



**Escola La Pau**  
**C/ Extremadura, 15 (08020), Sant Martí. BCN**

## **Projecte Executiu.**

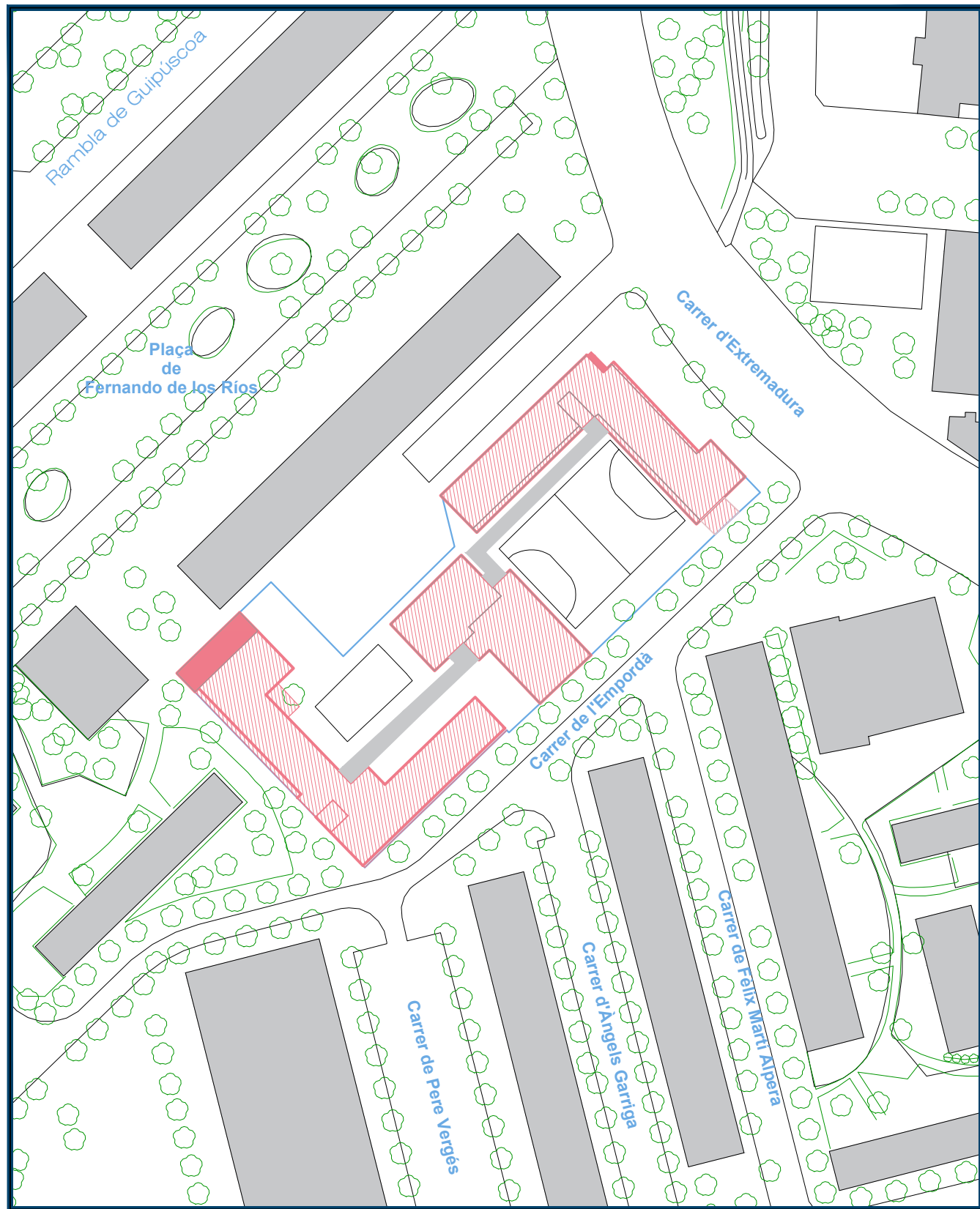
# **Construïm una cuina a l'Escola La Pau**

**Redactor del projecte: Basterrechea-Tejada arquitectes, SLP.**

Data : Abril 2022

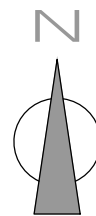
Expedient : A145 21 457 (derivat 63)

Direcció d'Equipaments Educatius

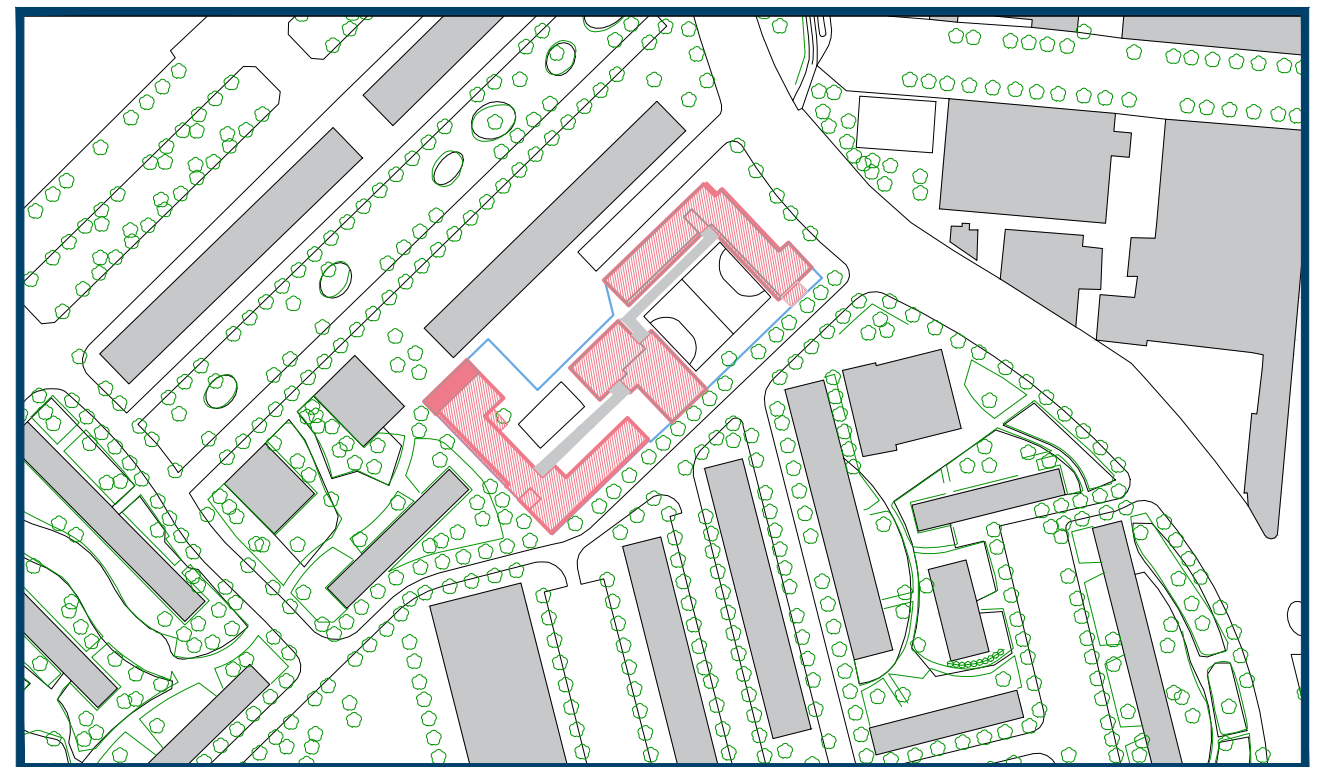


Emplaçament e: 1/1000

Emplaçament: C. Extremadura, 15 (Dt 10: Sant Martí)  
 Coordenada UTM (31N, ETRS89): 433915.32 E, 4586108.39 N  
 Ref. cadastral: 3963807DF3836D0001SQ



Fotografia Aèria



Situació e: 1/2000

REDACTOR DEL PROJECTE:



ACTUALITZACIÓ 30 març 2022

Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022

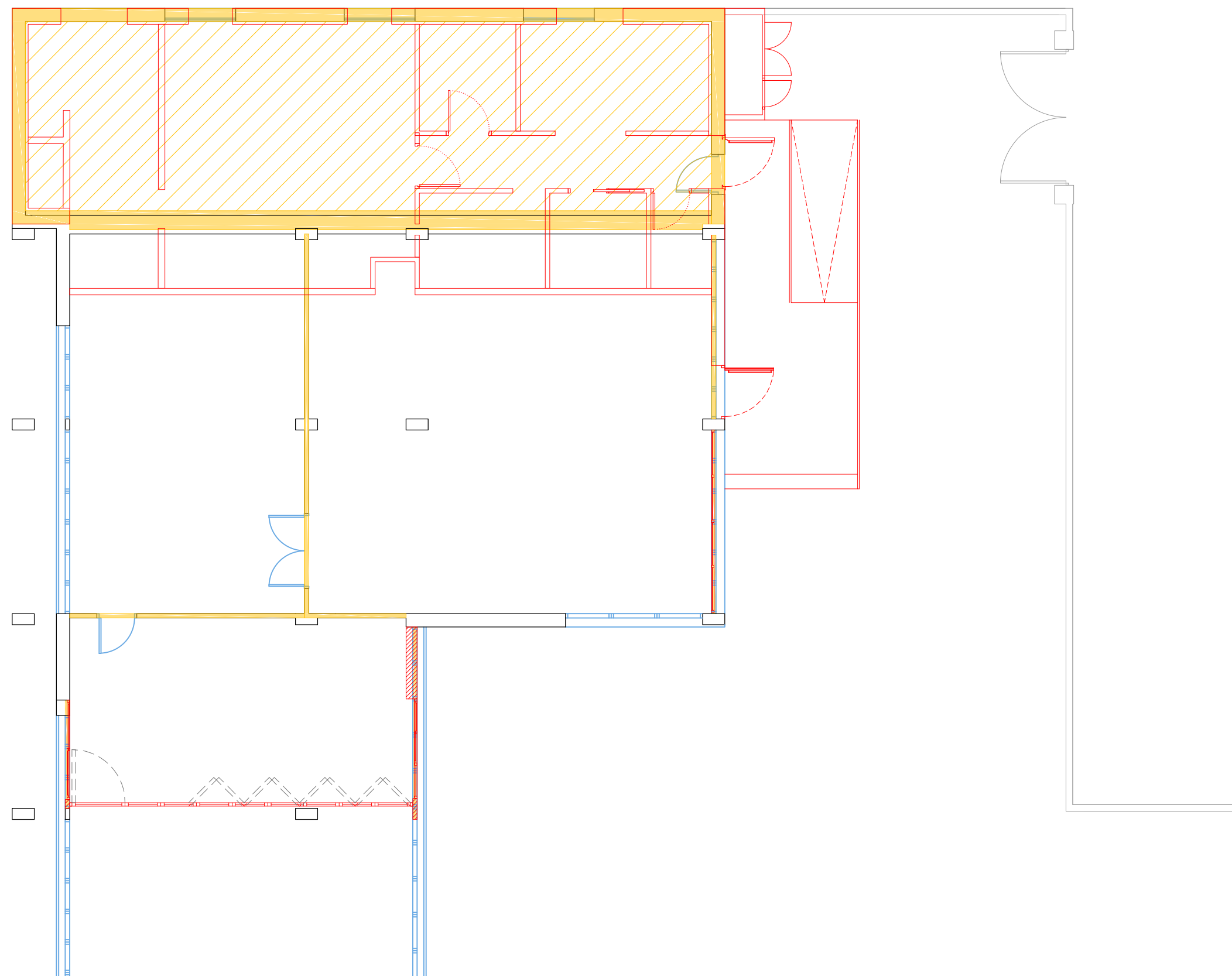
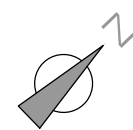


**ESCOLA LA PAU**  
 Projecte bàsic. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol: DG.0 IMPLANTACIÓ Situació i Emplaçament  
 Escales: A-3 Adreça: Carrer Extremadura, 15  
 Districte: SANT MARTÍ Data: abril 2022 Plànol n. DG-01

Direcció d'Equipaments Educatius

0 1 5m



— ENDERROCS  
— NOU

Planta baixa

REDACTOR DEL PROJECTE:



ACTUALITZACIÓ 30 març 2022

Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022



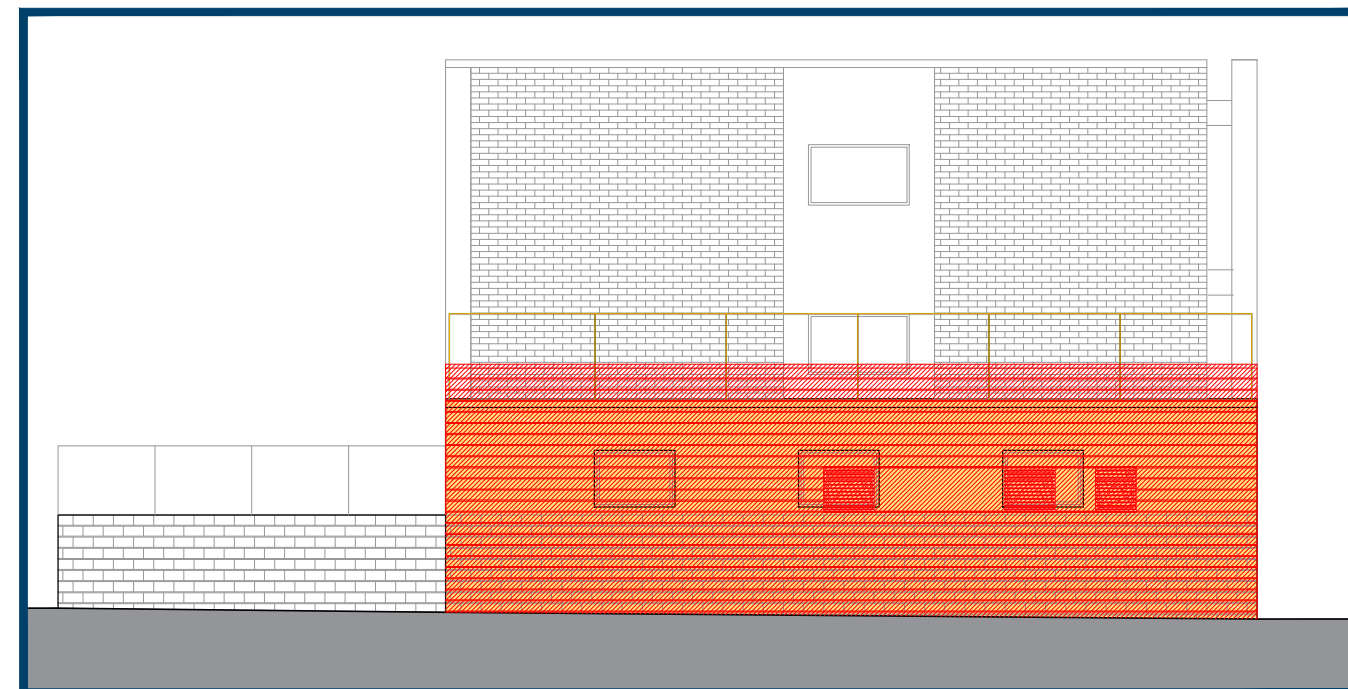
**ESCOLA LA PAU**  
Projecte bàsic. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol n. DG-08  
Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ  
ENDERROCS - OBRA NOVA  
Escala: A-3: 1/100 A-1: 1/50  
Adreça: Carrer Extremadura, 15  
Districte: SANT MARTÍ  
Data: abril 2022

