



Projecte:

PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL..

Titular:

EXC. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Situació:

Avinguda del Doctor Torné, 31

Pavelló Poliesportiu

43540 – La Ràpita

Exp.:

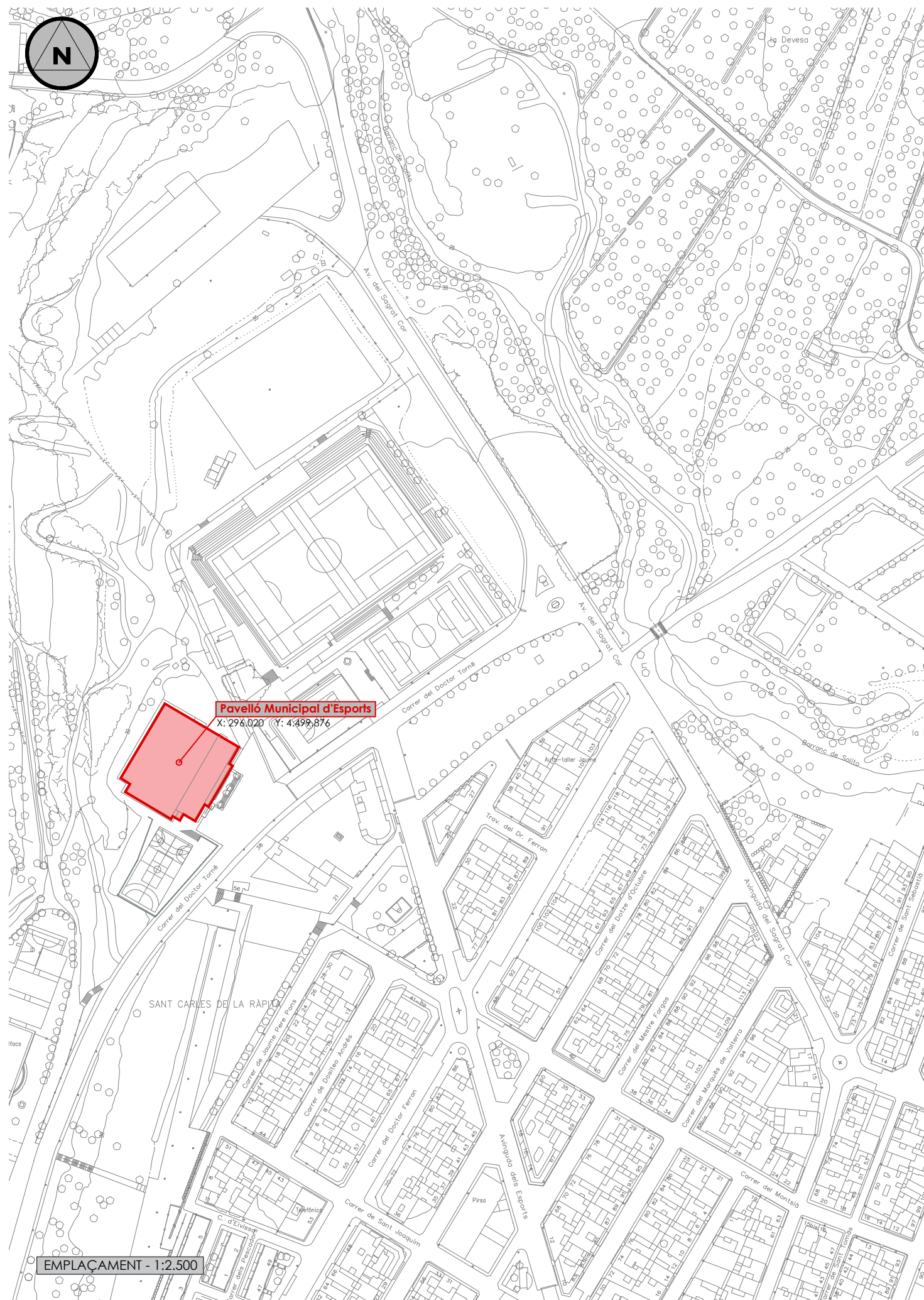
2502620

Document:

6- PLÀNOLS

ÍNDIX

Número de plànol	Descripció	Escala
Plànols generals		
1	Situació i emplaçament	1/2.500 1/10.000
2	Distribució, cotes i superfícies planta baixa Estat actual	1/250
3	Distribució, cotes i superfícies planta primera Estat actual	1/250
4	Alçat principal i secció a-a' Estat actual	1/250
5	Actuacions a realitzar Planta semisoterrani i planta baixa	1/250
6	Actuacions a realitzar Planta primera	1/250
7	Distribució, cotes i superfícies planta baixa Nova construcció	1/150
8	Distribució, cotes i superfícies planta primera Nova construcció	1/150
9	Divisòries planta baixa Nova construcció	1/150
10	Divisòries planta primera Nova construcció	1/150
11	Revestiments i paviments planta baixa Nova construcció	1/150
12	Revestiments i paviments planta primera Nova construcció	1/150
13	Sostre i cel-ras planta baixa Nova construcció	1/150
14	Sostre i cel-ras planta primera Nova construcció	1/150
15	Fusteria planta baixa Nova construcció	1/150
16	Detall porta entrada	1/150
17	Fusteria planta primera Nova construcció	1/150
18	Detall barana grades	1/150
19	Equipament vestuaris	1/150
20	Sanejament i fontaneria planta primera Nova construcció	1/100
21	Ventilació planta baixa Nova construcció	1/150
22	Ventilació planta primera Nova construcció	1/150
23	Instal·lació elèctrica i il·luminació pl. baixa Nova construcció	1/150
24	Instal·lació elèctrica i il·luminació pl. primera Nova construcció	1/150
25	Instal·lació vies planta baixa Nova construcció	1/200
26	Instal·lació vies planta primera Nova construcció	1/150
27	Esquema unifilar	s/e



Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:



Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

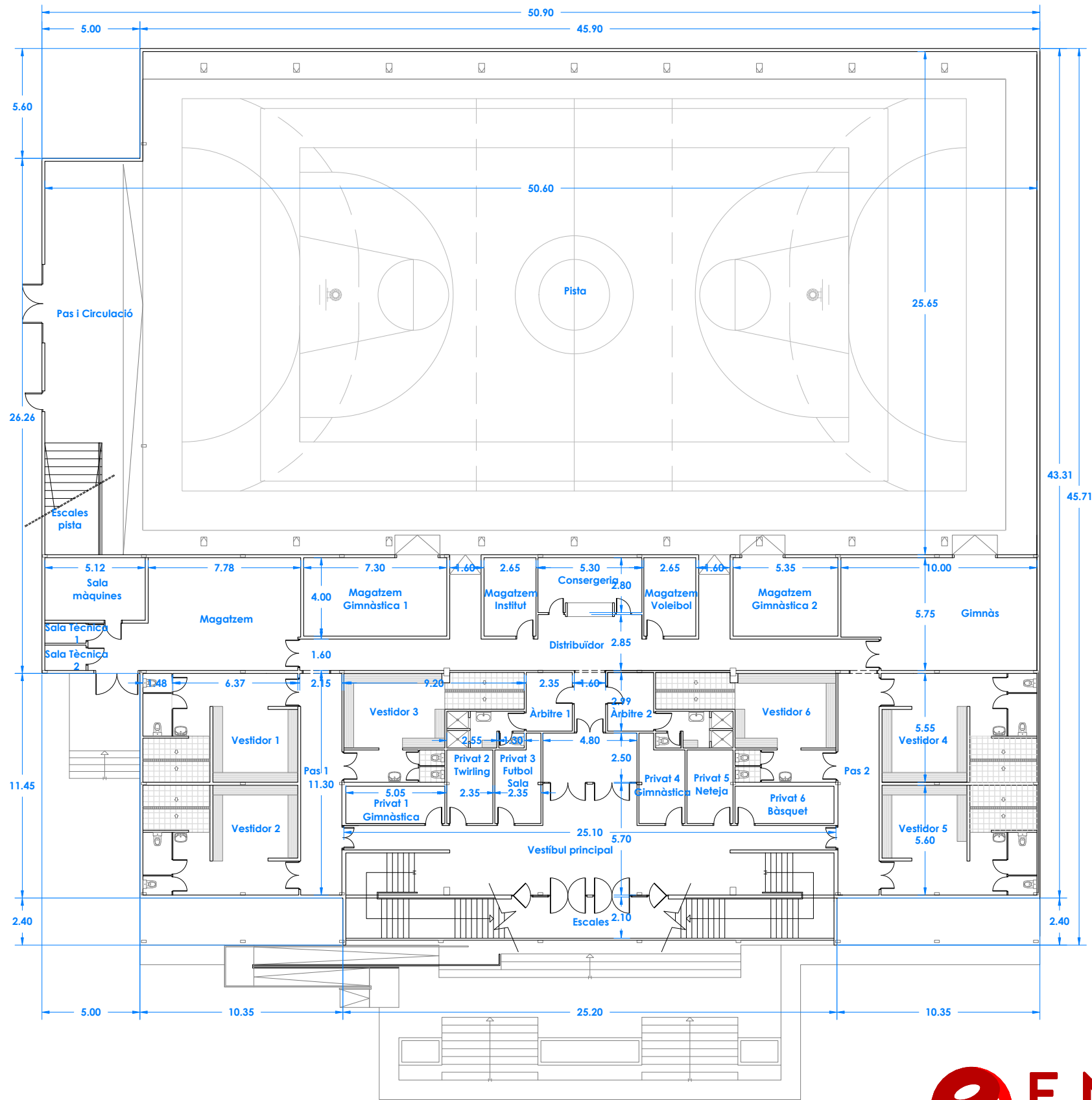
Data:
Agost 2025

Plànol nº:

1

Expedient:
2502620

Escala:
1:2.500
1:10.000



QUADRE DE SUPERFÍCIES		
PLANTA BAIXA ACTUAL		
Vestidor 1	42,65	m²
Vestidor 2	43,08	m²
Vestidor 3	35,50	m²
Vestidor 4	42,73	m²
Vestidor 5	43,08	m²
Vestidor 6	35,50	m²
Privat 1 - Gimnàstica	9,60	m²
Privat 2 - Twirling	8,81	m²
Privat 3 - Futbol Sala	9,44	m²
Privat 4 - Gimnàstica	9,44	m²
Privat 5- Neteja	8,81	m²
Privat 6 - Bàsquet	9,60	m²
Àrbitre 1	14,20	m²
Àrbitre 2	14,20	m²
Magatzem	51,88	m²
Sala màquines	16,33	m²
Sala tècnica 1	2,14	m²
Sala tècnica 2	2,71	m²
Magatzem Gimnàstica 1	29,20	m²
Magatzem Institut	10,60	m²
Consergeria	13,59	m²
Magatzem Voleibol	10,60	m²
Magatzem Gimnàstica 2	21,40	m²
Gimnàs	54,02	m²
Distribuidor	84,49	m²
Pas 1	23,78	m²
Pas 2	23,70	m²
Vestíbul principal	81,98	m²
Escales	66,22	m²
Escales pista	16,57	m²
Pista	1.012,00	m²
Pas i Circulació	241,36	m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL PLANTA BAIXA	2.089,21	m²
PLANTA PRIMERA ACTUAL		
Bar	72,86	m²
Magatzem 1	9,55	m²
Magatzem 2	26,47	m²
Sala Reunions	57,42	m²
Cambra higiènica dones	16,24	m²
Cambra higiènica homes	21,30	m²
Vestíbul	264,77	m²
Zona Grades 1	85,98	m²
Zona Grades 2	66,87	m²
Zona Grades 3	76,43	m²
Escales Grades 1	31,53	m²
Escales Grades 2	12,87	m²
Escales Grades 3	11,17	m²
Escales Grades 4	9,33	m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL PLANTA PRIMERA	762,79	m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL ESTABLIMENT	2.852,00	m²

RESUM DE SUPERFÍCIES		
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL ESTABLIMENT	2.852,00	m²
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA ESTABLIMENT	3.085,35	m²



Projecte: PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor: EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:



Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:
**DISTRIBUCIÓ, COTES I SUPERFÍCIES PLANTA BAIXA
ESTAT ACTUAL**

Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

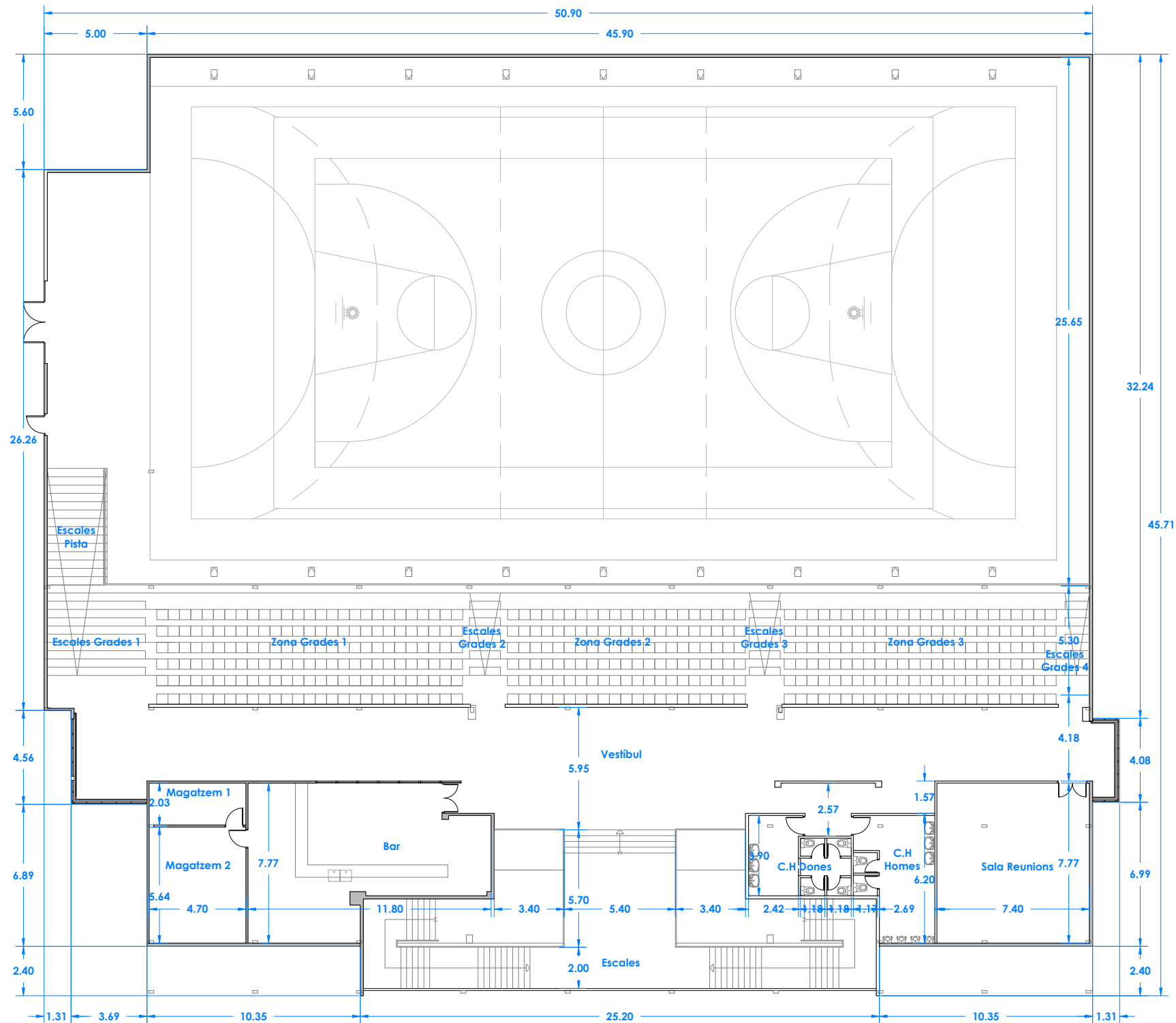
Data:
Agost 2025

Plànol nº:

2

Expedient:
2502620

Escala:
1:250



RESUM DE SUPERFÍCIES		
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL ESTABLIMENT	2.852,00	m²
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA ESTABLIMENT	3.085,35	m²

QUADRE DE SUPERFÍCIES		
PLANTA BAIXA ACTUAL		
Vestidor 1	42,65	m²
Vestidor 2	43,08	m²
Vestidor 3	35,50	m²
Vestidor 4	42,73	m²
Vestidor 5	43,08	m²
Vestidor 6	35,50	m²
Privat 1 - Gimnàstica	9,60	m²
Privat 2 - Twirling	8,81	m²
Privat 3 - Futbol Sala	9,44	m²
Privat 4 - Gimnàstica	9,44	m²
Privat 5 - Neteja	8,81	m²
Privat 6 - Bàsquet	9,60	m²
Àrbitre 1	14,20	m²
Àrbitre 2	14,20	m²
Magatzem	51,88	m²
Sala màquines	16,33	m²
Sala tècnica 1	2,14	m²
Sala tècnica 2	2,71	m²
Magatzem Gimnàstica 1	29,20	m²
Magatzem Institut	10,60	m²
Consergeria	13,59	m²
Magatzem Voleibol	10,60	m²
Magatzem Gimnàstica 2	21,40	m²
Gimnàs	54,02	m²
Distribuidor	84,49	m²
Pas 1	23,78	m²
Pas 2	23,70	m²
Vestíbul principal	81,98	m²
Escales	66,22	m²
Escales pista	16,57	m²
Pista	1.012,00	m²
Pas i Circulació	241,36	m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL PLANTA BAIXA	2.089,21	m²
PLANTA PRIMERA ACTUAL		
Bar	72,86	m²
Magatzem 1	9,55	m²
Magatzem 2	26,47	m²
Sala Reunions	57,42	m²
Cambra higiènica dones	16,24	m²
Cambra higiènica homes	21,30	m²
Vestíbul	264,77	m²
Zona Grades 1	85,98	m²
Zona Grades 2	66,87	m²
Zona Grades 3	76,43	m²
Escales Grades 1	31,53	m²
Escales Grades 2	12,87	m²
Escales Grades 3	11,17	m²
Escales Grades 4	9,33	m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL PLANTA PRIMERA	762,79	m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL ESTABLIMENT	2.852,00	m²



Projecte: PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor: EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:



Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:
**DISTRIBUCIÓ, COTES I SUPERFÍCIES PLANTA PRIMERA
ESTAT ACTUAL**

Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

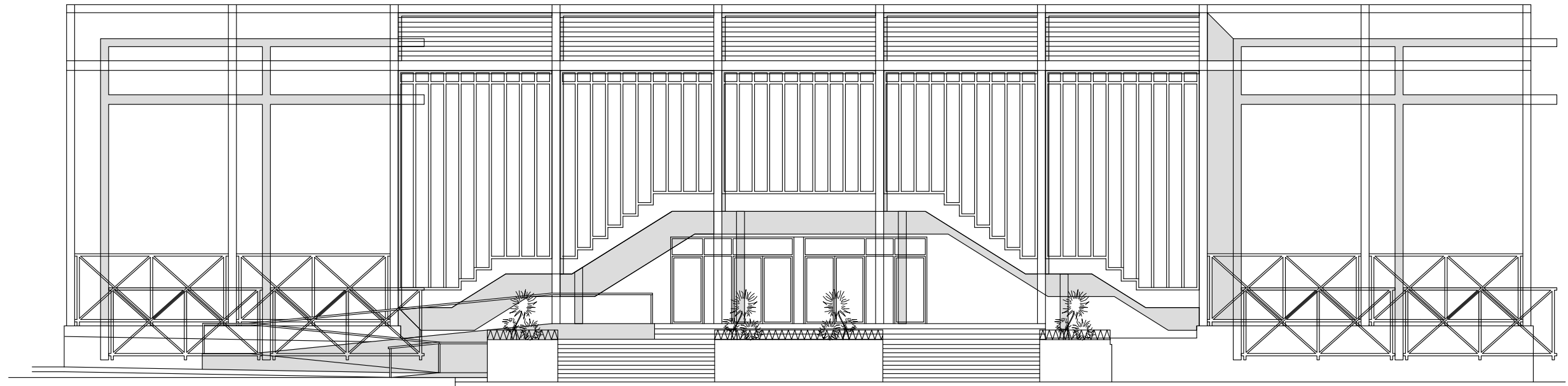
Data:
Agost 2025

Plànol nº:

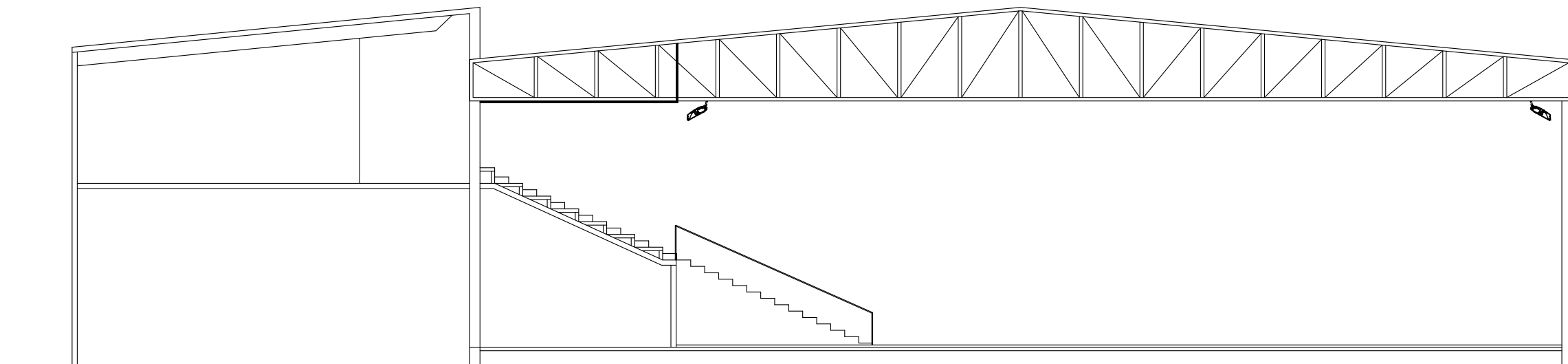
3

Expedient:
2502620

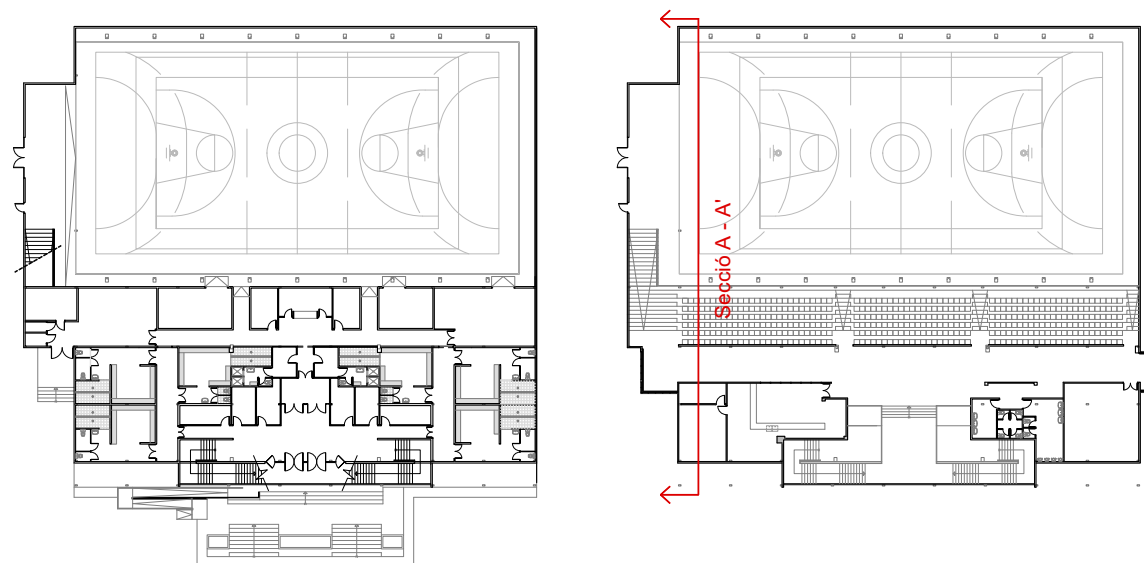
Escala:
1:250



ALÇAT PRINCIPAL



SECCIÓ A-A'



Alçat principal



L'enginyer tècnic industrial:



Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

ALÇAT PRINCIPAL I SECCIÓ A-A'
ESTAT ACTUAL

Emplaçament:

Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova

Comprovat: R. Cornet

Projecte:

PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Data:

Agost 2025

Plànol nº:

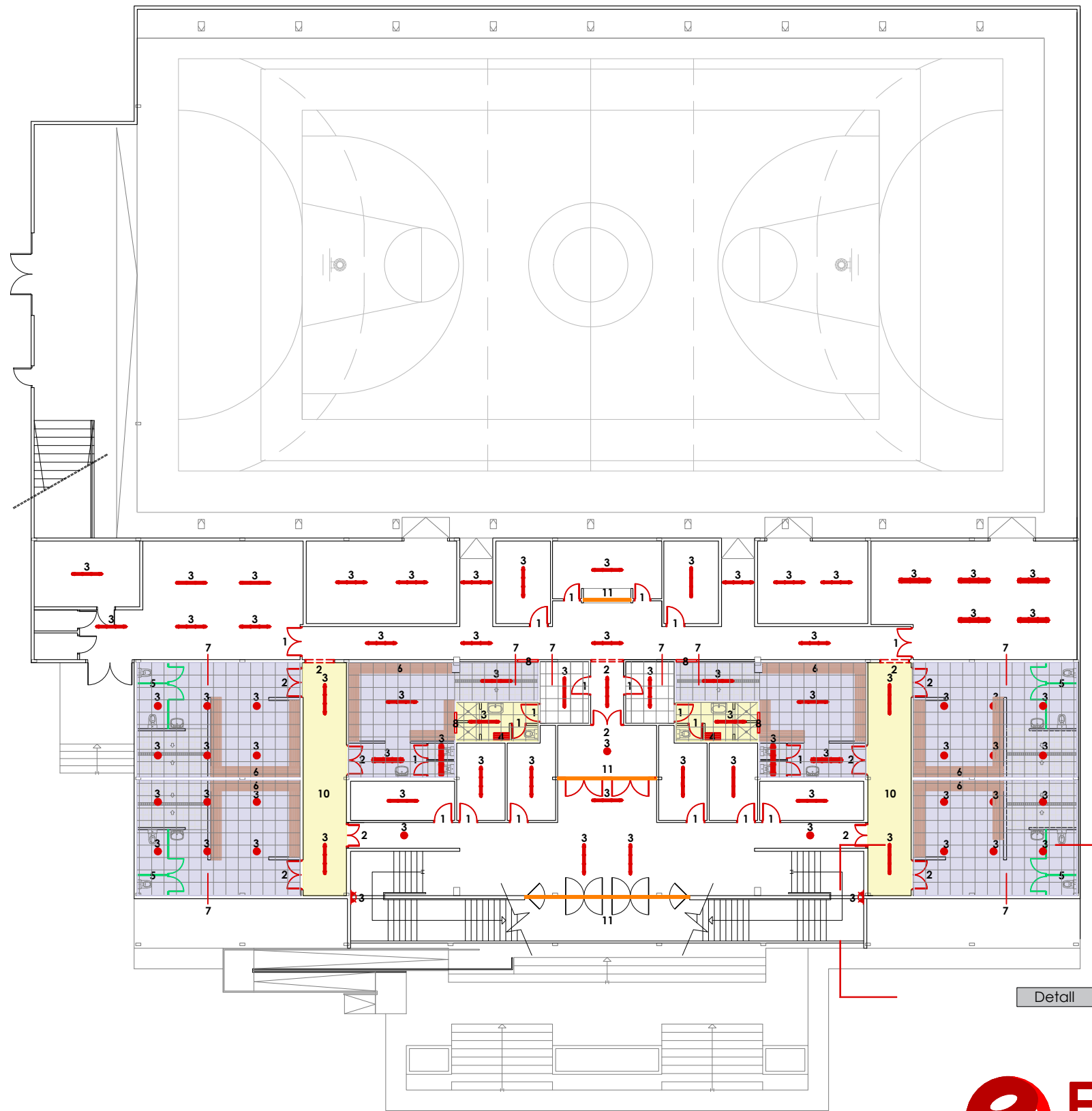
4

Expedient:

2502620

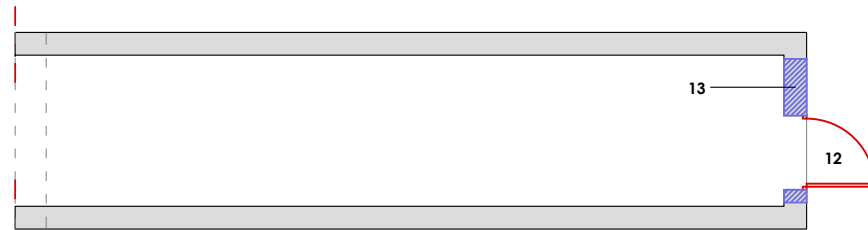
Escala:

1:250



ACTUACIONS PLANTA BAIXA	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
1	Aixecament de portes interiors de fusteria de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.
2	Aixecat de porta interior de fusta amb fix de vidre a la part superior, amb mitjans manuals, sense deteriorar el parament al que està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
3	Desmuntatge de llum existent, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior reposició en el mateix emplaçament.
4	Desmuntatge de mobiliari interior de fusteria de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior reposició en el mateix emplaçament.
5	Desmuntatge de cabina de tauler fenòlic o similar, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals se subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
6	Desmuntatge de banc de fusta encastat a l'envà, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
7	Demolició de fals sostre enregistrrable de plaques de guix laminat, situat a una altura menor de 4 m, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals se subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
8	Aixecat de fusteria de fusta de qualsevol tipus, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
9	Extracció per a la ventilació de vestidors i sala d'arbitres.
10	Demolició de paviment existent, de rajoles de terratzo, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
11	Aixecat de fusteria envidrada d'alumini de qualsevol tipus, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

ACTUACIONS PLANTA SEMISOTERRANI	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
12	Aixecat de porta interior metàl·lica, amb mitjans manuals, sense deteriorar el parament al que està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
13	Obertura de buit per a posterior col·locació de la fusteria, en full exterior de tancament de façana, de fàbrica, vista, formada per maó calat de 24/25 cm d'espessor, amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat del full o dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.



Planta Semisoterrani / Esc.1:100



L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:
ACTUACIONS A REALITZAR
PLANTA SEMISOTERRANI I PLANTA BAIXA
Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Data:
Agost 2025

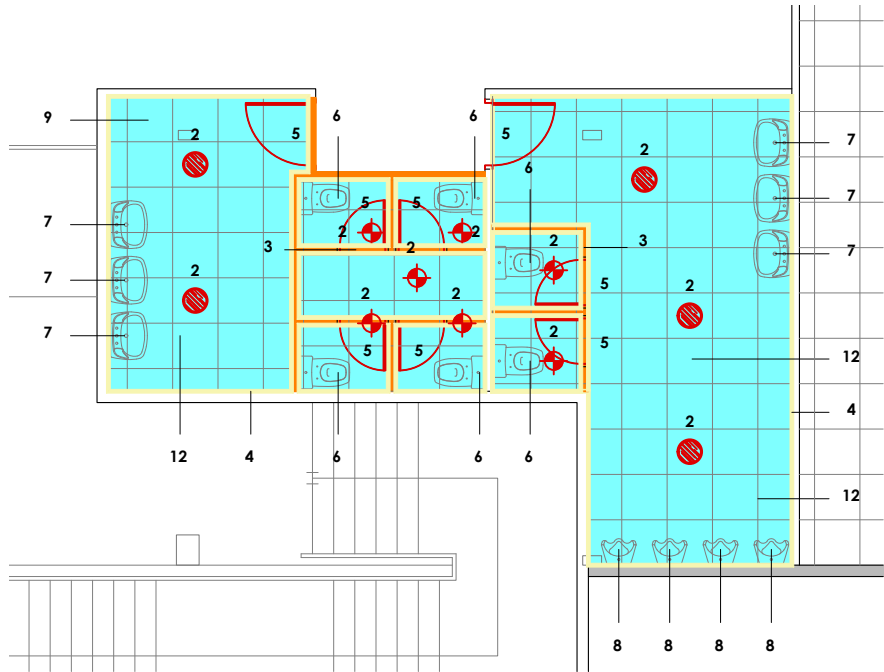
Expedient:
2502620

Plànol nº:

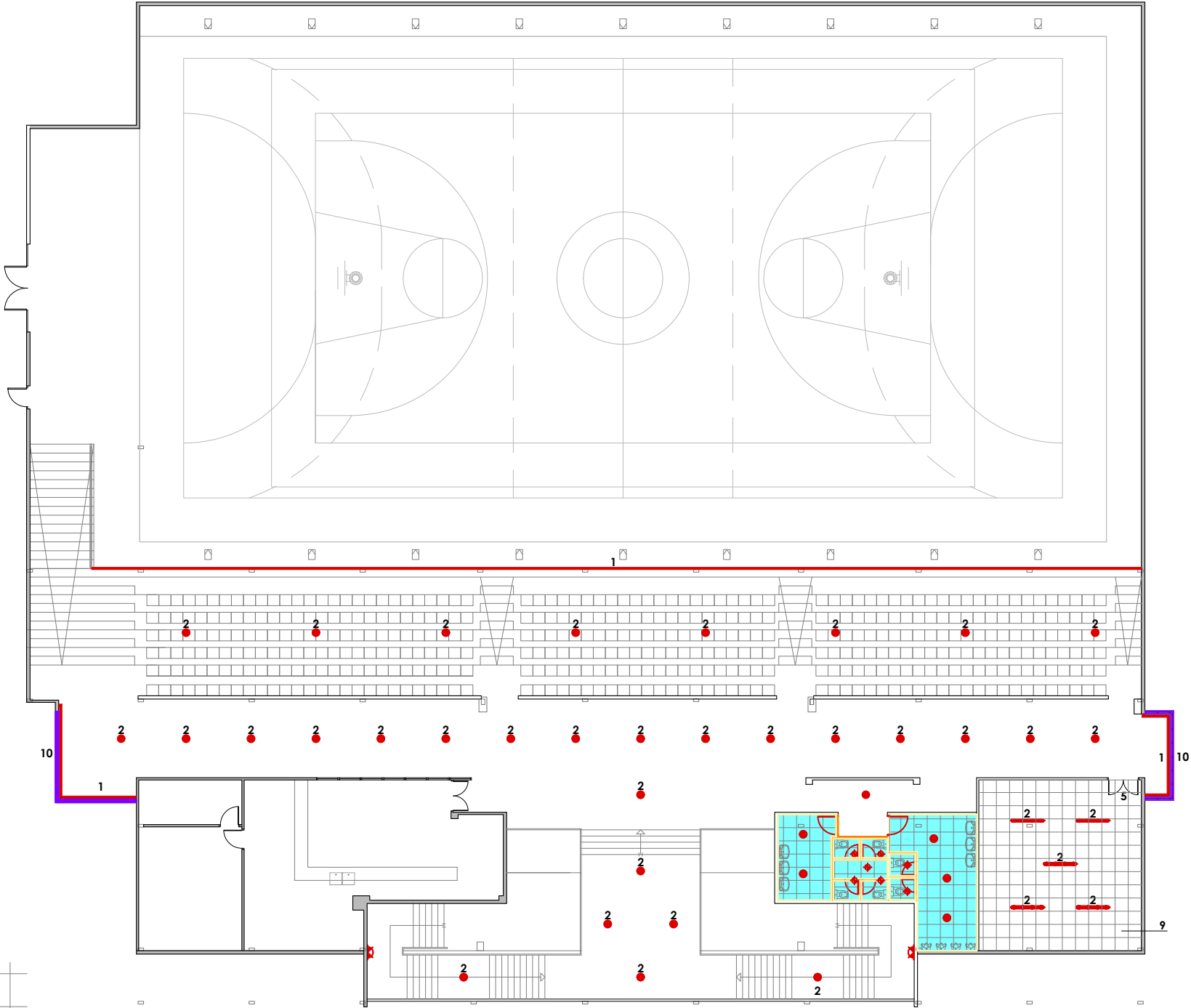
5

Escala:
1:250

ACTUACIONS PLANTA PRIMERA	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
1	Aixecat amb mitjans manuals i equip de oxitall, de barana metàl·lica en forma recta, de 100 cm d'altura, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior reposició en el mateix emplaçament.
2	Desmuntatge de lluminària interior, encastada amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
3	Demolició de partició interior de fàbrica revestida, formada per maó foradat doble de 7/9 cm d'espessor, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
4	Demolició de revestiment amb peces ceràmiques, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
5	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusteria de fusta, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
6	Desmuntatge de vàter amb dipòsit baix, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
7	Desmuntatge de lavabo amb pedestal, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
8	Desmuntatge d'urinari amb alimentació i desguàs vistes, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
	Demolició de fals sostre enregistralble de plaques de guix laminat, situat a una altura menor de 4 m, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals se subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
10	Aixecat de fusteria envidrada d'alumini de qualsevol tipus situada en façana, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
11	Extracció per a la ventilació de cambres higièniques i despatxos.
12	Demolició de paviment existent, de rajoles de terratzo, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.



