

**DOCUMENTACIÓ TÈCNICA PER LA CREACIÓ DE REFUGIS CLIMÀTICS A 5 ESCOLES BRESSOLS MUNICIPALS I L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE REFUGI CLIMÀTIC ALS PATIS DE 25 ESCOLES D'INFANTIL I PRIMÀRIA DE BADALONA**

**Document 6 - PLÀNOLS**

Badalona, juliol de 2.025



Ajuntament de Badalona

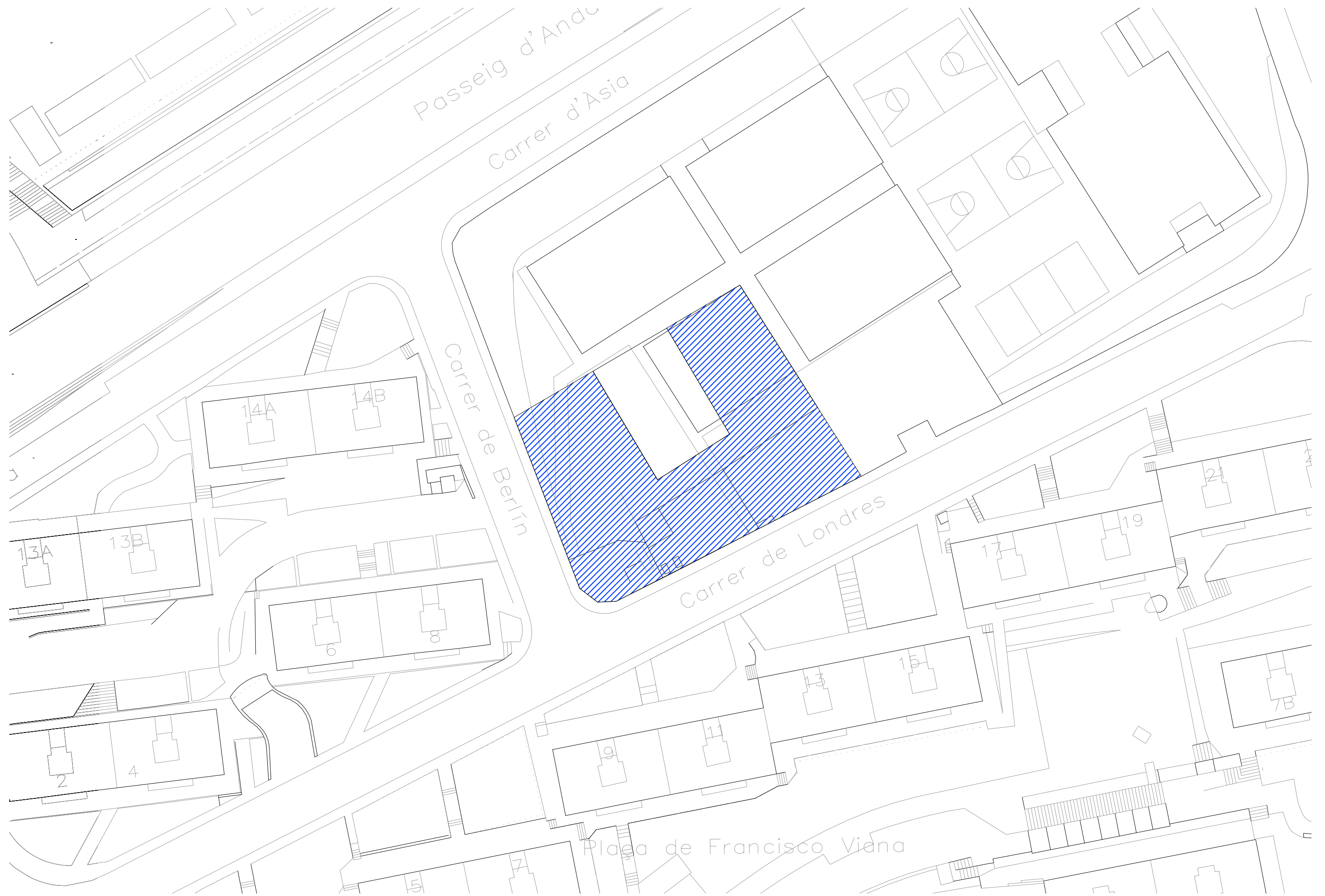
**engestur**

**LOT 1: CLIMA EN ESCOLES BRESSOL**




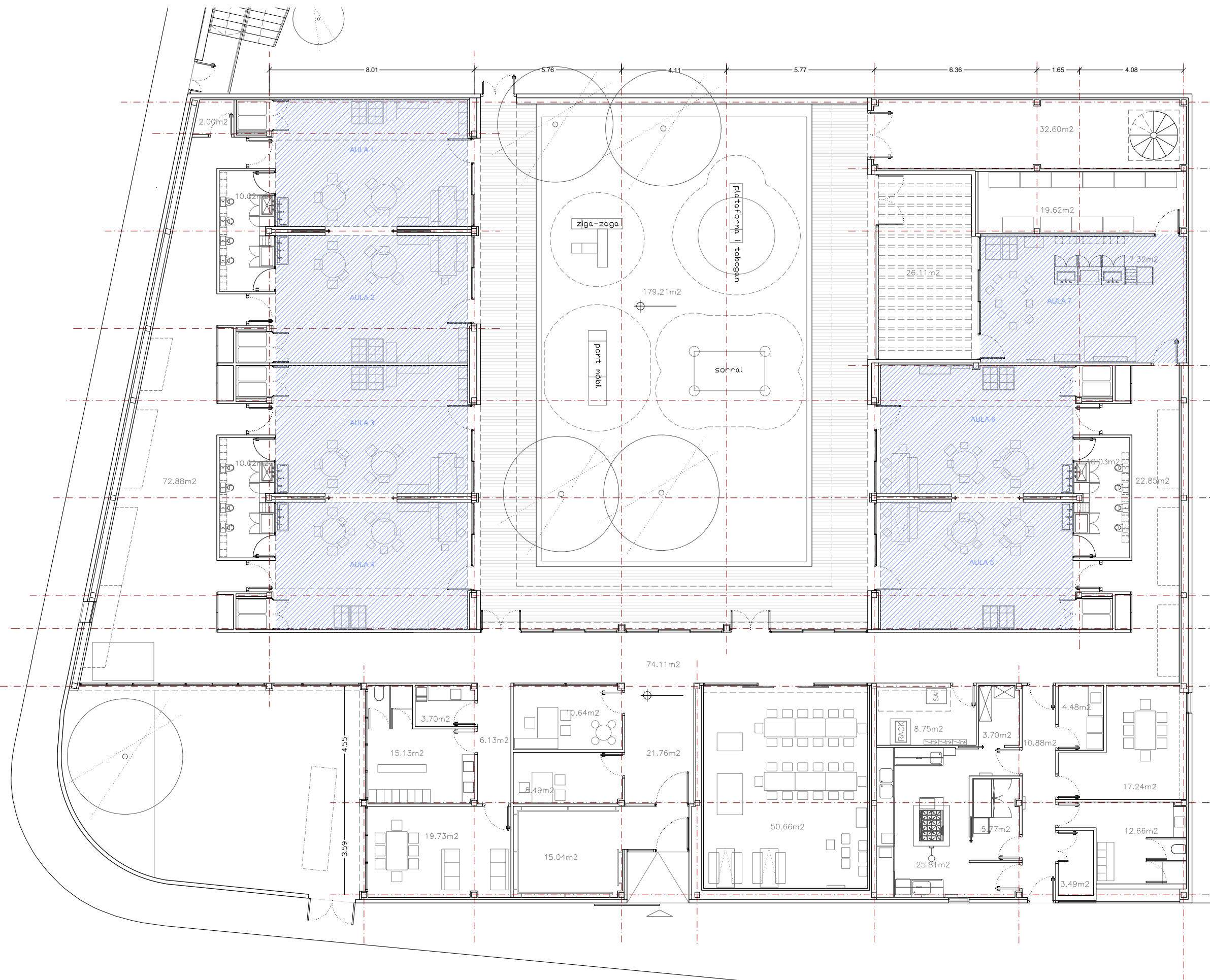


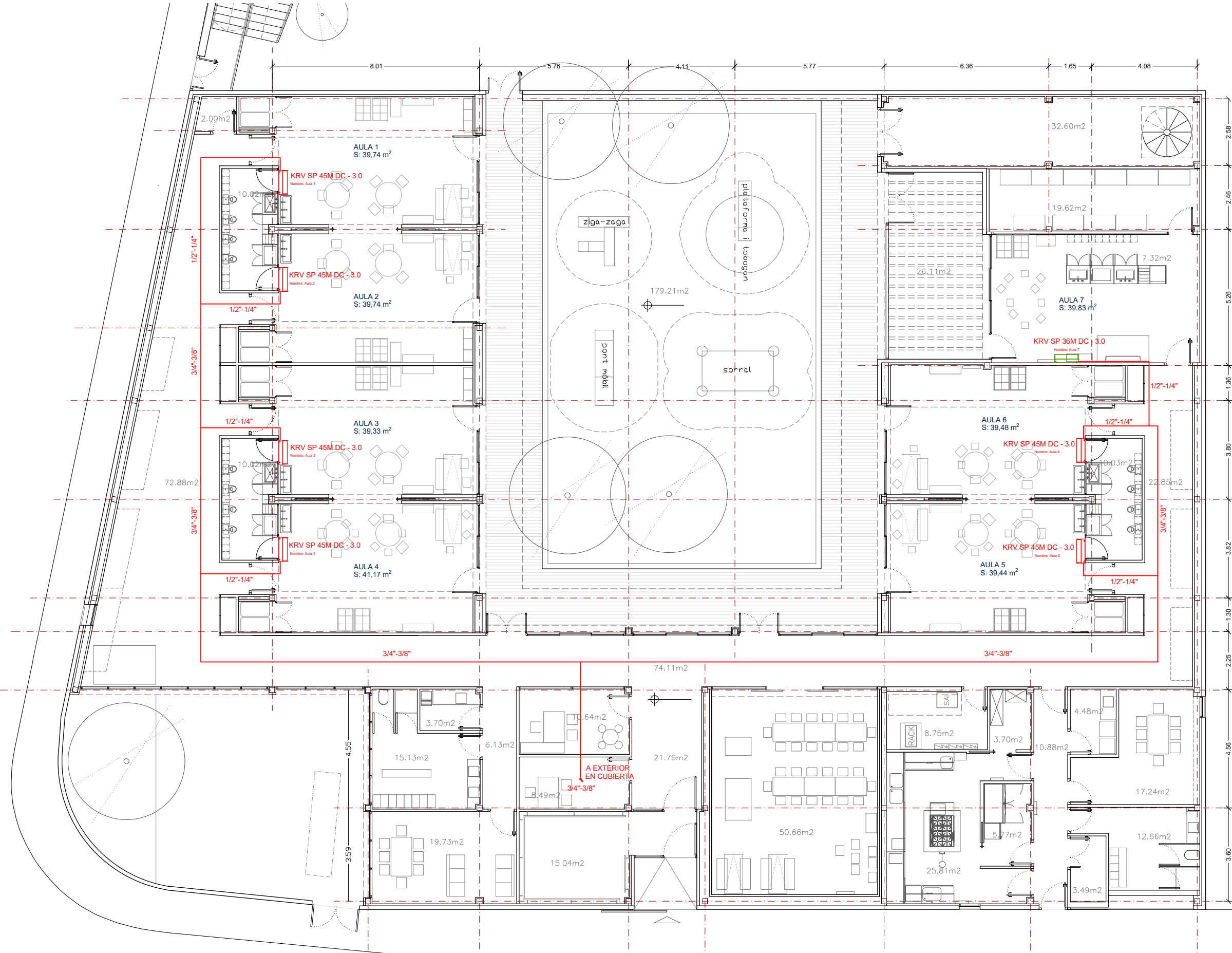
ESCOLES BRESSOL	
1.	NERO NAS
2.	PAM I PIPA
3.	RALET RALET
4.	UNI DORI
5.	VIOLET



LLEGGENDA

 Superfície d'actuació

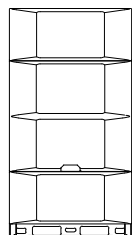




LLEGENDA	
	Unitat interior de paret - split KRV SP 45M DC - 3.0
	Unitat interior de paret - split KRV SP 36M DC - 3.0
	CANONADA FRIGORIFICA

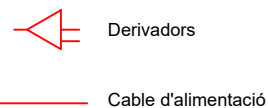
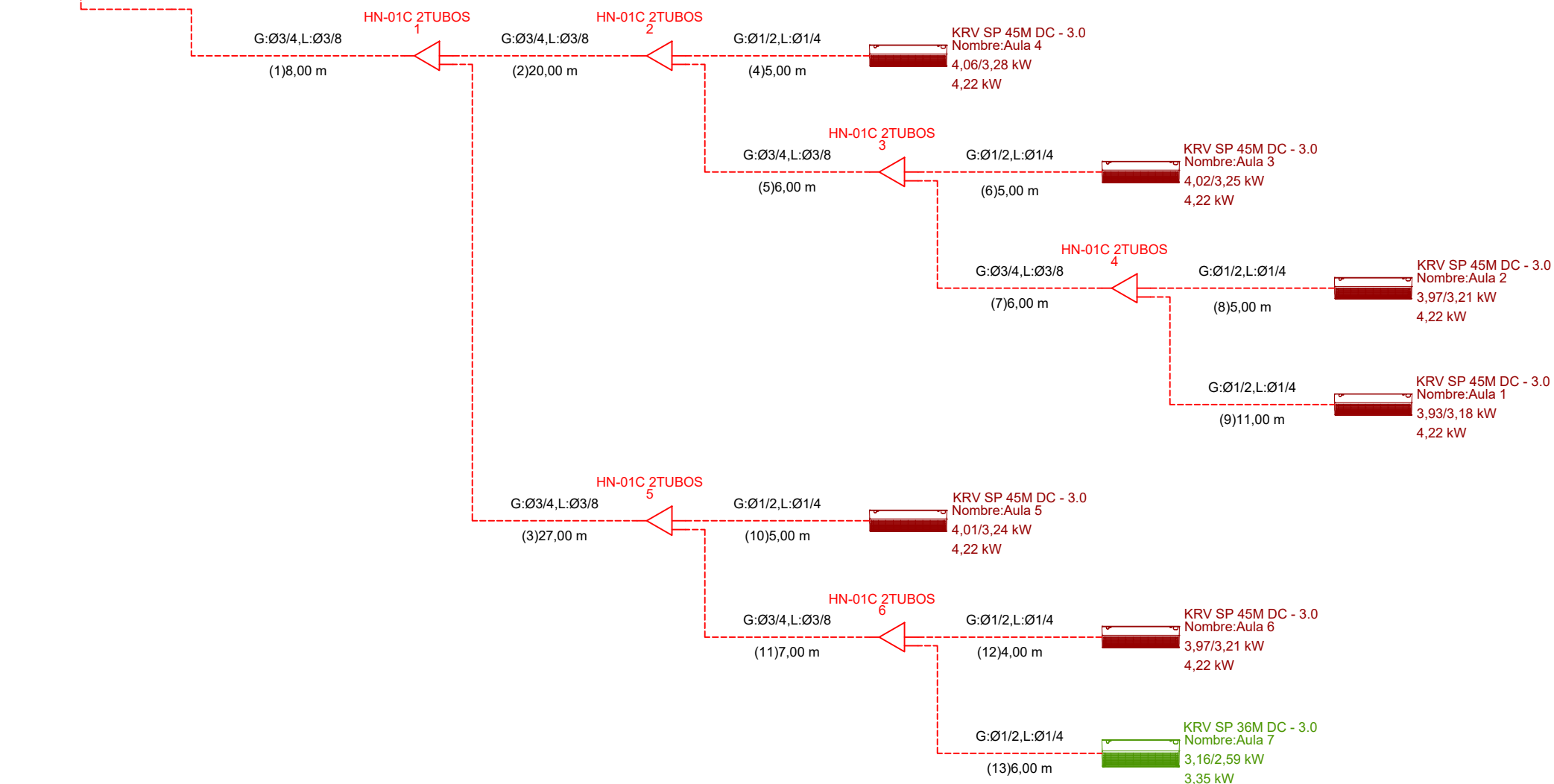
Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

UNITAT EXTERIOR A COBERTA



Escola Bressol NERO NAS  
 KRV V8i 252W Combination Ratio(CR):121,4%  
 Capacidad Refrigeración: 28,32 kW Capacidad total de refrigeración interior: 27,11 kW  
 Capacidad Calefacción: 28,65 kW Capacidad total de calefacción interior: 28,65 kW

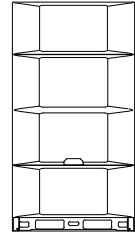
Nº	Nombre	Modelo	Cantidad	Unidad	Descripción
1	V8i KRV (380-415V EU series)	KRV V8i 252W	1		V8i KRV (380-415V EU series)
2	Wall mounted (EU series)	KRV SP 45M DC - 3.0	6		Wall mounted (EU series)
3	Wall mounted (EU series)	KRV SP 36M DC - 3.0	1		Wall mounted (EU series)
4	Derivación	HN-01C 2TUBOS	6		Branch joint
5	Tubería	Ø1/4	41,0	m	Tubo de cobre
6	Tubería	Ø3/8	74,0	m	Tubo de cobre
7	Tubería	Ø1/2	41,0	m	Tubo de cobre
8	Tubería	Ø3/4	74,0	m	Tubo de cobre
9	Reductor	Ø5/8->Ø3/4	1		Reductor
10	WDC3-86S	WDC3-86S	7		3rd generation group controller
11	Refrigerante R410A	R410A	5,43	kg	Refrigerante extra agregado



El dibuix pot diferir de les condicions reals a causa de les limitacions del programari. Confirmeu abans de la instal·lació d'acord amb el manual d'instal·lació.

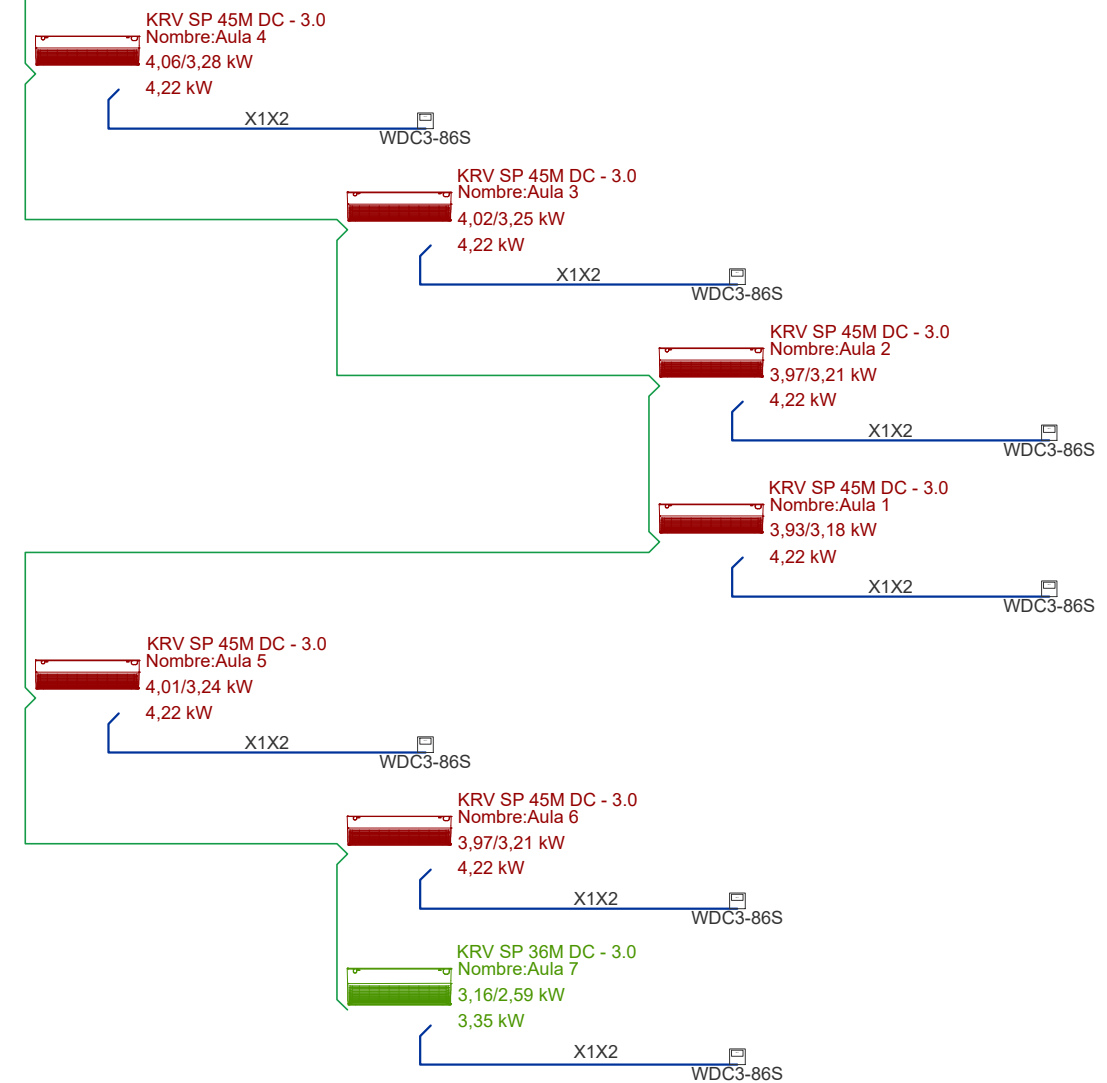
Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

UNITAT EXTERIOR A COBERTA



Escola Bressol NERO NAS  
 KRV V8i 252W Combination Ratio(CR):121,4%  
 Capacidad Refrigeración: 28,32 kW Capacidad total de refrigeración interior: 27,11 kW  
 Capacidad Calefacción: 28,65 kW Capacidad total de calefacción interior: 28,65 kW

Nº	Nombre	Modelo	Cantidad	Unidad	Descripción
1	V8i KRV (380-415V EU series)	KRV V8i 252W	1		V8i KRV (380-415V EU series)
2	Wall mounted (EU series)	KRV SP 45M DC - 3.0	6		Wall mounted (EU series)
3	Wall mounted (EU series)	KRV SP 36M DC - 3.0	1		Wall mounted (EU series)
4	Derivación	HN-01C 2TUBOS	6		Branch joint
5	Tubería	Ø1/4	41,0	m	Tubo de cobre
6	Tubería	Ø3/8	74,0	m	Tubo de cobre
7	Tubería	Ø1/2	41,0	m	Tubo de cobre
8	Tubería	Ø3/4	74,0	m	Tubo de cobre
9	Reductor	Ø5/8->Ø3/4	1		Reductor
10	WDC3-86S	WDC3-86S	7		3rd generation group controller
11	Refrigerante R410A	R410A	5,43	kg	Refrigerante extra agregado



— M1M2 o PQ(cable de comunicació entre unitat interior (IDU) i la unitat exterior (ODU), per a M1M2 s'ha d'utilitzar un cable de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>; per a PQ s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>)

— X1X2 (cable de comunicació de línia elèctrica, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>)


Comandament de paret

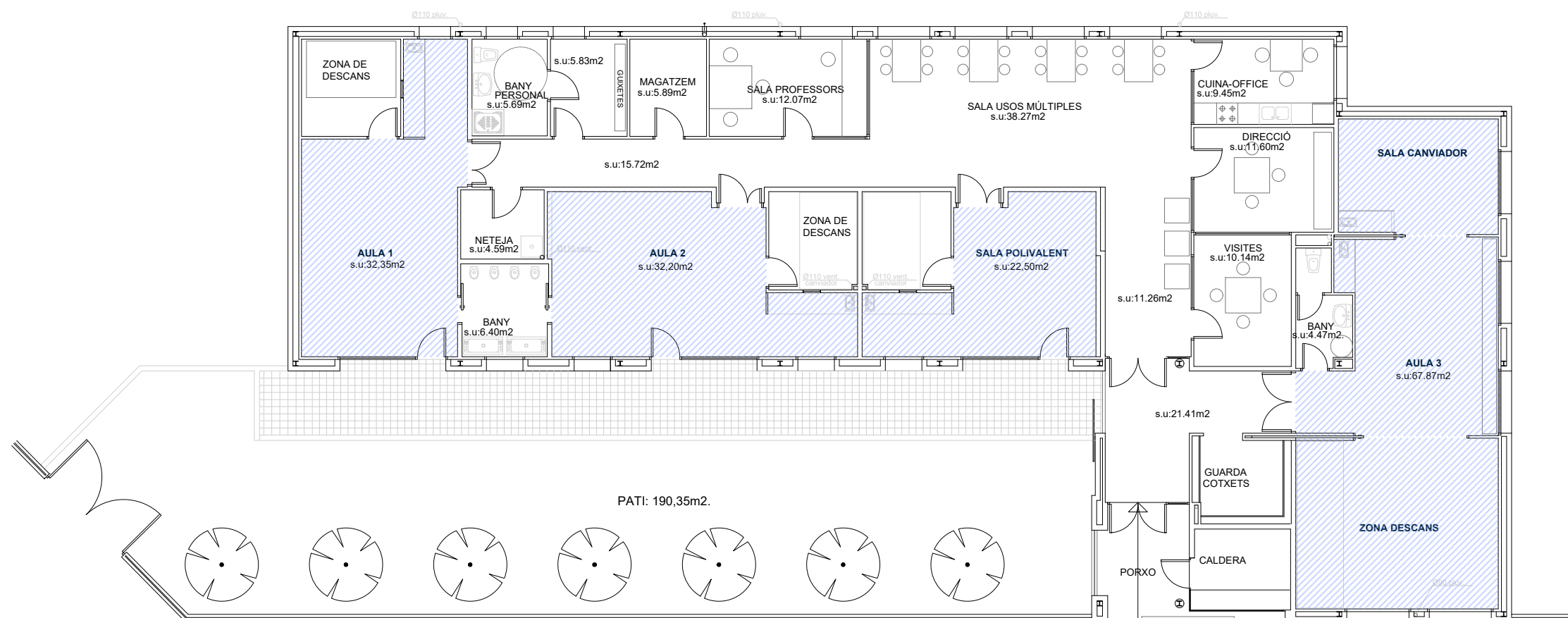
El dibuix pot diferir de les condicions reals a causa de les limitacions del programari. Confirmeu abans de la instal·lació d'acord amb el manual d'instal·lació.





Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

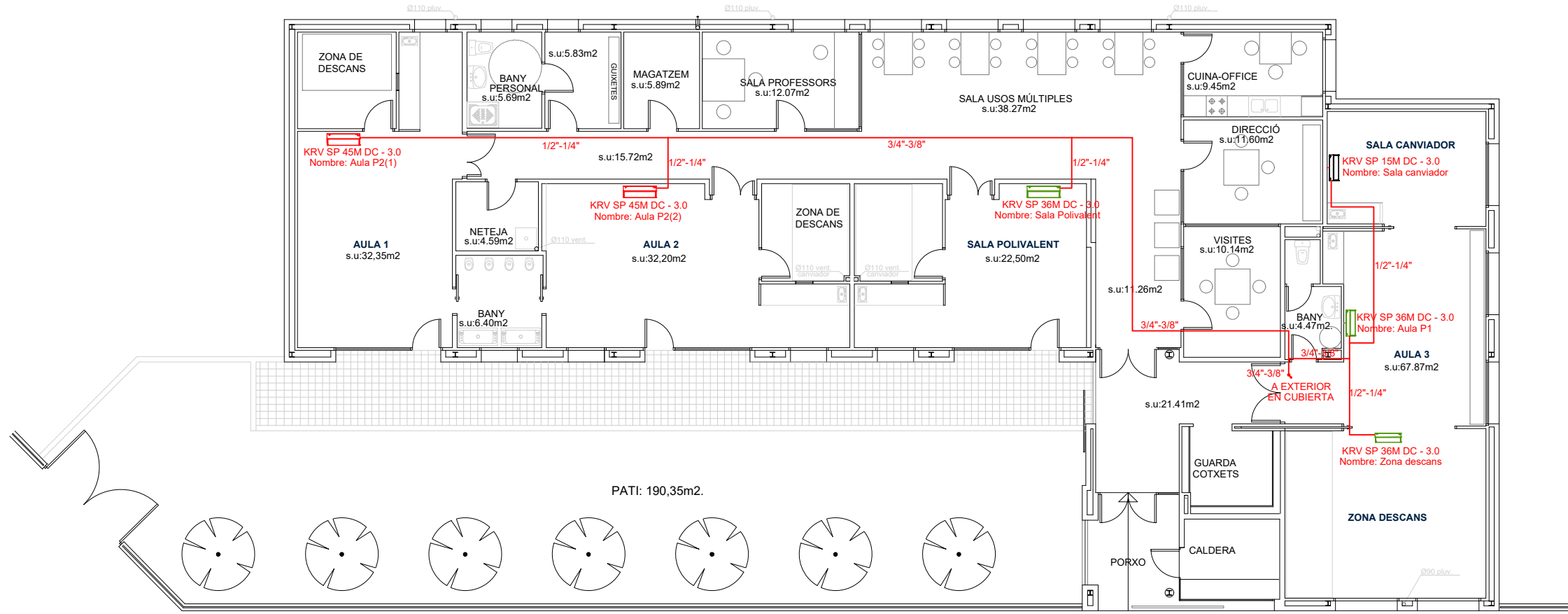


LLEGENDA

 Superfície d'actuació

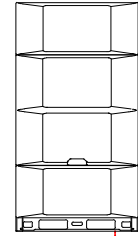


LLEGENDA	
	Unitat interior de paret - split KRV SP 45M DC - 3.0
	Unitat interior de paret - split KRV SP 36M DC - 3.0
	Unitat interior de paret - split KRV SP 15M DC - 3.0
	CANONADA FRIGORIFICA

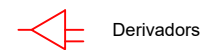
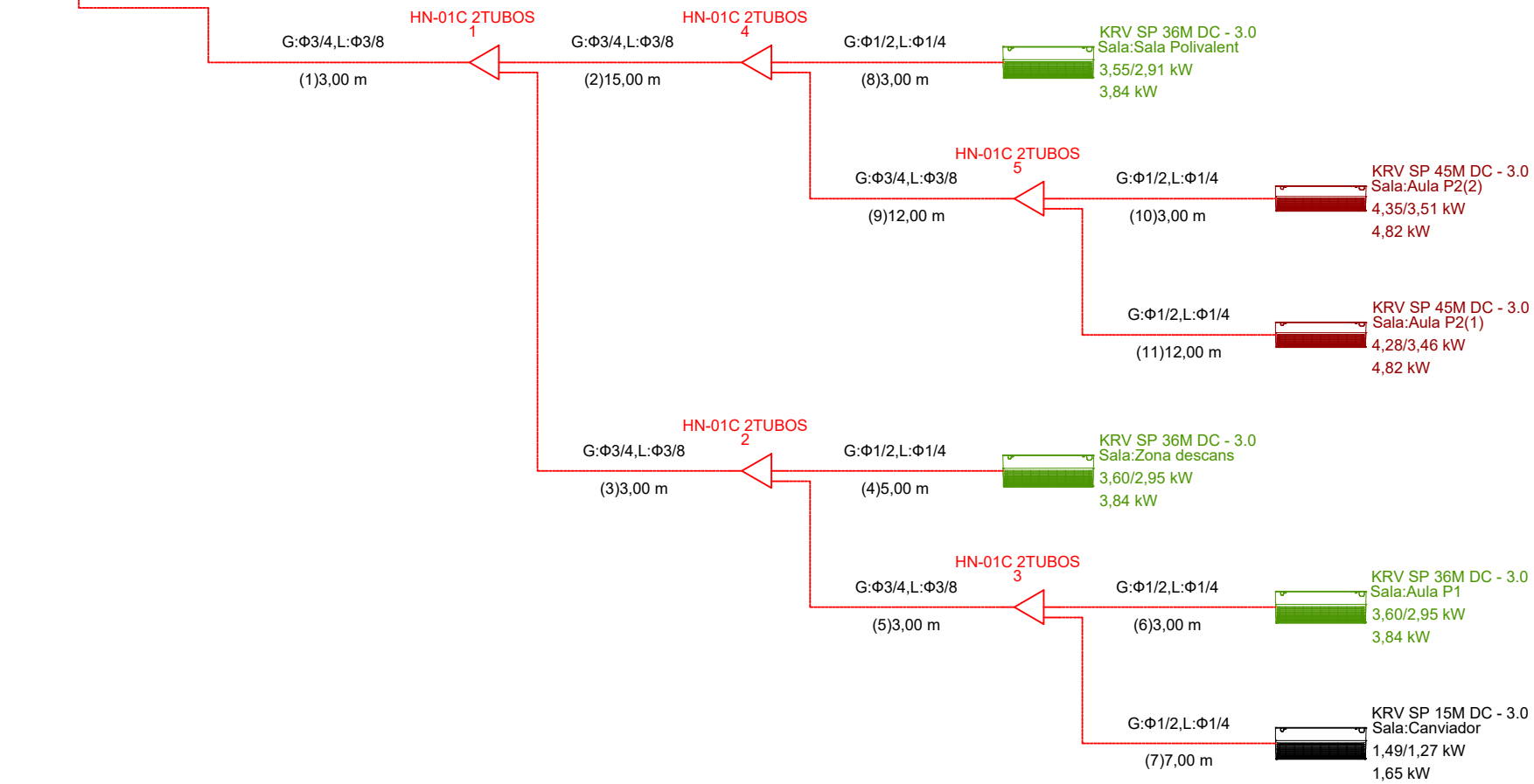


Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

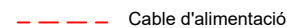
UNITAT EXTERIOR A COBERTA



Escola Bressol Ralet-Ralet  
 KRV V8i 252W Combination Ratio(CR):84,5%  
 Capacidad Refrigeración: 21,30 kW Capacidad total de refrigeración interior: 20,87 kW  
 Capacidad Calefacción: 22,82 kW Capacidad total de calefacción interior: 22,82 kW



Derivadors



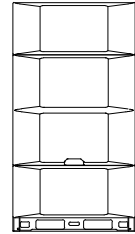
Cable d'alimentació

El dibuix pot diferir de les condicions reals a causa de les limitacions del programari. Confirmeu abans de la instal·lació d'acord amb el manual d'instal·lació.

Nº	Nombre	Modelo	Cantidad	Unidad	Descripción
1	V8i KRV (380-415V EU series)	KRV V8i 252W	1		Mini KRV V8 (380-415V EU series)
2	Wall mounted (EU series)	KRV SP 45M DC - 3.0	2		Wall mounted (EU series)
3	Wall mounted (EU series)	KRV SP 36M DC - 3.0	3		Wall mounted (EU series)
4	Wall mounted (EU series)	KRV SP 15M DC - 3.0	1		Wall mounted (EU series)
5	Derivación	HN-01C 2TUBOS	5		Branch joint
6	Tubería	Ø1/4	33,0	m	Tubo de cobre
7	Tubería	Ø3/8	36,0	m	Tubo de cobre
8	Tubería	Ø1/2	33,0	m	Tubo de cobre
9	Tubería	Ø3/4	36,0	m	Tubo de cobre
10	Reductor	Ø5/8-<->Ø3/4	1		Reductor
11	WDC3-86S	WDC3-86S	6		3rd generation group controller
12	Refrigerante R410A	R410A	3,01	kg	Refrigerante extra agregado

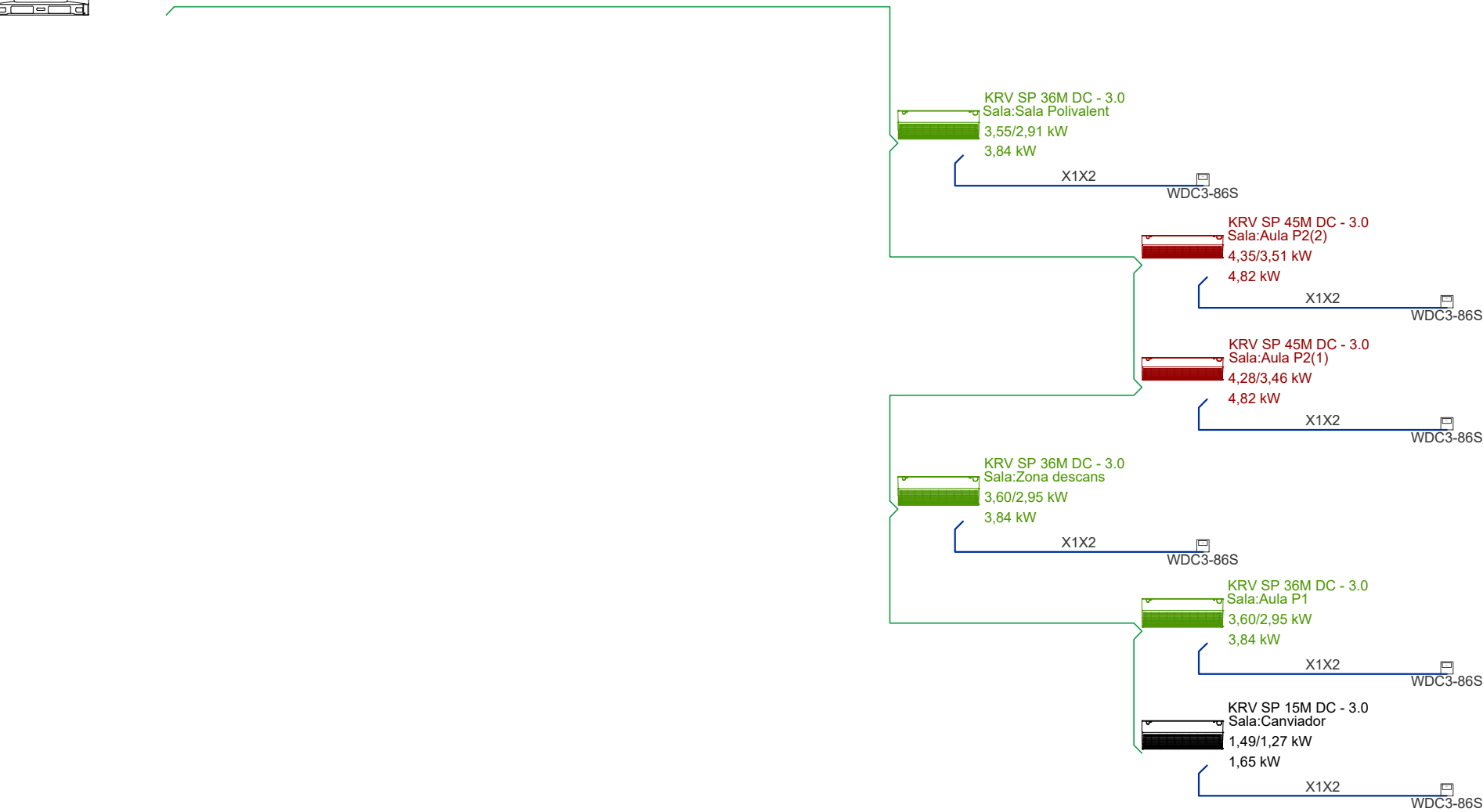
Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

UNITAT EXTERIOR A COBERTA




Escola Bressol Ralet-Ralet  
 KRV V8i 252W Combination Ratio(CR):84,5%  
 Capacidad Refrigeración: 21,30 kW Capacidad total de refrigeración interior: 20,87 kW  
 Capacidad Calefacción: 22,82 kW Capacidad total de calefacción interior: 22,82 kW

Nº	Nombre	Modelo	Cantidad	Unidad	Descripción
1	V8i KRV (380-415V EU series)	KRV V8i 252W	1		Mini KRV V8 (380-415V EU series)
2	Wall mounted (EU series)	KRV SP 45M DC - 3.0	2		Wall mounted (EU series)
3	Wall mounted (EU series)	KRV SP 36M DC - 3.0	3		Wall mounted (EU series)
4	Wall mounted (EU series)	KRV SP 15M DC - 3.0	1		Wall mounted (EU series)
5	Derivación	HN-01C 2TUBOS	5		Branch joint
6	Tubería	Ø1/4	33,0	m	Tubo de cobre
7	Tubería	Ø3/8	36,0	m	Tubo de cobre
8	Tubería	Ø1/2	33,0	m	Tubo de cobre
9	Tubería	Ø3/4	36,0	m	Tubo de cobre
10	Reductor	Ø5/8-<->Ø3/4	1		Reductor
11	WDC3-86S	WDC3-86S	6		3rd generation group controller
12	Refrigerante R410A	R410A	3,01	kg	Refrigerante extra agregado



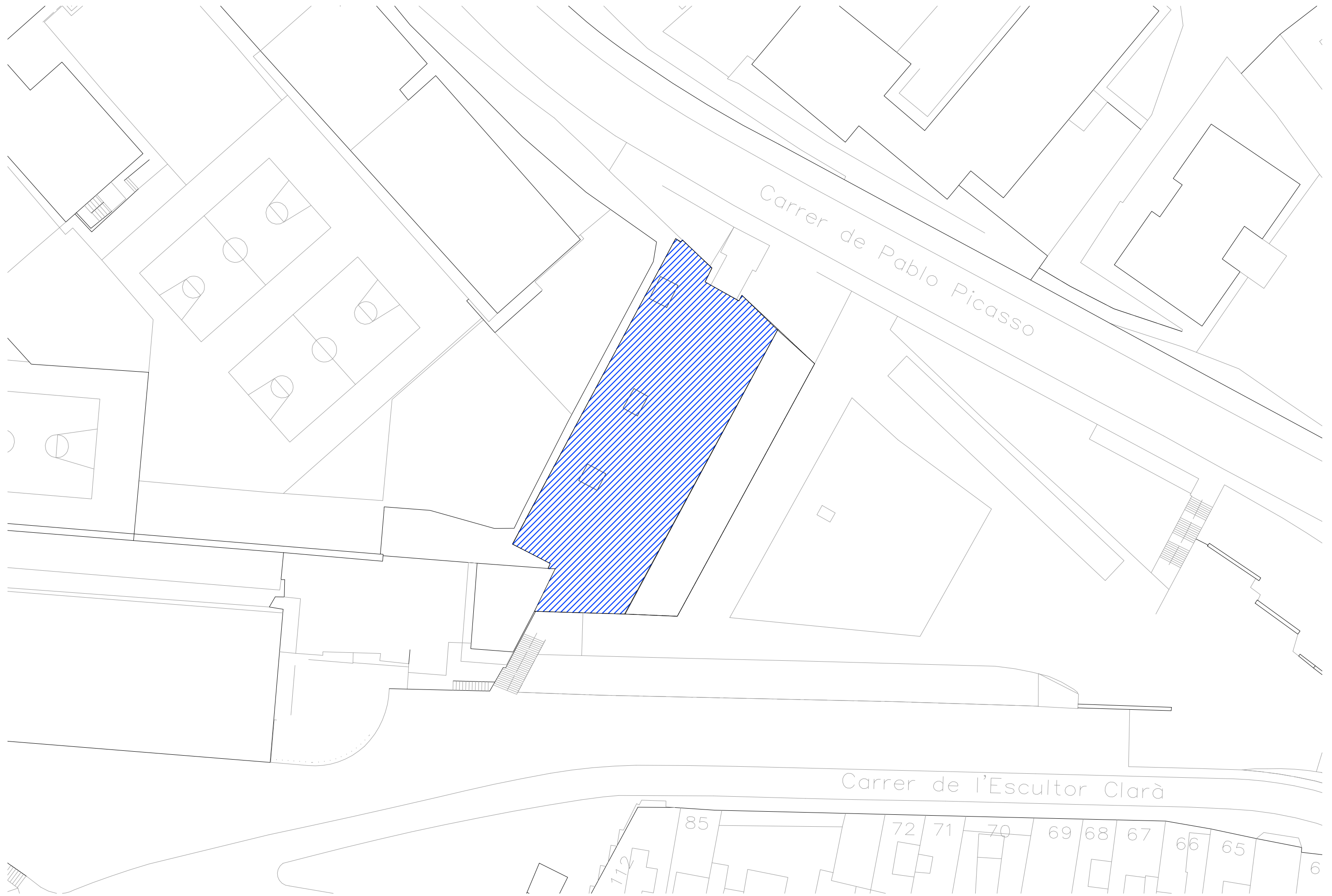
— M1M2 o PQ(cable de comunicació entre unitat interior (IDU) i la unitat exterior (ODU), per a M1M2 s'ha d'utilitzar un cable de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>; per a PQ s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>)

— X1X2 (cable de comunicació de línia elèctrica, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>)


 Comandament de paret

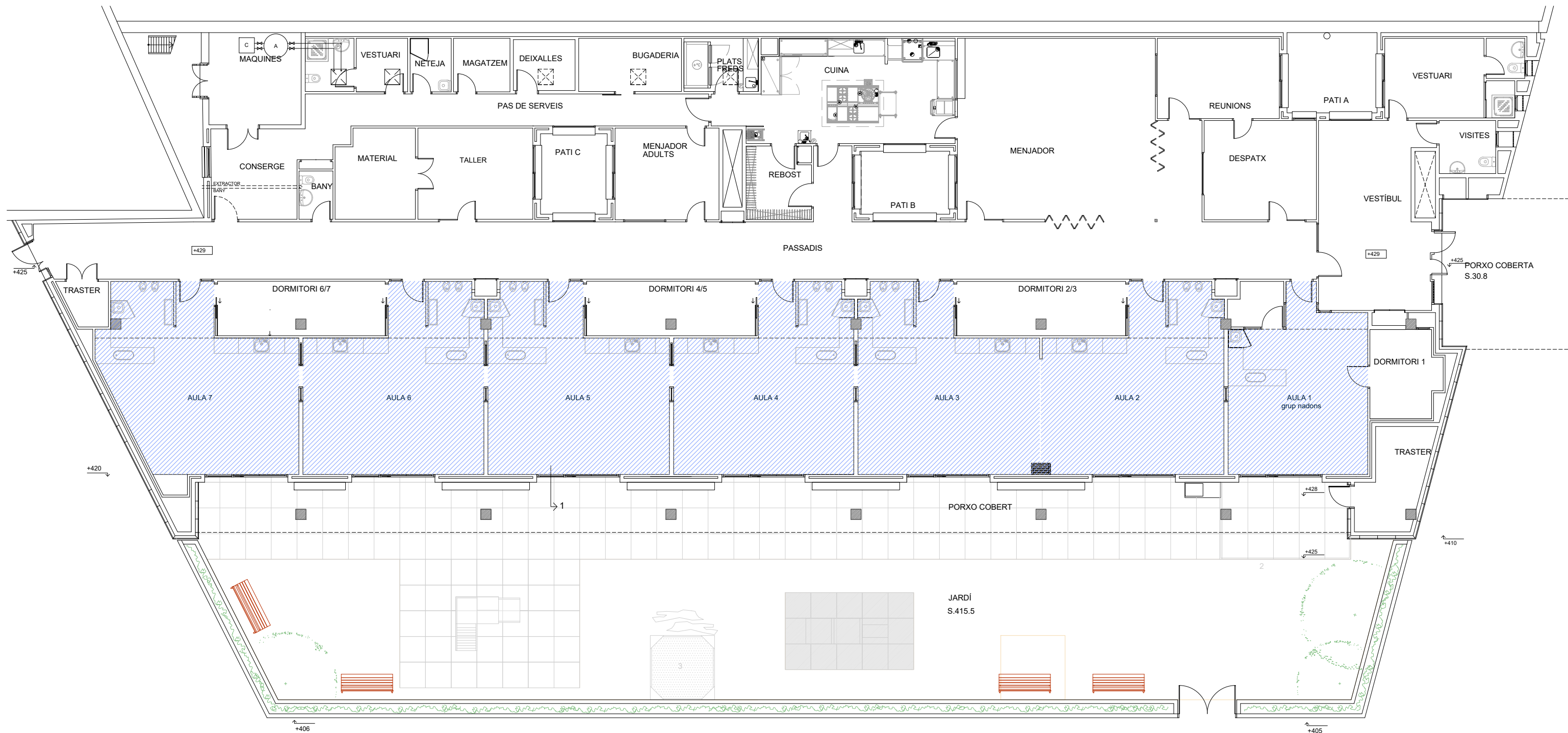
El dibuix pot diferir de les condicions reals a causa de les limitacions del programari. Confirmeu abans de la instal·lació d'acord amb el manual d'instal·lació.




Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

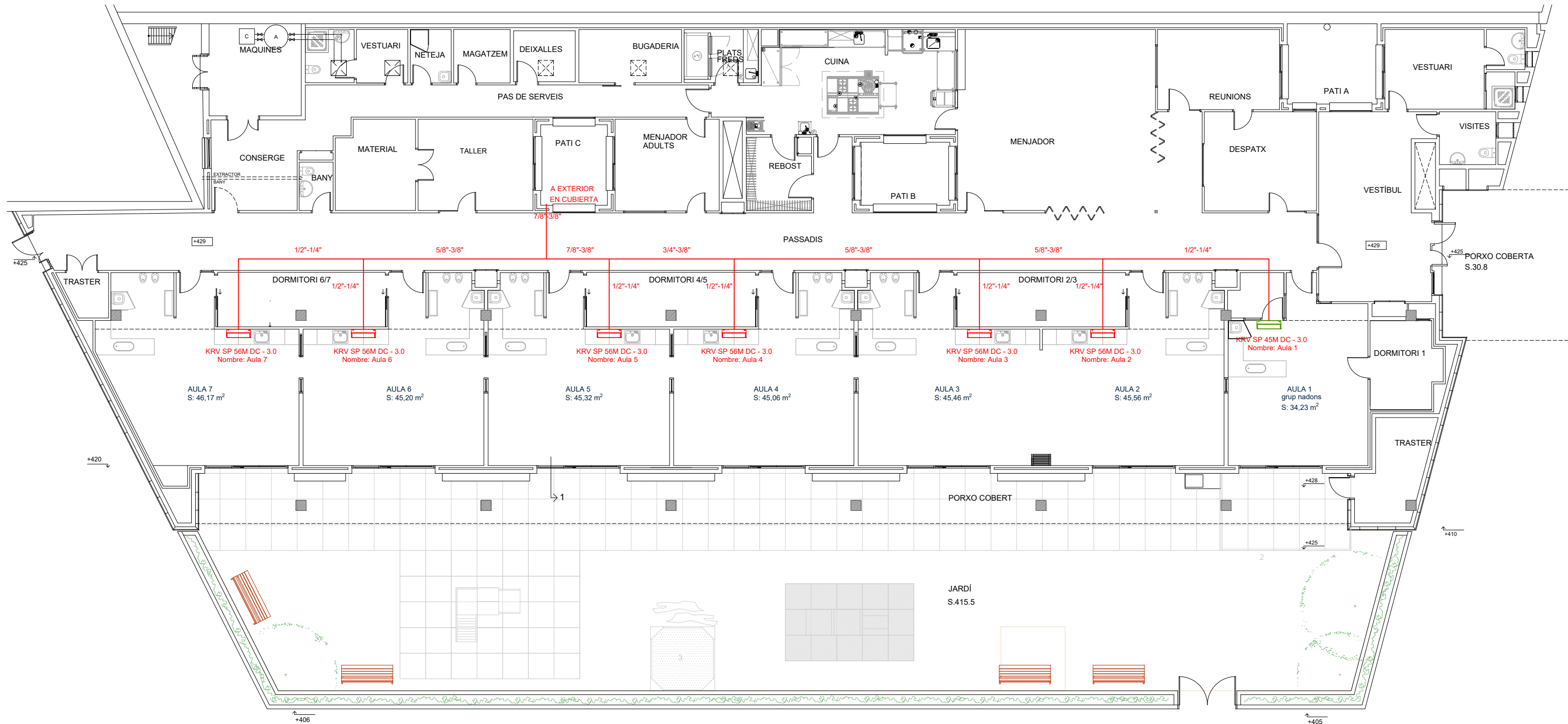


**LLEGENDA**

 Superfície d'actuació



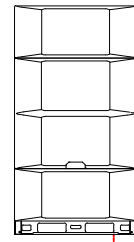
LLEGENDA	
	Unitat interior de paret - split KRV SP 56M DC - 3.0
	Unitat interior de paret - split KRV SP 45M DC - 3.0
	CANONADA FRIGORIFICA



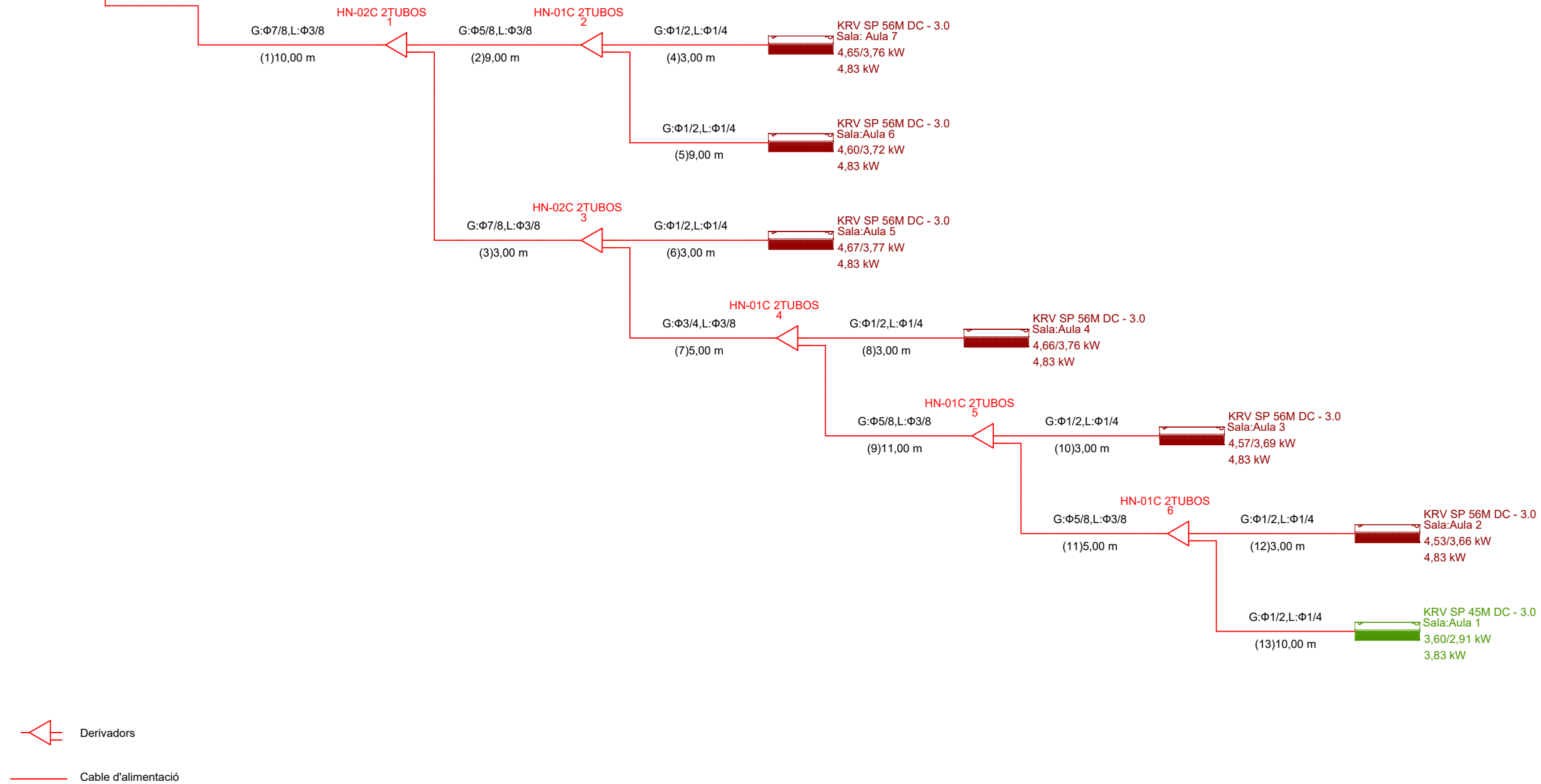
Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

Nº	Nombre	Modelo	Cantidad	Unidad	Descripción
1	V8i KRV (380-415V EU series)	KRV V8i 280W	1		V8i KRV (380-415V EU series)
2	Wall mounted (EU series)	KRV SP 56M DC - 3.0	6		Wall mounted (EU series)
3	Wall mounted (EU series)	KRV SP 45M DC - 3.0	1		Wall mounted (EU series)
4	Derivación	HN-01C 2TUBOS	4		Branch joint
5	Derivación	HN-02C 2TUBOS	2		Branch joint
6	Tubería	Ø1/4	34,0	m	Tubo de cobre
7	Tubería	Ø3/8	43,0	m	Tubo de cobre
8	Tubería	Ø1/2	34,0	m	Tubo de cobre
9	Tubería	Ø5/8	25,0	m	Tubo de cobre
10	Tubería	Ø3/4	5,0	m	Tubo de cobre
11	Tubería	Ø7/8	13,0	m	Tubo de cobre
12	WDC3-86S	WDC3-86S	7		3rd generation group controller
13	Refrigerante R410A	R410A	3,43	kg	Refrigerante extra agregado

UNITAT EXTERIOR A COBERTA



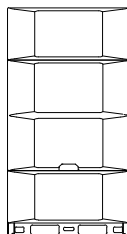
Escola Bressol PAM I PIPA  
 KRV V8i 280W Combination Ratio(CR):136,1%  
 Capacidad Refrigeración: 31,76 kW Capacidad total de refrigeración interior: 31,29 kW  
 Capacidad Calefacción: 32,79 kW Capacidad total de calefacción interior: 32,79 kW



El dibuix pot diferir de les condicions reals a causa de les limitacions del programari. Confirmeu abans de la instal·lació d'acord amb el manual d'instal·lació.

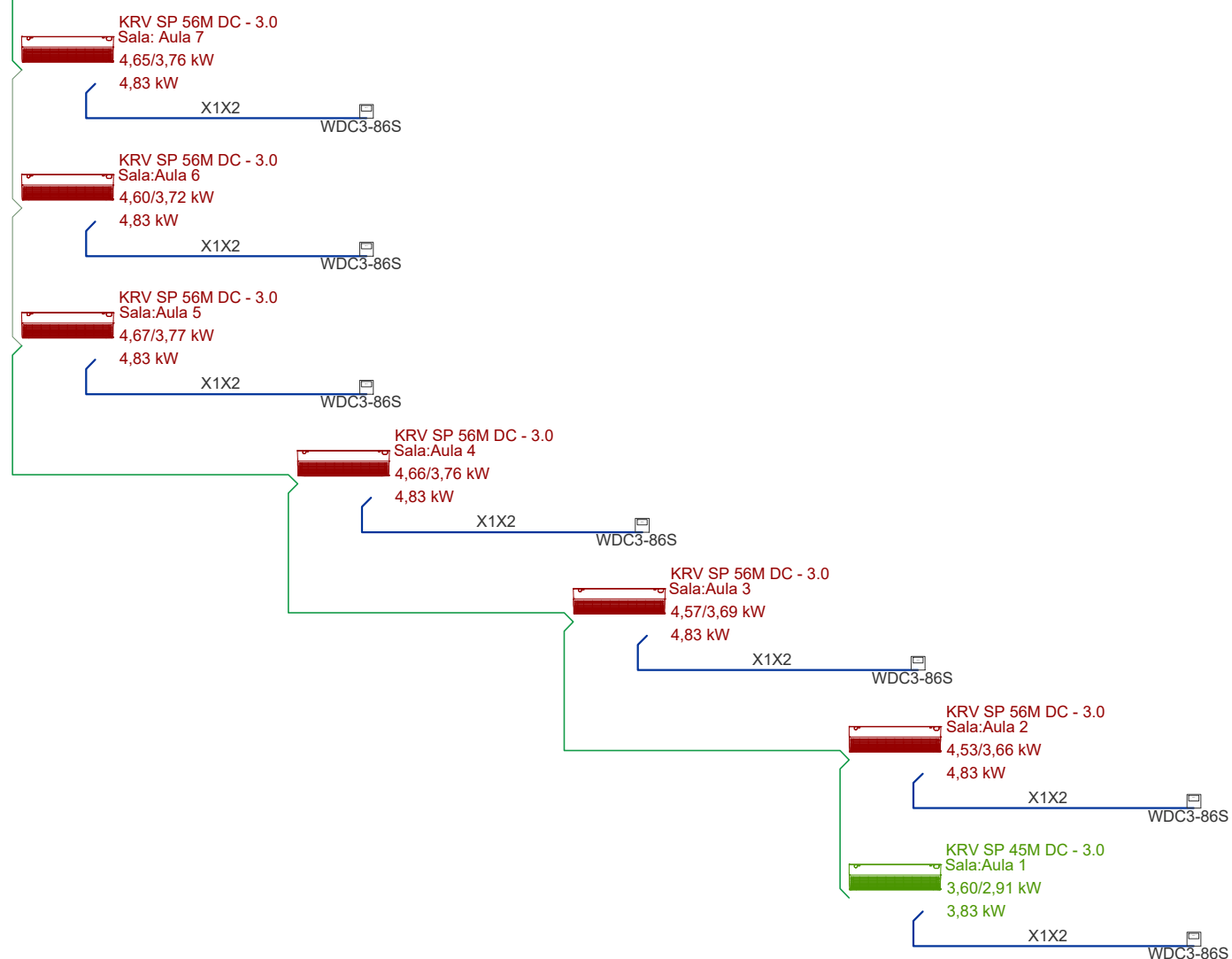
Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

UNITAT EXTERIOR A COBERTA



Escola Bressol PAM I PIPA  
 KRV V8i 280W Combination Ratio(CR):136,1%  
 Capacidad Refrigeración: 31,76 kW Capacidad total de refrigeración interior: 31,29 kW  
 Capacidad Calefacción: 32,79 kW Capacidad total de calefacción interior: 32,79 kW

Nº	Nombre	Modelo	Cantidad	Unidad	Descripción
1	V8i KRV (380-415V EU series)	KRV V8i 280W	1		V8i KRV (380-415V EU series)
2	Wall mounted (EU series)	KRV SP 56M DC - 3.0	6		Wall mounted (EU series)
3	Wall mounted (EU series)	KRV SP 45M DC - 3.0	1		Wall mounted (EU series)
4	Derivación	HN-01C 2TUBOS	4		Branch joint
5	Derivación	HN-02C 2TUBOS	2		Branch joint
6	Tubería	Ø1/4	34,0	m	Tubo de cobre
7	Tubería	Ø3/8	43,0	m	Tubo de cobre
8	Tubería	Ø1/2	34,0	m	Tubo de cobre
9	Tubería	Ø5/8	25,0	m	Tubo de cobre
10	Tubería	Ø3/4	5,0	m	Tubo de cobre
11	Tubería	Ø7/8	13,0	m	Tubo de cobre
12	WDC3-86S	WDC3-86S	7		3rd generation group controller
13	Refrigerante R410A	R410A	3,43	kg	Refrigerante extra agregado



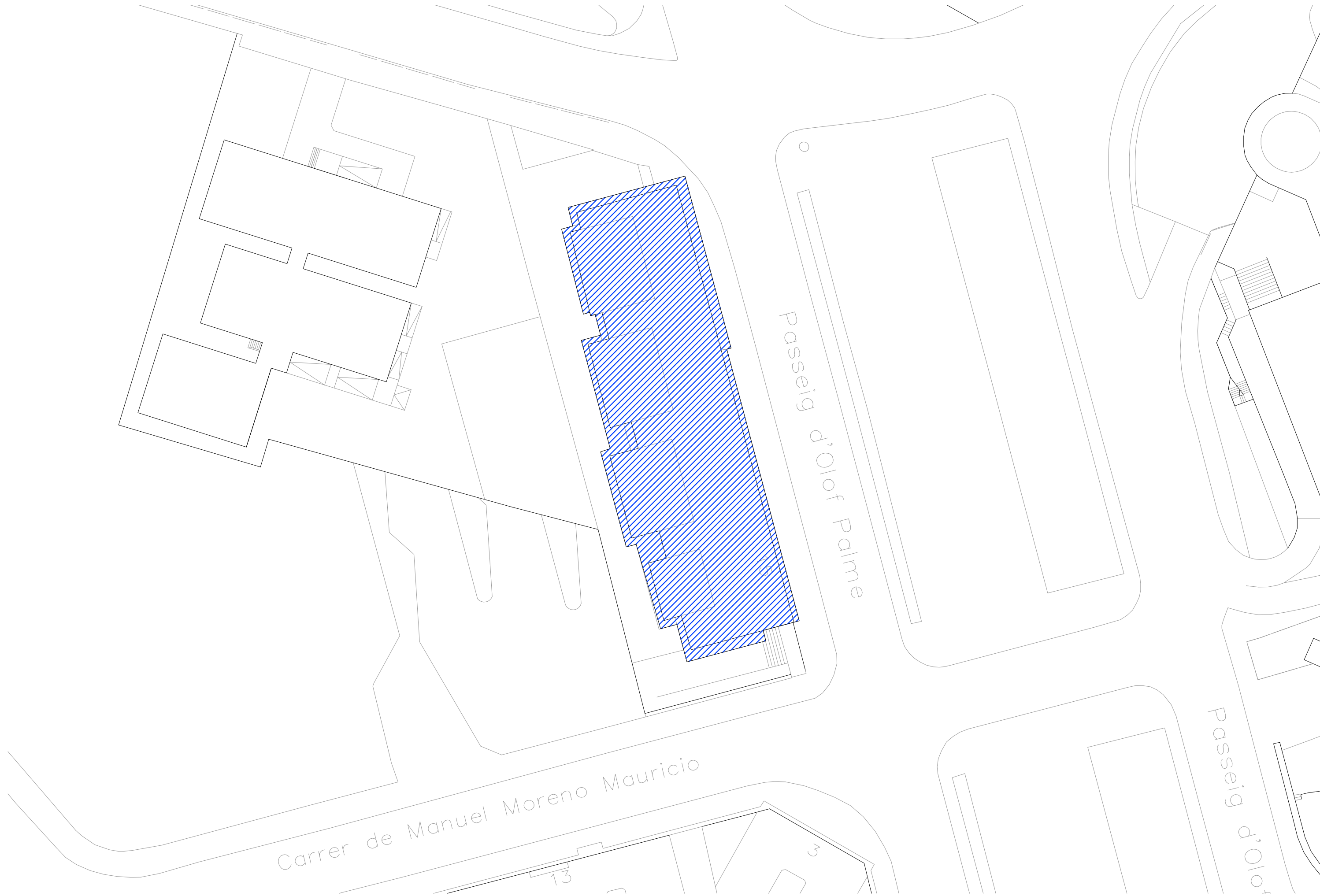
— M1M2 o PQ(cable de comunicació entre unitat interior (IDU) i la unitat exterior (ODU), per a M1M2 s'ha d'utilitzar un cable de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>; per a PQ s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>)

— X1X2 (cable de comunicació de línia elèctrica, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>)


□ Comandament de paret

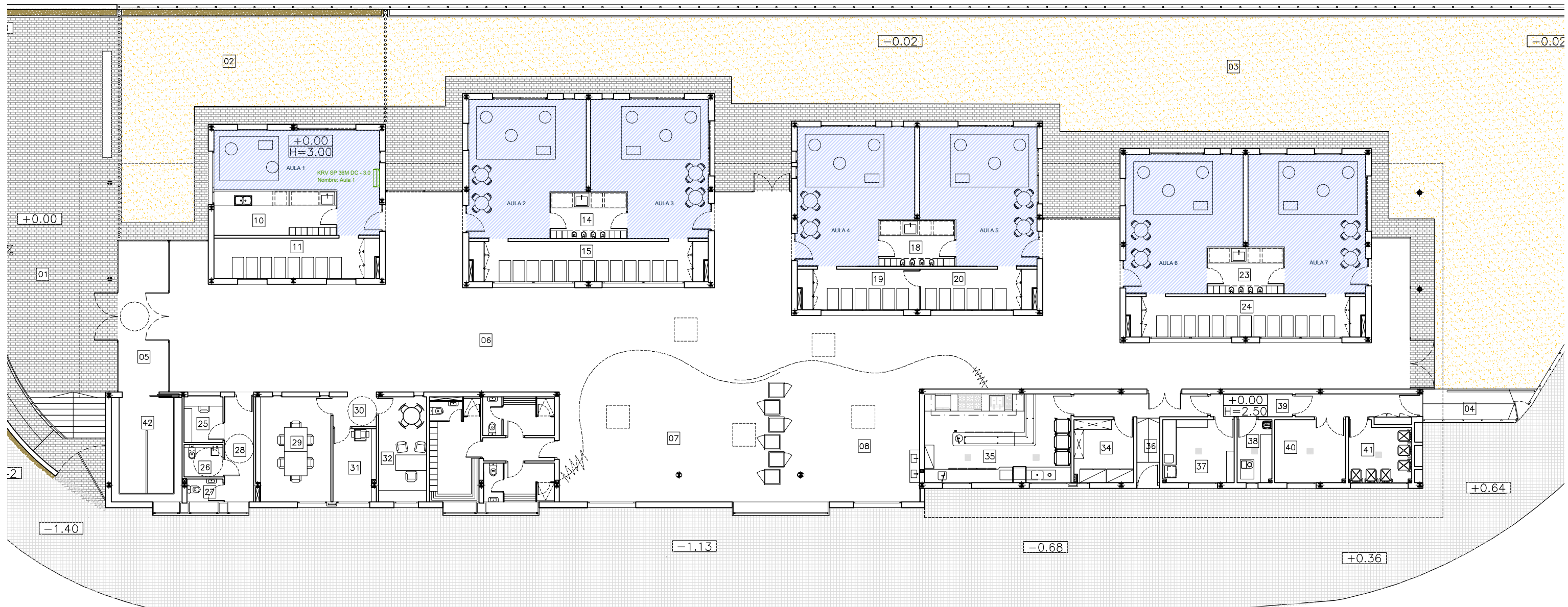
El dibuix pot diferir de les condicions reals a causa de les limitacions del programari. Confirmeu abans de la instal·lació d'acord amb el manual d'instal·lació.

Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.



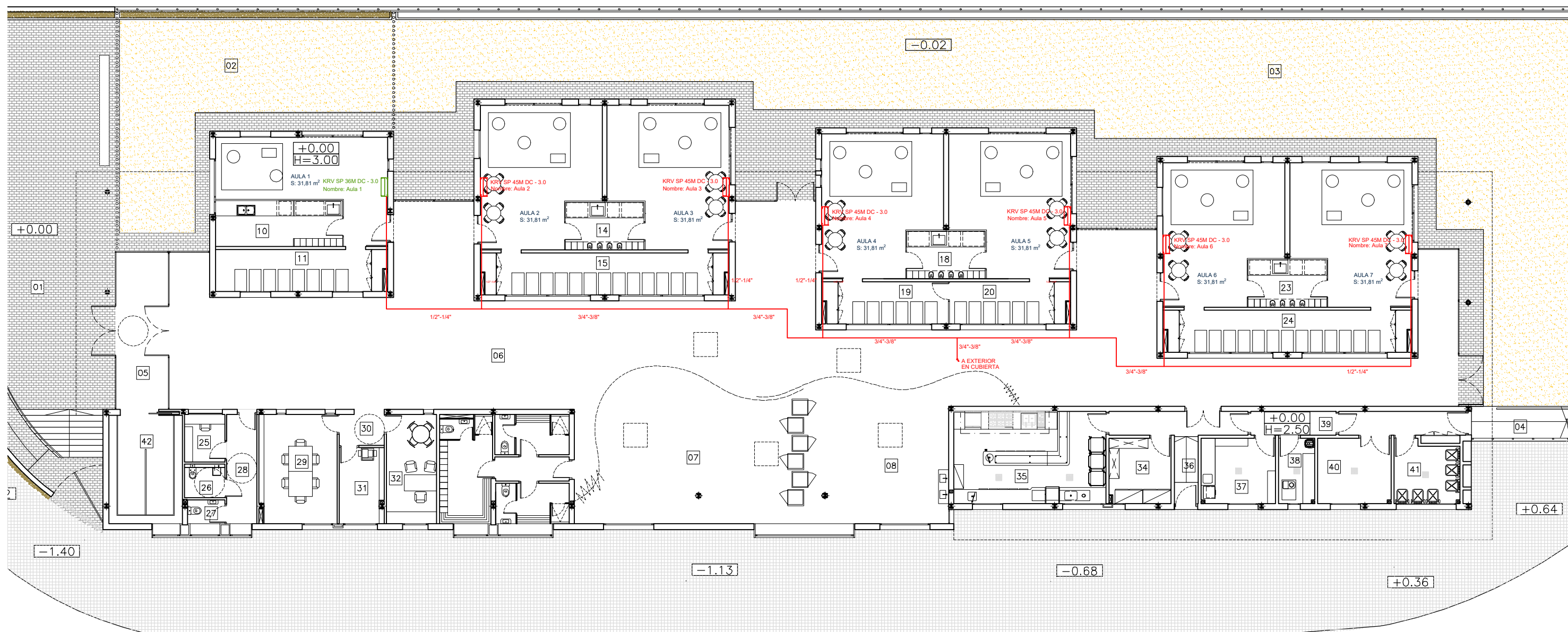
LLEGENDA

 Superfície d'actuació



LLEGENDA

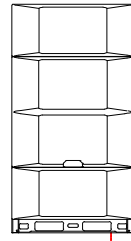
- ▭ Unitat interior de paret - split  
KRV SP 45M DC - 3.0
- ▭ Unitat interior de paret - split  
KRV SP 36M DC - 3.0
- CANONADA FRIGORIFICA



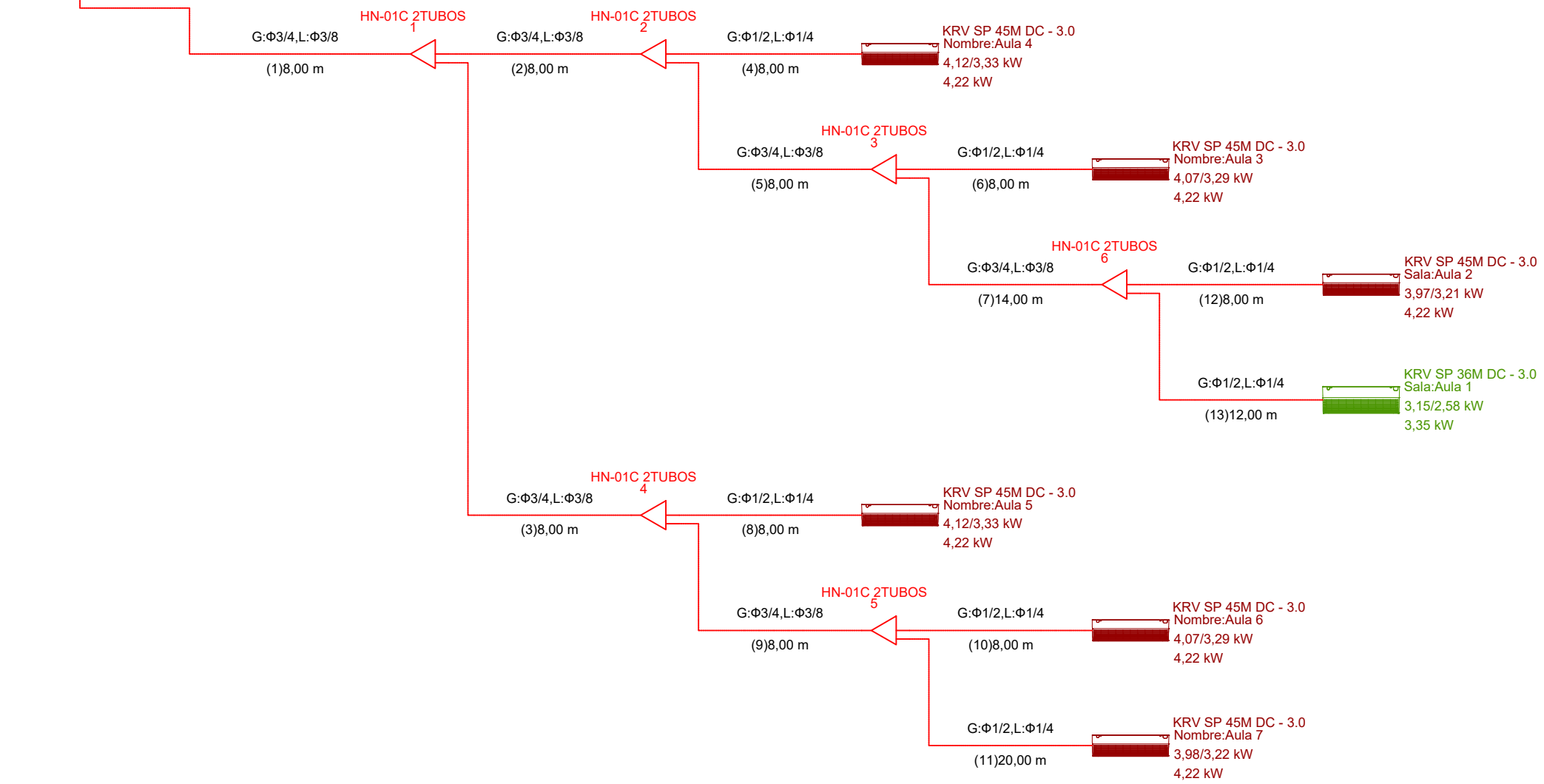
Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

Nº	Nombre	Modelo	Cantidad	Unidad	Descripción
1	V8i KRV (380-415V EU series)	KRV V8i 252W	1		V8i KRV (380-415V EU series)
2	Wall mounted (EU series)	KRV SP 45M DC - 3.0	6		Wall mounted (EU series)
3	Wall mounted (EU series)	KRV SP 36M DC - 3.0	1		Wall mounted (EU series)
4	Derivación	HN-01C 2TUBOS	6		Branch joint
5	Tubería	Ø1/4	72,0	m	Tubo de cobre
6	Tubería	Ø3/8	54,0	m	Tubo de cobre
7	Tubería	Ø1/2	72,0	m	Tubo de cobre
8	Tubería	Ø3/4	54,0	m	Tubo de cobre
9	Reductor	Ø5/8->Ø3/4	1		Reductor
10	WDC3-86S	WDC3-86S	7		3rd generation group controller
11	Refrigerante R410A	R410A	5,09	kg	Refrigerante extra agregado

UNITAT EXTERIOR A COBERTA



Escola Bressol UNI DORI  
 KRV V8i 252W Combination Ratio(CR):121,4%  
 Capacidad Refrigeración: 28,32 kW    Capacidad total de refrigeración interior: 27,47 kW  
 Capacidad Calefacción: 28,65 kW    Capacidad total de calefacción interior: 28,65 kW



Derivadors

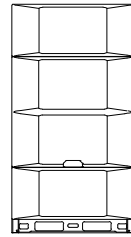
--- Cable d'alimentació

El dibuix pot diferir de les condicions reals a causa de les limitacions del programari. Confirmeu abans de la instal·lació d'acord amb el manual d'instal·lació.

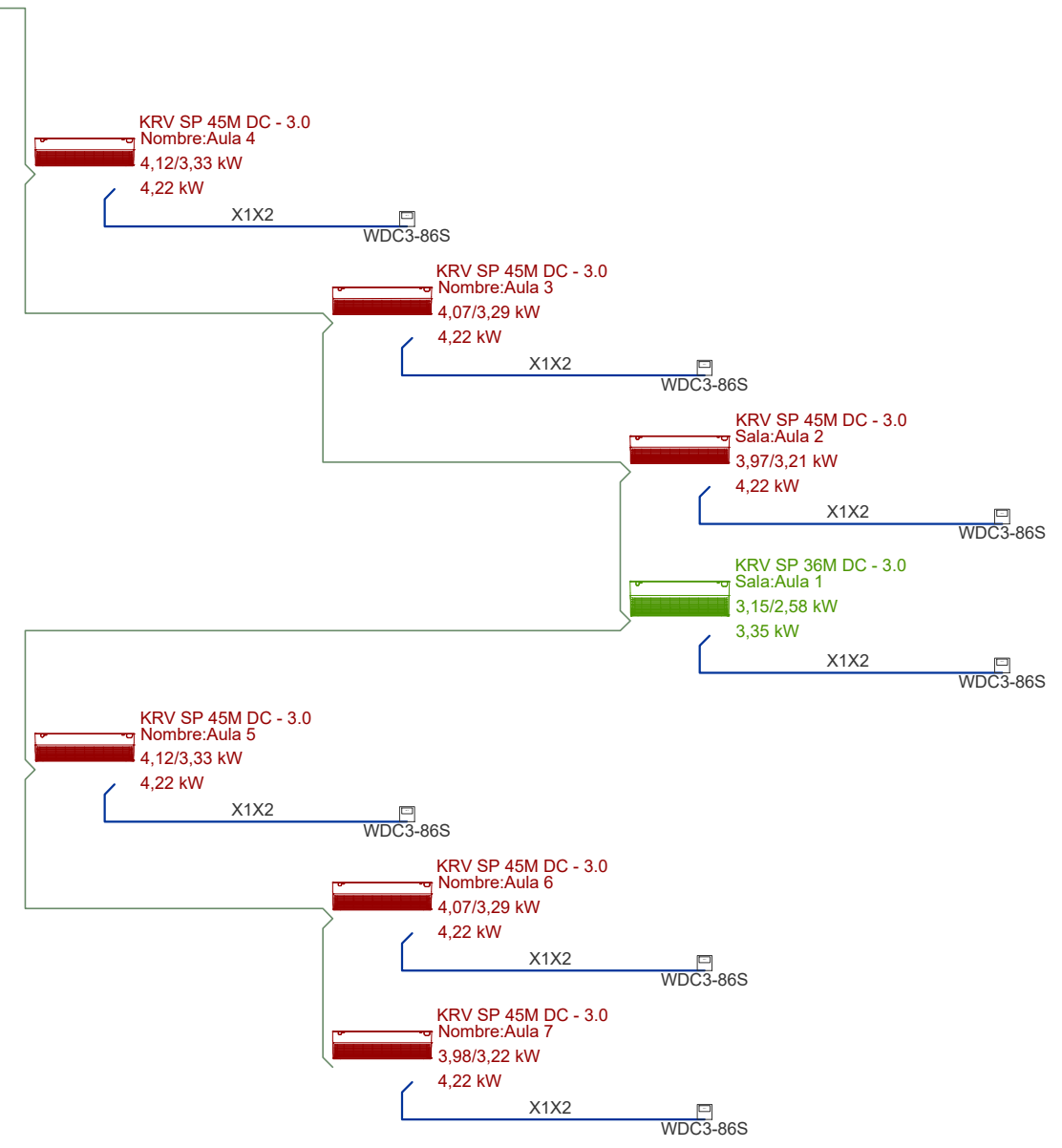
Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

Nº	Nombre	Modelo	Cantidad	Unidad	Descripción
1	V8i KRV (380-415V EU series)	KRV V8i 252W	1		V8i KRV (380-415V EU series)
2	Wall mounted (EU series)	KRV SP 45M DC - 3.0	6		Wall mounted (EU series)
3	Wall mounted (EU series)	KRV SP 36M DC - 3.0	1		Wall mounted (EU series)
4	Derivación	HN-01C 2TUBOS	6		Branch joint
5	Tubería	Ø1/4	72,0	m	Tubo de cobre
6	Tubería	Ø3/8	54,0	m	Tubo de cobre
7	Tubería	Ø1/2	72,0	m	Tubo de cobre
8	Tubería	Ø3/4	54,0	m	Tubo de cobre
9	Reductor	Ø5/8->Ø3/4	1		Reductor
10	WDC3-86S	WDC3-86S	7		3rd generation group controller
11	Refrigerante R410A	R410A	5,09	kg	Refrigerante extra agregado

UNITAT EXTERIOR A COBERTA



Escola Bressol UNI DORI  
 KRV V8i 252W Combination Ratio(CR):121,4%  
 Capacidad Refrigeración: 28,32 kW Capacidad total de refrigeración interior: 27,47 kW  
 Capacidad Calefacción: 28,65 kW Capacidad total de calefacción interior: 28,65 kW



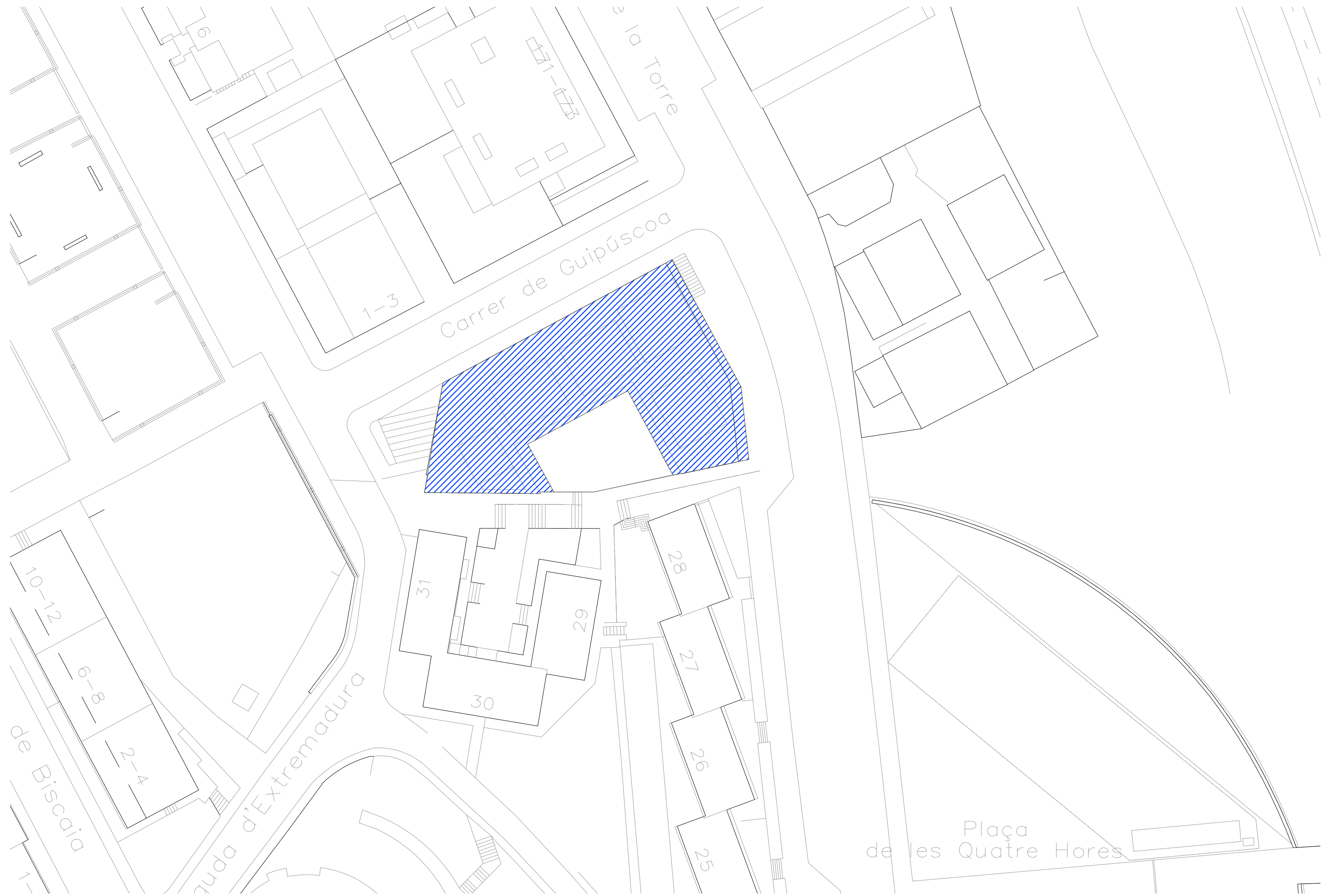
— M1M2 o PQ (cable de comunicació entre unitat interior (IDU) i la unitat exterior (ODU), per a M1M2 s'ha d'utilitzar un cable de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>; per a PQ s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>)

— X1X2 (cable de comunicació de línia elèctrica, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>)

Comandament de paret

El dibuix pot diferir de les condicions reals a causa de les limitacions del programari. Confirmeu abans de la instal·lació d'acord amb el manual d'instal·lació.

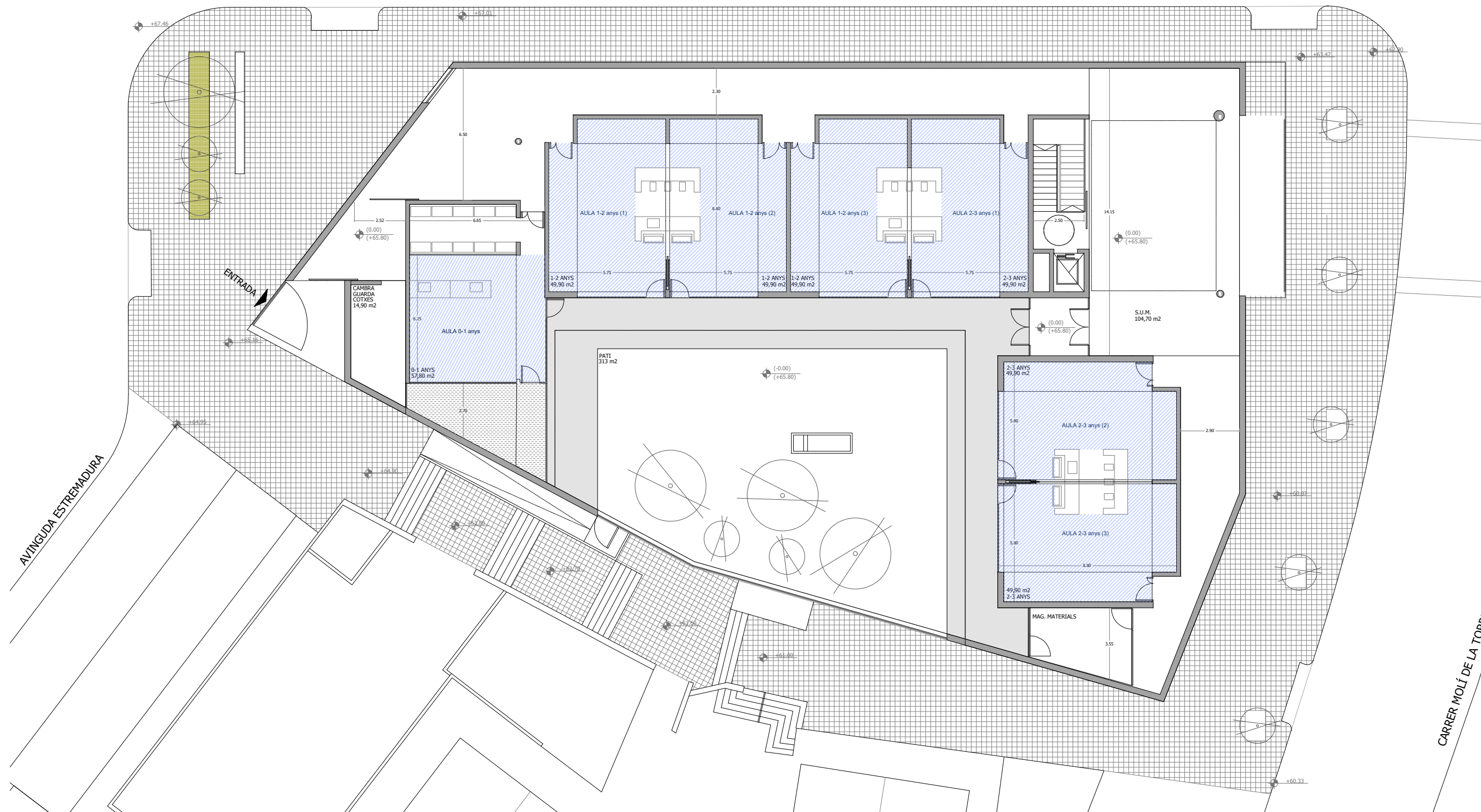
Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.



