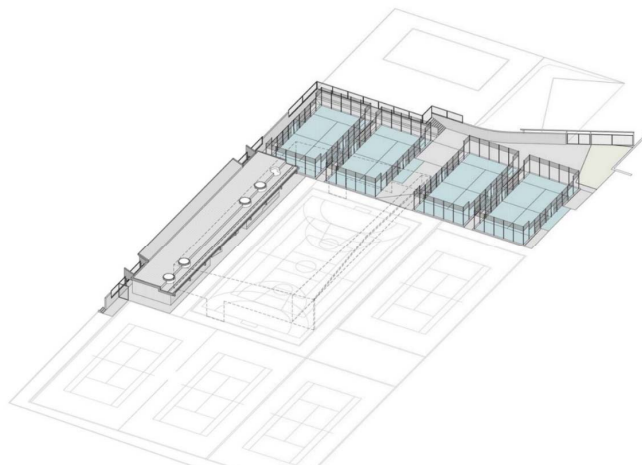


PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTUARIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

EXP. 74/2021

6 de 11 DOCUMENT 2 – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I

OCTUBRE 2023



 Ajuntament
de Pallejà



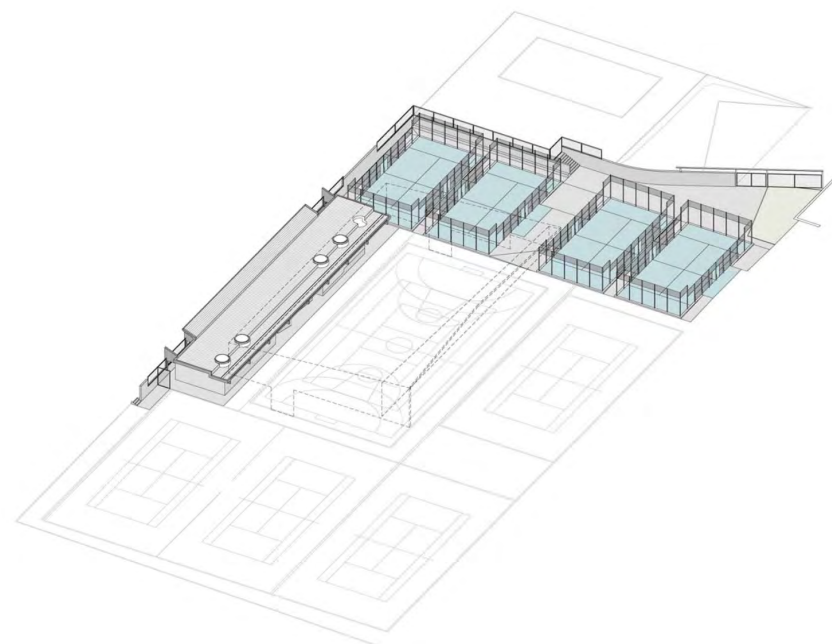
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 1/61.

APROVAT



DOCUMENT II

2. PLÀNOLS

Projecte executiu d'un edifici per vestuaris, pistes de pàdel i adequació de l'entorn en el conjunt poliesportiu de Pal·lejà al T.M. de Pal·lejà
Expedient núm. 74/2021



LLISTAT DE PLÀNOLS

DG U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ		DIN A3	DIN A1
DGU.01.1	SITUACIÓ	1/5000	1/2500
DGU.02.1	EMPLAÇAMENT. ESTAT ACTUAL	1/1000	1/500
DGU.02.2	EMPLAÇAMENT. PLANTA PROPOSTA	1/1000	1/500
DGU.03.1	ESTAT ACTUAL. TOPOGRÀFIC	1/250	1/125
DGU.03.2	ESTAT ACTUAL. IMATGES	S/E	S/E
DGU.03.3	ESTAT ACTUAL. IMATGES	S/E	S/E

DG AC DEFINICIÓ SRQUITECTÒNICA DEL CONJUNT		DIN A3	DIN A1
DGAC.01.1	PROPOSTA. PLANTA GENERAL	1/300	1/150
DGAC.01.2	PROPOSTA. SUPERFÍCIES EXTERIORS	1/500	1/250
DGAC.01.3	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/300	1/150
DGAC.02.1	ESTAT ACTUAL. IDENTIFICACIÓ MATERIALS I ELEMENTS	1/300	1/150
DGAC.03.1	ENDERROCS	1/300	1/150
DGAC.03.2	VEGETACIÓ	1/300	1/150
DGAC.04.1	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.04.2	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL A	1/150	1/75
DGAC.04.3	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL B	1/150	1/75
DGAC.04.4	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL C	1/150	1/75
DGAC.05.1	REPLANTEIG. PLANTA GENERAL PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.05.2	REPLANTEIG. DETALL 01	1/150	1/75
DGAC.05.3	REPLANTEIG. DETALL 02	1/150	1/75
DGAC.05.4	REPLANTEIG. DETALL 03	1/150	1/75
DGAC.06.1	RASANTS. SECCIONS	1/150	1/75
DGAC.06.2	RASANTS. SECCIONS	1/150	1/75
DGAC.07.1	RASANTS. ESTAT ACCTUAL	1/300	1/150
DGAC.08.1	RASANTS. PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.09.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTACIÓ	1/300	1/150

DG A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI		DIN A3	DIN A1
DGA.01.1	PLANTA PROPOSTA. DETALL VESTUARIS	1/150	1/75
DGA.01.2	PROPOSTA. SUPERFÍCIES VESTUARIS	1/300	1/150
DGA.02.1	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/150	1/75
DGA.02.2	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/75	1/37
DGA.02.3	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/75	1/37
DGA.02.4	ARQUITECTURA. PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGA.03.1	ARQUITECTURA. ALÇATS VESTUARIS LONGITUDINALS	1/150	1/75
DGA.03.2	ARQUITECTURA. ALÇATS VESTUARIS TRANSVERSALS	1/150	1/75
DGA.03.3	ARQUITECTURA. ALÇATS ESTRUCTURA	1/150	1/75
DGA.03.4	ARQUITECTURA. SECCIONS GENERALS LONGITUDINALS	1/150	1/75
DGA.03.5	ARQUITECTURA. SECCIONS GENERALS TRANSVERSALS	1/150	1/75
DGA.04.1	AXONOMETRIA ESTRUCTURA VESTUARIS	1/200	1/100

DG E SISTEMA ESTRUCTURAL		DIN A3	DIN A1
E001	FONAMENTACIÓ GENERAL	1/100	1/50
E002	FONAMENTACIÓ 1/3 ÀREA COBERTA 1	1/100	1/50
E003	FONAMENTACIÓ 2/3 ÀREA COBERTA 2	1/100	1/50
E004	FONAMENTACIÓ 3/3 MURS PERIMETRALS	1/100	1/50
E005	MURS DE CONTENCIÓ	1/100	1/50
E006	COBERTA 1/2 GEOMETRIA	1/100	1/50
E007	COBERTA 2/2 GEOMETRIA	1/100	1/50
E008	COBERTA ARMATS	1/100	1/50

DG C SISTEMES CONSTRUCTIUS		DIN A3	DIN A1
DGC.01.1	SECCIÓ CONSTRUCTIVA A-A'	1/50	1/25
DGC.02.1	DETALLS COBERTA	1/5	1/2,5
DGC.02.2	DETALLS LLUERNARI	1/5	1/2,5
DGC.02.3	DETALLS CANALÓ	1/5	1/2,5
DGC.02.4	DETALLS SOLERA	1/5	1/2,5
DGC.03.1	ACABATS. PAVIMENTS I SOSTRES	1/150	1/75
DGC.03.2	ACABATS. TANCAMENTS PLANTA	1/150	1/75
DGC.03.3	ACABATS. TANCAMENTS ALÇATS	1/150	1/75
DGC.03.4	ACABATS. TANCAMENTS ALÇATS	1/150	1/75
DGC.04.1	DETALLS VESTUARI	1/50	1/25
DGC.04.2	DETALLS VESTUARI	1/50	1/25
DGC.05.1	QUADRE DE FUSTERIES	1/50	1/25
DGC.06.1	SALES TÈCNIQUES	1/20	1/10
DGC.06.2	SALES TÈCNIQUES	1/20	1/10



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 3/61.

APROVAT

LLISTAT DE PLÀNOLS

DG I SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		DIN A3	DIN A1
DGI.SI01.1	INSTAL·LACIÓ PCI-PLANTA	1/150	1/75
DGI.IAP02.1	INSTAL·LACIÓ AIGUA POTABLE - PLANTA	1/150	1/75
DGI.S03	INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT	1/300	1/150
DGI.CL04.1	INSTAL·LACIÓ DE CLIMA - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.CL04.2	INSTAL·LACIÓ DE CLIMA - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.CL04.3	INSTAL·LACIÓ CLIMA - ESQUEMA CONNEXIÓ AEROTERMIA	S/E	S/E
DGI.CL04.4	INSTAL·LACIÓ CLIMA -ESQUEMA DE PRINCIPI SIST. SOLAR	S/E	S/E
DGI.CL04.5	INSTAL·LACIÓ CLIMA - ESQ. CONNEXIONAT ELECTRIC. COL. SOLARS	S/E	S/E
DGI.ST05.1	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.ST05.2	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.ST05.3	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - DETALL PLAQUES SOLAR	S/E	S/E
DGI.ST05.4	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - DETALL	S/E	S/E
DGI.IVE06.1	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.IBT07.1	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA POLIESPORTIU	1/250	1/75
DGI.IBT07.2	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.IBT07.3	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.IBT07.4	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.5	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.6	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.7	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.8	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.9	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.10	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.11	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.12	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.13	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.ISP08.1	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA	1/150	1/75
DGI.ISP08.2	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA	1/150	1/75

DG UE URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS		DIN A3	DIN A1
DGUE.01.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTS	1/300	1/150
DGUE.02.1	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/150	1/75
DGUE.02.2	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/150	1/75
DGUE.03.1	TANCAMENT PERIMETRAL. PLANTA	1/300	1/150
DGUE.03.2	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇAT MUR DE FORMIGÓ	1/75	1/37
DGUE.03.3	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇAT MUR DE FORMIGÓ	1/75	1/37
DGUE.03.4	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇATS D'ELEMENTS METÀL·LICS	1/75	1/37
DGUE.03.5	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇATS D'ELEMENTS METÀL·LICS	1/75	1/37

DG UP URBANITZACIÓ DELS ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS		DIN A3	DIN A1
DGUP.01.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTS	1/300	1/150
DGUP.01.2	PLANTA PROPOSTA. DETAL A	1/150	1/75
DGUP.01.3	PLANTA PROPOSTA. DETAL B	1/150	1/75
DGUP.02.1	SECCIONS. GENERALS	1/150	1/75
DGUP.02.2	SECCIONS. CONSTRUCTIVES	1/75	1/37
DGUP.02.3	SECCIONS. CONSTRUCTIVES	1/75	1/37
DGUP.03.1	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.03.2	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.03.3	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.04.1	AXONOMETRIA PISTES PÀDEL. PLATAFORMES	1/250	1/125
DGUP.04.2	AXONOMETRIA PISTES PÀDEL. PLATAFORMES - TRAM 1	1/150	1/75
DGUP.04.3	AXONOMETRIA PISTES PÀDEL. PLATAFORMES - TRAM 2	1/150	1/75
DGUP.04.4	AXONOMETRIA PISTES PÀDEL. GENERAL	1/250	1/125



DGU. DEFINICIÓ URBANÍSTICA



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 5/61.

APROVAT

LLISTAT DE PLÀNOLS

DG U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ		DIN A3	DIN A1
DGU.01.1	SITUACIÓ	1/5000	1/2500
DGU.02.1	EMPLAÇAMENT. ESTAT ACTUAL	1/1000	1/500
DGU.02.2	EMPLAÇAMENT. PLANTA PROPOSTA	1/1000	1/500
DGU.03.1	ESTAT ACTUAL. TOPOGRÀFIC	1/250	1/125
DGU.03.2	ESTAT ACTUAL. IMATGES	S/E	S/E
DGU.03.3	ESTAT ACTUAL. IMATGES	S/E	S/E

DG AC DEFINICIÓ SRQUITECTÒNICA DEL CONJUNT		DIN A3	DIN A1
DGAC.01.1	PROPOSTA. PLANTA GENERAL	1/300	1/150
DGAC.01.2	PROPOSTA. SUPERFÍCIES EXTERIORS	1/500	1/250
DGAC.01.3	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/300	1/150
DGAC.02.1	ESTAT ACTUAL. IDENTIFICACIÓ MATERIALS I ELEMENTS	1/300	1/150
DGAC.03.1	ENDERROCS	1/300	1/150
DGAC.03.2	VEGETACIÓ	1/300	1/150
DGAC.04.1	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.04.2	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL A	1/150	1/75
DGAC.04.3	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL B	1/150	1/75
DGAC.04.4	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL C	1/150	1/75
DGAC.05.1	REPLANTEIG. PLANTA GENERAL PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.05.2	REPLANTEIG. DETALL 01	1/150	1/75
DGAC.05.3	REPLANTEIG. DETALL 02	1/150	1/75
DGAC.05.4	REPLANTEIG. DETALL 03	1/150	1/75
DGAC.06.1	RASANTS. SECCIONS	1/150	1/75
DGAC.06.2	RASANTS. SECCIONS	1/150	1/75
DGAC.07.1	RASANTS. ESTAT ACCTUAL	1/300	1/150
DGAC.08.1	RASANTS. PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.09.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTACIÓ	1/300	1/150

DG A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI		DIN A3	DIN A1
DGA.01.1	PLANTA PROPOSTA. DETALL VESTUARIS	1/150	1/75
DGA.01.2	PROPOSTA. SUPERFÍCIES VESTUARIS	1/300	1/150
DGA.02.1	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/150	1/75
DGA.02.2	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/75	1/37
DGA.02.3	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/75	1/37
DGA.02.4	ARQUITECTURA. PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGA.03.1	ARQUITECTURA. ALÇATS VESTUARIS LONGITUDINALS	1/150	1/75
DGA.03.2	ARQUITECTURA. ALÇATS VESTUARIS TRANSVERSALS	1/150	1/75
DGA.03.3	ARQUITECTURA. ALÇATS ESTRUCTURA	1/150	1/75
DGA.03.4	ARQUITECTURA. SECCIONS GENERALS LONGITUDINALS	1/150	1/75
DGA.03.5	ARQUITECTURA. SECCIONS GENERALS TRANSVERSALS	1/150	1/75
DGA.04.1	AXONOMETRÍA ESTRUCTURA VESTUARIS	1/200	1/100

DG E SISTEMA ESTRUCTURAL		DIN A3	DIN A1
E001	FONAMENTACIÓ GENERAL	1/100	1/50
E002	FONAMENTACIÓ 1/3 ÀREA COBERTA 1	1/100	1/50
E003	FONAMENTACIÓ 2/3 ÀREA COBERTA 2	1/100	1/50
E004	FONAMENTACIÓ 3/3 MURS PERIMETRALS	1/100	1/50
E005	MURS DE CONTENCIÓ	1/100	1/50
E006	COBERTA 1/2 GEOMETRIA	1/100	1/50
E007	COBERTA 2/2 GEOMETRIA	1/100	1/50
E008	COBERTA ARMATS	1/100	1/50

DG C SISTEMES CONSTRUCTIUS		DIN A3	DIN A1
DGC.01.1	SECCIÓ CONSTRUCTIVA A-A'	1/50	1/25
DGC.02.1	DETALLS COBERTA	1/5	1/2,5
DGC.02.2	DETALLS LLUERNARI	1/5	1/2,5
DGC.02.3	DETALLS CANALÓ	1/5	1/2,5
DGC.02.4	DETALLS SOLERA	1/5	1/2,5
DGC.03.1	ACABATS. PAVIMENTS I SOSTRES	1/150	1/75
DGC.03.2	ACABATS. TANCAMENTS PLANTA	1/150	1/75
DGC.03.3	ACABATS. TANCAMENTS ALÇATS	1/150	1/75
DGC.03.4	ACABATS. TANCAMENTS ALÇATS	1/150	1/75
DGC.04.1	DETALLS VESTUARI	1/50	1/25
DGC.04.2	DETALLS VESTUARI	1/50	1/25
DGC.05.1	QUADRE DE FUSTERIES	1/50	1/25
DGC.06.1	SALES TÈCNIQUES	1/20	1/10
DGC.06.2	SALES TÈCNIQUES	1/20	1/10



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 6/61.

APROVAT

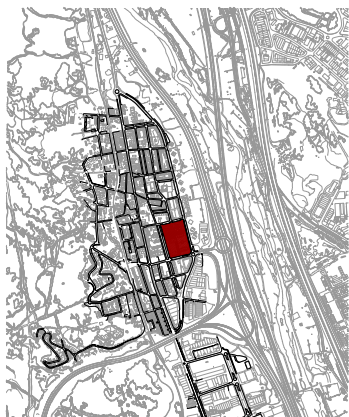
LLISTAT DE PLÀNOLS

DG I SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		DIN A3	DIN A1
DGI.SI01.1	INSTAL·LACIÓ PCI-PLANTA	1/150	1/75
DGI.IAP02.1	INSTAL·LACIÓ AIGUA POTABLE - PLANTA	1/150	1/75
DGI.S03	INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT	1/300	1/150
DGI.CL04.1	INSTAL·LACIÓ DE CLIMA - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.CL04.2	INSTAL·LACIÓ DE CLIMA - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.CL04.3	INSTAL·LACIÓ CLIMA - ESQUEMA CONNEXIÓ AEROTERMIA	S/E	S/E
DGI.CL04.4	INSTAL·LACIÓ CLIMA -ESQUEMA DE PRINCIPI SIST. SOLAR	S/E	S/E
DGI.CL04.5	INSTAL·LACIÓ CLIMA - ESQ. CONNEXIONAT ELECTRIC. COL. SOLARS	S/E	S/E
DGI.ST05.1	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.ST05.2	INSTAL·LACIÓ SOLAR TERMICA - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.ST05.3	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - DETALL PLAQUES SOLAR	S/E	S/E
DGI.ST05.4	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - DETALL	S/E	S/E
DGI.IVE06.1	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.IBT07.1	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA POLIESPORTIU	1/250	1/75
DGI.IBT07.2	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.IBT07.3	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.IBT07.4	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.5	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.6	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.7	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.8	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.9	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.10	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.11	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.12	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.13	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.ISP08.1	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA	1/150	1/75
DGI.ISP08.2	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA	1/150	1/75

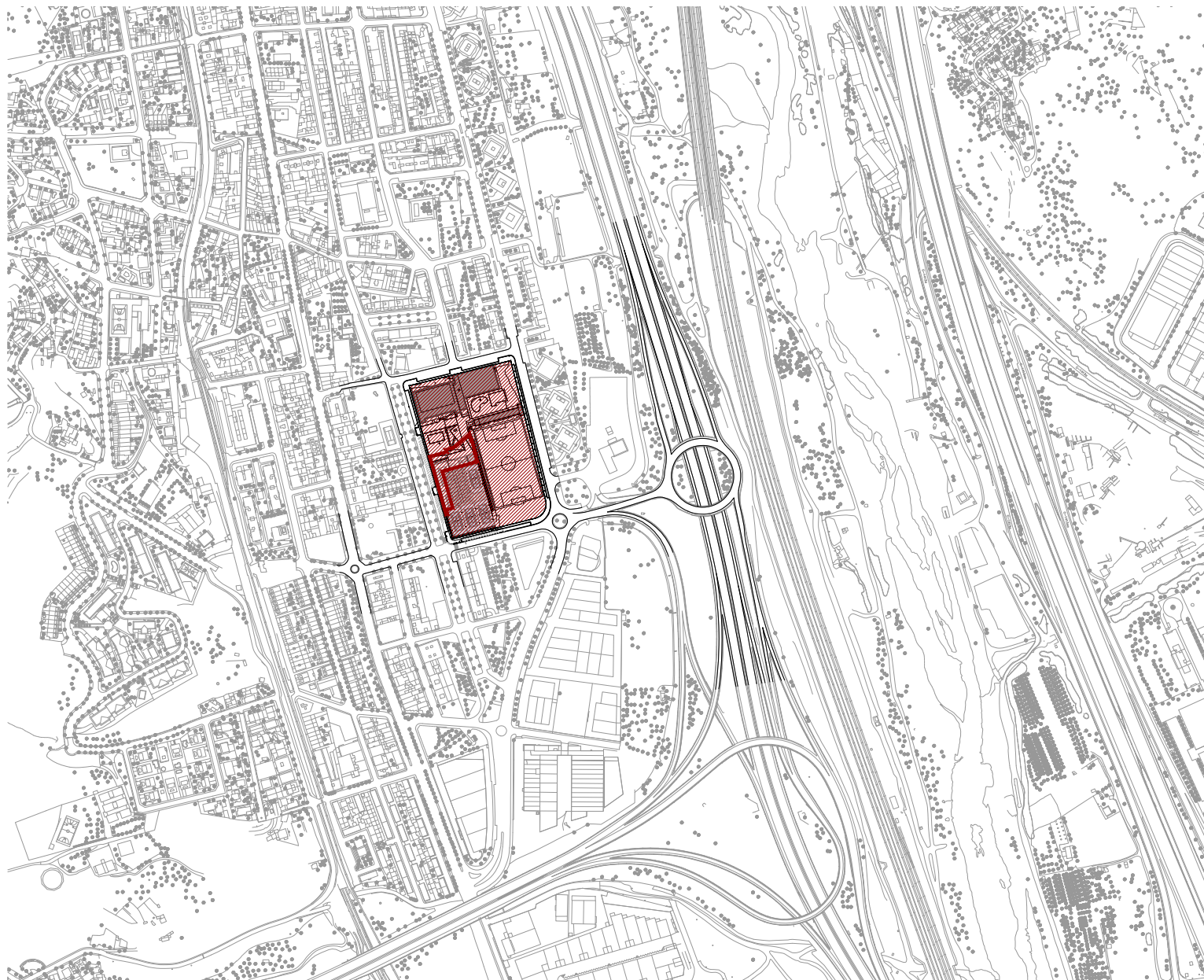
DG UE URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS		DIN A3	DIN A1
DGUE.01.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTS	1/300	1/150
DGUE.02.1	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/150	1/75
DGUE.02.2	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/150	1/75
DGUE.03.1	TANCAMENT PERIMETRAL. PLANTA	1/300	1/150
DGUE.03.2	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇAT MUR DE FORMIGÓ	1/75	1/37
DGUE.03.3	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇAT MUR DE FORMIGÓ	1/75	1/37
DGUE.03.4	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇATS D'ELEMENTS METÀL·LICS	1/75	1/37
DGUE.03.5	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇATS D'ELEMENTS METÀL·LICS	1/75	1/37

DG UP URBANITZACIÓ DELS ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS		DIN A3	DIN A1
DGUP.01.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTS	1/300	1/150
DGUP.01.2	PLANTA PROPOSTA. DETAL A	1/150	1/75
DGUP.01.3	PLANTA PROPOSTA. DETAL B	1/150	1/75
DGUP.02.1	SECCIONS. GENERALS	1/150	1/75
DGUP.02.2	SECCIONS. CONSTRUCTIVES	1/75	1/37
DGUP.02.3	SECCIONS. CONSTRUCTIVES	1/75	1/37
DGUP.03.1	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.03.2	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.03.3	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.04.1	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. PLATAFORMES	1/250	1/125
DGUP.04.2	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. PLATAFORMES - TRAM 1	1/150	1/75
DGUP.04.3	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. PLATAFORMES - TRAM 2	1/150	1/75
DGUP.04.4	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. GENERAL	1/250	1/125





NUCLI URBÀ DE PALLEJA E:30.000



CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJA

ÀMBIT D'ACTUACIÓ



TÍTOL PROJECTE

**PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ
DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJA AL T.M. DE PALLEJA**

EXP. 74/2021

COORDINADOR

AUTOR/S

JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS

MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
ATS, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

BASES D'ACTUACIÓ

DEFINICIÓ URBANÍSTICA
Situació

ADT_03aacció.dwg

ESCALA 1/15000 A3
ESCALA 1/2500 A1



DGU.01



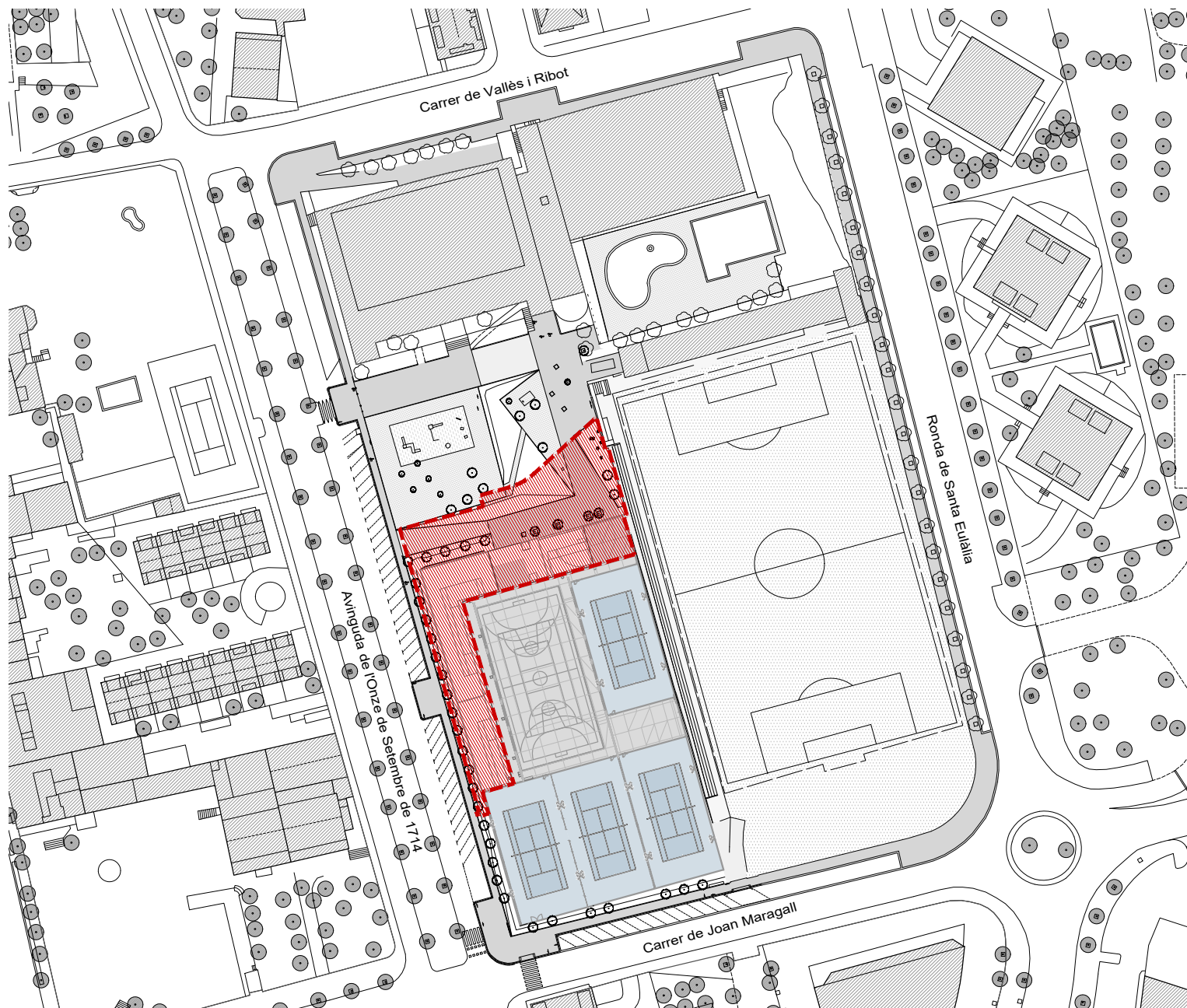
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

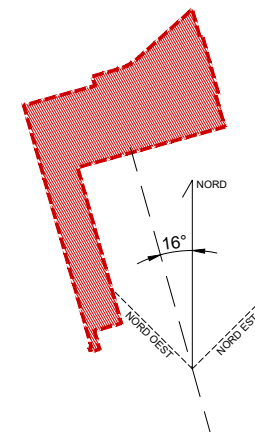
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 8/61.