Cambres Higièniques / Esc.1:100



Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:

Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:
**ACTUACIONS A REALITZAR
PLANTA PRIMERA**

Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Data:
Agost 2025

Plànol nº:

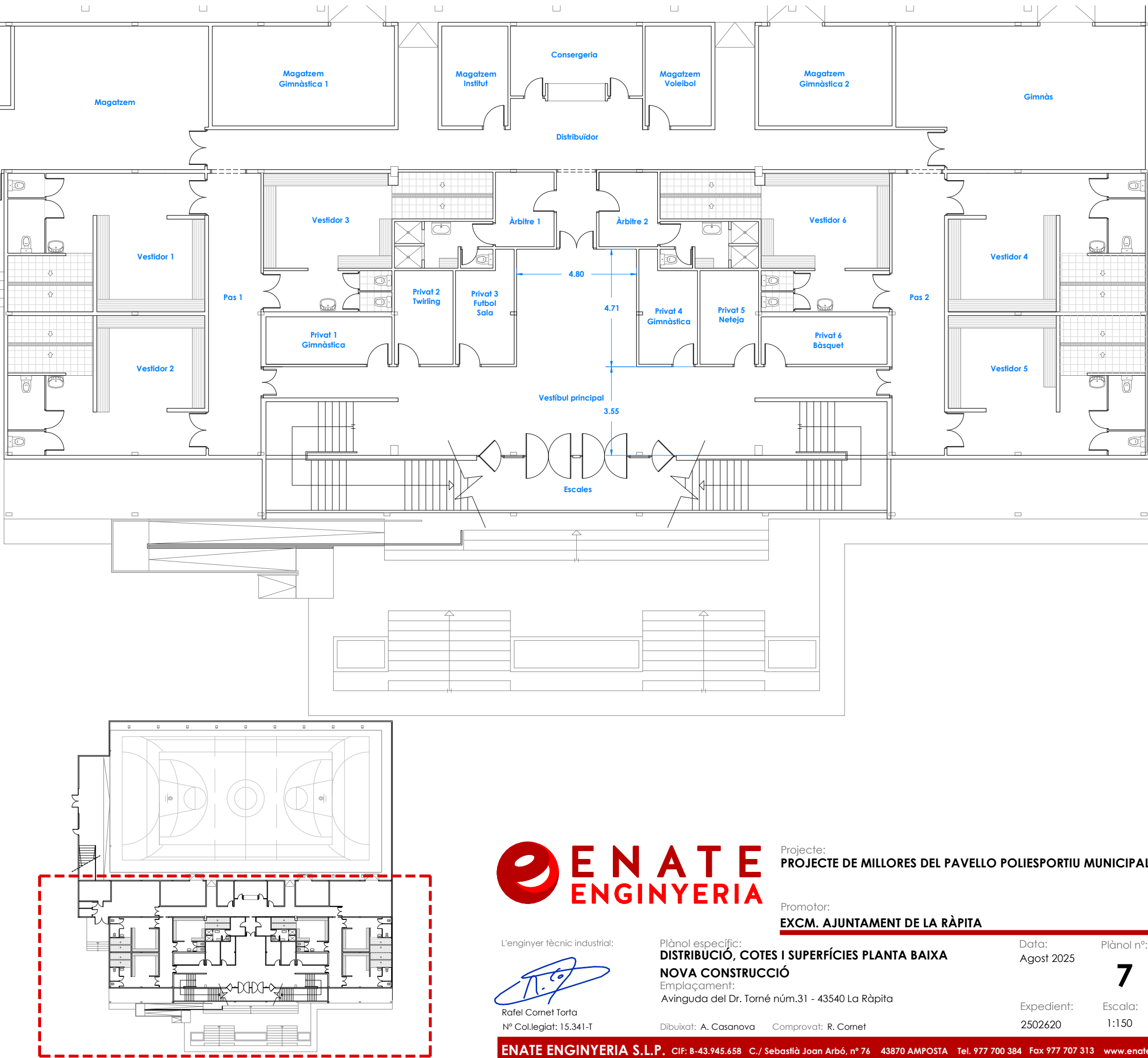
6

Expedient:
2502620

Escala:
1:250

QUADRE DE SUPERFÍCIES		
PLANTA BAIXA A REALITZAR		
Vestidor 1	42,65	m²
Vestidor 2	43,08	m²
Vestidor 3	35,50	m²
Vestidor 4	42,73	m²
Vestidor 5	43,08	m²
Vestidor 6	35,50	m²
Privat 1 - Gimnàstica	9,60	m²
Privat 2 - Twirling	8,81	m²
Privat 3 - Futbol Sala	9,44	m²
Privat 4 - Gimnàstica	9,44	m²
Privat 5 - Neteja	8,81	m²
Privat 6 - Bàsquet	9,60	m²
Àrbitre 1	14,20	m²
Àrbitre 2	14,20	m²
Magatzem	51,88	m²
Sala màquines	16,33	m²
Sala tècnica 1	2,14	m²
Sala tècnica 2	2,71	m²
Magatzem Gimnàstica 1	29,20	m²
Magatzem Institut	10,60	m²
Consergeria	13,59	m²
Magatzem Voleibol	10,60	m²
Magatzem Gimnàstica 2	21,40	m²
Gimnàs	54,02	m²
Distribuïdor	72,44	m²
Pas 1	23,78	m²
Pas 2	23,70	m²
Vestíbul principal	94,27	m²
Escales	66,22	m²
Escales pista	16,57	m²
Pista	1.012,00	m²
Pas i Circulació	241,36	m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL PLANTA BAIXA	2.089,45	m²

RESUM DE SUPERFÍCIES		
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL ESTABLIMENT	2.851,06	m²
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA ESTABLIMENT	3.085,35	m²



L'enginyer tècnic industrial:



Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:
DISTRIBUCIÓ, COTES I SUPERFÍCIES PLANTA BAIXA
NOVA CONSTRUCCIÓ

Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

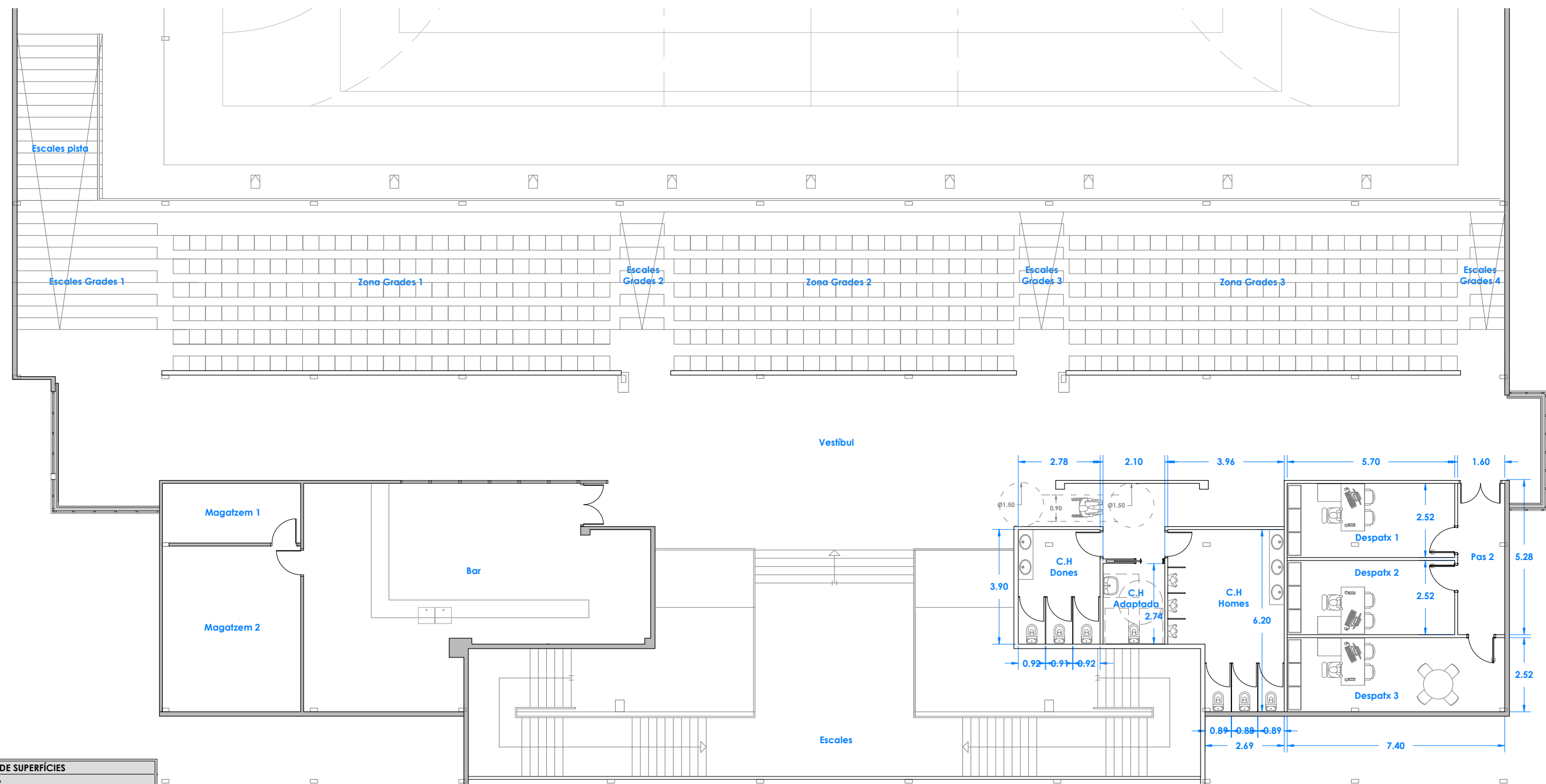
Data:
Agost 2025

Plànol nº:

7

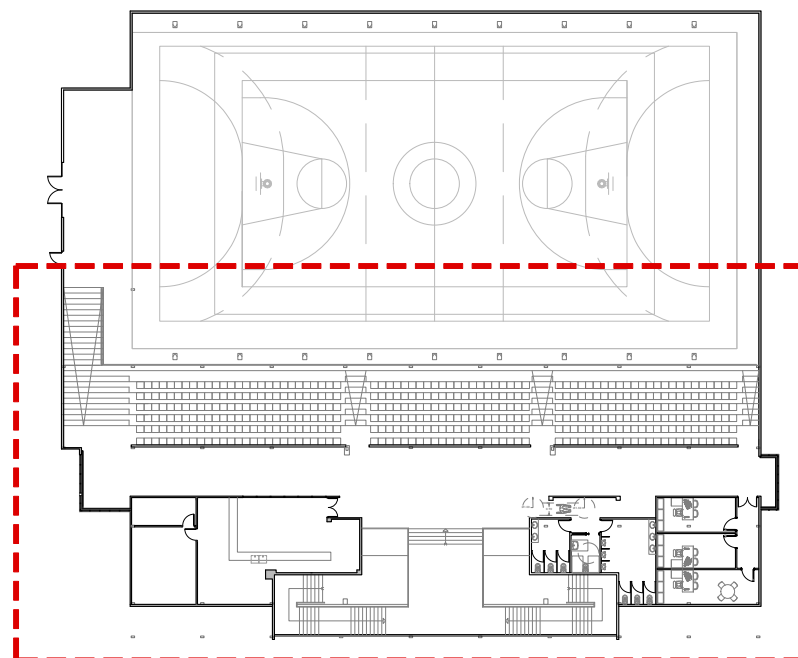
Expedient:
2502620

Escala:
1:150



QUADRE DE SUPERFÍCIES		
PLANTA PRIMERA A REALITZAR		
Bar	72,86	m²
Magatzem 1	9,55	m²
Magatzem 2	26,47	m²
Cambra higiènica dones	10,85	m²
Cambra higiènica homes	21,64	m²
Cambra higiènica adaptada	5,78	m²
Vestíbul	264,62	m²
Despatx 1	14,38	m²
Despatx 2	14,38	m²
Despatx 3	18,67	m²
Pas 2	8,23	m²
Zona Grades 1	85,98	m²
Zona Grades 2	66,87	m²
Zona Grades 3	76,43	m²
Escales Grades 1	31,53	m²
Escales Grades 2	12,87	m²
Escales Grades 3	11,17	m²
Escales Grades 4	9,33	m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL PLANTA PRIMERA	761,61	m²

RESUM DE SUPERFÍCIES		
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL ESTABLIMENT	2.851,06	m²
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA ESTABLIMENT	3.085,35	m²



L'enginyer tècnic industrial:



Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:
DISTRIBUCIÓ, COTES I SUPERFÍCIES PLANTA PRIMERA
NOVA CONSTRUCCIÓ

Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

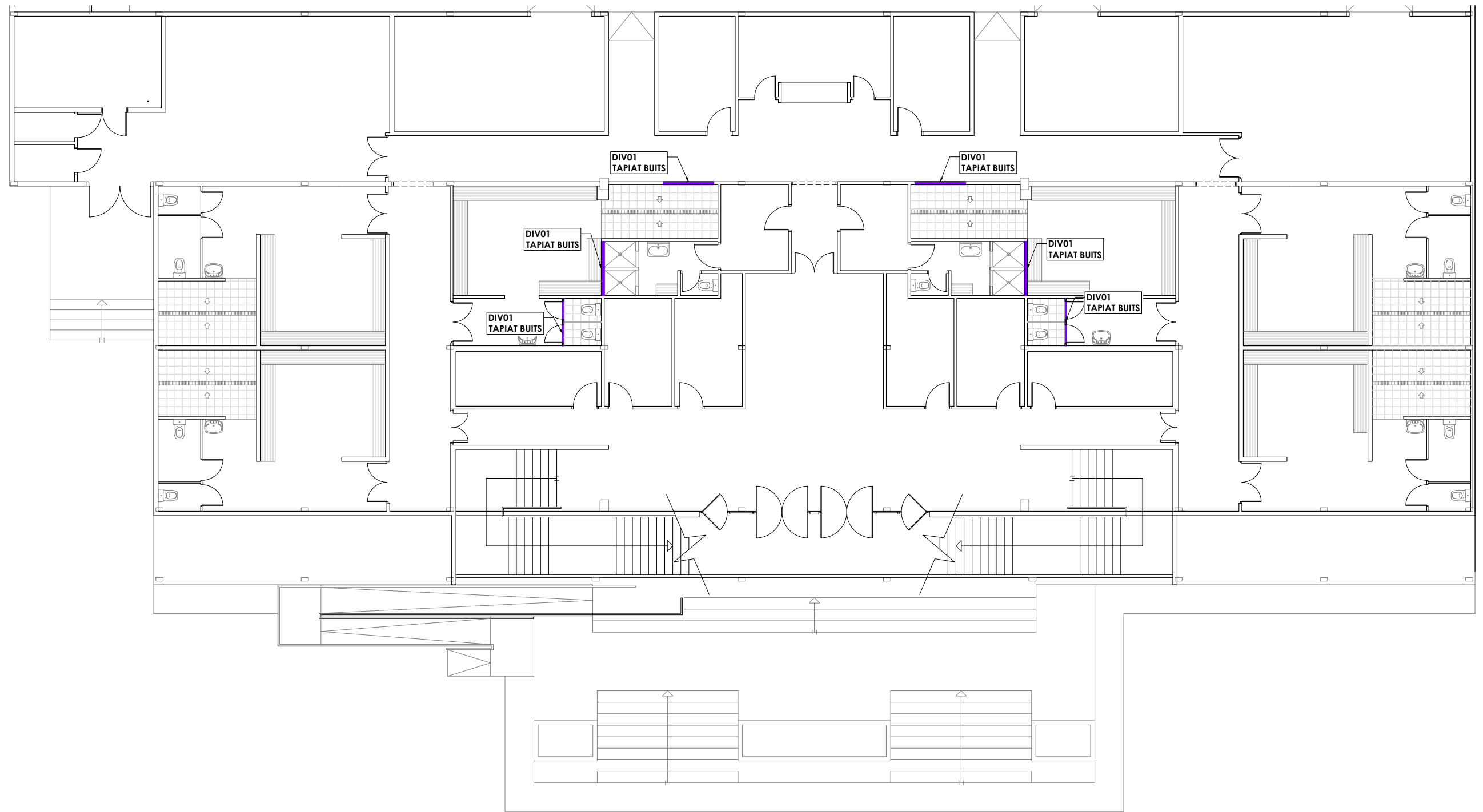
Data:
Agost 2025


Plànol nº:

8

Expedient:
2502620

Escala:
1:150



DIVISÒRIES	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
DIV 01	Full de partició interior, de 7 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic encadellat, per revestir, 33x30x7 cm, amb buits verticals que permeten el pas d'instal·lacions sense regates, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.
	



Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

DIVISÒRIES PLANTA BAIXA
NOVA CONSTRUCCIÓ

Emplaçament:

Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

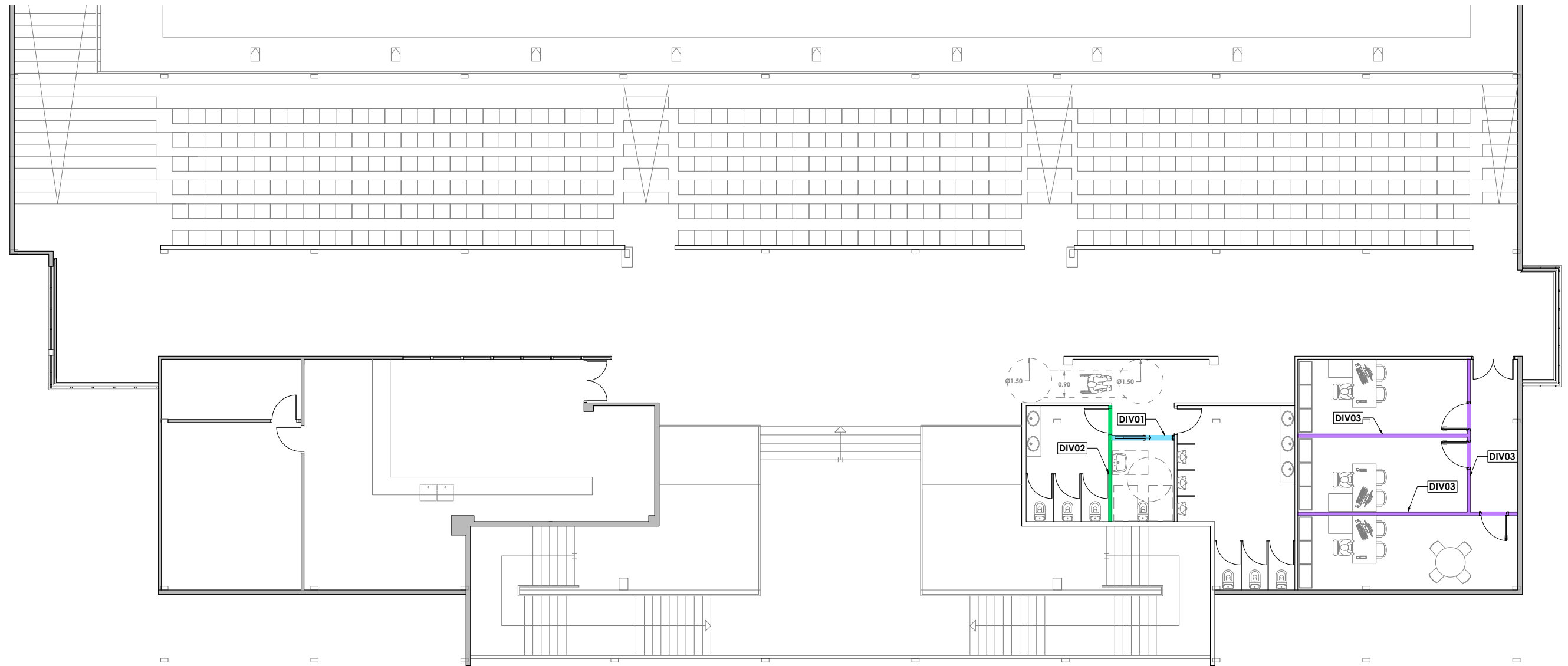
Data:
Agost 2025

Plànol nº:

9

Expedient:
2502620

Escala:
1:150



DIVISÒRIES	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
DIV 01	Envà múltiple, sistema "PLACO", (15 + 15 + 70 + 15 + 15)/400 (70) LM -, de 130 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 70 "PLACO" i muntants M 70 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen quatre plaques en total es cargolen dues plaques iguals de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 15 "PLACO" disposades en una cara i dues plaques iguals de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" disposades en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, Geowall 37 "ISOVER", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,35 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,037 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.
DIV 02	Full de partició interior, de 9 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x9 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.

DIVISÒRIES	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
DIV 03	Envà múltiple, sistema "PLACO", (12,5 + 12,5 + 70 + 12,5 + 12,5)/400 (70) LM -, de 120 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 70 "PLACO" i muntants M 70 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm i una disposició reforçada "H", a la què es cargolen quatre plaques en total es cargolen dues plaques iguals de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Phonique PPH 13 "PLACO" disposades en una cara i dues plaques iguals de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Phonique PPH 13 "PLACO" disposades en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell rígid de llana mineral, Geowall 34 "ISOVER", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,45 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,034 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.



