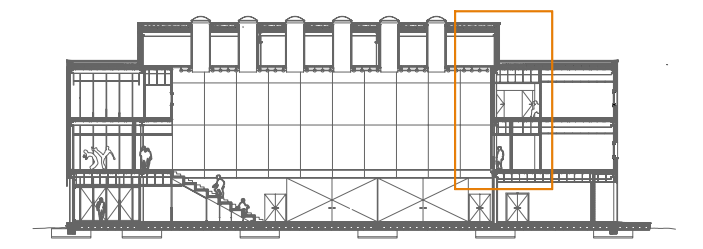
FALS SOSTRES
 FS2 Estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat.
 FS3 Suspensió autoanivelladora de barra rosada.
 FS7 Lamel·la d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm.
 FS8 Perfils d'acer galvanitzat de 100x100 mm formant retícula.
 FS9 Religa d'acer galvanitzat de 60x30 mm de pas de mall, amb pletines de 25x2 mm en peces de 1800x900 mm.
 FS10 Cilindre acústic RollSound de 1200x220 mm de color blanc.

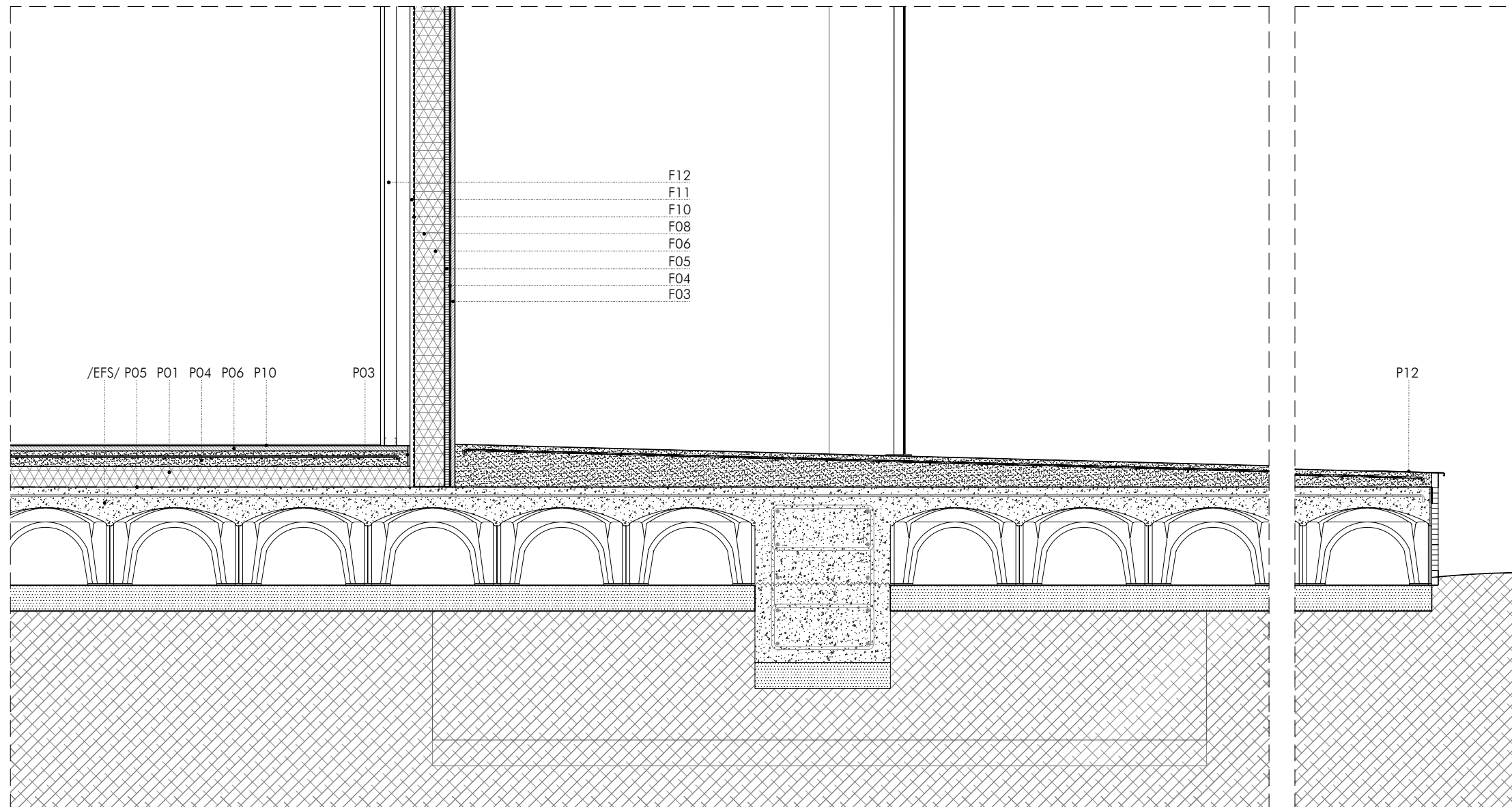
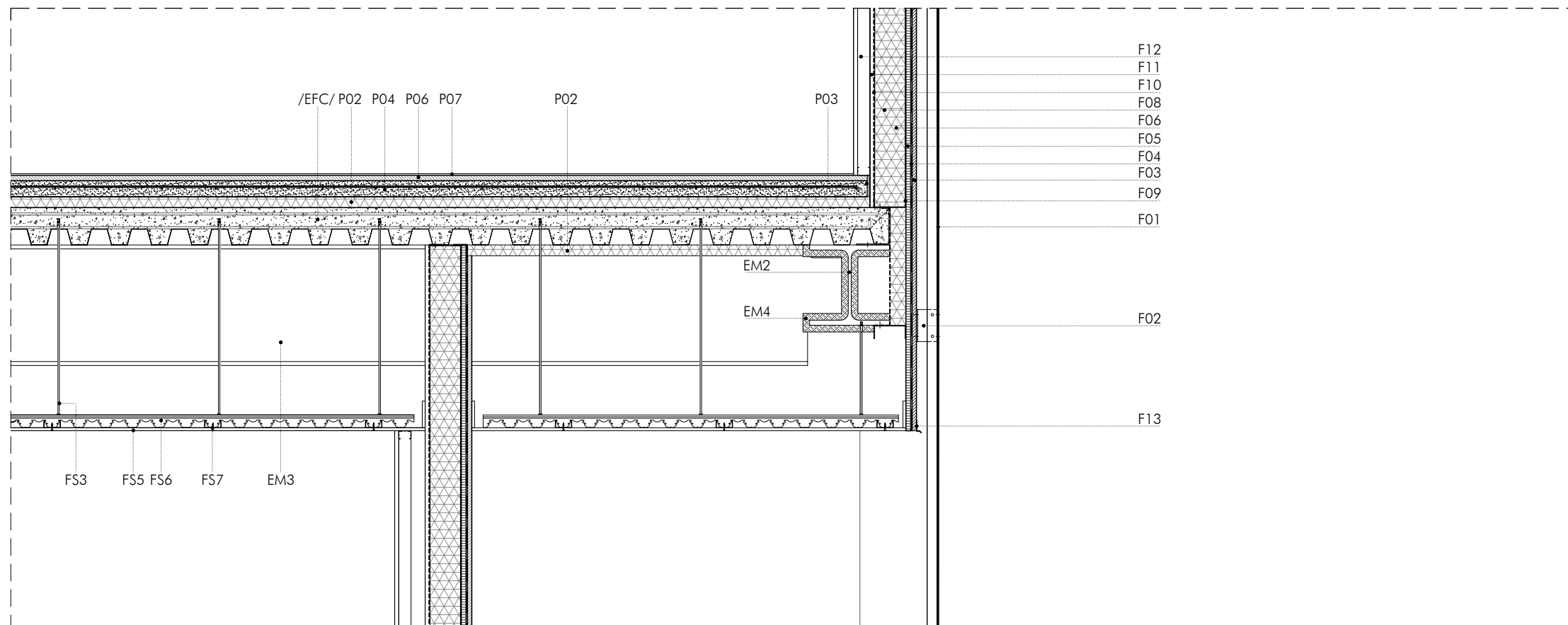
FUSTERIA I SERRALLERIA
 FA01 Bastiment base de secció 75x90 mm amb ruptura de pont tèrmic
 FA02 Premarc metàl·lic de secció 36x38 mm
 FA04 Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4

VARIS
 V01 Estructura d'acer format per placa i suport amb elements mecànics d'anivellament
 V02 Barrera fònica
 V03 Carril superior amb rodament polímer autolubricant tipus "boggie"
 V04 Envà mòbil multidireccional de 1200x4000x138 mm. Aïllament acústic de 55 dBA.

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
DETALLS CONSTRUCTIUS
DETALLS DIVISÒRIA ESPAI POLIIVALENT
D-26
 A3 E: 1/20
 A1 E: 1/10
 AGOST-2012
 17.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFS/ Forjat sanitari (veure plànols d'estructura)
 /EFC/ Forjat col·laborant (veure plànols d'estructura)
 EM2 Biga HEB d'acer S275 JR
 EM3 Corretja IPE d'acer S275JR
 EM4 Aïllament al foc de gruix 2,5 cm amb morter format per ciment i perlita amb vermiculta de 500 kg/m³ de densitat projectat.

FAÇANA
 F01 Planxa d'alumini multiperforada AL1050A H18 S/F de 2440x1190x2 mm R5/T7,5 amb perforacions circulars paral·leles i >50% de coeficient de perforació, amb plecs perimetrals de 30 mm i acabat lacat col·locada amb fixacions mecàniques.
 F02 Perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants angulars amb perfils L de 25x25x3 mm cada 120 cm fixats a perfils T de 100x100x55x5 mm sobre suport de fusta.
 F03 Panell de fibres de fusta i resines sintètiques HIDROFLAM, de densitat mitjana DM, ignífug i hidròfug, de 16 mm de gruix.
 F04 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb reforç de geotèxtil.
 F05 Tauler d'encenalls orientats OSB/3 de 18 mm de gruix.
 F06 Aïllament amb doble placa semirígida de llana de roca de 60 mm de gruix.
 F07 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 F08 Muntant vertical per a suport de façana amb perfil C d'acer galvanitzat de 120x60x3 mm, col·locats cada 60 cm.
 F09 Canal per a suport de façana amb perfil U d'acer galvanitzat de 120x50x3 cm.
 F10 Barrera de vapor d'una làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-25-PE amb armadura de film de polietilè de 65 g/m².
 F11 Aplacat vertical amb placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm.
 F12 Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'ample, amb una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix.
 F13 Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.

