



DOC 02. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

**511204 –PROJECTE EXECUTIU I ESTUDI DE
SEGURETAT I SALUT DE VESTUARIS, AREES
D'INSTAL·LACIONS, COBERTES I PISTA DE
PADEL**

EMPLAÇAMENT: VACARISSES, BARCELONA
DIRECCIÓ: AVINGUDA MURIEL CASALS 19
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE VACARISSES



DG 2. Definició Urbanística i Implantació

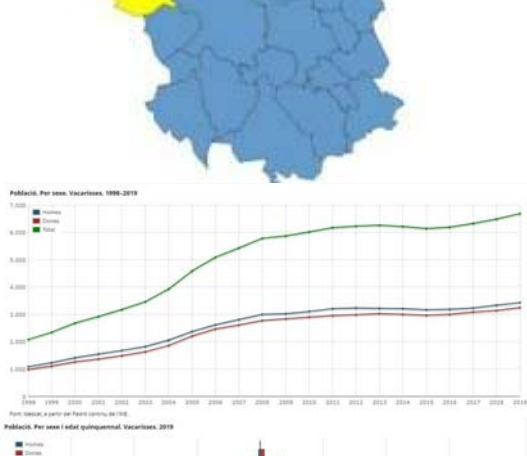
**511204 – PROJECTE EXECUTIU I ESTUDI DE
SEGURETAT I SALUT DE VESTUARIS, AREES
D'INSTAL·LACIONS, COBERTES I PISTA DE
PÀDEL**

EMPLAÇAMENT: VACARISSES, BARCELONA
DIRECCIÓ: AVINGUDA MURIEL CASALS 19
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE VACARISSES

DADES IDESCAT VACARISSES

Població (2019) 6.688
Superfície (km2) 40,70
Alçada (m) 382
Longitud (°) 1,918886
Latitud (°) 41,608317

Població	Vacàries	Vallès Occidental	Catalunya
Desenvolupament de població, 2019			
Superfície (km2)	40,70	583,13	32.108,00
Densitat (hab./km2)	164,3	1.286,7	229,0
Població, Per sexe, 2019			
Homes	3.436	454.482	3.776.123
Dones	3.252	479.755	3.905.984
Total	6.688	925.237	7.675.217
Població, Per grups d'edat, 2019			
De 0 a 14 anys	1.289	156.883	1.172.116
De 15 a 64 anys	4.394	614.821	5.080.347
De 65 a 84 anys	719	130.109	1.199.391
De 85 anys i més	132	23.424	242.767
Total	6.688	925.237	7.675.217
Naixements, Per sexe, 2018			
Homes	34	4.062	32.423
Dones	39	3.879	36.949
Total	67	7.932	63.566
Defuncions, Per sexe, 2018			
Homes	14	3.442	33.352
Dones	26	3.589	33.210
Total	34	6.945	65.562
Immigracions externes, Per tipus de procedència, 2018			
Reste de la UE	4	1.642	29.029
Reste del món	33	13.136	148.187
Total	37	14.778	177.216
Creixement interanual 2010-2011 de la població			
Creixement total, 2011	3.067	158.088	1.176.733
Creixement total (migració anual) (base per 1.000 habitants), 2001-2011	68,17	18,38	14,86
Creixement natural (migració anual) (base per 1.000 habitants), 2001-2011	11,81	6,17	3,04
Creixement migratori (migració anual) (base per 1.000 habitants), 2001-2011	54,16	13,21	13,54



Habitatges i Barri	Vacàries	Vallès Occidental	Catalunya
Habitatges familiars, Per tipus, 2011			
Principals	2.259	337.589	2.944.944
Secundaris	1.312	13.148	470.081
Buixos	370	43.929	448.356
Total	3.941	394.666	3.863.381
Habitatges familiars principals, Per superfície útil, 2011			
Fins a 60 m2	1	43.657	538.566
De 61 a 90 m2	767	185.771	1.476.187
De 91 a 120 m2	422	86.292	565.379
De 121 i més m2	133	42.768	308.412
Total	2.259	337.589	2.944.944
Uers, Per tipus de nucli, 2011			
Una persona	431	69.854	686.810
Dues persones o més sense nucli	1	8.559	106.637
Parella sense fills	58	86.671	725.737
Parella amb fills	1.624	136.131	1.059.375
Pare o mare amb fills	146	35.591	308.395
Dos nuclis o més	86	4.671	42.799
Total	2.259	337.589	2.944.944

Macromagnituds i impostos	Vacàries	Vallès Occidental	Catalunya
Producte interior brut (base 2010), 2017			
PIB (milions d'euros)	289,5	27.776,5	234.680,0
PIB per habitant (milions d'euros)	42,9	30,3	30,2
PIB per habitant (índex Catalunya=100)	135,1	97,6	100,0
Valor afegit brut (base 2010), Per sectors, Milions d'euros, 2017			
Agricultura	0,1	12,4	2.376,7
Indústria	186,6	7.982,4	45.202,1
Construcció	6,6	1.311,5	11.142,9
Serveis	95,5	17.869,7	156.164,8
Total	247,1	25.476,9	215.228,5
Renda familiar disponible bruta, Revisió estadística 2019, 2017			
RFB (milions d'euros)	165.732	16.029.172	126.395.921
RFB per habitant (milions d'euros)	16,5	17,6	17,2
RFB per habitant (índex Catalunya=100)	96,1	102,1	100,0
Sectors econòmics			
Construcció d'habitatges, 2018			
Habitatges inclosos de protecció oficial	0	141	1.394
Habitatges inclosos	14	2.914	14.317
Parc de vehicles, 2018			
Turisme	3.443	439.879	3.527.529
Motocicletes	921	87.428	824.704
Vehicles industrials	976	84.541	789.515
Altres	200	17.899	163.812
Total	5.774	623.829	5.315.560

Trànsports	Vacàries	Vallès Occidental	Catalunya
Població, Per relació amb l'activitat econòmica, 2011			
Població ocupada	2.621	364.439	3.023.916
Població desocupada	962	127.108	1.052.138
Població activa	3.583	491.547	4.086.055
Població inactiva	2.637	396.516	3.386.982
Població de 16 anys i més	4.341	721.706	6.223.448
Affiliats al règim general de la S.S. segons ubicació del compte de contractació, Per sectors, 03/2020			
Agricultura	0	239	1.330
Indústria	888	73.291	437.646
Construcció	91	15.329	126.120
Serveis	444	227.305	2.104.735
Total	1.383	215.345	2.579.831
Affiliats al règim d'autònoms de la S.S. segons ubicació del compte de contractació, Per sectors, 03/2020			
Agricultura	6	215	22.637
Indústria	63	5.512	38.881
Construcció	198	8.446	67.508
Serveis	342	86.054	613.387
Total	529	99.829	542.691

Pensionistes de la Seguretat Social, Per sexe, Desembre, 2018	Vacàries	Vallès Occidental	Catalunya
Homes	538	84.641	732.256
Dones	429	88.799	765.840
Total	967	173.440	1.498.106
Altur registrat, Per sectors, Mitjana anual, 2019			
Agricultura	0,2	321,8	7.975,6
Indústria	52,7	7.195,7	42.781,6
Construcció	39,4	4.395,9	30.351,1
Serveis	198,8	31.462,1	273.258,1
Sense equipament anterior	16,3	4.068,9	26.243,2
Total	296,8	49.471,4	380.763,6
Altur registrat, Per sexe, Mitjana anual, 2019			
Homes	190,2	20.471,2	163.426,6
Dones	168,7	29.062,3	217.259,9
Total	296,8	49.471,4	380.763,6

Muoi ambiental	Vacàries	Vallès Occidental	Catalunya
Residus municipals, 2018			
Generació per capta (kg/habitant)	1,44	1,18	1,43
Recollida selectiva (%)	85,3	46,1	61,3
Residus industrials, 2018			
Establiments amb declaració anual de residus	24	2.729	14.949
Generació de residus (tones)	3.983,13	860.611,94	3.802.966,84

ACTUACIÓ: AVINGUDA MURIEL CASALS 19



UBICACIÓ: VALLÉS OCCIDENTAL, CATALUNYA



SITUACIÓ: VACARISSES (escala 1/10.000)



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROYECTO EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNICIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
SITUACIÓ

U01

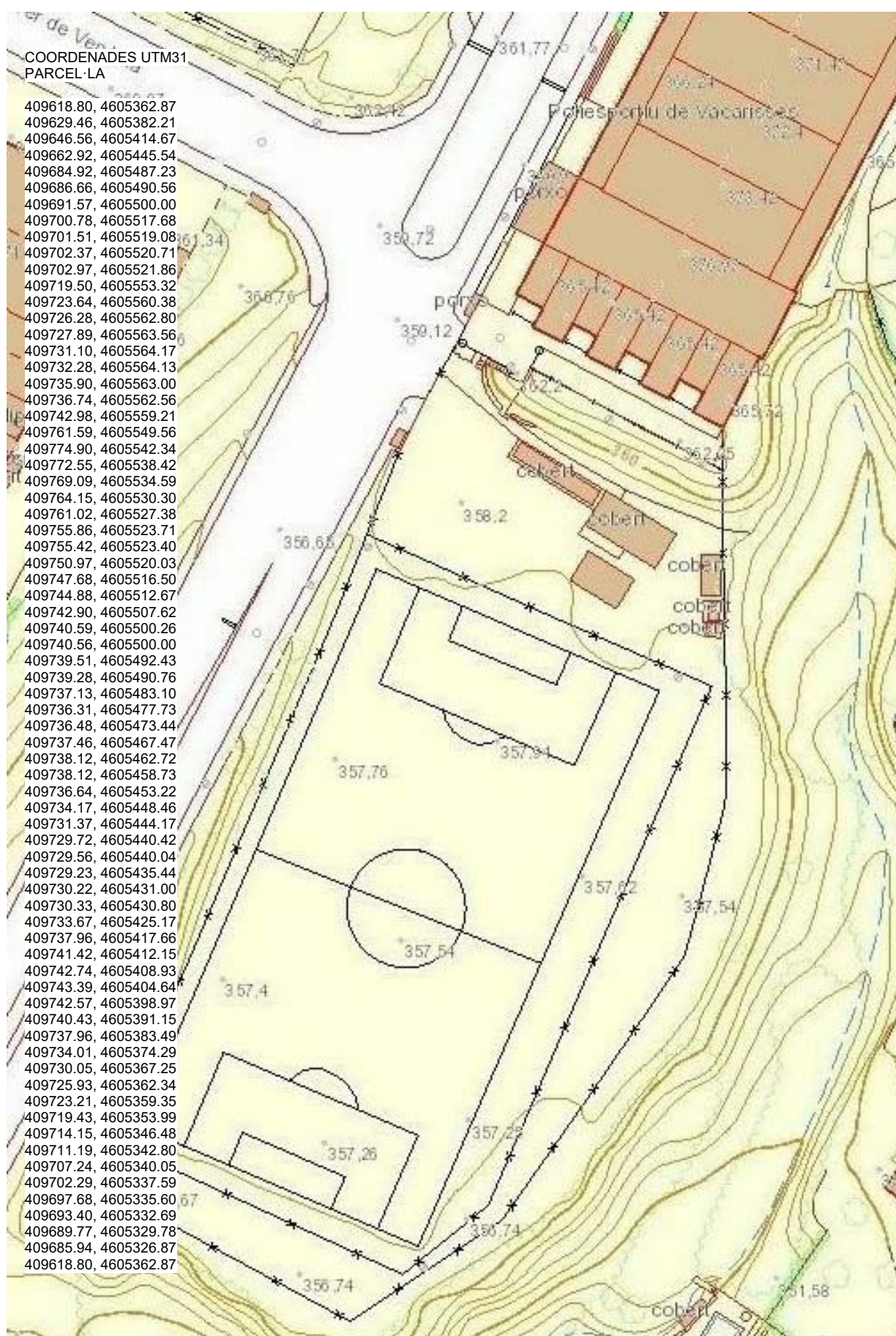
Escala A3:
1 : 100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021

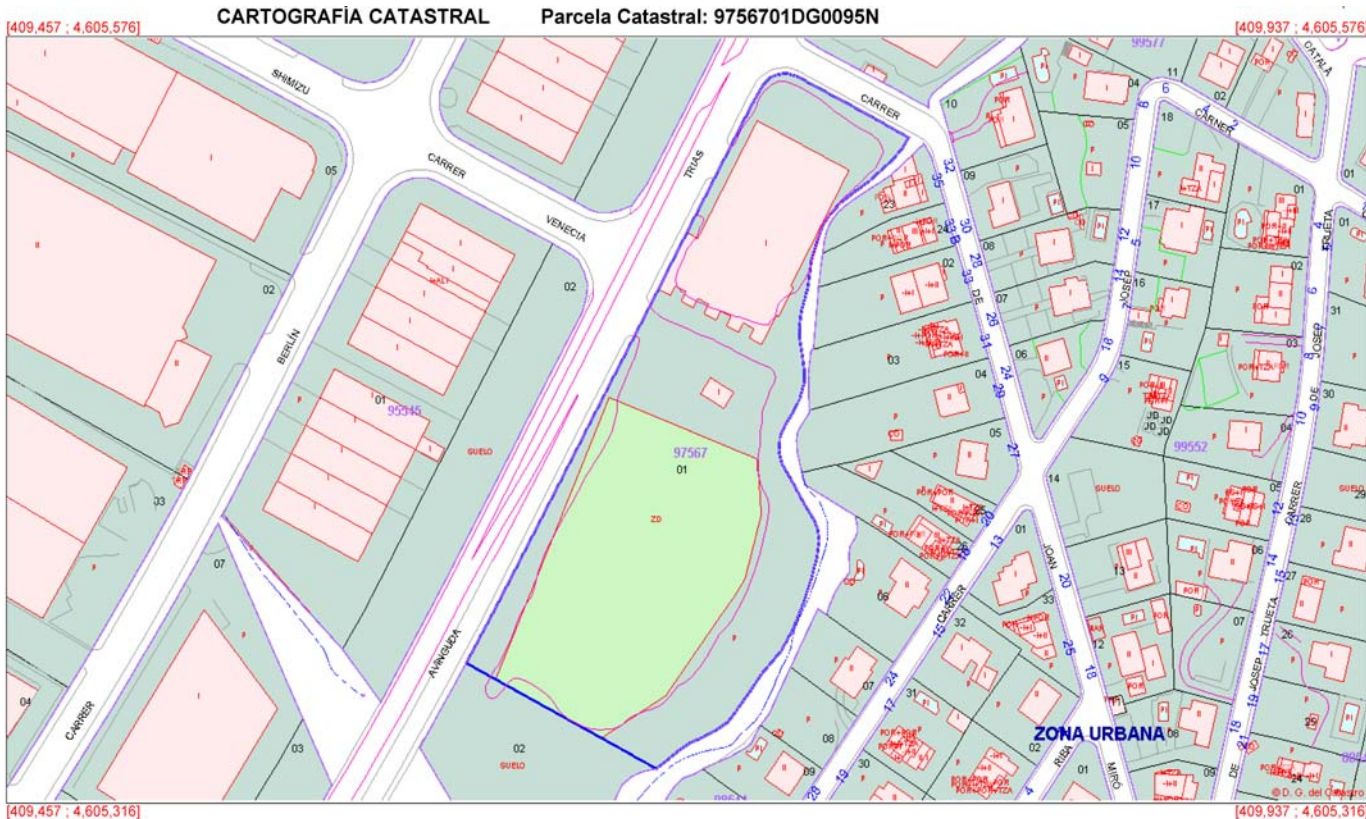
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



PLANOL TOPOGRAFIC escala 1/1.000



EMPLAÇAMENT escala 1/2.000



VISTA DE L'ACCES AL CAMP DE FUTBOL PER AVINGUDA MURIEL CASALS



AJUNTAMENT DE VACARISSES

PROMOTOR:

AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204

PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:

AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:

ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:

JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:

EMPLAÇAMENT

U02

Escala A3:

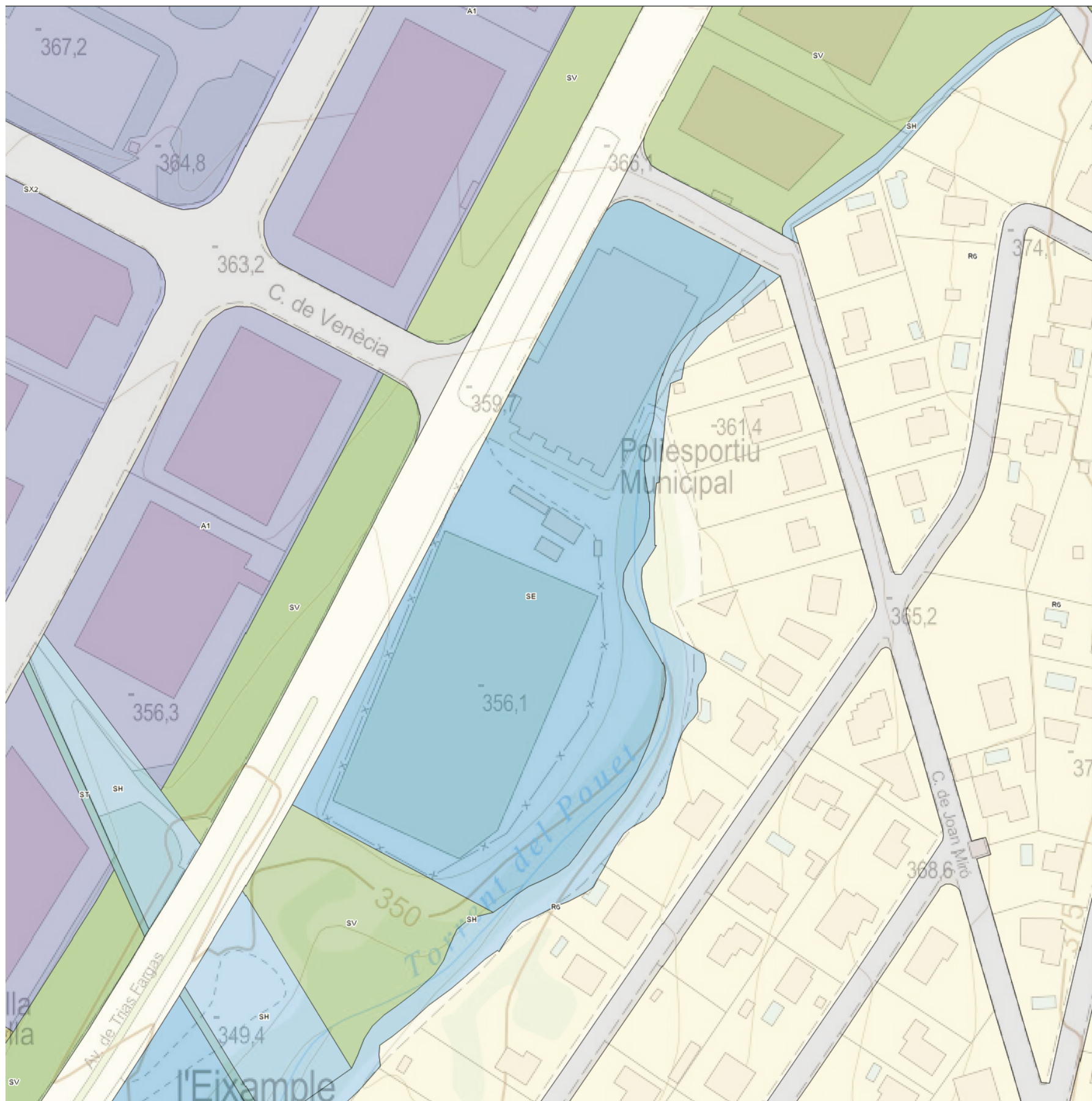
Fecha proyecto:

NOVEMBRE 2021

Fecha modificación:

ARCHITECTURAL
INDUSTRIALIZED
OFFICE

C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



PLANOL URBANÍSTIC ESCALA 1/2.000

LEGENDA

MUC SINTÈTIC

--- Límit municipal
--- Límit sòl urbà consolidat **SUC**
--- Límit sòl urbà no consolidat **SNC**
--- Límit sòl urbanitzable delimitat **SUD**
--- Límit sòl urbanitzable no delimitat **SND**

SUC Sòl urbà consolidat
SNC Sòl urbà no consolidat
SUD Sòl urbanitzable delimitat
SND Sòl urbanitzable no delimitat
SNU Sòl no urbanitzable

SECTORS DE PLANEJAMENT

--- Límit de sector de desenvolupament
--- Límit de sector transversal

QUALIFICACIONS

SX Viari
SX0, SX1 Eixos estructurals
SX2, SX3
SX4 Aparcament
SF Ferroviari
SA Aeroportuari
SP Portuari
SH Hidràulic
SC Costaner
SV Espais lliures públics
SD Habitatge dotacional públic
SE Equipaments
ST Serveis tècnics

SOL URBÀ

R1 Nucli antic
R2 Urbà tradicional
R3 Ordenació tancada
R4 Ordenació oberta
R5 Habitatges en filera
R6 Habitatges aïllats o adossats
A1 Industrial
A2 Barreja
A3 Logística
M1 Reforma urbana
M2 Conservació
M3 Mitjoca

SOL URBANITZABLE

D1 Desenvolupament residencial
D2 Desenvolupament activitat econòmica
D3 Desenvolupament mixt
D4 Altres desenvolupaments
D5 Urbanitzable no delimitat

SOL NO URBANITZABLE

N1 Creixent
N2 Protecció local
N3 Protecció regional
N4 Activitat autoritzada
N5 Sector desenvolupat per pla director

PROTECCIONS TRANSVERSALS

--- Límit protecció transversal
XARRES PROJECTADES
--- Xarres projectades

PLANEJAMENT TERRITORIAL SINTÈTIC

ESPACIS OBERTS DE PROTECCIÓ ESPECIAL

Sòl de protecció especial
Sòl d'alt valor agrícola

ESPACIS OBERTS DE PROTECCIÓ TERRITORIAL

Sòl de potencial interior estratègic de muntanya
Sòl d'interior agrari i/o paisatgístic
Sòl de potencial interior estratègic
Sòl de preservació de corredors d'influència
Sòl de riscs i afectacions

ESPACIS OBERTS DE PROTECCIÓ PREVENTIVA

Sòl de protecció preventiva

Cartografia: Servei Tècnic d'Urbanisme de Catalunya

MUC
Mapa urbanístic
de Catalunya

Informació Urbanística
Coordenades UTM: 409657,06 - 4605381,26
Municipi 08291 Vacarisses

Classificació
Codi Ajuntament (SU) Sòl urbà
Codi MUC (SUC) Sòl urbà

Qualificació
Codi Ajuntament (E) Sistemes d'equipaments comunitaris
Codi MUC (SE) Sistemes, Equipaments

Planejament territorial
Pla territorial metropolità de Barcelona

Planejament general Expedient, Tipus
1985/6066/B, Pla general d'ordenació urbana
1989/241/B, Revisió pla general d'ordenació urbana municipal
1998/1678/B, 2001/2662/B, 2004/12515/B, 2008/32323/B, 2009/37701/B, 2012/49586/B, 2013/50739/B, Modificacions de pla general d'ordenació

Planejament derivat Expedient, Tipus
1989/242/B Pla parcial d'ordenació
1992/2790/B Pla especial
2013/51282/B Pla especial urbanístic

Cadastr
Referència Cadastral: 9756701DG0095N0001TF
AV MURIEL CASALS I COUTURIER 21, 08233 VACARISSES (BARCELONA)
Superfície gràfica de parcel·la 16.157 m2
Superfície construïda 9.078 m2

PGO
Secció Quarta: Sistemes d'equipaments comunitaris (Clau Ei 7)
Article 55. Condicions d'edificació
1. L'edificació als àmbits d'equipament s'ajustarà a les necessitats funcionals dels diferents equipaments, al paisatge, a les condicions ambientals, que caldrà respectar, i a la integració en el sector o s'emplacin.
2. Aquestes condicions vindran obligades a observar:
a) en sòl urbà, regirà el tipus d'ordenació de les zones menys intenses, on s'emplaci l'equipament, o quan sigui el cas, conforme al de la zona urbana on es troba encastat.



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROYECTO EXECUTIU DE
VESTUARI CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE
ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
JUSTIFICACIO URBANISTICA

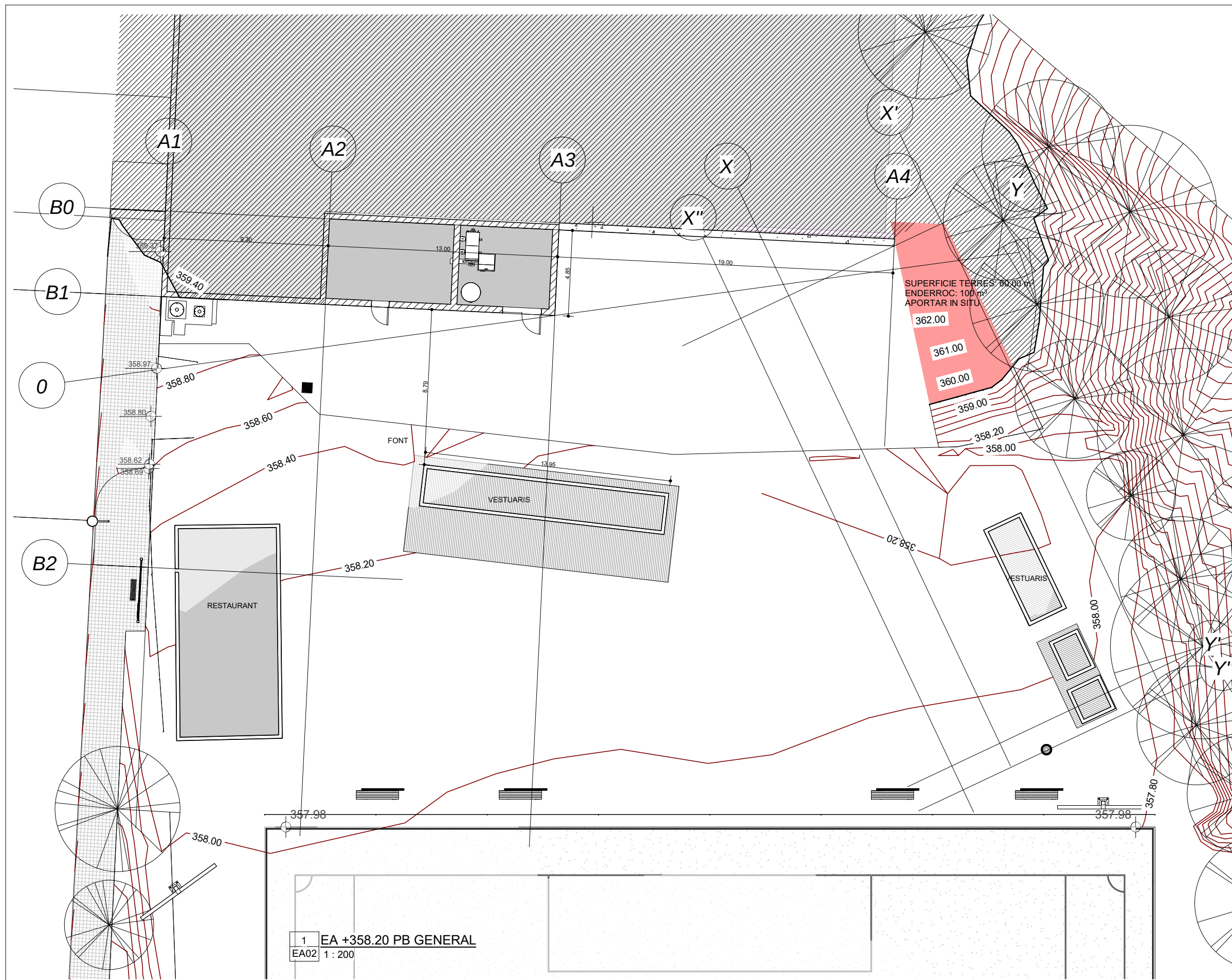
U03

Escala A3:

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



1 EA +358.20 PB GENERAL
EA02 1 : 200

AJUNTAMENT DE VACARISSES

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA BAIXA ESTAT
ACTUAL

EA02

Escala A3:
1 : 200

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021

Fecha modificación:

ARCHITECTURAL
INDUSTRIALIZED
OFFICE

C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



AJUNTAMENT DE VACARISSES

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE VESTUARIS CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA COBERTA ESTAT
ACTUAL

EA03

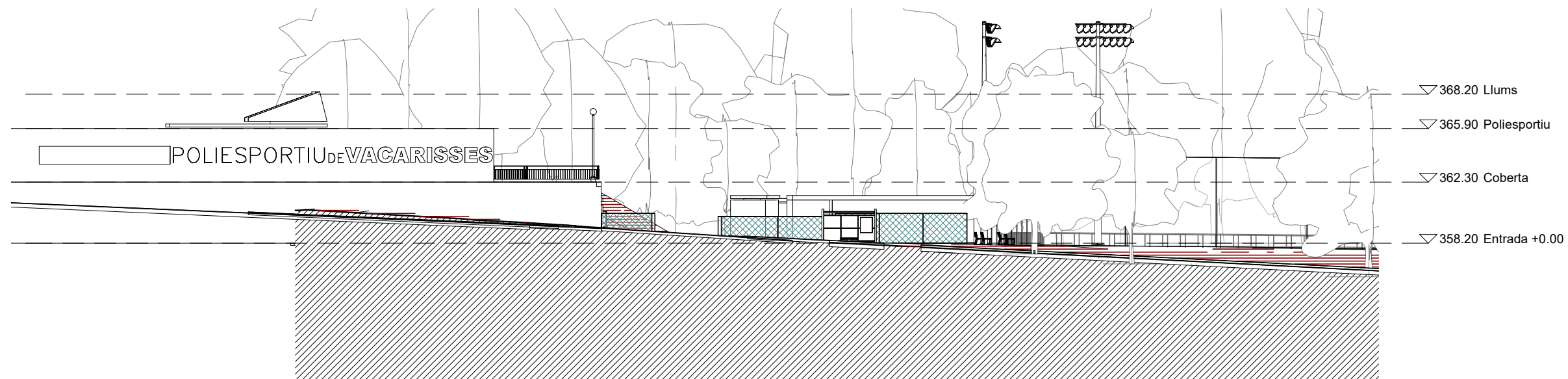
Escala A3:
1 : 200

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021

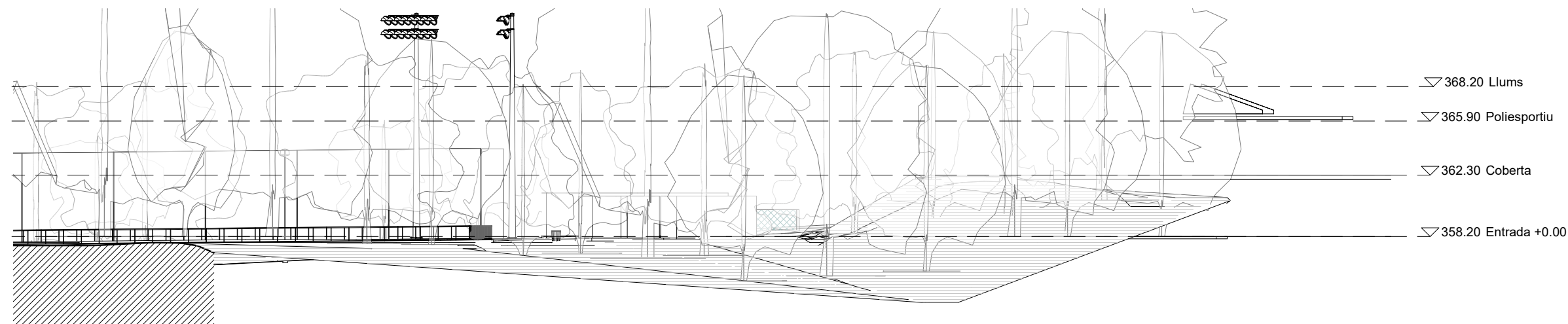
Fecha modificación:

ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED OFFICE

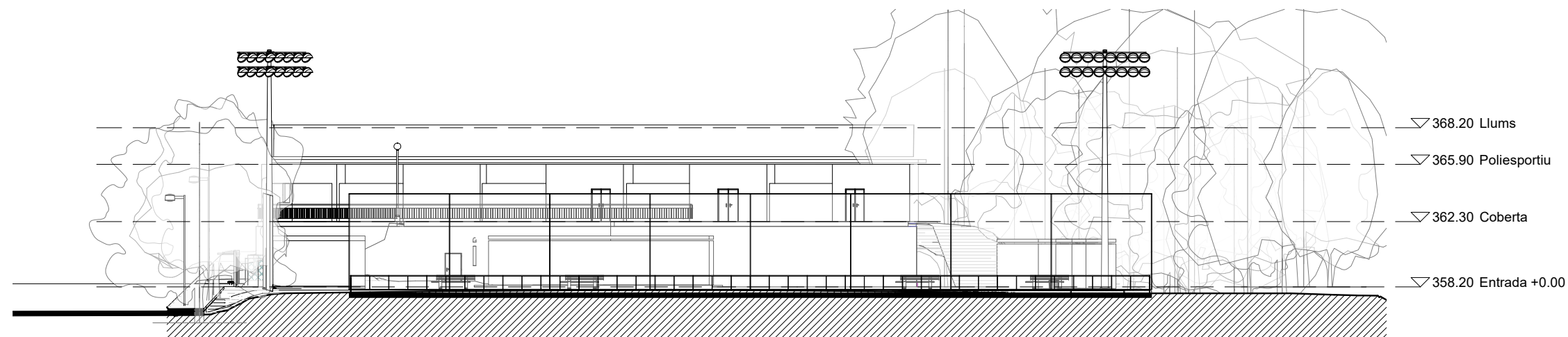
C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