LLEGENDA

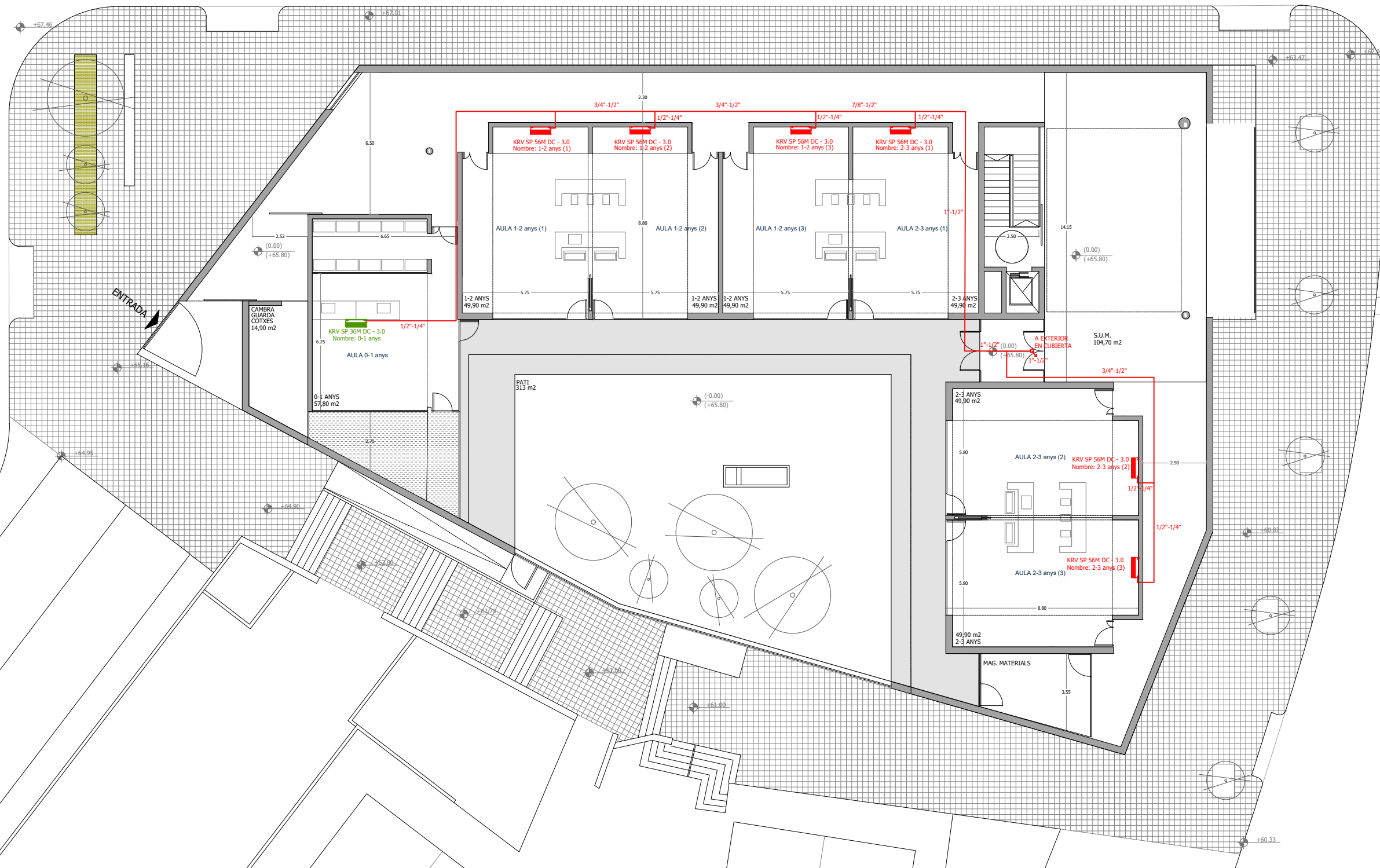


Superfície d'actuació



LLEENDA

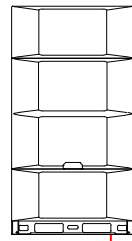
- Unitat interior de paret - split  
KRV SP 56M DC - 3.0
- Unitat interior de paret - split  
KRV SP 36M DC - 3.0
- CANONADA FRIGORIFICA



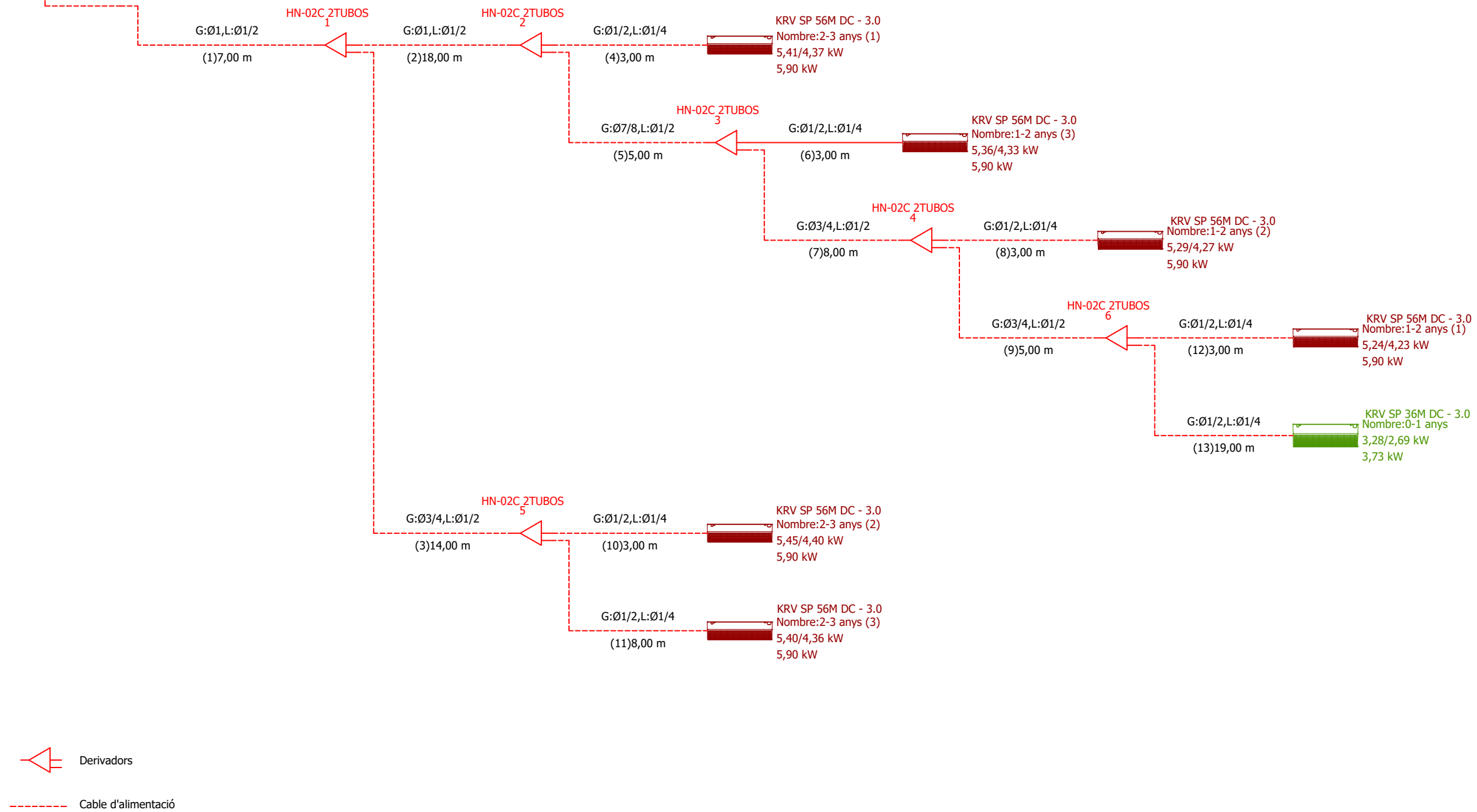
Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

Nº	Nombre	Modelo	Cantidad	Unidad	Descripción
1	V8i KRV (380-415V EU series)	KRV V8i 335W	1		V8i KRV (380-415V EU series)
2	Wall mounted (EU series)	KRV SP 56M DC - 3.0	6		Wall mounted (EU series)
3	Wall mounted (EU series)	KRV SP 36M DC - 3.0	1		Wall mounted (EU series)
4	Derivación	HN-02C 2TUBOS	6		Branch joint
5	Tubería	Ø1/4	42,0	m	Tubo de cobre
6	Tubería	Ø1/2	99,0	m	Tubo de cobre
7	Tubería	Ø3/4	27,0	m	Tubo de cobre
8	Tubería	Ø7/8	5,0	m	Tubo de cobre
9	Tubería	Ø1	25,0	m	Tubo de cobre
10	Reductor	Ø1/2<->Ø5/8	2		Reductor
11	Reductor	Ø3/8<->Ø1/2	1		Reductor
12	Reductor	Ø7/8<->Ø1	1		Reductor
13	WDC3-86S	WDC3-86S	7		3rd generation group controller
14	Refrigerante R410A	R410A	7,69	kg	Refrigerante extra agregado

UNITAT EXTERIOR A COBERTA



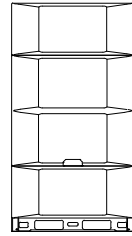
Escola Bressol VIROLET  
 KRV V8i 335W Combination Ratio(CR):111,0%  
 Capacidad Refrigeración: 36,62 kW Capacidad total de refrigeración interior: 35,43 kW  
 Capacidad Calefacción: 39,12 kW Capacidad total de calefacción interior: 39,12 kW



El dibuix pot diferir de les condicions reals a causa de les limitacions del programari. Confirmeu abans de la instal·lació d'acord amb el manual d'instal·lació.

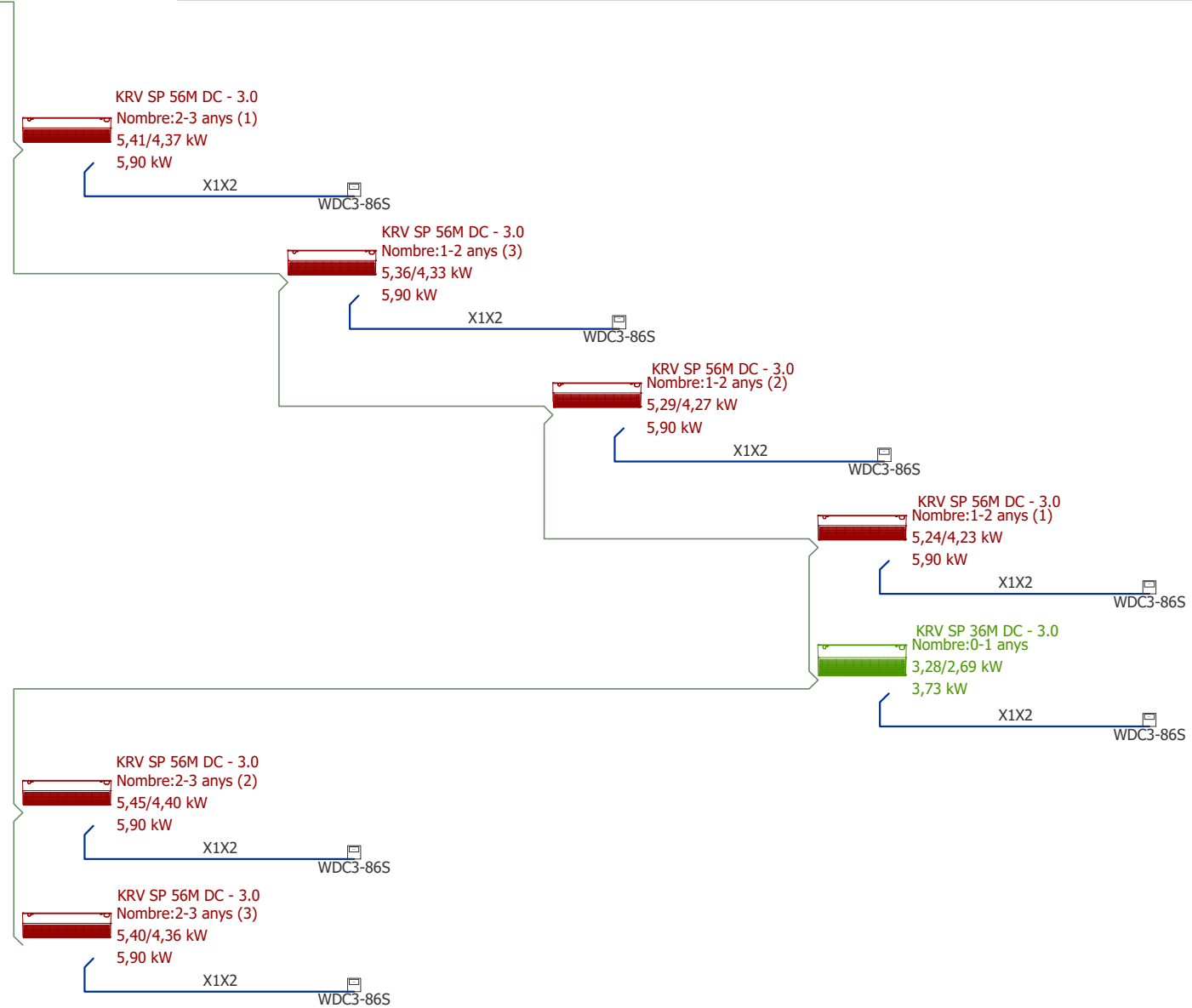
Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

UNITAT EXTERIOR A COBERTA



Escola Bressol VIROLET  
 KRV V8i 335W Combination Ratio(CR):111,0%  
 Capacidad Refrigeración: 36,62 kW Capacidad total de refrigeración interior: 35,43 kW  
 Capacidad Calefacción: 39,12 kW Capacidad total de calefacción interior: 39,12 kW

Nº	Nombre	Modelo	Cantidad	Unidad	Descripción
1	V8i KRV (380-415V EU series)	KRV V8i 335W	1		V8i KRV (380-415V EU series)
2	Wall mounted (EU series)	KRV SP 56M DC - 3.0	6		Wall mounted (EU series)
3	Wall mounted (EU series)	KRV SP 36M DC - 3.0	1		Wall mounted (EU series)
4	Derivación	HN-02C 2TUBOS	6		Branch joint
5	Tubería	Ø1/4	42,0	m	Tubo de cobre
6	Tubería	Ø1/2	99,0	m	Tubo de cobre
7	Tubería	Ø3/4	27,0	m	Tubo de cobre
8	Tubería	Ø7/8	5,0	m	Tubo de cobre
9	Tubería	Ø1	25,0	m	Tubo de cobre
10	Reductor	Ø1/2<->Ø5/8	2		Reductor
11	Reductor	Ø3/8<->Ø1/2	1		Reductor
12	Reductor	Ø7/8<->Ø1	1		Reductor
13	WDC3-86S	WDC3-86S	7		3rd generation group controller
14	Refrigerante R410A	R410A	7,69	kg	Refrigerante extra agregado



— M1M2 o PQ(cable de comunicació entre unitat interior (IDU) i la unitat exterior (ODU), per a M1M2 s'ha d'utilitzar un cable de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>; per a PQ s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>)

— X1X2 (cable de comunicació de línia elèctrica, s'ha d'utilitzar un cable blindat de dos nuclis de 0,75 mm<sup>2</sup>)

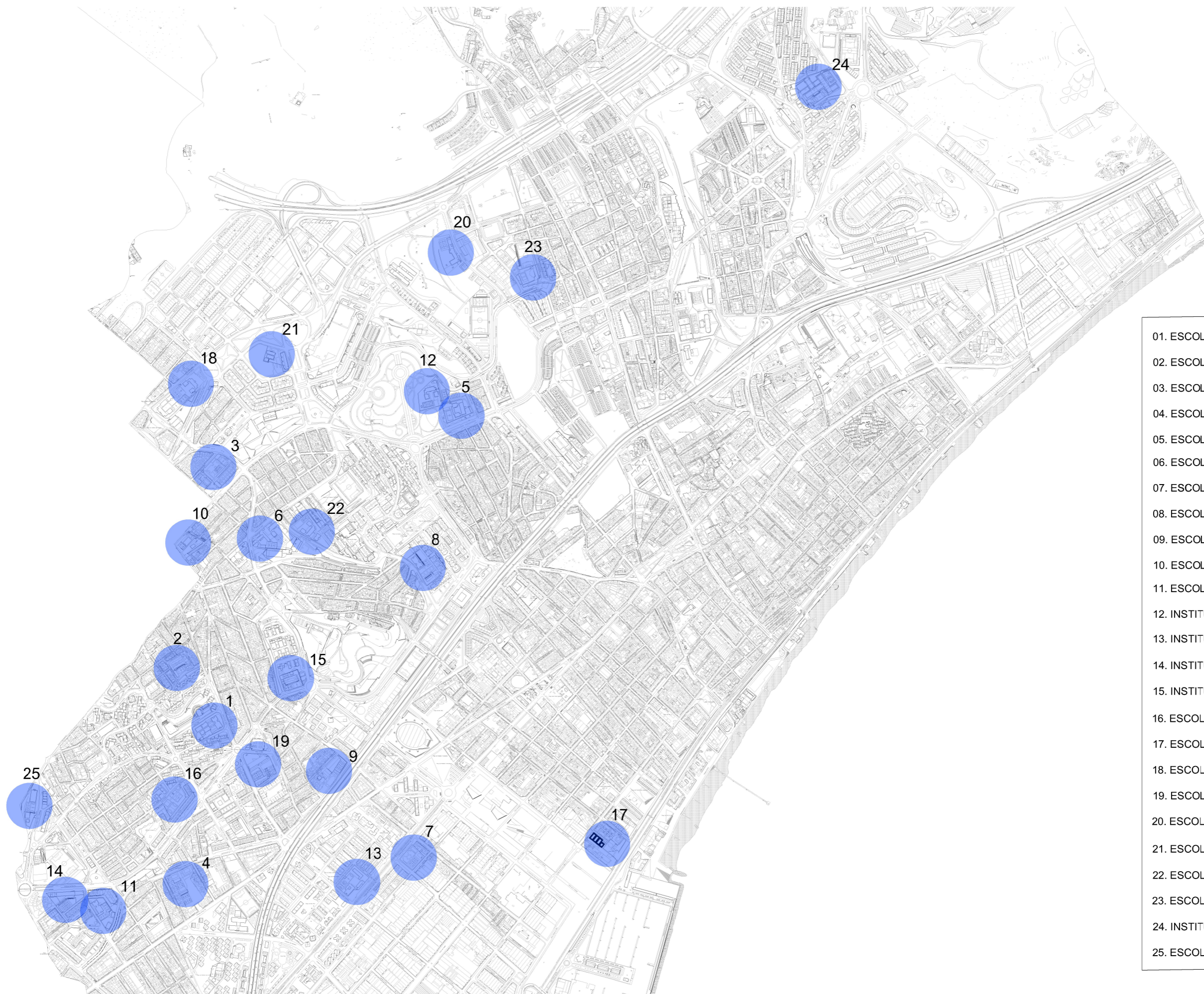
☐ Comandament de paret

El dibuix pot diferir de les condicions reals a causa de les limitacions del programari. Confirmeu abans de la instal·lació d'acord amb el manual d'instal·lació.

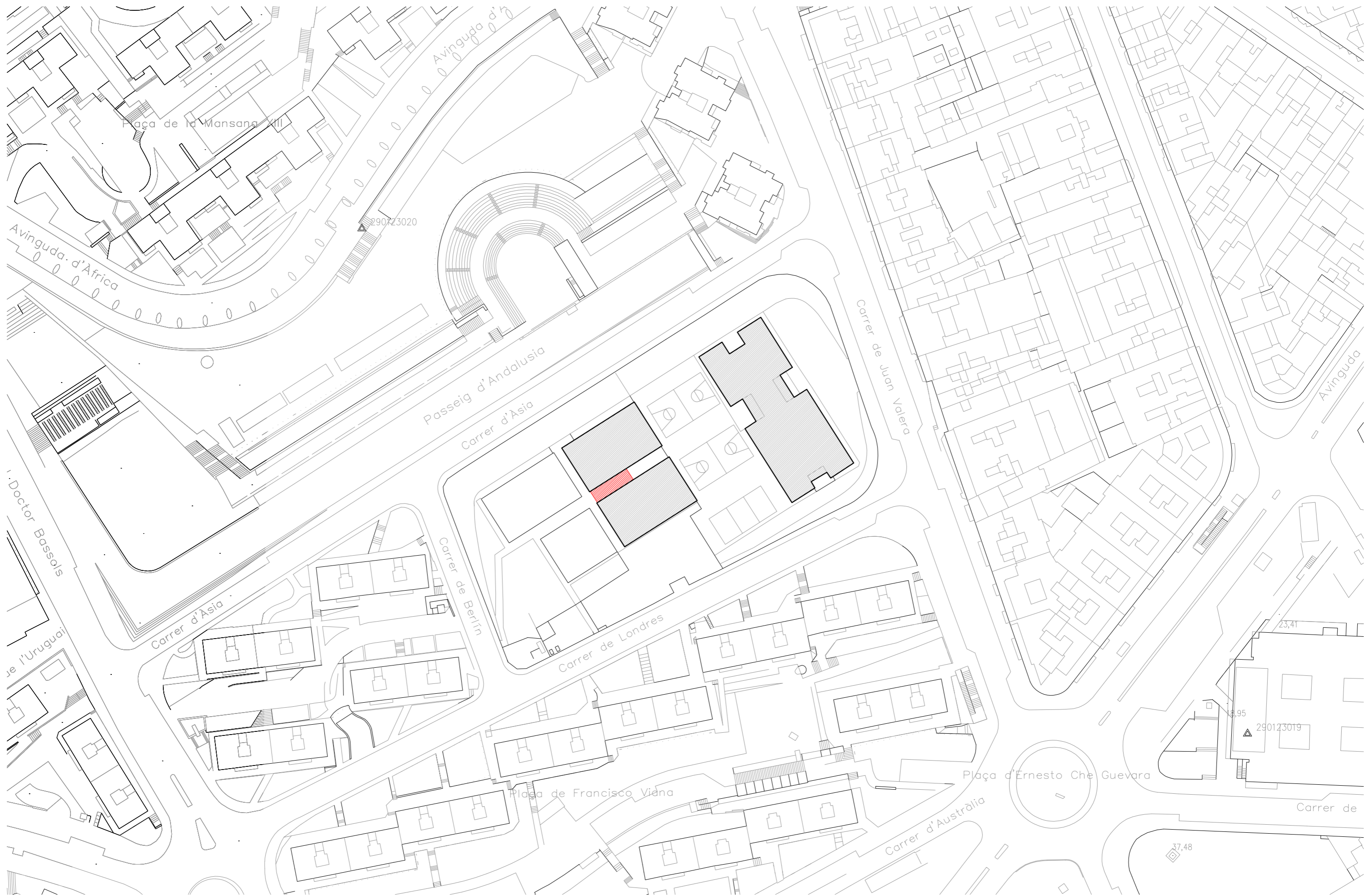
Es valoraran propostes de marques i models equivalents als citats.

**LOT 2: PÈRGOLES EN ESCOLES INFANTIL I PRIMÀRIA**





01. ESCOLA BALDIRI I REIXAC
02. ESCOLA FELIU I VEGUÉS
03. ESCOLA FOLCH I TORRES
04. ESCOLA ITACA
05. ESCOLA JOAN LLONGUERAS
06. ESCOLA JOAN MIRÓ
07. ESCOLA JOSEP BOADA
08. ESCOLA LLORENS ARTIGAS
09. ESCOLA MARGARIDA XIRGU
10. ESCOLA MIGUEL HERNANDEZ
11. ESCOLA RAFAEL CASANOVA
12. INSTITUT ESCOLA LLIBERTAT
13. INSTITUT ESCOLA BALDOMER SOLÀ
14. INSTITUT ESCOLA RAFAEL ALBERTI
15. INSTITUT ESCOLA TURÓ D'EN CARITG
16. ESCOLA ANTONI BOTEY
17. ESCOLA BADALONA PORT
18. ESCOLA JOAN CORET
19. ESCOLA JOSEP CARNER
20. ESCOLA LES CIÈNCIES
21. ESCOLA MONTIGALÀ
22. ESCOLA PAU PICASSO
23. ESCOLA PLANAS I CASALS
24. INSTITUT ESCOLA SANT JORDI
25. ESCOLA PERE DE TERA

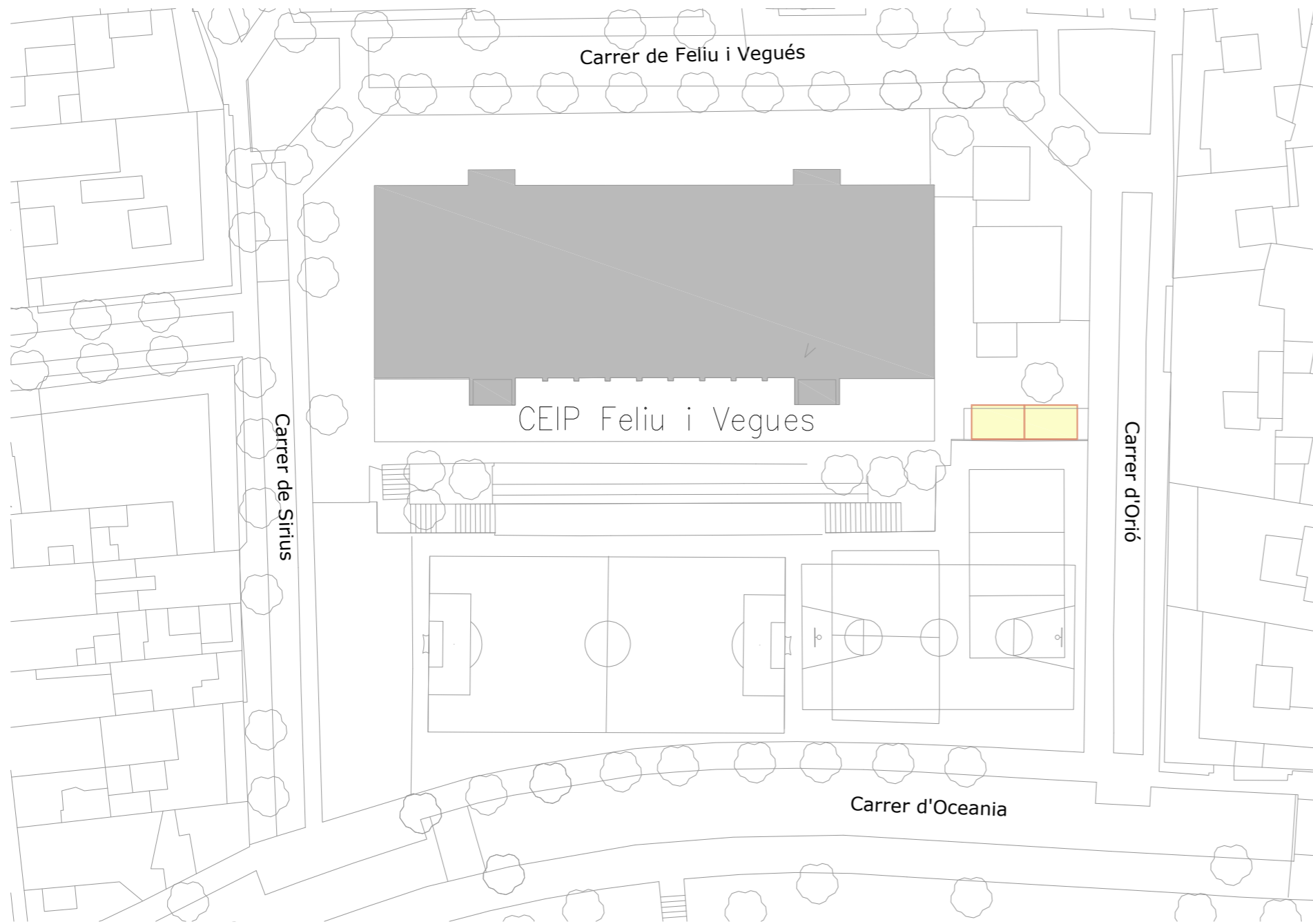


 ZONA D'ACTUACIÓ

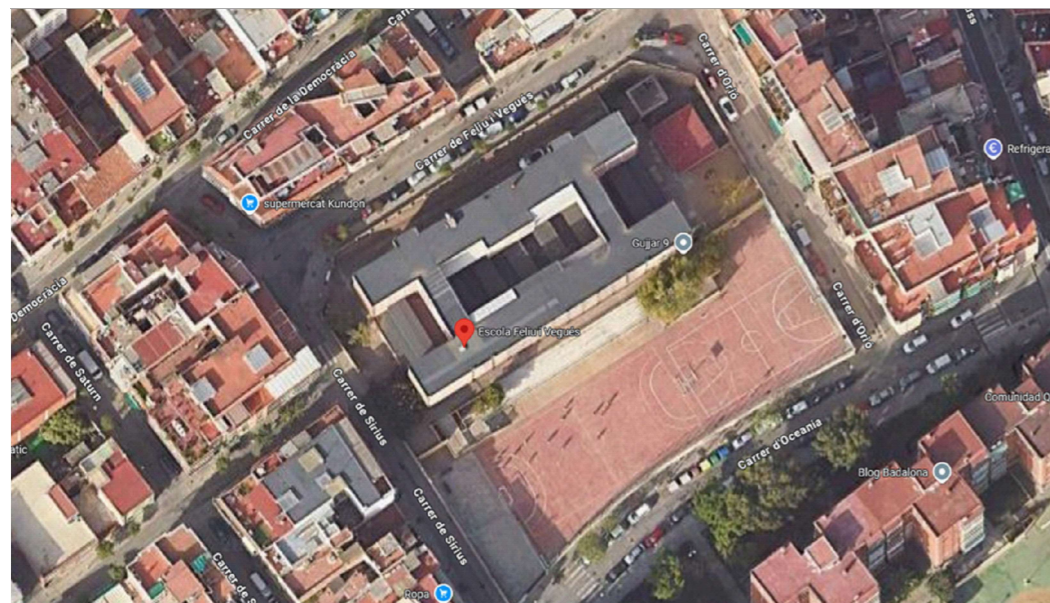




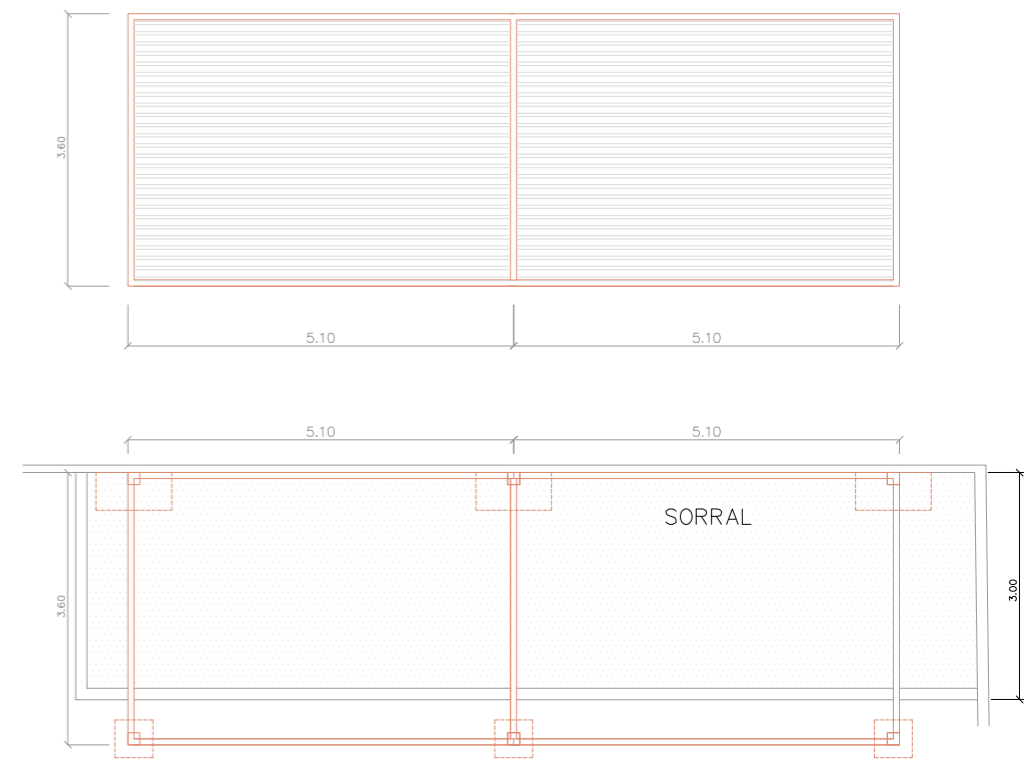




Planta parcel.la escola



Ortofoto emplaçament



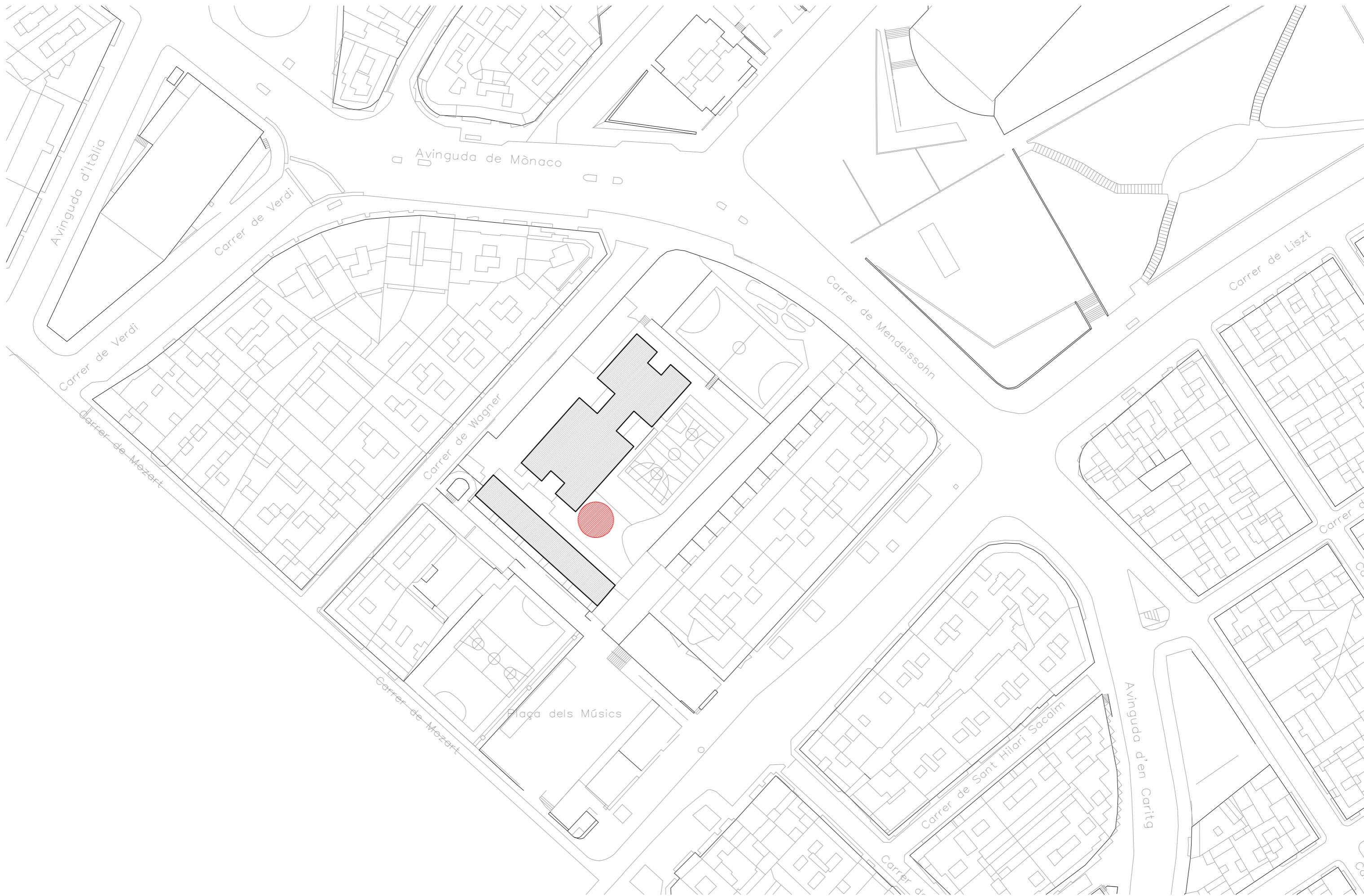
Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