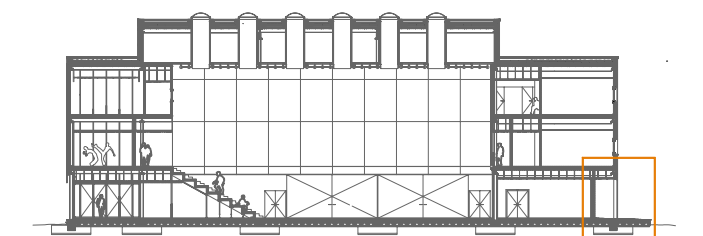
PAVIMENTS
 P01 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 80 mm de gruix.
 P02 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 P03 Separador amb tira de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.
 P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/I amb armat de repartiment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
 P05 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie amb reforç geotèxtil.
 P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autoanivelladora d'adornament ràpid.
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix.
 P08 Tapís de dansa Harlequin Fiesta amb acabat en roure, en rotlle de 2 mm de gruix.
 P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P10 Microciment Imper bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
 P11 Perfil en T per a junt en canvi de paviments.
 P12 Planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de 300 mm de desenvolupament i un plec, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.

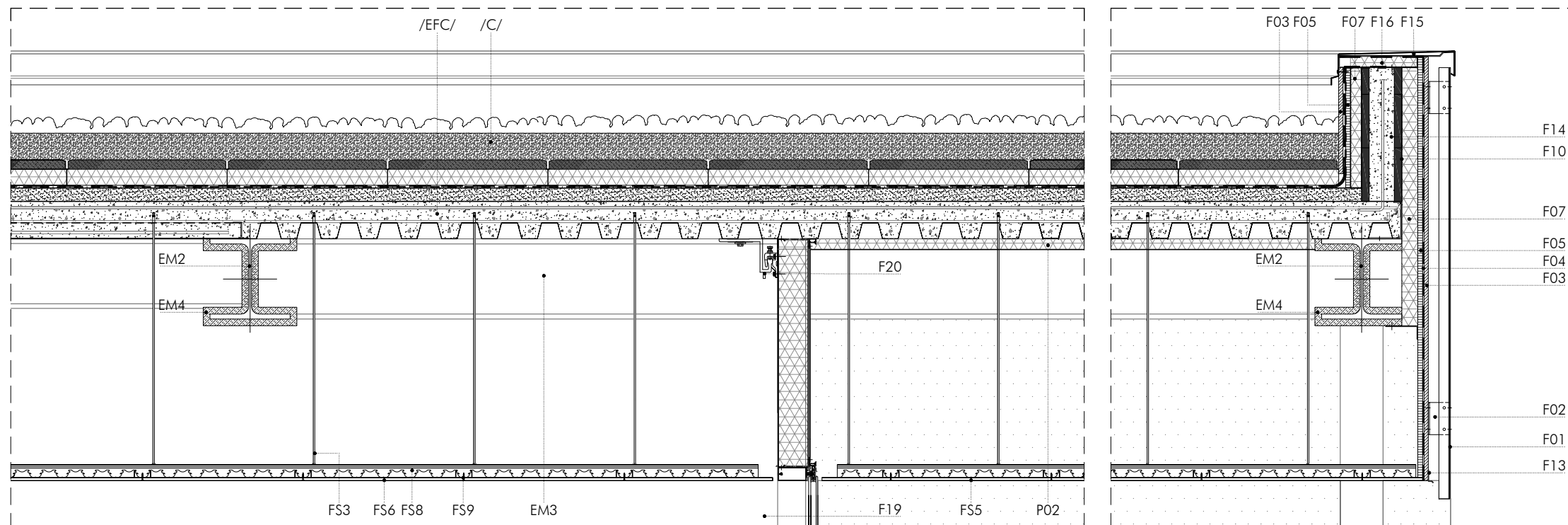
FALS SOSTRES
 FS1 Estructura d'acer galvanitzat semicult format per perfils principals amb forma T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm.
 FS2 Estructura de perfils omega amb traquel per fixació clipada d'acer galvanitzat.
 FS3 Suspensió autoanivelladora de barra rosada.
 FS4 Varetta de suspensió.
 FS5 Placa de guix laminat tipus estàndard (A) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada.
 FS6 Placa de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D.
 FS7 Lamel·la d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm.
 FS8 Perfil primari de fals sostre SR
 FS9 Perfil secundari de fals sostre CD 60x27 mm

FUSTERIA I SERRALLERIA
 FA01 Bastiment base de secció 75x90 mm amb ruptura de pont tèrmic
 FA02 Premarc metàl·lic de secció 36x38 mm
 FA03 Fulla oscil·lobatent de secció 75x50 mm
 FA04 Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4
 S01 Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla amb marc de passamà d'acer i pletines portants de 20x2 mm.

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

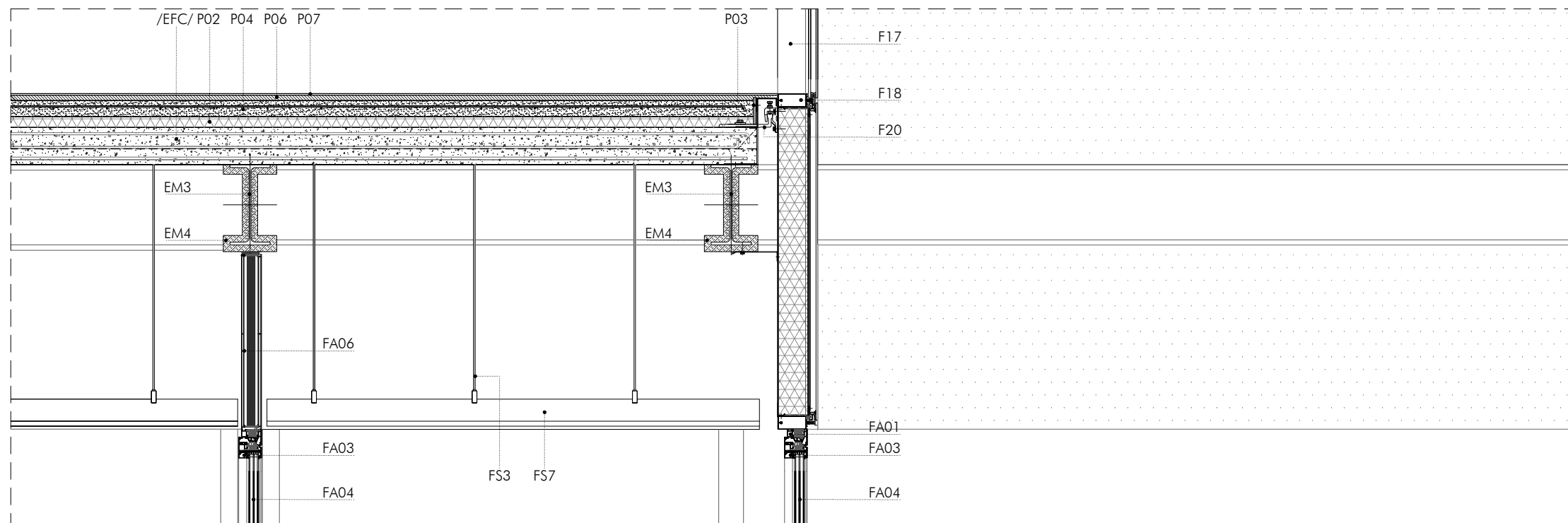
ARGITECTURA
 DETALLS CONSTRUCTIUS
 DETALLS FAÇANA NORD-EST
D-27
 A3 E: 1/20
 A1 E: 1/10
 AGOST-2012
 17.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFS/ Forjat sanitari (veure plànols d'estructura)
 /EFC/ Forjat col·laborant (veure plànols d'estructura)
 EM2 Biga HEB d'acer S275 JR
 EM3 Corretja IPE d'acer S275JR
 EM4 Aïllament al foc de gruix 2,5 cm amb morter format per ciment i perlita amb vermiculta de 500 kg/m3 de densitat projectat.

FAÇANA
 F01 Planxa d'alumini multiperforada AL1050A H18 S/F de 2440x1190x2 mm R5/T7,5 amb perforacions circulars paral·leles i >50% de coeficient de perforació, amb plecs perimetrals de 30 mm i acabat lacat col·locada amb fixacions mecàniques.
 F02 Perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants angulars amb perfils L de 25x25x3 mm cada 120 cm fixats a perfils T de 100x100x55x5 mm sobre suport de fusta.
 F03 Panell de fibres de fusta i resines sintètiques HIDROFLAM, de densitat mitjana DM, ignífug i hidròfug, de 16 mm de gruix.
 F04 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb reforç de geotèxtil.
 F05 Tauler d'encenalls orientats OSB/3 de 18 mm de gruix.
 F07 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 F10 Barrera de vapor d'una làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-25-PE amb armadura de film de polietilè de 65 g/m2.
 F13 Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.
 F14 Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, de 15 cm de gruix col·locat amb morter mixt 1:2:10, cambra de 10 cm massada amb formigó HA-25/B/12/lla i armat amb 1 ø 10 c/40 vertical i 2ø8 c/40 horitzontal, i amb esperes de l'estructura.
 F15 Coronament de paret amb planxa plegada d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, formant un pendent del 4% a l'interior amb 4 plecs.
 F16 Subestructura metàl·lica lleugera composta per perfils en C d'acer galvanitzat de 250x50x2 mm cada 40 cm.
 F17 Perfil primari o muntant de mur cortina d'alumini reciclat de segona fusió amb aliatge 6063 T5 de 50 mm d'ample vist.
 F18 Perfil secundari o travesser de mur cortina d'alumini reciclat de segona fusió amb aliatge 6063 T5 de 50 mm d'ample vist.
 F19 Vidre de doble envidrament format per dues llunes amb cambra d'aire deshidratada intermitja. Lluna exterior formada per vidre recuit laminar de seguretat de 4+4 mm. Cambra intermitja de 12 mm. Lluna interior de vidre recuit laminat de 6+6 mm.
 F20 Ancoratge de mur cortina a forjat d'acer inoxidable.