APROVAT



ESQUEMA D'ORIENTACIÓ PISTES. e: 1.1500



ÀMBIT DE PROJECTE (SUP.: 2.082 M2)



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALDEJÀ AL T.M. DE PALDEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.P.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
ATS, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

DEFINICIÓ URBANÍSTICA
Emplaçament Estat Actual

ESCALA 1/1000 A3
ESCALA 1/500 A1
200

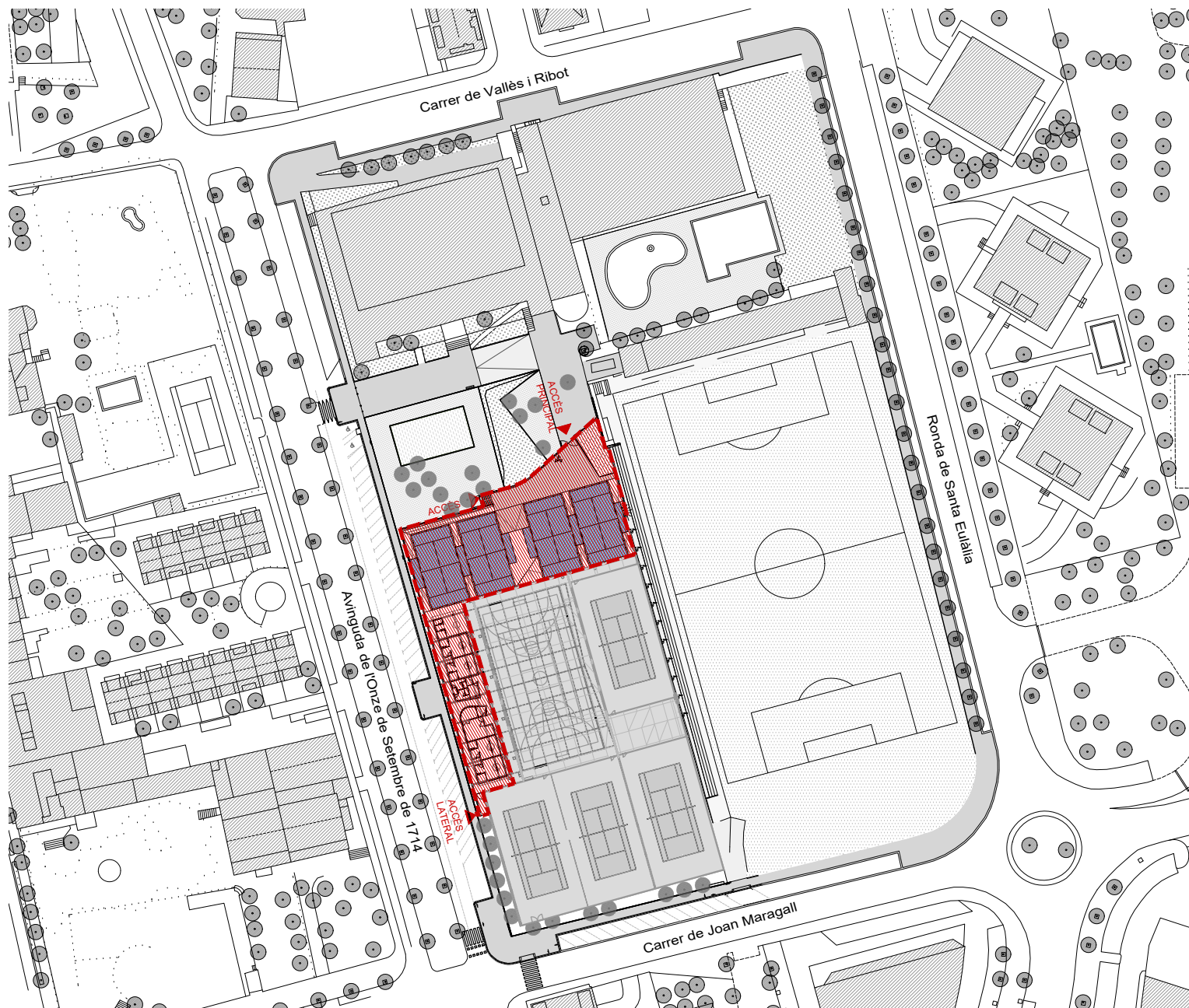
DGU.02.1



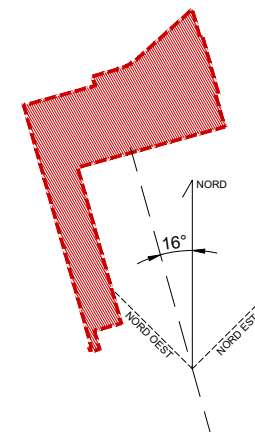
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 9/61.

APROVAT



ESQUEMA D'ORIENTACIÓ PISTES. e: 1.1500



ÀMBIT DE PROJECTE (SUP.: 2.082 M2)



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura SLP.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

DEFINICIÓ URBANÍSTICA
Emplaçament planta proposta

ESCALA 1/1000 A3
ESCALA 1/500 A1
200

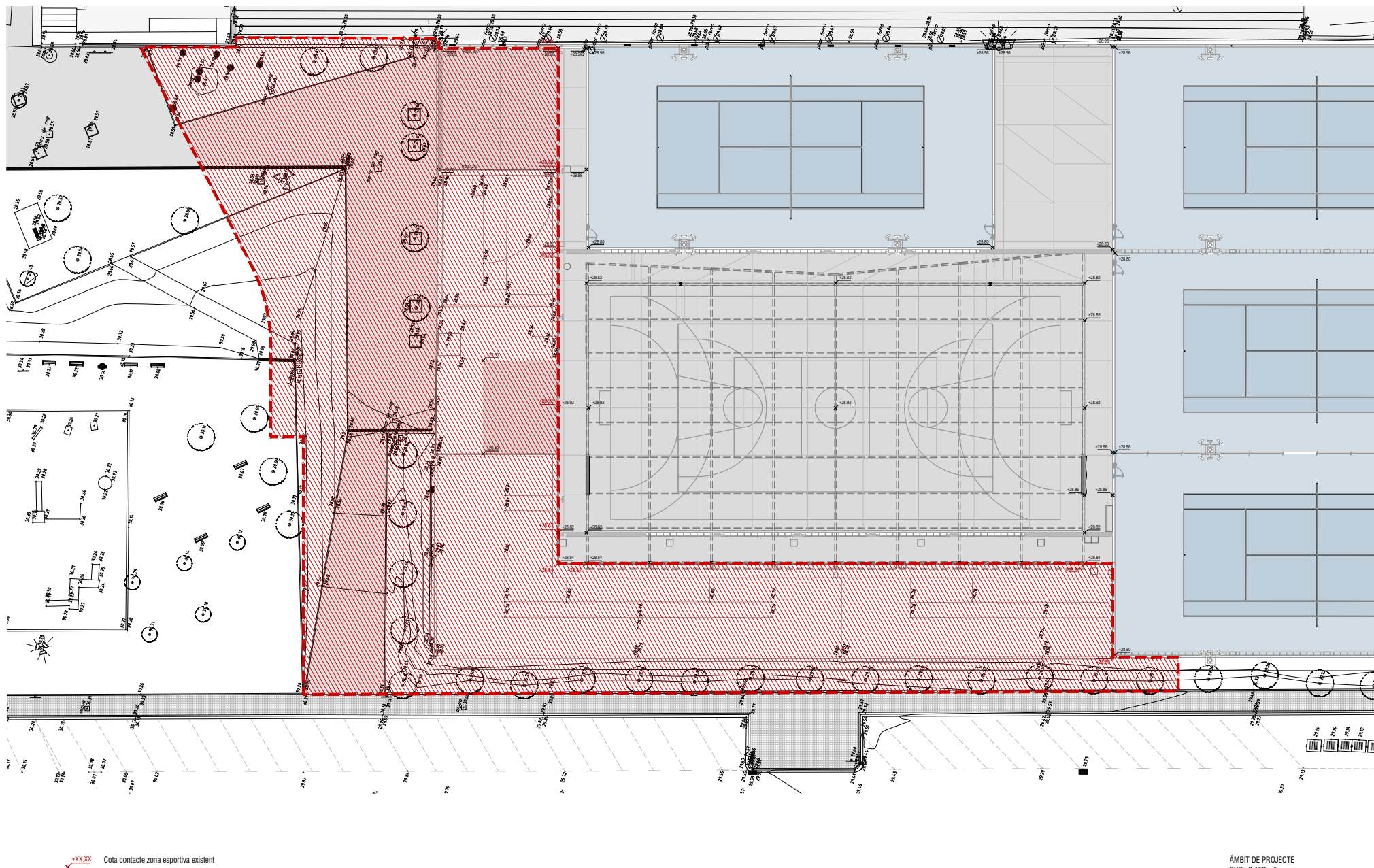
DGU.02.2



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 10/61.

APROVAT



TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

ESP. 74.0021

COORDINADOR

AUTOR/S
arquitecte

JPM Estudio de Arquitectura SLP.
Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
ATS, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

BASES PLÀNOL

ESTAT ACTUAL
Topogràfic

ESCALA 1/250 A3
ESCALA 1/125 A1

DGU.03.1



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 11/61.

APROVAT



Imatge 01 - Accés actual des de la piscina coberta municipal.



Imatge 02 - Accés actual des de la Avinguda Onze de Setembre.



Imatge 03 - Vista de accés actual des de la avinguda Onze de Setembre.



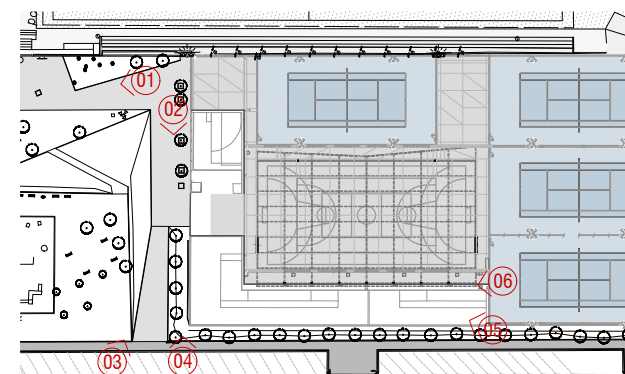
Imatge 04 - Desnivell entre la rampa d'accés i la tanca perimetral del recinte



Imatge 05 - Espai lliure per la futura edificació. Tanca perimetral sobre mureta de obra i la coberta per la pista polideportiva



Imatge 06 - Espai lliure per la futura edificació vista cap al carrer. Tanca perimetral i antiga pista de tennis.



TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

EXP. 74/2021

COORDINADOR

AUTOR/S

JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS

MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

ESTAT ACTUAL

Imatges

ESCALA 1/250 A3
ESCALA 1/125 A1

DGU.03.2



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 12/61.

APROVAT



Imatge 07 - Espai lliure per la futura edificació. Tanca perimetral sobre murete de obra i la coberta per la pista poliesportiva



Imatge 08 - Antiga pista de tennis i tanca perimetral sobre murete d'obra



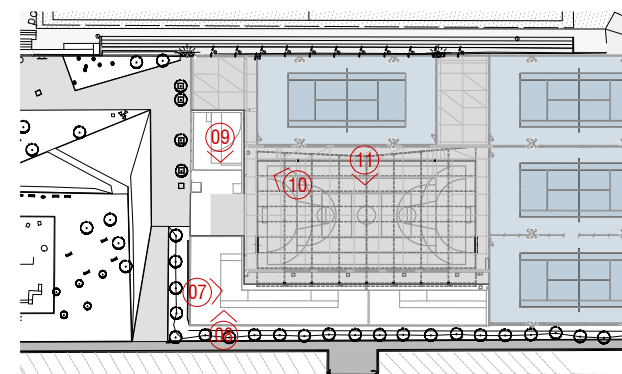
Imatge 09 - Rampa d'evacuació, de formigó. Solera de formigó pintat i antiga pista de tennis amb tanca perimetral



Imatge 10 - Pista poliesportiva i coberta. Al fons espai per las pistes de pádel



Imatge 11 - Pista poliesportiva i coberta. Al fons espai per la futura edificació.



TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

EXP. 74/2021

COORDINADOR

AUTOR/S

JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS

MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

ESTAT ACTUAL

Imatges

ESCALA 1/250 A3
ESCALA 1/125 A1



DGU.03.3



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 13/61.

APROVAT

DGAC. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DEL CONJUNT



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 14/61.

APROVAT

LLISTAT DE PLÀNOLS

DG U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ		DIN A3	DIN A1
DGU.01.1	SITUACIÓ	1/5000	1/2500
DGU.02.1	EMPLAÇAMENT. ESTAT ACTUAL	1/1000	1/500
DGU.02.2	EMPLAÇAMENT. PLANTA PROPOSTA	1/1000	1/500
DGU.03.1	ESTAT ACTUAL. TOPOGRÀFIC	1/250	1/125
DGU.03.2	ESTAT ACTUAL. IMATGES	S/E	S/E
DGU.03.3	ESTAT ACTUAL. IMATGES	S/E	S/E

DG AC DEFINICIÓ SRQUITECTÒNICA DEL CONJUNT		DIN A3	DIN A1
DGAC.01.1	PROPOSTA. PLANTA GENERAL	1/300	1/150
DGAC.01.2	PROPOSTA. SUPERFÍCIES EXTERIORS	1/500	1/250
DGAC.01.3	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/300	1/150
DGAC.02.1	ESTAT ACTUAL. IDENTIFICACIÓ MATERIALS I ELEMENTS	1/300	1/150
DGAC.03.1	ENDERROCS	1/300	1/150
DGAC.03.2	VEGETACIÓ	1/300	1/150
DGAC.04.1	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.04.2	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL A	1/150	1/75
DGAC.04.3	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL B	1/150	1/75
DGAC.04.4	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL C	1/150	1/75
DGAC.05.1	REPLANTEIG. PLANTA GENERAL PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.05.2	REPLANTEIG. DETALL 01	1/150	1/75
DGAC.05.3	REPLANTEIG. DETALL 02	1/150	1/75
DGAC.05.4	REPLANTEIG. DETALL 03	1/150	1/75
DGAC.06.1	RASANTS. SECCIONS	1/150	1/75
DGAC.06.2	RASANTS. SECCIONS	1/150	1/75
DGAC.07.1	RASANTS. ESTAT ACCTUAL	1/300	1/150
DGAC.08.1	RASANTS. PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.09.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTACIÓ	1/300	1/150

DG A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI		DIN A3	DIN A1
DGA.01.1	PLANTA PROPOSTA. DETALL VESTUARIS	1/150	1/75
DGA.01.2	PROPOSTA. SUPERFÍCIES VESTUARIS	1/300	1/150
DGA.02.1	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/150	1/75
DGA.02.2	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/75	1/37
DGA.02.3	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/75	1/37
DGA.02.4	ARQUITECTURA. PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGA.03.1	ARQUITECTURA. ALÇATS VESTUARIS LONGITUDINALS	1/150	1/75
DGA.03.2	ARQUITECTURA. ALÇATS VESTUARIS TRANSVERSALS	1/150	1/75
DGA.03.3	ARQUITECTURA. ALÇATS ESTRUCTURA	1/150	1/75
DGA.03.4	ARQUITECTURA. SECCIONS GENERALS LONGITUDINALS	1/150	1/75
DGA.03.5	ARQUITECTURA. SECCIONS GENERALS TRANSVERSALS	1/150	1/75
DGA.04.1	AXONOMETRÍA ESTRUCTURA VESTUARIS	1/200	1/100

DG E SISTEMA ESTRUCTURAL		DIN A3	DIN A1
E001	FONAMENTACIÓ GENERAL	1/100	1/50
E002	FONAMENTACIÓ 1/3 ÀREA COBERTA 1	1/100	1/50
E003	FONAMENTACIÓ 2/3 ÀREA COBERTA 2	1/100	1/50
E004	FONAMENTACIÓ 3/3 MURS PERIMETRALS	1/100	1/50
E005	MURS DE CONTENCIÓ	1/100	1/50
E006	COBERTA 1/2 GEOMETRIA	1/100	1/50
E007	COBERTA 2/2 GEOMETRIA	1/100	1/50
E008	COBERTA ARMATS	1/100	1/50

DG C SISTEMES CONSTRUCTIUS		DIN A3	DIN A1
DGC.01.1	SECCIÓ CONSTRUCTIVA A-A'	1/50	1/25
DGC.02.1	DETALLS COBERTA	1/5	1/2,5
DGC.02.2	DETALLS LLUERNARI	1/5	1/2,5
DGC.02.3	DETALLS CANALÓ	1/5	1/2,5
DGC.02.4	DETALLS SOLERA	1/5	1/2,5
DGC.03.1	ACABATS. PAVIMENTS I SOSTRES	1/150	1/75
DGC.03.2	ACABATS. TANCAMENTS PLANTA	1/150	1/75
DGC.03.3	ACABATS. TANCAMENTS ALÇATS	1/150	1/75
DGC.03.4	ACABATS. TANCAMENTS ALÇATS	1/150	1/75
DGC.04.1	DETALLS VESTUARI	1/50	1/25
DGC.04.2	DETALLS VESTUARI	1/50	1/25
DGC.05.1	QUADRE DE FUSTERIES	1/50	1/25
DGC.06.1	SALES TÉCNIQUES	1/20	1/10
DGC.06.2	SALES TÉCNIQUES	1/20	1/10



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 15/61.

APROVAT

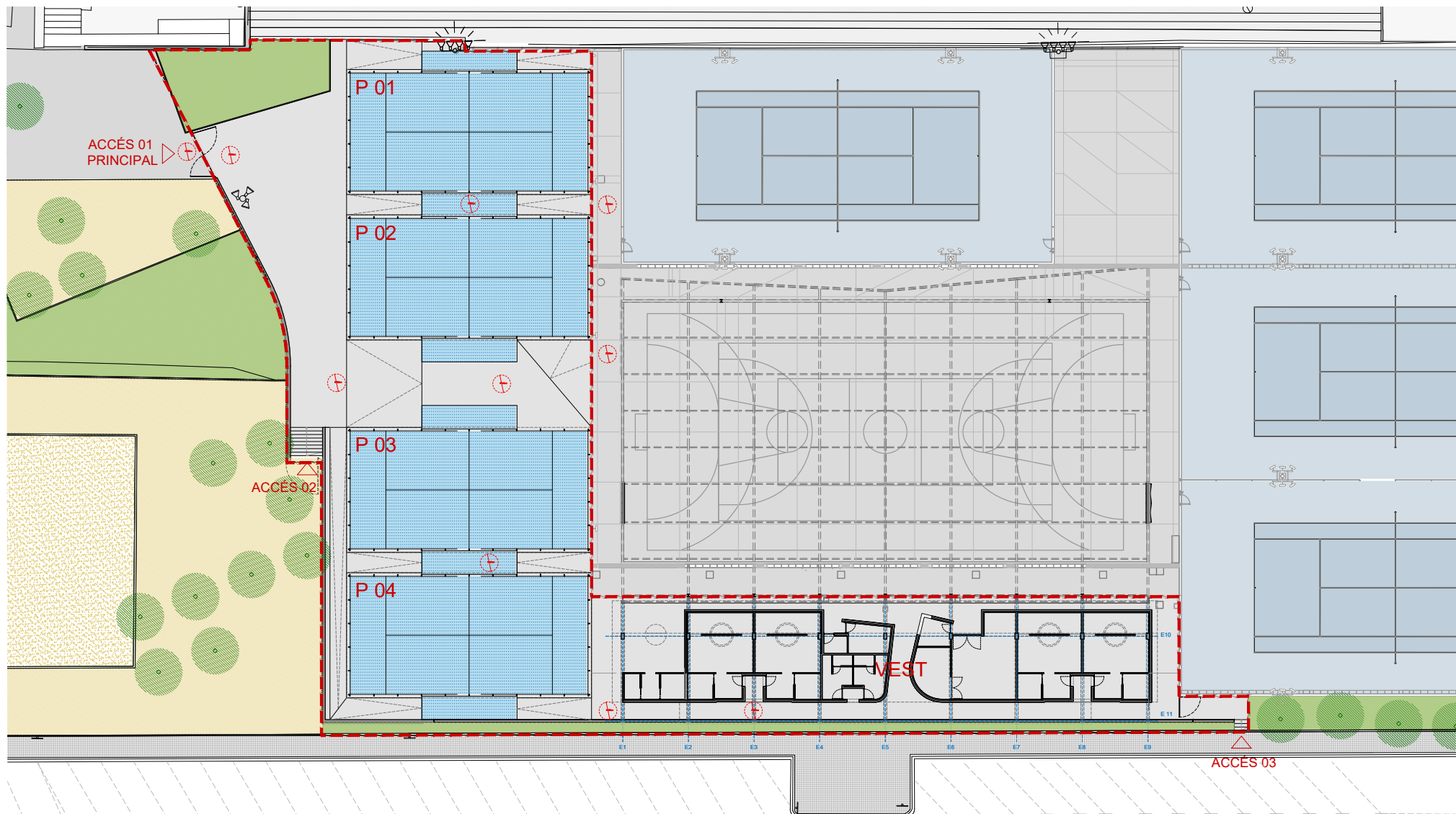
LLISTAT DE PLÀNOLS

DG I SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		DIN A3	DIN A1
DGI.SI01.1	INSTAL·LACIÓ PCI-PLANTA	1/150	1/75
DGI.IAP02.1	INSTAL·LACIÓ AIGUA POTABLE - PLANTA	1/150	1/75
DGI.S03	INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT	1/300	1/150
DGI.CL04.1	INSTAL·LACIÓ DE CLIMA - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.CL04.2	INSTAL·LACIÓ DE CLIMA - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.CL04.3	INSTAL·LACIÓ CLIMA - ESQUEMA CONNEXIÓ AEROTERMIA	S/E	S/E
DGI.CL04.4	INSTAL·LACIÓ CLIMA -ESQUEMA DE PRINCIPI SIST. SOLAR	S/E	S/E
DGI.CL04.5	INSTAL·LACIÓ CLIMA - ESQ. CONNEXIONAT ELECTRIC. COL. SOLARS	S/E	S/E
DGI.ST05.1	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.ST05.2	INSTAL·LACIÓ SOLAR TERMICA - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.ST05.3	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - DETALL PLAQUES SOLAR	S/E	S/E
DGI.ST05.4	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - DETALL	S/E	S/E
DGI.IVE06.1	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.IBT07.1	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA POLIESPORTIU	1/250	1/75
DGI.IBT07.2	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.IBT07.3	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.IBT07.4	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.5	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.6	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.7	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.8	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.9	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.10	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.11	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.12	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.13	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.ISP08.1	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA	1/150	1/75
DGI.ISP08.2	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA	1/150	1/75

DG UE URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS		DIN A3	DIN A1
DGUE.01.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTS	1/300	1/150
DGUE.02.1	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/150	1/75
DGUE.02.2	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/150	1/75
DGUE.03.1	TANCAMENT PERIMETRAL. PLANTA	1/300	1/150
DGUE.03.2	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇAT MUR DE FORMIGÓ	1/75	1/37
DGUE.03.3	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇAT MUR DE FORMIGÓ	1/75	1/37
DGUE.03.4	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇATS D'ELEMENTS METÀL·LICS	1/75	1/37
DGUE.03.5	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇATS D'ELEMENTS METÀL·LICS	1/75	1/37

DG UP URBANITZACIÓ DELS ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS		DIN A3	DIN A1
DGUP.01.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTS	1/300	1/150
DGUP.01.2	PLANTA PROPOSTA. DETAL A	1/150	1/75
DGUP.01.3	PLANTA PROPOSTA. DETAL B	1/150	1/75
DGUP.02.1	SECCIONS. GENERALS	1/150	1/75
DGUP.02.2	SECCIONS. CONSTRUCTIVES	1/75	1/37
DGUP.02.3	SECCIONS. CONSTRUCTIVES	1/75	1/37
DGUP.03.1	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.03.2	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.03.3	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.04.1	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. PLATAFORMES	1/250	1/125
DGUP.04.2	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. PLATAFORMES - TRAM 1	1/150	1/75
DGUP.04.3	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. PLATAFORMES - TRAM 2	1/150	1/75
DGUP.04.4	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. GENERAL	1/250	1/125





PROGRAMA

VEST Edifici de vestidors
P 01 Pista de padel
P 02 Pista de padel
P 03 Pista de padel
P 04 Pista de padel

ÀMBIT DE PROJECTE
SUP.: 2.158 m²



TÍTOL PROJECTE

**PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ
DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ**

EXP. 74/2021

COPIA RELATIU

AUTOR/S
arquitecte

JPM Estudio de Arquitectura S.L.
Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS

MOSE, Engineers.
MASALA Consultors, Engineers.
AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

MANEJA PLANS

PROPOSTA
Planta general

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

⊕ DGAC.01.1



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUW-7ZXVM

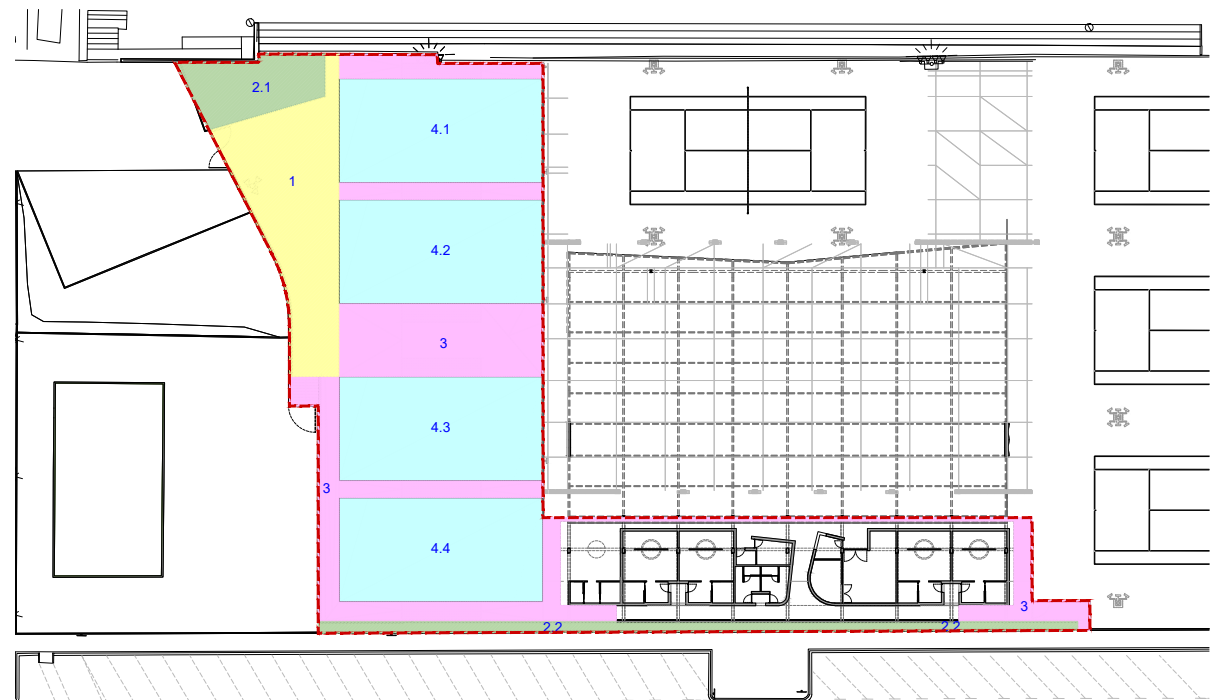
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 17/61.

APROVAT

SUPERFÍCIES

	SUPERFÍCIE ÚTIL		SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	
	FUNCIONAL	NO FUNCIONAL	FUNCIONAL	NO FUNCIONAL
ACCESSOS				
1 ACCÉS RECINTE		215,64 m²		220,9 m²
2 ZONA ENJARDINADA				
2.1 ZONA ENJARDINADA 1		79,16 m²		79,16 m²
2.2 ZONA ENJARDINADA 2		72,73 m²		75,74 m²
3 CIRCULACIONS				
		437,56 m²		450,78 m²
TOTAL		805,09 m²		826,58 m²
PISTES				
4 PISTES DE PÀDEL				
4.1 PISTA DE PÀDEL 1	200,00 m²		218,36 m²	
4.2 PISTA DE PÀDEL 2	200,00 m²		218,36 m²	
4.3 PISTA DE PÀDEL 3	200,00 m²		218,36 m²	
4.4 PISTA DE PÀDEL 4	200,00 m²		218,36 m²	
TOTAL	800,00 m²		873,44 m²	



SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES EXTERIORS



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.
MASALA Consultants, Enginyers.
AT3, Arquitectes tècnics
NOVEMBRE 2021

PROPOSTA
Superfícies exteriors

ESCALA 1/500 A3
ESCALA 1/250 A1

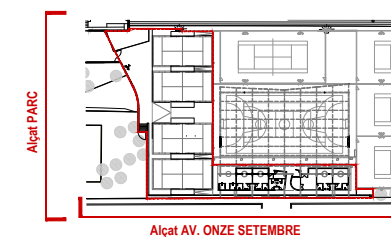
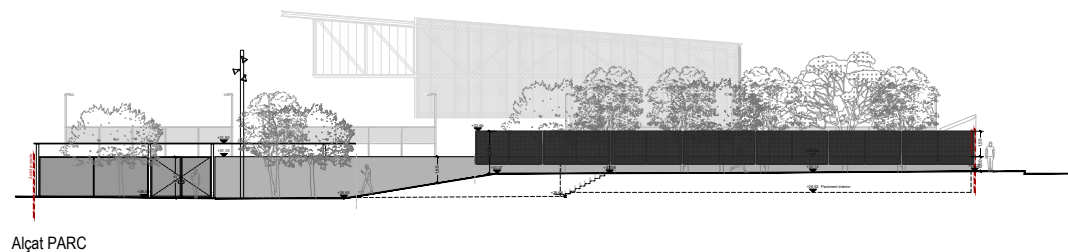
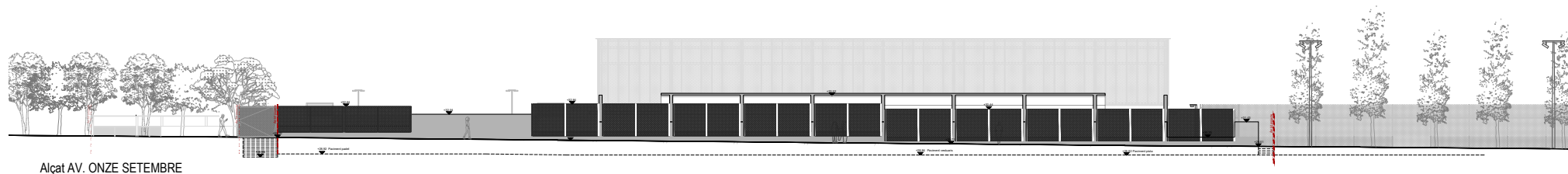
⊕ DGAC.01.2



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 18/61.