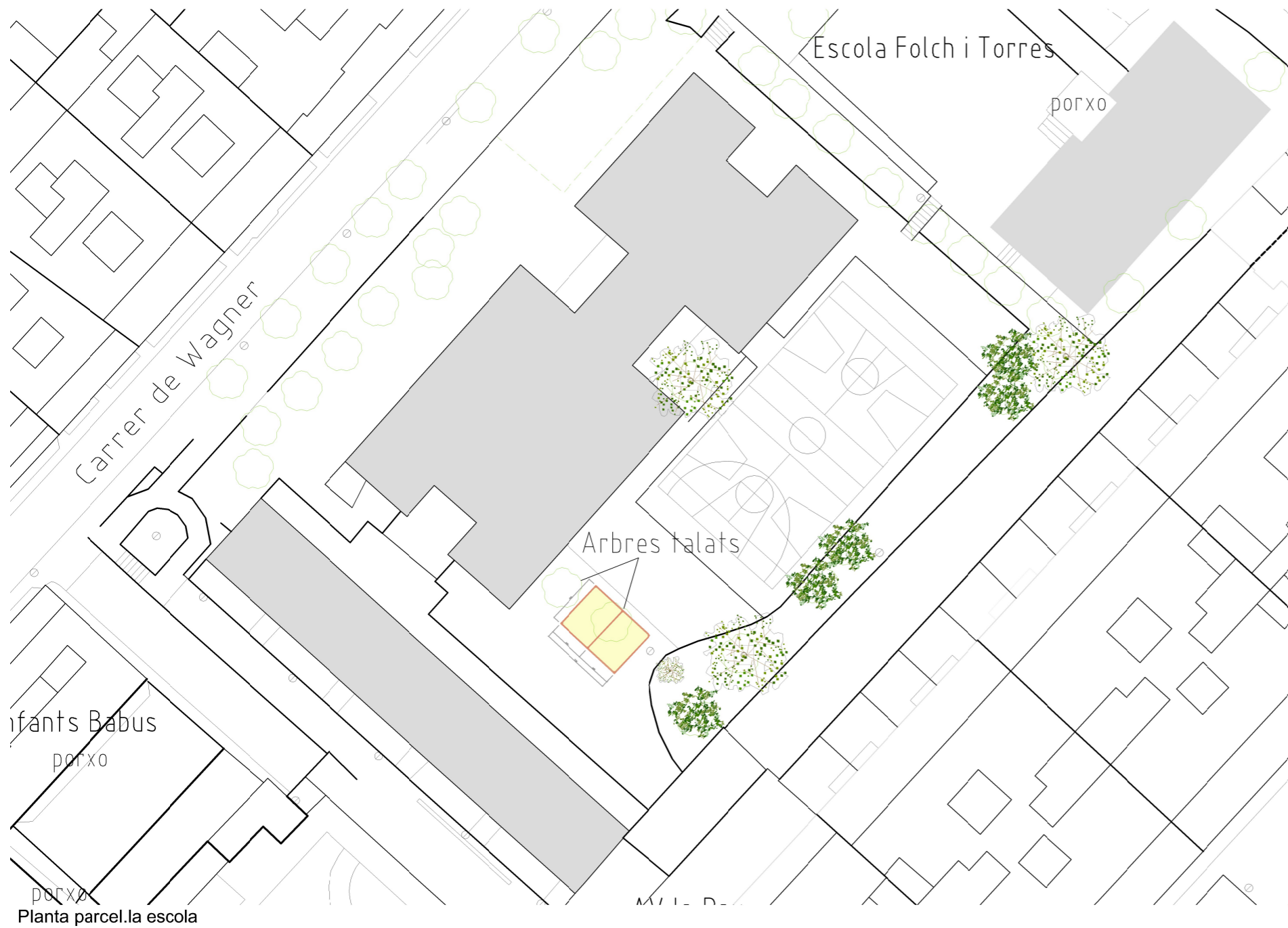
Exemple pèrgola proposada



Zona d'actuació



 ZONA D'ACTUACIÓ



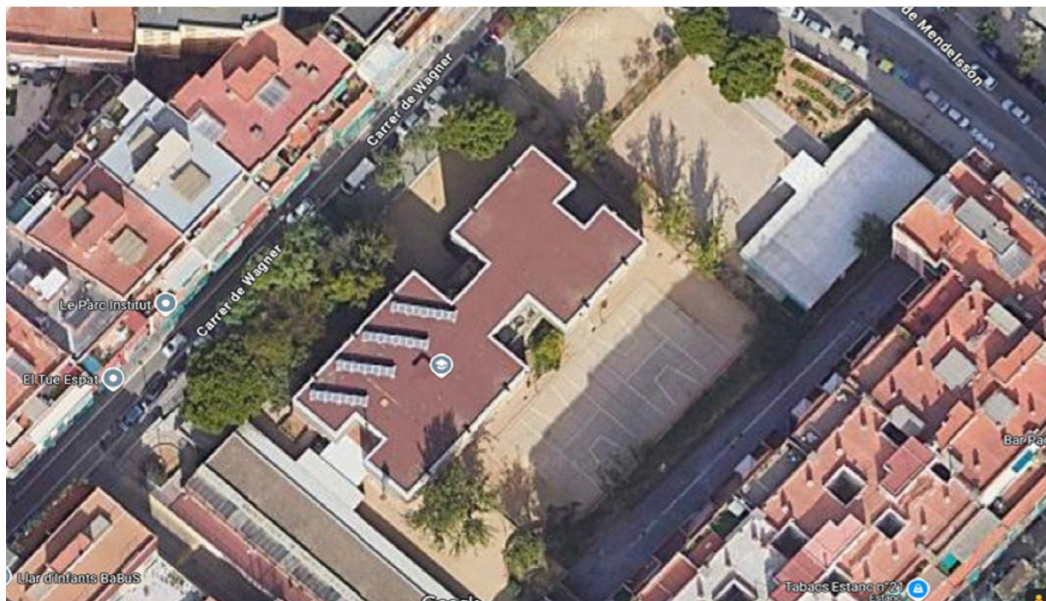
Planta parcel.la escola



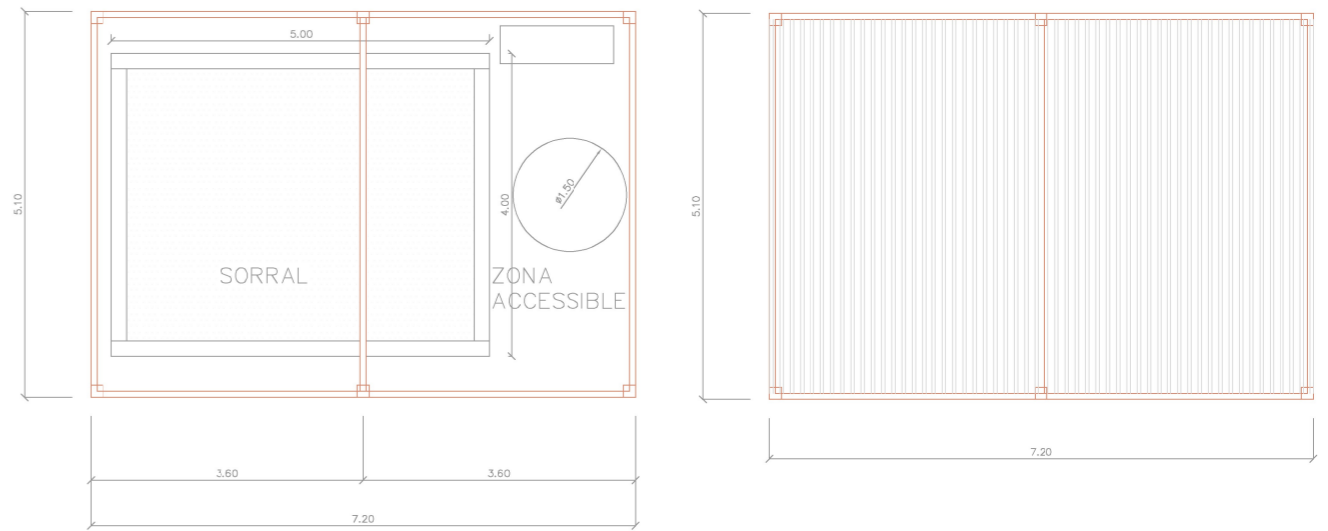
Zona d'actuació



Exemple pèrgola proposada



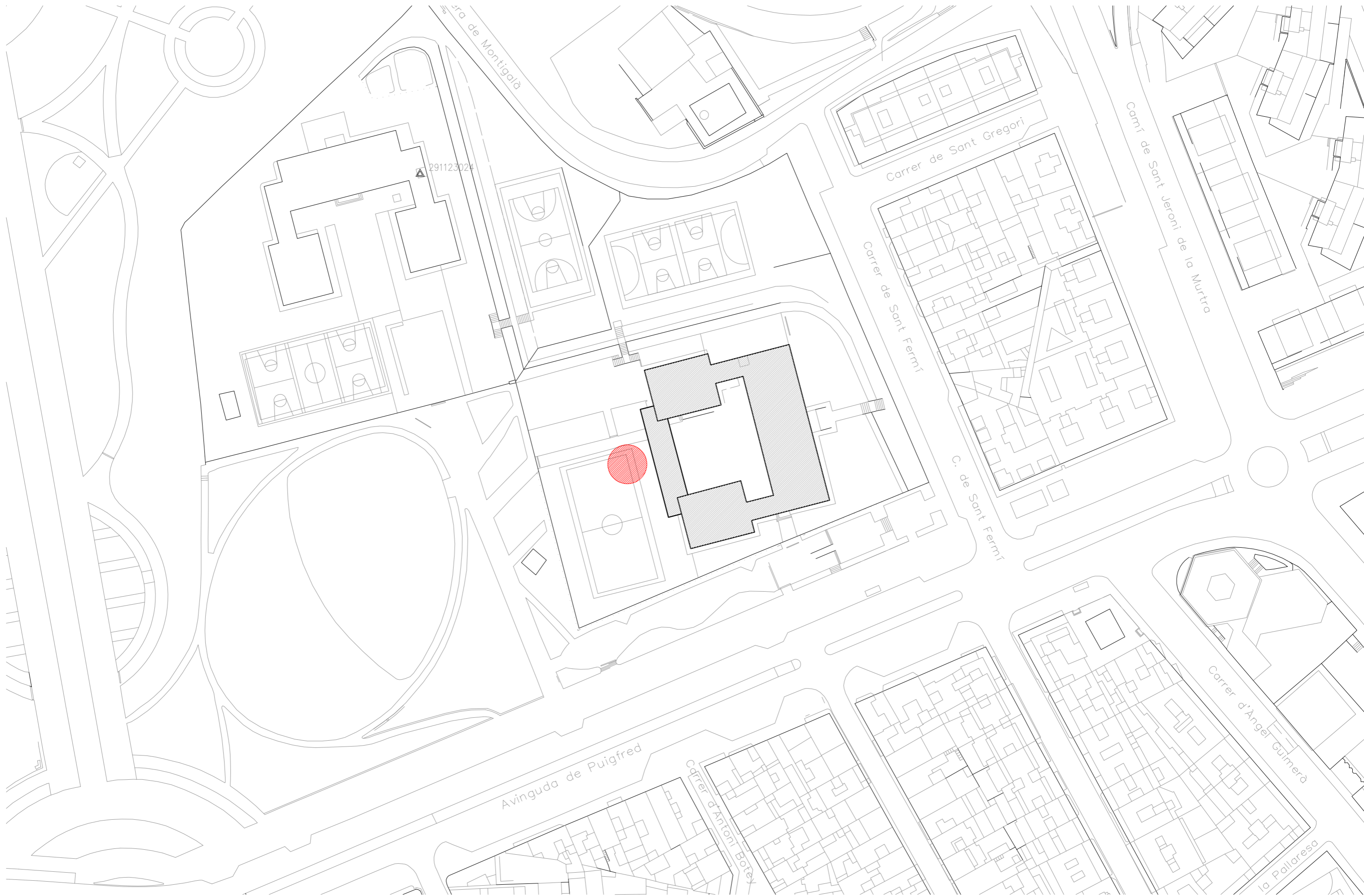
Ortofoto emplaçament



Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



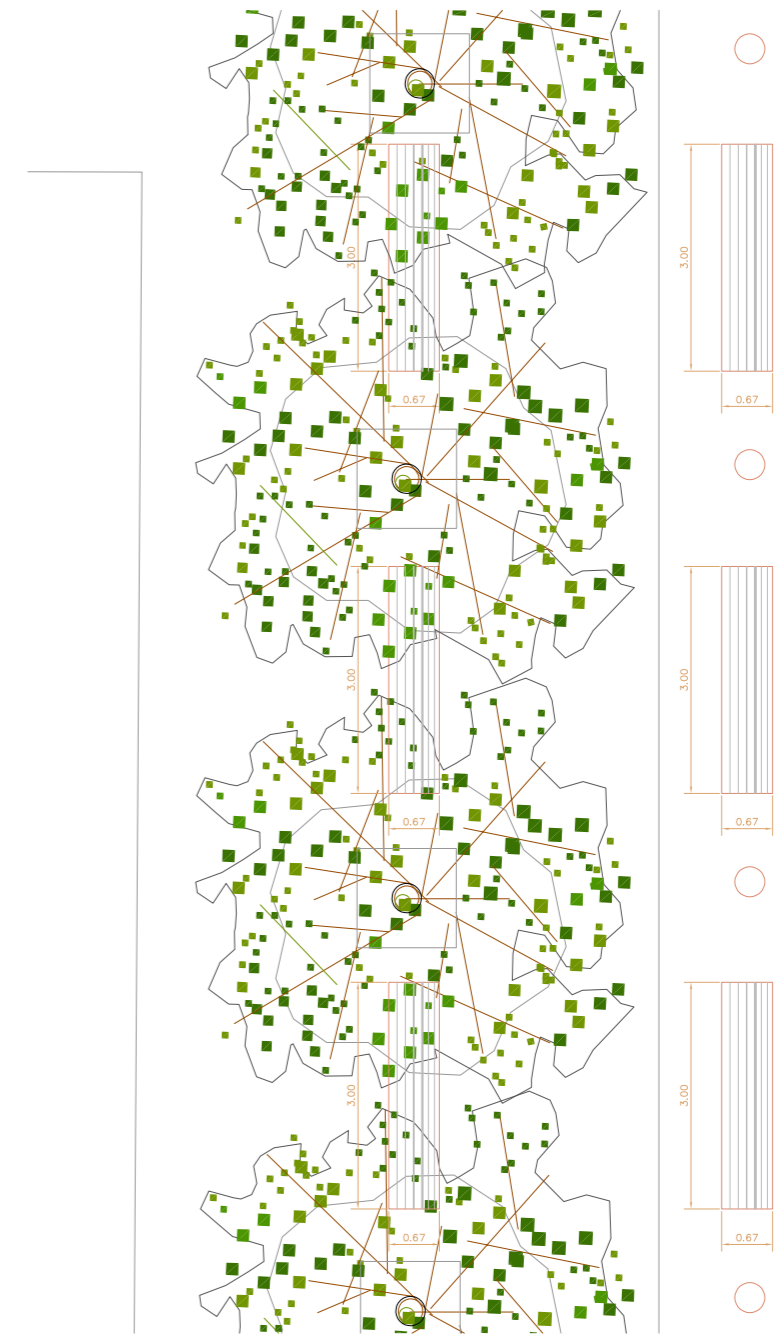




 ZONA D'ACTUACIÓ



Planta parcel.la escola



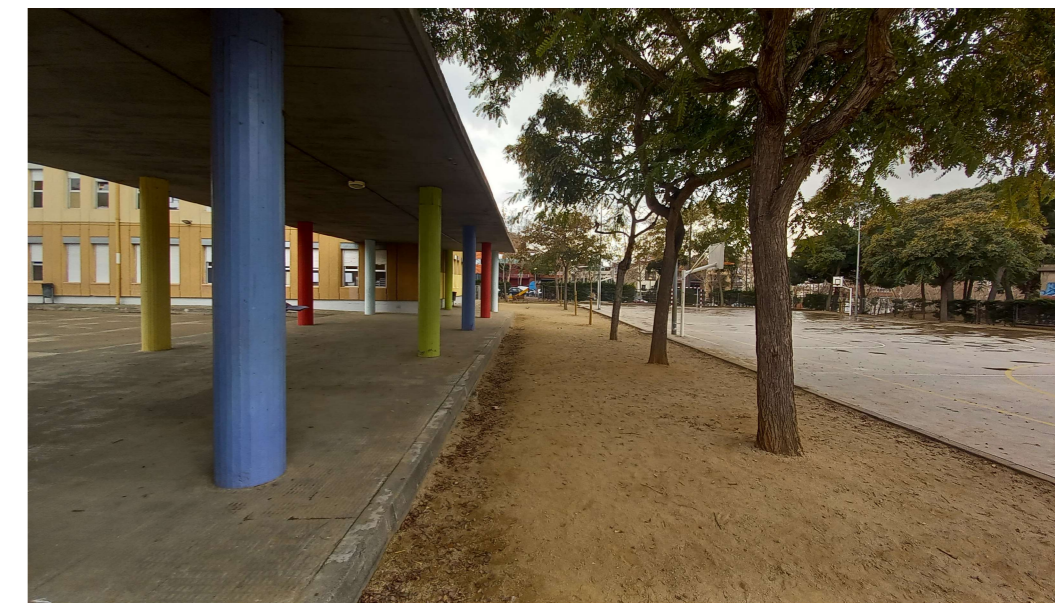
Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



Ortofoto emplaçament

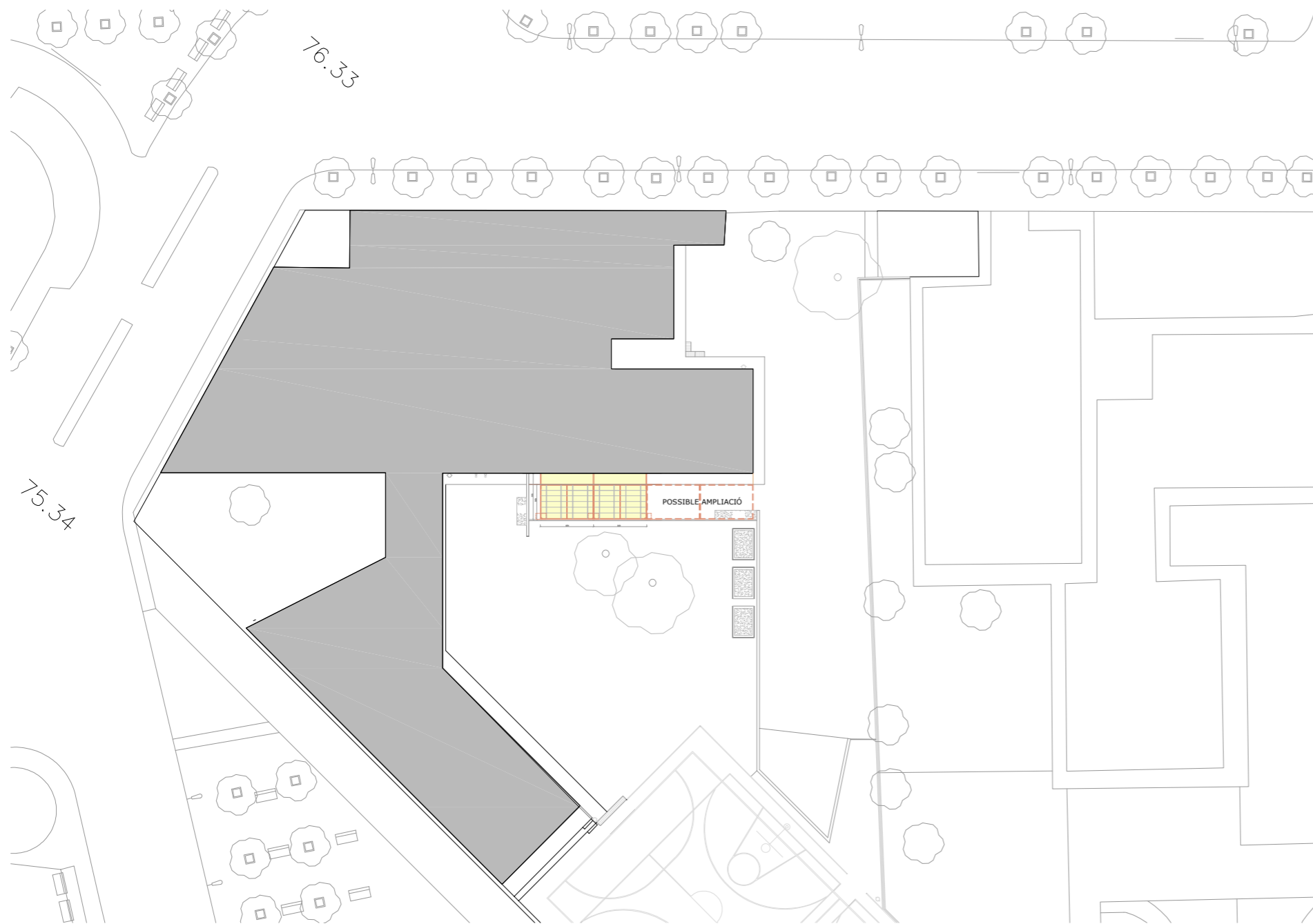


Exemple banc proposat

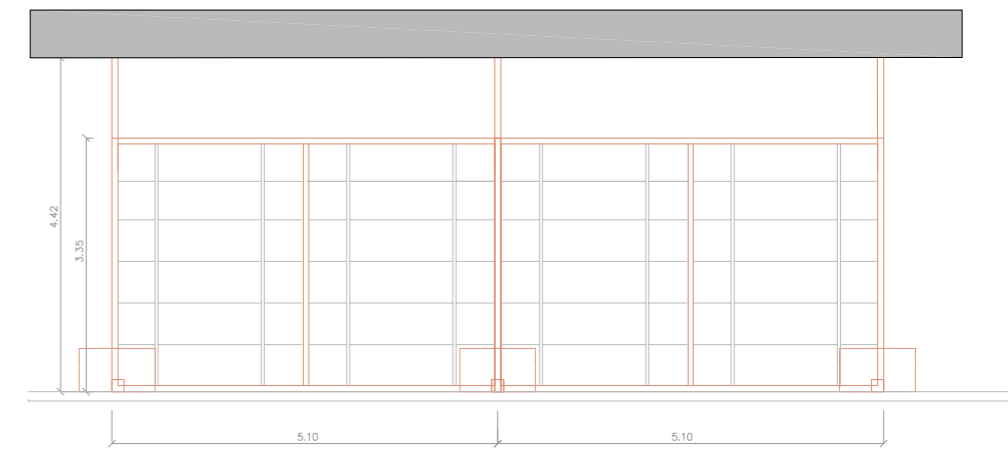


Zona d'actuació





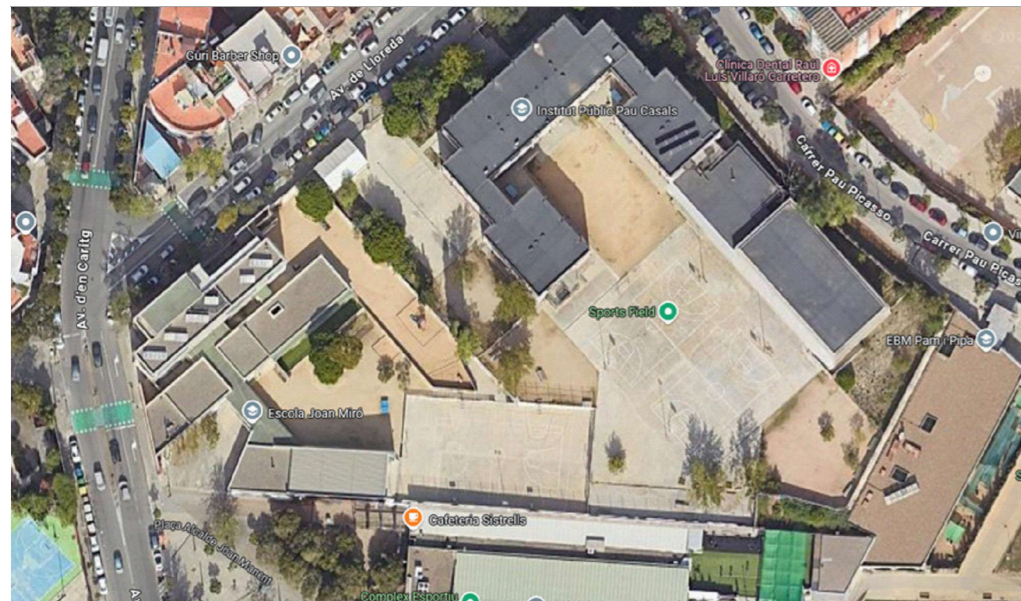
Planta parcel.la escola



Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



Exemple pèrgola proposada

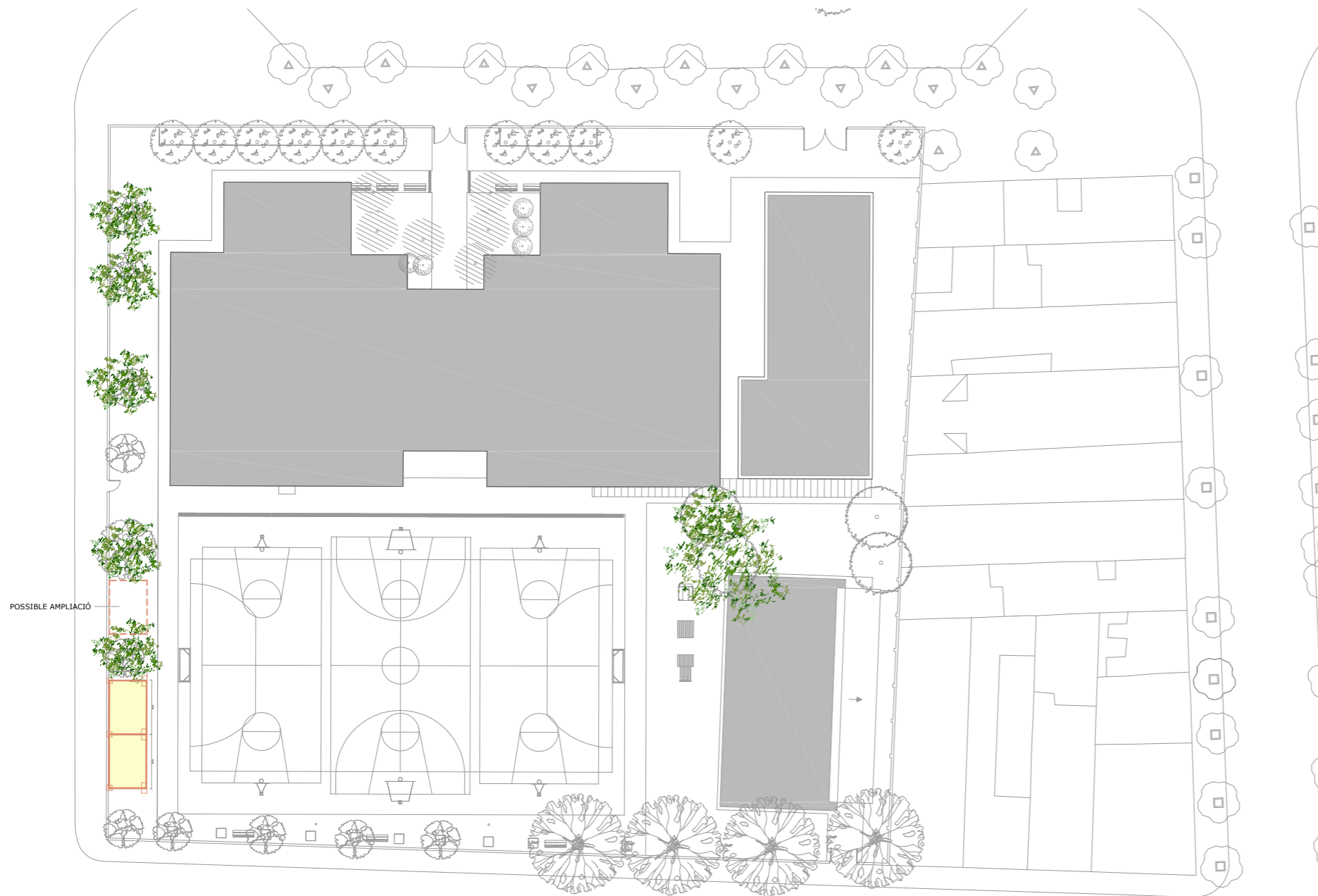


Ortofoto emplaçament

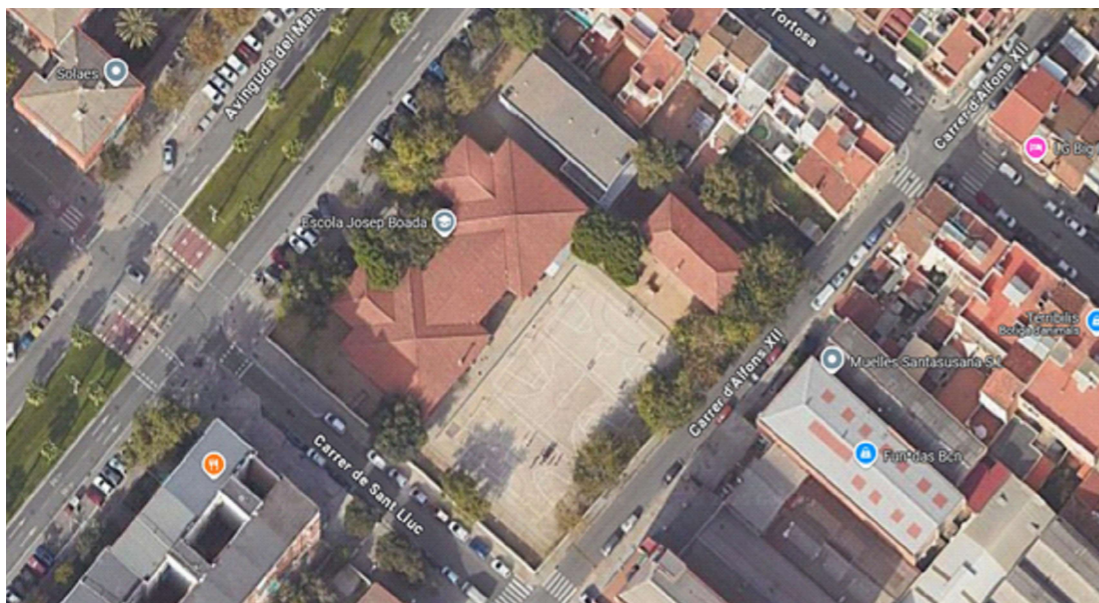


Zona d'actuació

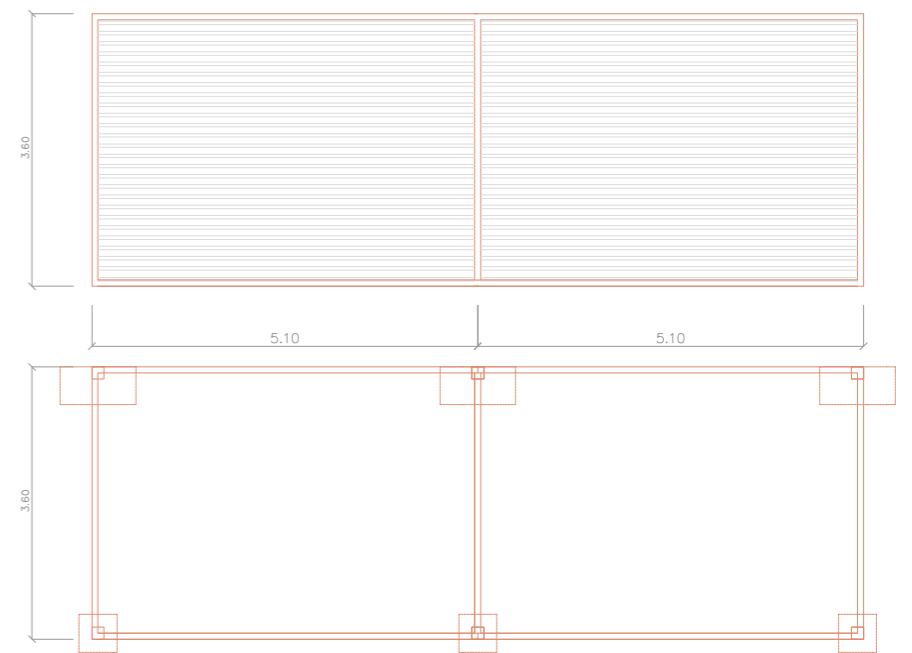




Planta parcel.la escola



Ortofoto emplaçament



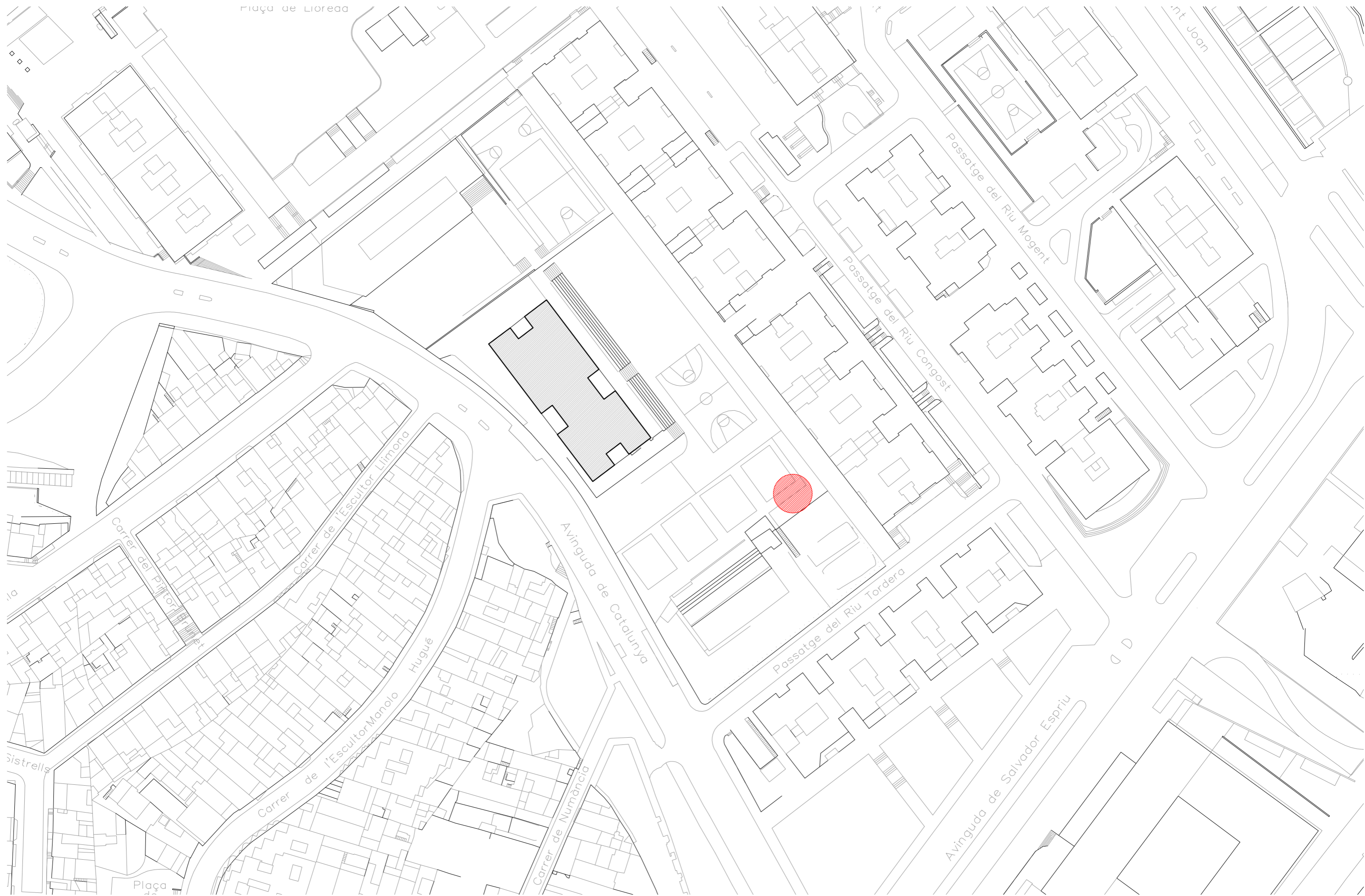
Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



Exemple pèrgola proposada

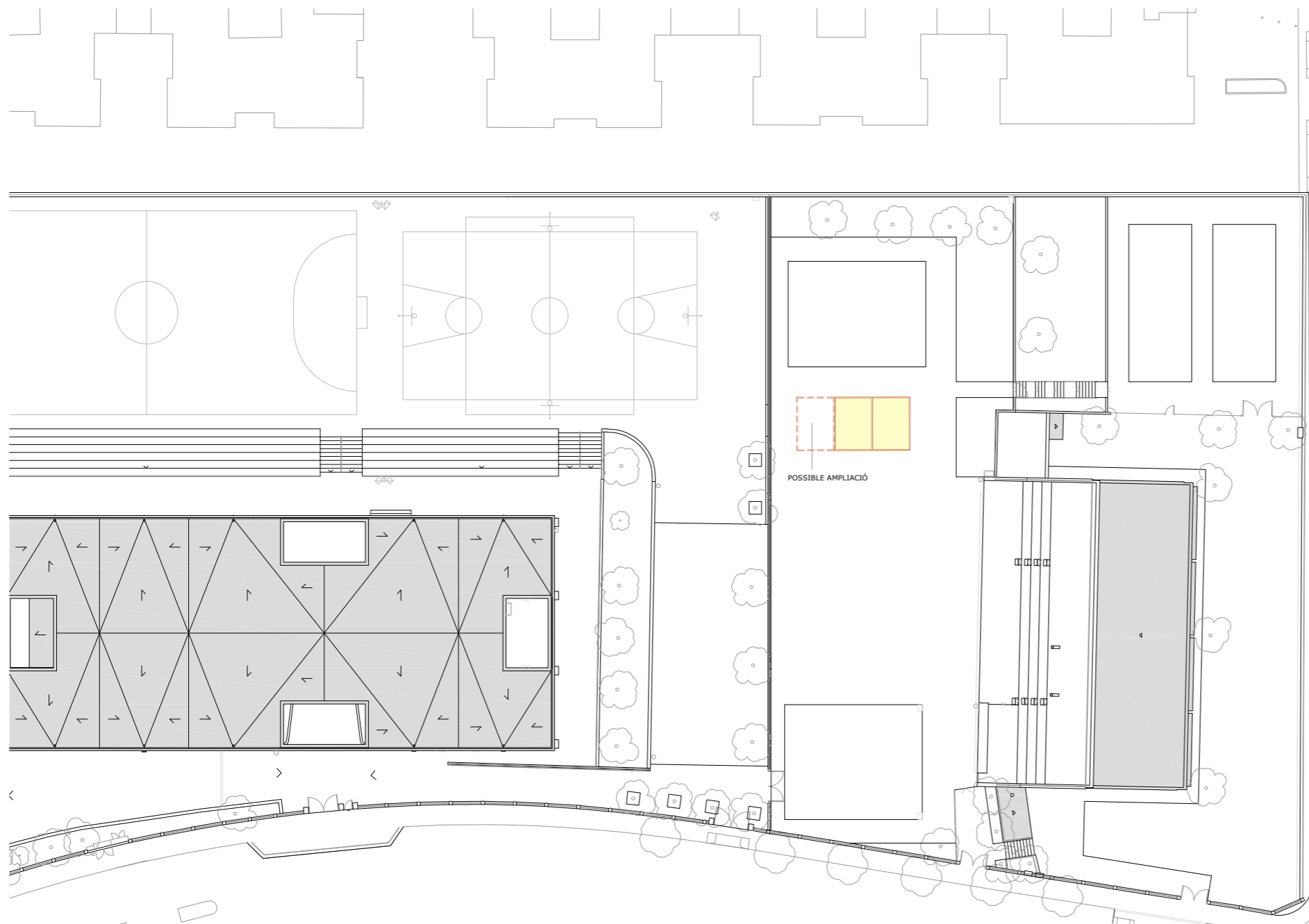


Zona d'actuació



 ZONA D'ACTUACIÓ





Planta parcel.la escola



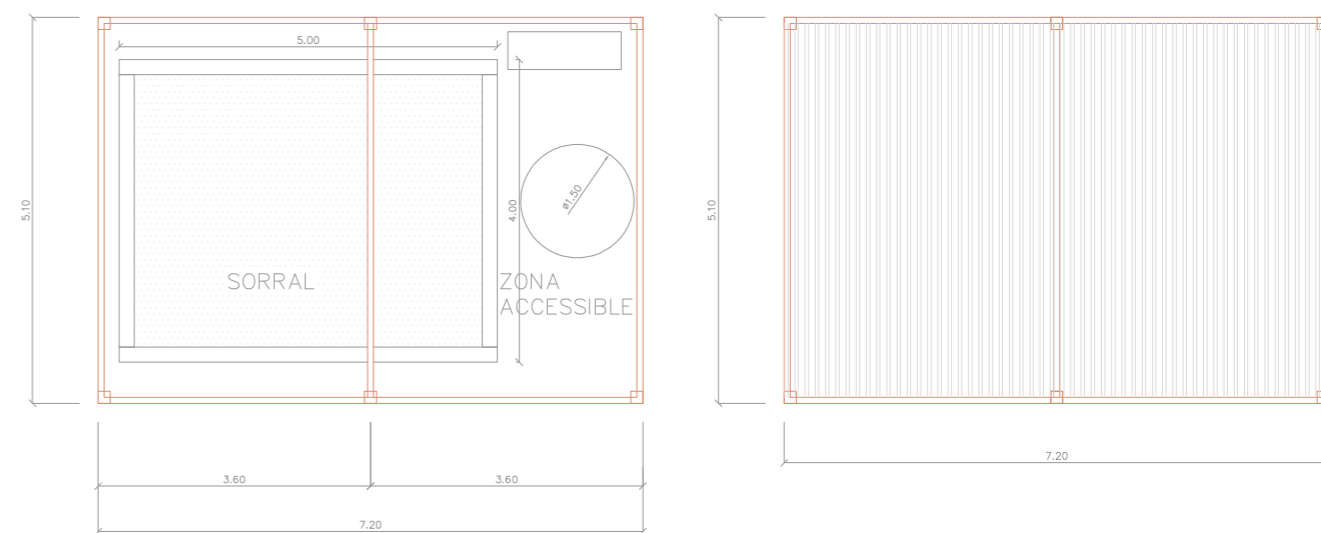
Zona d'actuació



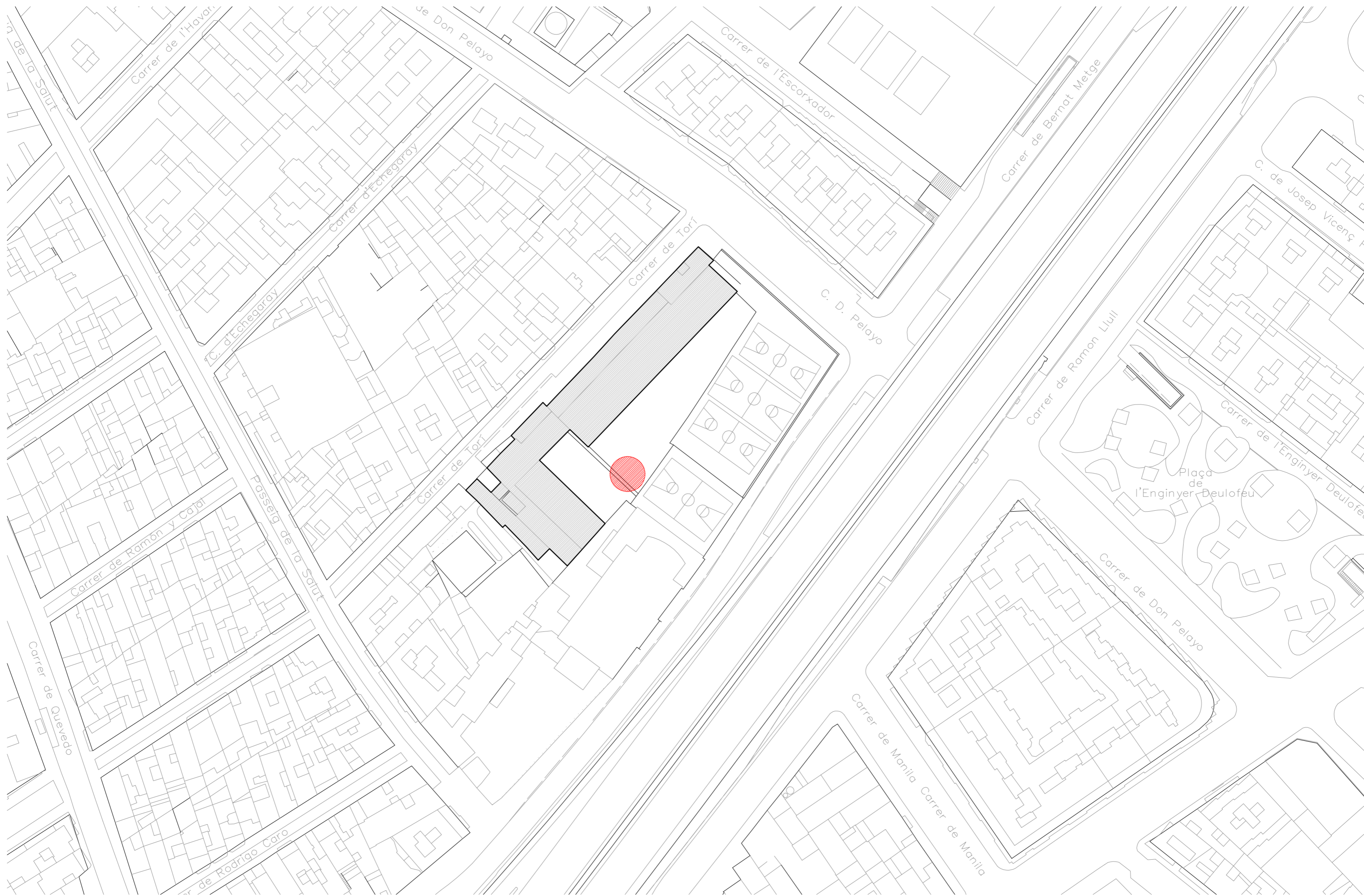
Exemple pèrgola proposada



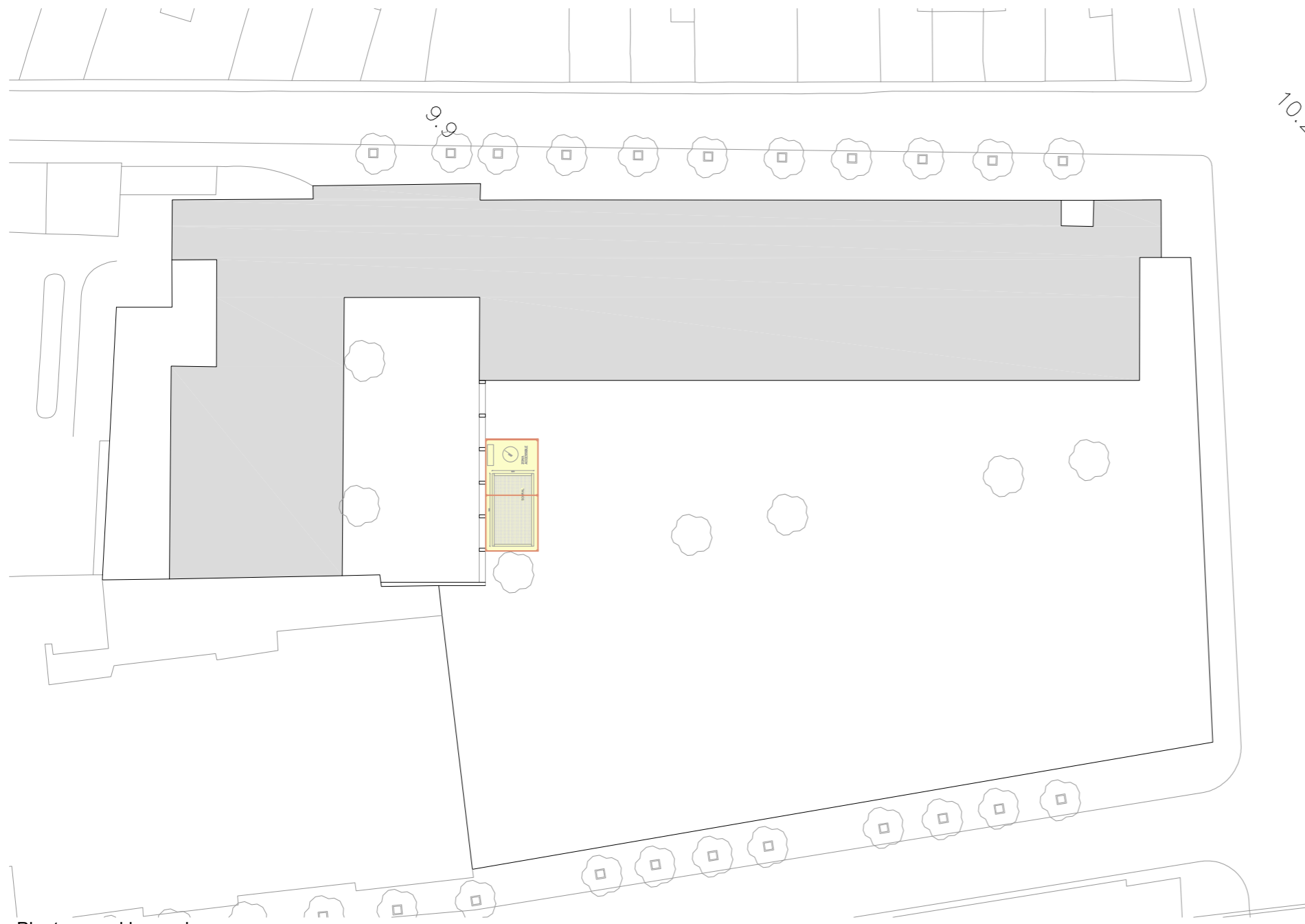
Ortofoto emplaçament



Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



 ZONA D'ACTUACIÓ



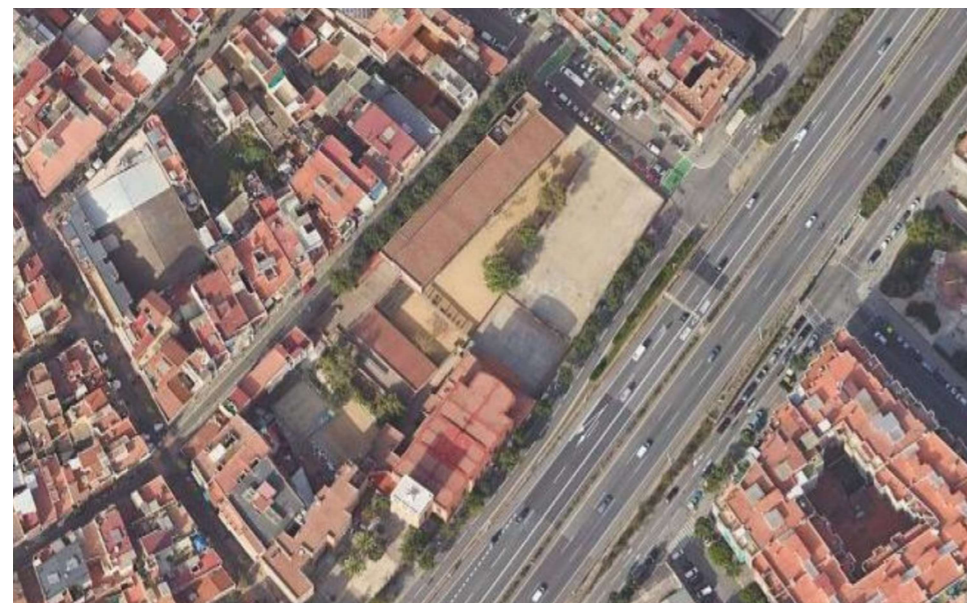
Planta parcel.la escola



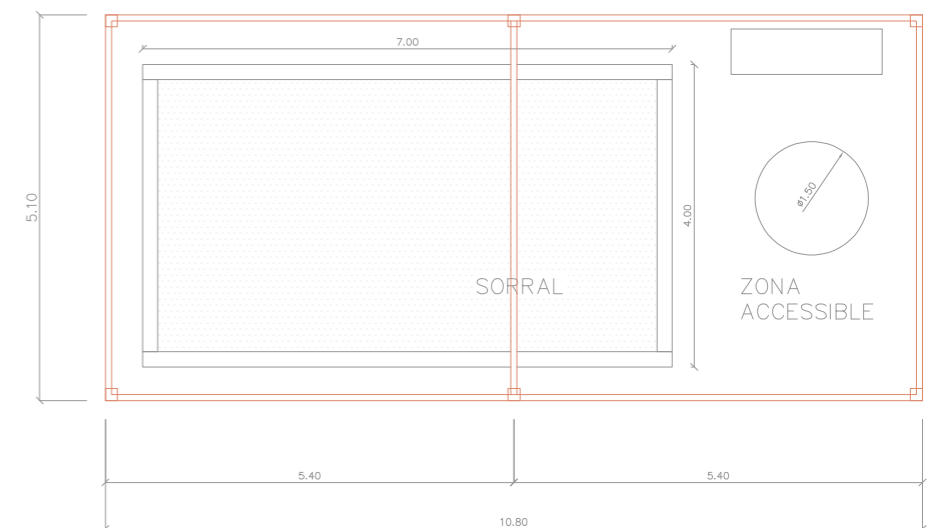
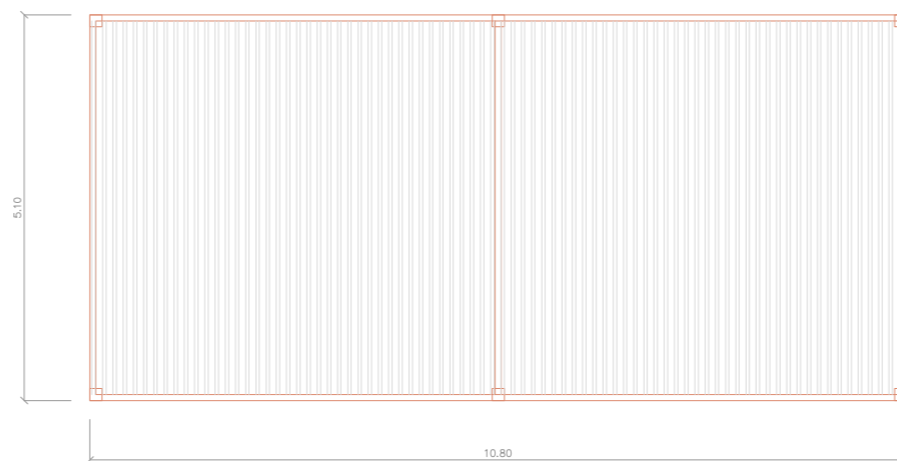
Zona d'actuació