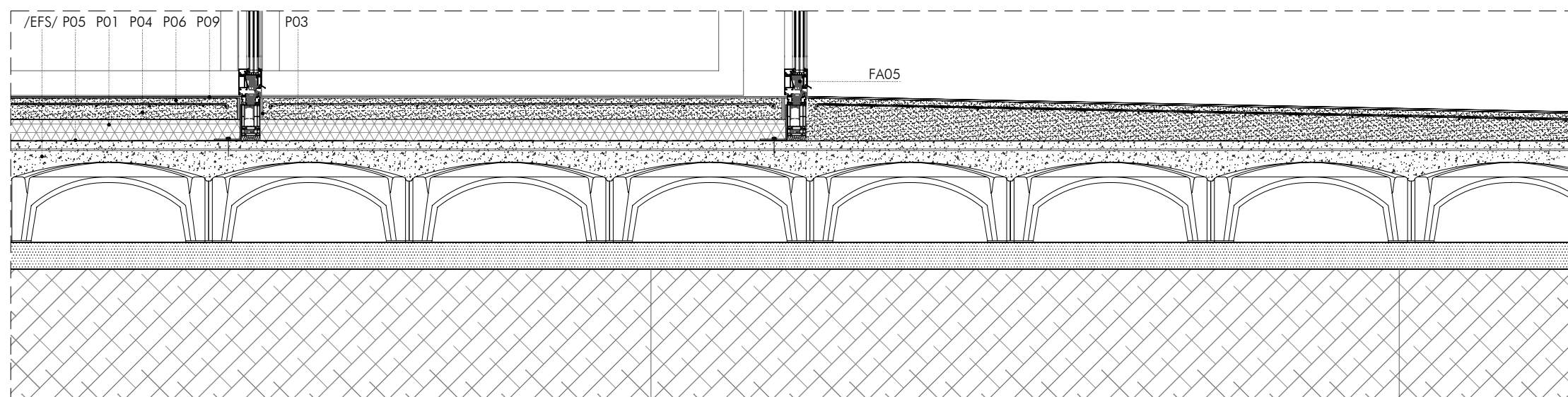


COBERTA
 /C/ Coberta ecològica Intemper TF
 Capa de substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix amb plantes entapissants seleccionades
 Llosa Filtron de 60 x 60 cm amb aïllament tèrmic de 60 mm de gruix
 Membrana impermeabilitzant formada per làmina RHENOFOL CG
 Capa antipunxonament de filtre sintètic FELTEMPER 300P
 Capa de regulació i anivellament de 5 cm de gruix amb morter ciment pòrtland CEM II/B-L, sorra, 250 kg/m3 ciment 1:6, 5N/mm2, elaborat a obra.

PAVIMENTS
 P01 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 80 mm de gruix.
 P02 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 P03 Separador amb tira de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.
 P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/1 amb armat de repartiment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
 P05 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie amb reforç geotèxtil.
 P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autoanivelladora d'adormiment ràpid.
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix.
 P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.

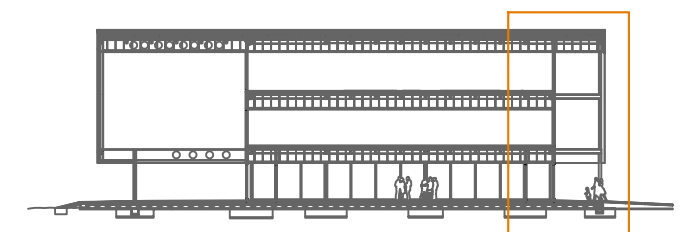
FALS SOSTRES
 FS3 Suspensió autoanivelladora de barra rosçada.
 FS5 Placa de guix laminat tipus estàndard (H) per a revestir de 12,5 mm de gruix i vora afinada
 FS6 Placa de guix laminat acústic Belgravia acabat amb perforacions rodones agrupades, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D.
 FS7 Lamel·la d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm.

FUSTERIA I SERRALLERIA
 FA01 Bastiment base de secció 75x90 mm amb ruptura de pont tèrmic
 FA03 Fulla batent de secció 75x50 mm
 FA04 Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4
 FA05 Bastiment base de secció 160x75 mm amb ruptura de pont tèrmic
 FA06 Bastiment superior de secció 660x75 mm amb aïllament i ruptura de pont tèrmic

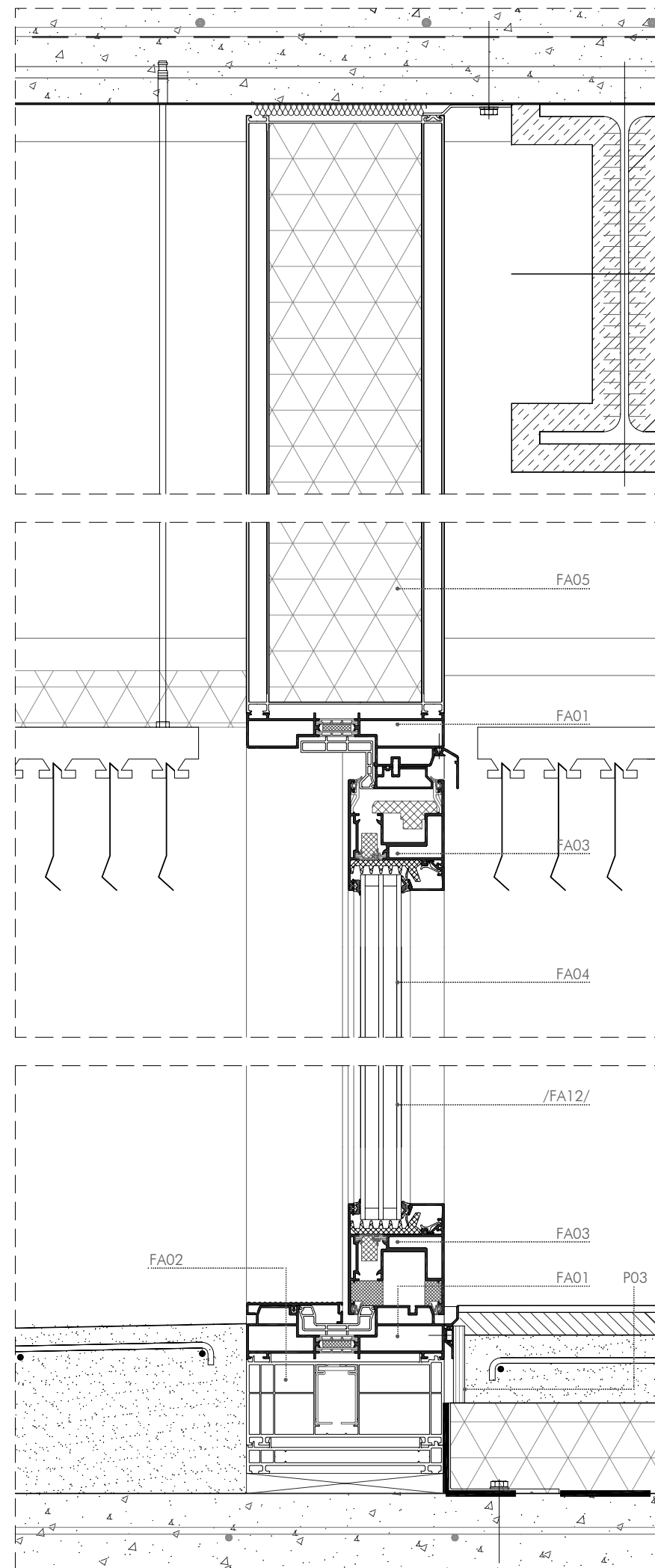
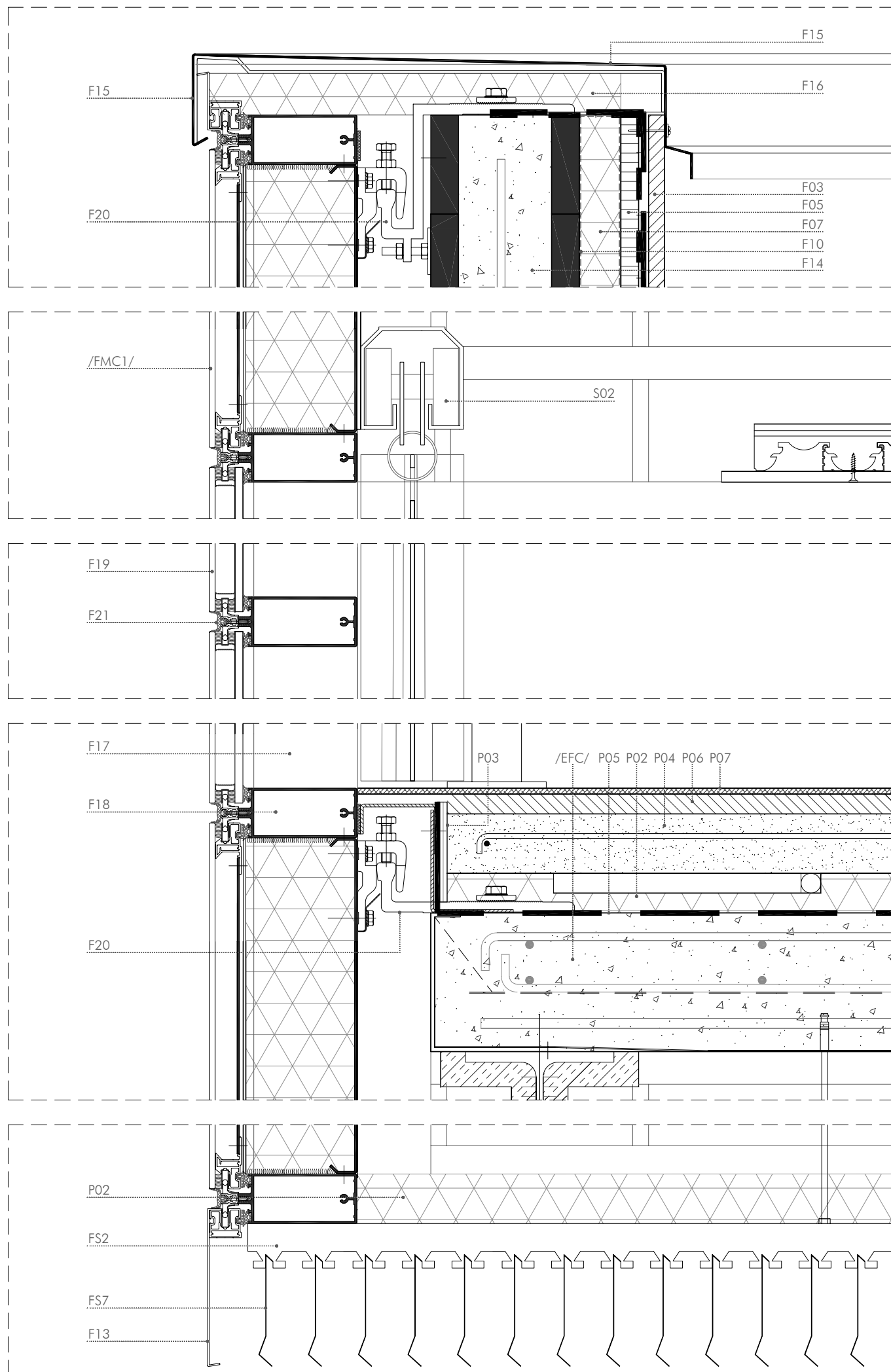


TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
DETALLS CONSTRUCTIUS
DETALLS MUR CORTINA COS SORTINT
D-28
 A3_E: 1/20
 A1_E: 1/10
 AGOST-2012
 17.08.2012



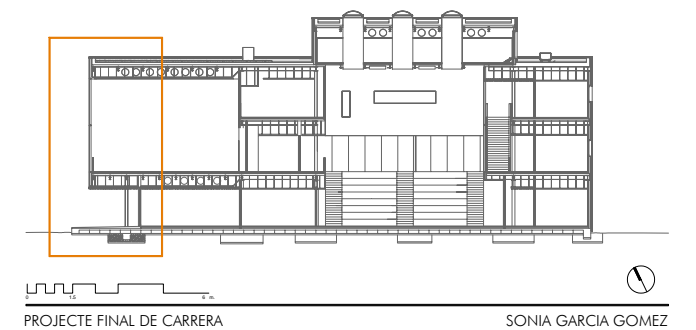
PROJECTE FINAL DE CARRERA
 SONIA GARCIA GOMEZ