APROVAT



TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

EXP. 74/2021

COPIA RELACIÓ DE

AUTOR/S

JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS

MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

PROPOSTA

Alçats generals

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

⊕ DGAC.01.2



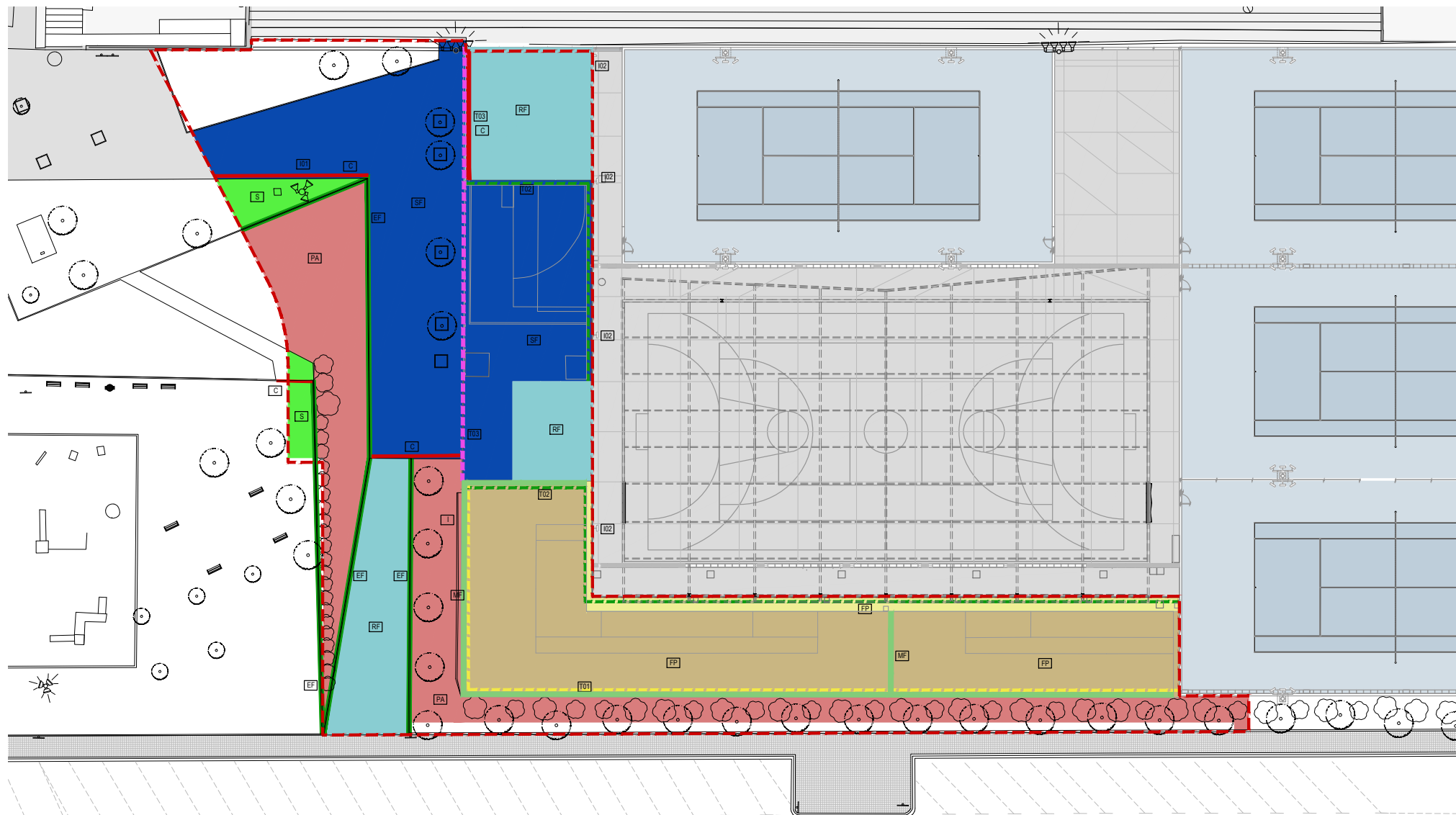
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 19/61.

APROVAT



PAVIMENTS

RF	Rampa de formigó armat
SF	Solera horizontal de formigó armat
FP	Solera de formigó porós
PA	Parterre enjardinat inclinat

S	Sauló compactat
RR	Reblert de rasa amb terres

ELEMENTS CONSTRUCTIUS

T01	Tanca de simple torsió h=5m
T02	Tanca de simple torsió h=2m
T03	Tanca de malla electrosodada
EF	Encintat de peçes de formigó
MF	Muret de bloc de formigó

VEGETACIÓ

Arbre
Plantes arbustives

IL·LUMINACIÓ

I01	Fanal 6m
I02	Fanal de led 3m

ÀMBIT DE PROJECTE
SUP.: 2.158 m²



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

ESTAT ACTUAL
Identificació de materials i elements

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

⊕ DGAC.02.1



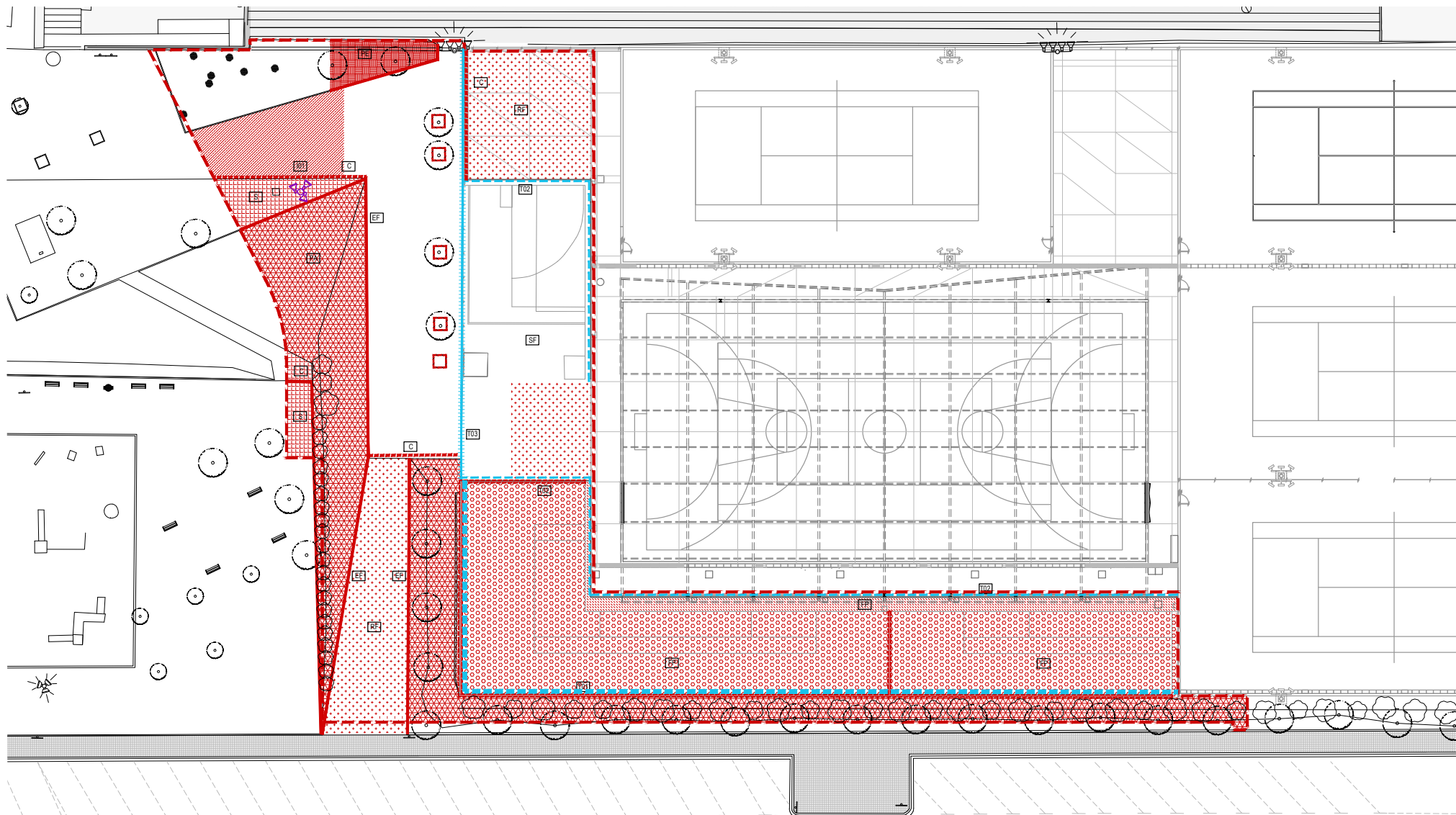
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 20/61.

APROVAT



ENDERROCS PAVIMENTS

RF	Rampa de formigó armat + subbase	294,7 m ²
SF	Solera horizontal de formigó armat	70,0 m ²
FP	Solera de formigó porós	535,0 m ²
PA	Parterre enjardinat inclinat	428,9 m ² a falta de calcular cubicatge

S	Sauló compactat	46,7 m ²
RR	Reblert de rasa amb terres	68,8 m ²
PE	Capa superficial de vegetació	27,2 m ²

ENDERROCS ELEMENTS CONSTRUCTIUS

EF	Encintats de peces de formigó	122,5 ml
C	Canaletes	33,15 ml
	Escocell de formigó	5 unitats
	Muret de bloc de formigó	95,53 ml

DESMONTATGES

	Tanca de simple torsió h=5m	78,5 ml
	Tanca de simple torsió h=2m	97,9 ml
	Tanca de malla electrosodada	36,6 ml

DESMONTATGES I REMONTATGES

I01	Fanal 6m
-----	----------

ÀMBIT DE PROJECTE (SUP.: 2.158 m²)



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.P.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
ATS, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

ENDERROCS

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

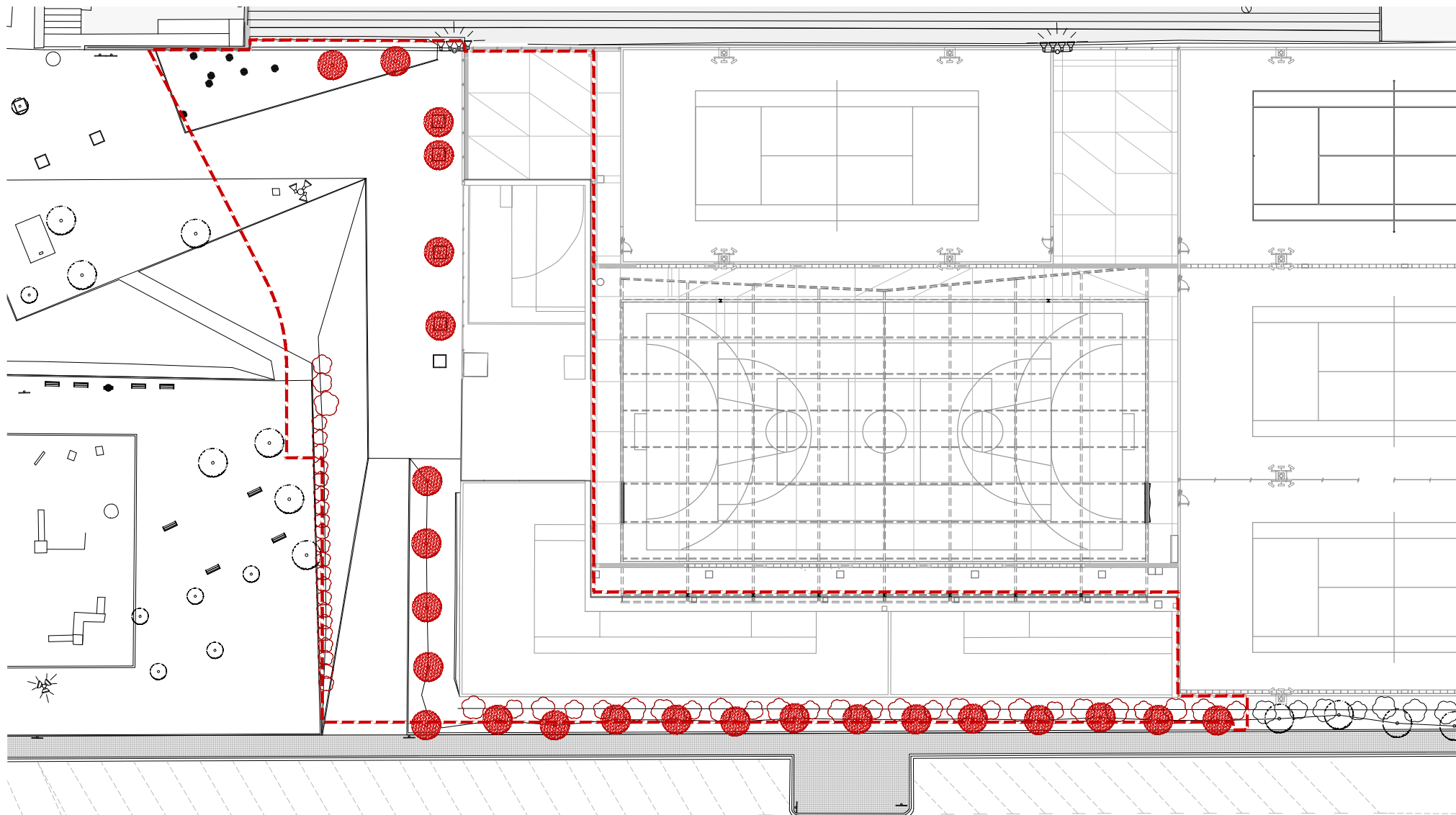
⊕ DGAC.03.1



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 21/61.

APROVAT



AFFECTACIÓ VEGETACIÓ

- Arbres 24 unitats
- Arbusts 96 ml

ÀMBIT DE PROJECTE (SUP.: 2.158 m²)



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Engineers.
MASALA Consultors, Engineers.
AT3, Arquitectes tècnics
NOVEMBRE 2021

ENDERROCS
Afectació vegetació

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

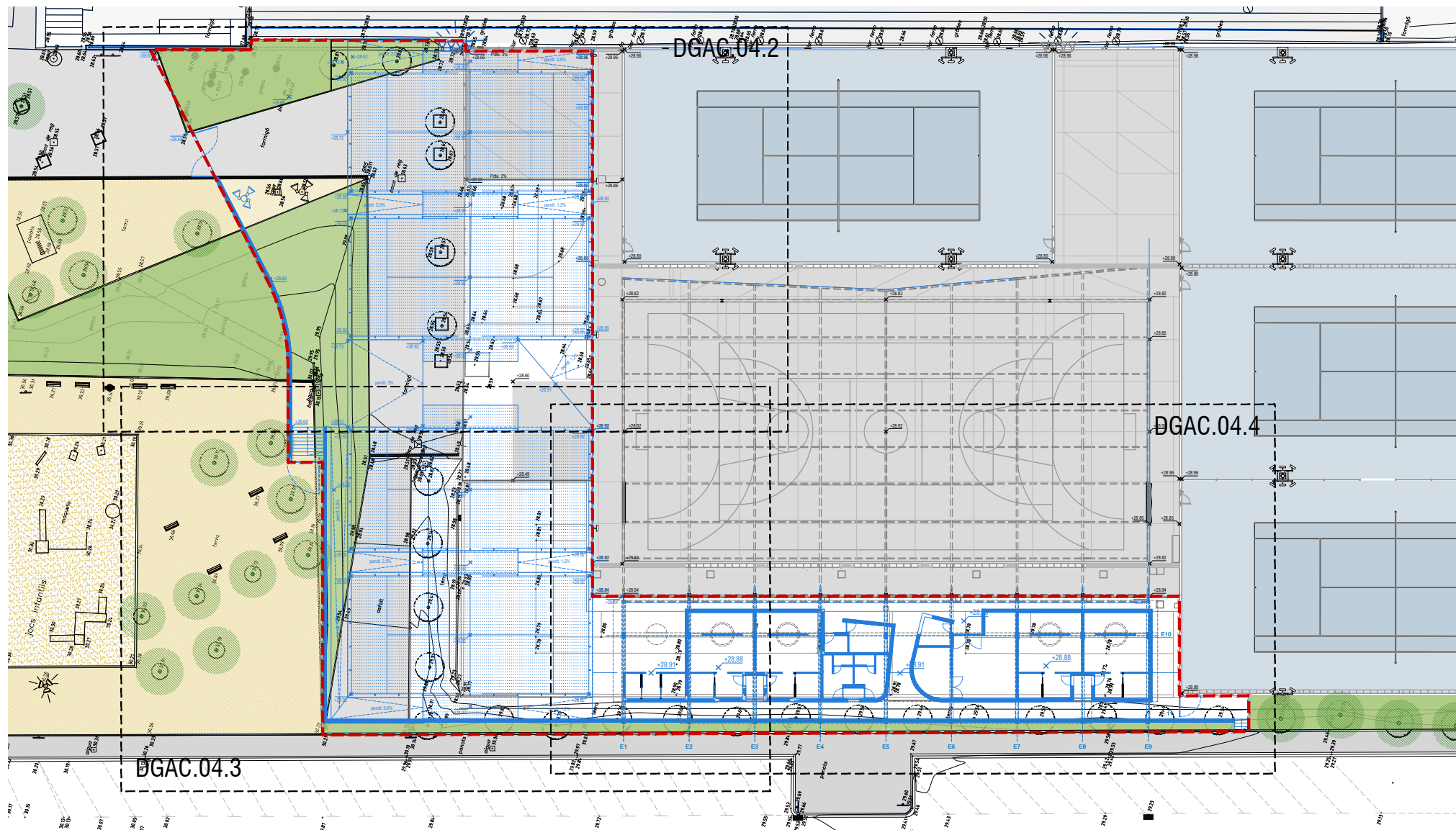
⊕ DGAC.03.2



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 22/61.

APROVAT



— Estat actual
 — Proposta
 +28.55 Cota estat actual
 +28.56 Cota proposta

ÀMBIT DE PROJECTE
 SUP.: 2.158 m²



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
 ESP. 74.0021

AUTOR/S
 JPAM Estudi de Arquitectura S.L.
 arquitecte Amador Martín Padilla

COL·LABORADORS
 MOSE, Enginyers.
 MASALA Consultors, Enginyers.
 AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

SUPERPOSICIÓ
 Estat actual + Proposta

ESCALA 1/300 A3
 ESCALA 1/150 A1

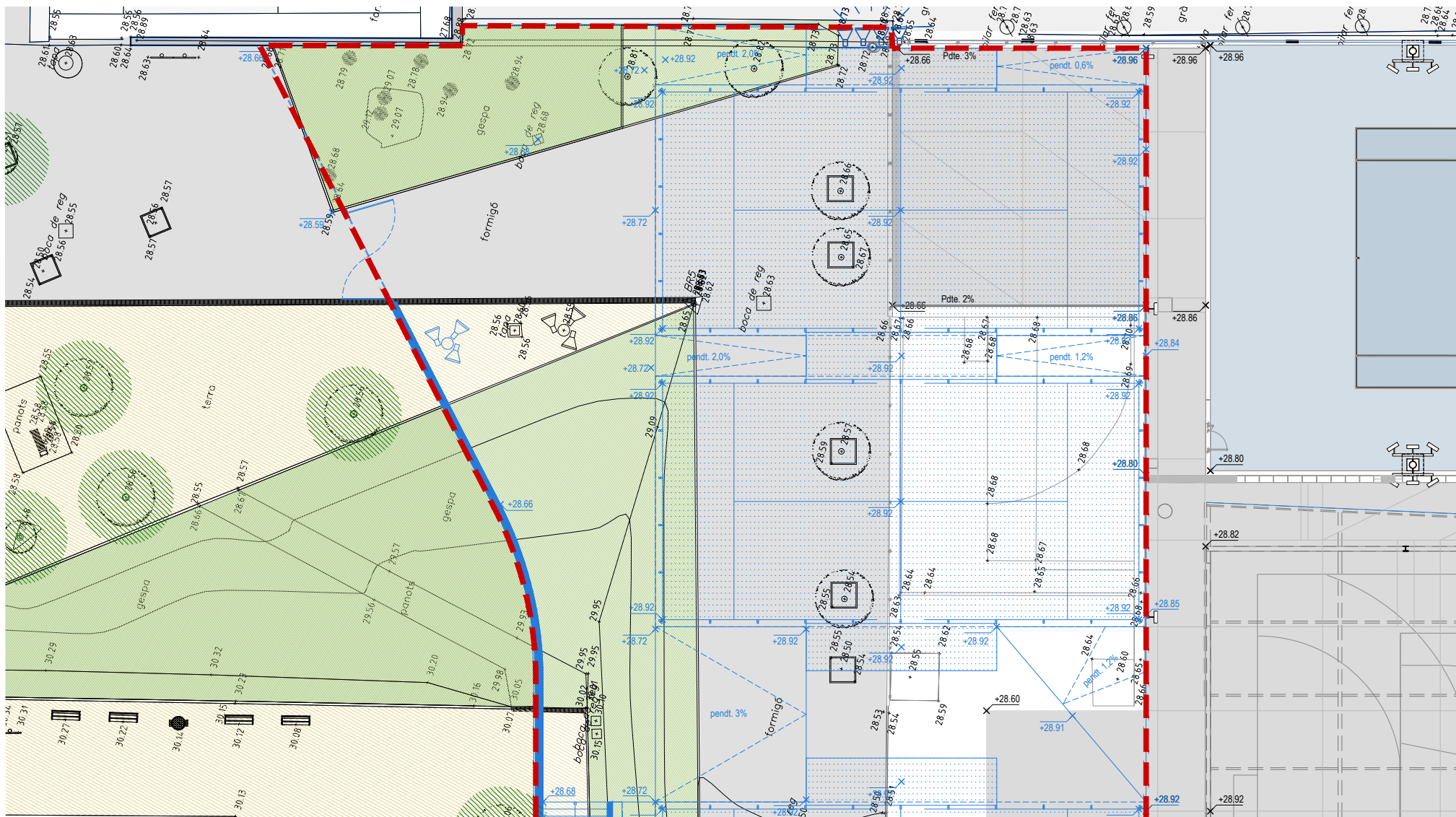
⊕ DGAC.04.1



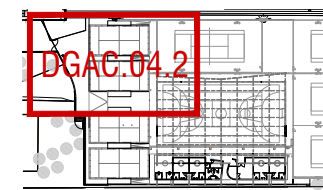
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM
 Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
 Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 23/61.

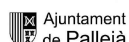
APROVAT



— Estat actual
 — Proposta
 x Cota estat actual
 x Cota proposta



ÀMBIT DE PROJECTE
 SUP.: 2.158 m²



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

AUTOR/S
 JPAM Estudio de Arquitectura SLP.
 arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
 MOSE, Engineers.
 MASALA Consultors, Engineers.
 AT3, Arquitectes Tècnics

NOVEMBRE 2021

SUPERPOSICIÓ
 Estat actual + Proposta. Detall A

ESCALA 1/150 A3
 ESCALA 1/75 A1

⊕ DGAC.04.2



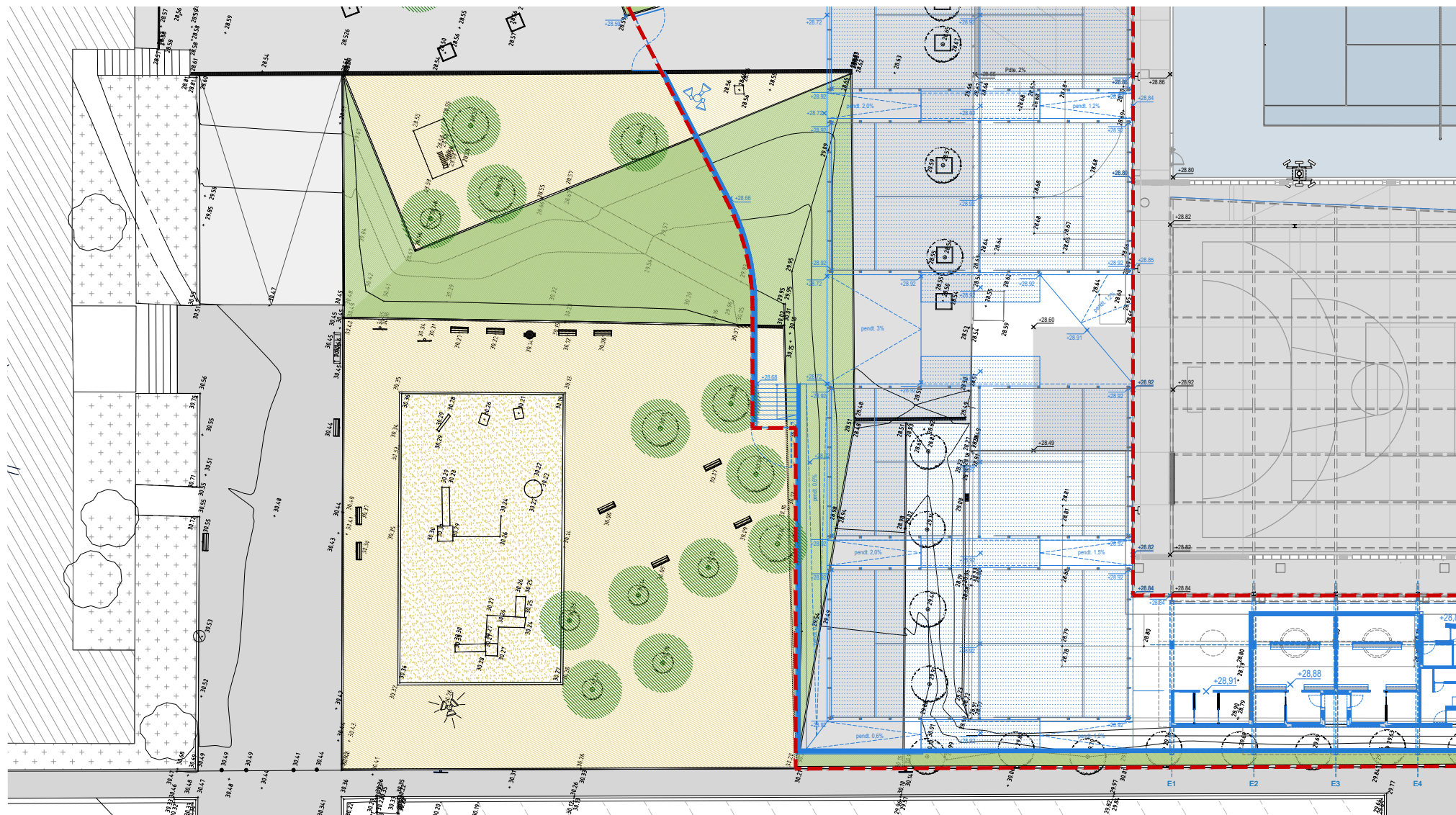
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

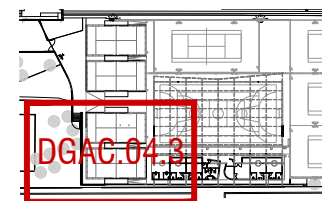
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 24/61.

APROVAT



— Estat actual
 — Proposta
 x Cota estat actual
 x Cota proposta



AMBIT DE PROJECTE
 SUP.: 2.158 M2



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
 EXP. 74/2021

AUTOR/S
 JPAM Estudio de Arquitectura SLP.
 arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
 MOSE, Engineers.
 MASALA Consultors, Engineers.
 AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

SUPERPOSICIÓ
 Estat actual + Proposta. Detall B

ESCALA 1/150 A3
 ESCALA 1/75 A1

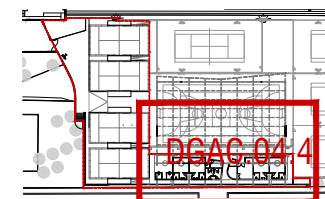
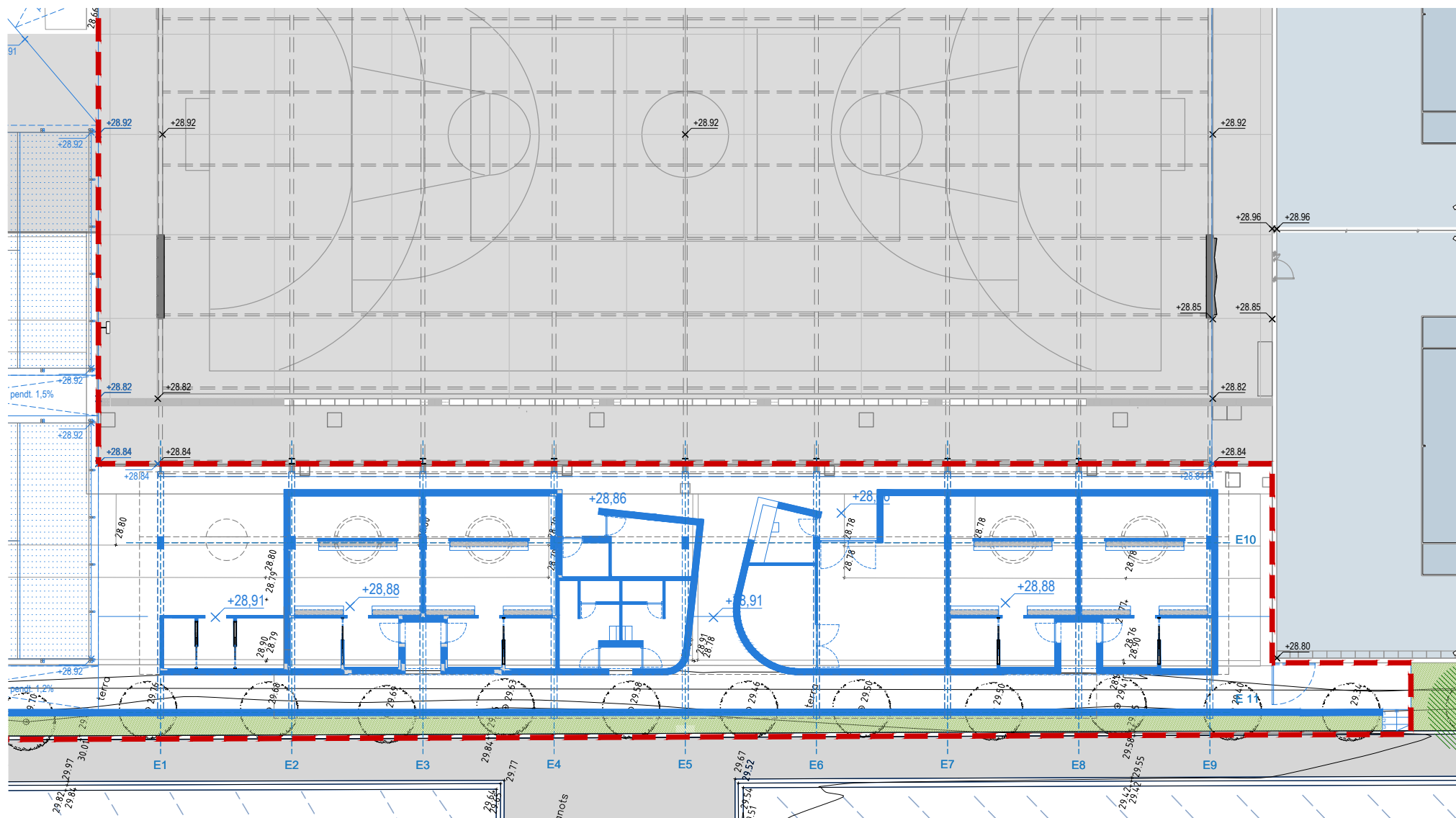
DGAC.04.3



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM
 Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
 Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 25/61.