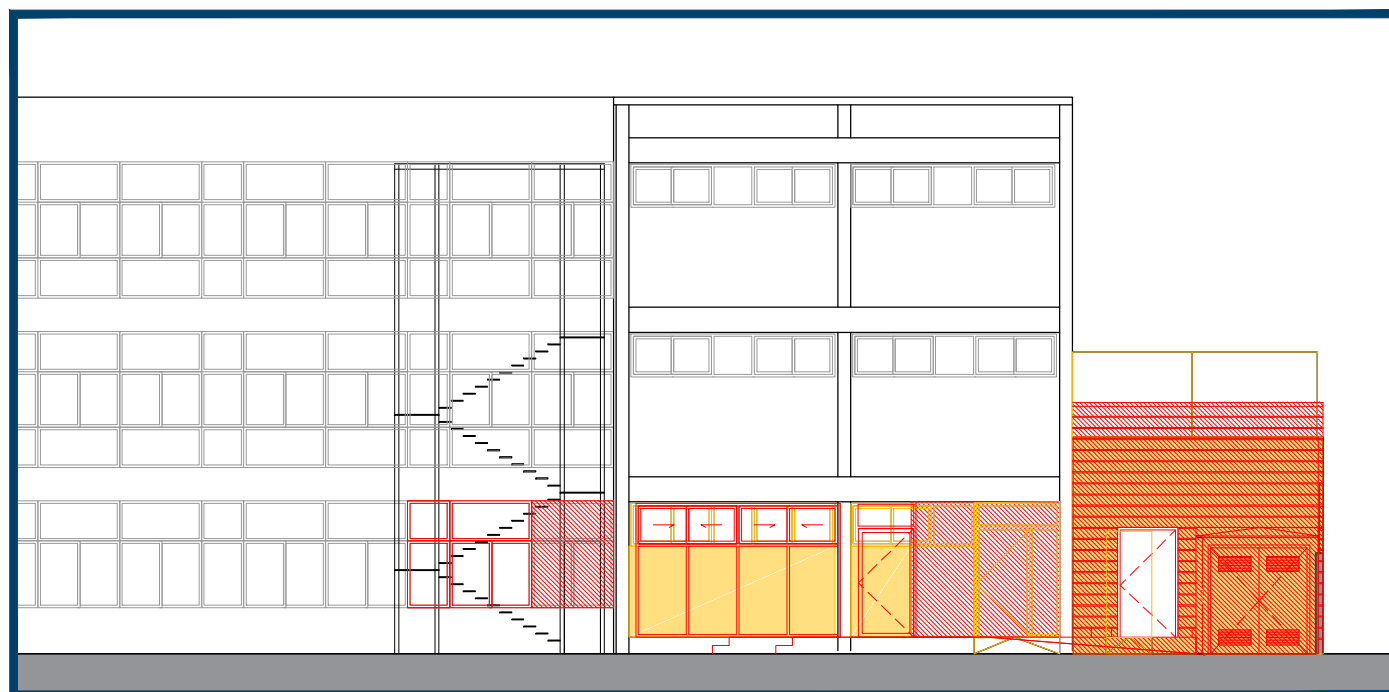
Direcció d'Equipaments Educatius



Alçat sud-oest. Façana al carrer



Alçat nord-oest



Alçat nord-est. Façana al pati

— ENDERROCS  
— NOU

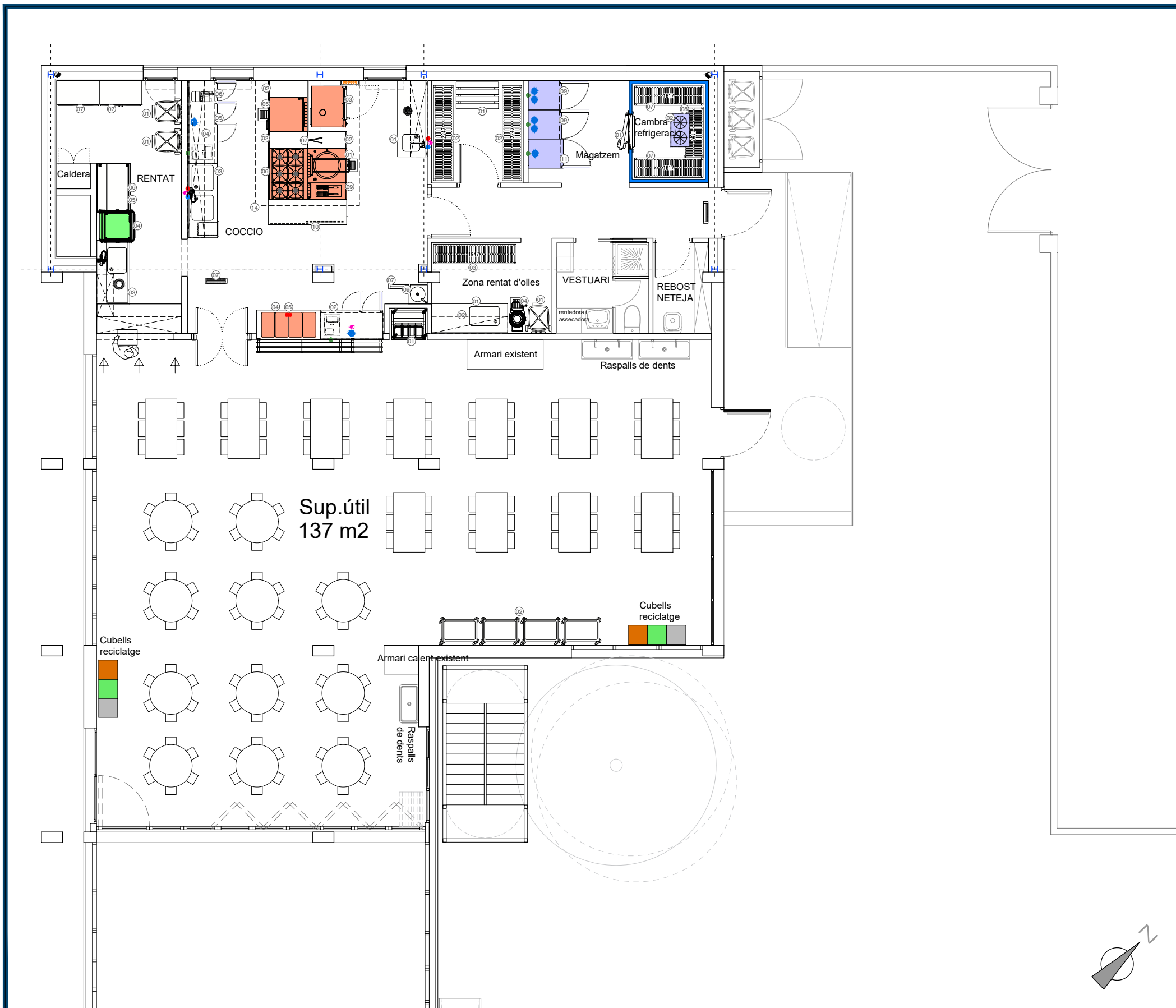
**REDACTOR DEL PROJECTE:**  
 Basterrechea - Tejada  
 arquitectes

**ACTUALITZACIÓ** 30 març 2022  
 Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022

 **Consorci d'Educació de Barcelona**  
 Generalitat de Catalunya  
 Ajuntament de Barcelona

**ESCOLA LA PAU**  
 Projecte bàsic. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ ENDERROCS - OBRA NOVA  
 Escales: A-3: 1/150 A-1: 1/75  
 Adreça: Carrer Extremadura, 15  
 Districte: SANT MARTÍ  
 Data: abril 2022  
 Plànol n. DG-09



Pos	Unitats	Equipament	Codi
<b>REBOST PRODUCTES NETEJA</b>			
1	1	PALET DE TUB SACS	
2	2	PRESTATGERIA DE PEU	
<b>ZONA FREDA</b>			
1	1	CAMBRA DE REFRIGERACIÓ	
2	1	EQUIP FRIGORÍFIC HERMÉTIC	
7	2	PRESTATGERIA DE PEU	
8	1	PRESTATGERIA DE PEU	
9	2	ARMARI FRIGORÍFIC PER CONGELATS	
11	1	ARMARI FRIGORÍFIC PER CONSERVACIÓ	
<b>ZONA PREPARACIONS</b>			
1	1	AIXETA DE COLZE GERONTOLÒGIC	
1	1	MOBLE BAIX MURAL TANCAT AMB PORTES	
2	1	PRESTATGE DE PARET	
3	1	AIXETA DE COLZE GERONTOLÒGIC	
3	1	TAULA MURAL DE PREPARACIONS AMB 2 SINES	
4	1	PRESTATGE DE PARET	
5	1	TAULA REFRIGERADA	
6	1	TALLADORA D'HORTALISES	
9	1	RENTAMANS	
<b>ZONA COCCIÓ</b>			
1	1	MARMITA CILINDRICA A GAS	NPD98G15
2	3	ELEMENT NEUTRE	NEN94
3	1	FORN MIXTE A GAS	
4	1	PLAFÓ VERTICAL INOX	
5	1	PAELLA BASCULANT A GAS	NBR98GI
6	1	CUINA A GAS AMB FORN	NC9FG12G52
7	1	COLUMNA D'AIGUA CENTRAL	
9	1	FREGIDORA A GAS MARENO	
10	1	MOBLE BAIX CENTRAL TANCAT	
14	1	CAMPANA EXTRACCIÓ DE FUMS	
<b>AUTOSERVICIO ESCOLAR</b>			
1	1	ELEMENT SAFATES CUBERTS	
3	1	TAULA REFRIGERDA	
4	1	MOBLE BAIX CENTRAL TANCAT	
5	1	MOBLE BANY MARIA AMB RESERVA CALENTA	
<b>ZONA LAVADO VAJILLA</b>			
1	1	TAPAMUR	
2	1	TAULA CENTRAL DE RENTAT TIPUS	
3	1	TAULA MURAL DE PRERENTAT TIPUS	
4	1	RENTAPLATS DE CUPULA	
5	1	TAULA DE SORTIDA TIPUS	
6	1	DESCALCIFICADOR	
7	2	ARMARI DE PEU AMB PORTES ABATIBLES	
<b>ZONA LAVADO</b>			
1	1	TAULA MURAL TIPUS MONOBLOCK	
2	1	PRESTATGE DE PARET	
3	1	PRESTATGE DE PEU	
4	1	PELADORA DE PATATES	
<b>VARIOS</b>			
1	3	CUBELL D'ESCOBRARIES AMB RODES I PEDAL	
2	4	CARRO DE SERVEI	
3	1	PRESTATGERIA DE PEU	1947 X 460 MM.
4	1	BUANERES AMB SIFON	
5	1	REIXETA DE DESCARREGA	600 X 300 MM.
6	1	REIXETA DE DESCARREGA	300 X 300 MM.
7	3	EXTERMINADOR D'INSECTES	

Planta baixa. Proposta

REDACTOR DEL PROJECTE:



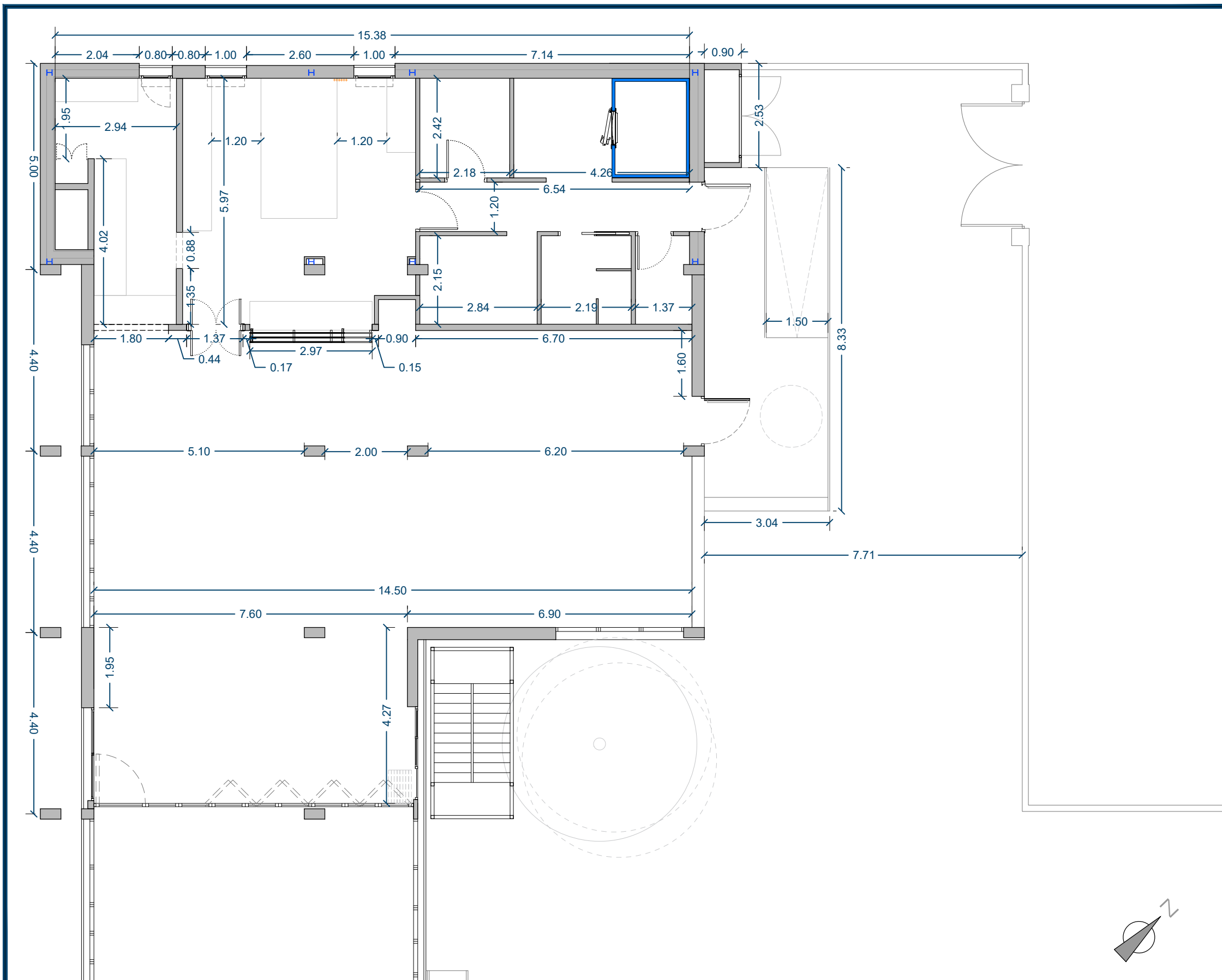
ACTUALITZACIÓ 30 març 2022

Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022



**ESCOLA LA PAU**  
Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol n. DG-10  
 Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ PROPOSTA. PLANTA BAIXA  
 Escalles: A-3: 1/100 A-1: 1/50  
 Adreça: Carrer Extremadura, 15  
 Districte: SANT MARTÍ  
 Data: abril 2022