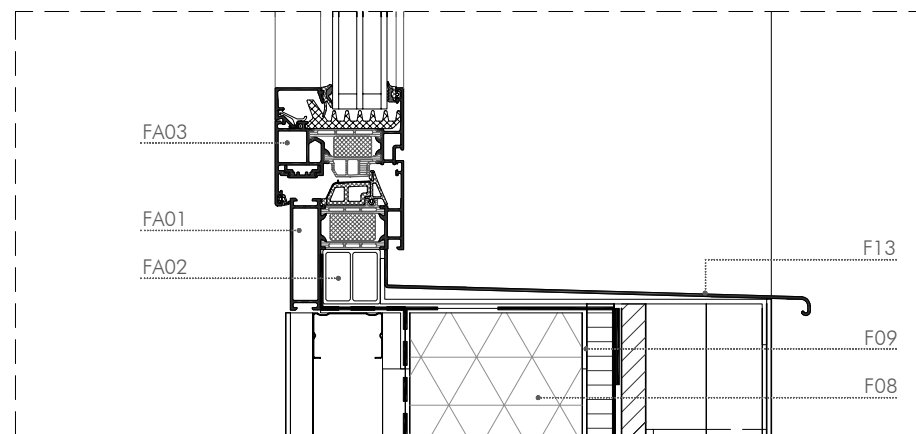
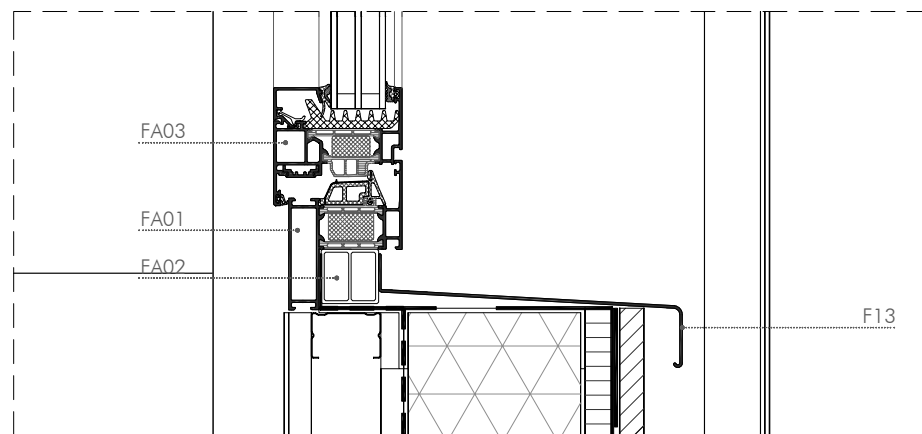
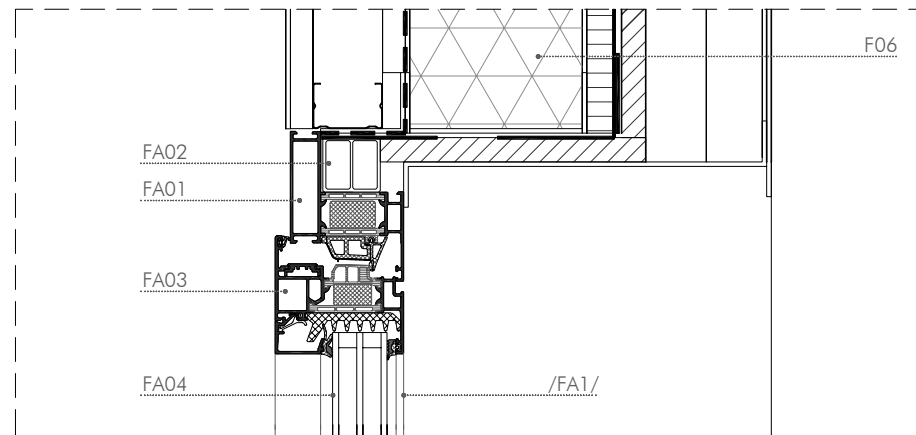
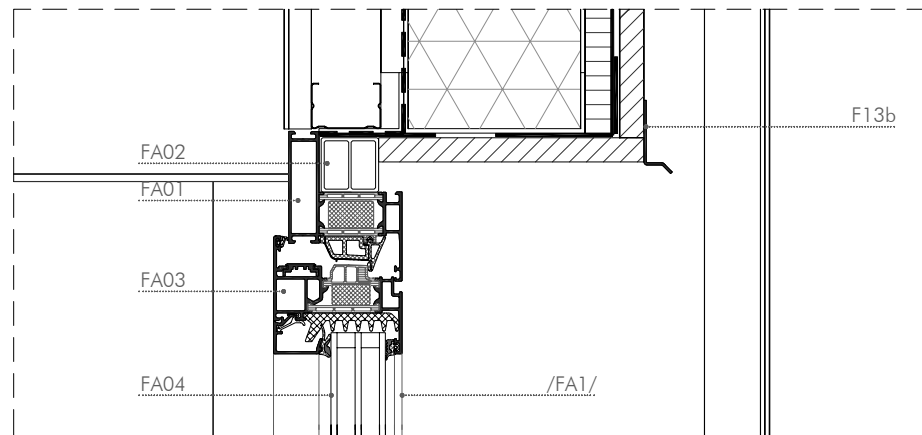
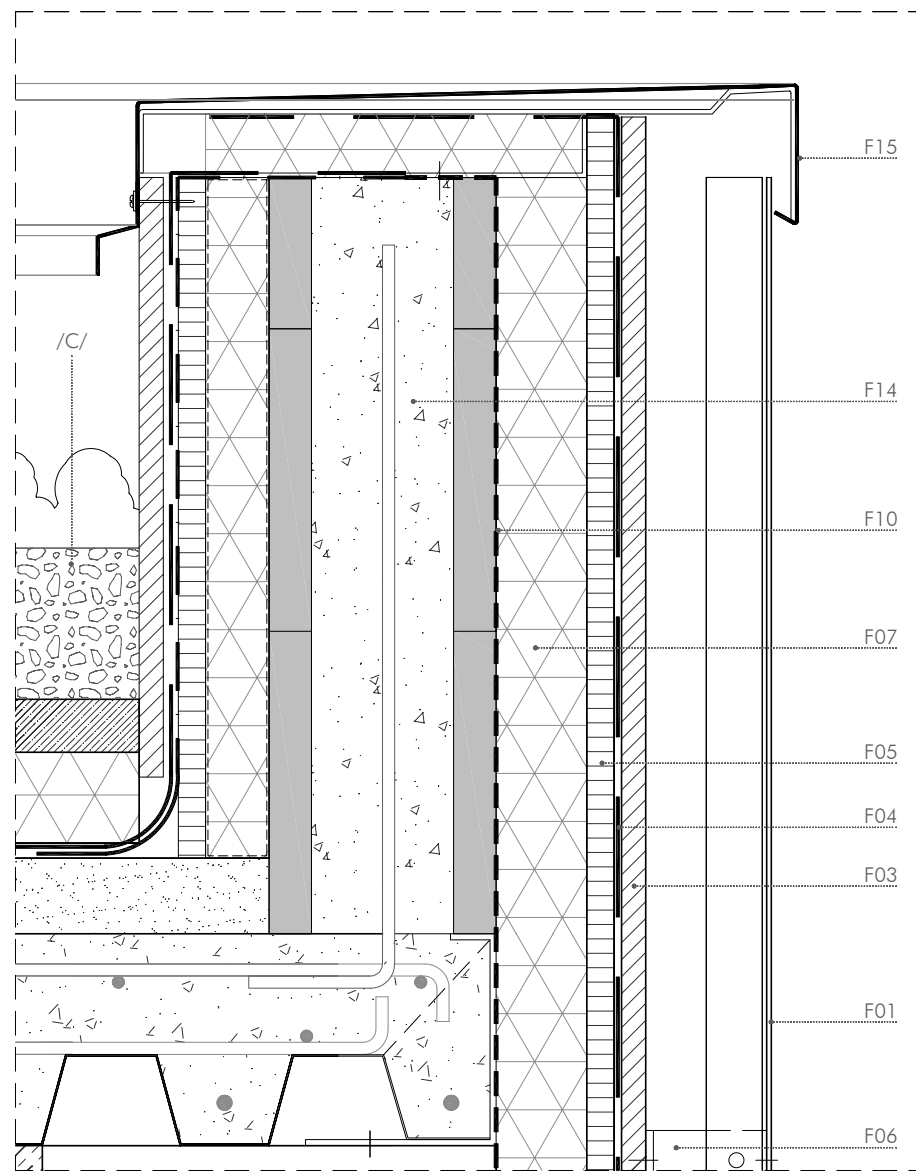
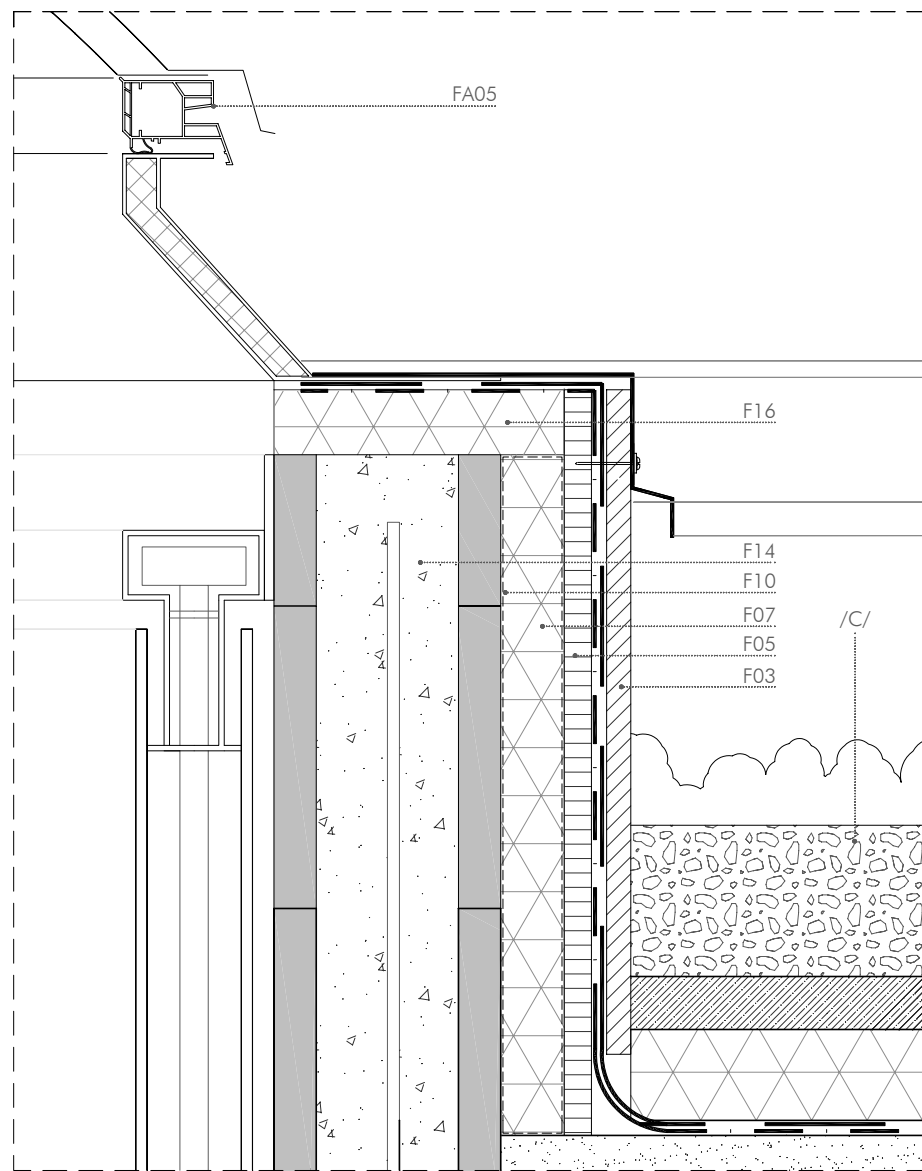