APROVAT



ÀMBIT DE PROJECTE
 SUP.: 2.158 m²



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
 ESP. 74.0201

AUTOR/S
 JPAM Estudi de Arquitectura S.L.
 arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
 MOSE, Enginyers.
 MASALA Consultors, Enginyers.
 AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

SUPERPOSICIÓ
 Estat actual + Proposta. Detall C

ESCALA 1/150 A3
 ESCALA 1/75 A1

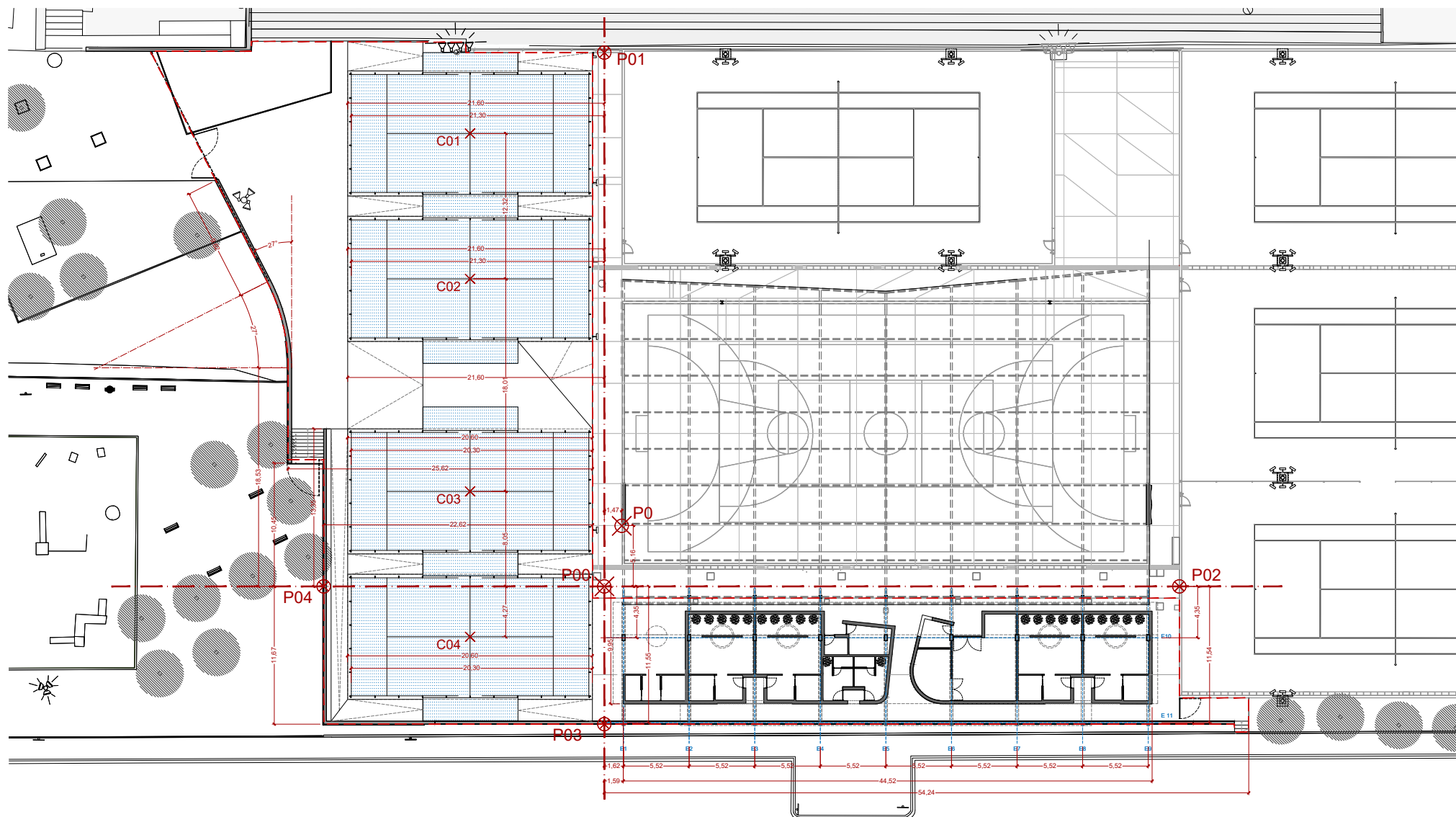
⊕ DGAC.04.4



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUW-7ZXVM
 Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
 Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 26/61.

APROVAT



- Exos principals de replanteig
- P0 - Punt preexistent de referencia
 - P00 - Punt de replanteig 0,0
 - Punts de replanteig
 - Centre de les pistes

Punts de Replanteig

P0	[X=-416389.7064 Y=-4585869.4465]	BASE AL P00
P00	[X=-416394.3682 Y=-4585869.4893]	P00 [X=0,00 Y=0,00]
P01	[X=-416427.9533 Y=-4585881.5968]	P01 [X=0,00 Y=46,24]
P02	[X=-416397.3224 Y=-4585822.8551]	P02 [X=49,40 Y=0,00]
P03	[X=-416373.1240 Y=-4585866.3658]	P03 [X=0,00 Y=-10,67]
P04	[X=-416378.0461 Y=-4585892.2477]	P04 [X=-22,62 Y=0,00]

Centre de pistes

C01	[X=-416418.3248 Y=-4585890.6500]	C01 [X=-10,30 Y=39,38]
C02	[X=-416406.4543 Y=-4585887.3525]	C02 [X=-10,30 Y=27,06]
C03	[X=-416389.1000 Y=-4585882.5317]	C03 [X=-10,30 Y=09,05]
C04	[X=-416377.2295 Y=-4585879.2342]	C04 [X=-10,30 Y=-03,27]

BASE AL P00

C01	[X=-10,30 Y=39,38]
C02	[X=-10,30 Y=27,06]
C03	[X=-10,30 Y=09,05]
C04	[X=-10,30 Y=-03,27]

ÀMBIT DE PROJECTE (SUP.: 2.158m²)



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALDEJÀ AL T.M. DE PALDEJÀ

TÍTOL PROJECTE

ESP. 74.0001

COPIA AL·LIGADA

AUTOR/S

JPAM Estudio de Arquitectura S.L.P.

arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS

MOSE, Enginyers.

MASALA Consultors, Enginyers.

ATS, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

BASES D'APLICACIÓ

REPLANTEIG

Planta general proposta

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

⊕ DGAC.05.1



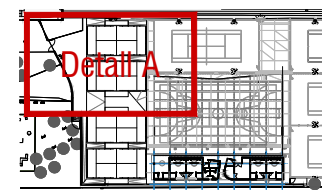
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUW-7ZXVM

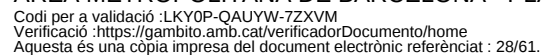
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 27/61.

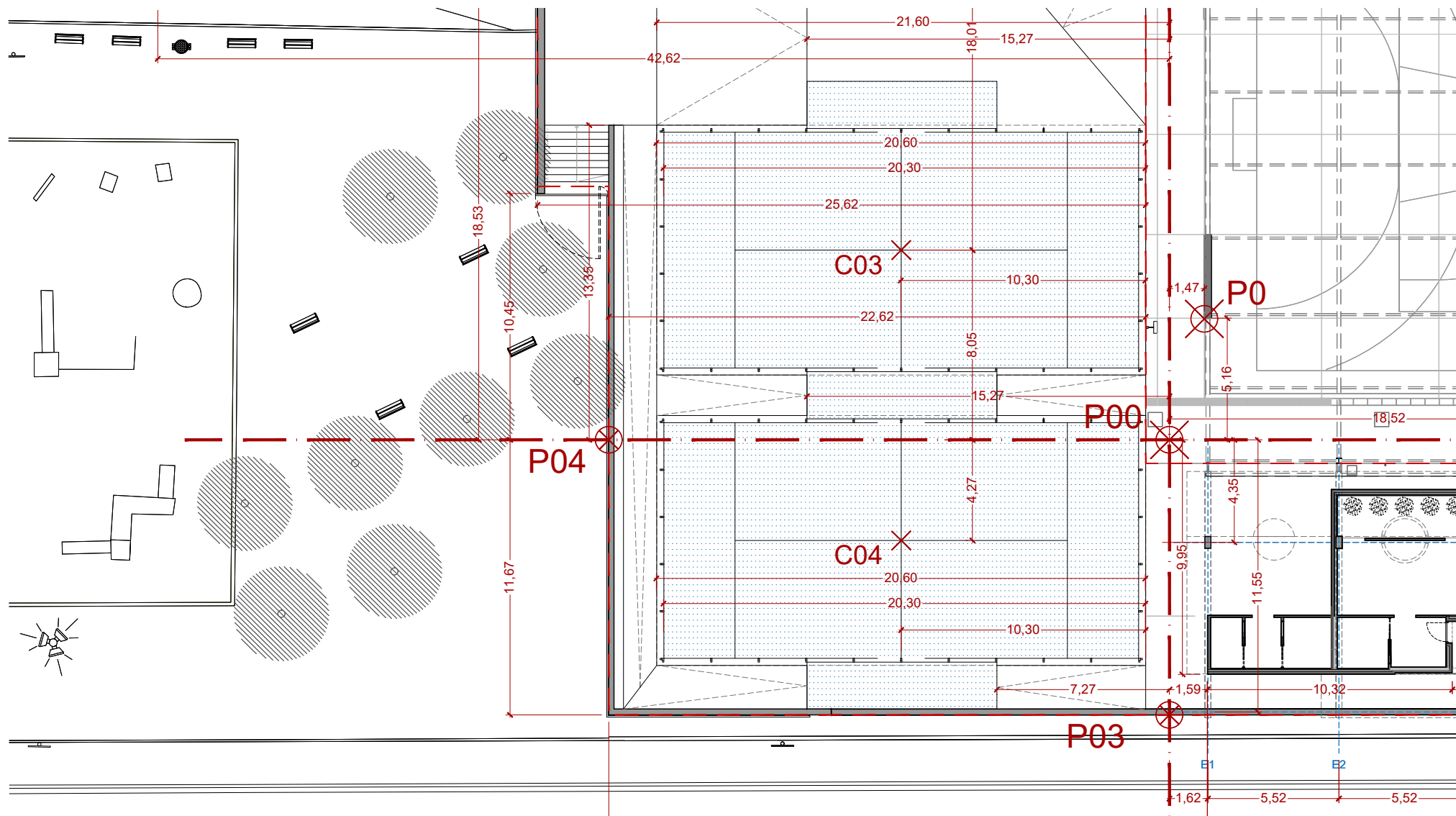
APROVAT



□ □ □ □



APROVAT



Exos principals de replanteig

- P0 - Punt preexistent de referencia
- P00 - Punt de replanteig 0,0
- Punt de replanteig
- Centre de les pistes

Punts de Replanteig

P0 [X=-416389.7064 Y=-4585869.4465]
P00 [X=-416394.3682 Y=-4585869.4893]
P01 [X=-416427.9533 Y=-4585881.5968]
P02 [X=-416397.3224 Y=-4585822.8551]
P03 [X=-416373.1240 Y=-4585866.3658]
P04 [X=-416378.0461 Y=-4585892.2477]

BASE AL P00

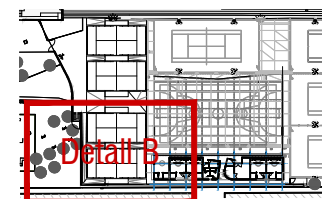
P00 [X=00.00 Y=00.00]
P01 [X=00.00 Y=46.24]
P02 [X=49.40 Y=00.00]
P03 [X=00.00 Y=-10.67]
P04 [X=-22.62 Y=00.00]

Centre de pistes

C01 [X=-416418.3248 Y=-4585890.6500]
C02 [X=-416406.4543 Y=-4585887.3525]
C03 [X=-416389.1000 Y=-4585882.5317]
C04 [X=-416377.2295 Y=-4585879.2342]

BASE AL P00

C01 [X=-10.30 Y=-39.38]
C02 [X=-10.30 Y=-27.06]
C03 [X=-10.30 Y=-09.05]
C04 [X=-10.30 Y=-03.27]



ÀMBIT DE PROJECTE (SUP.: 2.158m²)



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

TÍTOL PROJECTE

EXP. 74/2021

COPIA AL·LUBRICA

AUTOR/S

JPM Estudio de Arquitectura SLP.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS

MOSE, Engineers.
MASALA Consultants, Engineers.
ATS, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

REPLANTEIG
Detail B

ESCALA 1/150 A3
ESCALA 1/75 A1

⊕ DGAC.05.3



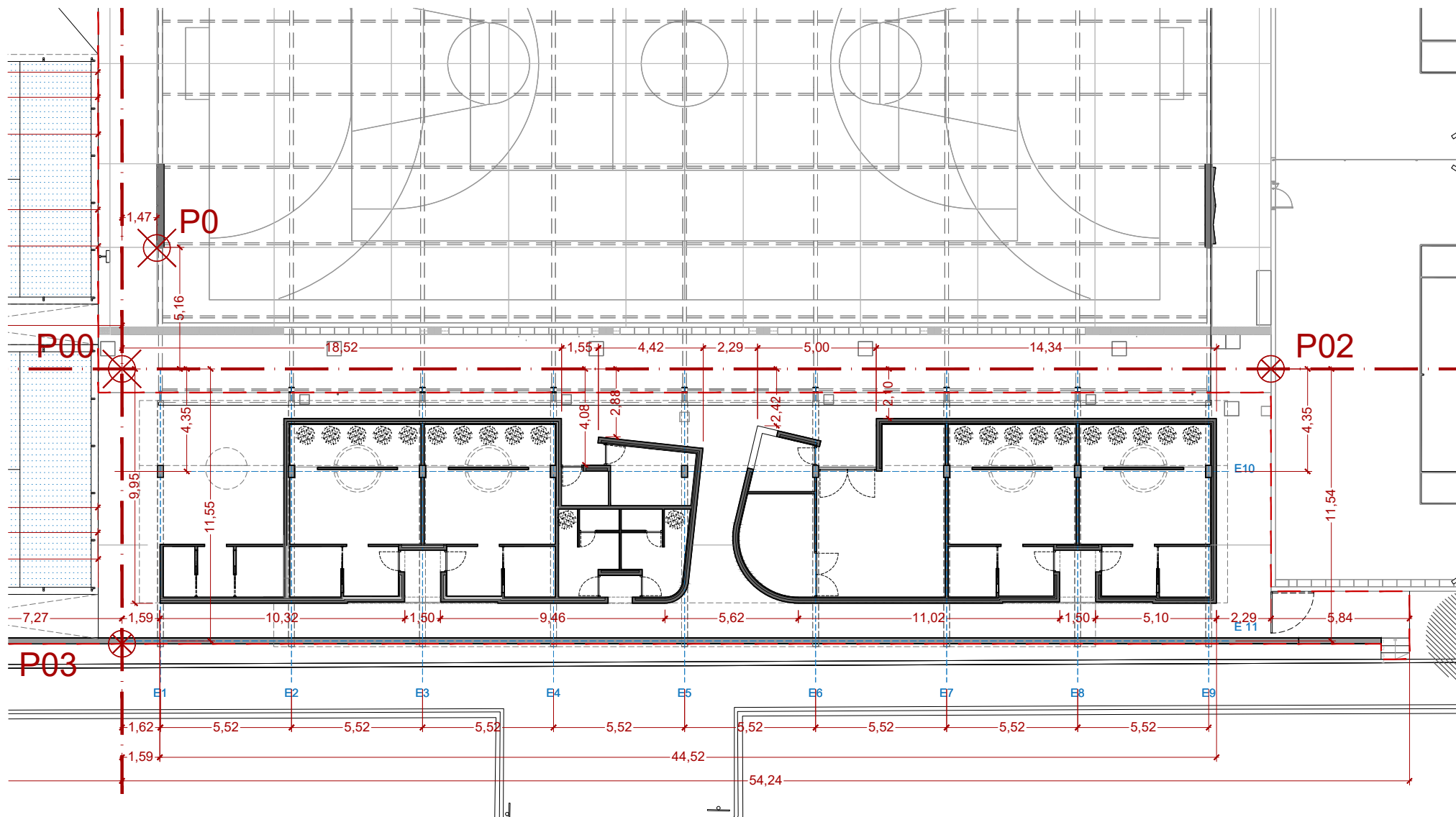
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació :LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 29/61.

APROVAT



Exos principals de replanteig

- P0 - Punt preexistent de referencia
- P00 - Punt de replanteig 0,0
- Punt de replanteig
- Centre de les pistes

Punts de Replanteig

P0 [X=-416389.7064 Y=-4585869.4465]
P00 [X=-416384.3682 Y=-4585869.4893]
P01 [X=-416427.9533 Y=-4585881.5968]
P02 [X=-416397.3224 Y=-4585822.8551]
P03 [X=-416373.1240 Y=-4585866.3658]
P04 [X=-416378.0461 Y=-4585892.2477]

BASE AL P00

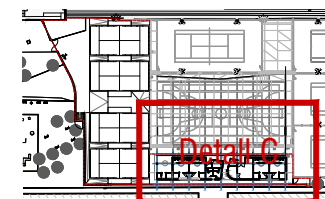
P00 [X=00.00 Y=00.00]
P01 [X=00.00 Y=46.24]
P02 [X=49.40 Y=00.00]
P03 [X=00.00 Y=-10.67]
P04 [X=-22.62 Y=00.00]

Centre de pistes

C01 [X=-416418.3248 Y=-4585890.6500]
C02 [X=-416406.4543 Y=-4585887.3525]
C03 [X=-416389.1000 Y=-4585882.5317]
C04 [X=-416377.2295 Y=-4585879.2342]

BASE AL P00

C01 [X=-10.30 Y=39.38]
C02 [X=-10.30 Y=27.06]
C03 [X=-10.30 Y=09.05]
C04 [X=-10.30 Y=-03.27]



ÀMBIT DE PROJECTE (SUP.: 2.158m²)



TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

EXP. 74.0071

AUTOR/S

JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS

MOSE, Engineers.
MASALA Consultants, Engineers.
AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

REPLANTEIG

Detail C

ESCALA 1/150 A3
ESCALA 1/75 A1

⊕ DGAC.05.4



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

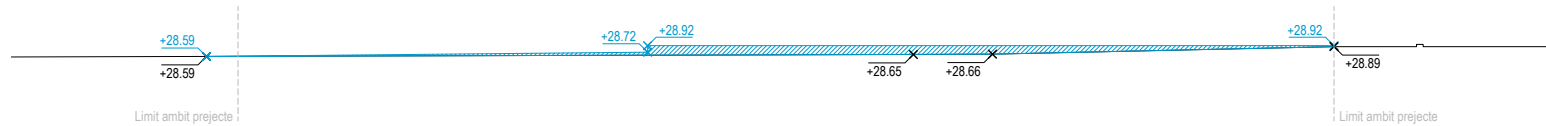
Codi per a validació : LKY0P-QAUW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

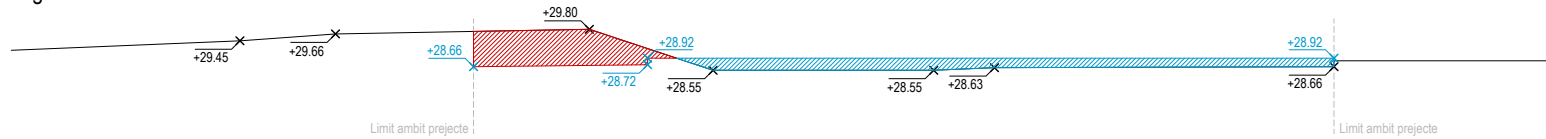
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 30/61.

APROVAT

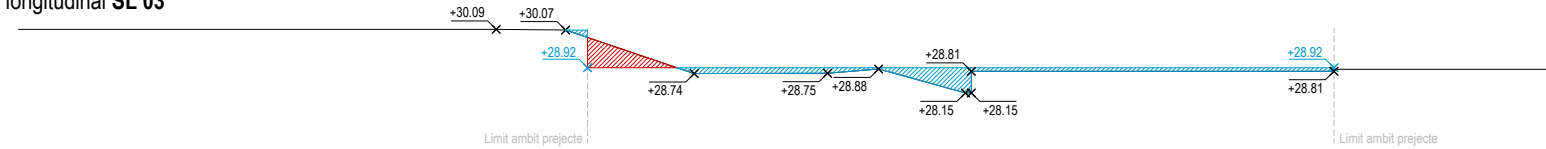
Secció longitudinal SL 01



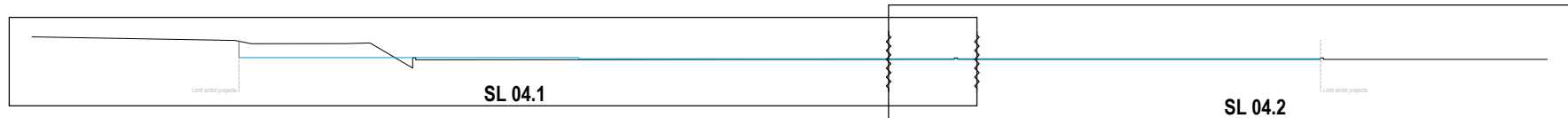
Secció longitudinal SL 02



Secció longitudinal SL 03



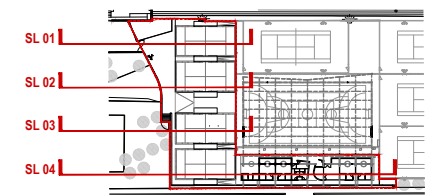
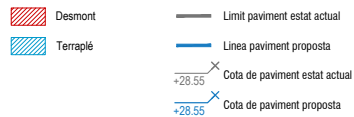
Secció longitudinal SL 04



SL 04.1



SL 04.2



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
ESP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura SLP.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Engineers.
MASALA Consultants, Engineers.
AT3, Arquitectes tècnics

RASANTS
Seccions

ESCALA 1/150 A3
ESCALA 1/75 A1

⊕ DGAC.06.1

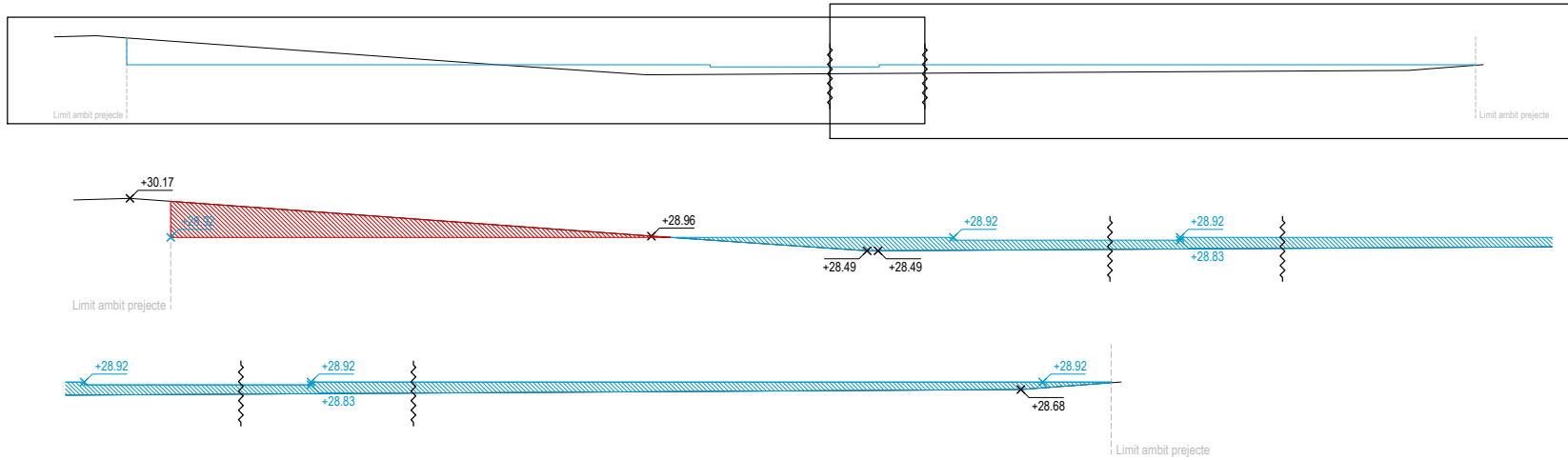


ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 31/61.

APROVAT

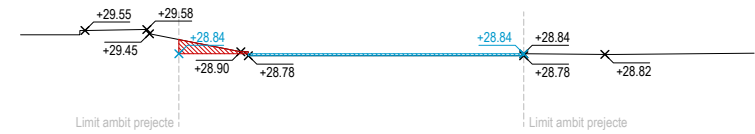
Secció transversal ST 01



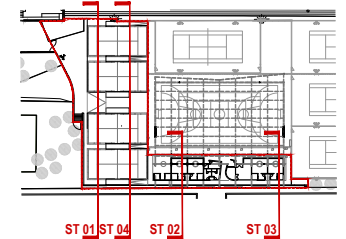
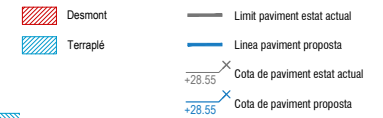
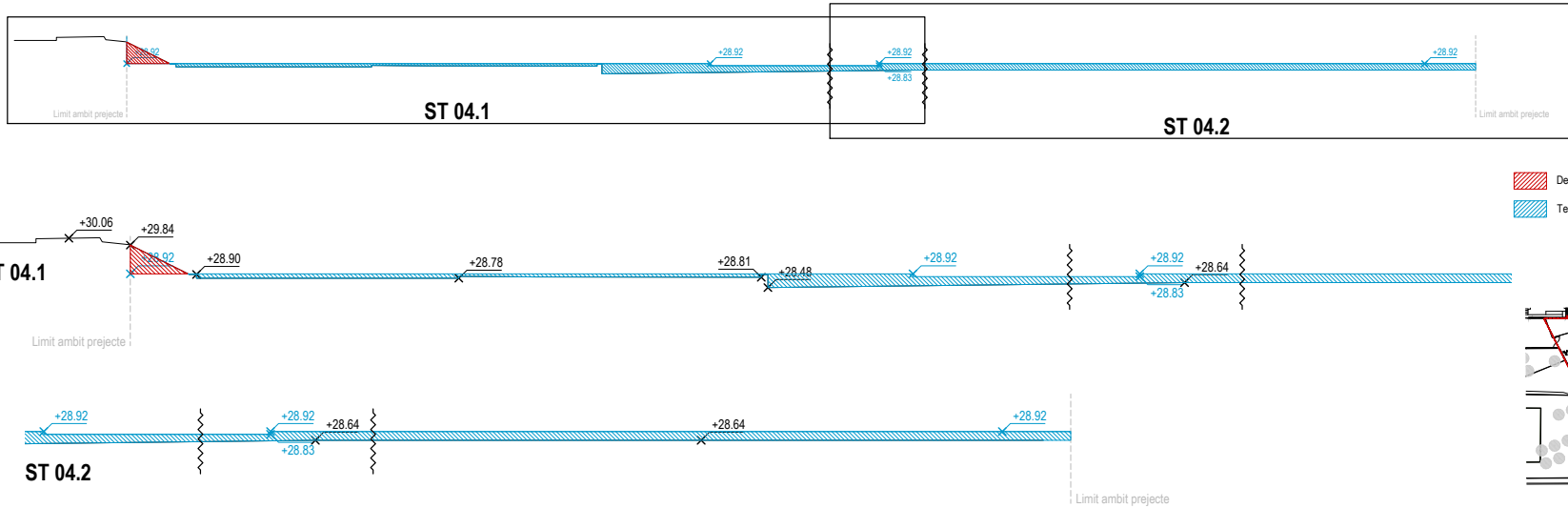
Secció transversal ST 02



Secció transversal ST 03



Secció transversal ST 04



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Engineers.
MASALA Consultors, Engineers.
ATS, Arquitectes tècnics

RASANTS
Seccions

ESCALA 1/150 A3
ESCALA 1/75 A1

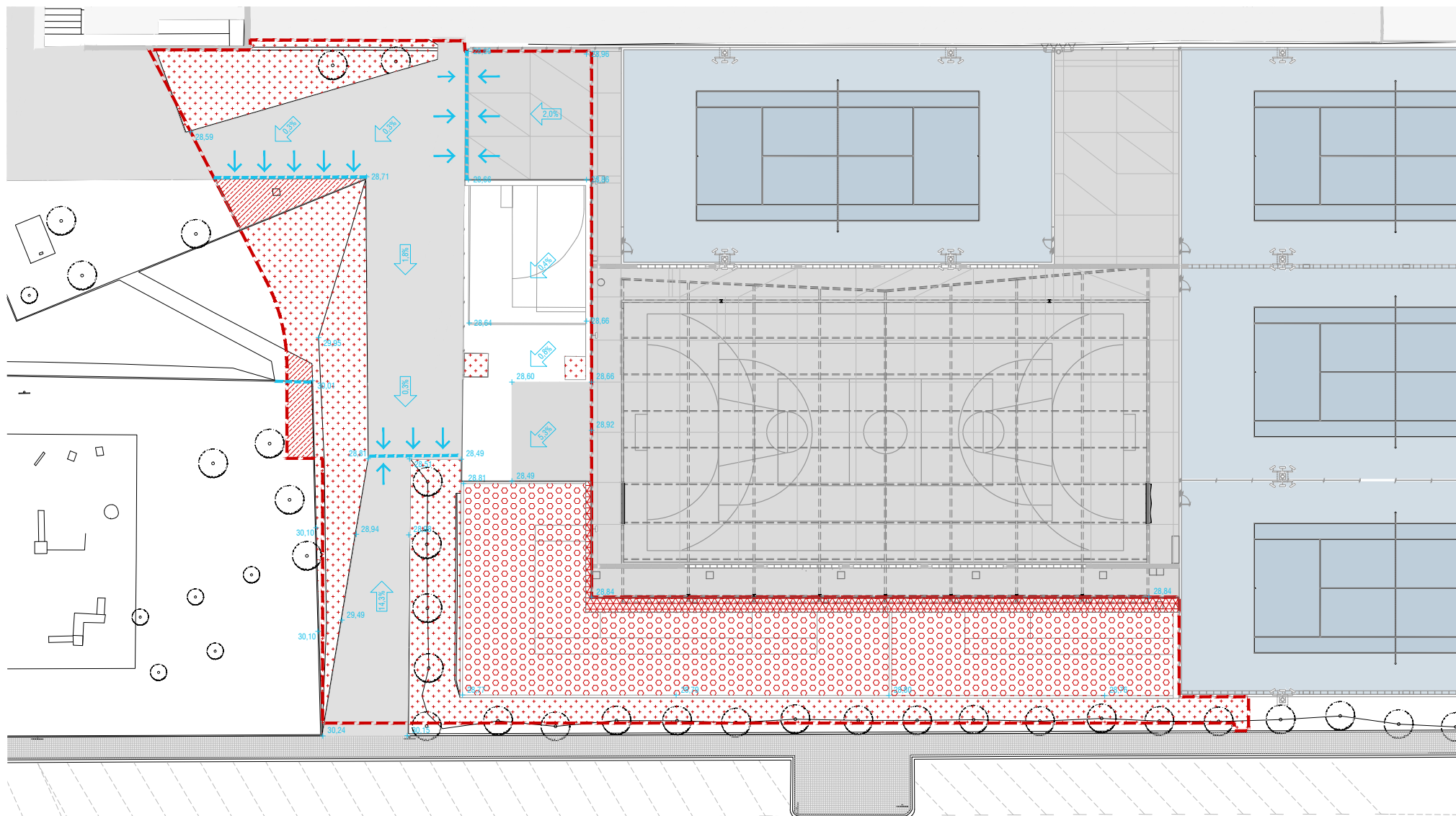
⊕ DGAC.06.2



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 32/61.