### PLANTA BAIXA

ESPAI	SUP. ÚTIL
MENJADOR	136,75 m <sup>2</sup>
CUINA	90,09 m <sup>2</sup>
Zona de rentat	14,20 m <sup>2</sup>
Zona de cocció	32,95 m <sup>2</sup>
Zona de rentat d'ollas	6,11 m <sup>2</sup>
Vestuari	4,70 m <sup>2</sup>
Rebot neteja	2,85 m <sup>2</sup>
Rebot	5,26 m <sup>2</sup>
Magatzem	10,27 m <sup>2</sup>
Passadís	7,85 m <sup>2</sup>
Escombreries	1,92 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>222,86 m<sup>2</sup></b>

### RESUM DE SUPERFÍCIES

PLANTA	CONSTRUÏDA
Existent	172,86 m <sup>2</sup>
Ampliació	78,49 m <sup>2</sup>
Cambr d'escombreries	2,27 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>253,62 m<sup>2</sup></b>

### RELACIÓ DE SUPERFÍCIES TOTALES

	PROP.
Sup. útil	222,86 m <sup>2</sup>
Sup. construïda	253,62 m <sup>2</sup>
Sup. actuació al pati	25,32 m <sup>2</sup>
Superfície solar	3716 m <sup>2</sup>

Planta baixa. Proposta

REDACTOR DEL PROJECTE:



**ESCOLA LA PAU**  
Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

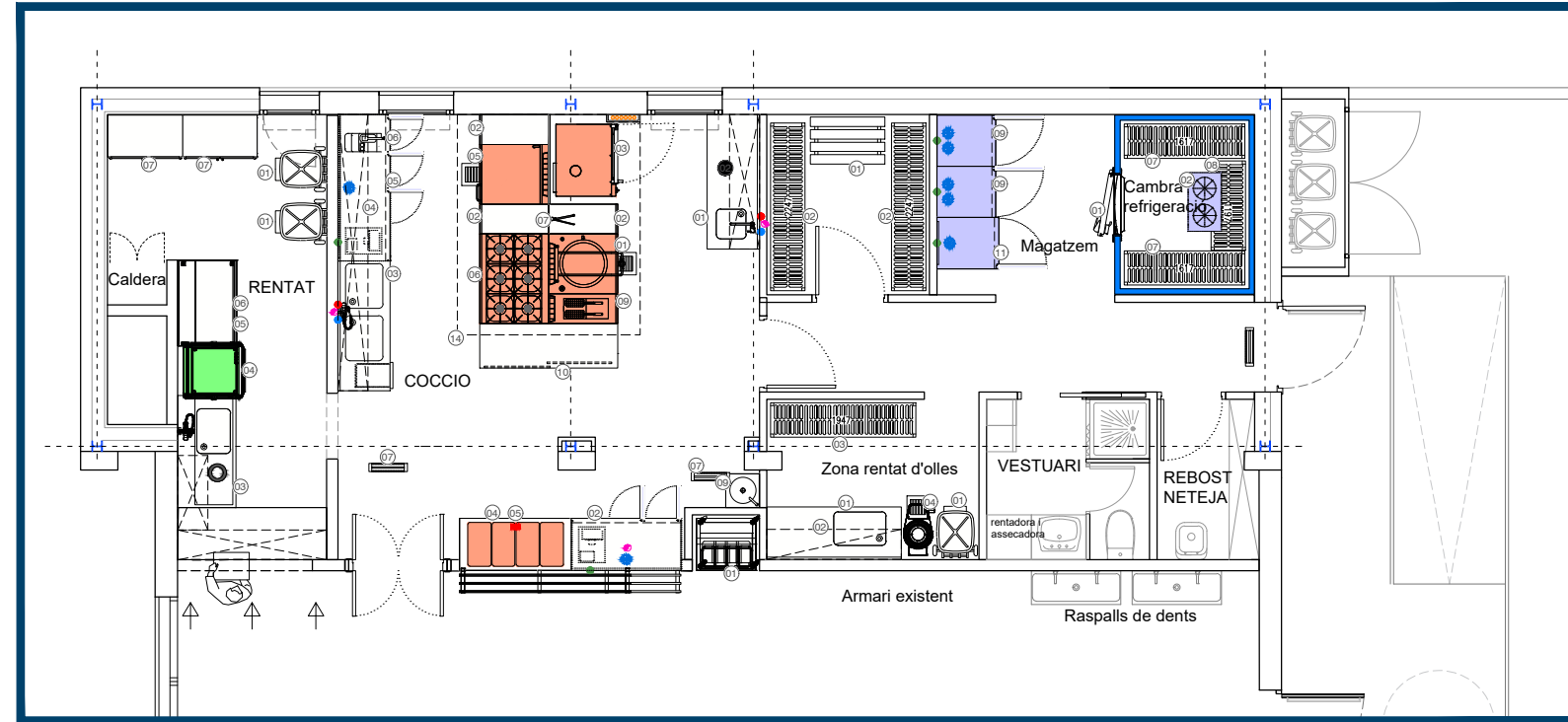
ACTUALITZACIÓ 30 març 2022  
Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022

Plànol n. DG-11  
Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ A-3: 1/100 Adreça: Carrer Extremadura, 15  
PROPOSTA. PLANTA BAIXA AMB COTES A-1: 1/50 Districte: SANT MARTÍ Data: abril 2022



Pos	Unitats	Equipament	Codi	Electricitat				Gas		
				Kw	Tensió	Conexió	h (cm.)	Potència	Racor	h (cm.)
<b>REBOST PRODUCTES NETEJA</b>										
1	1	PALET DE TUB SACS								
2	2	PRESTATGERIA DE PEU								
<b>ZONA FREDA</b>										
1	1	CAMBRA DE REFRIGERACIÓ								
2	1	EQUIP FRIGORÍFIC HERMÉTIC		2,5	II	M	250			
3	1	SISTEMA ALARMA		0,5	II	M	250			
4	1	IL·LUMINACIÓ CAMBRA		0,5	II	M	250			
7	2	PRESTATGERIA DE PEU								
8	1	PRESTATGERIA DE PEU								
9	2	ARMARI FRIGORÍFIC PER CONGELATS		0,7	II	E	210			
10	3	ENDOLLS MAQUINARIA AUXILIAR		1,5	II	E	120			
11	1	ARMARI FRIGORÍFIC PER CONSERVACIÓ		0,7	II	E	210			
<b>ZONA PREPARACIONS</b>										
1	1	AIXETA DE COLZE GERONTOLÒGIC								
1	1	MOBLE BAIX MURAL TANCAT AMB PORTES								
2	1	PRESTATGE DE PARET								
3	1	AIXETA DE COLZE GERONTOLÒGIC								
3	1	TAULA MURAL DE PREPARACIONS AMB 2 SINES								
4	1	PRESTATGE DE PARET								
5	1	TAULA REFRIGERADA		0,5	II	E	10			
6	1	TALLADORA D'HORTALISES		0,6	II	E	210			
9	1	RENTAMANS								
10	3	ENDOLLS MAQUINARIA AUXILIAR		1,5	II	E	120			
<b>ZONA COCCIÓ</b>										
1	1	MAQUINARIA COCCIÓ A GAS	NPD98G15	0,5	II	M	5	24	3/4"	10
2	3	ELEMENT NEUTRE	NEN94							
3	1	FORN MIXTE A GAS	STG 111	0,7	II	M	100	24	3/4"	10
4	1	PLAFÓ VERTICAL INOX								
5	1	PAELLA BASCULANT A GAS	NBR98G1	0,7	II	M	5	20	3/4"	10
6	1	CUINA A GAS AMB FORN	NC9FG12G52	0,7	II	M	5	52	3/4"	10
7	1	COLUMNA D'AIGUA CENTRAL								
9	1	FREGIDORA A GAS MARENO		0,7	II	M	5	21	3/4"	10
10	1	MOBLE BAIX CENTRAL TANCAT								
14	1	CAMPANA EXTRACCIÓ DE FUMS		5,5	IV	M	250			
<b>AUTOSERVICIO ESCOLAR</b>										
1	1	ELEMENT SAFATES CUBERTS								
3	1	TAULA REFRIGERDA		0,5	II	E	10			
4	1	MOBLE BAIX CENTRAL TANCAT								
5	1	MOBLE BANY MARIA AMB RESERVA CALENTA		3,5	II	E	10			
<b>ZONA LAVADO VAJILLA</b>										
1	1	TAPAMUR								
2	1	TAULA CENTRAL DE RENTAT TIPUS								
3	1	TAULA MURAL DE PRERENTAT TIPUS								
4	1	RENTAPLATS DE CUPULA		11	IV	M	60			
5	1	TAULA DE SORTIDA TIPUS								
6	1	DESCALCIFICADOR		0,5	II	E	10			
7	2	ARMARI DE PEU AMB PORTES ABATIBLES								
<b>ZONA LAVADO</b>										
1	1	TAULA MURAL TIPUS MONOBLOCK								
2	1	PRESTATGE DE PARET								
3	1	PRESTATGE DE PEU								
4	1	PELADORA DE PATATES		0,5	IV	M	60			
<b>VARIOS</b>										
1	3	CUBELL D'ESCOMBRARIES AMB RODES I PEDAL								
2	4	CARRO DE SERVEI								
3	1	PRESTATGERIA DE PEU	1947 X 460 MM.							
4	1	BUANERES AMB SIFON								
5	1	REIXETA DE DESCARREGA	600 X 300 MM.							
6	1	REIXETA DE DESCARREGA	300 X 300 MM.							
7	3	EXTERMINADOR D'INSECTES		0,5	II	E	250			

**Planta baixa Proposta**



<b>TOTAL POTENCIA ELECTRICA MONOFÀSSICA:</b>	<b>25</b>	<b>KW</b>	<b>TOTAL</b>	<b>141</b>	<b>KW</b>
<b>TOTAL POTENCIA ELECTRICA TRIFÀSSICA:</b>	<b>17</b>	<b>KW</b>			
<b>TOTAL POTENCIA ELECTRICA:</b>	<b>42</b>	<b>KW</b>			

- IMPORTANT: VERIFICAR PER LA PROPIETAT LES NECESITATS DE LES INSTAL·LACIONS DE LA MAQUINARIA EXISTENT**
- L'ALTURA DELS ENDOLLS TENEN COM A REFERÈNCIA EL TERRA ACABAT FINS A CENTRE DE L'ENDOLL
- PREVEURE TOMES DE TERRA A TOT EL MOBILIARI D'INOXIDABLE
- NO ESTÀ CONTEMPLAT NI EL DECANTADOR NI EL SEPARADOR DE GREIXOS NI LES SEVES INSTAL·LACIONS

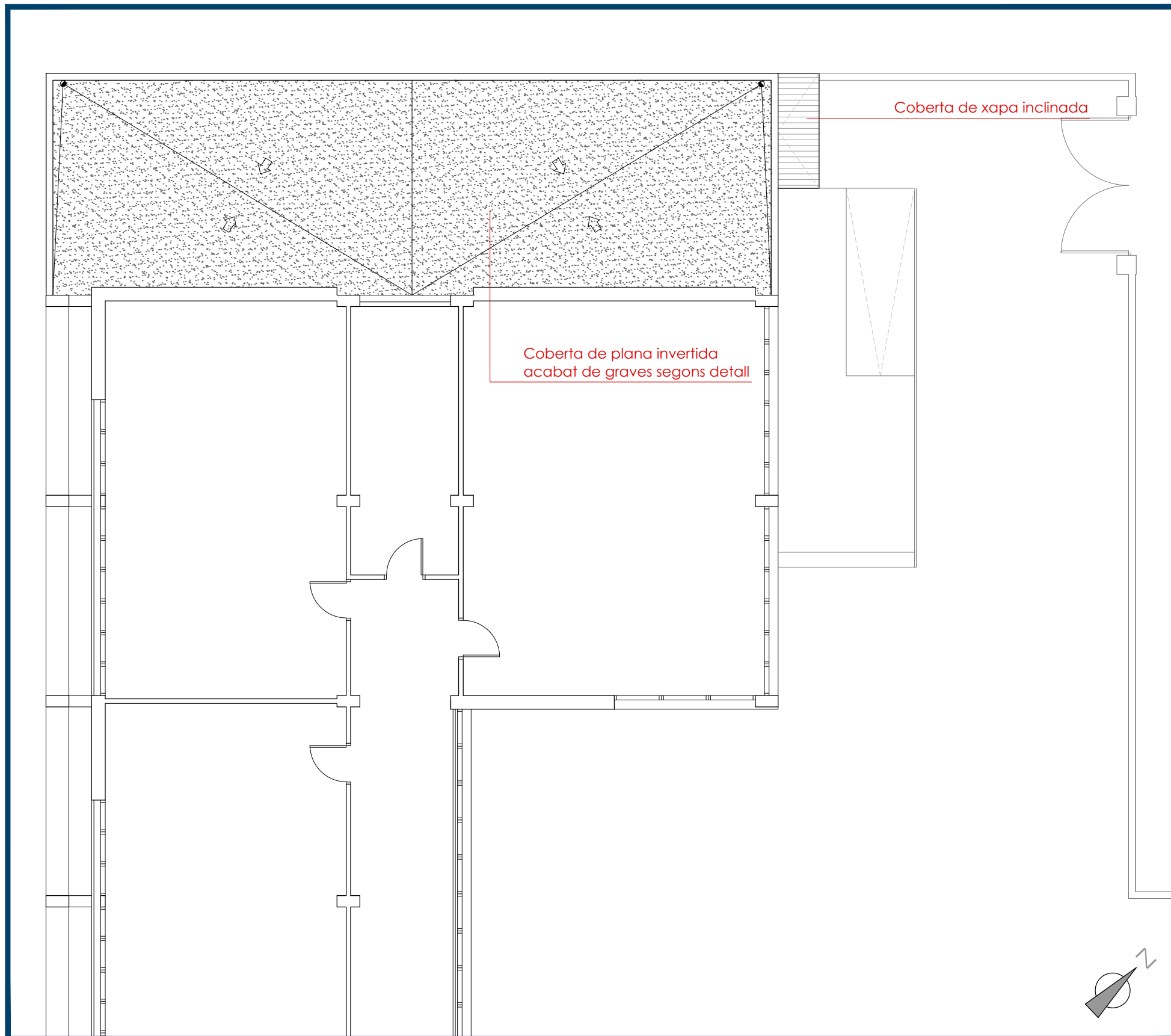
**REDACTOR DEL PROJECTE:**  

 Basterrechea - Tejada  
 arquitectes

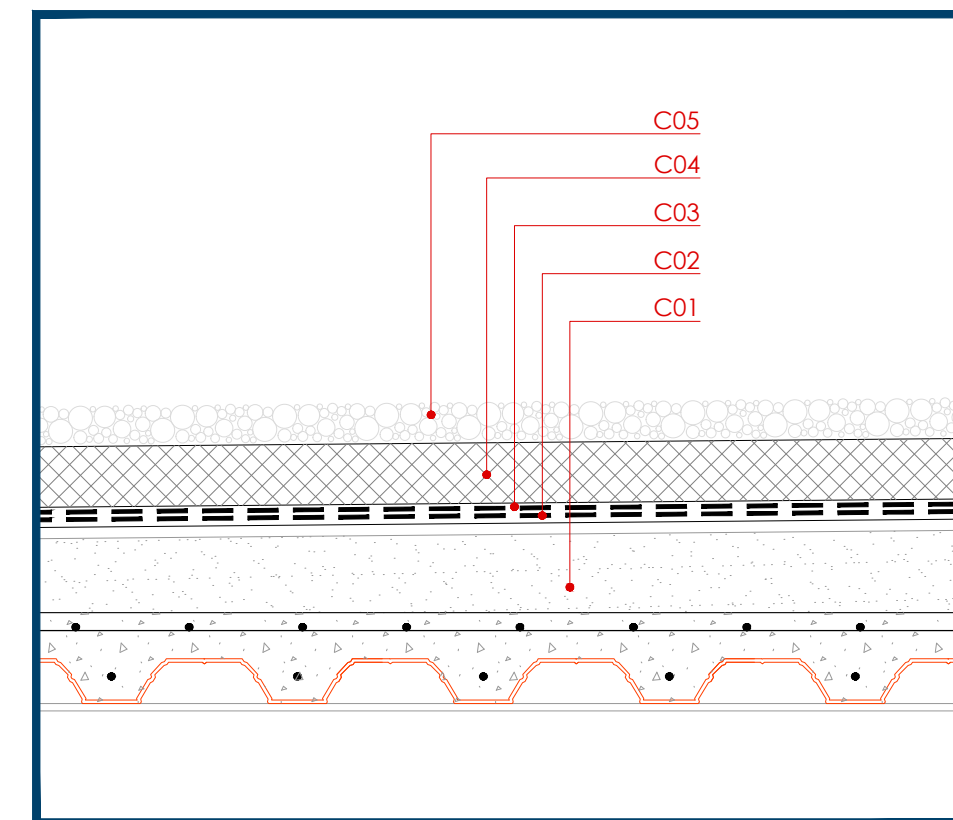
Consorci d'Educació de Barcelona  
 Generalitat de Catalunya  
 Ajuntament de Barcelona