- ESTRUCTURA**
 /EFC/ Forjat col·laborant
 Perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
 Formigó HA-25/B/12/IIa amb armat bàsic i de reforç amb malla RF d'acer B5005 (veure plànols estructura)
- FAÇANA**
 /FMC1/ Mur cortina Schüco FW605G amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 180 cm amb trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres exteriors de doble envidrament. Aïllament tèrmic del conjunt 2,1 W/m²·C. Aïllament acústic = 43 dBA.
- F03 Panell de fibres de fusta i resines sintètiques HIDROFLAM, de densitat mitjana DM, ignífug i hidròfug, de 16 mm de gruix.
- F04 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb reforç de geotèxtil.
- F05 Tauler d'encenalls orientats OSB/3 de 18 mm de gruix.
- F07 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
- F10 Barrera de vapor d'una làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-25-PE amb armadura de film de polietilè de 65 g/m².
- F11 Aplacat vertical amb placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm.
- F12 Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'ample, amb una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix.
- F13 Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.
- F14 Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, de 15 cm de gruix col·locat amb morter mixt 1:2:10, cambra de 10 cm massissada amb formigó HA-25/B/12/IIa i armat amb 1 ø 10 c/40 vertical i 2ø8 c/40 horitzontal, i amb esperes de l'estructura.
- F15 Coronament de paret amb planxa plegada d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, formant un pendent del 4% a l'interior amb 4 plecs.
- F16 Subestructura metàl·lica lleugera composta per perfils en C d'acer galvanitzat de 250x50x2 mm cada 40 cm.
- F17 Perfil primari o muntant de mur cortina d'alumini reciclat de segona fusió amb aliatge 6063 T5 de 50 mm d'ample vist.
- F18 Perfil secundari o travesser de mur cortina d'alumini reciclat de segona fusió amb aliatge 6063 T5 de 50 mm d'ample vist.
- F19 Vidre de doble envidrament format per dues llunes amb cambra d'aire deshidratada intermitja. Lluna exterior formada per vidre recuit laminar de seguretat de 4+4 mm. Cambra intermitja de 12 mm. Lluna interior de vidre recuit laminat de 6+6 mm.
- F20 Ancoratge de mur cortina a forjat d'acer inoxidable.
- F21 Junta seca en U
- PAVIMENTS**
 P01 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 80 mm de gruix.
 P02 Aïllament amb placa de poliestirè expandit modelada per terra radiant de 40 mm de gruix
 P03 Separador amb tira de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.
 P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/1 amb armat de repartiment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
 P05 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie amb reforç geotèxtil.
 P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autoanivelladora d'adornament ràpid.
 P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix
 P09 Microciment Imper Plus per exteriors bàsic gris 2 bicomponent de 2 mm de gruix.
- FALS SOSTRES**
 FS2 Estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat.
 FS3 Suspensió autoanivelladora de barra roscada.
 FS7 Lamel·la d'alumini, amb cantell bisellat de 100 mm d'alt i 10 mm d'ample, amb acabat prelacat de color estàndard, separades 50 mm.
- FUSTERIA I SERRALLERIA**
 /FA1/ Finestra d'alumini lacat tipus FA1 Schüco AWS75SI, color RAL 9006.
 /FA11/ Fulla fixa d'alumini lacat tipus FA11 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 /FA12/ Fusteria correidissa d'alumini lacat tipus FA12 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 /FA13/ Porta d'alumini lacat tipus FA13 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.
 FA01 Bastiment base de secció 180x20 mm amb ruptura de pont tèrmic
 FA02 Premarc metàl·lic de secció 180x105 mm
 FA03 Fulla correidissa de secció 75x50 mm
 FA04 Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4
 FA05 Bastiment superior de secció 180x530 mm amb aïllament interior.
 S02 Rail continu d'alumini per a cortina de tela automàtica

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
 DETALLS CONSTRUCTIUS
 DETALLS FAÇANA SUD-EST **D-31**
 A3_E: 1/5 AGOST-2012
 17.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFS/ Forjat sanitari
 Encofrat perdut amb peça Cáviti C-30 de prolipolilè reciclat de 30 cm d'alçària.
 Capa de compressió de 8 cm de gruix amb formigó HA-25/B/25/IIa amb armat de repartiment ME 30X30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD.
 /EFC/ Forjat col·laborant
 Perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
 Formigó HA-25/B/12/IIa amb armat bàsic i de reforç amb malla RF d'acer B500S (veure plànols estructura)

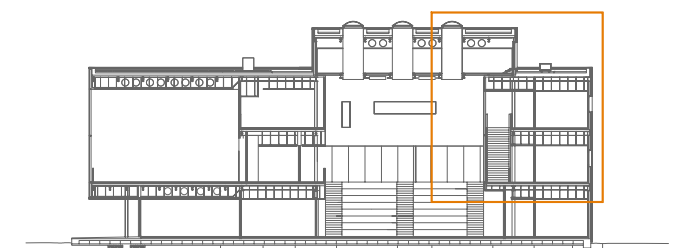
FAÇANA
 F01 Planxa d'alumini multiperforada AL1050A H18 S/F de 2440x1190x2 mm R5/T7,5 amb perforacions circulars paral·leles i >50% de coeficient de perforació, amb plecs perimetrals de 30 mm i acabat lacat col·locada amb fixacions mecàniques.
 F02 Perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants angulars amb perfils L de 25x25x3 mm cada 120 cm fixats a perfils T de 100x100x55x5 mm sobre suport de fusta.
 F03 Panell de fibres de fusta i resines sintètiques HIDROFLAM, de densitat mitjana DM, ignífug i hidròfug, de 16 mm de gruix.
 F04 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb reforç de geotèxtil.
 F05 Tauler d'encenalls orientats OSB/3 de 18 mm de gruix.
 F06 Aïllament amb doble placa semirígida de llana de roca de 60 mm de gruix.
 F07 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.
 F08 Muntant vertical per a suport de façana amb perfil C d'acer galvanitzat de 120x60x3 mm, col·locats cada 60 cm.
 F09 Canal per a suport de façana amb perfil U d'acer galvanitzat de 120x50x3 cm.
 F10 Barrera de vapor d'una làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-25-PE amb armadura de film de polietilè de 65 g/m2.
 F11 Aplacat vertical amb placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm.
 F12 Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix.
 F13 Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.
 F13b Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de 100 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.
 F14 Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, de 15 cm de gruix col·locat amb morter mixt 1:2:10, cambra de 10 cm massissada amb formigó HA-25/B/12/IIa i armat amb 1 ø 10 c/40 vertical i 2ø8 c/40 horitzontal, i amb esperes de l'estructura.
 F15 Coronament de paret amb planxa plegada d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, formant un pendent del 4% a l'interior amb 4 plecs.
 F16 Subestructura metàl·lica lleugera composta per perfils en C d'acer galvanitzat de 250x50x2 mm cada 40 cm.
 F17 Perfil primari o muntant de mur cortina d'alumini reciclat de segona fusió amb aliatge 6063 T5 de 50 mm d'ample vist.
 F18 Perfil secundari o travesser de mur cortina d'alumini reciclat de segona fusió amb aliatge 6063 T5 de 50 mm d'ample vist.
 F19 Vidre de doble envidrament format per dues llunes amb cambra d'aire deshidratada intermitja. Lluna exterior formada per vidre recuit laminat de seguretat de 4+4 mm. Cambra intermitja de 12 mm. Lluna interior de vidre recuit laminat de 6+6 mm.
 F20 Ancoratge de mur cortina a forjat d'acer inoxidable.

