

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DE L'EDIFICI TECLA SALA

Municipi
Hospitalet de Llobregat

Tipus d'actuació
Edificació. Rehabilitació energètica

Expedient
903524/23

Data
Juny 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de serveis de l'Espai Públic. Pla de
sostenibilitat ambiental (PSA)

Redacció de projecte
Emeset Projectes i Enginyeria, S.L.P.

Relació de documents i volums

01-02-03-04-05. Memòria i Annexos

06. Plànols

07. Plec de Prescripcions Tècniques

08. Pressupost

06/08 Volums

ÍNDEX DEL PROJECTE

DOCUMENT 1: MEMÒRA I ANNEXES (VOL 01-02-03-04-05)

MEMÒRIA

ANNEXOS A LA MEMÒRIA

ANNEX 1 – TOPOGRAFIA I REPLANTEIG (*)

ANNEX 2 – SERVEIS AFECTATS (*)

ANNEX 3 – INFORMACIÓ GEOTÈCNICA (*)

ANNEX 4 – CÀLCUL DE L'ESTRUCTURA (*)

ANNEX 5 – PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS (*)

ANNEX 6 – CÀLCUL DE LES INSTAL·LACIONS

ANNEX 7 – CERTIFICACIÓ DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

ANNEX 8 – PLA DE CONTROL DE QUALITAT

ANNEX 9 – ASPECTES AMBIENTALS I PROTOCOLS DE SOSTENIBILITAT

ANNEX 10 – ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE DEMOLICIÓ I CONSTRUCCIÓ

ANNEX 11 – PLA D'OBRA

ANNEX 12 – ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

ANNEX 13 – INSTRUCCIONS D'ÚS I MATENIMENT

ANNEX 14 – JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ANNEX 15 – FITXA RESUM DE LES CARACTERÍSTIQUES DEL PROJECTE

ANNEX 16 – FITXES TÈCNiques

ANNEX 17 – DOCUMENTACIÓ PRÈVIA BIBLIOTECA TECLA SALA

ANNEX 18 – DOCUMENTACIÓ PRÈVIA ESTRUCTURA TECLA SALA

ANNEX 19 – DOCUMENTACIÓ PRÈVIA MODIFICACIÓ RAMPa TECLA SALA

ANNEX 20 – DOCUMENTACIÓ PRÈVIA OBRES COMPLEMENTÀRIES TECLA SALA

ANNEX 21 – JUSTIFICACIÓ DE NORMATIVA CONTRA INCENDIS

ANNEX 22 – PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ DEL PATRIMONI ARQUITECTÒNIC DEL TECLA SALA

(*) Capítol o plànol no necessari per la definició del projecte

DOCUMENT 2: PLÀNOLS (VOL 06)

Nº	Planol		Escala
DG U01	ENTORN	SITUACIÓ - UTM	1/5000
DG U02		EMPLAÇAMENT	1/5000

DG A00.1	USOS I SUPERFÍCIES	PLANTA BAIXA	1/250
DG A00.2		PLANTA PRIMERA	1/250
DG A00.3		PLANTA SEGONA	1/250
DG A00.4		PLANTA TERCERA	1/250
DG A00.5		PLANTA COBERTA	1/100
DG A00.6		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS	1/50
DG A00.7		SECCIÓ LONGITUDINAL	1/250
DG A00.8		SECCIÓ TRANSVERSAL I	1/200
DG A00.9		SECCIÓ TRANSVERSAL II	1/200
DG A01.1	PROPOSTA LINIA DE VIDA	PLANTA COBERTA	1/250
DG A01.2	DETALL PASSERA I ESCALA METÀL·LICA	PLANTA COBERTA	1/250
DG A02.1	PATOLOGIES ESTAT ACTUAL	PLANTA SEGONA AMB PROJECCIÓ PLANTA COBERTA	1/250
DG A02.2		PLANTA SEGONA AMB PROJECCIÓ PLANTA COBERTA	1/250
DG A02.3		PLANTA SEGONA AMB PROJECCIÓ PLANTA COBERTA	1/250
DG A02.4		PLANTA SEGONA AMB PROJECCIÓ PLANTA COBERTA	1/250
DG A02.5	DETALLS REPARACIONS PATOLOGIES	SECCIONS I DETALLS CONSTRUCTIUS	SE
DG I01	ESTAT ACTUAL	PLANTA BAIXA - CLIMATITZACIÓ	1/250
DG I02		PLANTA PRIMERA - CLIMATITZACIÓ	1/250
DG I03		PLANTA SEGONA - CLIMATITZACIÓ	1/250
DG I04		PLANTA TERCERA - CLIMATITZACIÓ	1/250
DG I05		PLANTA COBERTA - CLIMATITZACIÓ	1/100
DG I06		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS - CLIMATITZACIÓ	1/50
DG I07		ESQUEMA DE PRINCIPI - CLIMATITZACIÓ	SE
DG I08		PLANTA BAIXA - ENLLUMENAT I ELECTRICITAT	1/250
DG I09		PLANTA PRIMERA - ENLLUMENAT I ELECTRICITAT	1/250
DG I10		PLANTA SEGONA - ENLLUMENAT I ELECTRICITAT	1/250
DG I11		PLANTA TERCERA - ENLLUMENAT I ELECTRICITAT	1/250
DG I12		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS - ENL. I ELECTRICITAT	1/250
DG I13		ESQUEMES UNIFILARS QUADRES EXISTENTS I	SE
DG I14		ESQUEMES UNIFILARS QUADRES EXISTENTS II	SE
DG I15		ESQUEMES UNIFILARS QUADRES EXISTENTS III	SE
DG I16	ENDERROCS	PLANTA PRIMERA	1/250
DG I17		PLANTA SEGONA	1/250
DG I18		PLANTA TERCERA	1/250
DG I19		PLANTA COBERTA	1/100
DG I20		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS	1/50
DG I21		ESQUEMA DE PRINCIPI	SE
DG I22	OBRA NOVA	PLANTA PRIMERA	1/250
DG I23		PLANTA SEGONA	1/250
DG I24		PLANTA TERCERA	1/250
DG I25		PLANTA COBERTA	1/100
DG I26		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS	1/50
DG I27		ESQUEMA DE PRINCIPI	SE
DG I28		PLANTA PRIMERA	1/250
DG I29	SUPERPOSICIÓ	PLANTA SEGONA	1/250
DG I30	ENDERROCS-OBRA NOVA	PLANTA TERCERA	1/250
DG I31		PLANTA COBERTA	1/100

DG 132	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ	PLANTA SEGONA - CONDUCTES	1/250
DG 133		PLANTA TERCERA - CONDUCTES	1/250
DG 134		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS - CONDUCTES	1/100
DG 135		SECCIONS - CONDUCTES	1/100
DG 136		DETALLS CONSTRUCTIUS CONDUCTES	SE
DG 137		PLANTA TERCERA - CANONADES	1/250
DG 138		PLANTA COBERTA - CANONADES	1/100
DG 139		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS - CANONADES	1/50
DG 140		ESQUEMA DE PRINCIPI - DISTRIBUCIÓ	SE
DG 141		ESQUEMA DE PRINCIPI - PRODUCCIÓ	SE
DG 142		DETALL COL·LECTORS	1/30
DG 143		DETALLS CONSTRUCTIUS CANONADES	SE
DG 144		INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	PLANTA PRIMERA
DG 145	PLANTA SEGONA		1/250
DG 146	PLANTA TERCERA		1/250
DG 147	SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS		1/100
DG 148	ESQUEMA UNIFILAR I		SE
DG 149	ESQUEMA UNIFILAR II	SE	
DG 150	INSTAL·LACIÓ DE CONTROL	PLANTA TERCERA	1/250
DG 151		PLANTA COBERTA	1/100
DG 152		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS	1/50
DG 153		ESQUEMA CLIMATITZADORS - PUNTS DE CONTROL	SE
DG 154		ESQUEMA SISTEMA DE CONTROL	SE
DG 155	AJUDES	DETALL BANCADES	VARIES
DG 156		DETALL ESTINTOLAMENTS	VARIES

DOCUMENT 3: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (VOL 07)

CONDICIONS ADMINISTRATIVES

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS

DESCRIPCIÓ I DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES (PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS)

DOCUMENT 4 PRESSUPOST (VOL 08)

AMIDAMENTS

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS 2

PRESSUPOST

RESUM PRESSUPOST

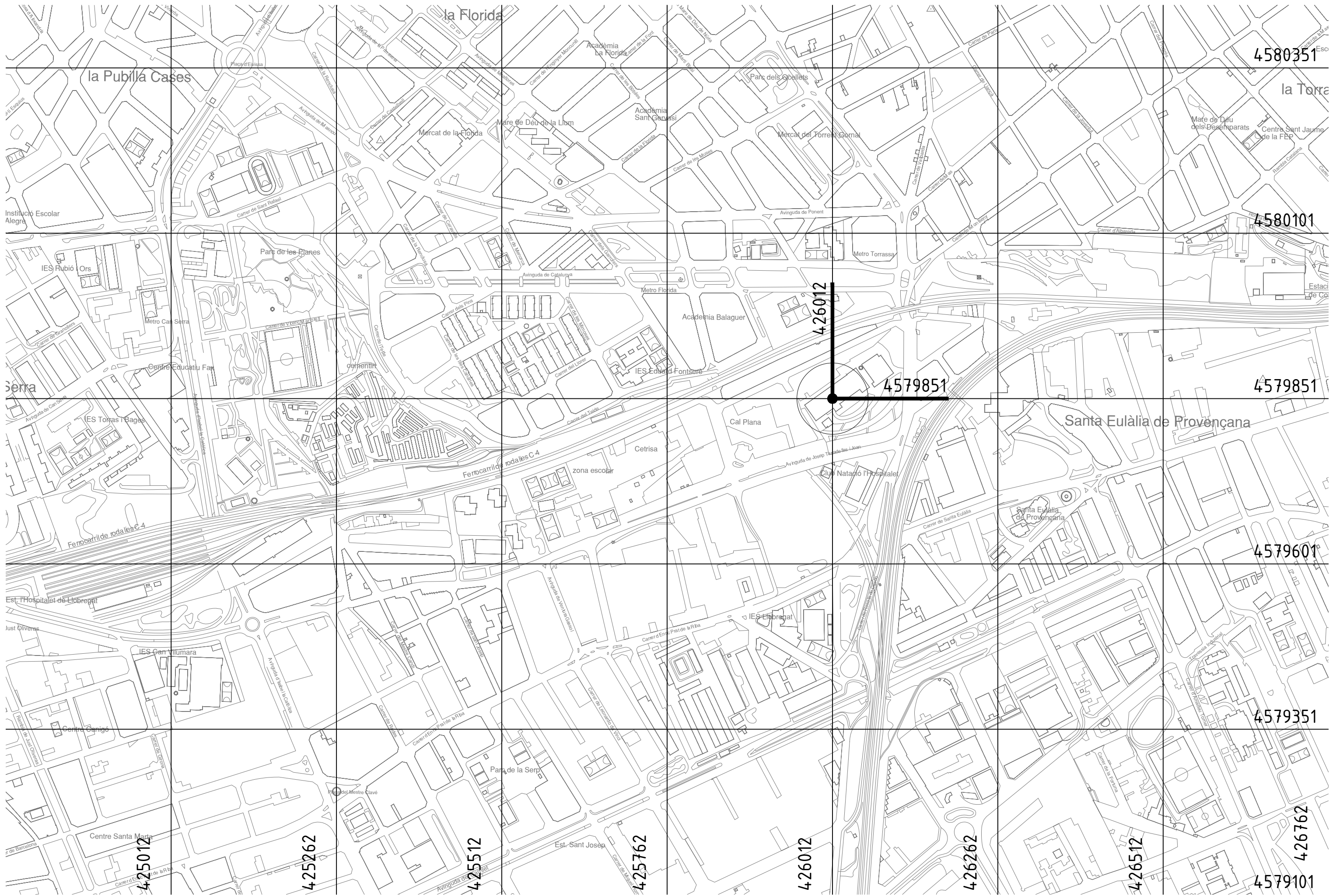
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (ÚLTIM FULL)

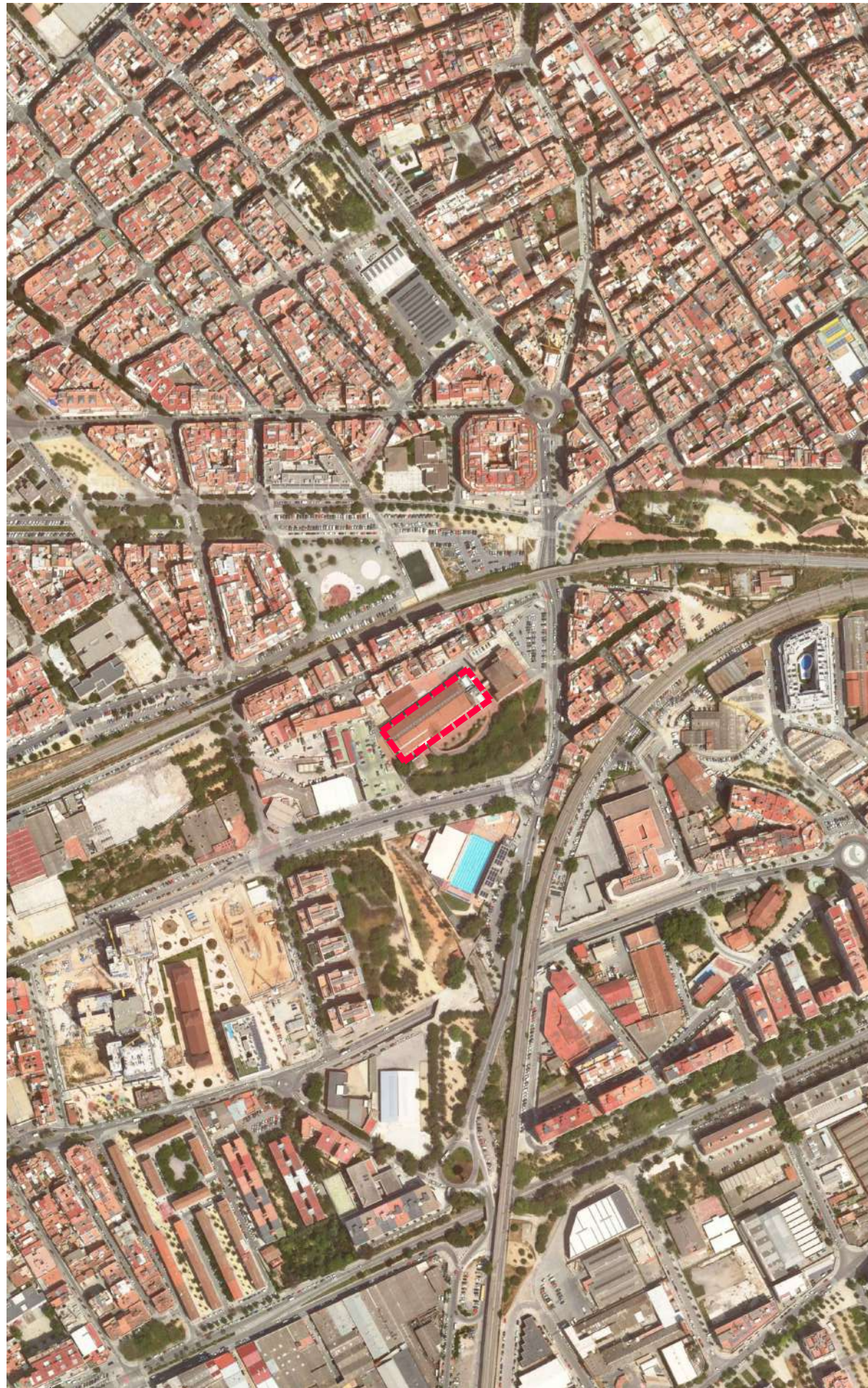
ÍNDEX DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Nº	Plànol		Escala
DG U01	ENTORN	SITUACIÓ - UTM	1/5000
DG U02		EMPLAÇAMENT	1/5000
DG A00.1	USOS I SUPERFÍCIES	PLANTA BAIXA	1/250
DG A00.2		PLANTA PRIMERA	1/250
DG A00.3		PLANTA SEGONA	1/250
DG A00.4		PLANTA TERCERA	1/250
DG A00.5		PLANTA COBERTA	1/100
DG A00.6		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS	1/50
DG A00.7		SECCIÓ LONGITUDINAL	1/250
DG A00.8		SECCIÓ TRANSVERSAL I	1/200
DG A00.9		SECCIÓ TRANSVERSAL II	1/200
DG A01.1	PROPOSTA LINIA DE VIDA	PLANTA COBERTA	1/250
DG A01.2	DETALL PASSERA I ESCALA METÀL·LICA	PLANTA COBERTA	1/250
DG A02.1	PATOLOGIES ESTAT ACTUAL	PLANTA SEGONA AMB PROJECCIÓ PLANTA COBERTA	1/250
DG A02.2		PLANTA SEGONA AMB PROJECCIÓ PLANTA COBERTA	1/250
DG A02.3		PLANTA SEGONA AMB PROJECCIÓ PLANTA COBERTA	1/250
DG A02.4		PLANTA SEGONA AMB PROJECCIÓ PLANTA COBERTA	1/250
DG A02.5	DETALLS REPARACIONS PATOLOGIES	SECCIONS I DETALLS CONSTRUCTIUS	SE
DG I01	ESTAT ACTUAL	PLANTA BAIXA - CLIMATITZACIÓ	1/250
DG I02		PLANTA PRIMERA - CLIMATITZACIÓ	1/250
DG I03		PLANTA SEGONA - CLIMATITZACIÓ	1/250
DG I04		PLANTA TERCERA - CLIMATITZACIÓ	1/250
DG I05		PLANTA COBERTA - CLIMATITZACIÓ	1/100
DG I06		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS - CLIMATITZACIÓ	1/50
DG I07		ESQUEMA DE PRINCIPI - CLIMATITZACIÓ	SE
DG I08		PLANTA BAIXA - ENLLUMENAT I ELECTRICITAT	1/250
DG I09		PLANTA PRIMERA - ENLLUMENAT I ELECTRICITAT	1/250
DG I10		PLANTA SEGONA - ENLLUMENAT I ELECTRICITAT	1/250
DG I11		PLANTA TERCERA - ENLLUMENAT I ELECTRICITAT	1/250
DG I12		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS - ENL. I ELECTRICITAT	1/250
DG I13		ESQUEMES UNIFILARS QUADRES EXISTENTS I	SE
DG I14		ESQUEMES UNIFILARS QUADRES EXISTENTS II	SE
DG I15		ESQUEMES UNIFILARS QUADRES EXISTENTS III	SE
DG I16	ENDERROCS	PLANTA PRIMERA	1/250
DG I17		PLANTA SEGONA	1/250
DG I18		PLANTA TERCERA	1/250
DG I19		PLANTA COBERTA	1/100
DG I20		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS	1/50
DG I21		ESQUEMA DE PRINCIPI	SE
DG I22	OBRA NOVA	PLANTA PRIMERA	1/250
DG I23		PLANTA SEGONA	1/250
DG I24		PLANTA TERCERA	1/250
DG I25		PLANTA COBERTA	1/100

DG I26		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS	1/50
DG I27		ESQUEMA DE PRINCIPI	SE
DG I28	SUPERPOSICIÓ ENDERROCS-OBRA NOVA	PLANTA PRIMERA	1/250
DG I29		PLANTA SEGONA	1/250
DG I30		PLANTA TERCERA	1/250
DG I31		PLANTA COBERTA	1/100
DG I32		INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ	PLANTA SEGONA - CONDUCTES
DG I33		PLANTA TERCERA - CONDUCTES	1/250
DG I34		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS - CONDUCTES	1/100
DG I35		SECCIONS - CONDUCTES	1/100
DG I36		DETALLS CONSTRUCTIUS CONDUCTES	SE
DG I37		PLANTA TERCERA - CANONADES	1/250
DG I38		PLANTA COBERTA - CANONADES	1/100
DG I39		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS - CANONADES	1/50
DG I40		ESQUEMA DE PRINCIPI - DISTRIBUCIÓ	SE
DG I41		ESQUEMA DE PRINCIPI - PRODUCCIÓ	SE
DG I42		DETALL COL·LECTORS	1/30
DG I43		DETALLS CONSTRUCTIUS CANONADES	SE
DG I44	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	PLANTA PRIMERA	1/250
DG I45		PLANTA SEGONA	1/250
DG I46		PLANTA TERCERA	1/250
DG I47		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS	1/100
DG I48		ESQUEMA UNIFILAR I	SE
DG I49		ESQUEMA UNIFILAR II	SE
DG I50	INSTAL·LACIÓ DE CONTROL	PLANTA TERCERA	1/250
DG I51		PLANTA COBERTA	1/100
DG I52		SALA TÈCNICA CLIMATITZADORS	1/50
DG I53		ESQUEMA CLIMATITZADORS - PUNTS DE CONTROL	SE
DG I54		ESQUEMA SISTEMA DE CONTROL	SE
DG I55	AJUDES	DETALL BANCADES	VARIES
DG I56		DETALL ESTINTOLAMENTS	VARIES

X:101 projectes/projeccions 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI101 plànols entregables/DGU01_02_PEL_ENTORN





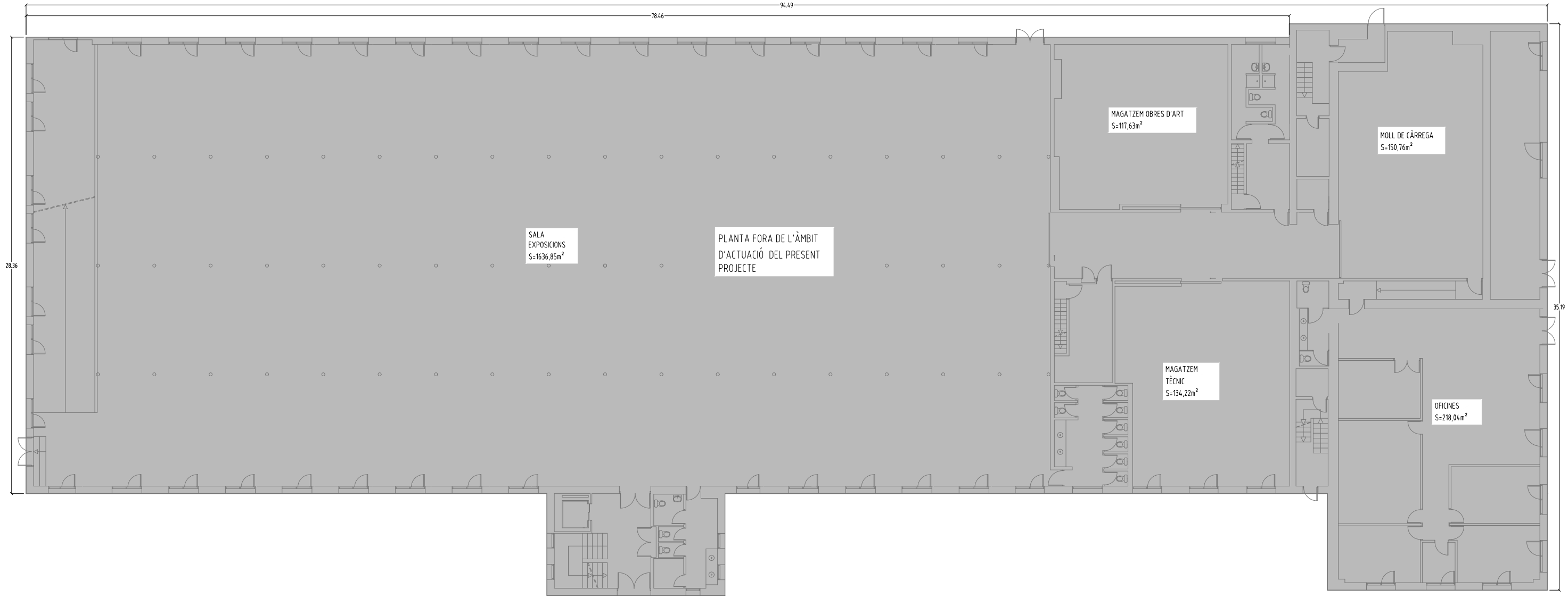
SITUACIÓ. ESC 1:5000



EMPLAÇAMENT. ESC 1:2000



PLANEJAMENT URBANÍSTIC. ESC 1:2000
CLASSIFICACIÓ SOL URBÀ. QUALIFICACIÓ 7b. EQUIPAMENTS COMUNITARIS I DOTACIONS.



X:101 projectes/projeccions 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI101 plànols i entregables/DGA00_PEL_EA

SUPERFÍCIE D'ACTUACIÓ		
PLANTA	ESPACI	SUP. CONS. (m²)
P0	PLANTA BAIXA	0
P1	PLANTA PRIMERA	950,08
P2	PLANTA SEGONA	1833,95
P3	PLANTA TERCERA	89,51
TOTAL CONSTRUÏDA		2873,54

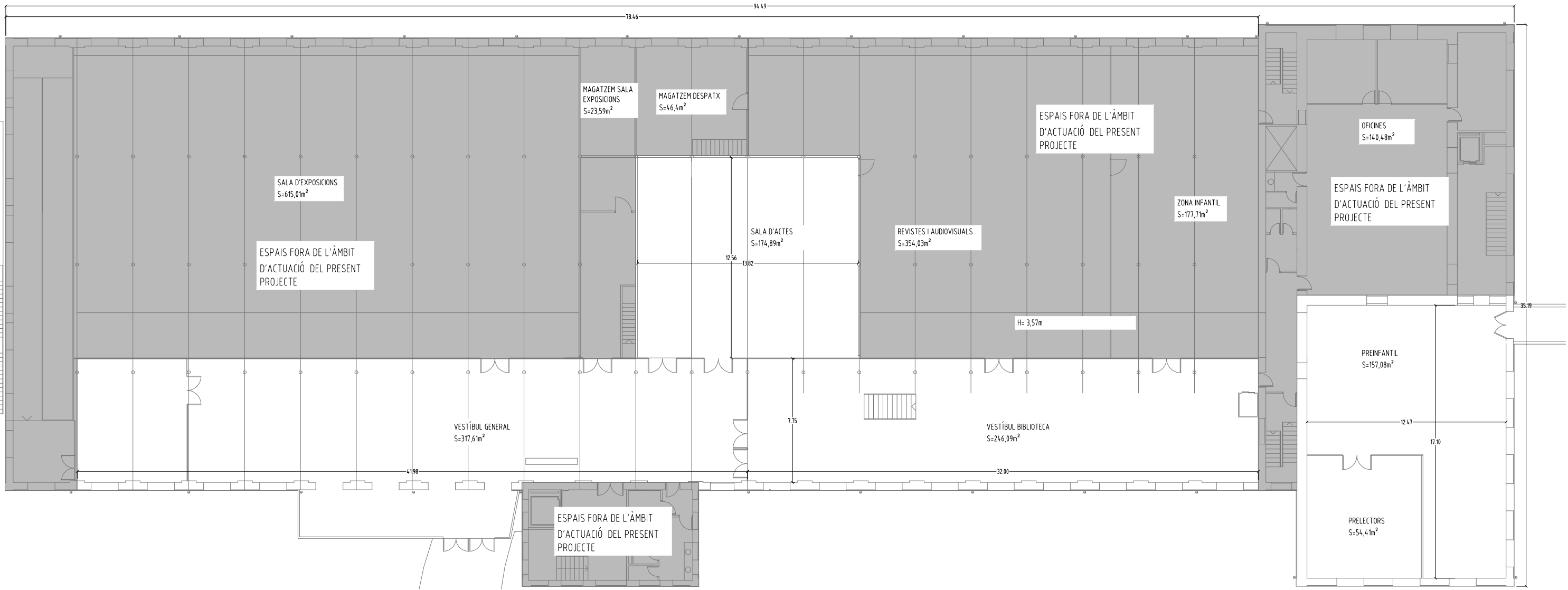
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA		
PLANTA	ESPACI	SUP. CONS. (m²)
P0	PLANTA BAIXA	2845,17
P1	PLANTA PRIMERA	2883,59
P2	PLANTA SEGONA	284,46
P3	PLANTA TERCERA	337,04
TOTAL CONSTRUÏDA		8907,26

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA BAIXA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m²)
P0	SALA D'EXPOSICIONS	1636,85
P0	MAGATZEM OBRES D'ART	117,63
P0	MOLL DE CÀRREGA	150,75
P0	MAGATZEM TÈCNIC	134,22
P0	OFICINES	218,04

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA PRIMERA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m²)
P1	VESTÍBUL GENERAL	317,61
P1	VESTÍBUL BIBLIOTECA	246,09
P1	SALA D'EXPOSICIONS	615,01
P1	SALA D'ACTES	174,89
P1	REVISTES I AUDIOVISUALS	354,03
P1	ZONA INFANTIL	177,71
P1	MAGATZEM SALA EXPOS.	23,59
P1	MAGATZEM DESPATX	46,40
P1	PREINFANTIL	157,08
P1	PRELECTORS	54,41
P1	OFICINES	140,48

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA SEGONA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m²)
P2	BIBLIOTECA	1771,67
P2	SALES DE TREBALL 1	31,14
P2	SALES DE TREBALL 2	31,14
P2	OFICINES	123,39
P2	MAGATZEM	213,23

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA TERCERA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m²)
P3	SALA TÈCNICA	37,37
P3	MAGATZEM	154,65
P3	GALERIA INSTAL·LACIONS	54,14



SUPERFÍCIE D'ACTUACIÓ		
PLANTA	ESPACI	SUP. CONS. (m²)
P0	PLANTA BAIXA	0
P1	PLANTA PRIMERA	950,08
P2	PLANTA SEGONA	1833,95
P3	PLANTA TERCERA	89,51
TOTAL CONSTRUÏDA		2873,54

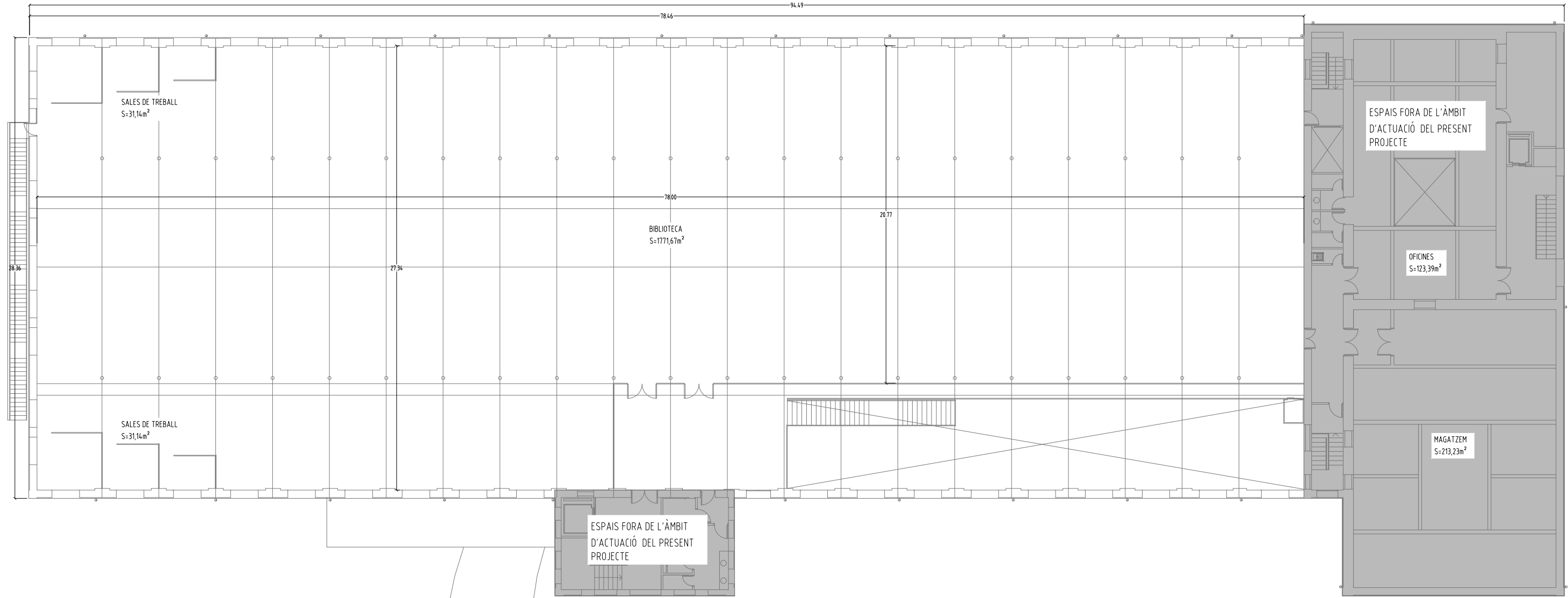
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA		
PLANTA	ESPACI	SUP. CONS. (m²)
P0	PLANTA BAIXA	2845,17
P1	PLANTA PRIMERA	2883,59
P2	PLANTA SEGONA	284,46
P3	PLANTA TERCERA	337,04
TOTAL CONSTRUÏDA		8907,26

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA BAIXA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m²)
P0	SALA D'EXPOSICIONS	1636,85
P0	MAGATZEM OBRES D'ART	117,63
P0	MOLL DE CÀRREGA	150,75
P0	MAGATZEM TÈCNIC	134,22
P0	OFICINES	218,04

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA PRIMERA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m²)
P1	VESTÍBUL GENERAL	317,61
P1	VESTÍBUL BIBLIOTECA	246,09
P1	SALA D'EXPOSICIONS	615,01
P1	SALA D'ACTES	174,89
P1	REVISTES I AUDIOVISUALS	354,03
P1	ZONA INFANTIL	177,71
P1	MAGATZEM SALA EXPOS.	23,59
P1	MAGATZEM DESPATX	46,40
P1	PREINFANTIL	157,08
P1	PRELECTORS	54,41
P1	OFICINES	140,48

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA SEGONA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m²)
P2	BIBLIOTECA	1771,67
P2	SALES DE TREBALL 1	31,14
P2	SALES DE TREBALL 2	31,14
P2	OFICINES	123,39
P2	MAGATZEM	213,23

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA TERCERA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m²)
P3	SALA TÈCNICA	37,37
P3	MAGATZEM	154,65
P3	GALERIA INSTAL·LACIONS	54,14



X:101 projectes/projeccions 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI101 plànols i entregables/DGA00_PEL_EA

SUPERFÍCIE D'ACTUACIÓ		
PLANTA	ESPACI	SUP. CONS. (m²)
P0	PLANTA BAIXA	0
P1	PLANTA PRIMERA	950,08
P2	PLANTA SEGONA	1833,95
P3	PLANTA TERCERA	89,51
TOTAL CONSTRUÏDA		2873,54

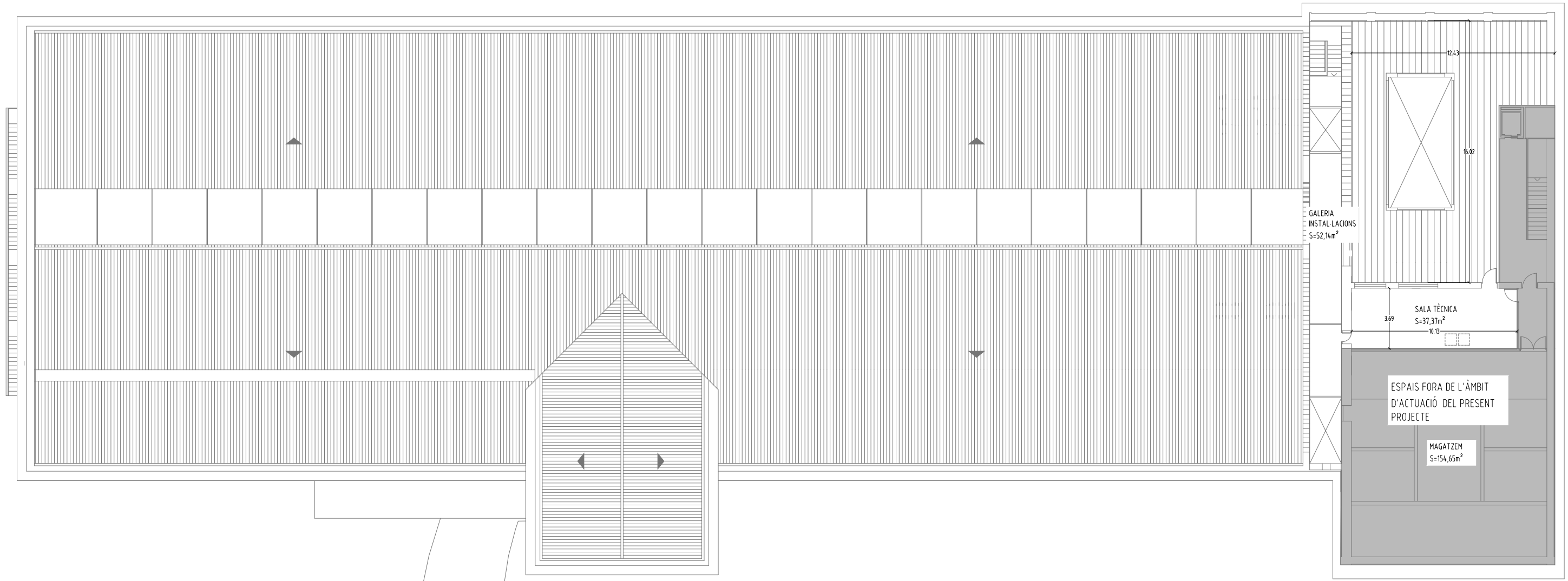
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA		
PLANTA	ESPACI	SUP. CONS. (m²)
P0	PLANTA BAIXA	2845,17
P1	PLANTA PRIMERA	2883,59
P2	PLANTA SEGONA	284,46
P3	PLANTA TERCERA	337,04
TOTAL CONSTRUÏDA		8907,26

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA BAIXA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m²)
P0	SALA D'EXPOSICIONS	1636,85
P0	MAGATZEM OBRES D'ART	117,63
P0	MOLL DE CÀRREGA	150,75
P0	MAGATZEM TÈCNIC	134,22
P0	OFICINES	218,04

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA PRIMERA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m²)
P1	VESTÍBUL GENERAL	317,61
P1	VESTÍBUL BIBLIOTECA	246,09
P1	SALA D'EXPOSICIONS	615,01
P1	SALA D'ACTES	174,89
P1	REVISTES I AUDIOVISUALS	354,03
P1	ZONA INFANTIL	177,71
P1	MAGATZEM SALA EXPOS.	23,59
P1	MAGATZEM DESPATX	46,40
P1	PREINFANTIL	157,08
P1	PRELECTORS	54,41
P1	OFICINES	140,48

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA SEGONA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m²)
P2	BIBLIOTECA	1771,67
P2	SALES DE TREBALL 1	31,14
P2	SALES DE TREBALL 2	31,14
P2	OFICINES	123,39
P2	MAGATZEM	213,23

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA TERCERA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m²)
P3	SALA TÈCNICA	37,37
P3	MAGATZEM	154,65
P3	GALERIA INSTAL·LACIONS	54,14



SUPERFÍCIE D'ACTUACIÓ		
PLANTA	ESPACI	SUP. CONS. (m ²)
P0	PLANTA BAIXA	0
P1	PLANTA PRIMERA	950,08
P2	PLANTA SEGONA	1833,95
P3	PLANTA TERCERA	89,51
TOTAL CONSTRUÏDA		2873,54

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA		
PLANTA	ESPACI	SUP. CONS. (m ²)
P0	PLANTA BAIXA	2845,17
P1	PLANTA PRIMERA	2883,59
P2	PLANTA SEGONA	284,46
P3	PLANTA TERCERA	337,04
TOTAL CONSTRUÏDA		8907,26

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA BAIXA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m ²)
P0	SALA D'EXPOSICIONS	1636,85
P0	MAGATZEM OBRES D'ART	117,63
P0	MOLL DE CÀRREGA	150,75
P0	MAGATZEM TÈCNIC	134,22
P0	OFICINES	218,04

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA PRIMERA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m ²)
P1	VESTÍBUL GENERAL	377,61
P1	VESTÍBUL BIBLIOTECA	246,09
P1	SALA D'EXPOSICIONS	615,01
P1	SALA D'ACTES	174,89
P1	REVISTES I AUDIOVISUALS	354,03
P1	ZONA INFANTIL	177,71
P1	MAGATZEM SALA EXPOS.	23,59
P1	MAGATZEM DESPATX	46,40
P1	PREINFANTIL	157,08
P1	PRELECTORS	54,41
P1	OFICINES	140,48

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA SEGONA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m ²)
P2	BIBLIOTECA	1771,67
P2	SALES DE TREBALL 1	31,14
P2	SALES DE TREBALL 2	31,14
P2	OFICINES	123,39
P2	MAGATZEM	213,23

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA TERCERA		
PLANTA	ESPACI	SUP. ÚTIL (m ²)
P3	SALA TÈCNICA	37,37
P3	MAGATZEM	154,65
P3	GALERIA INSTAL·LACIONS	54,14

SUPERFÍCIE D'ACTUACIÓ		
PLANTA		SUP. CONS. (m ²)
P0	PLANTA BAIXA	0
P1	PLANTA PRIMERA	950,08
P2	PLANTA SEGONA	1833,95
P3	PLANTA TERCERA	89,51
TOTAL CONSTRUÏDA		2873,54

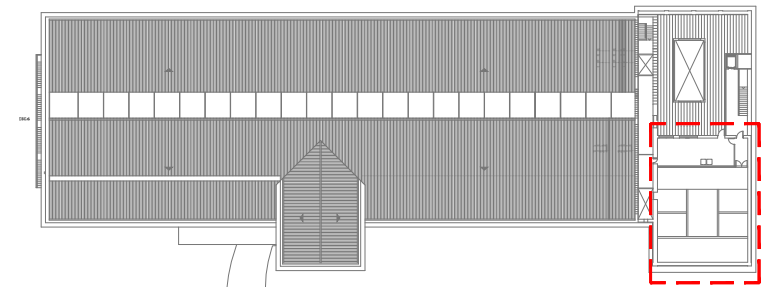
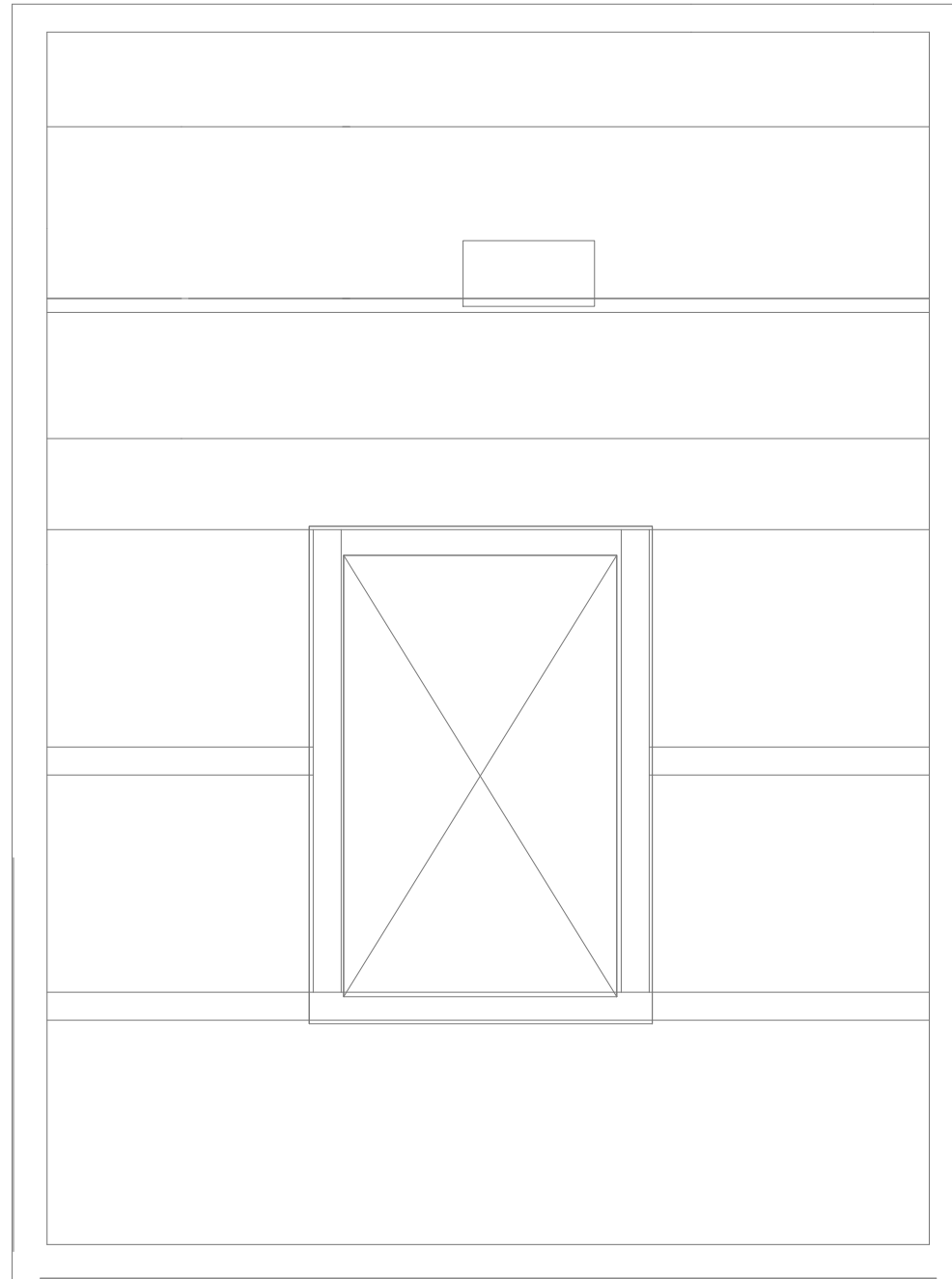
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA		
PLANTA		SUP. CONS. (m ²)
P0	PLANTA BAIXA	2845,17
P1	PLANTA PRIMERA	2883,59
P2	PLANTA SEGONA	284,46
P3	PLANTA TERCERA	337,04
TOTAL CONSTRUÏDA		8907,26

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA BAIXA		
PLANTA	ESPAI	SUP. ÚTIL (m ²)
P0	SALA D'EXPOSICIONS	1636,85
P0	MAGATZEM OBRES D'ART	117,63
P0	MOLL DE CÀRREGA	150,75
P0	MAGATZEM TÈCNIC	134,22
P0	OFICINES	218,04

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA PRIMERA		
PLANTA	ESPAI	SUP. ÚTIL (m ²)
P1	VESTÍBUL GENERAL	317,61
P1	VESTÍBUL BIBLIOTECA	246,09
P1	SALA D'EXPOSICIONS	615,01
P1	SALA D'ACTES	174,89
P1	REVISTES I AUDIOVISUALS	354,03
P1	ZONA INFANTIL	177,71
P1	MAGATZEM SALA EXPOS.	23,59
P1	MAGATZEM DESPATX	46,40
P1	PREINFANTIL	157,08
P1	PRELECTORS	54,41
P1	OFICINES	140,48

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA SEGONA		
PLANTA	ESPAI	SUP. ÚTIL (m ²)
P2	BIBLIOTECA	1771,67
P2	SALES DE TREBALL 1	31,14
P2	SALES DE TREBALL 2	31,14
P2	OFICINES	123,39
P2	MAGATZEM	213,23

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA TERCERA		
PLANTA	ESPAI	SUP. ÚTIL (m ²)
P3	SALA TÈCNICA	37,37
P3	MAGATZEM	154,65
P3	GALERIA INSTAL·LACIONS	54,14



SUPERFÍCIE D'ACTUACIÓ		
PLANTA		SUP. CONS. (m ²)
P0	PLANTA BAIXA	0
P1	PLANTA PRIMERA	950,08
P2	PLANTA SEGONA	1833,95
P3	PLANTA TERCERA	89,51
TOTAL CONSTRUÏDA		2873,54

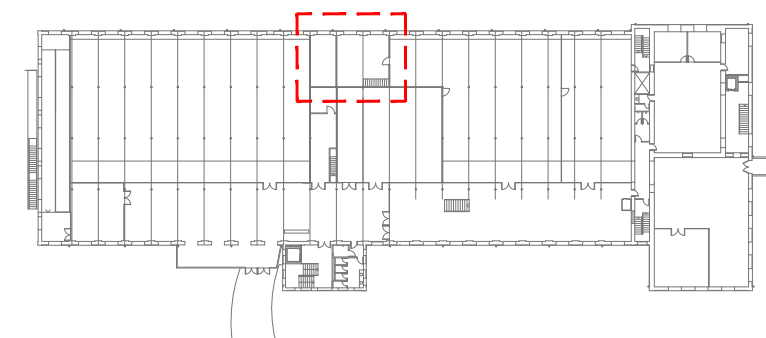
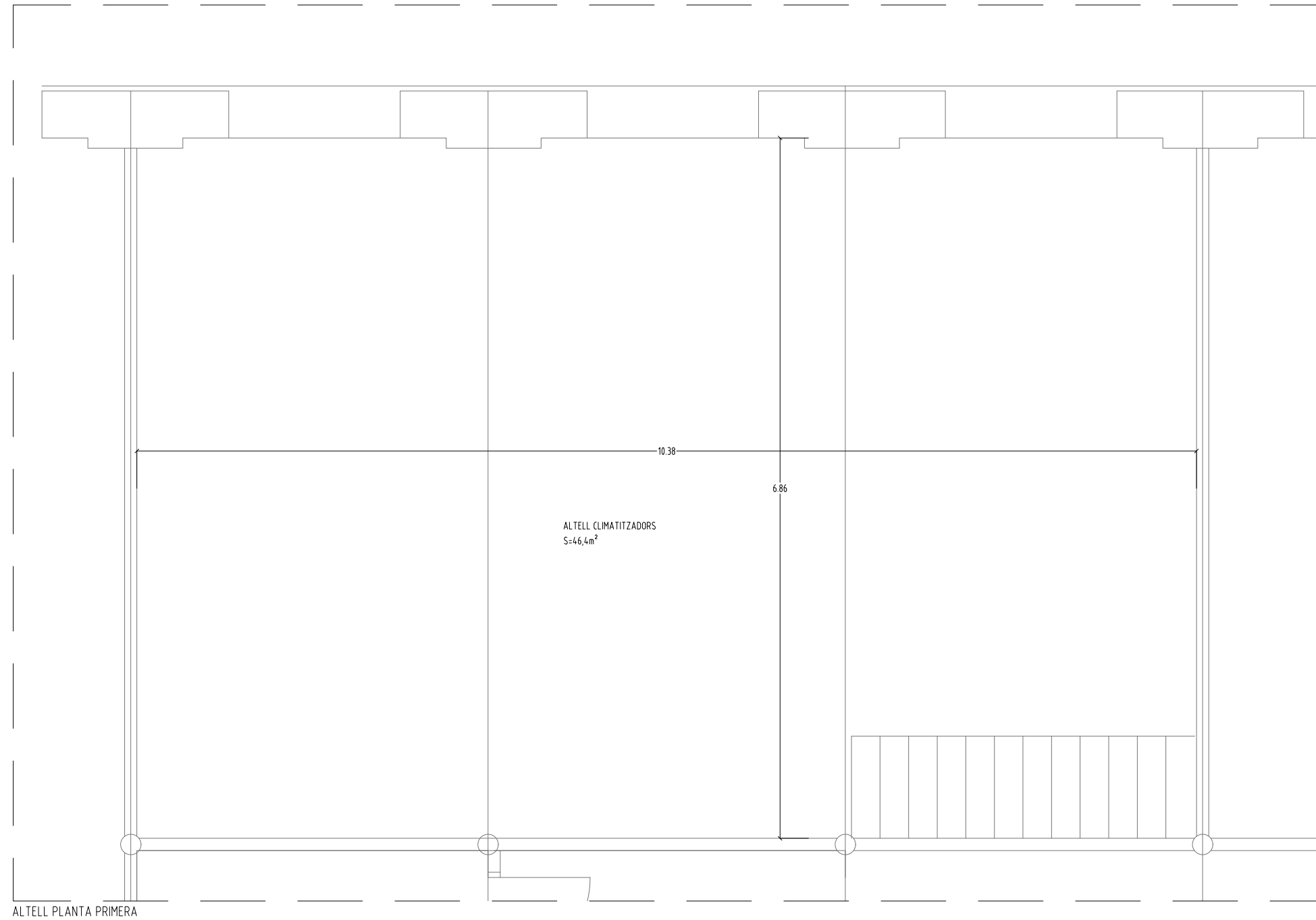
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA		
PLANTA		SUP. CONS. (m ²)
P0	PLANTA BAIXA	2845,17
P1	PLANTA PRIMERA	2883,59
P2	PLANTA SEGONA	284,46
P3	PLANTA TERCERA	337,04
TOTAL CONSTRUÏDA		8907,26

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA BAIXA		
PLANTA	ESPAI	SUP. ÚTIL (m ²)
P0	SALA D'EXPOSICIONS	1636,85
P0	MAGATZEM OBRES D'ART	117,63
P0	MOLL DE CÀRREGA	150,75
P0	MAGATZEM TÈCNIC	134,22
P0	OFICINES	218,04