L'enginyer tècnic industrial:

Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

DIVISÒRIES PLANTA PRIMERA
NOVA CONSTRUCCIÓ

Emplaçament:

Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova

Comprovat: R. Cornet

Projecte:

PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Data:

Agost 2025

Plànol nº:

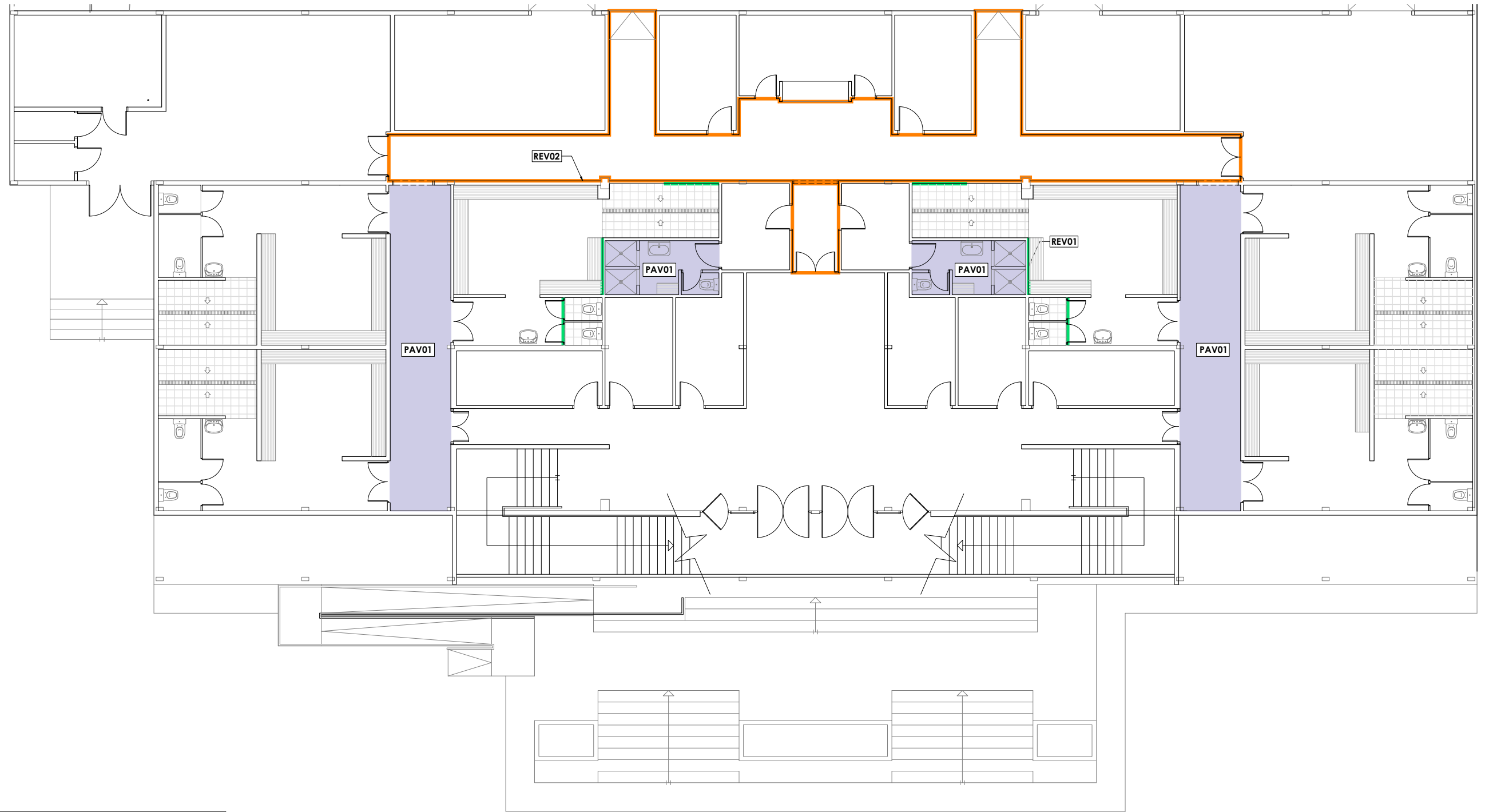
10

Expedient:

2502620

Escala:

1:150



REVESTIMENTS PLANTA BAIXA	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
REV 01	Revestiment interior amb peces de rajola de València, de 200x200 mm, color blanc, acabat mat, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E>10%, grup BIII, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de fàbrica, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa grossa amb morter de ciment M-5. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.
REV 02	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de fins 3 m d'altura. Inclús solució d'àcid clorhídric al 10% per eliminar les efflorescències salines (salnitre) presents en el 50% de la superfície suport.

PAVIMENTS PLANTA BAIXA	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
PAV 01	Paviment interior de peces de gres esmaltat, de 600x600x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup BIb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 2 segons CTE. SUPORT: de formigó. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 2 mm d'espessor.



L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:
REVESTIMENTS I PAVIMENTS PLANTA BAIXA
NOVA CONSTRUCCIÓ
Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

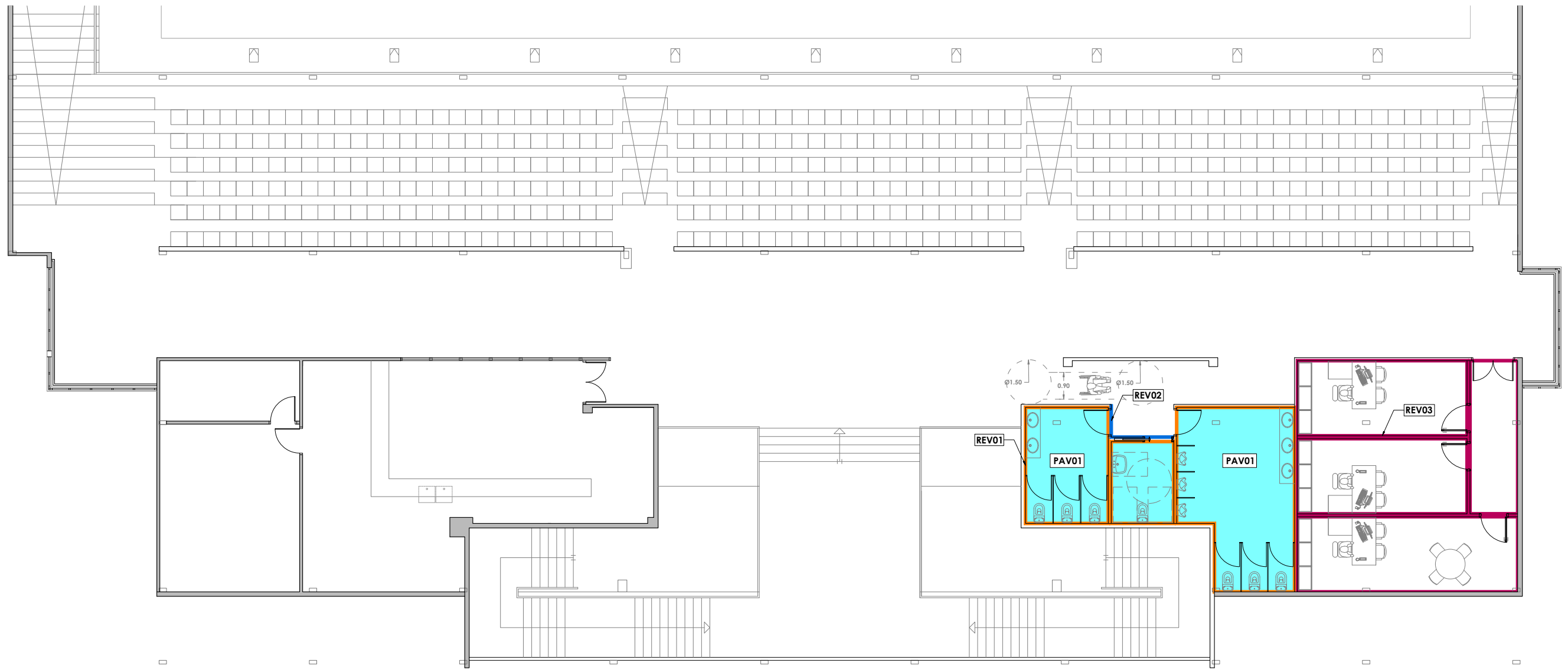
Data:
Agost 2025

Expedient:
2502620

Plànol nº:

11

Escala:
1:150



REVESTIMENTS PLANTA PRIMERA	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
REV 01	Revestiment interior amb peces de gran format de rajola de València, de 200x400 mm, color blanc, acabat mat, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E>10%, grup BIII, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.
REV 02	Formació de revestiment continu interior de guix, reglejat, sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, de 15 mm de gruix, format per una capa de guarnit amb pasta de guix de construcció B1, aplicat sobre els paraments a revestir, amb mestres en les cantonades, racons i guarnits de buits, intercalant les necessàries per que la seva separació sigui de l'ordre de 1 m. Inclús col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, acabaments amb entornpeu, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcalis per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides + Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica.
REV 03	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'empímació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament interior, vertical, de fins 3 m d'altura.

PAVIMENTS PLANTA PRIMERA	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
PAV 01	Paviment interior de peces de gres esmaltat, de 600x600x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup BIIb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 2 segons CTE. SUPORT: de formigó. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 2 mm d'espessor.



L'enginyer tècnic industrial:

Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:
REVESTIMENTS I PAVIMENTS PLANTA PRIMERA
NOVA CONSTRUCCIÓ
Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

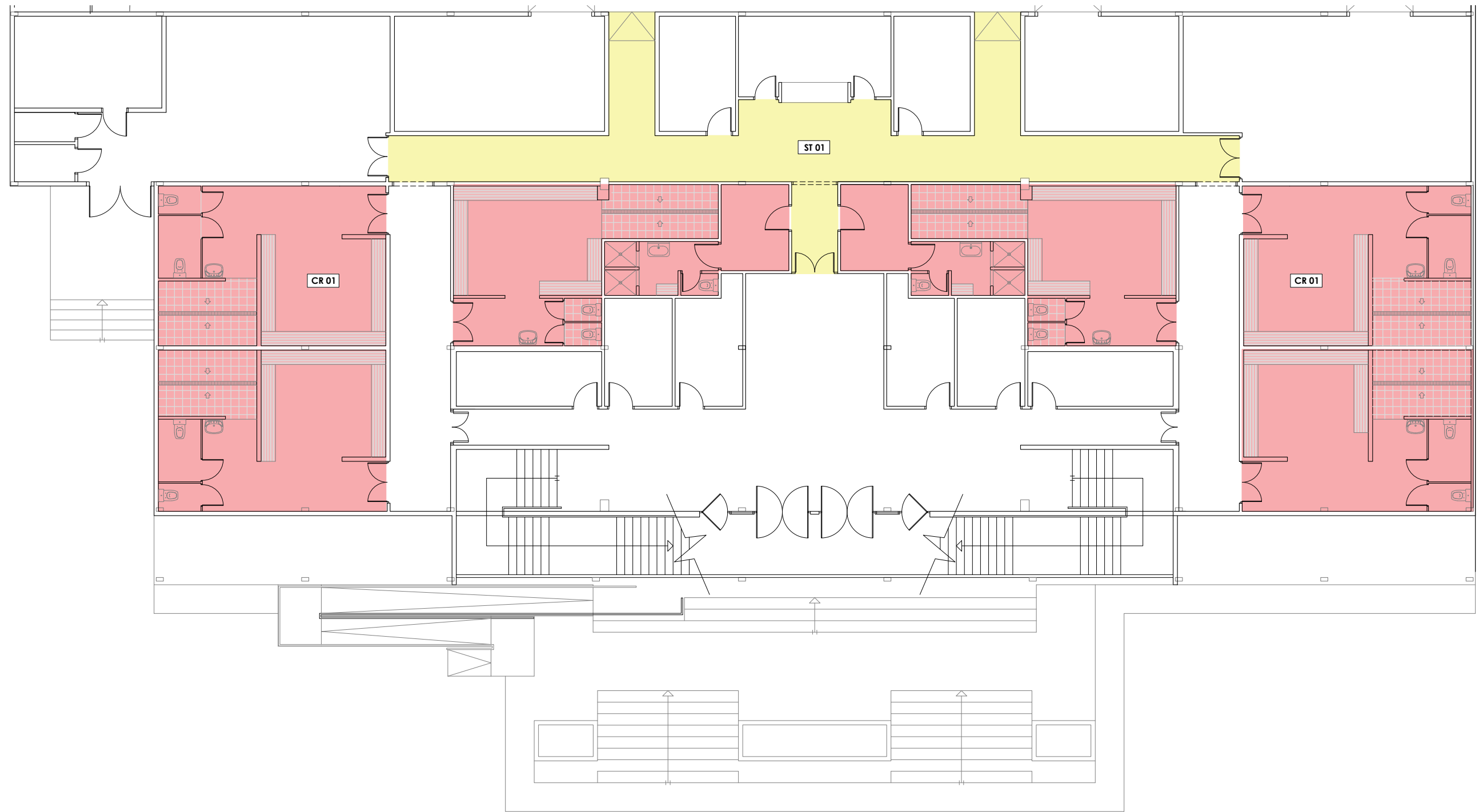
Data:
Agost 2025


Expedient:
2502620


Plànol nº:

12

Escala:
1:150



CEL RAS	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
CR 01	
	Fals sostre registrable suspès, decoratiu, situat a una altura menor de 4 m. Sistema "PLACO", constituït per: ESTRUCTURA: perfil·leria vista, d'acer galvanitzat, color blanc, amb sola de 24 mm d'amplària, comprenent perfils primaris d'acer galvanitzat, Quick-lock "PLACO", de 3600 mm de longitud i 24x38 mm de secció, perfils secundaris d'acer galvanitzat, Quick-lock "PLACO", de 1200 mm de longitud i 24x32 mm de secció i perfils secundaris d'acer galvanitzat, Quick-lock "PLACO", de 600 mm de longitud i 24x32 mm de secció, suspesos del forjat o element suport amb varetes i penjants; PLAQUES: plaques de guix laminat, gamma Gyprex model Vinilo Aluminio "PLACO", de 600x600 mm i 8 mm de gruix, de superfície llisa, revestides per la seva cara vista amb una capa de vinil i laminada pel seu dors amb una capa d'alumini que actua com a barrera de vapor. Inclús perfils angulars Quick-lock "PLACO", fixacions per a l'ancoratge dels perfils, i accessoris de muntatge.

PINTURA SOSTRE	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
ST 01	
	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, a més de 3 m d'altura. Inclús solució d'àcid clorhídric al 10% per eliminar les eflorescències salines (salinitre) presents en el 50% de la superfície suport.



L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

SOSTRE I CEL-RAS PLANTA BAIXA

NOVA CONSTRUCCIÓ

Emplaçament:

Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Projecte:

PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Data:

Agost 2025

Expedient:

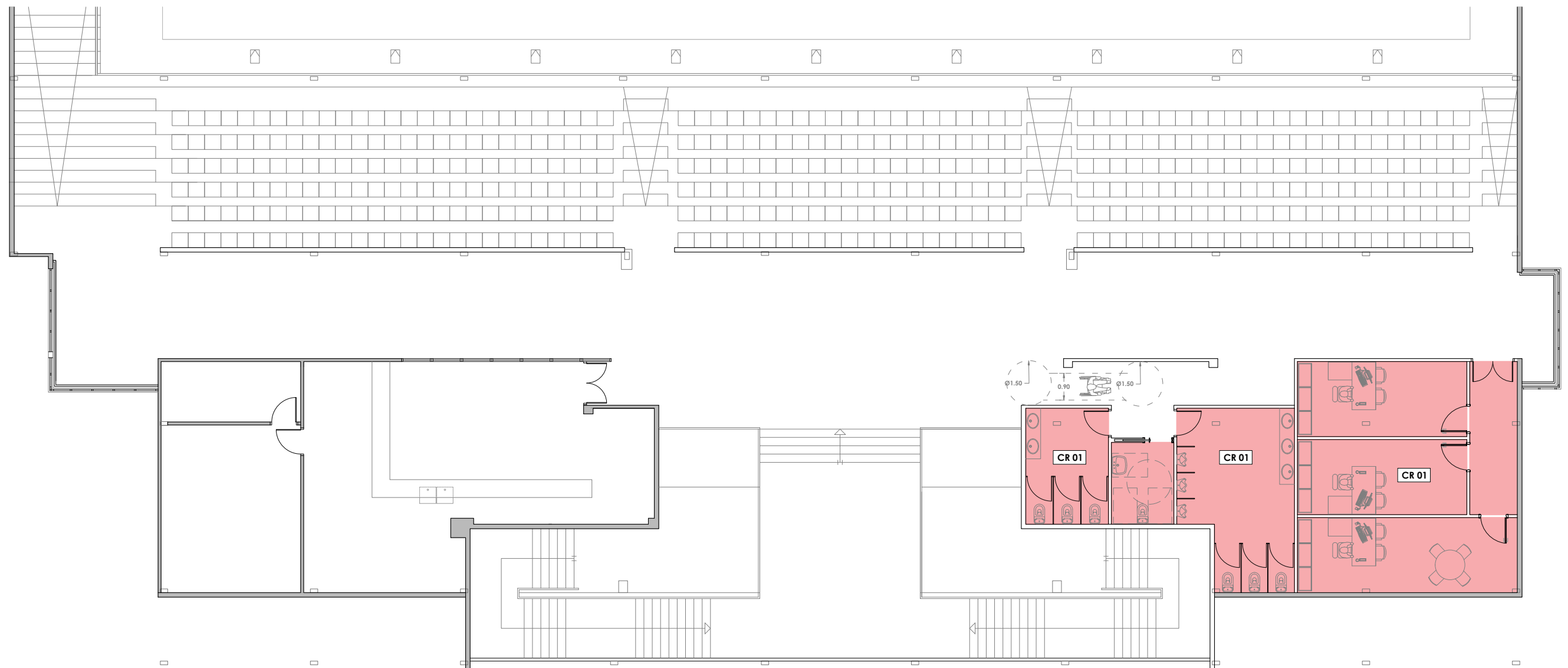
2502620


Plànol nº:

13

Escala:

1:150



CEL RAS	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
CR 01	
	Fals sostre registrable suspès, decoratiu, situat a una altura menor de 4 m. Sistema "PLACO", constituït per: ESTRUCTURA: perfil·leria vista, d'acer galvanitzat, color blanc, amb sola de 24 mm d'amplària, comprenent perfils primaris d'acer galvanitzat, Quick-lock "PLACO", de 3600 mm de longitud i 24x38 mm de secció, perfils secundaris d'acer galvanitzat, Quick-lock "PLACO", de 1200 mm de longitud i 24x32 mm de secció i perfils secundaris d'acer galvanitzat, Quick-lock "PLACO", de 600 mm de longitud i 24x32 mm de secció, suspesos del forjat o element suport amb varetes i penjants; PLAQUES: plaques de guix laminat, gamma Gyrex model Vinilo Aluminio "PLACO", de 600x600 mm i 8 mm de gruix, de superfície llisa, revestides per la seva cara vista amb una capa de vinil i laminada pel seu dors amb una capa d'alumini que actua com a barrera de vapor. Inclús perfils angulars Quick-lock "PLACO", fixacions per a l'ancoratge dels perfils, i accessoris de muntatge.