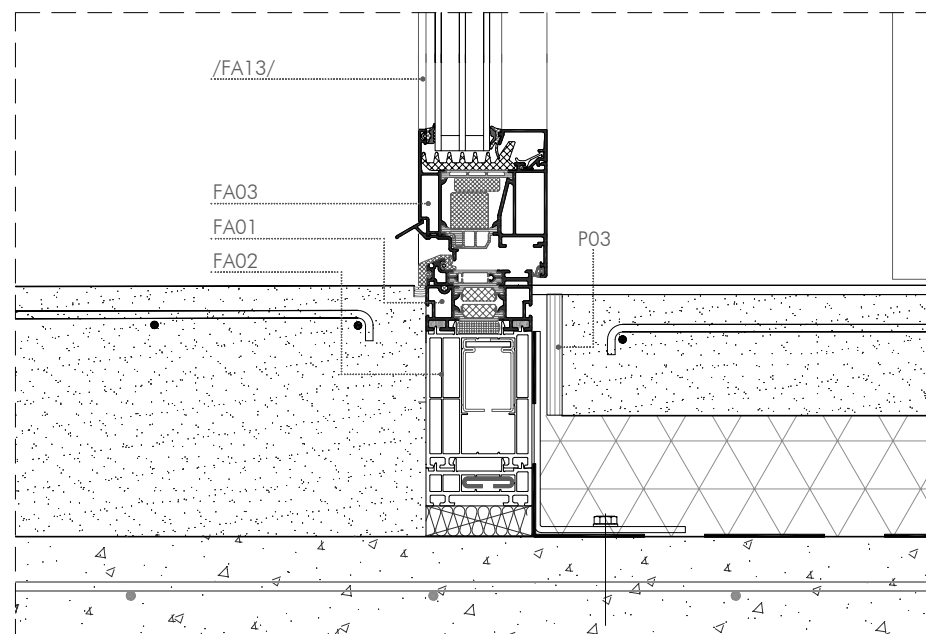
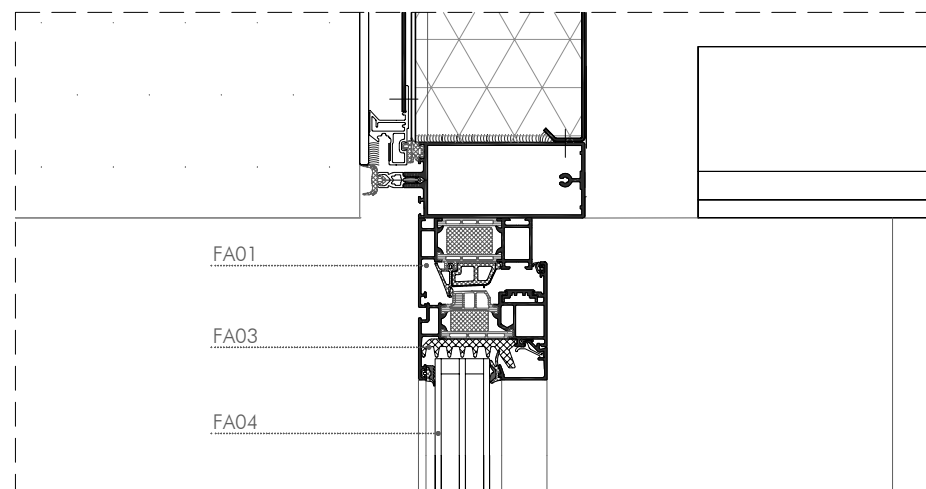
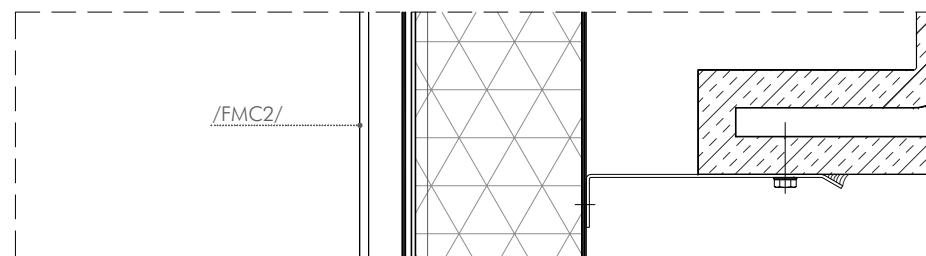
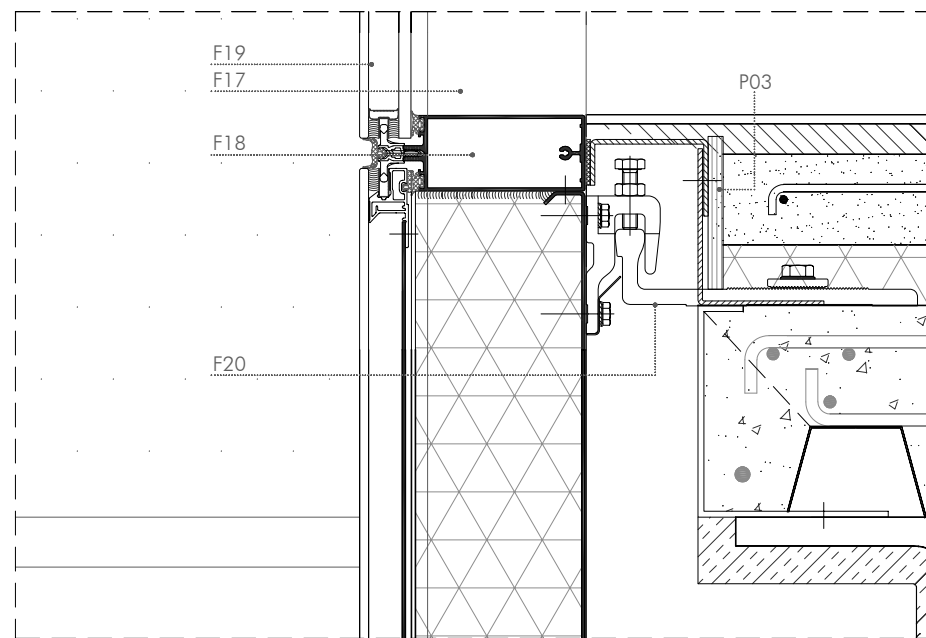
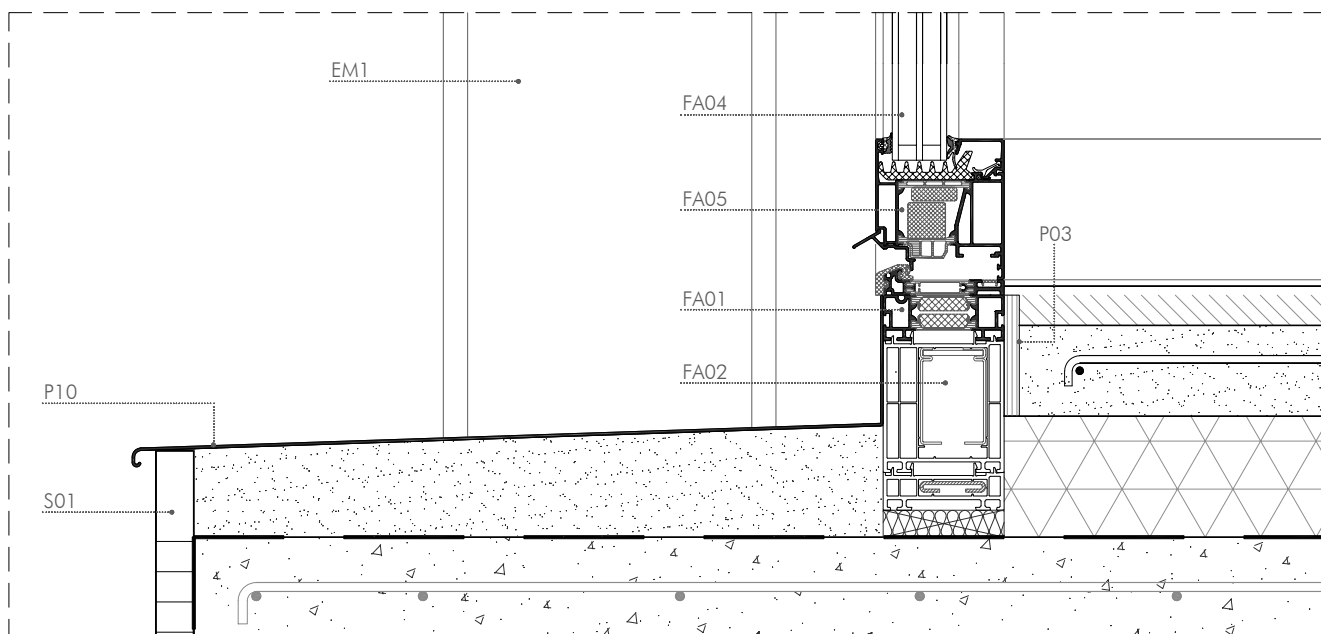
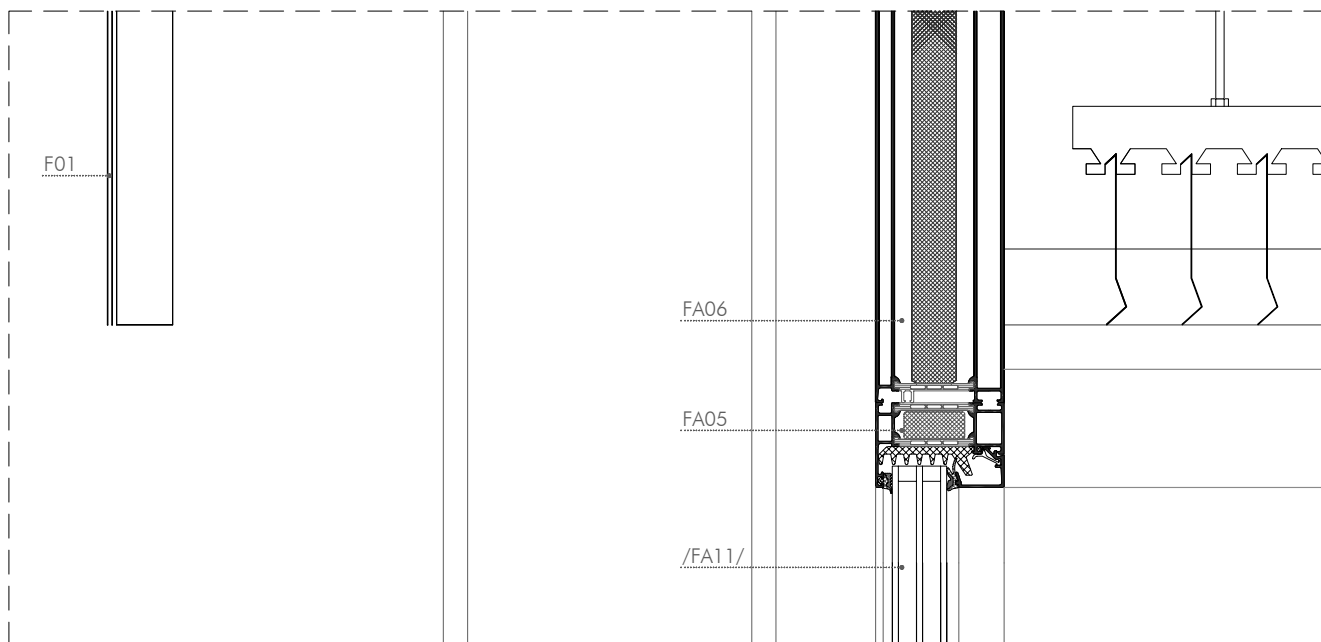
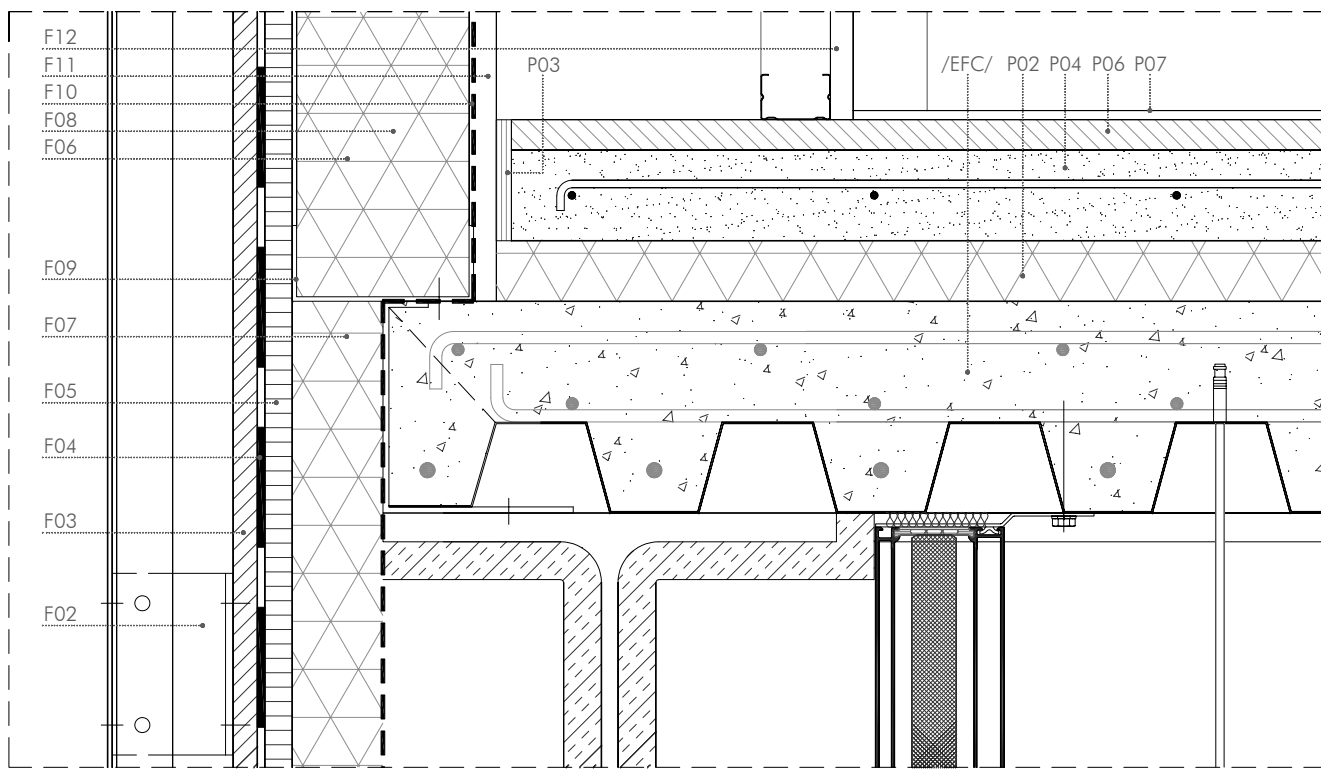
COBERTA
 /C/ Coberta ecològica Intemper TF
 Capa de substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix amb plantes entapissants seleccionades Llosa Filtron de 60 x 60 cm amb aïllament tèrmic de 60 mm de gruix
 Membrana impermeabilitzant formada per làmina RHENOFOL CG
 Capa antipunxonament de feltre sintètic FELTEMPER 300P
 Capa de regulació i anivellament de 5 cm de gruix amb morter ciment pòrtland CEM II/B-L, sorra, 250 kg/m3 ciment 1:6, 5N/mm2, elaborat a obra.