**ESCOLA LA PAU**  
 Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ PROPOSTA. EQUIPAMENT CUINA  
 Escalles: A-3: 1/100 A-1: 1/50  
 Adreça: Carrer Extremadura, 15  
 Districte: SANT MARTÍ  
 Data: abril 2022  
 Plànol n. DG-12



Planta coberta. Proposta



Detall coberta

e 1:10

**ENVOLVENT HORIZONTAL - COBERTA**

- C01** FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ CEL·LULAR
- C02** IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA AMB DUES MEMBRANES. S'AIXECA 20cm EN PERÍMETRE
- C03** GEOTEXTIL
- C04** AÏLLAMENT DE PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS) 80mm en forjat de coberta
- C05** CAPA DE GRAVA AMB ESPESOR MÍNIMO DE 5 CM Y GRANULOMETRÍA 16/32 mm

REDACTOR DEL PROJECTE:



ACTUALITZACIÓ 30 març 2022

Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022



**ESCOLA LA PAU**  
Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ PROPOSTA. PLANTA COBERTA  
Escala: A-3: 1/100 A-1: 1/50  
Adreça: Carrer Extremadura, 15  
Districte: SANT MARTÍ  
Data: abril 2022  
Plànol n. DG-13





Alçat sud-oest. Façana al carrer



Alçat nord-est. Façana al pati

REDACTOR DEL PROJECTE:

**b** Basterechea - Tejada  
arquitectes

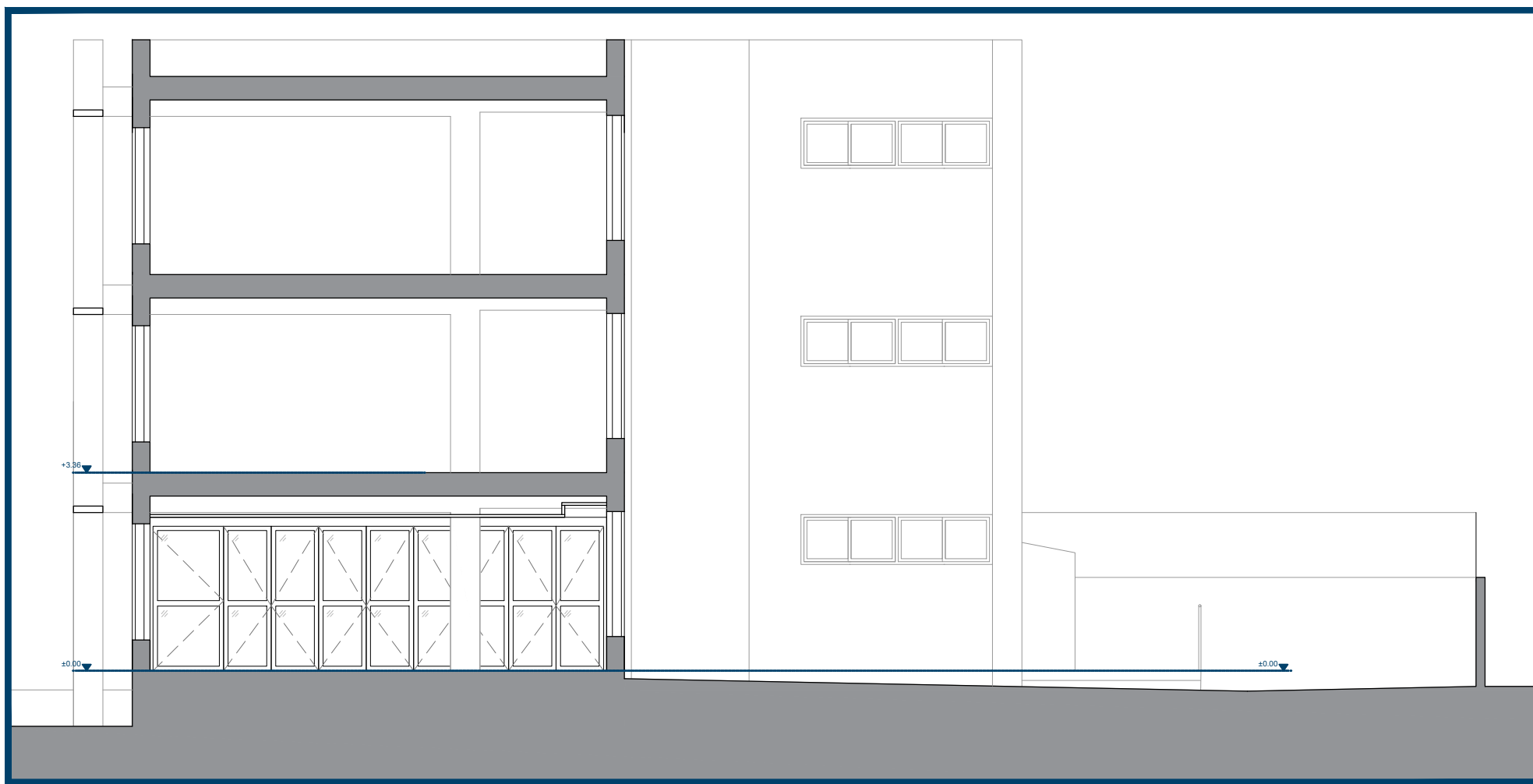
ACTUALITZACIÓ 30 març 2022

Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022

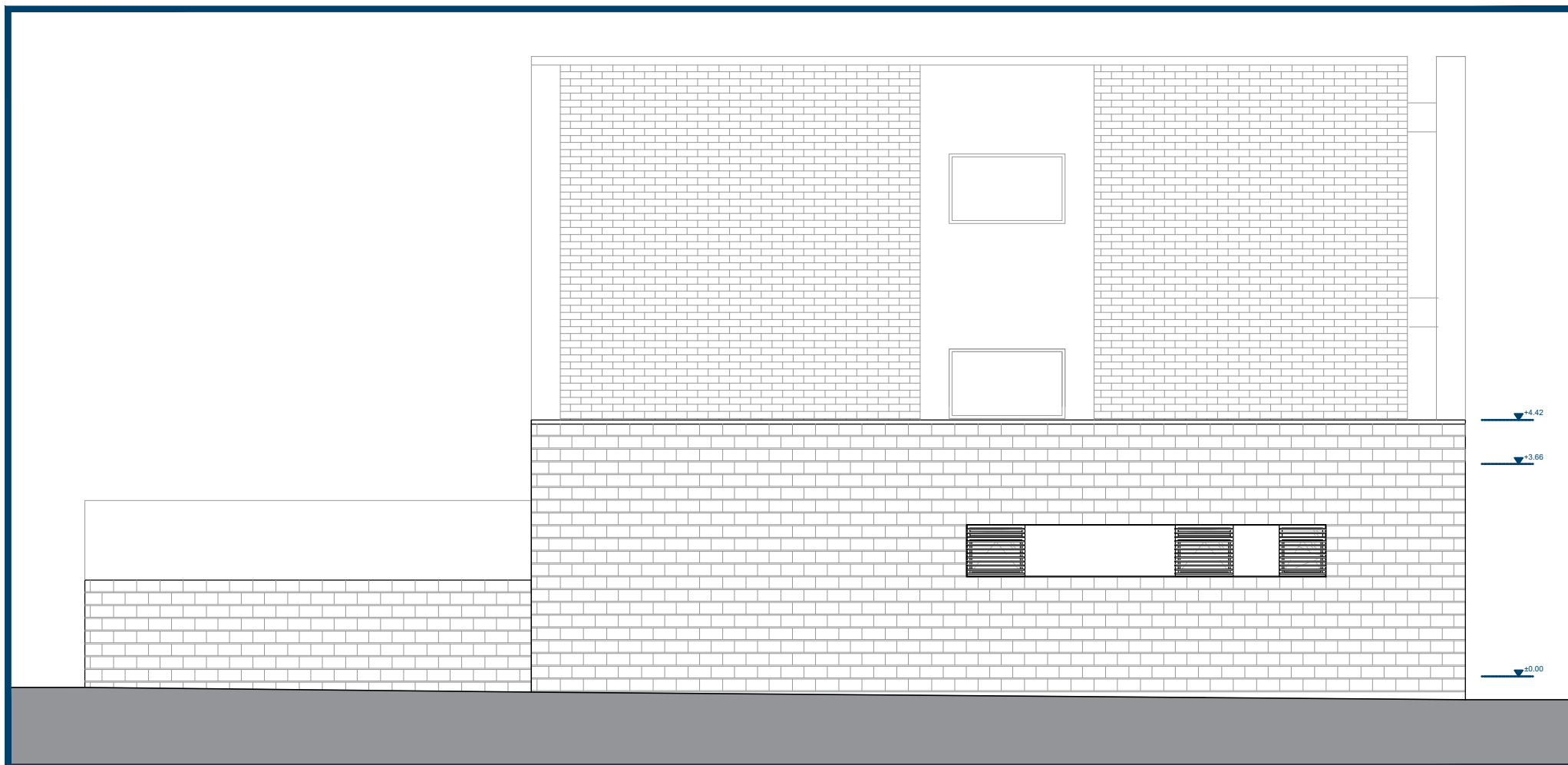
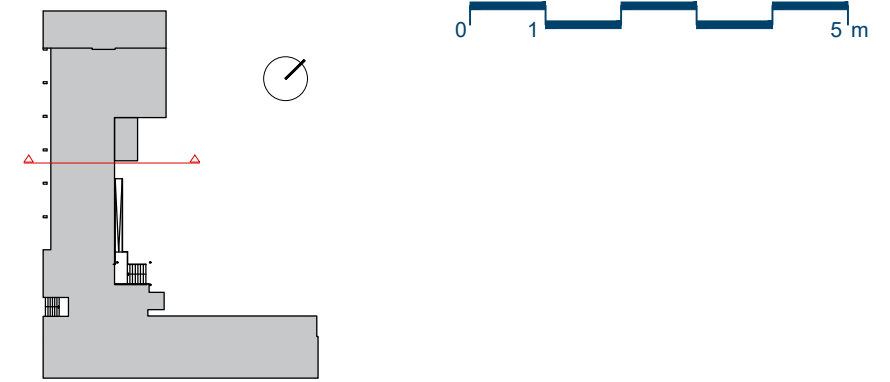
**e** Consorci d'Educació  
de Barcelona  
Generalitat de Catalunya  
Ajuntament de Barcelona

**ESCOLA LA PAU**  
Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ PROPOSTA. ALÇATS  
Escala: A-3: 1/100 A-1: 1/50  
Adreça: Carrer Extremadura, 15  
Districte: SANT MARTÍ  
Data: abril 2022  
Plànol n. DG-14



Secció AA' . Alçat sud-est



Alçat nord-oest

REDACTOR DEL PROJECTE:

**b** Basterechea - Tejada  
arquitectes

ACTUALITZACIÓ 30 març 2022

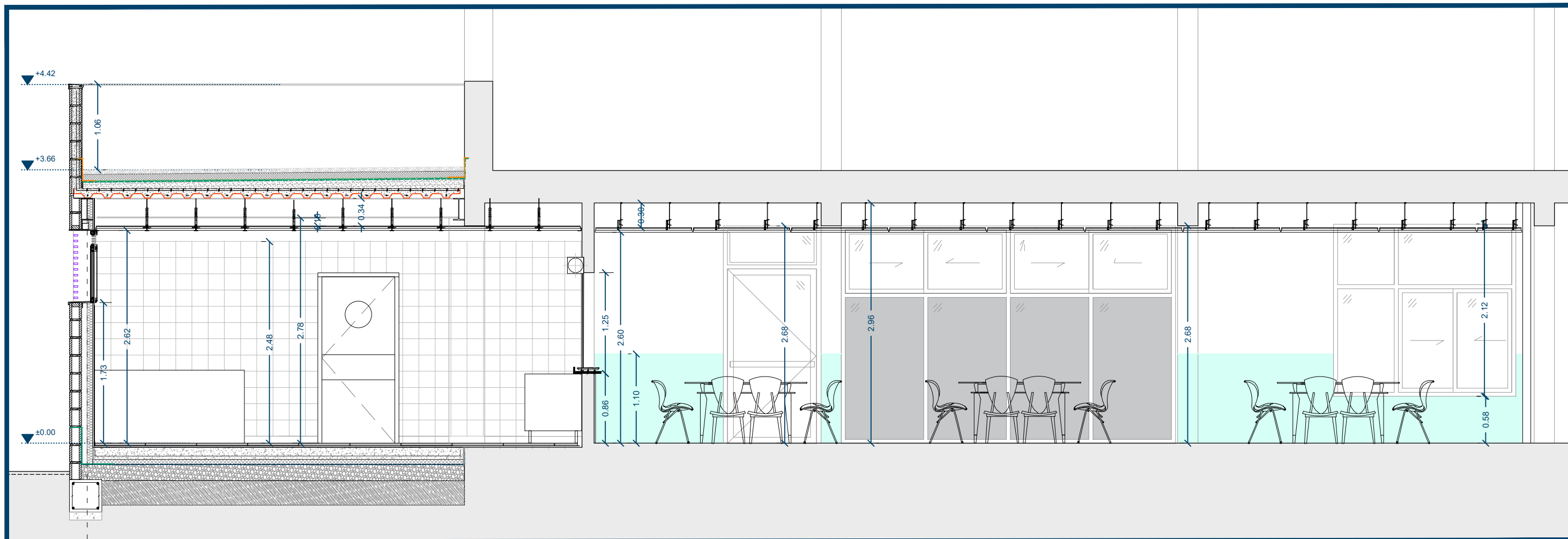
Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022