1 EA ALÇAT AVINGUDA
EA04 1 : 300



2 EA ALÇAT CAMP
EA04 1 : 300



3 EA ALÇAT POLIESPORTIU
EA04 1 : 300



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARRISSES

PROYECTO: 511204
PROYECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARRISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
ALÇATS I SECCIONS

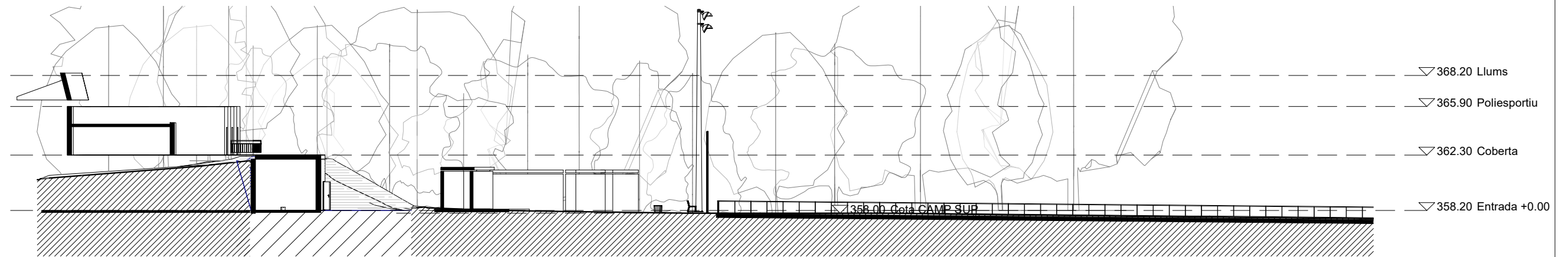
EA04

Escala A3:
1 : 300

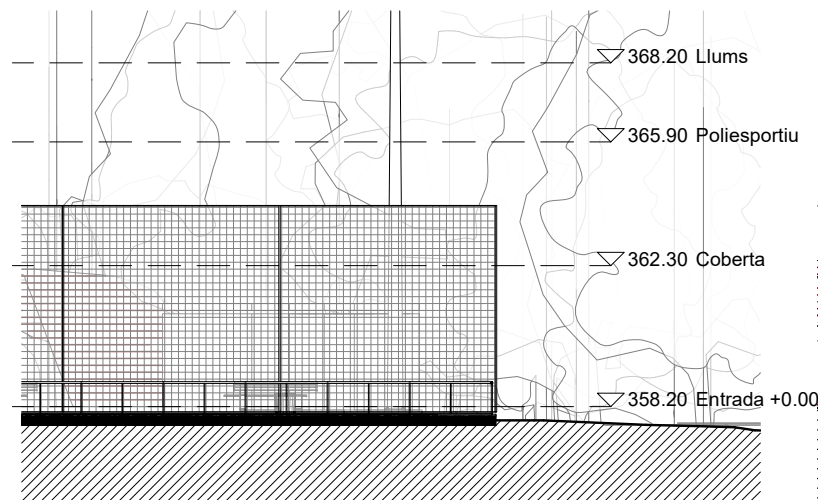
Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



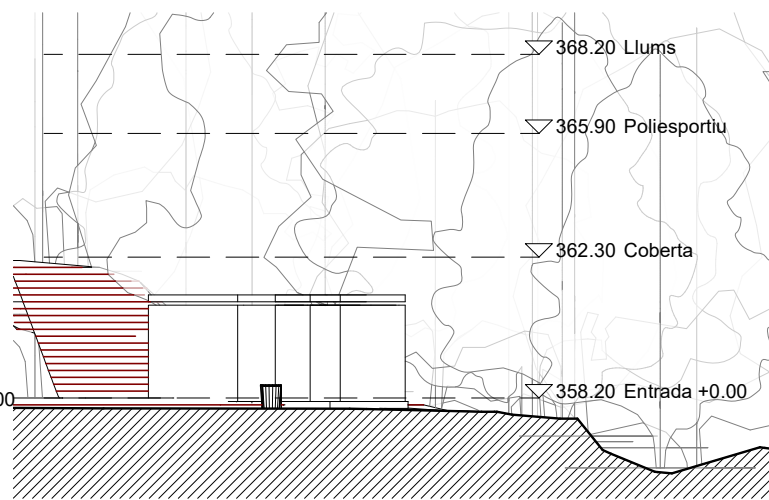
C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



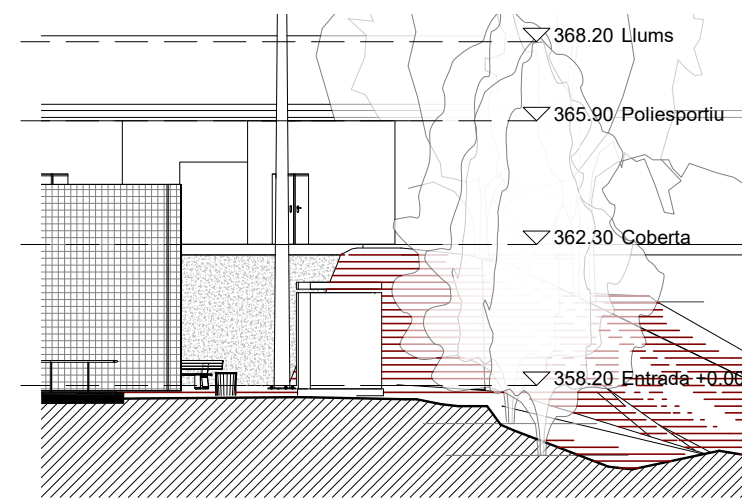
1 EA SECCIÓ CAMP
EA05 1 : 300



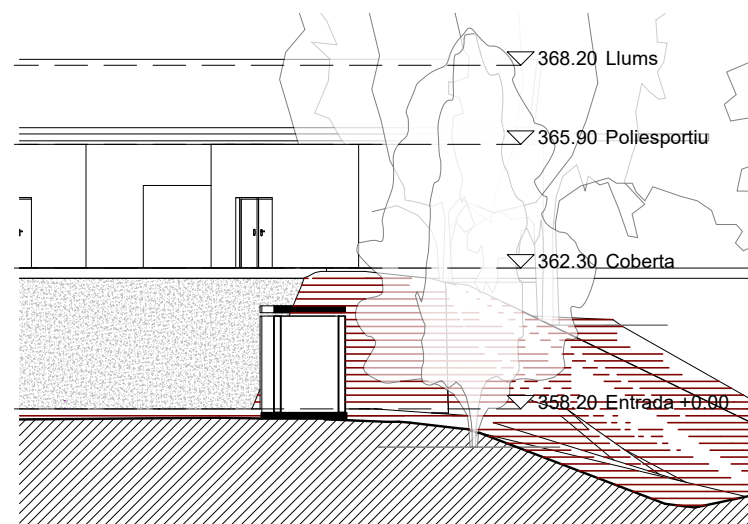
2 Sec 1 Gavions EA
EA05 1 : 200



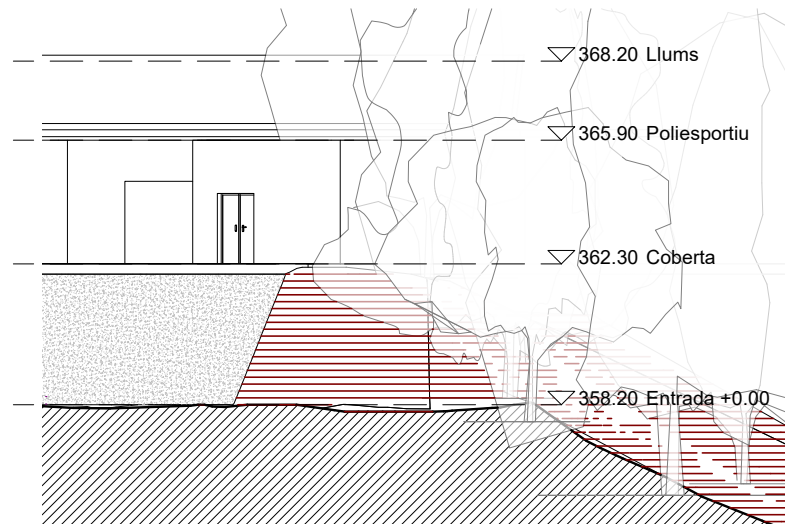
3 Sec 2 Gavions EA
EA05 1 : 200



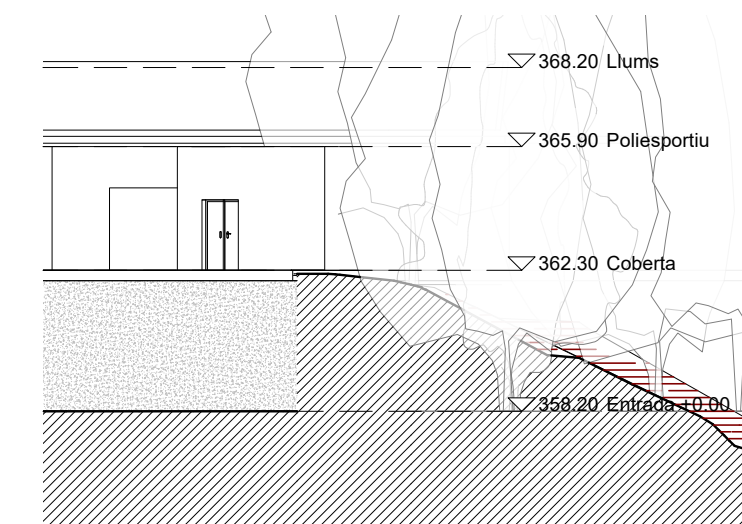
4 Sec 3 Gavions EA
EA05 1 : 200



5 Sec 4 Gavions EA
EA05 1 : 200



6 Sec 5 Gavions EA
EA05 1 : 200



7 Sec 6 Gavions EA
EA05 1 : 200



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROYECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
ALÇATS I SECCIONS

EA05

Escala A3:
Como se indica

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



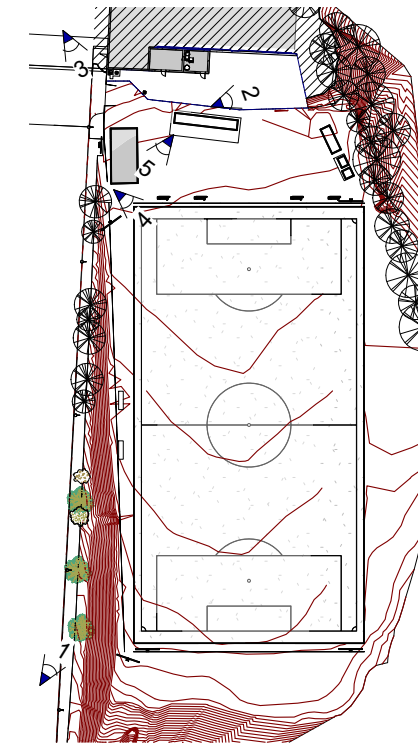
FOTO1 VISTA DE LES SALES D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS A L'ACCES AL CAMP



FOTO 2 VISTA DEL TALÚS INTERIOR (CONSTRUCCIÓ EDIFICIS NECESSARIS)



FOTO 3 VISTA DE L'ENTRADA 2020 A L'AVINGUDA



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROYECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
REPORTATGE FOTOGRÀFIC

EA06

Escala A3:
1 : 1500

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



FOTO 4 VISTA DEL FONS DEL CAMP DE FUTBOL (CONSTRUCCIÓ GRADES)



FOTO 5 VISTA DE LA RELACIO DEL CAMP AMB EL CARRER (CONSTRUCCIÓ GRADES)



FOTO1 VISTA DELS VESTUARIS EXISTENTS (A DESMUNTAR AL FINAL D'OBRA) I DEL BAR A MANTINDRE



FOTO2 VISTA DE LES EDIFICACIONS EXISTENTS A ENDERROCAR/DESMUNTAR

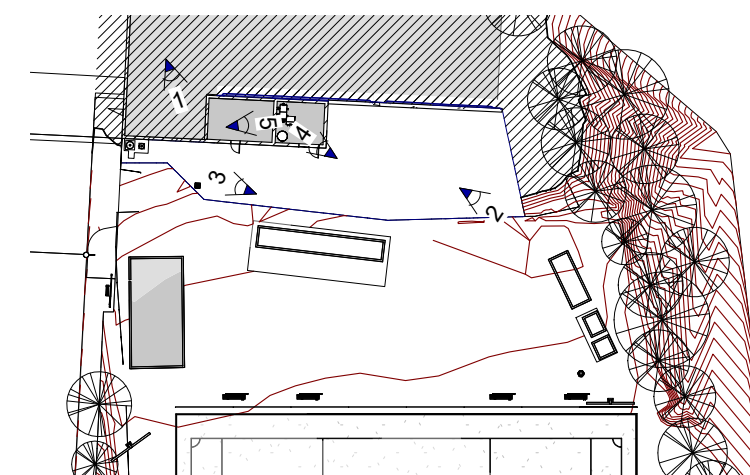


FOTO3 ARQUETES EXISTENTS



FOTO4 CALDERA DE BIOMASA, DIPOSIT D'INÈRCIA I VAS EXPANSIÓ POLIESPORTIU

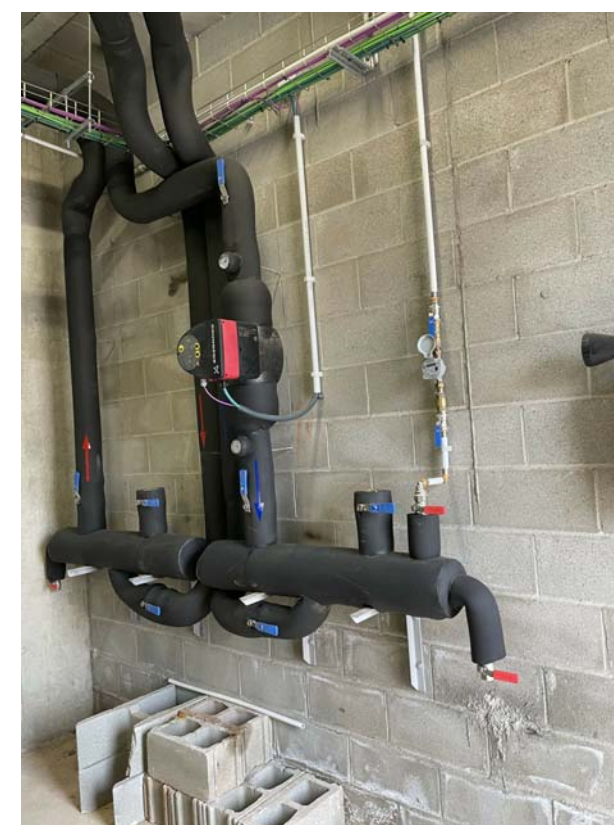


FOTO4 CONEXIONS PER NOUS VESTUARIS

AJUNTAMENT DE VACARISSES

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROYECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:
PLANO:
REPORTATGE FOTOGRÀFIC

EA07

Escala A3:
1 : 750

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:

ARCHITECTURAL
INDUSTRIALIZED
OFFICE

C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



DG 3. Definició Arquitectònica de l'Intervenció

**511204 – PROJECTE EXECUTIU I ESTUDI DE
SEGURETAT I SALUT DE VESTUARIS, AREES
D'INSTAL·LACIONS, COBERTES I PISTA DE
PÀDEL**

EMPLAÇAMENT: VACARISSES, BARCELONA
DIRECCIÓ: AVINGUDA MURIEL CASALS 19
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE VACARISSES



1 EN +358.20 PB GENERAL E
EN01 1 : 300

2 EN +362.30 PC GENERAL E
EN01 1 : 300

Enderroc murs

Tipus	Longitut	Àrea	Volum
Panels prefabricats e=20cm	62.82	175.29 m²	35.05 m³
Total general	62.82	175.29 m²	35.05 m³

Enderroc paviments i cobertes

Tipus	Perimetre	Àrea	Volum
Coberta prebaricada 20 cm	66.22	56.85 m²	11.37 m³
Llosa marcada + graves 20 cm	73.49	109.82 m²	21.96 m³
Vorera 20 cm	74.04	77.08 m²	15.42 m³
Total general	213.75	243.76 m²	48.75 m³

Baranes EN

Tipus	Longitut
Barana metal·lica	44.95
Tanca doble torsio 2 m	24.51
Total general	69.46



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
ENDERROC TERRES I
ELEMENTS

EN01

Escala A3:
1 : 300

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com

1 EN +358.20 PB GENERAL C
1 : 300

2 EN +362.30 PC GENERAL C
1 : 300

MURS I PARTICIONS

Nº	Tipus	Longitut	Àrea	Volum	Comentaris	Cant.
A01	Enrajolat 1 blanc 4 cm	116.68	248.16 m²	9.93 m³	Vestuaris	31
A02	Arrebossat fi morter a la cal 2-4 cm	142.42	190.85 m²	3.82 m³	Vestuaris	28
A03	Lames metal·liques L100x4	38.24	143.04 m²	0.00 m³		4
C01	Calaix amb placa de guix	8.88	7.84 m²	0.47 m³	Vestuaris A	1
M01	Bloc formigó 20 enfos.2 caras -24 cm	43.20	128.66 m²	30.96 m³	estructural	8
M02	Mur paves 30x30x10	31.27	81.49 m²	8.15 m³	Vestuaris individuals	16
M03	Mur bloc formigó 20 +enfos. +trasd. ceràmic 7 -36 cm	36.92	76.56 m²	27.69 m³	Estructural	5
M04	Mur bloc formigó 20	36.79	139.22 m²	27.84 m³	Estructural	4
M05	Mur bloc formigó 15 + alicatat 2 cares - 20 cm	27.71	61.16 m²	12.23 m³	Separador V/D	14
M06	Mur bloc formigó 20 +trasd. ceràmic 7 +impermeabilitzat. -34 cm	27.68	95.59 m²	32.59 m³	Estructural	2
M07	Mur bloc formigó 20 +trasdossat ceràmic 7 -29cm	9.25	36.48 m²	10.58 m³	Estructural	1
M08	Enva 7 +enrajolat 1 cara -10cm	13.30	42.96 m²	4.30 m³	Caixa instal·lacions	19
M09	Mur gavions 80cm	49.38	99.63 m²	79.10 m³	Contenció	6
P04	Porta traslúcida 1000x2000 mm	8.00	16.00 m²	0.00 m³	Accés dutxes	8
P05	Partició V traslúcida 1000x2000 mm	50.36	92.98 m²	0.00 m³	Vestuaris	48
P06	Partició D traslúcida 900x2000 mm	48.53	87.79 m²	0.00 m³	Dutxes	52
P06	Porta Lames metal·liques	14.60	35.54 m²	0.00 m³	Tancament entrada	3
Total general		703.21	1583.93 m²	247.66 m³		

TERRES I PAVIMENTS EXTERIORS

Nº	Zona	Tipus	Àrea	Perímetre	Volum
T01	Graves	Graves general	1139.88 m²	313.91	113.99 m³
T02	Varis	Llosa marcada + graves 20 cm	340.96 m²	274.32	68.19 m³
T06	Coberta	Forjat formigó acabat 41cm	236.43 m²	238.61	96.94 m³
T07	Vorera	Vorera 20 cm	29.09 m²	24.81	5.82 m³
T08	Pista de padel	Gespa artificial padel	212.05 m²	61.78	21.21 m³
T09	Coberta	Forjat formigó acabat 51cm	268.87 m²	75.21	137.12 m³
Total general			2227.28 m²	988.64	443.26 m³

Baranes C

Nº	Tipus	Longitut
B01	Barana metàl·lica	117.37
B02	Passamans	26.93
B03	Tanca doble torsió 2 m	5.58



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
NOVES CONSTRUCCIONS

EN02

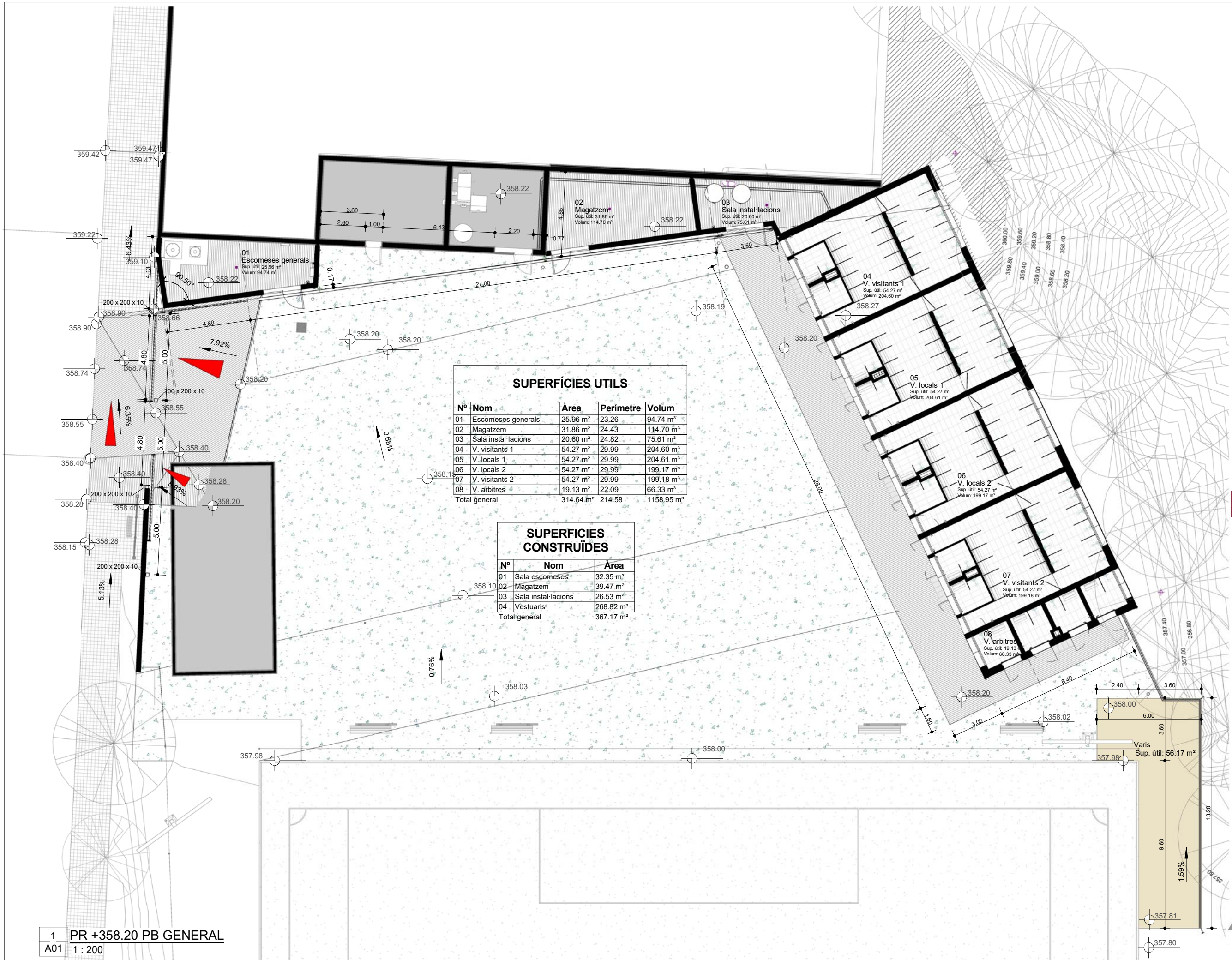
Escala A3:
1 : 300

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021

Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



SUPERFÍCIES UTILS				
Nº	Nom	Àrea	Perímetre	Volum
01	Escameses generals	25.96 m²	23.26	94.74 m³
02	Magatzem	31.86 m²	24.43	114.70 m³
03	Sala instal·lacions	20.60 m²	24.82	75.61 m³
04	V. visitants 1	54.27 m²	29.99	204.60 m³
05	V. locals 1	54.27 m²	29.99	204.61 m³
06	V. locals 2	54.27 m²	29.99	199.17 m³
07	V. visitants 2	54.27 m²	29.99	199.18 m³
08	V. arbitres	19.13 m²	22.09	66.33 m³
Total general		314.64 m²	214.58	1158.95 m³

SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES		
Nº	Nom	Àrea
01	Sala escameses	32.35 m²
02	Magatzem	39.47 m²
03	Sala instal·lacions	26.53 m²
04	Vestuaris	268.82 m²
Total general		367.17 m²



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE
ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

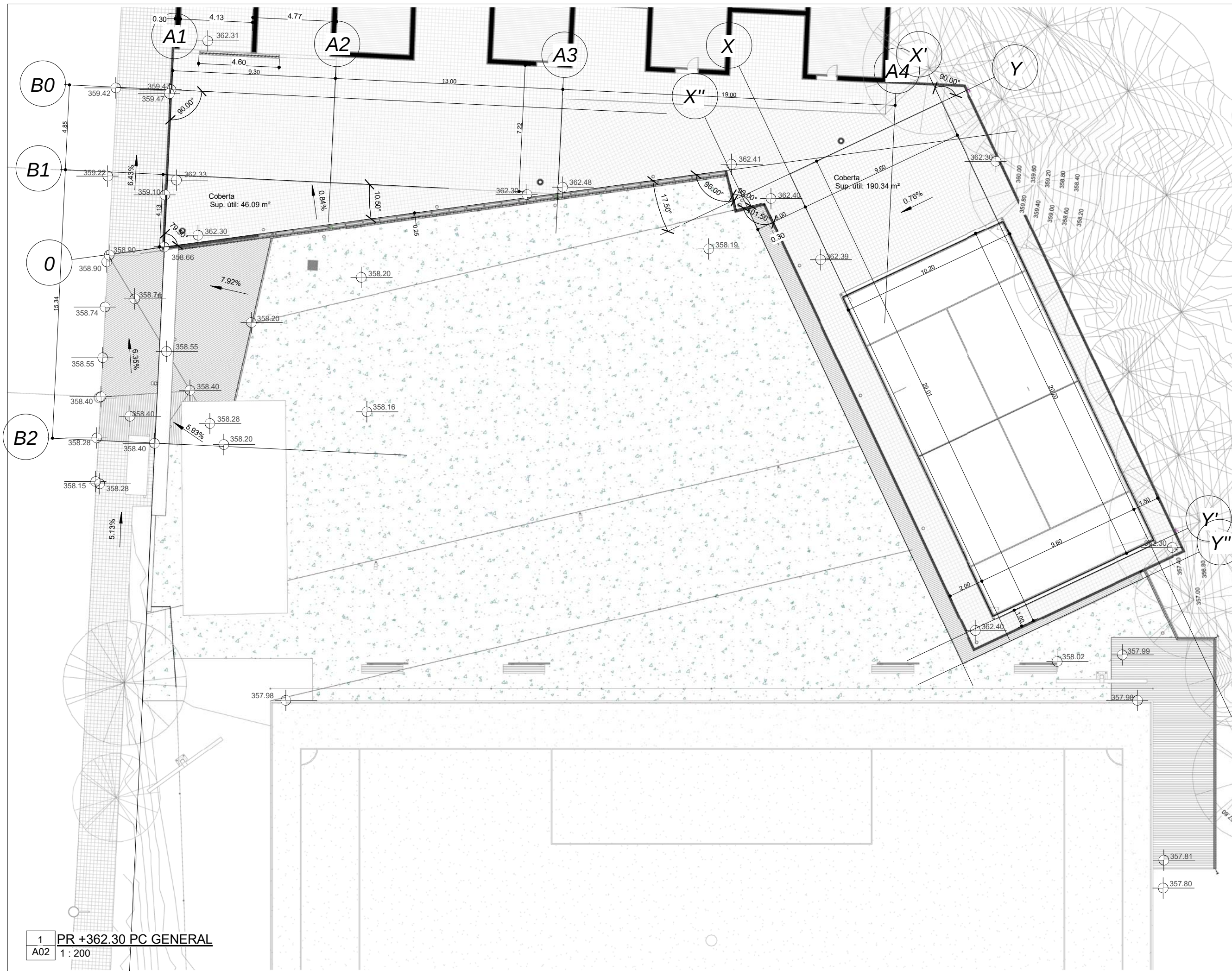
COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA GENERAL
IMPLANTACIO

A01

Escala A3:
1 : 200

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificaci3n:



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA GENERAL COBERTA

A02

Escala A3:
1 : 200

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:

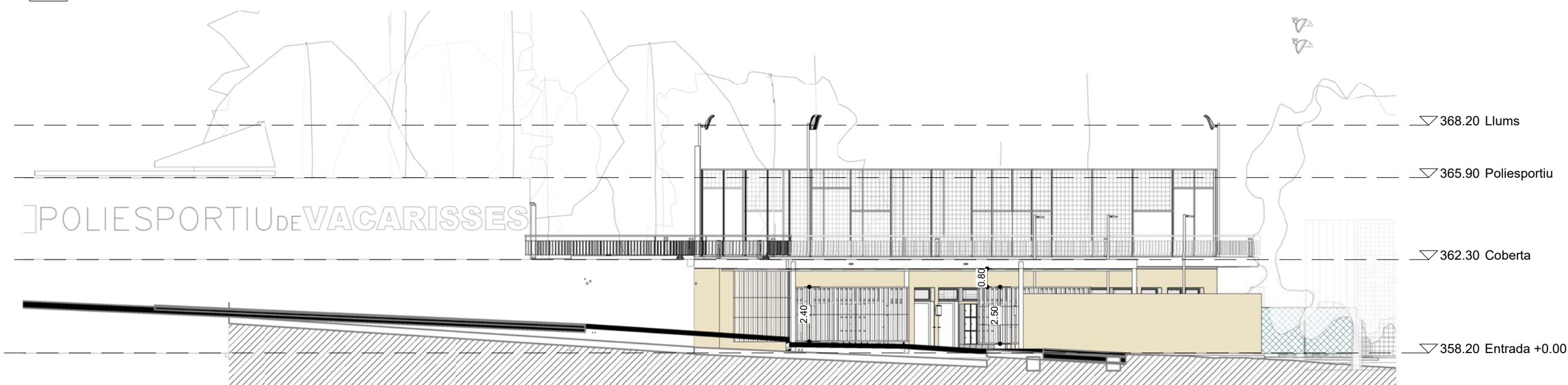
**ARCHITECTURAL
INDUSTRIALIZED
OFFICE**

C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com

1 PR +362.30 PC GENERAL
A02 1 : 200



1 A ALÇAT EDIFICI INSTAL·LACIONS
A03 1 : 200



2 A ALÇAT ENTRADA
A03 1 : 200



3 A ALÇAT VESTUARIS
A03 1 : 200



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
ALÇATS I SECCIONS EDIF.