FUSTERIA I SERRALLERIA
 /FA1/ Finestra d'alumini lacat tipus FA1 Schüco AWS75SI, color RAL 9006.
 FA01 Bastiment base de secció 75x90 mm amb ruptura de pont tèrmic
 FA02 Premarc metàl·lic de secció 36x38 mm
 FA03 Fulla oscil·lobatent de secció 75x50 mm
 FA04 Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4
 FA05 Claraboia quadrada fixa de 2 làmines de metacrilat per a un buit d'obra de 150x150 cm amb perfil·leria d'alumini amb aliatge 6063 T5, amb trencament de pont tèrmic i acabat termolacat al forn. Color RAL 9006.

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
 DETALLS CONSTRUCTIUS
 DETALLS FAÇANA NORD-OEST
 A3_E: 1/5
 AGOST-2012
 17.08.2012





ESTRUCTURA
 /EFC/ Forjat col·laborant
 Perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat EUROCOL 60 d'1 mm de gruix
 Formigó HA-25/B/12/IIa amb armat bàsic i de reforç amb malla RF d'acer B5005

FAÇANA
 /FMC2/ Mur cortina Schüco FW60SG amb perfils ocults d'alumini lacat en modulació horitzontal entre muntants de 100 cm amb trencament de pont tèrmic, RAL 9006, amb vidres exteriors de doble envidrament. Aïllament tèrmic del conjunt 2,1 W/m²C. Aïllament acústic = 43 dBA.

F01 Planxa d'alumini multiperforada AL1050A H18 S/F de 2440x1190x2 mm R5/T7,5 amb perforacions circulars paral·leles i >50% de coeficient de perforació, amb plecs perimetrals de 30 mm i acabat lacat col·locada amb fixacions mecàniques.

F02 Perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants angulars amb perfils L de 25x25x3 mm cada 120 cm fixats a perfils T de 100x100x55x5 mm sobre suport de fusta.

F03 Panell de fibres de fusta i resines sintètiques HIDROFLAM, de densitat mitjana DM, ignífug i hidròfug, de 16 mm de gruix.

F04 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb reforç de geotèxtil.

F05 Tauler d'encenalls orientats OSB/3 de 18 mm de gruix.

F06 Aïllament amb doble placa semirígida de llana de roca de 60 mm de gruix.

F07 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.

F08 Muntant vertical per a suport de façana amb perfil C d'acer galvanitzat de 120x60x3 mm, col·locats cada 60 cm.

F09 Canal per a suport de façana amb perfil U d'acer galvanitzat de 120x50x3 cm.

F10 Barrera de vapor d'una làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-25-PE amb armadura de film de polietilè de 65 g/m².

F11 Aplacat vertical amb placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm.

F12 Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'ample, amb una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix.

F13 Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.

F14 Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, de 15 cm de gruix col·locat amb morter mixt 1:2:10, cambra de 10 cm massissada amb formigó HA-25/B/12/IIa i armat amb 1 ø 10 c/40 vertical i 2ø8 c/40 horitzontal, i amb esperes de l'estructura.

F15 Coronament de paret amb planxa plegada d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, formant un pendent del 4% a l'interior amb 4 plecs.

F16 Subestructura metàl·lica lleugera composta per perfils en C d'acer galvanitzat de 250x50x2 mm cada 40 cm.

F17 Perfil primari o muntant de mur cortina d'alumini reciclat de segona fusió amb aliatge 6063 T5 de 50 mm d'ample vist.

F18 Perfil secundari o travesser de mur cortina d'alumini reciclat de segona fusió amb aliatge 6063 T5 de 50 mm d'ample vist.

F19 Vidre de doble envidrament format per dues llunes amb cambra d'aire deshidratada intermitja. Lluna exterior formada per vidre recuit laminat de seguretat de 4+4 mm. Cambra intermitja de 12 mm. Lluna interior de vidre recuit laminat de 6+6 mm.

F20 Ancoratge de mur cortina a forjat d'acer inoxidable.

PAVIMENTS

P01 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 80 mm de gruix.

P02 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de 40 mm de gruix.

P03 Separador amb tira de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i 100 mm d'alt.

P04 Llosa de 6 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/1 amb armat de repartiment ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.

P05 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie amb reforç geotèxtil.

P06 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de 20 mm de gruix amb pasta autoanivelladora d'adormiment ràpid.

P07 Vinil Armstrong Timberline PUR maple light amb acabat de poliuretà sistema PUR Eco en rotlle de 2,25 mm de gruix.

P10 Planxa preformada d'alumini lacat de 1,5 mm de gruix, de 300 mm de desenvolupament i un plec, col·locat amb adhesiu, fixacions mecàniques i juntes segellades amb silicona.

FUSTERIA I SERRALLERIA

/FA11/ Fulla fixa d'alumini lacat tipus FA11 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.

/FA13/ Porta d'alumini lacat tipus FA13 Schüco ADS75SI, color RAL 9006.