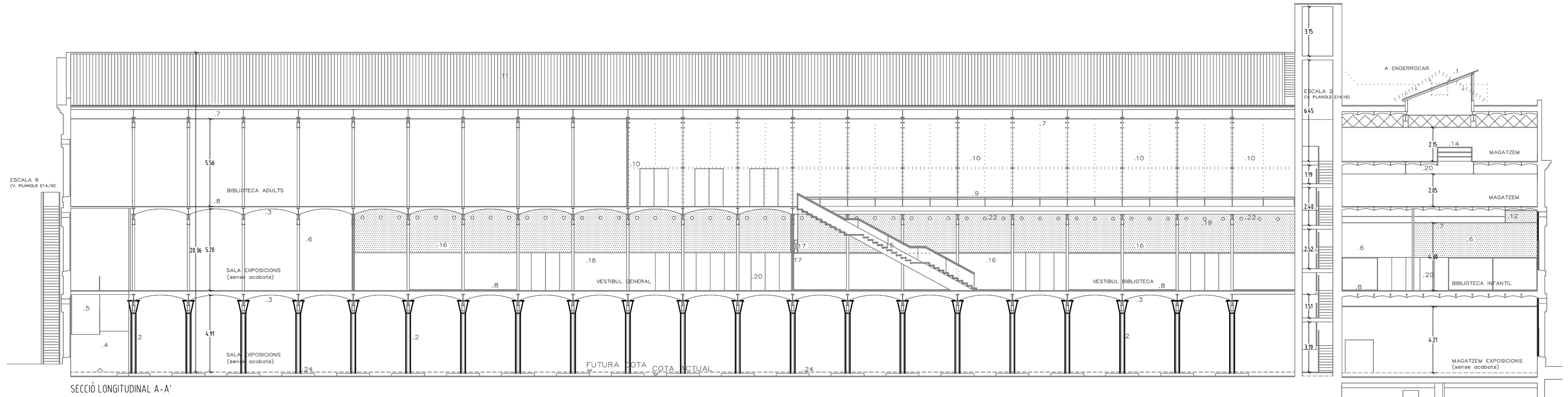
USOS I SUPERFÍCIES PLANTA PRIMERA		
PLANTA	ESPAI	SUP. ÚTIL (m ²)
P1	VESTÍBUL GENERAL	317,61
P1	VESTÍBUL BIBLIOTECA	246,09
P1	SALA D'EXPOSICIONS	615,01
P1	SALA D'ACTES	174,89
P1	REVISTES I AUDIOVISUALS	354,03
P1	ZONA INFANTIL	177,71
P1	MAGATZEM SALA EXPOS.	23,59
P1	MAGATZEM DESPATX	46,40
P1	PREINFANTIL	157,08
P1	PRELECTORS	54,41
P1	OFICINES	140,48

USOS I SUPERFÍCIES PLANTA SEGONA		
PLANTA	ESPAI	SUP. ÚTIL (m ²)
P2	BIBLIOTECA	1771,67
P2	SALES DE TREBALL 1	31,14
P2	SALES DE TREBALL 2	31,14
P2	OFICINES	123,39
P2	MAGATZEM	213,23

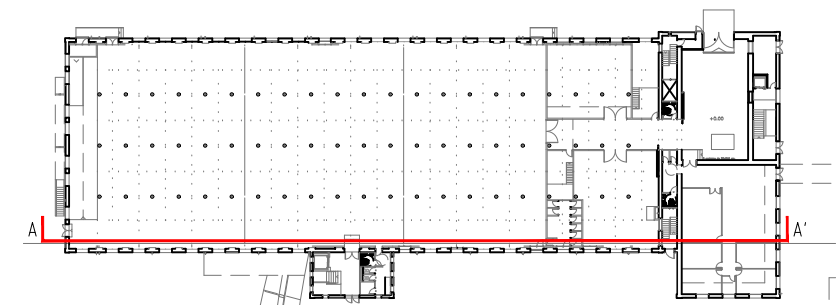
USOS I SUPERFÍCIES PLANTA TERCERA		
PLANTA	ESPAI	SUP. ÚTIL (m ²)
P3	SALA TÈCNICA	37,37
P3	MAGATZEM	154,65
P3	GALERIA INSTAL·LACIONS	54,14

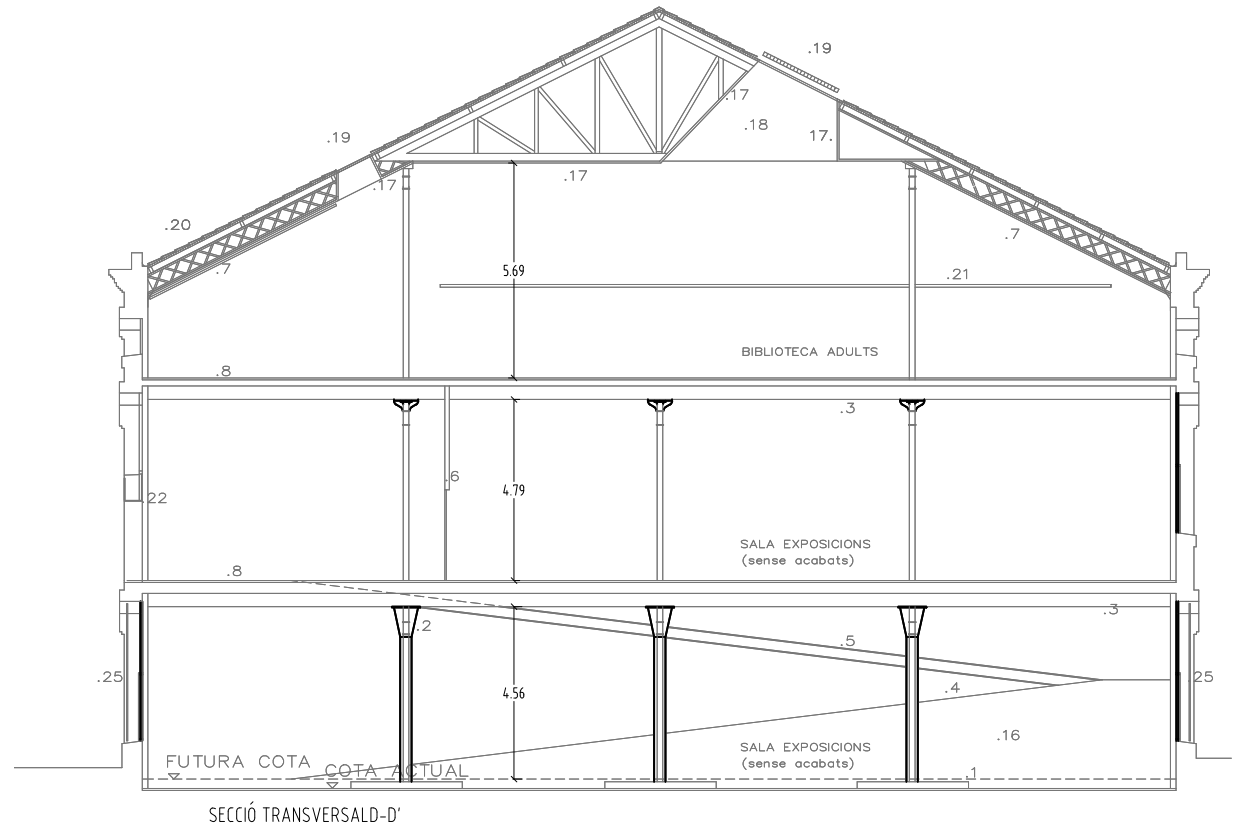
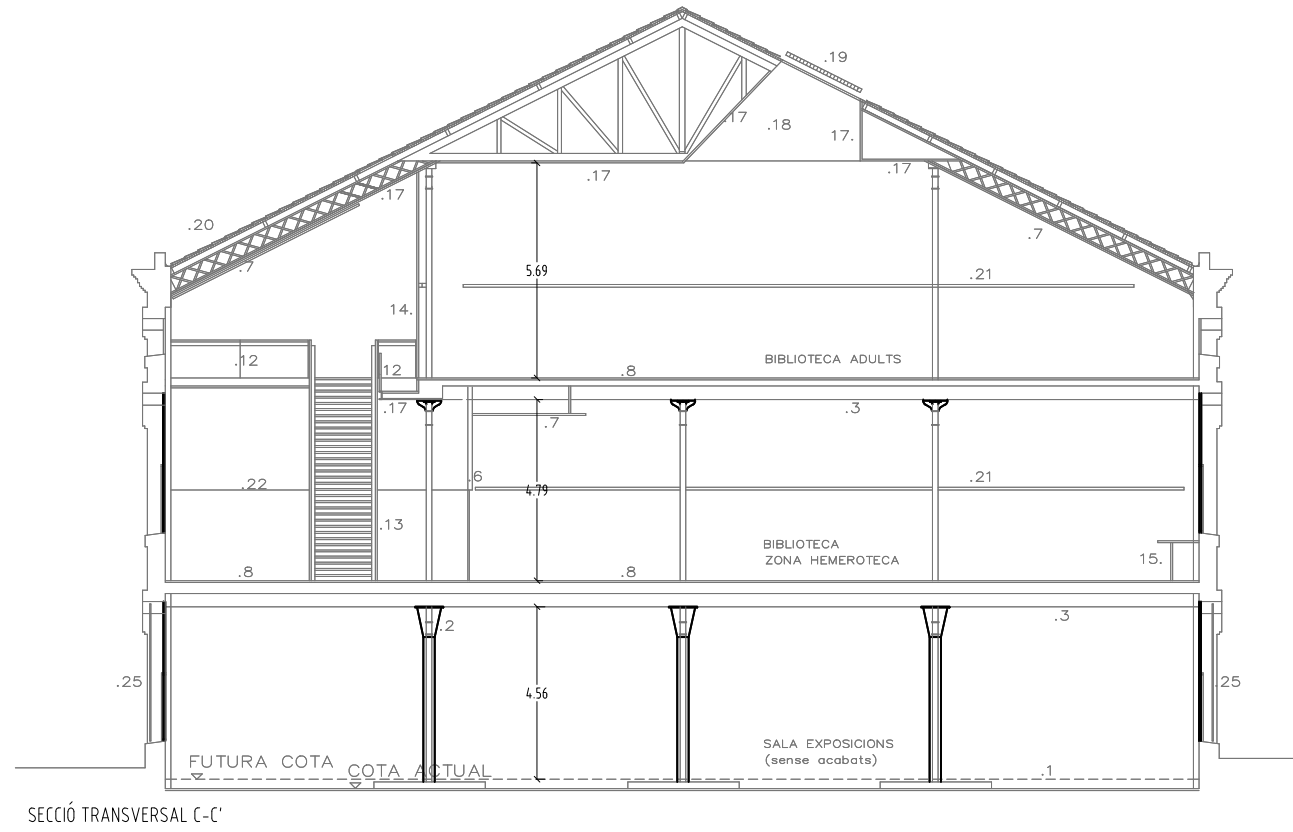


X:\01 projectes\projectes 2023\23042 pel centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI101 plànols entregables\DGA00_PEL_EA

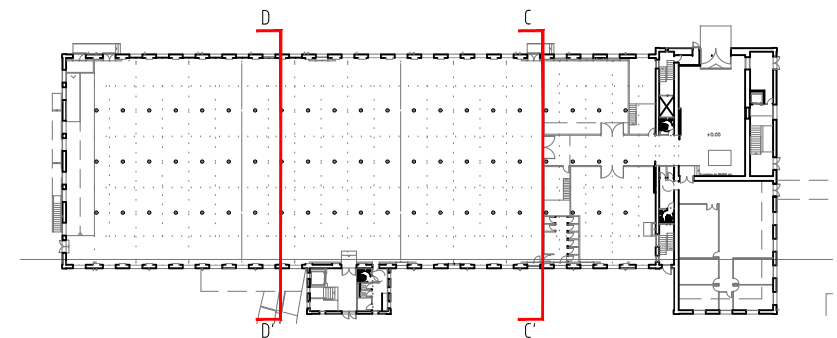


SECCIÓ LONGITUDINAL A-A'

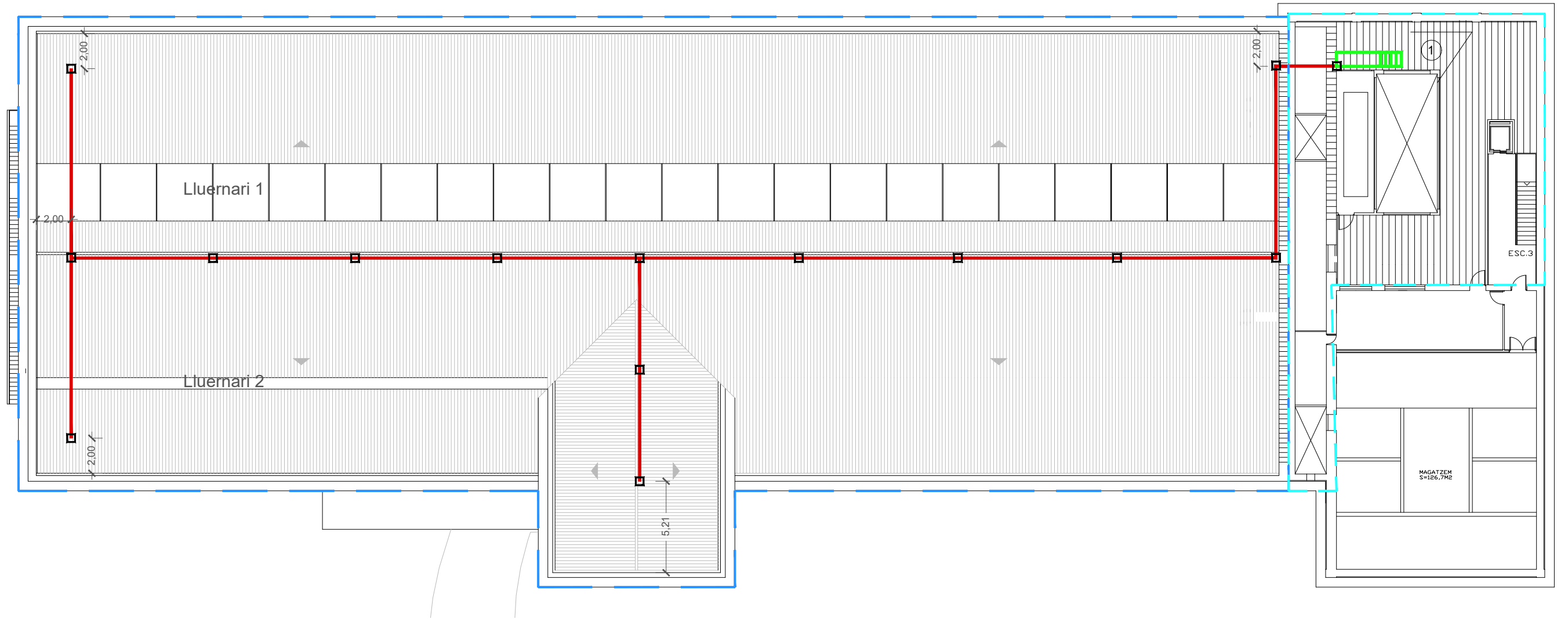




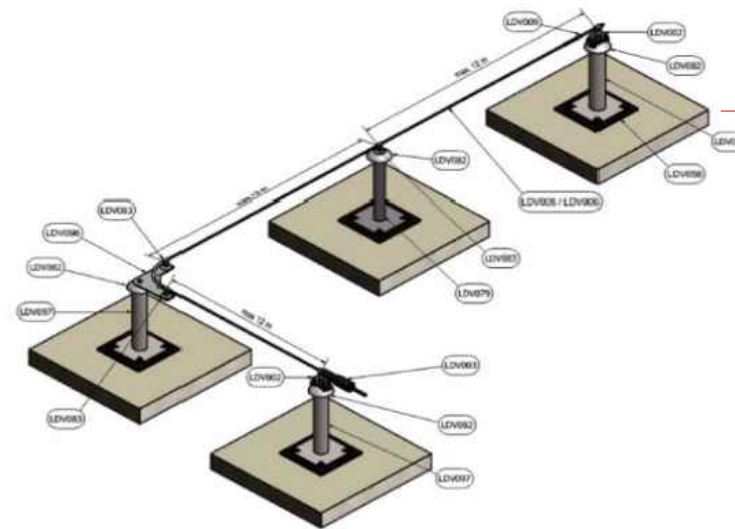
SECCIÓ B



- Coberta inclinada de teula ceràmica
- Coberta plana
- Ancoratges extrems i intermitjos
- Linia de vida horitzontal de cable inox. 8mm
- Passera i escala d'accés metàl·lica (posició exacta a replantejar en obra)



DETALL TIPUS.
Configuració de la linia de vida amb ancoratges extrems i finals



Els ancoratges es cargolaran a la xapa grecada, lligada a l'estructura de bigues estructurals, perforant les teules. En aquests punts es reforçarà la trobada amb làmina asfàltica i s'enmassillarà per evitar filtracions.



Linia parallamps existent a carener

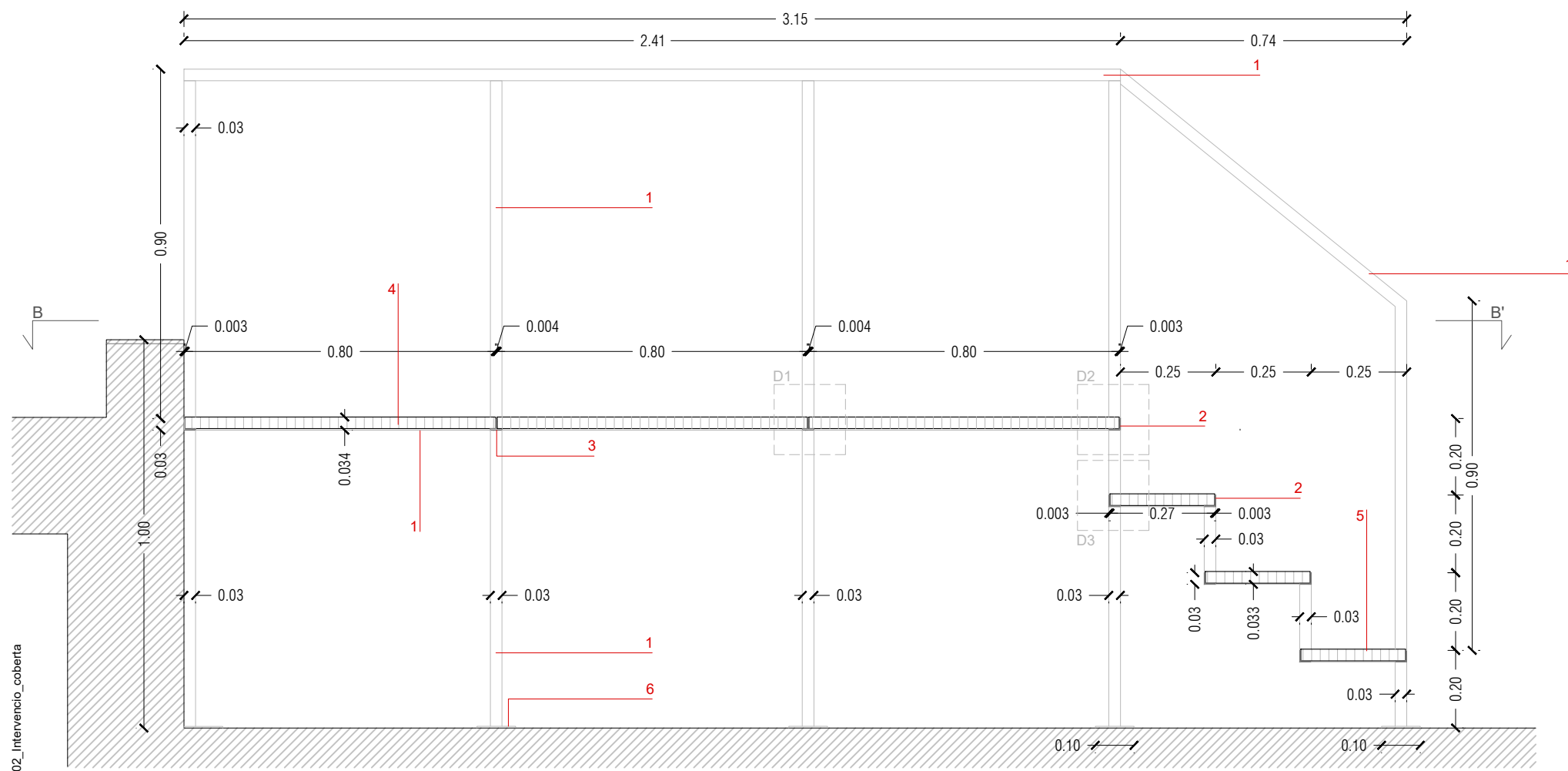
DESNIVELL 1 m

Vista 1. Estat actual desnivell entre coberta plana i inclinada

Imatges de referència de solució de linia de vida prevista en projecte

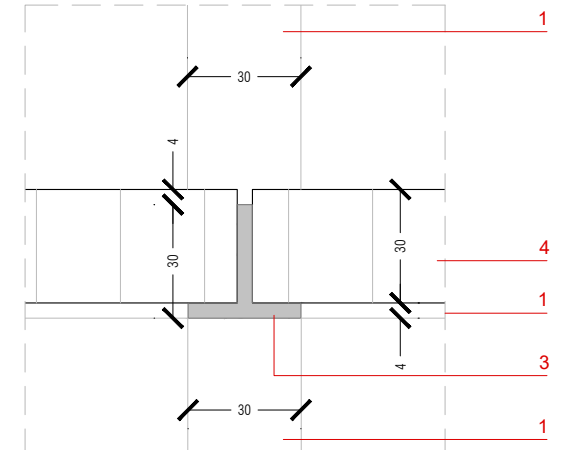


Z:103_ACTUACIONS PSALHLHL-PSA-02_Edifici Tecla SalaF1_Projecte_23_903524/12_MEexecutiulProjecte cobertiaPianolsCobertiaDG01-02_Intervencio_coberta

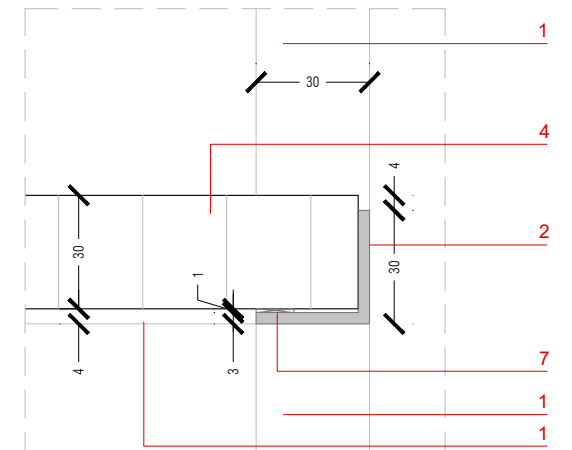


Secció longitudinal A-A' E:1/15

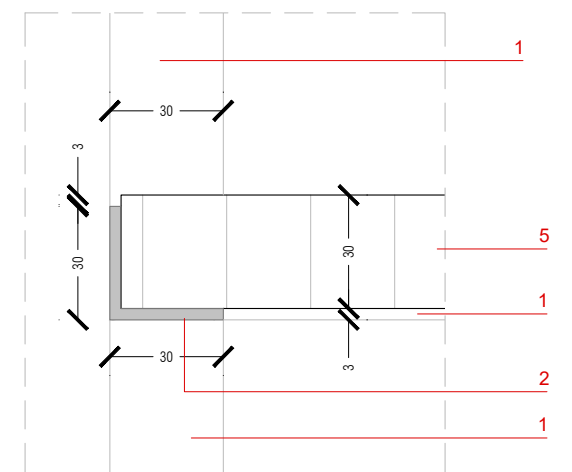
1. Tubular acer galvanitzat 30x30x3mm
2. Perfil laminat L d'acer galvanitzat 30x3 mm
3. Perfil laminat T d'acer galvanitzat de 30x4mm
4. Peça passera de relliga d'acer galvanitzat de 800x800x30 mm de malla 30x30mm
5. Peça graó de relliga d'acer galvanitzat de 800x270x30 mm de malla 30x30mm
6. Platina d'acer galvanitzat de 100x100x4mm com a peu soldat a montants de passera i escala
7. Punt de soldadura per recreïxer 1 mm



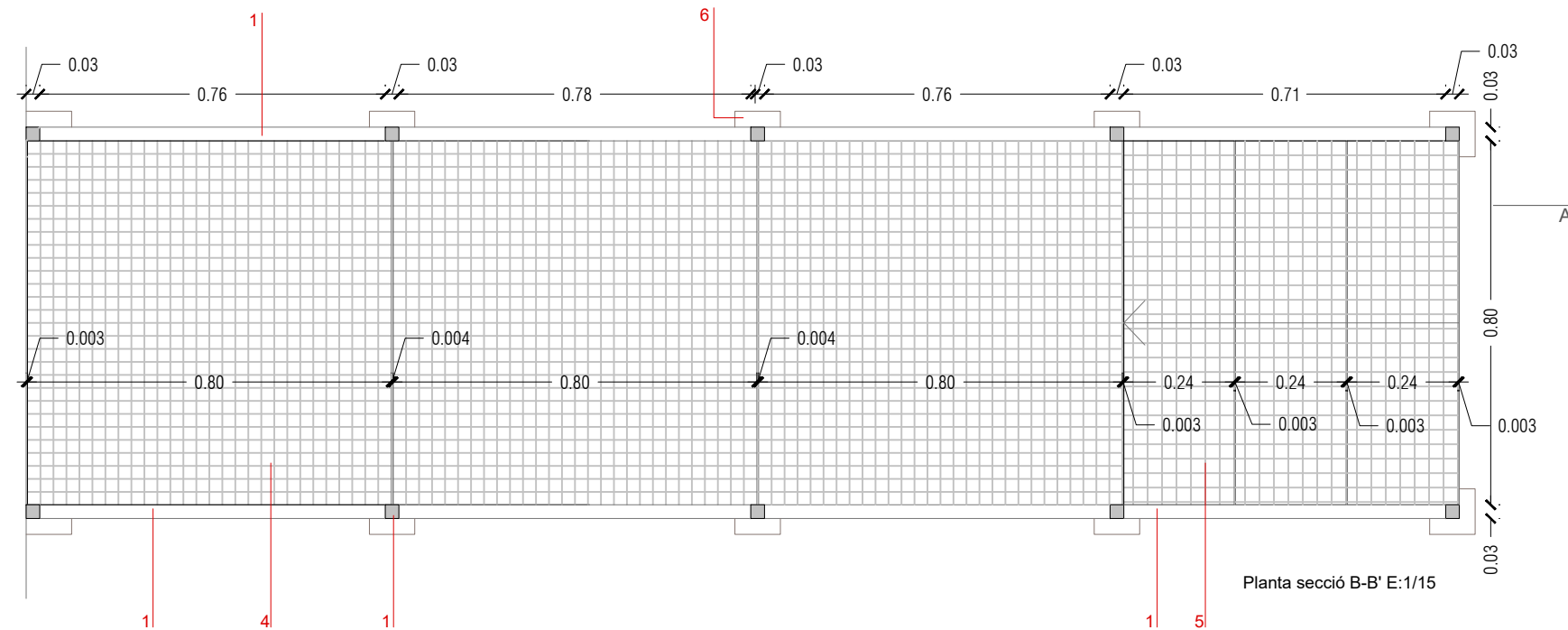
Detall 1 E:1/2



Detall 2 E:1/2



Detall 3 E:1/2



Planta secció B-B' E:1/15

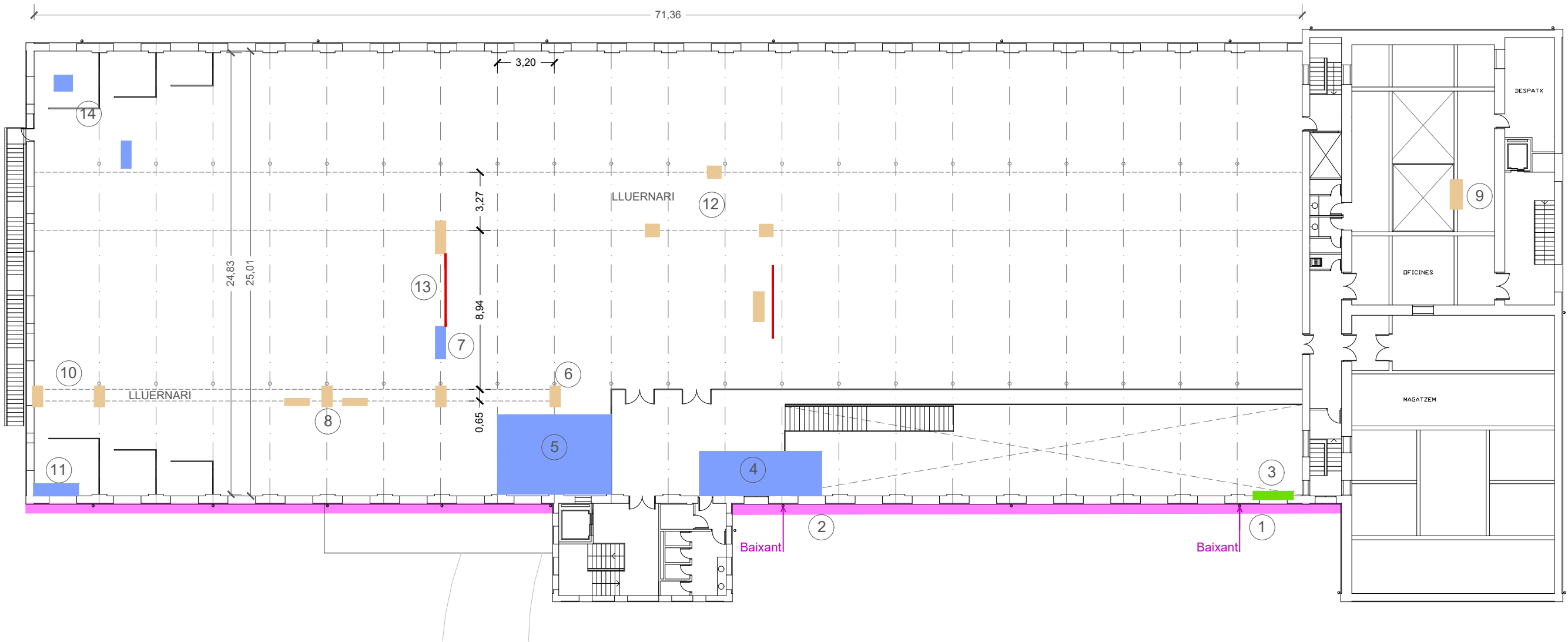
- **Patologia:** Filtració per junta segellat lluernari
***Reparació projecte:** segellat junta amb el buit d'obra i entre envidriament i fusteria (costat exterior).

- **Patologia:** Filtració per fusteria façana
***Reparació projecte:** segellat junta amb el buit d'obra i entre envidriament-fusteria (costat interior), i neteja i pintat humitats a parament vertical interior.

- **Patologia:**Taca humitat en fals sostre sota coberta
***Reparació projecte:**
 - Exterior coberta: detecció de punts d'infiltració en coberta amb desmuntatge teules, reposició puntual de la làmina impermeable i recol·locació teules.
 - Sota coberta: reposició de plaques guix hidròfug i pintat o neteja i pintat de plaques metàl·liques

- **Patologia:** Esquerdes en fals sostre de plaques de guix
***Reparació projecte:** Desmuntatge de plaques de guix fals sostre, reposició per noves plaques de guix hidròfug i acabat pintat final

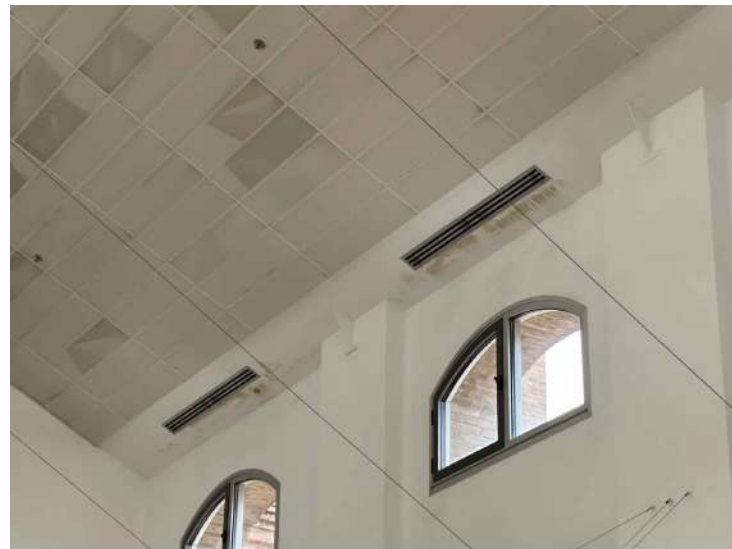
- **Patologia:** Obstrucció canaleta/baixant
***Reparació projecte:** Neteja canaleta longitudinal, 2 baixants i xarxa de pluvials per eliminar obstruccions



*La posició i les àrees exactes de patologies detectades a reparar s'hauran de comprovar i replantejar en obra



Punt nº1.1



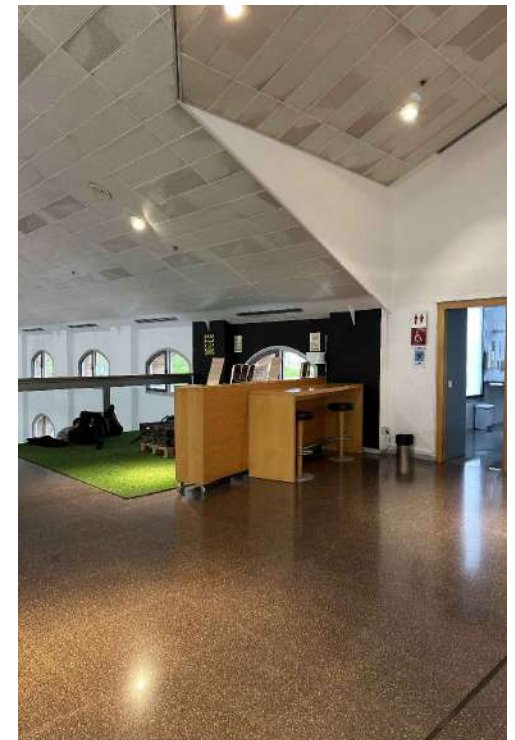
Punt nº1.2



Punt nº2



Punt nº3



Punt nº4

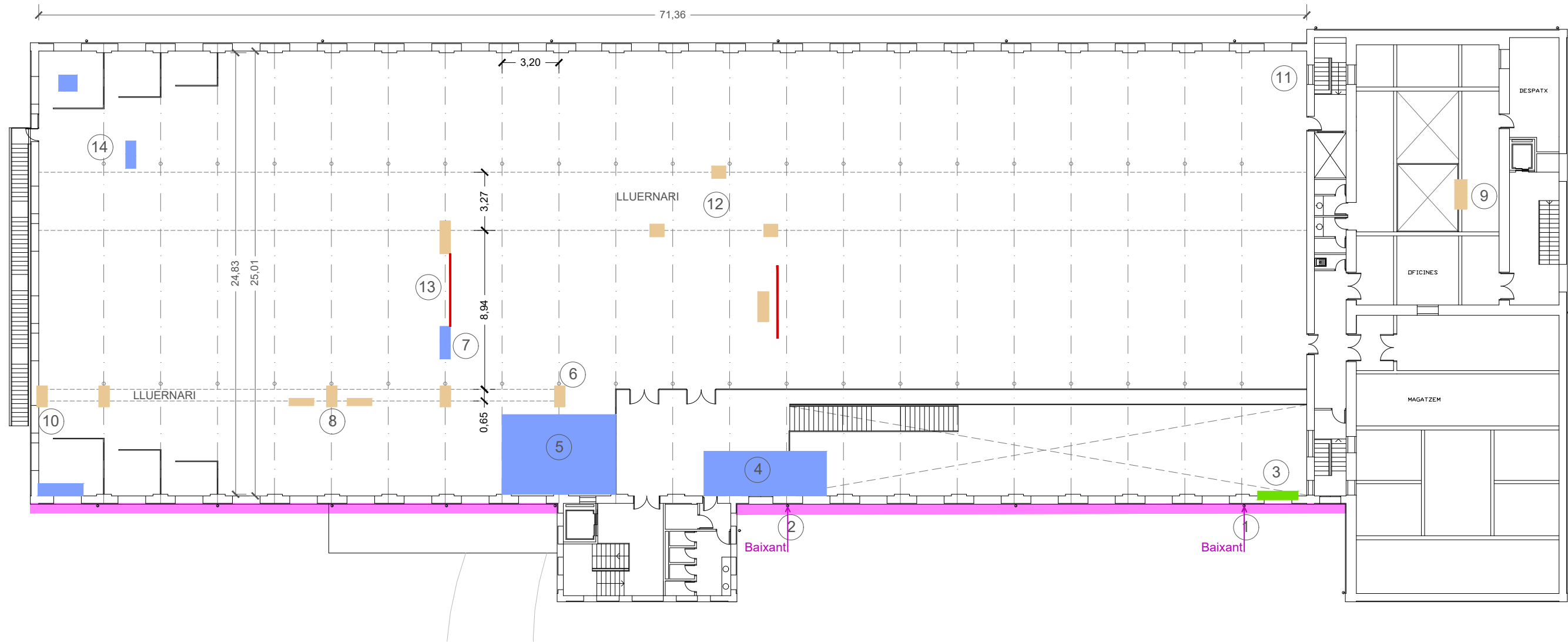
- **Patologia:** Filtració per junta segellat lluernari
***Reparació projecte:** segellat junta amb el buit d'obra i entre envidriament i fusteria (costat exterior).

- **Patologia:** Filtració per fusteria façana
***Reparació projecte:** segellat junta amb el buit d'obra i entre envidriament-fusteria (costat interior), i neteja i pintat humitats a parament vertical interior.

- **Patologia:**Taca humitat en fals sostre sota coberta
***Reparació projecte:**
 - Exterior coberta: detecció de punts d'infiltració en coberta amb desmuntatge teules, reposició puntual de la làmina impermeable i recol·locació teules.
 - Sota coberta: reposició de plaques guix hidròfug i pintat o neteja i pintat de plaques metàl·liques

- **Patologia:** Esquerdes en fals sostre de plaques de guix
***Reparació projecte:** Desmuntatge de plaques de guix fals sostre, reposició per noves plaques de guix hidròfug i acabat pintat final

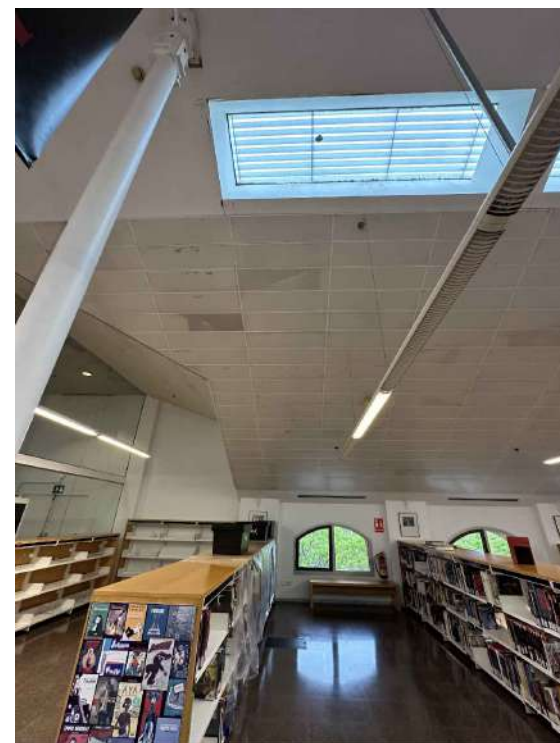
- **Patologia:** Obstrucció canaleta/baixant
***Reparació projecte:** Neteja canaleta longitudinal, 2 baixants i xarxa de pluvials per eliminar obstruccions



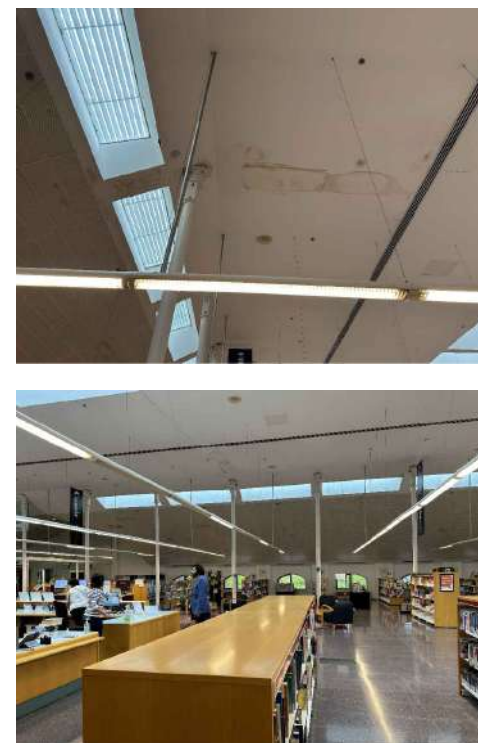
*La posició i les àrees exactes de patologies detectades a reparar s'hauran de comprovar i replantejar en obra



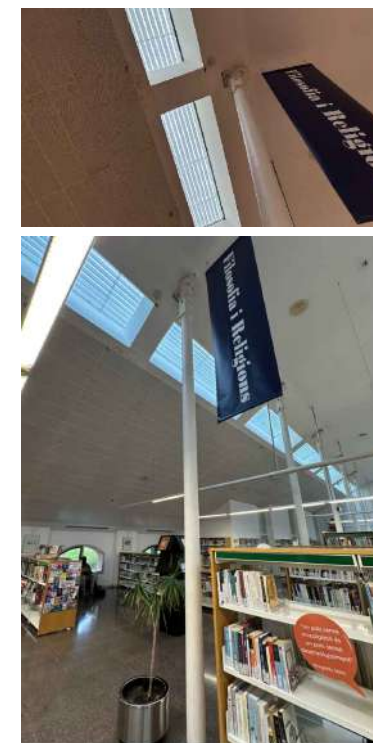
Punt nº5



Punt nº6



Punt nº7



Punt nº8



Punt nº9

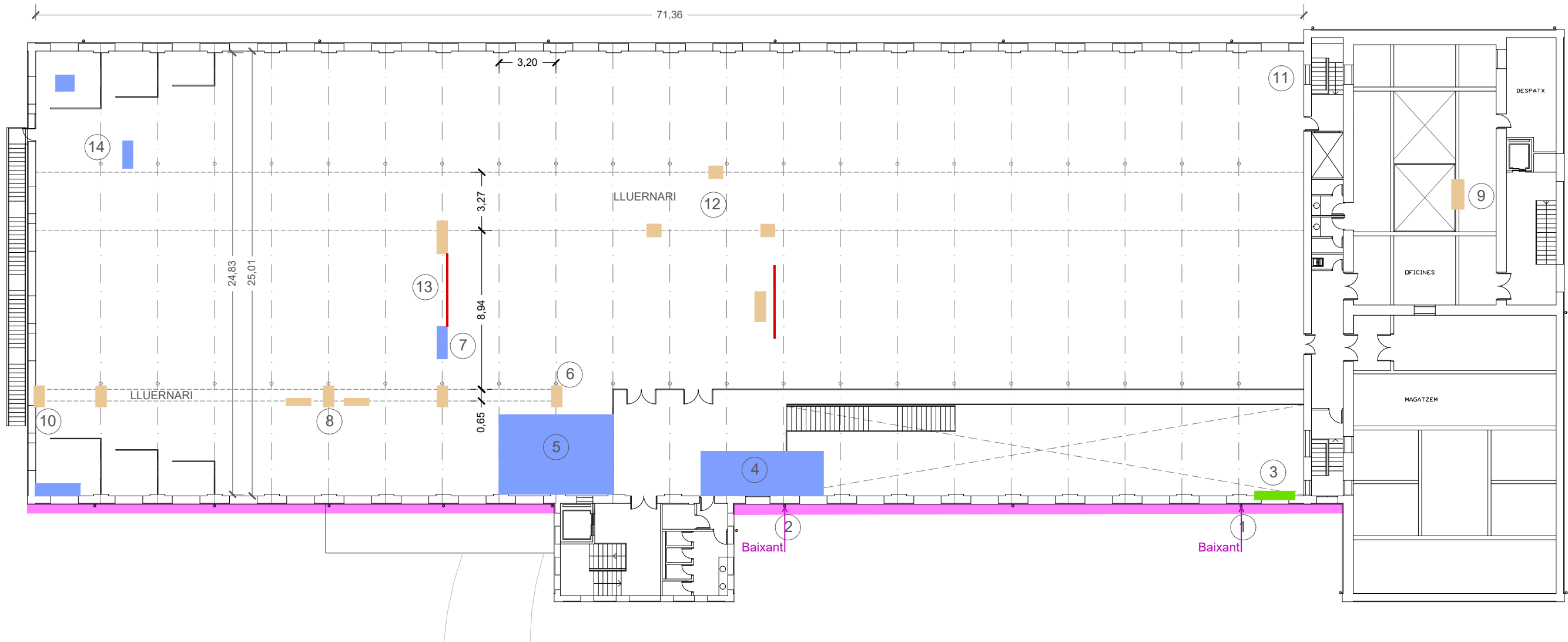
- **Patologia:** Filtració per junta segellat lluernari
***Reparació projecte:** segellat junta amb el buit d'obra i entre envidriament i fusteria (costat exterior).

- **Patologia:** Filtració per fusteria façana
***Reparació projecte:** segellat junta amb el buit d'obra i entre envidriament-fusteria (costat interior), i neteja i pintat humitats a parament vertical interior.

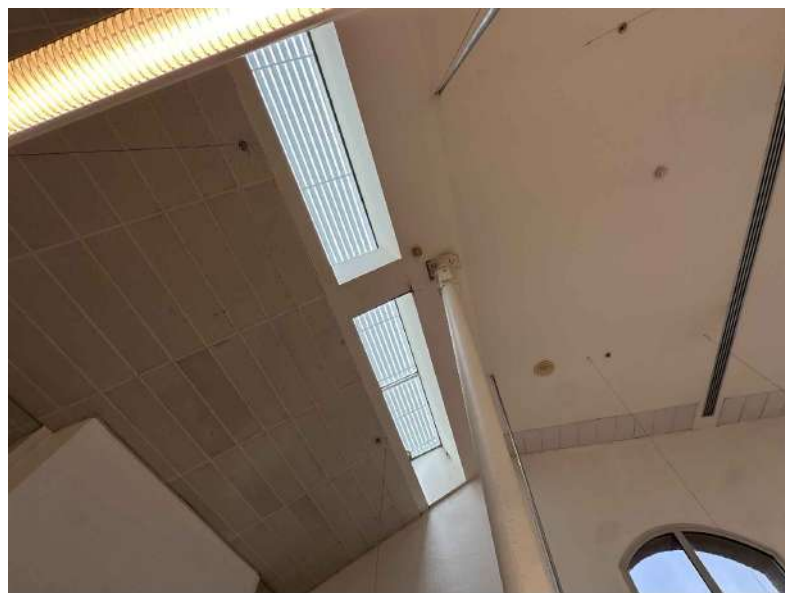
- **Patologia:**Taca humitat en fals sostre sota coberta
***Reparació projecte:**
 - Exterior coberta: detecció de punts d'infiltració en coberta amb desmuntatge teules, reposició puntual de la làmina impermeable i recol·locació teules.
 - Sota coberta: reposició de plaques guix hidròfug i pintat o neteja i pintat de plaques metàl·liques

- **Patologia:** Esquerdes en fals sostre de plaques de guix
***Reparació projecte:** Desmuntatge de plaques de guix fals sostre, reposició per noves plaques de guix hidròfug i acabat pintat final

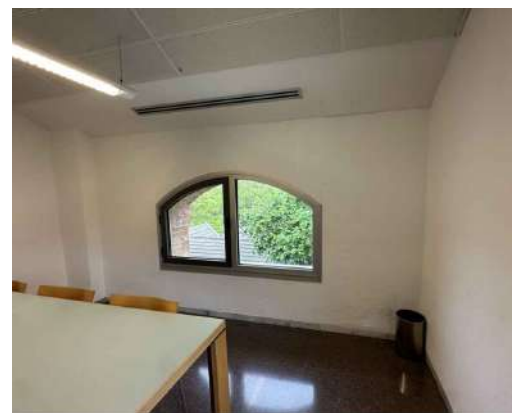
- **Patologia:** Obstrucció canaleta/baixant
***Reparació projecte:** Neteja canaleta longitudinal, 2 baixants i xarxa de pluvials per eliminar obstruccions



*La posició i les àrees exactes de patologies detectades a reparar s'hauran de comprovar i replantejar en obra



Punt n°10



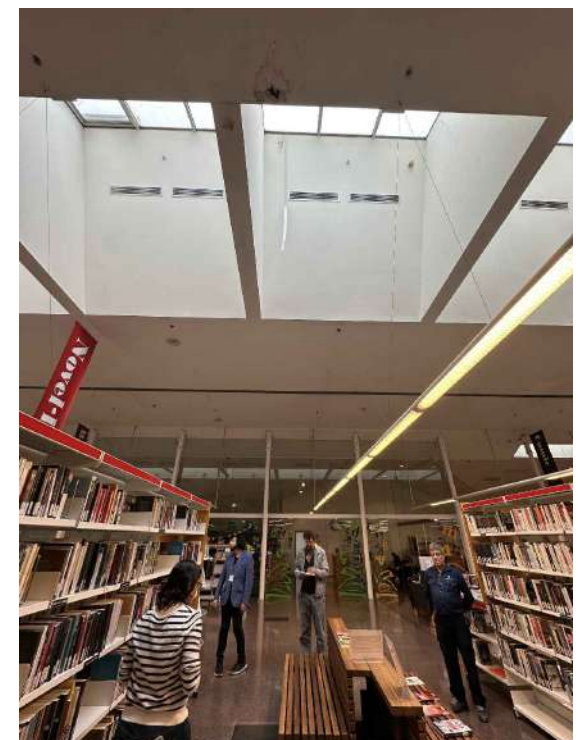
Punt n°11



Punt n°12.1

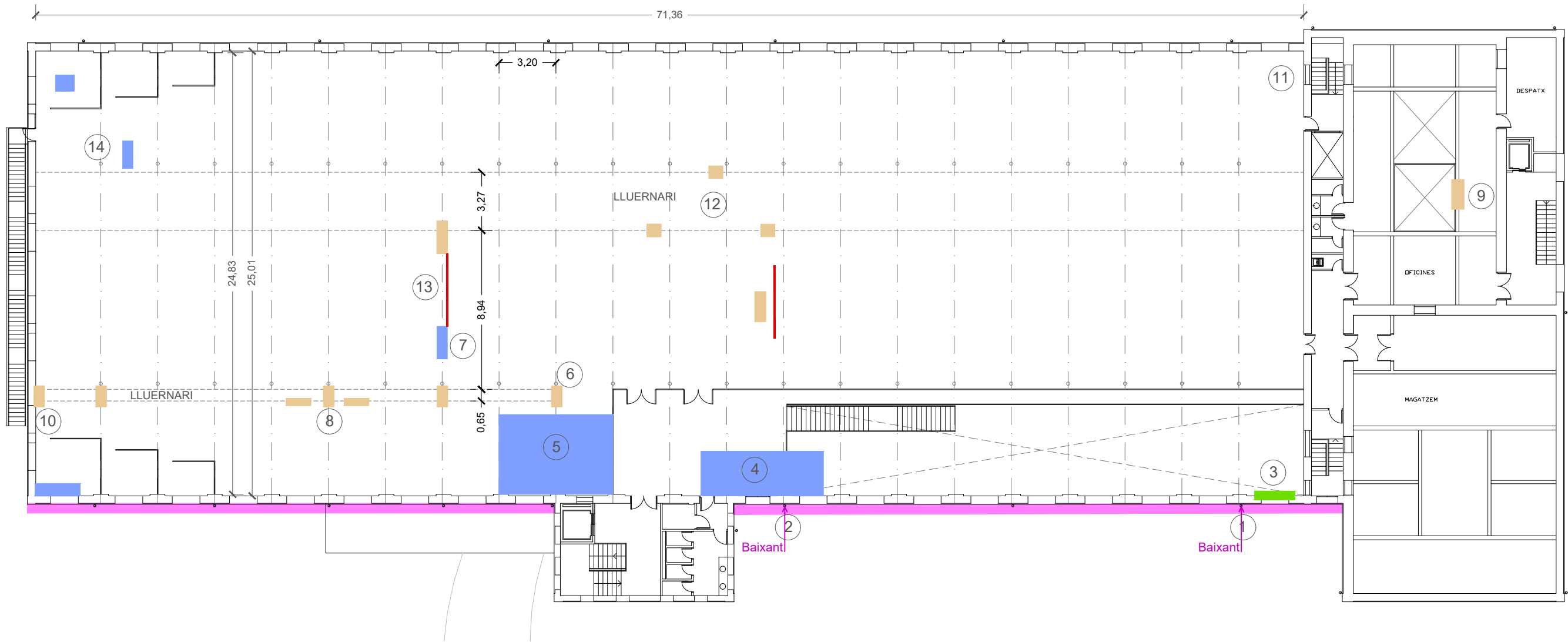


Punt n°12.2



Punt n°12.3

- Patologia:** Filtració per junta segellat lluernari
***Reparació projecte:** segellat junta amb el buit d'obra i entre envidriament i fusteria (costat exterior).
- Patologia:** Filtració per fusteria façana
***Reparació projecte:** segellat junta amb el buit d'obra i entre envidriament-fusteria (costat interior), i neteja i pintat humitats a parament vertical interior.
- Patologia:**Taca humitat en fals sostre sota coberta
***Reparació projecte:**
 - Exterior coberta: detecció de punts d'infiltració en coberta amb desmuntatge teules, reposició puntual de la làmina impermeable i recol·locació teules.
 - Sota coberta: reposició de plaques guix hidròfug i pintat o neteja i pintat de plaques metàl·liques
- Patologia:** Esquerdes en fals sostre de plaques de guix
***Reparació projecte:**
 Desmuntatge de plaques de guix fals sostre, reposició per noves plaques de guix hidròfug i acabat pintat final
- Patologia:** Obstrucció canaleta/baixant
***Reparació projecte:** Neteja canaleta longitudinal, 2 baixants i xarxa de pluvials per eliminar obstruccions



*La posició i les àrees exactes de patologies detectades a reparar s'hauran de comprovar i replantejar en obra



Punt nº13



Punt nº14

Patologia: Filtració per junta segellat lluernari
***Reparació projecte:** segellat junta amb el buit d'obra i entre envidriament i fusteria (costat exterior).