A03

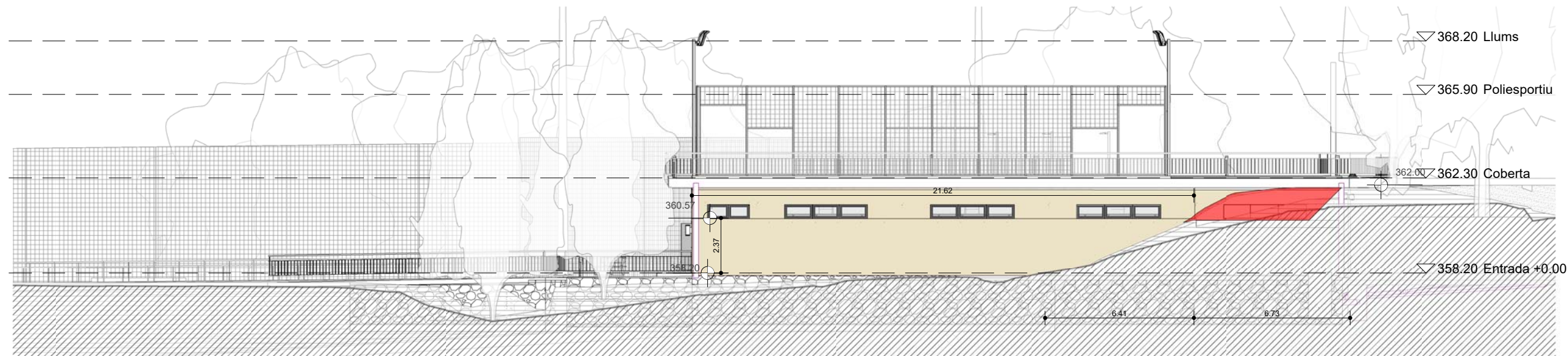
Escala A3:
1 : 200

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021

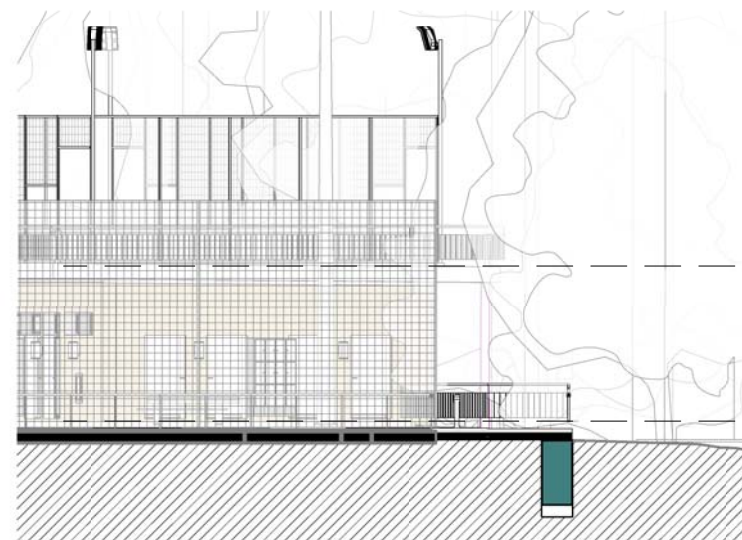
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiofcn.com



7 ALCAT POSTERIOR VESTUARIS
A04 1:200



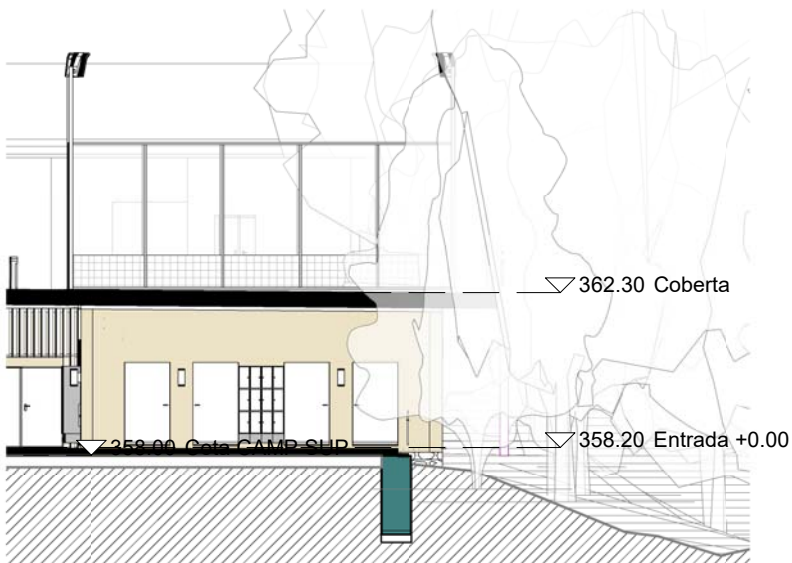
1 Sec 1 Gavions PR
A04 1:200



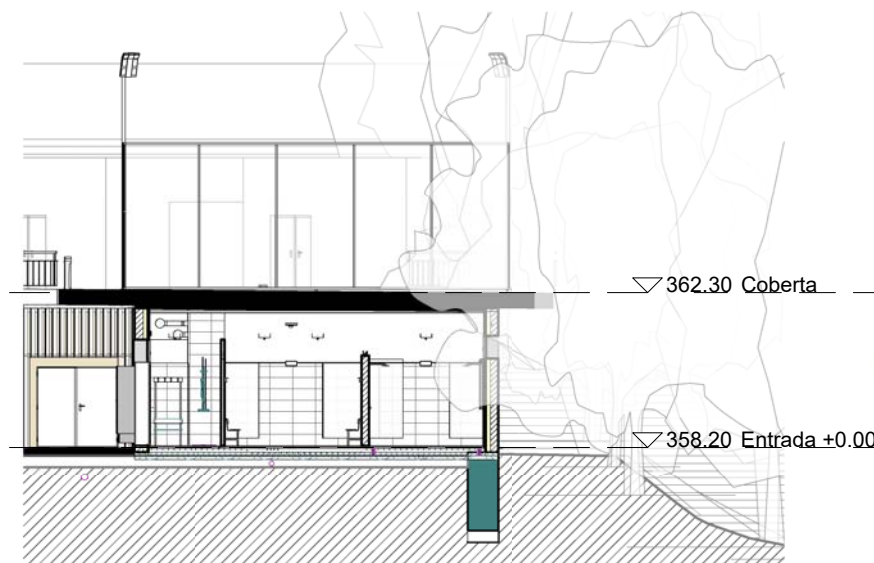
2 Sec 2 Gavions PR
A04 1:200



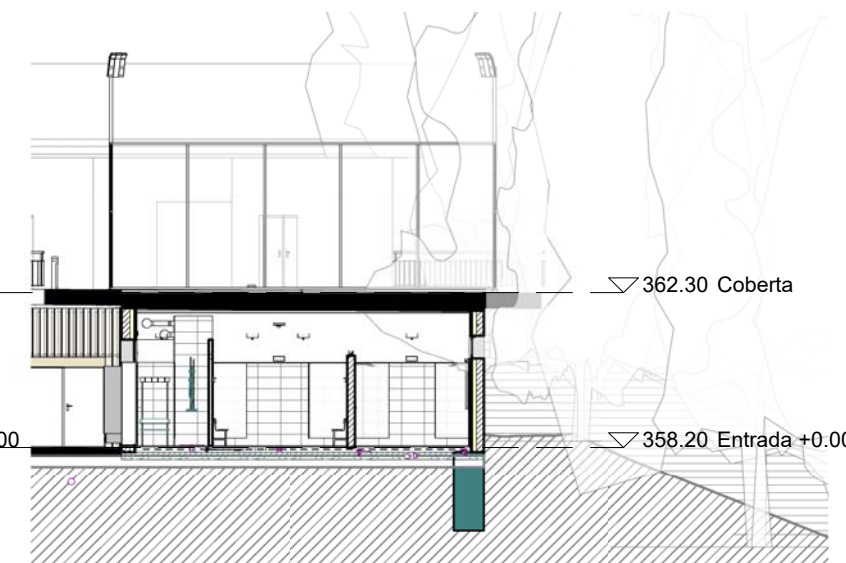
3 Sec 3 Gavions PR
A04 1:200



4 Sec 4 Gavions PR
A04 1:200



5 Sec 5 Gavions PR
A04 1:200



6 Sec 6 Gavions PR
A04 1:200

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROYECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

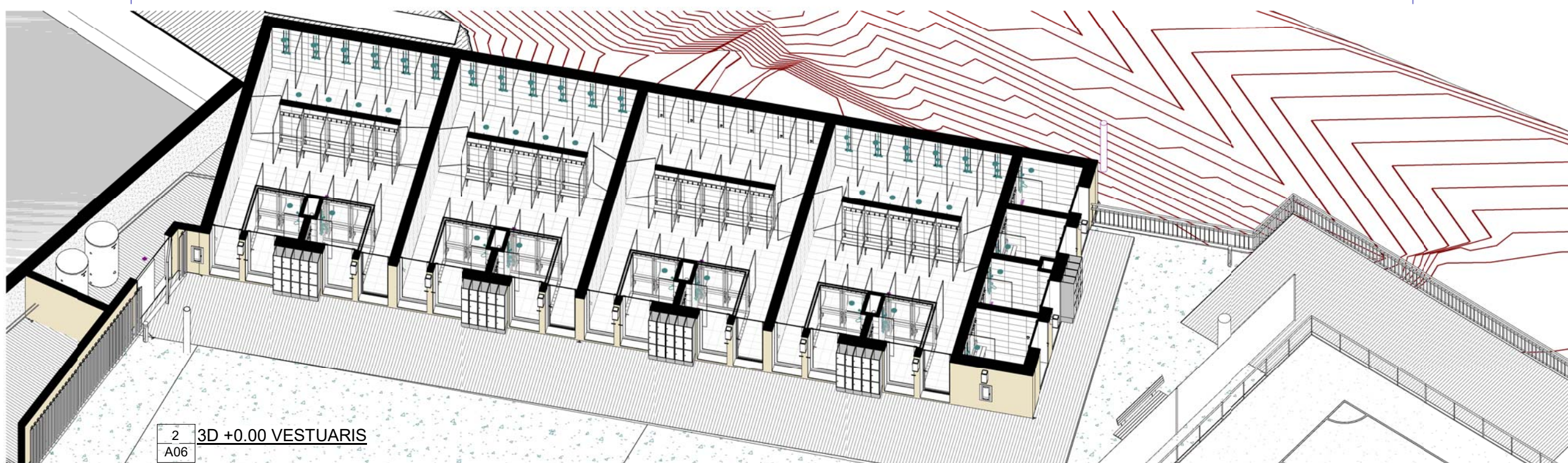
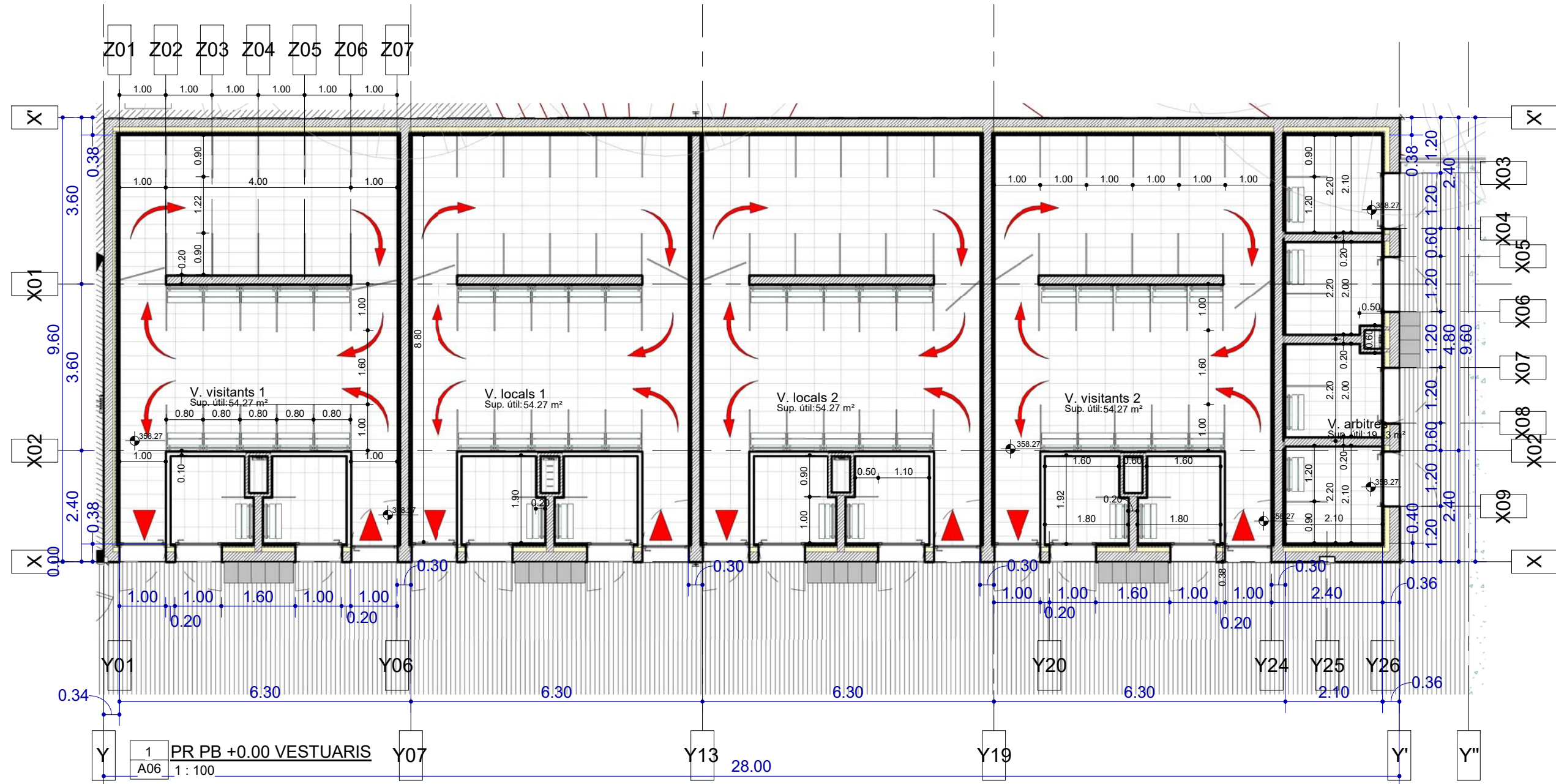
COLABORADORES:

PLANO:
ALCATS I SECCIONS EDIF.

A04

Escala A3:
1:200

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificaci3n:



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA +0.00 VESTUARIS

A06

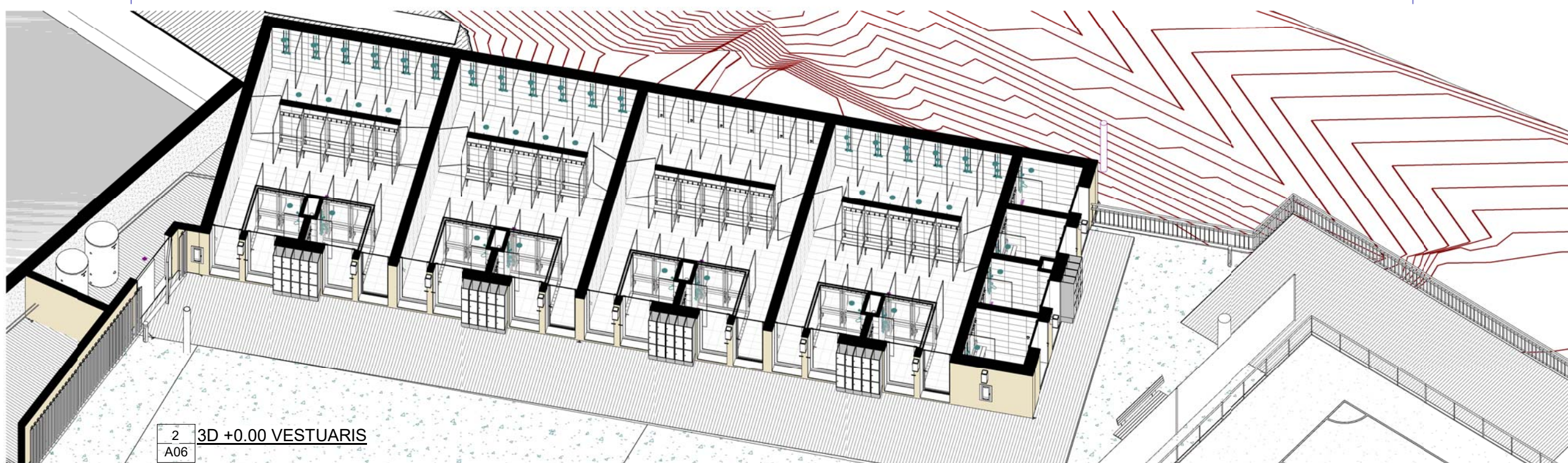
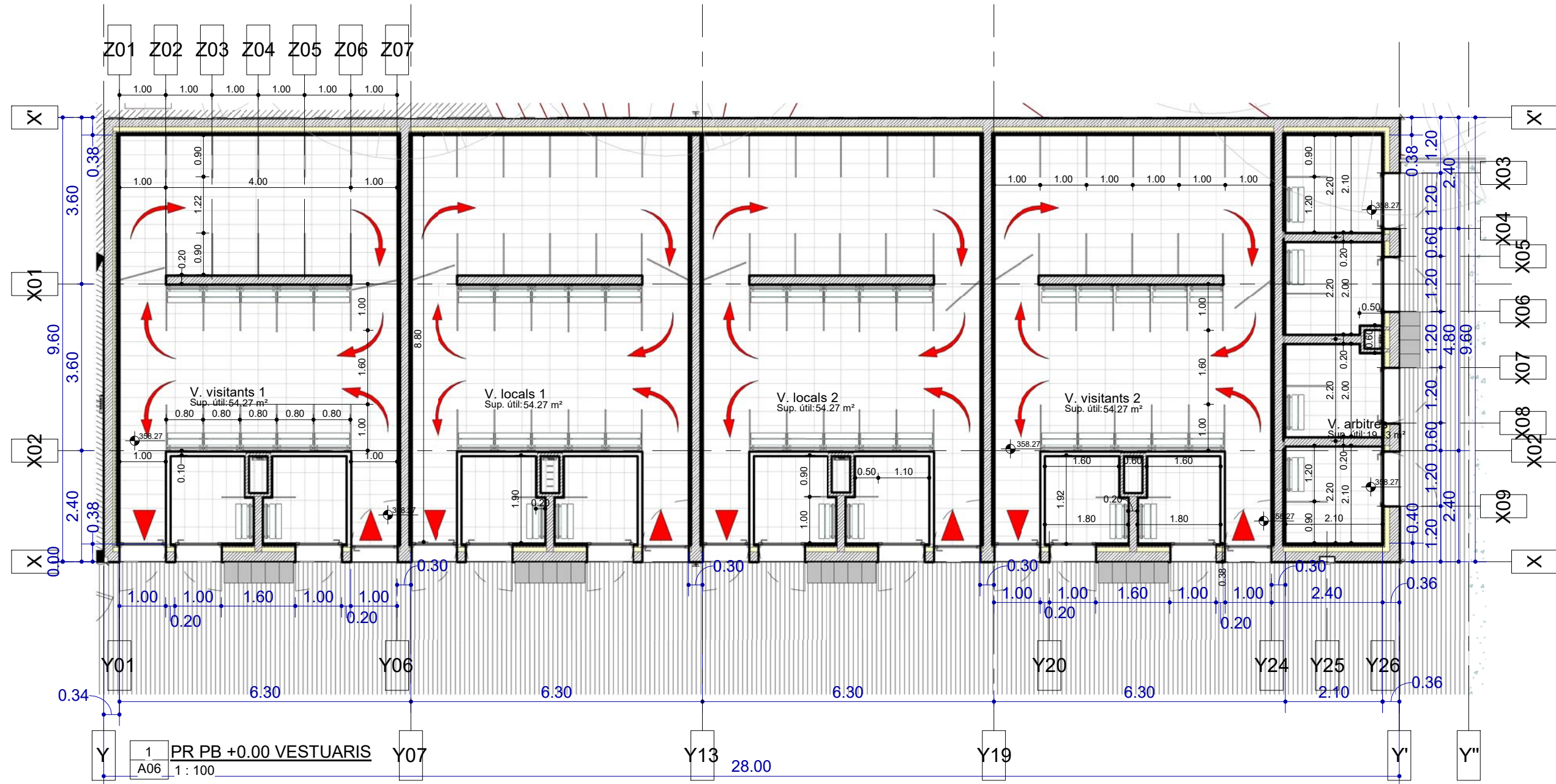
Escala A3:
1 : 100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021

Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA +0.00 VESTUARIS

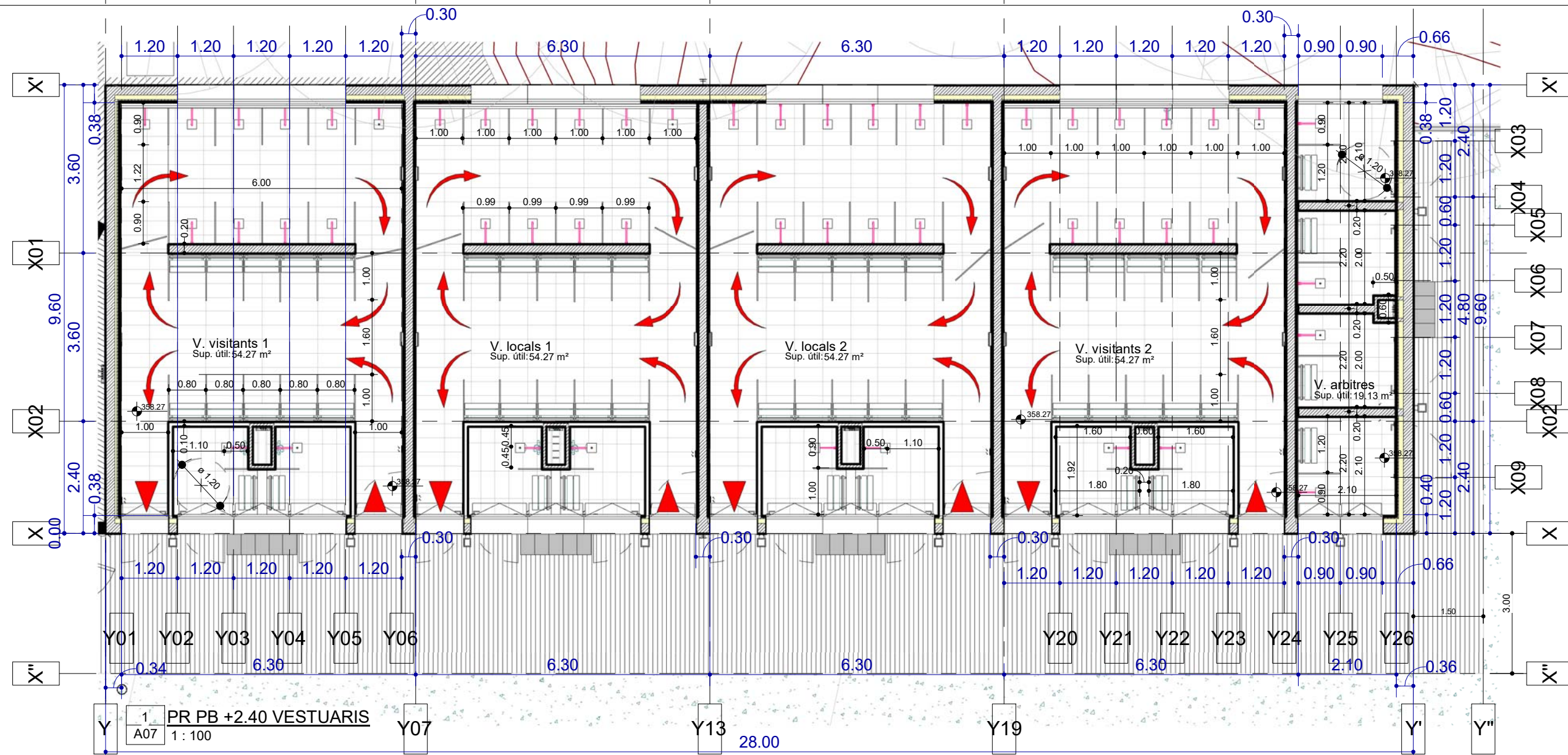
A06

Escala A3:
1 : 100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE
ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA +2.40 VESTUARIS

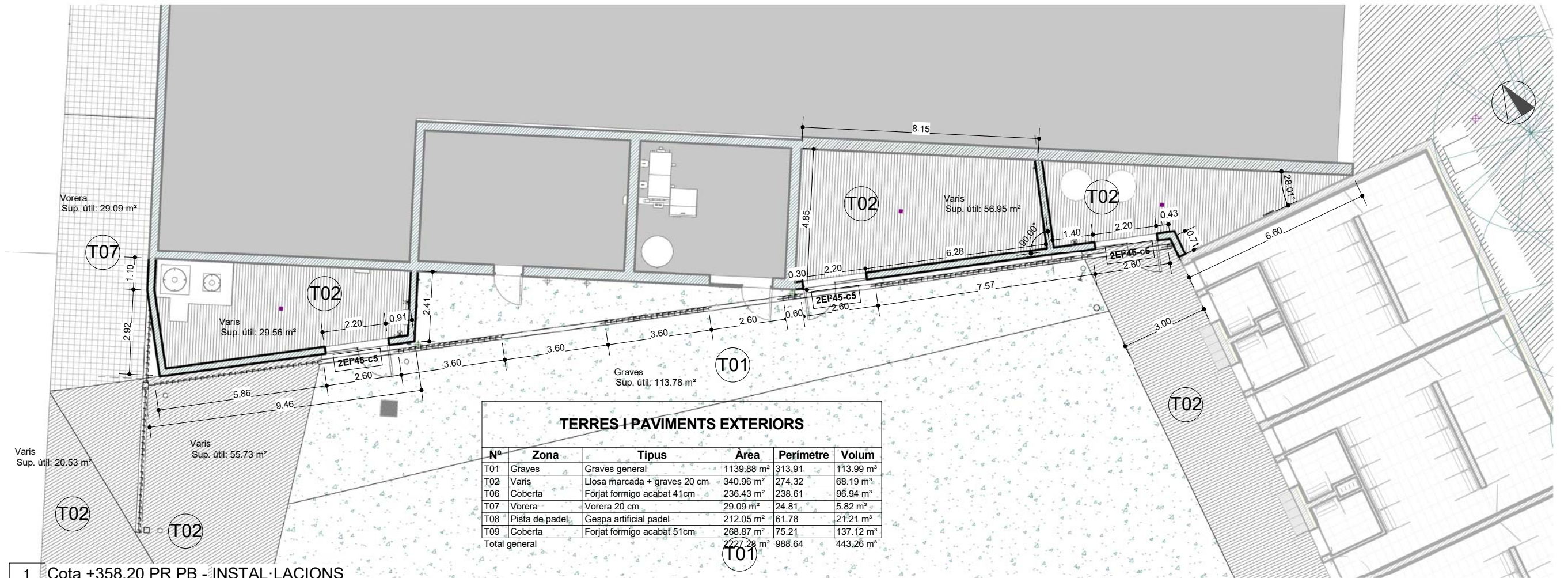
A07

Escala A3:
1 : 100

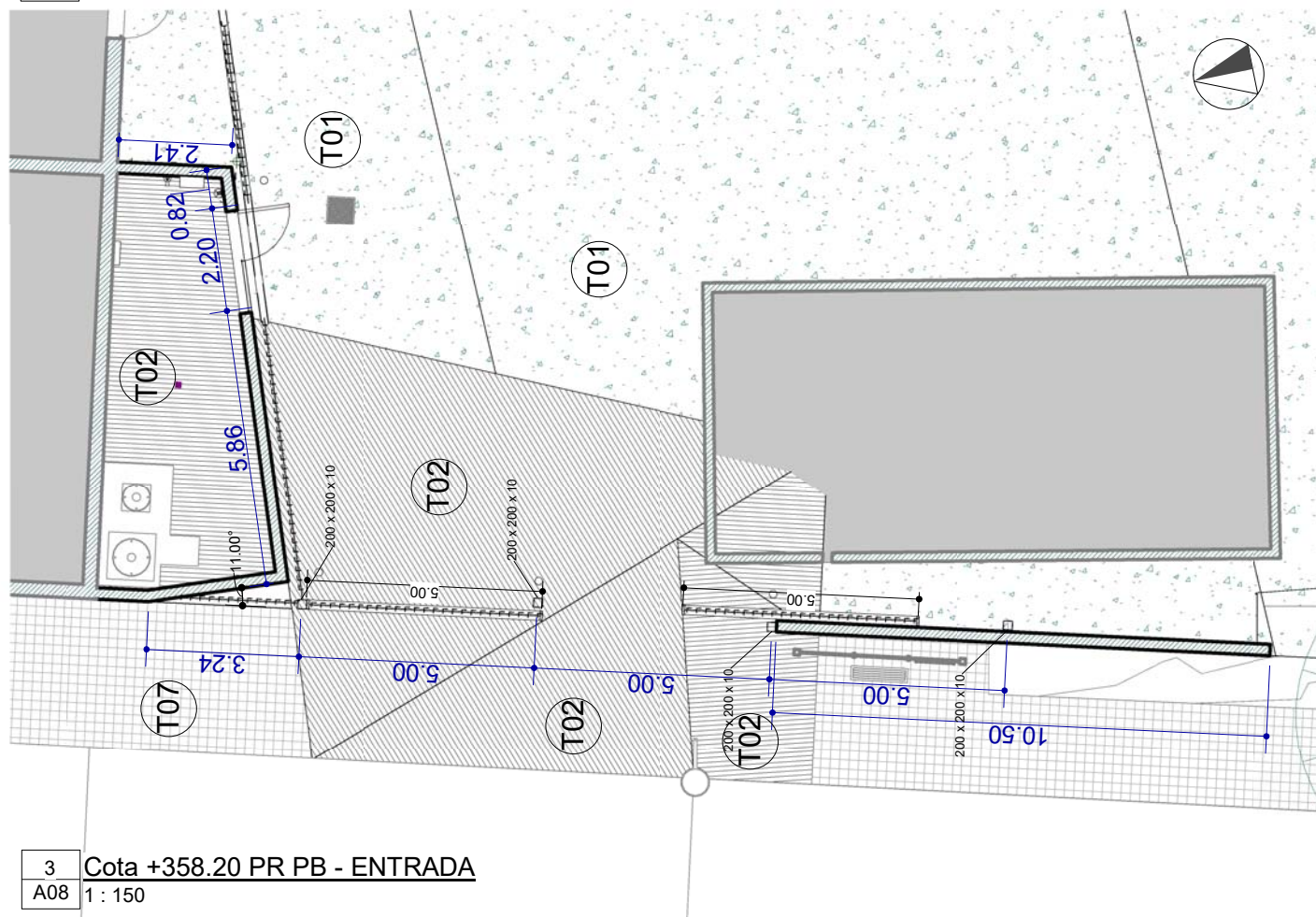
Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



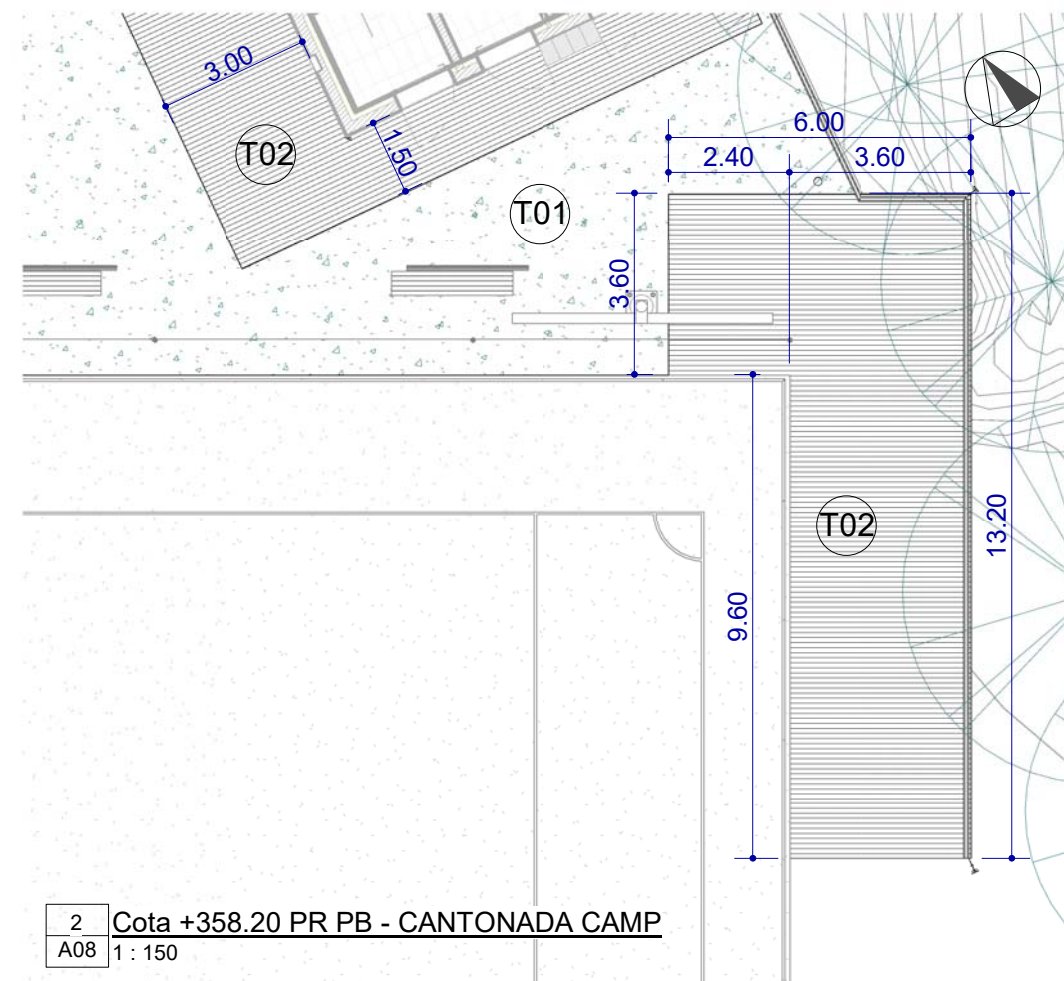
C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