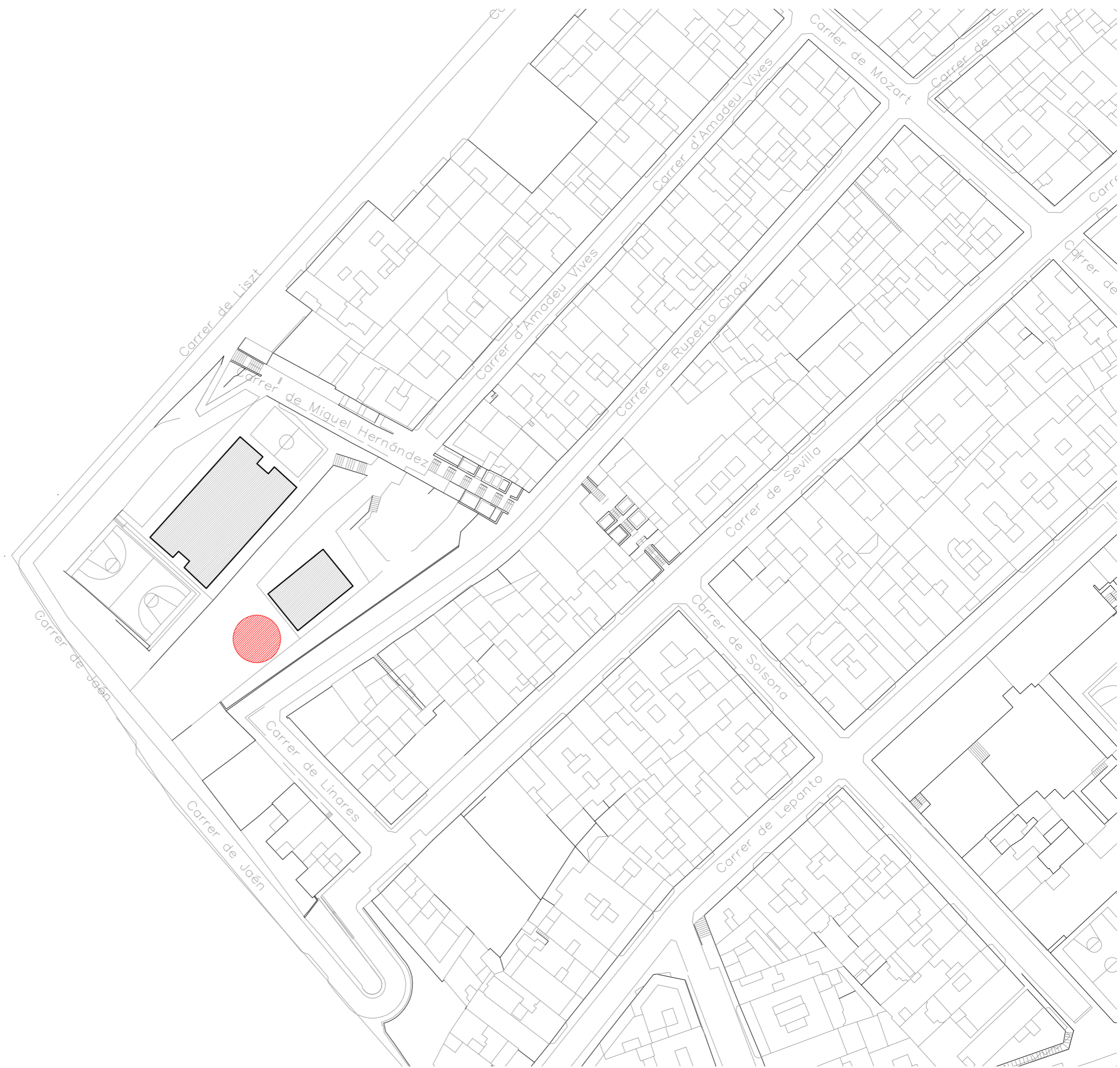
Exemple pèrgola proposada



Ortofoto emplaçament

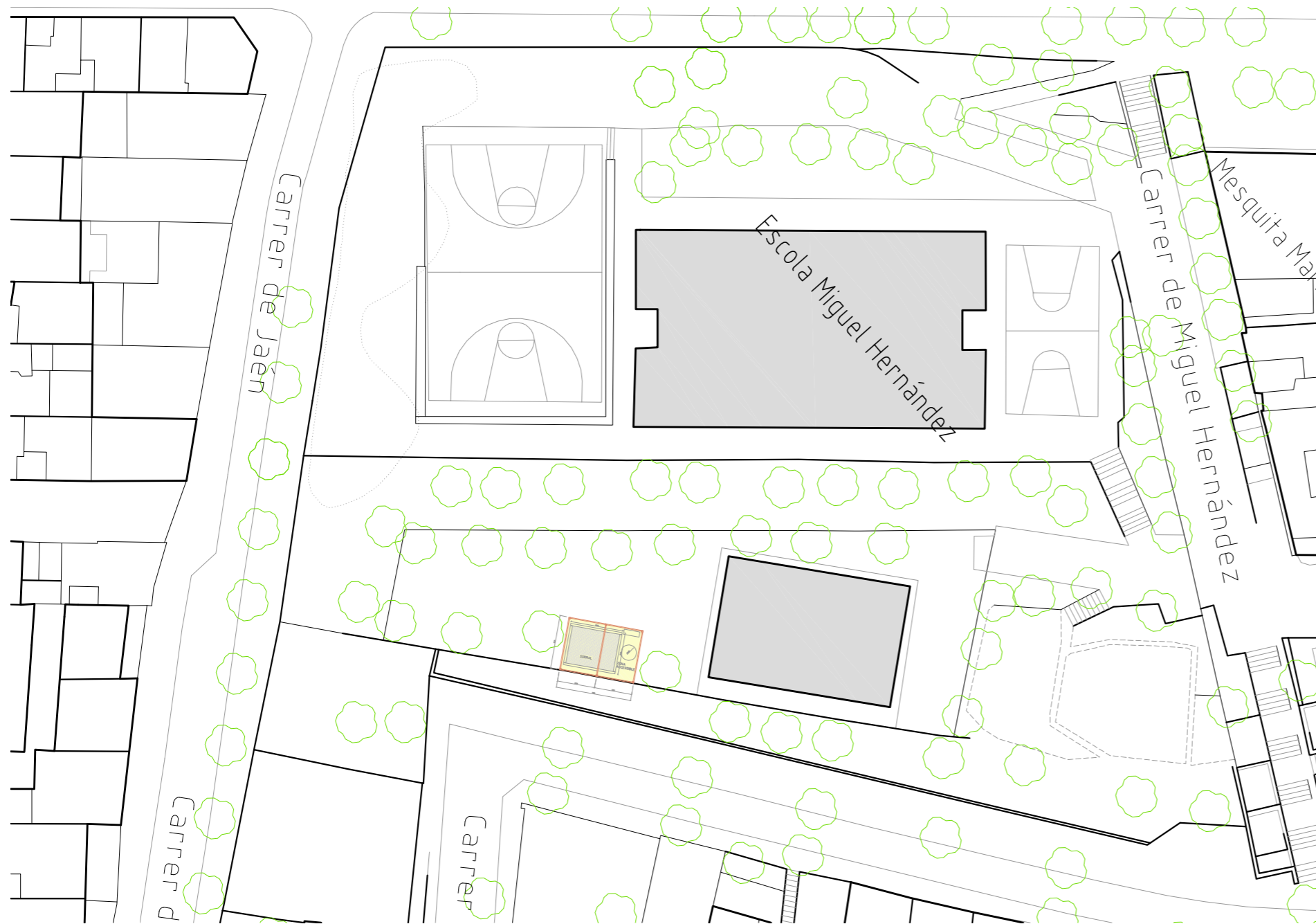


Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



 ZONA D'ACTUACIÓ





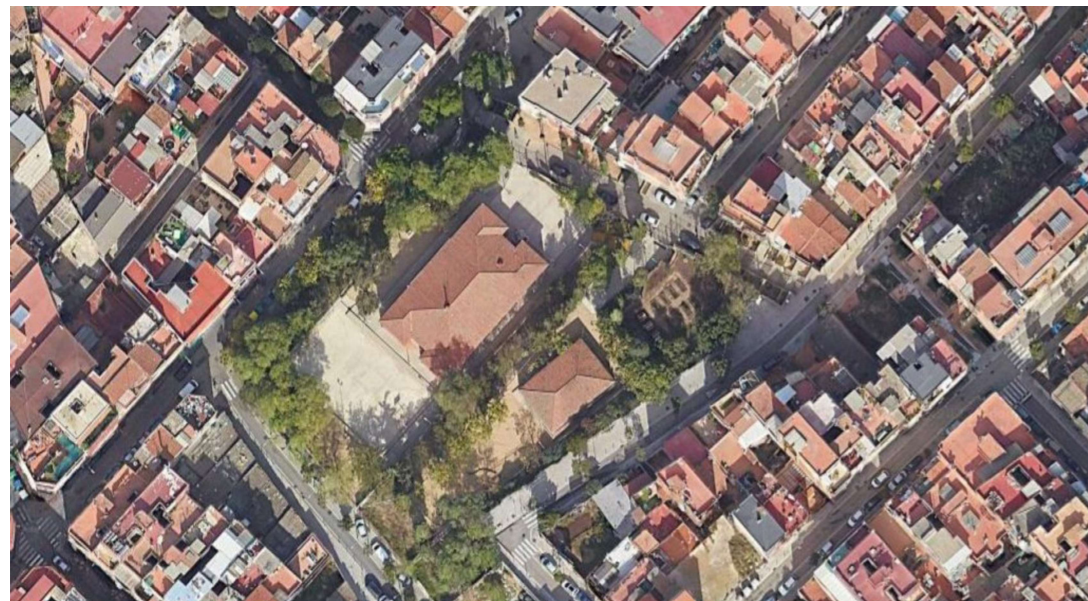
Planta parcel.la escola



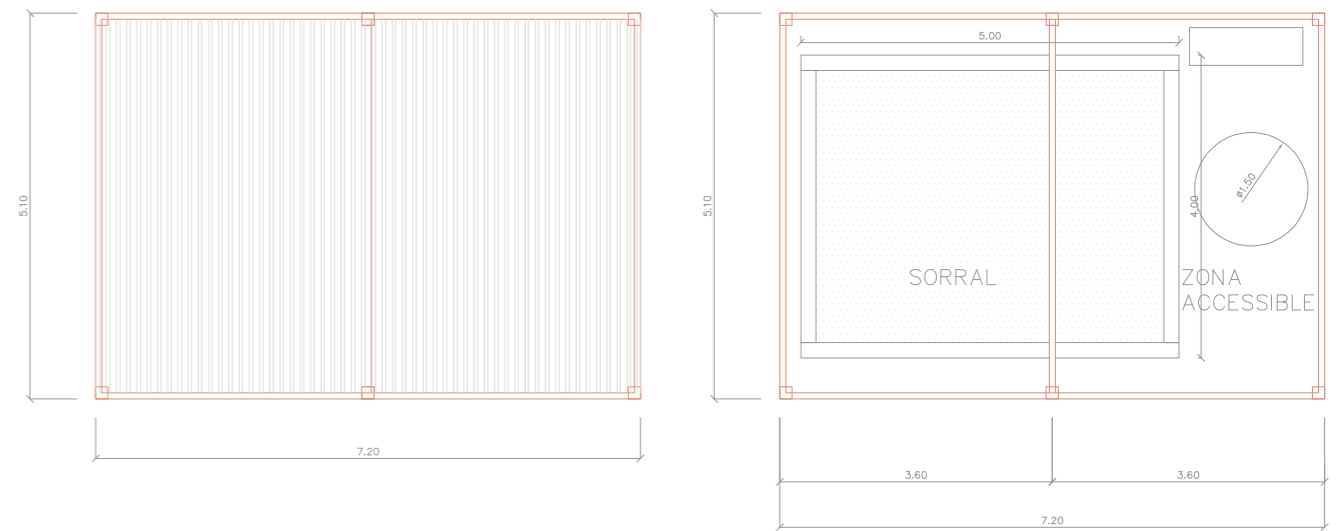
Zona d'actuació



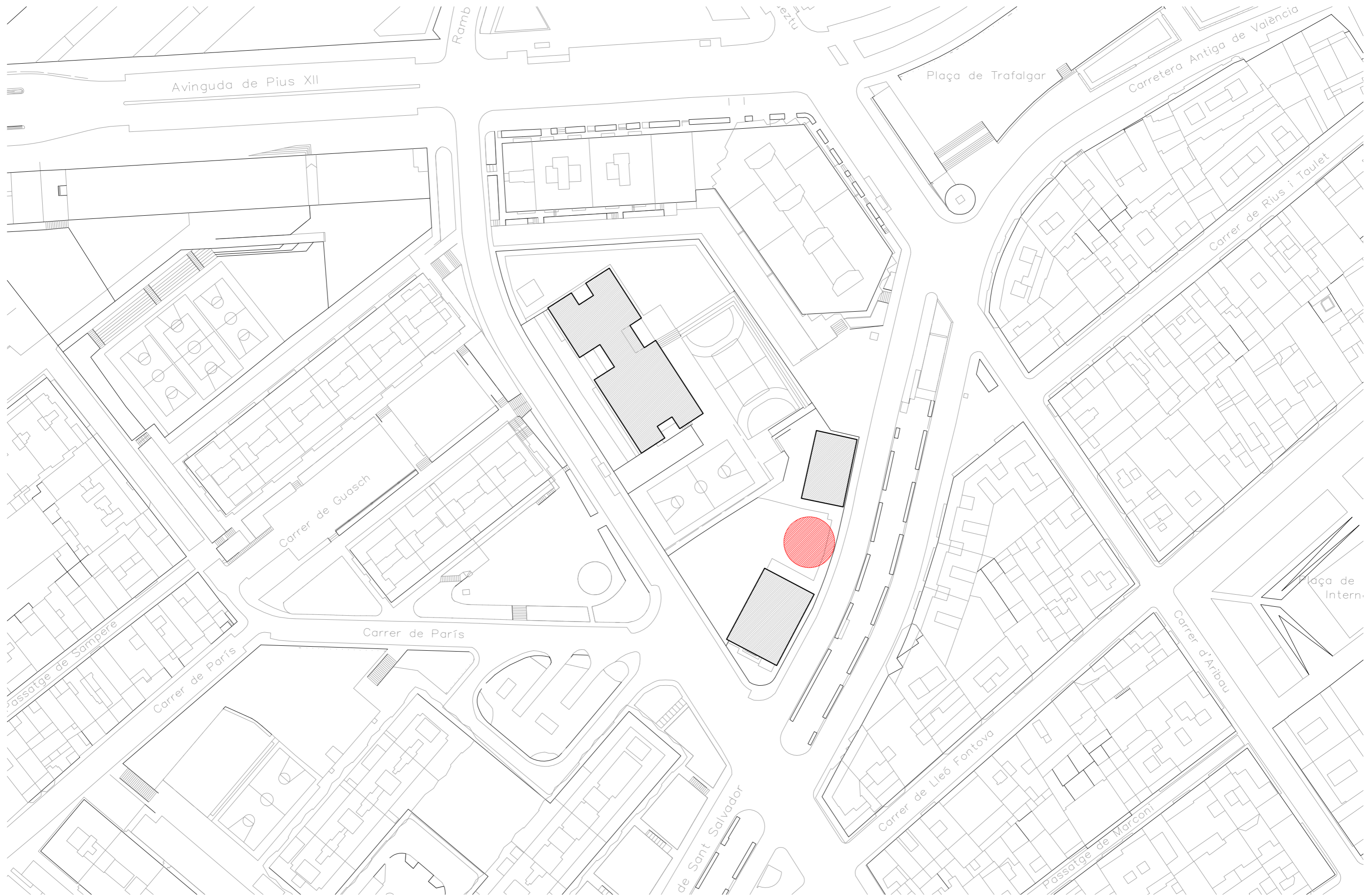
Exemple pèrgola proposada



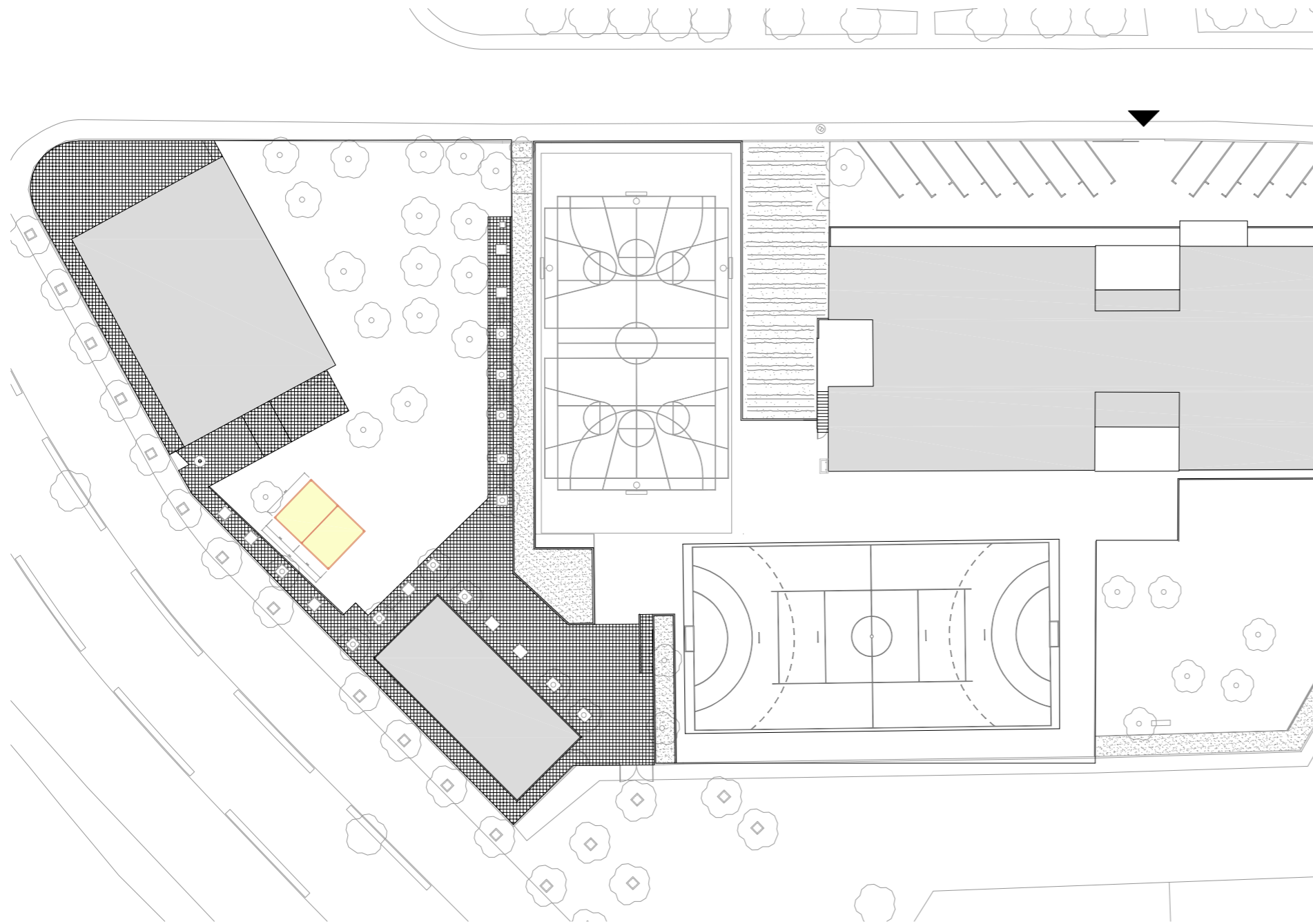
Ortofoto emplaçament



Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



 ZONA D'ACTUACIÓ



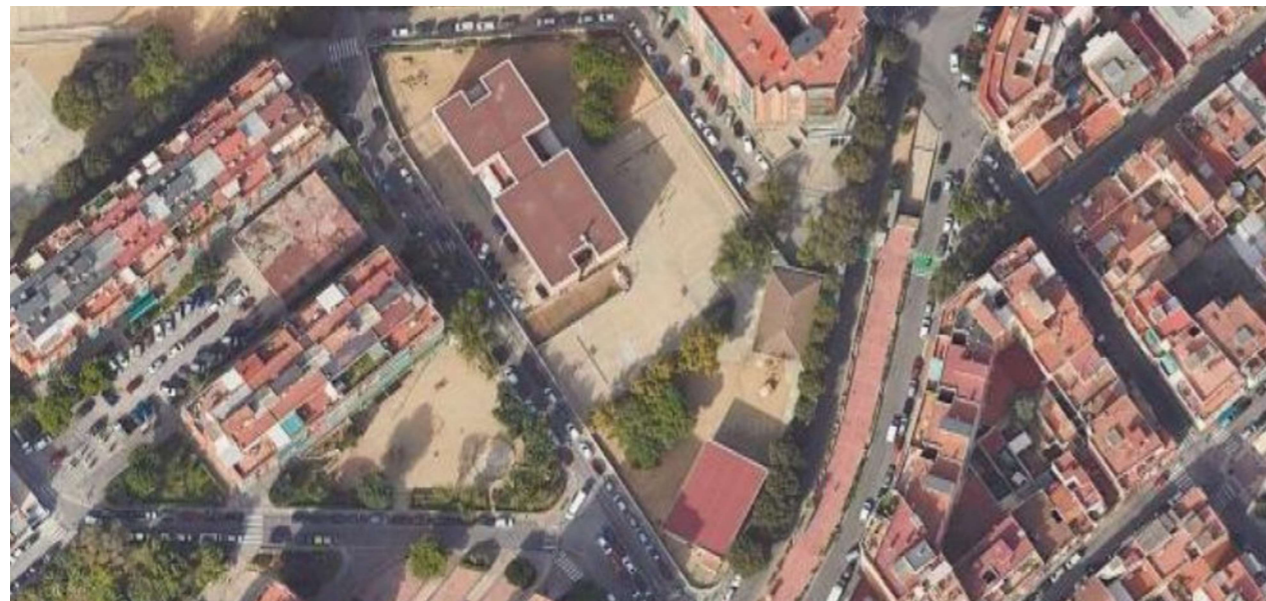
Planta parcel.la escola



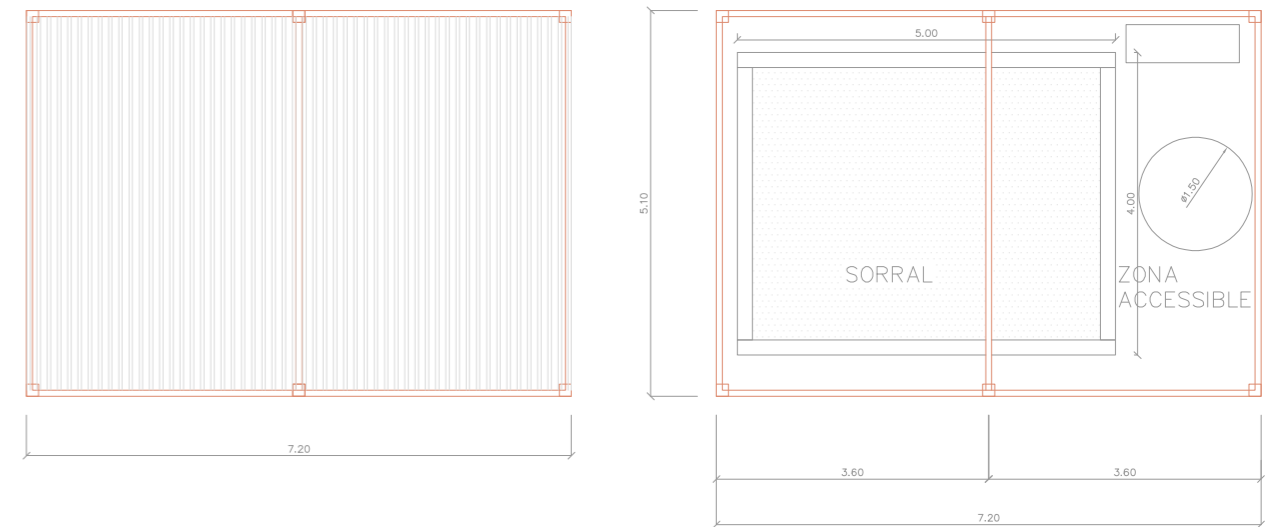
Zona d'actuació



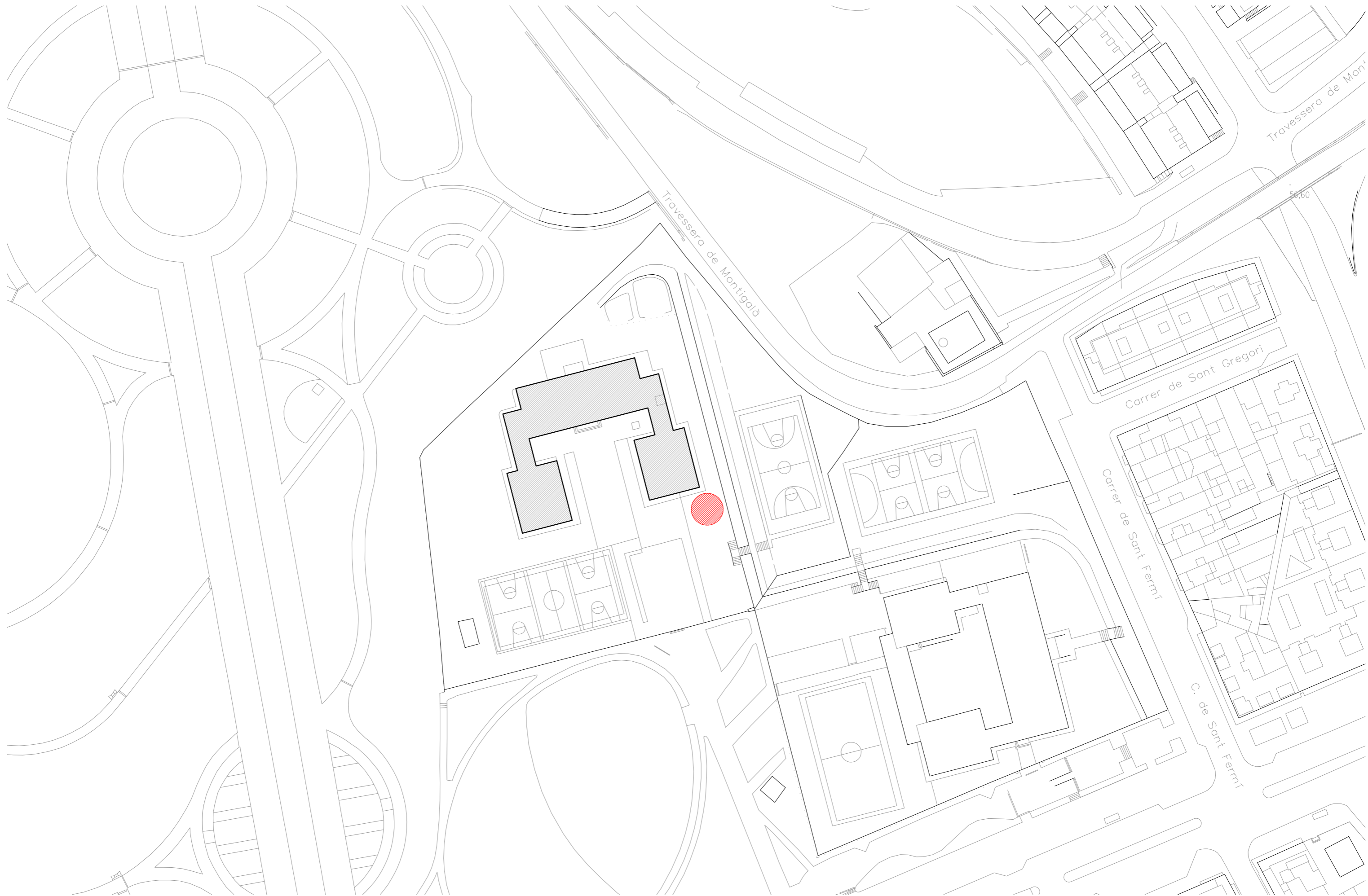
Exemple pèrgola proposada



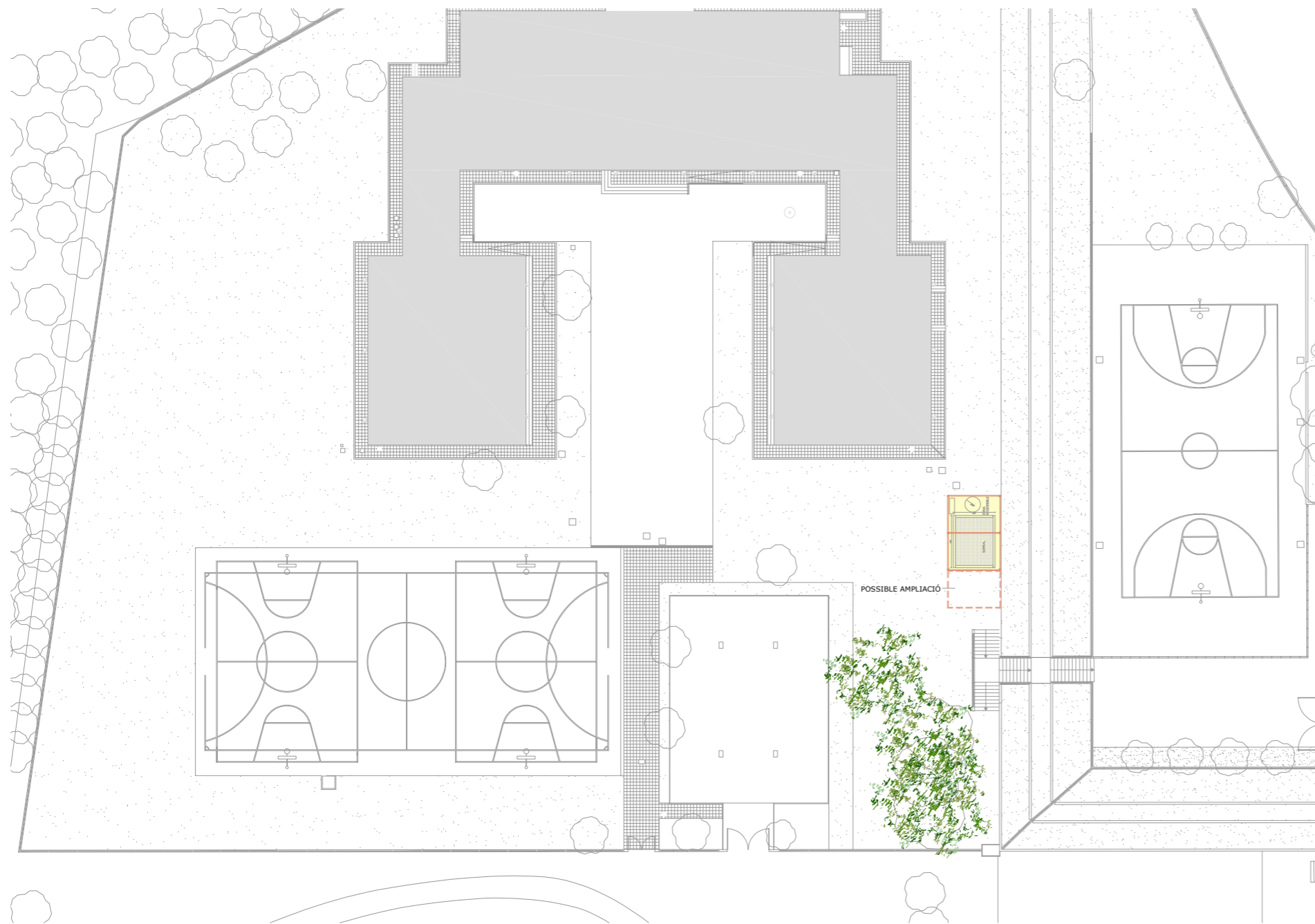
Ortofoto emplaçament



Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



 ZONA D'ACTUACIÓ



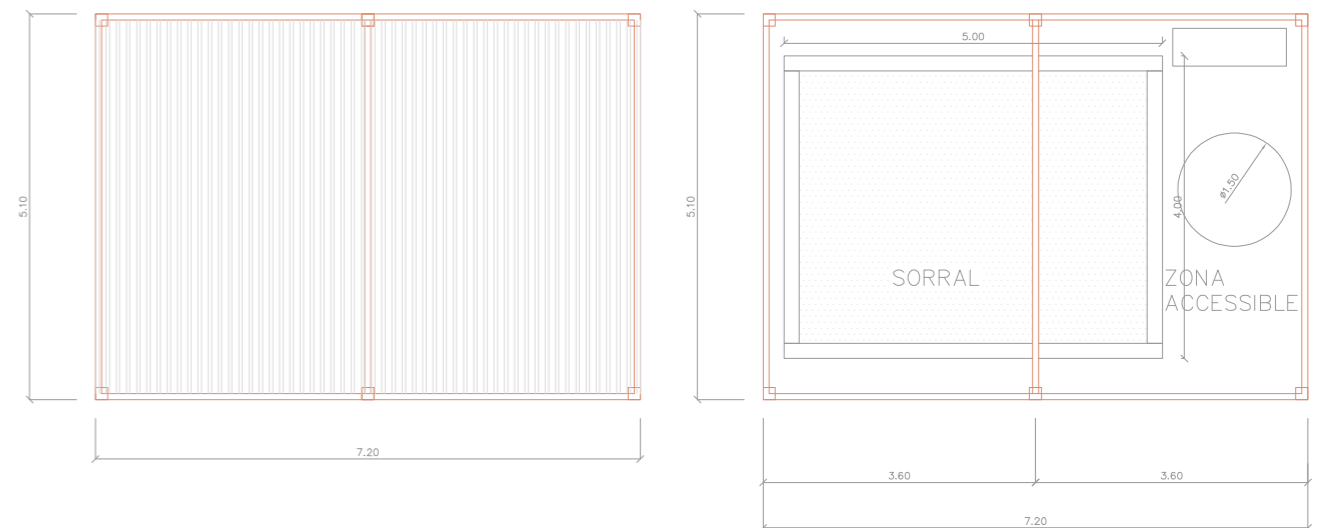
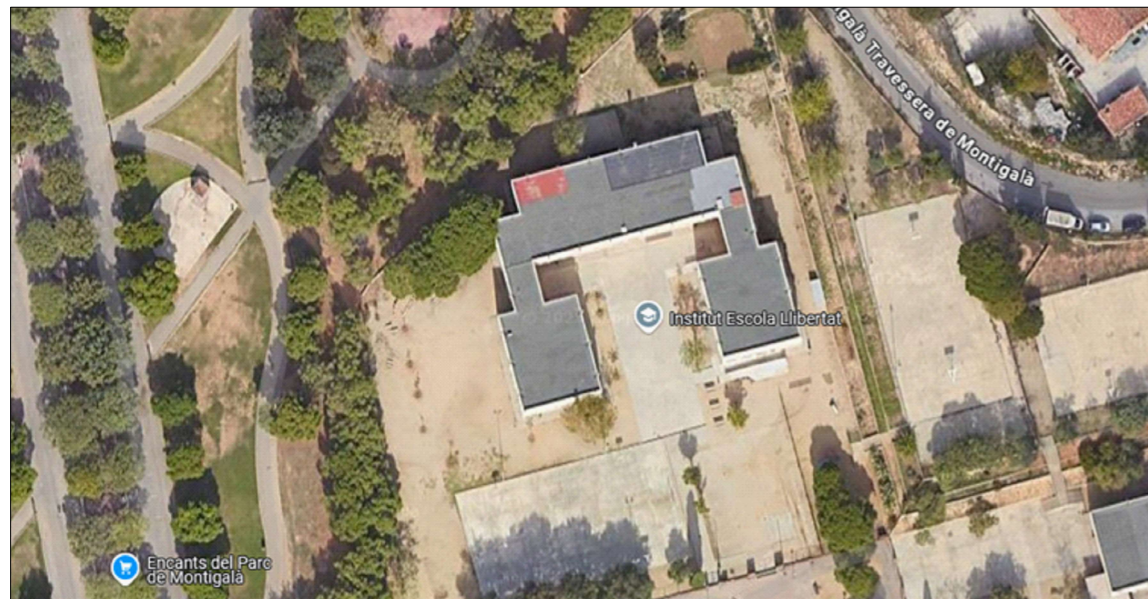
Planta parcel.la escola



Zona d'actuació

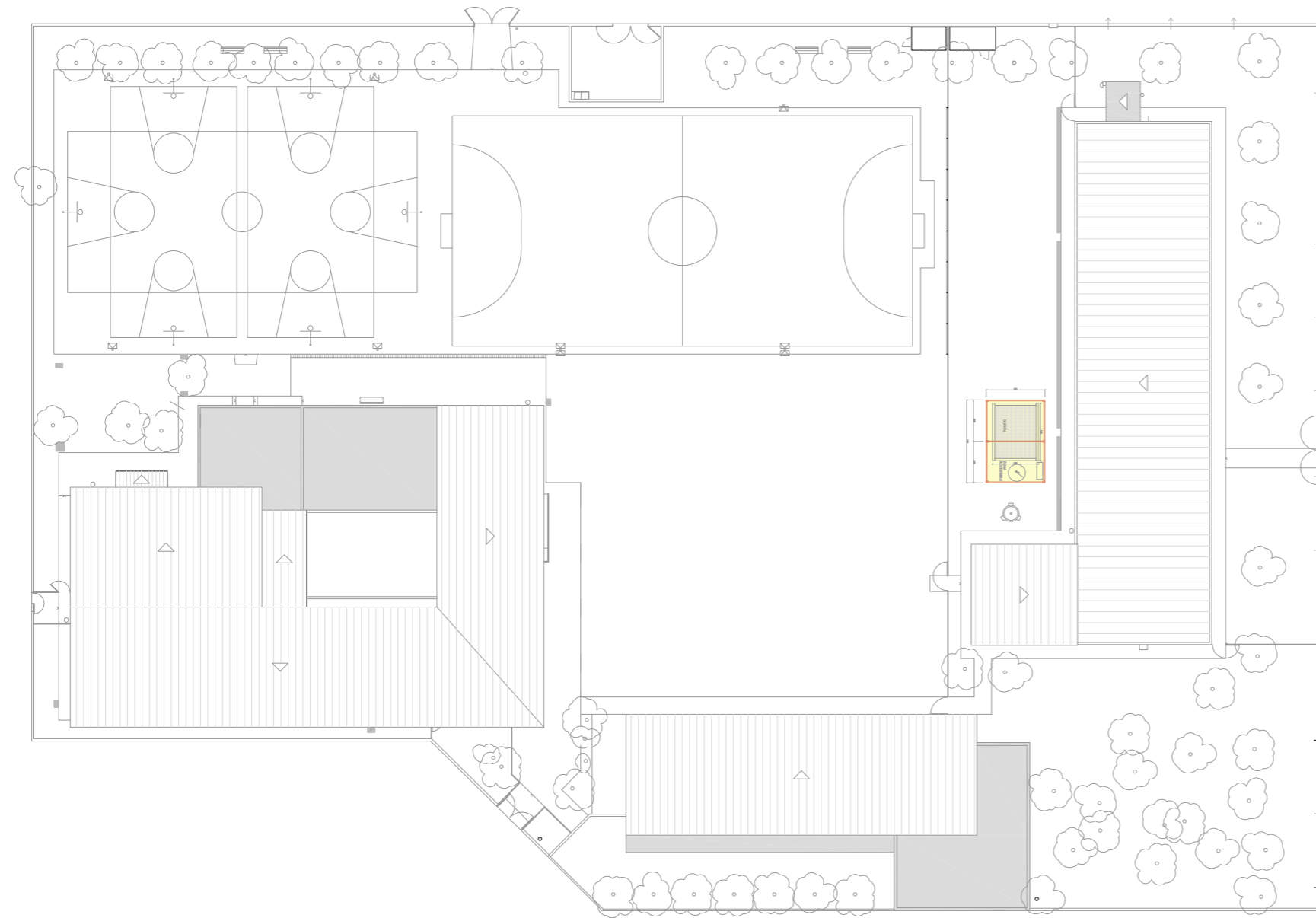


Exemple pèrgola proposada



Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)





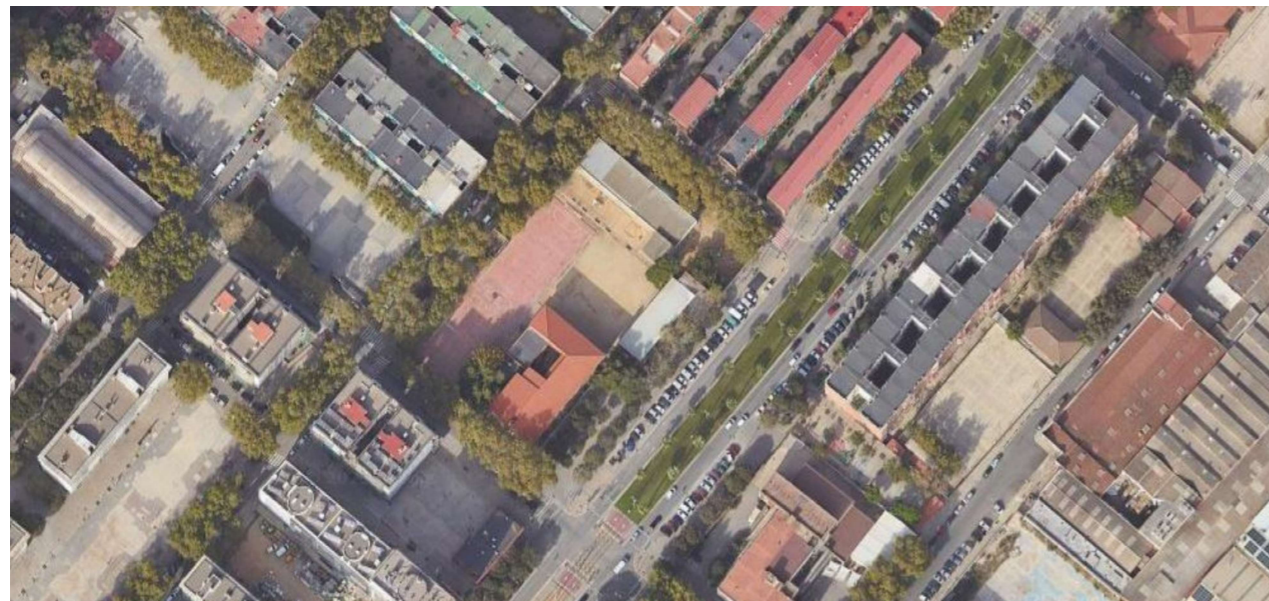
Planta parcel.la escola



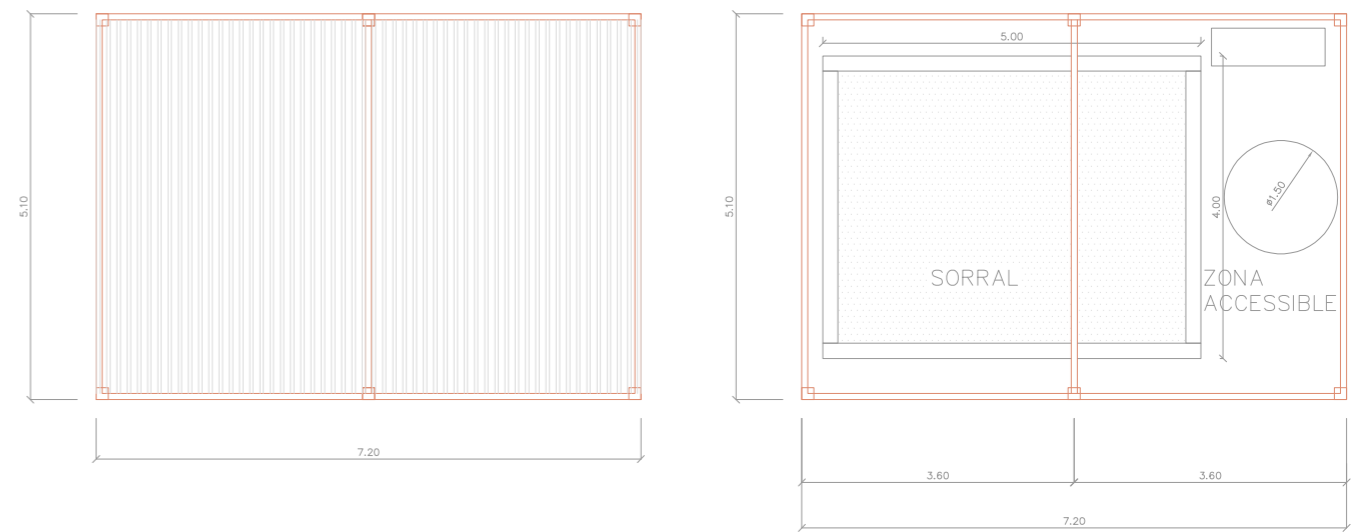
Zona d'actuació



Exemple pèrgola proposada



Ortofoto emplaçament

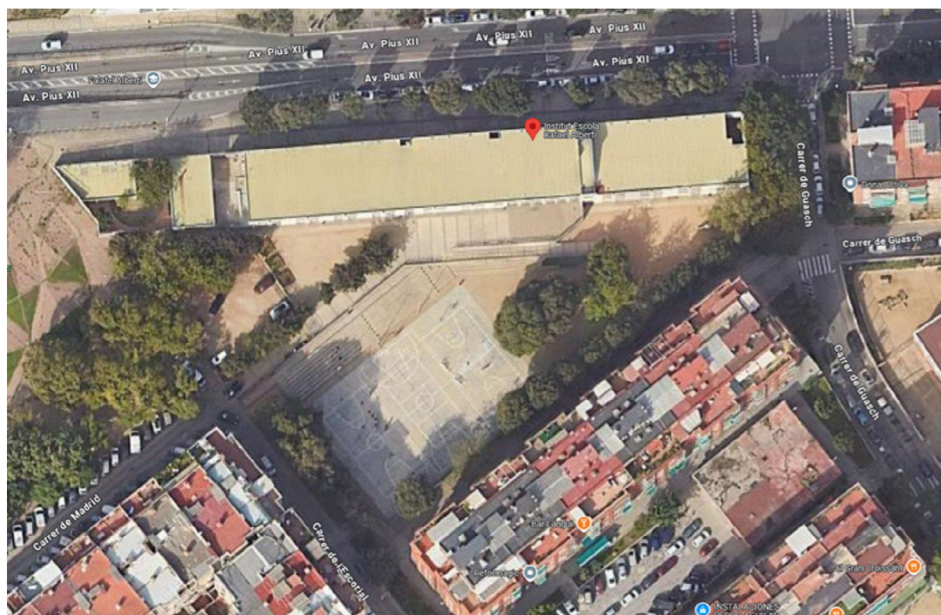


Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)