Patologia: Filtració per fusteria façana
***Reparació projecte:** segellat junta amb el buit d'obra i entre envidriament-fusteria (costat interior), i neteja i pintat humitats a parament vertical interior.

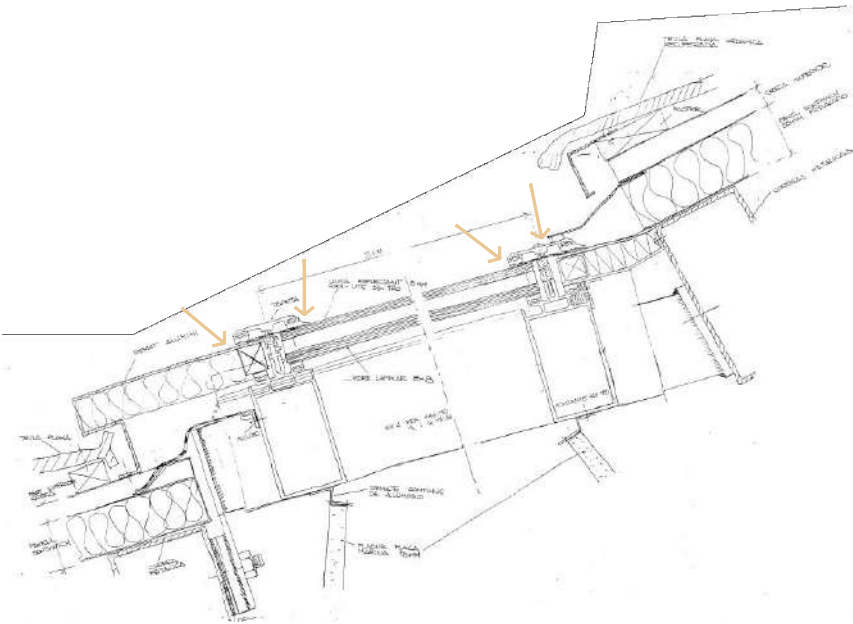
Patologia:Taca humitat en fals sostre sota coberta
***Reparació projecte:**
 - Exterior coberta: detecció de punts d'infiltració en coberta amb desmuntatge teules, reposició puntual de la làmina impermeable i recol·locació teules.
 - Sota coberta: reposició de plaques guix hidròfug i pintat o neteja i pintat de plaques metàl·liques

Patologia: Esquerdas en fals sostre de plaques de guix
***Reparació projecte:**
 Desmuntatge de plaques de guix fals sostre, reposició per noves plaques de guix hidròfug i acabat pintat final

Patologia: Obstrucció canaleta/baixant
***Reparació projecte:** Neteja canaleta longitudinal, 2 baixants i xarxa de pluvials per eliminar obstruccions

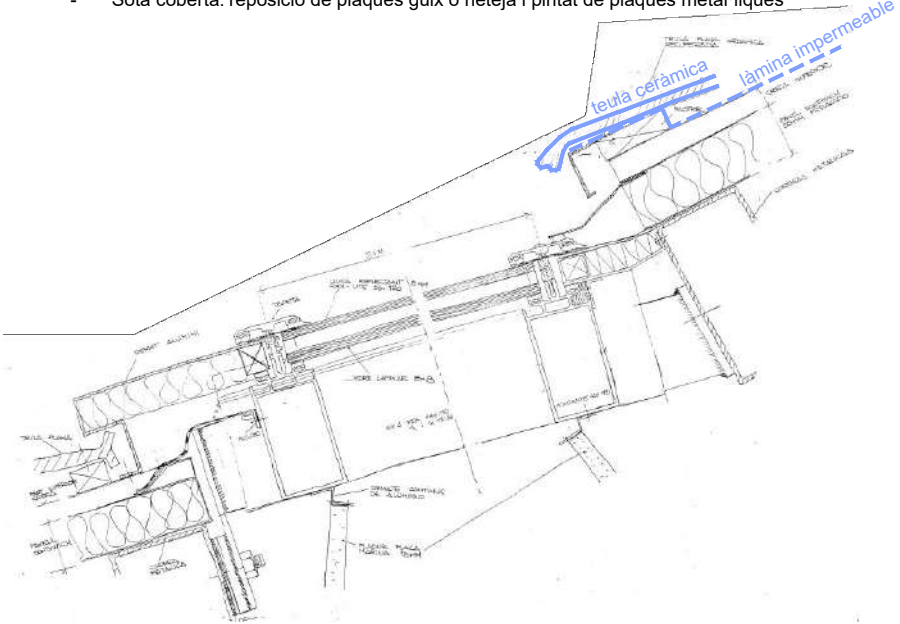
Patologia: Obstrucció canaleta/baixant
***Reparació projecte:** Neteja canaletes, baixants i xarxa de pluvials per eliminar obstruccions

Patologia: Filtració per junta segellat lluernari
***Reparació projecte:** segellat junta amb el buit d'obra i entre envidriament i fusteria (costat exterior).



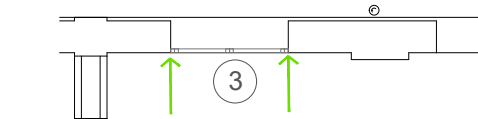
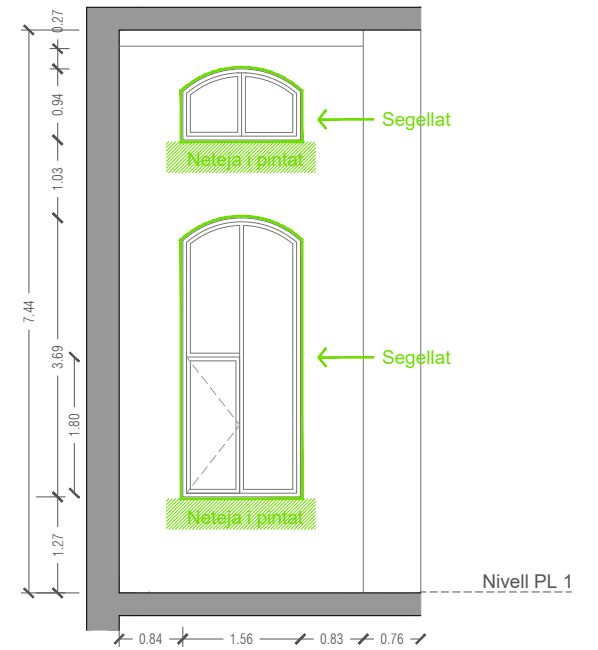
Detall constructiu actual de tram coberta amb lluernari

Patologia:Taca humitat en fals sostre sota coberta
***Reparació projecte:**
 - Exterior coberta: detecció de punts d'infiltració en coberta amb desmuntatge teules, reposició puntual de la làmina impermeable i recol·locació teules.
 - Sota coberta: reposició de plaques guix o neteja i pintat de plaques metàl·liques

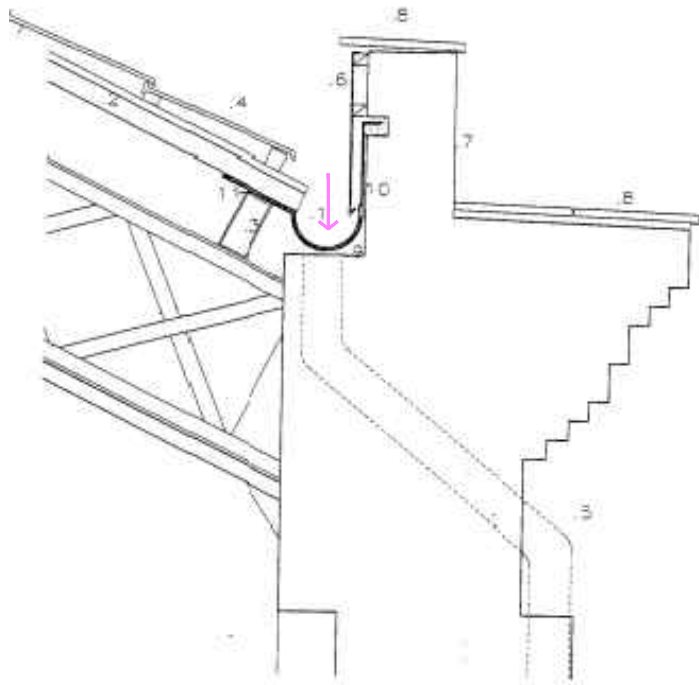


Detall constructiu actual de tram coberta amb lluernari

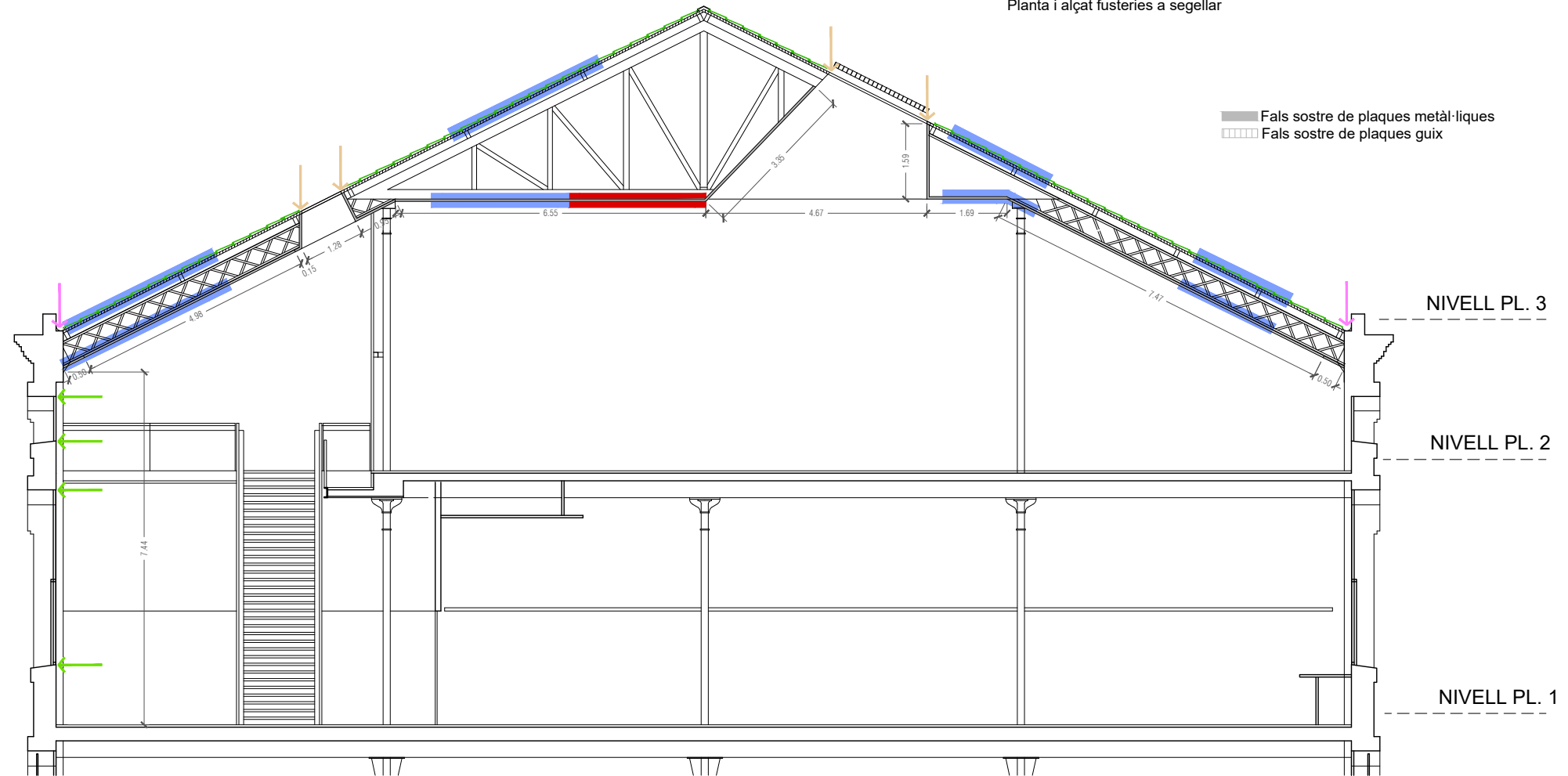
Patologia: Filtració per fusteria façana
***Reparació projecte:** segellat junta amb el buit d'obra (costat interior) i entre envidriament-fusteria, i neteja i pintat humitats a parament vertical interior.



Planta i alçat fusteries a segellar

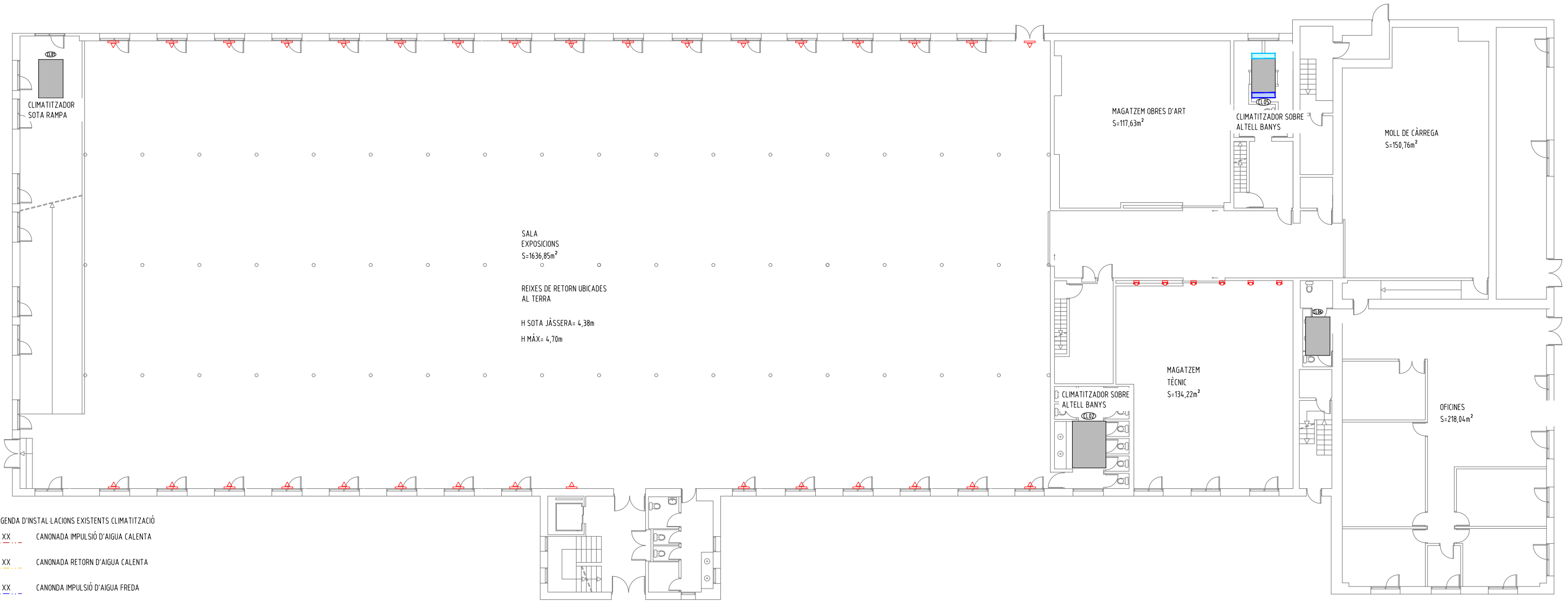


Detall constructiu canaleta actual



Secció tipus amb esquema de les reparacions E:1/125

Z:\03_ACTUACIONS PSALHLHL-PSA-02_Edifici Tecla Sala\F1_Projecte_23_903524\12_MEExecutiu\Projecte cobertia\PanolsCobertia\DG01+02_Intervencio_coberta



LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS CLIMATITZACIÓ

- - - XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA CALENTA
- - - XX CANONADA RETORN D'AIGUA CALENTA
- - - XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA FREDA
- - - XX CANONADA RETORN D'AIGUA FREDA
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ RECTANGULAR EXISTENT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- CONDUCTE DE RETORN RECTANGULAR DE EXISTENT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- DIFUSOR LINEAL EXISTENT
- ▽ REIXA D'IMPULSIÓ EXISTENT
- ▽ REIXA DE RETORN A CALAIX HORIZONTAL EXISTENT
- ▽ REIXA D'IMPULSIÓ A SOSTRE EXISTENT
- ▽ REIXA DE RETORN A SOSTRE EXISTENT
- ▭ TOVERA DE LLARG ABAST A PARET EXISTENT
- ⊙ DIFUSOR CIRCULAR EXISTENT
- ⊙ BOMBA CIRCULADORA.
- ⊙ BAIXANT

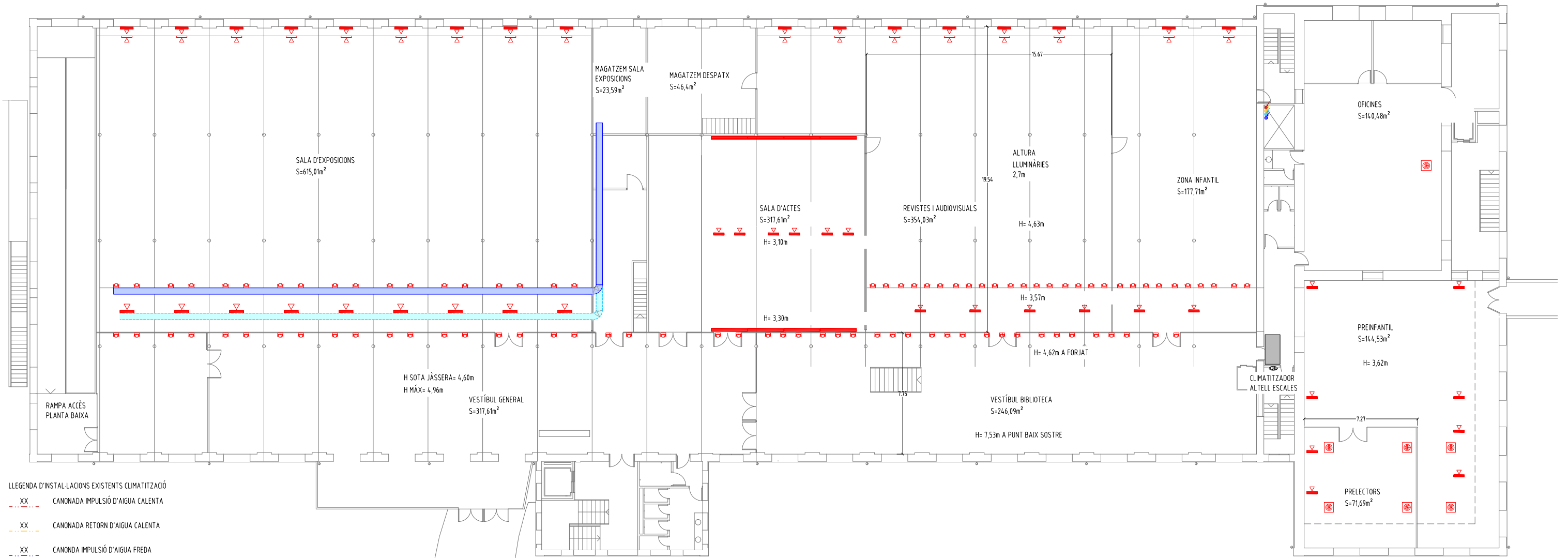
OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL
 D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
 TOTES LES ACTUACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA
 ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ SEGONS LES INDICACIONS DE LA
 DIRECCIÓ FACULTATIVA.

LLEGGENDA DE CLIMATITZADORS													
NÚMERO	MARCA	MODEL	FASE	ZONA DE SERVEI	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.ref (kW)	CONSUM v.imp (kW)	PES (kg)
CL01	KOOLAIR	NB-11	1	AUDIOVISUALS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.352	*	*	*	*	*	*
CL03	KOOLAIR	NB-8	1	PREINFANTIL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.220	*	22,088	14,931	*	*	*
CL06	KOOLAIR	NB-5	1	OFICINES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.284	*	21,974	10,46	*	*	*
CL07	KOOLAIR	NB-49	1	BIBLIOTECA	AIGUA	BOMBA DE CALOR	44.323	*	230,7570	*	*	*	*
CL03	STULZ-TECNIVEL	PHF-8-B	2	SALA D'EXPOSICIONS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.500	*	*	*	*	*	*
CL04	STULZ-TECNIVEL	PHF-6-BE	2	SALA D'ACTES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.800	*	*	*	*	*	*
CL07	STULZ-TECNIVEL	PHF-4-B	2	VESTÍBUL PRINCIPAL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.800	*	*	*	*	*	*

*SENSE DADES DISPONIBLES

LLEGGENDA DE BOMBES					
NÚMERO	MARCA	MODEL	CIRCUIT	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (m.c.a)
B01	GRUNDFOS	LP-100-125/134	PRIMARI AF	84,75	18
B02	GRUNDFOS	LP-80-125/133	PRIMARI AC	52,38	18

LLEGGENDA BOMBES DE CALOR												
NÚMERO	MARCA	MODEL	TIPOLOGIA	TECNOLOGIA	DIMENSIONS (mm)	POSICIÓ	POT. ABS. (kW)	POT. FRIG. (kW)	POT. CAL. (kW)	EER	COP	PES (kg)
E01	CLIMAVENETA	ERACS2-Q/CA 1762	BOMBA DE CALOR	AIRE-AIGUA	6610x2220x2430	COBERTA	157,2	380	396	2,95	3,53	5520



LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS CLIMATITZACIÓ

- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA CALENTA
- XX CANONADA RETORN D'AIGUA CALENTA
- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA FREDA
- XX CANONADA RETORN D'AIGUA FREDA
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ RECTANGULAR EXISTENT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- CONDUCTE DE RETORN RECTANGULAR DE EXISTENT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- DIFUSOR LINEAL EXISTENT
- REIXA D'IMPULSIÓ EXISTENT
- REIXA DE RETORN A CALAIX HORIZONTAL EXISTENT
- REIXA D'IMPULSIÓ A SOSTRE EXISTENT
- REIXA DE RETORN A SOSTRE EXISTENT
- TOVERA DE LLARG ABAST A PARET EXISTENT
- DIFUSOR CIRCULAR EXISTENT
- BOMBA CIRCULADORA.
- BAIXANT



VESTÍBUL GENERAL



ESCALA ACCÉS SEGONA PLANTA



VESTÍBUL BIBLIOTECA



ZONA PRE-INFANTIL



SALA D'ACTES

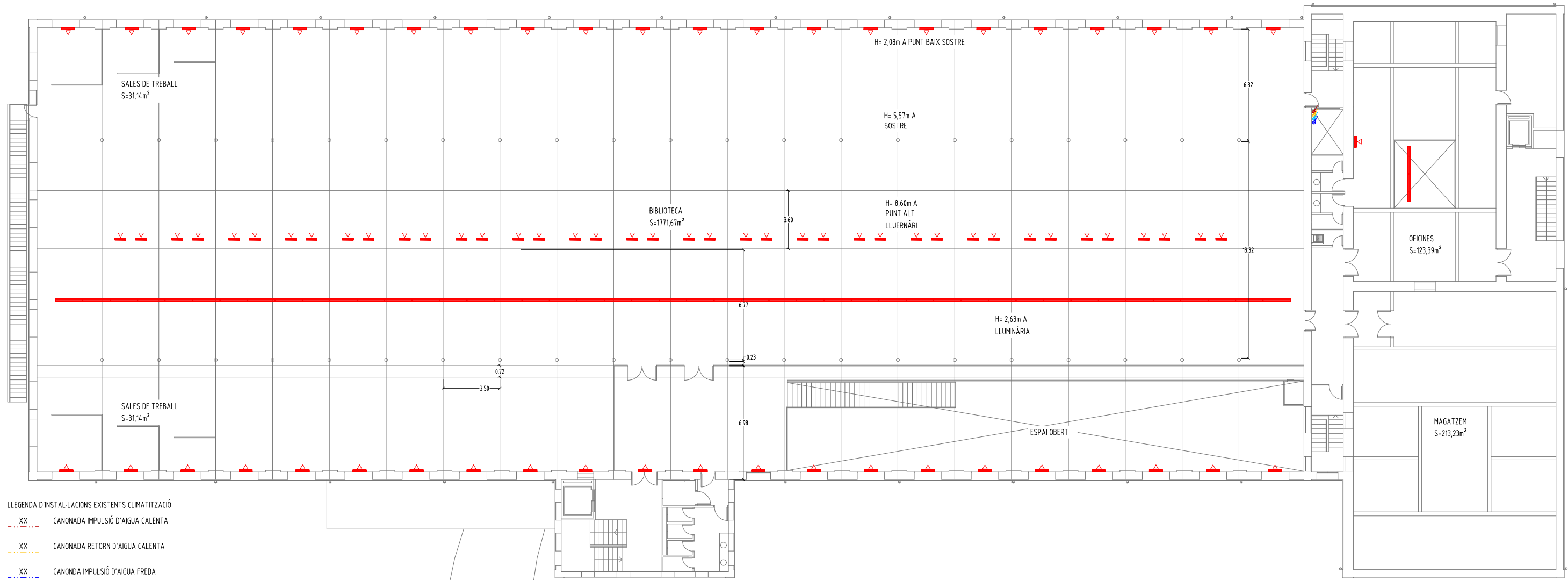
OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL
 D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
 TOTES LES ACTUACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA
 ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ SEGONS LES INDICACIONS DE LA
 DIRECCIÓ FACULTATIVA.

LLEGGENDA DE CLIMATITZADORS													
NÚMERO	MARCA	MODEL	FASE	ZONA DE SERVEI	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.ref (kW)	CONSUM v.imp (kW)	PES (kg)
CL01	KOOLAIR	NB-11	1	AUDIOVISUALS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.352	*	*	*	*	*	*
CL03	KOOLAIR	NB-8	1	PREINFANTIL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.220	*	22,088	14,931	*	*	*
CL06	KOOLAIR	NB-5	1	OFICINES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.284	*	21,974	10,466	*	*	*
CL07	KOOLAIR	NB-49	1	BIBLIOTECA	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.4.323	*	230,7570	*	*	*	*
CL03	STULZ-TECNIVEL	PHF-8-B	2	SALA D'EXPOSICIONS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.500	*	*	*	*	*	*
CL04	STULZ-TECNIVEL	PHF-6-BE	2	SALA D'ACTES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.800	*	*	*	*	*	*
CL07	STULZ-TECNIVEL	PHF-4-B	2	VESTÍBUL PRINCIPAL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.800	*	*	*	*	*	*

*SENSE DADES DISPONIBLES

LLEGGENDA DE BOMBES					
NÚMERO	MARCA	MODEL	CIRCUIT	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (m.c.a)
B01	GRUNDFOS	LP-100-125/134	PRIMARI AF	84,75	18
B02	GRUNDFOS	LP-80-125/133	PRIMARI AC	52,38	18

LLEGGENDA BOMBES DE CALOR												
NÚMERO	MARCA	MODEL	TIPOLOGIA	TECNOLOGIA	DIMENSIONS (mm)	POSICIÓ	POT. ABS. (kW)	POT. FRIG. (kW)	POT. CAL. (kW)	EER	COP	PES (kg)
E01	CLIMAVENETA	ERACS2-Q/CA 1762	BOMBA DE CALOR	AIRE-AIGUA	6610x2220x2430	COBERTA	157,2	380	396	2,95	3,53	5520



LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS CLIMATITZACIÓ

- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA CALENTA
- XX CANONADA RETORN D'AIGUA CALENTA
- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA FREDA
- XX CANONADA RETORN D'AIGUA FREDA
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ RECTANGULAR EXISTENT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- CONDUCTE DE RETORN RECTANGULAR DE EXISTENT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- DIFUSOR LINEAL EXISTENT
- REIXA D'IMPULSIÓ EXISTENT
- REIXA DE RETORN A CALAIX HORIZONTAL EXISTENT
- REIXA D'IMPULSIÓ A SOSTRE EXISTENT
- REIXA DE RETORN A SOSTRE EXISTENT
- TOVERA DE LLARG ABAST A PARET EXISTENT
- DIFUSOR CIRCULAR EXISTENT
- BOMBA CIRCULADORA.
- BAIXANT



BIBLIOTECA



BIBLIOTECA



BIBLIOTECA



OFICINES

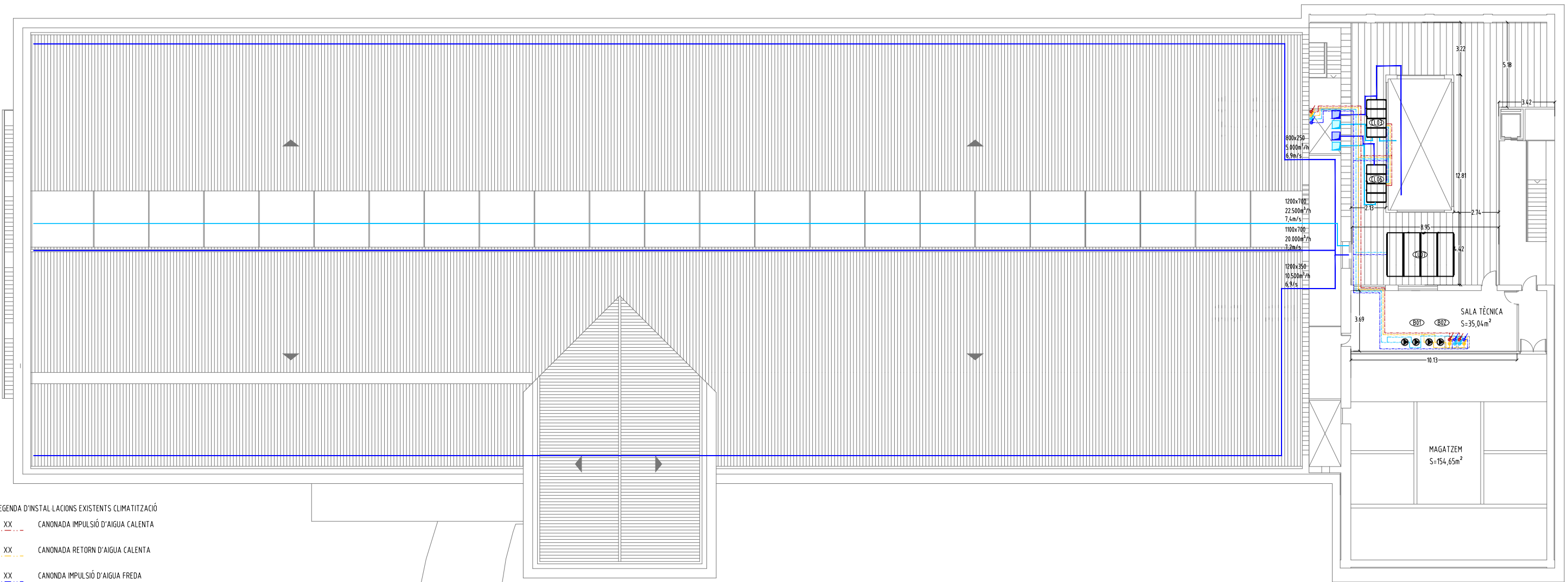
OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL
 D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
 TOTES LES ACTUACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA
 ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ SEGONS LES INDICACIONS DE LA
 DIRECCIÓ FACULTATIVA.

LLEGGENDA DE CLIMATITZADORS													
NÚMERO	MARCA	MODEL	FASE	ZONA DE SERVEI	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.ref (kW)	CONSUM v.imp (kW)	PES (kg)
CL01	KOOLAIR	NB-11	1	AUDIOVISUALS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.352	*	*	*	*	*	*
CL03	KOOLAIR	NB-8	1	PREINFANTIL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.220	*	22,088	14,931	*	*	*
CL06	KOOLAIR	NB-5	1	OFICINES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.284	*	21,974	10,446	*	*	*
CL07	KOOLAIR	NB-49	1	BIBLIOTECA	AIGUA	BOMBA DE CALOR	44.323	*	230,7570	*	*	*	*
CL03	STULZ-TECNIVEL	PHF-8-B	2	SALA D'EXPOSICIONS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.500	*	*	*	*	*	*
CL04	STULZ-TECNIVEL	PHF-6-BE	2	SALA D'ACTES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.800	*	*	*	*	*	*
CL07	STULZ-TECNIVEL	PHF-4-B	2	VESTÍBUL PRINCIPAL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.800	*	*	*	*	*	*

*SENSE DADES DISPONIBLES

LLEGGENDA DE BOMBES					
NÚMERO	MARCA	MODEL	CIRCUIT	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (m.c.a)
B01	GRUNDFOS	LP-100-125/134	PRIMARI AF	84,75	18
B02	GRUNDFOS	LP-80-125/133	PRIMARI AC	52,38	18

LLEGGENDA BOMBES DE CALOR												
NÚMERO	MARCA	MODEL	TIPOLOGIA	TECNOLOGIA	DIMENSIONS (mm)	POSICIÓ	POT. ABS. (kW)	POT. FRIG. (kW)	POT. CAL. (kW)	EER	COP	PES (kg)
E01	CLIMAVENETA	ERACS2-Q/CA 1762	BOMBA DE CALOR	AIRE-AIGUA	6610x2220x2430	COBERTA	157,2	380	396	2,95	3,53	5520



- LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS CLIMATITZACIÓ**
- XX-- CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA CALENTA
 - XX-- CANONADA RETORN D'AIGUA CALENTA
 - XX-- CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA FREDA
 - XX-- CANONADA RETORN D'AIGUA FREDA
 - CONDUCTE D'IMPULSIÓ RECTANGULAR EXISTENT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
 - CONDUCTE DE RETORN RECTANGULAR DE EXISTENT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
 - DIFUSOR LINEAL EXISTENT
 - ▽ REIXA D'IMPULSIÓ EXISTENT
 - ▽ REIXA DE RETORN A CALAIX HORIZONTAL EXISTENT
 - ▽ REIXA D'IMPULSIÓ A SOSTRE EXISTENT
 - ▽ REIXA DE RETORN A SOSTRE EXISTENT
 - TOVERA DE LLARG ABAST A PARET EXISTENT
 - ◎ DIFUSOR CIRCULAR EXISTENT
 - ⊙ BOMBA CIRCULADORA.
 - ⊙ BAIXANT



FAÇANA DE L'EDIFICI



UTA BIBLIOTECA A COBERTA DE PLANTA TERCERA



BOMBES PRIMARI, CIRCUIT PRIMARI I MUNTANTS

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL
 D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
 TOTES LES ACTUACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA
 ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ SEGONS LES INDICACIONS DE LA
 DIRECCIÓ FACULTATIVA.

LLEGGENDA DE CLIMATITZADORS													
NÚMERO	MARCA	MODEL	FASE	ZONA DE SERVEI	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.ref (kW)	CONSUM v.imp (kW)	PES (kg)
CL01	KOOLAIR	NB-11	1	AUDIOVISUALS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.352	*	*	*	*	*	*
CL03	KOOLAIR	NB-8	1	PREINFANTIL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.220	*	22,088	14,931	*	*	*
CL06	KOOLAIR	NB-5	1	OFICINES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.284	*	21,974	10,466	*	*	*
CL07	KOOLAIR	NB-49	1	BIBLIOTECA	AIGUA	BOMBA DE CALOR	44.323	*	230,7570	*	*	*	*
CL03	STULZ-TECNIVEL	PHF-8-B	2	SALA D'EXPOSICIONS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.500	*	*	*	*	*	*
CL04	STULZ-TECNIVEL	PHF-6-BE	2	SALA D'ACTES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.800	*	*	*	*	*	*
CL07	STULZ-TECNIVEL	PHF-4-B	2	VESTÍBUL PRINCIPAL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.800	*	*	*	*	*	*

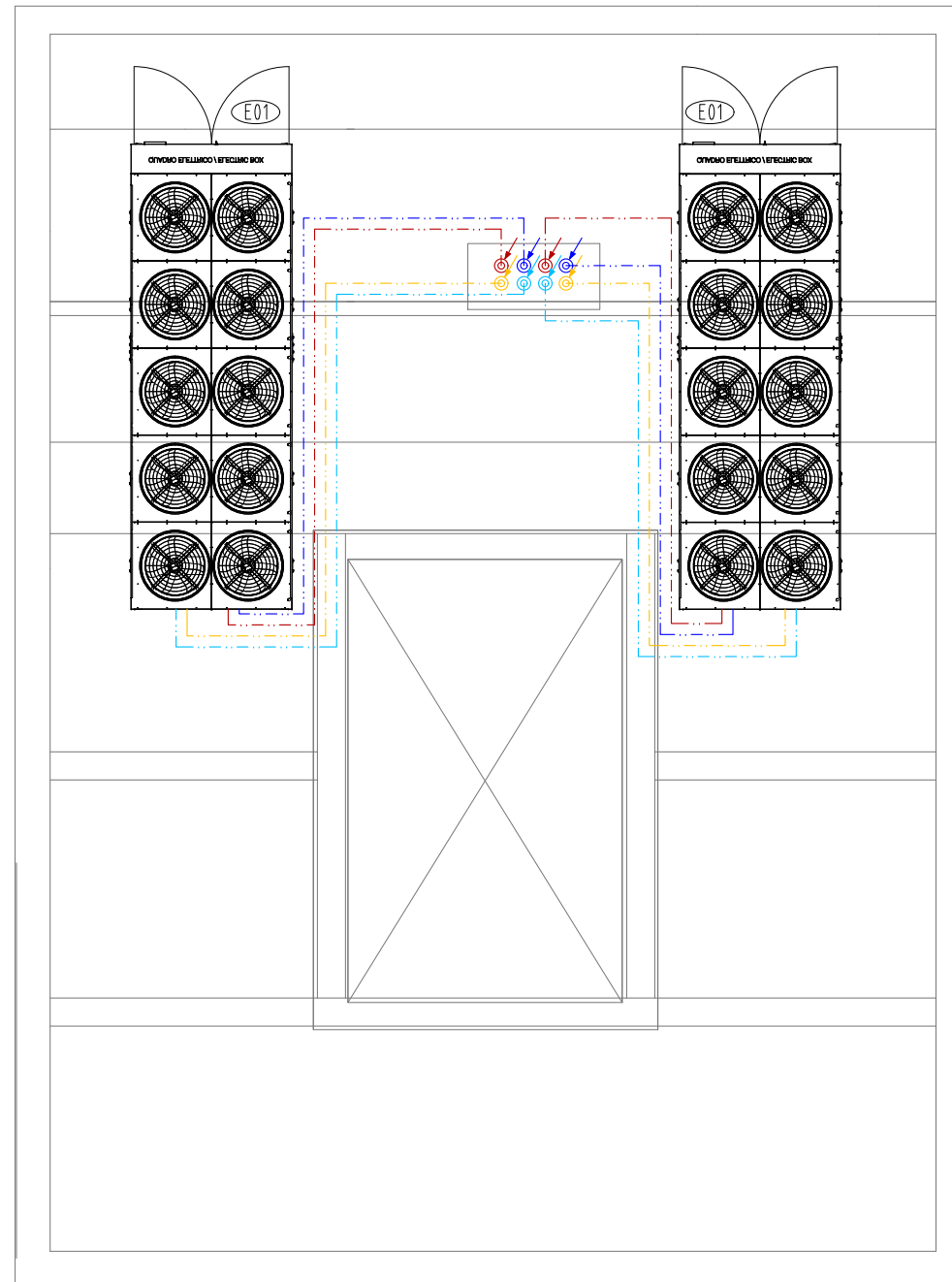
*SENSE DADES DISPONIBLES

LLEGGENDA DE BOMBES					
NÚMERO	MARCA	MODEL	CIRCUIT	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (m.c.a)
B01	GRUNDFOS	LP-100-125/134	PRIMARI AF	84,75	18
B02	GRUNDFOS	LP-80-125/133	PRIMARI AC	52,38	18

LLEGGENDA BOMBES DE CALOR												
NÚMERO	MARCA	MODEL	TIPOLOGIA	TECNOLOGIA	DIMENSIONS (mm)	POSICIÓ	POT. ABS. (kW)	POT. FRIG. (kW)	POT. CAL. (kW)	EER	COP	PES (kg)
E01	CLIMAVENETA	ERACS2-Q/CA 1762	BOMBA DE CALOR	AIRE-AIGUA	6610x2220x2430	COBERTA	157,2	380	396	2,95	3,53	5520

LLEGENDA DE BOMBES					
NÚMERO	MARCA	MODEL	CIRCUIT	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (m.c.a)
B01	GRUNDFOS	LP-100-125/134	PRIMARI AF	84,75	18
B02	GRUNDFOS	LP-80-125/133	PRIMARI AC	52,38	18

LLEGENDA BOMBES DE CALOR												
NÚMERO	MARCA	MODEL	TIPOLOGIA	TECNOLOGIA	DIMENSIONS (mm)	POSICIÓ	POT. ABS (kW)	POT. FRIG (kW)	POT. CAL (kW)	EER	COP	PES (kg)
E01	CLIMAVENETA	ERACS2-Q/CA 1762	BOMBA DE CALOR	AIRE-AIGUA	6610x2220x2430	COBERTA	157,2	380	396	2,95	3,53	5520



COBERTA AMB REFREDADORA 01 I 02



REFREDADORA 01



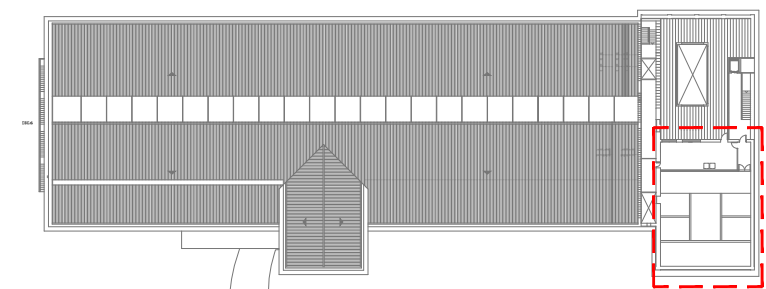
COBERTA

- LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS CLIMATITZACIÓ
- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA CALENTA
 - XX CANONADA RETORN D'AIGUA CALENTA
 - XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA FREDA
 - XX CANONADA RETORN D'AIGUA FREDA
 - CONDUCTE D'IMPULSIÓ RECTANGULAR EXISTENT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL
 - CONDUCTE DE RETORN RECTANGULAR DE EXISTENT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL
 - DIFUSOR LINEAL EXISTENT
 - REIXA D'IMPULSIÓ EXISTENT
 - REIXA DE RETORN A CALAIX HORIZONTAL EXISTENT
 - REIXA D'IMPULSIÓ A SOSTRE EXISTENT
 - REIXA DE RETORN A SOSTRE EXISTENT
 - TOVERA DE LLARG ABAST A PARET EXISTENT
 - DIFUSOR CIRCULAR EXISTENT
 - BOMBA CIRCULADORA.
 - BAIXANT

LLEGENDA DE CLIMATITZADORS													
NÚMERO	MARCA	MODEL	FASE	ZONA DE SERVEI	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.ref (kW)	CONSUM v.imp (kW)	PES (kg)
CL01	KOOLAIR	NB-11	1	AUDIOVISUALS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.352	*	*	*	*	*	*
CL03	KOOLAIR	NB-8	1	PREINFANTIL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.220	*	22,088	14,931	*	*	*
CL06	KOOLAIR	NB-5	1	OFICINES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.284	*	21,974	10,46	*	*	*
CL07	KOOLAIR	NB-49	1	BIBLIOTECA	AIGUA	BOMBA DE CALOR	44.323	*	230,7570	*	*	*	*
CL03	STULZ-TECNIVEL	PHF-8-B	2	SALA D'EXPOSICIONS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.500	*	*	*	*	*	*
CL04	STULZ-TECNIVEL	PHF-6-BE	2	SALA D'ACTES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.800	*	*	*	*	*	*
CL07	STULZ-TECNIVEL	PHF-4-B	2	VESTÍBUL PRINCIPAL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.800	*	*	*	*	*	*

*SENSE DADES DISPONIBLES

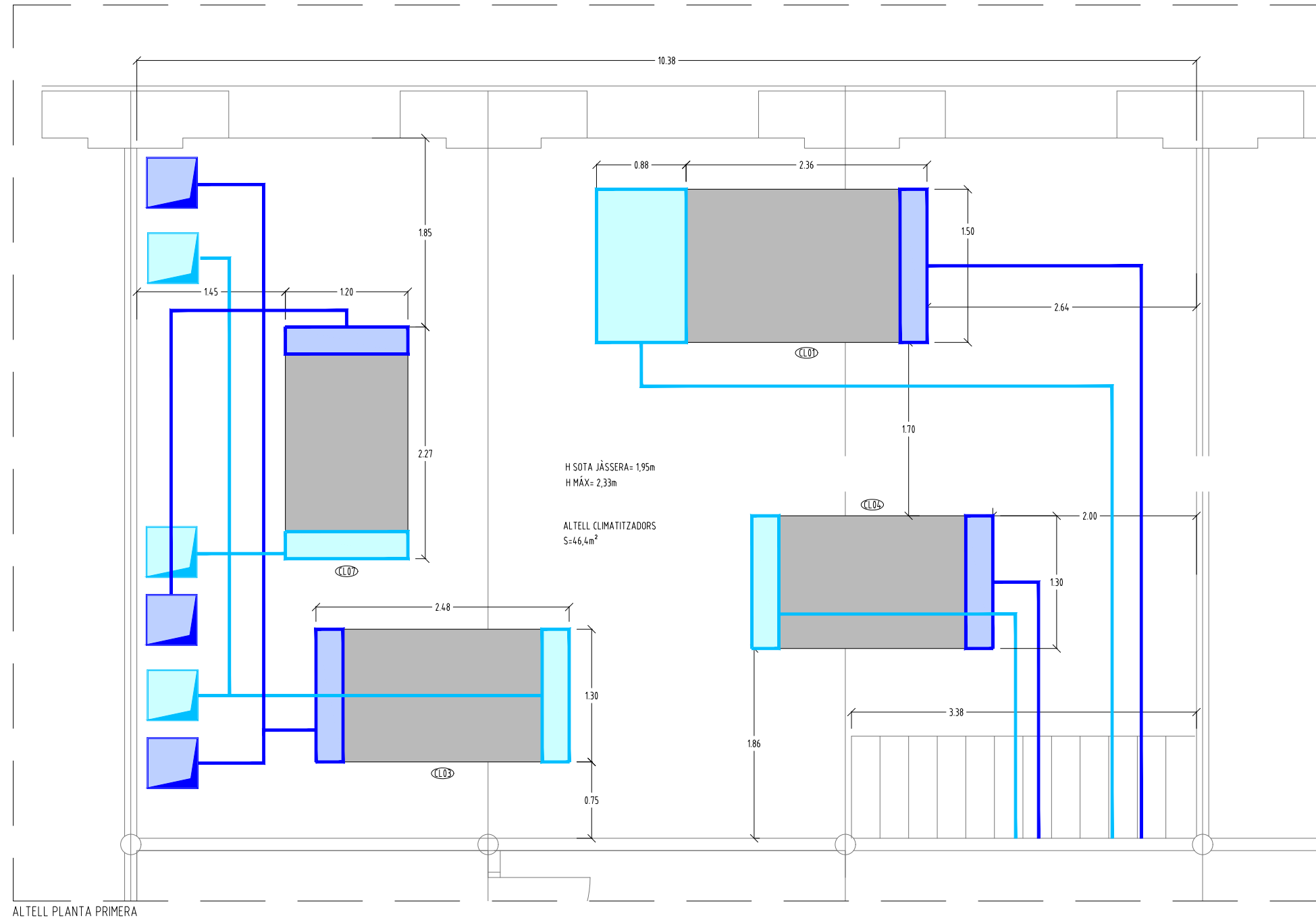
OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
 TOTES LES ACTUACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ SEGONS LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.