1 Cota +358.20 PR PB - INSTAL·LACIONS
A08 1 : 150



3 Cota +358.20 PR PB - ENTRADA
A08 1 : 150



2 Cota +358.20 PR PB - CANTONADA CAMP
A08 1 : 150



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA SALES I ALTRES

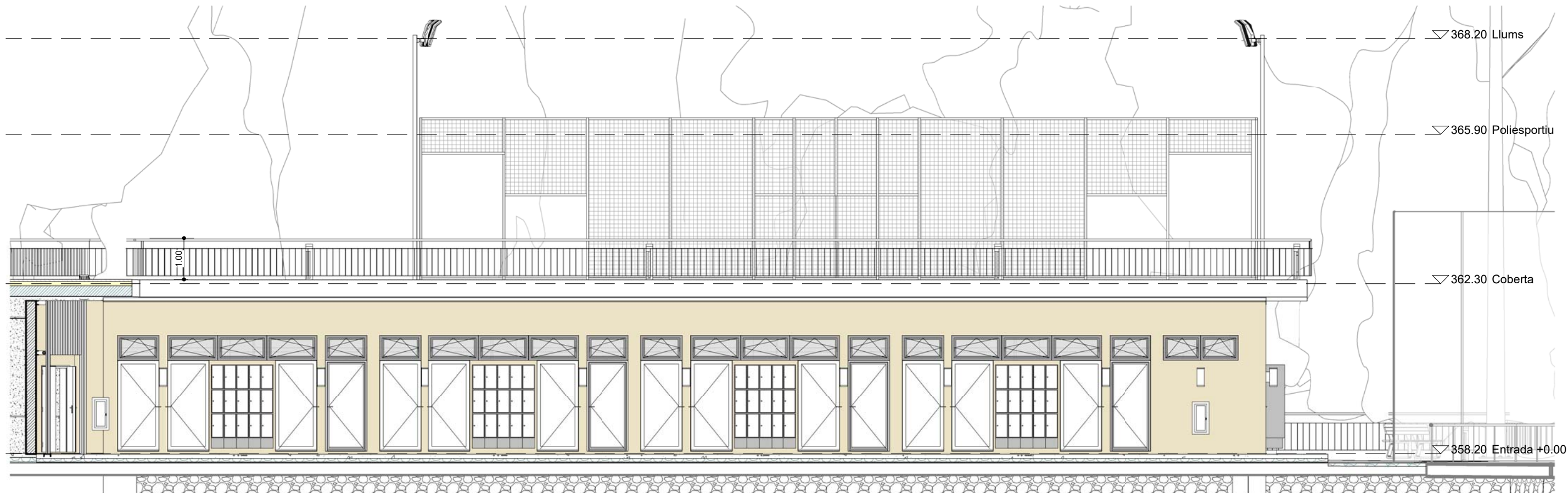
A08

Escala A3:
1 : 150

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



1 PR ALÇAT VESTUARIS
A10 1:100



2 PR ALÇAT V ARBITRES
A10 1:100

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

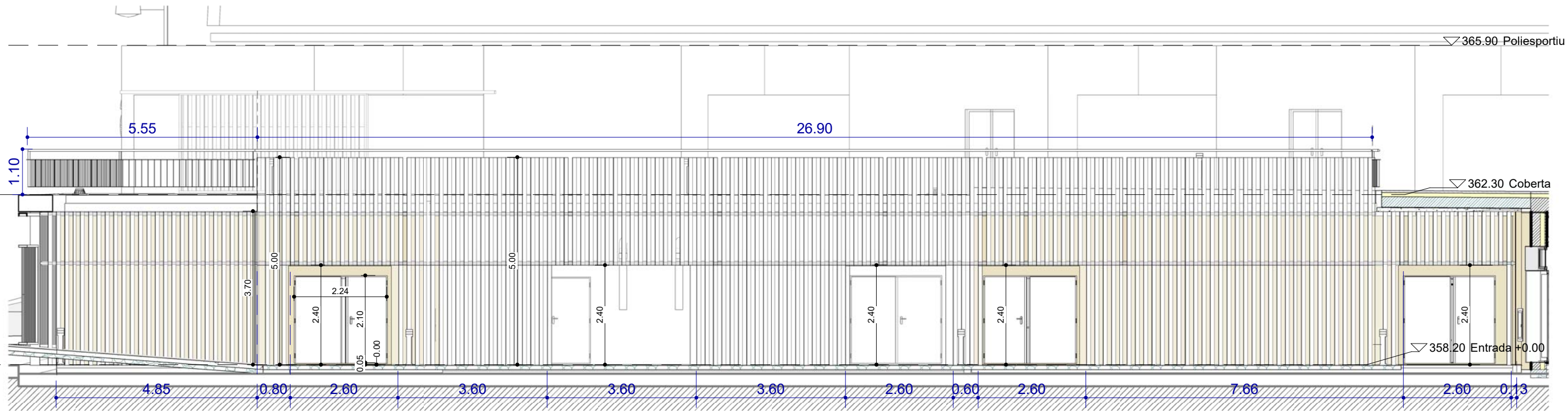
COLABORADORES:

PLANO:
ALÇATS PRINCIPALS

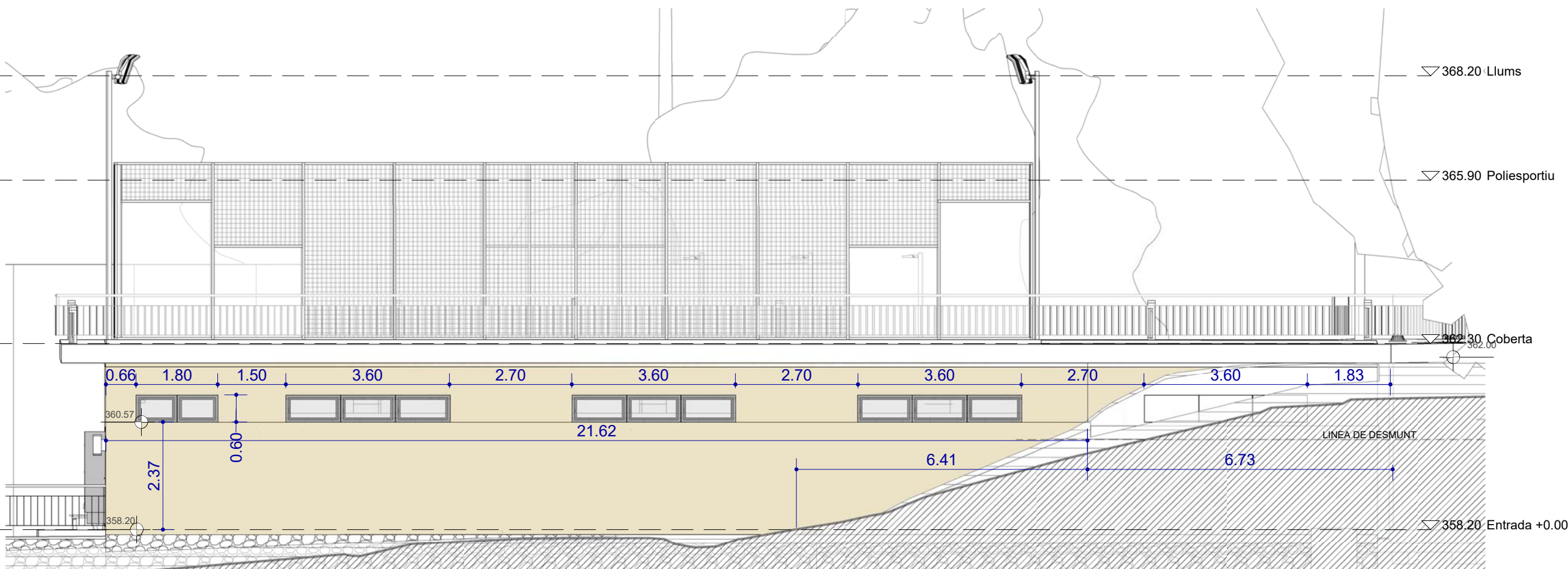
A10

Escala A3:
1:100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



1 PR ALÇAT EDIFICI INSTAL.LACIONS
A11 1 : 100



2 PR ALÇAT POSTERIOR V
A11 1 : 100



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
ALÇATS PRINCIPALS

A11

Escala A3:
1 : 100

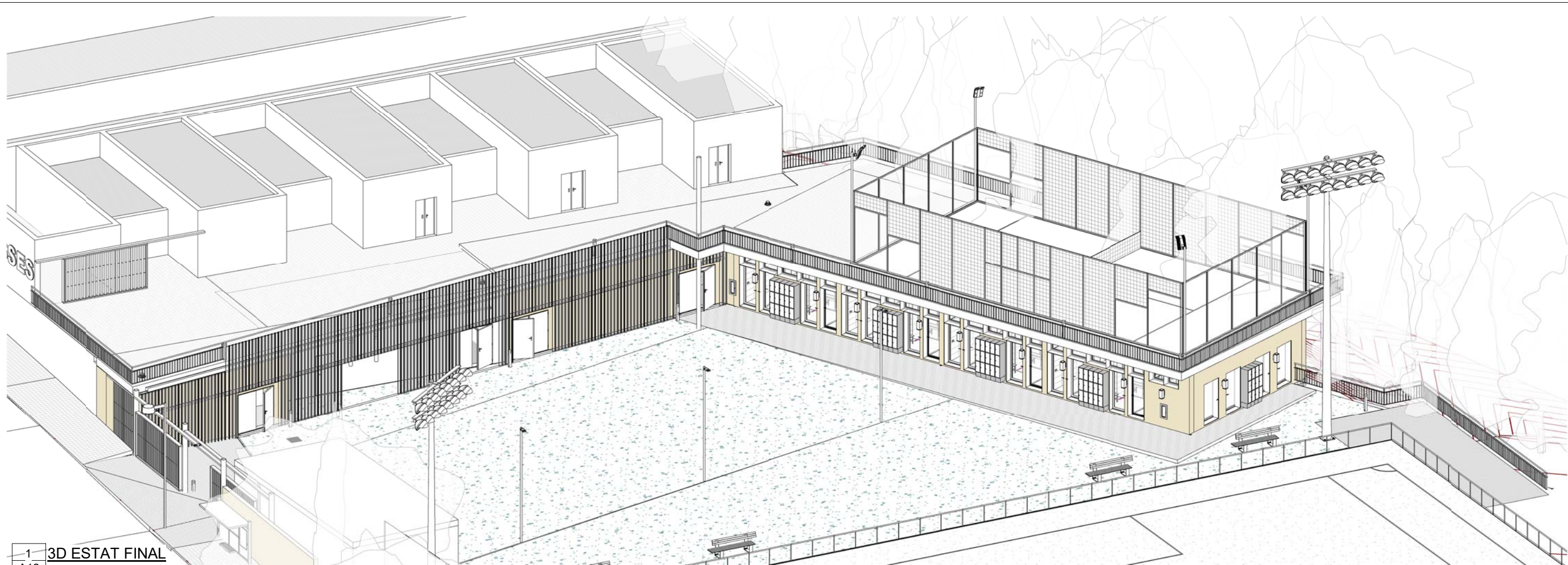
Fecha proyecto:

NOVEMBRE 2021

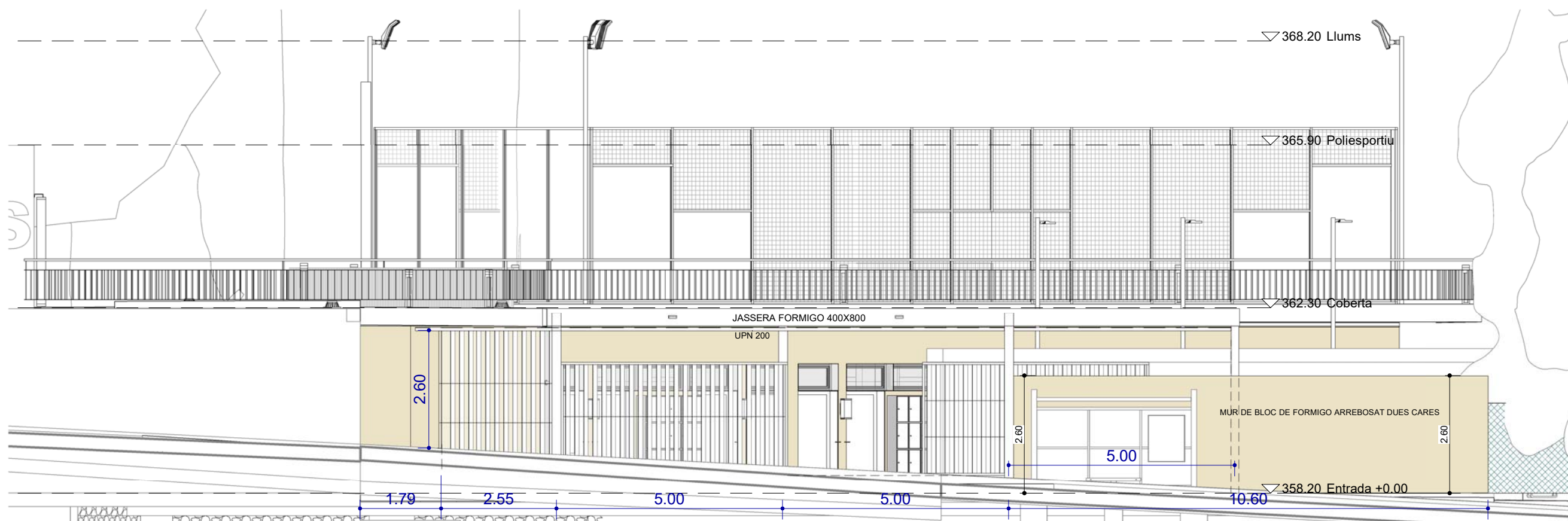
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



1 3D ESTAT FINAL
A12



2 PR ALÇAT ENTRADA
A12 1:100



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
VISTA GENERAL

A12

Escala A3:
1:100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021

Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
IMATGES 3D

A13

Escala A3:

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiofcn.com



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
IMATGES 3D

A14

Escala A3:

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
IMATGES 3D

A15

Escala A3:

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
IMATGES 3D

A16

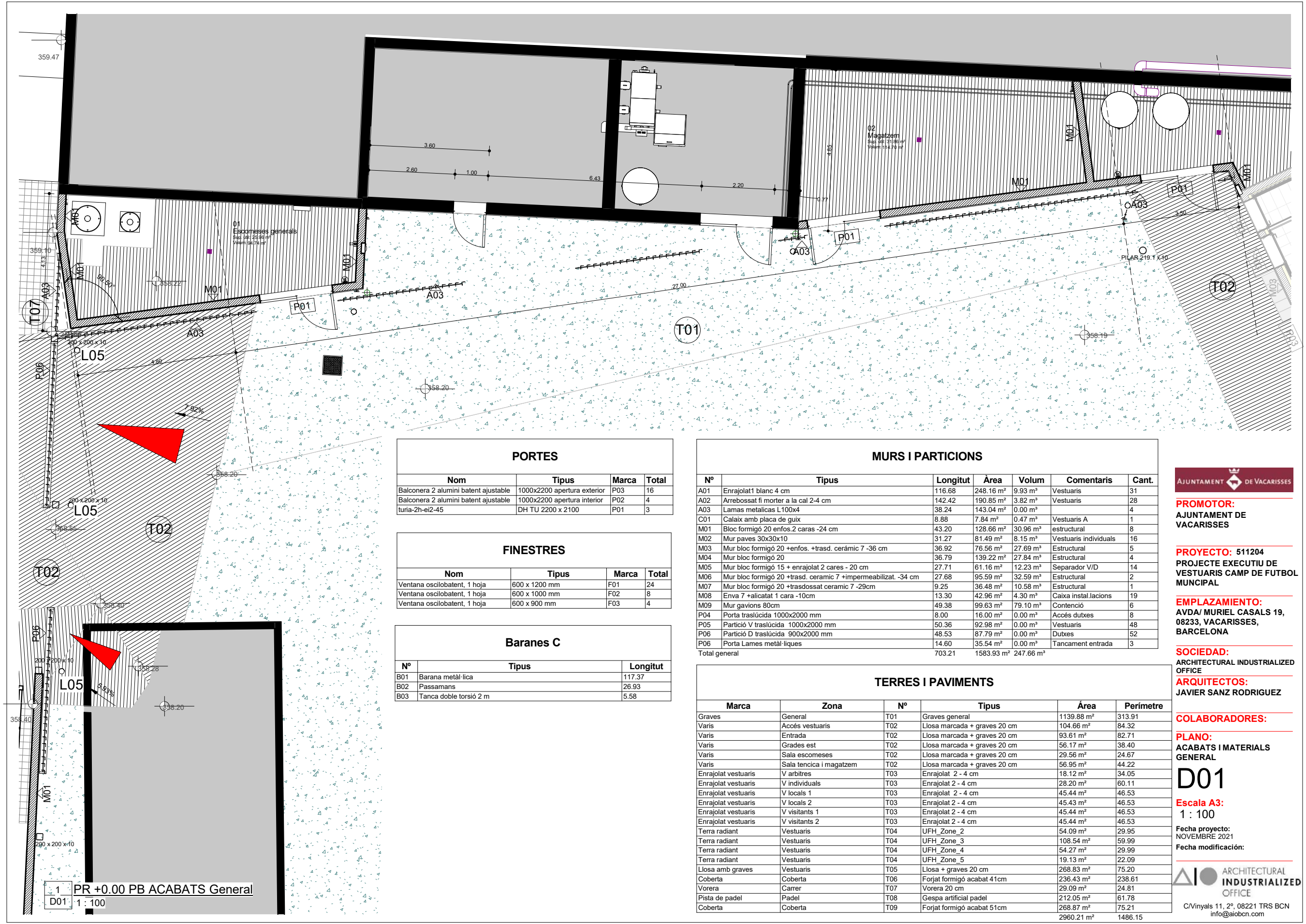
Escala A3:

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021

Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



PORTES				
Nom	Tipus	Marca	Total	
Balconera 2 alumini batent ajustable	1000x2200 apertura exterior	P03	16	
Balconera 2 alumini batent ajustable	1000x2200 apertura interior	P02	4	
turia-2h-ei2-45	DH TU 2200 x 2100	P01	3	

FINESTRES				
Nom	Tipus	Marca	Total	
Ventana oscilobatent, 1 hoja	600 x 1200 mm	F01	24	
Ventana oscilobatent, 1 hoja	600 x 1000 mm	F02	8	
Ventana oscilobatent, 1 hoja	600 x 900 mm	F03	4	

Baranes C		
Nº	Tipus	Longitud
B01	Barana metàl·lica	117.37
B02	Passamans	26.93
B03	Tanca doble torsió 2 m	5.58

MURS I PARTICIONS						
Nº	Tipus	Longitud	Àrea	Volum	Comentaris	Cant.
A01	Enrajolat1 blanc 4 cm	116.68	248.16 m²	9.93 m³	Vestuaris	31
A02	Arrebossat fi morter a la cal 2-4 cm	142.42	190.85 m²	3.82 m³	Vestuaris	28
A03	Lamas metalicas L100x4	38.24	143.04 m²	0.00 m³		4
C01	Calaix amb placa de guix	8.88	7.84 m²	0.47 m³	Vestuaris A	1
M01	Bloc formigó 20 enfos.2 caras -24 cm	43.20	128.66 m²	30.96 m³	estructural	8
M02	Mur paves 30x30x10	31.27	81.49 m²	8.15 m³	Vestuaris individuals	16
M03	Mur bloc formigó 20 +enfos. +trasd. ceràmic 7 -36 cm	36.92	76.56 m²	27.69 m³	Estructural	5
M04	Mur bloc formigó 20	36.79	139.22 m²	27.84 m³	Estructural	4
M05	Mur bloc formigó 15 + enrajolat 2 cares - 20 cm	27.71	61.16 m²	12.23 m³	Separador V/D	14
M06	Mur bloc formigó 20 +trasd. ceràmic 7 +impermeabilizat -34 cm	27.68	95.59 m²	32.59 m³	Estructural	2
M07	Mur bloc formigó 20 +trasdossat ceràmic 7 -29cm	9.25	36.48 m²	10.58 m³	Estructural	1
M08	Enva 7 +alicatat 1 cara -10cm	13.30	42.96 m²	4.30 m³	Caixa instal.lacions	19
M09	Mur gavions 80cm	49.38	99.63 m²	79.10 m³	Contenció	6
P04	Porta traslúcida 1000x2000 mm	8.00	16.00 m²	0.00 m³	Acòs dutes	8
P05	Partició V traslúcida 1000x2000 mm	50.36	92.98 m²	0.00 m³	Vestuaris	48
P06	Partició D traslúcida 900x2000 mm	48.53	87.79 m²	0.00 m³	Dutes	52
P06	Porta Lames metàl·liques	14.60	35.54 m²	0.00 m³	Tancament entrada	3
Total general		703.21	1583.93 m²	247.66 m³		

TERRES I PAVIMENTS					
Marca	Zona	Nº	Tipus	Àrea	Perímetre
Graves	General	T01	Graves general	1139.88 m²	313.91
Varis	Accés vestuaris	T02	Llosa marcada + graves 20 cm	104.66 m²	84.32
Varis	Entrada	T02	Llosa marcada + graves 20 cm	93.61 m²	82.71
Varis	Grades est	T02	Llosa marcada + graves 20 cm	56.17 m²	38.40
Varis	Sala escomeses	T02	Llosa marcada + graves 20 cm	29.56 m²	24.67
Varis	Sala tencica i magatzem	T02	Llosa marcada + graves 20 cm	56.95 m²	44.22
Enrajolat vestuaris	V arbitres	T03	Enrajolat 2 - 4 cm	18.12 m²	34.05
Enrajolat vestuaris	V individuals	T03	Enrajolat 2 - 4 cm	28.20 m²	60.11
Enrajolat vestuaris	V locals 1	T03	Enrajolat 2 - 4 cm	45.44 m²	46.53
Enrajolat vestuaris	V locals 2	T03	Enrajolat 2 - 4 cm	45.43 m²	46.53
Enrajolat vestuaris	V visitants 1	T03	Enrajolat 2 - 4 cm	45.44 m²	46.53
Enrajolat vestuaris	V visitants 2	T03	Enrajolat 2 - 4 cm	45.44 m²	46.53
Terra radiant	Vestuaris	T04	UFH_Zone_2	54.09 m²	29.95
Terra radiant	Vestuaris	T04	UFH_Zone_3	108.54 m²	59.99
Terra radiant	Vestuaris	T04	UFH_Zone_4	54.27 m²	29.99
Terra radiant	Vestuaris	T04	UFH_Zone_5	19.13 m²	22.09
Llosa amb graves	Vestuaris	T05	Llosa + graves 20 cm	268.83 m²	75.20
Coberta	Coberta	T06	Forjat formigó acabat 41cm	236.43 m²	238.61
Vorera	Carrer	T07	Vorera 20 cm	29.09 m²	24.81
Pista de padel	Padel	T08	Gespa artificial padel	212.05 m²	61.78
Coberta	Coberta	T09	Forjat formigó acabat 51cm	268.87 m²	75.21
				2960.21 m²	1486.15

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
ACABATS I MATERIALS
GENERAL

D01

Escala A3:
1 : 100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021

Fecha modificación:

ARCHITECTURAL
INDUSTRIALIZED
OFFICE

C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com

MURS I PARTICIONS						
Nº	Tipus	Longitut	Àrea	Volum	Comentaris	Cant.
A01	Enrajolat 1 blanc 4 cm	116.68	248.16 m²	9.93 m³	Vestuaris	31
A02	Arrebossat fi morter a la cal 2-4 cm	142.42	190.85 m²	3.82 m³	Vestuaris	28
A03	Lamas metàl·liques L100x4	38.24	143.04 m²	0.00 m³		4
C01	Calaix amb placa de guix	8.88	7.84 m²	0.47 m³	Vestuaris A	1
M01	Bloc formigó 20 enfos. 2 cares -24 cm	43.20	128.66 m²	30.96 m³	estructural	8
M02	Mur paves 30x30x10	31.27	81.49 m²	8.15 m³	Vestuaris individuals	16
M03	Mur bloc formigó 20 +enfos. +trasd. ceràmic 7 -36 cm	36.92	76.56 m²	27.69 m³	Estructural	5
M04	Mur bloc formigó 20	36.79	139.22 m²	27.84 m³	Estructural	4
M05	Mur bloc formigó 15 + Enrajolat 2 cares - 20 cm	27.71	61.16 m²	12.23 m³	Separador V/D	14
M06	Mur bloc formigó 20 +trasd. ceràmic 7 +impermeabilitzat. -34 cm	27.68	95.59 m²	32.59 m³	Estructural	2
M07	Mur bloc formigó 20 +trasdossat ceràmic 7 -29cm	9.25	36.48 m²	10.58 m³	Estructural	1
M08	Enva 7 +enrajolat1 cara -10cm	13.30	42.96 m²	4.30 m³	Caixa instal.lacions	19
M09	Mur gavions 80cm	49.38	99.63 m²	79.10 m³	Contenció	6
P04	Porta traslúcida 1000x2000 mm	8.00	16.00 m²	0.00 m³	Accés dutxes	8
P05	Partició V traslúcida 1000x2000 mm	50.36	92.98 m²	0.00 m³	Vestuaris	48
P06	Partició D traslúcida 900x2000 mm	48.53	87.79 m²	0.00 m³	Dutxes	52
P06	Porta Lamas metàl·liques	14.60	35.54 m²	0.00 m³	Tancament entrada	3
Total general		703.21	1583.93 m²	247.66 m³		



AJUNTAMENT DE VACARISSES

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROYECTE EXECUTIU DE VESTUARIS CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19, 08233, VACARISSES, BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
ACABATS I MATERIALS VESTUARIS COTA 0.00m

D02

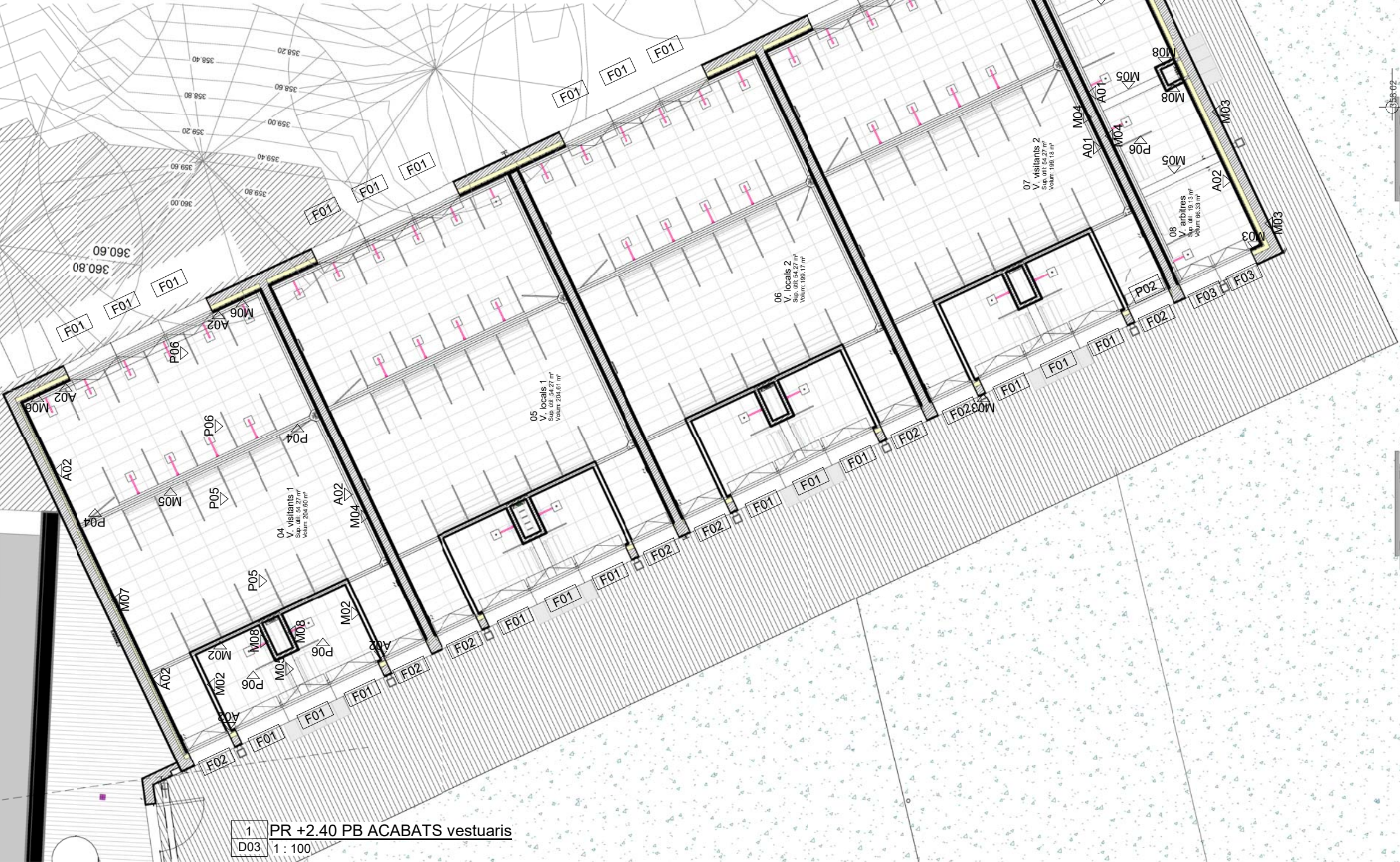
Escala A3:
1 : 100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:

ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED OFFICE

C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com

MURS I PARTICIONS						
Nº	Tipus	Longitud	Àrea	Volum	Comentaris	Cant.
A01	Enrajolat 1 blanc 4 cm	116.68	248.16 m²	9.93 m³	Vestuaris	31
A02	Arrebosat fi morter a la cal 2-4 cm	142.42	190.85 m²	3.82 m³	Vestuaris	28
A03	Lames metàl·liques L100x4	38.24	143.04 m²	0.00 m³		4
C01	Calaix amb placa de guix	8.88	7.84 m²	0.47 m³	Vestuaris A	1
M01	Bloc formigó 20 enfos.2 caras -24 cm	43.20	128.66 m²	30.96 m³	estructural	8
M02	Mur paves 30x30x10	31.27	81.49 m²	8.15 m³	Vestuaris individuals	16
M03	Mur bloc formigó 20 +enfos. +trasd. ceràmic 7 -36 cm	36.92	76.56 m²	27.69 m³	Estructural	5
M04	Mur bloc formigó 20	36.79	139.22 m²	27.84 m³	Estructural	4
M05	Mur bloc formigó 15 + enrajolat 2 cares - 20 cm	27.71	61.16 m²	12.23 m³	Separador V/D	14
M06	Mur bloc formigó 20 +trasd. ceràmic 7 +impermeabilitzat. -34 cm	27.68	95.59 m²	32.59 m³	Estructural	2
M07	Mur bloc formigó 20 +trasdossat ceràmic 7 -29cm	9.25	36.48 m²	10.58 m³	Estructural	1
M08	Enva 7 + enrajolat 1 cara -10cm	13.30	42.96 m²	4.30 m³	Caixa instal.lacions	19
M09	Mur gavions 80cm	49.38	99.63 m²	79.10 m³	Contenció	6
P04	Porta traslúcida 1000x2000 mm	8.00	16.00 m²	0.00 m³	Accés dubxes	8
P05	Partició V traslúcida 1000x2000 mm	50.36	92.98 m²	0.00 m³	Vestuaris	48
P06	Partició D traslúcida 900x2000 mm	48.53	87.79 m²	0.00 m³	Dubxes	52
P06	Porta Lames metàl·liques	14.60	35.54 m²	0.00 m³	Tancament entrada	3
Total general		703.21	1583.93 m²	247.66 m³		



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
ACABATS I MATERIALS
VESTUARIS COTA 2.40m