Planta parcel·la escola



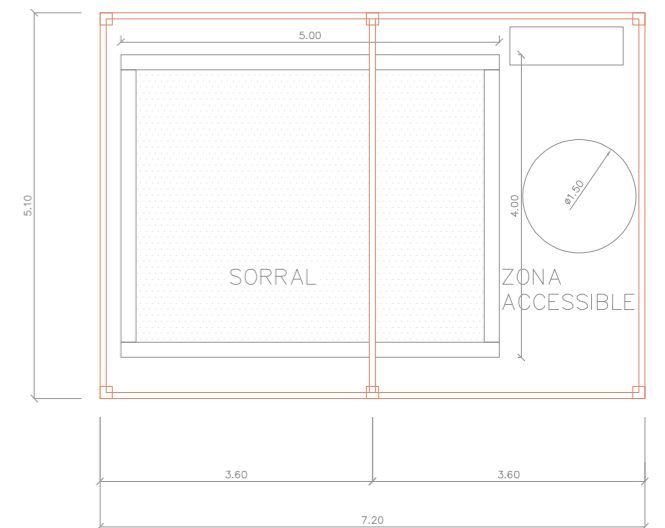
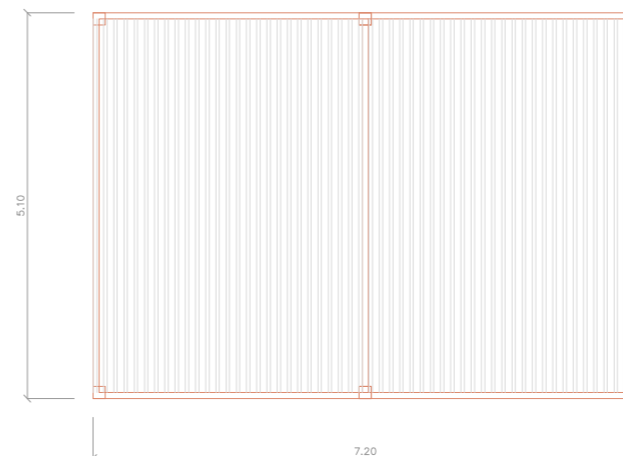
Ortofoto emplaçament



Zona d'actuació

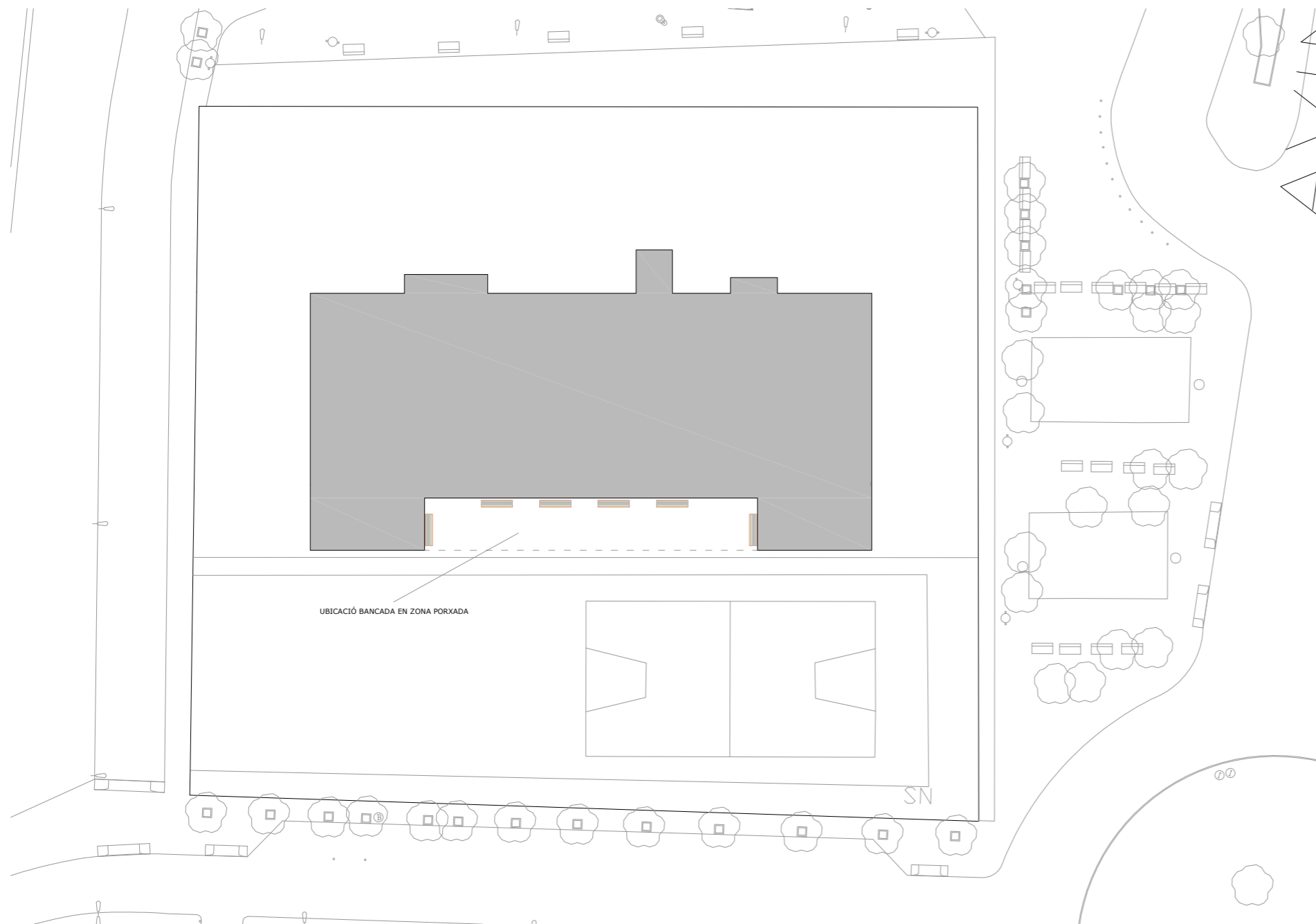


Exemple pèrgola proposada

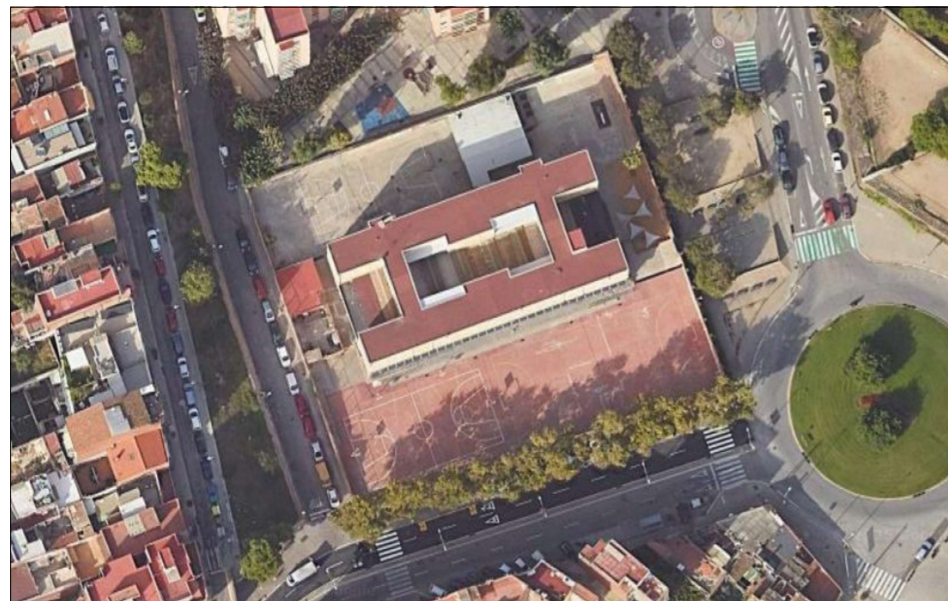


Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)





Planta parcel.la escola



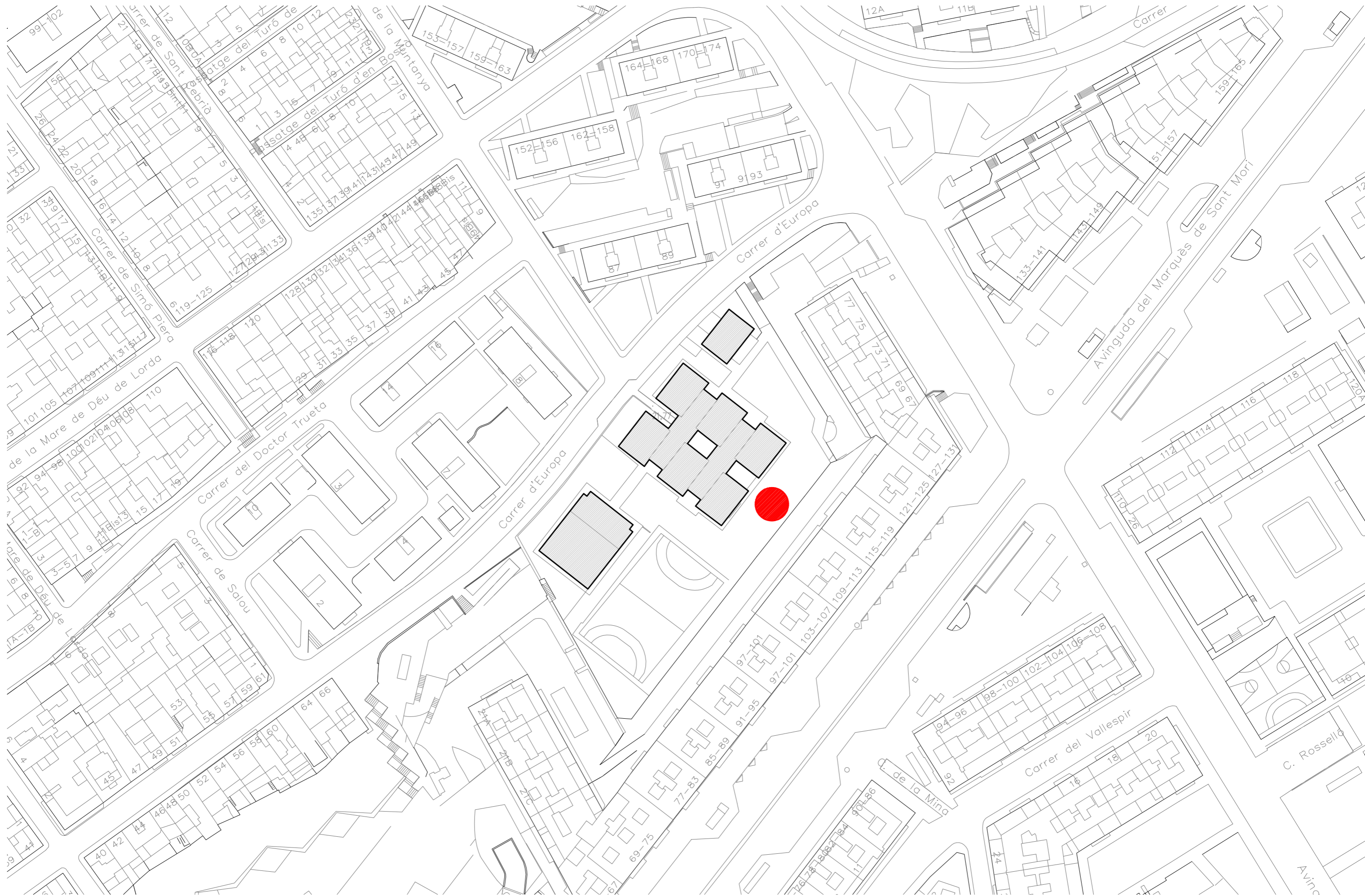
Ortofoto emplaçament



Exemple banc proposat

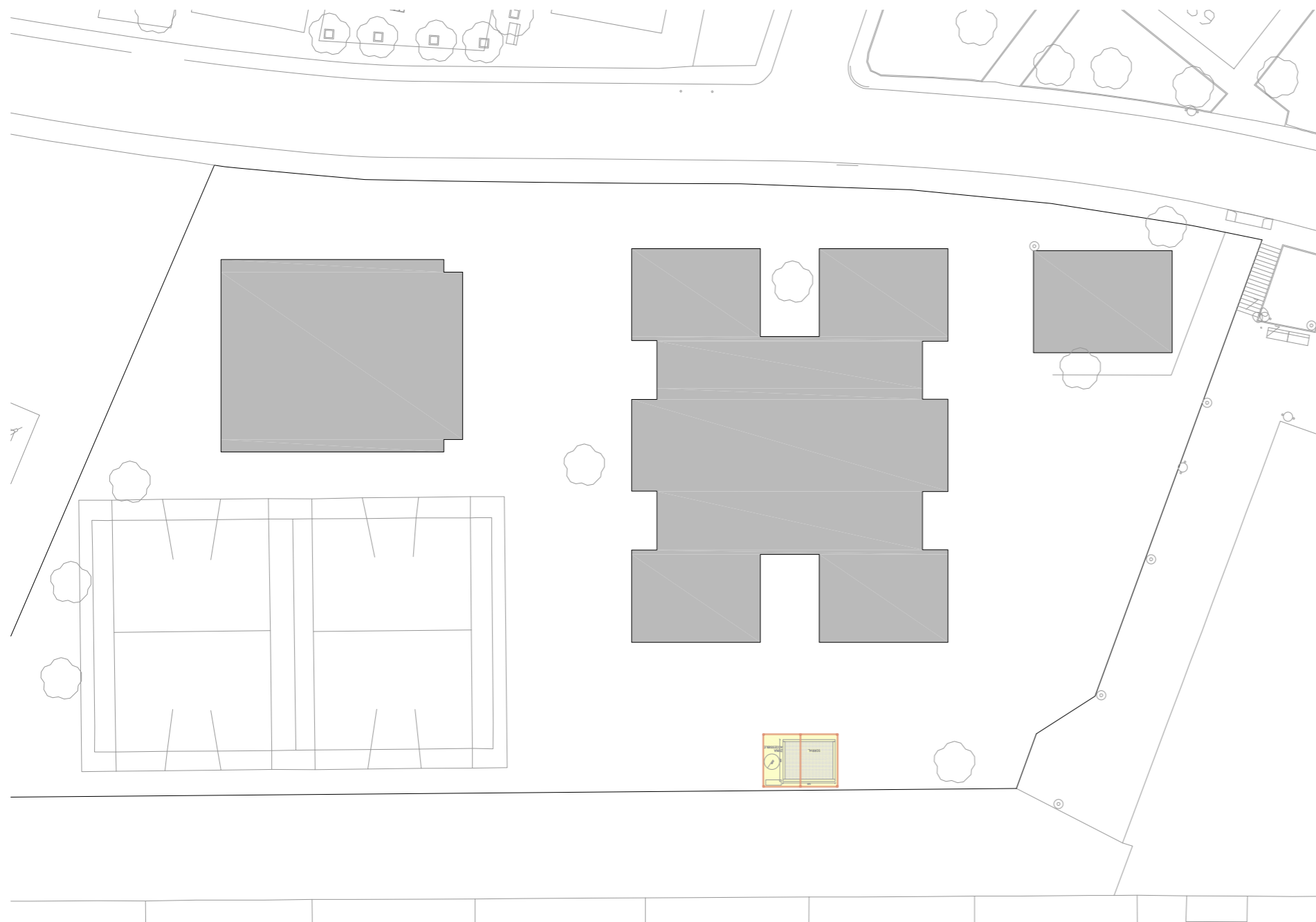


Zona d'actuació - zona porxada



 ZONA D'ACTUACIÓ





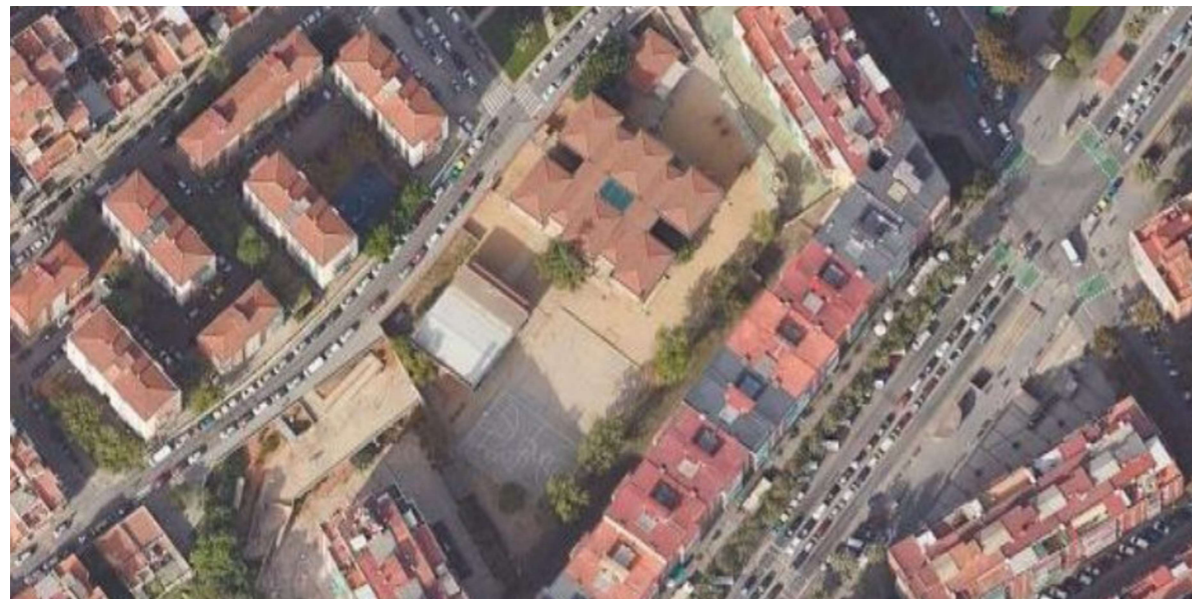
Planta parcel.la escola



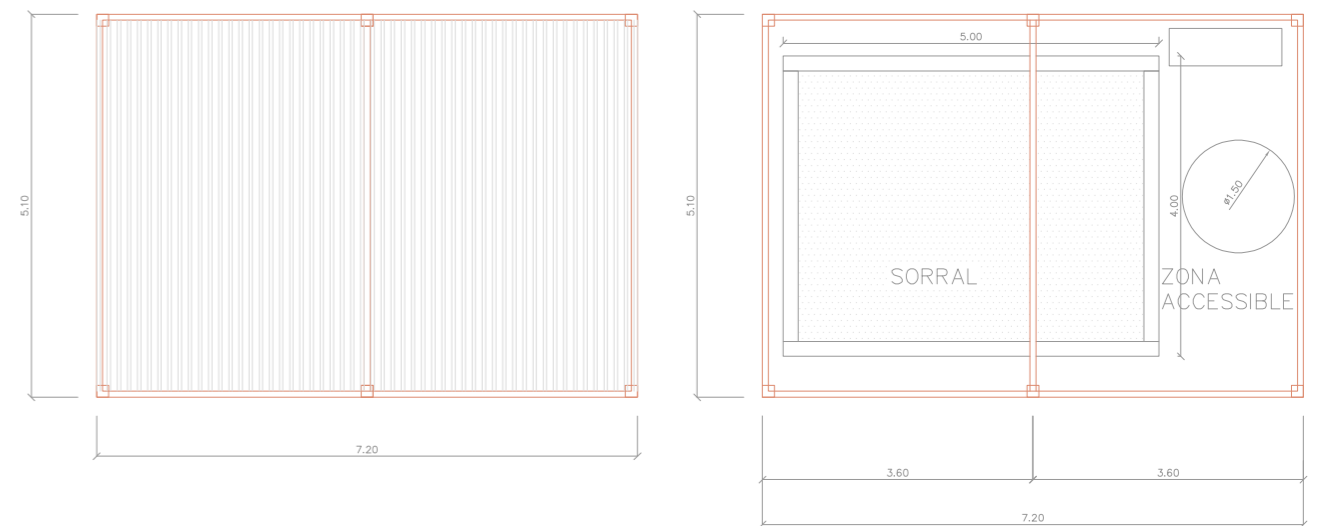
Zona d'actuació



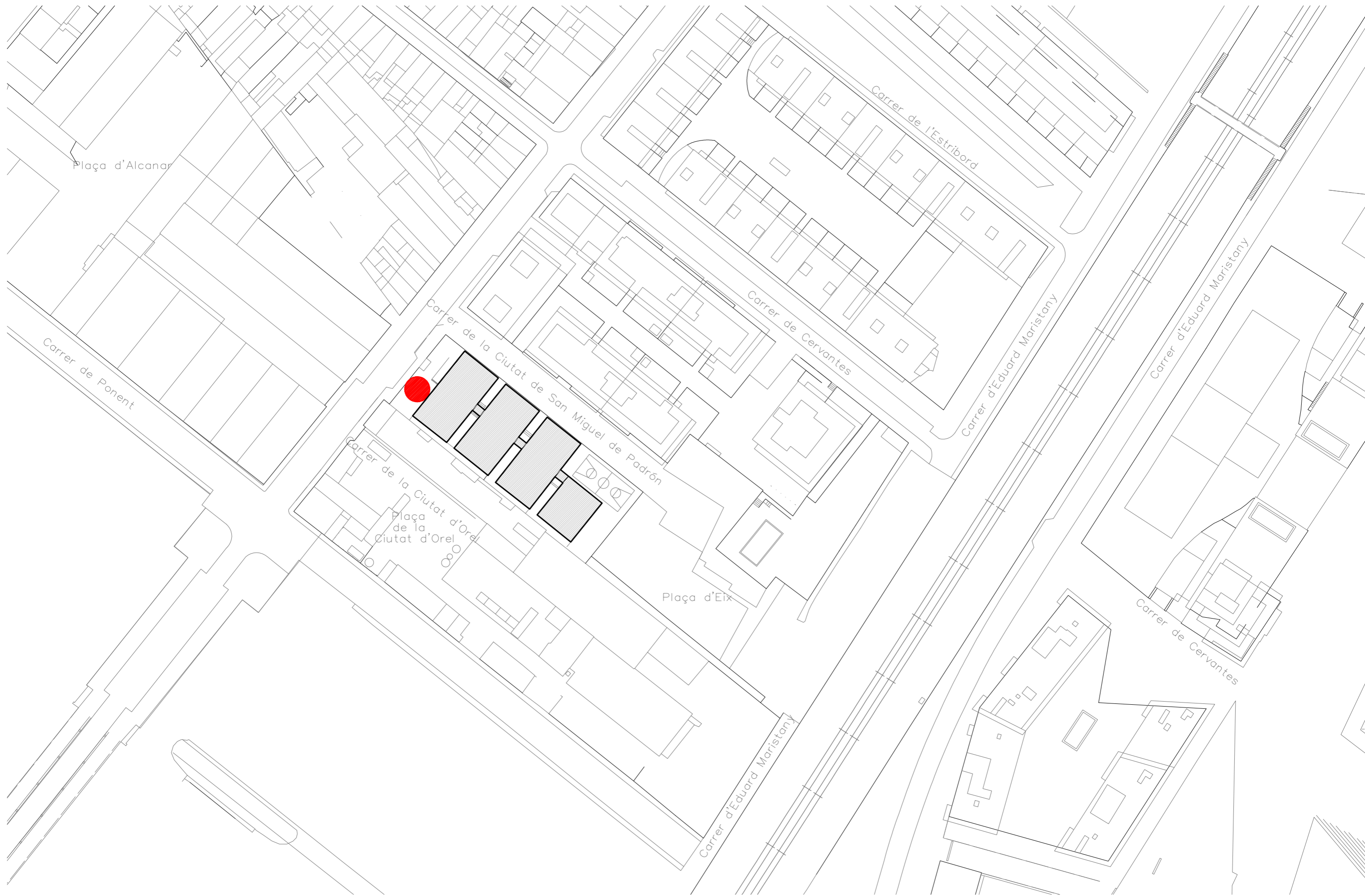
Exemple pèrgola proposada



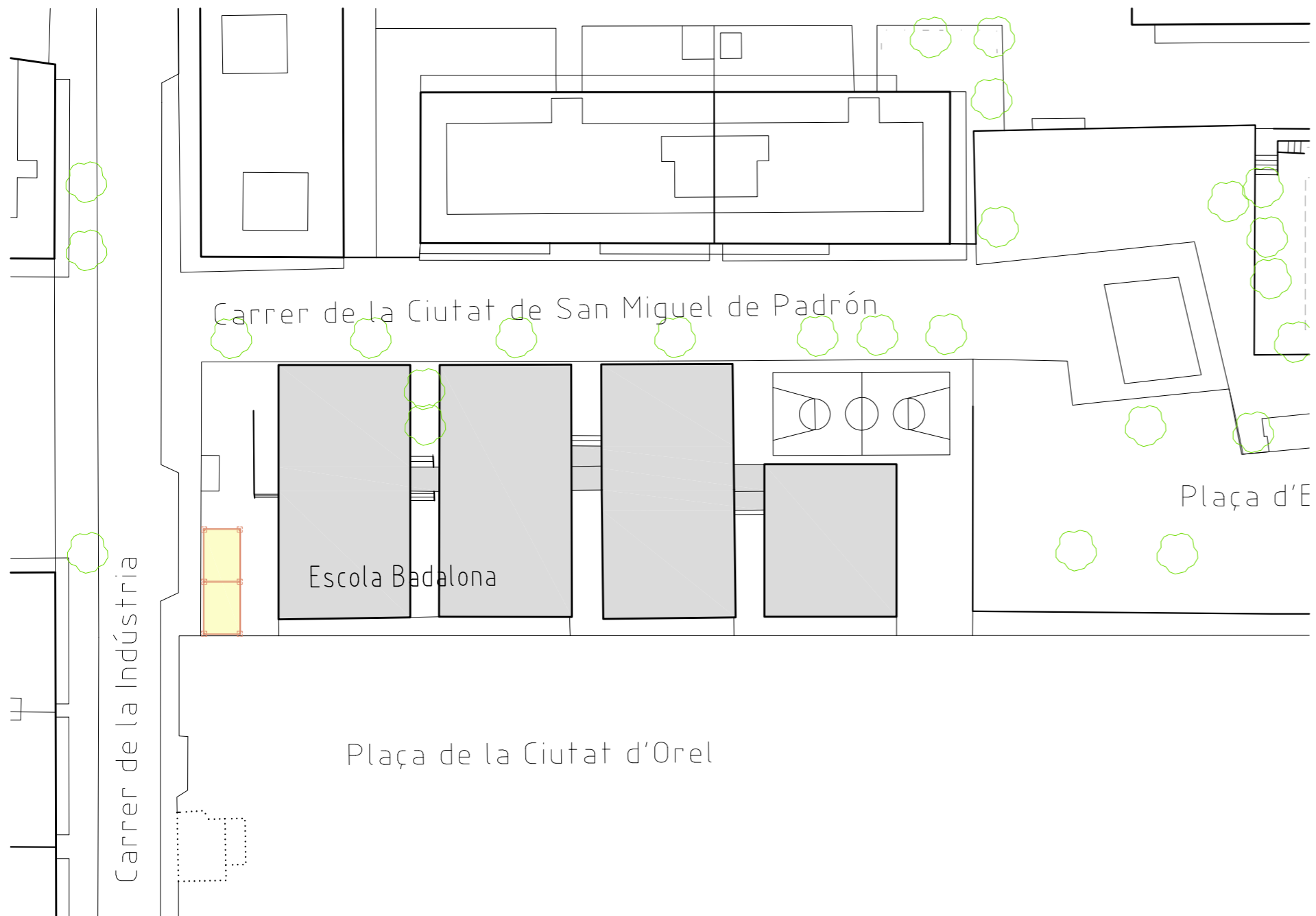
Ortofoto emplaçament



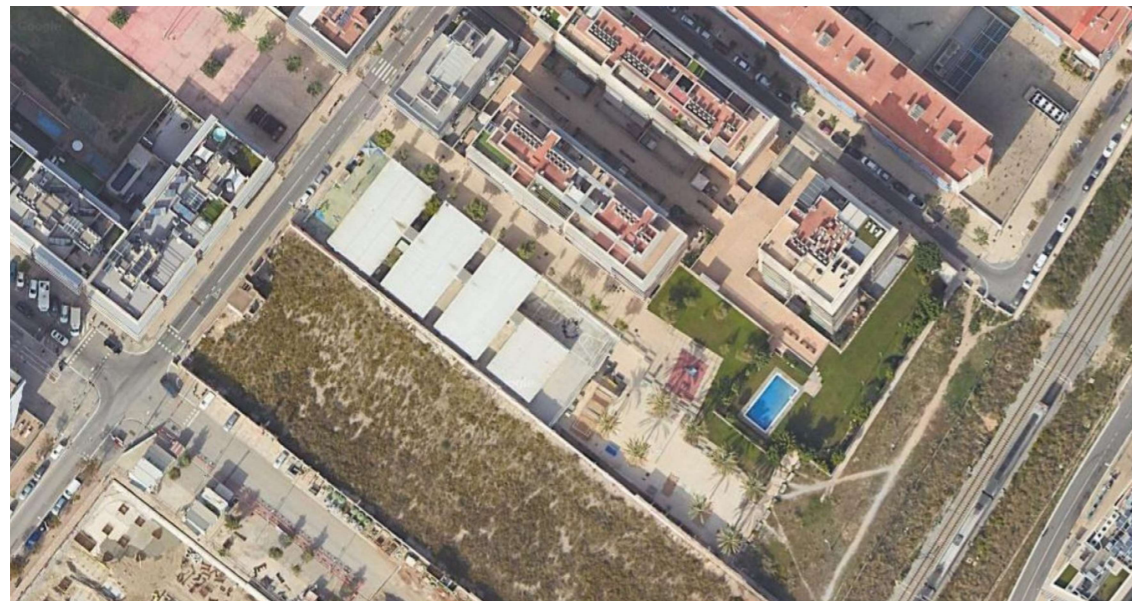
Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



 ZONA D'ACTUACIÓ



Planta parcel.la escola



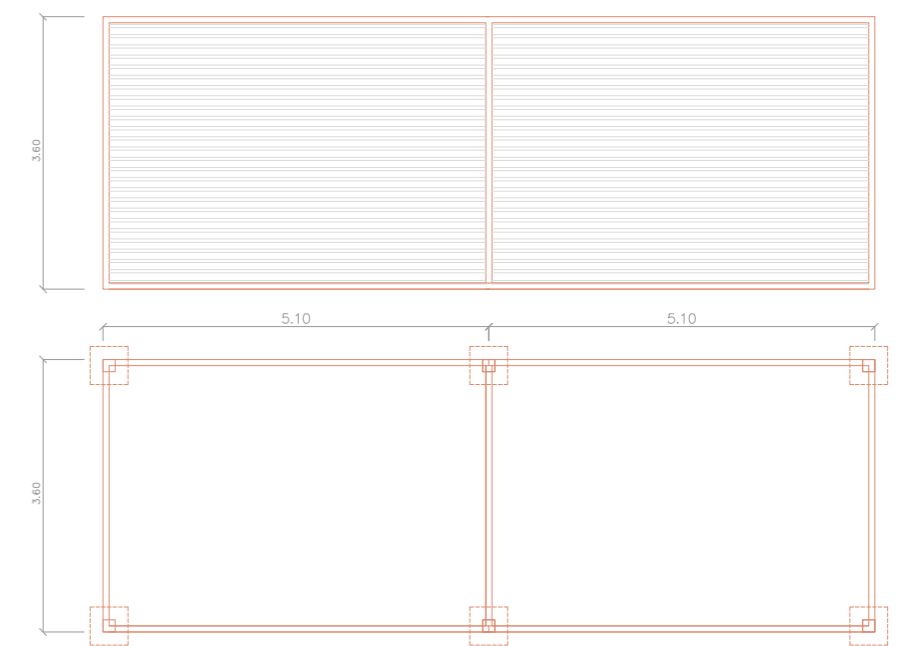
Ortofoto emplaçament



Zona d'actuació

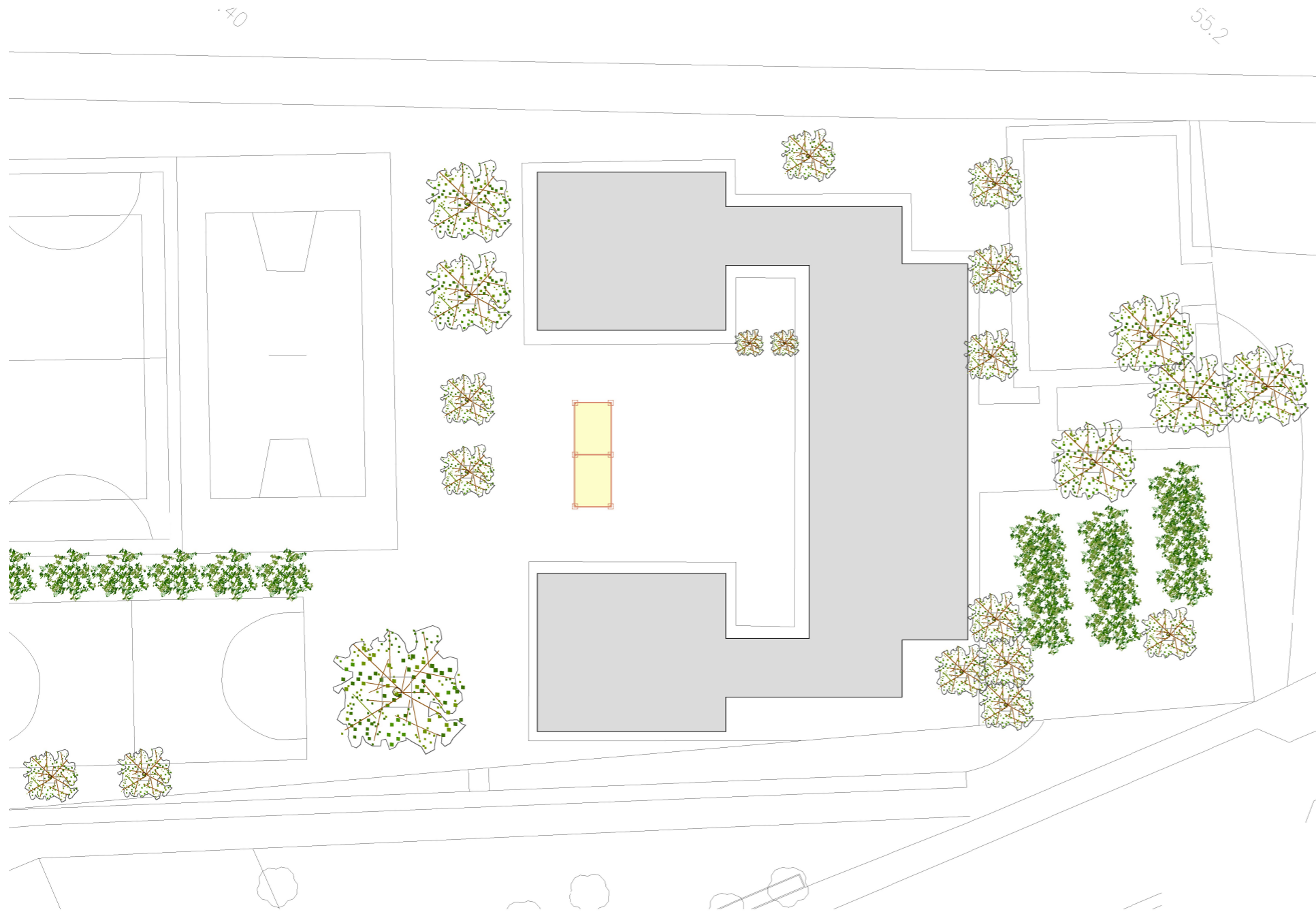


Exemple pèrgola proposada



Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)





Planta parcel.la escola



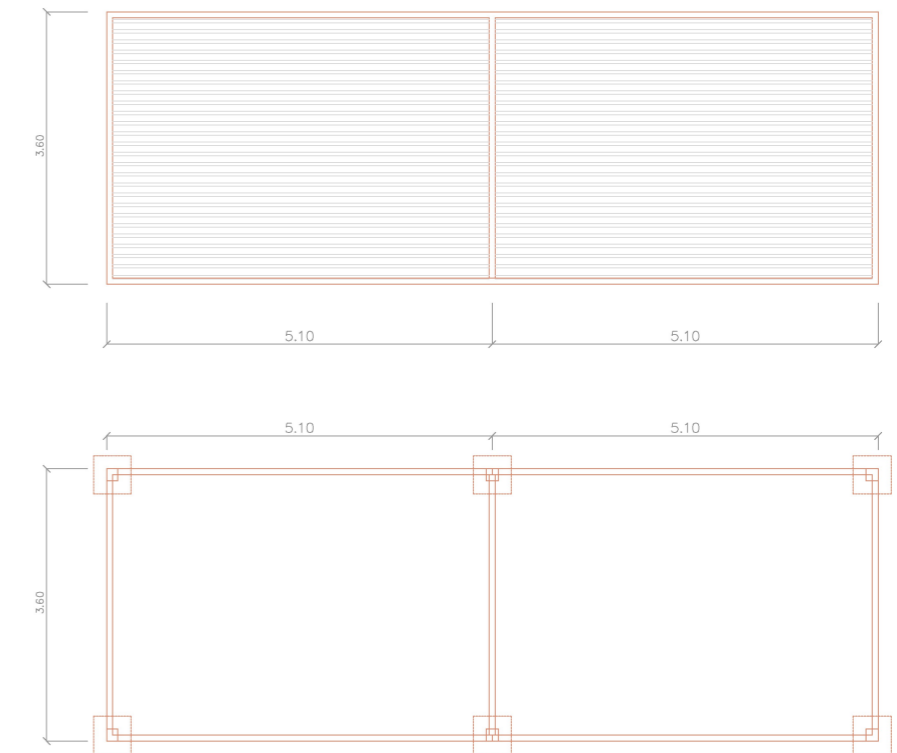
Ortofoto emplaçament



Zona d'actuació



Exemple pèrgola proposada

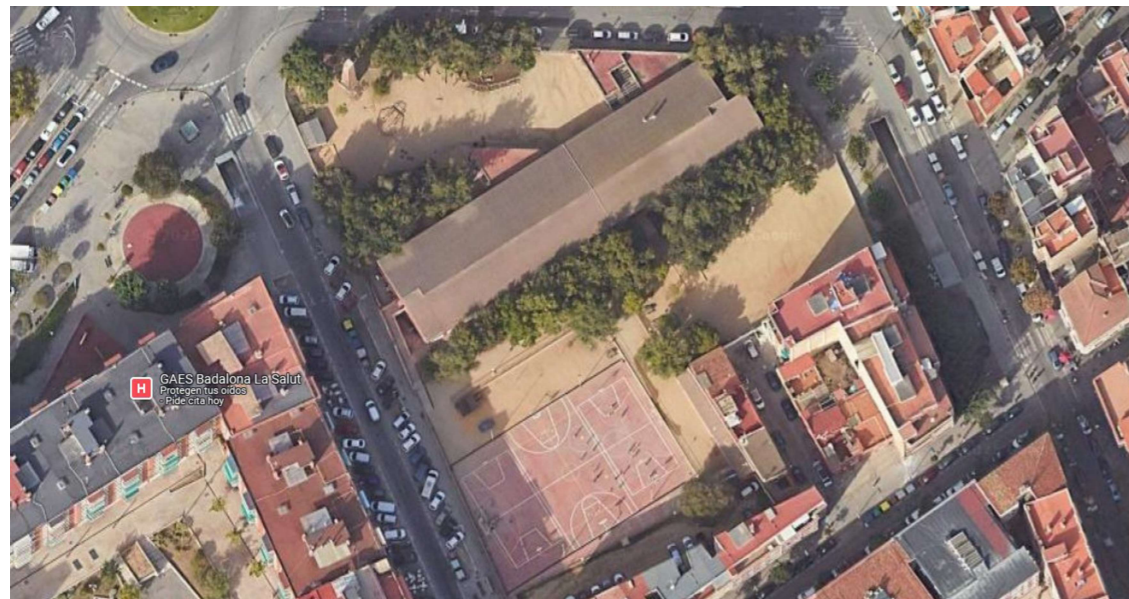


Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)