APROVAT



PAVIMENTS

- Zones de infiltració amb vegetació
- Zones de infiltració amb sauló
- Zones de infiltració amb formigó porós
- Zones de infiltració amb reblert de rasa

DRENATGES

- Canaleta de recollida d'aigües + 28.63 Cota nivell estat actual
- Direcció de les aigües i pendents
- Direcció de les aigües al imbornal

ÀMBIT DE PROJECTE (SUP.: 2.158m²)



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Engineers.
MASALA Consultors, Engineers.
ATS, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

RASANTS
Estat actual

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

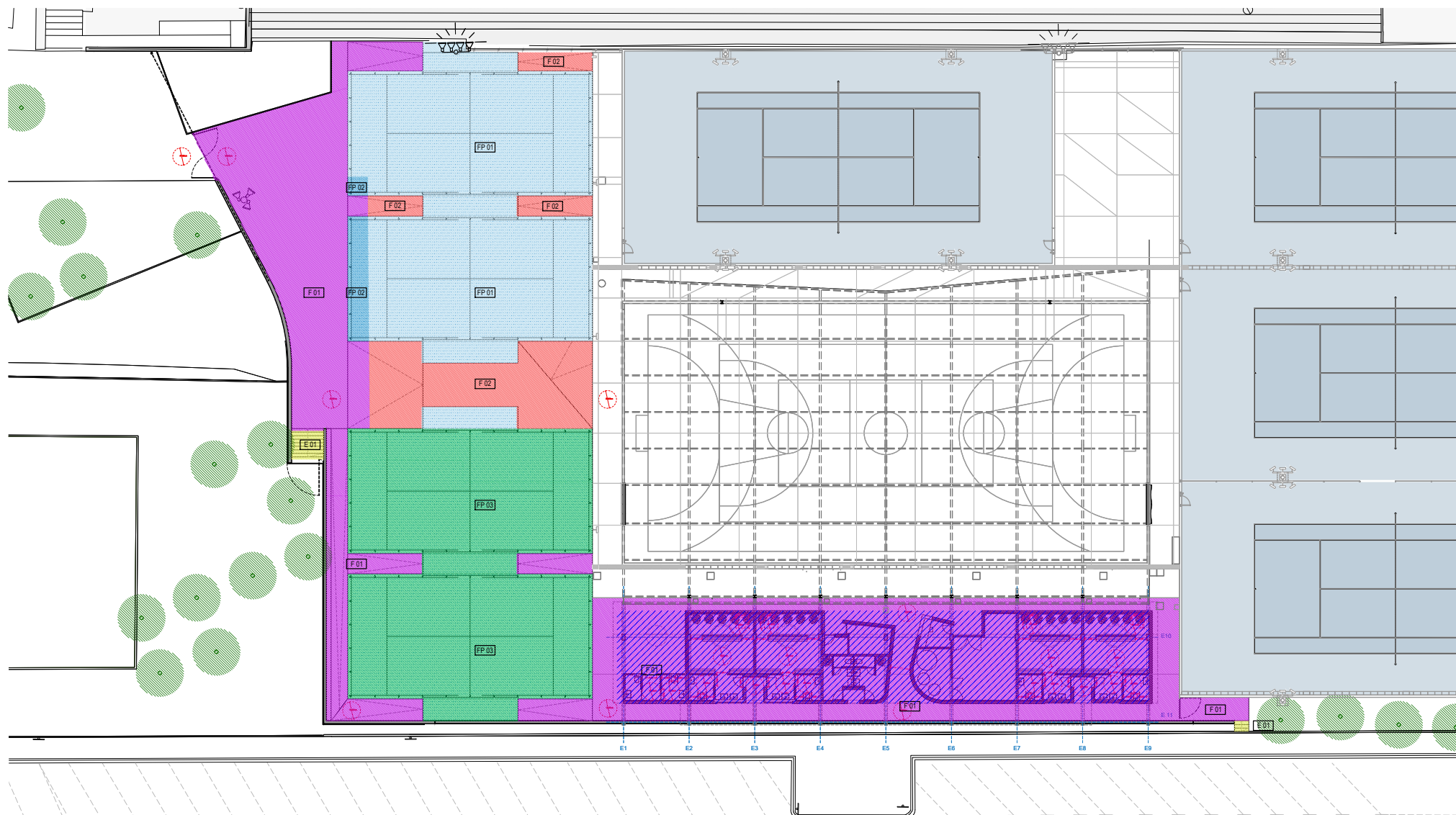
⊕ DGAC.07.1



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 33/61.

APROVAT



PAVIMENTS

- F01. Solera de formigó armat sobre terreny compactat
- F02. Solera de formigó armat sobre solera existent
- F02.B Forjat sanitari

- FP 01 Gespa artificial sobre formigó porós i capa de graves, sobre solera de formigó existent
- FP 02 Gespa artificial sobre formigó porós, capa de graves i solera de formigó sobre terreny compactat
- FP 03 Gespa artificial sobre formigó porós, capa de graves sobre terreny compactat

- E 01 Formació d'escala de formigó sobre terreny compactat

ÀMBIT DE PROJECTE (SUP.: 2.158 m²)



TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

EXP. 74/2021

COPIA RESERVADA

AUTOR/S
arquitecte

JPAM Estudio de Arquitectura S.L.P.
Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS

MOSE, Engineers.
MASALA Consultors, Engineers.
AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

MANEJA PLÀNOL

PLANTA GENERAL
Pavimentació

ESCALA 1/300 A3
ESCALA 1/150 A1

⊕ DGAC.09.1



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 35/61.

APROVAT

DGA. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI VESTUARIS



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 36/61.

APROVAT

LLISTAT DE PLÀNOLS

DG U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ		DIN A3	DIN A1
DGU.01.1	SITUACIÓ	1/5000	1/2500
DGU.02.1	EMPLAÇAMENT. ESTAT ACTUAL	1/1000	1/500
DGU.02.2	EMPLAÇAMENT. PLANTA PROPOSTA	1/1000	1/500
DGU.03.1	ESTAT ACTUAL. TOPOGRÀFIC	1/250	1/125
DGU.03.2	ESTAT ACTUAL. IMATGES	S/E	S/E
DGU.03.3	ESTAT ACTUAL. IMATGES	S/E	S/E

DG AC DEFINICIÓ SRQUITECTÒNICA DEL CONJUNT		DIN A3	DIN A1
DGAC.01.1	PROPOSTA. PLANTA GENERAL	1/300	1/150
DGAC.01.2	PROPOSTA. SUPERFÍCIES EXTERIORS	1/500	1/250
DGAC.01.3	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/300	1/150
DGAC.02.1	ESTAT ACTUAL. IDENTIFICACIÓ MATERIALS I ELEMENTS	1/300	1/150
DGAC.03.1	ENDERROCS	1/300	1/150
DGAC.03.2	VEGETACIÓ	1/300	1/150
DGAC.04.1	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.04.2	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL A	1/150	1/75
DGAC.04.3	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL B	1/150	1/75
DGAC.04.4	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL C	1/150	1/75
DGAC.05.1	REPLANTEIG. PLANTA GENERAL PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.05.2	REPLANTEIG. DETALL 01	1/150	1/75
DGAC.05.3	REPLANTEIG. DETALL 02	1/150	1/75
DGAC.05.4	REPLANTEIG. DETALL 03	1/150	1/75
DGAC.06.1	RASANTS. SECCIONS	1/150	1/75
DGAC.06.2	RASANTS. SECCIONS	1/150	1/75
DGAC.07.1	RASANTS. ESTAT ACCTUAL	1/300	1/150
DGAC.08.1	RASANTS. PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.09.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTACIÓ	1/300	1/150

DG A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI		DIN A3	DIN A1
DGA.01.1	PLANTA PROPOSTA. DETALL VESTUARIS	1/150	1/75
DGA.01.2	PROPOSTA. SUPERFÍCIES VESTUARIS	1/300	1/150
DGA.02.1	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/150	1/75
DGA.02.2	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/75	1/37
DGA.02.3	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/75	1/37
DGA.02.4	ARQUITECTURA. PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGA.03.1	ARQUITECTURA. ALÇATS VESTUARIS LONGITUDINALS	1/150	1/75
DGA.03.2	ARQUITECTURA. ALÇATS VESTUARIS TRANSVERSALS	1/150	1/75
DGA.03.3	ARQUITECTURA. ALÇATS ESTRUCTURA	1/150	1/75
DGA.03.4	ARQUITECTURA. SECCIONS GENERALS LONGITUDINALS	1/150	1/75
DGA.03.5	ARQUITECTURA. SECCIONS GENERALS TRANSVERSALS	1/150	1/75
DGA.04.1	AXONOMETRÍA ESTRUCTURA VESTUARIS	1/200	1/100

DG E SISTEMA ESTRUCTURAL		DIN A3	DIN A1
E001	FONAMENTACIÓ GENERAL	1/100	1/50
E002	FONAMENTACIÓ 1/3 ÀREA COBERTA 1	1/100	1/50
E003	FONAMENTACIÓ 2/3 ÀREA COBERTA 2	1/100	1/50
E004	FONAMENTACIÓ 3/3 MURS PERIMETRALS	1/100	1/50
E005	MURS DE CONTENCIÓ	1/100	1/50
E006	COBERTA 1/2 GEOMETRIA	1/100	1/50
E007	COBERTA 2/2 GEOMETRIA	1/100	1/50
E008	COBERTA ARMATS	1/100	1/50

DG C SISTEMES CONSTRUCTIUS		DIN A3	DIN A1
DGC.01.1	SECCIÓ CONSTRUCTIVA A-A'	1/50	1/25
DGC.02.1	DETALLS COBERTA	1/5	1/2,5
DGC.02.2	DETALLS LLUERNARI	1/5	1/2,5
DGC.02.3	DETALLS CANALÓ	1/5	1/2,5
DGC.02.4	DETALLS SOLERA	1/5	1/2,5
DGC.03.1	ACABATS. PAVIMENTS I SOSTRES	1/150	1/75
DGC.03.2	ACABATS. TANCAMENTS PLANTA	1/150	1/75
DGC.03.3	ACABATS. TANCAMENTS ALÇATS	1/150	1/75
DGC.03.4	ACABATS. TANCAMENTS ALÇATS	1/150	1/75
DGC.04.1	DETALLS VESTUARI	1/50	1/25
DGC.04.2	DETALLS VESTUARI	1/50	1/25
DGC.05.1	QUADRE DE FUSTERIES	1/50	1/25
DGC.06.1	SALES TÉCNIQUES	1/20	1/10
DGC.06.2	SALES TÉCNIQUES	1/20	1/10



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 37/61.

APROVAT

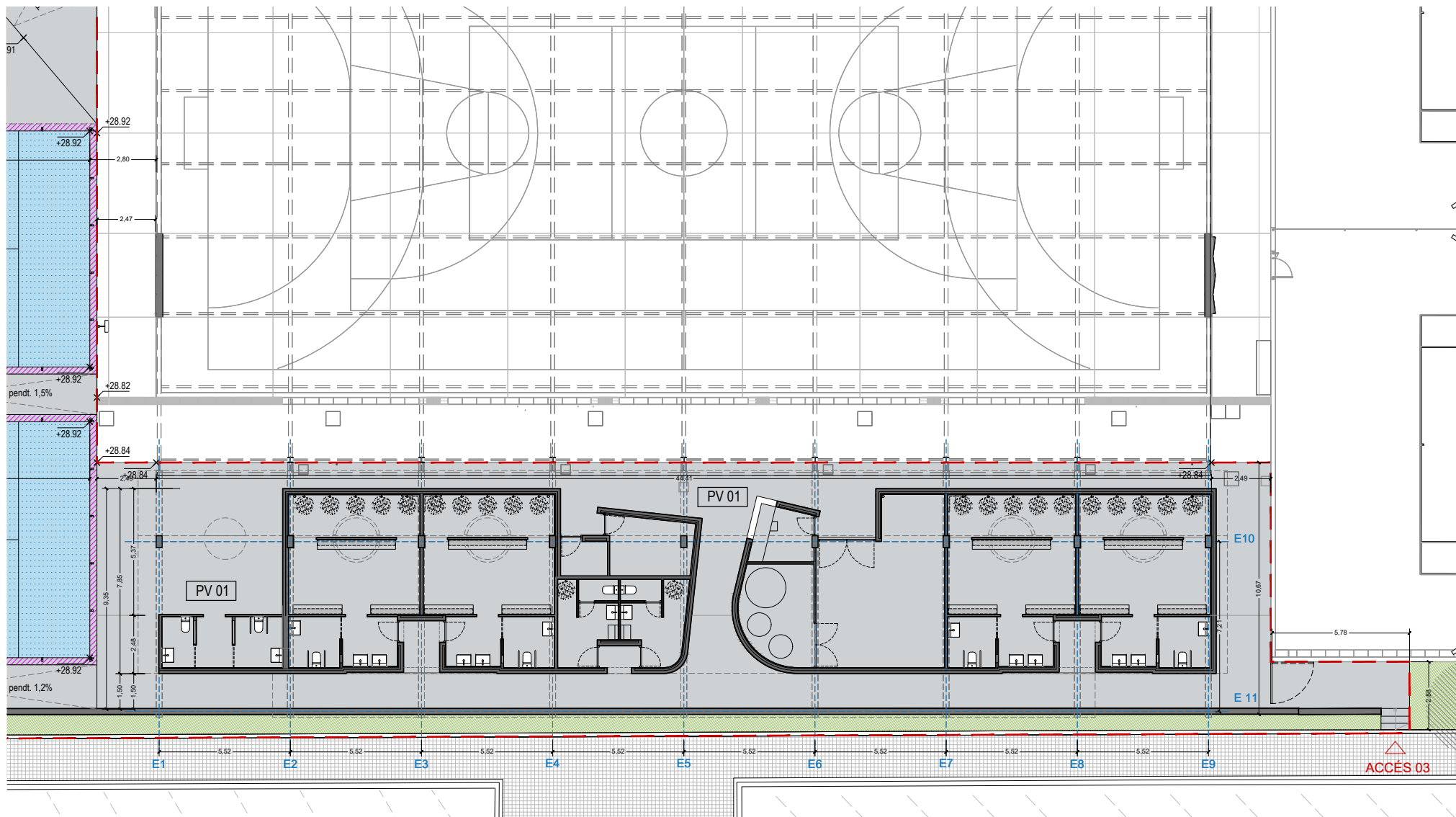
LLISTAT DE PLÀNOLS

DG I SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		DIN A3	DIN A1
DGI.SI01.1	INSTAL·LACIÓ PCI-PLANTA	1/150	1/75
DGI.IAP02.1	INSTAL·LACIÓ AIGUA POTABLE - PLANTA	1/150	1/75
DGI.S03	INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT	1/300	1/150
DGI.CL04.1	INSTAL·LACIÓ DE CLIMA - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.CL04.2	INSTAL·LACIÓ DE CLIMA - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.CL04.3	INSTAL·LACIÓ CLIMA - ESQUEMA CONNEXIÓ AEROTERMIA	S/E	S/E
DGI.CL04.4	INSTAL·LACIÓ CLIMA -ESQUEMA DE PRINCIPI SIST. SOLAR	S/E	S/E
DGI.CL04.5	INSTAL·LACIÓ CLIMA - ESQ. CONNEXIONAT ELECTRIC. COL. SOLARS	S/E	S/E
DGI.ST05.1	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.ST05.2	INSTAL·LACIÓ SOLAR TERMICA - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.ST05.3	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - DETALL PLAQUES SOLAR	S/E	S/E
DGI.ST05.4	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - DETALL	S/E	S/E
DGI.IVE06.1	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.IBT07.1	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA POLIESPORTIU	1/250	1/75
DGI.IBT07.2	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.IBT07.3	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.IBT07.4	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.5	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.6	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.7	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.8	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.9	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.10	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.11	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.12	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.13	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.ISP08.1	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA	1/150	1/75
DGI.ISP08.2	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA	1/150	1/75

DG UE URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS		DIN A3	DIN A1
DGUE.01.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTS	1/300	1/150
DGUE.02.1	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/150	1/75
DGUE.02.2	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/150	1/75
DGUE.03.1	TANCAMENT PERIMETRAL. PLANTA	1/300	1/150
DGUE.03.2	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇAT MUR DE FORMIGÓ	1/75	1/37
DGUE.03.3	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇAT MUR DE FORMIGÓ	1/75	1/37
DGUE.03.4	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇATS D'ELEMENTS METÀL·LICS	1/75	1/37
DGUE.03.5	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇATS D'ELEMENTS METÀL·LICS	1/75	1/37

DG UP URBANITZACIÓ DELS ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS		DIN A3	DIN A1
DGUP.01.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTS	1/300	1/150
DGUP.01.2	PLANTA PROPOSTA. DETAL A	1/150	1/75
DGUP.01.3	PLANTA PROPOSTA. DETAL B	1/150	1/75
DGUP.02.1	SECCIONS. GENERALS	1/150	1/75
DGUP.02.2	SECCIONS. CONSTRUCTIVES	1/75	1/37
DGUP.02.3	SECCIONS. CONSTRUCTIVES	1/75	1/37
DGUP.03.1	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.03.2	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.03.3	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.04.1	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. PLATAFORMES	1/250	1/125
DGUP.04.2	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. PLATAFORMES - TRAM 1	1/150	1/75
DGUP.04.3	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. PLATAFORMES - TRAM 2	1/150	1/75
DGUP.04.4	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. GENERAL	1/250	1/125



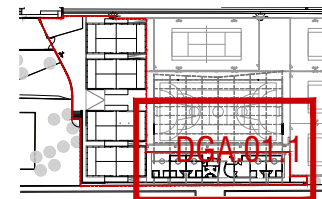


PROGRAMA

VEST Esai per a futur edifici de vestidors
P 01 Pista de padel
P 02 Pista de padel
P 03 Pista de padel
P 04 Pista de padel

PAVIMENTS

PV 01 Paviment de formigó fratsat
PV 02 Paviment de gespa artificial tipus "fribilat" color blau
E01 Encintat de formigó



ÀMBIT DE PROJECTE
SUP.: 2.158 m²



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amador Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
ATS, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

PLANTA GENERAL
Detall vestuari

ESCALA 1/150 A3
ESCALA 1/75 A1

DGA.01.1



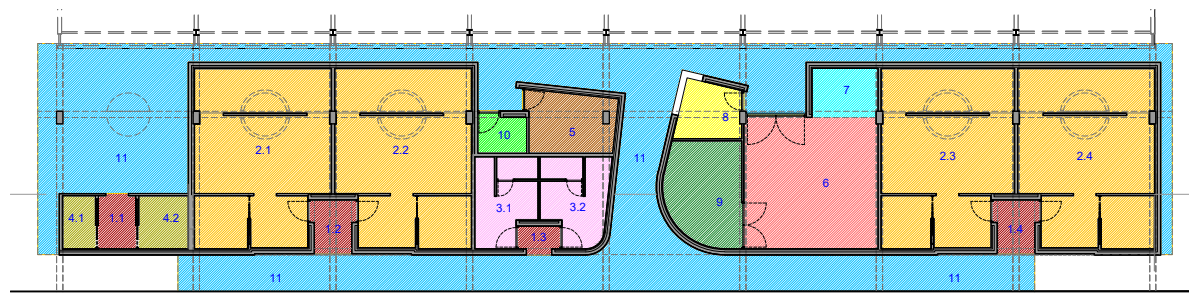
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 39/61.

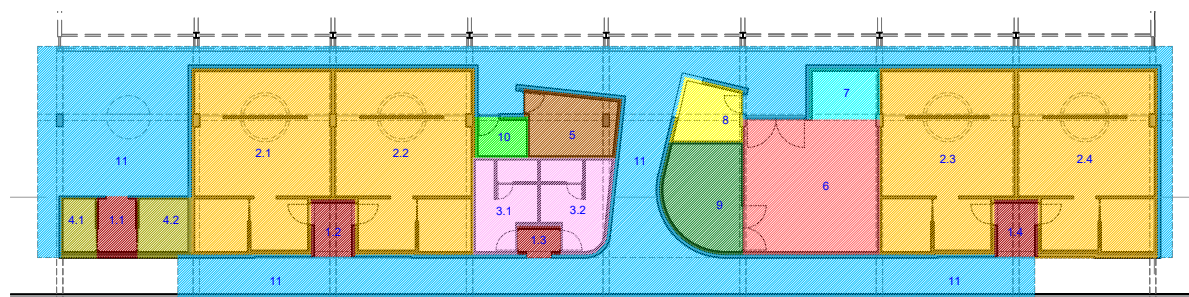
APROVAT

SUPERFÍCIES

	SUPERFÍCIE ÚTIL		SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	
	FUNCIONAL	NO FUNCIONAL	FUNCIONAL	NO FUNCIONAL
VESTIDORS				
1 DISTRIBUIDORS				
1.1 DISTRIBUIDOR WC PÚBLICS	3,31 m²		4,06 m²	
1.2 DISTRIBUIDOR VESTIDORS ESPORTISTES	3,60 m²		4,13 m²	
1.3 DISTRIBUIDOR VESTIDORS ARBITRES	1,79 m²		2,21 m²	
1.4 DISTRIBUIDOR VESTIDORS ESPORTISTES	3,60 m²		4,10 m²	
2 VESTIDORS ESPORTISTES				
2.1 VESTIDOR ESPORTISTES 1	37,05 m²		41,41 m²	
2.2 VESTIDOR ESPORTISTES 2	37,00 m²		41,16 m²	
2.3 VESTIDOR ESPORTISTES 3	38,01 m²		39,85 m²	
2.4 VESTIDOR ESPORTISTES 4	37,04 m²		42,03 m²	
3 VESTIDORS ARBITRES				
3.1 VESTIDOR ARBITRE 1	8,16 m²		9,45 m²	
3.2 VESTIDOR ARBITRE 2	9,67 m²		10,16 m²	
4 WC PÚBLICS				
4.1 WC PÚBLICS 1	2,83 m²		3,58 m²	
4.2 WC PÚBLICS 2	4,23 m²		5,32 m²	
5 FARMACIOLLA				
5.1 FARMACIOLLA	28,80 m²		30,48 m²	
6 MAGATZEM				
6.1 MAGATZEM EQUIPS	5,27 m²		5,88 m²	
7 ADMINISTRACIÓ				
7.1 ADMINISTRACIÓ	5,54 m²		6,48 m²	
8 SALA INSTAL·LACIONS				
8.1 SALA INSTAL·LACIONS	12,38 m²		13,55 m²	
9 SALA DE NETEJA				
9.1 SALA DE NETEJA	3,00 m²		3,59 m²	
11 PORXO				
		155,62 m²		181,06 m²
TOTAL	246,71 m²	155,62 m²	277,26 m²	181,06 m²
TOTAL VESTIDORS (FUNCIONAL + NO FUNCIONAL)		402,33 m²		458,31 m²



SUPERFÍCIES ÚTILS



SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PAL·LEJÀ AL T.M. DE PAL·LEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
AT3, Arquitectes tècnics
NOVEMBRE 2021

PROPOSTA
Superfícies vestuaris

ESCALA 1/200 A3
ESCALA 1/100 A1

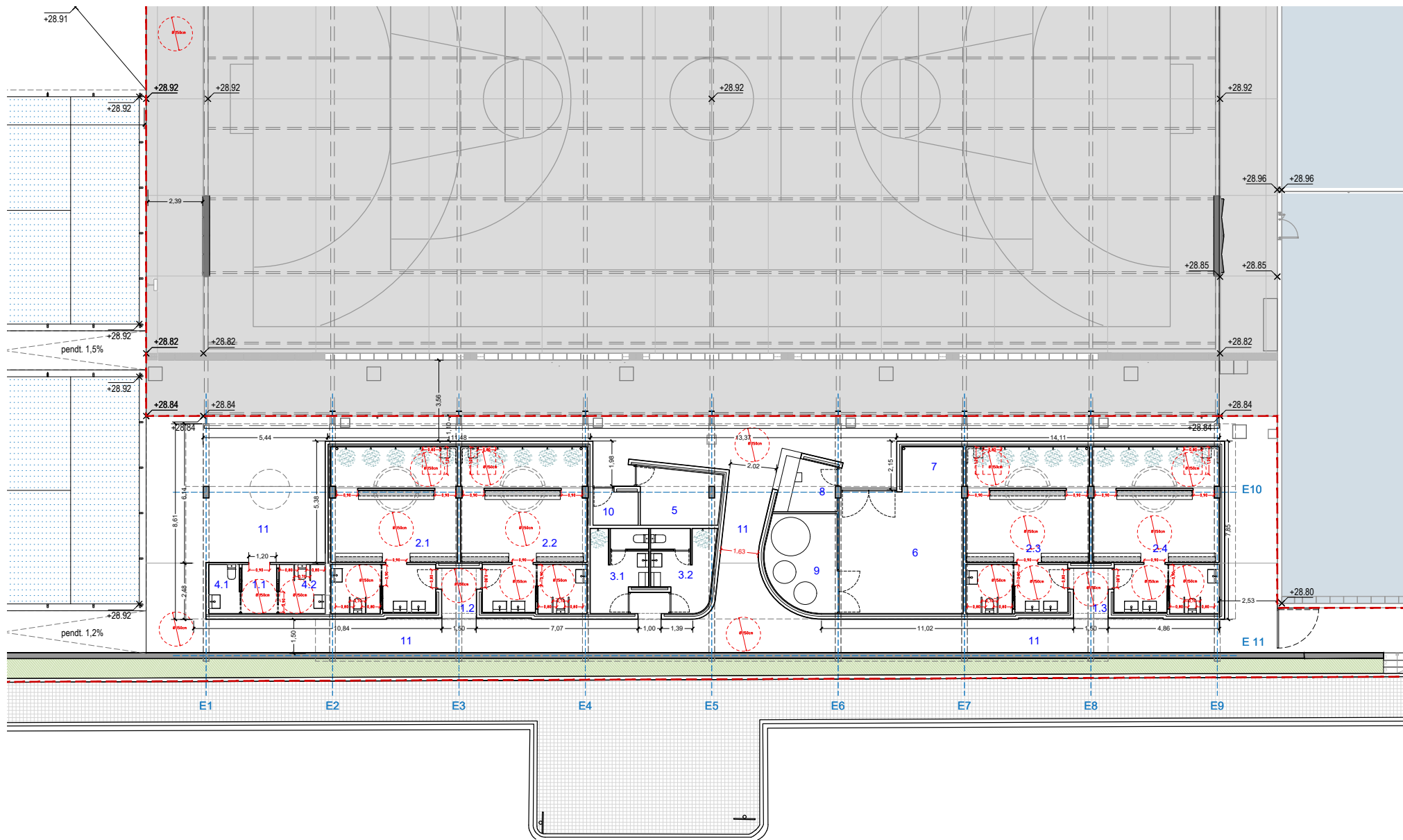
DGA.01.2



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació :LKY0P-QAUYW-7ZXVM
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 40/61.