X:\101 projectes\projectes 2023\23042 pel centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI101 plànols i entregables\DG101_07_PEL_EA_CU



ACCÉS A SALA TÈCNICA ALTELL



ALTELL PLANTA PRIMERA



UTA CL03 SALA D'EXPOSICIONS



UTA CL01 ESPAI AUDIOVISUALS



UTA CL07 VESTÍBUL PRINCIPAL

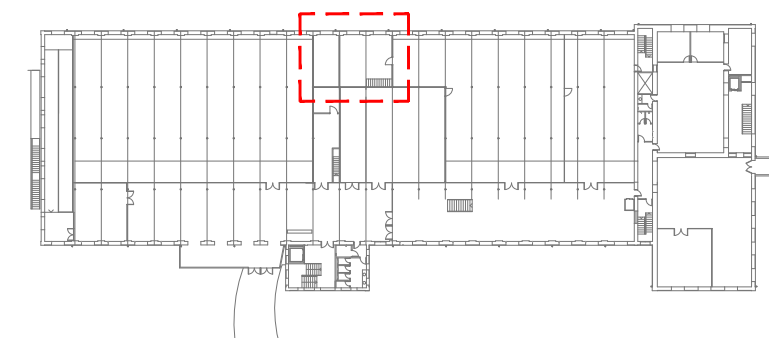
LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS CLIMATITZACIÓ

- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA CALENTA
- XX CANONADA RETORN D'AIGUA CALENTA
- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA FREDA
- XX CANONADA RETORN D'AIGUA FREDA
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ RECTANGULAR EXISTENT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- CONDUCTE DE RETORN RECTANGULAR DE EXISTENT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- DIFUSOR LINEAL EXISTENT
- REIXA D'IMPULSIÓ EXISTENT
- REIXA DE RETORN A CALAIX HORIZONTAL EXISTENT
- REIXA D'IMPULSIÓ A SOSTRE EXISTENT
- REIXA DE RETORN A SOSTRE EXISTENT
- TOVERA DE LLARG ABAST A PARET EXISTENT
- DIFUSOR CIRCULAR EXISTENT
- BOMBA CIRCULADORA.
- BAIXANT

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
TOTES LES ACTUACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ SEGONS LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

LLEGGENDA DE CLIMATITZADORS													
NÚMERO	MARCA	MODEL	FASE	ZONA DE SERVEI	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.ref (kW)	CONSUM v.imp (kW)	PES (kg)
CL01	KOOLAIR	NB-11	1	AUDIOVISUALS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.352	*	*	*	*	*	*
CL03	KOOLAIR	NB-8	1	PREINFANTIL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.220	*	22,088	14,931	*	*	*
CL06	KOOLAIR	NB-5	1	OFICINES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.284	*	21,974	10,46	*	*	*
CL07	KOOLAIR	NB-49	1	BIBLIOTECA	AIGUA	BOMBA DE CALOR	44.323	*	230,7570	*	*	*	*
CL03	STULZ-TECNIVEL	PHF-8-B	2	SALA D'EXPOSICIONS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.500	*	*	*	*	*	*
CL04	STULZ-TECNIVEL	PHF-6-BE	2	SALA D'ACTES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.800	*	*	*	*	*	*
CL07	STULZ-TECNIVEL	PHF-4-B	2	VESTÍBUL PRINCIPAL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.800	*	*	*	*	*	*

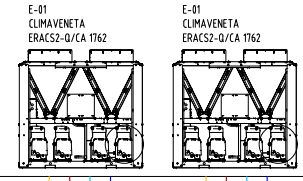
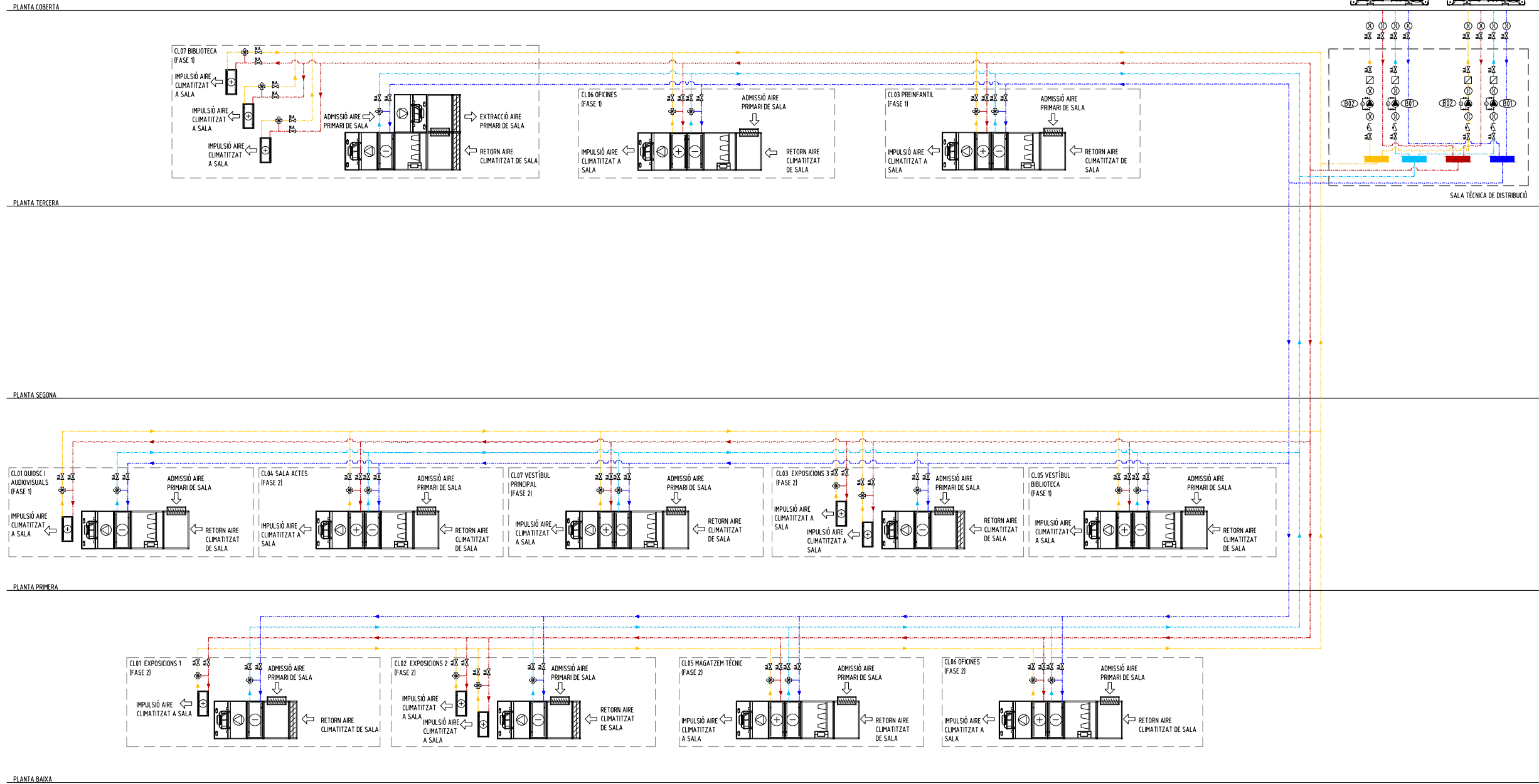
*SENSE DADES DISPONIBLES



X:\01 projectes\projectes 2023\23042 pel centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI101 plànols i entregables\DG101_07_PEL_EA_CU

LLEGENDA ESQUEMA DE PRINCIPI

- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA CALENTA
- XX CANONADA RETORN D'AIGUA CALENTA
- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA FREDA
- XX CANONADA RETORN D'AIGUA FREDA
- ⊗ DILATADOR
- FILTRE
- N.A. VÀLVULA DE TALL
- ⊗ VÀLVULA DE TRES VIES MOTORITZADA
- ⊗ VÀLVULA ANTIRETORN
- ⊗ BOMBA SIMPLE. CARACTERÍSTIQUES A LA NOTA DESCRIPTIVA.



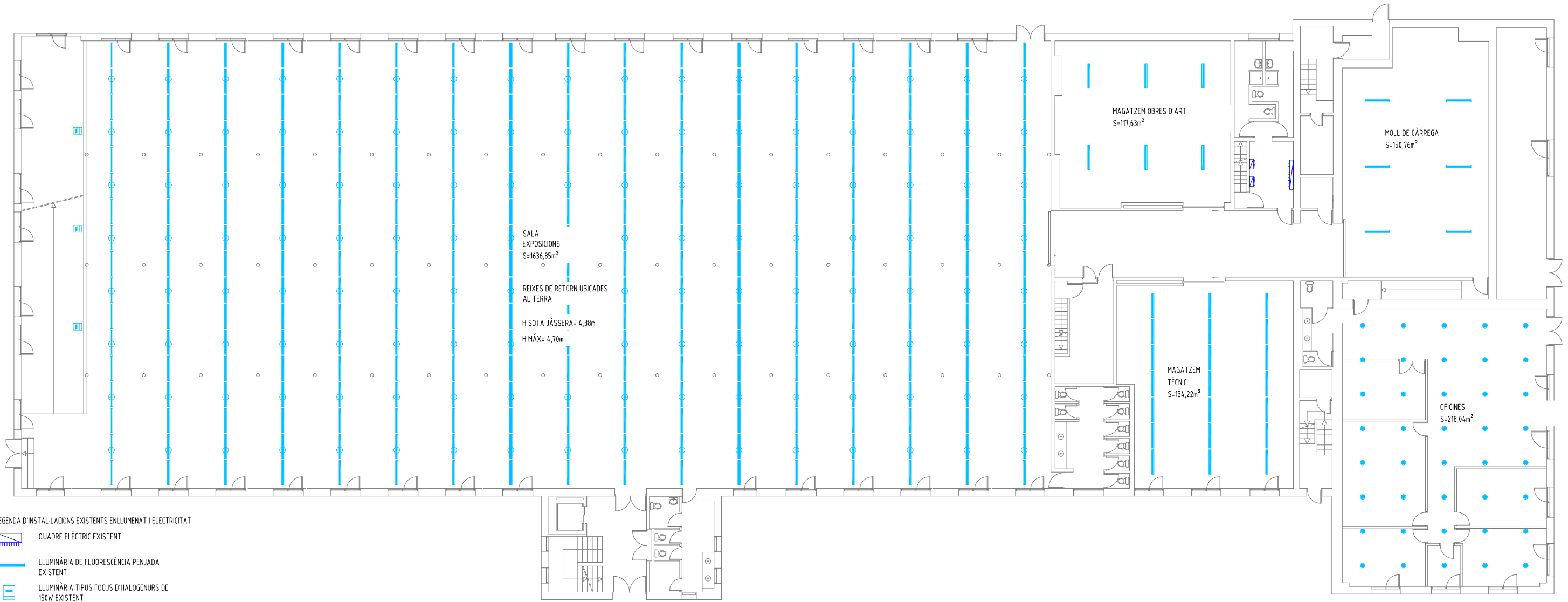
OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE
 EXISTENTS DE CLIMATITZACIÓ I CONTROL.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HURAN DE
 REPLANTEJAR A L'OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

LLEGENDA DE CLIMATITZADORS													
NÚMERO	MARCA	MODEL	FASE	ZONA DE SERVEI	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.ref (kW)	CONSUM v.imp (kW)	PES (kg)
CL01	KOOLAIR	NB-11	1	AUDIOVISUALS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.352	*	*	*	*	*	*
CL03	KOOLAIR	NB-8	1	PREINFANTIL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.220	*	22,088	14,931	*	*	*
CL06	KOOLAIR	NB-5	1	OFICINES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.284	*	21,974	10,46	*	*	*
CL07	KOOLAIR	NB-49	1	BIBLIOTECA	AIGUA	BOMBA DE CALOR	44.323	*	230,7570	*	*	*	*
CL03	STULZ-TECNIVEL	PHF-8-B	2	SALA D'EXPOSICIONS	AIGUA	BOMBA DE CALOR	8.500	*	*	*	*	*	*
CL04	STULZ-TECNIVEL	PHF-6-BE	2	SALA D'ACTES	AIGUA	BOMBA DE CALOR	5.800	*	*	*	*	*	*
CL07	STULZ-TECNIVEL	PHF-4-B	2	VESTÍBUL PRINCIPAL	AIGUA	BOMBA DE CALOR	4.800	*	*	*	*	*	*






*SENSE DADES DISPONIBLES

LLEGENDA DE BOMBES					
NÚMERO	MARCA	MODEL	CIRCUIT	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (m.c.a)
B01	GRUNDFOS	LP-100-125/134	PRIMARI AF	84,75	18
B02	GRUNDFOS	LP-80-125/133	PRIMARI AC	52,38	18

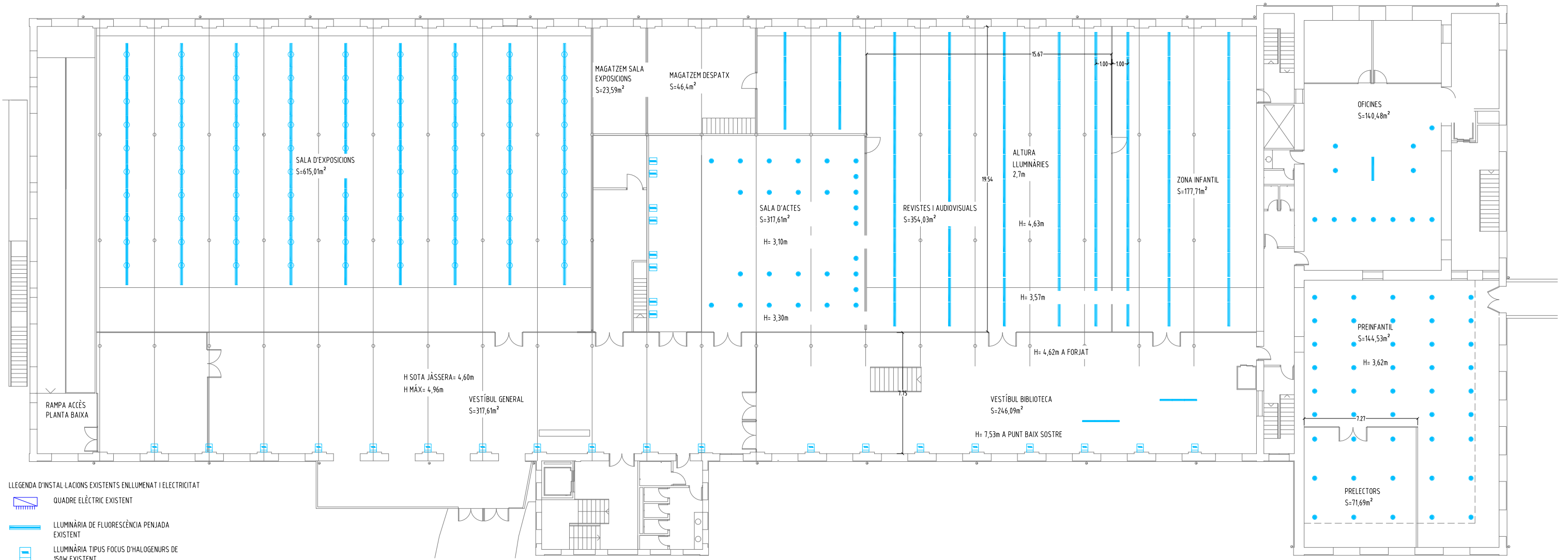
LLEGENDA BOMBES DE CALOR												
NÚMERO	MARCA	MODEL	TIPOLOGIA	TECNOLOGIA	DIMENSIONS (mm)	POSICIÓ	POT. ABS. (kW)	POT. FRIG. (kW)	POT. CAL. (kW)	EER	COP	PES (kg)
E01	CLIMAVENETA	ERACS2-Q/CA 1762	BOMBA DE CALOR	AIRE-AIGUA	6610x2220x2430	COBERTA	157,2	380	396	2,95	3,53	5520



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS ENLLUMENAT I ELECTRICITAT

-  QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT
-  LLUMINÀRIA DE FLUORESCÈNCIA PENJADA EXISTENT
-  LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS D'HALOGENURS DE 150W EXISTENT
-  LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS D'HALOGENURS EXISTENT
-  LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT LED PER ENCASTAR EXISTENT

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL
 D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT I ELECTRICITAT.
 TOTES LES ACTUACIONS S'Hauran de replantar a obra
 abans de la seva execució segons les indicacions de la
 direcció facultativa.



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS ENLLUMENAT I ELECTRICITAT

- QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT
- LLUMINÀRIA DE FLUORESCÈNCIA PENJADA EXISTENT
- LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS D'HALOGENURS DE 150W EXISTENT
- LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS D'HALOGENURS EXISTENT
- LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT LED PER ENCASTAR EXISTENT

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL
 D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT I ELECTRICITAT.
 TOTES LES ACTUACIONS S'Hauran de replantejar a obra
 abans de la seva execució segons les indicacions de la
 direcció facultativa.



VESTÍBUL GENERAL



ESCALA ACCÉS SEGONA PLANTA



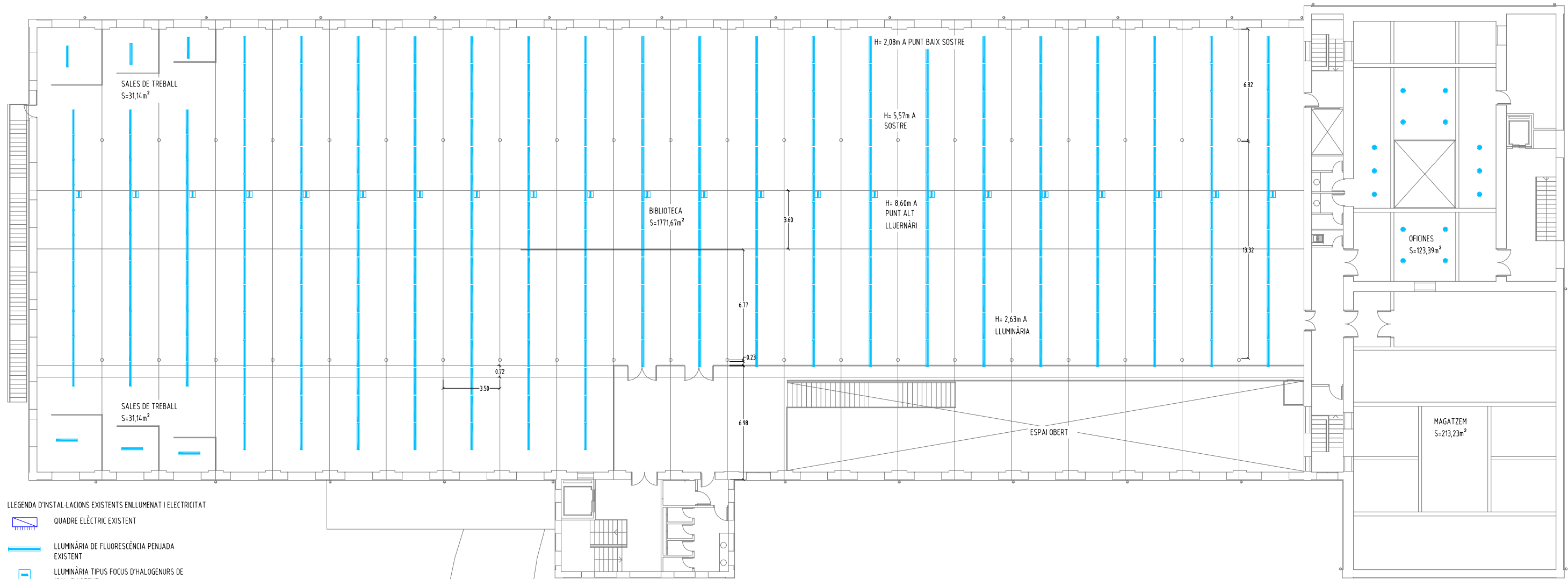
VESTÍBUL BIBLIOTECA








ZONA PRE-INFANTIL



SALA D'ACTES



LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS ENLLUMENAT I ELECTRICITAT

-  QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT
-  LLUMINÀRIA DE FLUORESCÈNCIA PENJADA EXISTENT
-  LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS D'HALOGENURS DE 150W EXISTENT
-  LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS D'HALOGENURS EXISTENT
-  LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT LED PER ENCASTAR EXISTENT

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL
 D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT I ELECTRICITAT.
 TOTES LES ACTUACIONS S'Hauran de replantejar a obra
 abans de la seva execució segons les indicacions de la
 direcció facultativa.



BIBLIOTECA



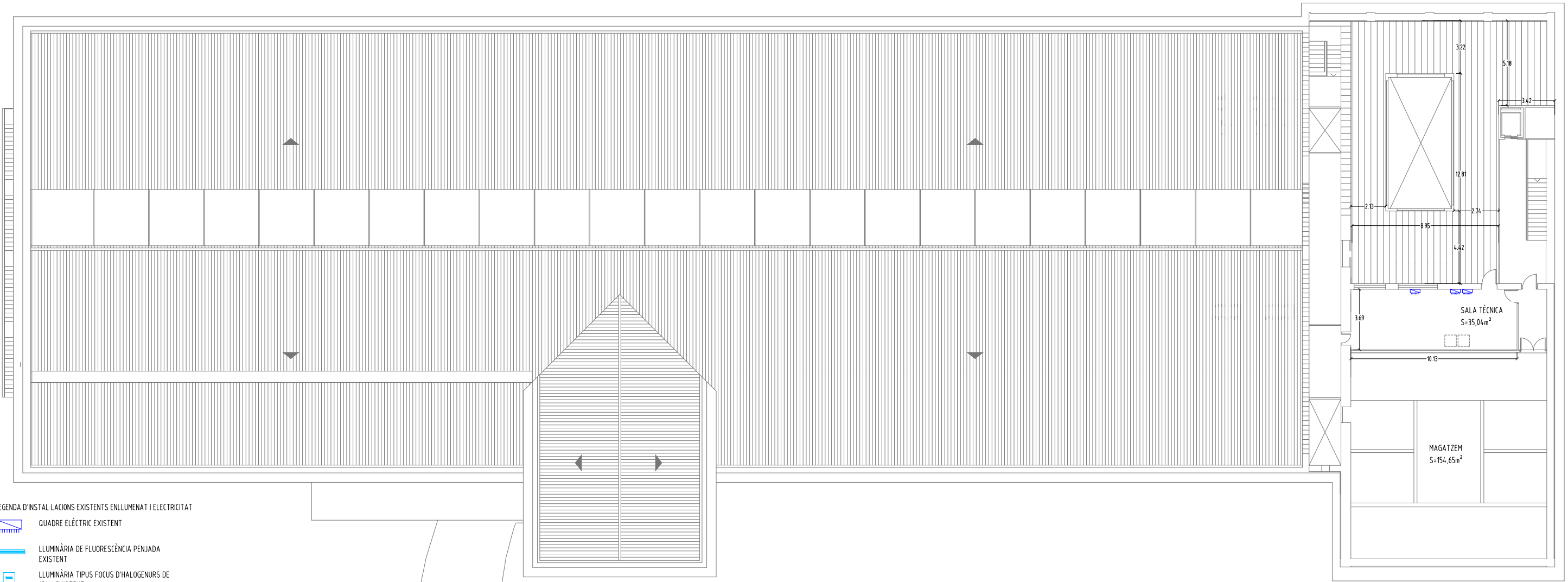
BIBLIOTECA








BIBLIOTECA



OFICINES



LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS ENLLUMENAT I ELECTRICITAT

-  QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT
-  LLUMINÀRIA DE FLUORESCÈNCIA PENJADA EXISTENT
-  LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS D'HALOGENURS DE 150W EXISTENT
-  LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS D'HALOGENURS EXISTENT
-  LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT LED PER ENCASTAR EXISTENT

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT I ELECTRICITAT.
 TOTES LES ACTUACIONS S'Hauran de replantar a obra abans de la seva execució segons les indicacions de la direcció facultativa.



FAÇANA DE L'EDIFICI



UTA BIBLIOTECA A COBERTA DE PLANTA TERCERA



BOMBES PRIMARI, CIRCUI PRIMARI I MUNTANTS



ACCÉS A SALA TÈCNICA ALTELL



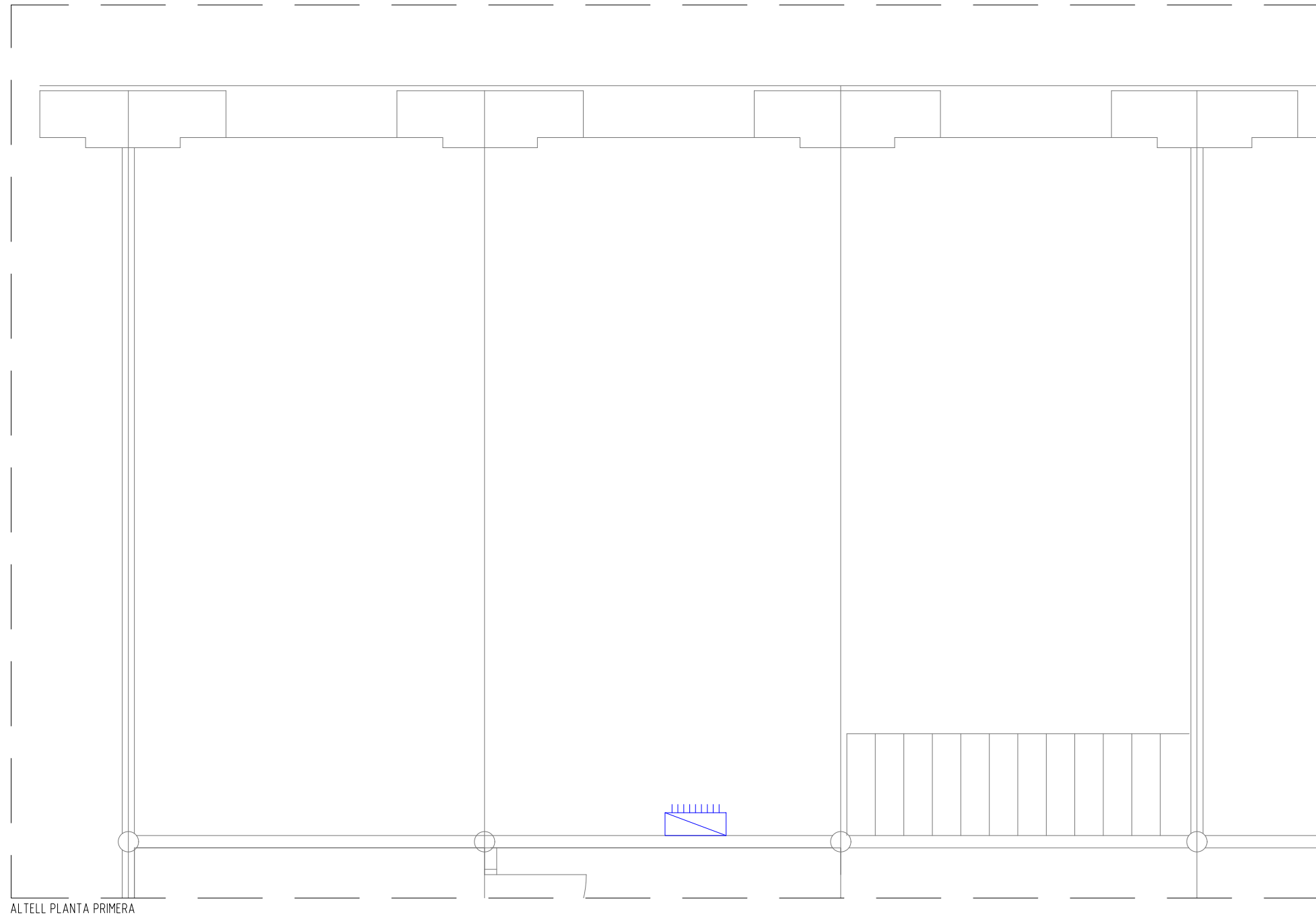
UTA CL03 SALA D'EXPOSICIONS



UTA CL01 ESPAI AUDIOVISUALS








UTA CL07 VESTÍBUL PRINCIPAL

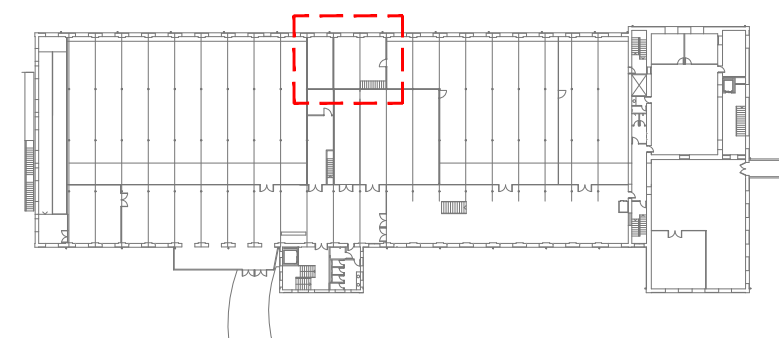


ALTELL PLANTA PRIMERA

LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS ENLLUMENAT I ELECTRICITAT

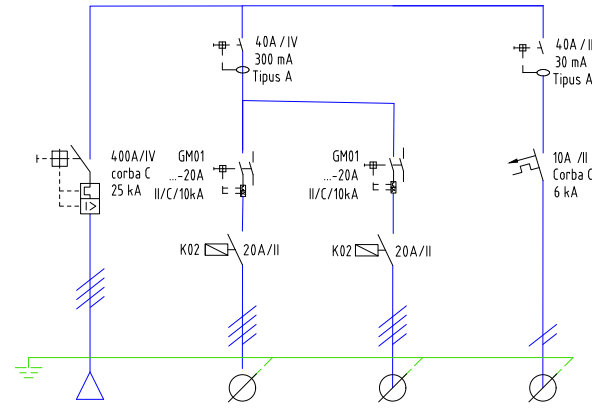
-  QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT
-  LLUMINÀRIA DE FLUORESCÈNCIA PENJADA EXISTENT
-  LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS D'HALOGENURS DE 150W EXISTENT
-  LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS D'HALOGENURS EXISTENT
-  LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT LED PER ENCASTAR EXISTENT

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL
 D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT I ELECTRICITAT.
 TOTES LES ACTUACIONS S'Hauran de replantar a obra
 abans de la seva execució segons les indicacions de la
 direcció facultativa.



X:\01 projectes\projectes 2023\23042 pel centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI\01 plànols i entregables\DG\08_15_PEL_EA_ELE

QUADRE SECUNDARI COBERTA 1



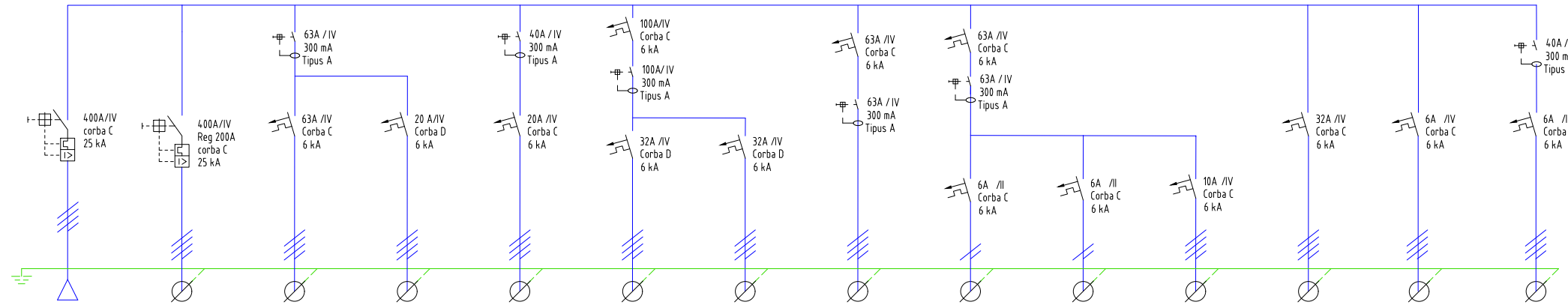
DENOMINACIÓ	QUADRE SECUNDARI COBERTA 1	GB.01	GB.02	CO
POTÈNCIA	277,12 KW	13,85 KW	13,85 KW	6,92 KW
VOLTATGE	400 V	400 V	400 V	230 V
INTENSITAT	400 A	20 A	20 A	10 A
LONGITUD	--	--	--	--
SECCIÓ	--	--	--	--
CDT (%)	--	--	--	--
ø TUB	--	--	--	--
TIPUS CABLE	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV

LLEGGENDA ESQUEMA UNIFILAR

- X/Y Z INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTOMÀTIC.
X: In (A), Y: Número de pols, Z: Sensibilitat (mA)
- X/Y Z INTERRUPTOR MAGNÈTOTÈRMIC AUTOMÀTIC.
X: In (A), Y: Número de pols, Z: Corba (C/D), A: Intensitat de curti-circuit
- X/Y Z INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC.
X: Intensitat nominal (A)
Y: Polaritat
Z: Intensitat regulable (A)
W: Intensitat de poder de fall (kA)
- INTERRUPTOR GUARDAMOTOR AMB PROTECCIÓ MAGNÈTOTÈRMICA AUTOMÀTICA REG. AMB CONTACTE AUX. X: In (A), Y: Número de pols.
- XX X/Y INTERRUPTOR CONTROLAT PER CONTACTOR.
XX: Contactor, X: In (A), Y: Número de pols.

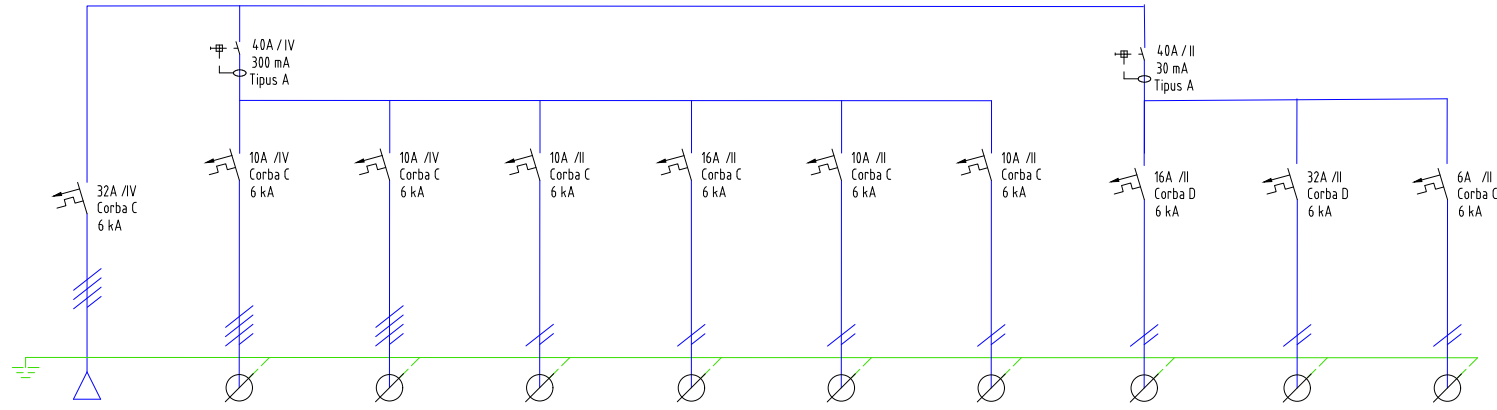
OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRICITAT.
TOTES LES ACTUACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ SEGONS LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

QUADRE SECUNDARI COBERTA 2



DENOMINACIÓ	QUADRE SECUNDARI COBERTA 2	PLANTA REFREDADORA	GRUP ELECTROBOMBES	AIGUA FREDA	AIGUA CALENTA	VENTILADOR IMPULSIÓ CLIMATITZADOR 07	VENTILADOR RETORN CLIMATITZADOR 07	CLIMATITZADOR	V02 EXTRACTOR	V04 EXTRACTOR	FANCOIL	QUADRE PLANTA	MANIOBRA	CLIMATITZADOR CL03
POTÈNCIA	277,12 KW	138,56 KW	43,64 KW	13,85 KW	13,85 KW	22,17 KW	22,17 KW	43,64 W	1,38 KW	1,38 KW	6,92 KW	22,17 KW	4,15 KW	4,15 KW
VOLTATGE	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V
INTENSITAT	400 A	200 A	63 A	20 A	20 A	32 A	32 A	63 A	6 A	6 A	10 A	32 A	6 A	230 A
LONGITUD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SECCIÓ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CDT (%)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ø TUB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TIPUS CABLE	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV

QUADRE SECUNDARI ALTELL CLIMATITZADORS



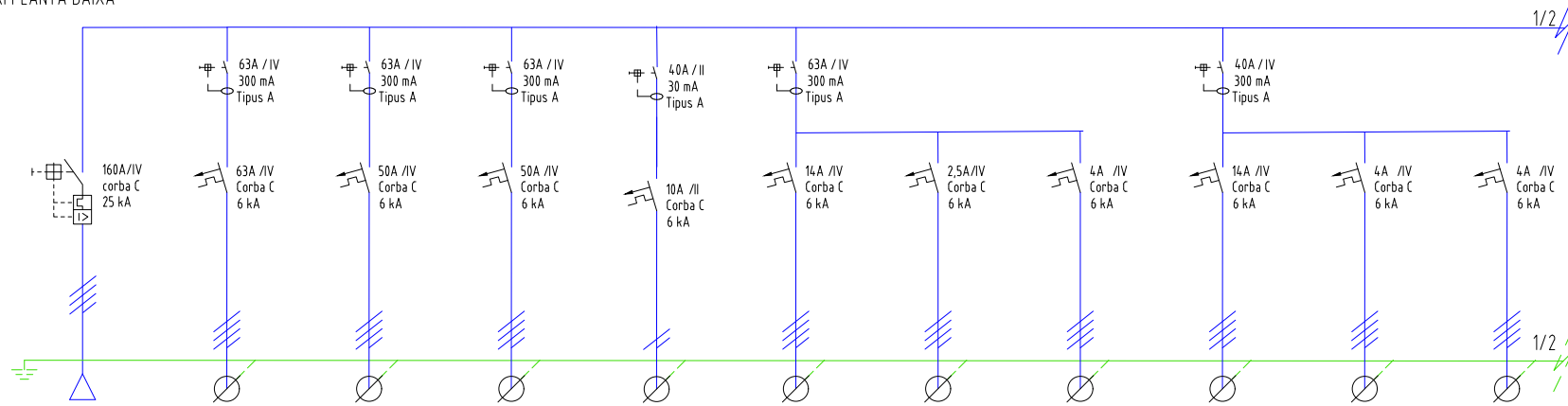
DENOMINACIÓ	QUADRE SECUNDARI ALTELL CLIMATITZADORS	CLIMATITZADOR AUDIOVISUALS	CLIMATITZADOR VESTÍBUL	CONTROL	A/A ORDINADORS	VENTILADOR ESQUERRA	VENTILADOR DRETA	CONTROL	TRADUCCIÓ	TRANSFOR
POTÈNCIA	22,17 KW	6,92 KW	6,92 KW	2,3 KW	3,68 KW	2,3 KW	2,3 KW	3,68 KW	7,36 KW	1,38 KW
VOLTATGE	400 V	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
INTENSITAT	32 A	10 A	10 A	10 A	16 A	10 A	10 A	16 A	32 A	6 A
LONGITUD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SECCIÓ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CDT (%)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ø TUB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TIPUS CABLE	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	--	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV

LLEGGENDA ESQUEMA UNIFILAR

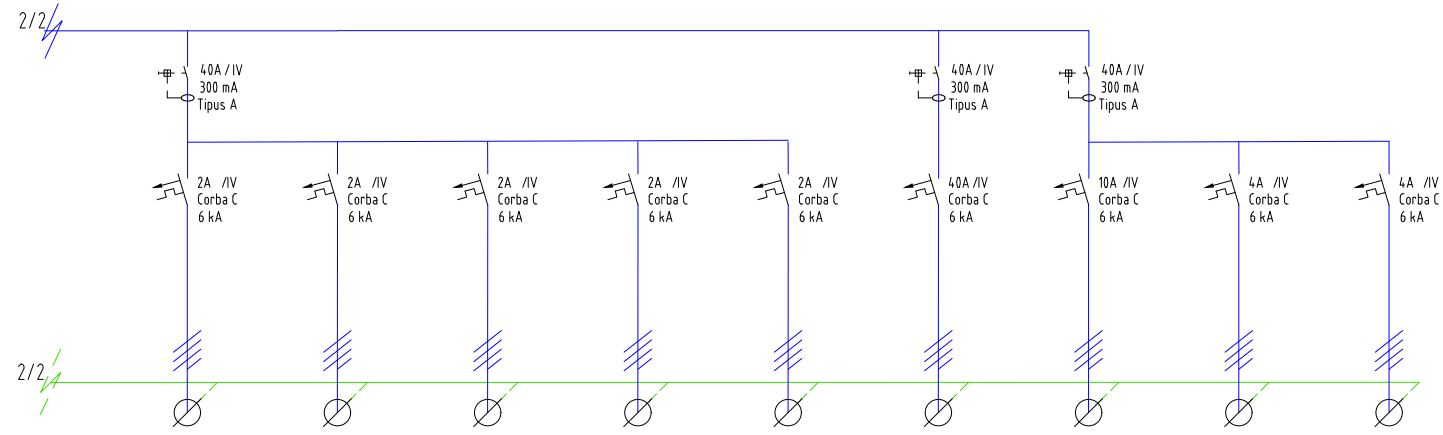
- X/Y Z INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTOMÀTIC.
X: In (A), Y: Número de pols, Z: Sensibilitat (mA)
- X/Y Z INTERRUPTOR MAGNÈTOTÈRMIC AUTOMÀTIC.
X: In (A), Y: Número de pols, Z: Corba (C/D), A: Intensitat de curti-circuit
- X/Y Z INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC.
X: Intensitat nominal (A)
Y: Polaritat
Z: Intensitat regulable (A)
W: Intensitat de poder de fall (kA)
- INTERRUPTOR GUARDAMOTOR AMB PROTECCIÓ MAGNÈTOTÈRMICA AUTOMÀTICA REG. AMB CONTACTE AUX. X: In (A), Y: Número de pols.
- XX X/Y INTERRUPTOR CONTROLAT PER CONTACTOR.
XX: Contactor, X: In (A), Y: Número de pols.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRICITAT.
TOTES LES ACTUACIONS S'HANURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ SEGONS LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

QUADRE SECUNDARI PLANTA BAIXA



DENOMINACIÓ	QUADRE SECUNDARI PLANTA BAIXA	QUADRE CL01	HUMECTADOR 02	HUMECTADOR 03	CONTROL	CLIMATITZADOR CL02	CLIMATITZADOR CL05	CLIMATITZADOR CL06	CLIMATITZADOR CL03	CLIMATITZADOR CL04	CLIMATITZADOR CL07
POTÈNCIA	110,95 KW	43,64 KW	34,64 KW	34,64 KW	2,3 KW	9,69 KW	1,73 KW	2,77 KW	6,92 KW	2,77 KW	2,77 KW
VOLTATGE	400 V	400 V	400 V	400 V	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
INTENSITAT	160 A	63 A	50 A	50 A	10 A	14 A	2,5 A	4 A	10 A	4 A	4 A
LONGITUD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SECCIÓ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CDT (%)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ø TUB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TIPUS CABLE	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	--	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV

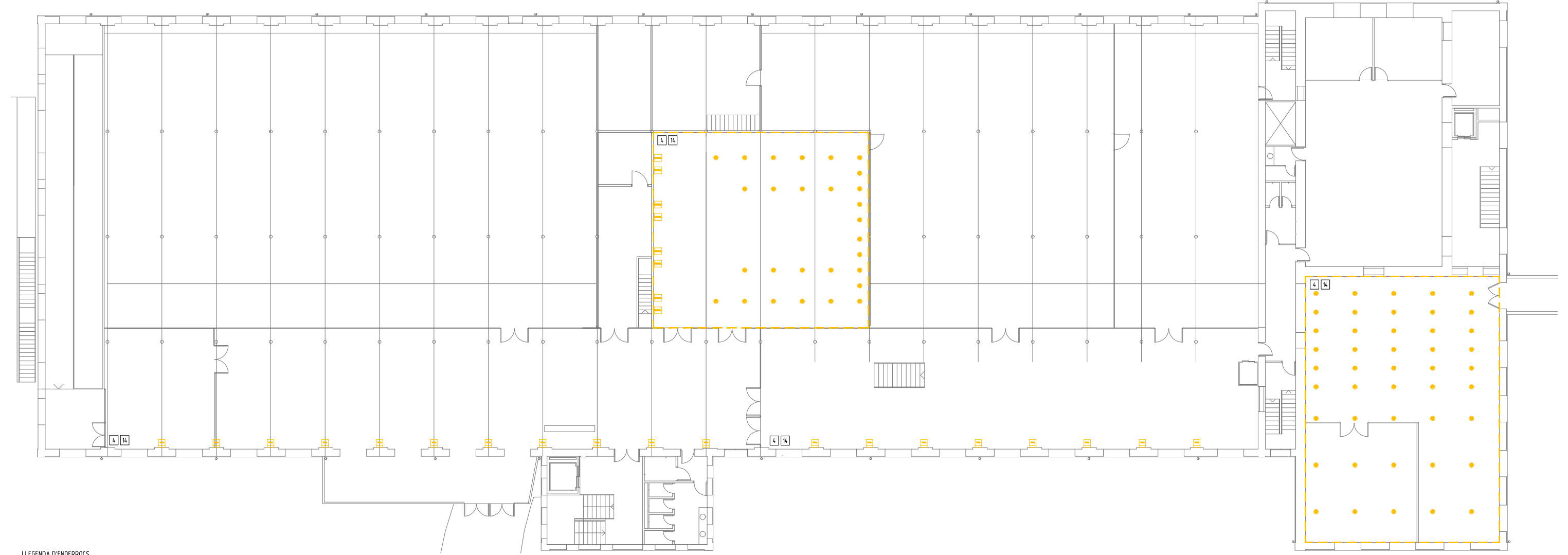


LLEENDA ESQUEMA UNIFILAR

- X/Y Z INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTOMÀTIC.
X: In (A), Y: Número de pols, Z: Sensibilitat (mA)
- X/Y Z INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC.
X: In (A), Y: Número de pols, Z: Corba (C/D), A: Intensitat de curti-circuit
- X/Y Z W INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC.
X: Intensitat nominal (A)
Y: Polaritat
Z: Intensitat regulable (A)
W: Intensitat de poder de fall (kA)
- INTERRUPTOR GUARDAMOTOR AMB PROTECCIÓ MAGNETOTÈRMICA AUTOMÀTICA REG. AMB CONTACTE AUX. X: In (A), Y: Número de pols.
- XX X/Y INTERRUPTOR CONTROLAT PER CONTACTOR.
XX: Contactor, X: In (A), Y: Número de pols.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTE D'ESTAT ACTUAL D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRICITAT.
TOTES LES ACTUACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ SEGONS LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

DENOMINACIÓ	VE.01	VE.01	VE.01	VE.02	VE.02	UNIFILAR	CLIMATITZADOR	CLIMATITZADOR	CLIMATITZADOR
	VENTILADOR EXTRACTOR	VENTILADOR EXTRACTOR	VENTILADOR EXTRACTOR	VENTILADOR EXTRACTOR	VENTILADOR EXTRACTOR	--	CL03	CL04	CL07
POTÈNCIA	1,38 KW	1,38 KW	1,38 KW	1,38 KW	1,38 KW	27,71 KW	6,92 KW	2,77 KW	2,77 KW
VOLTATGE	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
INTENSITAT	2 A	2 A	2 A	2 A	2 A	40 A	10 A	4 A	4 A
LONGITUD	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SECCIÓ	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CDT (%)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ø TUB	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TIPUS CABLE	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV



LLEGGENDA D'ENDERROCS

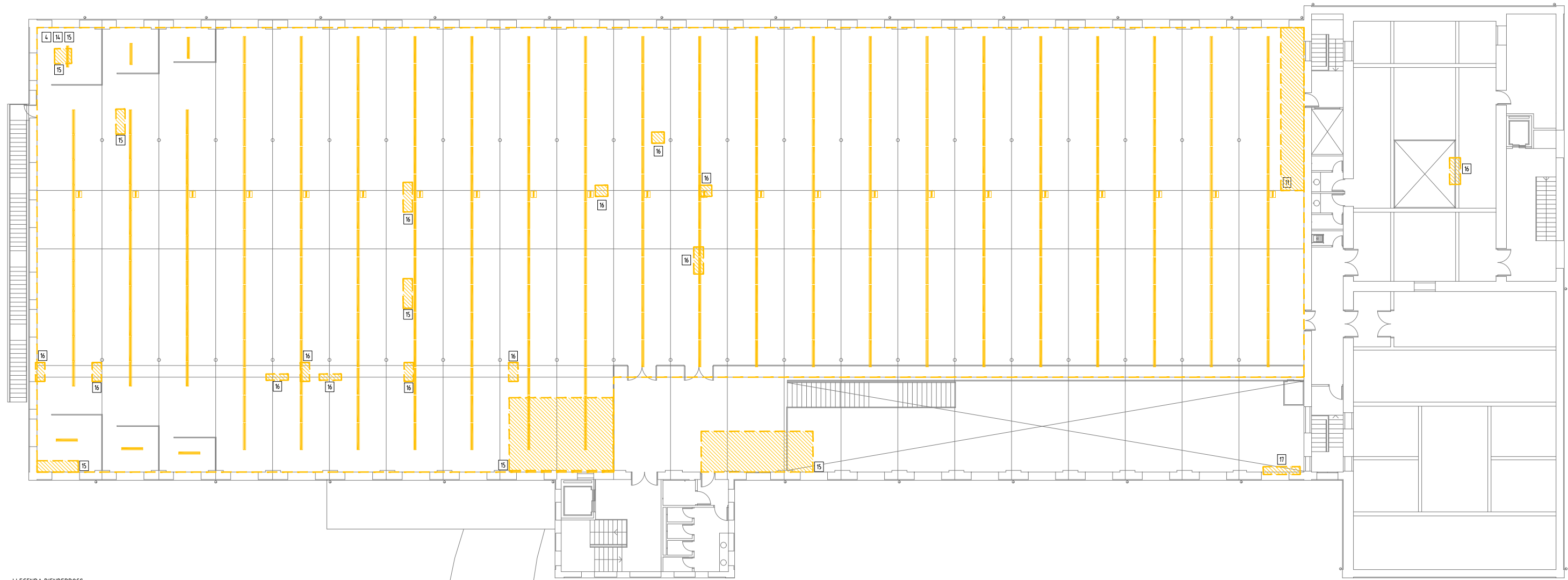
TTTTTT TREBALLS D'ENDERROCS

X:101 projectes/projeccions 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI101 plànols i entregables/DG116_21_PEL END

- 1 DESCONNEIXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLE JAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2 TREBALLS DE DESCONNEIXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDESCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUCIÓ PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
- 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6 TREBALLS DE DESCONNEIXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA DESCONNEIXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADA A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7 TREBALLS DE DESCONNEIXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.

- 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILES METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10 FORMACIÓ DE CALaix AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.
- 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE L·LIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILES TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13 TREBALLS DESCONNEIXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPai AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
- 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
- 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VALIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'Hauran DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE.
TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSARIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPÒSIT AUTORITZAT.



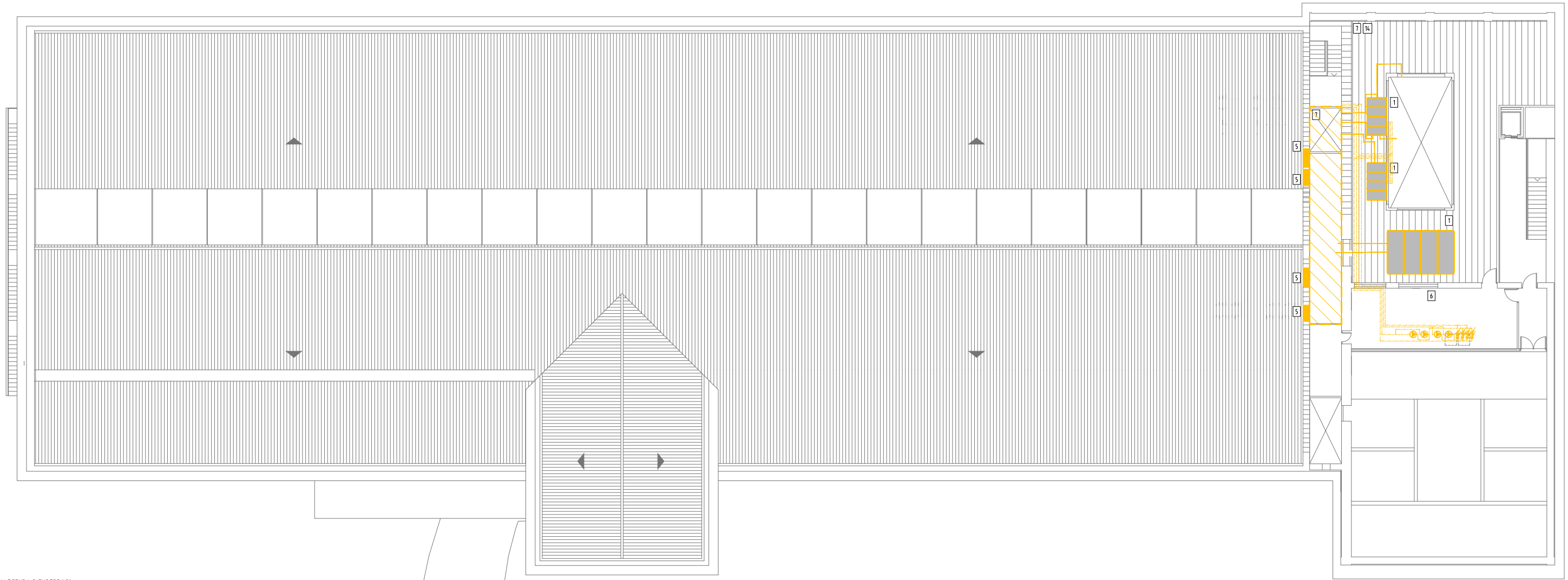
LLEGENDA D'ENDERROCS

- 1** DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2** TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3** RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4** RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDESCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUCIÓ PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
- 5** TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6** TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7** TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.

- 8** FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9** AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILES METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10** FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.
- 11** ENDERROC DE FALS SOSTRE L·LIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12** FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILES TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13** TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14** TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15** TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLANOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 16** TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLANOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 17** TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FLUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLANOLS DGA02.1 A DGA02.4.

OBSERVACIONS:
PLANOLS VALIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'Hauran DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE.
TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSARIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPÒSIT AUTORITZAT.

X:101 projectes/proyectos 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI101 plànols/entregables/DG117_21_PEL_END



LLEGENDA D'ENDERROCS

TTTTTT TREBALLS D'ENDERROCS

- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDESCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUCIÓ PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
- 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADA A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.