**e** Consorci d'Educació  
de Barcelona  
Generalitat de Catalunya  
Ajuntament de Barcelona

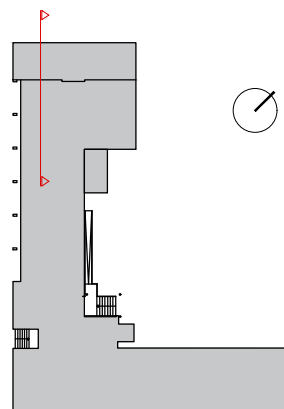
**ESCOLA LA PAU**  
Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ PROPOSTA. ALÇATS  
Escala: A-3: 1/100 A-1: 1/50  
Adreça: Carrer Extremadura, 15  
Districte: SANT MARTÍ  
Data: abril 2022  
Plànol n. DG-15

Direcció d'Equipaments Educatius



Secció menjador i cuina



REDACTOR DEL PROJECTE:

**b** Basterrechea - Tejada  
arquitectes

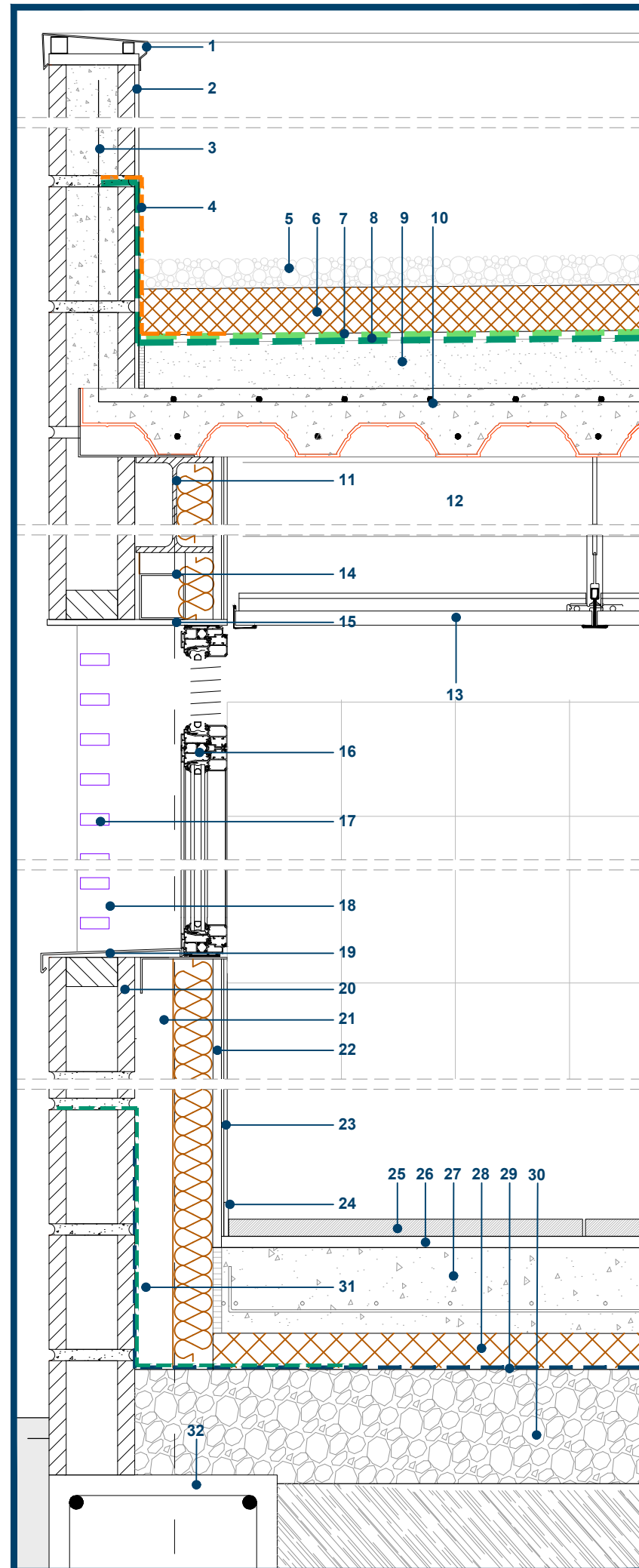
ACTUALITZACIÓ 30 març 2022

Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022

**e** Consorci d'Educació  
de Barcelona  
Generalitat de Catalunya  
Ajuntament de Barcelona

**ESCOLA LA PAU**  
Projecte bàsic. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ PROPOSTA. SECCIÓ INTERIOR  
Escala: A-3: 1/50 A-1: 1/25  
Adreça: Carrer Extremadura, 15  
Districte: SANT MARTÍ  
Data: abril 2022  
Plànol n. DG-16



**ENVOLVENT HORIZONTAL - COBERTA**

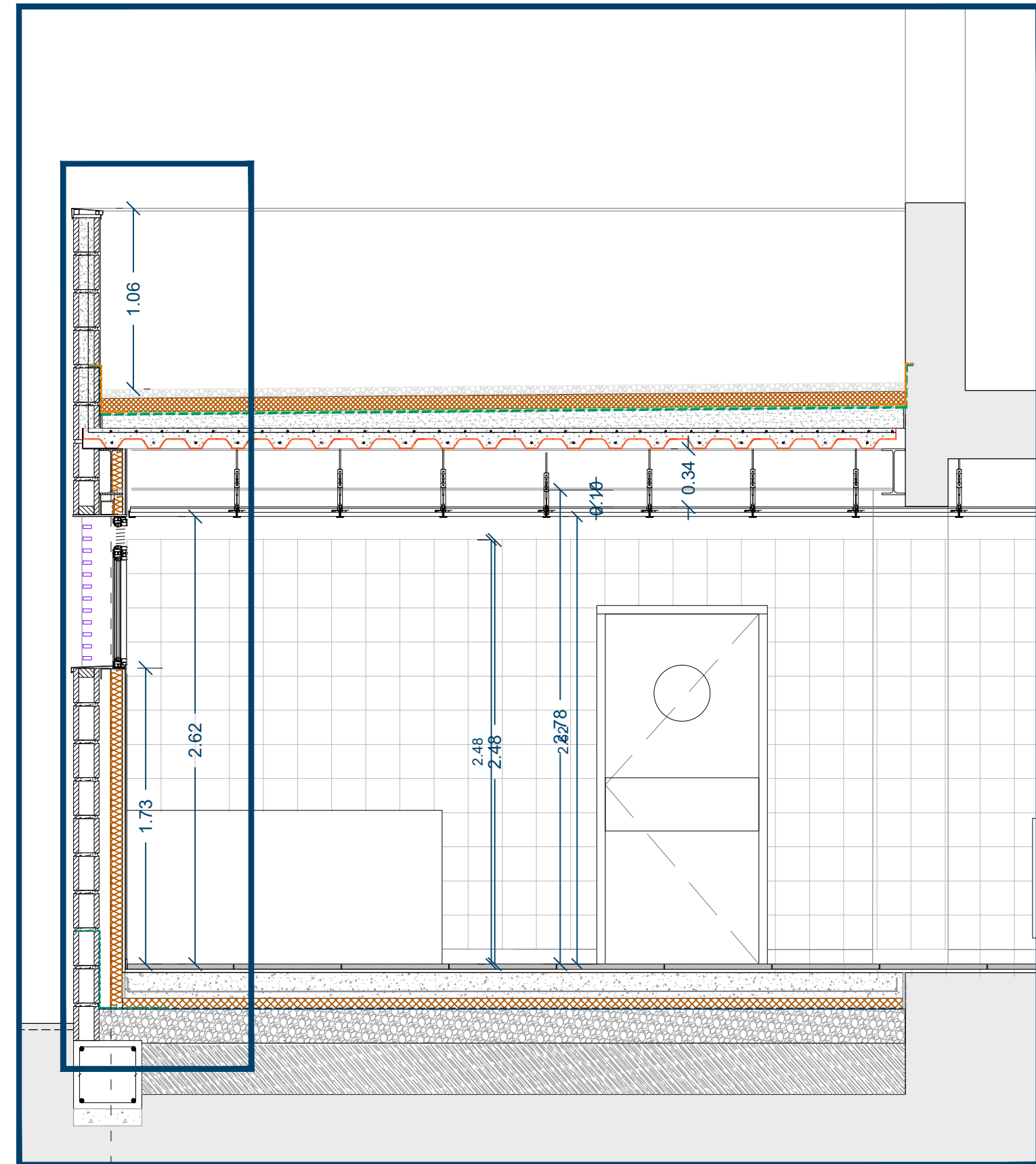
- 01 Cobremurs de xapa galvanitzada lacada. Gruix mínim 1mm
- 02 Arrebossat i pintat
- 03 Muret de coberta de blocs de formigó de 15 cm amb reblert de formigó amb connectors a l'interior de bloc cada aproximadament 1,60 m.
- 04 Làmina autoprotegida
- 05 Capa de grava amb espesor mínim de 5 cm i granulometria 16/32 mm.
- 06 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) de 80 mm.
- 07 Geotextil
- 08 Impermeabilització bicapa amb dues membranes. S'aixeca 20 cm en perímetre.
- 09 Formació de pendents amb formigó cel·lular.
- 10 Forjat col·laborant de e: 12 cm amb XAPA HAIRCOL 59 de 1mm R-90
- 11 IPE 270
- 12 IPE 240
- 13 Fals sostre registrable amb plaques de 60x60 amb acabat de vinil de color blanc

**ENVOLVENT VERTICAL - FAÇANA**

- 14 Tubs d'acer soldats a estructura per a subjecció de xapa per a la configuració de llinda de les finestres.
- 15 Platina d'acer per formació de llinda de les finestres
- 16 Fusteria d'alumini anoditzat natural col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, amb reixa de ventilació superior i vidre transparent per a buit d'obra de 100x68 cm.
- 17 Protecció de finestra mitjançant lames d'alumini de 50x20x100 cm.
- 18 Zona de reenfosat de les finestres amb blocs de formigó de 10 cm.
- 19 Escopidor d'alumini.
- 20 Blocs de formigó de 15 cm
- 21 Cambra de 14 cm per a recollir l'estructura amb aïllament de placa rígida de llana mineral de roca de 70 mm de gruix.
- 22 Extradossat de placa de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix.
- 23 Enrajolat Blanc mat de 20 x 20 cm
- 24 Sòcol

**ENVOLVENT HORIZONTAL - SOLERA**

- 25 Paviment antilliscant gres porcelànic 30x30 cm (Resistència a lliscament classe 3)
- 26 Morter de ciment
- 27 Solera de formigó amb malla electrosoldada
- 28 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) de 50 mm
- 29 Impermeabilització amb barrera de gas radó. S'aixeca mínim 20 cm en perímetre.
- 30 Capa de graves compactada 20 cm
- 31 Banda de reforç segons CTE-HS1.2
- 32 Riostra perimetral de fonamentació



REDACTOR DEL PROJECTE:



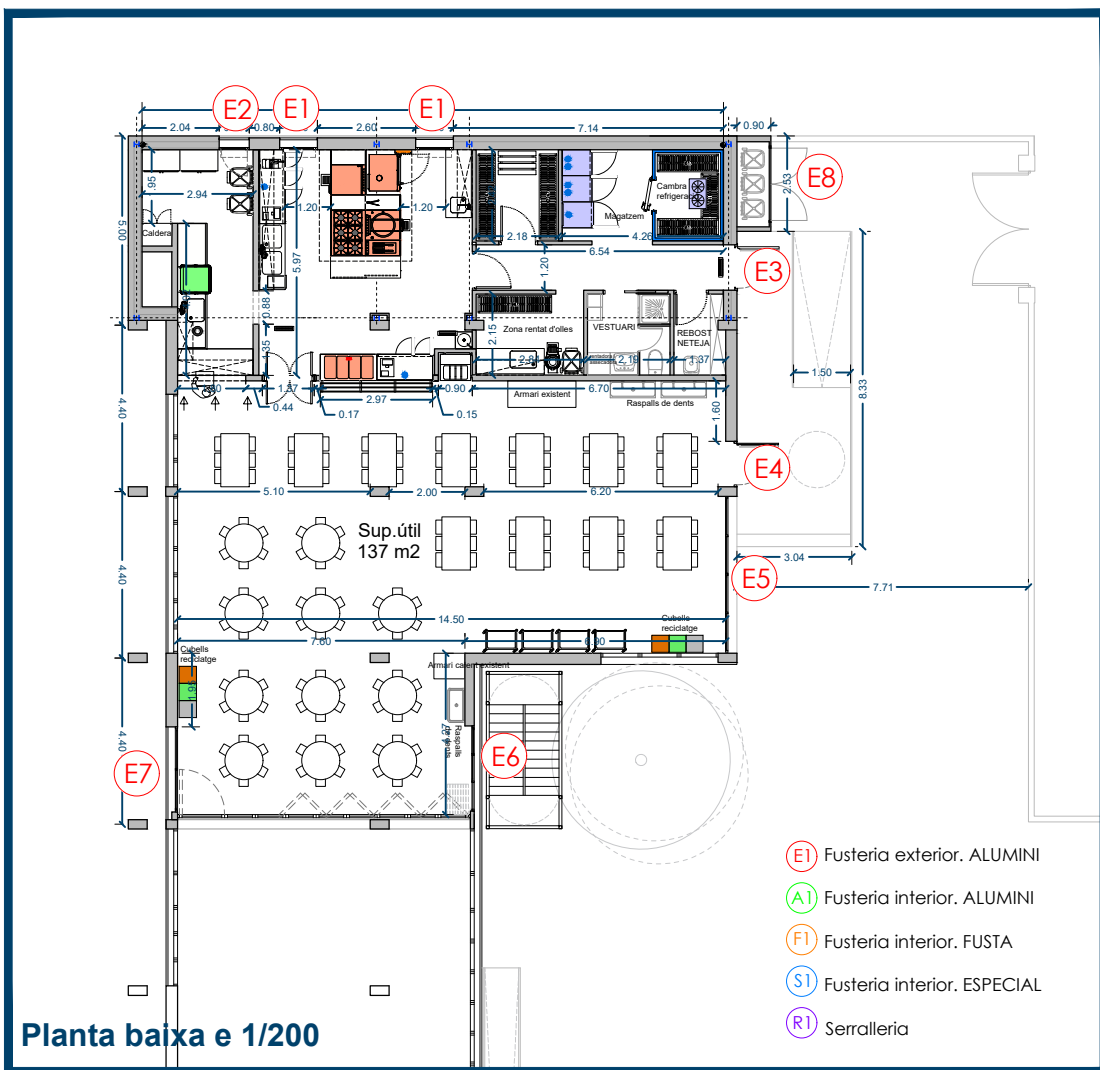
ACTUALITZACIÓ 30 març 2022

Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022



**ESCOLA LA PAU**  
Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

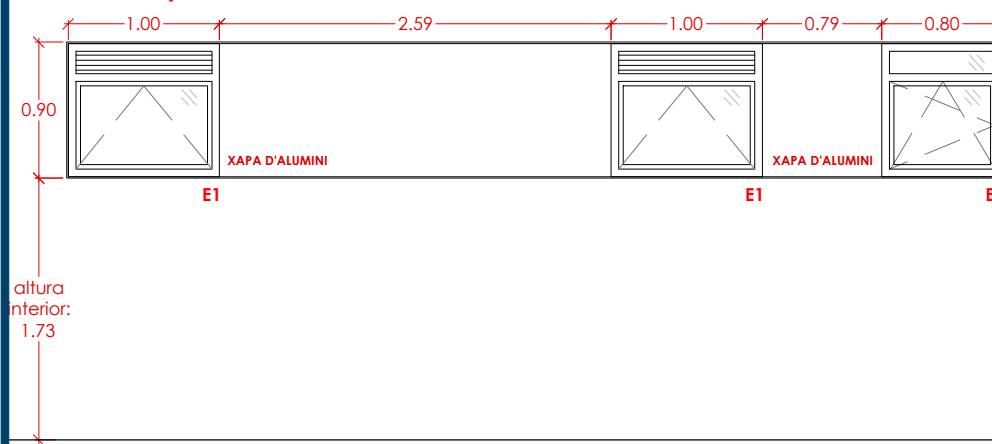
Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ  
 Escala: A-3: 1/10  
 Adreça: Carrer Extremadura, 15  
 Districte: SANT MARTÍ  
 Data: abril 2022  
 Plànol n. DG-17



**FUSTERIES EXTERIORS**

\*es comprovarà el forat a l'obra

**CONJUNT DE FAÇANA**



**E1. FINESTRA 2 unitats**

Finestra alumini anoditzat natural col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i vidre transparent amb reixa de ventilació superior per a buit d'obra de 100x90 cm.