FA01 Bastiment base de secció 75x60 mm amb ruptura de pont tèrmic

FA02 Premarc metàl·lic de secció 75x15 mm

FA03 Fulla batent de secció 75x50 mm

FA04 Triple vidre laminat amb cambra 4+4/12/4+4/12/4+4

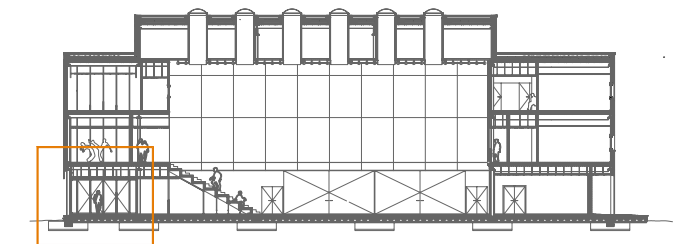
FA05 Fulla fixa de secció 75x50 mm

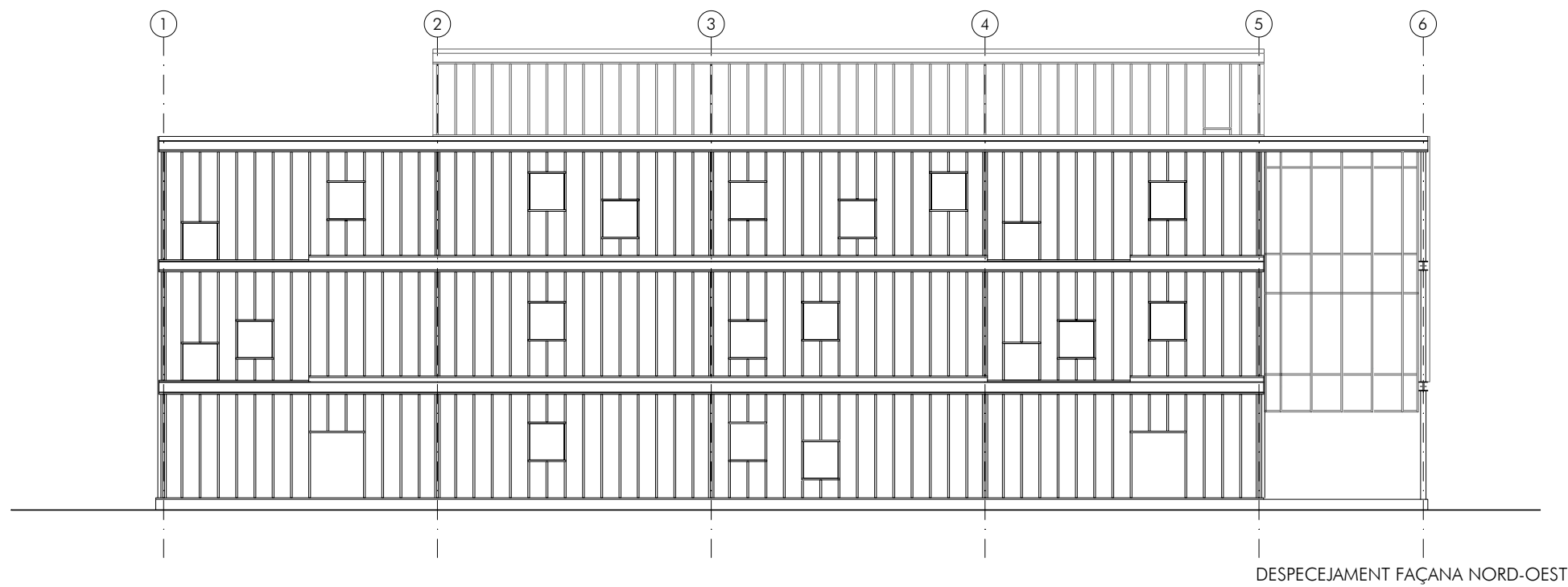
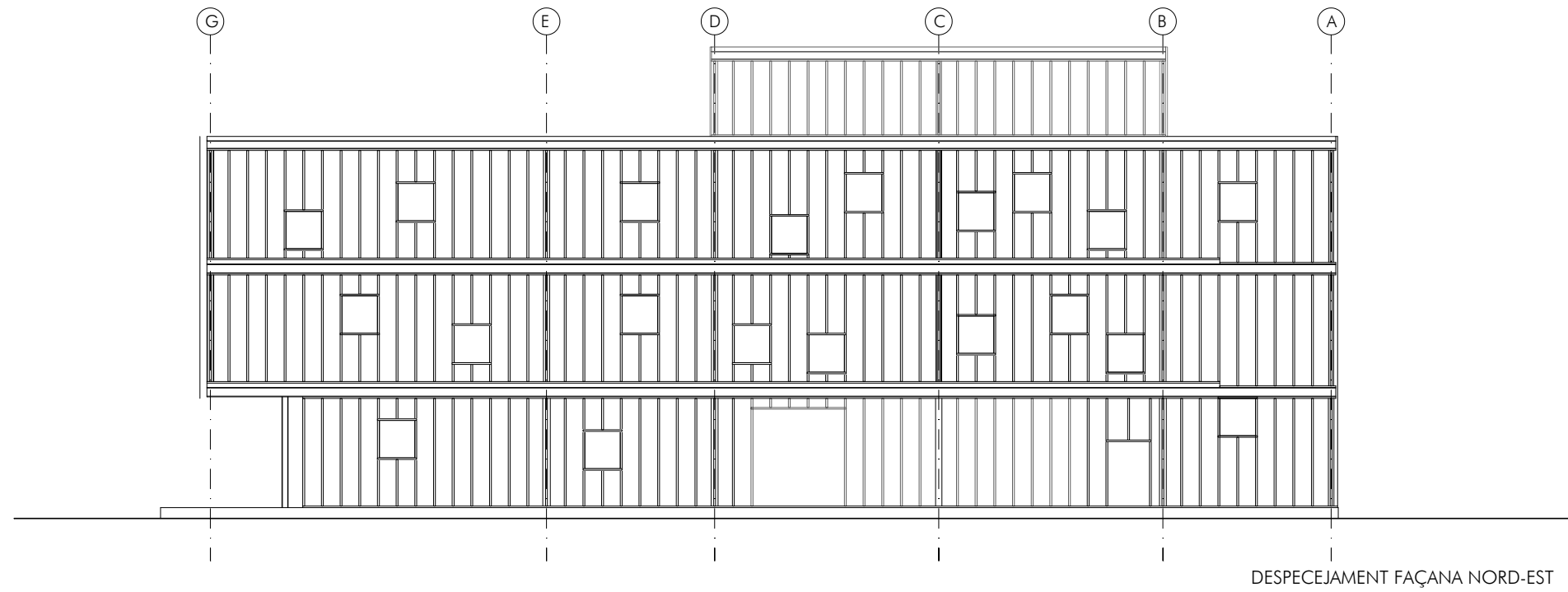
FA06 Bastiment superior de secció 75x450 mm amb aïllament interior.

S01 Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla amb marc de passadís d'acer i pletines portants de 20x2 mm.

TANZSCHULE
 AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARGITECTURA
 DETALLS CONSTRUCTIUS
 DETALLS FAÇANA SUD-OEST **D-33**
 A3_E: 1/5 AGOST-2012
 17.08.2012





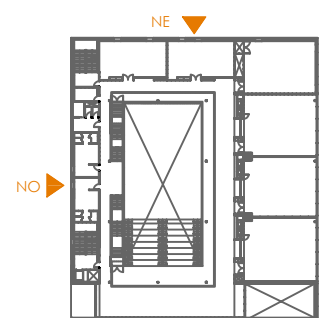
TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

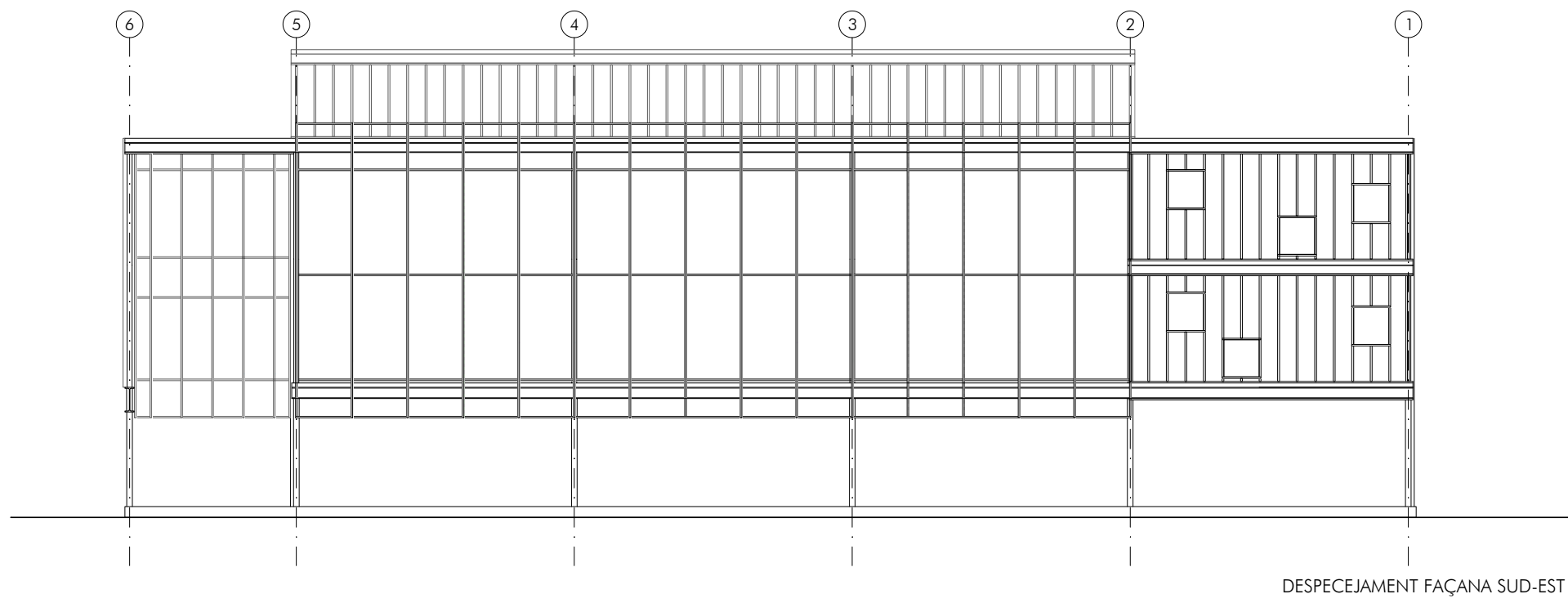
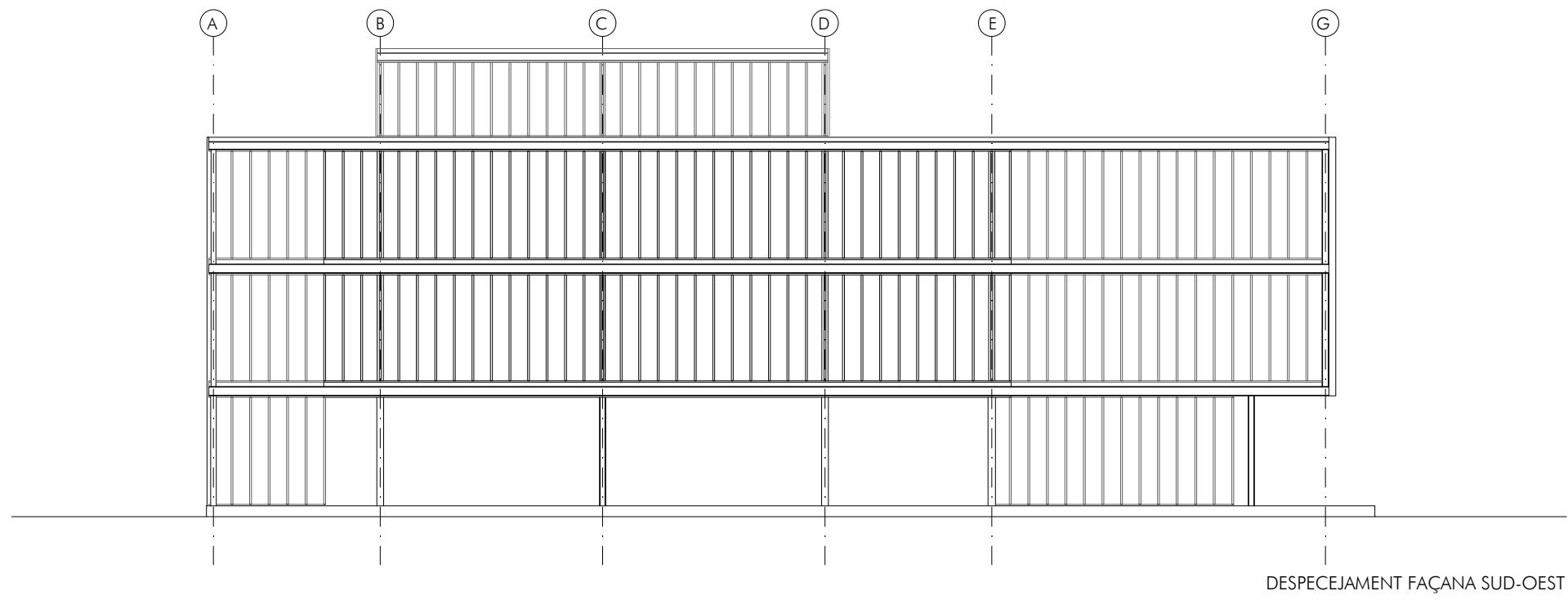
ARQUITECTURA
 DETALLS CONSTRUCTIUS
 DESPECEJAMENT FAÇANES

D-41

A3 E: 1/200
 A1 E: 1/100

AGOST-2012
 17.08.2012





TANZSCHULE
AU-HAIDHAUSEN / MÜNCHEN

ARQUITECTURA
 DETALLS CONSTRUCTIUS
 DESPECEJAMENT FAÇANES

D-42

A3 E: 1/200
 A1 E: 1/100

AGOST-2012
 17.08.2012