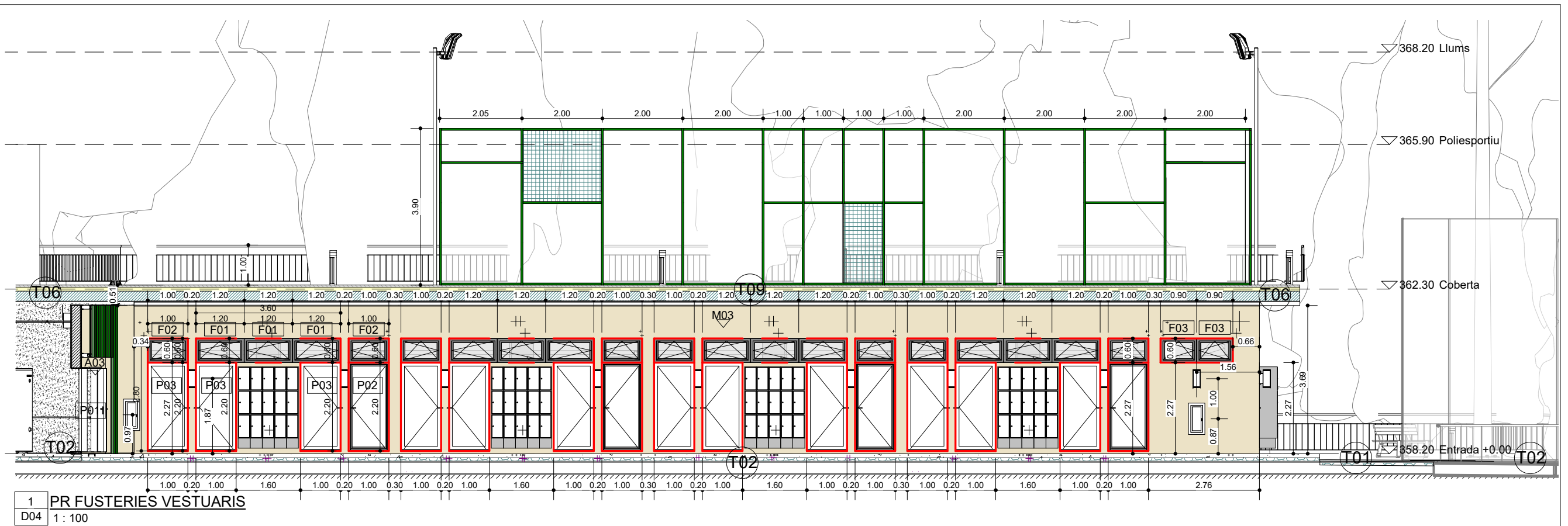
D03

Escala A3:
1 : 100

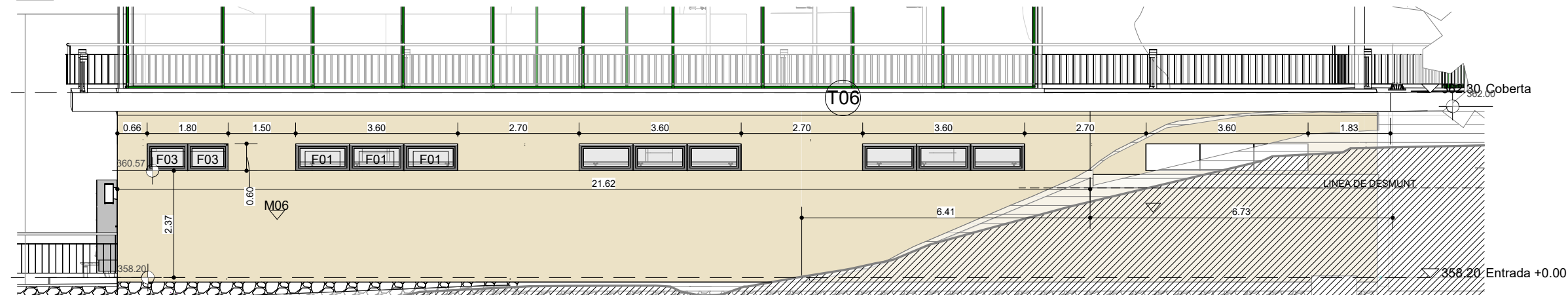
Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



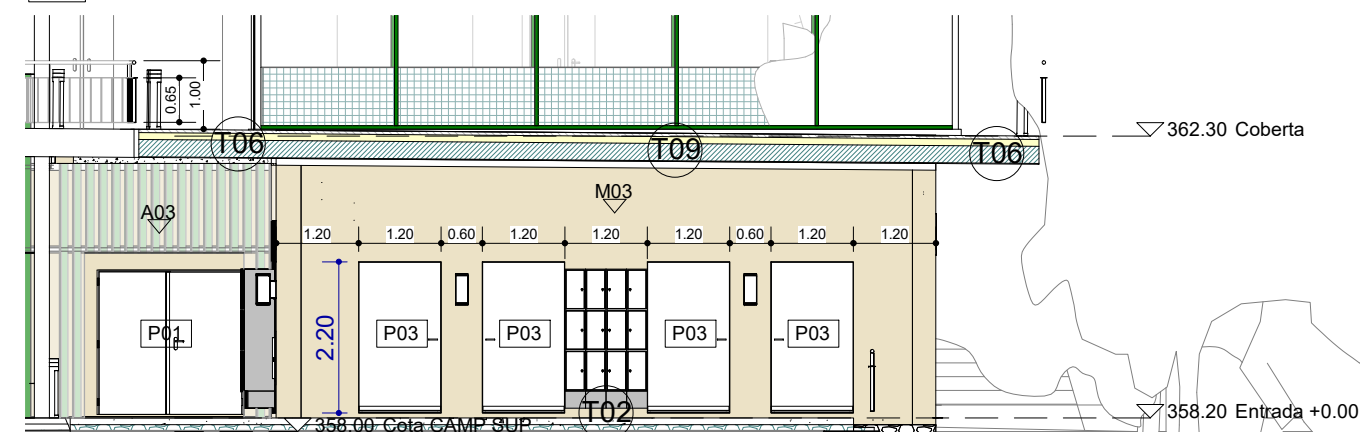
C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



1 PR FUSTERIES VESTUARIS
D04 1 : 100



2 PR FUSTERIES POSTERIOR
D04 1 : 100



3 PR FUSTERIES VA
D04 1 : 100

MURS I PARTICIONS						
Nº	Tipus	Longitut	Àrea	Volum	Comentaris	Cant.
A01	Alicatat 1 blanc 4 cm	116.68	248.16 m²	9.93 m³	Vestuaris	31
A02	Arrebosat fi morter a la cal 2-4 cm	142.42	190.85 m²	3.82 m³	Vestuaris	28
A03	Lamas metalicas L100x4	38.24	143.04 m²	0.00 m³		4
C01	Calaix amb placa de guix	8.88	7.84 m²	0.47 m³	Vestuaris A	1
M01	Bloc formigó 20 enfos.2 caras -24 cm	43.20	128.66 m²	30.96 m³	estructural	8
M02	Mur paves 30x30x10	31.27	81.49 m²	8.15 m³	Vestuaris individuals	16
M03	Mur bloc formigó 20 +enfos. +trasd. ceràmic 7 -36 cm	36.92	76.56 m²	27.69 m³	Estructural	5
M04	Mur bloc formigó 20	36.79	139.22 m²	27.84 m³	Estructural	4
M05	Mur bloc formigó 15 + alicatat 2 cares - 20 cm	27.71	61.16 m²	12.23 m³	Separador V/D	14
M06	Mur bloc formigó 20 +trasd. ceràmic 7 +impermeabilizat. -34 cm	27.68	95.59 m²	32.59 m³	Estructural	2
M07	Mur bloc formigó 20 +trasdossat ceràmic 7 -29cm	9.25	36.48 m²	10.58 m³	Estructural	1
M08	Enva 7 +alicatat 1 cara -10cm	13.30	42.96 m²	4.30 m³	Caixa instal.lacions	19
M09	Mur gavions 80cm	49.38	99.63 m²	79.10 m³	Contenció	6
P04	Porta traslúcida 1000x2000 mm	8.00	16.00 m²	0.00 m³	Accés dutxes	8
P05	Partició V traslúcida 1000x2000 mm	50.36	92.98 m²	0.00 m³	Vestuaris	48
P06	Partició D traslúcida 900x2000 mm	48.53	87.79 m²	0.00 m³	Dutxes	52
P06	Porta Lamas metalicas	14.60	35.54 m²	0.00 m³	Tancament entrada	3
Total general		703.21	1583.93 m²	247.66 m³		



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
ALÇATS MATERIALS I
ACABATS

D04

Escala A3:
1 : 100

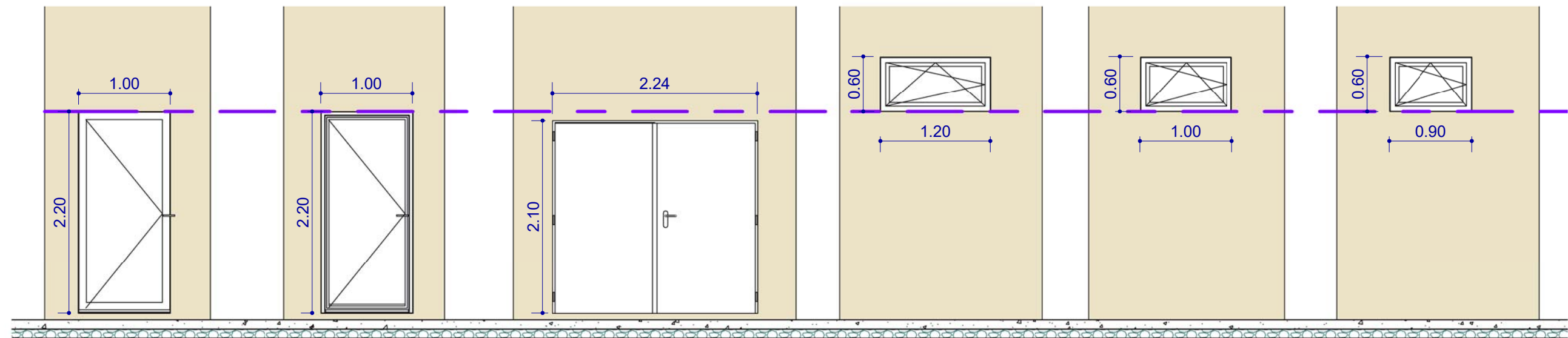
Fecha proyecto:
NOVIEMBRE 2021

Fecha modificación:



ARCHITECTURAL
INDUSTRIALIZED
OFFICE

C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



P0 2 Porta una fulla batent	P0 3 Porta una fulla batent	F0 2 Porta dues fulles Tallafoc	F0 1 Finestra una fulla	F0 2 Finestra una fulla	F0 3 Finestra una fulla
Material: Al.lumini anoditzat, trancament pont tèrmic	Material: Al.lumini anoditzat, trancament pont tèrmic	Material: Doble xapa acer cos ignifug EI45	Material: Al.lumini anoditzat, trancament pont tèrmic	Material: Al.lumini anoditzat, trancament pont tèrmic	Material: Al.lumini anoditzat, trancament pont tèrmic
Marca: Raeyners o similar	Marca: Raeyners o similar	Marca: Jordan Turia o similar	Marca: Raeyners o similar	Marca: Raeyners	Marca: Raeyners
Sistema: Oscilobatent	Sistema: Oscilobatent	Sistema: Batent	Sistema: Oscilobatent	Sistema: Oscilobatent	Sistema: Oscilobatent
Color: Plata mate	Color: Plata mate	Color: Gris plata mat	Color: gris plata mat	Color: Gris plata mat	Color: Gris plata mat
Vidres: 6+12+6 amb argó	Vidres: 6+12+6 amb argó	Vidres: Xapes acer oxiron gris	Vidres: 6+12+6 amb argó	Vidres: 6+12+6 amb argó	Vidres: 6+12+6 amb argó
Maneta: Acer gris plata mat	Maneta: Acer gris plata mat	Maneta: Acer gris, clau	Maneta: Acer gris escamotegable	Maneta: Acer gris escamotegable	Maneta: Acer gris escamotegable
Alçada: 2.20mm	Alçada: 2.20mm	Alçada: 2.10mm	Alçada: 0.60 mm	Alçada: 0.60 mm	Alçada: 0.60 mm
Ample: 1.00mm	Ample: 1.00mm	Ample: 2.20mm	Ample: 1.20 mm	Ample: 1.00 mm	Ample: 0.90 mm



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
DETALLS FUSTERIES

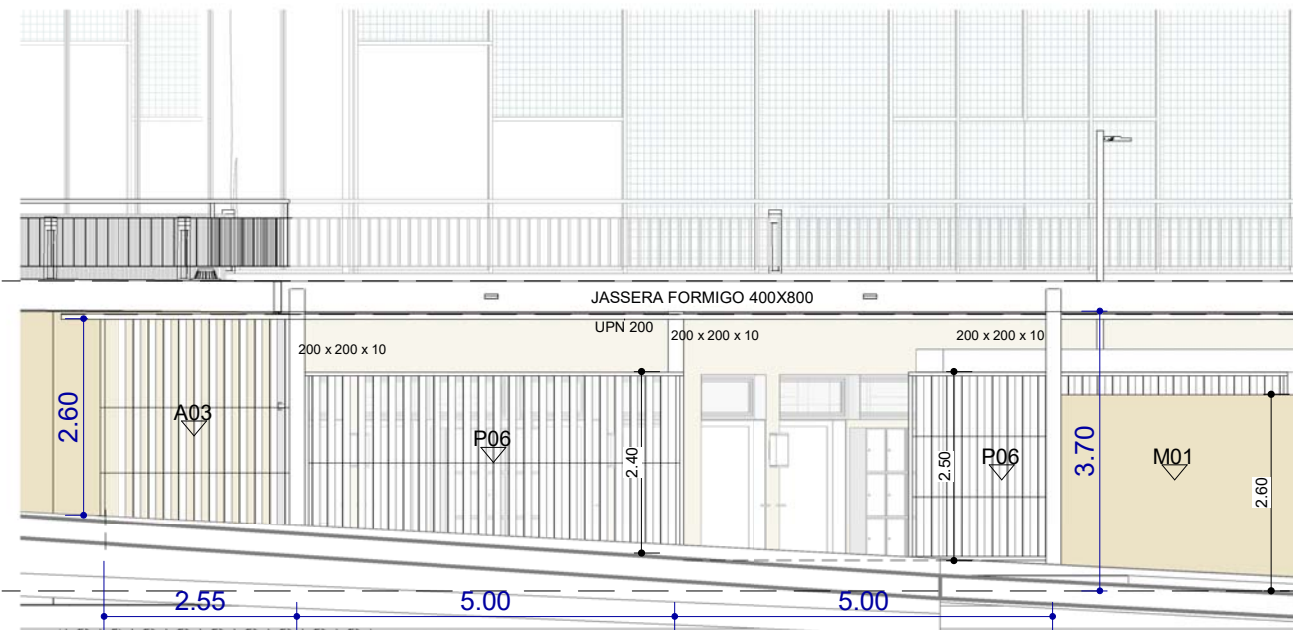
D05

Escala A3:
Como se indica

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



3 PR FUSTERIES ENTRADA
D05 1 : 100

362.30 Coberta

358.20 Entrada +0.00

NOTA: Totes les fusteries exteriors que es detallen a continuació porten un marc perimetral de xapa d'acer pintat en oxiron negre i d'espessor 4mm a tot el perímetre (inclòs terra) i de gruix del mur on es troben més 2 cm:

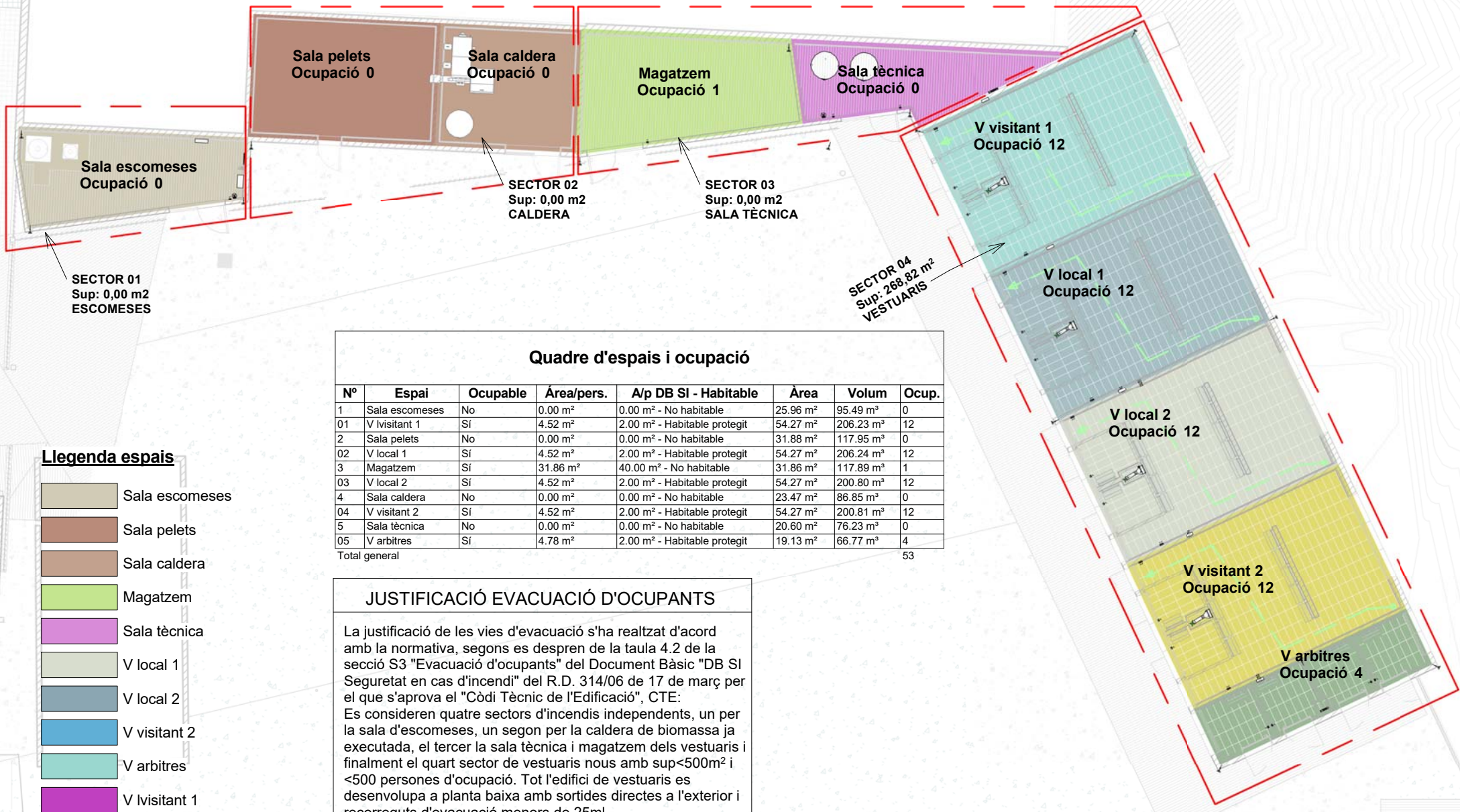
- P02.... 42 cm amplada i 220x100 cm perímetre
- P03.... 42 cm amplada i 220x100 cm perímetre
- F01..... 42 cm amplada i 120x60 cm perímetre
- F02..... 42 cm amplada i 100x60 cm perímetre
- F03..... 42 cm amplada i 90x60 cm perímetre



DG 4. Seguretat en Cas d'Incendis

**511204 – PROJECTE EXECUTIU I ESTUDI DE
SEGURETAT I SALUT DE VESTUARIS, AREES
D'INSTAL·LACIONS, COBERTES I PISTA DE
PÀDEL**

EMPLAÇAMENT: VACARISSES, BARCELONA
DIRECCIÓ: AVINGUDA MURIEL CASALS 19
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE VACARISSES



Quadre d'espais i ocupació							
Nº	Espai	Ocupable	Àrea/pers.	A/p DB SI - Habitable	Àrea	Volum	Ocup.
1	Sala escomeses	No	0.00 m²	0.00 m² - No habitable	25.96 m²	95.49 m³	0
01	V l'visitant 1	Sí	4.52 m²	2.00 m² - Habitable protegit	54.27 m²	206.23 m³	12
2	Sala pelets	No	0.00 m²	0.00 m² - No habitable	31.88 m²	117.95 m³	0
02	V local 1	Sí	4.52 m²	2.00 m² - Habitable protegit	54.27 m²	206.24 m³	12
3	Magatzem	Sí	31.86 m²	40.00 m² - No habitable	31.86 m²	117.89 m³	1
03	V local 2	Sí	4.52 m²	2.00 m² - Habitable protegit	54.27 m²	200.80 m³	12
4	Sala caldera	No	0.00 m²	0.00 m² - No habitable	23.47 m²	86.85 m³	0
04	V visitant 2	Sí	4.52 m²	2.00 m² - Habitable protegit	54.27 m²	200.81 m³	12
5	Sala tècnica	No	0.00 m²	0.00 m² - No habitable	20.60 m²	76.23 m³	0
05	V arbitres	Sí	4.78 m²	2.00 m² - Habitable protegit	19.13 m²	66.77 m³	4
Total general							53

JUSTIFICACIÓ EVACUACIÓ D'OCUPANTS

La justificació de les vies d'evacuació s'ha realtzat d'acord amb la normativa, segons es despren de la taula 4.2 de la secció S3 "Evacuació d'ocupants" del Document Bàsic "DB SI Seguretat en cas d'incendi" del R.D. 314/06 de 17 de març per el que s'aprova el "Còdi Tècnic de l'Edificació", CTE:

Es consideren quatre sectors d'incendis independents, un per la sala d'escomeses, un segon per la caldera de biomassa ja executada, el tercer la sala tècnica i magatzem dels vestuaris i finalment el quart sector de vestuaris nous amb sup<500m² i <500 persones d'ocupació. Tot l'edifici de vestuaris es desenvolupa a planta baixa amb sortides directes a l'exterior i recorreguts d'evacuació menors de 25ml.

PROTECCIÓ A FOC DE L'ESTRUCTURA

Edifici d'ús esportiu (pública concurrència)

L'intervencio garantirà una R90 a tota l'estructura. Les parets garantiran una EI90, les portes una EI245-C5, i la coberta i façanes una EI60.

L'estructura vertical és de murs de bloc formigó armat de 30cm de gruix. Els murs es troben arrebossats per morter de calç o enrajolats, assegurant la EI90.

Així mateix el forjat es trobarà arrebossat per 2cm de morter de calç àerea garantint també la R90 i EI90

PROTECCIO A FOC DE L'ESTRUCTURA

Tant els murs de bloc de formigó com el forjat de biguetes semirestants arrebossat 2cm de morter de calç àerea garanteixen la resistència R90 per l'estructura.

Els diferents elements metàl·lics estructurals i/o de defenses front caiguda o tancaments, al ser exteriors no necessiten tractament específic per a resistència a foc, ja que no és necessari per ser elements exteriors.

1
IPI01

I Control d'incendis, espais
1 : 200



PROMOTOR:

AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO:

511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:

AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:

ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:

JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:

JUSTIFICACIÓ PROTECCIÓ
INCENDIS

IPI01

Escala A3:

1 : 200

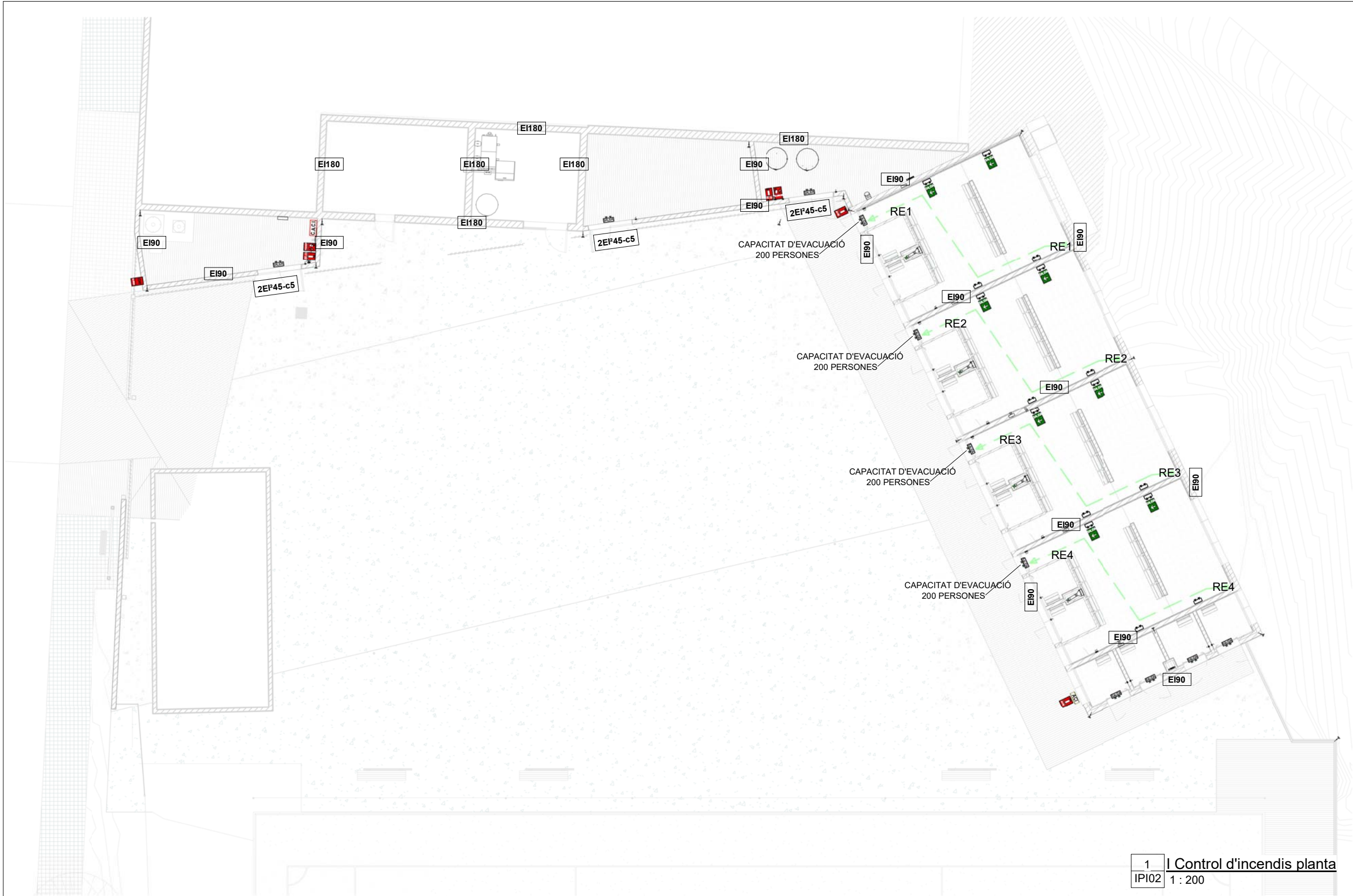
Fecha proyecto:

NOVEMBRE 2021

Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



1 | Control d'incendis planta
IPI02 1 : 200

-  ALARMA SONORA I LUMÍNICA
-  EXTINTOR POLS 6kg 21A-113B
-  EXTINTOR CO2 4KG

-  PULSADOR EMERGENCIA < 15 m
-  SENYALITZACIÓ RECORREGUT DRETA
-  SENYALITZACIÓ RECORREGUT ESQUERRA

-  IL·LUMINACIÓ EMERGENCIA
-  IL·LUMINACIÓ SORTIDA
-  CENTRAL ANALÒGICA INCENDIS
-  DETECTOR DE FLAMA UV+IR I FUM

Recorregut màxim d'evacuació		
Espai	Marca	Recorregut max.
		0.00
Vestuari 1	RE1	12.58
Vestuari 2	RE2	12.58
Vestuari 3	RE3	12.58
Vestuari 4	RE4	12.58

PROTECCIO A FOC DE L'ESTRUCTURA

Edifici d'us esportiu (pública concurrència)
L'intervenció garantirà una R90 a tota l'estructura. Les parets garantiràn una EI90, les portes una EI245-C5, i la coberta i façanes una EI60.
L'estructura vertical es de murs de bloc formigó armat de 30cm de gruix. Els murs es troben arrebossats per morter de calç o enrajolats, assegurant la EI90.
Així mateix el forjat es trobarà arrebossat per 2cm de morter de calç àerea garantint també la R90 i EI90



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA PROTECCIÓ
INCENDIS

IPI02

Escala A3:
Como se indica

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



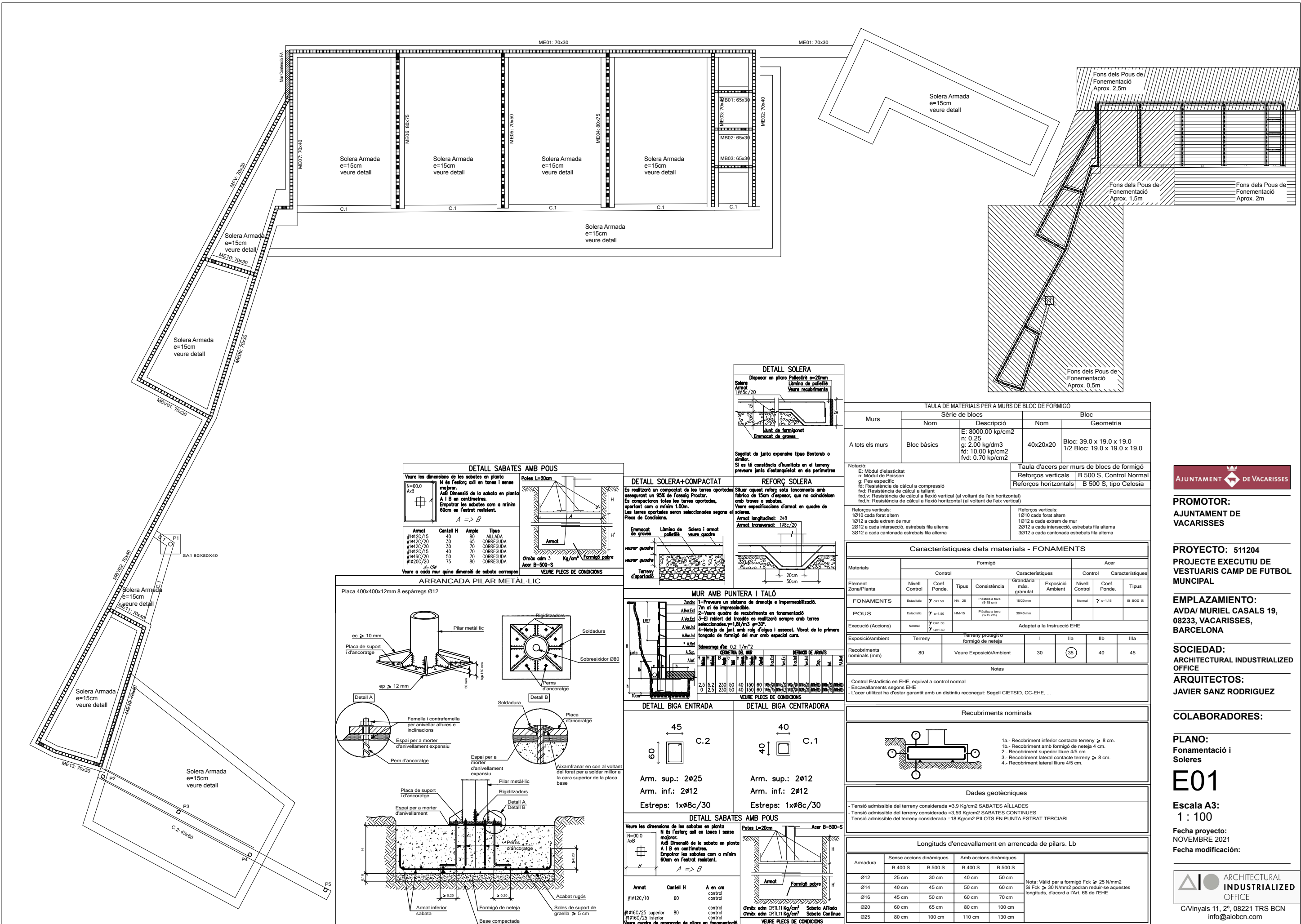
C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com

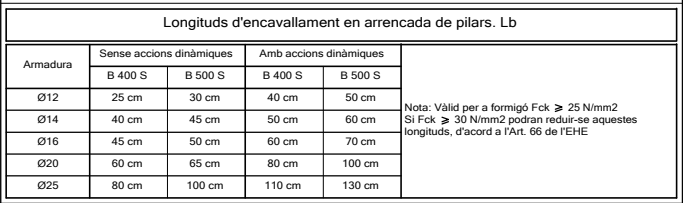
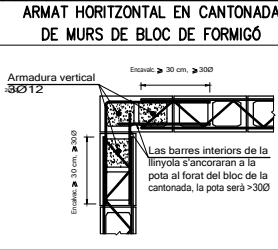
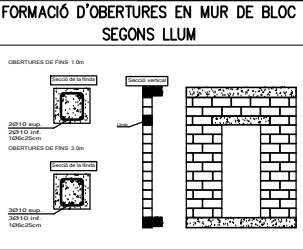
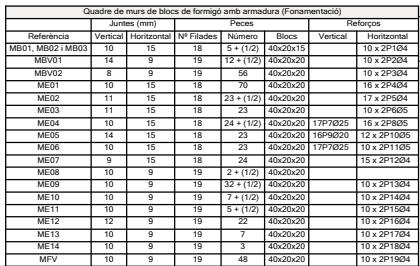


DG 5. Sistema Estructural

**511204 – PROJECTE EXECUTIU I ESTUDI DE
SEGURETAT I SALUT DE VESTUARIS, AREES
D'INSTAL·LACIONS, COBERTES I PISTA DE
PÀDEL**

EMPLAÇAMENT: VACARISSES, BARCELONA
DIRECCIÓ: AVINGUDA MURIEL CASALS 19
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE VACARISSES





C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com

Taula de característiques de sostres de biguetes

FORJAT DE BIGUETES PRETESADES
 Fabricant: PUJOL VP-15
 Tipus de revoltó: De formigó
 Cant del forjat: 35 = 30 + 5 (cm)
 Interex: 73 cm (simple) i 87 cm (doble)
 Formigó obra: HA-25, Control Estadístic
 Formigons biguetes: HA-40, Control Estadístic
 Acer pretesar: Y 1860 C
 Acers negatius: B 500 S, Control Normal
 Pes propi: 0.387 t/m2 (simple) i 0.465 t/m2 (doble)
 Nota 1: El fabricant indicarà els apuntallats necessaris i la separació entre sotaponts.
 Nota 2: Consulti els detalls referents a enllaços amb forjats de reestructura principal i de les zones massissades.