**E2. FINESTRA 1 unitat**

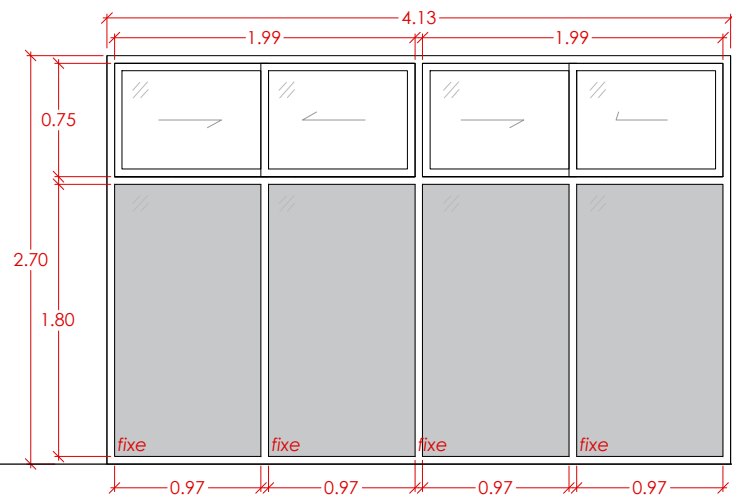
Finestra alumini anoditzat natural col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent i fixe superior, vidre transparent per a buit d'obra de 80x90 cm.

**E3. PORTA CUINA 1 unitat**

Porta d'alumini amb barra antipànic per a sortida de cuina, per a buit d'obra de 120x210 cm

**E4. PORTA MENJADOR 1 unitat**

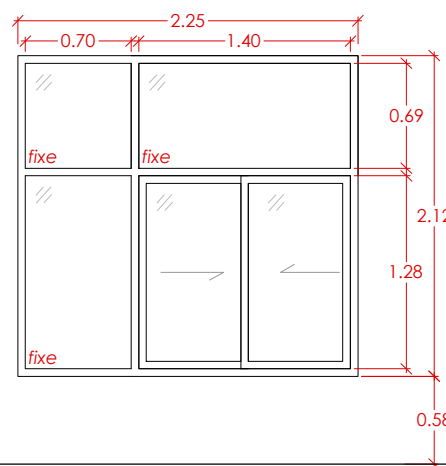
Porta d'alumini anoditzat natural amb vidre col·locada sobre bastiment de base, amb vidre fixe superior i barra antipànic per a sortida del menjador, per a buit d'obra de 120x268 cm



**E5. MENJADOR 1 unitat**

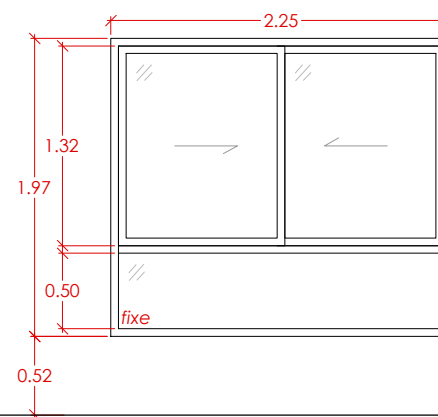
Conjunt de finestres d'alumini col·locades sobre bastiment de base, amb quatre fulles fixes i dues finestres corredisses superiors, vidre transparent per a un buit total d'obra de 405x265 cm.

\*col·locació de vinils translúcids en les finestres inferiors fixes



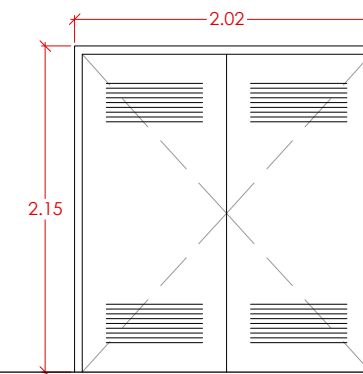
**E6. FINESTRA 1 unitat**

Finestra alumini anoditzat natural col·locada sobre bastiment de base, corredissa amb fixe superior i lateral fixe, vidre transparent per a buit d'obra de 225x212 cm.



**E7. FINESTRA 1 unitat**

Finestra alumini anoditzat natural col·locada sobre bastiment de base, corredissa amb fixe inferior, vidre transparent per a buit d'obra de 225x197 cm.



**E8. PORTA 1 unitat**

Porta alumini amb reixes de ventilació per a buit d'obra de 215x202cm.

**REDACTOR DEL PROJECTE:**



**ESCOLA LA PAU**  
Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

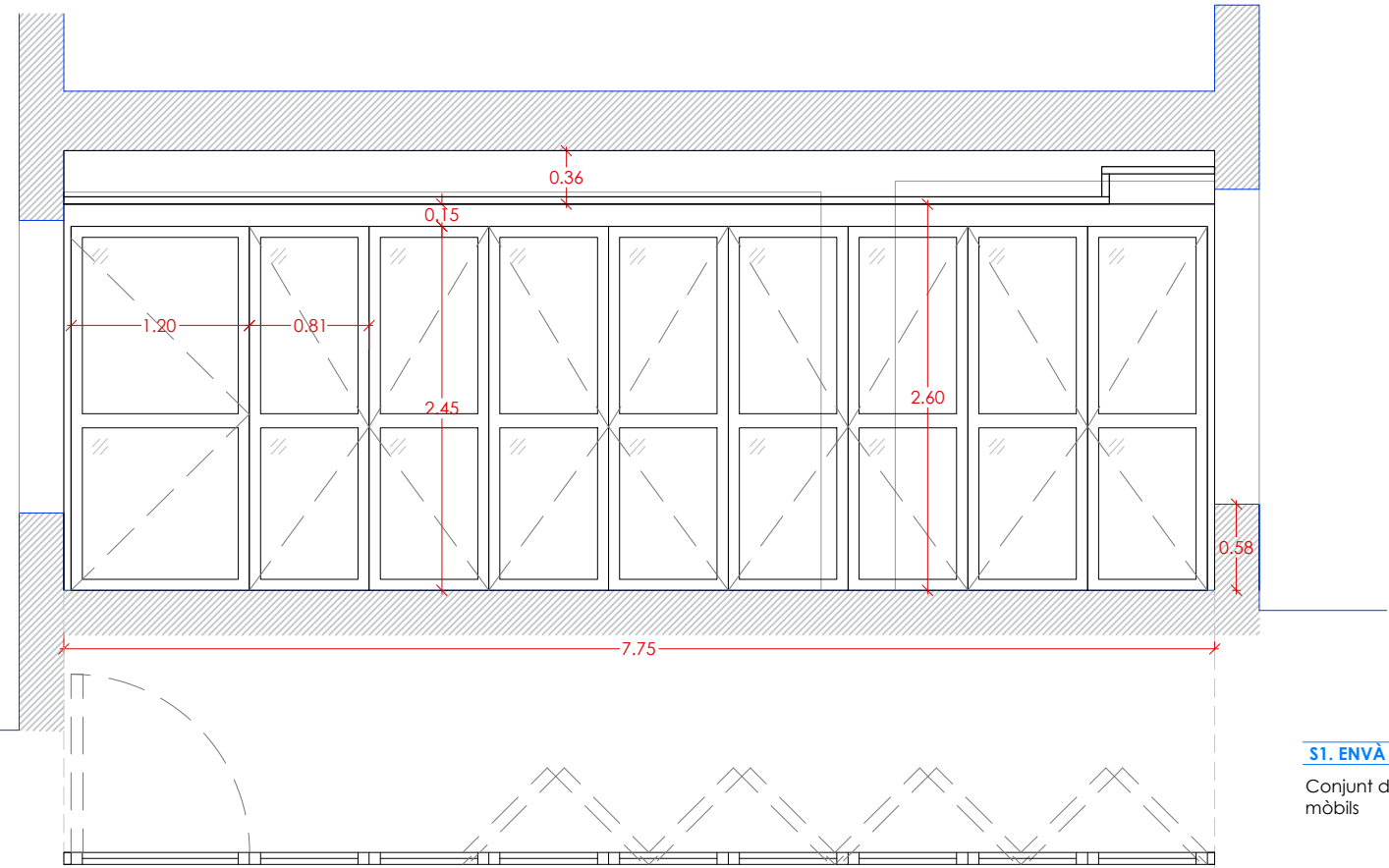
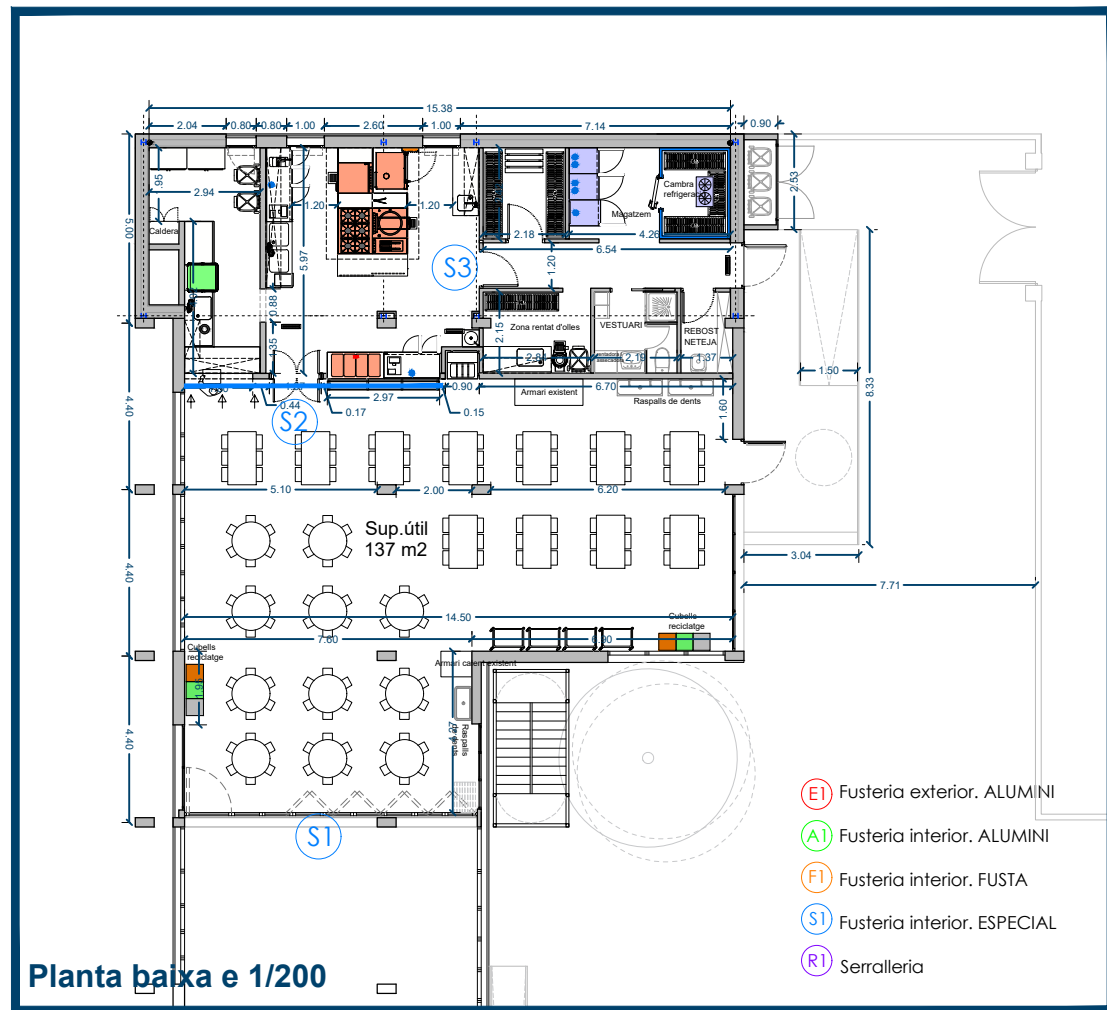
Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ FUSTERIES EXTERIORS  
 Escales: A-3: 1/50 A-1: 1/25  
 Adreça: Carrer Extremadura, 15  
 Districte: SANT MARTÍ  
 Data: abril 2022  
 Plànol n. DG-18

ACTUALITZACIÓ 30 març 2022

Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022

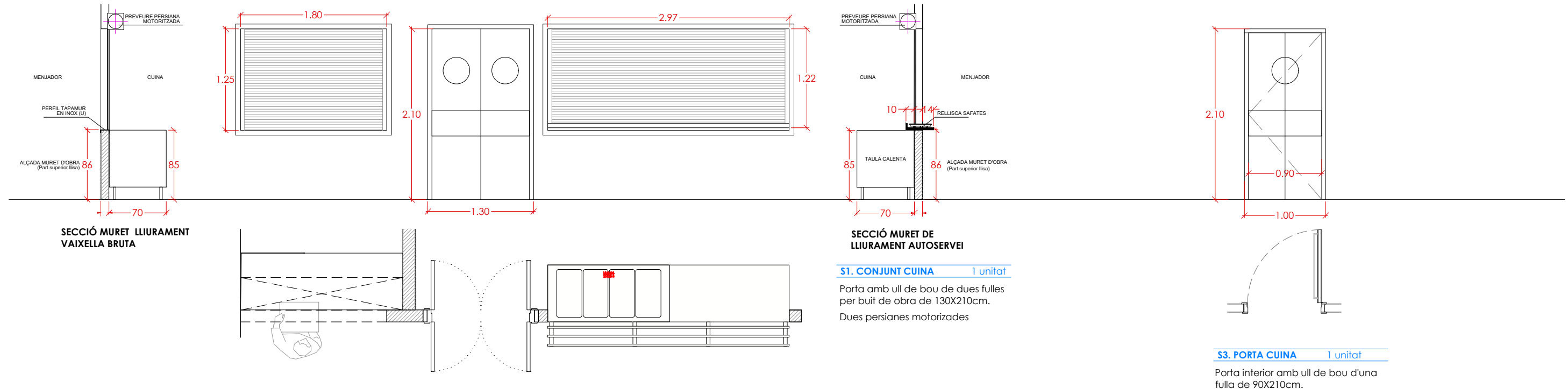
FUSTERIES INTERIORS. PORTES I FINESTRES

\*es comprovarà el forat a l'obra



ALÇAT I SECCIONS PORTES CUINA

\*es comprovarà el forat a l'obra



REDACTOR DEL PROJECTE:



ACTUALITZACIÓ 30 març 2022

Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022



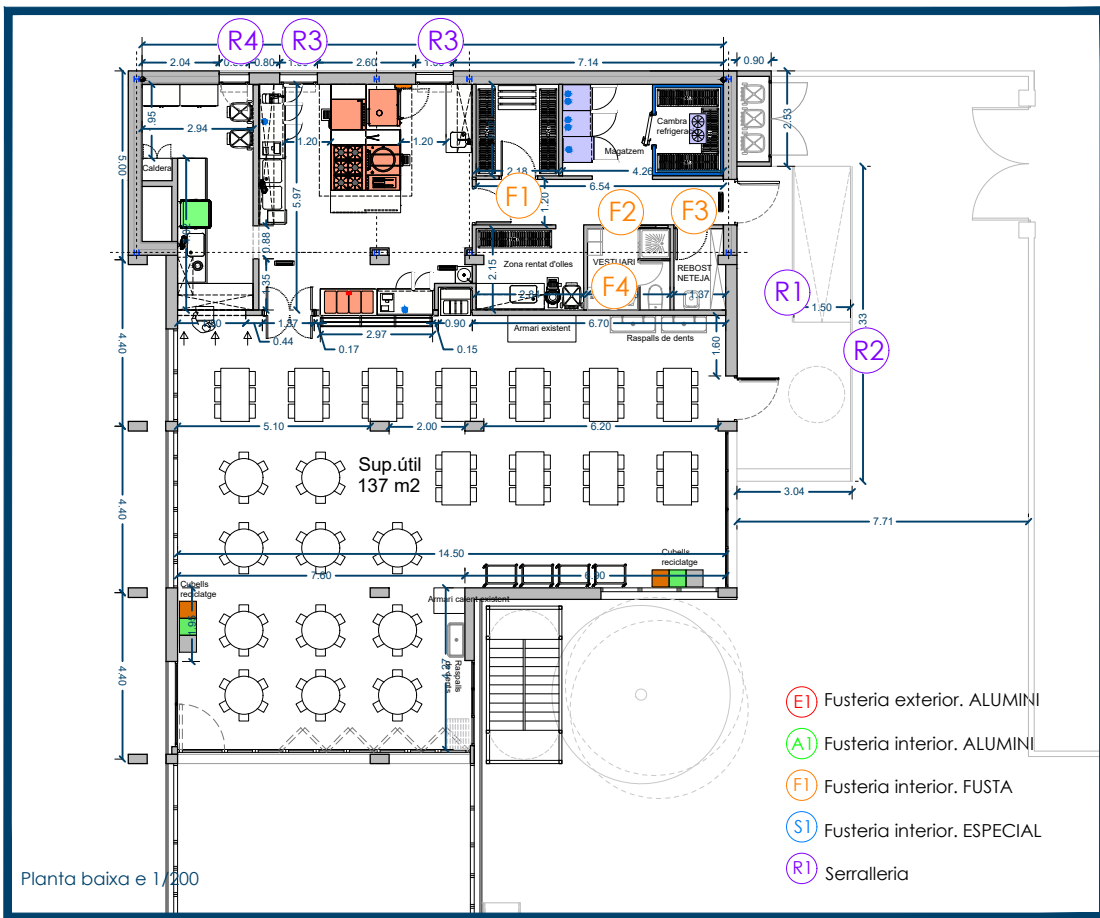
**ESCOLA LA PAU**  
Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ FUSTERIES INTERIORS ESPECIALS  
Escala: A-3: 1/50 A-1: 1/25  
Adreça: Carrer Extremadura, 15  
Districte: SANT MARTÍ  
Data: ABRIL 2022  
Plànol n. DG-19

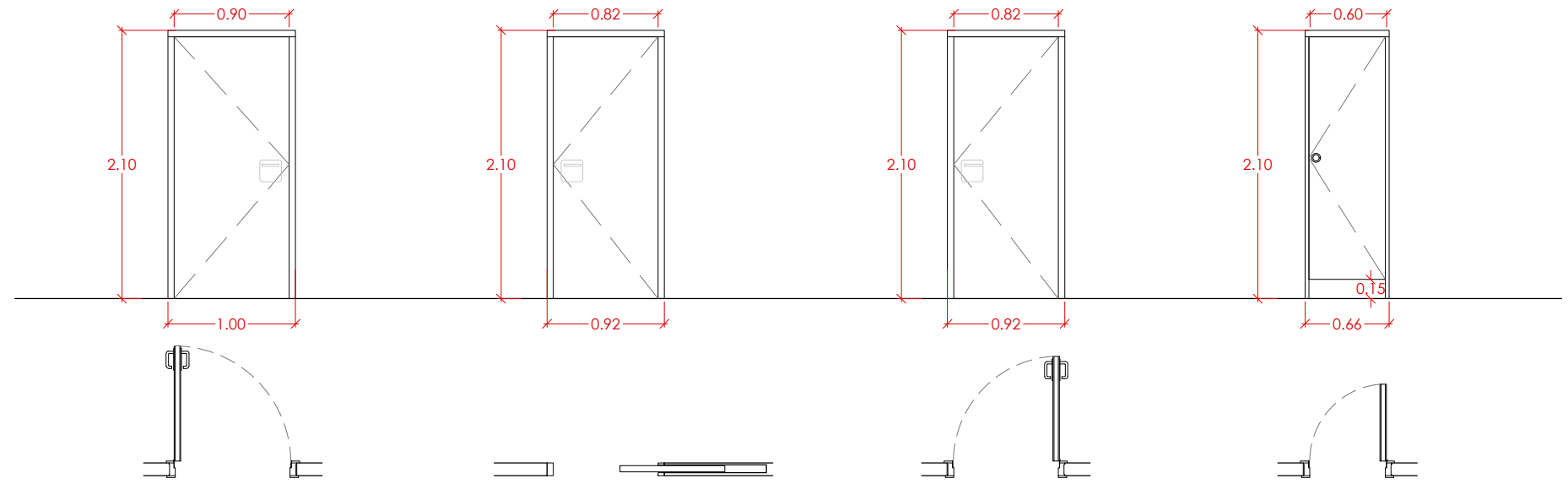
Direcció d'Equipaments Educatius

**FUSTERIES INTERIORS. PORTES I FINESTRES**

\*es comprovarà el forat a l'obra



Planta baixa e 1/200



**F1. PORTA FUSTA** 1 unitat  
Porta interior de fusta d'una fulla de 90X210cm de 35 mm amb bastiment de xapa d'acer lacat.

**F2. PORTA FUSTA** 1 unitat  
Porta interior de fusta d'una fulla corridissa de 82X210cm

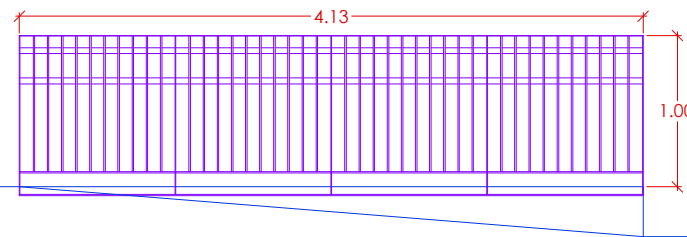
**F3. PORTA FUSTA** 1 unitat  
Porta interior de fusta d'una fulla de 82X210cm de 35 mm amb bastiment de xapa d'acer lacat.

**F4. PORTA LAVABO** 1 unitat  
Porta interior de fusta d'una fulla de 60X210cm amb forat inferior de uns 15 cm.

**SERRALLERIA**

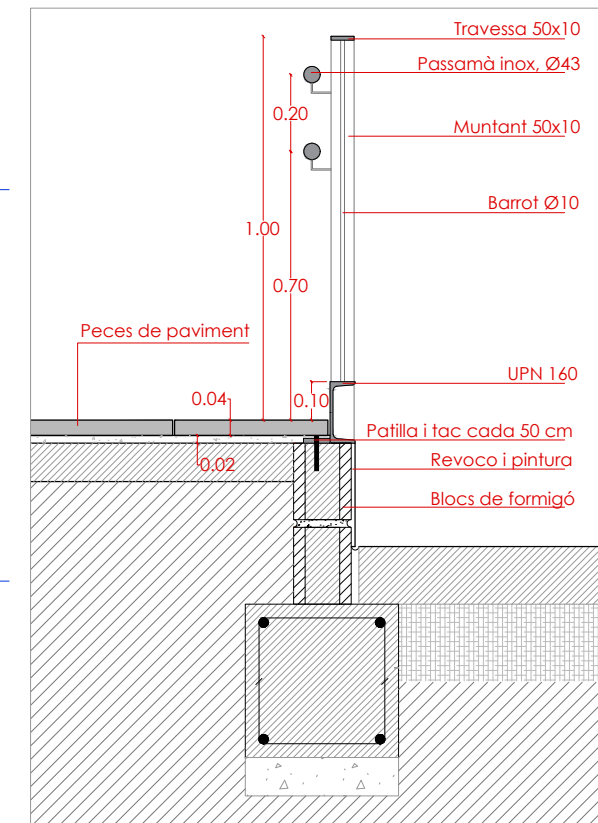
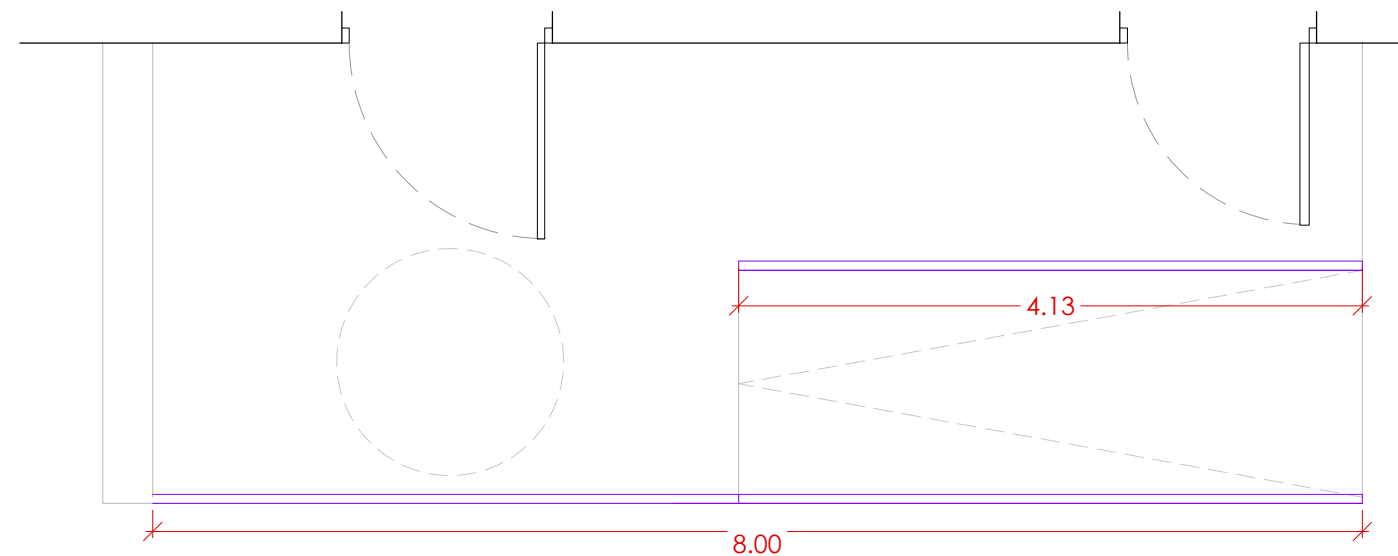
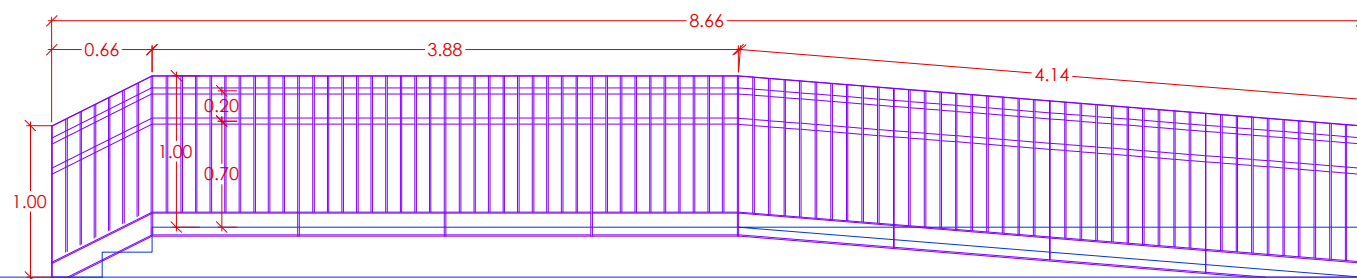
**R1. SERRALLERIA** 1 unitats

Barana de 4 mòduls amb dos passamans de 43mm de diàmetre, travessa de 50 x 10 mm i barrots de Ø10



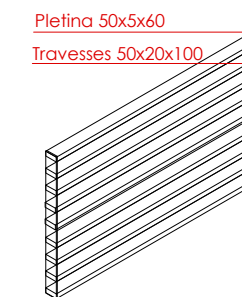
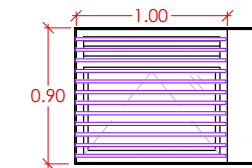
**R2. SERRALLERIA** 1 unitats

Barana de 9 mòduls amb dos passamans de 43mm de diàmetre, travessa de 50 x 10 mm i barrots de Ø10



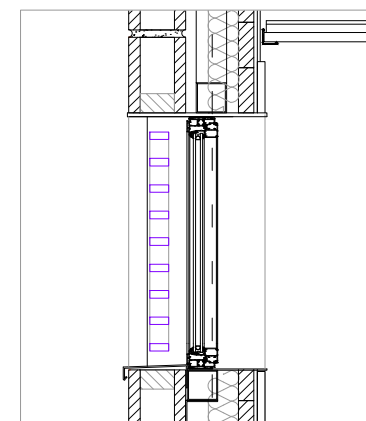
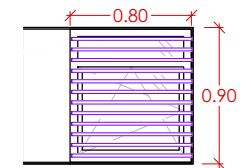
**R3. SERRALLERIA** 2 unitats

Protecció de finestres mitjançant lames d'alumini de 50x20x100 cm.