- 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10 FORMACIÓ DE CALaix AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.
- 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE L·LIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPai AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLANOLS DGA02.1 A DGA02.4
- 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLANOLS DGA02.1 A DGA02.4
- 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLANOLS DGA02.1 A DGA02.4

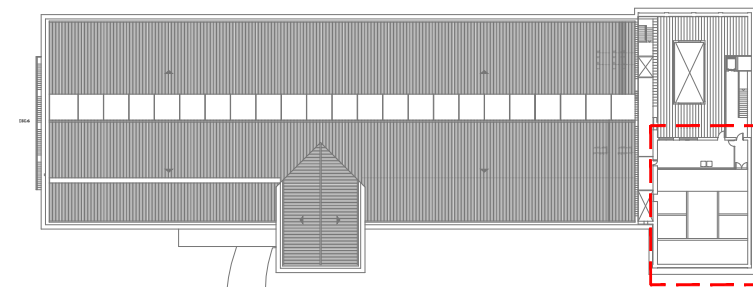
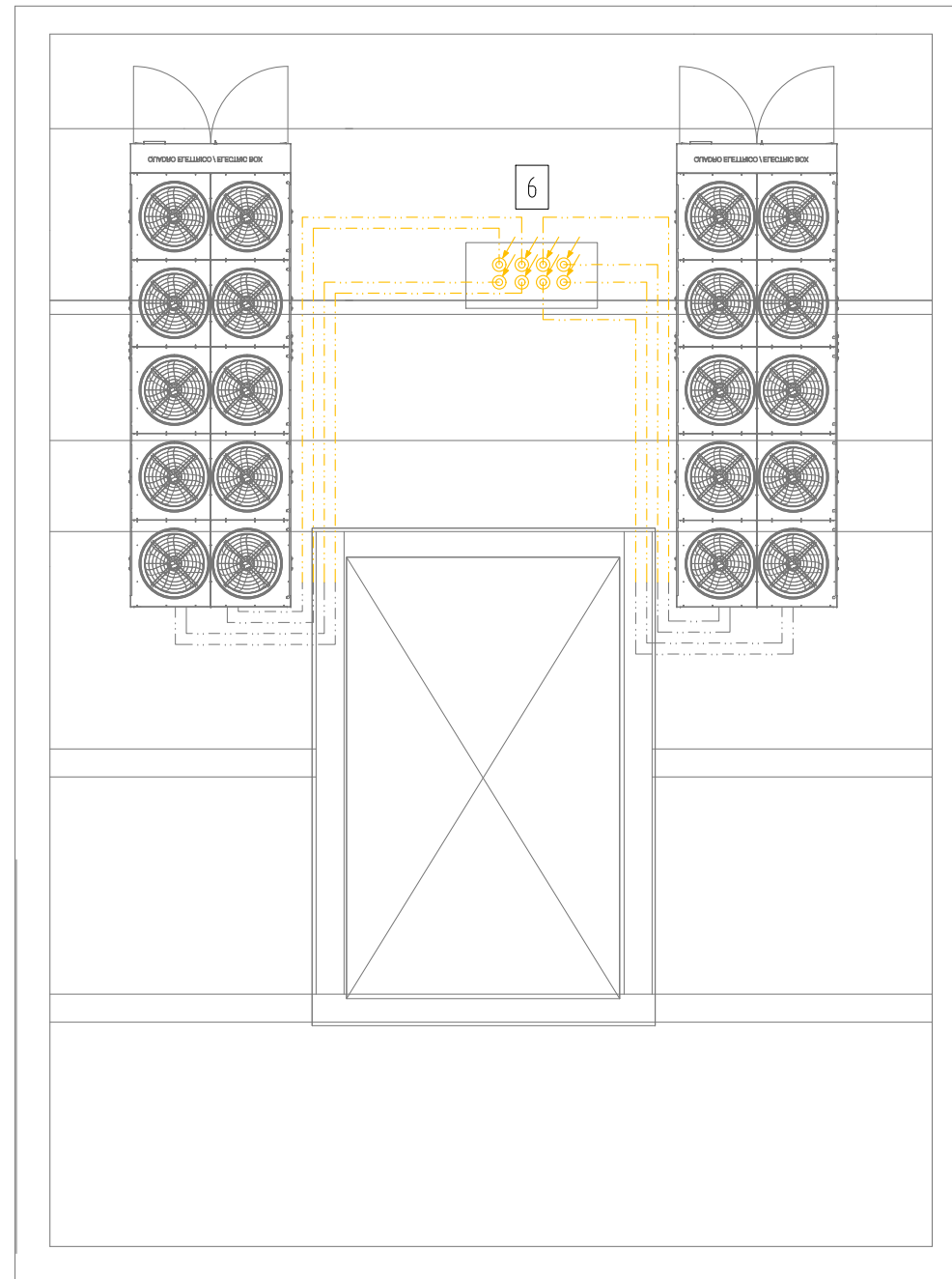
OBSERVACIONS:
PLANOLS VALIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'Hauran DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE.
TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSARIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPÓSIT AUTORITZAT.

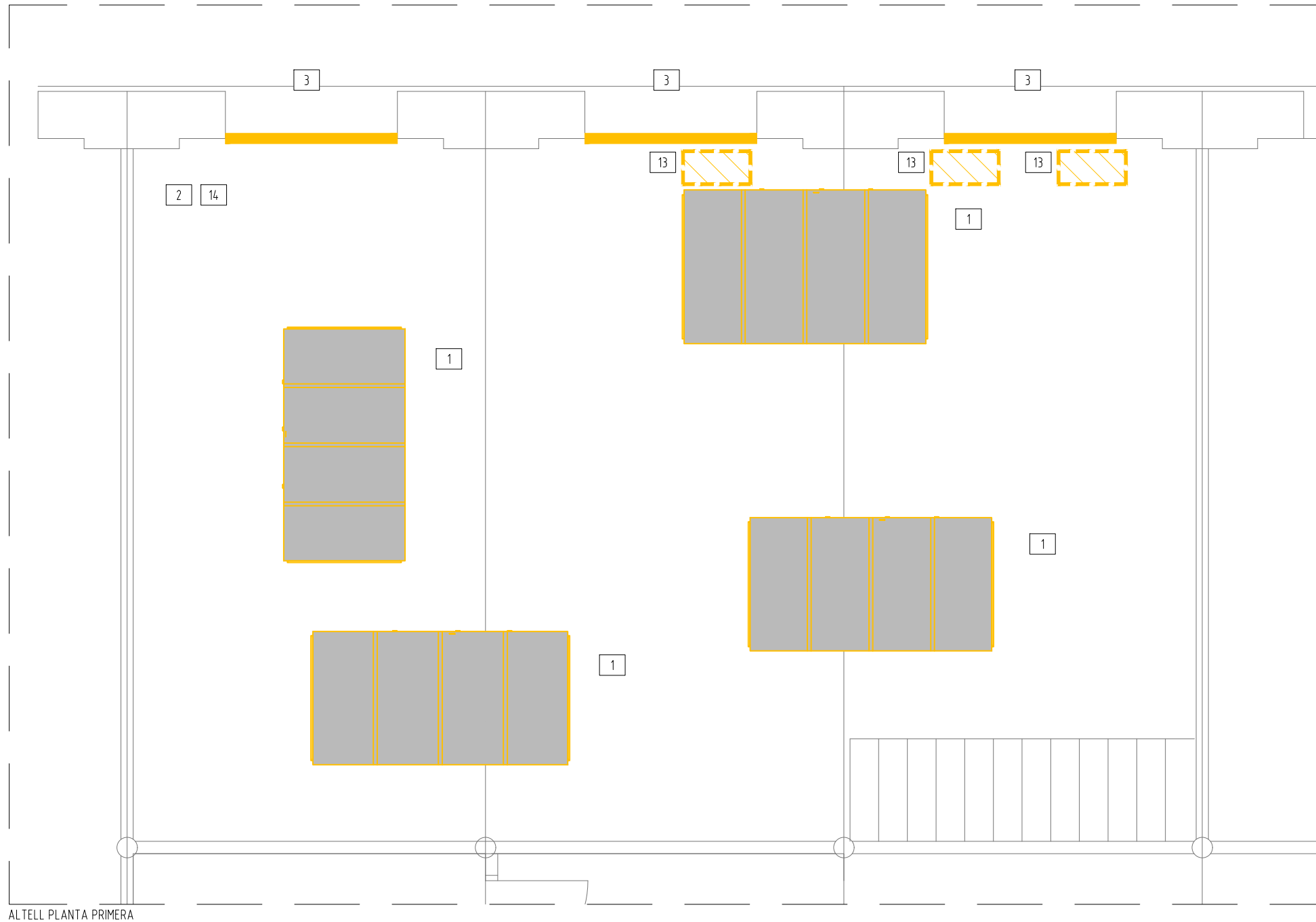
X:\101 projectes\projectes 2023\23042 pel centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI\01 plànols\entregables\DG16_2_1_PEL_END

LLEGENDA D'ENDERROCS

- TREBALLS D'ENDERROCS**
- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
 - 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
 - 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
 - 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDESCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUCIÓ PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
 - 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
 - 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
 - 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
 - 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
 - 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
 - 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.
 - 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
 - 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
 - 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
 - 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROCS I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
 - 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
 - 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
 - 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'Hauran DE REPLANTÉJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE. TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I A JUDES DE PALETERIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
 TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MÀQUINES I MECÀNICS I LA PROTECC





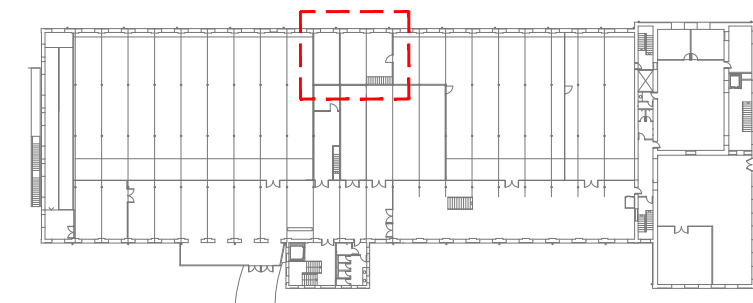
ALTELL PLANTA PRIMERA

LLEGGENDA D'ENDERROCS

TREBALLS D'ENDERROCS

- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDESCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUCCIÓ PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
- 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
- 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.
- 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
- 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
- 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'HURAN DE REPLANTÉJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE.
 TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
 TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MÀQUINES I MECÀNICS I LA PROTECCió



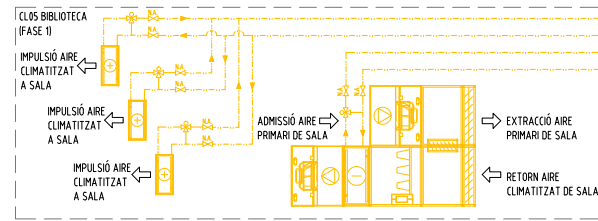
LLEGGENDA D'ENDERROCS

TREBALLS D'ENDERROCS

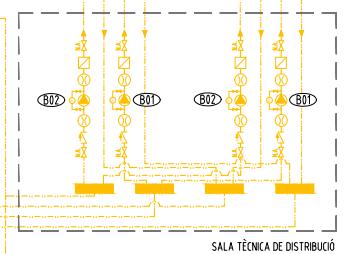
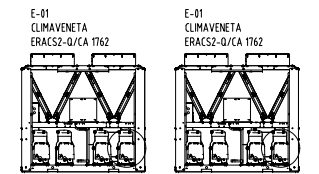
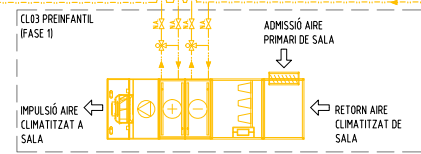
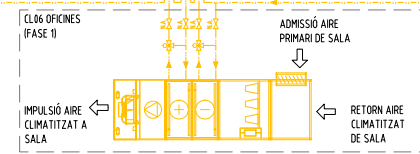
- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDESCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUCIÓ PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
- 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBS CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
- 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.
- 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ-GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROCS I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
- 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
- 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'Hauran DE REPLANTÉJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE. TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES. TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MÈCANICS I MECÀNIC I LA PROTECTE

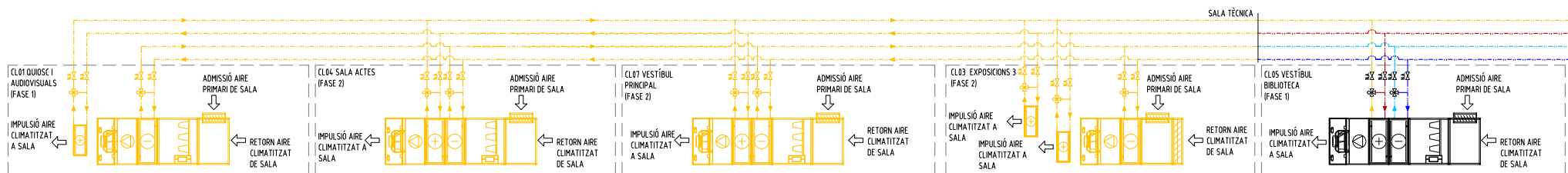
PLANTA COBERTA



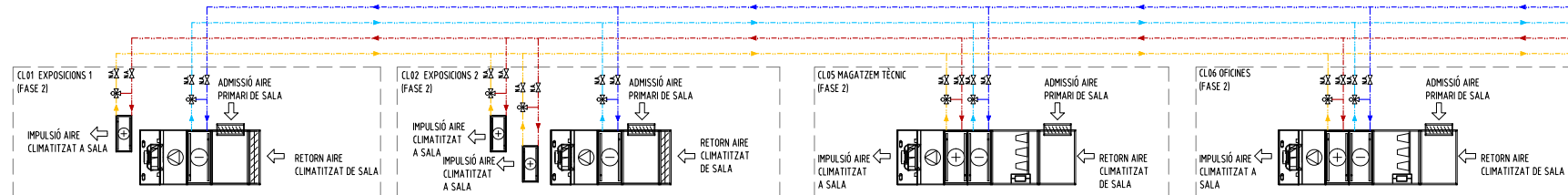
PLANTA TERCERA



PLANTA SEGONA

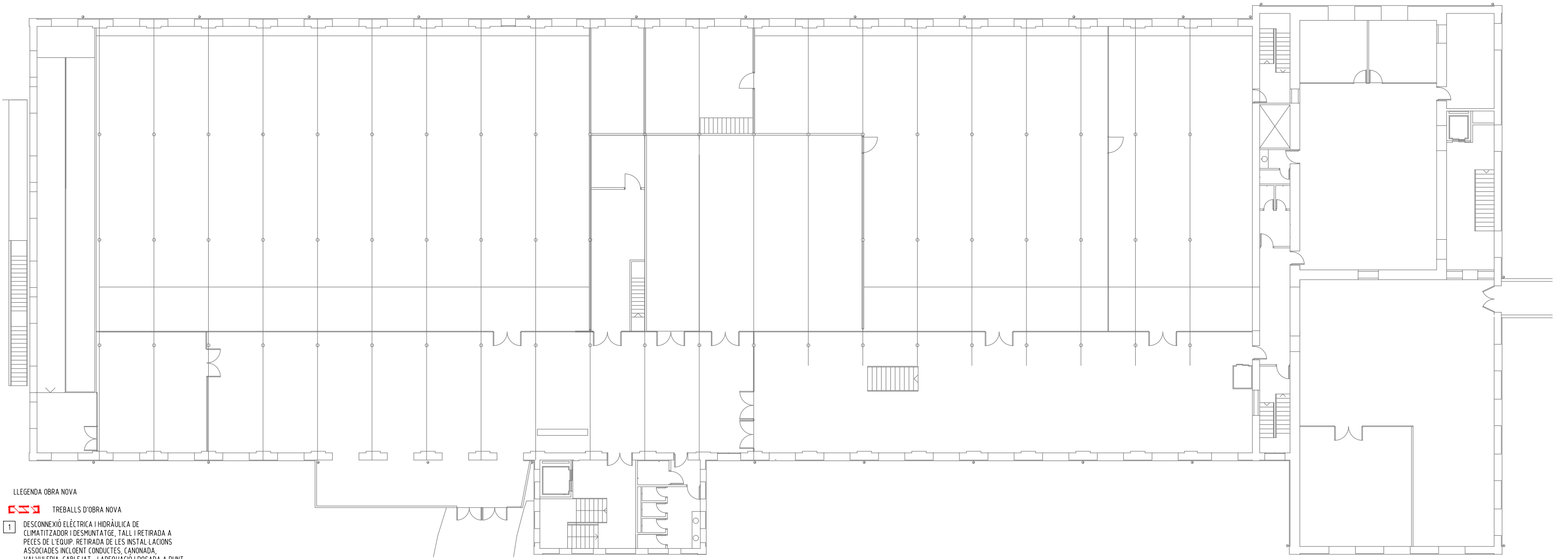


PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA

X:\101 projectes\projectes 2023\23042 pel centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI\01 plànols\entregables\DG16_2_1_PEL END



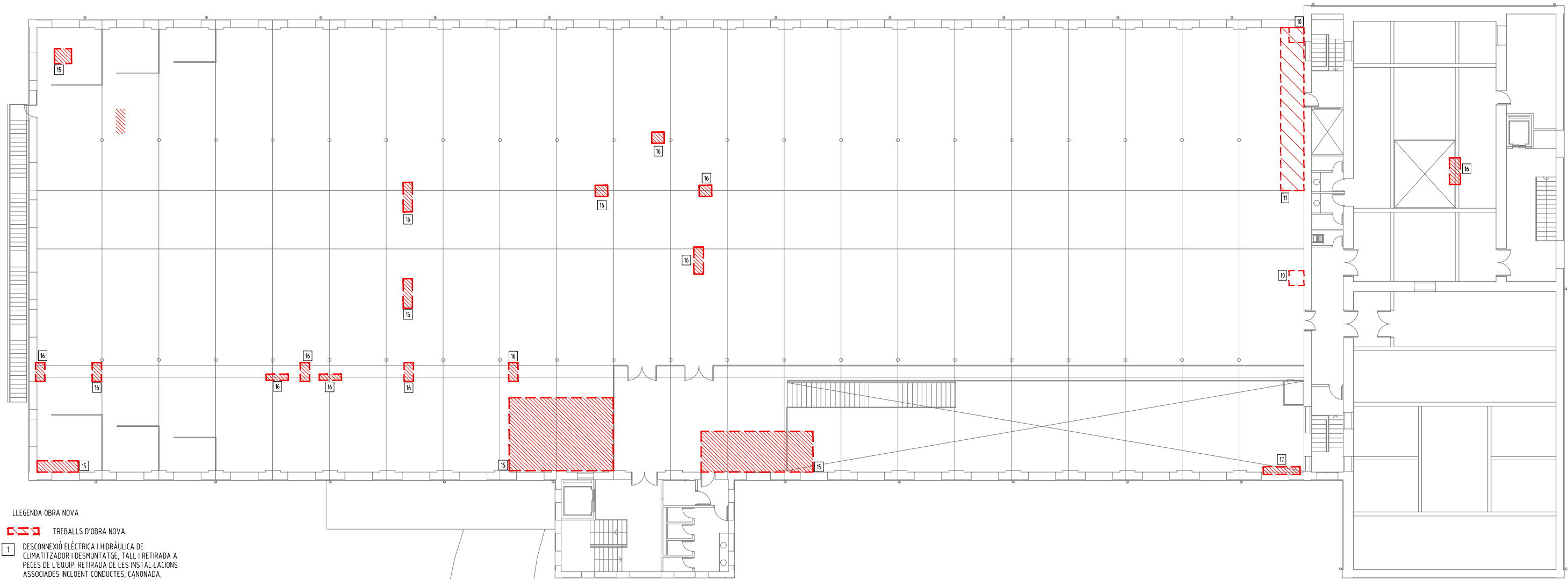
LLEGGENDA OBRA NOVA

TREBALLS D'OBRA NOVA

- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLÒENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDSCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUCIÓ PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
- 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
- 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.
- 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE.
 TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
 TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPÒSIT AUTORIZAT.
 TOTS ELS TREBALLS D'OBRA NOVA INCLOUEN ELS TREBALLS D'ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE TOTS ELS ELEMENTS I INSTAL·LACIONS EXISTENTS AFECTADES PER LES ACTUACIONS REALITZADES I AIXÍ COM ELS TREBALLS FINALS D'ACABATS, REMATS I NETEJA DE LES ZONES AFECTADES

X:\01 projectes\projectes 2023\23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI01 plànols i entregables\DG122_27_PEL_OBR



LLEENDA OBRA NOVA

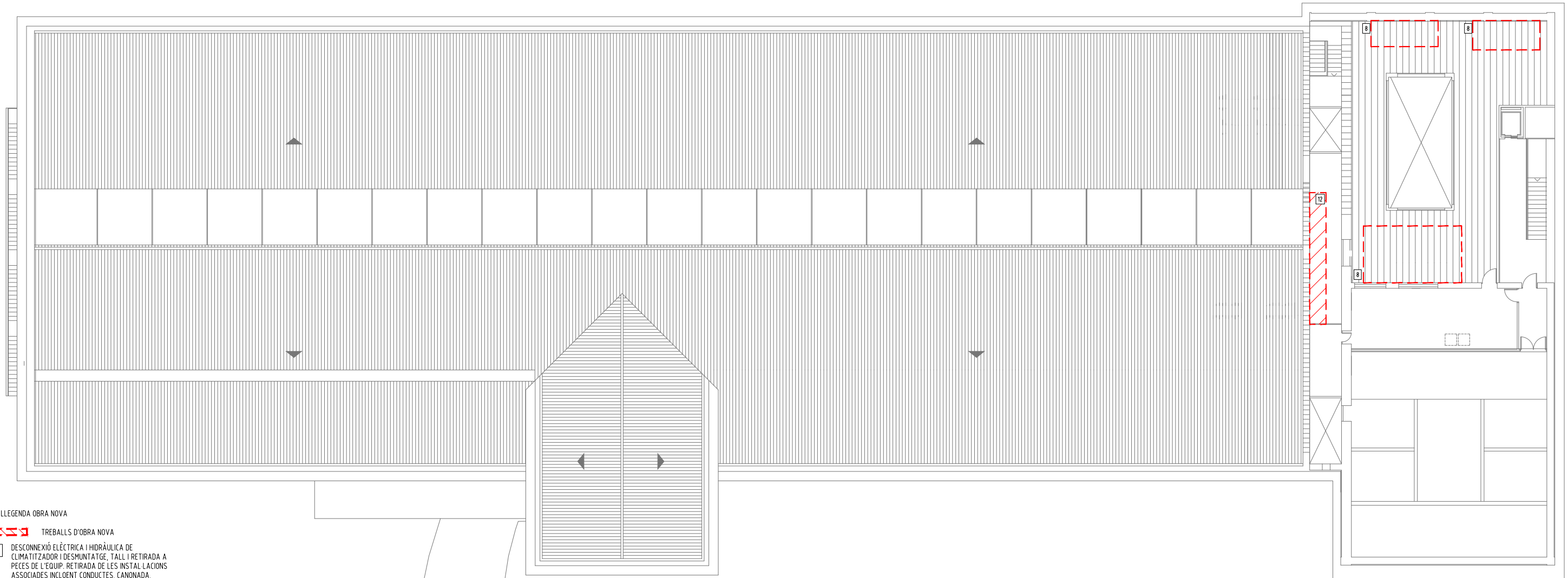
TREBALLS D'OBRA NOVA

- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDSCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUÏT PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
- 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
- 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.

- 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE. TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES. TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPÒSIT AUTORITZAT. TOTS ELS TREBALLS D'OBRA NOVA INCLOUEN ELS TREBALLS D'ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE TOTS ELS ELEMENTS I INSTAL·LACIONS EXISTENTS AFECTADES PER LES ACTUACIONS REALITZADES I AIXÍ COM ELS TREBALLS FINALS D'ACABATS, REMATS I NETEJA DE LES ZONES AFECTADES

X:101 projectes/projeccions 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI101 plànols i entregables/DG122_27_PEL_OBR



LLEGGENDA OBRA NOVA

TREBALLS D'OBRA NOVA

- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDESCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUÏT PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
- 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
- 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.
- 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.

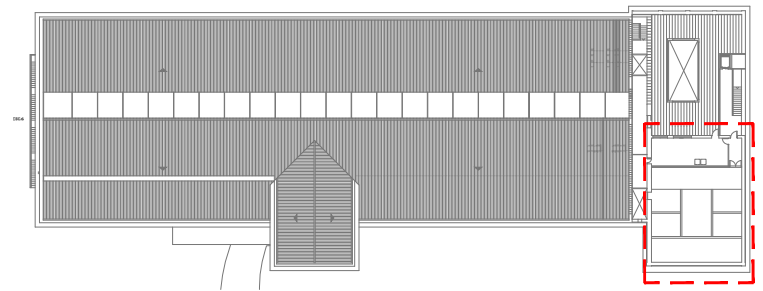
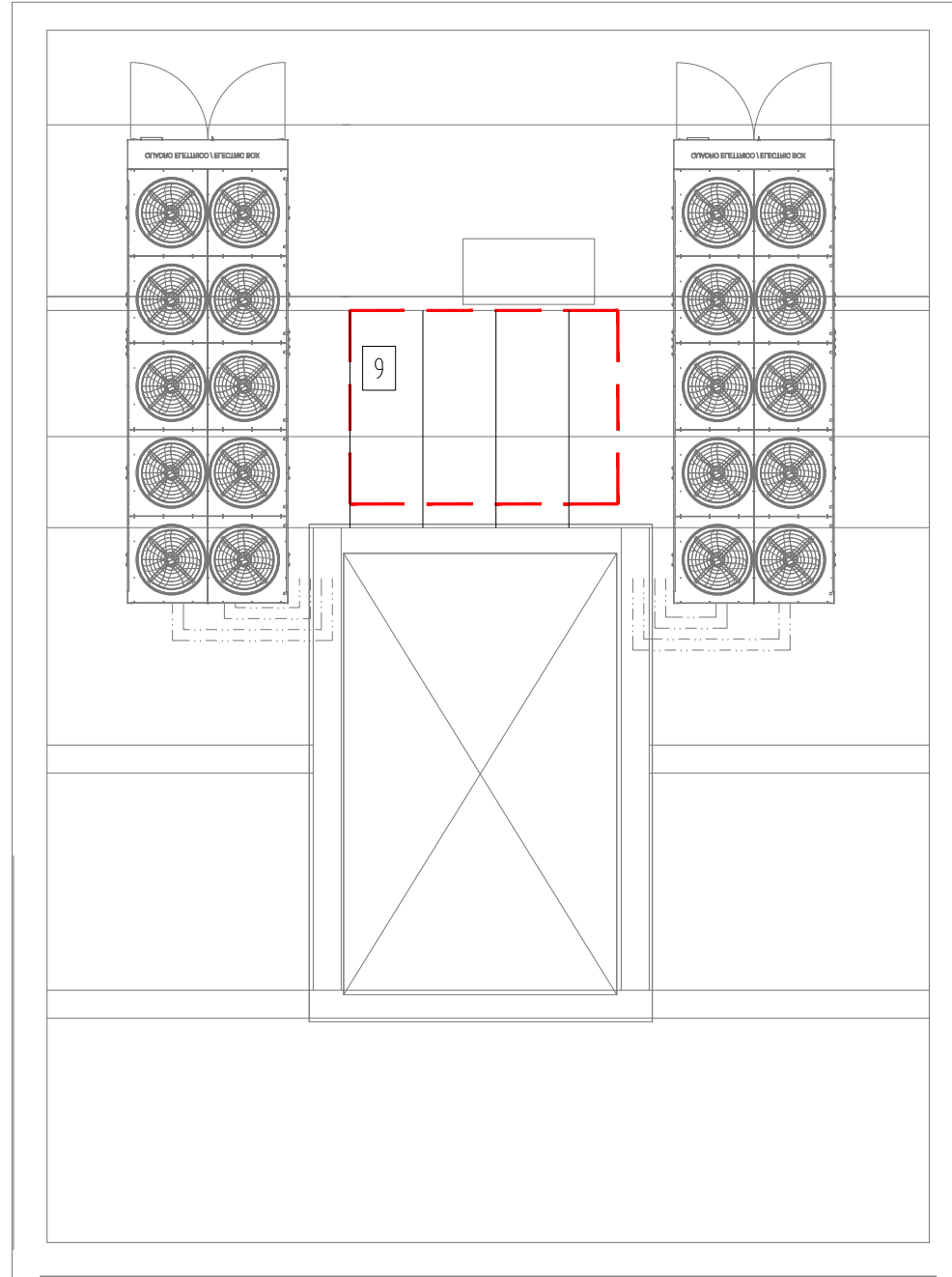
OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE.
 TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
 TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPÒSIT AUTORIZAT.
 TOTS ELS TREBALLS D'OBRA NOVA INCLOUEN ELS TREBALLS D'ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE TOTS ELS ELEMENTS I INSTAL·LACIONS EXISTENTS AFECTADES PER LES ACTUACIONS REALITZADES I AIXÍ COM ELS TREBALLS FINALS D'ACABATS, REMATS I NETEJA DE LES ZONES AFECTADES

X:101 projectes/proyectos 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI101 plànols/entregables/DG122_27_PEL_OBR


LLEGENDA OBRA NOVA

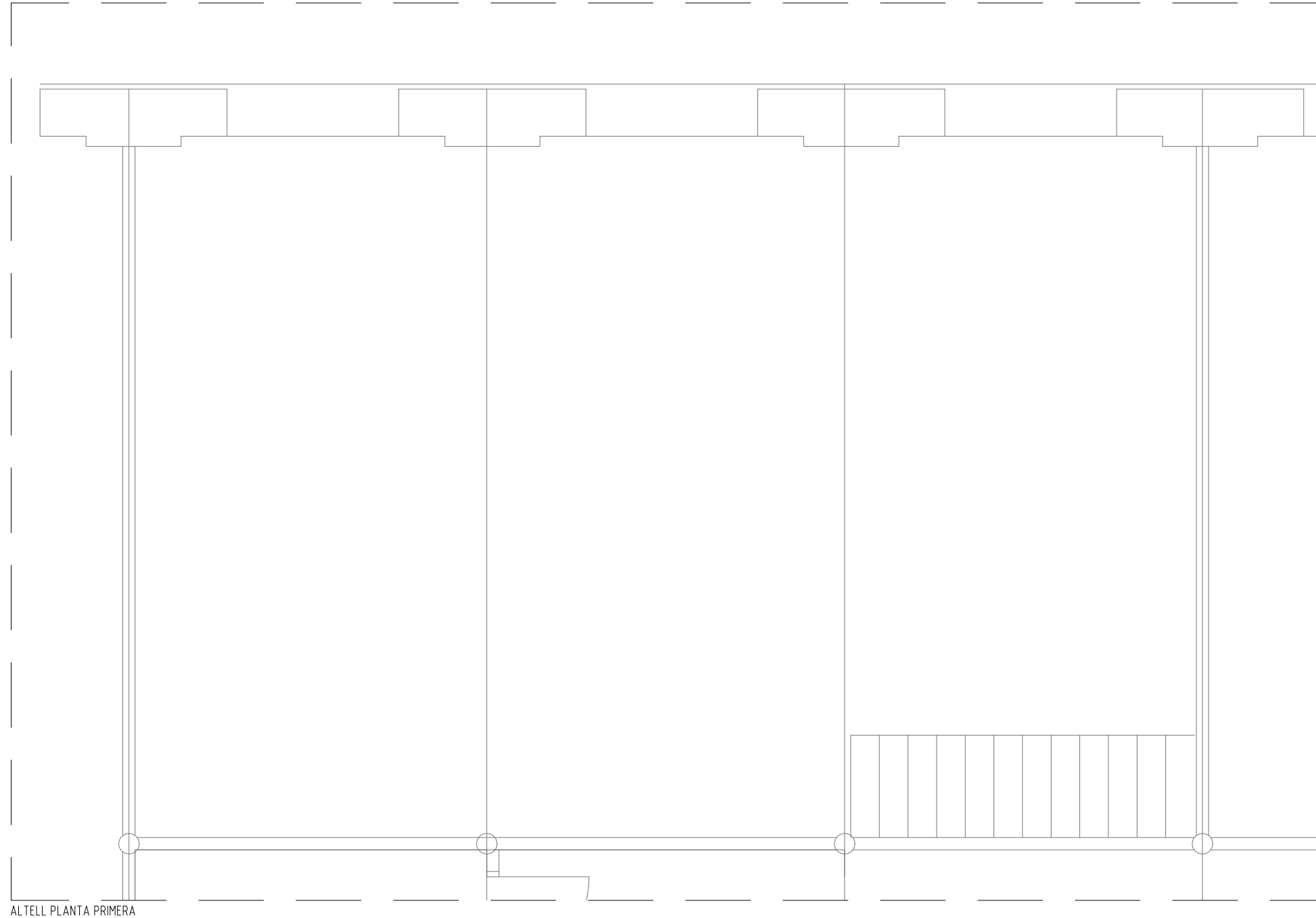
- TREBALLS D'OBRA NOVA**
- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
 - 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
 - 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
 - 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDESCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUCIÓ PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
 - VESTÍBUL ENTRADA
 - VESTÍBUL BIBLIOTECA
 - SALA D'ACTES
 - PREINFANTIL / PRELECTORS
 - BIBLIOTECA
 - 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
 - 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
 - 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
 - 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
 - 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
 - 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.
 - 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
 - 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
 - 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
 - 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
 - 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
 - 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
 - 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4

OBSEVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'HAURAN DE REPLANTAJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE.
 TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETÈRIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
 TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPOSIU AUTORIZAT.
 TOTS ELS TREBALLS D'OBRA NOVA INCLOUEN ELS TREBALLS D'ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE TOTS ELS ELEMENTS I INSTAL·LACIONS EXISTENTS AFECTADES PER LES ACTUACIONS REALITZADES I AIXÍ COM ELS TREBALLS FINALS D'ACABATS, REMATS I NETEJA DE LES ZONES AFECTADES

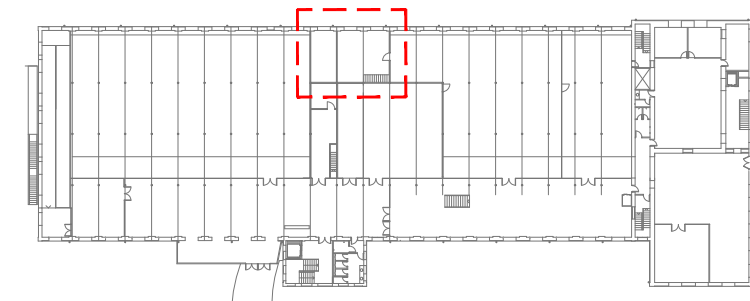


LLEGENDA OBRA NOVA

-  TREBALLS D'OBRA NOVA
- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADAES INCLONENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
 - 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
 - 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
 - 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDESCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUCIÓ PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
 - 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
 - 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADAES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
 - 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
 - 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
 - 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
 - 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.
 - 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
 - 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
 - 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1x1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
 - 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
 - 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
 - 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
 - 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4



ALTELL PLANTA PRIMERA



X:\01 projectes\projectes 2023\23042 pei centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI\01 plànols\entregables\DG12.27_PEL_OBR

OBSEVACIONS:
 PLÀNOLS VALIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'HANRAN DE REPLANTJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE.
 TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
 TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPOSIÓ AUTORIZAT.
 TOTS ELS TREBALLS D'OBRA NOVA INCLOUEN ELS TREBALLS D'ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE TOTS ELS ELEMENTS I INSTAL·LACIONS EXISTENTS AFECTADES PER LES ACTUACIONS REALITZADES I AIXÍ COM ELS TREBALLS FINALS D'ACABATS, REMATS I NETEJA DE LES ZONES AFECTADES

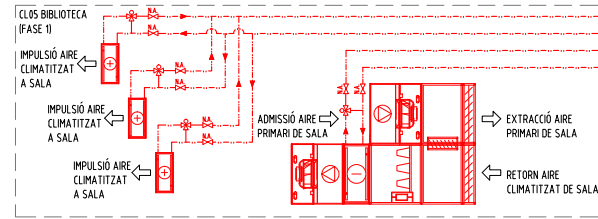
LLEGGENDA OBRA NOVA

TREBALLS D'OBRA NOVA

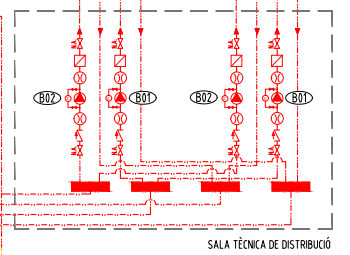
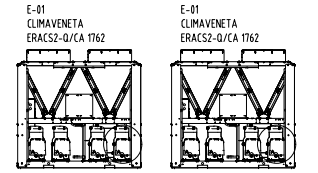
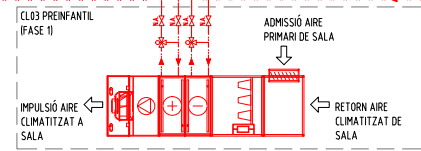
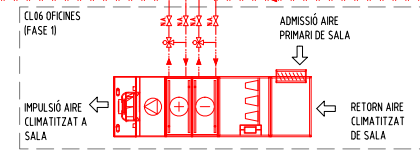
- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDESCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUCIÓ PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
 - VESTÍBUL ENTRADA
 - VESTÍBUL BIBLIOTECA
 - SALA D'ACTES
 - PREINFANTIL / PRELECTORS
 - BIBLIOTECA
- 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
- 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.
- 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1x1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
- 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
- 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'HAURAN DE REPLANTJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE.
 TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
 TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPOSIU AUTORIZAT.
 TOTS ELS TREBALLS D'OBRA NOVA INCLOUEN ELS TREBALLS D'ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE TOTS ELS ELEMENTS I INSTAL·LACIONS EXISTENTS AFECTADES PER LES ACTUACIONS REALITZADES I AIXÍ COM ELS TREBALLS FINALS D'ACABATS, REMATS I NETEJA DE LES ZONES AFECTADES

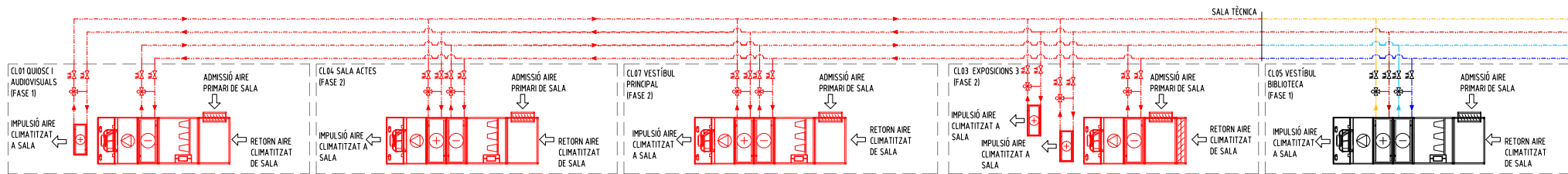
PLANTA COBERTA



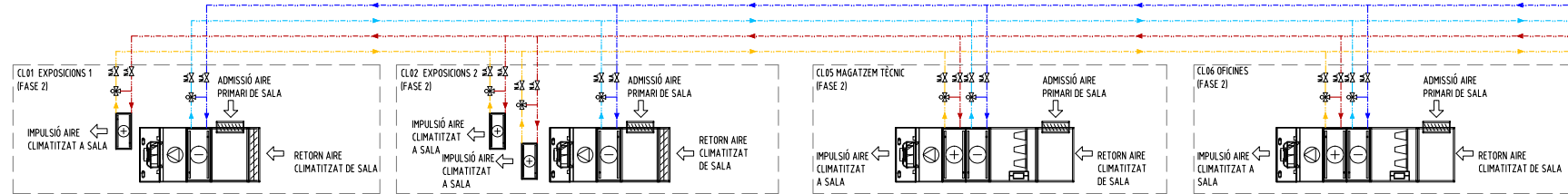
PLANTA TERCERA



PLANTA SEGONA

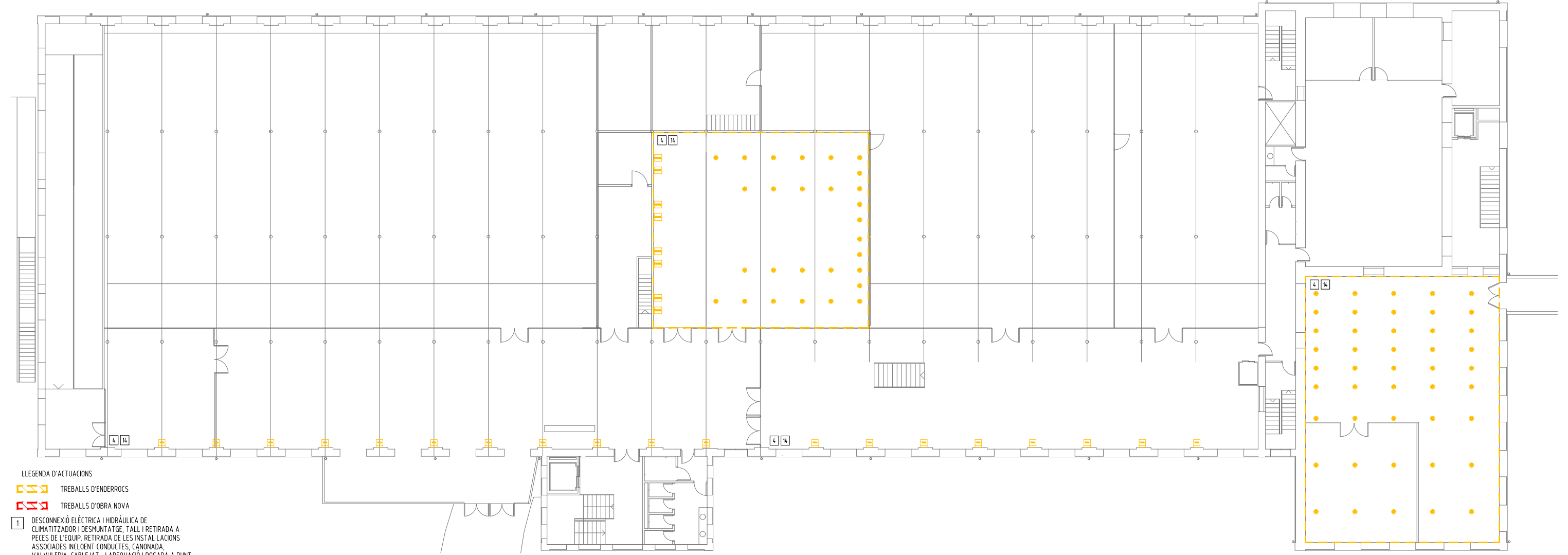


PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA

X:\101 projectes\projectes 2023\23042 pei centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI\01 plànols\entregables\DG122_27_PEL_OBR



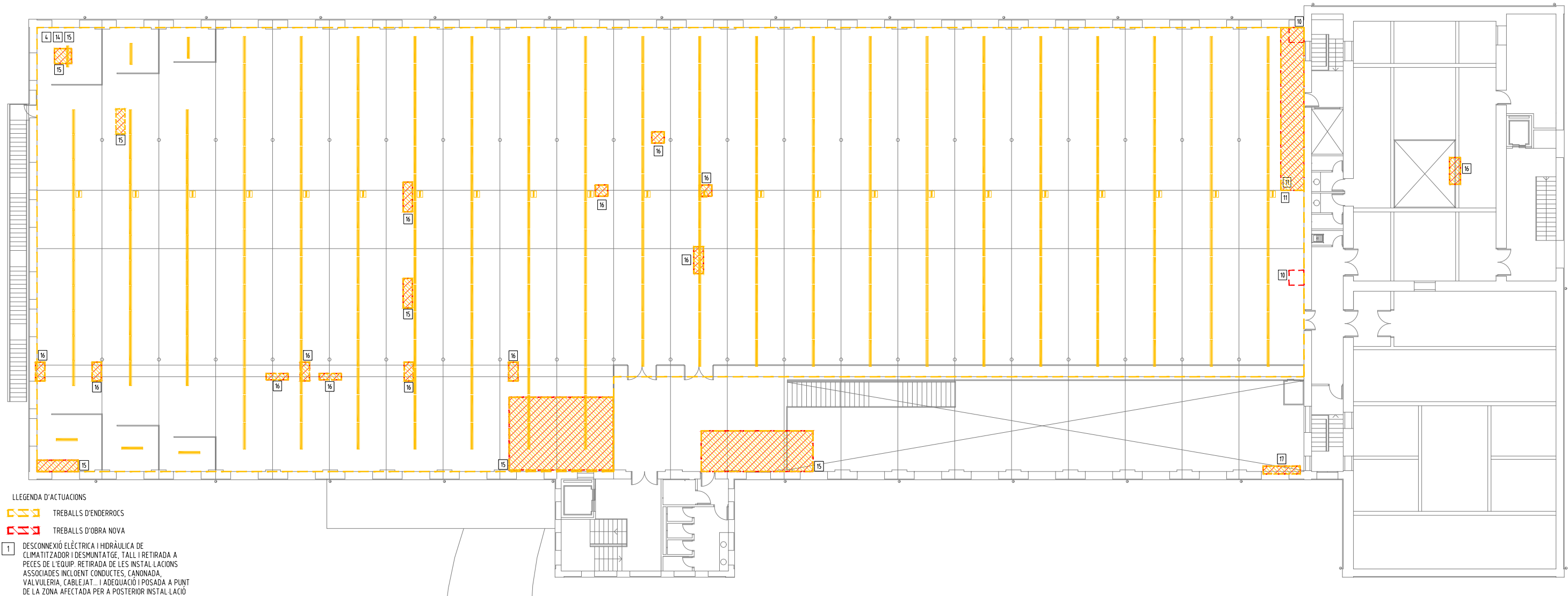
LLEGENDA D'ACTUACIONS
 TREBALLS D'ENDERROCS
 TREBALLS D'OBRA NOVA

X:\101 projectes\projectes 2023\23042 pel centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI101 plànols i entregables\DG128_31_PEI_SUP

- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDSCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUÏT PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
 - VESTÍBUL ENTRADA
 - VESTÍBUL BIBLIOTECA
 - SALA D'ACTES
 - PREINFANTIL / PRELECTORS
 - BIBLIOTECA
- 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
- 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.

- 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE. TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES. TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPÒSIT AUTORIZAT. TOTS ELS TREBALLS D'OBRA NOVA INCLOUEN ELS TREBALLS D'ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE TOTS ELS ELEMENTS I INSTAL·LACIONS EXISTENTS AFECTADES PER LES ACTUACIONS REALITZADES I AIXÍ COM ELS TREBALLS FINALS D'ACABATS, REMATS I NETEJA DE LES ZONES AFECTADES.



LLEGENDA D'ACTUACIONS

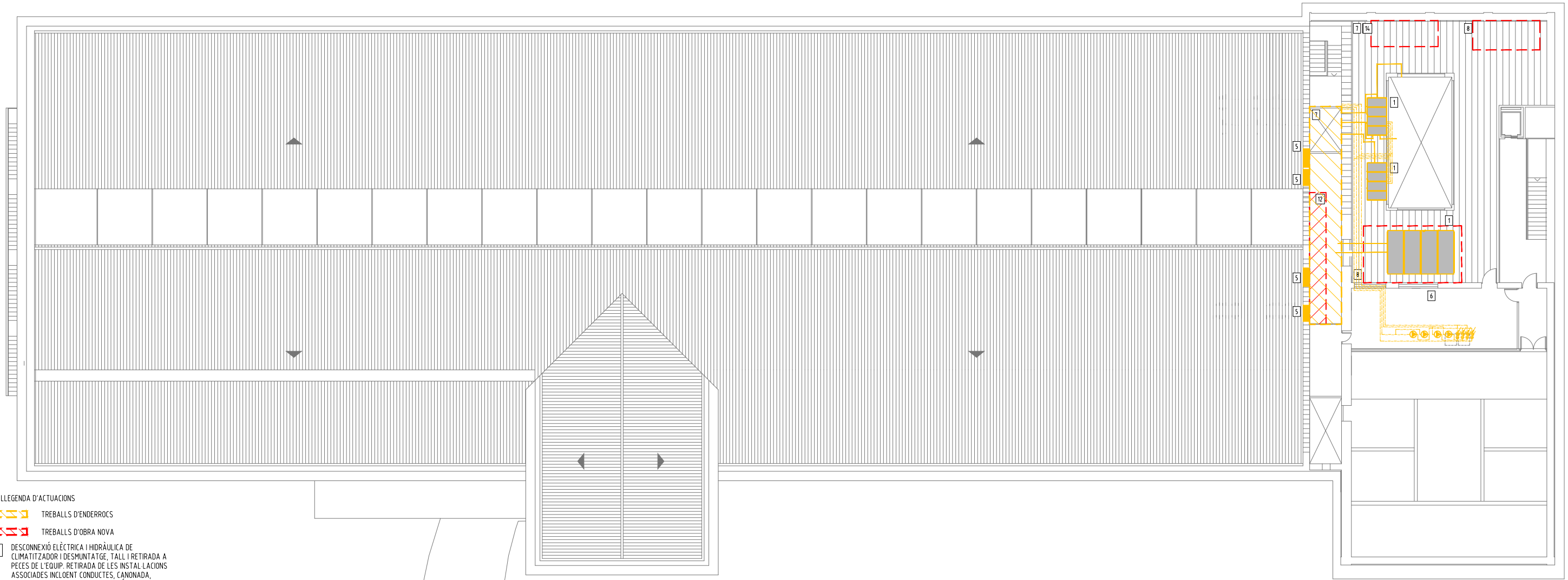
- ▨ TREBALLS D'ENDERROCS
- ▨ TREBALLS D'OBRA NOVA

- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDSCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUÏT PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
- 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
- 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.

- 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE. TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
 TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPÒSIT AUTORITZAT.
 TOTS ELS TREBALLS D'OBRA NOVA INCLOUEN ELS TREBALLS D'ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE TOTS ELS ELEMENTS I INSTAL·LACIONS EXISTENTS AFECTADES PER LES ACTUACIONS REALITZADES I AIXÍ COM ELS TREBALLS FINALS D'ACABATS, REMATS I NETEJA DE LES ZONES AFECTADES

X:\01 projectes\projectes 2023\23042 pel centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI101 plànols i entregables\DG128_31_PEI_SUP



LLEGENDA D'ACTUACIONS

- TREBALLS D'ENDERROCS
- TREBALLS D'OBRA NOVA

- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLÒENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDESCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUCIÓ PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
- 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
- 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.

- 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1X1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.
- 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4.