APROVAT



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

ESP. 740207

AUTOR/S
JPAM Estudi de Arquitectura S.L.
arquitecte Amador Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

ARQUITECTURA
Planta distribució

BASES I PLÀNOL

ESCALA 1/150 A3
ESCALA 1/75 A1

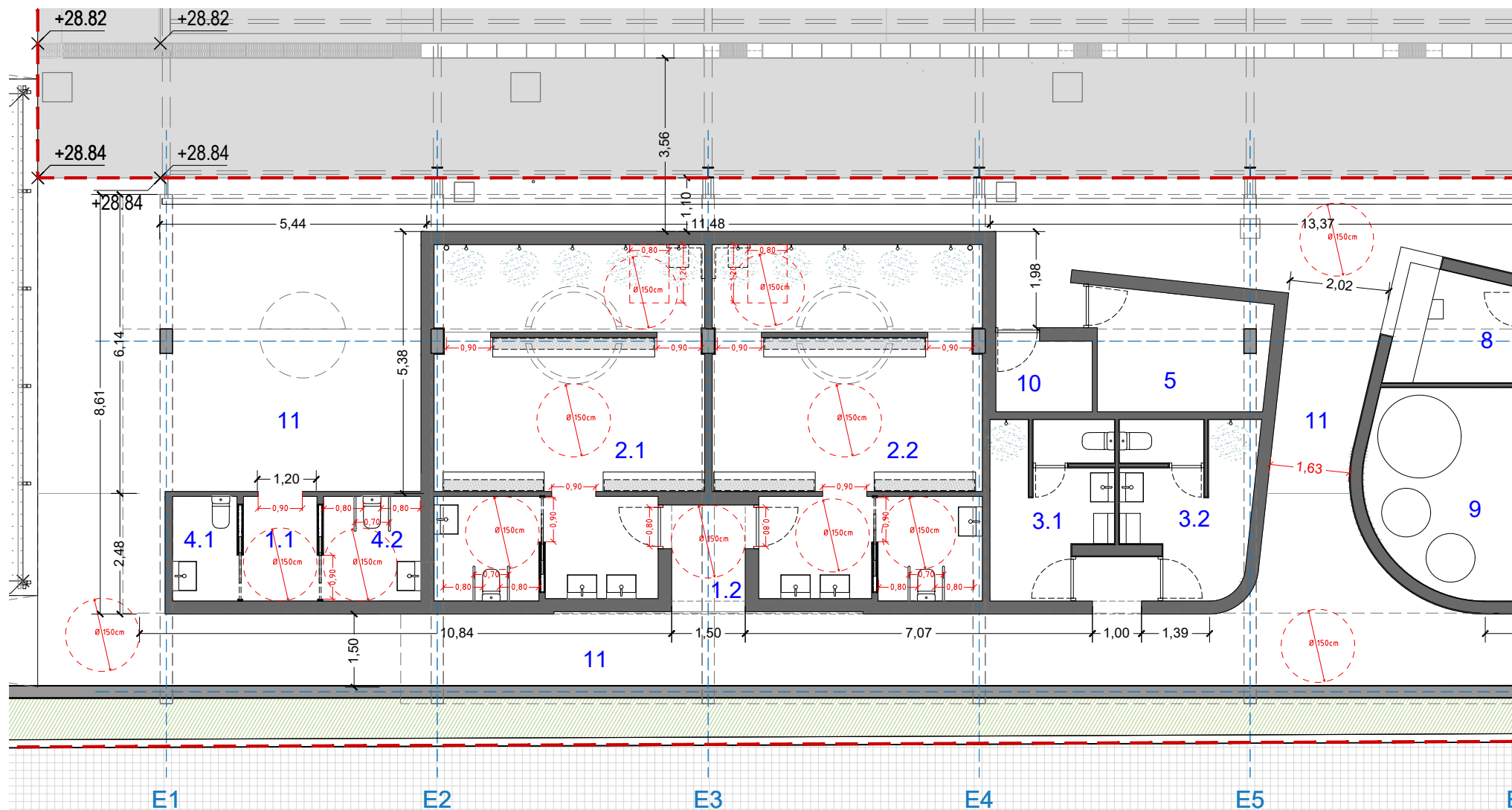
DGA.02.1



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

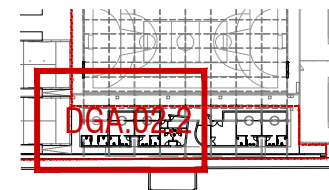
Codi per a validació : LKY0P-QAUW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 41/61.

APROVAT



Superfícies

1	Circulacions		4. WC públics	8,40m²
2	Vestidors esportistes	147,01m²	5. Farmaciola	8,54m²
	2.1 Vestidor 1	36,99m²	6. Magatzem	28,70m²
	2.2 Vestidor 2	36,92m²	7. Magatzem equips	5,16m²
	2.3 Vestidor 3	36,08m²	8. Administració	5,52m²
	2.4 Vestidor 4	37,02m²	9. Sala instal·lacions	12,32m²
3.	Vestidors àrbitres	16,83m²	10. Sala de neteja	3,00m²
	3.1 Vestidor 1	8,16m²	11. Espai ampliació	31,32m²
	3.2 Vestidor 2	8,67m²		
			TOTAL	266,79m²



ESP. 74/0201

PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

ESP. 74/0201

AUTOR/S
arquitecte

JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.

MASALA Consultors, Enginyers.
AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

BASIS PLÀNOL

ARQUITECTURA
Planta distribució

ESCALA 1/75 A3
ESCALA 1/37 A1

DGA.02.2



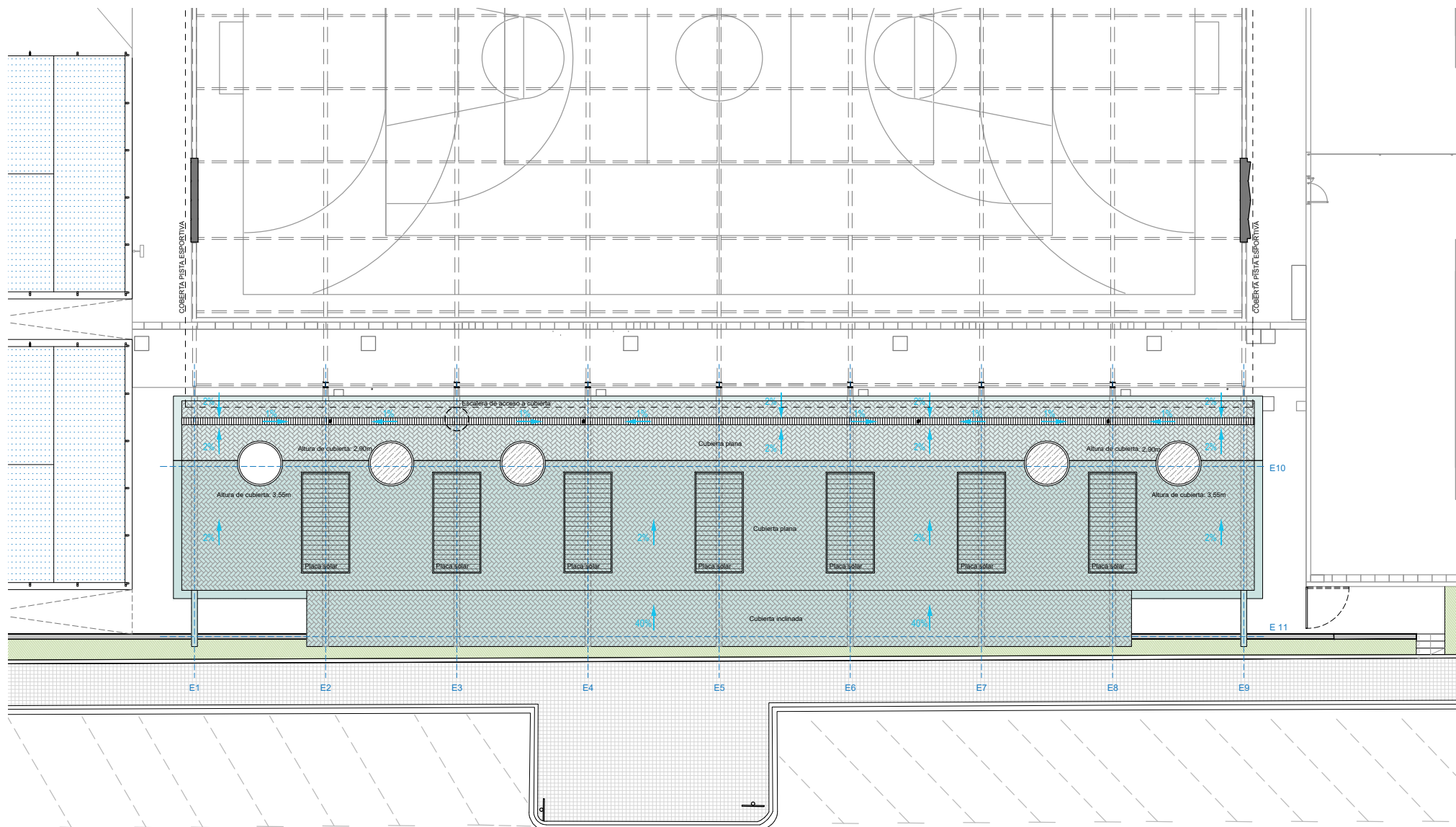
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

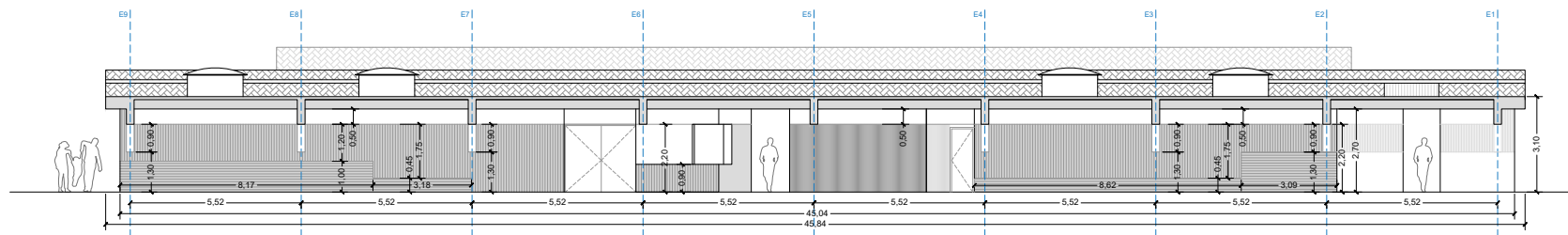
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 42/61.

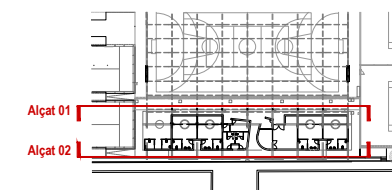
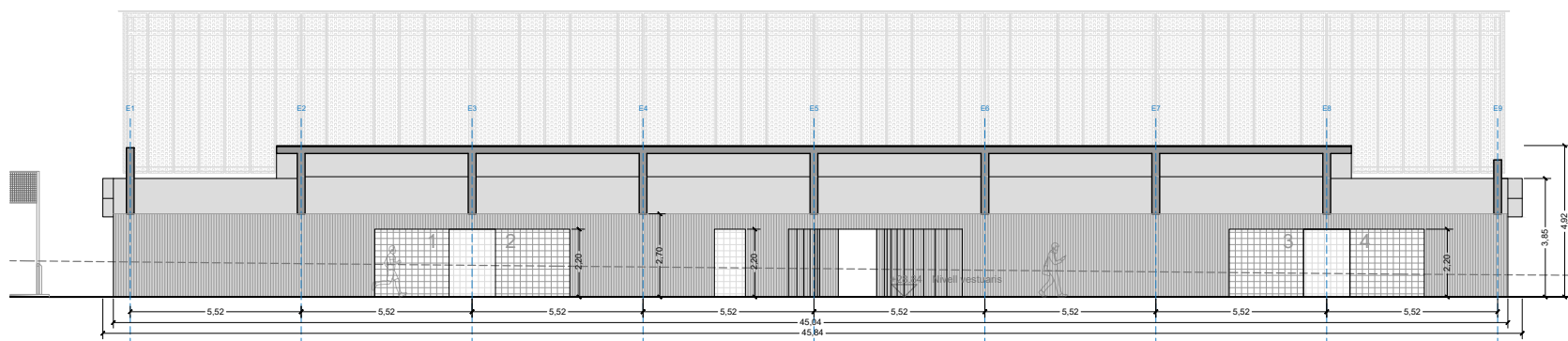
APROVAT



Alçat 03



Alçat 04



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Engineers.
MASALA Consultants, Engineers.
AT3, Arquitectes tècnics
NOVEMBRE 2021

ARQUITECTURA
Alçats vestuaris longitudinals

ESCALA 1/150 A3
ESCALA 1/75 A1

DGA.03.1

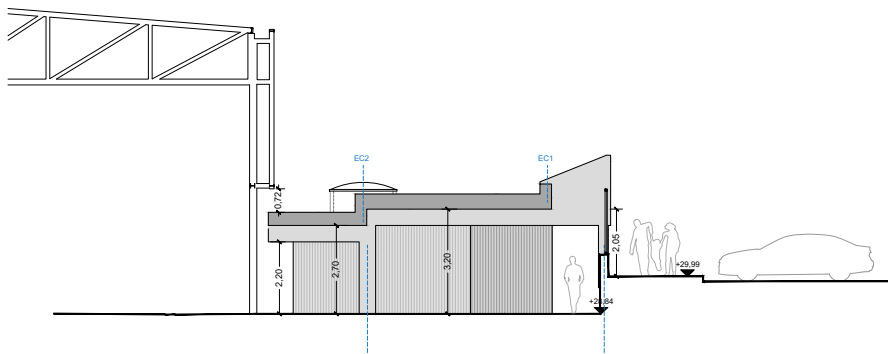


ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

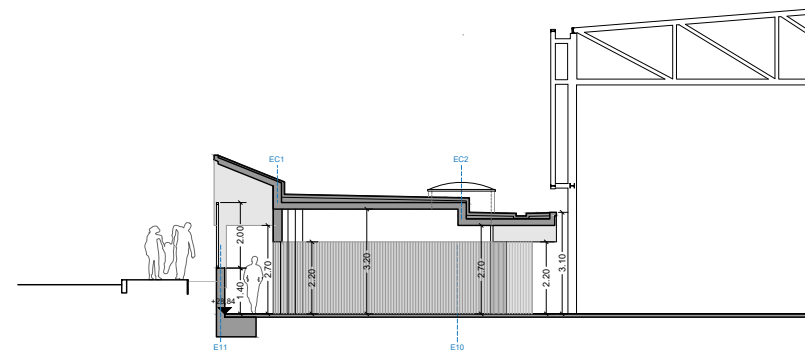
Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 45/61.

APROVAT

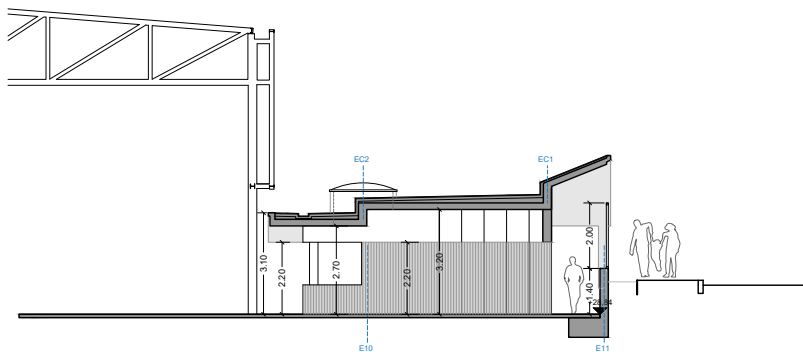
Alçat 03



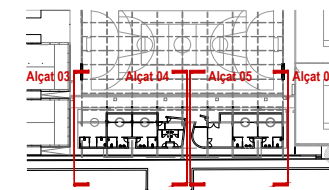
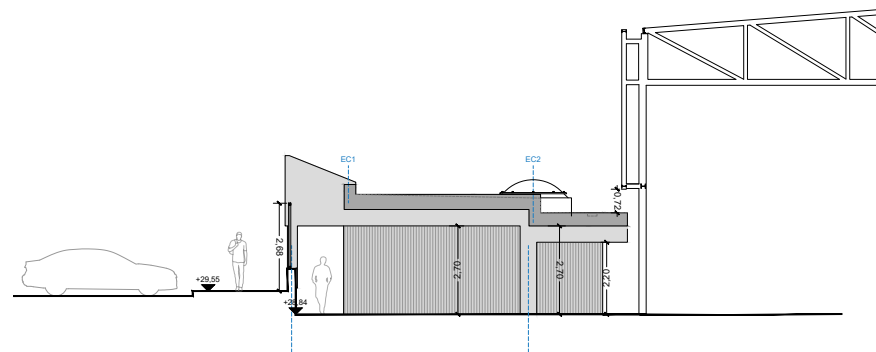
Alçat 04



Alçat 05



Alçat 06



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amador Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.
MASALA Consultants, Enginyers.
AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

ARQUITECTURA
Alçats vestuaris transversals

ESCALA 1/150 A3
ESCALA 1/75 A1

DGA.03.2

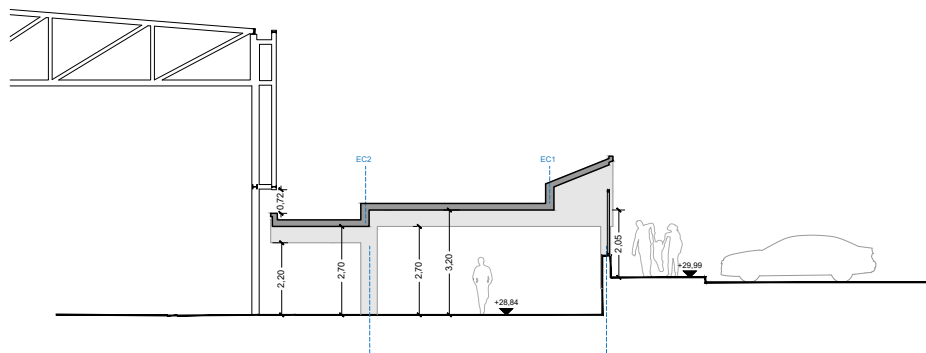


ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

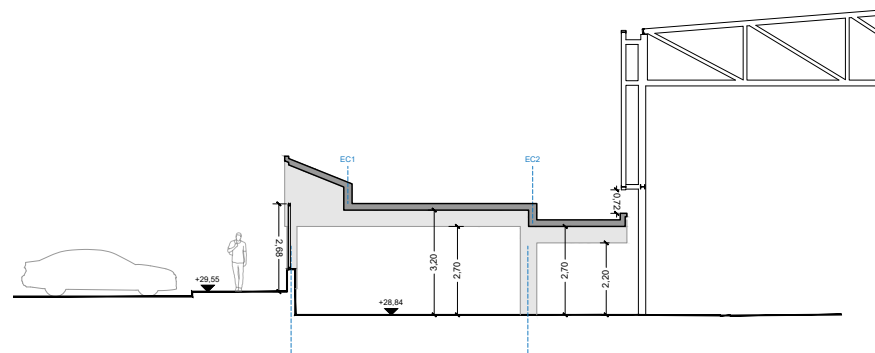
Codi per a validació : LKY0P-QAUW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 46/61.

APROVAT

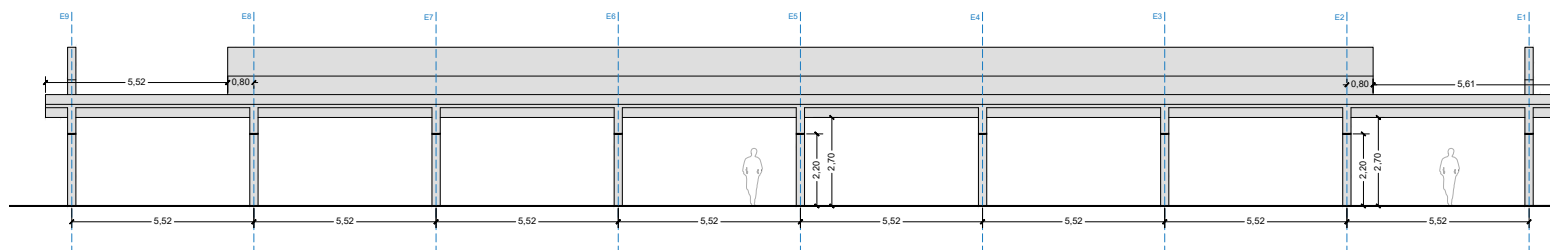
Alçat 01



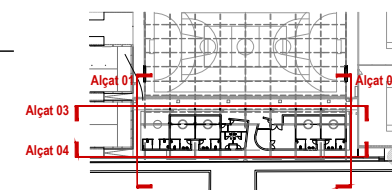
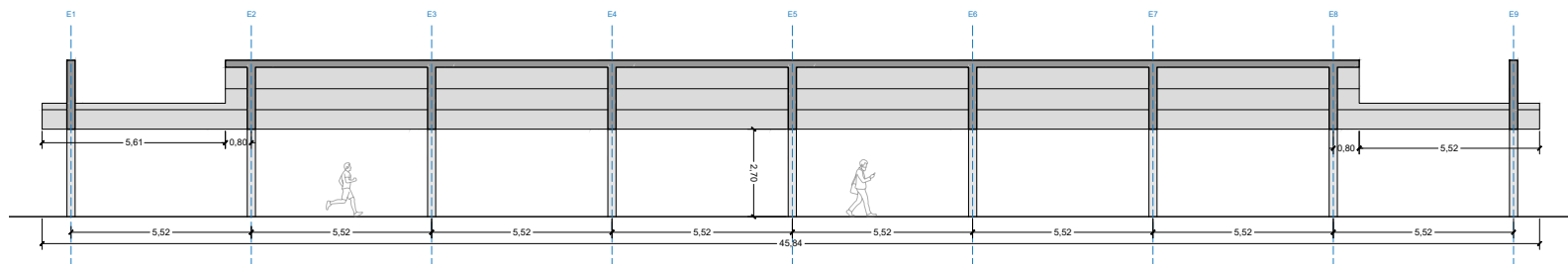
Alçat 02



Alçat 03



Alçat 04



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Engineers.
MASALA Consultants, Engineers.
AT3, Arquitectes tècnics
NOVEMBRE 2021

ARQUITECTURA
Alçats estructural

ESCALA 1/150 A3
ESCALA 1/75 A1

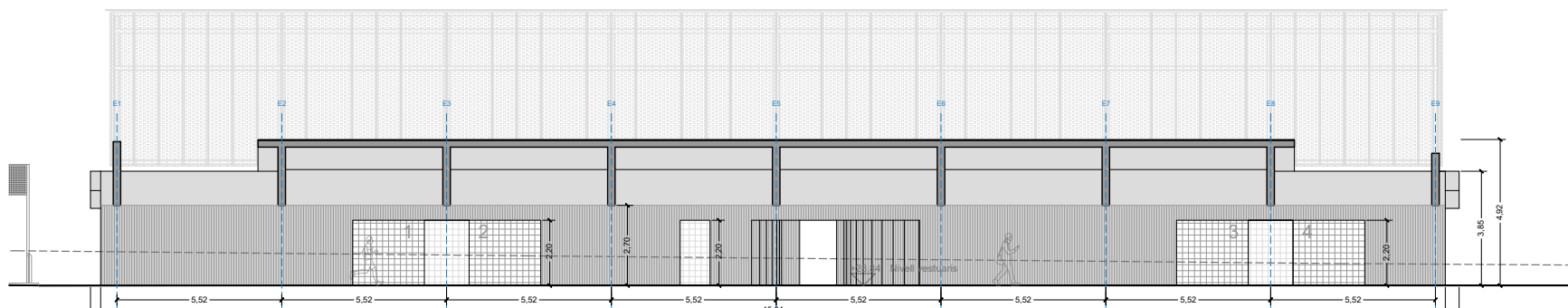
DGA.03.3



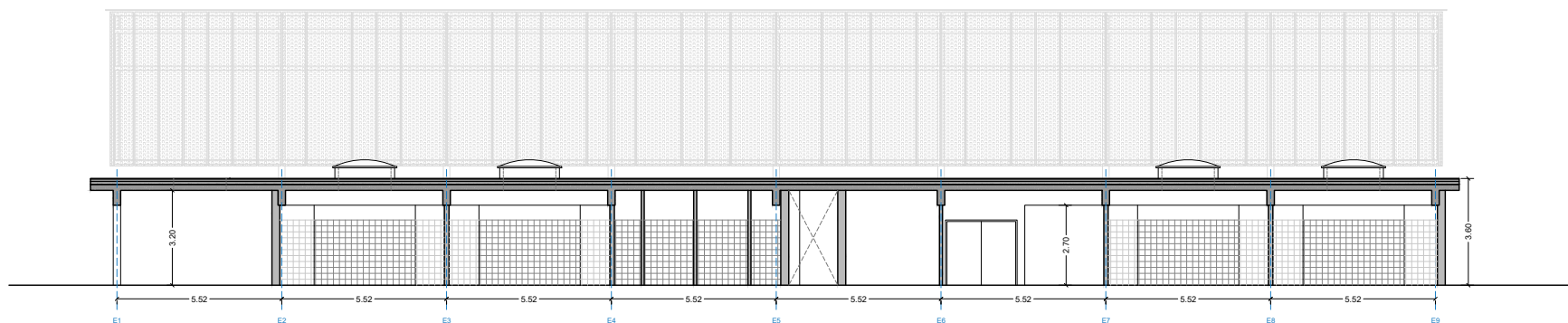
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYYW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 47/61.

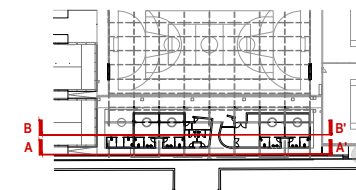
APROVAT



SECCIÓ A-A'



SECCIÓ B-B'



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
AT3, Arquitectes tècnics
NOVEMBRE 2021

ARQUITECTURA
Seccions generals longitudinals

ESCALA 1/150 A3
ESCALA 1/75 A1

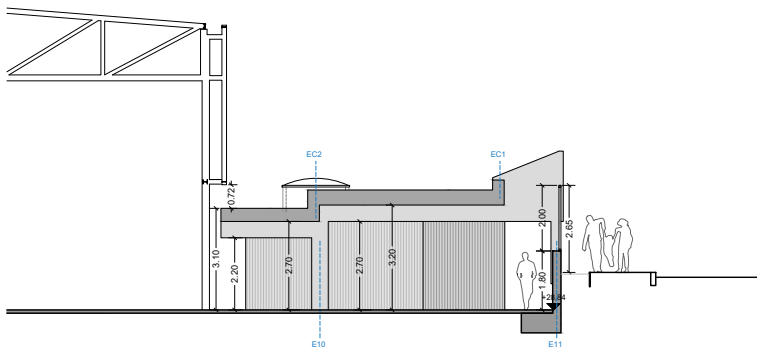
DGA.03.3



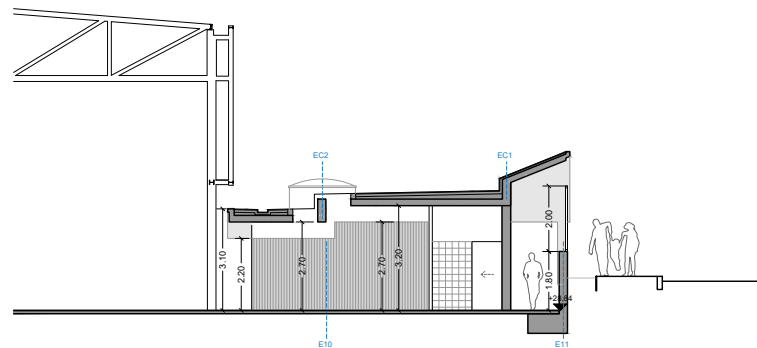
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 48/61.

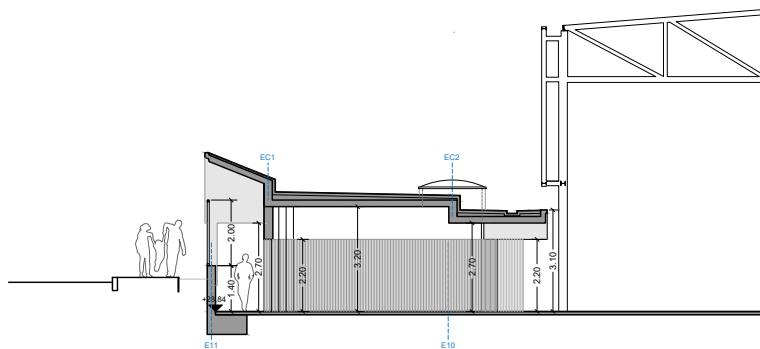
APROVAT



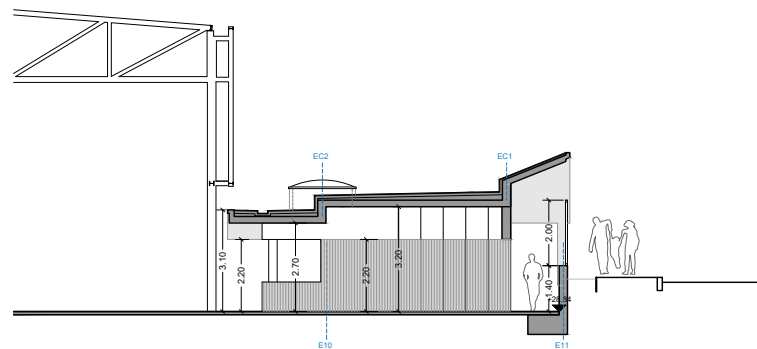
SECCIÓ C-C'



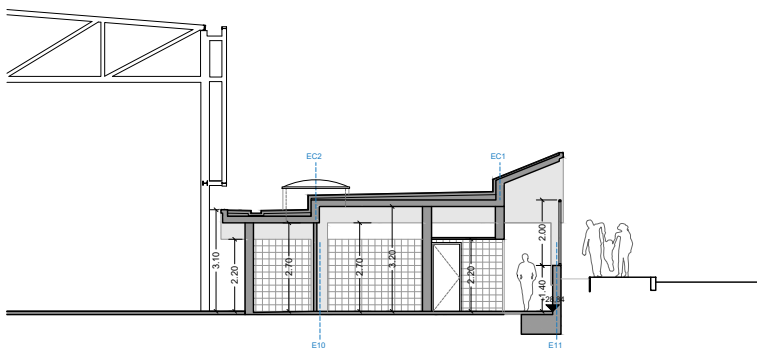
SECCIÓ D-D'



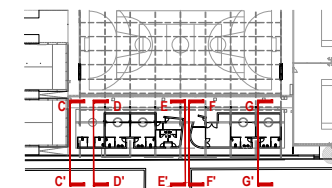
SECCIÓ E-E'



SECCIÓ F-F'



SECCIÓ G-G'



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTURIS, PISTES DE PÀDEL I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ
EXP. 74/2021

AUTOR/S
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.
arquitecte Amado Martín Padilla

COL·LABORADORS
MOSE, Enginyers.
MASALA Consultors, Enginyers.
AT3, Arquitectes tècnics

NOVEMBRE 2021

ARQUITECTURA
Seccions generals transversals

ESCALA 1/150 A3
ESCALA 1/75 A1

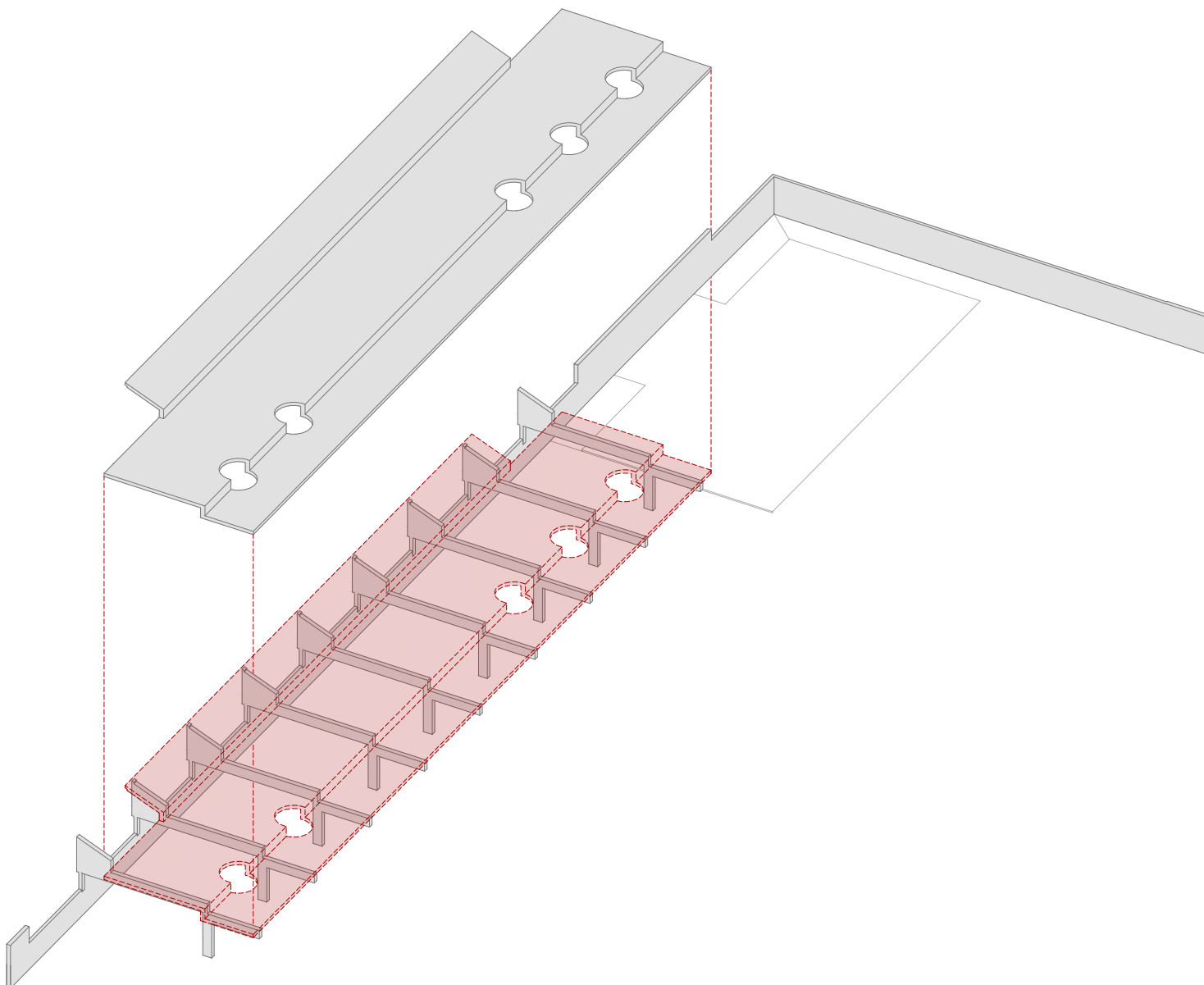
DGA.03.4



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 49/61.