L'enginyer tècnic industrial:



Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

SOSTRE I CEL-RAS PLANTA PRIMERA

NOVA CONSTRUCCIÓ

Emplaçament:

Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:

PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Data:

Agost 2025

Plànol nº:

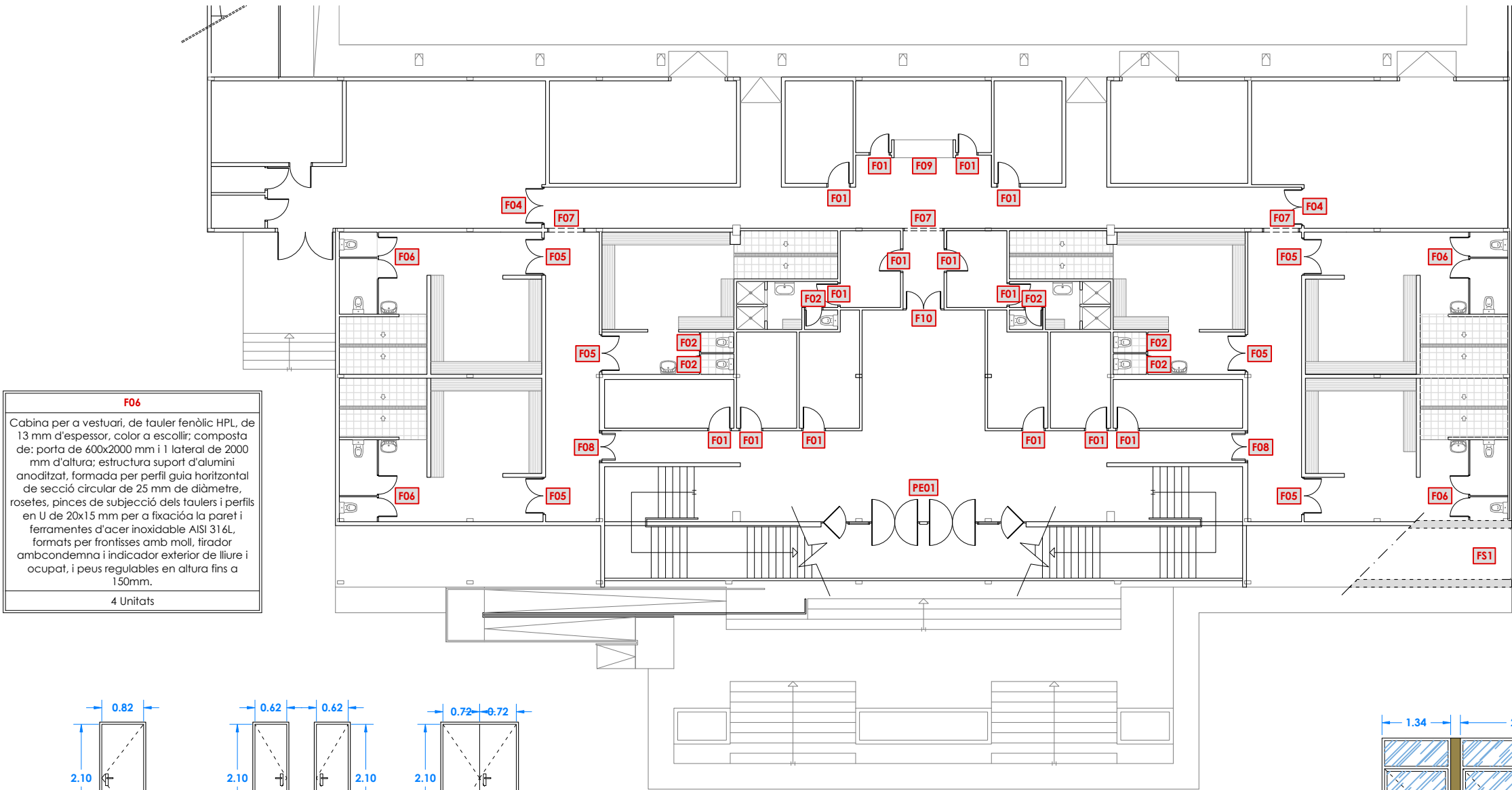
14

Expedient:

2502620

Escala:

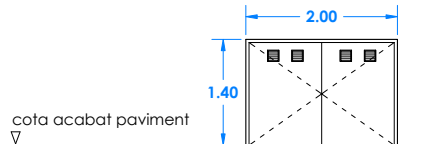
1:150



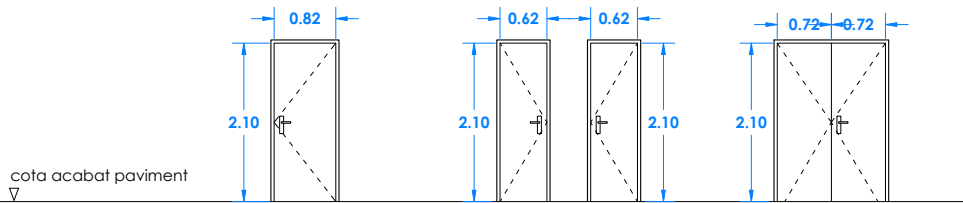
F06

Cabina per a vestuari, de tauler fenòlic HPL, de 13 mm d'espessor, color a escollir; composta de: porta de 600x2000 mm i 1 lateral de 2000 mm d'altura; estructura suport d'alumini anoditzat, formada per perfil guia horitzontal de secció circular de 25 mm de diàmetre, rosetes, pines de subjecció dels taulers i perfils en U de 20x15 mm per a fixació a la paret i ferramentes d'acer inoxidable AISI 316L, formats per frontisses amb moll, tirador amb condemna i indicador exterior de lliure i ocupat, i peus regulables en altura fins a 150mm.

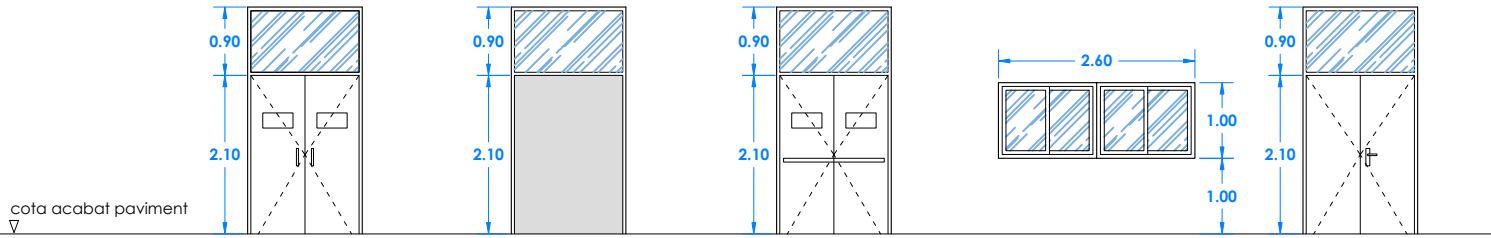
4 Unitats



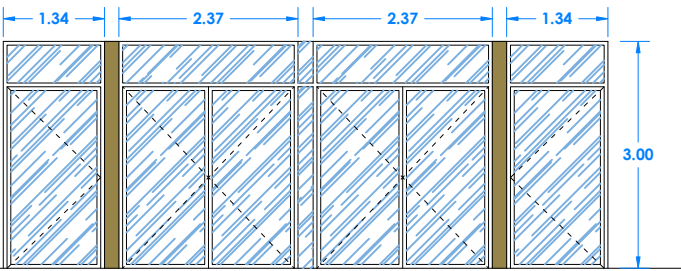
Codi	FS1
Material principal	Xapa d'acer galvanitzat + reixetes ventilació
Tipus de fulla	Abatible
Dimensió	200x140 cm
Gruix fulla	38 mm
Tipus de pany	Manovella
Unitats	1



Codi	F01	F02	F04
Material principal	Fusta (HPL)	Fusta (HPL)	Fusta (HPL)
Tipus de fulla	Abatible	Abatible	Abatible
Dimensió	210x82,5 cm	210x62,5 cm	210x72,5 cm
Gruix fulla	40mm	40mm	40mm
Dimensió tapajunts	70mm	70mm	70mm
Tipus de pany	Manovella	Manovella	Manovella
Unitats	14	6	2



Codi	F05	F07	F08	F09	F10
Material principal	Fusta (HPL)+espiell + vidre part superior fixe	Fusta de pi + vidre part superior fixe	Fusta (HPL)+espiell + vidre part superior fixe	Alumini lacat imitació fusta	Fusta (HPL)+ vidre part superior fixe
Tipus de fulla	Abatible	-	Abatible	Corredisses	Abatible
Dimensió	210x72,5 cm	-	210x72,5 cm	2600x1000	210x72,5 cm
Gruix fulla	40mm	-	40mm	28mm	40mm
Dimensió tapajunts	70mm	70mm	70mm	73mm	70mm
Tipus de pany	Tirador	-	Barra antipànic	Maneta	Manovella
Unitats	6	3	2	1	1



Codi	PE01
Model	Millenium 80RPT de la casa Cortizo o equivalent
Material principal	Alumini + Vidre
Tipus de fulla	Abatible + fix superior
Dimensió	300x134 cm / 300x237
Tipus vidre	Stopsol Classic laminats 4+4/10/4+4
Tipus de pany	barra antipànic
Unitats	1



Projecte: **PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL**

Promotor: **EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA**

L'enginyer tècnic industrial:



Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic: **FUSTERIA PLANTA SEMISOTERRANI I PLANTA BAIXA**
Emplaçament: **NOVA CONSTRUCCIÓ**
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

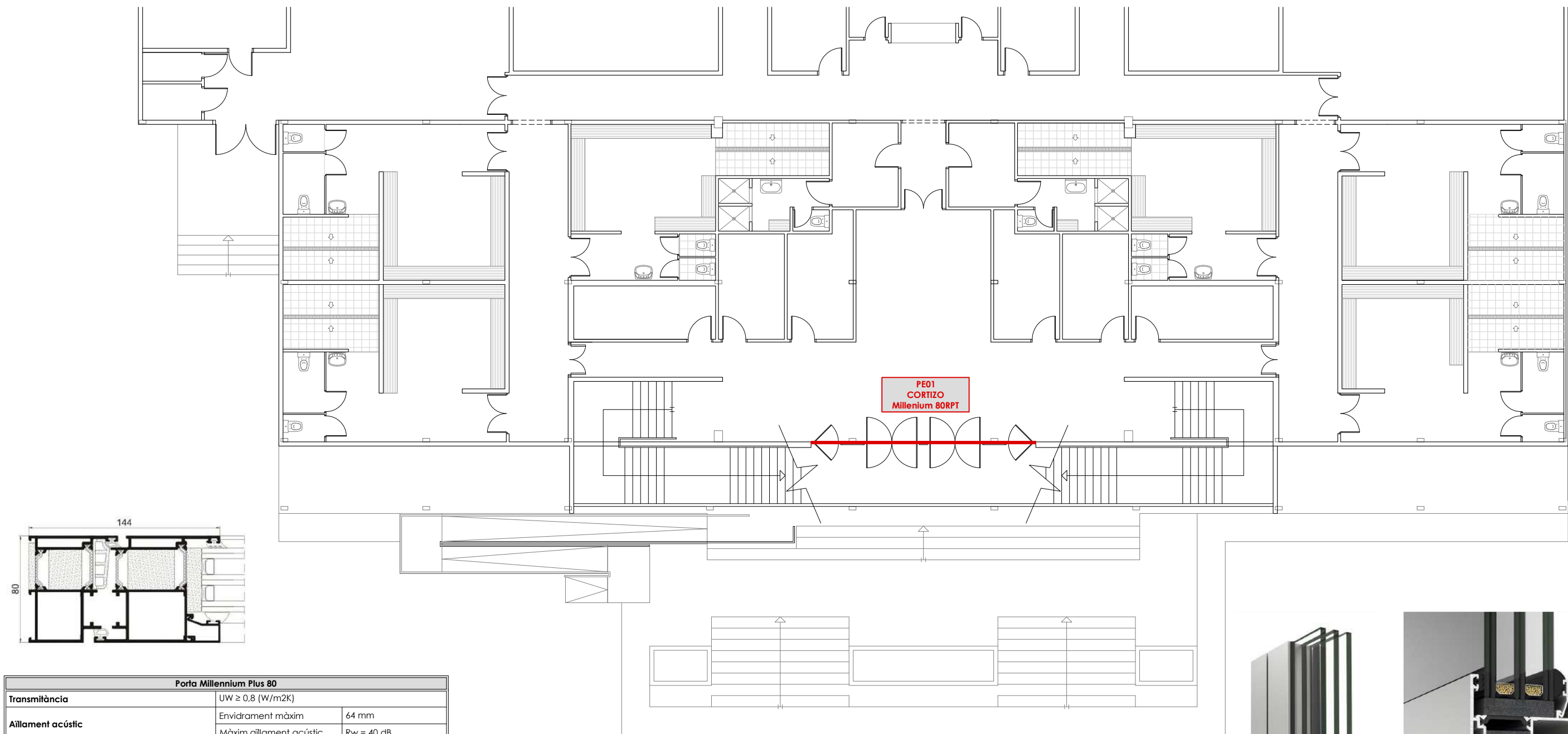
Data: **Agost 2025**

Expedient: **2502620**

Plànol nº:

15

Escala: **1:200**



Porta Millennium Plus 80				
Transmitància		UW ≥ 0,8 {W/m2K}		
Aïllament acústic		Envidrament màxim	64 mm	
		Màxim aïllament acústic	Rw = 40 dB	
Seccions		Marc	80 mm	
		Fulla	80 mm	
Gruix perfil·leria		Porta	2,0 mm	
Longitud vareta poliamida		34 mm		
Categories aconseguides en banc d'assajos		UNE-EN 12207):	Classe 4	
		(UNE-EN 12208):	Classe 6A	
		(UNE-EN 12210):	Classe C4	
Resistència a l'impacte de cos tou		UNE-EN 13049	Classe 5 màx	
Resistència a obertures i tancaments repetits		UNE-EN 1191	1.000.000 cicles	
Acabats		Possibilitat bicolor		
		Lacat colors (RAL, clapejats i rugosos)		
		Lacat imitació fusta		
		Lacat antibacterià		
		Anoditzat		
Possibilitats d'obertura		Interior: practicable de 1 i 2 fulles		
		Exterior: practicable de 1 i 2 fulles		
		Automàtica: practicable interior i exterior de 1 fulla		
Dimensions màximes/full		Porta	Ample	(L) = 1800 mm
			Alt	H) = 3000 mm
		Porta frontisses ocultes	Ample	(L) = 1500 mm
			Alt	(H) = 2700 mm
Pes màxim/full		220 Kg		
		120 Kg Frontisses ocultes		



Projecte: PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor: EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:



Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

DETALL PORTA ENTRADA

Emplaçament:

Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

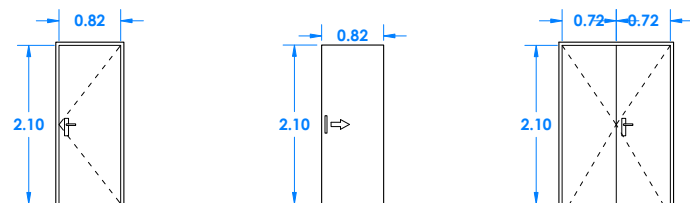
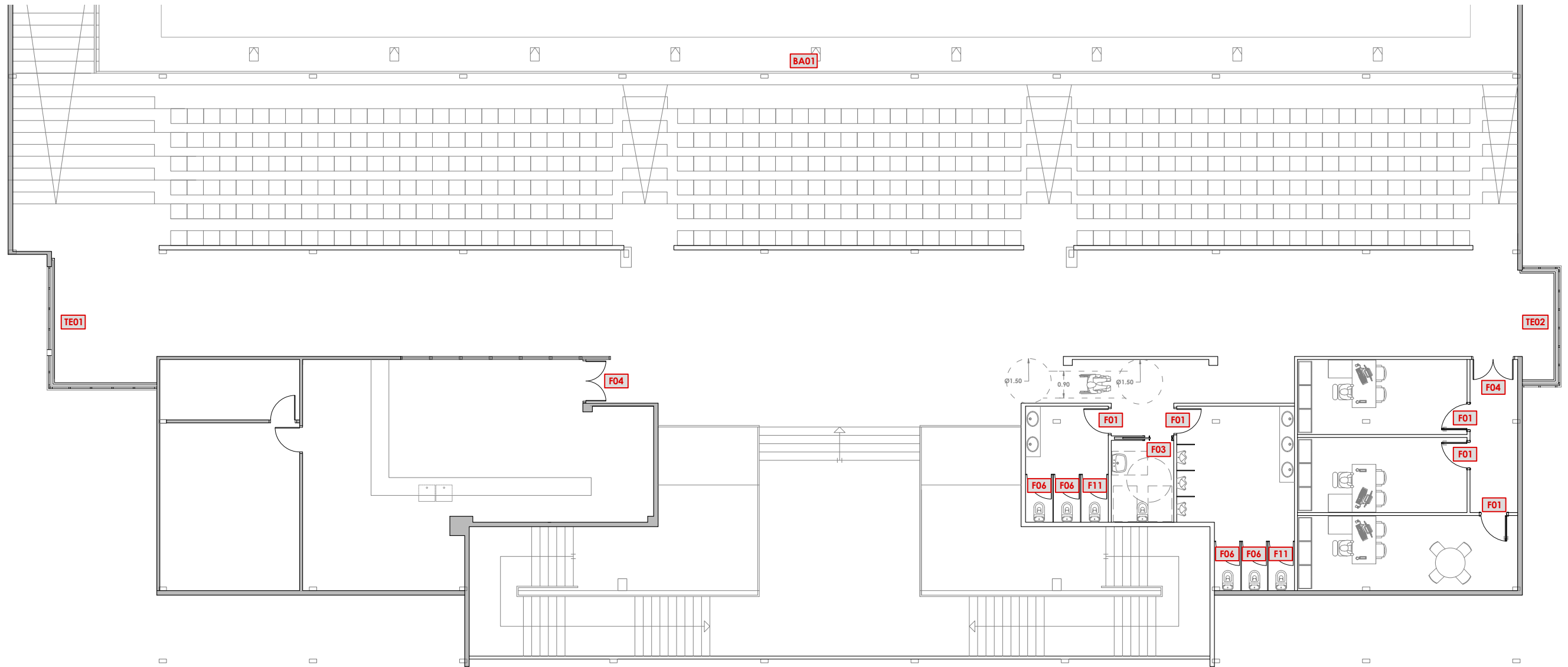
Data: Agost 2025

Plànol nº:

16

Expedient: 2502620

Escala: 1:150



Codi	F01	F03	F04
Material principal	Tauler aglomerat envernissat	Tauler aglomerat envernissat	Tauler aglomerat envernissat
Tipus de fulla	Abatible	Corredissa	Abatible
Dimensió	210x82,5 cm	210x82,5 cm	210x72,5 cm
Gruix fulla	40mm	40mm	40mm
Dimensió tapajunts	70mm	70mm	70mm
Tipus de pany	Manovella	Tirador	Manovella
Unitats	5	1	2

F06	F11	BA01
Cabina per a vestuari, de tauler fenòlic HPL, de 13 mm d'espessor, color a escollir; composta de: porta de 600x2000 mm i 1 lateral de 2000 mm d'alçada; estructura suport d'alumini anoditzat, formada per perfil guia horitzontal de secció circular de 25 mm de diàmetre, rosetes, pines de subjecció dels taulers i perfils en U de 20x15 mm per a fixació a la paret i ferramentes d'acer inoxidable AISI 316L, formats per frontisses amb moll, tirador amb condemna i indicador exterior de lliure i ocupat, i peus regulables en altura fins a 150mm.	Cabina per a vestuari, de tauler fenòlic HPL, de 13 mm d'espessor, color a escollir; composta de: porta de 600x2000 mm; estructura suport d'alumini anoditzat, formada per perfil guia horitzontal de secció circular de 25 mm de diàmetre, rosetes, pines de subjecció dels taulers i perfils en U de 20x15 mm per a fixació a la paret i ferramentes d'acer inoxidable AISI 316L, formats per frontisses amb moll, tirador amb condemna i indicador exterior de lliure i ocupat, i peus regulables en altura fins a 150mm.	Barana amb perfil inferior de COR-8554 color anoditzat plata unida al parament cada 25cm, de 100 cm d'alçada, composta de plafó de vidre laminar de seguretat transparent de 10 +10mm i cantells polits amb guia superior per la alineació dels vidres d'acer inoxidable, per a buit de forjat. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaborada en taller i muntada en obra.
4 Unitats	2 Unitats	48 m

TE01	TE02
Fusteria d'alumini anoditzat color bronze en tancament de façana, composta per 2 fulles en forma de L (355+108+265)x316 cm, amb 5 bastiments verticals i 2 d'horizontals i vidres laminats 5+5 STOPSOL Classic.	Fusteria d'alumini anoditzat color bronze, en tancament de façana, composta per 1 fulla central i 2 fulles laterals fixes de (120+388+120)x316 cm, amb 6 bastiments verticals i 2 d'horizontals i vidres laminats 5+5 STOPSOL Classic.
1 Unitat	1 Unitat



Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:



Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

FUSTERIA PLANTA PRIMERA
NOVA CONSTRUCCIÓ

Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

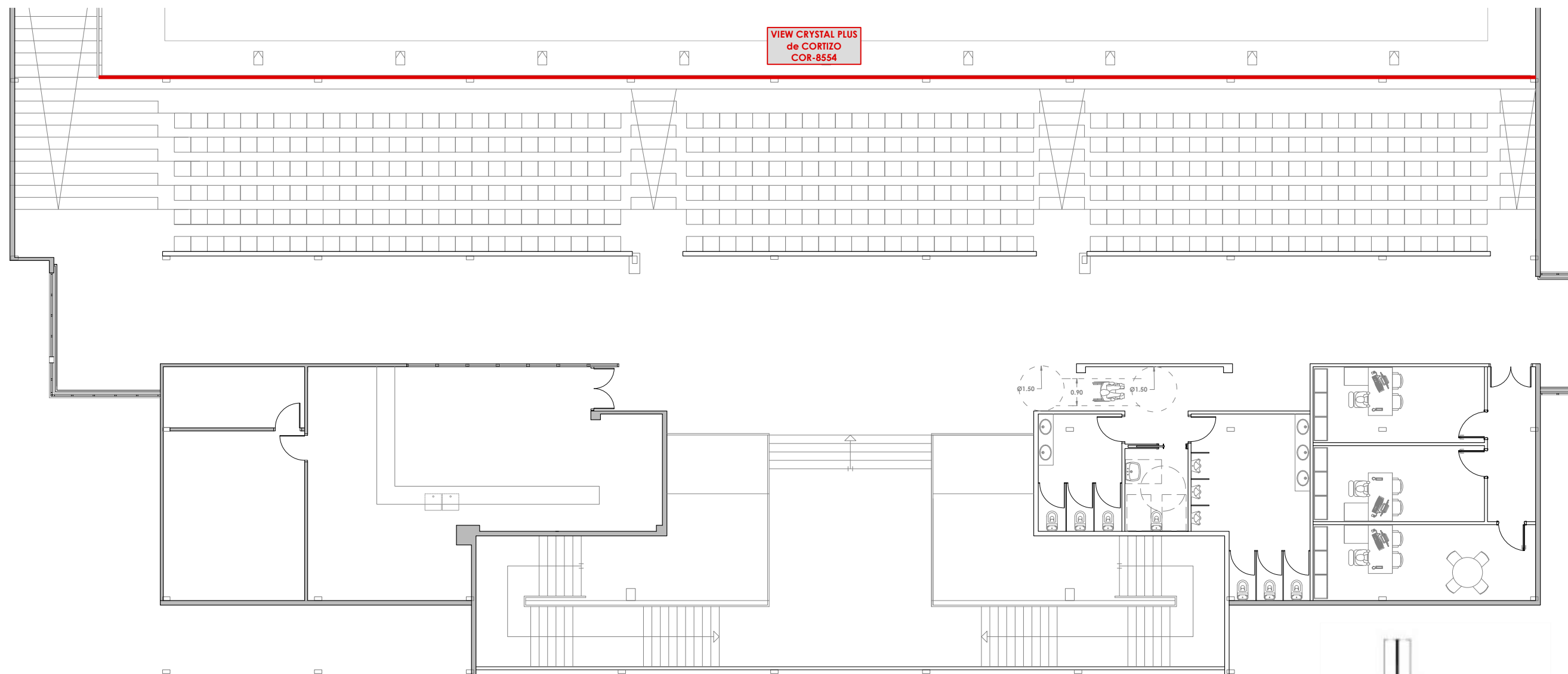
Data:
Agost 2025

Expedient:
2502620

Plànol nº:

17

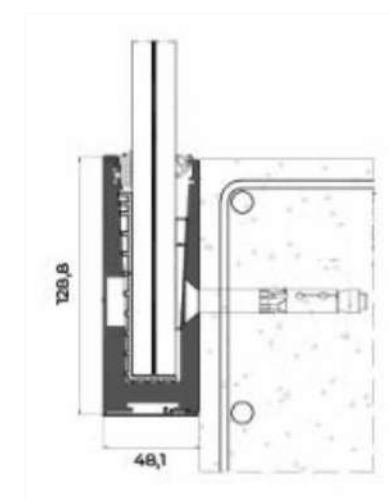
Escala:
1:150



VIEW CRYSTAL PLUS
de CORTIZO
COR-8554

Ø1.50 0.90 Ø1.50

COR - 8554	
Descripció	Suport inferior barana 3 kN
Pes (g/m)	5942,7
Superfície	60,11
Ix (cm ⁴)	275,71
Iy (cm ⁴)	71,84
Observacions	Perfil de 6.1 m mecanitzat c/150 mm per a muntatge a cantell de sostre



Muntatge a cantell de sostre



Barana VIEW CRYSTAL PLUS
COR - 8554



Muntatge a cantell de sostre



Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

DETALL BARANA GRADES

Emplaçament:

Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

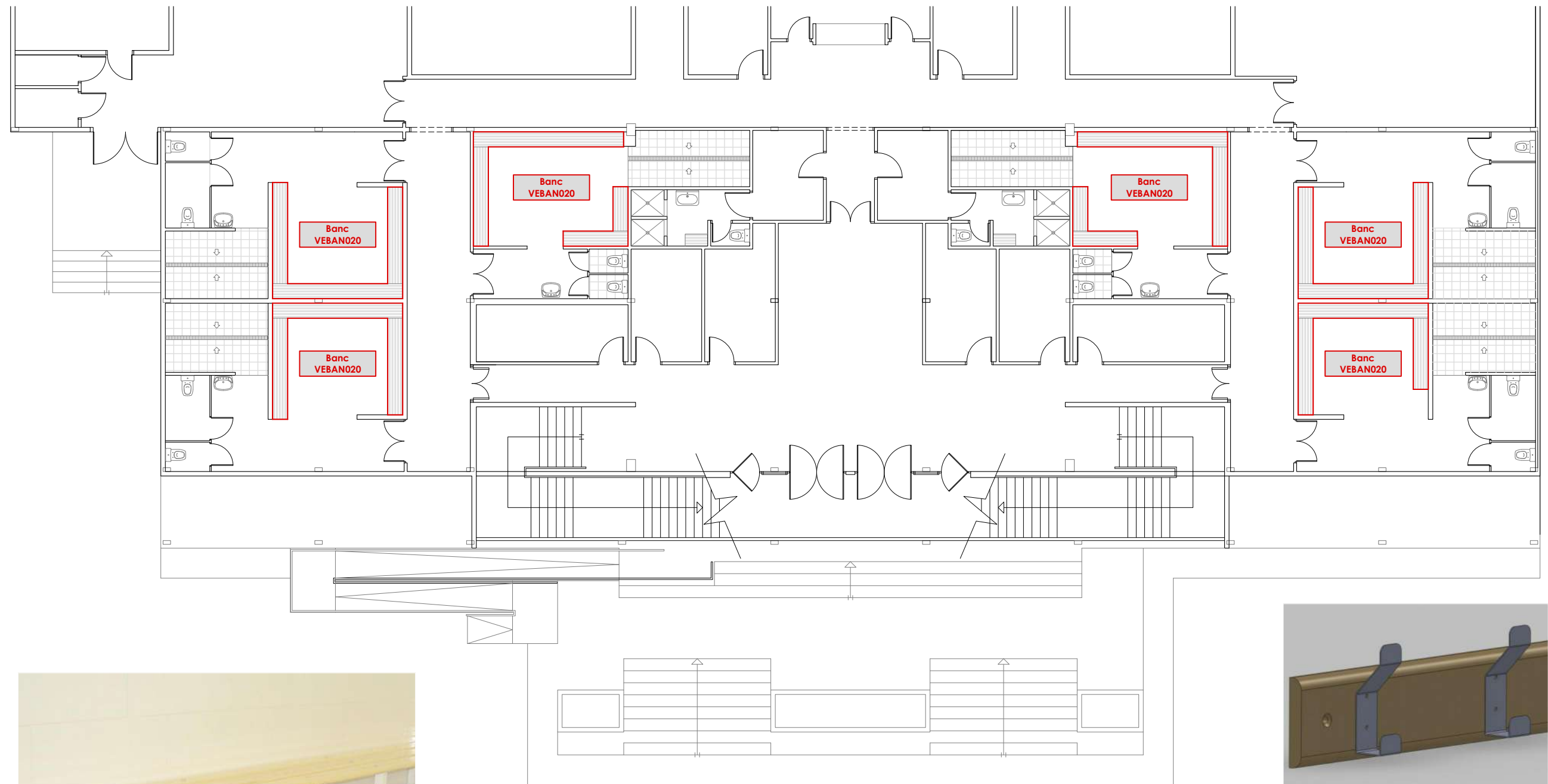
Data:
Agost 2025

Expedient:
2502620

Plànol nº:

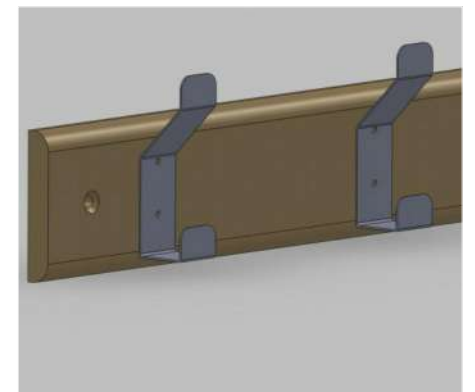
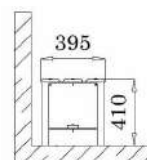
18

Escala:
1:150



Model VEBAN020 (TP SPORT o equivalent)

Bancs senzills de pi 115 mm x 20 mm amb estructura metàl·lica en acabat galvanitzat.



Model VEPER012 (TP SPORT o equivalent)

Penja-robes ancorats a la paret.
- Fusta de pi amb penjadors cada 250mm



Projecte: **PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL**

Promotor: **EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA**

L'enginyer tècnic industrial:



Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

EQUIPAMENT VESTUARIS

Emplaçament:

Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

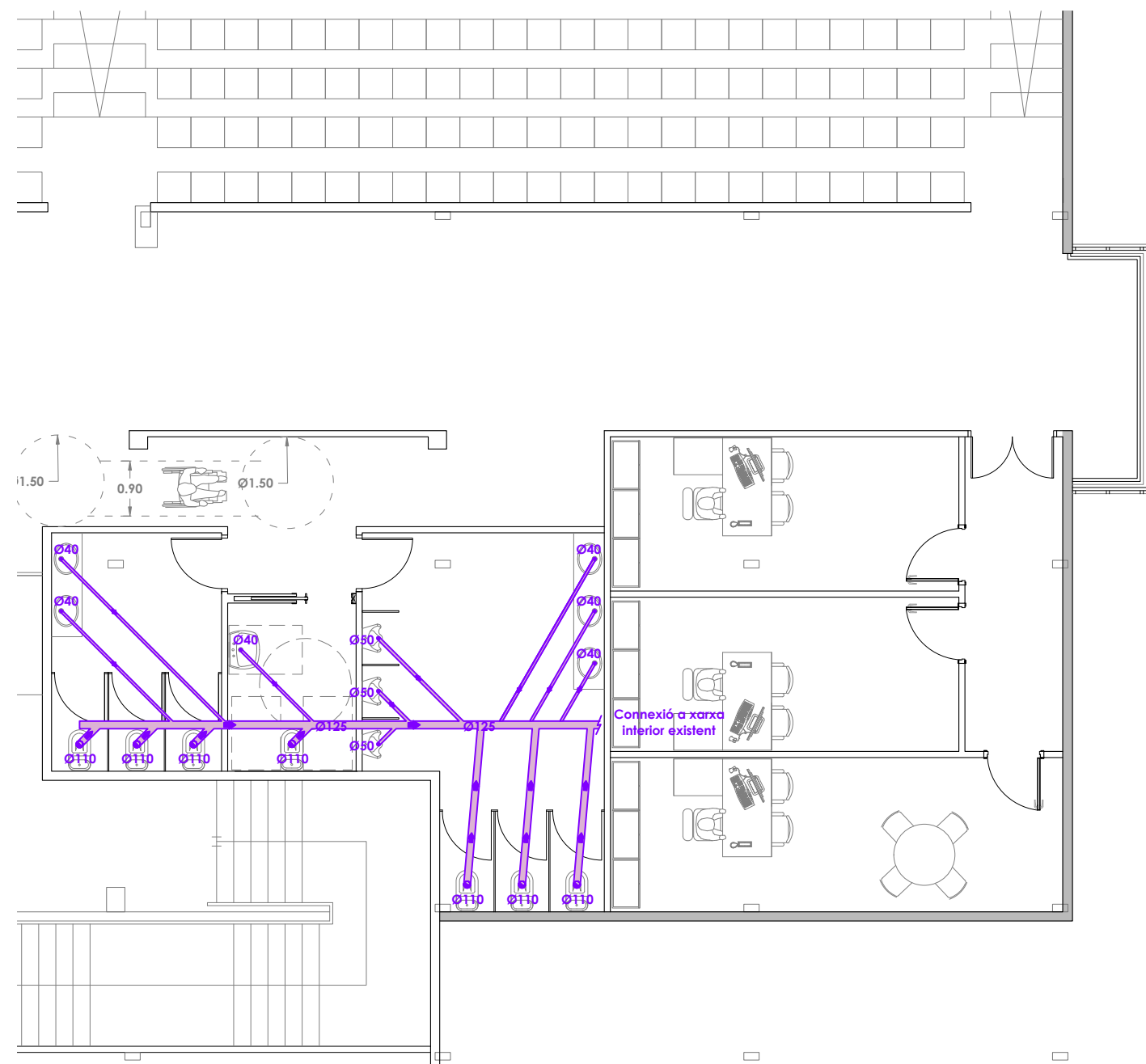
Data:
Agost 2025

Expedient:
2502620

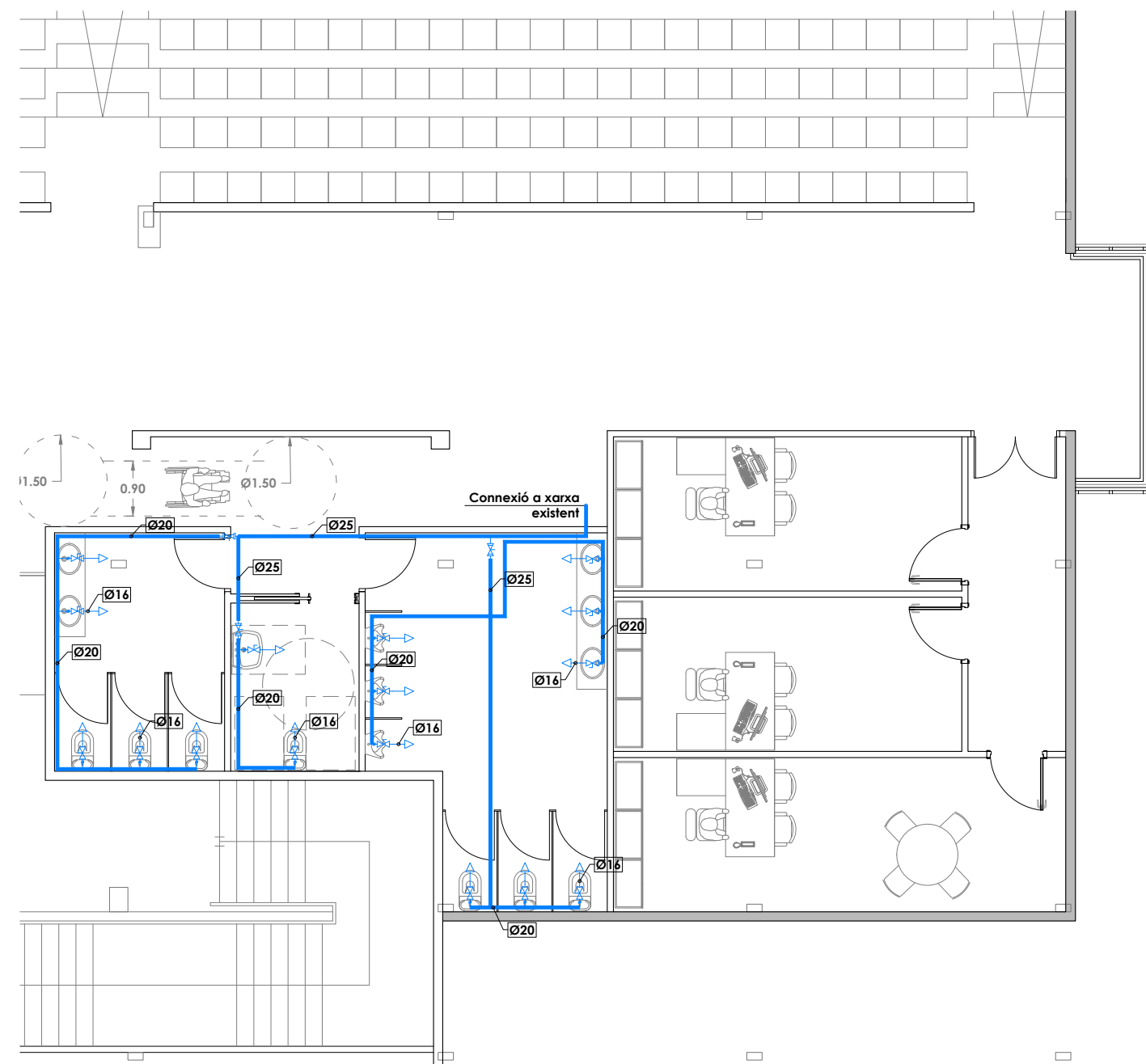
Plànol nº:

19

Escala:
1:150



SANEJAMENT



FONTANERIA

SANEJAMENT RESIDUAL	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	Canonada PVC sanejament residual

DIÀMETRES APARELLS SANITARIS	
APARELL	DIÀMETRE
Lavabos	Ø40
Urinaris	Ø50
Inodors	Ø110
Nota: Tots els aparells aniran amb sífo	

INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	Canonada aigua freda sanitària
	Punt de consum AFS
	Clau de pas AFS
	Canonada aigua calenta sanitària
	Punt de consum ACS
	Clau de pas ACS



L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

SANEJAMENT I FONTANERIA PLANTA PRIMERA
NOVA CONSTRUCCIÓ

Emplaçament:

Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova

Comprovat: R. Cornet

Projecte:

PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Data:

Agost 2025

Expedient:

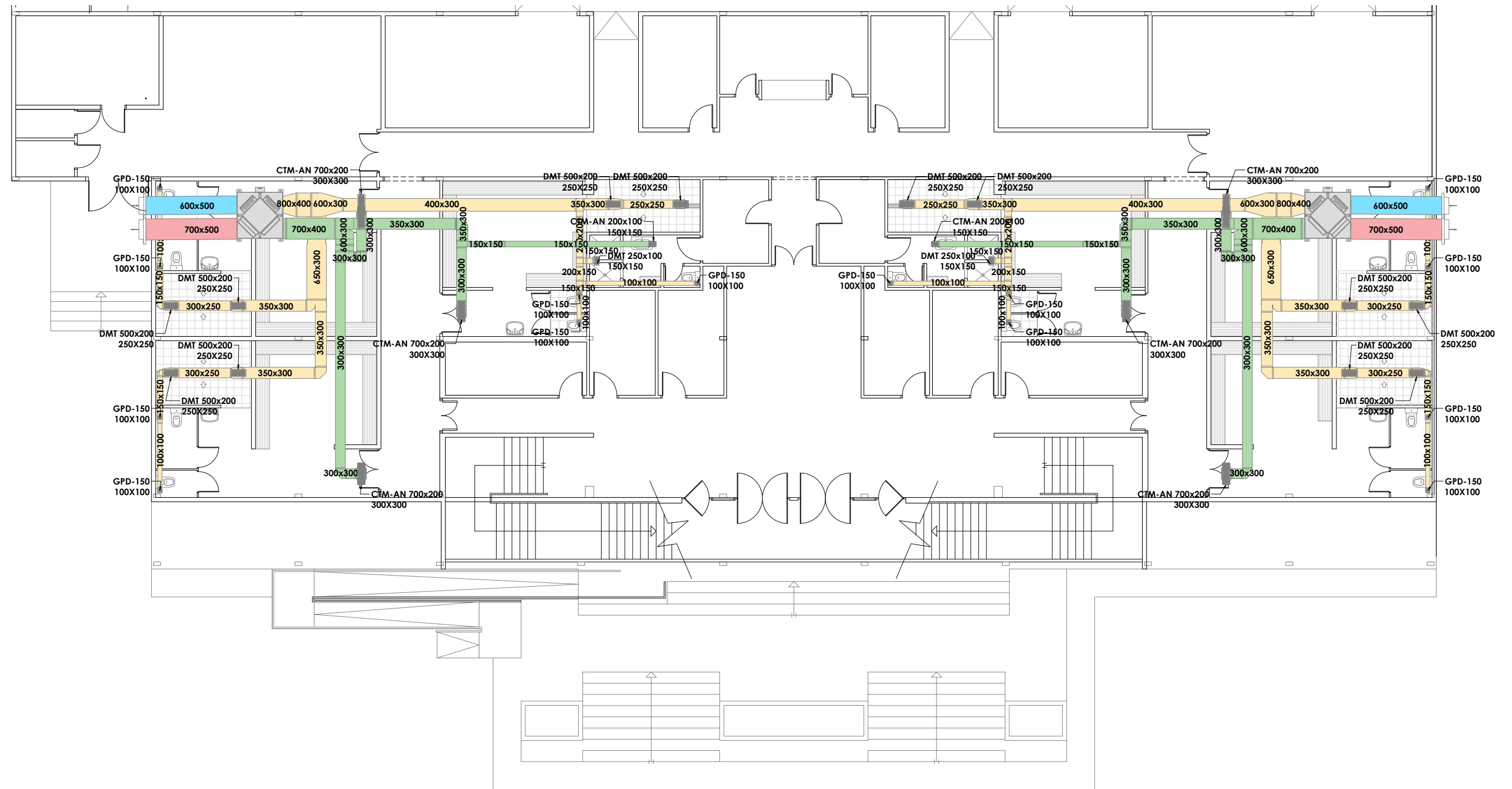
2502620

Plànol nº:

20

Escala:

1:100



INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	Conducte ventilació extracció - Rectangular fibra - Helicoidal xapa d'acer
	Conducte ventilació impulsió
	Recuperador model SYSREC-6000 de la casa Systemair o equivalent
	Extractor model NEOLINEO-250/V de la casa Sodeca o equivalent
	Reixa impulsió conductes fibra Madel
	Reixa retorn conductes fibra Madel
	Boca de ventilació model GPD-150 de la casa KOOLAIR o equivalent



L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

VENTILACIÓ PLANTA BAIXA
NOVA CONSTRUCCIÓ

Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:

PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Data:

Agost 2025

Plànol nº:

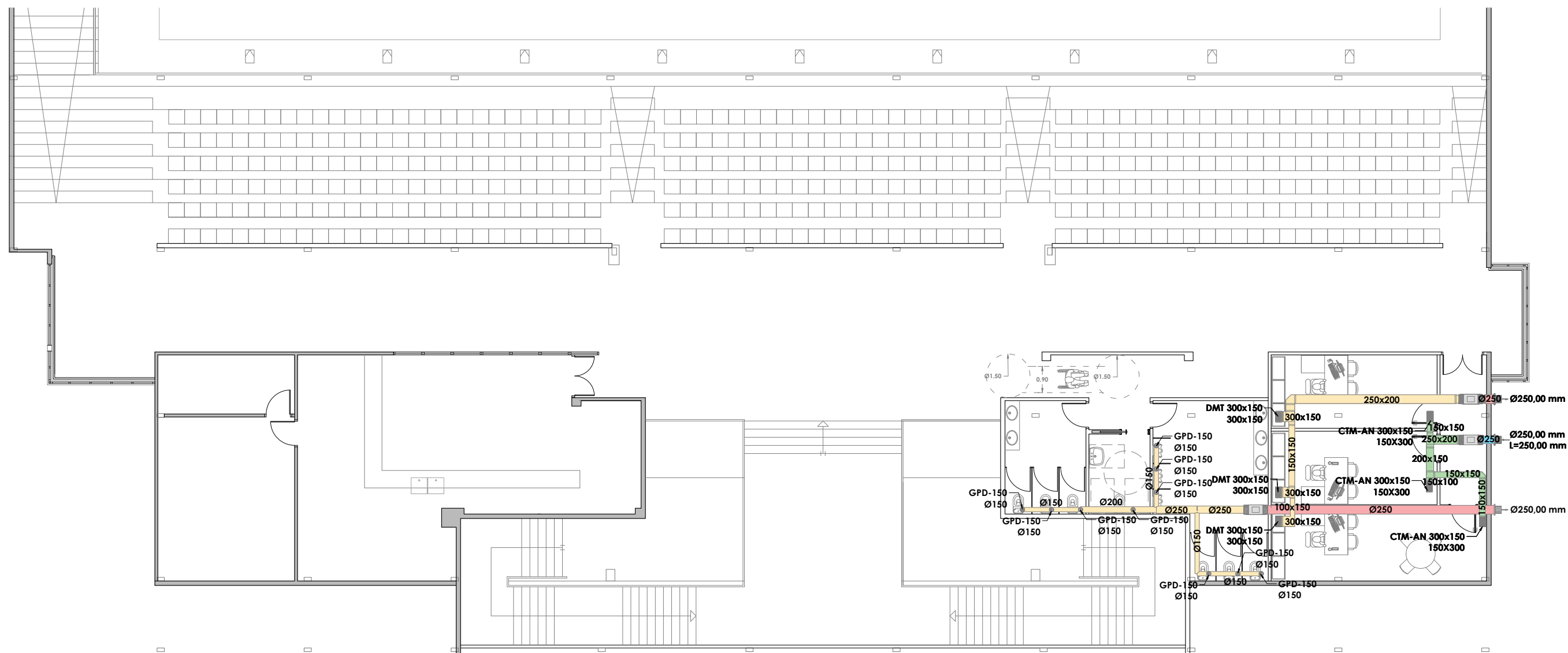
21








Expedient:

2502620

Escala:

1:150



INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	Conducte ventilació extracció - Rectangular fibra - Helicoidal xapa d'acer
	Conducte ventilació impulsió
	Recuperador model SYSREC-6000 de la casa Systemair o equivalent
	Extractor model NEOLINEO-250/V de la casa Sodeca o equivalent
	Reixa impulsió conductes fibra Madel
	Reixa retorn conductes fibra Madel
	Boca de ventilació model GPD-150 de la casa KOOLAIR o equivalent



L'enginyer tècnic industrial:



Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

VENTILACIÓ PLANTA PRIMERA
NOVA CONSTRUCCIÓ

Emplaçament:

Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:

PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Data:

Agost 2025

Plànol nº:

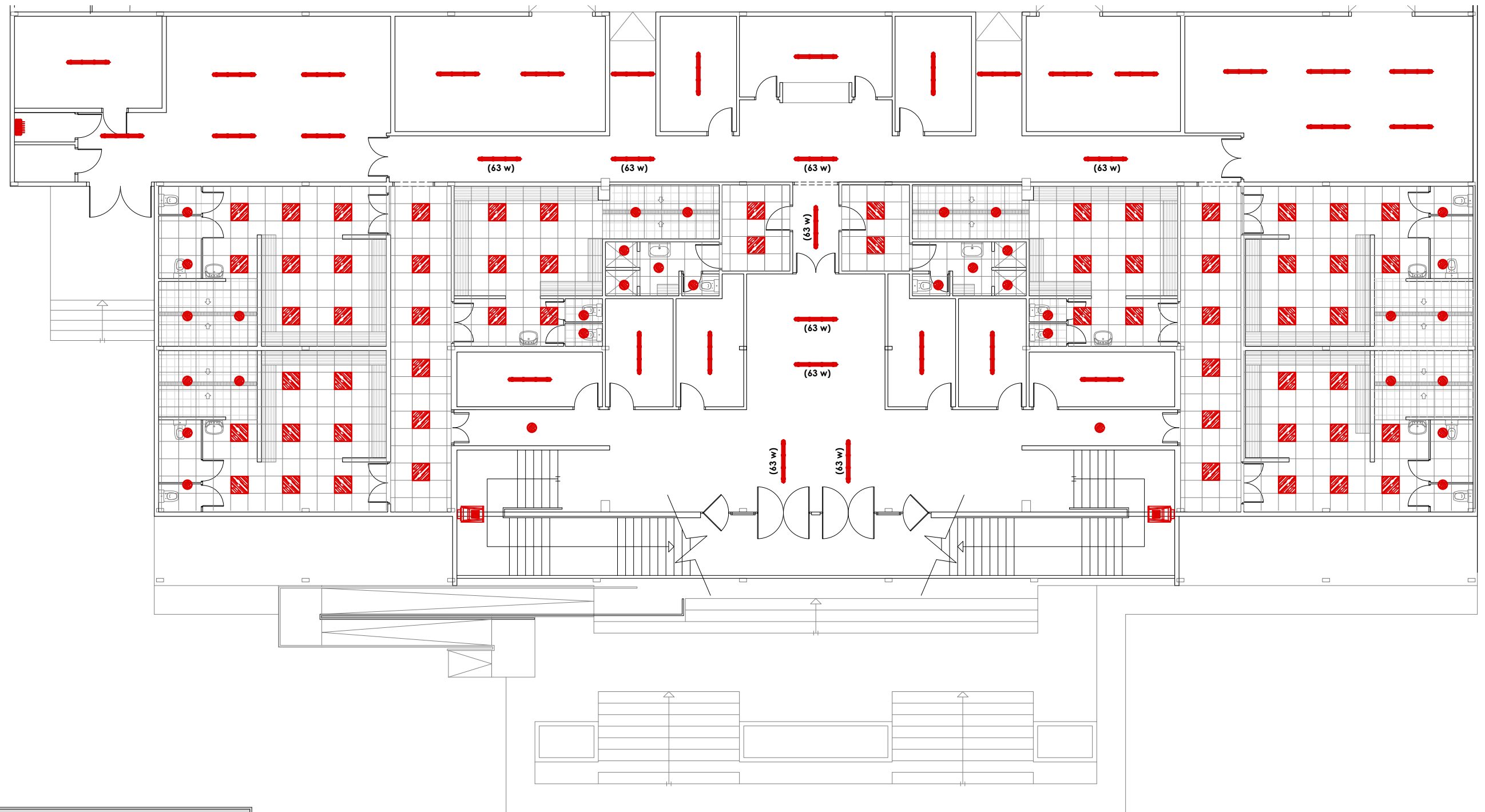
22

Expedient:

2502620

Escala:

1:150



INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I IL·LUMINACIÓ	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	L·luminària tipus downlight led Model HALL LED ESSENTIAL (20W)
	Pantalla led 60x60cm Model BACKLIGHT LED (36W)
	Pantalla fluorescent led Model BS100 LED RD HV (51 W)
	Pantalla fluorescent led Model BS100 LED RD HV (63 W)
	L·luminària d'emergència (1x8W, 220 lumens)
	Quadre general de protecció i comandament EXISTENT
	Interruptor
	Interruptor commutador
	Detector de presència
	Endoll
	Mòdul 4 endolls + 2 preses RJ45
	Projector led casa TEC-MAR o equivalent (120 W)



L'enginyer tècnic industrial:

Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I IL·LUMINACIÓ PLANTA BAIXA
NOVA CONSTRUCCIÓ

Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:

PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Data:

Agost 2025

Plànol nº:

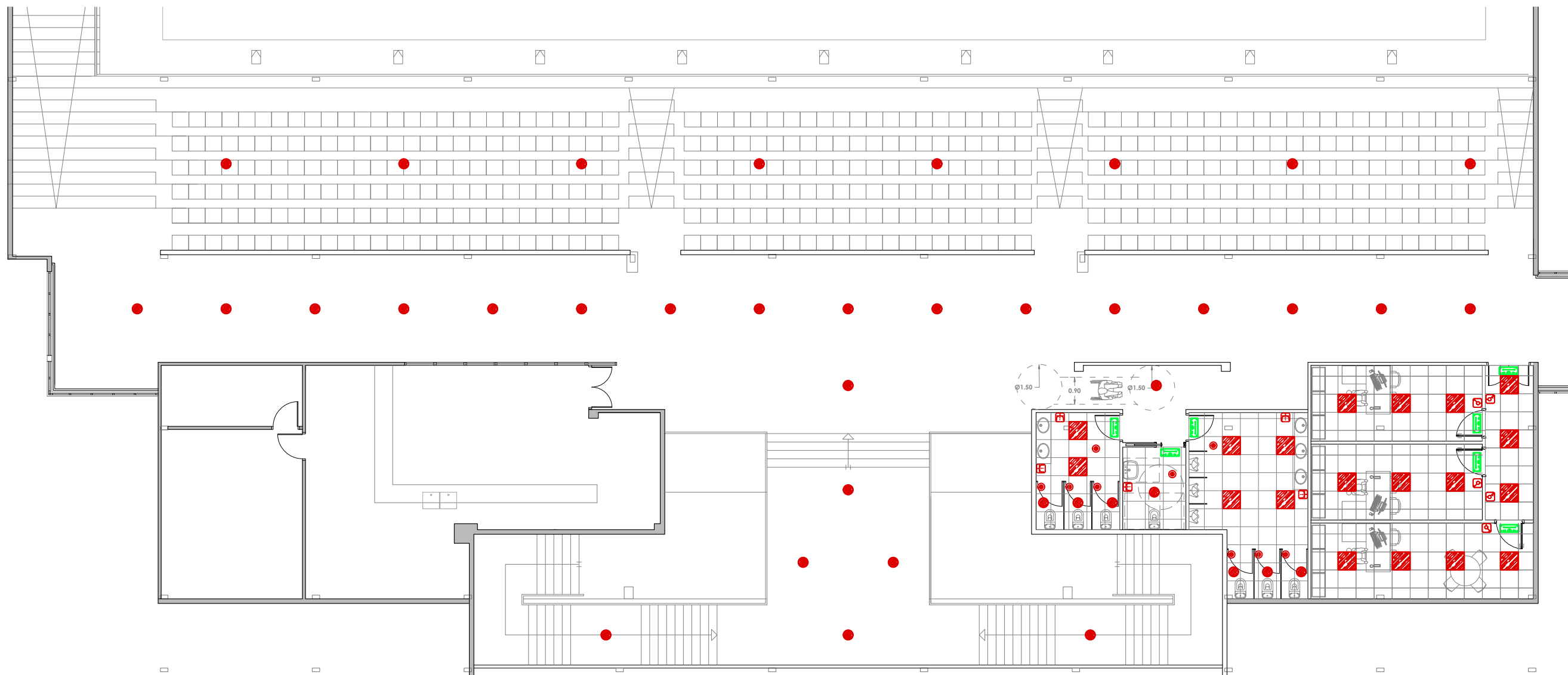
23

Expedient:

2502620

Escala:

1:150



INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I IL·LUMINACIÓ	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	L·luminària tipus downlight led Model HALL LED ESSENTIAL (20W)
	Pantalla led 60x60cm Model BACKLIGHT LED (36W)
	Pantalla fluorescent led Model BS100 LED RD HV (51 W)
	Pantalla fluorescent led Model BS100 LED RD HV (63 W)
	L·luminària d'emergència (1x8W, 220 lumens)
	Quadre general de protecció i comandament EXISTENT
	Interruptor
	Interruptor commutador
	Detector de presència
	Endoll
	Mòdul 4 endolls + 2 preses RJ45
	Projector led casa TEC-MAR o equivalent (120 W)



L'enginyer tècnic industrial:

Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I IL·LUMINACIÓ PLANTA PRIMERA
NOVA CONSTRUCCIÓ
Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

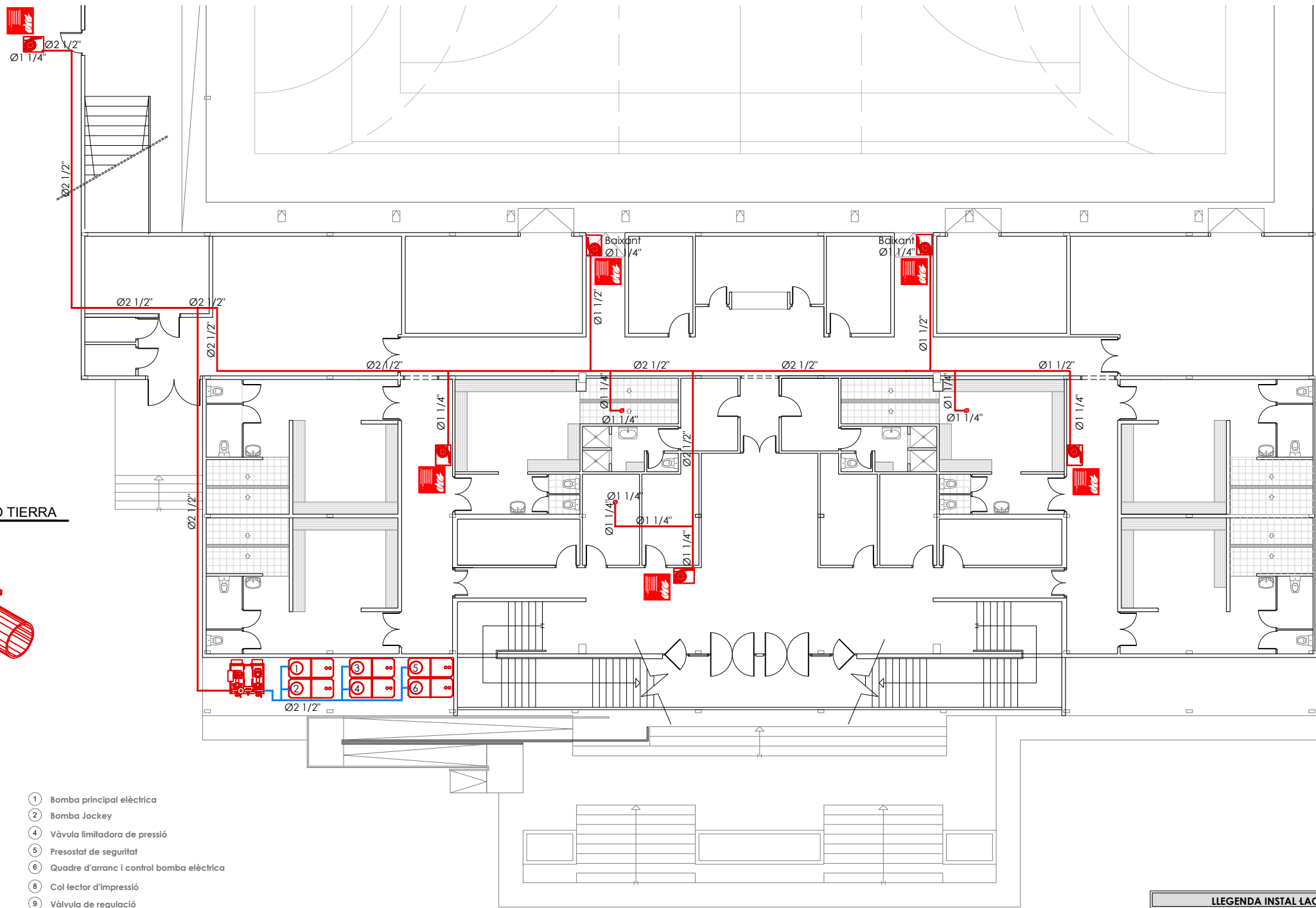
Data:
Agost 2025

Expedient:
2502620

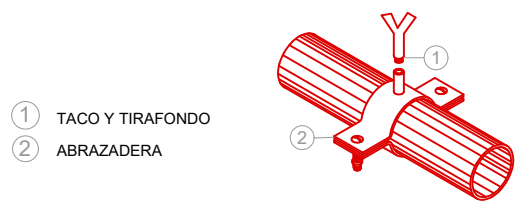
Plànol nº:

24

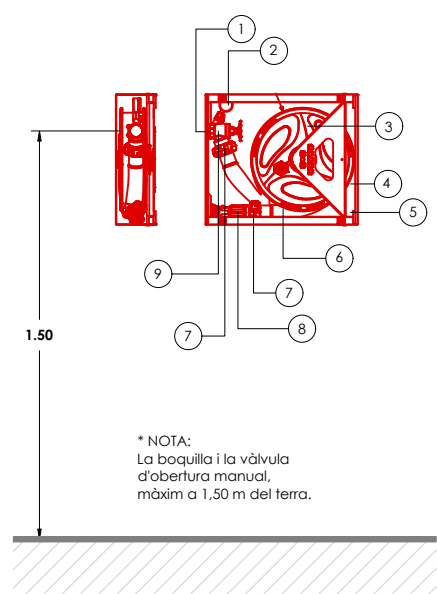
Escala:
1:150



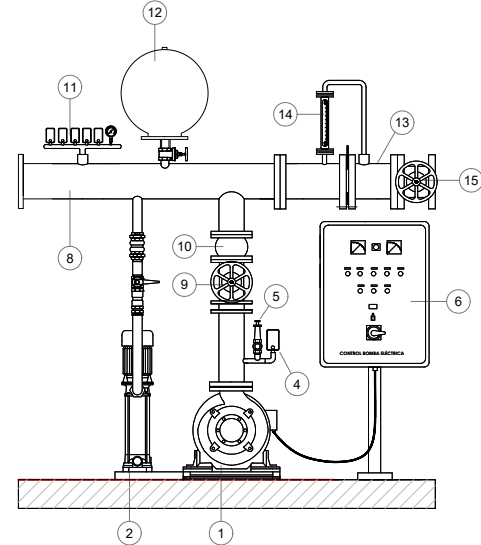
SUJECCIÓN DE TUBERIA A MURO, TECHO O TIERRA



DETALL BIE DN-25mm



- 1 Bomba principal elèctrica
- 2 Bomba Jockey
- 4 Vàlvula limitadora de pressió
- 5 Presostat de seguretat
- 6 Quadre d'arranc i control bomba elèctrica
- 8 Col lector d'impressió
- 9 Vàlvula de regulació
- 10 Maneguet antivibratori
- 11 Conjunt presostats i manòmetre
- 12 Acumulador de membrana
- 13 Col lector de proves
- 14 Cabalímetre col lector proves
- 15 Vàlvula regulació col lector proves



- 1 Connexió xarxa bies
- 2 Manòmetre
- 3 Suport devanadera
- 4 Armari
- 5 Porta o tapa de vidre
- 6 Mànega flexible plana
- 7 Ràcords
- 8 Llança/ Boquilla
- 9 Vàlvula de pas d'aigua

LLEGENDA INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	Dipòsit Aquablock XL 2.000 litres
	Grup contraincendis Model AF GS 32-200/7,5 EJ "EBARA"
	BIE DN-25, amb boca adicional 25mm
	Canonada d'acer galvanitzat (Alimentació)
	Canonada d'acer galvanitzat (Xarxa distribució)



Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

**INSTAL·LACIÓ BIES PLANTA BAIXA
NOVA CONSTRUCCIÓ**

Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

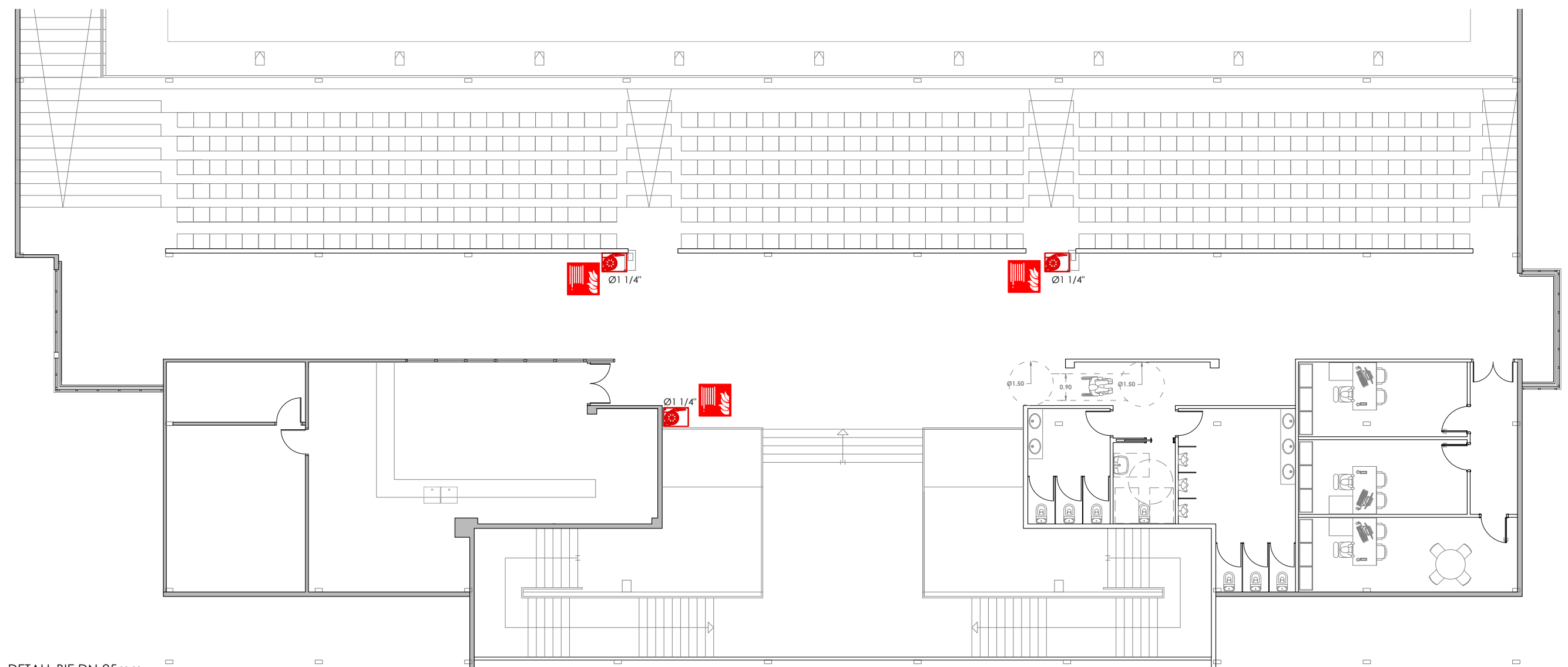
Data:
Agost 2025

Plànol nº:

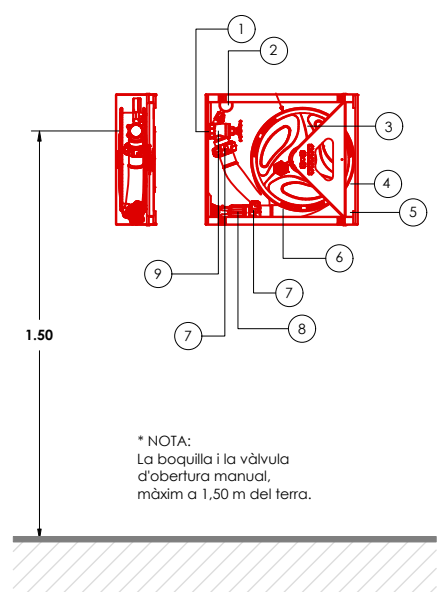
25

Expedient:
2502620

Escala:
1:200



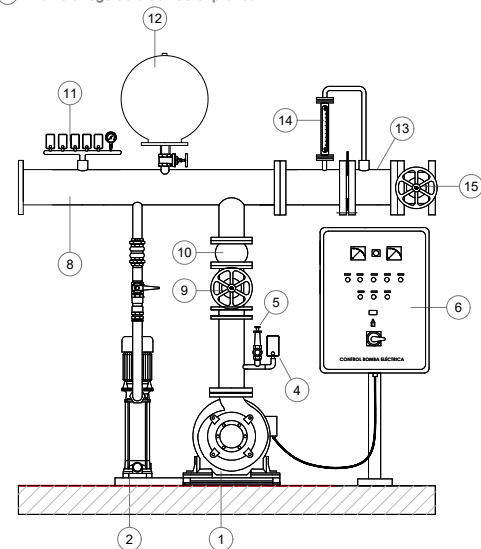
DETALL BIE DN-25mm



* NOTA:
La boquilla i la vàlvula
d'obertura manual,
màxim a 1,50 m del terra.

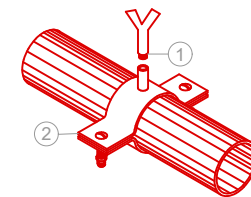
- 1 Connexió xarxa bies
- 2 Manòmetre
- 3 Suport devanadera
- 4 Armari
- 5 Porta o tapa de vidre
- 6 Mânega flexible plana
- 7 Ràcords
- 8 Llança/ Boquilla
- 9 Vàlvula de pas d'aigua

- 1 Bomba principal elèctrica
- 2 Bomba Jockey
- 4 Vàlvula limitadora de pressió
- 5 Presostat de seguretat
- 6 Quadre d'arranc i control bomba elèctrica
- 8 Col lector d'impressió
- 9 Vàlvula de regulació
- 10 Maneguet antivibratori
- 11 Conjunt presostats i manòmetre
- 12 Acumulador de membrana
- 13 Col lector de proves
- 14 Cabalímetre col lector proves
- 15 Vàlvula regulació col lector proves



SUJECCIÓN DE TUBERIA A MURO, TECHO O TIERRA

- 1 TACO Y TIRAFONDO
- 2 ABRAZADERA



LLEGENDA INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	Dipòsit Aquablock XL 2.000 litres
	Grup contraincendis Model AF GS 32-200/7,5 EJ "EBARA"
	BIE DN-25, amb boca adicional 25mm
	Canonada d'acer galvanitzat (Alimentació)
	Canonada d'acer galvanitzat (Xarxa distribució)



Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:

Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

INSTAL·LACIÓ BIES PLANTA PRIMERA
NOVA CONSTRUCCIÓ

Emplaçament:
Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Data:
Agost 2025

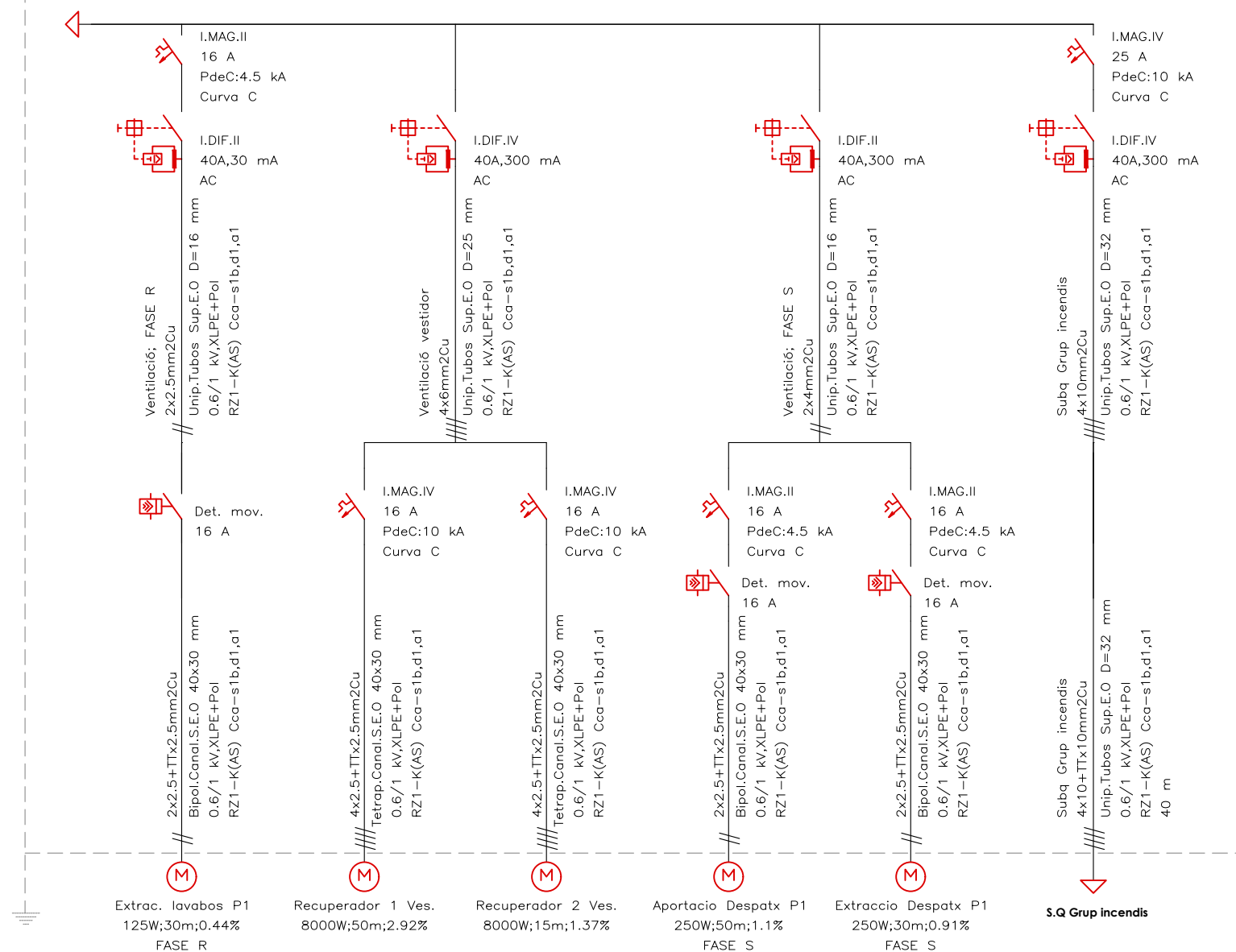
Expedient:
2502620

Plànol nº:

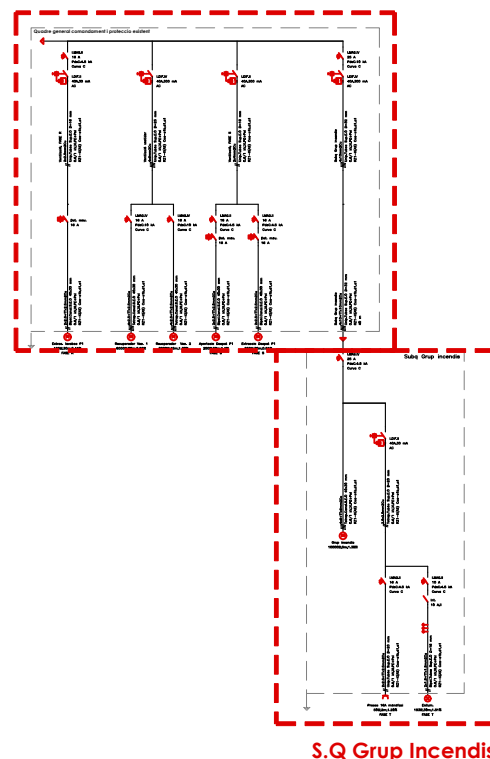
26

Escala:
1:150

Quadre general comandament i proteccio existent

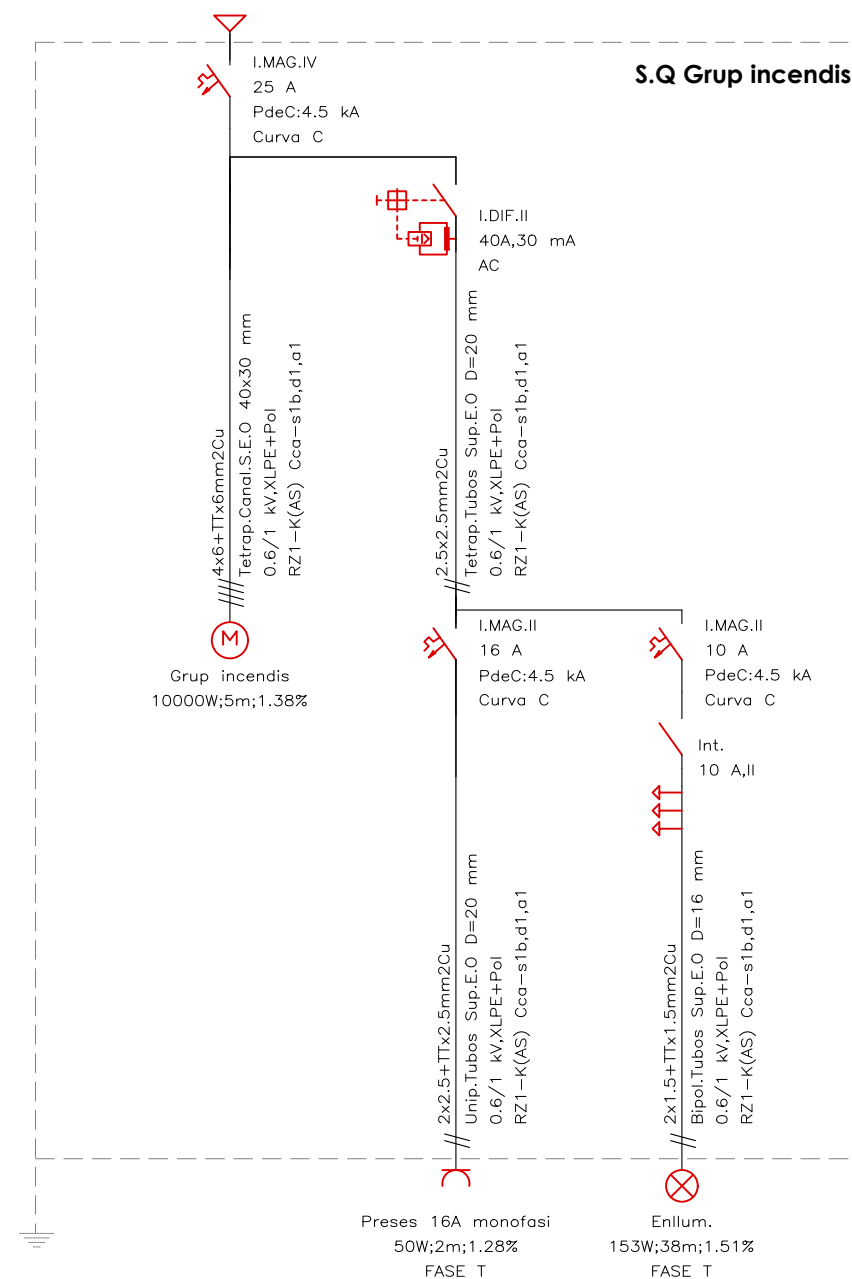


Q.G.C.P



S.Q Grup Incendis

S.Q Grup incendis



Projecte:
PROJECTE DE MILLORES DEL PAVELLO POLIESPORTIU MUNICIPAL

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:

[Signature]

Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

ESQUEMA UNIFILAR

Emplaçament:

Avinguda del Dr. Torné núm.31 - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Data:
Agost 2025

Expedient:
2502620

Plànol nº:

27

Escala:
s/e