**R4. SERRALLERIA** 1 unitat

Protecció de finestres mitjançant lames d'alumini de 50x20x80 cm.



**REDACTOR DEL PROJECTE:**  
BT Basterrechea - Tejada arquitectes

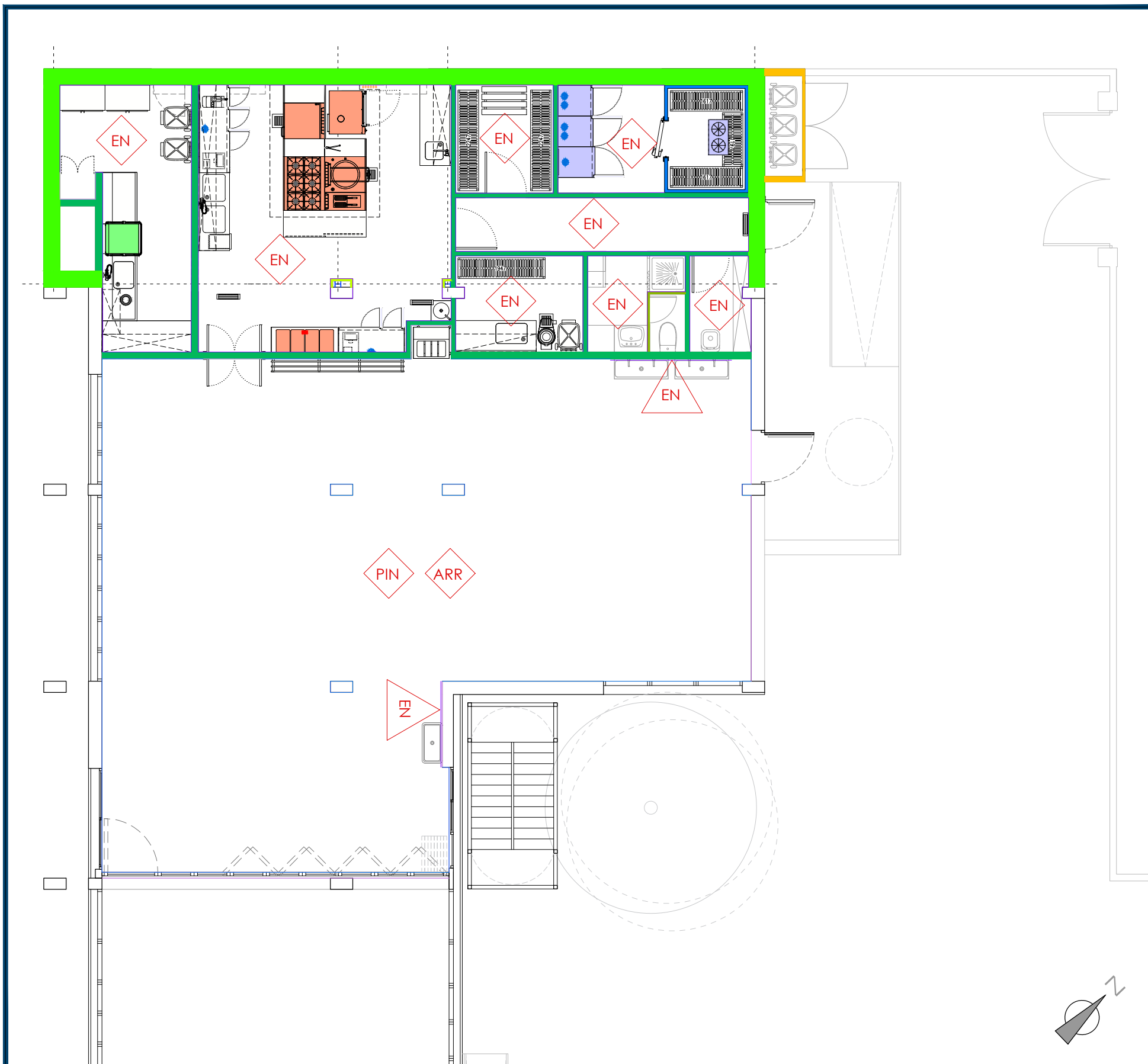
Consorci d'Educació de Barcelona  
Generalitat de Catalunya  
Ajuntament de Barcelona

**ESCOLA LA PAU**  
Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ A-3: 1/50 Adreça: Carrer Extremadura, 15 Plànol n. 1  
FUSTERIES INTERIORS I SERRALLERIA A-1: 1/25 Districte: SANT MARTÍ Data: abril 2022 DG-20

Direcció d'Equipaments Educatius

ACTUALITZACIÓ 30 març 2022  
Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022



Planta baixa. Proposta

PARAMENTS VERTICALS

- FAC** Nova façana amb 15 cm de blocs de formigó vists + càmera de 8 cm amb aïllament de 70 mm + extradossat de plaques de guix de 85 mm amb llana mineral de vidre de 70 mm + enfoscats i pintats o enrajolats
- ENV1** Envà de plaques de guix laminat f amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) i l'altra hidròfuga (H)
- ENV2** Envà per lavabo de plaques de guix laminat amb un gruix total de l'envà de 78 mm.
- TRA** Extradossat semidirecte de guix laminat senzill
- BLO** Mur amb blocs de formigó de 15 cm

REVESTIMENTS

- PIN** Pintat amb pintura plàstica ecològica
- EN** Enrajolat Blanc mat de 20 x 20 cm
- ARR** Pintat d'arrambadors amb dues capes de pintura esmalt satinat. h=1,10 m

REDACTOR DEL PROJECTE:



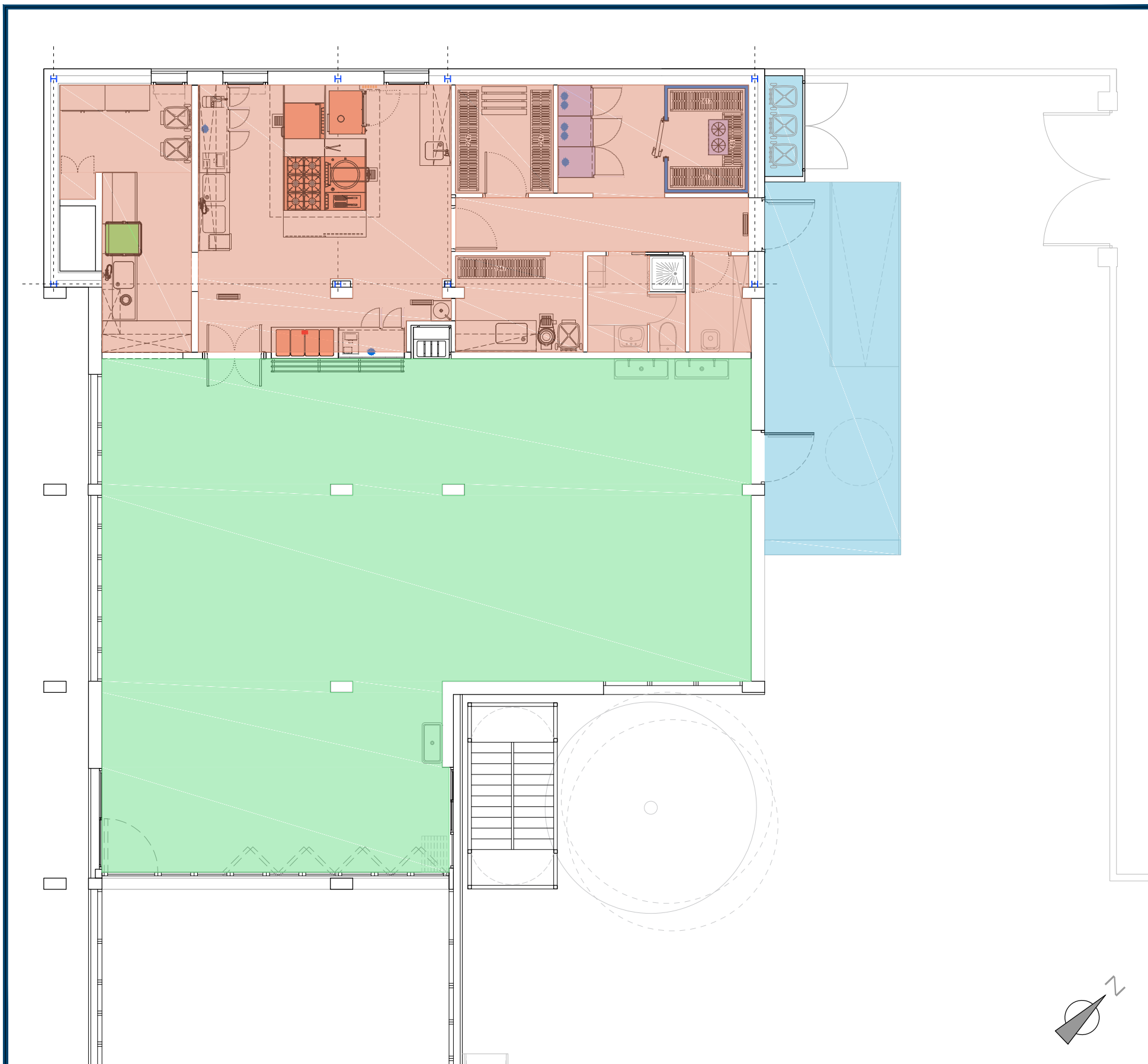
ACTUALITZACIÓ 30 març 2022  
 Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022






**ESCOLA LA PAU**  
 Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol n. DG-21  
 DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ ESCALES A-3: 1/100 Adreça: Carrer Extremadura, 15  
 PARAMENTS VERTICALS I ACABATS A-1: 1/50 Districte: SANT MARTÍ Data: abril 2022





Planta baixa. Proposta

PARAMENTS HORIZONTALS (PAVIMENTS)	
	Paviment antilliscant gres porcelànic 30x30 (Resistència a lliscament classe 3)
	Rebaix i polit paviment de terratzo existent
	Paviment exterior de formigó

REDACTOR DEL PROJECTE:

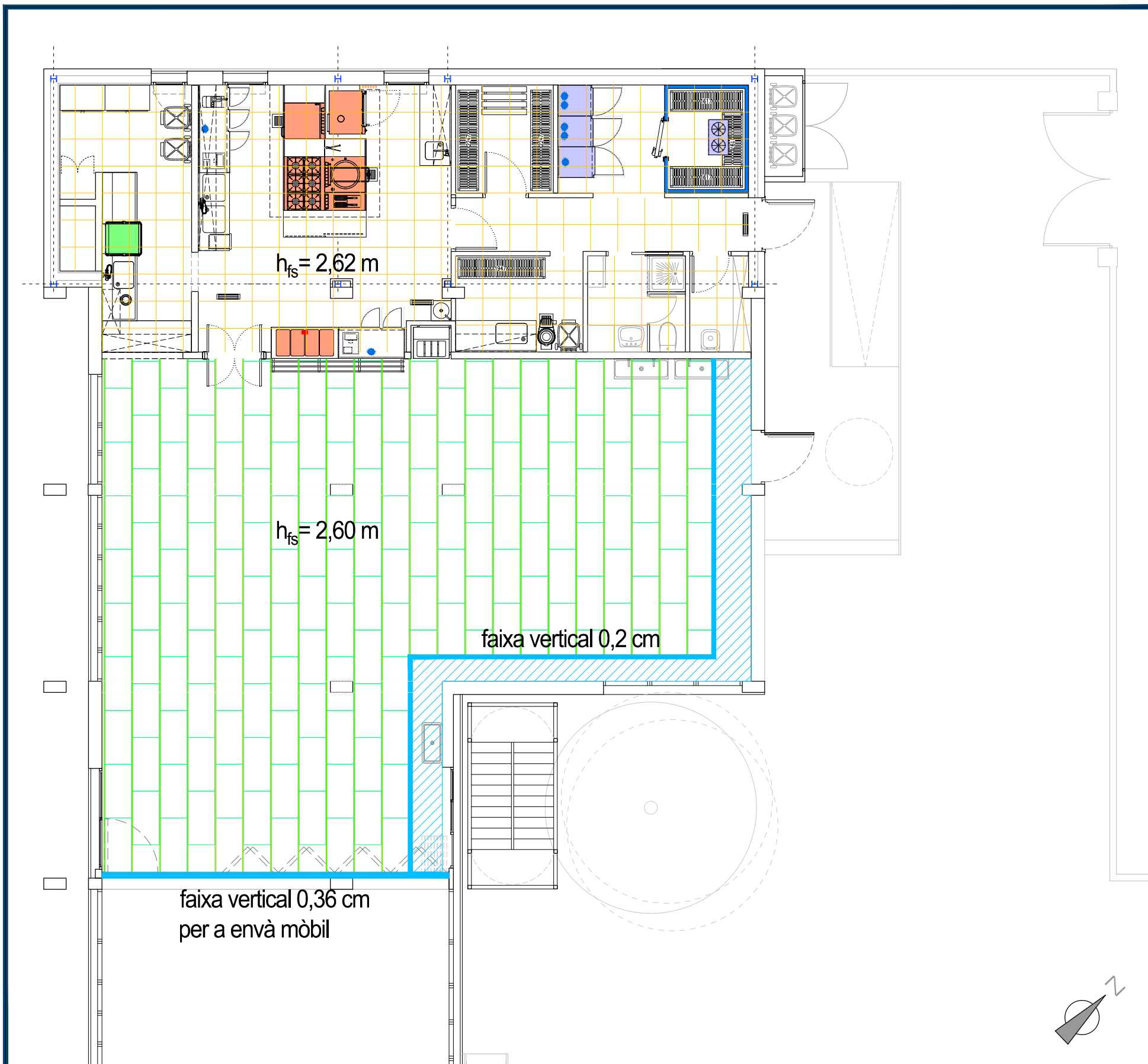


ACTUALITZACIÓ 30 març 2022  
 Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022



**ESCOLA LA PAU**  
 Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ PAVIMENTS  
 Escales: A-3: 1/100 A-1: 1/50  
 Adreça: Carrer Extremadura, 15  
 Districte: SANT MARTÍ  
 Data: abril 2022  
 Plànol n. DG-22



Planta baixa. Proposta

DEFINICIÓ DE PARAMENTS HORIZONTALS: SOSTRES

SOSTRES	TOTAL
CR-1 HERADESIGN fine 1200x595 amb perfil omega canto SY-08 . Mòdul 620	126,82 m2
CR-2 Placa AMF THERMATEx HIGIENE 60x60 (acabat amb vinil de color blanc)	85,37 m2
CR-3 Placa de guix laminat no registrable	12,66 m2
Faixa vertical	3,65 m2 + 2,79 m2

REDACTOR DEL PROJECTE:



ACTUALITZACIÓ 30 març 2022  
 Revisat: Març 2022 Dibuixat: Març 2022



**ESCOLA LA PAU**  
 Projecte executiu. Construïm una escola a l'Escola La Pau

Plànol: DG.1 DEF. ARQ. DE LA INTERVENCIÓ Escalas: A-3: 1/100 Adreça: Carrer Extremadura, 15 Plànol n. DISTRICTE: SANT MARTÍ A-1: 1/50 Data: abril 2022 DG-23