APROVAT



DGE. SISTEMA ESTRUCTURAL



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 51/61.

APROVAT

LLISTAT DE PLÀNOLS

DG U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ		DIN A3	DIN A1
DGU.01.1	SITUACIÓ	1/5000	1/2500
DGU.02.1	EMPLAÇAMENT. ESTAT ACTUAL	1/1000	1/500
DGU.02.2	EMPLAÇAMENT. PLANTA PROPOSTA	1/1000	1/500
DGU.03.1	ESTAT ACTUAL. TOPOGRÀFIC	1/250	1/125
DGU.03.2	ESTAT ACTUAL. IMATGES	S/E	S/E
DGU.03.3	ESTAT ACTUAL. IMATGES	S/E	S/E

DG AC DEFINICIÓ SRQUITECTÒNICA DEL CONJUNT		DIN A3	DIN A1
DGAC.01.1	PROPOSTA. PLANTA GENERAL	1/300	1/150
DGAC.01.2	PROPOSTA. SUPERFÍCIES EXTERIORS	1/500	1/250
DGAC.01.3	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/300	1/150
DGAC.02.1	ESTAT ACTUAL. IDENTIFICACIÓ MATERIALS I ELEMENTS	1/300	1/150
DGAC.03.1	ENDERROCS	1/300	1/150
DGAC.03.2	VEGETACIÓ	1/300	1/150
DGAC.04.1	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.04.2	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL A	1/150	1/75
DGAC.04.3	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL B	1/150	1/75
DGAC.04.4	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PLANTA PROPOSTA. DETALL C	1/150	1/75
DGAC.05.1	REPLANTEIG. PLANTA GENERAL PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.05.2	REPLANTEIG. DETALL 01	1/150	1/75
DGAC.05.3	REPLANTEIG. DETALL 02	1/150	1/75
DGAC.05.4	REPLANTEIG. DETALL 03	1/150	1/75
DGAC.06.1	RASANTS. SECCIONS	1/150	1/75
DGAC.06.2	RASANTS. SECCIONS	1/150	1/75
DGAC.07.1	RASANTS. ESTAT ACCTUAL	1/300	1/150
DGAC.08.1	RASANTS. PROPOSTA	1/300	1/150
DGAC.09.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTACIÓ	1/300	1/150

DG A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI		DIN A3	DIN A1
DGA.01.1	PLANTA PROPOSTA. DETALL VESTUARIS	1/150	1/75
DGA.01.2	PROPOSTA. SUPERFÍCIES VESTUARIS	1/300	1/150
DGA.02.1	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/150	1/75
DGA.02.2	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/75	1/37
DGA.02.3	ARQUITECTURA. PLANTA DISTRIBUCIÓ	1/75	1/37
DGA.02.4	ARQUITECTURA. PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGA.03.1	ARQUITECTURA. ALÇATS VESTUARIS LONGITUDINALS	1/150	1/75
DGA.03.2	ARQUITECTURA. ALÇATS VESTUARIS TRANSVERSALS	1/150	1/75
DGA.03.3	ARQUITECTURA. ALÇATS ESTRUCTURA	1/150	1/75
DGA.03.4	ARQUITECTURA. SECCIONS GENERALS LONGITUDINALS	1/150	1/75
DGA.03.5	ARQUITECTURA. SECCIONS GENERALS TRANSVERSALS	1/150	1/75
DGA.04.1	AXONOMETRÍA ESTRUCTURA VESTUARIS	1/200	1/100

DG E SISTEMA ESTRUCTURAL		DIN A3	DIN A1
E001	FONAMENTACIÓ GENERAL	1/100	1/50
E002	FONAMENTACIÓ 1/3 ÀREA COBERTA 1	1/100	1/50
E003	FONAMENTACIÓ 2/3 ÀREA COBERTA 2	1/100	1/50
E004	FONAMENTACIÓ 3/3 MURS PERIMETRALS	1/100	1/50
E005	MURS DE CONTENCIÓ	1/100	1/50
E006	COBERTA 1/2 GEOMETRIA	1/100	1/50
E007	COBERTA 2/2 GEOMETRIA	1/100	1/50
E008	COBERTA ARMATS	1/100	1/50

DG C SISTEMES CONSTRUCTIUS		DIN A3	DIN A1
DGC.01.1	SECCIÓ CONSTRUCTIVA A-A'	1/50	1/25
DGC.02.1	DETALLS COBERTA	1/5	1/2,5
DGC.02.2	DETALLS LLUERNARI	1/5	1/2,5
DGC.02.3	DETALLS CANALÓ	1/5	1/2,5
DGC.02.4	DETALLS SOLERA	1/5	1/2,5
DGC.03.1	ACABATS. PAVIMENTS I SOSTRES	1/150	1/75
DGC.03.2	ACABATS. TANCAMENTS PLANTA	1/150	1/75
DGC.03.3	ACABATS. TANCAMENTS ALÇATS	1/150	1/75
DGC.03.4	ACABATS. TANCAMENTS ALÇATS	1/150	1/75
DGC.04.1	DETALLS VESTUARI	1/50	1/25
DGC.04.2	DETALLS VESTUARI	1/50	1/25
DGC.05.1	QUADRE DE FUSTERIES	1/50	1/25
DGC.06.1	SALES TÉCNIQUES	1/20	1/10
DGC.06.2	SALES TÉCNIQUES	1/20	1/10



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació : LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 52/61.

APROVAT

LLISTAT DE PLÀNOLS

DG I SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		DIN A3	DIN A1
DGI.SI01.1	INSTAL·LACIÓ PCI-PLANTA	1/150	1/75
DGI.IAP02.1	INSTAL·LACIÓ AIGUA POTABLE - PLANTA	1/150	1/75
DGI.S03	INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT	1/300	1/150
DGI.CL04.1	INSTAL·LACIÓ DE CLIMA - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.CL04.2	INSTAL·LACIÓ DE CLIMA - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.CL04.3	INSTAL·LACIÓ CLIMA - ESQUEMA CONNEXIÓ AEROTERMIA	S/E	S/E
DGI.CL04.4	INSTAL·LACIÓ CLIMA -ESQUEMA DE PRINCIPI SIST. SOLAR	S/E	S/E
DGI.CL04.5	INSTAL·LACIÓ CLIMA - ESQ. CONNEXIONAT ELECTRIC. COL. SOLARS	S/E	S/E
DGI.ST05.1	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.ST05.2	INSTAL·LACIÓ SOLAR TERMICA - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.ST05.3	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - DETALL PLAQUES SOLAR	S/E	S/E
DGI.ST05.4	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - DETALL	S/E	S/E
DGI.IVE06.1	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.IBT07.1	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA POLIESPORTIU	1/250	1/75
DGI.IBT07.2	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA BAIXA	1/150	1/75
DGI.IBT07.3	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - PLANTA COBERTA	1/150	1/75
DGI.IBT07.4	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.5	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.6	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.7	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.8	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.9	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.10	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.11	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.12	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.IBT07.13	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIO - ESQUEMES UNIFILARS	S/E	S/E
DGI.ISP08.1	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA	1/150	1/75
DGI.ISP08.2	INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA - PLANTA	1/150	1/75

DG UE URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS		DIN A3	DIN A1
DGUE.01.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTS	1/300	1/150
DGUE.02.1	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/150	1/75
DGUE.02.2	PROPOSTA. ALÇATS GENERALS	1/150	1/75
DGUE.03.1	TANCAMENT PERIMETRAL. PLANTA	1/300	1/150
DGUE.03.2	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇAT MUR DE FORMIGÓ	1/75	1/37
DGUE.03.3	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇAT MUR DE FORMIGÓ	1/75	1/37
DGUE.03.4	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇATS D'ELEMENTS METÀL·LICS	1/75	1/37
DGUE.03.5	TANCAMENT PERIMETRAL. ALÇATS D'ELEMENTS METÀL·LICS	1/75	1/37

DG UP URBANITZACIÓ DELS ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS		DIN A3	DIN A1
DGUP.01.1	PLANTA GENERAL. PAVIMENTS	1/300	1/150
DGUP.01.2	PLANTA PROPOSTA. DETAL A	1/150	1/75
DGUP.01.3	PLANTA PROPOSTA. DETAL B	1/150	1/75
DGUP.02.1	SECCIONS. GENERALS	1/150	1/75
DGUP.02.2	SECCIONS. CONSTRUCTIVES	1/75	1/37
DGUP.02.3	SECCIONS. CONSTRUCTIVES	1/75	1/37
DGUP.03.1	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.03.2	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.03.3	SECCIONS. DETALLS	1/20	1/10
DGUP.04.1	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. PLATAFORMES	1/250	1/125
DGUP.04.2	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. PLATAFORMES - TRAM 1	1/150	1/75
DGUP.04.3	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. PLATAFORMES - TRAM 2	1/150	1/75
DGUP.04.4	AXONOMETRIA PISTES PÁDEL. GENERAL	1/250	1/125



25/11/2021 11:36:58

MASALA

Herrera 32, Barcelona
+34 93 127 79 27
masalaconsultors.com

ACE

Arquitectes

PROJECTE

1408

PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTUARIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

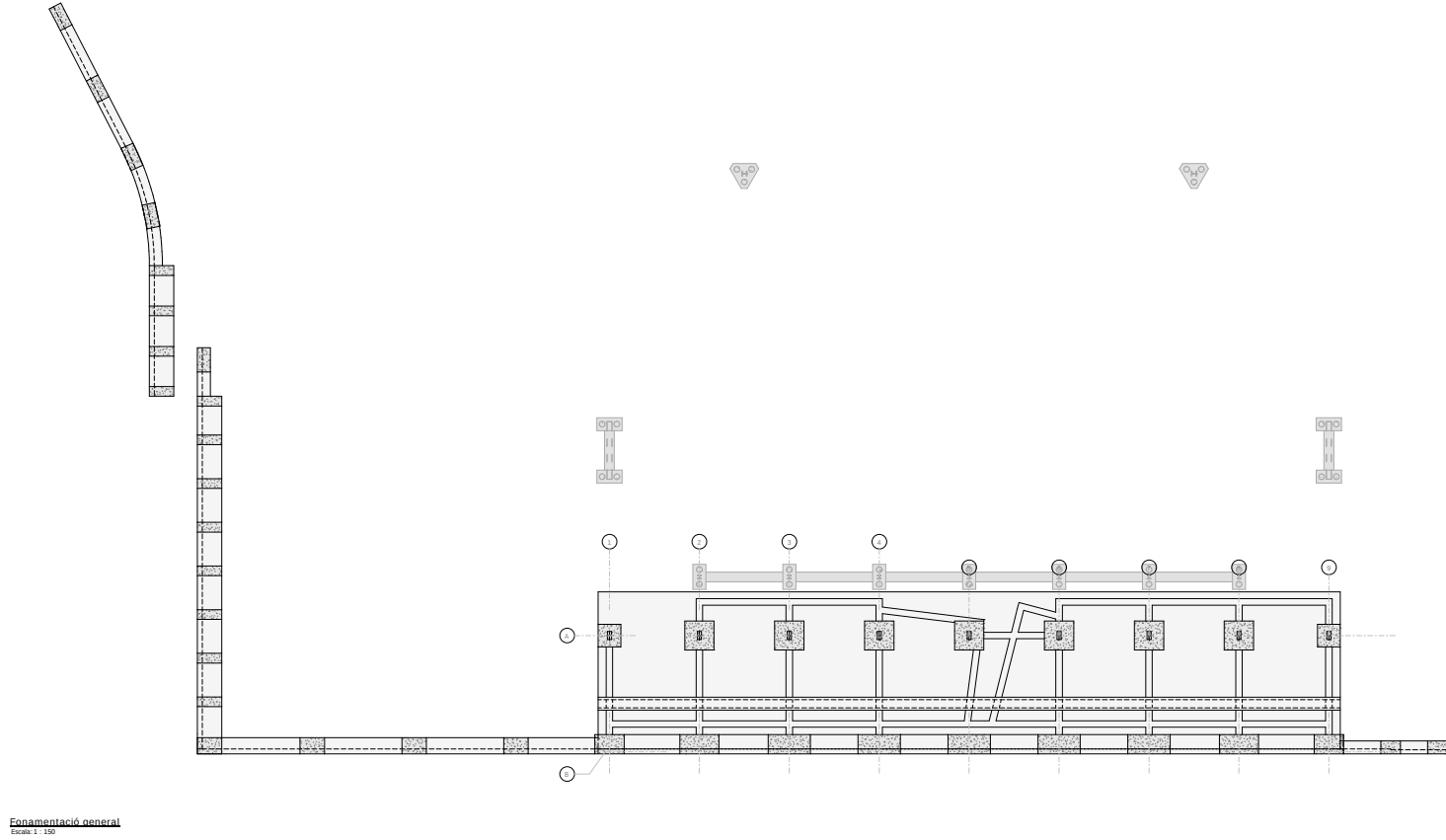
ED01

PLÀNOL

Fonamentació general

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariant dels elements estructurals.

LLISTAT DE REVISIONS		
REV	DATA	COMENTARIS
1	20/09/2021	01111111111111111111
2	20/09/2021	01111111111111111111



PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTUARIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

TÍTOL PROJECTE

EDP_74/2021

AUTORS

JPAM Estudio de Arquitectura SLP
Arquitecte
Armando Martín Padilla

COL·LABORADORS

MOSE, Enginyers
MASALA Consultors, Enginyers
AT3, Arquitectes tècnics

OCTUBRE 2021

DATOS PLÀNOL

Fonamentació general
Estructura

ESCALA 1/200 AB
ESCALA 1/50 AE

E001



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació :LKY0P-QAUYW-7ZXVM

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 54/61.

APROVAT

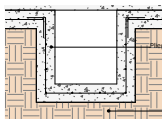
MASALA	Barcelona, 20 de Setembre de 2023	ACE
PROJECTE	1408	
PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTUARIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ		
PLÀNOL	ED02	
Fonamentació 1/3. Àrea coberta 1		

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteu la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

ARMADURES PRINCIPALS
La distància horitzontal llura entre dues barres armades consecutives, serà igual o superior a la més gran dels tres valors següents:
- 20m
- el diàmetre de la més gran
- 1.25 vegades el tamany màxim de l'arid

HA-25 COB	1A - 9A	1B - 9B
	25x55 14B12 (25x100)/20	25x30 8B12 (10x100)/20
HA-25 FON		

Quadre de pilars
Escala: 1 : 100

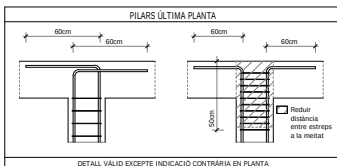


Detall solera plegada
Escala: 1 : 20

LLISTAT DE REVISIONS		
REV	DATA	COMENTARIS
1	20/09/2023	Integra projecte base
2	20/09/2023	Integra projecte executiu

COL·LOCACIÓ D'ESTREPS

NOTA DE PILARS
En l'edifici s'utilitzaran pilars de formigó, la capacitat llura no superarà 2m. Tots els pilars es formigaran amb sèrie.
En cas d'armadura de formigó, la distància horitzontal llura entre dues barres armades consecutives, serà igual o superior a la més gran dels tres valors següents:
- 20m
- el diàmetre de la més gran
- 1.25 vegades el tamany màxim de l'arid

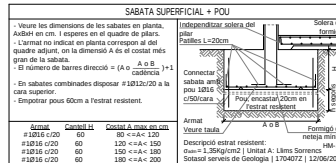
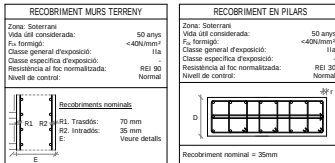
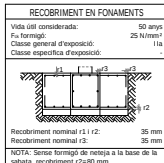
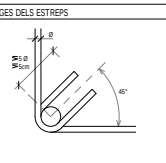
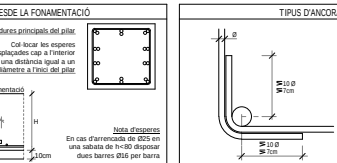
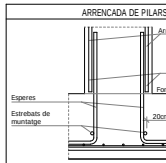


NOTA FORMIGONAT
Tots els elements estructurals es curaran segons EHE-08, article 7.1.1. Les superfícies horitzontals hauran de seguir un procés de curat mitjançant xip, aplicació de gel·lós protector o tapat amb mantos. Veure plec de condicions.
Totes les superfícies amb acabats especials (lats, aljubats, etc) es protegiran per evitar el seu deteriorament.
En totes les superfícies en les que el formigó quedí viu es posarà un formigó d'acabat amb l'embelliment d'aplicació de color a última instància se'n hi aplicarà pintura anticarbonat.

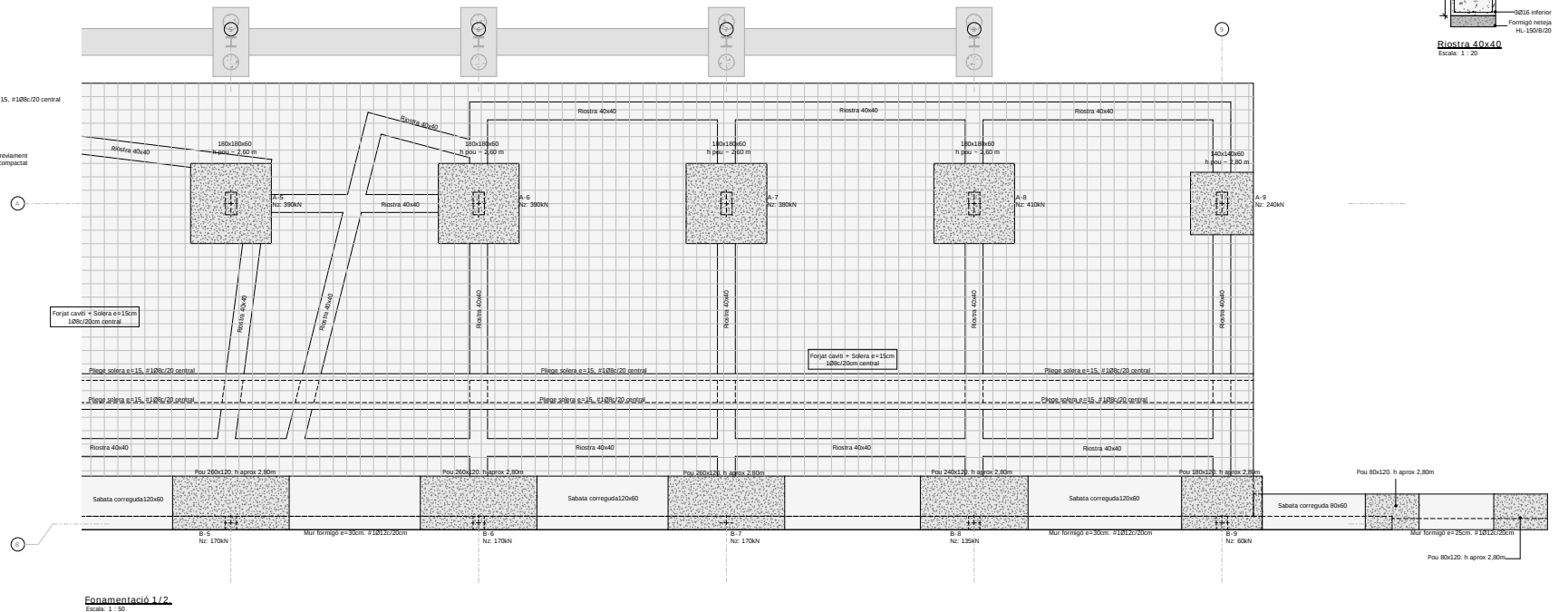
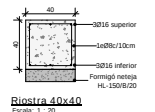
ACER D'ARMADURA PASSIVA
ARMADURA PASSIVA: B-500S
Límit elàstic mínim: F_{yk} 500 N/mm ²
Resistència última: F_{tk} 500 N/mm ²
Mòdul elàstic: E_s 200000 N/mm ²
Allargament en ruptura: ϵ_{yk} 12 %

NOTES GENERALS D'ARMADURA
En planta només es grafien els reforços, veure desenvolupat de l'armadura bàsica en quadres adjunts.
L'armadura bàsica ha d'acabar sempre amb pota. Veure detall d'ancoratge de les barres.
La distància horitzontal llura entre dues barres armades consecutives, serà igual o superior a la més gran dels tres valors següents:
- 20m
- el diàmetre de la més gran
- 1.25 vegades el tamany màxim de l'arid

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)			
ZONA Formamentació		RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	17.5 N/mm ²
FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / 11a		Ab 7 dies	25 N/mm ²
		Ab 28 dies	
		ASSAIGUS DE CONTROL	
Ciment:	CEM 1, classe 42.5	Normal	
Mòdul corbent de ciment	275 kg/m ³	Cilíndrica	
Mòdul corbent de ciment	375 kg/m ³	7 i 28 dies	
Arid: Mida màxima:	20 mm		
Arid: Classe:	Microcar		
Màxima relació A/C	0.60		
Normes es modificarà la consistència amb aditius ADITUS.		A justificar	
OCCULTAT		Compartiment	
Consistència	Tona		
Assaigament en el con d'Abrams	Vibració mecànica		
		Altres assaigs segons la EHE	
VALORS PELS DISENYOS DE CONDICIONS			



NOTA
La altura dels pous de fonamentació indicats en planta és un valor aproximat. En qualsevol cas el pou haurà d'arribar al estrat resistent (límits A: Límits sorrencs) i encastrar-se almenys 20 cm.

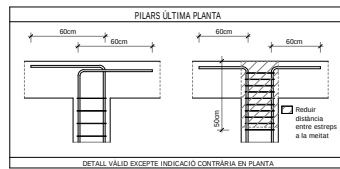


MASALA	Proyecto 2/3, Barcelona +34 93 127 79 27 www.masala.cat	ACE
PROYECTO	1408	
PROYECTO EXECUTIVO D'UN EDIFICI PER VESTUARIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT D'EL METROPOLITANA DE BARCELONA AL T.M. DE PALLEJÀ		
PLÀNOL	E003	
Fonamentació 2/3. Àrea coberta 2		
Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteu la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.		

LLISTAT DE REVISIONS		
REV.	DATA	COMENTARIS
1	20/09/2023	Integra projecte bàsic
2	20/09/2023	Integra projecte executiu

NOTA DE PILARS

En l'edifici s'utilitzaran pilars de formigó, la capacitat dels quals no superarà els 200 kN/m². Els pilars de formigó s'han de dissenyar amb una longitud mínima de 20 cm i una longitud màxima de 40 cm. Els pilars de formigó s'han de dissenyar amb una longitud mínima de 20 cm i una longitud màxima de 40 cm.



NOTA FORMIGONAT

Totes les elements estructurals es curaran segons EN 12618, article 7.1.1. Les superfícies horitzontals hauran de seguir un procés de curat mitjançant res, aplicació de gel·lats protectors o tapat amb mantos. Veure pla de condicions.

ACER D'ARMADURA PASSIVA

ARMADURA PASSIVA: B-500-S

Límit elàstic mínim: F_{yk} 500 N/mm²
Resistència última: F_{tk} 560 N/mm²
Mòdul elàstic: E_s 200000 N/mm²
Allargament en ruptura: ϵ_{yk} 12 %

NOTES GENERALS D'ARMADURA

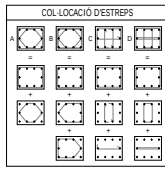
En planta només es graven els reforços, veure desenvolupat de l'armadura bàsica en quadres adjunts. L'armadura bàsica ha d'acabar sempre amb potes. Veure detall d'ancoratge de les barres.

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)	
2004 Formigó massiu	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / 11a	Ab 7 dies 17,5 N/mm²
	Ab 28 dies 25 N/mm²
ASSAIGUS DE CONTROL	
Ciment: CEM I, classe 42,5	Nivell: Normal
Màxim contingut de ciment: 375 kg/m³	Causa de prova: Cilíndrica
Àrid: Mida màxima: 20 mm	Temps de ruptura: 7 i 28 dies
Àrid: Classe: Mòxima relació A/C: 0,60	Consultar la freqüència dels assaigs (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries de proves per assaig
Només es modificarà la consistència amb aditius ADI-TUS	A justificar
Consistència: Compactació	Tona: 1 a 7 dies
Assortiment en el con d'Abrams	Vibració mecànica: 3 a 28 dies
	per cada sèrie: 6
	Altres assaigs segons la EHE
	VEURE PLANS DE CONDICIONS

ARMADURES PRINCIPALS

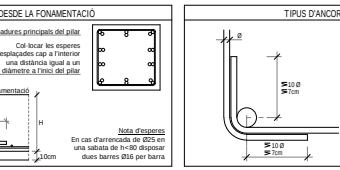
La distància horitzontal lliure entre dues barres adjacents consecutives, serà igual o superior a la més gran dels tres valors següents:

- 20cm
- el diàmetre de la més gran
- 1,25 vegades el tamany màxim de l'àrid



ARRENCADA DE PILARS DESDE LA FONAMENTACIÓ

Detalls de l'arrancada dels pilars des de la fonamentació.