Lloses de formigó
 e=25 cm
 Armat Superior 1400x200cm
 Armat Inferior 1400x200cm

Lloses de formigó
 e=25 cm
 Armat Superior 1400x200cm
 Armat Inferior 1400x200cm

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

P3

P4

P5

P2

Taula de característiques de sostres de biguetes

FORJAT DE BIGUETES PRETESADES
Fabricant: PUJOL VP-15
Tipus de revoltó: De formigó
Cant del forjat: 35 = 30 + 5 (cm)
Intereix: 73 cm (simple) i 87 cm (doble)
Formigó obra: HA-25, Control Estadístic
Formigons biguetes: HA-40, Control Estadístic
Acer pretesar: Y 1860 C
Acers negatius: B 500 S, Control Normal
Pes propi: 0.387 t/m2 (simple) i 0.465 t/m2 (doble)
Nota 1: El fabricant indicarà els apuntallats necessaris i la separació entre sotaponts.
Nota 2: Consulti els detalls referents a enllaços amb forjats de l'estructura principal i de les zones massissades.

Lloses de formigó
e= 25 cm
Armat Superior 1400x200cm
Armat Inferior 1400x200cm

Lloses de formigó
e= 25 cm
Armat Superior 1400x200cm
Armat Inferior 1400x200cm

Característiques dels materials - Sostres Unidireccionals

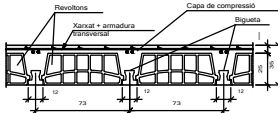
Materials	Formigó				Acer		
	Control	Coef. Ponde.	Tipus	Consistència	Característiques	Control	Característiques
Element Zona/Planta	Nivell Control				Grandària màx. granulats	Nivell Control	
Totes les zones	Estadístic	γ s=1.50	HA- 25	Tona (8-3 cm)	1500 mm	Illa	Normal
Execució (Accions)	Normal	γ s=1.50					

Exposició/ambient	I	IIa	IIb	IIla	
Recobriments nominals (mm)	30	35	40	45	

Notes
- Control Estadístic en EHE, equival a control normal
- Encavallaments segons EHE
- L'acer utilitzat ha d'estar garantit amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE, ...

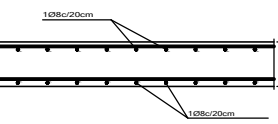
Dades del Sostre - Biguetes Pujo VP15

Càrregues	Secció tipus del sostre
Pes propi	390 kg/m2
Sobrecàrrega d'ús:	500 kg/m2
Càrregues mortes:	300 kg/m2
Càrrega total	1190 kg/m2
Zona alleugerida:	



Dades de la llosa

Càrregues	Secció tipus Voladís i Lloses
Pes propi:	625 kg/m2
Sobrecàrrega d'ús:	500 kg/m2
Càrregues mortes:	300 kg/m2
Càrrega total:	1425 kg/m2



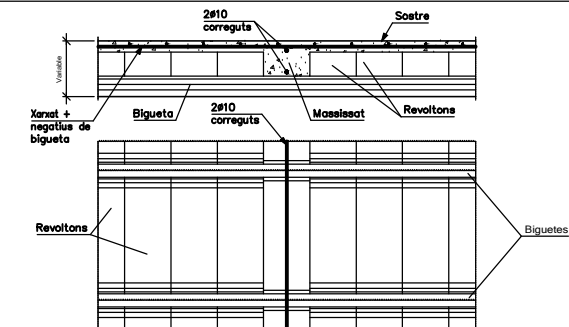
Recobriments nominals (*)

Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 3	Diagrama 4	Diagrama 5

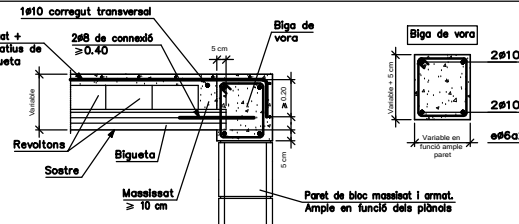
Negatius bigueta:
1.- Superior: 3 cm.
2.- Lateral en vora: 3 cm.
Bigues planes:
3.- Superior: 3.5 cm.
4.- Lateral en vora: 5 cm (per a la correcta col·locació de la pota de l'armadura superior perpendicular)
5.- Inferior: 3 cm.

(*) Recobriments nominals recomanats per estructures en exposició/ambient I i sense protecció especial contra incendis.

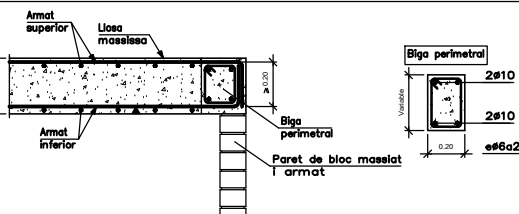
MASSISAT INTERMEDI EN VANO DE BIGUETES DE LLUM SUPERIOR 4.5M



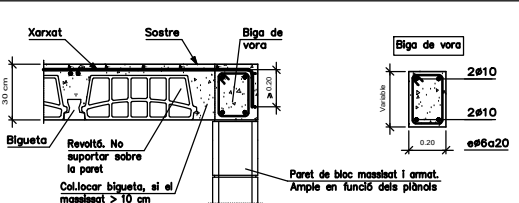
ACABENT FORJAT UNIDIRECCIONAL SOBRE MUR PERPENDICULAR BIGUETES



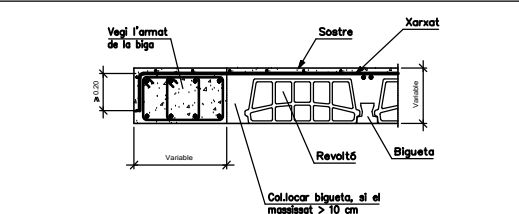
SUPORT EN EXTREM SOBRE PARET DE BLOC DE LLOSA MASSISA



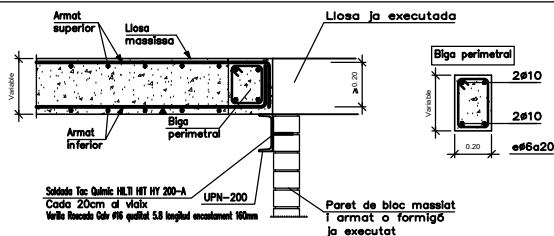
ACABENT FORJAT UNIDIRECCIONAL SOBRE MUR PARALLEL A BIGUETES



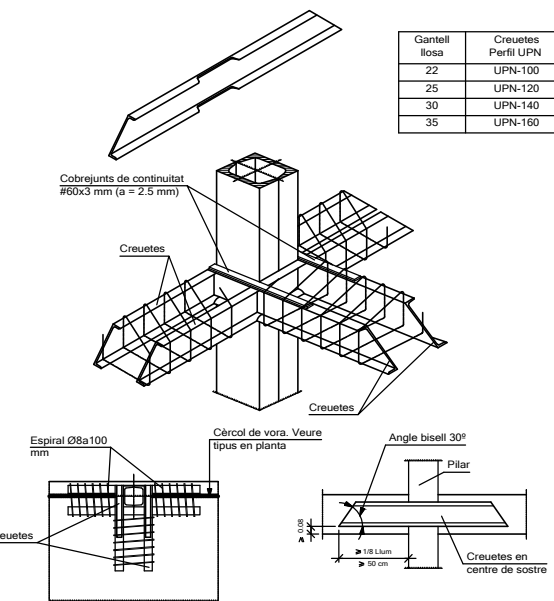
BIGA PLANA EN EXTREM DE BANO PARALLEL A BIGUETES



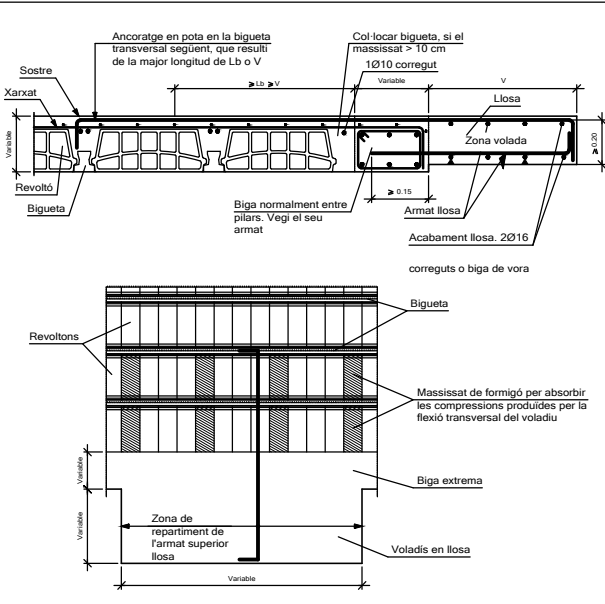
SUPORT EN EXTREM SOBRE PARET DE BLOC O FORMIGÓ EXISTENT



CREUETS DE PUNXONAMENT PILAR METAL·LIC



TRANSISIÓ A LLOSA MASSISA DE MENOR CANTELL



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROYECTE EXECUTIU DE VESTUARIS CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
Estructura Forjat Sostre
Armats Longitudinals

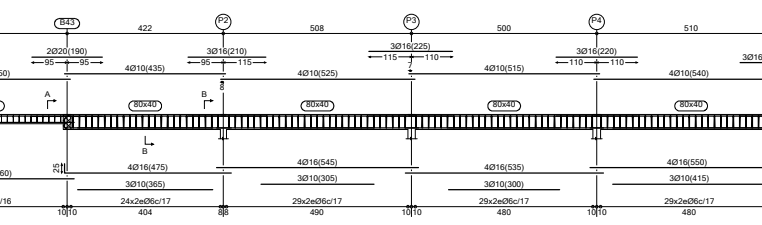
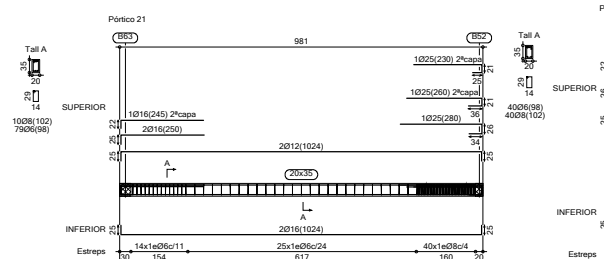
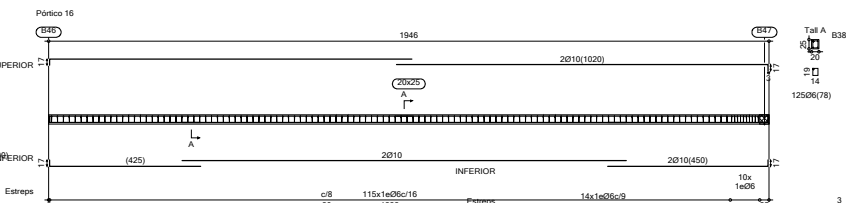
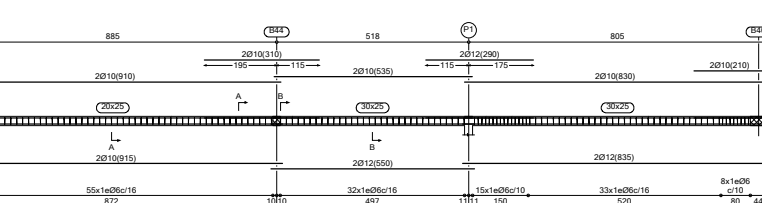
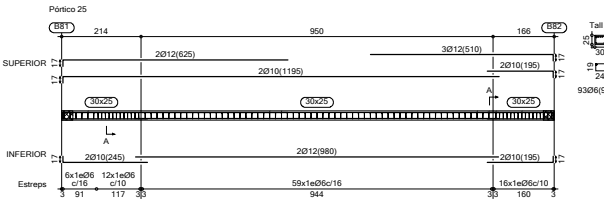
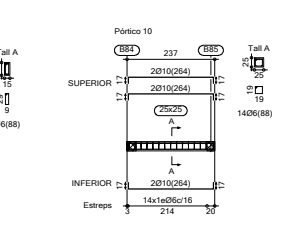
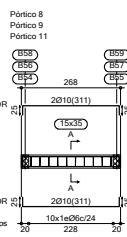
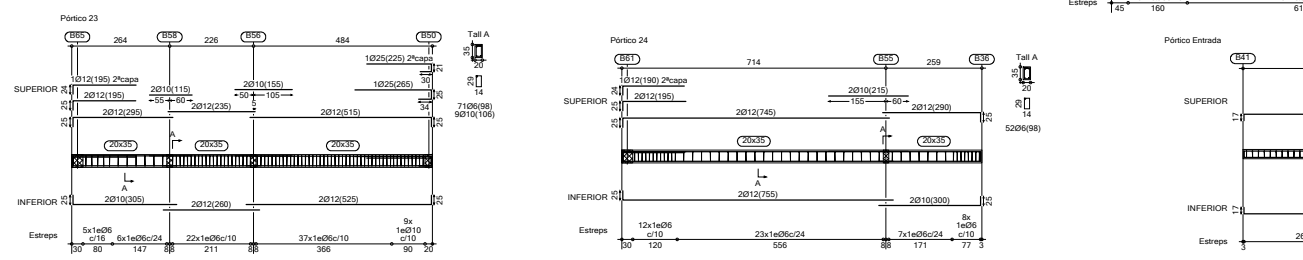
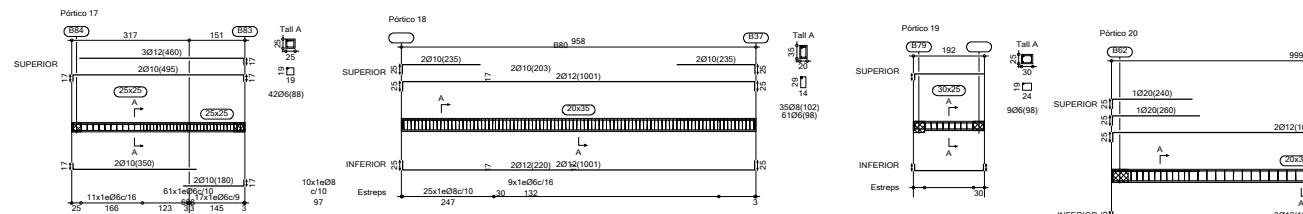
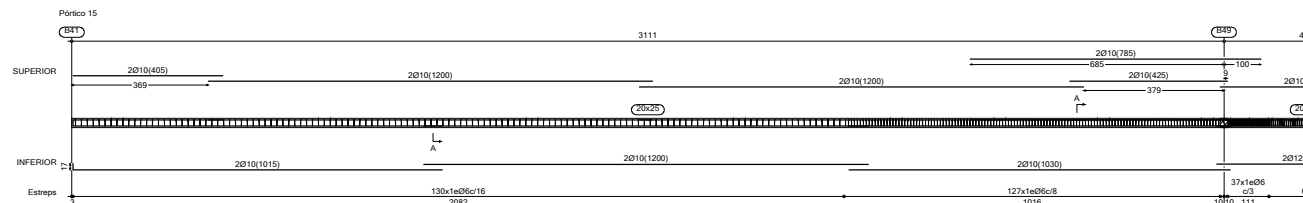
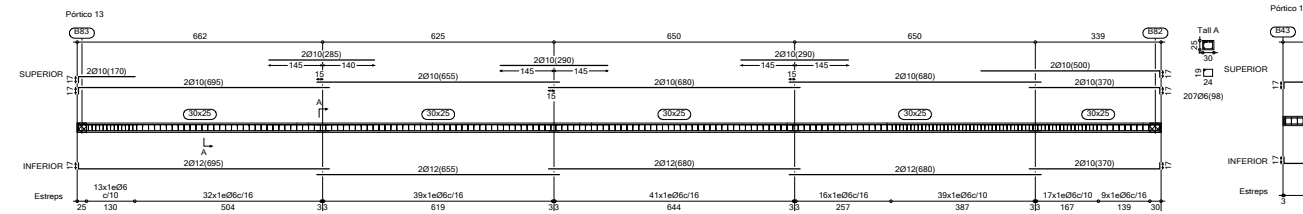
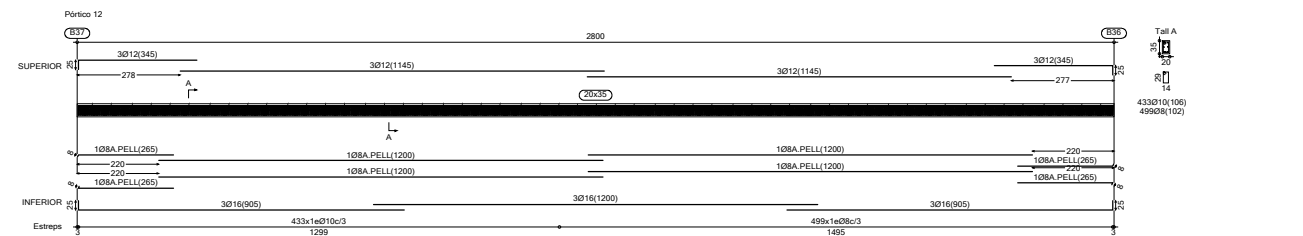
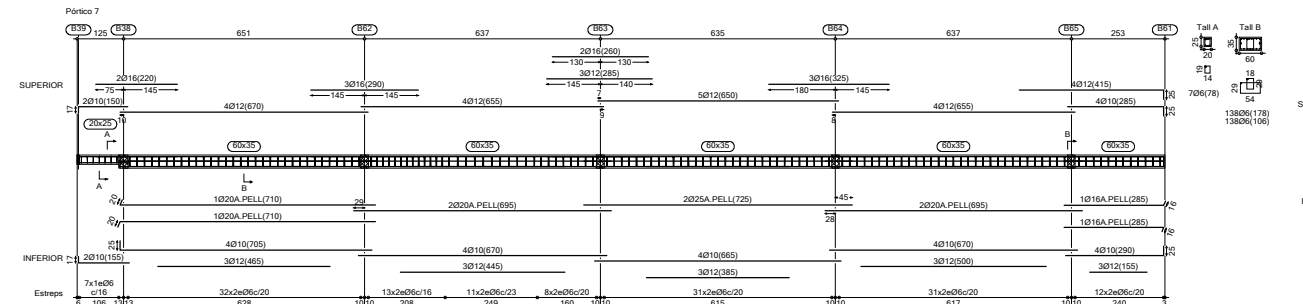
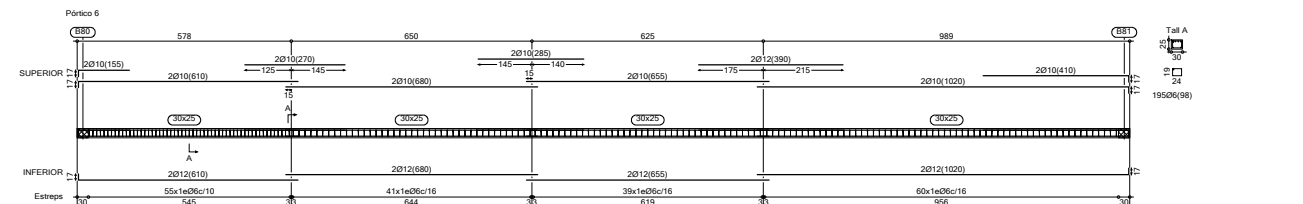
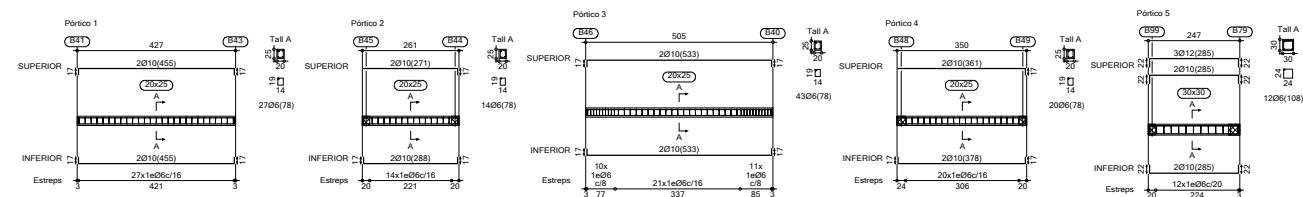
E04

Escala A3:
1 : 100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aibcn.com



Característiques dels materials - Sostres Unidireccionals											
Materials	Formigó					Acer					
	Control			Característiques			Control		Característiques		
Element Zona/Planta	Nivell Control	Coef. Ponde.	Tipus	Consistència	Granul·litat màx. granulat	Exposició Ambient	Nivell Control	Coef. Ponde.	Tipus		
Totes les zones	Estadístic	$\gamma = 1.30$	HA- 25	Tona (8-3 cm)	1500 mm	Ila	Normal	$\gamma = 1.15$	B-500-S		
Execució (Accions)	Normal	$\gamma = 1.30$ $\gamma = 1.60$	Adaptat a la Instrucció EHE								
Exposició/ambient	I	Ila	Ilb	Illa							
Recobriments nominals (mm)	30	35	40	45							
Notes											
- Control Estadístic en EHE, equival a control normal - Encavallaments segons EHE - L'acer utilitzat ha d'estar garantit amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE, ...											

Dades del Sostre - Biguetes Pujo VP15	
Càrregues	Secció tipus del sostre
Pes propi Zona alleugerida:	390 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	500 kg/m ²
Càrregues mortes:	300 kg/m ²
Càrrega total Zona alleugerida:	1190 kg/m ²

Secció tipus del sostre	

Dades de la llosa	
Càrregues	Secció tipus Voladuius i Lloses
Pes propi:	625 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	500 kg/m ²
Càrregues mortes:	300 kg/m ²
Càrrega total:	1425 kg/m ²

Secció tipus Voladuius i Lloses	

Recobriments nominals (*)	

Negatiu bigueta:

- Superior: 3 cm.
- Lateral en vora: 3 cm.

Bigues planes:

- Superior: 3.5 cm.
- Lateral en vora: 5 cm (per a la correcta col·locació de la pota de l'armadura superior perpendicular)
- Inferior: 3 cm.

(*) Recobriments nominals recomanats per estructures en exposició/ambient I i sense protecció especial contra incendis.



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROYECTE EXECUTIU DE VESTUARIS CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
Estructura Forjat Sostre
Detall Armats Bigues

E05

Escala A3:
1 : 100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificació:



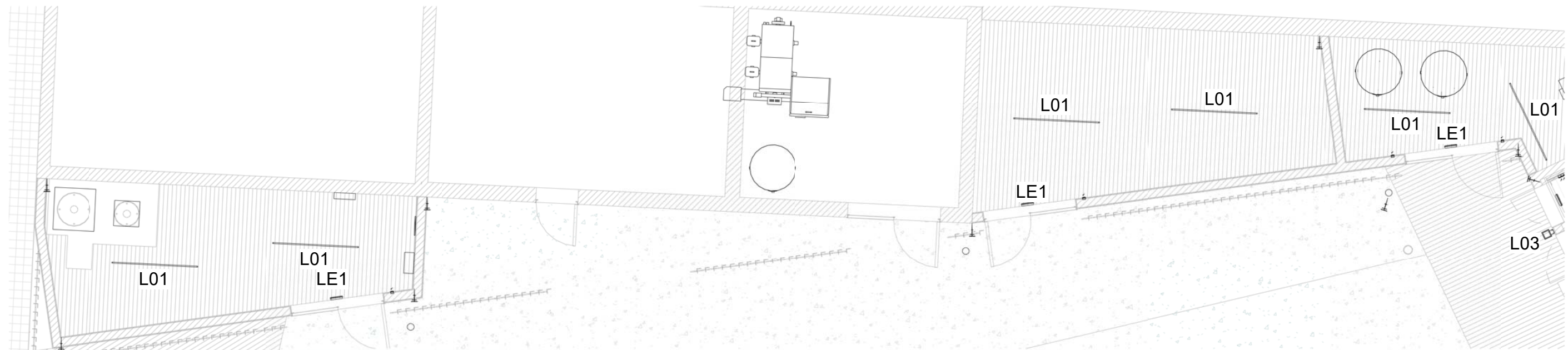
C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aibcn.com



DG 6. Sistema d'Instal·lacions

**511204 – PROJECTE EXECUTIU I ESTUDI DE
SEGURETAT I SALUT DE VESTUARIS, AREES
D'INSTAL·LACIONS, COBERTES I PISTA DE
PÀDEL**

EMPLAÇAMENT: VACARISSES, BARCELONA
DIRECCIÓ: AVINGUDA MURIEL CASALS 19
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE VACARISSES



1 | Electricitat i il·luminació sales
IEL01 1:100



L03



L05



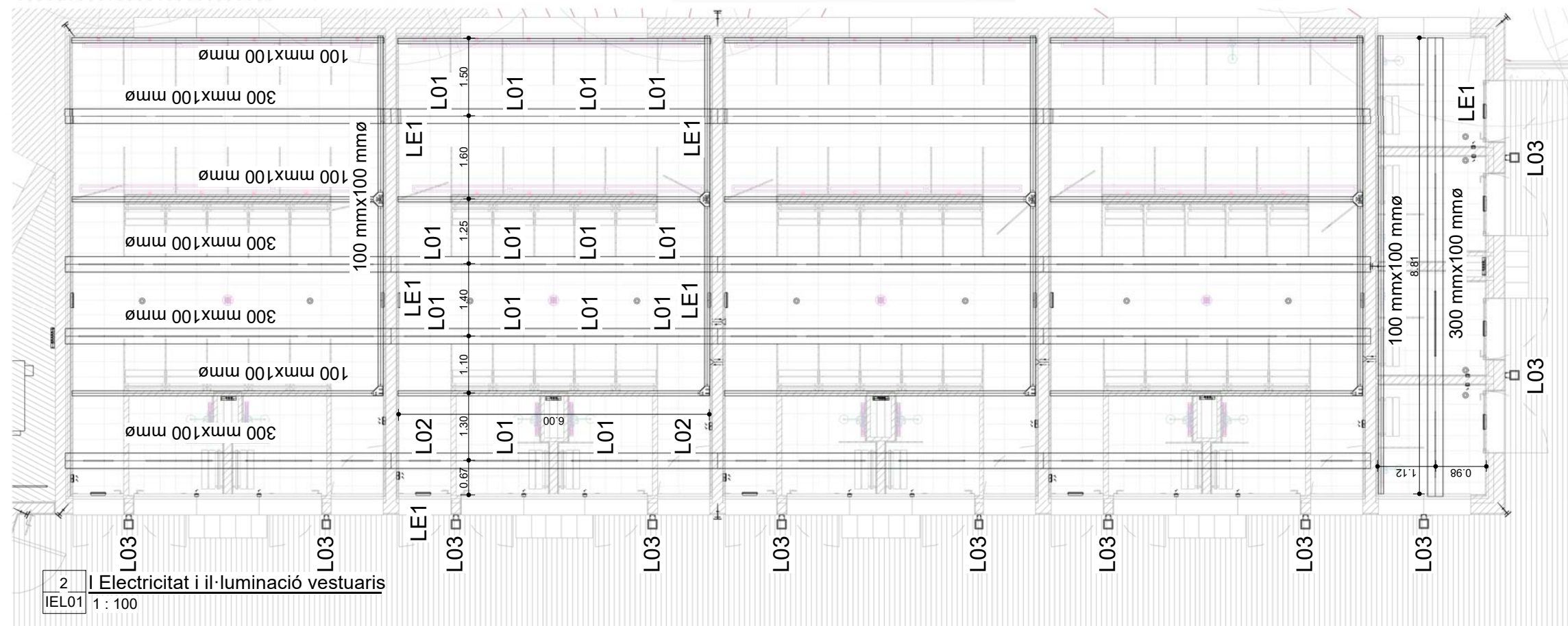
L04



L01/L02



LE1



2 | Electricitat i il·luminació vestuaris
IEL01 1:100



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARRISSES

PROYECTO: 511204
PROYECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARRISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTES CAMP
ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ

IEL01

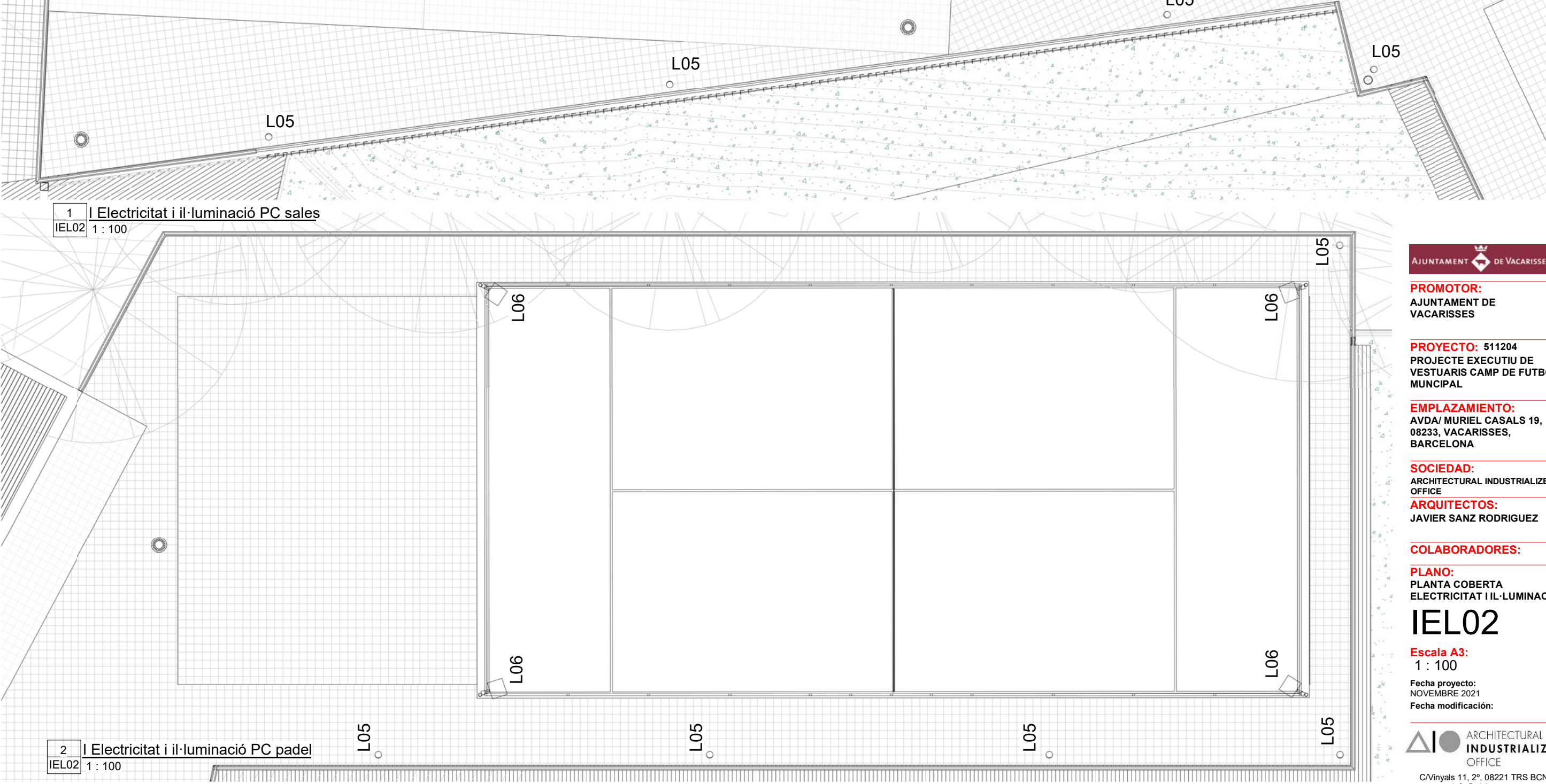
Escala A3:
1:100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com

LLISTAT DE LLUMINÀRIES			
Nº	Model	Tipus	Cant.
L01	F LED 4500LM STD PC-O 1275mm RC	1200mm - 277V	66
L02	F LED 4500LM STD PC-O 1275mm RC	0600mm - 277V	8
L03	LAMP Lup Wall 70	Diam.70 DIR_INDIR 1000WW WFL BK	11
L04	LAMP_MINI FLUT G2 STREET	3126LM 4000 ANTHRACITE	5
L05	LAMP_B-SIDE 360 850	451LM 4000 BLACK	16
L06	Projectorss il.luminació pista de padel	Projectors LED de 275W	4
LE1	Lluminària d'emergència	Normalux Bessel LE-200L	27