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE.
 TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETERIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
 TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPÒSIT AUTORIZAT.
 TOTS ELS TREBALLS D'OBRA NOVA INCLOUEN ELS TREBALLS D'ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE TOTS ELS ELEMENTS I INSTAL·LACIONS EXISTENTS AFECTADES PER LES ACTUACIONS REALITZADES I AIXÍ COM ELS TREBALLS FINALS D'ACABATS, REMATS I NETEJA DE LES ZONES AFECTADES

X:101 projectes/proyectos 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI101 plànols/entregables/DG128_31_PEI_SUP

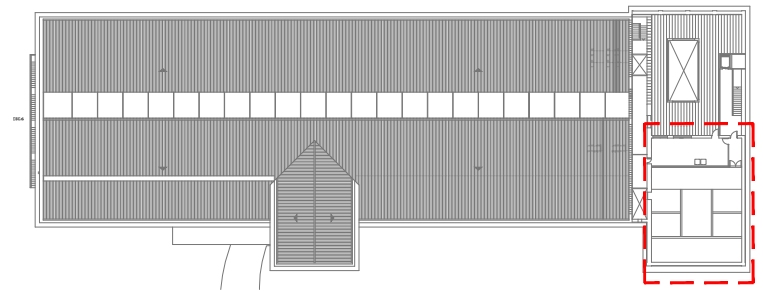
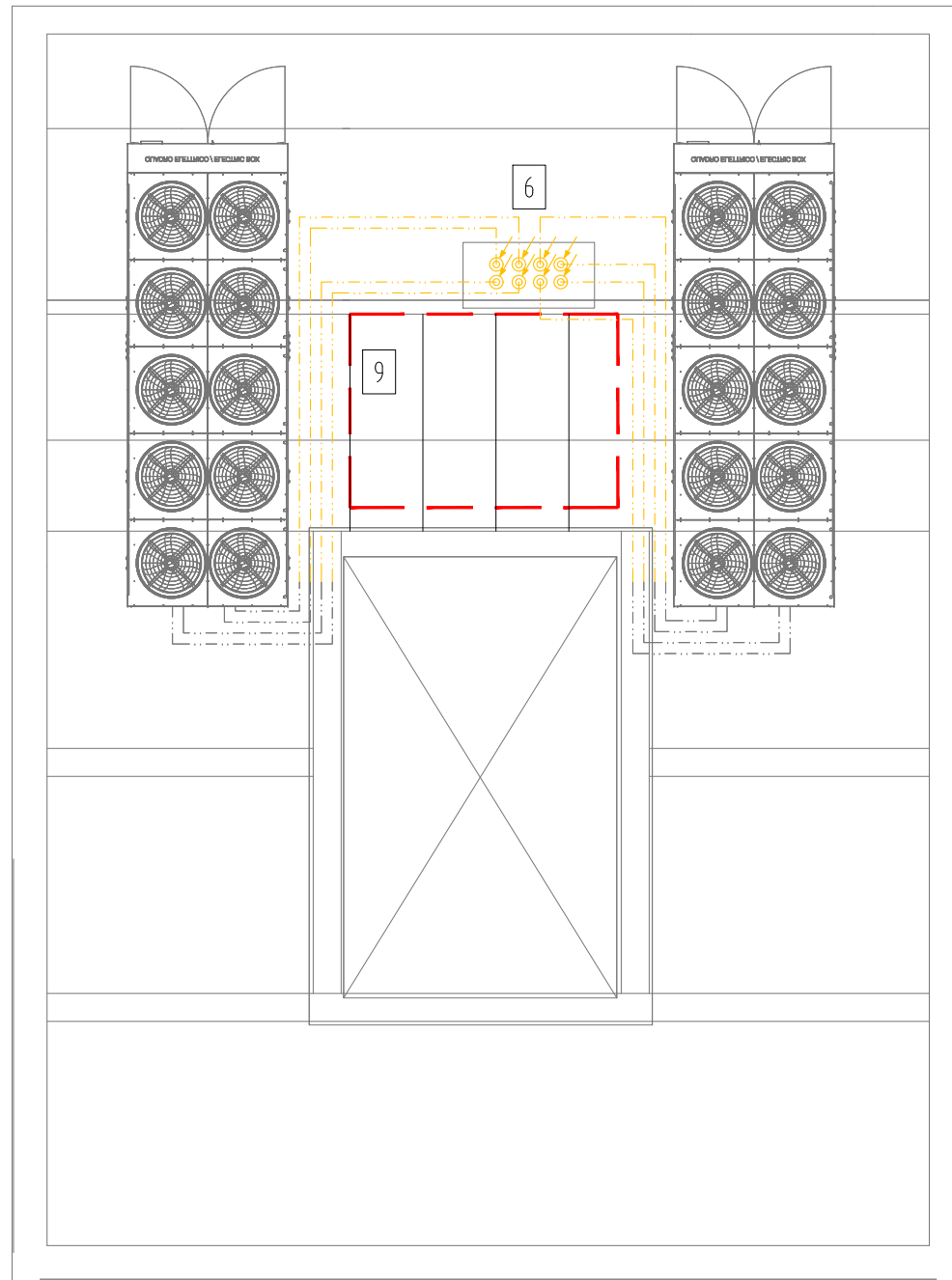
LLEGENDA D'ACTUACIONS

 TREBALLS D'ENDERROCS

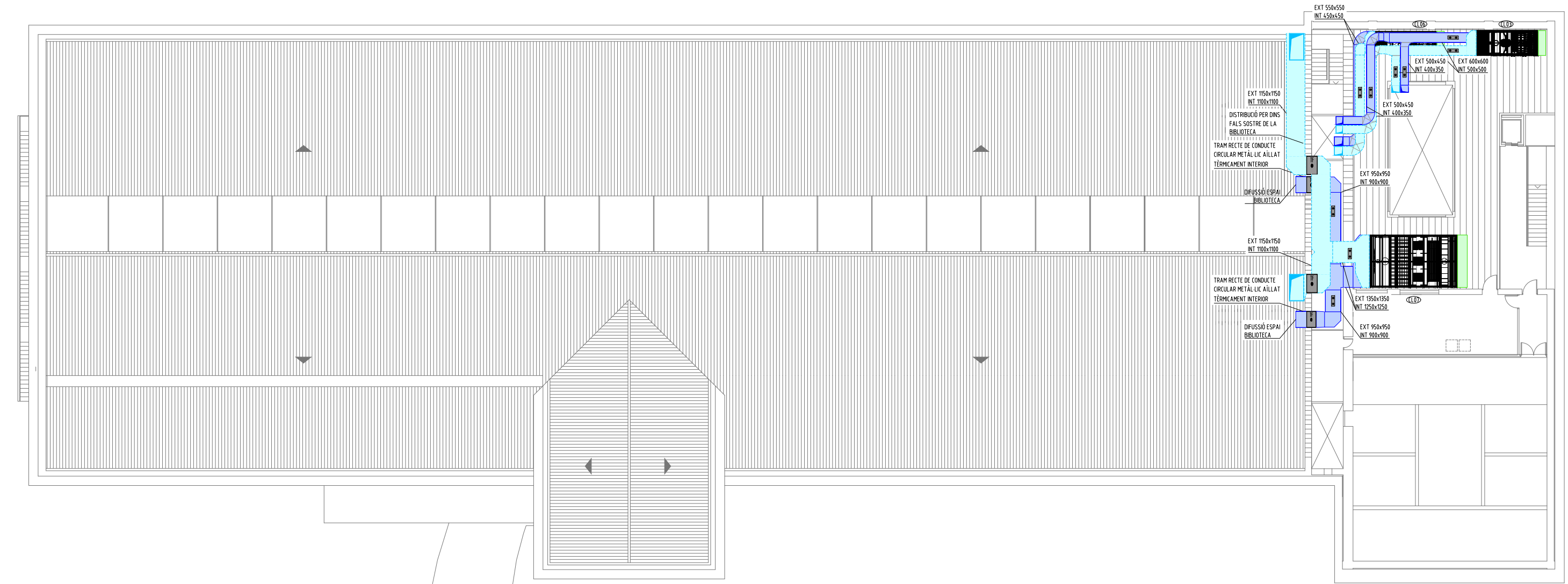
 TREBALLS D'OBRA NOVA

- 1 DESCONNEXIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA DE CLIMATITZADOR I DESMUNTATGE, TALL I RETIRADA A PECES DE L'EQUIP. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES INCLOENT CONDUCTES, CANONADA, VALVULERIA, CABLEJAT... I ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE LA ZONA AFECTADA PER A POSTERIOR INSTAL·LACIÓ DE NOU EQUIP.
- 2 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, QUADRE I LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE SALA TÈCNICA D'ACTUALS CLIMATITZADORS I ADEQUACIÓ DELS RAMALS PER A POSTERIOR CONNEXIONAT DE NOU RAMAL.
- 3 RETIRADA DE FINESTRE I REIXAT ACTUAL. ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE REIXAT SUPERIOR PER A ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE CLIMATITZADOR I FINESTRE FIXE INFERIOR.
- 4 RETIRADA DE LLUMINÀRIES EXISTENTS DE TIPUS FLUORESCENT O CANDESCENT PER A POSTERIOR SUBSTITUCIÓ PER NOVA DE TIPUS LED. ADEQUACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC. ESPAIS AFECTATS:
- VESTÍBUL ENTRADA
- VESTÍBUL BIBLIOTECA
- SALA D'ACTES
- PREINFANTIL / PRELECTORS
- BIBLIOTECA
- 5 TREBALLS OBERTURA DE FORAT EN TANCAMENT INTERIOR D'OBRA CERÀMICA I FORMACIÓ DE DINTELL PER A PAS DE CONDUCTE. POSTERIOR ADEQUACIÓ DE FORAT AMB SEGELLAT, CEGAT I ACABAT DE REVESTIMENT SEGONS ESTAT ACTUAL.
- 6 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ I RETIRADA DE BOMBES CIRCULADORES, CANONADES, VALVULERIA I RESTA D'ELEMENTS ASSOCIATS DE LA INSTAL·LACIÓ QUE DISCORREN PER DINS LA SALA TÈCNICA I COBERTA. DESCONNEXIÓ I ENDERROC DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT I DE LÍNIES ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- 7 TREBALLS DE DESCONNEXIÓ, ENDERROC I RETIRADA DE CONDUCTES, CANONADES, VALVULERIA, LÍNIES ELÈCTRIQUES I RESTA D'ELEMENTS I EQUIPS ASSOCIATS A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE COBERTA D'ACTUALS CLIMATITZADORS. ADEQUACIÓ DELS RAMALS DE CONDUCTES I CANONADES PER A POSTERIOR CONNEXIONAT.
- 8 FORMACIÓ I/O AMPLIACIÓ DE BANCADA DE FORMIGÓ PER COL·LOCACIÓ DE NOU EQUIP DE CLIMATITZACIÓ.
- 9 AMPLIACIÓ DE BANCADA AMB PERFILS METÀL·LICS I PAVIMENT MALLA ELECTROSOLDADA.
- 10 FORMACIÓ DE CALAIX AMB CARTRÓ-GUIX PER A RETORN D'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, ACABAT PINTAT.
- 11 ENDERROC DE FALS SOSTRE LLIS DE CARTRÓ GUIX PER A PAS DE CONDUCTE I FORMACIÓ DE NOU SOSTRE. PINTAT I ACABAT EQUIVALENT A L'ESTAT ACTUAL.
- 12 FORMACIÓ DE PASSARELLA DE PAS AMB PERFILS TUBULARS METÀL·LICS I PAVIMENT DE REIXA ELECTROSOLDADA.
- 13 TREBALLS DESCONNEXIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ 1x1 SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- 14 TREBALLS DE NETEJA I ADEQUACIÓ DE TOT L'ESPAI AFECTAT PEL ENDERROC I TREBALLS REALITZATS DINS AQUEST. REPARACIÓ DE DESPERFECTES I DE PARAMENTS I REVESTIMENTS AFECTATS.
- 15 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FALS SOSTRE DE ZONA BIBLIOTECA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
- 16 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE LLUERNARI SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4
- 17 TREBALLS D'ADEQUACIÓ I REPARACIÓ DE PATOLOGIES DE FUSTERIA SEGONS INDICACIONS DE PLÀNOLS DGA02.1 A DGA02.4

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT EN QUAN A ENDERROCS I ACTUACIONS. TOTS ELS TREBALLS S'HAURAN DE REPLANTAJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ DE FORMA CONSENSUADA I SEGUINT LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I DIRECCIÓ DEL CENTRE.
 TOTS ELS TREBALLS INCLOUEN EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I AJUDES DE PALETÈRIA NECESSÀRIES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ D'AQUESTES.
 TOTS ELS TREBALLS D'ENDERROC I DESMUNTATGE INCLOUEN LA CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA SOBRE CONTENIDOR O CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I LA CORRECTE GESTIÓ I DISPOSICIÓ DELS RESIDUS EN UN DIPOSIU AUTORIZAT.
 TOTS ELS TREBALLS D'OBRA NOVA INCLOUEN ELS TREBALLS D'ADEQUACIÓ I POSADA A PUNT DE TOTS ELS ELEMENTS I INSTAL·LACIONS EXISTENTS AFECTADES PER LES ACTUACIONS REALITZADES I AIXÍ COM ELS TREBALLS FINALS D'ACABATS, REMATS I NETEJA DE LES ZONES AFECTADES



X:\101 projectes\projectes 2023\23042 pei centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI\01 plànols\entregables\DG128_31_PEL_SUP



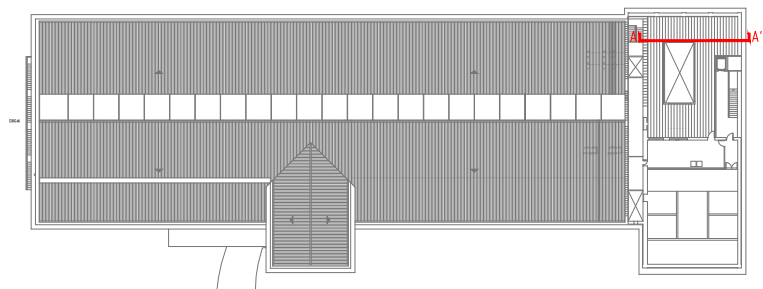
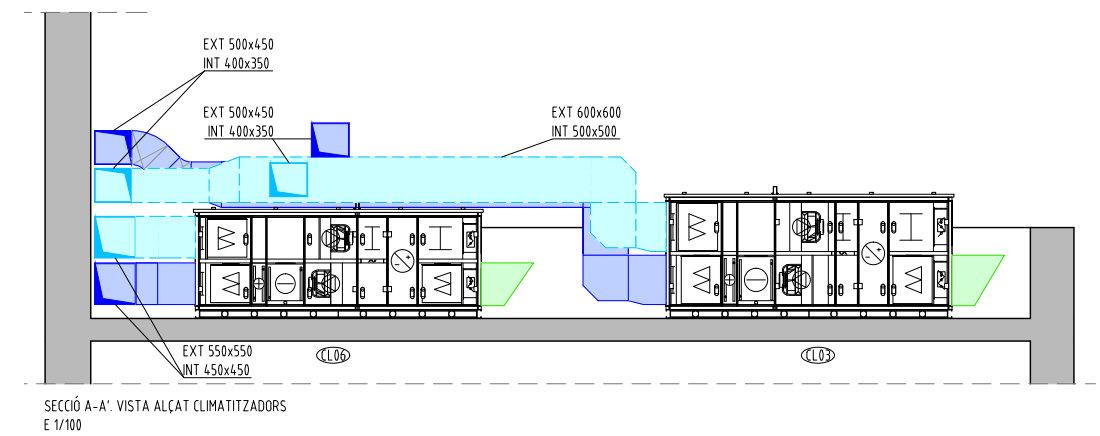
LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

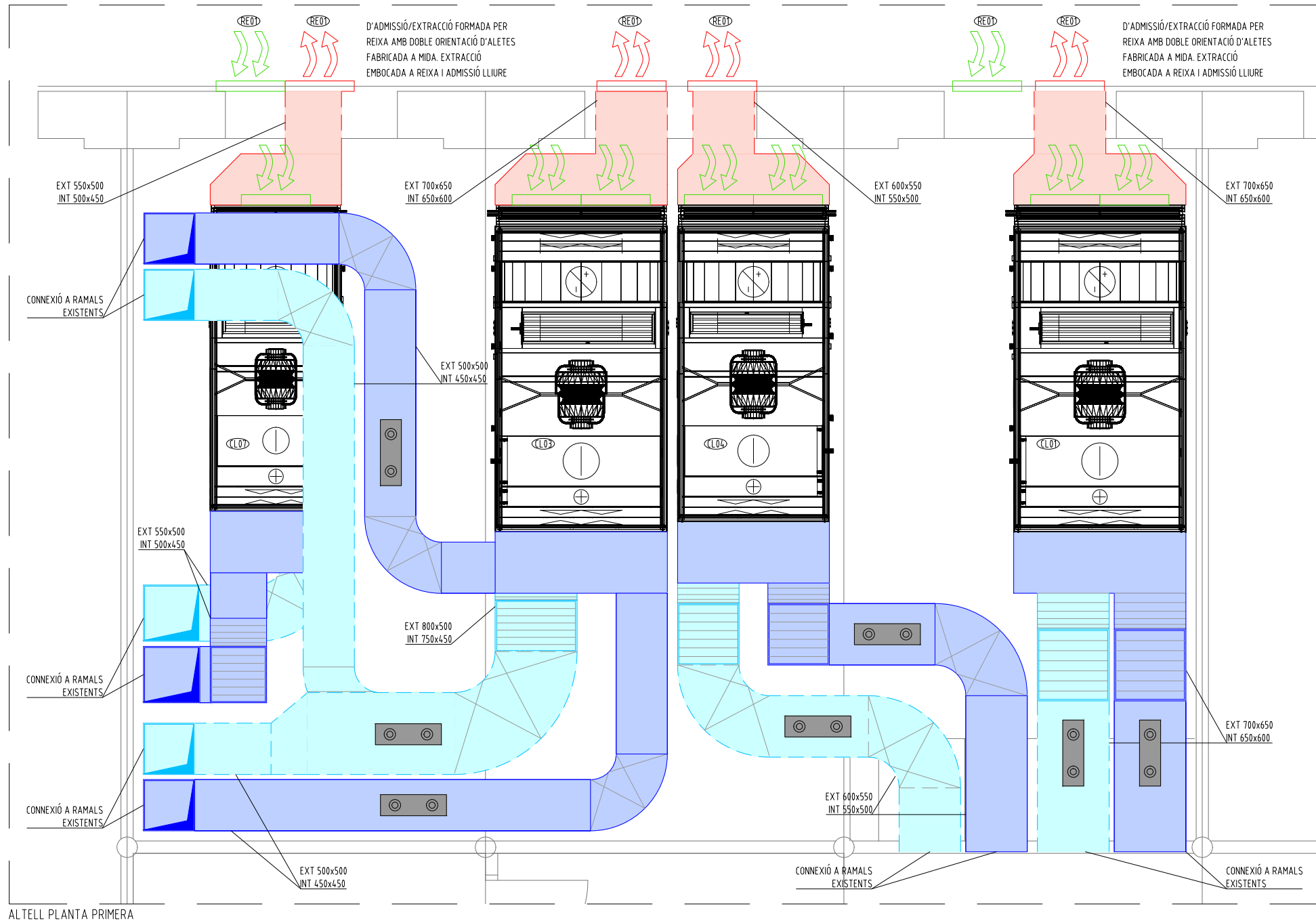
- INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE EXTERIOR.
- INSTAL·LACIÓ D'ADMISSIÓ D'AIRE EXTERIOR.
- INSTAL·LACIÓ D'IMPULSIÓ D'AIRE CLIMATITZAT.
- INSTAL·LACIÓ DE RETORN D'AIRE CLIMATITZAT.
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ/RETORN D'AIRE. DIMENSIONS A PLÀNOL. MATERIAL A NOTA DESCRIPTIVA.
- REIXA DE RETORN A PARET O CONDUCTE. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- REIXA D'ADMISSIÓ. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- REIXA D'EXTRACCIÓ. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- COMPORTA REGULADORA DE CABAL CONSTANT. MODEL SKC-R/MA/AIS, MARCA MADEL O EQUIVALENT.
- TAPA DE INSPECCIÓ DE CONDUCTES
- COMPORTA TALLAFOCS

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HANEN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
 LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.
 NOTA:
 ELS CONDUCTES INTERIORS I/O PLÈNUMS DE REIXES SERAN PANELLS DE LLANA DE VIDRE I REVESTIMENT EXTERIOR A BASE D'ALUMINI, MALLA DE REFORÇ I KRAFT DE 25mm DE GRUIX. ELS CONDUCTES EXTERIORS I/O MUNTANTS SERAN DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 1mm D'ESPESOR/AIALLAMENT INTERIOR DE MANTA DE LLANA DE VIDRE DE 50mm/PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 1mm D'ESPESOR.

LLEGENDA DE CLIMATITZADORS

NÚMERO	UBICACIÓ	ZONA DE SERVEI	MARCA	MODEL	DIMENSIONS AMPxPROFxALT (mm)	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.imp (kW)	CONSUM v.ret (kW)	PES (kg)
CL07	COBERTA P3	BIBLIOTECA	SYSTEMAIR	GENIOX ON 31	6132x3232x3284	-	REC. CALOR	40.000	280	263	154	18,40	14,00	5.468
CL03	COBERTA P3	PREINFANTIL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3032x1532x1602	-	REC. CALOR	5.200	280	31	24	2,50	2,50	970
CL06	COBERTA P3	OFICINES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	3032x1332x1402	-	REC. CALOR	4.300	280	28	19	2,50	1,35	804
CL01	ALTELL P1	QUIOSC I AUDIOVISUALS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3191x1682x1800	-	REC. CALOR	8.300	280	52	36	4,60	3,50	1.141
CL03	ALTELL P1	SALA EXPOSICIONS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3991x1682x1800	-	REC. CALOR	8.500	280	57	39	5,00	3,50	1.127
CL04	ALTELL P1	SALA D'ACTES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3091x1482x1600	-	REC. CALOR	5.800	280	45	32	3,40	3,40	978
CL07	ALTELL P1	VESTÍBUL PRINCIPAL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	2991x1282x1400	-	REC. CALOR	4.800	280	29	21	2,50	2,50	779





ALTELL PLANTA PRIMERA

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

- INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE EXTERIOR.
- INSTAL·LACIÓ D'ADMISSIÓ D'AIRE EXTERIOR.
- INSTAL·LACIÓ D'IMPULSIÓ D'AIRE CLIMATITZAT.
- INSTAL·LACIÓ DE RETORN D'AIRE CLIMATITZAT.
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ/RETORN D'AIRE. DIMENSIONS A PLÀNOL. MATERIAL A NOTA DESCRIPTIVA.
- REIXA DE RETORN A PARET O CONDUCTE. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- REIXA D'ADMISSIÓ. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- REIXA D'EXTRACCIÓ. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- COMPORTA REGULADORA DE CABAL CONSTANT. MODEL SKC-R/MA/AIS, MARCA MADEL O EQUIVALENT.
- TAPA DE INSPECCIÓ DE CONDUCTES
- COMPORTA TALLAFOCS

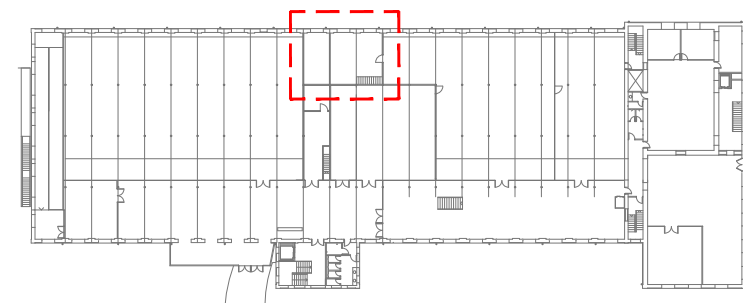
OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÁLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HANURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
 LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIATS PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.
 NOTA:
 ELS CONDUCTES INTERIORS I/O PLÈNUMS DE REIXES SERAN PANELLS DE LLANA DE VIDRE I REVESTIMENT EXTERIOR A BASE D'ALUMINI, MALLA DE REFORÇ I KRAFT DE 25mm DE GRUIX. ELS CONDUCTES EXTERIORS I/O MUNTANTS SERAN DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 1mm D'ESPESOR/AÏLLAMENT INTERIOR DE MANTA DE LLANA DE VIDRE DE 50mm/PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 1mm D'ESPESOR.

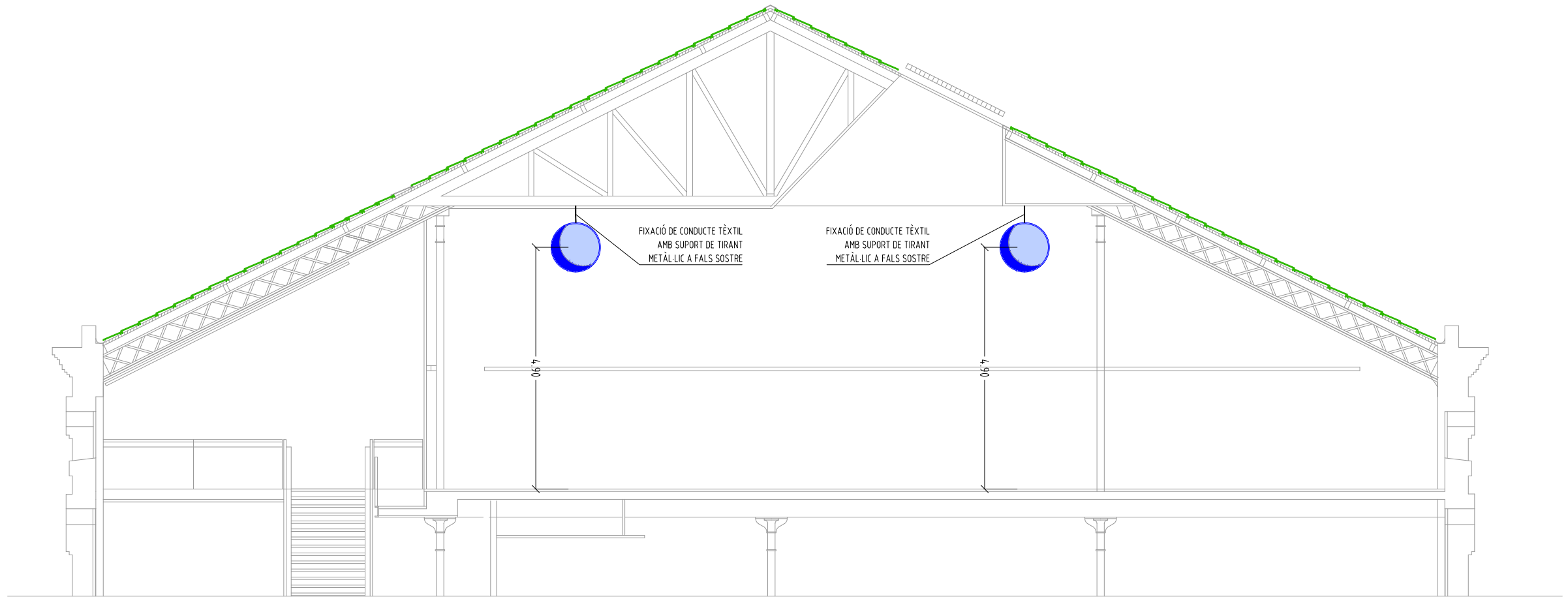
LLEGENDA DE REIXES

NÚMERO	MARCA	MODEL	ACABAT	POSICIÓ	CABAL MÀXIM (m³/h)	TAMANY (mm)	NIVELL SONOR (dB)
RR01	MADEL	DXT	SEGONS D.F.	A PARET	10.000	1000x1600	42
RE01	MADEL	DXT	SEGONS D.F.	EXTERIOR	28.600	1700x2300	50

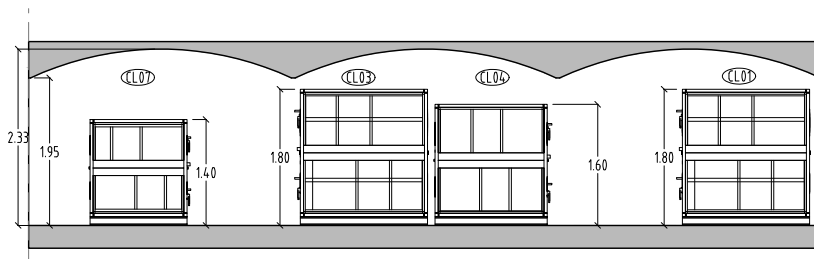
LLEGENDA DE CLIMATITZADORS

NÚMERO	UBICACIÓ	ZONA DE SERVEI	MARCA	MODEL	DIMENSIONS AMPxPROFxAHT (mm)	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.imp (kW)	CONSUM v.ret (kW)	PES (kg)
CL07	COBERTA P3	BIBLIOTECA	SYSTEMAIR	GENIOX ON 31	6132x3232x3284	-	REC. CALOR	40.000	280	263	154	18,40	14,00	5.468
CL03	COBERTA P3	PREINFANTIL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3032x1532x1602	-	REC. CALOR	5.200	280	31	24	2,50	2,50	970
CL06	COBERTA P3	OFICINES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	3032x1332x1402	-	REC. CALOR	4.300	280	28	19	2,50	1,35	804
CL01	ALTELL P1	QUIOSC I AUDIOVISUALS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3191x1682x1800	-	REC. CALOR	8.300	280	52	36	4,60	3,50	1.141
CL03	ALTELL P1	SALA EXPOSICIONS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3991x1682x1800	-	REC. CALOR	8.500	280	57	39	5,00	3,50	1.127
CL04	ALTELL P1	SALA D'ACTES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3091x1482x1600	-	REC. CALOR	5.800	280	45	32	3,40	3,40	978
CL07	ALTELL P1	VESTÍBUL PRINCIPAL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	2991x1282x1400	-	REC. CALOR	4.800	280	29	21	2,50	2,50	779

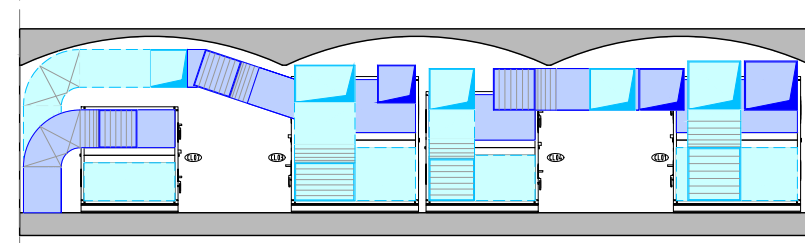




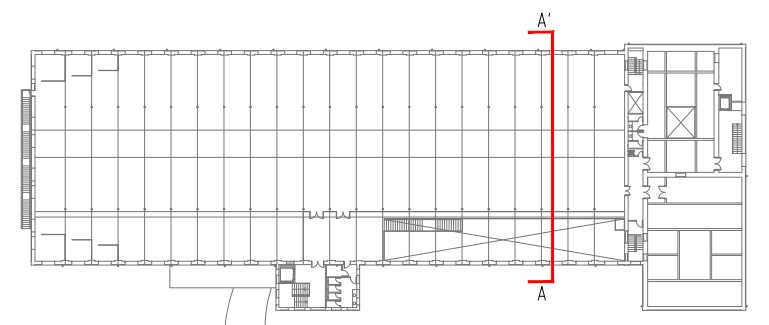
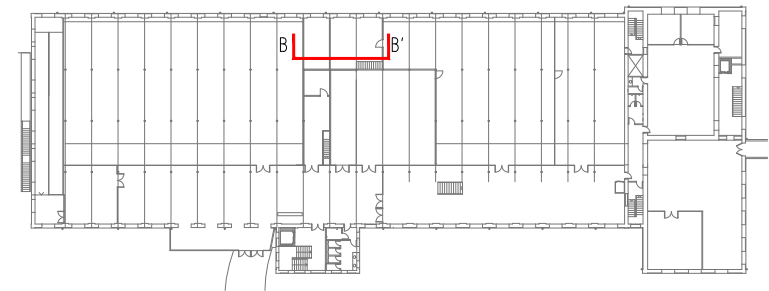
SECCIÓ A-A': DISTRIBUCIÓ CONDUCTES BIBLIOTECA
E 1/100



SECCIÓ B-B': SALA TÈCNICA PLANTA ALTELL. VISTA ALÇAT CLIMATITZADORS
E 1/100



SECCIÓ B-B': SALA TÈCNICA PLANTA ALTELL. VISTA DISTRIBUCIÓ CONDUCTES
E 1/100



X:101 projectes/projeccions 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI01 plànols/entregables/DG132_36_PEL_CLI_CON

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

- INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE EXTERIOR.
- INSTAL·LACIÓ D'ADMISSIÓ D'AIRE EXTERIOR.
- INSTAL·LACIÓ D'IMPULSIÓ D'AIRE CLIMATITZAT.
- INSTAL·LACIÓ DE RETORN D'AIRE CLIMATITZAT.
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ/RETORN D'AIRE. DIMENSIONS A PLÀNOL. MATERIAL A NOTA DESCRIPTIVA.
- REIXA DE RETORN A PARET O CONDUCTE. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- REIXA D'ADMISSIÓ. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- REIXA D'EXTRACCIÓ. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- COMPORTA REGULADORA DE CABAL CONSTANT. MODEL SKC-R/MA/AIS, MARCA MADEL O EQUIVALENT.
- TAPA DE INSPECCIÓ DE CONDUCTES
- COMPORTA TALLAFOCS

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'Hauran DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGendes PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.

NOTA:
ELS CONDUCTES INTERIORS I/O PLÈNUMS DE REIXES SERAN PANELLS DE LLANA DE VIDRE I REVESTIMENT EXTERIOR A BASE D'ALUMINI, MALLA DE REFORÇ I KRAFT DE 25mm DE GRUIX. ELS CONDUCTES EXTERIORS I/O MUNTANTS SERAN DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 1mm D'ESPESOR/AÏLLAMENT INTERIOR DE MANTA DE LLANA DE VIDRE DE 50mm/PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 1mm D'ESPESOR.

DETALL DE CONDUCTES RECTANGULARS AMB UNIÓ TIPUS METU

AC: Angle conducte o alt conducte (Costat major)
 SI AC=500mm, conductes amb matriu horitzontal o punta de diamant

UNIONS RECTANGULARS

UNIONS LONGITUDINALS

TANCAMENT LONGITUDINAL PITTSBURGH

UNIONS LONGITUDINALS

DETALL UNIONS INTERMITGES

PIÇA CORREDERA
 PIÇA CARGOL

DETALL PERFIL M2, M3 I M4

M2: Altura perfil 20 mm
 M3: Altura perfil 30 mm
 M4: Altura perfil 40 mm

MASSILLA ESTANQUEITZADORA AJUSTADA
 JUNTA

MATRIU A PUNTA DE DIAMANT

INDICACIÓ PER EL MONTATGE D'UNIONS INTERMITGES

Pressió de treball	UNIO AMB PERFIL ENTRE DOS CONDUCTES RECTES		
	Perfil M2	Perfil M3	Perfil M4
desde 1000 Pa	desde 1200 mm AC	desde 1500 mm AC	desde 2000 mm AC
Superior a 1000 Pa	desde 1000 mm AC	desde 1200 mm AC	desde 1500 mm AC

Pressió de treball	UNIO AMB PERFIL ENTRE CONDUCTE RECTE I ACCESSORI I ENTRE DOS ACCESSORIS		
	Perfil M2	Perfil M3	Perfil M4
hasta 1000 Pa	desde 1000 mm AC	desde 1200 mm AC	desde 1500 mm AC
Superior a 1000 Pa	desde 800 mm AC	desde 1000 mm AC	desde 1200 mm AC

DETALL UNIO RECTANGULAR M2, M3 I M4

Perfil	Espesor XAPA conducte	UNIONS RECTANGULARS					
		S	H1	H2	L1	L2	L3
M2-0,7	Hasta 1,0 mm	0,7	20,4	4,8	25	7	11,6
M2-0,9	Hasta 1,0 mm	0,9	20,8	4,8	23,2	7	9,7
M3-0,8	Hasta 1,2 mm	0,8	29,6	6	30,2	10,8	12,3
M3-0,9	Hasta 1,2 mm	0,9	29,8	6	30,2	10	12,5
M3-1,2	Hasta 1,2 mm	1,2	30,7	5	31,4	10	12,6
M3-1,2	Hasta 1,5 mm	1,2	40,6	8	39,6	12	13
M4-1,5	Hasta 1,5 mm	1,5	41,2	8	40	12	12,7

DIMENSIO COSTAT LLARG CONDUCTE (mm)	ESPESOR NOMINAL DE XAPA mm	PRESIO INTERIOR < 300 Pa		PRESIO INTERIOR < 800 Pa		PRESIO INTERIOR > 800 Pa		
		DISTANCIA ENTRE UNIONS TRANSVERSALES (en metres)	DISTANCIA ENTRE UNIONS TRANSVERSALES (en metres)	DISTANCIA ENTRE UNIONS TRANSVERSALES (en metres)	DISTANCIA ENTRE UNIONS TRANSVERSALES (en metres)	DISTANCIA ENTRE UNIONS TRANSVERSALES (en metres)	DISTANCIA ENTRE UNIONS TRANSVERSALES (en metres)	
<750	0,8	1,2	<750	0,8	1,2	<450	0,8	1,2 m
751 a 1200	0,8	1,5	751 a 900	0,8	1,2	451 a 700	1	1,2 m
1201 a 1500	1	1,2	901 a 1200	1	1,2	701 a 900	1,2	1,2 m
1501 a 2000	1,2	1,5	1201 a 1500	0,3	0,75	901 a 1500	1,2	0,75 m
2001 a 2400	1,5	1,2	1501 a 1800	1,2	0,75 m	1501 a 1800	1,2	0,6 m
			>1801	1,2	0,6 m	>1801	1,5	0,6 m

EXIGENCIES D'ESTANQUEITAT

Higiènc: Sellar tots els elements d'unió transversal i longitudinal, cantonades, cargols, etc...
 Normal: Sellar totes les unions transversals i longitudinals.
 Es realitzaran proves de fugues en obra.

Nota: La silicona de sellat ha de ser anti bacteriana.

FONT: SMACMA-METU SYSTEM

COL·LOCACIÓ I SUPORTACIÓ DE CONDUCTE D'ACER GALVANITZAT

SUPORT PER DISTRIBUCIÓ DE CONDUCTE PENJAT A FORJAT

TAC TIPUS HILTI/HKD O SIMILAR

SUPORT PER DISTRIBUCIÓ DE CONDUCTE PENJAT A PARET

SUPORT PER DISTRIBUCIÓ DE CONDUCTE SOBRE PAVIMENT

FORJAT

VARETA ROSCADA CADMIADA

CONDUCTE DE XAPA GALVANITZADA

PLACA DE FALS SOSTRE

PERFIL METÀL·LIC GALVANITZAT EN "L"

X-ALTEURA DEL CONDUCTE

ANGLE METÀL·LIC GALVANITZAT EN "L"

PERFIL METÀL·LIC GALVANITZAT EN "L"

VARETA ROSCADA CADMIADA

CONDUCTE DE XAPA GALVANITZADA

VARETA ROSCADA FEMELLA

PLACA FEMELLA

FEMELLA + ARANDELA

ANCORATGE

CARRIL

PAVIMENT

PLACA FEMELLA

ANCORATGE

NOTA: CONDUCTES, SUPORTS, UNIONS I REFORÇOS FABRICATS SEGONS NORMES UNE-EN 12236:2003, UNE-EN 1506:2007 I UNE-EN 1507:2007

DETALL DE SUPORT DE CONDUCTE VERTICAL DE XAPA D'ACER AÏLLADA

- MÈNSULA SUPORT PERFIL EN L
- ABRAÇADORA PER INSTAL·LACIÓ VERTICAL CONSTRUÏDA AMB PERFIL U
- CARGOL ROSCA XAPA
- ARANDELA DE 4,0 mm
- CONDUCTE DE LLANA DE VIDRE

DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE SUPORTS DE 3,5m

FORJAT

JUNTA DE NEOPRÈ

Perímetre del conducte en mm	Mida de l'angular
2500 a 3000	25 x 25 x 3
3000 a 5000	35 x 35 x 4
> 5000	50 x 50 x 5

Suports cada 3,5 m. màxim

DETALL CONNEXIÓ DE CONDUCTES DE FIBRA A EQUIPS O A CONDUCTES DE XAPA

- BRIDA DEL EQUIP
- CONDUCTE DE XAPA
- CONDUCTE DE FIBRA
- PERFIL DE UNIÓ EN "H"
- LONA ANTIVIBRATÒRIA
- CARGOL ROSCA-XAPA

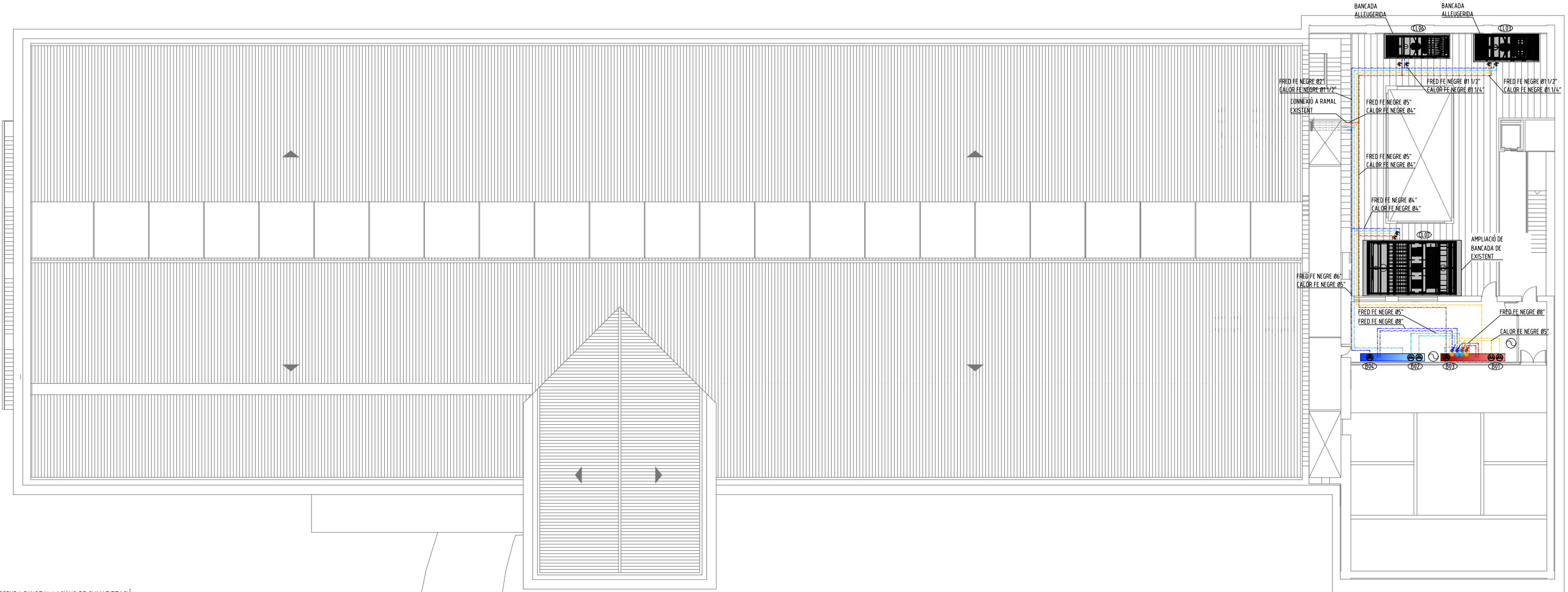
08.04

DETALLS MUNTATGE CONDUCTE TÈXTIL.

G045

G005

EL CONDUCTE TÈXTIL ANIRÀ COLLAT A LES PLAQUES DEL FALS SOSTRE EXISTENT AMB TIRANTS METÀL·LICS A 1,00m ENTRE ELLS. LES SUBJECCIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.



LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA CALENTA
- XX CANONADA RETORN D'AIGUA CALENTA
- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA FREDA
- XX CANONADA RETORN D'AIGUA FREDA
- VÀLVULA COMBINADA D'EQUILIBRAT I CONTROL INDEPENDENT DE LA PRESSIÓ, AMB CARACTERÍSTICA ISOPORCEPTUAL.
- DIPÒSIT INÈRCIA
- BOMBA CIRCULADORA.

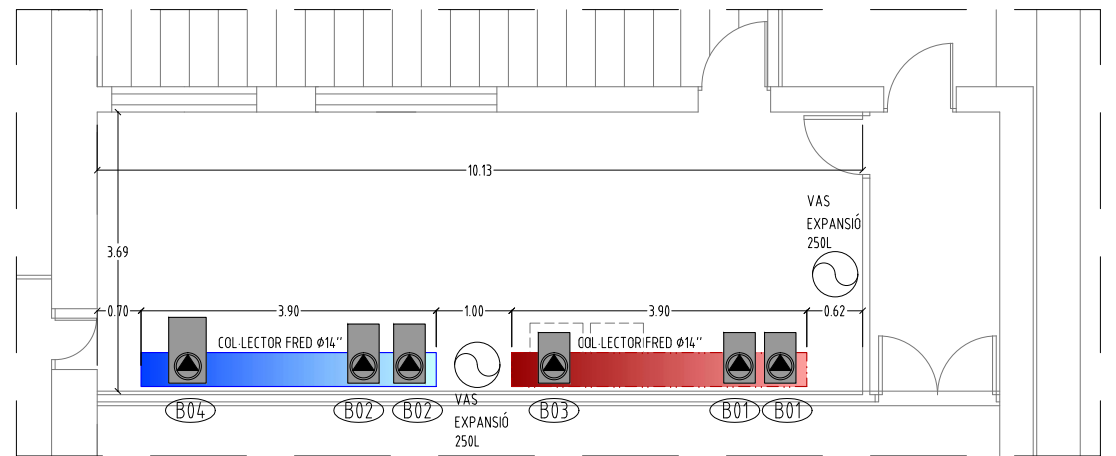
RITE. TABEL·LA 1.2.4.2.1. ESPESSORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES INTERIOR EDIFICI, FLUID CALENT)				RITE. TABEL·LA 1.2.4.2.2. ESPESSORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (EXTERIOR EDIFICI, FLUID CALENT)			
D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)			D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)		
	40..60	>60..100	>100..180		40..60	>60..100	>100..180
φ<35	25mm	25mm	30mm	φ<35	35mm	35mm	40mm
35<φ<60	30mm	30mm	40mm	35<φ<60	40mm	40mm	50mm
60<φ<90	30mm	30mm	40mm	60<φ<90	40mm	40mm	50mm
90<φ<140	30mm	40mm	50mm	90<φ<140	40mm	50mm	60mm
140<φ	35mm	40mm	50mm	140<φ	45mm	50mm	60mm

RITE. TABEL·LA 1.2.4.2.3. ESPESSORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (INTERIOR EDIFICI, FLUID FRED)				RITE. TABEL·LA 1.2.4.2.4. ESPESSORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (EXTERIOR EDIFICI, FLUID FRED)			
D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)			D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)		
	> -10..0	> 0..10	> 10		> -10..0	> 0..10	> 10
φ<35	30mm	20mm	20mm	φ<35	50mm	40mm	40mm
35<φ<60	40mm	30mm	20mm	35<φ<60	60mm	50mm	40mm
60<φ<90	40mm	30mm	30mm	60<φ<90	60mm	50mm	50mm
90<φ<140	50mm	40mm	30mm	90<φ<140	70mm	60mm	50mm
140<φ	50mm	40mm	30mm	140<φ	70mm	60mm	50mm

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'Hauran DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
 LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGGENDES PODRAN SER CANVIADÉS PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.
 NOTA:
 TOTES LES CANONADES SERAN TUB DE FERRO NEGRE SERIE 5 O EQUIVALENT.
 ELS CIRCUITS D'AIGUA ES SEPARAN COM A MÍNIM 30 cm EN PARAL·LEL DE CIRCUITS ELÈCTRICS I DE TELECOMUNICACIONS.
 ELS CIRCUITS D'AIGUA ES SEPARARAN ALMENYS 3 cm RESPECTE LES CONDUCCIONS DE GAS.
 NOTA:
 LES CANONADES ANIRAN DEGUDAMENT AÏLLADES SEGONS ELS ESPESSORS DE LA TAULA DEL RITE. SI L'ÚS D'AQUESTES ES CONSIDERA CONTINU DURANT TOT L'ANY (ACS), L'ESPESOR HA D'AUGMENTAR EN 5 mm RESPECTE A LA TAULA. LES CANONADES EXTERIORS ANIRAN DEGUDAMENT PROTEGIDES AMB COQUILLA D'ALUMINI.
 ELS MUNTANTS DISPOSARÁN, A LA BASE, DE VÀLVULES ANTIRETORN, CLAU DE TALL I CLAU DE PAS AMB AIXETA DE BUIDAT. A LA PART SUPERIOR, DISPOSARAN DE PURGADORS.

LLEGGENDA DE CLIMATITZADORS

NÚMERO	UBICACIÓ	ZONA DE SERVEI	MARCA	MODEL	DIMENSIONS AMPxPROFxALT (mm)	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.imp (kW)	CONSUM v.ret (kW)	PES (kg)
CL07	COBERTA P3	BIBLIOTECA	SYSTEMAIR	GENIOX ON 31	6232x3232x3284	-	REC. CALOR	4.000	280	263	154	18,40	14,00	5.727
CL03	COBERTA P3	PREINFANTIL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3032x1532x1602	-	REC. CALOR	5.200	280	31	24	2,50	2,50	970
CL06	COBERTA P3	OFICINES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	3032x1332x1402	-	REC. CALOR	4.300	280	28	19	2,50	1,35	804
CL01	ALTELL P1	QUIOSC I AUDIOVISUALS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3191x1682x1800	-	REC. CALOR	8.300	280	52	36	4,60	3,50	1.141
CL03	ALTELL P1	SALA EXPOSICIONS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3991x1682x1800	-	REC. CALOR	8.500	280	57	39	5,00	3,50	1.279
CL04	ALTELL P1	SALA D'ACTES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3091x1482x1600	-	REC. CALOR	5.800	280	45	32	3,40	3,40	978
CL07	ALTELL P1	VESTÍBUL PRINCIPAL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	2991x1282x1400	-	REC. CALOR	4.800	280	29	21	2,50	2,50	779



DETALL SALA TÈCNICA. E 1/100

LLEGGENDA DE BOMBES

NÚMERO	MARCA	MODEL	CIRCUIT	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (m.c.a.)
B01	GRUNDFOS	TPE 100-110/4 S-A-F-A-BQQE	PRIMARI CALOR	68,0	9,5
B02	GRUNDFOS	TPE 100-110/4 S-A-F-A-BQQE	PRIMARI FRED	65,0	9,0
B03	GRUNDFOS	TPE 80-150/4 S-A-F-A-BQQE	SECUNDARI CALOR	56,0	12,0
B04	GRUNDFOS	TPE 100-170/4 S-A-F-A-BQQE	SECUNDARI FRED	86,0	15,0

LLEGGENDA DE DIPÒSITS INÈRCIA

NÚMERO	MARCA	MODEL	POSICIÓ	ALÇADA (mm)	DIÀMETRE (mm)	CAPACITAT (L)	POTÈNCIA (kW)
D101	VALINOX	INR-GRAN VOL. INOX PLUS	PRIMARI	2.200	Ø1500	2.000	-

X:101 projectes/projeccions 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI101 plànols i entregables/DG137_43_PEL_CLL_CAN

RITE. TBLA 12.4.2.1. ESPESORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (INTERIOR EDIFICI, FLUID CALENT)

D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)		
	40...60	>60...100	>100...180
φ<35	25mm	25mm	30mm
35<φ<60	30mm	30mm	40mm
60<φ<90	30mm	30mm	40mm
90<φ<140	30mm	40mm	50mm
140<φ	35mm	40mm	50mm

RITE. TBLA 12.4.2.2. ESPESORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (EXTERIOR EDIFICI, FLUID CALENT)

D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)		
	40...60	>60...100	>100...180
φ<35	35mm	35mm	40mm
35<φ<60	40mm	40mm	50mm
60<φ<90	40mm	40mm	50mm
90<φ<140	40mm	50mm	60mm
140<φ	45mm	50mm	60mm

RITE. TBLA 12.4.2.3. ESPESORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (INTERIOR EDIFICI, FLUID FRED)

D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)		
	> -10...0	> 0...10	> 10
φ<35	30mm	20mm	20mm
35<φ<60	40mm	30mm	20mm
60<φ<90	40mm	30mm	30mm
90<φ<140	50mm	40mm	30mm
140<φ	50mm	40mm	30mm

RITE. TBLA 12.4.2.4. ESPESORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (EXTERIOR EDIFICI, FLUID FRED)

D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)		
	> -10...0	> 0...10	> 10
φ<35	50mm	40mm	40mm
35<φ<60	60mm	50mm	40mm
60<φ<90	60mm	50mm	50mm
90<φ<140	70mm	60mm	50mm
140<φ	70mm	60mm	50mm

- LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ**
- CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA CALENTA
 - CANONADA RETORN D'AIGUA CALENTA
 - CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA FREDA
 - CANONADA RETORN D'AIGUA FREDA
 - VÀLVULA COMBINADA D'EQUILIBRAT I CONTROL INDEPENDENT DE LA PRESSIÓ, AMB CARACTERÍSTICA ISOPORCEPTUAL.
 - DIPÒSIT INÈRCIA
 - BOMBA CIRCULADORA.

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
 LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.
 NOTA:
 TOTES LES CANONADES SERAN TUB DE FERRO NEGRE SERIE 5 O EQUIVALENT.
 ELS CIRCUITS D'AIGUA ES SEPARAN COM A MÍNIM 30 cm EN PARALLEL DE CIRCUITS ELÈCTRICS I DE TELECOMUNICACIONS.
 ELS CIRCUITS D'AIGUA ES SEPARARAN ALMENYS 3 cm RESPECTE LES CONDUCCIONS DE GAS.
 NOTA:
 LES CANONADES ANIRAN DEGUDAMENT AÏLLADES SEGONS ELS ESPESORS DE LA Taula DEL RITE. SI L'ÚS D'AQUESTES ES CONSIDERA CONTINU DURANT TOT L'ANY (ACS), L'ESPESOR HA D'AUGMENTAR EN 5 mm RESPECTE A LA Taula. LES CANONADES EXTERIORS ANIRAN DEGUDAMENT PROTEGIDES AMB COQUILLA D'ALUMINI.
 ELS MUNTANTS DISPOSARAN, A LA BASE, DE VÀLVULES ANTIRETORN, CLAU DE TALL I CLAU DE PAS AMB AIXETA DE BUIDAT. A LA PART SUPERIOR, DISPOSARAN DE PURGADORS.