Planta parcel.la escola



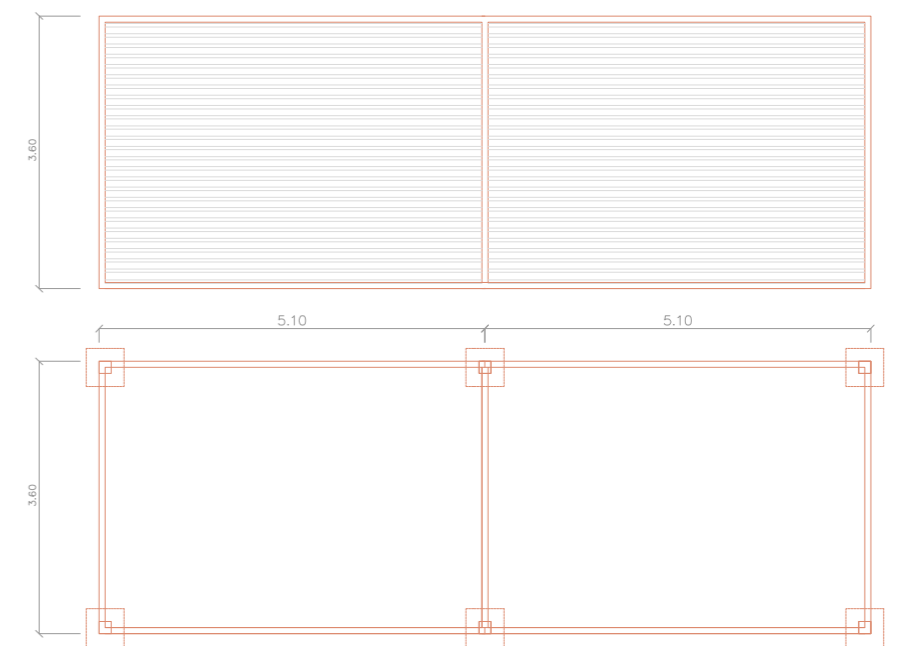
Ortofoto emplaçament



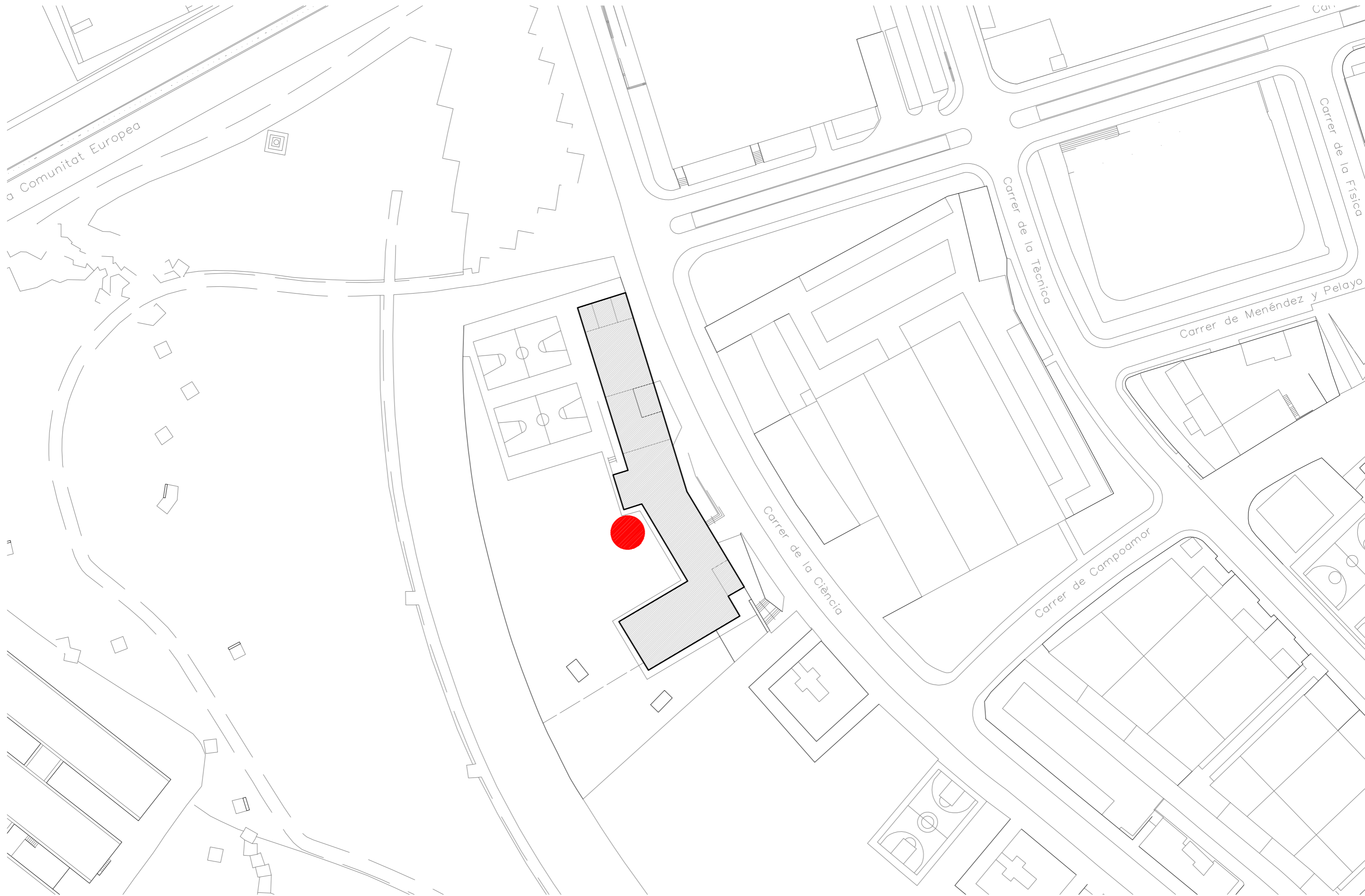
Zona d'actuació



Exemple pèrgola proposada



Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



 ZONA D'ACTUACIÓ





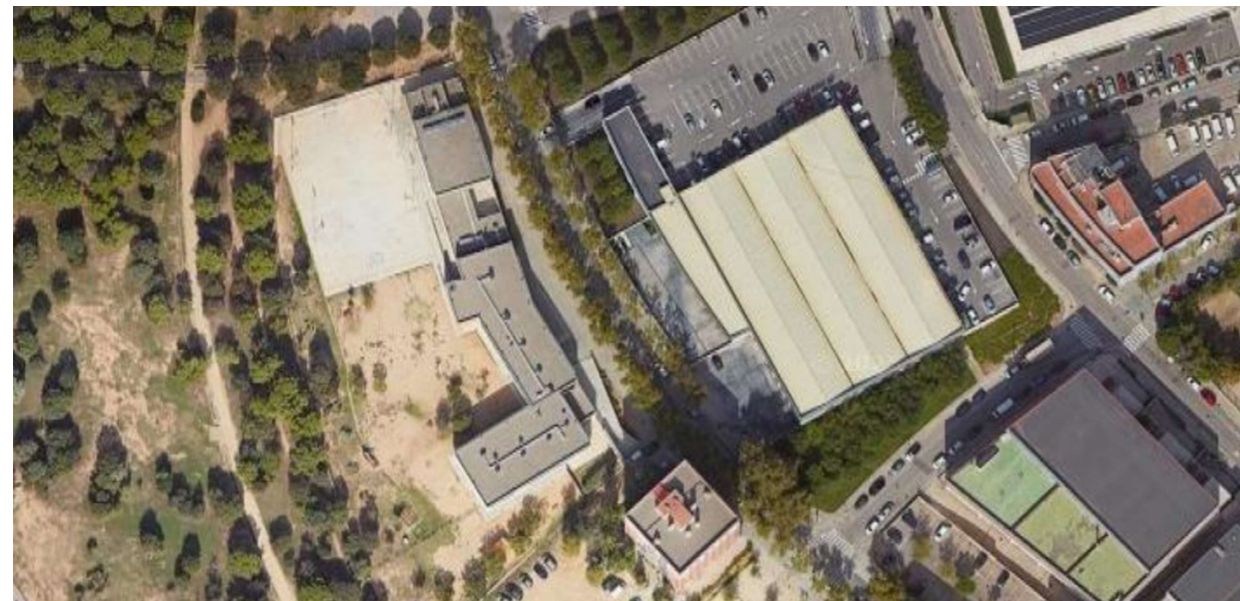
Planta parcel.la escola



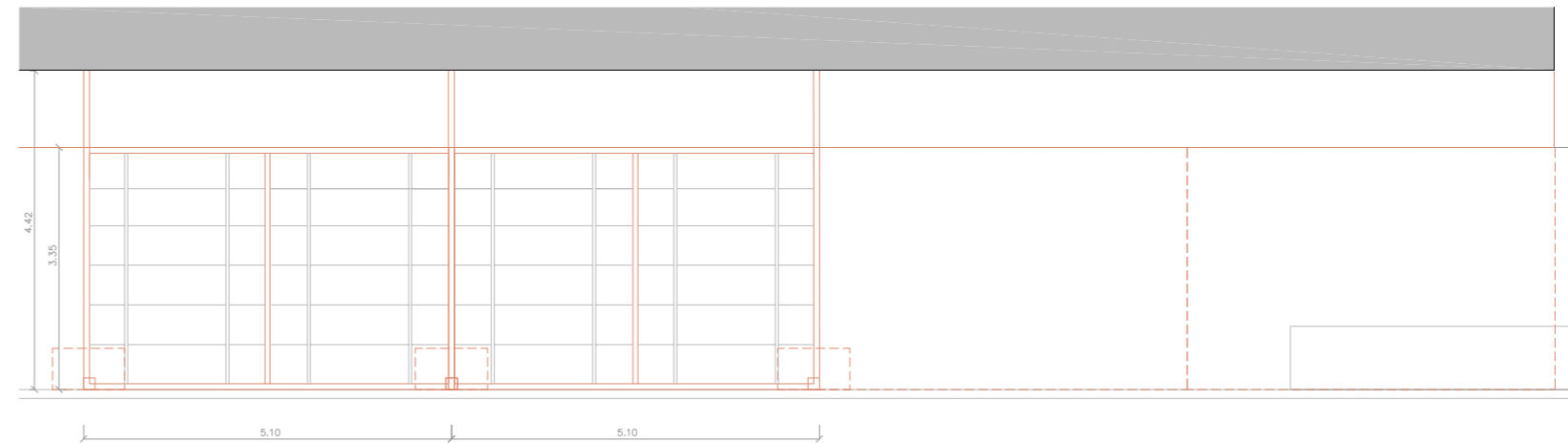
Zona d'actuació



Exemple pèrgola proposada

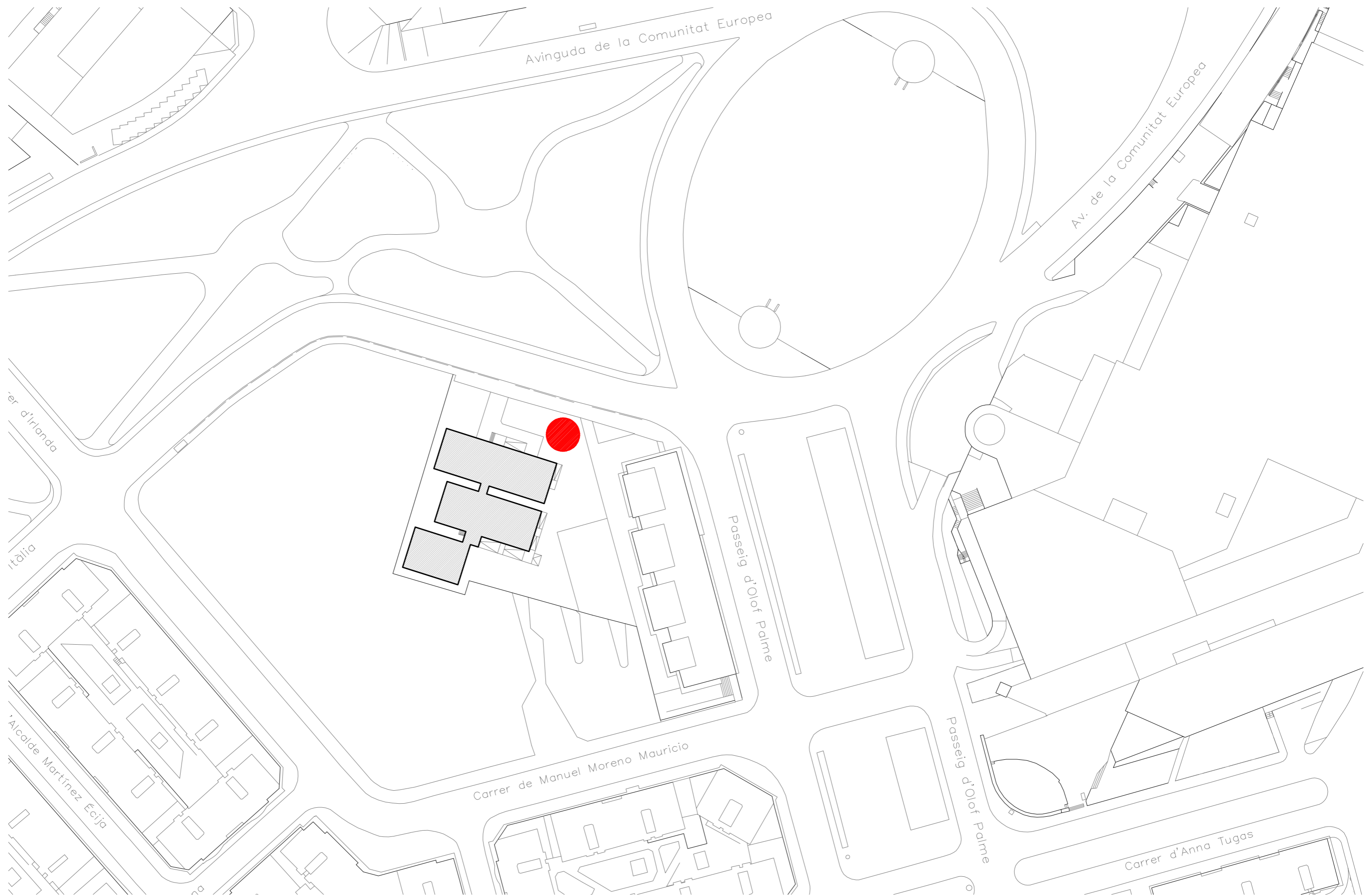


Ortofoto emplaçament



PLANTA PATI CLASSES INFANTIL

Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



Avinguda de la Comunitat Europea

Av. de la Comunitat Europea

Carrer d'Irlanda

Carrer d'Itàlia

Carrer d'Alcalde Martínez Eclija

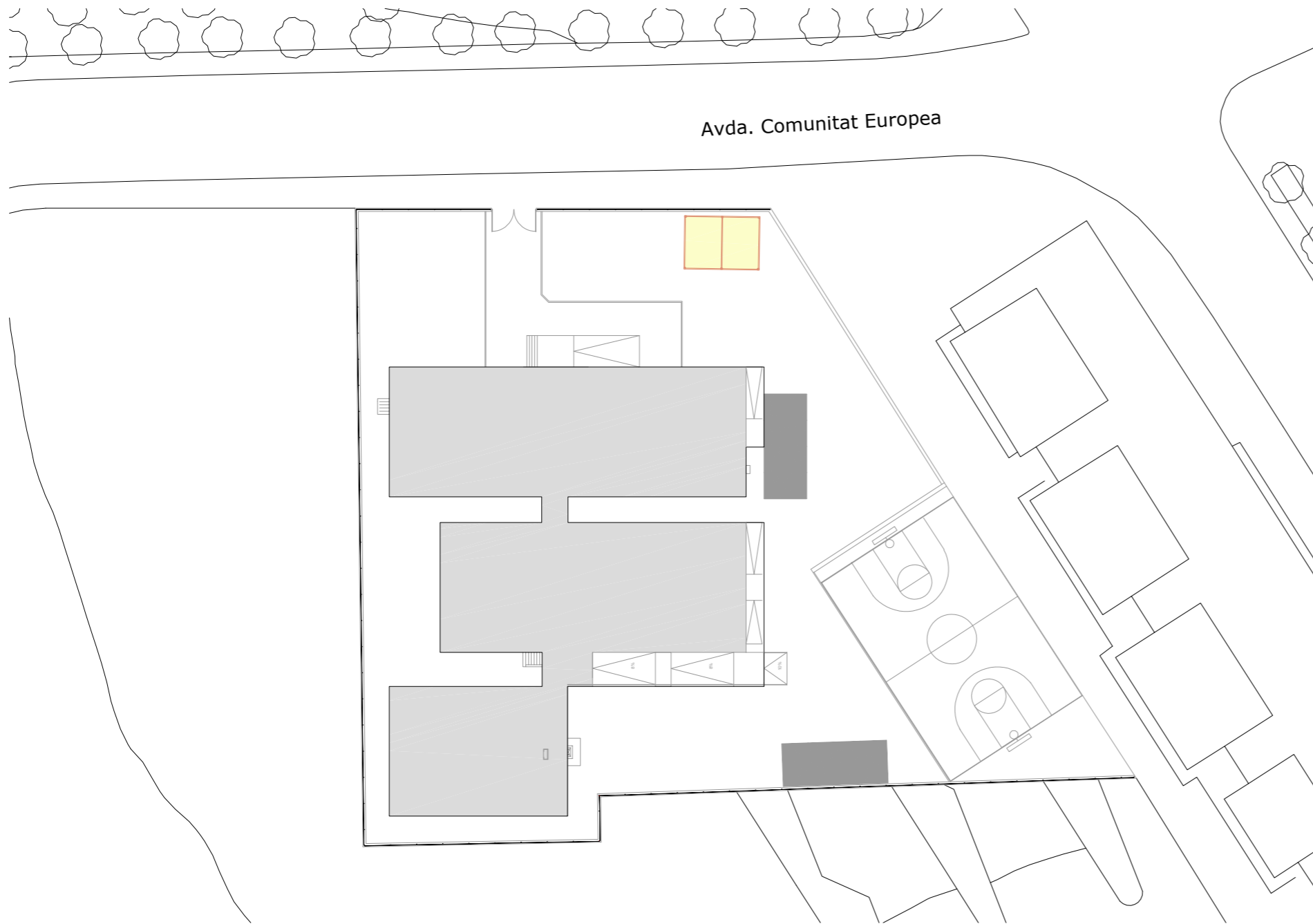
Carrer de Manuel Moreno Mauricio

Passatge d'Olof Palme

Passatge d'Olof Palme

Carrer d'Anna Tugas

 ZONA D'ACTUACIÓ



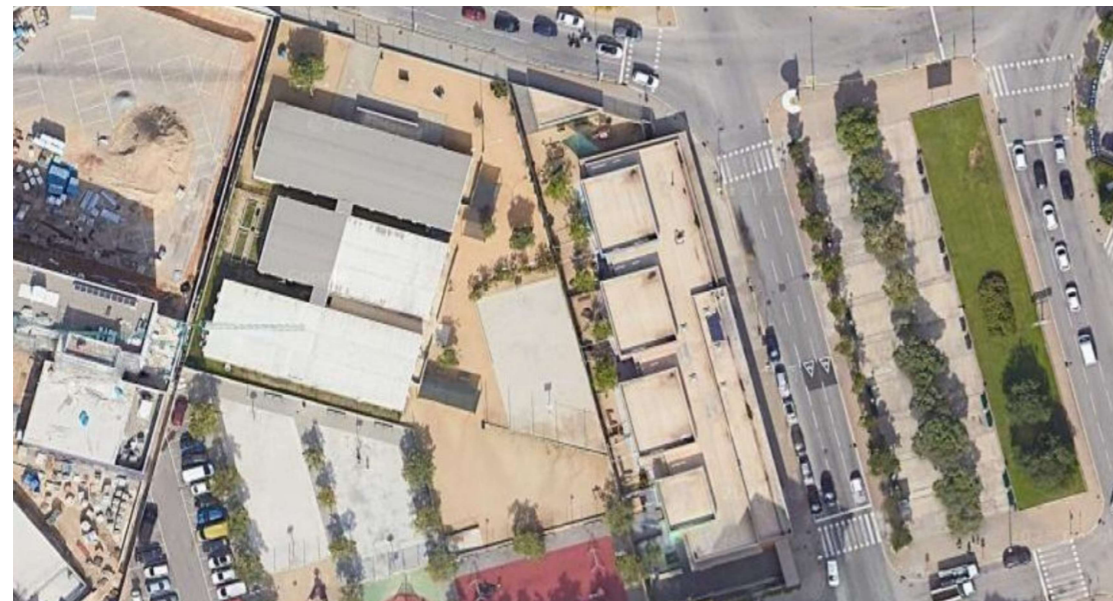
Planta parcel.la escola



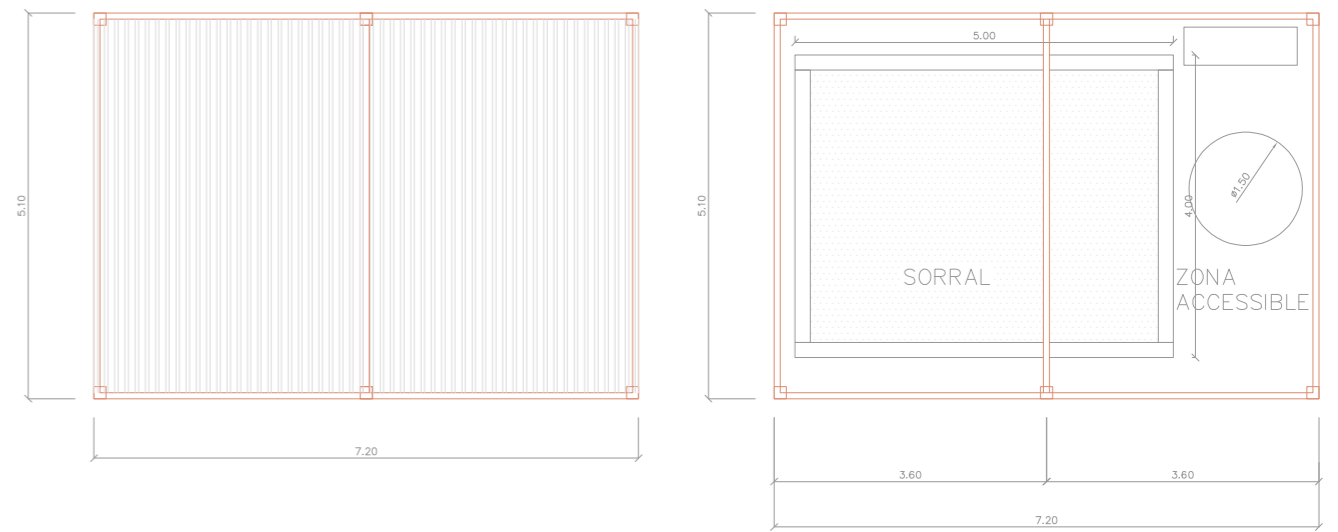
Zona d'actuació



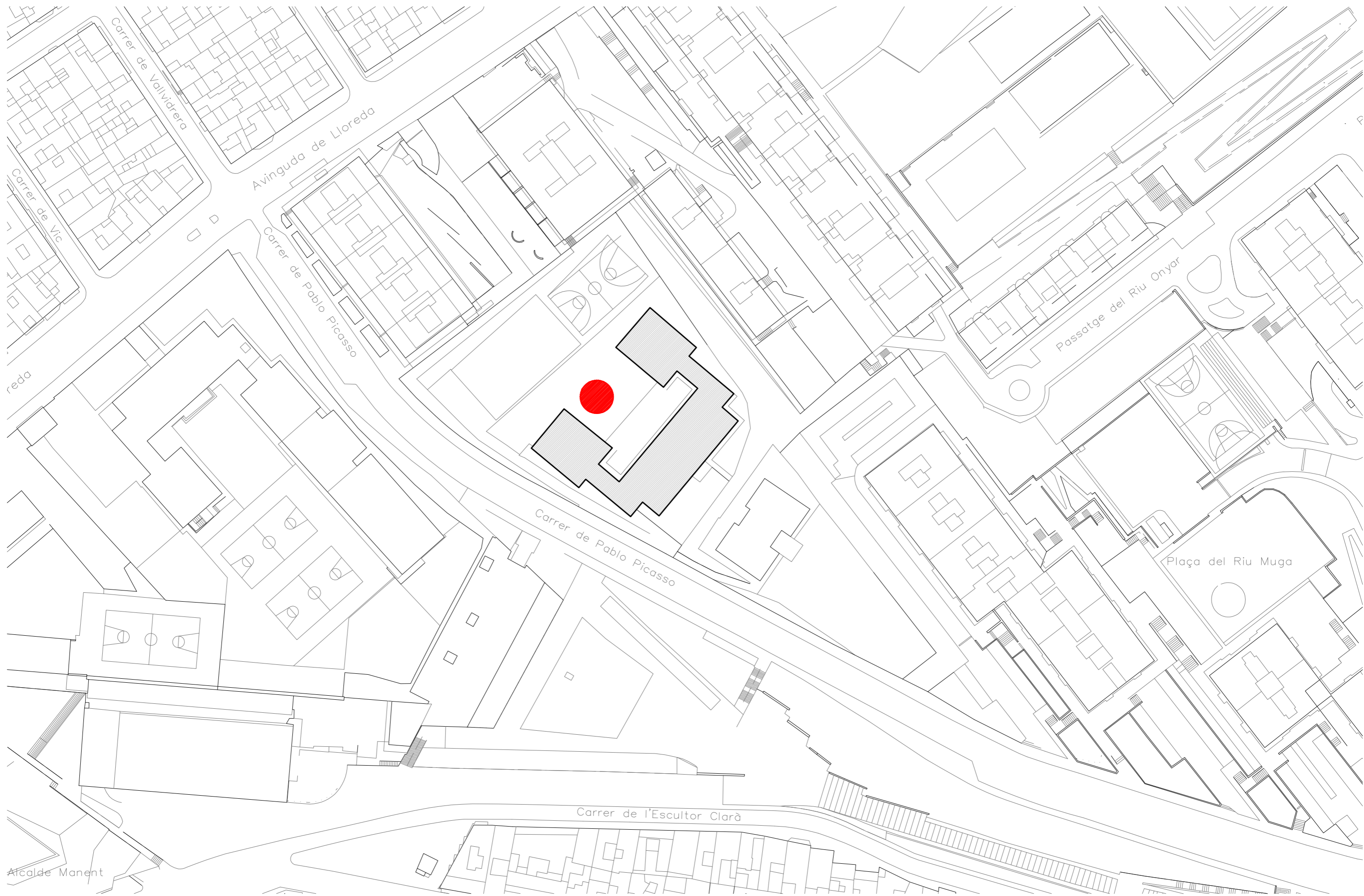
Exemple pèrgola proposada



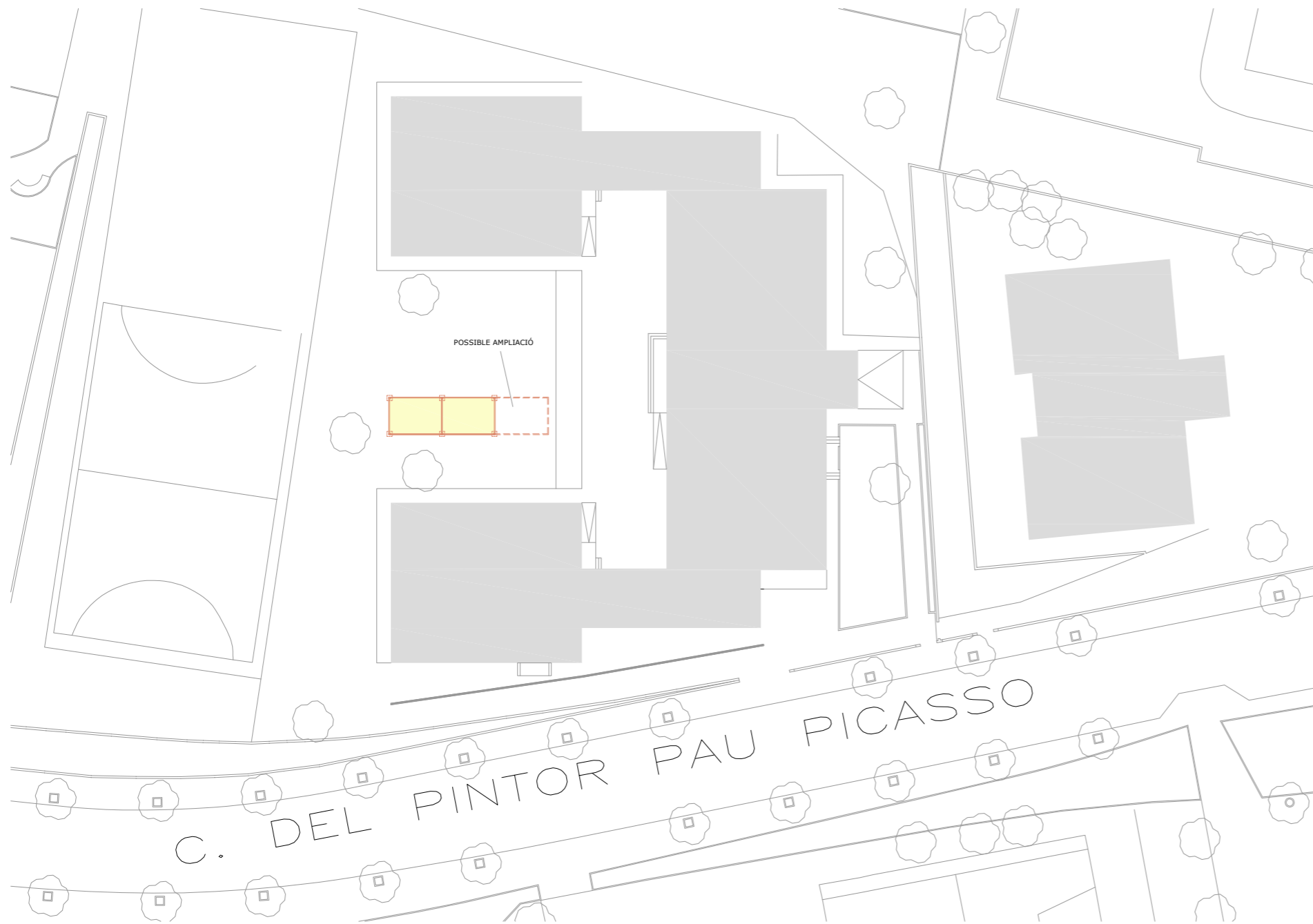
Ortofoto emplaçament



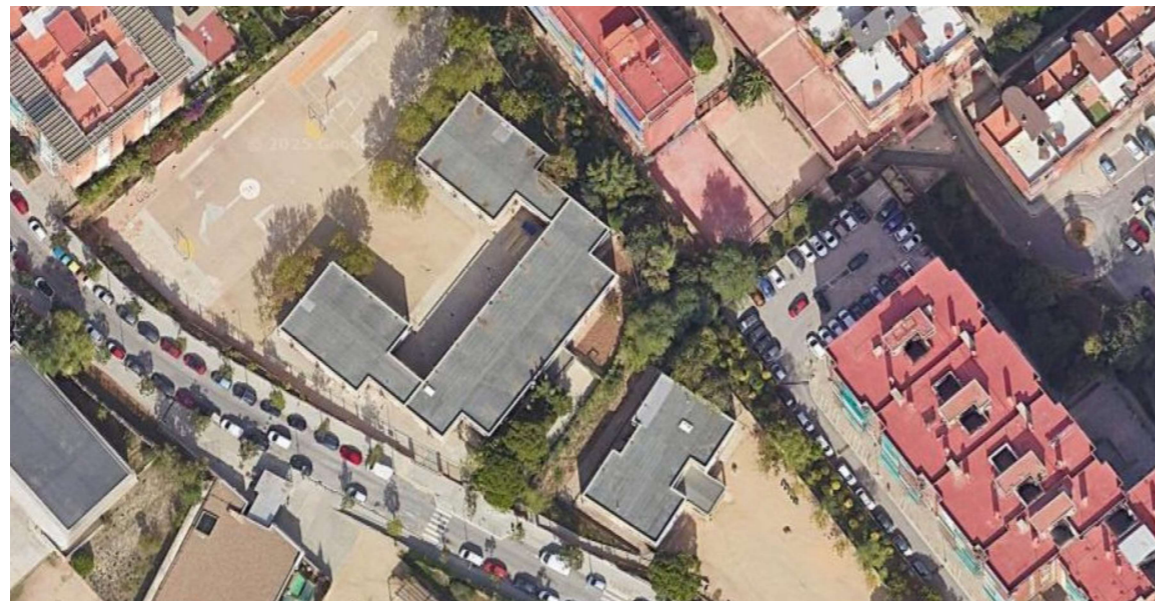
Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



 ZONA D'ACTUACIÓ



Planta parcel.la escola



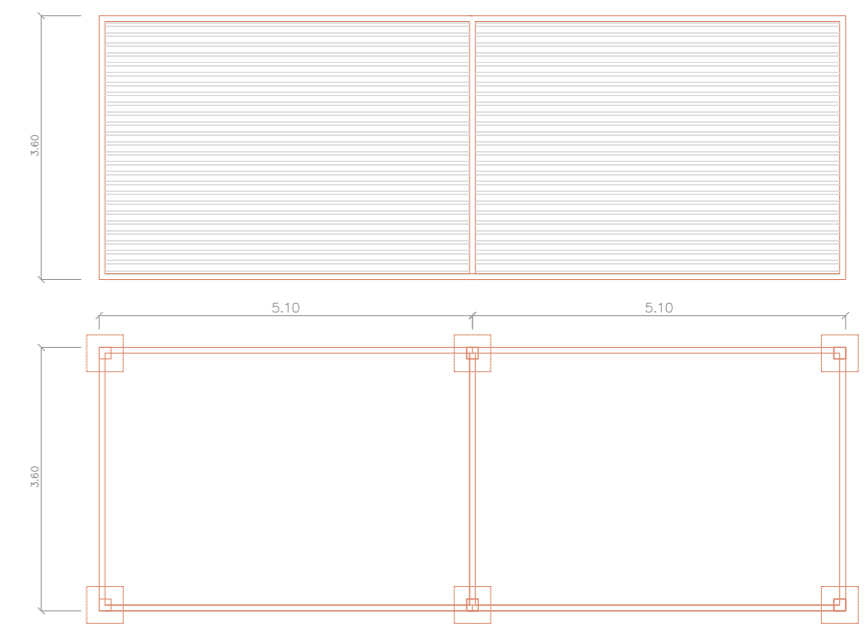
Ortofoto emplaçament



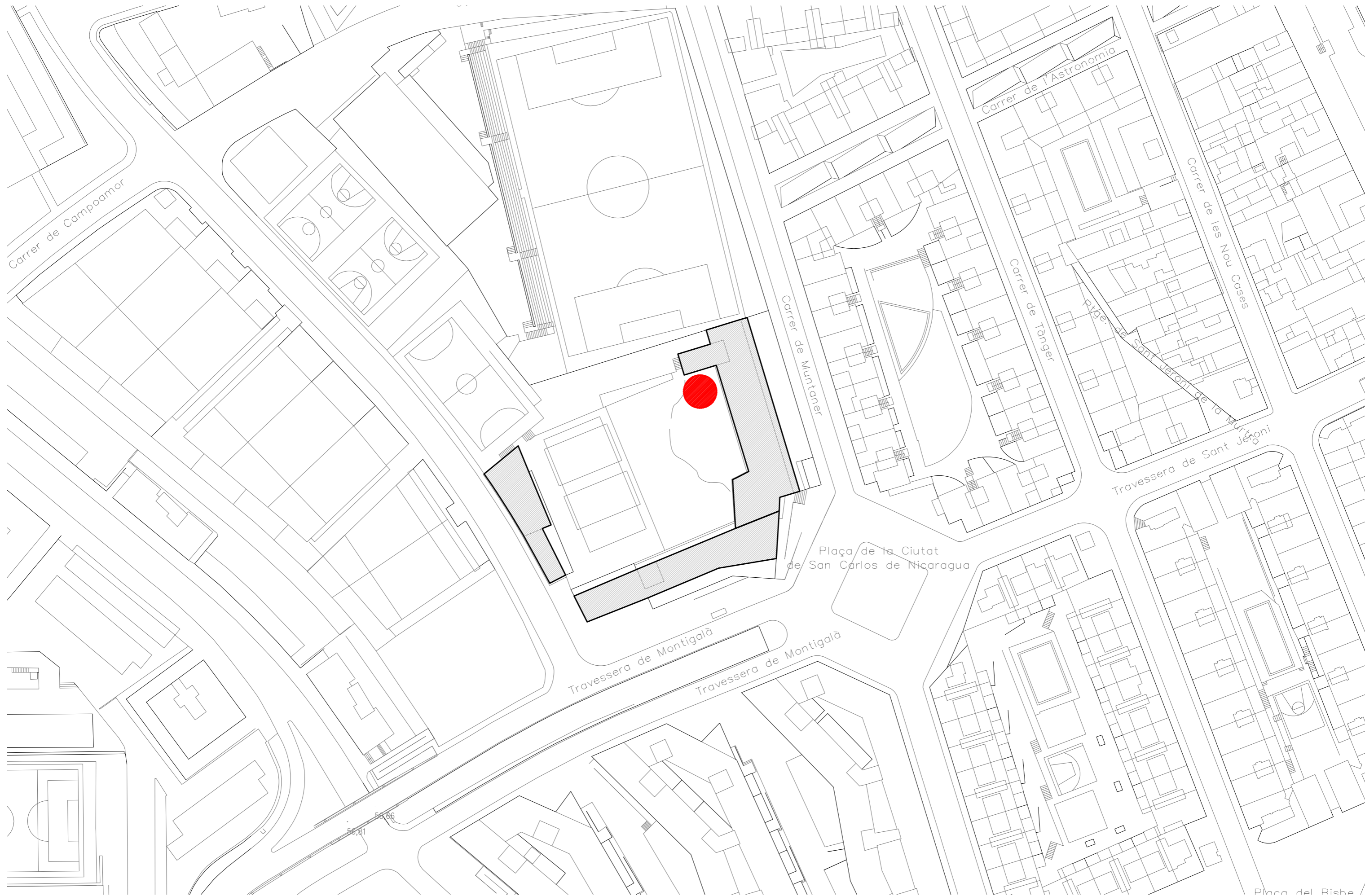
Zona d'actuació



Exemple pèrgola proposada

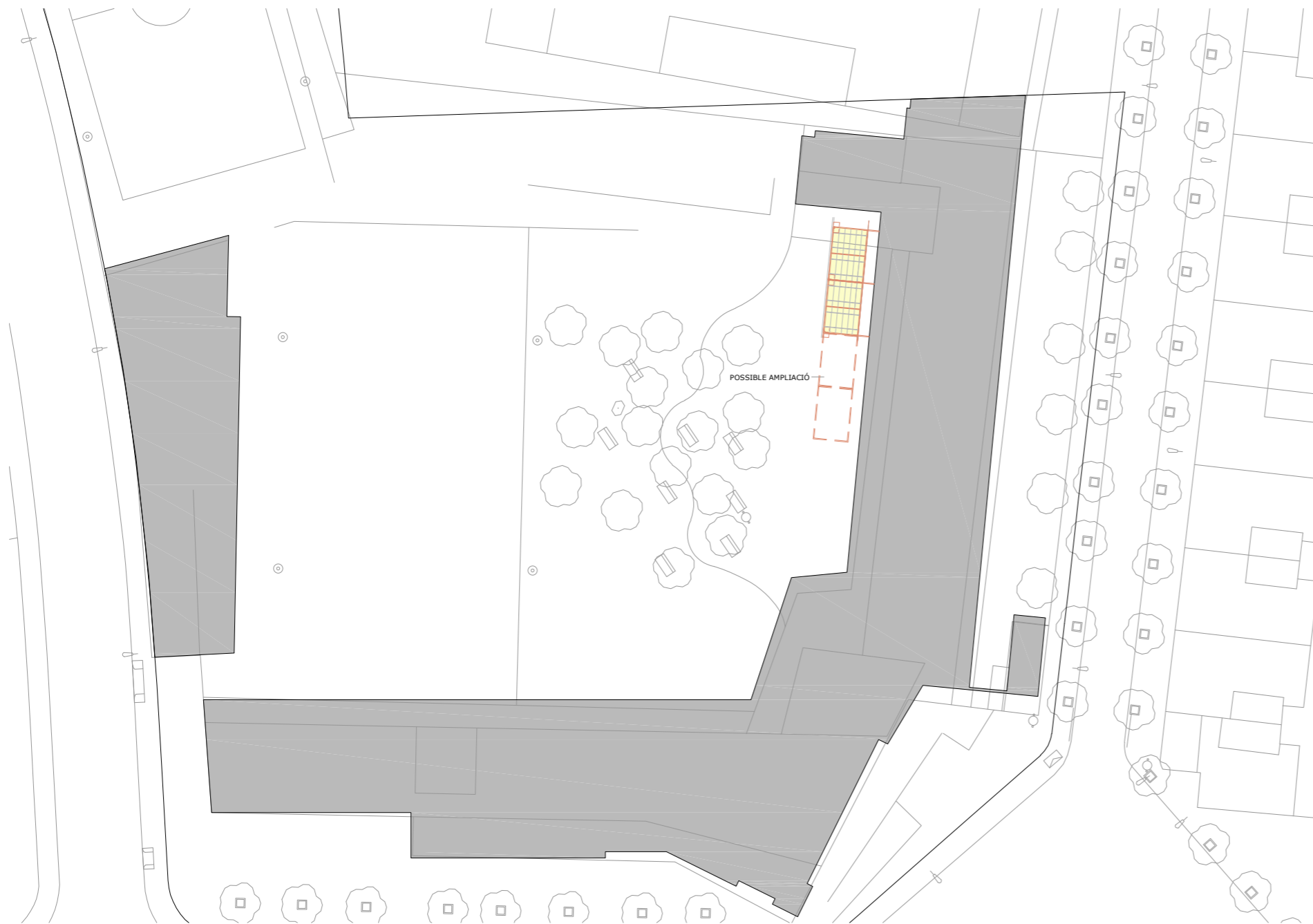


Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



 ZONA D'ACTUACIÓ





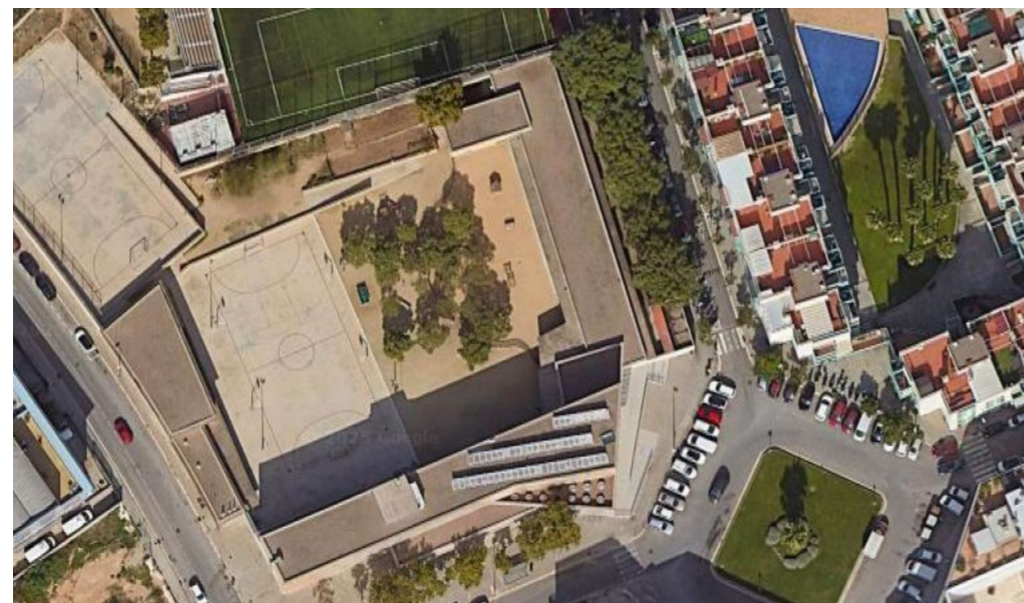
Planta parcel.la escola



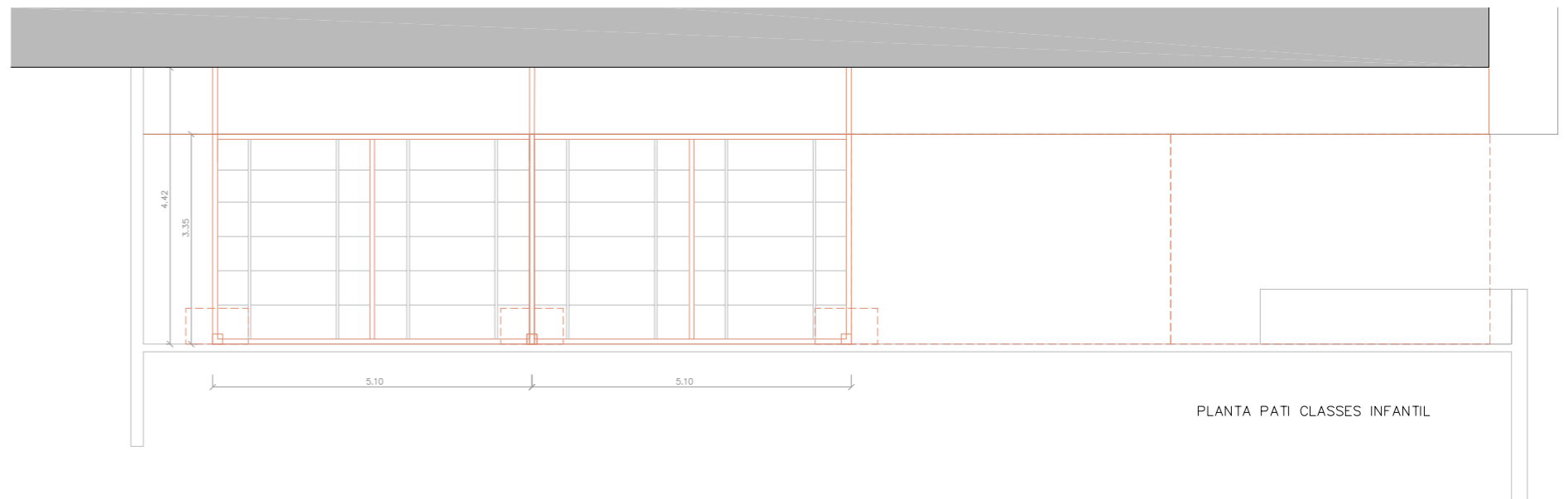
Zona d'actuació



Exemple pèrgola proposada



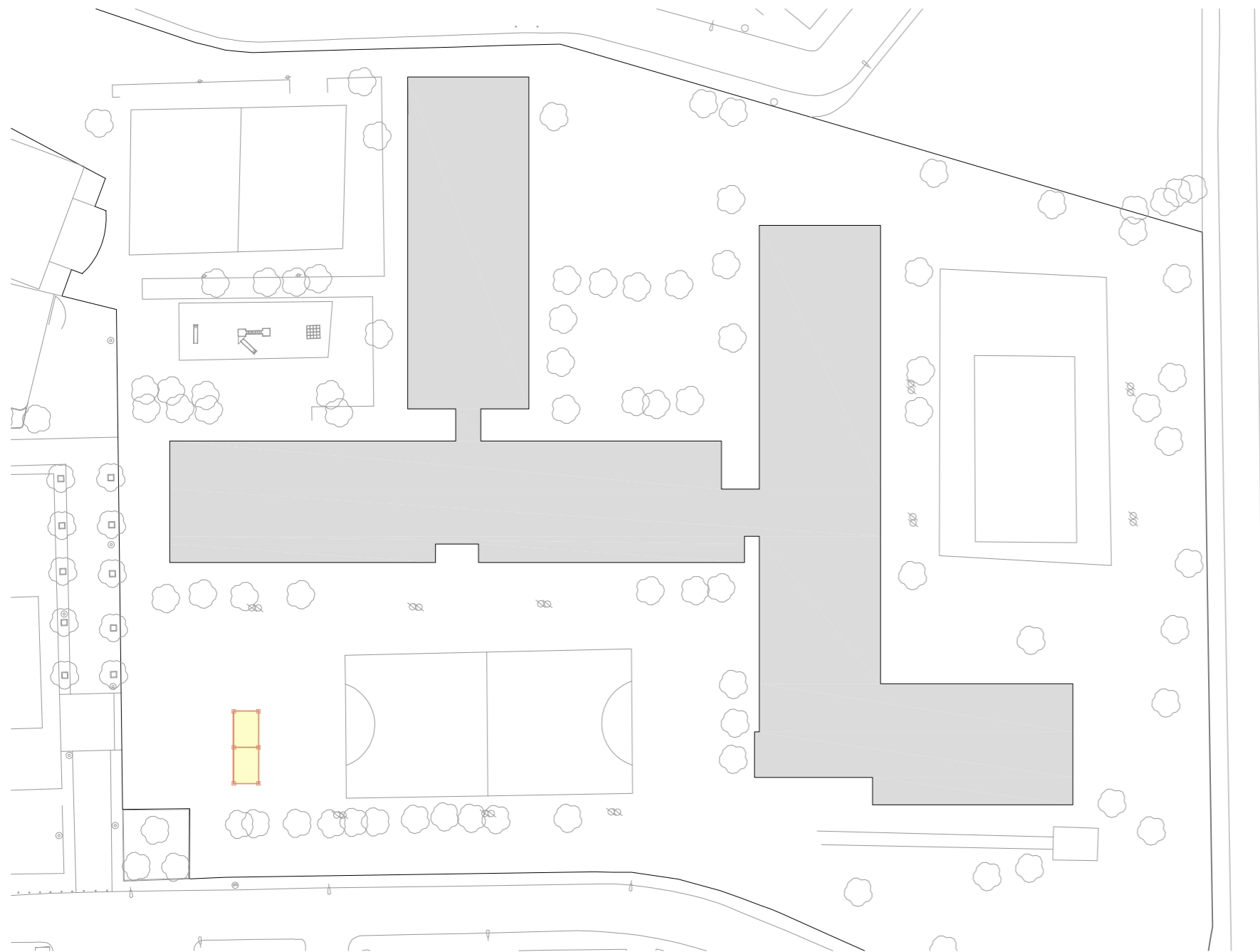
Ortofoto emplaçament



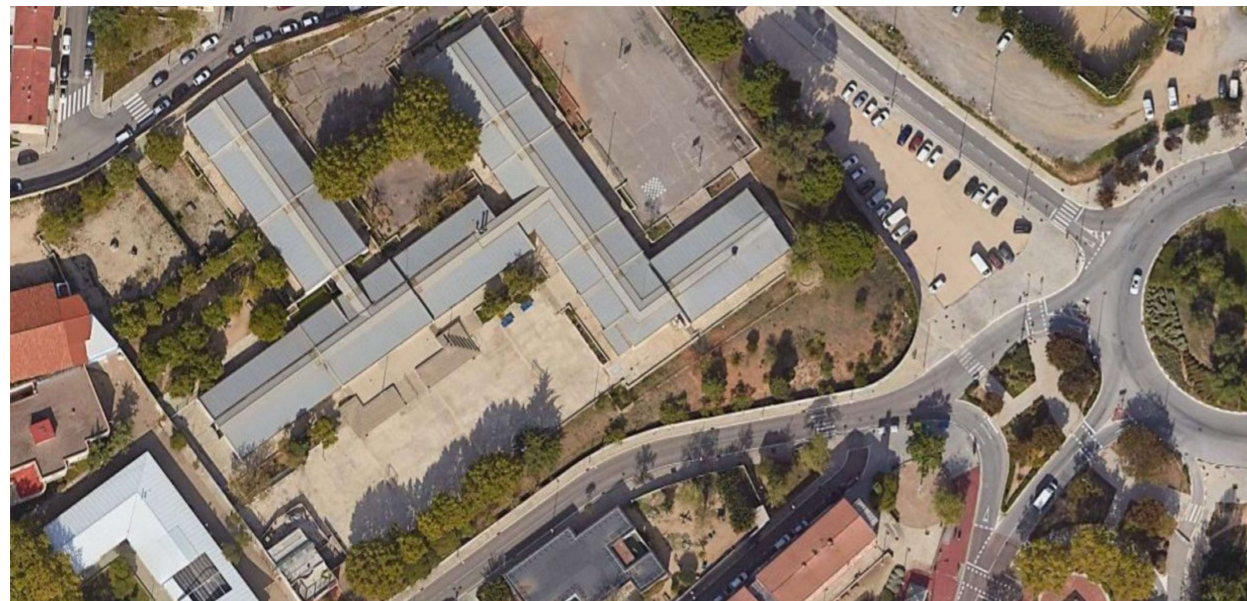
PLANTA PATI CLASSES INFANTIL

Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)