1 | Electricitat i il·luminació PC sales
IEL02 1 : 100

2 | Electricitat i il·luminació PC padel
IEL02 1 : 100



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA COBERTA
ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ

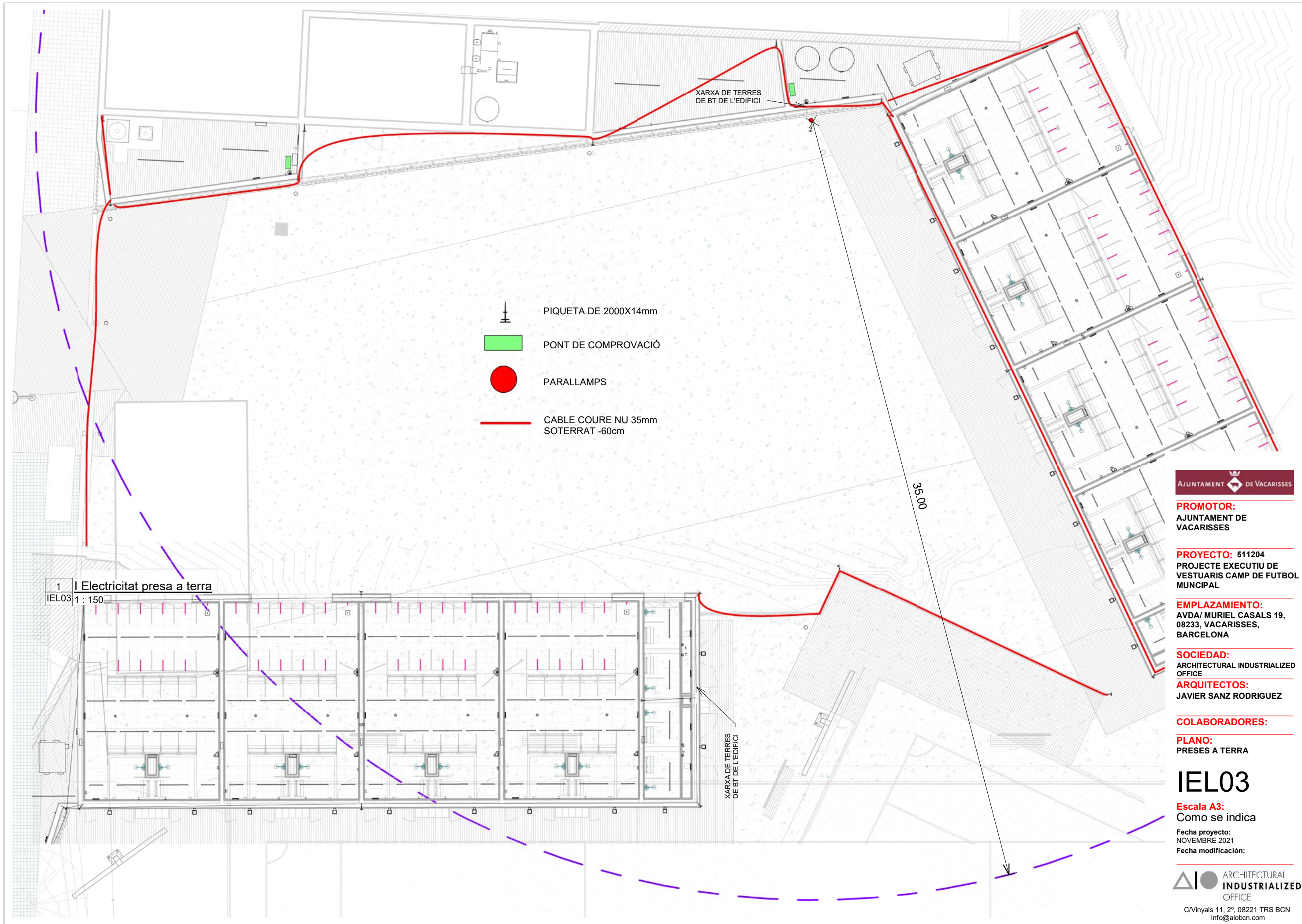
IEL02

Escala A3:
1 : 100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PRESES A TERRA

IEL03

Escala A3:
Como se indica

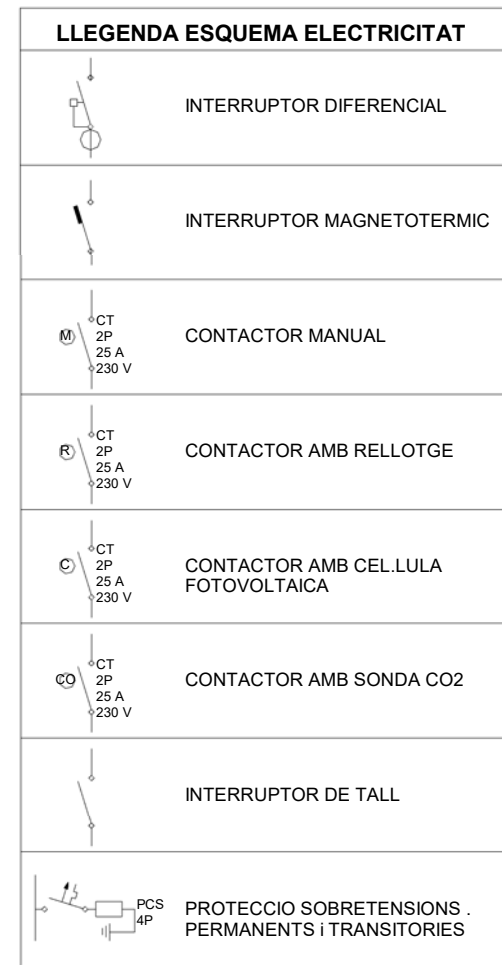
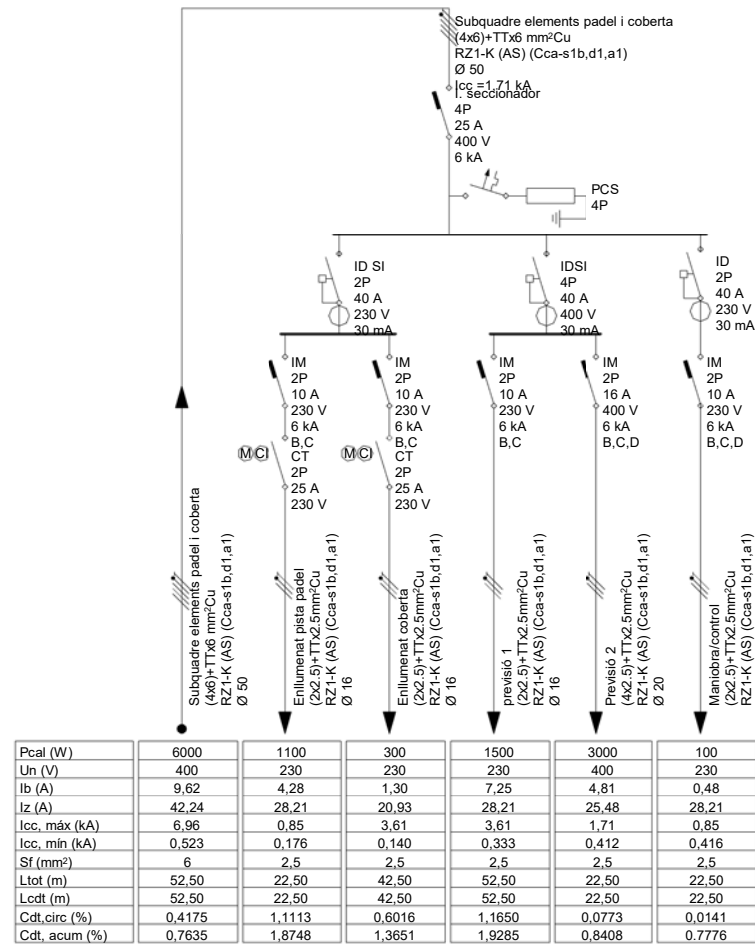
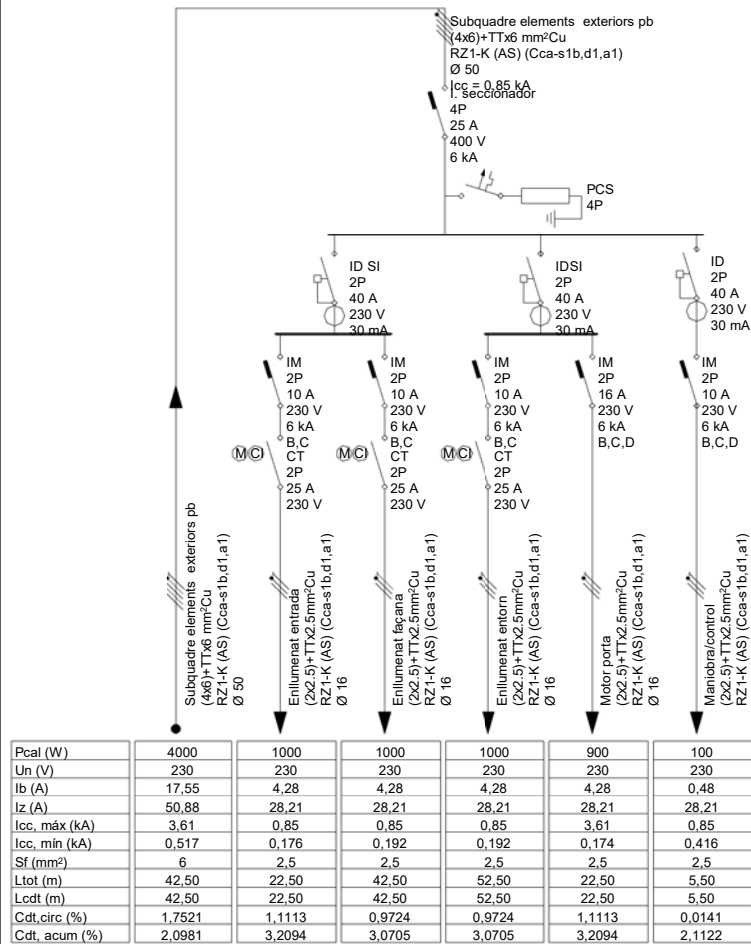
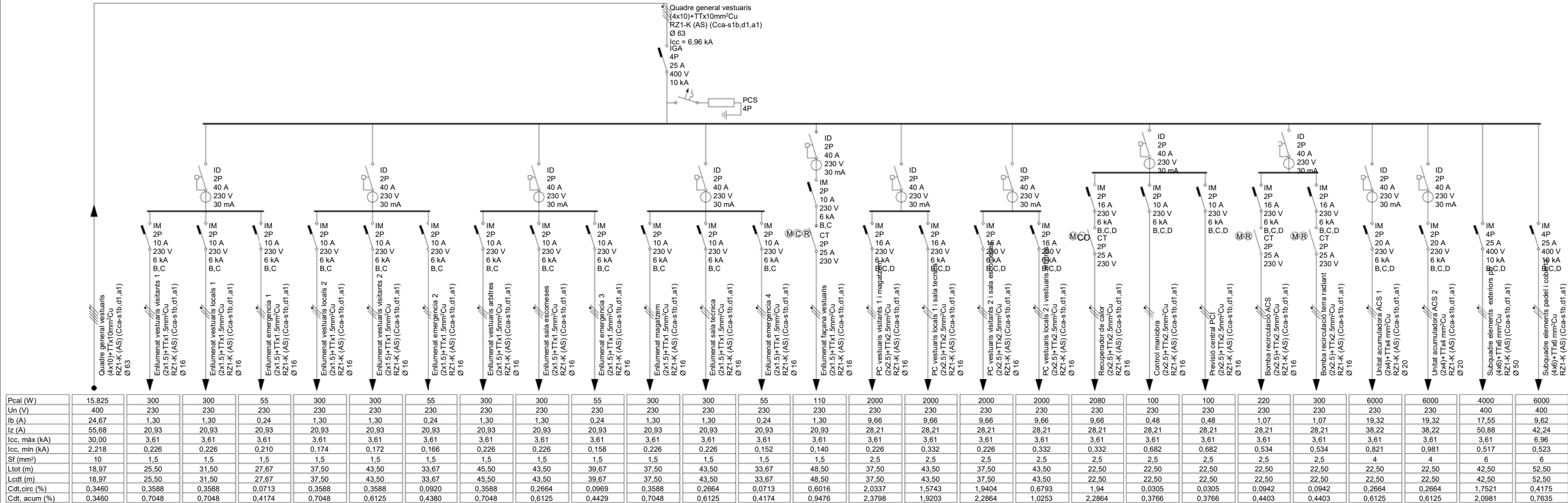
Fecha proyecto:

NOVEMBRE 2021

Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE
ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:
PLANO:
ESQUEMA UNIFILAR

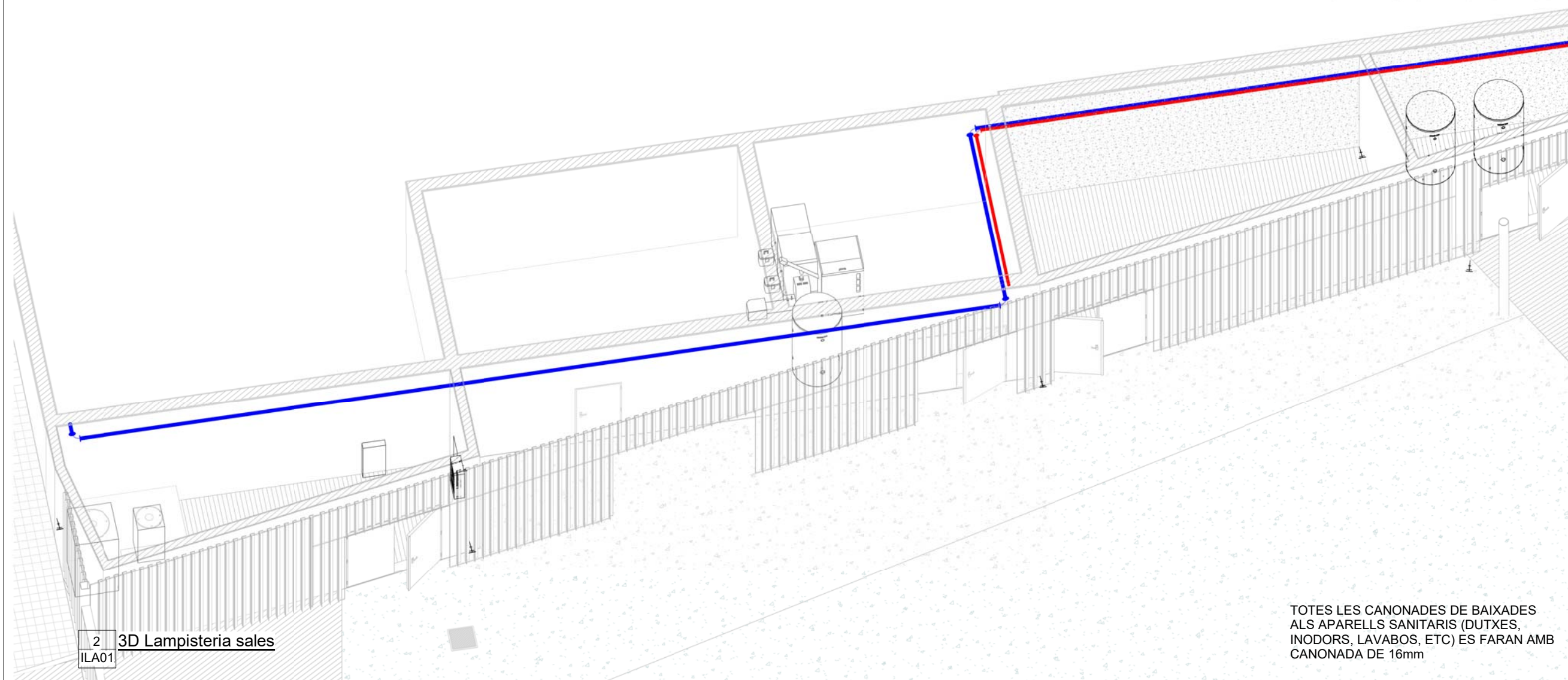
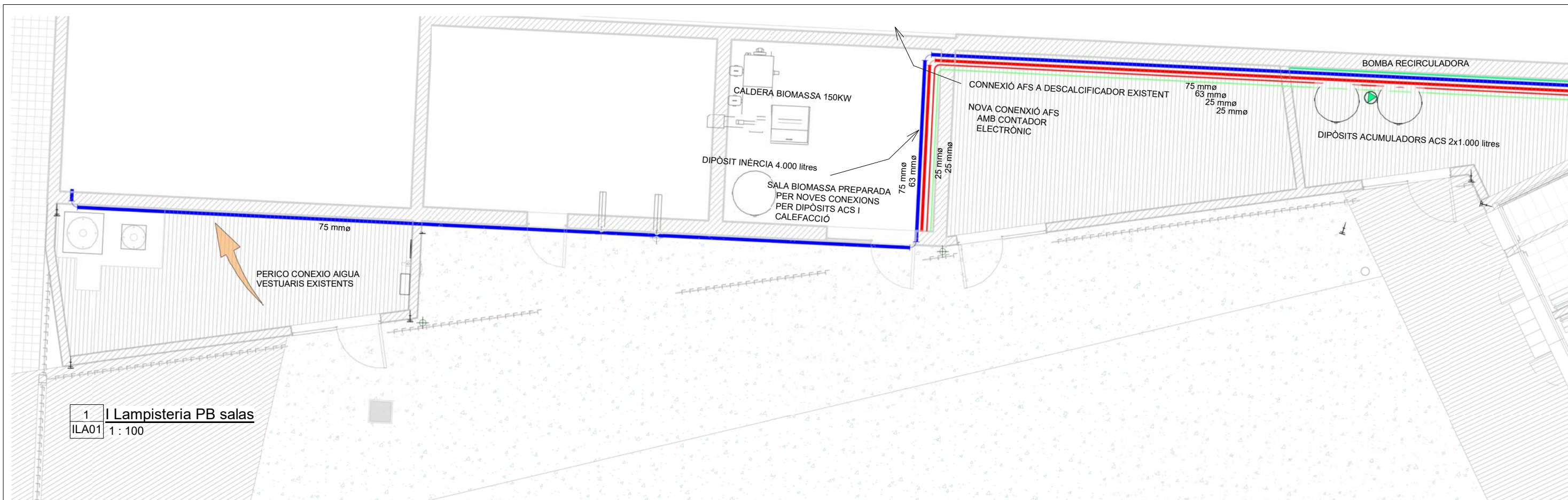
IEL04

Escala A3:
1 : 165

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aibcn.com



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE VESTUARIS CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA LAMPISTERIA
ESCOMESSES

ILA01

Escala A3:
1 : 100

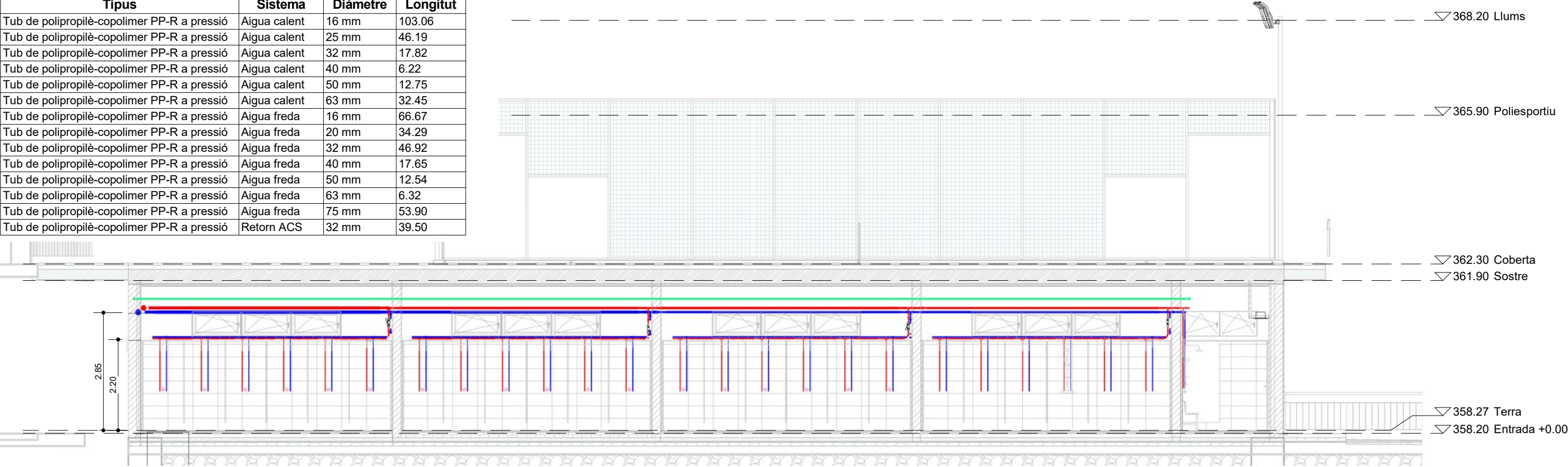
Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021

Fecha modificación:

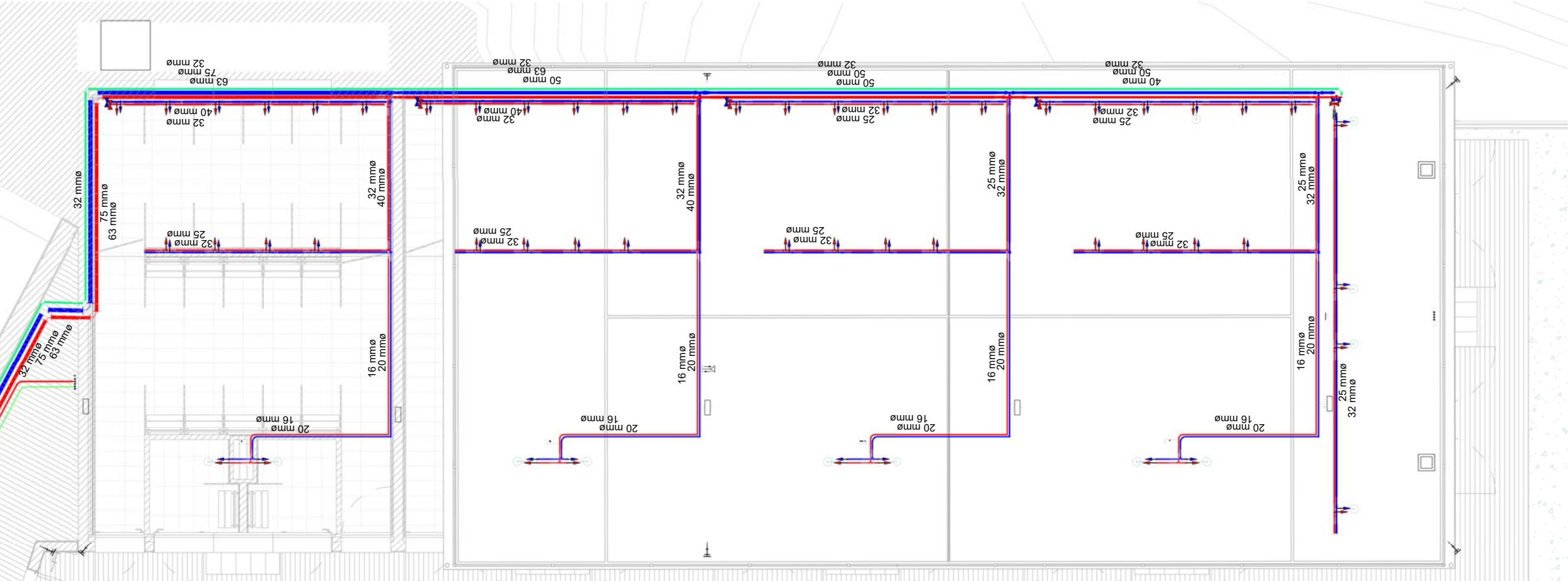


C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com

TAULA TUBS D'AIGUA			
Tipus	Sistema	Diàmetre	Longitut
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua calent	16 mm	103.06
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua calent	25 mm	46.19
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua calent	32 mm	17.82
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua calent	40 mm	6.22
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua calent	50 mm	12.75
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua calent	63 mm	32.45
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua freda	16 mm	66.67
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua freda	20 mm	34.29
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua freda	32 mm	46.92
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua freda	40 mm	17.65
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua freda	50 mm	12.54
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua freda	63 mm	6.32
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Aigua freda	75 mm	53.90
Tub de polipropilè-copolímer PP-R a pressió	Retorn ACS	32 mm	39.50



2 ILA secció dutxes
ILA02 1 : 100



1 I Lampisteria PB vestuaris
ILA02 1 : 100

TOTES LES CANONADES DE BAIXADES
ALS APARELLS SANITARIS (DUTXES,
INODORS, LAVABOS, ETC) ES FARAN AMB
CANONADA DE 16mm



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROYECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA LAMPISTERIA
VESTUARIS

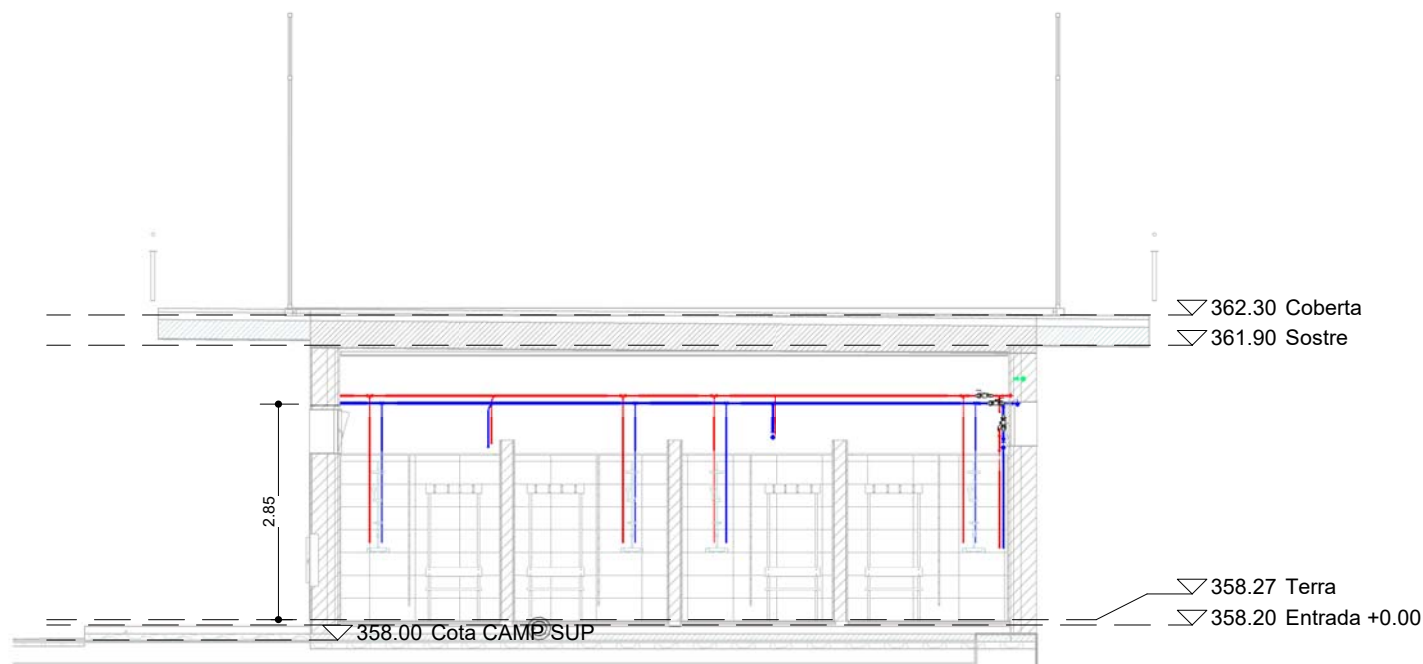
ILA02

Escala A3:
1 : 100

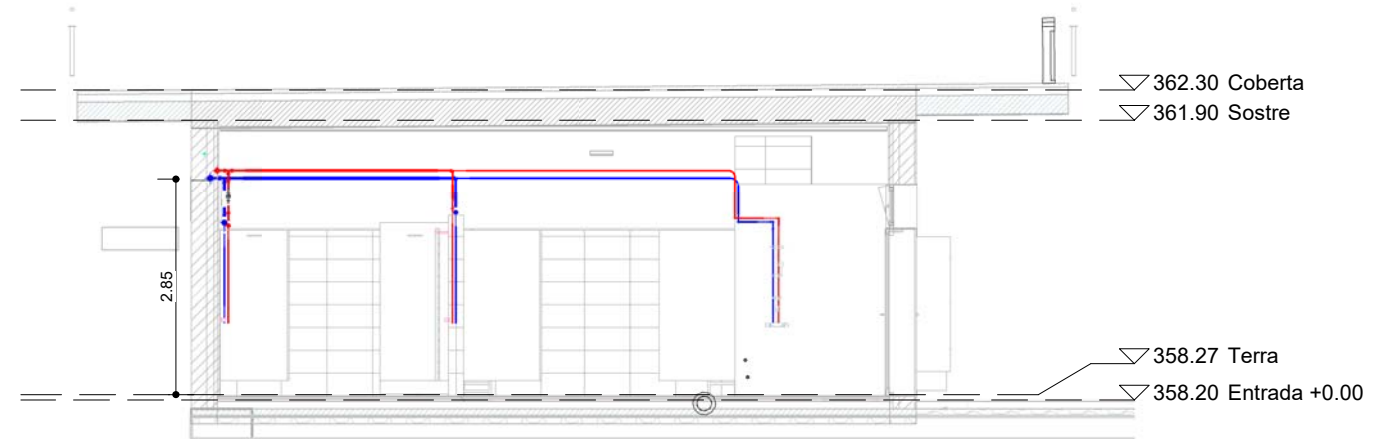
Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



2 ILA secció T arbitres
ILA03 1 : 100



3 ILA secció T vestuaris
ILA03 1 : 100



1 ILA secció L dutxes2
ILA03 1 : 100



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
SECCIONS LAMPISTERIA
VESTUARIS