RECORRIMENT EN FONAMENTS

Vida útil considerada: 50 anys
F_{yk} formigó: 25 N/mm²
F_{yk} formigó: 11a
Classe general d'exposició: IIA
Classe específica d'exposició: REI 30 Normal

RECORRIMENT MURS TERRENY

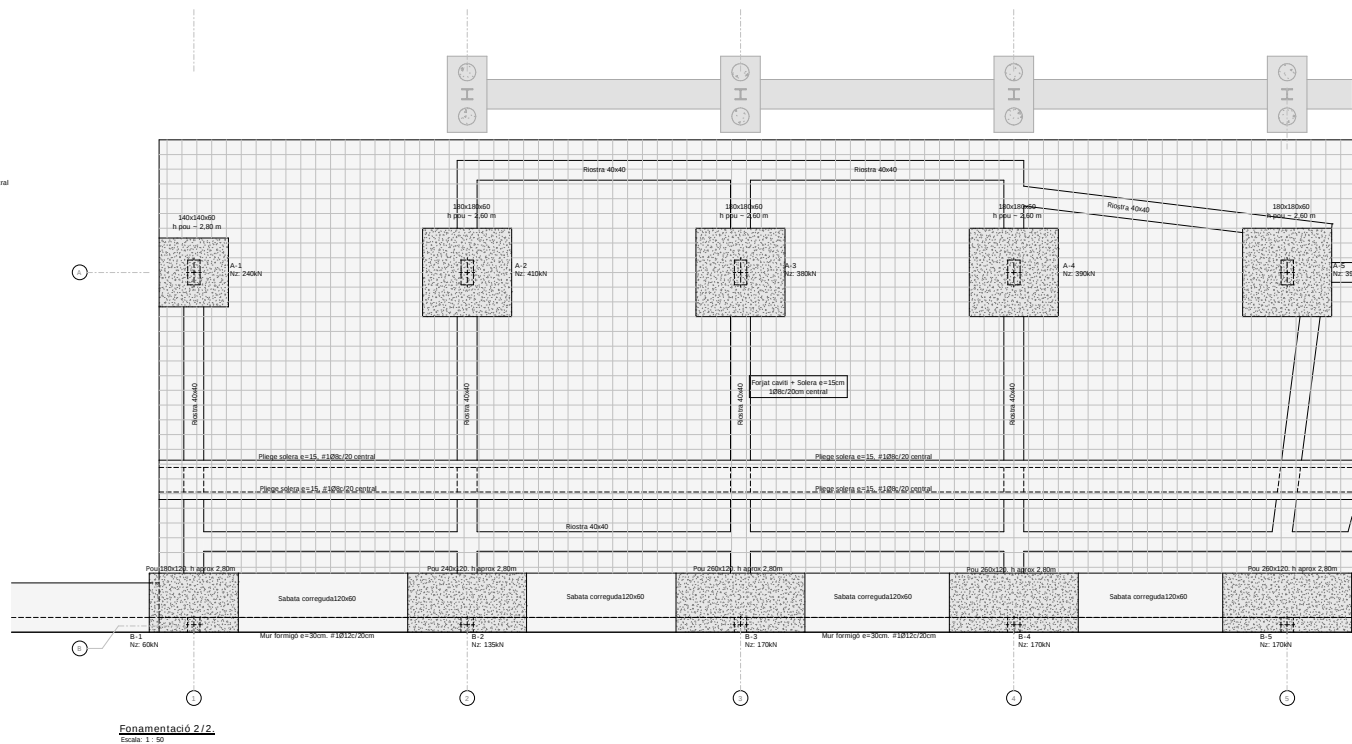
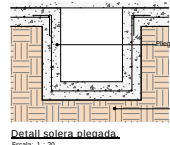
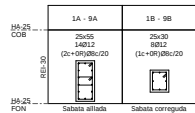
Zona: Soterrani
Vida útil considerada: 50 anys
F_{yk} formigó: <40N/mm²
Classe general d'exposició: IIA
Classe específica d'exposició: REI 30 Normal

RECORRIMENT EN PILARS

Zona: Soterrani
Vida útil considerada: 50 anys
F_{yk} formigó: <40N/mm²
Classe general d'exposició: IIA
Classe específica d'exposició: REI 30 Normal

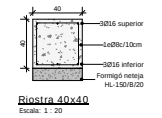
SABATA SUPERFICIAL + FOU

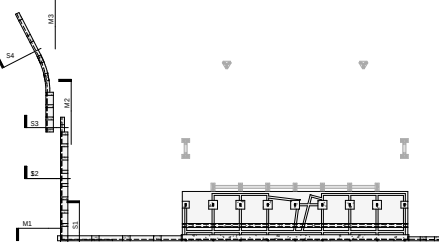
Veure les dimensions de les sabates en planta. Adreçar en cm. i espere en el quadre de plans.



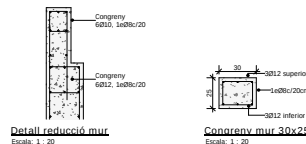
NOTA

La altura dels pous de fonamentació indicats en planta és un valor aproximat. En qualsevol cas el pou haurà d'arribar al estrat resistent (límits A: Límits sorrencis) i encastrar-se almenys 20 cm.

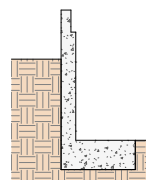


[illegible]

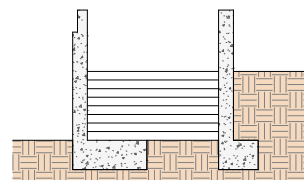
Mosca murs de contenció
Escala: 1 : 500



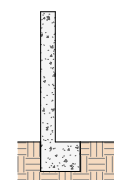
Sección muro:



Sección muro 2



Sección muro:



Sección muro

NOTA	
La altura dels pous de fonamentació indicada a la planta és un valor aproximat. En qualsevol cas, el pou haurà d'arribar a l'estrat resistent (Unitat A: Llims sorrencs) i encastar-se almenys 20 cm.	

RECUBRIMENT EN FONAMENTS	
Vida útil considerada:	50
Fu formigó:	25 N
Classe general d'exposició:	
Classe específica d'exposició:	

Recubriment nominal r1 i r2: 3

Recubriment nominal r3: 3

NOTA: Sense formigó de neteja a la base de sabata. *sprochilment* f2a80, step.

RECORBRIMENT MURS TERRENY

Zona: Soterrani
 Zona (utl considerada): 50
 Fu. formigó: <40N
 Classe general d'exposició:
 Classe específica d'exposició:
 Resistència al foc normalitzada: R
 Nivell de control: No

Recobriments nominals

R1. Trasdo:	70 mm
R2. Intradós:	35 mm
E:	Veure d

E

CARACTERÍSTICAS I ESPECIFICACIONES DEL FORMIGÓ (EHE)				
ZONA Perteneciente		RESISTENCIA CARACTERÍSTICA		17,5 N/mm ²
FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / IIa		A 7 días		25 N/mm ²
		A 28 días		
Cement	CEM I, clase 42,5	ADOS DE CONTROL		
Mixen controlat en cement	273 kg/m ³	Temperatura de curat		Normal
Mixen controlat en cement	375 kg/m ³	Classe de prova		C3
Aut. Mida màxima	8	Temps de curat		7 i 28 dies
Aut. Classe	M3			
Mixen relatió A/C	0,60			
Donem si modificaria la consistència amb aditius ADITIU A posibilitat				
Consistència	Vibració mecànica		1 a 7 dies	
Compacitat	6-8 cm		3 a 28 dies	
Consistència			2 a 28 dies	
Assegurat en el cas d'altres		Altres assaigs segons la EHE		
VALOR PLENE DE CONDICIONS				

[illegible][illegible]

SABATA SUPERFICIAL + POLI

• Verne les dimensions de la sabata en planis. L'armet en I, espères en el quadre de plans. L'armet no inclou en planis la corba del quadre inferior, sinó en la dimensió de la línia de registre de la sabata.

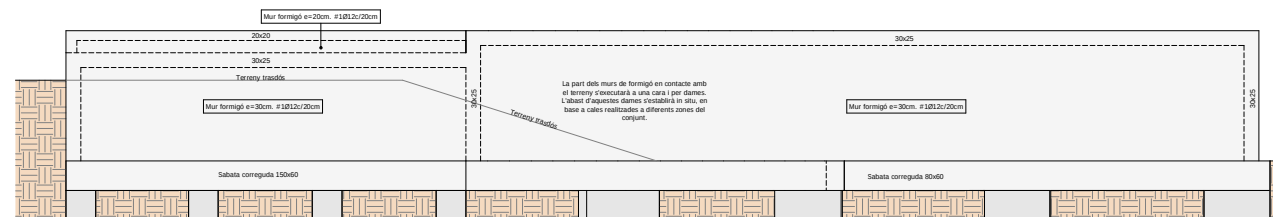
• El número de barres direcció (A) a cada cadència

• En sabates combinades superior + inferior 102/120 a 20 a la cara superior.

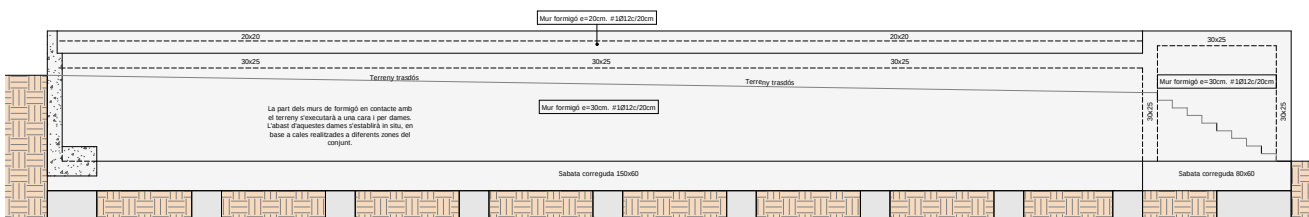
• Empègor pous 60mm a testral resident.

Armat **Cançal** **H** **Costat** **A** **max** **en** **mm**

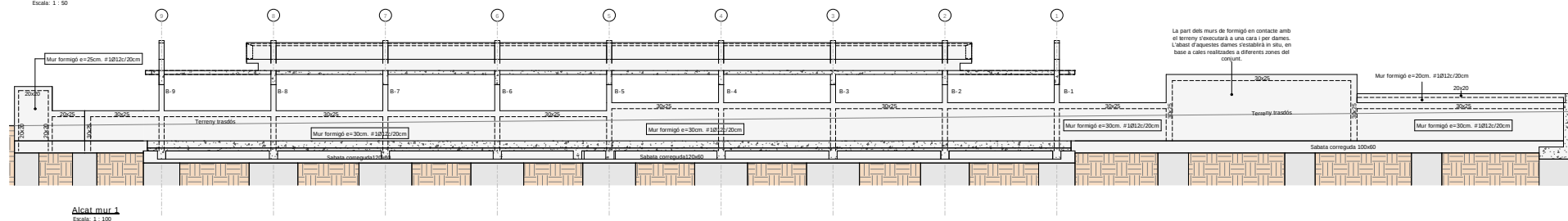
112/120	60	90	< 140
112/120	60	120	< 140
112/120	60	150	< 140
112/120	60	180	< 140
112/120	60	210	< 140
112/120	60	240	< 140
112/120	60	270	< 140
112/120	60	300	< 140
112/120	60	330	< 140
112/120	60	360	< 140
112/120	60	390	< 140
112/120	60	420	< 140
112/120	60	450	< 140
112/120	60	480	< 140
112/120	60	510	< 140
112/120	60	540	< 140
112/120	60	570	< 140
112/120	60	600	< 140
112/120	60	630	< 140
112/120	60	660	< 140
112/120	60	690	< 140
112/120	60	720	< 140
112/120	60	750	< 140
112/120	60	780	< 140
112/120	60	810	< 140
112/120	60	840	< 140
112/120	60	870	< 140
112/120	60	900	< 140
112/120	60	930	< 140
112/120	60	960	< 140
112/120	60	990	< 140
112/120	60	1020	< 140
112/120	60	1050	< 140
112/120	60	1080	< 140
112/120	60	1110	< 140
112/120	60	1140	< 140
112/120	60	1170	< 140
112/120	60	1200	< 140
112/120	60	1230	< 140
112/120	60	1260	< 140
112/120	60	1290	< 140
112/120	60	1320	< 140
112/120	60	1350	< 140
112/120	60	1380	< 140
112/120	60	1410	< 140
112/120	60	1440	< 140
112/120	60	1470	< 140
112/120	60	1500	< 140
112/120	60	1530	< 140
112/120	60	1560	< 140
112/120	60	1590	< 140
112/120	60	1620	< 140
112/120	60	1650	< 140
112/120	60	1680	< 140
112/120	60	1710	< 140
112/120	60	1740	< 140
112/120	60	1770	< 140
112/120	60	1800	< 140
112/120	60	1830	< 140
112/120	60	1860	< 140
112/120	60	1890	< 140
112/120	60	1920	< 140
112/120	60	1950	< 140
112/120	60	1980	< 140
112/120	60	2010	< 140
112/120	60	2040	< 140
112/120	60	2070	< 140
112/120	60	2100	< 140
112/120	60	2130	< 140
112/120	60	2160	< 140
112/120	60	2190	< 140
112/120	60	2220	< 140
112/120	60	2250	< 140
112/120	60	2280	< 140
112/120	60	2310	< 140
112/120	60	2340	< 140
112/120	60	23	



Alcat mur 3
Escala: 1 : 50



Alcat mur 2
Escala: 1 : 50



Alcat mur
Escala: 1 : 100



MASALA	Barcelona, 20 de Gener del 2023	ACE
PROJECTE	1408	
PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTUARIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ		
PLÀNOL	0006	
Coberta 1/2. Geometria		

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteu la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

REV	DATA	COMENTARIS
1	20/09/2023	1a versió projecte bàsic
2	20/10/2023	2a versió projecte executiu
3	27/11/2023	Revisió projecte executiu

ACER D'ARMADURA PASSIVA	
ARMADURA PASSIVA: B-500-5	
Limit elàstic mínim, F_y	500 N/mm ²
Resistència última, F_{tk}	560 N/mm ²
Mòdul elàstic, E_s	200000 N/mm ²
Allargament en ruptura, ϵ_{tk}	12 %

-El suministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la EHE-08 i aportarà el segel de qualitat AENOR C-EHE o qualsevol altre segel legalment reconegut per la Normativa vigent.

-Els diferents nivells d'armadura s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertanyents per a cada cas.

-Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.

El sumatori de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la EHE-08 i aportarà el segell de qualitat AENOR CCE-EH o qualitat altre segell equivalent reconegut per la normativa vigent.

En el plànol només es representen els reforços

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA: Coberta voladís	
Tipus de forjat: Cantal	
Última massissa: 20 cm	
<u>Estat de càrregues</u>	
Pes propi:	5,00 kN/m
Càrregues permanents:	2,20 kN/m
Sobrecàrrega d'usu:	1,00 kN/m
Sobrecàrrega de neu:	0,40 kN/m
TOTAL:	8,60 kN/m
Càrrega concentrada	2,00 kN
Cota nivell trellat:	- m
En el plànol només es representen els reforços	
<u>Armadura bàsica de la llana</u>	
Armadura bàsica superior:	±108 c/m
Armadura bàsica inferior:	±108 c/m

En el plànol només es representen els reforços

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT	
ZONA: Coberta	
Tipus de forjat: Canal	Llosa massissa 20
Estat de càrregues	
Pes propi:	5,00 kN/m
Càrregues permanents:	2,00 kN/m
Sobrecàrrega d'ús:	1,00 kN/m
Sobrecàrrega de neu:	0,45 kN/m
TOTAL:	8,00 kN/m
Càrrega concentrada	2,00 kN
Cota nivell frestat	- m
En el plaànd només es representen els reforços	
<u>Armadura bàsica de la llinda</u>	
Armadura bàsica superior:	108 cm
Armadura bàsica inferior:	108 cm

En el plànol només es representen els reforços

RECOBRIMENT EN LLOSA	
Zona: Coberta	50 anys
Vida útil considerada:	<400 N/mm²
F_u forjat:	REI 30
Classe general d'exposició:	Normal
Classe específica d'exposició:	
Resistència al foc normalitzada:	
Nivell de control:	

Diagram illustrating the cross-section of the slab-on-beam floor system. The diagram shows a concrete slab of thickness E supported by two beams. The top surface is labeled 'Paviment' (paviment) and the bottom surface is labeled 'S' (screed). The total height of the assembly is H . The diagram is used to illustrate the nominal slab thickness of 35mm.

Recobriments nominal r : 35mm

En el plànol només es representen els reforços

El diagrama muestra un perfil de un elemento estructural con un solapamiento (CAVALCAMENT) de longitud $L/5$. Se indica la longitud total $2xLBI$ y la longitud de la zona de adhesión LBI . Se menciona "Exemple d'aplicació" y "Tramades les zones".

En el plànol només es representen els reforços

ARMADURA (sostres i bigues)	
"L" entre eixos de suport	
3L/5	L/5
Lb1	2xLb1
	2xLb1
	Lb1
	L/5
amb longitud de cavallament = 2xLb	
longitud d'ancoratge armat superior	
longitud d'ancoratge armat inferior	

En el plànol només es representen els reforços

RECOBRIMENT MURS TERRE	
Zona: Murs perimetralis	
Vida útil considerada:	50
F_u forjat:	<400
Classe general d'exposició:	
Classe específica d'exposició:	
Resistència al foc normalitzada:	
Nivell de control:	
R1, Trasdo:	70 mm
R2, Intrado:	35 mm
E:	Veure

En el plànol només es representen els reforços

CARACTERÍSTIQUES	
ZONA Coberta	
FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / IIa	
Ciment:	CEM
Màxim contingut de ciment	
Màxim contingut en ciment	
Àrid. Mida màxima:	
Àrid. Classe	
Màxima relació A/C	
Només es modificarà la consistència amb ADITIU	
DOCILITAT	
Consistència	
Compactació	Vibrat
Assentament en el con d'Abrams	

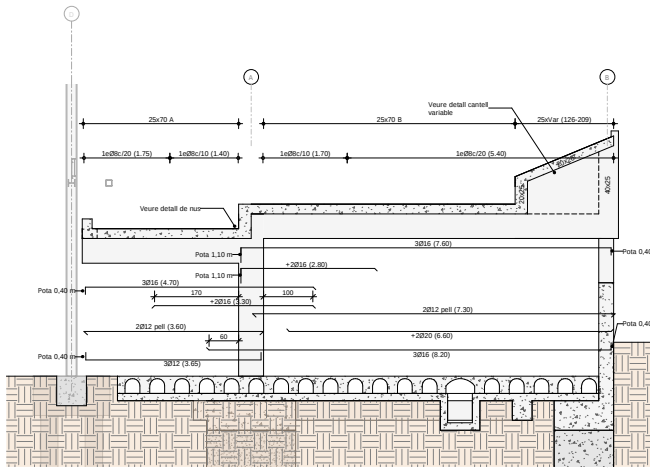
En el plànol només es representen els reforços

ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)	
	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
	Als 7 dies
	Als 28 dies
	ASSAIGOS DE CONTROL
	Nivell
	Classe de prova
	Temps de ruptura
	Consultar la freqüència dels assaigs (u d'obra per assaig) i el nombre de sèries
	provetes per assaig
	Nombre de proves
	per cada sèrie
	Altres assaigs segons la EHE
	VEURE PLECS DE CONDICION

En el plànol només es representen els reforços

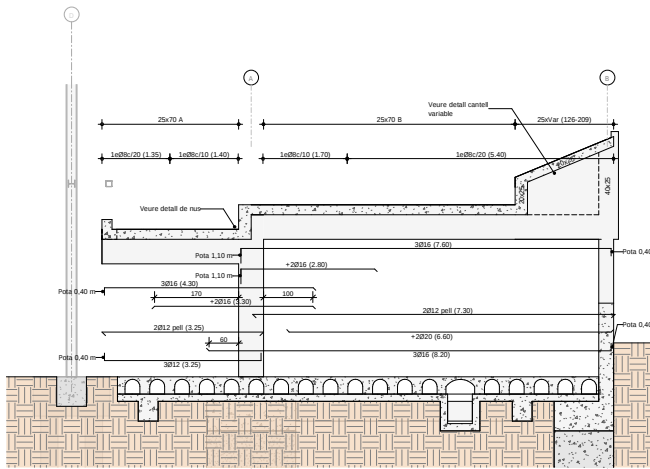
N/mm²		
N/mm²		
Normal cilindrica		
28 dies		
at		
ie		
a 7 dies		
28 dies		
reserva		

En el plànol només es representen els reforços



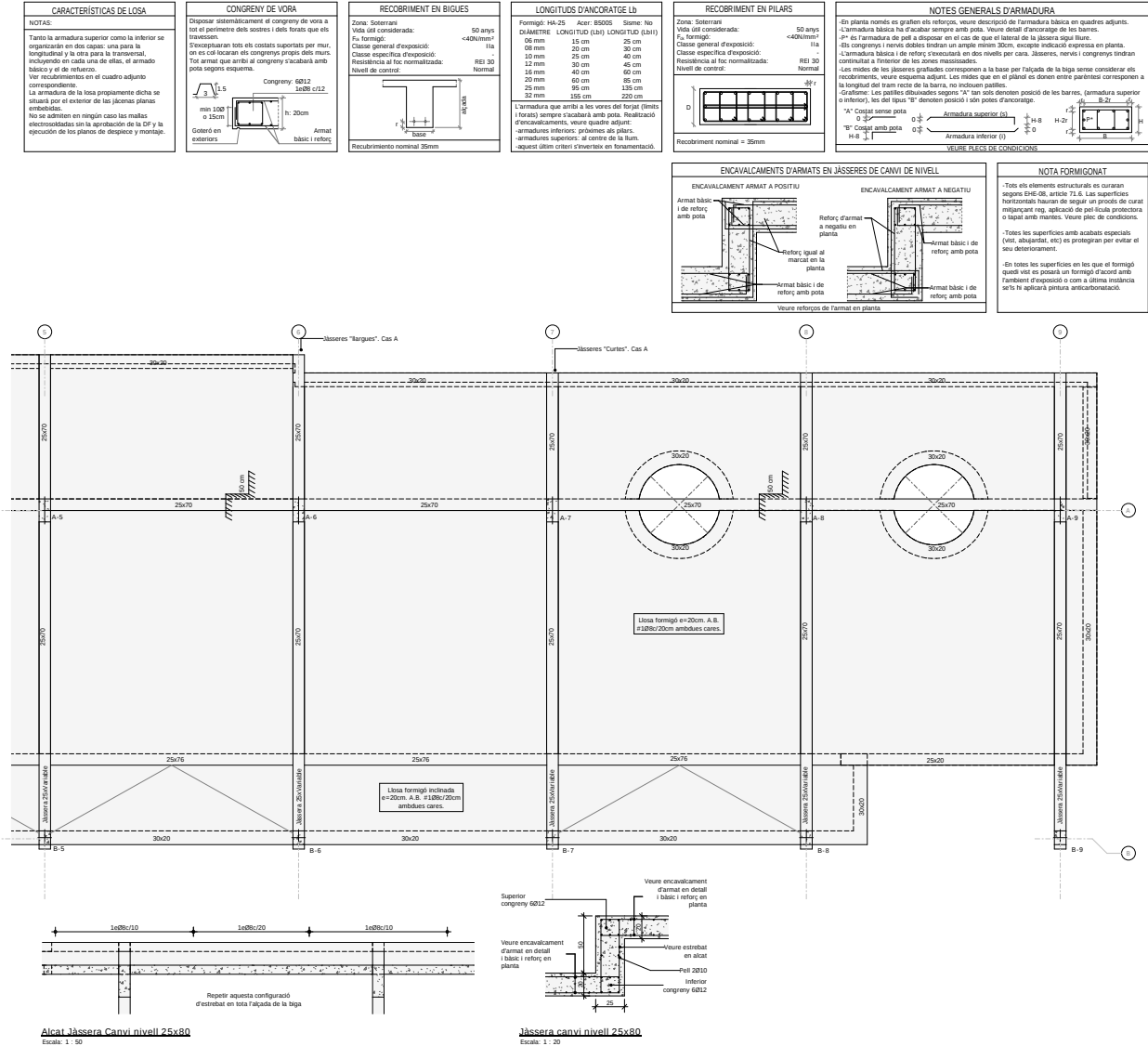
Alcat transversal àsseres, Cas A

Escala: 1 : 50



Alcat transversal àsseres, Cas B

Escala: 1 : 50



Alcat Jàssera Canvi nivell 25x80

Escala: 1 : 50

Jàssera canvi nivell 25x80

Escala: 1 : 50



25/11/2023 11:37:10

MASALA

Polígon 20, Barcelona
+34 93 127 79 27
masalaconsultors.com

ACE

PROYECTE

PROYECTE

1408

PROYECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTUARIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

ED08

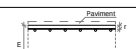
PLANEJÀ

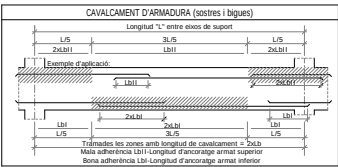
Coberta Armats

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteu la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariant dels elements estructurals.

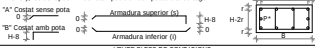
LLISTAT DE REVISIONS		
REV	DATA	COMENTARIS
2	20/10/2023	Revisió projecte executiu
3	22/11/2023	Revisió projecte executiu

ACER D'ARMADURA PASSIVA	
ARMADURA PASSIVA: B-800-S	
Limit elàstic mínim: F_y	500 N/mm ²
Resistència última: F_{tk}	560 N/mm ²
Mòdul elàstic: E_s	200000 N/mm ²
Alargament en ruptura: E_{rel}	12 %
El suministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la EHE-08 i aportarà el segell de qualitat AENOR CC-EHE o qualsevol altre segell legalment reconegut per la normativa vigent.	
Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls perentreguts per a cada cas.	
Es compliran les longituds de sotapagament en el detall que figura en aquest plànol.	

RECOBRIMENT EN LLOSA	
Zona: Coberta	
Vida útil considerada:	50 anys
F_{td} normat:	<40kN/m ²
Classe general d'exposició:	IIa
Classe específica d'exposició:	IIa
Resistència al foc normalitzada:	REI 30
Nivell de control:	Normal
	
Recobriments normat: r: 35mm	



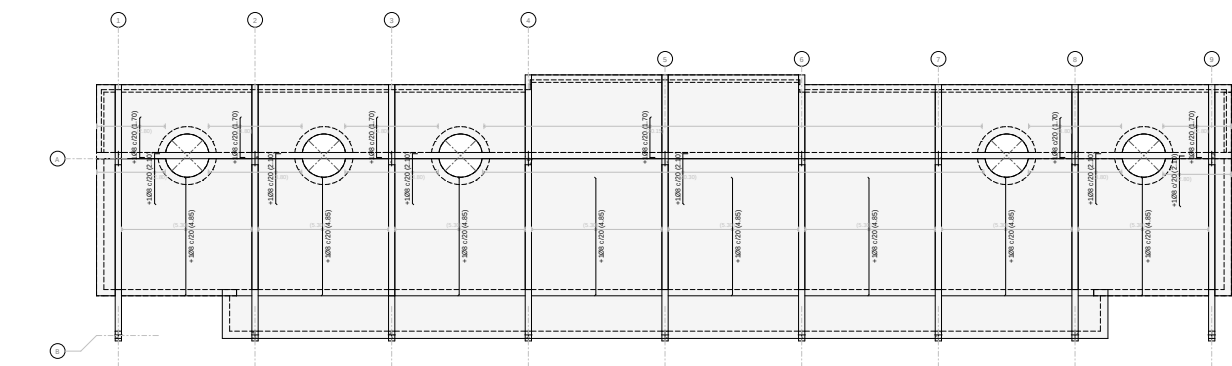
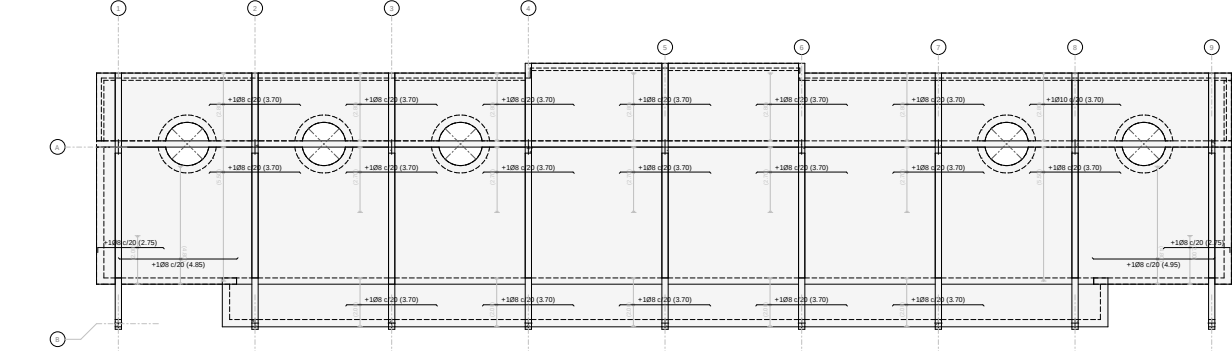
LONGITUDS D'ANCORATGE L ₀₁	
Formigó: HA-25 Acer: B500S Bòrnes: No	
DIAMETRE LONGITUD (L ₀₁) LONGITUD (L ₀₁)	
Ø6 mm	15 cm 25 cm
Ø8 mm	20 cm 30 cm
Ø10 mm	25 cm 40 cm
Ø12 mm	30 cm 45 cm
Ø16 mm	40 cm 60 cm
Ø20 mm	60 cm 85 cm
Ø25 mm	95 cm 135 cm
Ø32 mm	155 cm 220 cm
L'armadura que arriba a les vores del forjat (lits i forats) sempre s'acabarà amb pota. Realització d'encaixaments, veure quadre adjunt.	
Armadures inferiors: potemes als pilars.	
Armadures superiors: al centre de la llum.	
aquí s'usen criteris d'invertit en formigonament.	

NOTES GENERALS D'ARMADURA	
-En planta només es graven els reforços, veure desenvolupat de l'armadura bàsica en quadres adjunts.	
-L'armadura bàsica ha d'acabar sempre amb pota. Veure detall d'ancoratge de les barres.	
-El reforç de l'armadura de pota a disposar en el cas de que el lateral de la biga sigui fluit.	
-Els congnyents i nervis dobles tindran un ample mínim 30cm, excepte indicació expressa en planta.	
-L'armadura bàsica i de reforç s'executarà en dos nivells per cara. Jàsseres, nervis i congnyents tindran continuïtat a l'interior de les zones resistents.	
-Les mides de les jaçeres gràfiques corresponen a la base per talpata de la biga sense considerar els recobriments, veure esquema adjunt. Les mides que en el plànol es donen entre parèntesis corresponen a la longitud del tram recte de la barra, no inclouen patilles.	
-Qualsevol: Les patilles situades sobre "L" han d'ocupar posició de les barres (armadura superior o inferior), les del tipus "H" donaran posició i són potes d'ancoratge.	
	
VEURE FLECS DE CONDICIONS	

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)	
ZONA: Coberta	
FORMIGÓ: HA-25 / B / 20 / 11a	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA: 17,5 N/mm ²
	Ab: 28 dies
ASSAIGES DE CONTROL	
Ciment:	CEM I, classe 42,5
Mixim contraguït de ciment	275 kg/m ³
Mixim contraguït de ciment	375 kg/m ³
Arç: Mida màxima:	20 mm
Arç: Classe	Microarç
Màxima relació A/C	0,60
Només es modificarà la consistència amb aditius	
ADITIU:	A justificar
OCULTAT:	Tota
Consistència	Vibració mecànica
Compactació	Assentament en el con d'Abrams
VEURE FLECS DE CONDICIONS	

NOTA

Veure detall de pota d'armat superior de llosa en àmbit de jaçera de canel de nivell



PROYECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTUARIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

BOF: 74/2023

AUTORS

arquitecte

JPM Estudio de Arquitectura SLP

Armando Martín Padilla

COL·LABORADORS

MOSE: Enginyers.

MASALA Consultors: Enginyers.

AT3: Arquitectes tècnics

OCTUBRE 2021

DISENY DE PLÀNOL

Coberta Armats

Estructura

ESCALA 1/200 AB

ESCALA 1/50 AE

E008



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLÀNOL

Codi per a validació: LKY0P-QAUYYW-7ZXVM

Verificació: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 61/61.

APROVAT