Planta parcel.la escola



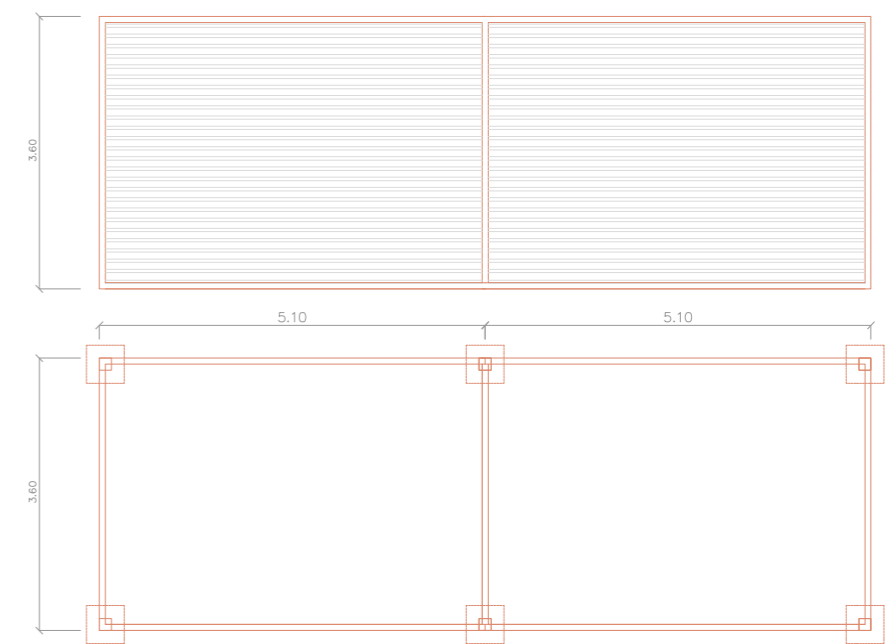
Ortofoto emplaçament



Zona d'actuació

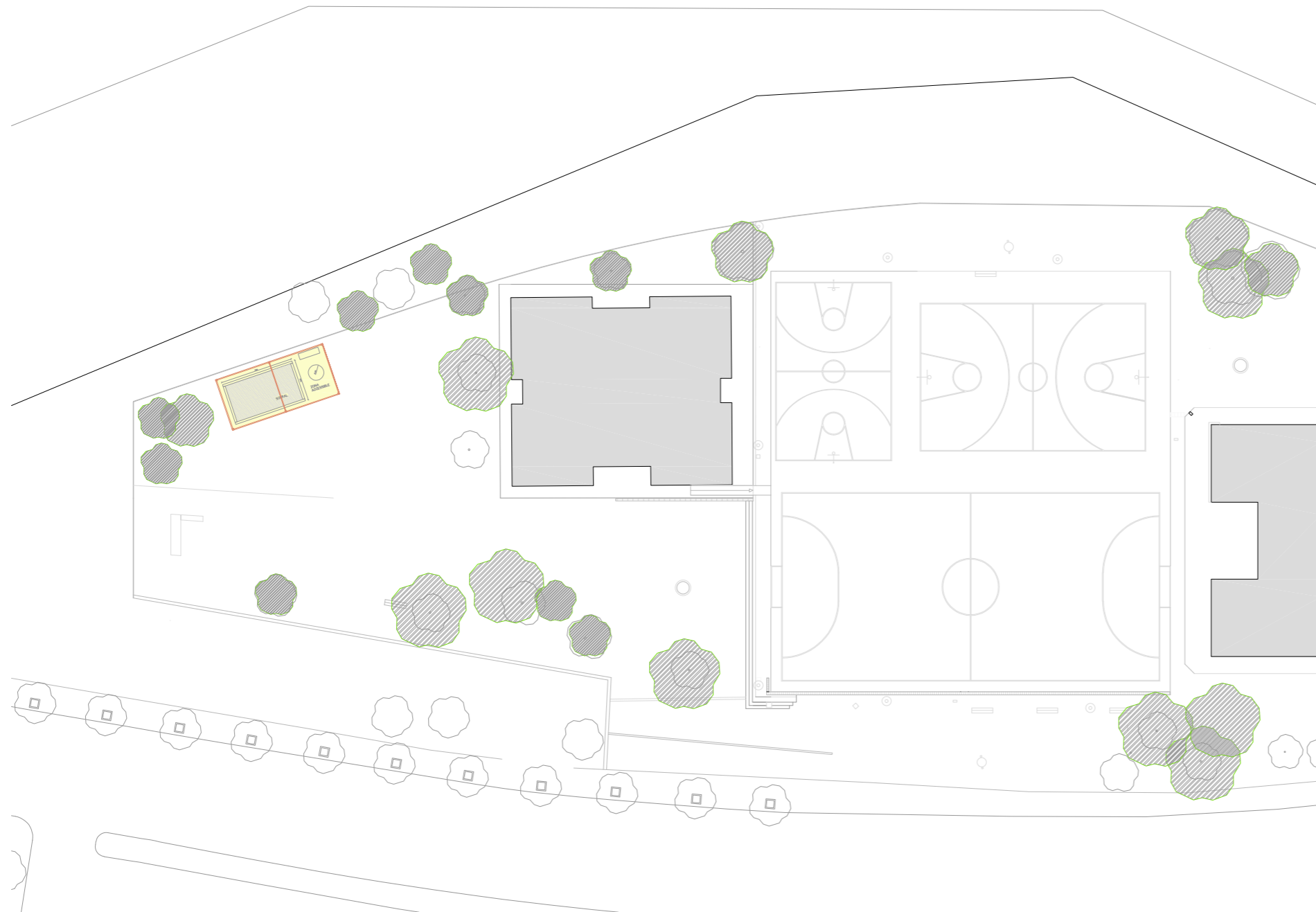


Exemple pèrgola proposada



Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)





Planta parcel.la escola



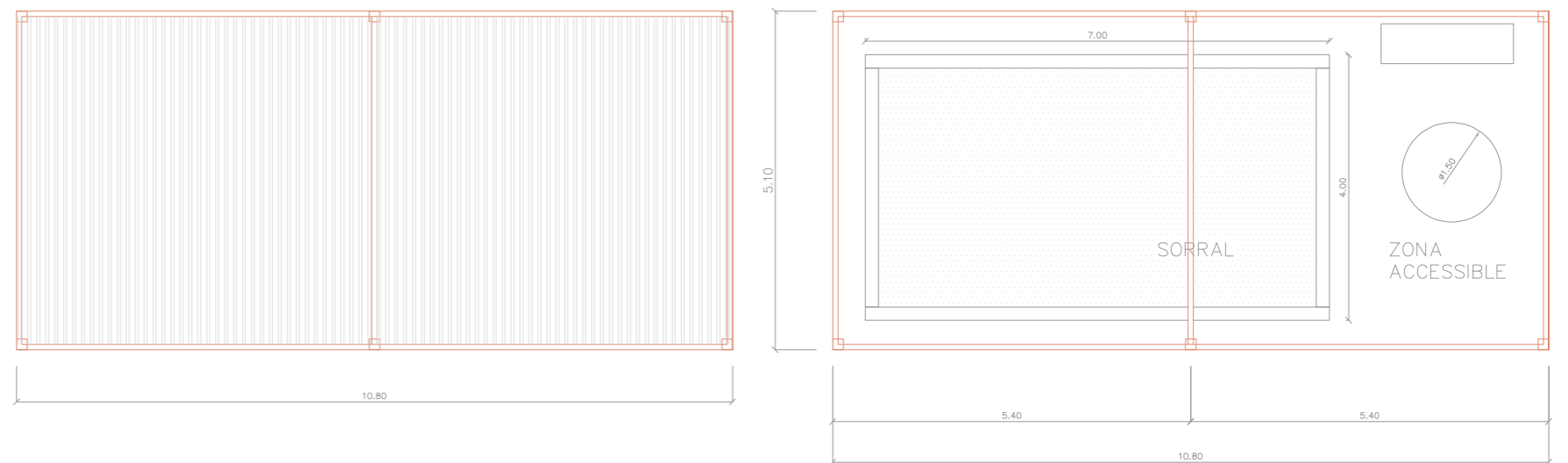
Zona d'actuació



Exemple pèrgola proposada



Ortofoto emplaçament



Planta pèrgola proposada (mides a comprovar en obra)



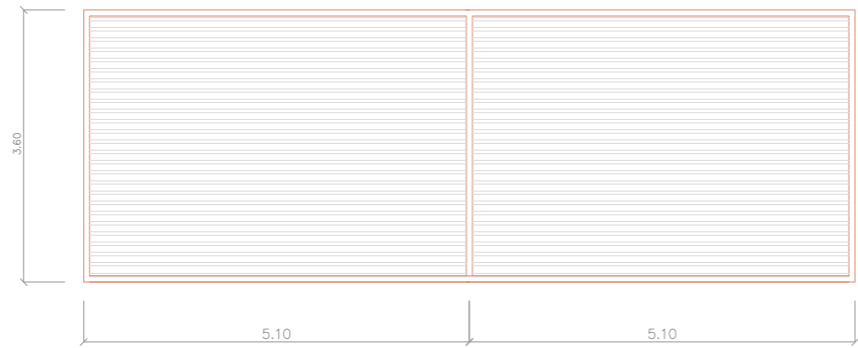
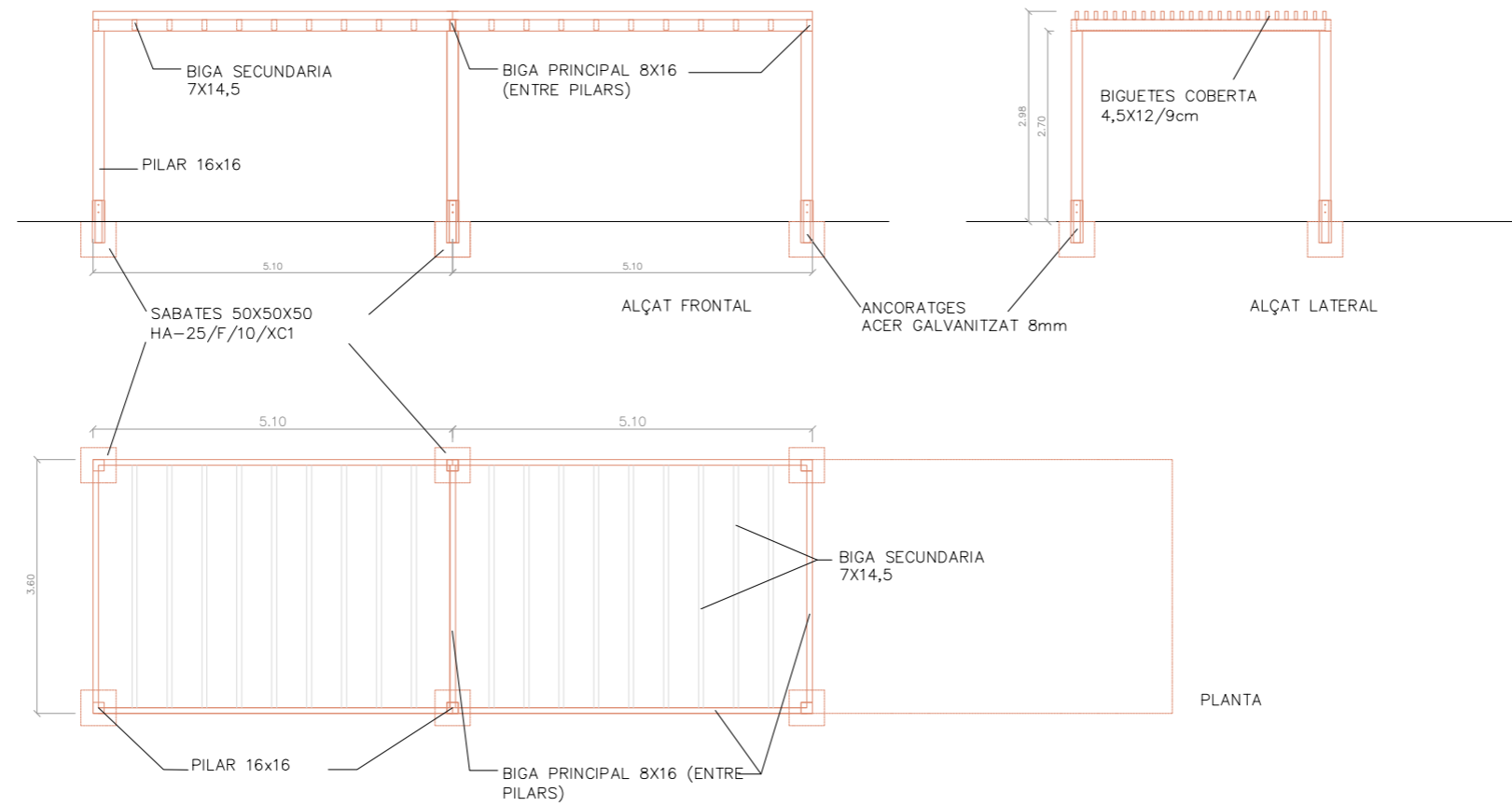
Tipologia 1: Pèrgola fusta



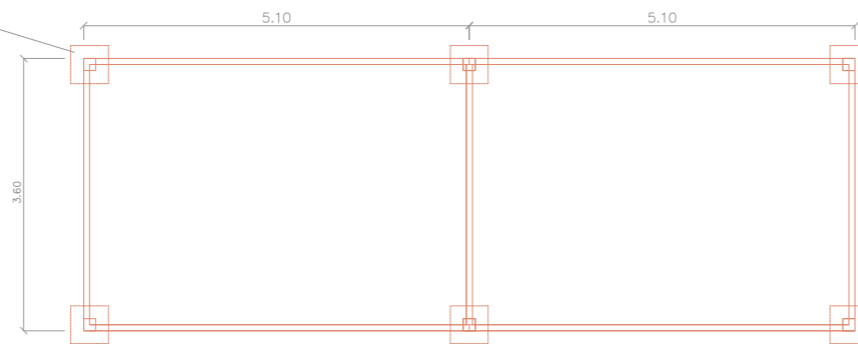
Banc Neo Romàntic o equivalent



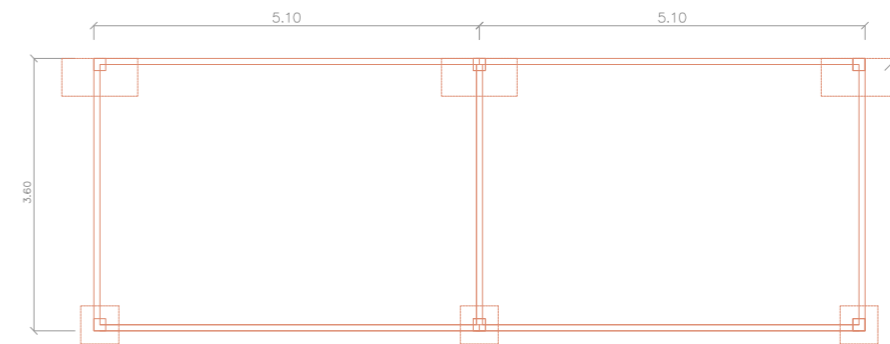
Tipologia 2: Pèrgola fusta i lona



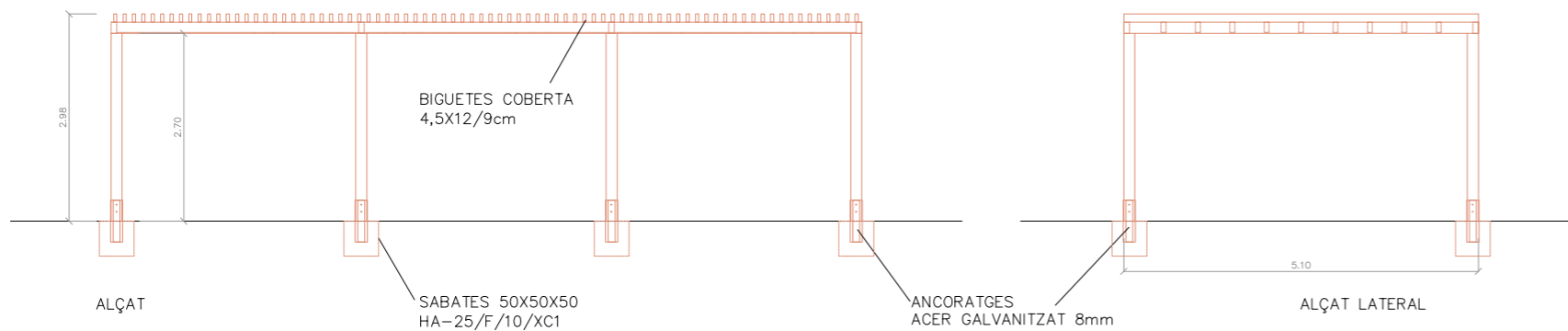
Sabata centrada



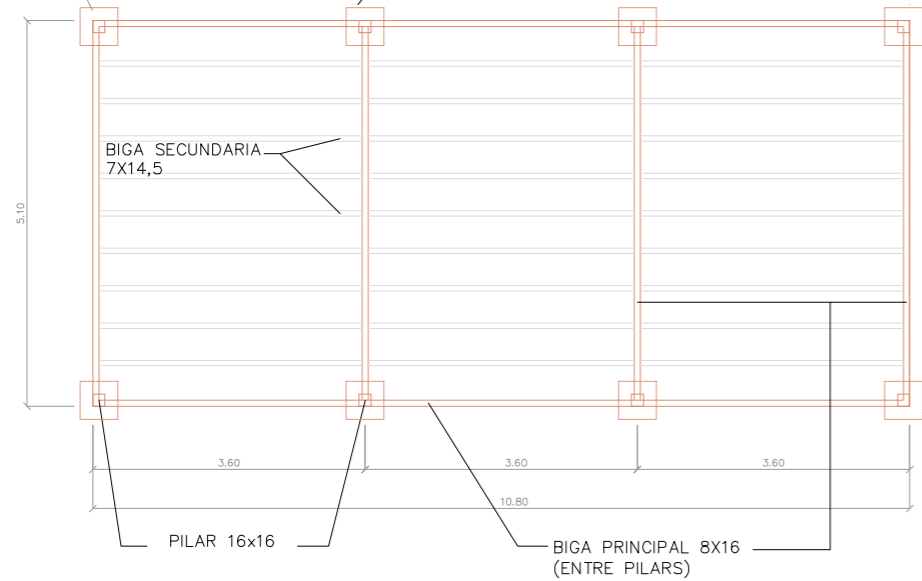
Sabata excèntrica



Mides Aproximades Comprovar /Ajustar en obra

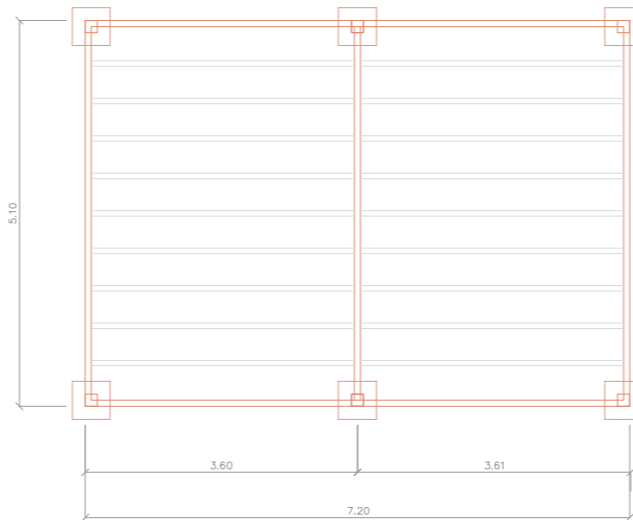


Sabata centrada



PLANTA

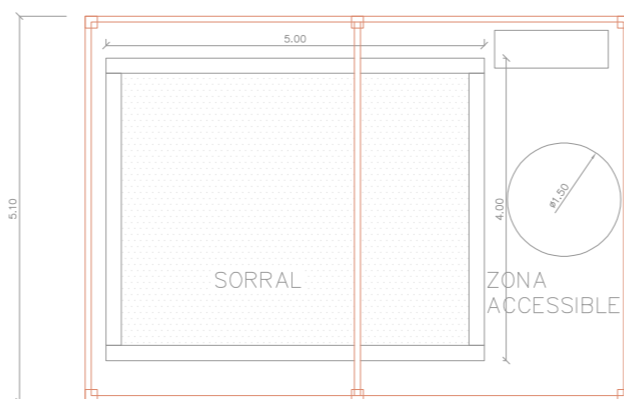
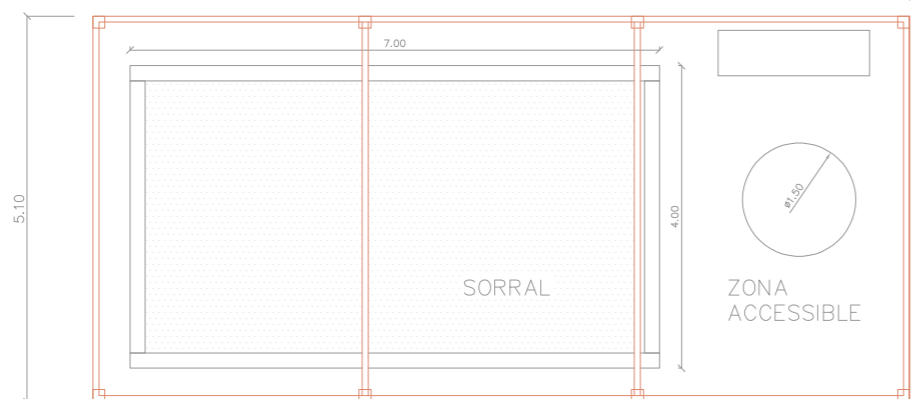
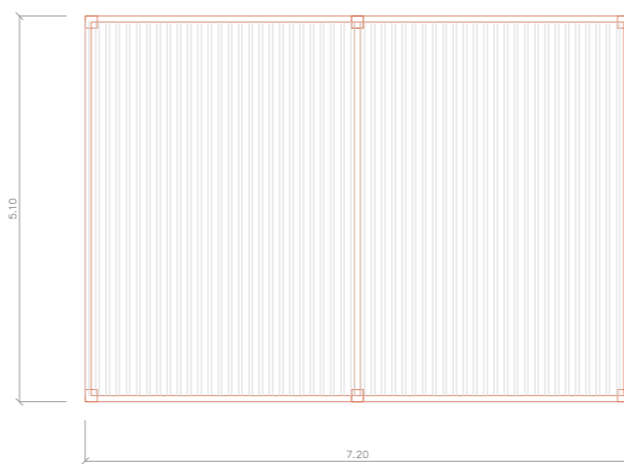
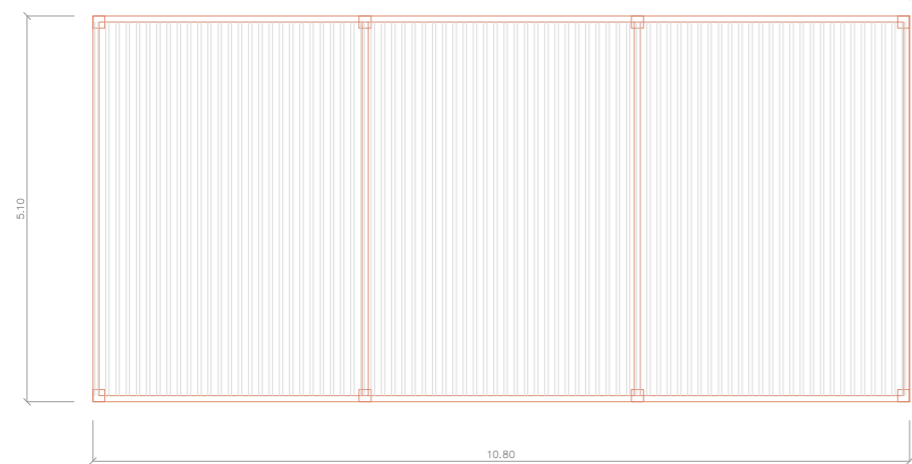
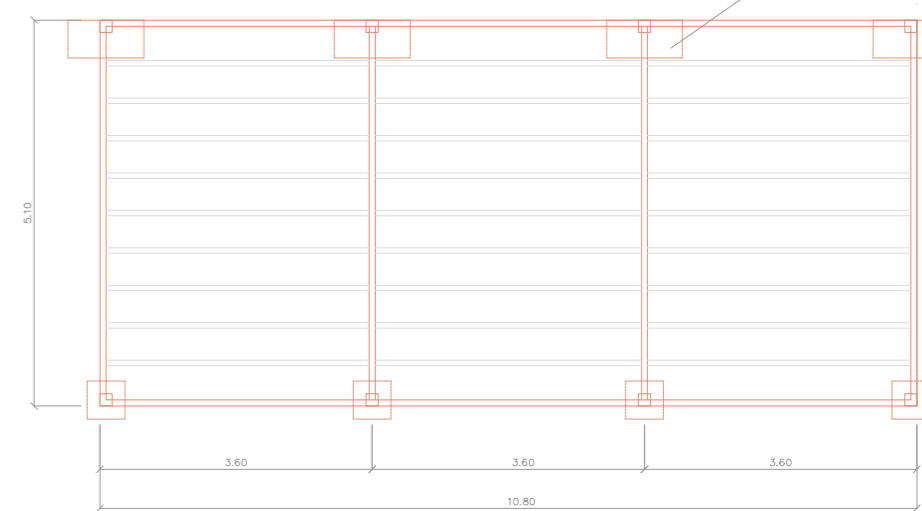
PERGOLA PER SORRAL GRAN



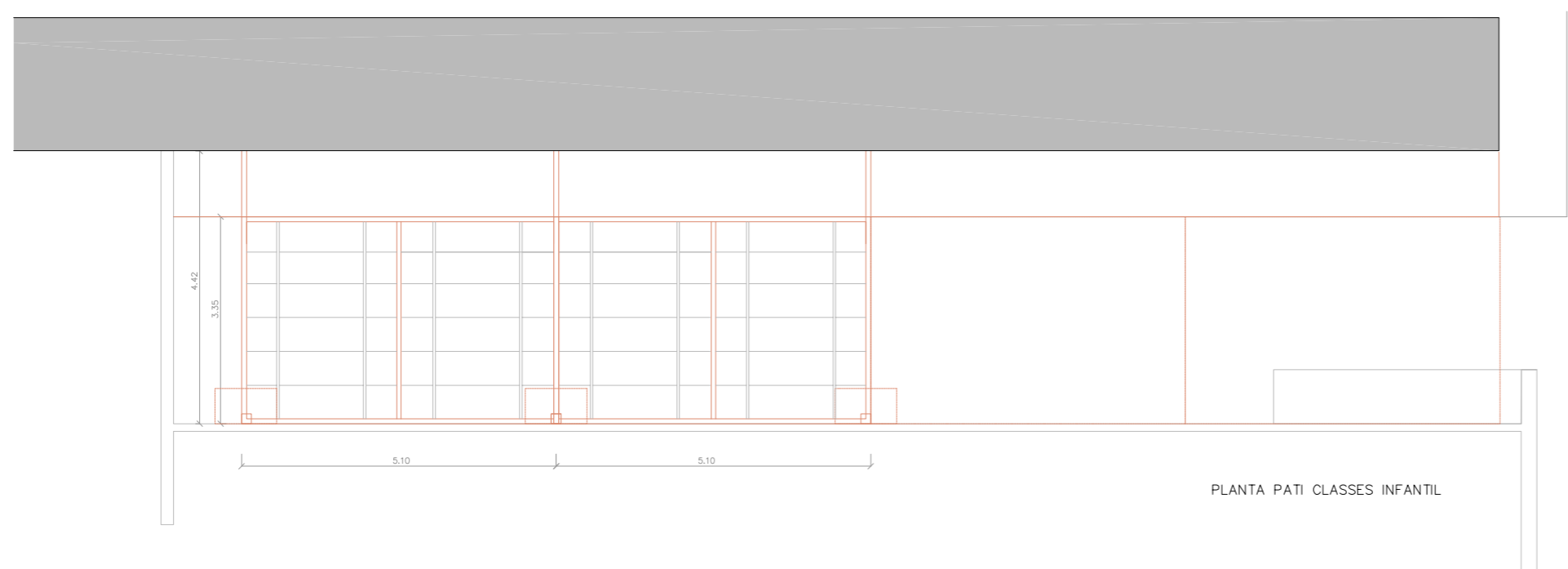
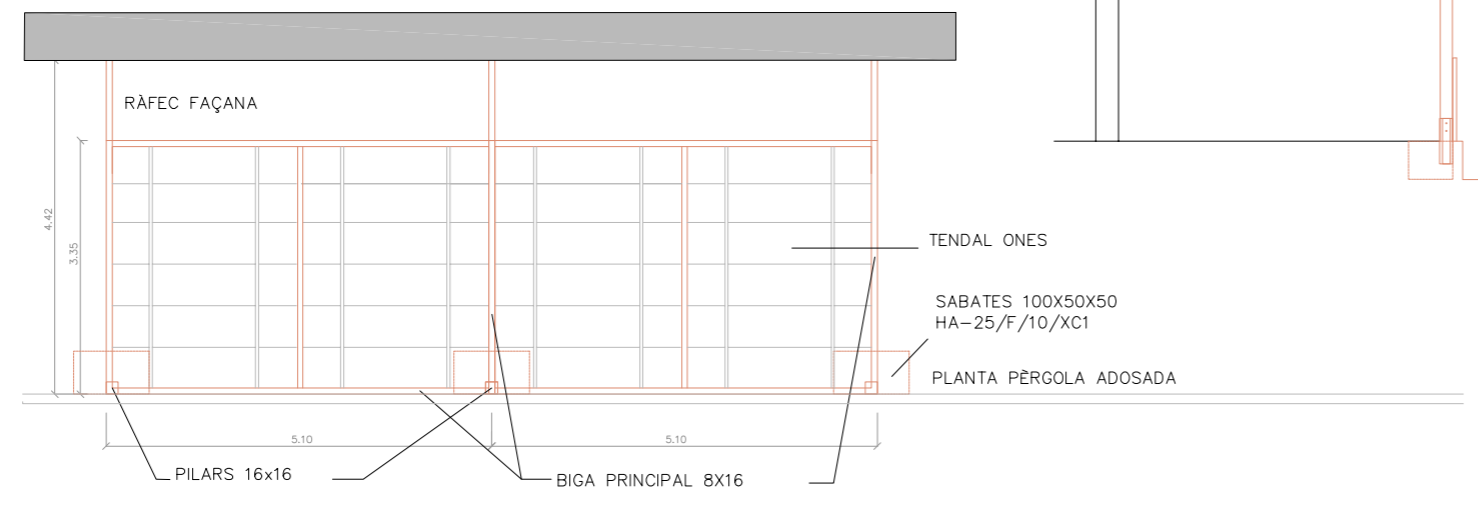
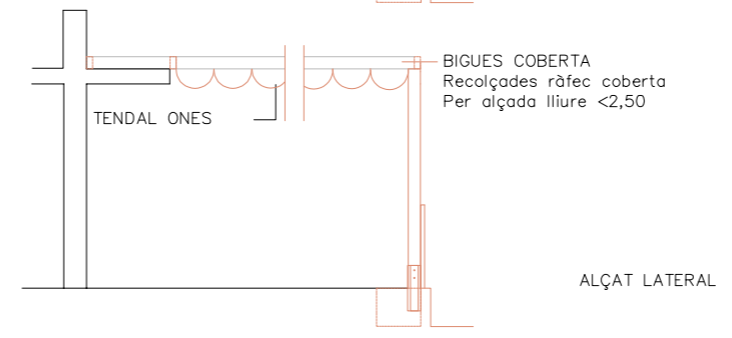
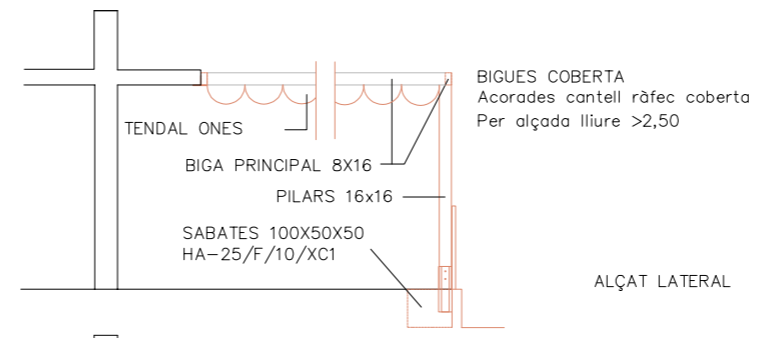
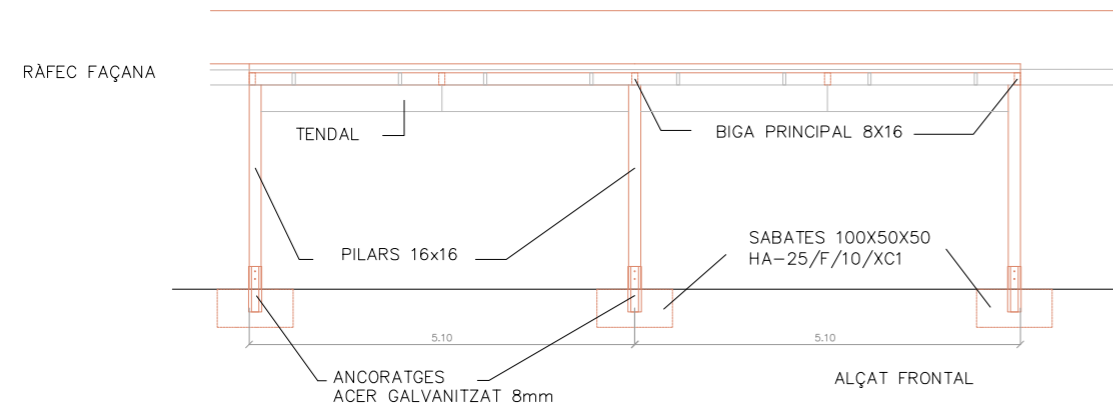
PLANTA

PERGOLA PER SORRAL PETIT

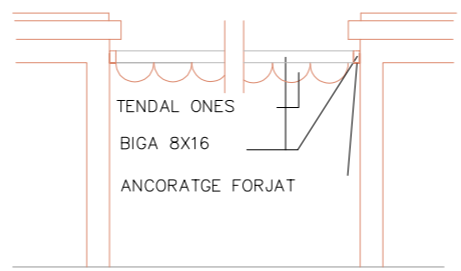
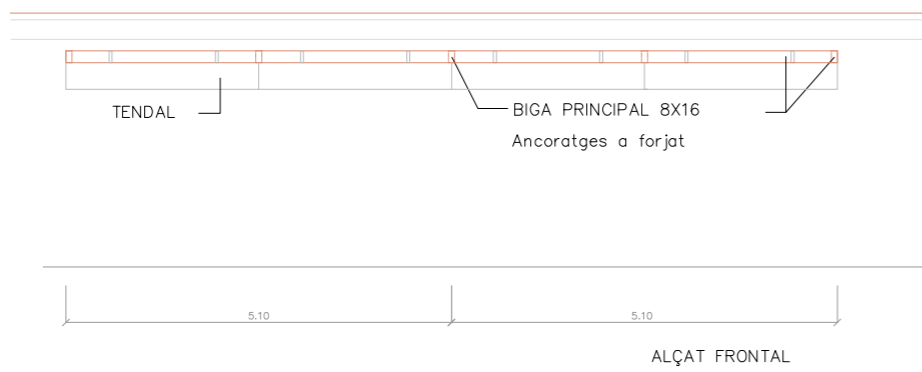
Sabata excèntrica



Mides Aproximades Comprovar /Ajustar en obra

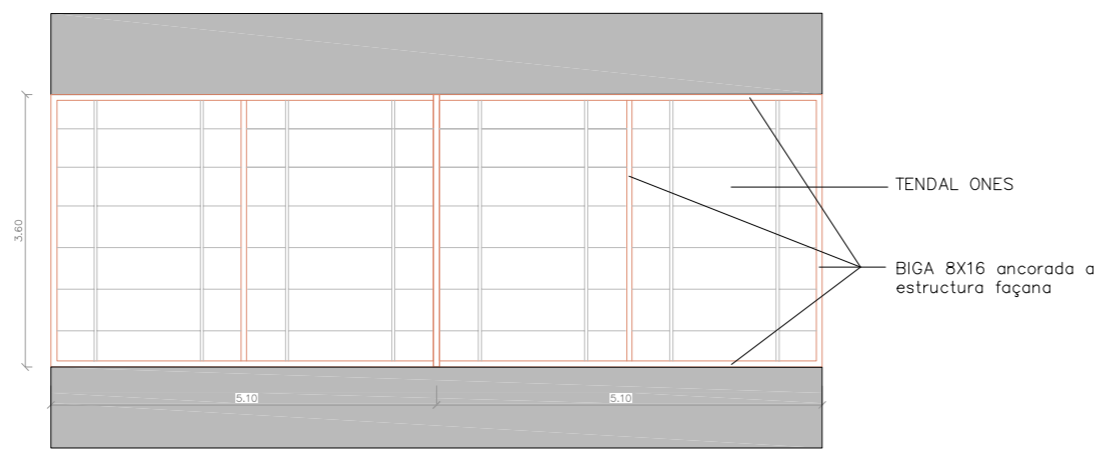


Mides Aproximades Comprovar /Ajustar en obra

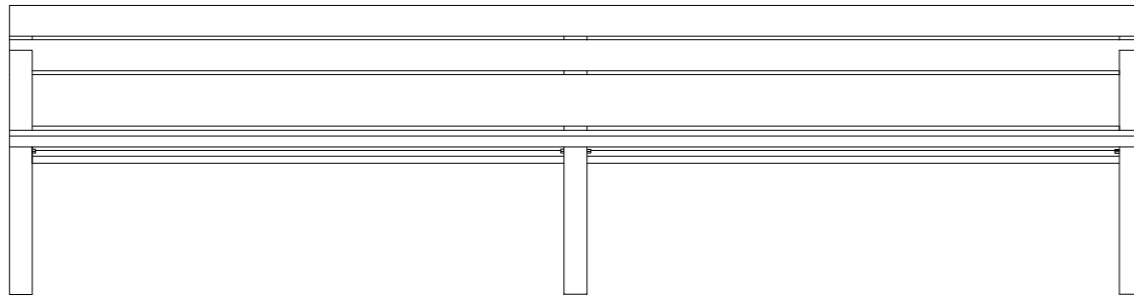


BIGUES COBERTA  
Ancorades Estructura Façana  
Per alçada lliure >2,50m

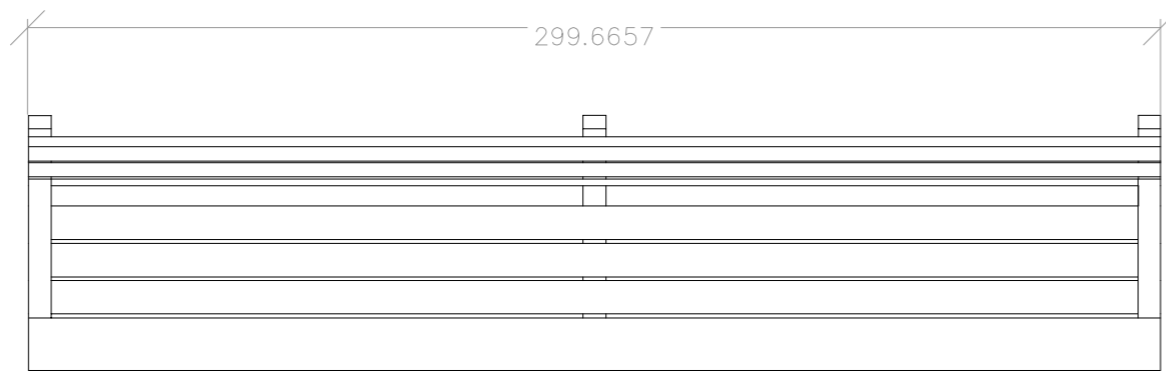
ALÇAT LATERAL



Mides Aproximades Comprovar /Ajustar en obra

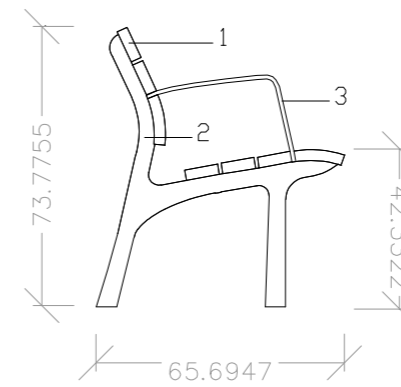


ALÇAT BANC DOBLE



PLANTA BANC DOBLE

1. FUSTA D'IROKO TRACTADA AMB OLI I COLLADA ALS SUPORTS ANB CARGOLS D'ACER INOXIDABLE.
2. SUPORT DE FOSA DE FERRO GG.20
3. REPOSABRAÇOS DE FOSA DE FERRO GG.20



SECCIÓ

Mides Aproximades Comprovar /Ajustar en obra