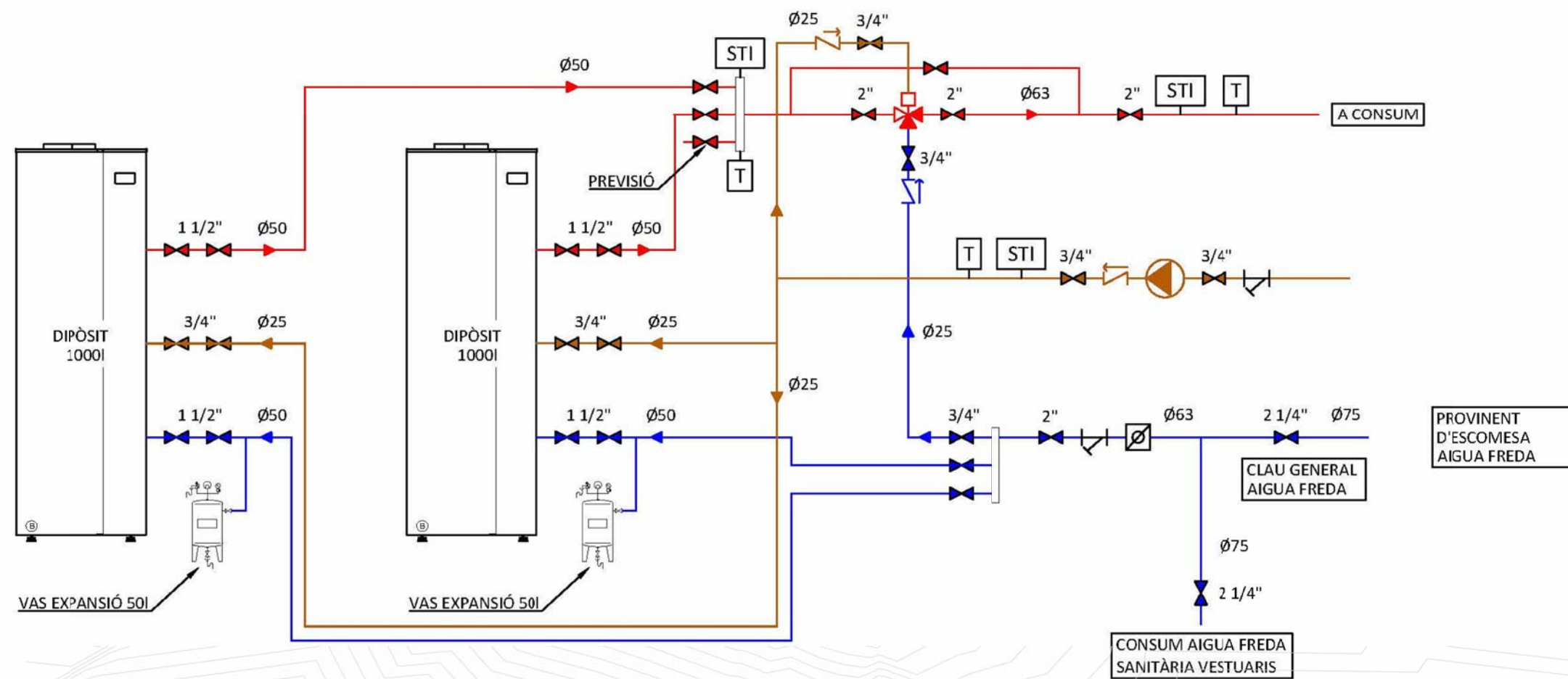
ILA03

Escala A3:
1 : 100

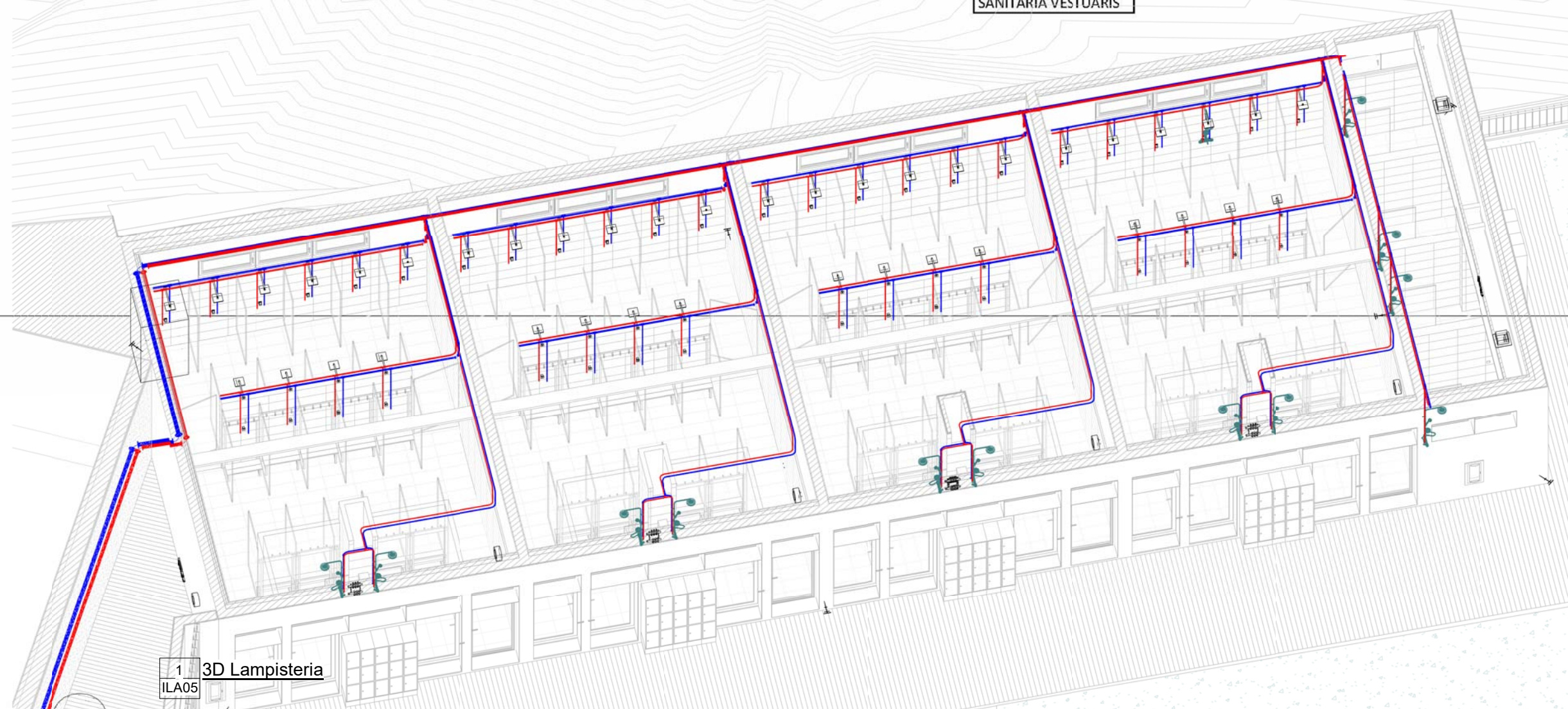
Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



LLEGENDA ESQUEMA DE PRINCIPI	
	CLAU DETALL
	VÀLVULA ANTIRETORN
	VÀLVULA DE 4 VIES
	FILTRE
	BOMBA RECIRCULADORA
	TERMÒMETRE
	SONDA DE TEMPERATURA D'IMMERSIÓ
	COMPTADOR
	VAS D'EXPANSIÓ



AJUNTAMENT DE VACARISSES

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE VESTUARIS CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE
ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
ESQUEMA PRINCIPI ACS+AFS

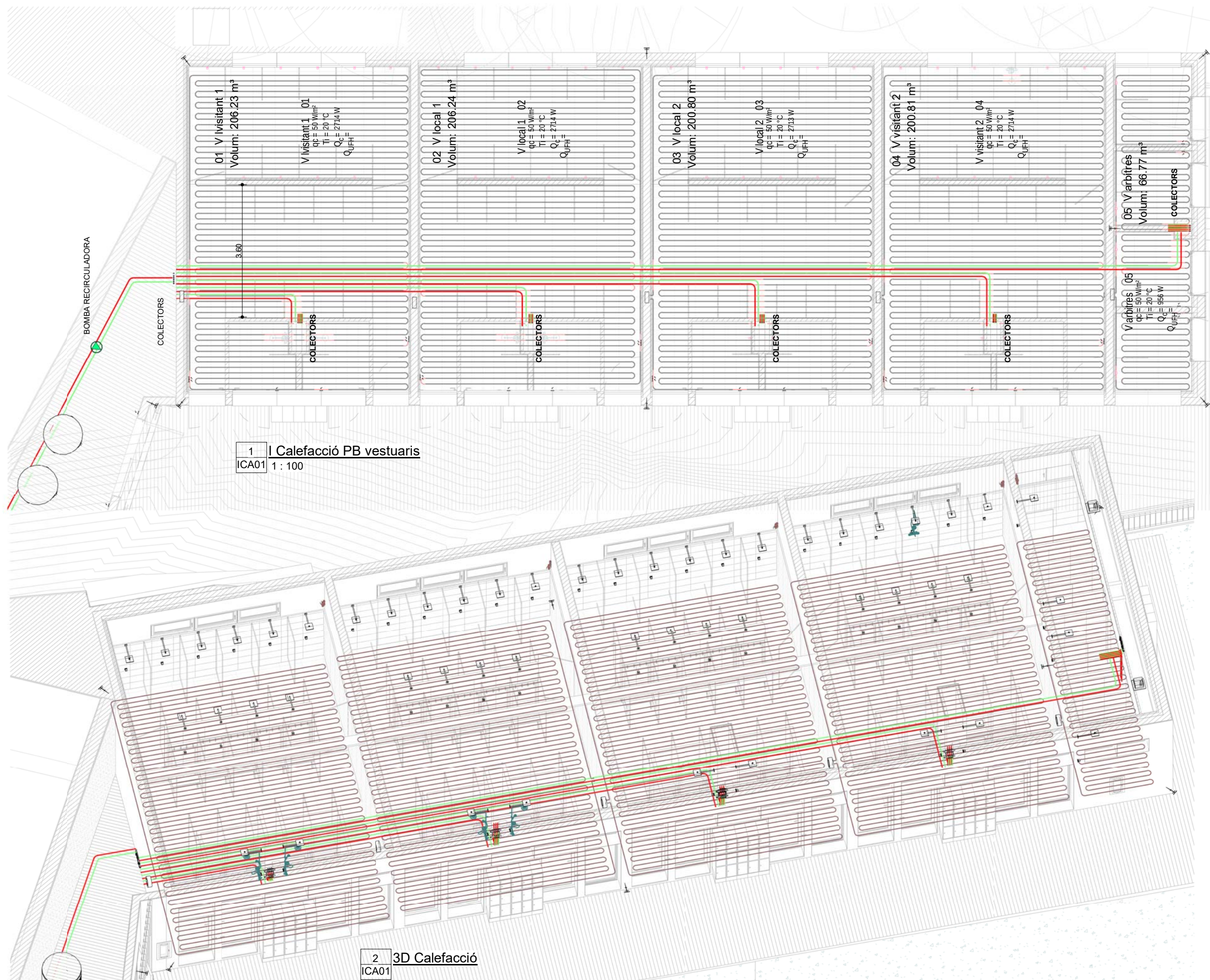
ILA05

Escala A3:

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:

**ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE**

C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



1 I Calefacció PB vestuaris
ICA01 1: 100

2 3D Calefacció
ICA01



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA CALEFACCIO
VESTUARIS

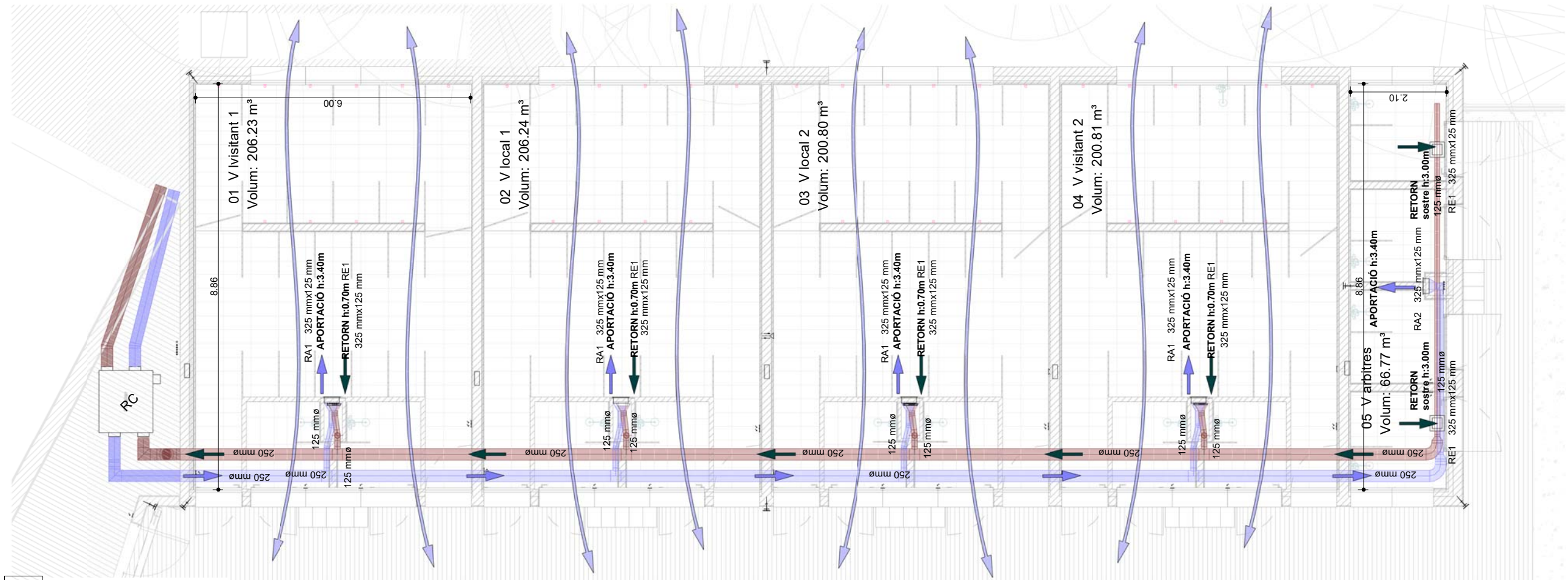
ICA01

Escala A3:
1: 100

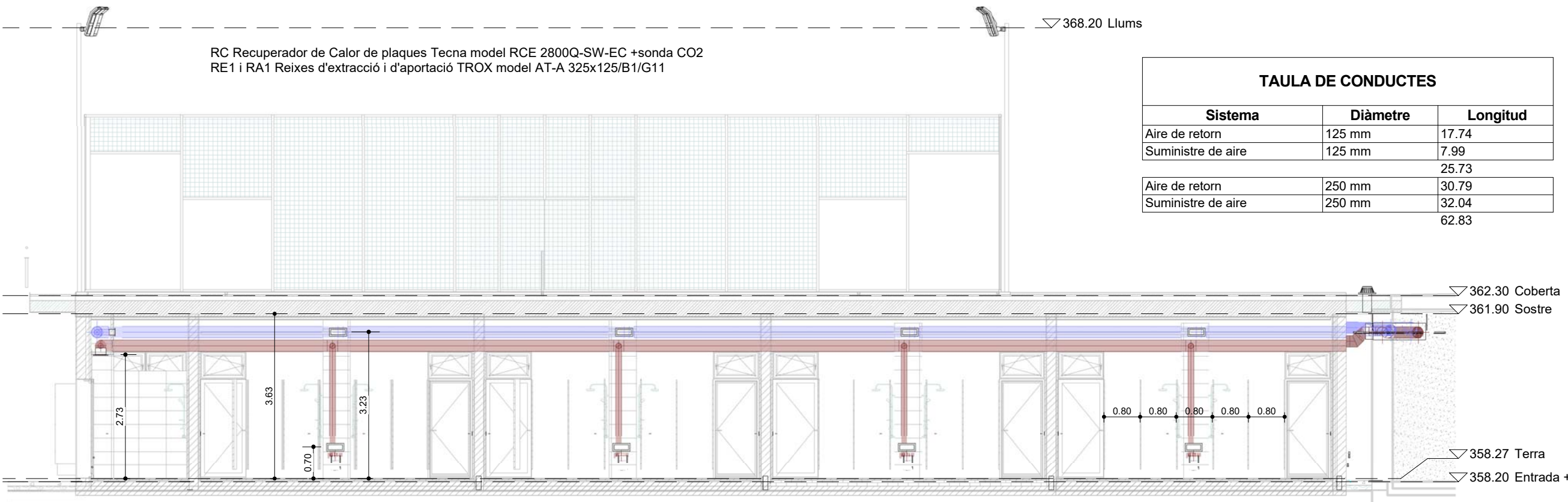
Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



1 Ventilació PB vestuaris
IVE01 1 : 100



2 IVE secció L vestuaris
IVE01 1 : 100

TAULA DE CONDUCTES		
Sistema	Diàmetre	Longitud
Aire de retorn	125 mm	17.74
Suministre de aire	125 mm	7.99
		25.73
Aire de retorn	250 mm	30.79
Suministre de aire	250 mm	32.04
		62.83



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA VENTILACIO
VESTUARIS

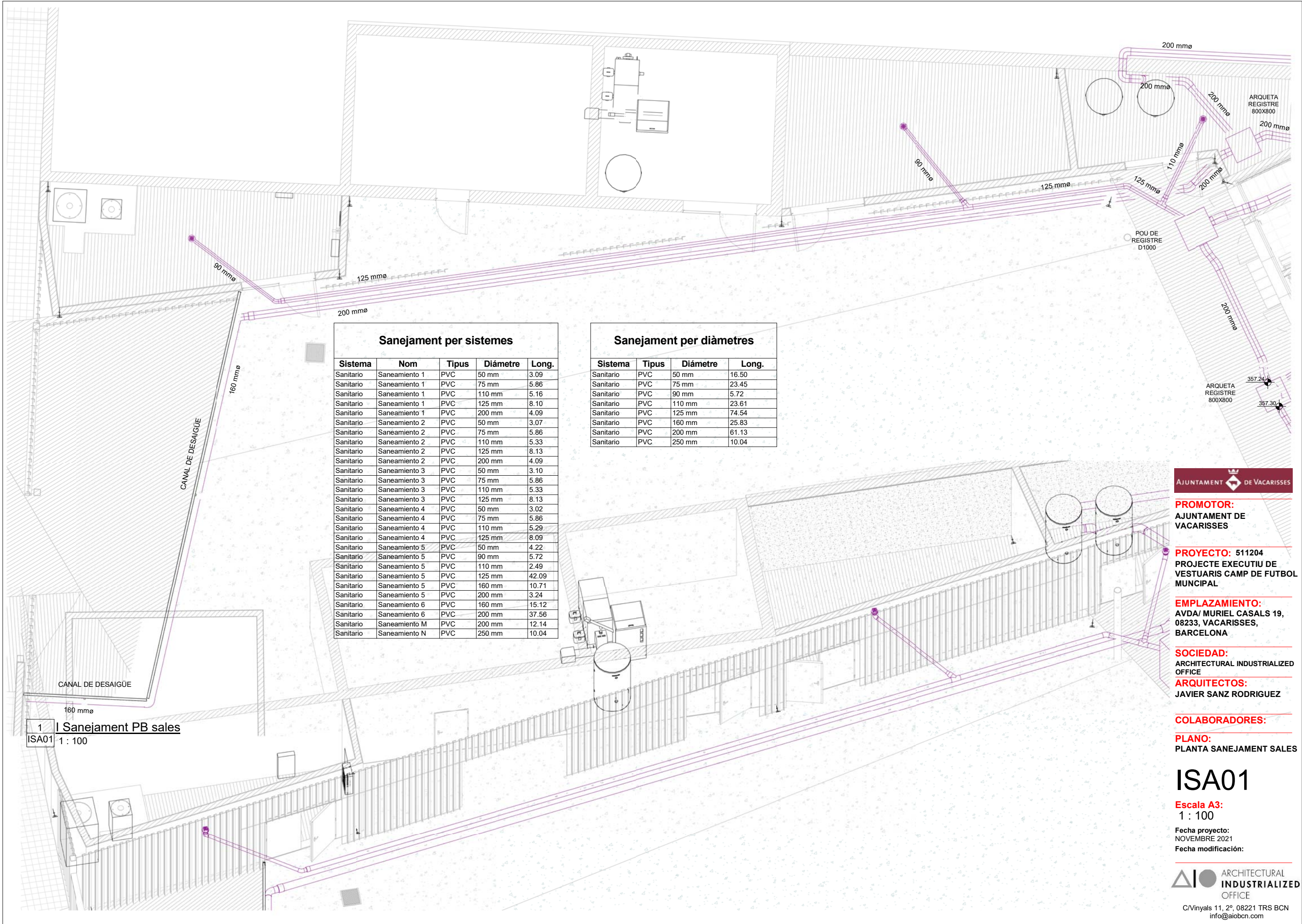
IVE01

Escala A3:
1 : 100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com



Sanejament per sistemes				
Sistema	Nom	Tipus	Diàmetre	Long.
Sanitario	Saneamiento 1	PVC	50 mm	3.09
Sanitario	Saneamiento 1	PVC	75 mm	5.86
Sanitario	Saneamiento 1	PVC	110 mm	5.16
Sanitario	Saneamiento 1	PVC	125 mm	8.10
Sanitario	Saneamiento 1	PVC	200 mm	4.09
Sanitario	Saneamiento 2	PVC	50 mm	3.07
Sanitario	Saneamiento 2	PVC	75 mm	5.86
Sanitario	Saneamiento 2	PVC	110 mm	5.33
Sanitario	Saneamiento 2	PVC	125 mm	8.13
Sanitario	Saneamiento 2	PVC	200 mm	4.09
Sanitario	Saneamiento 3	PVC	50 mm	3.10
Sanitario	Saneamiento 3	PVC	75 mm	5.86
Sanitario	Saneamiento 3	PVC	110 mm	5.33
Sanitario	Saneamiento 3	PVC	125 mm	8.13
Sanitario	Saneamiento 4	PVC	50 mm	3.02
Sanitario	Saneamiento 4	PVC	75 mm	5.86
Sanitario	Saneamiento 4	PVC	110 mm	5.29
Sanitario	Saneamiento 4	PVC	125 mm	8.09
Sanitario	Saneamiento 5	PVC	50 mm	4.22
Sanitario	Saneamiento 5	PVC	90 mm	5.72
Sanitario	Saneamiento 5	PVC	110 mm	2.49
Sanitario	Saneamiento 5	PVC	125 mm	42.09
Sanitario	Saneamiento 5	PVC	160 mm	10.71
Sanitario	Saneamiento 5	PVC	200 mm	3.24
Sanitario	Saneamiento 6	PVC	160 mm	15.12
Sanitario	Saneamiento 6	PVC	200 mm	37.56
Sanitario	Saneamiento M	PVC	200 mm	12.14
Sanitario	Saneamiento N	PVC	250 mm	10.04

Sanejament per diàmetres			
Sistema	Tipus	Diàmetre	Long.
Sanitario	PVC	50 mm	16.50
Sanitario	PVC	75 mm	23.45
Sanitario	PVC	90 mm	5.72
Sanitario	PVC	110 mm	23.61
Sanitario	PVC	125 mm	74.54
Sanitario	PVC	160 mm	25.83
Sanitario	PVC	200 mm	61.13
Sanitario	PVC	250 mm	10.04



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA SANEJAMENT SALES

ISA01

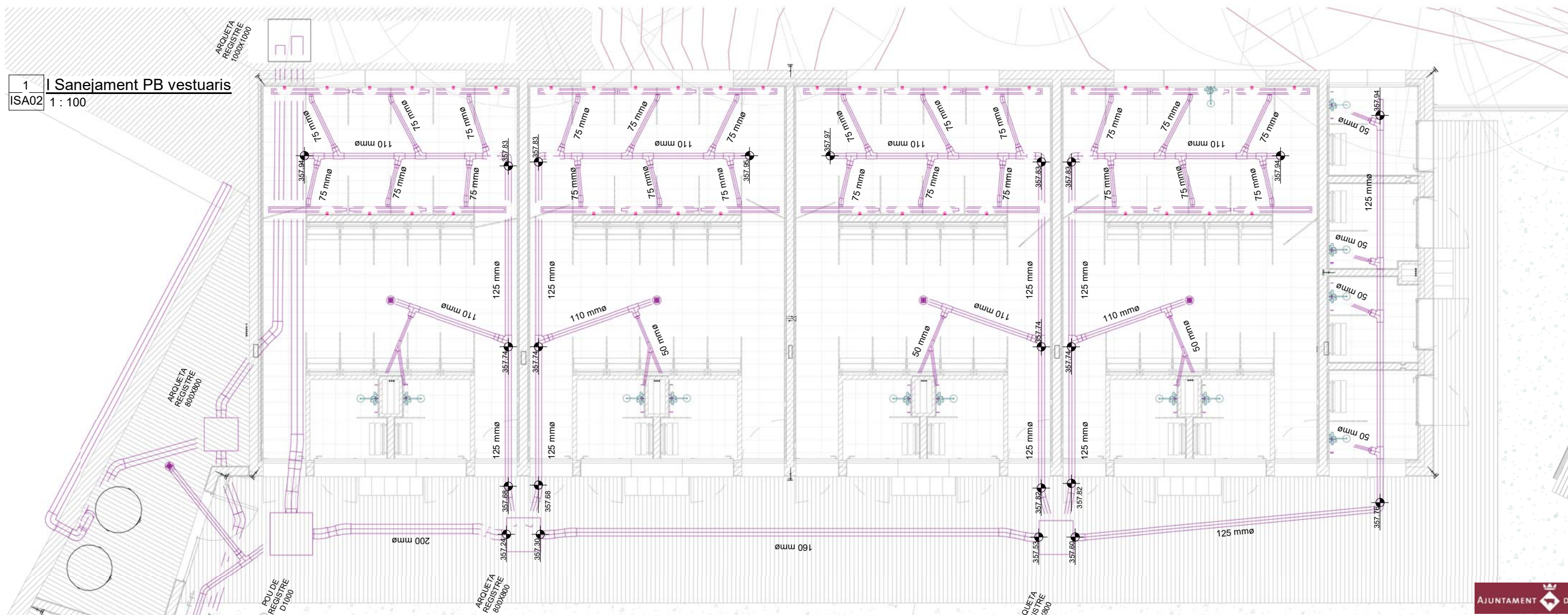
Escala A3:
1 : 100

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:

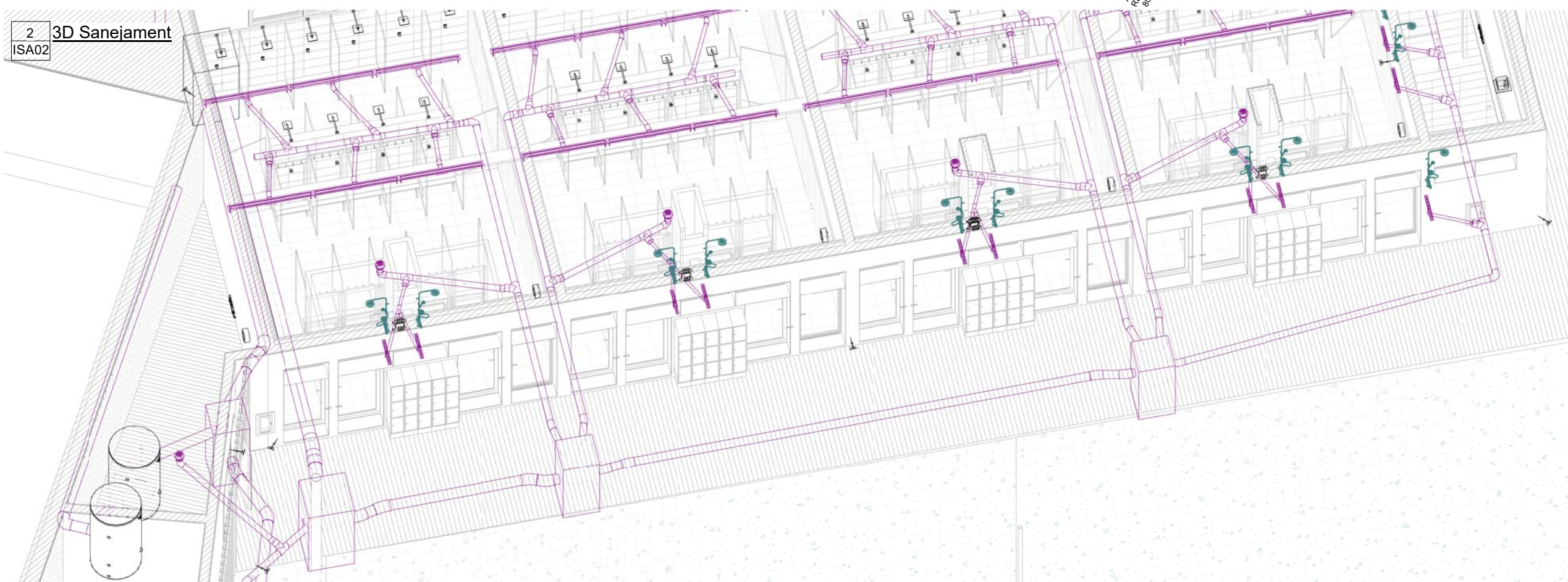


C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aiobcn.com

1 I Sanejament PB vestuaris
ISA02 1 : 100



2 3D Sanejament
ISA02



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA SANEJAMENT
VESTUARIS

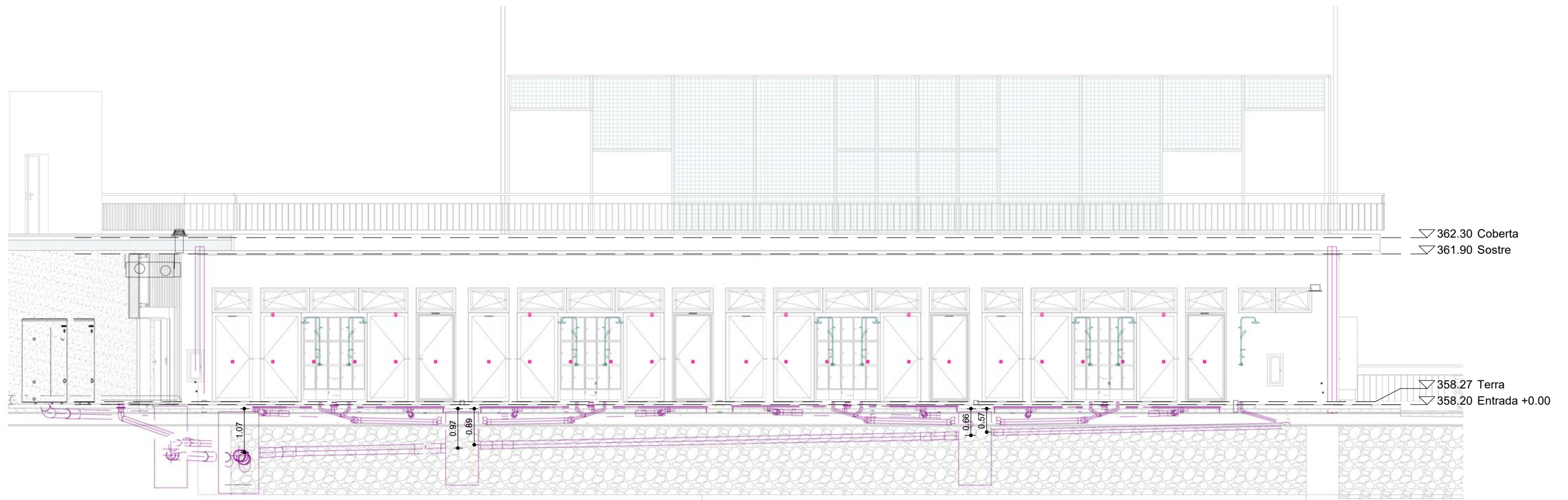
ISA02

Escala A3:
1 : 100

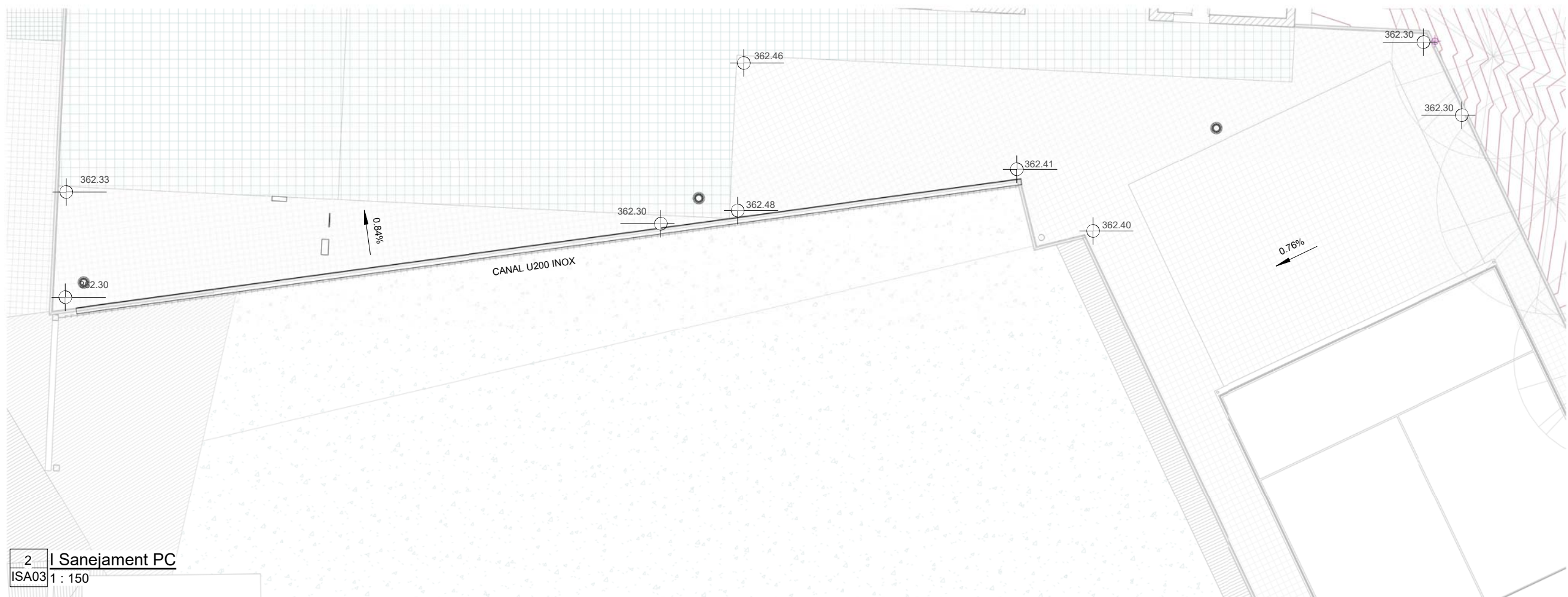
Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com



1 ISA secció L vestuaris
ISA03 1 : 100



2 Sanejament PC
ISA03 1 : 150



PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE
VACARISSES

PROYECTO: 511204
PROJECTE EXECUTIU DE
VESTUARIS CAMP DE FUTBOL
MUNCIPAL

EMPLAZAMIENTO:
AVDA/ MURIEL CASALS 19,
08233, VACARISSES,
BARCELONA

SOCIEDAD:
ARCHITECTURAL INDUSTRIALIZED
OFFICE

ARQUITECTOS:
JAVIER SANZ RODRIGUEZ

COLABORADORES:

PLANO:
PLANTA I SECCIO
SANEJAMENT COBERTA

ISA03

Escala A3:
Como se indica

Fecha proyecto:
NOVEMBRE 2021
Fecha modificación:



C/Vinyals 11, 2º, 08221 TRS BCN
info@aioibcn.com