LLEGGENDA DE BOMBES

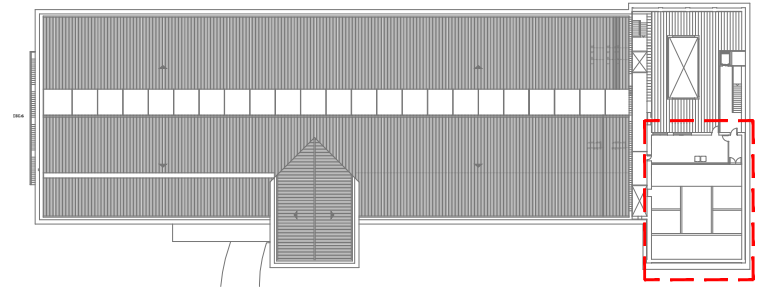
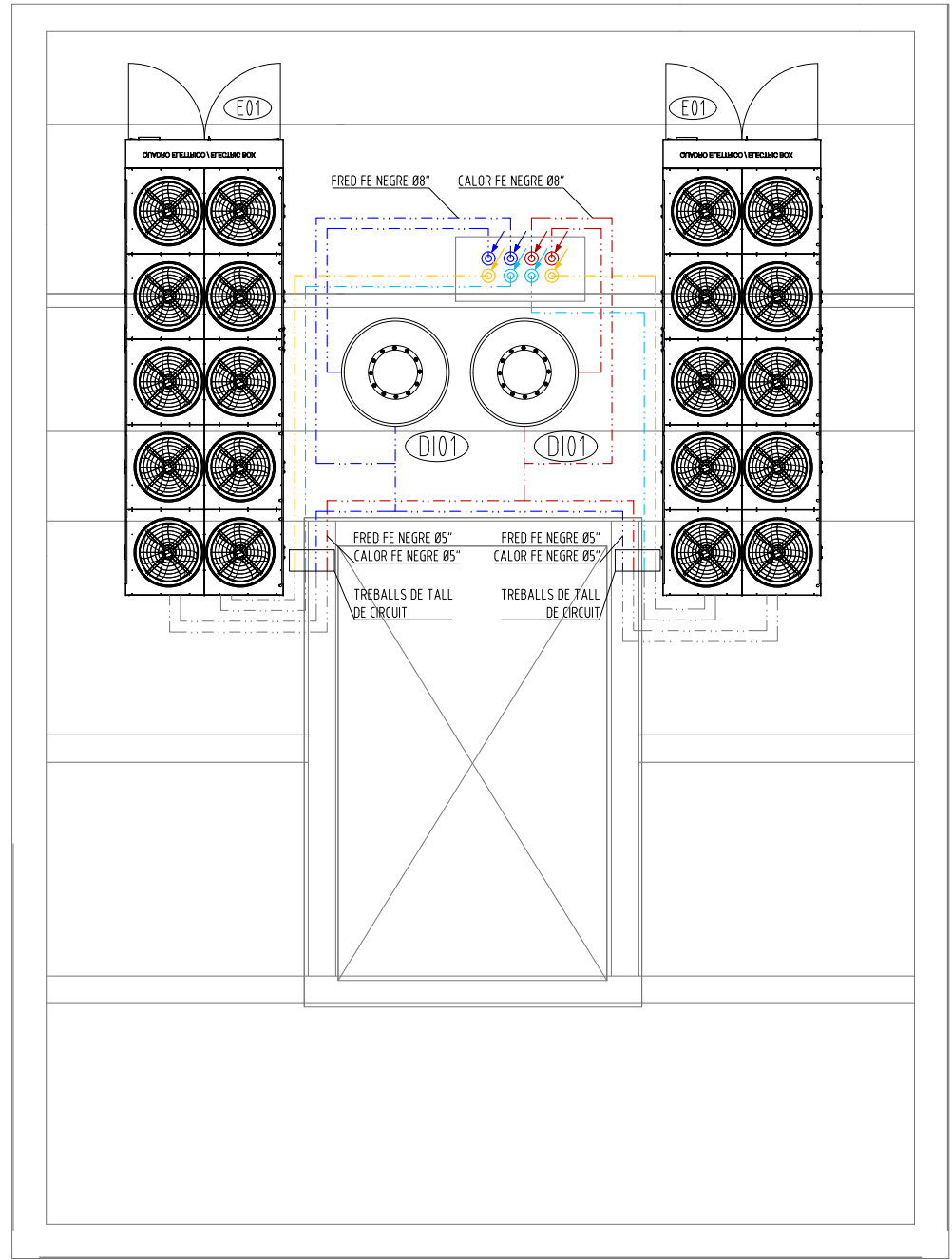
NÚMERO	MARCA	MODEL	CIRCUIT	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (m.c.a)
B01	GRUNDFOS	TPE 100-110/4 S-A-F-A-BQGE	PRIMARI CALOR	68,0	9,5
B02	GRUNDFOS	TPE 100-110/4 S-A-F-A-BQGE	PRIMARI FRED	65,0	9,0
B03	GRUNDFOS	TPE 80-150/4 S-A-F-A-BQGE	SECUNDARI CALOR	56,0	12,0
B04	GRUNDFOS	TPE 100-170/4 S-A-F-A-BQGE	SECUNDARI FRED	86,0	15,0

LLEGGENDA DE DIPÒSITS INÈRCIA

NÚMERO	MARCA	MODEL	POSICIÓ	ALÇADA (mm)	DIÀMETRE (mm)	CAPACITAT (L)	POTÈNCIA (kW)
D101	VALINOX	INR-GRAN VOL. INOX PLUS	PRIMARI	2.200	Ø1500	2.000	-

LLEGGENDA DE CLIMATITZADORS

NÚMERO	UBICACIÓ	ZONA DE SERVEI	MARCA	MODEL	DIMENSIONS AMPxPROFxALT (mm)	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.imp (kW)	CONSUM v.ret (kW)	PES (kg)
CL07	COBERTA P3	BIBLIOTECA	SYSTEMAIR	GENIOX ON 31	6232x3232x3284	-	REC. CALOR	4.000	280	263	154	18,40	14,00	5.727
CL03	COBERTA P3	PREINFANTIL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3032x1532x1602	-	REC. CALOR	5.200	280	31	24	2,50	2,50	970
CL06	COBERTA P3	OFICINES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	3032x1332x1402	-	REC. CALOR	4.300	280	28	19	2,50	1,35	804
CL01	ALTELL P1	QUIOSC I AUDIOVISUALS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3191x1682x1800	-	REC. CALOR	8.300	280	52	36	4,60	3,50	1.141
CL03	ALTELL P1	SALA EXPOSICIONS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3991x1682x1800	-	REC. CALOR	8.500	280	57	39	5,00	3,50	1.279
CL04	ALTELL P1	SALA D'ACTES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3091x1482x1600	-	REC. CALOR	5.800	280	45	32	3,40	3,40	978
CL07	ALTELL P1	VESTÍBUL PRINCIPAL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	2991x1282x1400	-	REC. CALOR	4.800	280	29	21	2,50	2,50	779



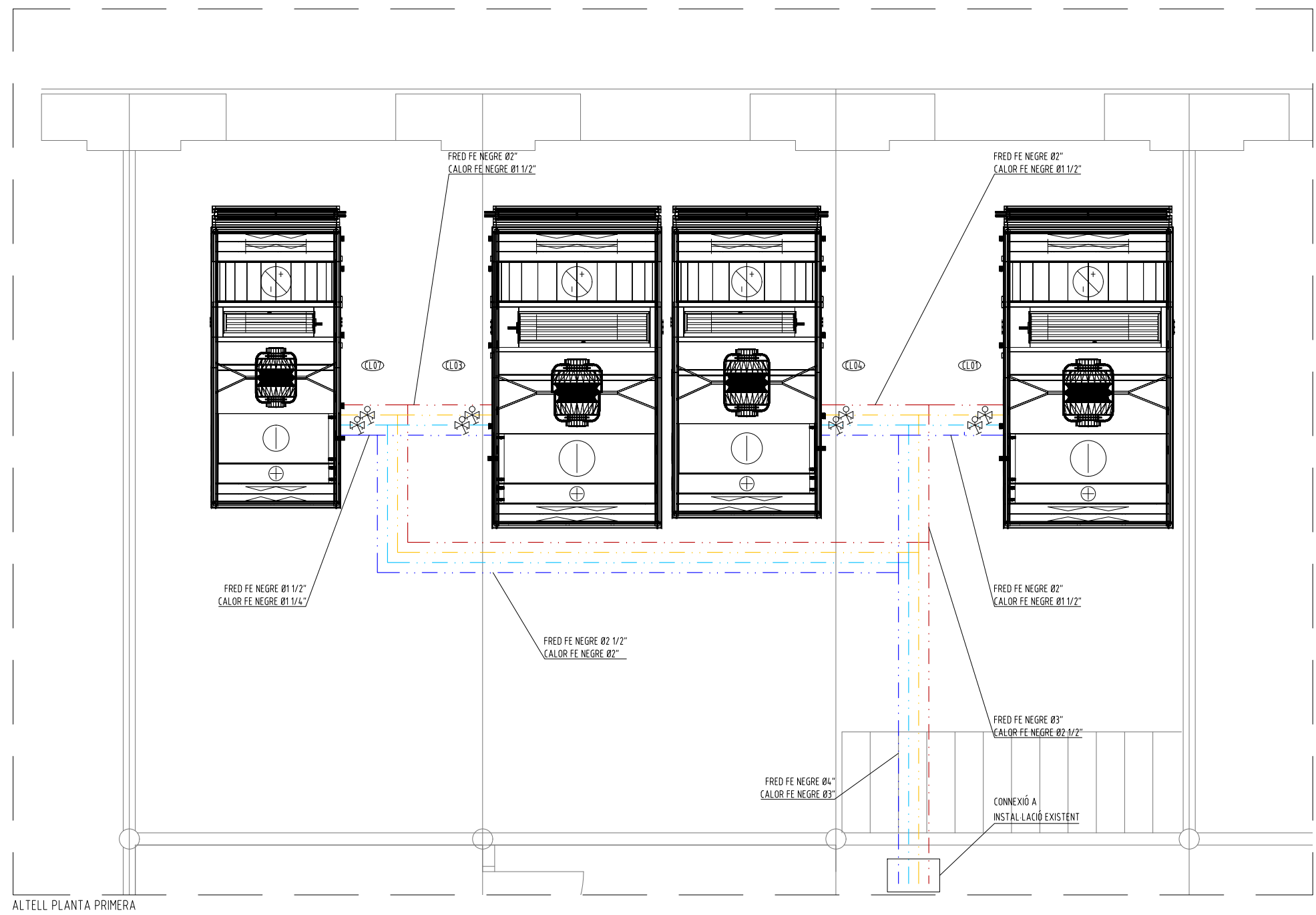
X:101 projectes/projeccions 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI101 plànols i entregables/DG137_43_PEL_CLL_CAN

RITE. TABEL·LA 12.4.2.1. ESPESORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (INTERIOR EDIFICI, FLUID CALENT)				RITE. TABEL·LA 12.4.2.2. ESPESORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (EXTERIOR EDIFICI, FLUID CALENT)			
D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)			D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)		
	40..60	>60..100	>100..180		40..60	>60..100	>100..180
φ<35	25mm	25mm	30mm	φ<35	35mm	35mm	40mm
35<φ<60	30mm	30mm	40mm	35<φ<60	40mm	40mm	50mm
60<φ<90	30mm	30mm	40mm	60<φ<90	40mm	40mm	50mm
90<φ<140	30mm	40mm	50mm	90<φ<140	40mm	50mm	60mm
140<φ	35mm	40mm	50mm	140<φ	45mm	50mm	60mm

RITE. TABEL·LA 12.4.2.3. ESPESORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (INTERIOR EDIFICI, FLUID FRED)				RITE. TABEL·LA 12.4.2.4. ESPESORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (EXTERIOR EDIFICI, FLUID FRED)			
D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)			D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)		
	> -10..0	> 0..10	> 10		> -10..0	> 0..10	> 10
φ<35	30mm	20mm	20mm	φ<35	50mm	40mm	40mm
35<φ<60	40mm	30mm	20mm	35<φ<60	60mm	50mm	40mm
60<φ<90	40mm	30mm	30mm	60<φ<90	60mm	50mm	50mm
90<φ<140	50mm	40mm	30mm	90<φ<140	70mm	60mm	50mm
140<φ	50mm	40mm	30mm	140<φ	70mm	60mm	50mm

- LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ**
- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA CALENTA
 - XX CANONADA RETORN D'AIGUA CALENTA
 - XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA FREDA
 - XX CANONADA RETORN D'AIGUA FREDA
 - VÀLVULA COMBINADA D'EQUILIBRAT I CONTROL INDEPENDENT DE LA PRESSIÓ, AMB CARACTERÍSTICA ISOPORCEPTUAL.
 - DIPO·SIT INÈRCIA
 - BOMBA CIRCULADORA.

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'Hauran DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
 LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGGENDES PODRAN SER CANVIATS PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.
 NOTA:
 TOTES LES CANONADES SERAN TUB DE FERRO NEGRE SERIE S O EQUIVALENT.
 ELS CIRCUITS D'AIGUA ES SEPARAN COM A MÍNIM 30 cm EN PARALLEL DE CIRCUITS ELÈCTRICS I DE TELECOMUNICACIONS.
 ELS CIRCUITS D'AIGUA ES SEPARARAN ALMENYS 3 cm RESPECTE LES CONDUCCIONS DE GAS.
 NOTA:
 LES CANONADES ANIRAN DEGUDAMENT AÏLLADES SEGONS ELS ESPESORS DE LA Taula DEL RITE. SI L'ÚS D'AQUESTES ES CONSIDERA CONTINU DURANT TOT L'ANY (ACS), L'ESPESOR HA D'AUGMENTAR EN 5 mm RESPECTE A LA Taula. LES CANONADES EXTERIORS ANIRAN DEGUDAMENT PROTEGIDES AMB COQUILLA D'ALUMINI.
 ELS MUNTANTS DISPOSARAN, A LA BASE, DE VÀLVULES ANTIRETORN, CLAU DE TALL I CLAU DE PAS AMB AIXETA DE BUIDAT. A LA PART SUPERIOR, DISPOSARAN DE PURGADORS.



LLEGGENDA DE BOMBES

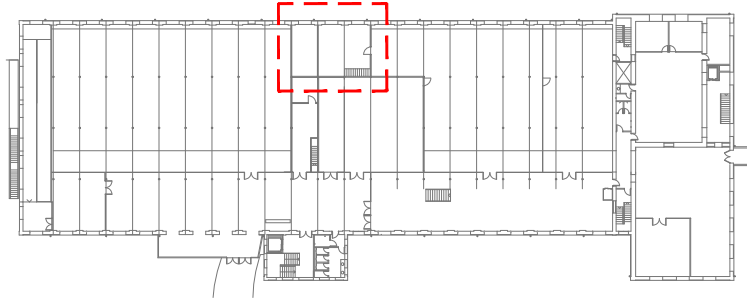
NÚMERO	MARCA	MODEL	CIRCUIT	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (m.c.a)
B01	GRUNDFOS	TPE 100-110/4 S-A-F-A-BQGE	PRIMARI CALOR	68,0	9,5
B02	GRUNDFOS	TPE 100-110/4 S-A-F-A-BQGE	PRIMARI FRED	65,0	9,0
B03	GRUNDFOS	TPE 80-150/4 S-A-F-A-BQGE	SECUNDARI CALOR	56,0	12,0
B04	GRUNDFOS	TPE 100-170/4 S-A-F-A-BQGE	SECUNDARI FRED	86,0	15,0

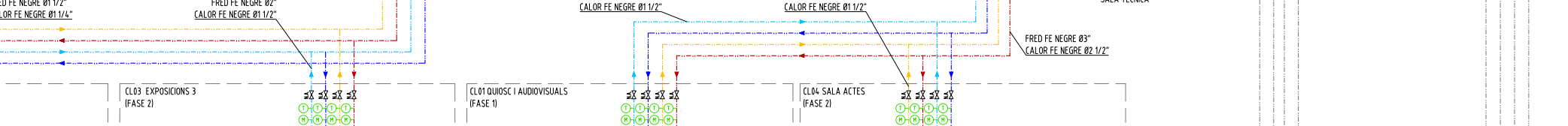
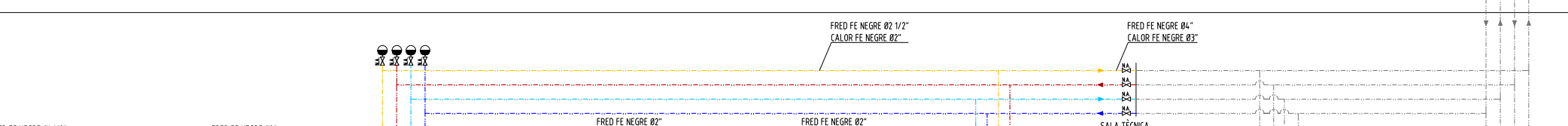
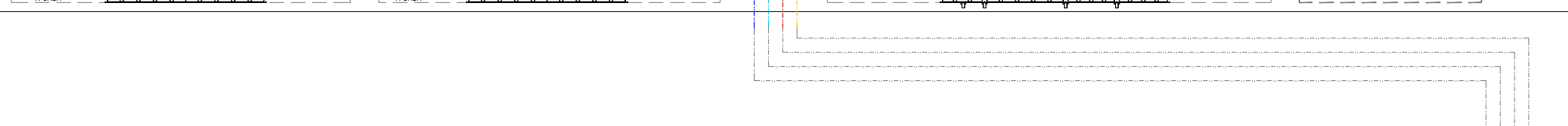
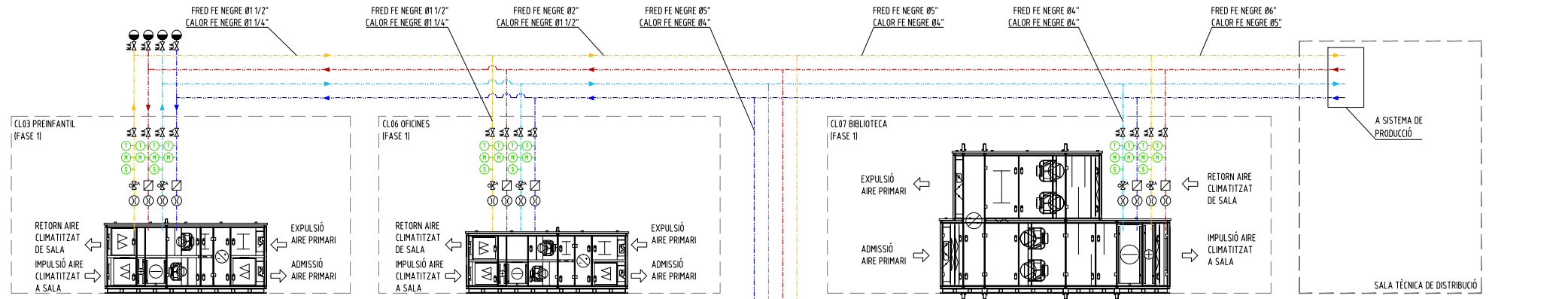
LLEGGENDA DE DIPO·SITS INÈRCIA

NÚMERO	MARCA	MODEL	POSICIÓ	AL·LADA (mm)	DIÀMETRE (mm)	CAPACITAT (L)	POTÈNCIA (kW)
D101	VALINOX	INR-GRAN VOL. INOX PLUS	PRIMARI	2.200	Ø1500	2.000	-

LLEGGENDA DE CLIMATITZADORS

NÚMERO	UBICACIÓ	ZONA DE SERVEI	MARCA	MODEL	DIMENSIONS AMPxPROFxA·LT (mm)	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.imp (kW)	CONSUM v.ret (kW)	PES (kg)
CL07	COBERTA P3	BIBLIOTECA	SYSTEMAIR	GENIOX ON 31	6232x3232x3284	-	REC. CALOR	40.000	280	263	154	18,40	14,00	5.727
CL03	COBERTA P3	PREINFANTIL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3032x1532x1602	-	REC. CALOR	5.200	280	31	24	2,50	2,50	970
CL06	COBERTA P3	OFICINES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	3032x1332x1402	-	REC. CALOR	4.300	280	28	19	2,50	1,35	804
CL01	ALTELL P1	QUIOSC I AUDIOVISUALS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3191x1682x1800	-	REC. CALOR	8.300	280	52	36	4,60	3,50	1.141
CL03	ALTELL P1	SALA EXPOSICIONS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3991x1682x1800	-	REC. CALOR	8.500	280	57	39	5,00	3,50	1.279
CL04	ALTELL P1	SALA D'ACTES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3091x1482x1600	-	REC. CALOR	5.800	280	45	32	3,40	3,40	978
CL07	ALTELL P1	VESTÍBUL PRINCIPAL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	2991x1282x1400	-	REC. CALOR	4.800	280	29	21	2,50	2,50	779





LLEGGENDA ESQUEMA DE PRINCIPI

- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA CALENTA
- XX CANONADA RETORN D'AIGUA CALENTA
- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA FREDA
- XX CANONADA RETORN D'AIGUA FREDA
- ⊗ DILATADOR
- ⊙ VAS D'EXPANSIÓ
- ▭ FILTRE
- ⊞ COMPTADOR D'ENERGIA
- ⊞ COMPTADOR D'AIGUA
- ⌵ VÀLVULA DE TALL
- ↶ VÀLVULA ANTIRETORN
- ⊙ PURGADOR D'AIRE
- ⌵ VÀLVULA DE SEGURETAT
- ⊞ EMBUT DE DESCÀRREGA
- ⊞ BOMBA SIMPLE. CARACTERÍSTIQUES A LA NOTA DESCRIPTIVA.
- ⊞ DESCONECTOR HIDRÀULIC
- ⊞ VÀLVULA COMBINADA D'EQUILIBRAT I CONTROL INDEPENDENT DE LA PRESSIÓ, AMB CARACTERÍSTICA ISOPORCEPTUAL.
- IF INTERRUPTOR DE FLUXE
- S SONDA DE TEMPERATURA
- T TERMÒMETRE
- M MANÒMETRE
- P PRESSÒSTAT
- SP SONDA DE PRESSIÓ DIFERENCIAL

OBSERVACIONS:
 PLANOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HANURAN DE REPLANTJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
 LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.
 NOTA:
 TOTES LES CANONADES SERAN TUB DE FERRO NEGRE SERIE 5 0 EQUIVALENT.
 ELS CIRCUITS D'AIGUA ES SEPARAN COM A MÍNIM 30 cm EN PARALLEL DE CIRCUITS ELÈCTRICS I DE TELECOMUNICACIONS.
 ELS CIRCUITS D'AIGUA ES SEPARARAN ALMENYS 3 cm RESPECTE LES CONDUCCIONS DE GAS.
 NOTA:
 LES CANONADES ANIRAN DEGUDAMENT AÏLLADES SEGONS ELS ESPESORS DE LA TAULA DEL RITE. SI L'ÚS D'AQUESTES ES CONSIDERA CONTINU DURANT TOT L'ANY (ACS), L'ESPESOR

RITE. TABEL·LA 1.2.4.2.1. ESPESORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (INTERIOR EDIFICI, FLUID CALENT)

D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)			D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)		
	40..60	>60..100	>100..180		40..60	>60..100	>100..180
φ<35	25mm	25mm	30mm	φ<35	35mm	35mm	40mm
35<φ<60	30mm	30mm	40mm	35<φ<60	40mm	40mm	50mm
60<φ<90	30mm	30mm	40mm	60<φ<90	40mm	40mm	50mm
90<φ<140	30mm	40mm	50mm	90<φ<140	40mm	50mm	60mm
140<φ	35mm	40mm	50mm	140<φ	45mm	50mm	60mm

RITE. TABEL·LA 1.2.4.2.2. ESPESORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES (EXTERIOR EDIFICI, FLUID CALENT)

D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)			D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (°C)		
	>-10..0	>0..10	>10		>-10..0	>0..10	>10
φ<35	30mm	20mm	20mm	φ<35	50mm	40mm	40mm
35<φ<60	40mm	30mm	20mm	35<φ<60	60mm	50mm	40mm
60<φ<90	40mm	30mm	30mm	60<φ<90	60mm	50mm	50mm
90<φ<140	50mm	40mm	30mm	90<φ<140	70mm	60mm	50mm
140<φ	50mm	40mm	30mm	140<φ	70mm	60mm	50mm

LLEGGENDA DE CLIMATITZADORS														
NÚMERO	UBICACIÓ	ZONA DE SERVEI	MARCA	MODEL	DIMENSIONS AMPxPROFxALT (mm)	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v. imp (kW)	CONSUM v. ret (kW)	PES (kg)
CL07	COBERTA P3	BIBLIOTECA	SYSTEMAIR	GENIOX ON 31	6232x3232x3284	-	REC. CALOR	40.000	280	263	154	18,40	14,00	5.727
CL03	COBERTA P3	PREINFANTIL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3032x1532x1602	-	REC. CALOR	5.200	280	31	24	2,50	2,50	970
CL06	COBERTA P3	OFICINES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	3032x1332x1402	-	REC. CALOR	4.300	280	28	19	2,50	1,35	804
CL01	ALTELL P1	QUIOSC I AUDIOVISUALS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3191x1682x1800	-	REC. CALOR	8.300	280	52	36	4,60	3,50	1.141
CL03	ALTELL P1	SALA EXPOSICIONS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3991x1682x1800	-	REC. CALOR	8.500	280	57	39	5,00	3,50	1.279
CL04	ALTELL P1	SALA D'ACTES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3091x1482x1600	-	REC. CALOR	5.800	280	45	32	3,40	3,40	978
CL07	ALTELL P1	VESTÍBUL PRINCIPAL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	2991x1282x1400	-	REC. CALOR	4.800	280	29	21	2,50	2,50	779

LLEGGENDA DE BOMBES					
NÚMERO	MARCA	MODEL	CIRCUIT	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (m.c.a)
B01	GRUNDFOS	TPE 100-110/4 S-A-F-A-B0QE	PRIMARI CALOR	68,0	9,5
B02	GRUNDFOS	TPE 100-110/4 S-A-F-A-B0QE	PRIMARI FRED	65,0	9,0
B03	GRUNDFOS	TPE 80-150/4 S-A-F-A-B0QE	SECUNDARI CALOR	56,0	12,0
B04	GRUNDFOS	TPE 100-170/4 S-A-F-A-B0QE	SECUNDARI FRED	86,0	15,0

LLEGGENDA DE DIPÒSITS INÈRCIA						
NÚMERO	MARCA	MODEL	POSICIÓ	ALÇADA (mm)	DIÀMETRE (mm)	POTÈNCIA (kW)
DIO1	VALINOX	INR-GRAN VOL. INOX PLUS	PRIMARI	2.200	Ø1500	2.000

LLEGENDA DE CLIMATITZADORS

NÚMERO	UBICACIÓ	ZONA DE SERVEI	MARCA	MODEL	DIMENSIONS AMPxPROFxAALT (mm)	FLUID FRIGORÍFIC	TECNOLOGIA	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (Pa)	POT. BAT. FRED (kW)	POT. BAT. CALOR (kW)	CONSUM v.IMP (kW)	CONSUM v.REF (kW)	PES (kg)
CL07	COBERTA P3	BIBLIOTECA	SYSTEMAIR	GENIOX ON 31	6232x3232x3284	-	REC. CALOR	40.000	280	263	154	18,40	14,00	5.727
CL03	COBERTA P3	PREINFANTIL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3032x1532x1602	-	REC. CALOR	5.200	280	31	24	2,50	2,50	970
CL06	COBERTA P3	OFICINES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	3032x1332x1402	-	REC. CALOR	4.300	280	28	19	2,50	1,35	804
CL01	AL TELL P1	QUIOSC I AUDIOVISUALS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3191x1682x1800	-	REC. CALOR	8.300	280	52	36	4,60	3,50	1.141
CL03	AL TELL P1	SALA EXPOSICIONS	SYSTEMAIR	GENIOX ON 16	3991x1682x1800	-	REC. CALOR	8.500	280	57	39	5,00	3,50	1.279
CL04	AL TELL P1	SALA D'ACTES	SYSTEMAIR	GENIOX ON 14	3091x1482x1600	-	REC. CALOR	5.800	280	45	32	3,40	3,40	978
CL07	AL TELL P1	VESTÍBUL PRINCIPAL	SYSTEMAIR	GENIOX ON 12	2991x1282x1400	-	REC. CALOR	4.800	280	29	21	2,50	2,50	779

LLEGENDA DE DIPÒSITS INÈRCIA

NÚMERO	MARCA	MODEL	POSICIÓ	ALÇADA (mm)	DIÀMETRE (mm)	CAPACITAT (L)	POTÈNCIA (kW)
D101	VALINOX	INR-GRAN VOL. INOX PLUS	PRIMARI	2.200	Ø1500	2.000	-

LLEGENDA DE BOMBS

NÚMERO	MARCA	MODEL	CIRCUIT	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ (m.c.a)
B01	GRUNDFOS	TPE 100-110/4 S-A-F-A-BQ0E	PRIMARI CALOR	68,0	9,5
B02	GRUNDFOS	TPE 100-110/4 S-A-F-A-BQ0E	PRIMARI FRED	65,0	9,0
B03	GRUNDFOS	TPE 80-150/4 S-A-F-A-BQ0E	SECUNDARI CALOR	56,0	12,0
B04	GRUNDFOS	TPE 100-170/4 S-A-F-A-BQ0E	SECUNDARI FRED	86,0	15,0

RITE. TABLA 1.2.4.2.1. ESPESORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES INTERIOR EDIFICI, FLUID CALENT

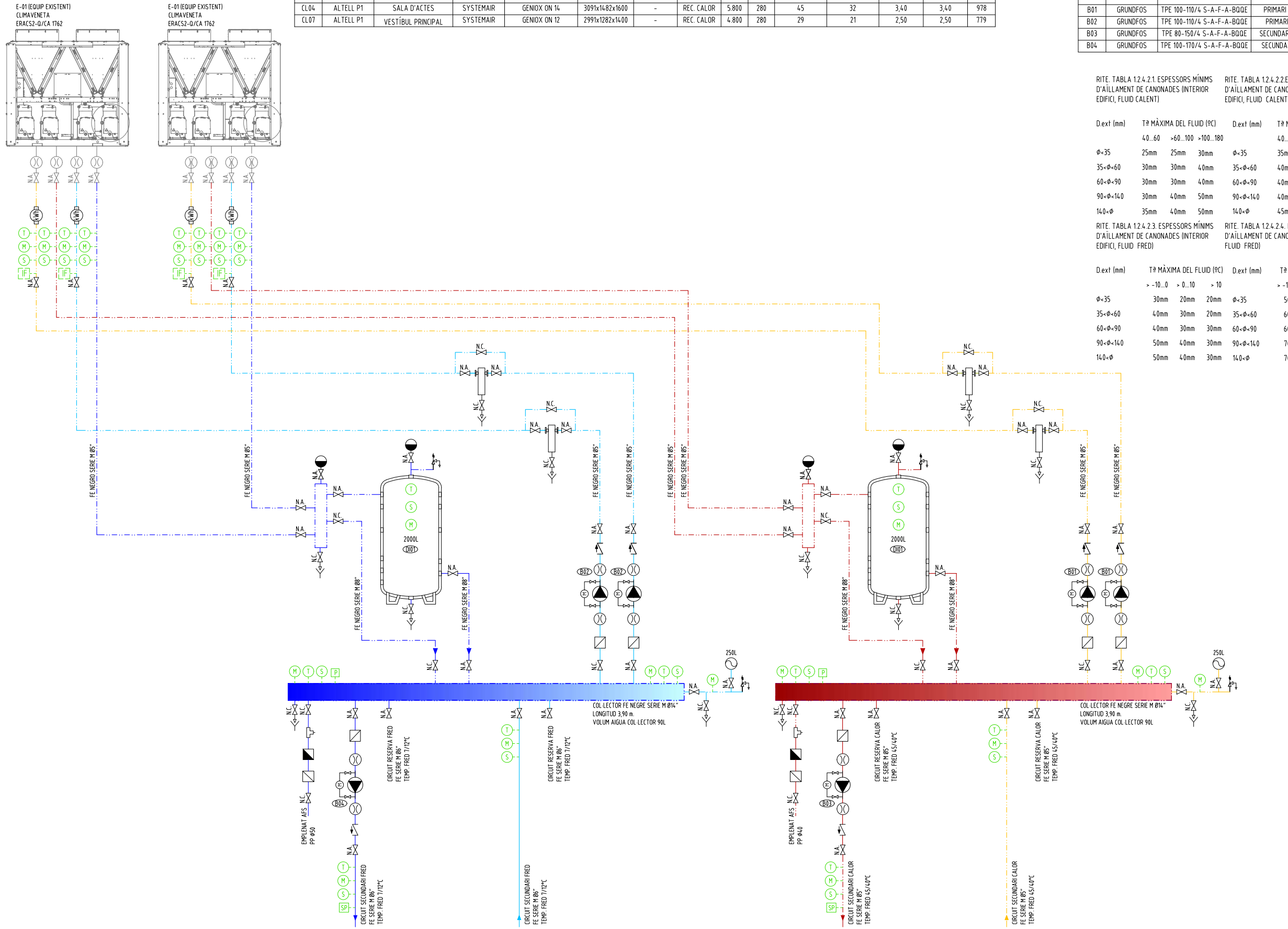
D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (ºC)	D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (ºC)
40..60	>60..100 >100..180	40..60	>60..100 >100..180
Ø<35	25mm 25mm 30mm	Ø<35	35mm 35mm 40mm
35<Ø<60	30mm 30mm 40mm	35<Ø<60	40mm 40mm 50mm
60<Ø<90	30mm 30mm 40mm	60<Ø<90	40mm 40mm 50mm
90<Ø<140	30mm 40mm 50mm	90<Ø<140	40mm 50mm 60mm
140<Ø	35mm 40mm 50mm	140<Ø	45mm 50mm 60mm

RITE. TABLA 1.2.4.2.3. ESPESORS MÍNIMS D'AÏLLAMENT DE CANONADES INTERIOR EDIFICI, FLUID FRED

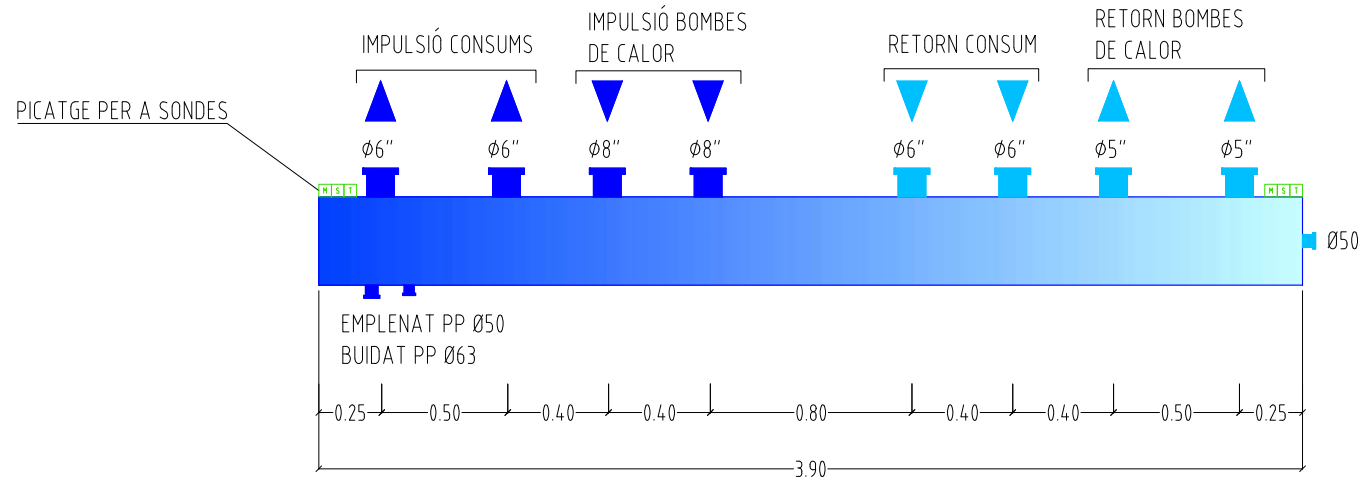
D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (ºC)	D.ext (mm)	Tª MÀXIMA DEL FLUID (ºC)
>-10..0 >0..10 >10	>-10..0 >0..10 >10	>-10..0 >0..10 >10	>-10..0 >0..10 >10
Ø<35	30mm 20mm 20mm	Ø<35	50mm 40mm 40mm
35<Ø<60	40mm 30mm 20mm	35<Ø<60	60mm 50mm 40mm
60<Ø<90	40mm 30mm 30mm	60<Ø<90	60mm 50mm 50mm
90<Ø<140	50mm 40mm 30mm	90<Ø<140	70mm 60mm 50mm
140<Ø	50mm 40mm 30mm	140<Ø	70mm 60mm 50mm

- ### LLEGENDA ESQUEMA DE PRINCIPI
- XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA CALENTA
 - XX CANONADA RETORN D'AIGUA CALENTA
 - XX CANONADA IMPULSIÓ D'AIGUA FRED
 - XX CANONADA RETORN D'AIGUA FRED
 - ⊗ DILATADOR
 - ⊗ VAS D'EXPANSIÓ
 - FILTRE
 - ⊗ COMPTADOR D'ENERGIA
 - ⊗ COMPTADOR D'AIGUA
 - ⊗ VÀLVULA DE TALL
 - ⊗ VÀLVULA ANTIRETORN
 - ⊗ PURGADOR D'AIRE
 - ⊗ VÀLVULA DE SEGURETAT
 - ⊗ EMBUT DE DESCÀRREGA
 - ⊗ BOMBA SIMPLE. CARACTERÍSTIQUES A LA NOTA DESCRIPTIVA.
 - ⊗ DESCONECTOR HIDRÀULIC
 - ⊗ VÀLVULA COMBINADA D'EQUILIBRAT I CONTROL INDEPENDENT DE LA PRESSIÓ, AMB CARACTERÍSTICA ISOPORCEPTUAL.
 - IF INTERRUPTOR DE FLUXE
 - S SONDA DE TEMPERATURA
 - T TERMÒMETRE
 - M MANÒMETRE
 - P PRESSÒSTAT
 - SP SONDA DE PRESSIÓ DIFERENCIAL

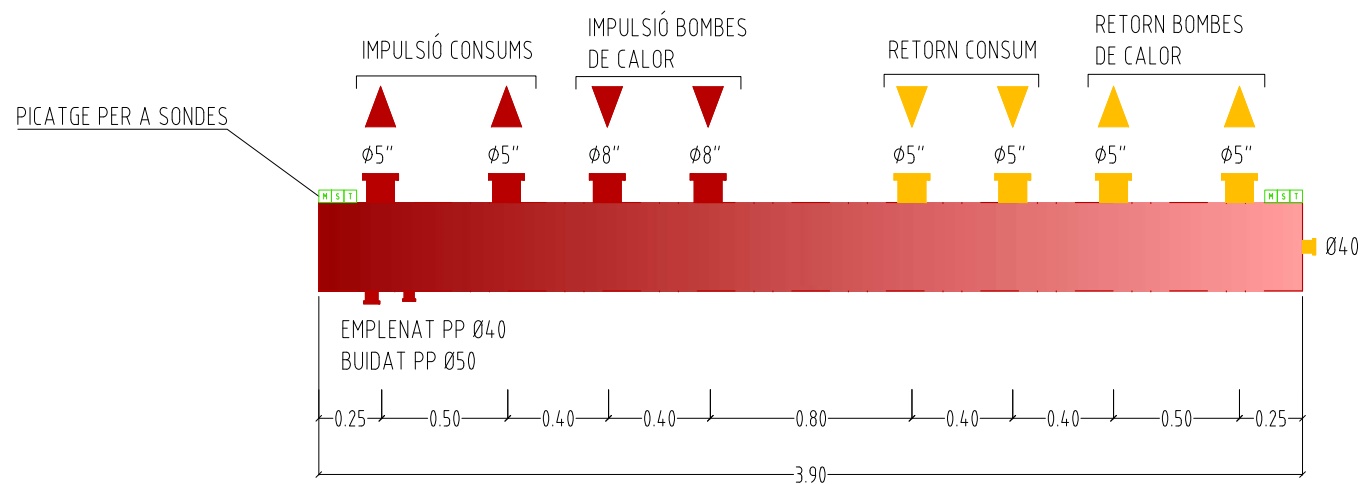
OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HANRAN DE REPLANTJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
 LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIATS PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.
 NOTA:
 TOTES LES CANONADES SERAN TUB DE FERRO NEGRE SERIE M Ø8".
 EQUIVALENT.
 ELS CIRCUITS D'AIGUA ES SEPARAN COM A MÍNIM 30 cm EN PARALEL DE CIRCUITS ELÈCTRICS I DE TELECOMUNICACIONS.
 ELS CIRCUITS D'AIGUA ES SEPARARAN ALMENYS 3 cm RESPECTE LES CONDUCCIONS DE GAS.
 NOTA:
 LES CANONADES ANIRAN DEGUDAMENT AÏLLADES SEGONS ELS ESPESORS DE LA Taula DEL RITE. SI L'ÚS D'AQUESTES ES CONSIDERA CONTINU DURANT TOT L'ANY (ACS), L'ESPESOR



COL·LECTOR CORREGUT IMP/RET
 FE NEGRE SERIE M Ø14"
 SORTIDES/ENTRADES AMB BRIDES
 CABAL PRIMARI TOTAL 131m³/h
 CABAL SECUNDARIS TOTAL 86m³/h

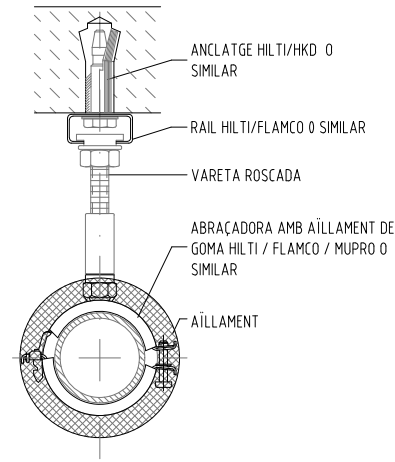


COL·LECTOR CORREGUT IMP/RET
 FE NEGRE SERIE M Ø14"
 SORTIDES/ENTRADES AMB BRIDES
 CABAL PRIMARI TOTAL 1361m³/h
 CABAL SECUNDARIS TOTAL 56m³/h



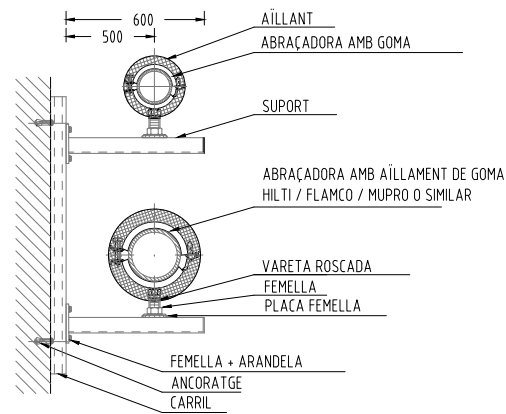
SUPPORTACIÓ DE CANONADES

SUPPORT ANCORAT A SOSTRE

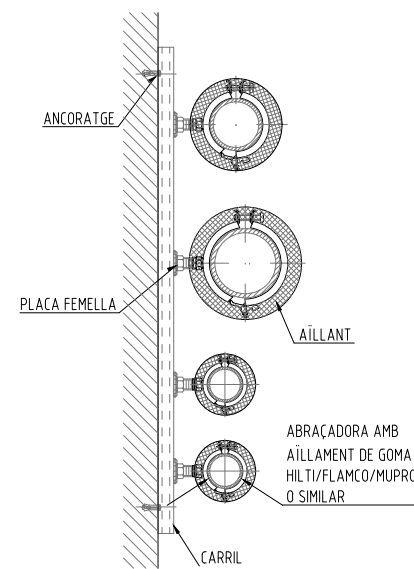


DIÀMETRE DE TUB	DISTÀNCIA EN METRES ENTRE SUPORTS (A)	
	POLIPROPILE ÀMB FIBRA AFS	ACS
PP20	0.90	0.70
PP25	1.05	0.80
PP32	1.20	0.95
PP40	1.35	1.10
PP50	1.55	1.30
PP63	1.75	1.45
PP75	1.85	1.55
PP90	1.95	1.65
PP110	2.15	1.70
PP125	2.40	1.75

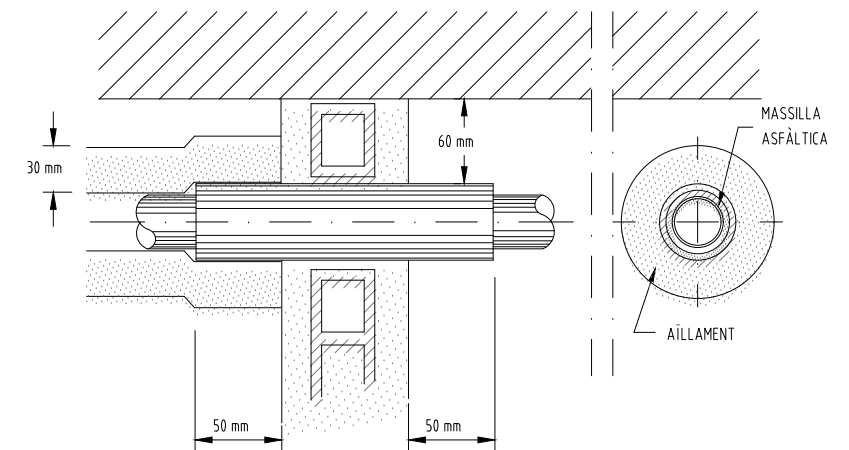
SUPPORT PER DISTRIBUCIÓ HORIZONTAL A PARET



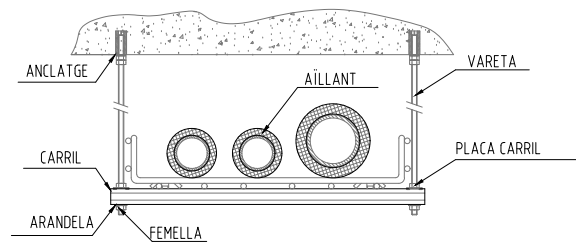
SUPPORT PER DISTRIBUCIÓ VERTICAL A PARET



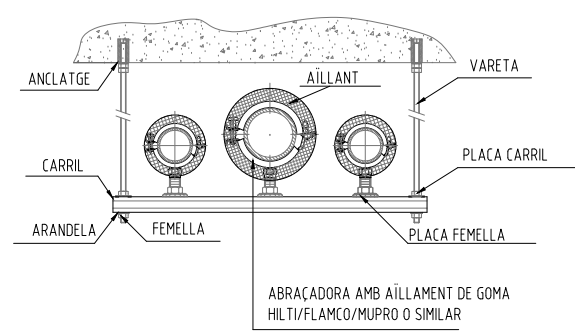
PASSA-TUBS



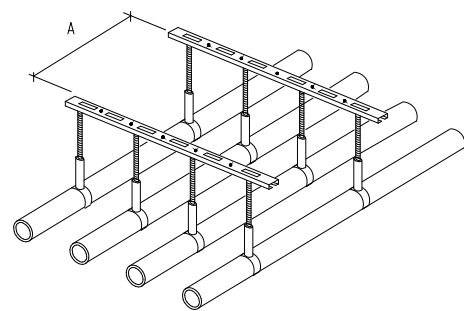
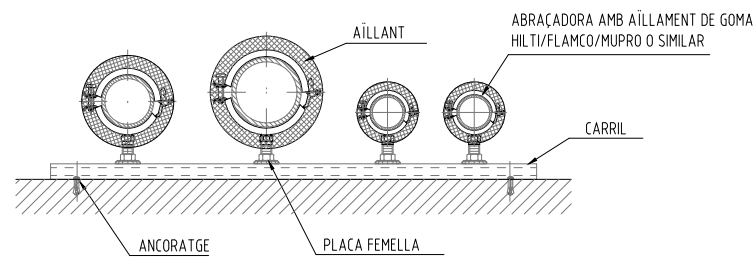
SUPPORT SUSPÈS A SOSTRE EN SAFATA



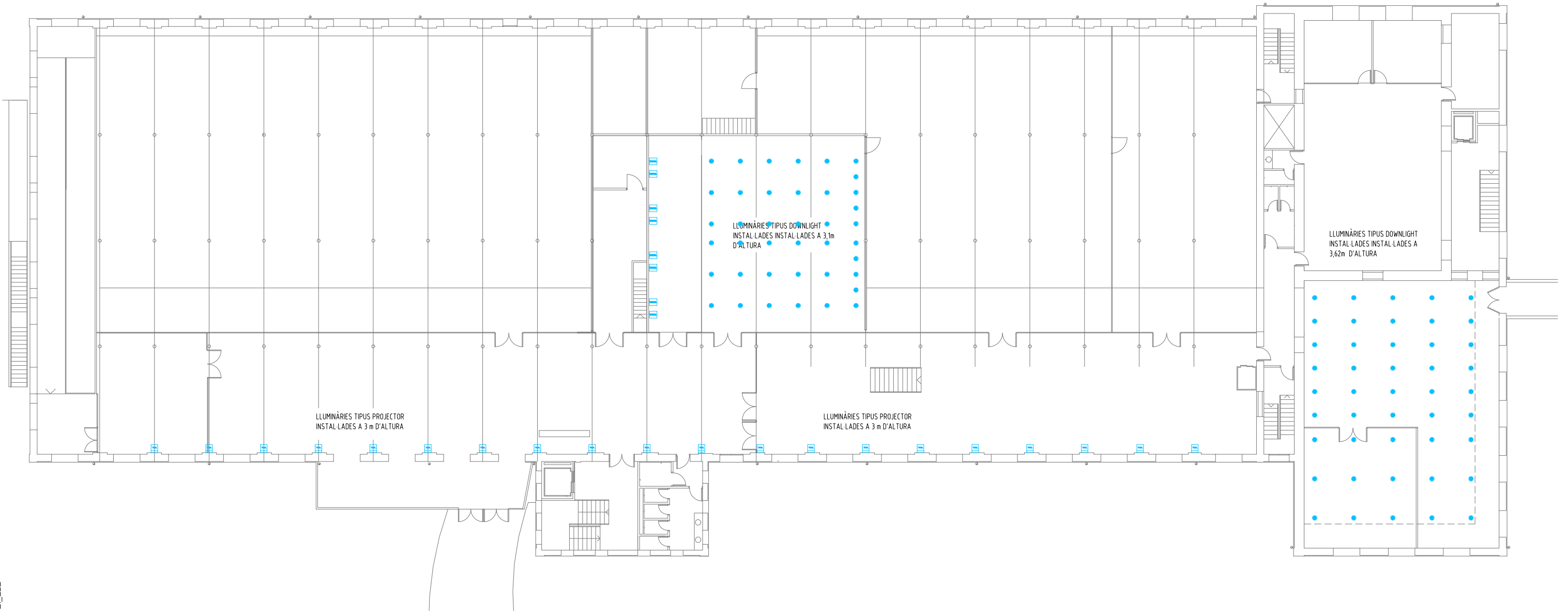
SUPPORT SUSPÈS A SOSTRE










SUPPORT PER DISTRIBUCIÓ SOBRE PAVIMENT



X:101 projectes/projeccions 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI101 plànols entregables/DG137_43_PEL_CLI_CAN



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

-  QUADRE ELÈCTRIC
-  LLUMINÀRIA LINEAL DE 1400 mm, 49,1W, 4.884 lm PER A INSTAL·LACIÓ PENJADA. MODEL FIL45 SUR 1400 DE LA MARCA LAMP.
-  LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS LED DE 50 W I 5.500lm PER MUNTATGE ES SUPERFÍCIE. MODEL LEDINAIRE BVP167 DE LA MARCA PHILIPS.
-  LLUMINÀRIA TIPUS BANYADOR DE PARET EXISTENT AMB LÀMPADA LED.
-  LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT LED DE 23W, 220 mm DE DIÀMETRE PER ENCASTAR. MODEL DOMO 220 G2 2000 DE LA MARCA LAMP.
-  PRESA PER A RECEPTOR. NXX : XX = Circuit.
-  SAFATA METÀL·LICA REIXADA PER A CANALITZACIÓ DE CABLEJAT ELÈCTRIC. DIMENSIONS 30x150 mm.

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'Hauran DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
NOTA:
 ES RETIRARAN LES LLUMINÀRIES EXISTENTS I S'ADEQUARÀ EL CABLEJAT PER INSTAL·LAR LES NOVES LLUMINÀRIES. ELS QUADRES ELÈCTRICS EXISTENTS S'AMPLIARAN PER INSTAL·LAR LES NOVES LÍNIES.

DETALL NOVES LLUMINÀRIES



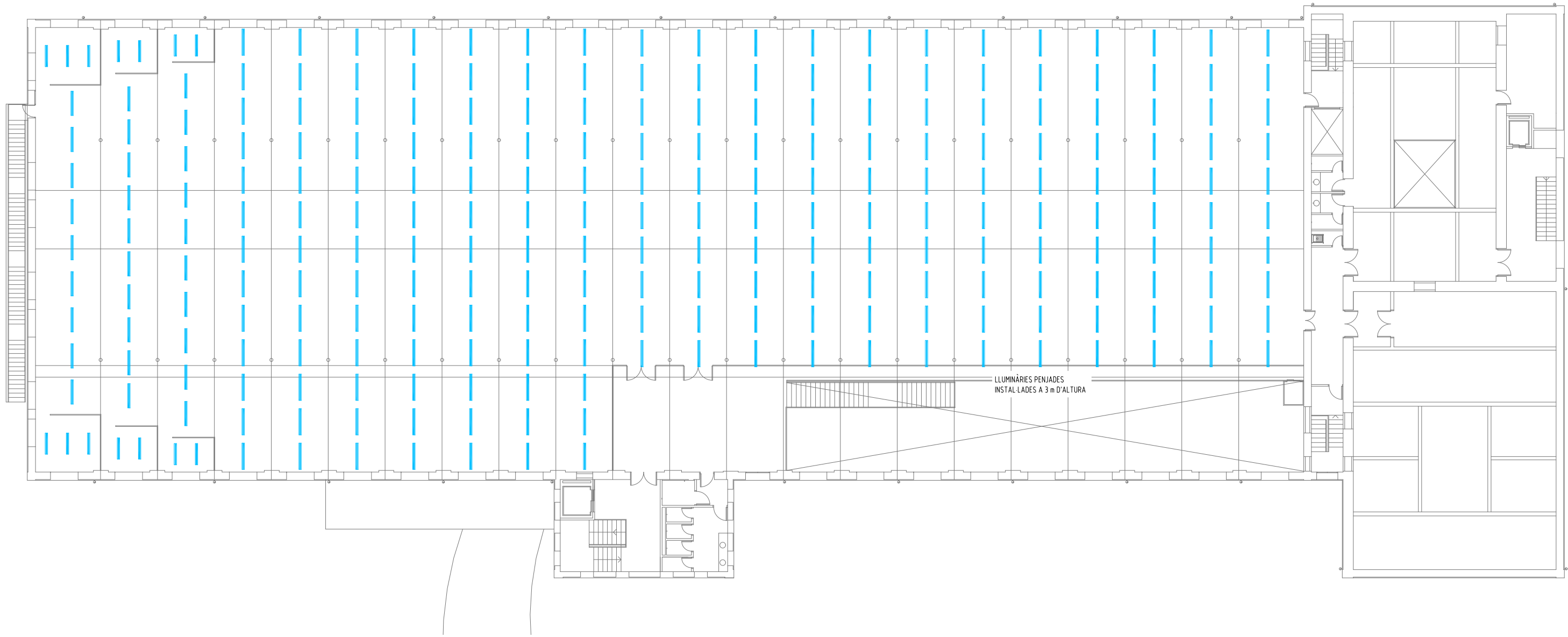
LLUMINÀRIA LINEAL DE 1400 mm, 49,1W, 4.884lm PER A INSTAL·LACIÓ PENJADA. MODEL FIL45 SUR 1400 DE LA MARCA LAMP.










LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT LED DE 23W, 220 mm DE DIÀMETRE PER ENCASTAR. MODEL DOMO 220 G2 2000 DE LA MARCA LAMP.



LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS LED DE 50 W I 5.500lm PER MUNTATGE ES SUPERFÍCIE. MODEL LEDINAIRE BVP167 DE LA MARCA PHILIPS.



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

-  QUADRE ELÈCTRIC
-  LLUMINÀRIA LINEAL DE 1400 mm, 49,1W, 4.884 lm PER A INSTAL·LACIÓ PENJADA. MODEL FIL45 SUR 1400 DE LA MARCA LAMP.
-  LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS LED DE 50 W I 5.500lm PER MUNTATGE ES SUPERFÍCIE. MODEL LEDINAIRE BVP167 DE LA MARCA PHILIPS.
-  LLUMINÀRIA TIPUS BANYADOR DE PARET EXISTENT AMB LÀMPADA LED.
-  LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT LED DE 23W, 220 mm DE DIÀMETRE PER ENCASTAR. MODEL DOMO 220 G2 2000 DE LA MARCA LAMP.
-  PRESA PER A RECEPTOR. NXX : XX = Circuit.
-  SAFATA METÀL·LICA REIXADA PER A CANALITZACIÓ DE CABLEJAT ELÈCTRIC. DIMENSIONS 30x150 mm.

OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'Hauran DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
 NOTA:
 ES RETIRARAN LES LLUMINÀRIES EXISTENTS I S'ADEQUARÀ EL CABLEJAT PER INSTAL·LAR LES NOVES LLUMINÀRIES.
 ELS QUADRES ELÈCTRICS EXISTENTS S'AMPLIARAN PER INSTAL·LAR LES NOVES LÍNIES.

DETALL NOVES LLUMINÀRIES



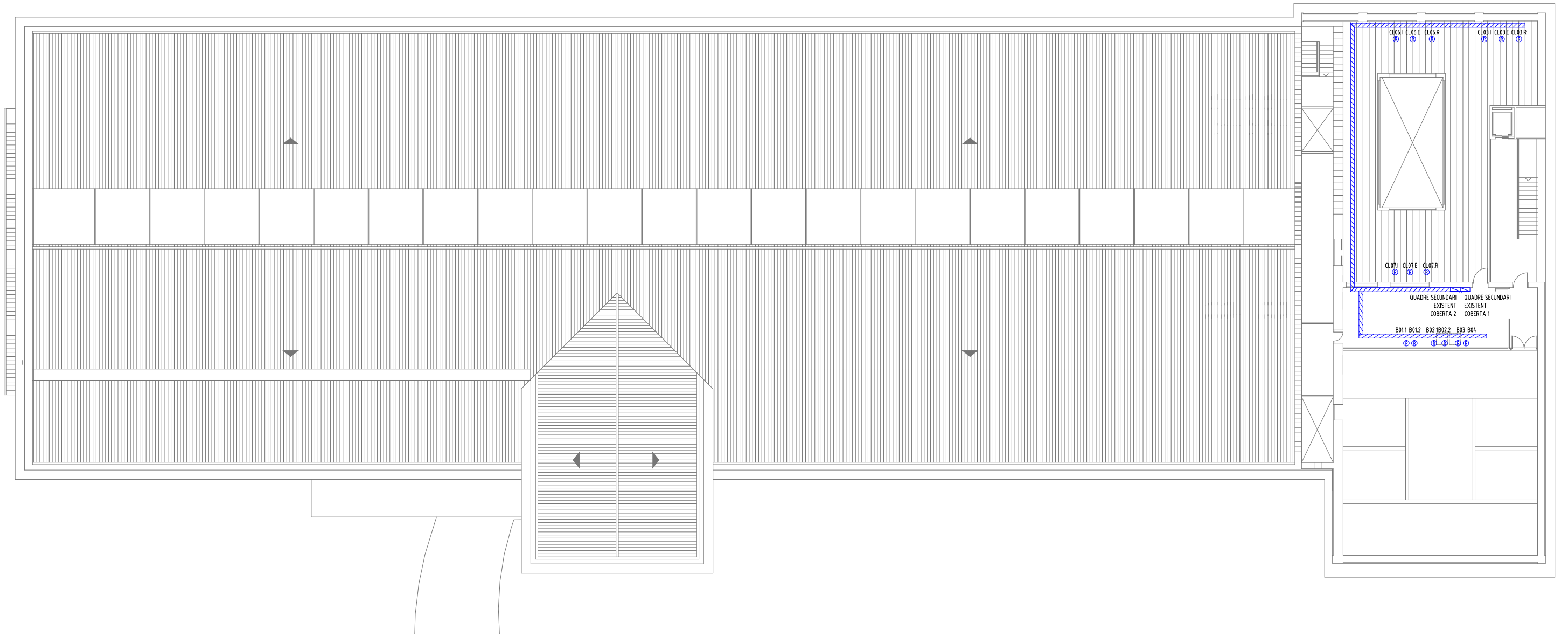
LLUMINÀRIA LINEAL DE 1400 mm, 49,1W, 4.884lm PER A INSTAL·LACIÓ PENJADA. MODEL FIL45 SUR 1400 DE LA MARCA LAMP.










LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT LED DE 23W, 220 mm DE DIÀMETRE PER ENCASTAR. MODEL DOMO 220 G2 2000 DE LA MARCA LAMP.



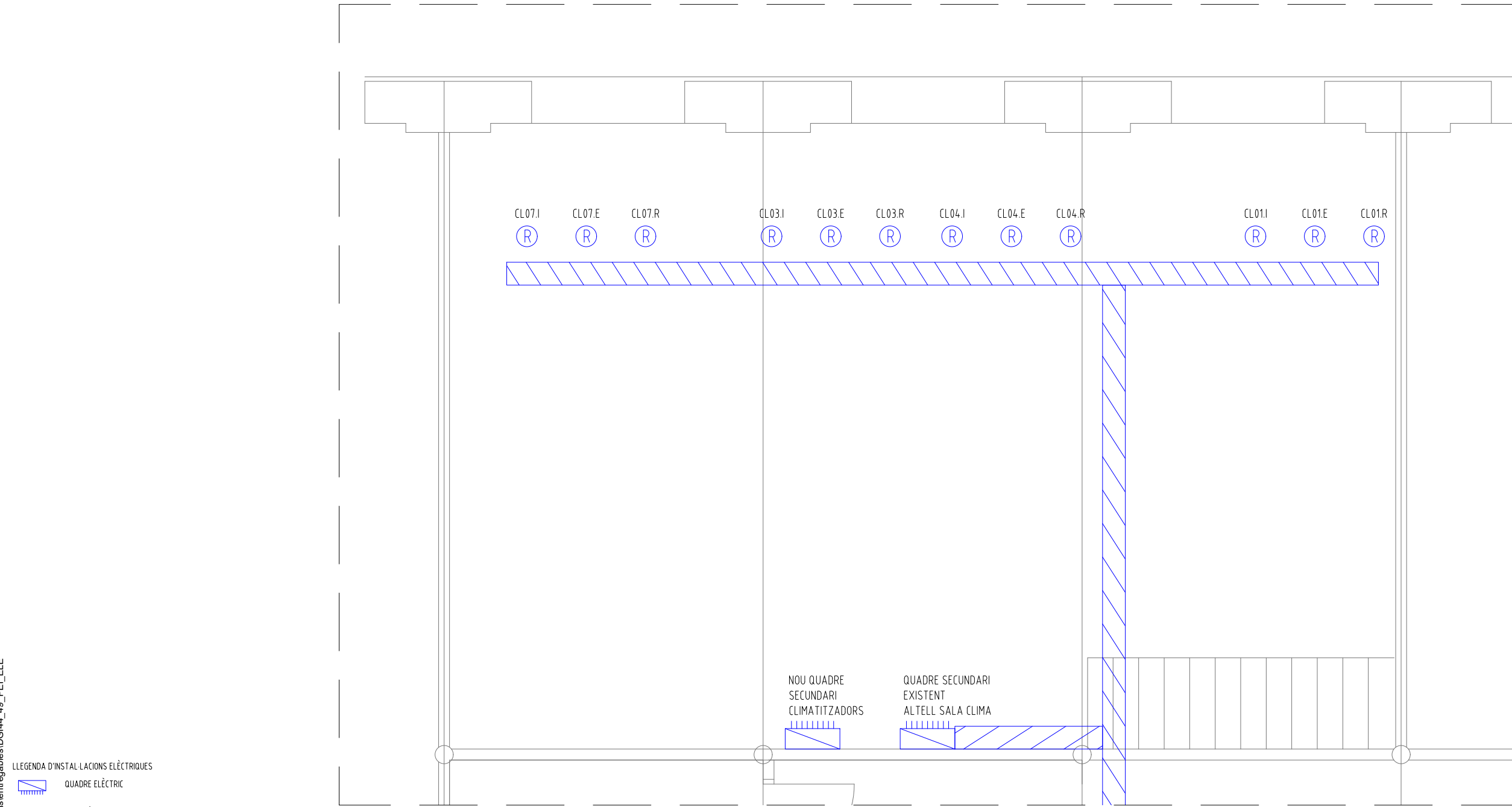
LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS LED DE 50 W I 5.500lm PER MUNTATGE ES SUPERFÍCIE. MODEL LEDINAIRE BVP167 DE LA MARCA PHILIPS.










LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

-  QUADRE ELÈCTRIC
-  LLUMINÀRIA LINEAL DE 1400 mm, 49,1W, 4.884 lm PER A INSTAL·LACIÓ PENJADA. MODEL FIL45 SUR 1400 DE LA MARCA LAMP.
-  LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS LED DE 50 W I 5.500lm PER MUNTATGE ES SUPERFÍCIE. MODEL LEDINAIRE BVP167 DE LA MARCA PHILIPS.
-  LLUMINÀRIA TIPUS BANYADOR DE PARET EXISTENT AMB LÀMPADA LED.
-  LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT LED DE 23W, 220 mm DE DIÀMETRE PER ENCASTAR. MODEL DOMO 220 G2 2000 DE LA MARCA LAMP.
-  PRESA PER A RECEPTOR. NXX : XX = Circuit.
-  SAFATA METÀL·LICA REIXADA PER A CANALITZACIÓ DE CABLEJAT ELÈCTRIC. DIMENSIONS 30x150 mm.

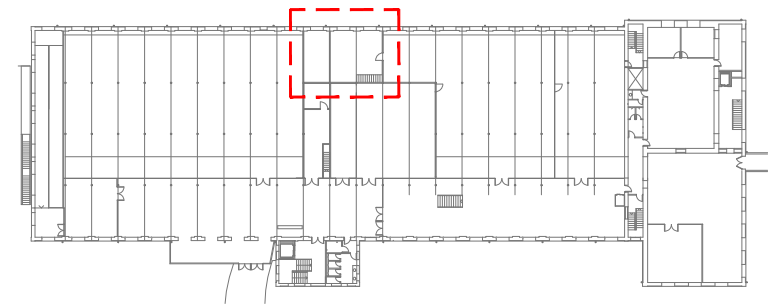
OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'Hauran DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
 NOTA:
 ES RETIRARAN LES LLUMINÀRIES EXISTENTS I S'ADEQUARÀ EL CABLEJAT PER INSTAL·LAR LES NOVES LLUMINÀRIES.
 ELS QUADRES ELÈCTRICS EXISTENTS S'AMPLIARAN PER INSTAL·LAR LES NOVES LÍNIES.







LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

-  QUADRE ELÈCTRIC
-  LLUMINÀRIA LINEAL DE 1400 mm, 49,1W, 4.884 lm PER A INSTAL·LACIÓ PENJADA. MODEL FIL45 SUR 1400 DE LA MARCA LAMP.
-  LLUMINÀRIA TIPUS FOCUS LED DE 50 W I 5500lm PER MUNTATGE ES SUPERFÍCIE. MODEL LEDINAIRE BVP167 DE LA MARCA PHILIPS.
-  LLUMINÀRIA TIPUS BANYADOR DE PARET EXISTENT AMB LAMPADA LED.
-  LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT LED DE 23W, 220 mm DE DIÀMETRE PER ENCASTAR. MODEL DOMO 220 G2 2000 DE LA MARCA LAMP.
-  PRESA PER A RECEPTOR. NXX : XX = Circuit.
-  SAFATA METÀL·LICA REIXADA PER A CANALITZACIÓ DE CABLEJAT ELÈCTRIC. DIMENSIONS 30x150 mm.

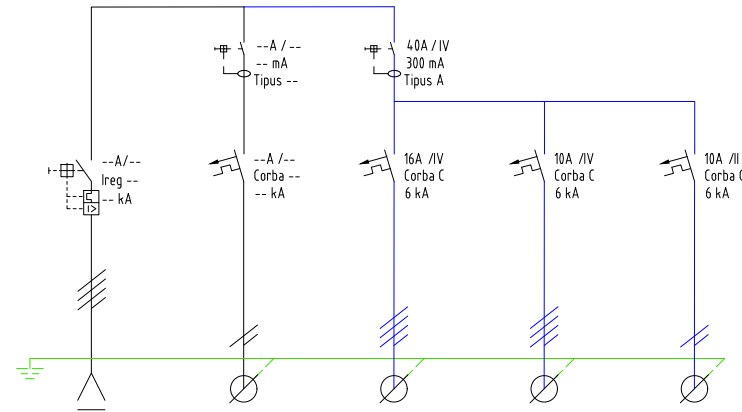
OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'Hauran DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
 NOTA:
 ES RETIRARAN LES LLUMINÀRIES EXISTENTS I S'ADEQUARÀ EL CABLEJAT PER INSTAL·LAR LES NOVES LLUMINÀRIES.
 ELS QUADRES ELÈCTRICS EXISTENTS S'AMPLIARAN PER INSTAL·LAR LES NOVES LÍNIES.



-  X/Y Z INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTOMÀTIC.
X: In (A), Y: Número de pols, Z: Sensibilitat (mA)
-  X/Y Z INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC.
X: In (A), Y: Número de pols, Z: Corba (C/D)
-  X/Y Z W INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC REGULABLE AMB RELÉ DIFERENCIAL REGULABLE.
X: Intensitat nominal (A)
Y: Polaritat
Z: Intensitat regulable (A)
W: Intensitat de poder de fall (kA)
-  X/Y INTERRUPTOR SECCIONADOR.
X: In (A), Y: Número de pols

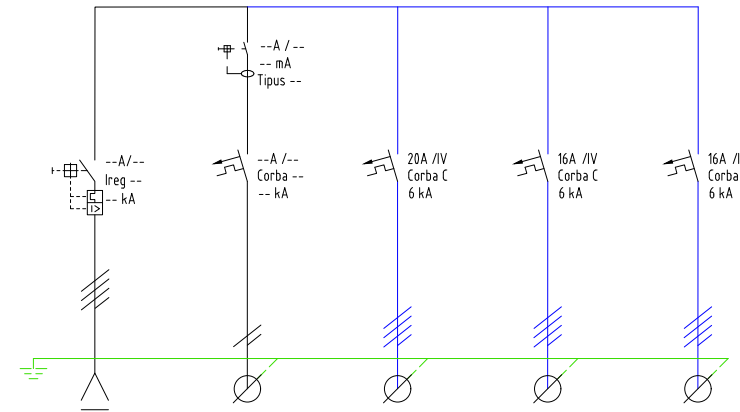
OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VALIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES SAFATES METÀL·LIQUES PER A DISTRIBUCIÓ DE LÍNIES ELÈCTRIQUES ES CONNECTARAN A LA XARXA DE TERRA.

QUADRE SECUNDARI EXISTENT AL TELL SALA CLIMA



DENOMINACIÓ	QUADRE	CL01I	CL01E	CL01R	
	EXISTENT	LÍNIES	REC. IMP. AUDIOVISUALS	REC. EXT. AUDIOVISUALS	REC. INT. AUDIOVISUALS
POTÈNCIA	--	EXISTENTS	6900 W	5250 W	127,5 W
VOLTATGE	400 V		400 V	400 V	230 V
INTENSITAT	--		10,50 A	7,99 A	0,58 A
LONGITUD	--		32 m	32 m	32 m
SECCIÓ	--		4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	2 x 2,5 + TT2,5 mm ²
CDT (%)	--		1,04 %	0,79 %	0,12 %
Ø TUB	--		Ø 20	Ø 20	Ø 20
TIPUS CABLE	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV		RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV

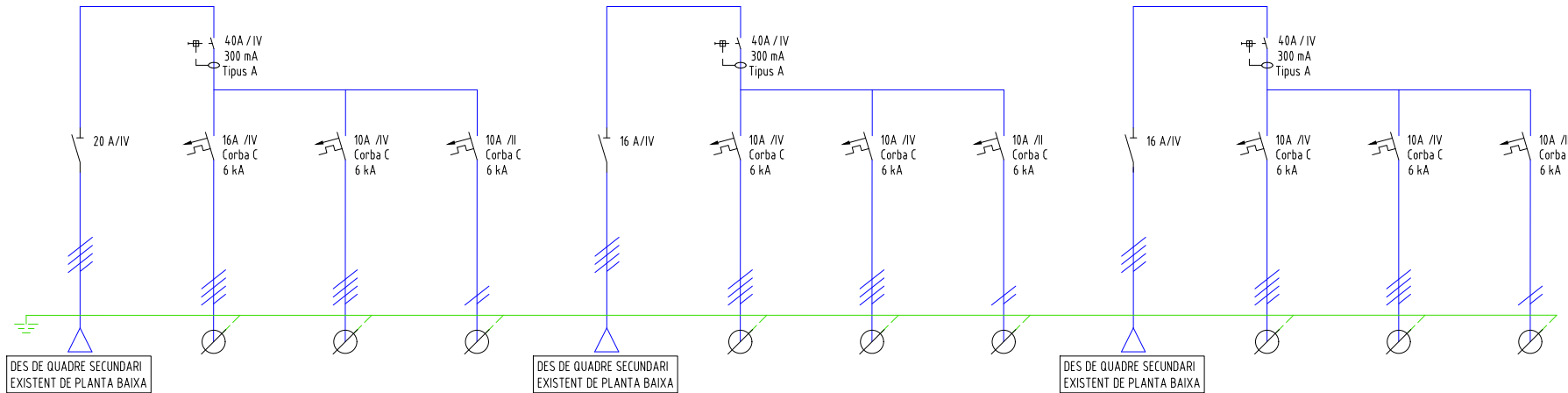
QUADRE SECUNDARI EXISTENT PLANTA BAIXA



A NOU QUADRE SECUNDARI DE CLIMATITZADORS DE PLANTA PRIMERA

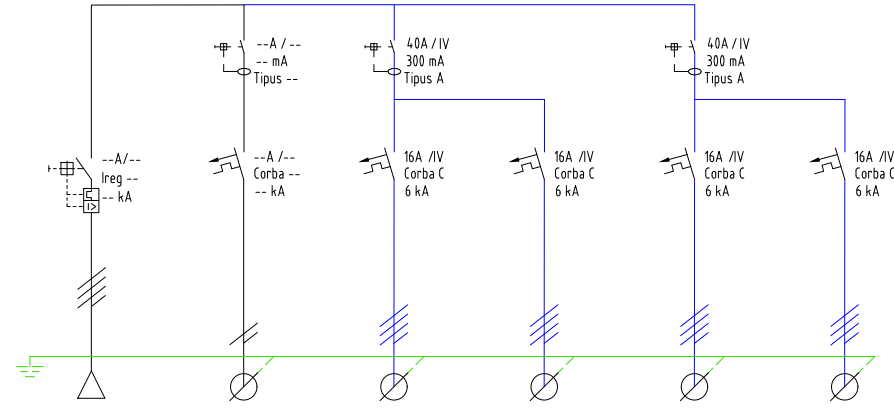
DENOMINACIÓ	QUADRE	CL03	CL04	CL07	
	EXISTENT	LÍNIES	CLIMATITZADOR 3	CLIMATITZADOR 4	CLIMATITZADOR 7
POTÈNCIA	--	EXISTENTS	13856 W	11085 W	11085 W
VOLTATGE	400 V		400 V	400 V	400 V
INTENSITAT	--		16 A	16 A	16 A
LONGITUD	--		35 m	35 m	35 m
SECCIÓ	--		4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²
CDT (%)	--		1,73 %	1,73 %	1,73 %
Ø TUB	--		Ø 20	Ø 20	Ø 20
TIPUS CABLE	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV		RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV

NOU QUADRE SECUNDARI CLIMATITZADORS PLANTA PRIMERA



DENOMINACIÓ	CL03	CL03I	CL03E	CL03R	CL04	CL04I	CL04E	CL04R	CL07	CL07I	CL07E	CL07R
	CLIMATITZADOR 3	REC. IMP. SALA EXPOS.	REC. EXT. SALA EXPOS.	REC. INT. VEST. ENTRADA	CLIMATITZADOR 4	REC. IMP. SALA ACTES	REC. EXT. SALA EXPOS.	REC. INT. VEST. ENTRADA	CLIMATITZADOR 7	REC. IMP. VEST. ENTRADA	REC. EXT. VEST. ENTRADA	REC. INT. VEST. ENTRADA
POTÈNCIA	13856 W	7500 W	5250 W	127,5 W	11085 W	5100 W	5100 W	127,5 W	11085 W	3750 W	3750 W	127,5 W
VOLTATGE	400 V	400 V	400 V	230 V	400 V	400 V	400 V	230 V	400 V	400 V	400 V	230 V
INTENSITAT	16 A	11,41 A	7,99 A	0,58 A	16 A	7,76 A	7,76 A	0,58 A	16 A	5,70 A	5,70 A	0,58 A
LONGITUD	35 m	28 m	28 m	28 m	35 m	30 m	30 m	30 m	35 m	25 m	25 m	25 m
SECCIÓ	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	2 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	2 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	2 x 2,5 + TT2,5 mm ²
CDT (%)	1,73 %	0,99 %	0,69 %	0,10 %	1,73 %	0,72 %	0,72 %	0,11 %	1,73 %	0,44 %	0,44 %	0,09 %
Ø TUB	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20
TIPUS CABLE	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV

QUADRE SECUNDARI COBERTA 1



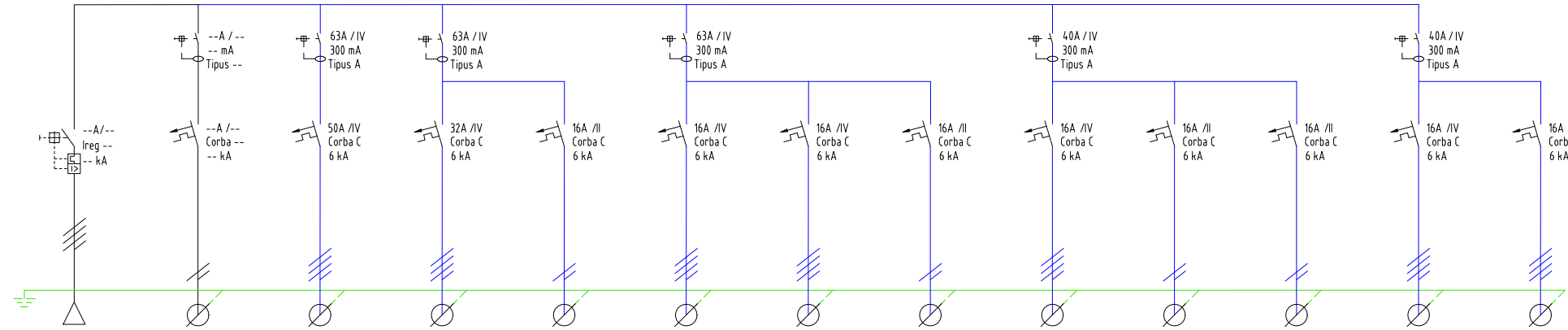
DENOMINACIÓ	QUADRE	B01.1				B02.1	B03	B04
	EXISTENT	LÍNIES	BOMBA PRIMARI CALOR	BOMBA PRIMARI FRED	BOMBA SECUNDARI CALOR	BOMBA SECUNDARI FRED		
POTÈNCIA	--	EXISTENTS	4500 W	4500 W	4500 W	4500 W		
VOLTATGE	400 V		400 V	400 V	400 V	400 V		
INTENSITAT	--		6,85 A	6,85 A	6,85 A	6,85 A		
LONGITUD	--		10 m	10 m	10 m	10 m		
SECCIÓ	--		4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²		
CDT (%)	--		0,21 %	0,21 %	0,21 %	0,21 %		
Ø TUB	--		Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20		
TIPUS CABLE	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV		RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV		

LLEENDA ESQUEMA UNIFILAR

- X/Y Z INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTOMÀTIC.
X: In (A), Y: Número de pols, Z: Sensibilitat (mA)
- X/Y Z INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC.
X: In (A), Y: Número de pols, Z: Corba (C/D)
- X/Y Z INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC REGULABLE AMB RELÉ DIFERENCIAL REGULABLE.
X: Intensitat nominal (A)
Y: Polaritat
Z: Intensitat regulable (A)
W: Intensitat de poder de fall (kA)
- X/Y INTERRUPTOR SECCIONADOR.
X: In (A), Y: Número de pols

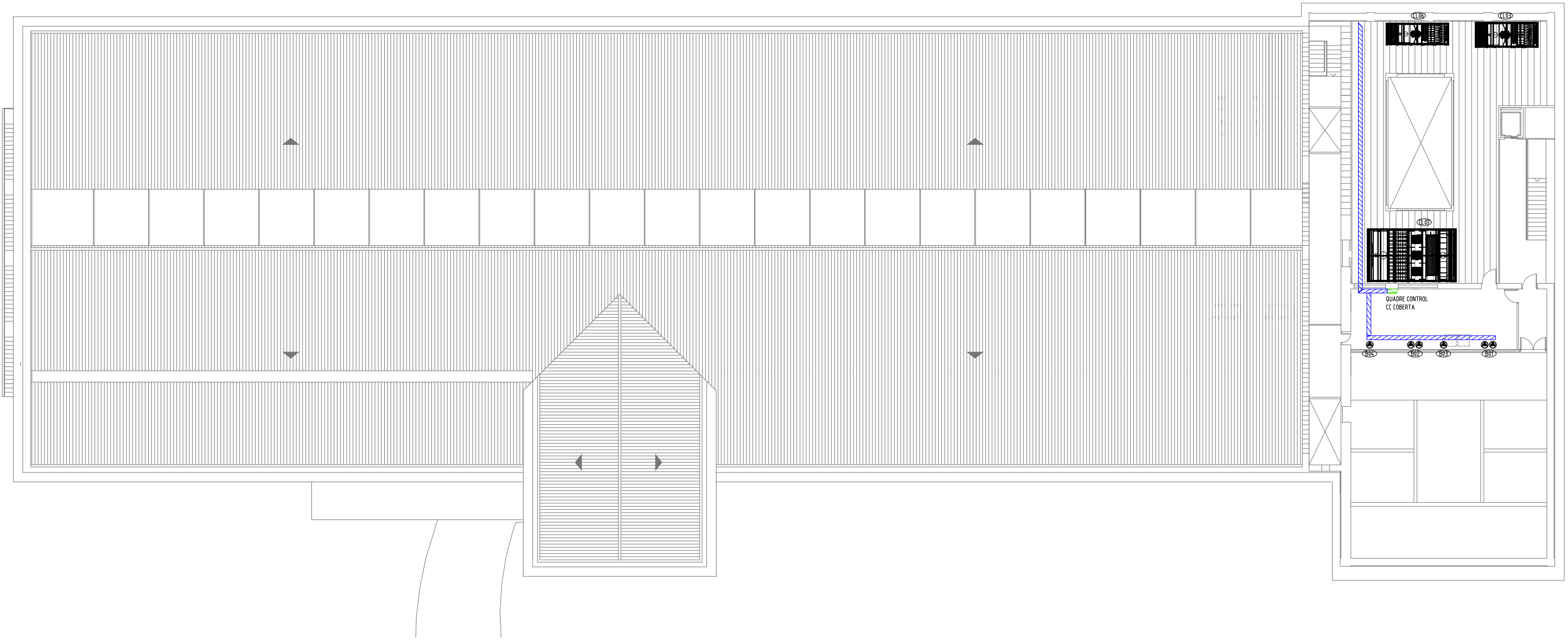
OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VALIDOS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES SAFATES METÀL·LIQUES PER A DISTRIBUCIÓ DE LÍNIES ELÈCTRIQUES ES CONNECTARAN A LA XARXA DE TERRA.

QUADRE SECUNDARI COBERTA 2







DENOMINACIÓ	QUADRE	LÍNIES	CL07.I	CL07.E	CL07.R	CL03.I	CL03.E	CL03.R	CL06.I	CL06.E	CL06.R	B01.2	B02.2
	EXISTENT	EXISTENTS	REC. IMP. BIBLIOTECA	REC. EXT. BIBLIOTECA	REC. INT. BIBLIOTECA	REC. IMP. PRE INFANTIL	REC. EXT. PRE INFANTIL	REC. INT. PRE INFANTIL	REC. IMP. OFICINA	REC. EXT. OFICINA	REC. INT. OFICINA	BOMBA PRIMARI CALOR	BOMBA PRIMARI FRED
POTÈNCIA	--		27600 W	21000 W	217,5 W	3750 W	3750 W	127,5 W	3750 W	2025 W	127,5 W	4500 W	4500 W
VOLTATGE	400 V		400 V	400 V	230 V	400 V	400 V	230 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V
INTENSITAT	--		41,98 A	31,94 A	1,00 A	5,70 A	5,70 A	0,58 A	5,70 A	9,27 A	0,58 A	6,85 A	6,85 A
LONGITUD	--		12 m	12 m	12 m	55 m	55 m	55 m	50 m	50 m	50 m	10 m	10 m
SECCIÓ	--		4 x 10 + TT10 mm ²	4 x 6 + TT6 mm ²	2 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	2 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	2 x 2,5 + TT2,5 mm ²	2 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²	4 x 2,5 + TT2,5 mm ²
CDT (%)	--		0,39 %	0,49 %	0,07 %	0,97 %	0,97 %	0,10 %	0,88 %	2,88 %	0,18 %	0,21 %	0,21 %
Ø TUB	--		Ø 32	Ø 25	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20
TIPUS CABLE	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV		RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV

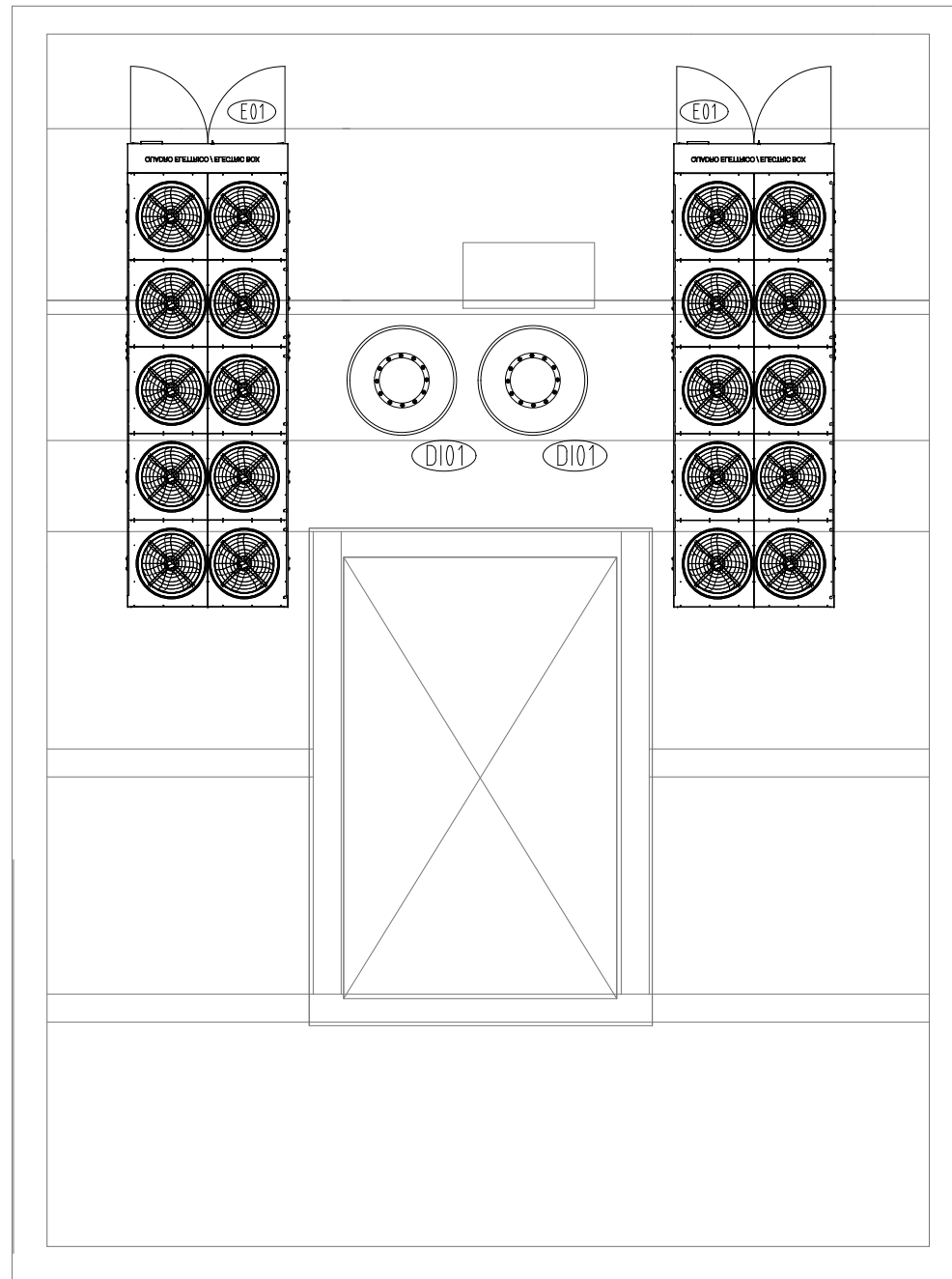
X:\101 projectes\projectes 2023\23042 pel centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI101 plànols entregables\DG150_54_PEL_CON







LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CONTROL

-  QUADRE DE CONTROL.
X : G = General , S = Secundari.
Y : Nom del quadre.
-  DIPÒSIT INÈRCIA
-  BOMBA CIRCULADORA.
-  SAFATA METÀL·LICA REIXADA PER A CANALITZACIÓ DE CABLEJAT DE CONTROL. DIMENSIONS 30x150 mm.

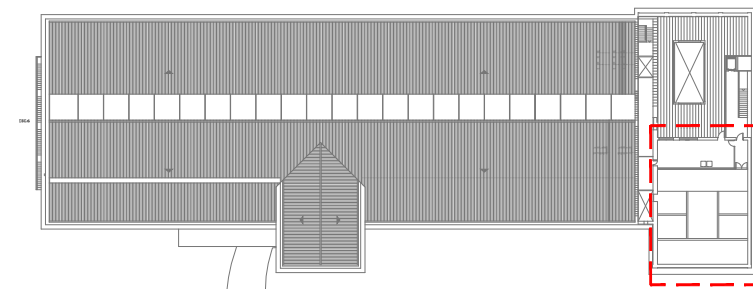
OBSERVACIONS:
 PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CONTROL.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

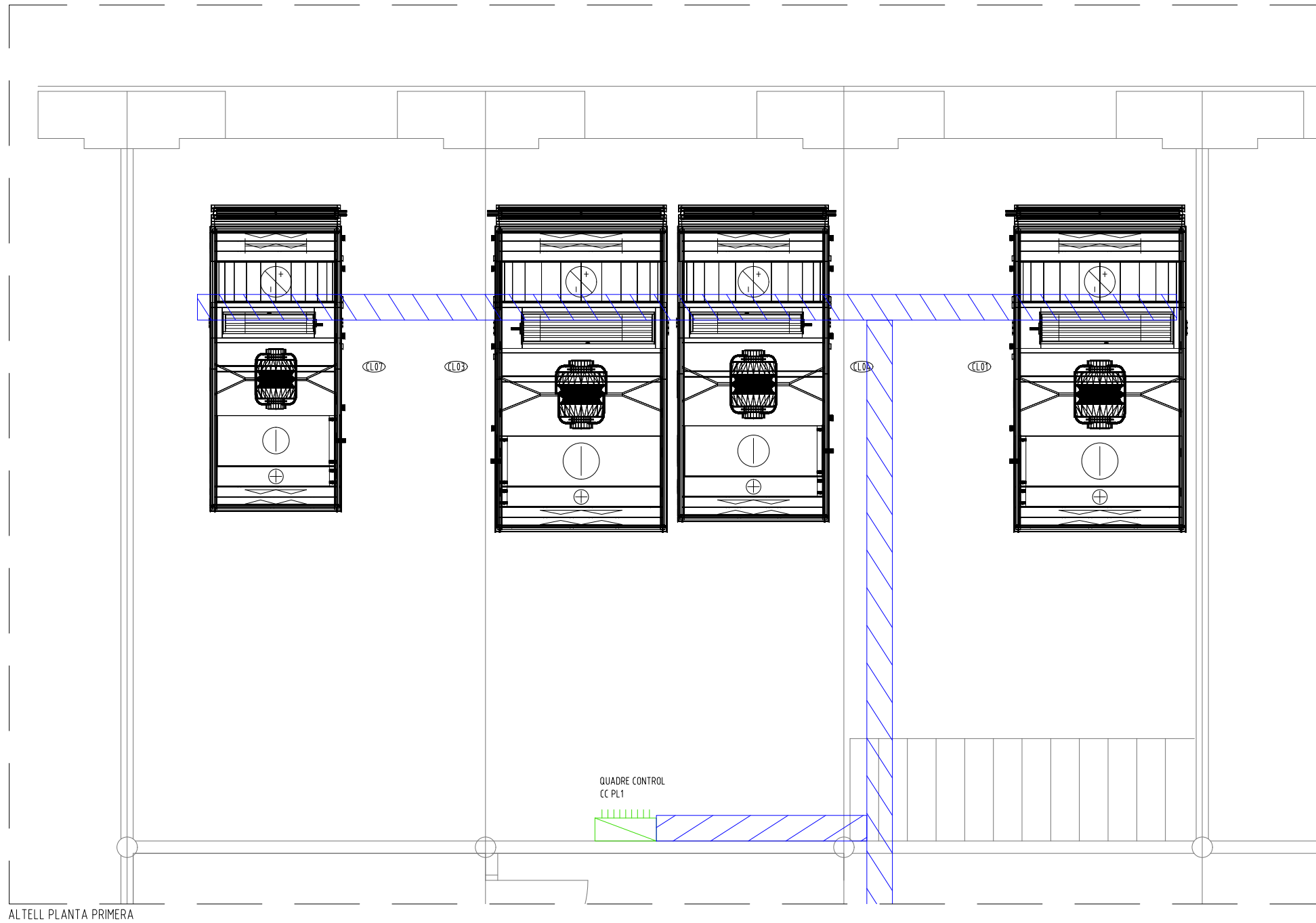


LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CONTROL

-  QUADRE DE CONTROL.
X : G = General, S = Secundari.
Y : Nom del quadre.
-  DIPÒSIT INÈRCIA
-  BOMBA CIRCULADORA.
-  SAFATA METÀL·LICA REIXADA PER A CANALITZACIÓ DE CABLEJAT DE CONTROL. DIMENSIONS 30x150 mm.





OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CONTROL.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.



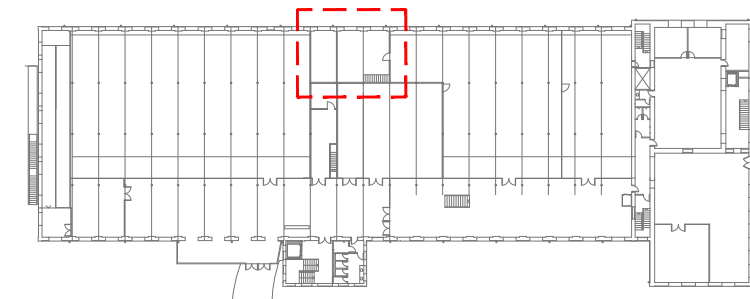


ALTELL PLANTA PRIMERA

LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CONTROL

-  QUADRE DE CONTROL.
X: G = General, S = Secundari.
Y: Nom del quadre.
-  DIPÒSIT INÈRCIA
-  BOMBA CIRCULADORA.
-  SAFATA METÀL·LICA REIXADA PER A CANALITZACIÓ DE CABLEJAT DE CONTROL. DIMENSIONS 30x150 mm.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CONTROL.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.



LLISTAT SENYALS DE CONTROL DE CLIMATITZADORS COBERTA (CL03F1 - CL06F1 - CL07F1)

DESCRIPCIÓ	EA	ED	SA	SD	INT	CAN.	EQUIP A CONTROLAR
M/P - ALARMA - CONTROL VENTILADOR IMPULSIÓ		1	1	1		1	VENTILADOR
CABAL IMPULSIÓ	1					1	TRANS. PRESSIÓ DIF.
TEMPERATUR I HUMITAT IMPULSIÓ	2					1	SONDA
TEMPERATUR, HUMITAT I CO2 RETORN	3					1	SONDA
PRESOESTAT FILTRE		3				3	INTER. PRESSIÓ DIF.
M/P - ALARMA - CONTROL VENTILADOR RETORN		1	1	1		1	VENTILADOR
CABAL RETORN	1					1	TRANS. PRESSIÓ DIF.
VÀLVULA FRED			1			1	V3V
VÀLVULA CALOR			1			1	V3V
COMPORTES FREECOOLING			1			3	COMPORTES
COMPORTES RECUPERADOR CALOR				1		1	COMP. REC. CALOR
M/P - ESTAT RECUPERADOR DE CALOR		1		1		1	REC. CALOR
TOTAL CONTROL CLIMATITZADORS COBERTA	21	18	15	12	0	66	

LLISTAT SENYALS DE CONTROL PRODUCCIÓ QUADRE COBERTA

DESCRIPCIÓ	EA	ED	SA	SD	INT	CAN.	EQUIP A CONTROLAR
M/P - ESTAT BOMBES PRIMARI CALOR B01		2		2		2	BOMBA CIRC.
M/P - ESTAT BOMBES PRIMARI FRED B02		2		2		2	BOMBA CIRC.
M/P - ESTAT BOMBES SECUNDARI CALOR B03		1		1		1	BOMBA CIRC.
M/P - ESTAT BOMBES SECUNDARI FRED B04		1		1		1	BOMBA CIRC.
TEMPERATURA IMPULSIÓ I RETORN AF SECUNDARI CLIMA	2					2	SONDA
PRESSIÓ DIFERENCIAL SECUNDARI AF CLIMA	1					1	TRANS. PRESSIÓ DIF.
TEMPERATURA IMPULSIÓ I RETORN AC SECUNDARI CLIMA	2					2	SONDA
PRESSIÓ DIFERENCIAL SECUNDARI AC CLIMA	1					1	TRANS. PRESSIÓ DIF.
PRESSIÓ COLLECTOR AF	1					1	TRANS. PRESSIÓ
TEMPERATURA COLLECTOR IMPULSIÓ I RETORN AF	2					2	SONDA
TEMPERATURA DIPÒSIT INÈRCIA AF	1					1	SONDA
PRESSIÓ COLLECTOR AC	1					1	TRANS. PRESSIÓ
TEMPERATURA COLLECTOR IMPULSIÓ I RETORN AC	2					2	SONDA
TEMPERATURA DIPÒSIT INÈRCIA AC	1					1	SONDA
COMPTADORS ENERGIA					14	2	COMP. ENERGIA
ANALITZADOR DE XARXA					50	2	ANALIT. XARXA
BOMBA DE CALOR (EXISTENT)					50	2	BdC
TEMPERATURA IMPULSIÓ I RETORN AF PRIMARI CLIMA BdC	4					4	SONDA
TEMPERATURA IMPULSIÓ I RETORN AC PRIMARI CLIMA BdC	4					4	SONDA
TEMPERATURA RETORN AF CLIMATITZADORS	7					7	SONDA
TEMPERATURA RETORN AC CLIMATITZADORS	7					7	SONDA
TOTAL CONTROL PRODUCCIÓ COBERTA	36	6	2	6	114	164	

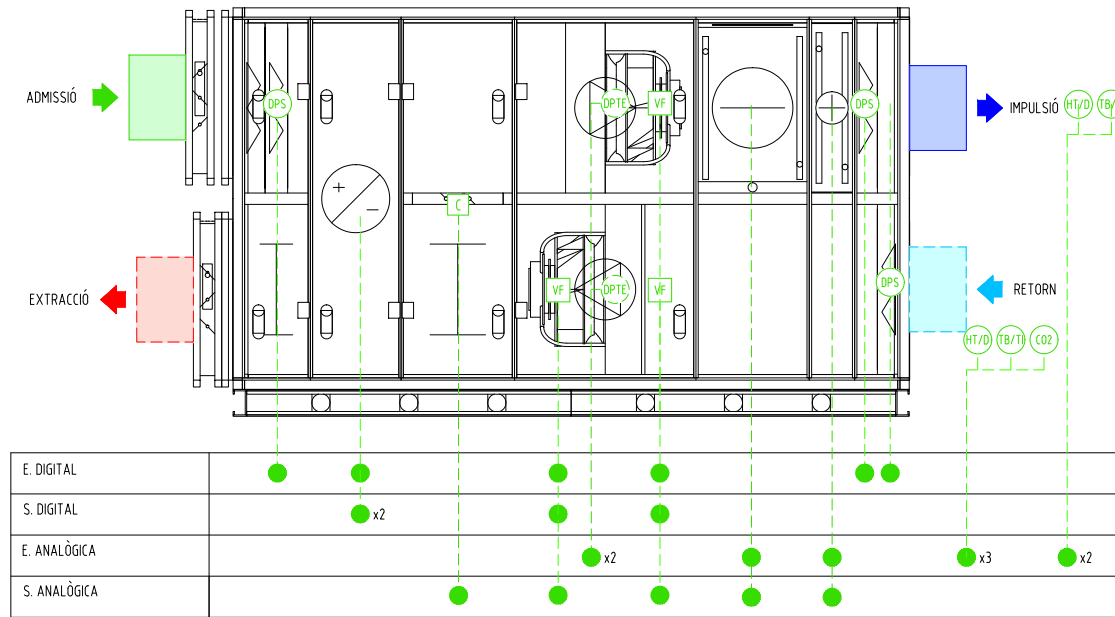
LLISTAT SENYALS DE CONTROL DE CLIMATITZADOR P1 (CL07F2-CL03F2-CL01F1)

DESCRIPCIÓ	EA	ED	SA	SD	INT	CAN.	EQUIP A CONTROLAR
M/P - ALARMA - CONTROL VENTILADOR IMPULSIÓ		1	1	1		1	VENTILADOR
CABAL IMPULSIÓ	1					1	TRANS. PRESSIÓ DIF.
TEMPERATUR I HUMITAT IMPULSIÓ	2					1	SONDA
TEMPERATUR, HUMITAT I CO2 RETORN	3					1	SONDA
PRESOESTAT FILTRE		3				3	INTER. PRESSIÓ DIF.
M/P - ALARMA - CONTROL VENTILADOR RETORN		1	1	1		1	VENTILADOR
CABAL RETORN	1					1	TRANS. PRESSIÓ DIF.
VÀLVULA FRED			1			1	V3V
VÀLVULA CALOR			1			1	V3V
COMPORTES FREECOOLING			1			3	COMPORTES
COMPORTES RECUPERADOR CALOR				1		1	COMP. REC. CALOR
M/P - ESTAT RECUPERADOR DE CALOR		1		1		1	REC. CALOR
TOTAL CONTROL CLIMATITZADORS P1	28	24	20	16	0	88	

LLEGGENDA CONTROL CLIMATITZADOR

- SONDA DE TEMPERATURA
- PRESOESTAT FILTRE BRUT
- PRESOESTAT DE PRESSIÓ DIFERENCIAL
- SONDA D'HUMITAT
- SONDA DE CO2
- VARIADOR DE FREQUÈNCIA
- ACTUADOR COMPORTA

OBSERVACIONS:
 PLANOLS VALIDES ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CONTROL.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTAJAR A L'OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.



LLISTAT SENYALS DE CONTROL DE CLIMATITZADORS COBERTA (CL03F1 - CL06F1 - CL07F1)

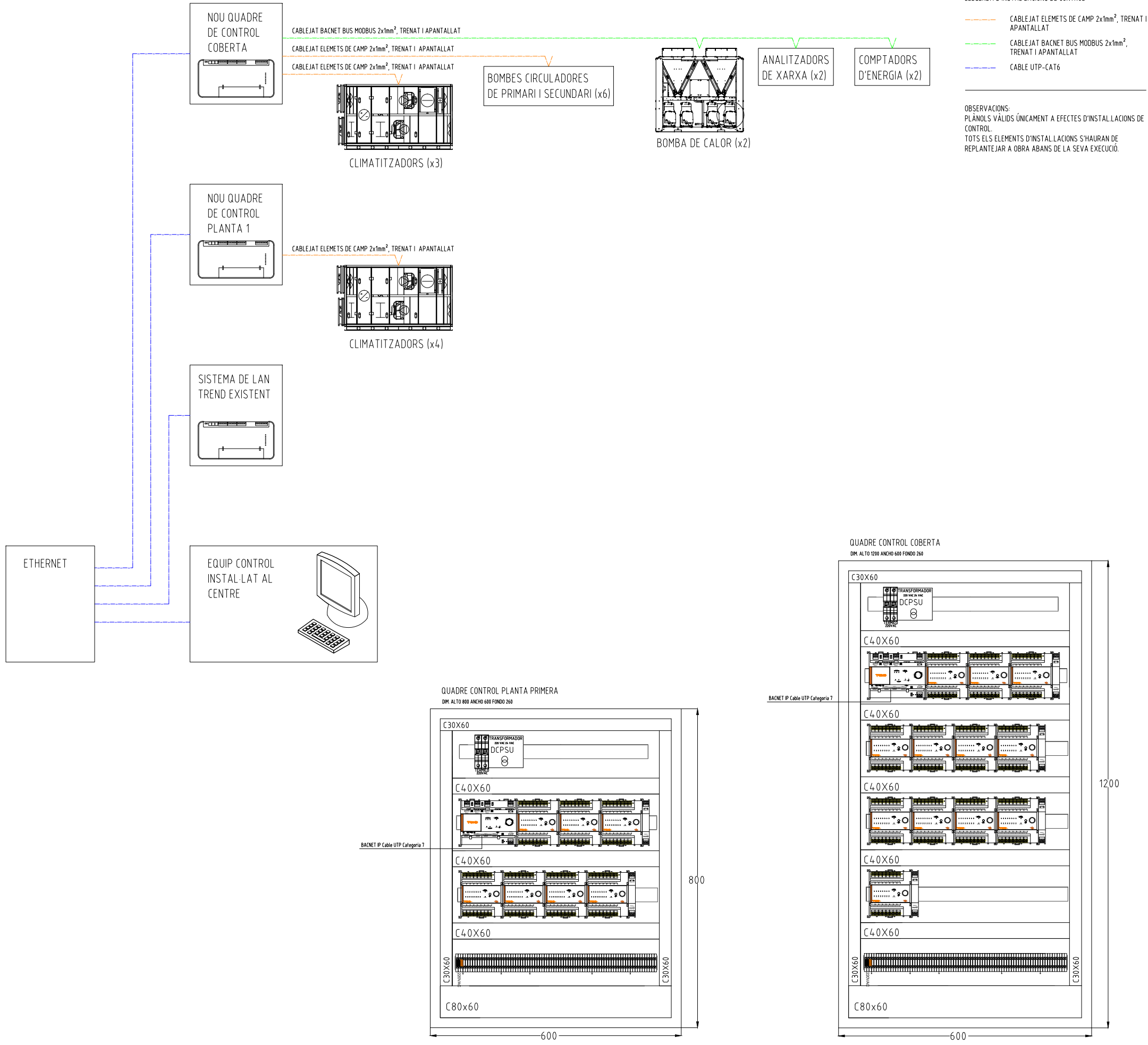
DESCRIPCIÓ	EA	ED	SA	SD	INT	CAN.	EQUIP A CONTROLAR
M/P - ALARMA - CONTROL VENTILADOR IMPULSIÓ		1	1	1		1	VENTILADOR
CABAL IMPULSIÓ	1					1	TRANS. PRESSIÓ DIF.
TEMPERATUR I HUMITAT IMPULSIÓ	2					1	SONDA
TEMPERATUR, HUMITAT I CO2 RETORN	3					1	SONDA
PRESOESTAT FILTRE		3				3	INTER. PRESSIÓ DIF.
M/P - ALARMA - CONTROL VENTILADOR RETORN		1	1	1		1	VENTILADOR
CABAL RETORN	1					1	TRANS. PRESSIÓ DIF.
VÀLVULA FRED			1			1	V3V
VÀLVULA CALOR			1			1	V3V
COMPORTES FREECOOLING			1			3	COMPORTES
COMPORTES RECUPERADOR CALOR				1		1	COMP. REC. CALOR
M/P - ESTAT RECUPERADOR DE CALOR		1	1			1	REC. CALOR
TOTAL CONTROL CLIMATITZADORS COBERTA	21	18	15	12	0	66	

LLISTAT SENYALS DE CONTROL PRODUCCIÓ QUADRE COBERTA

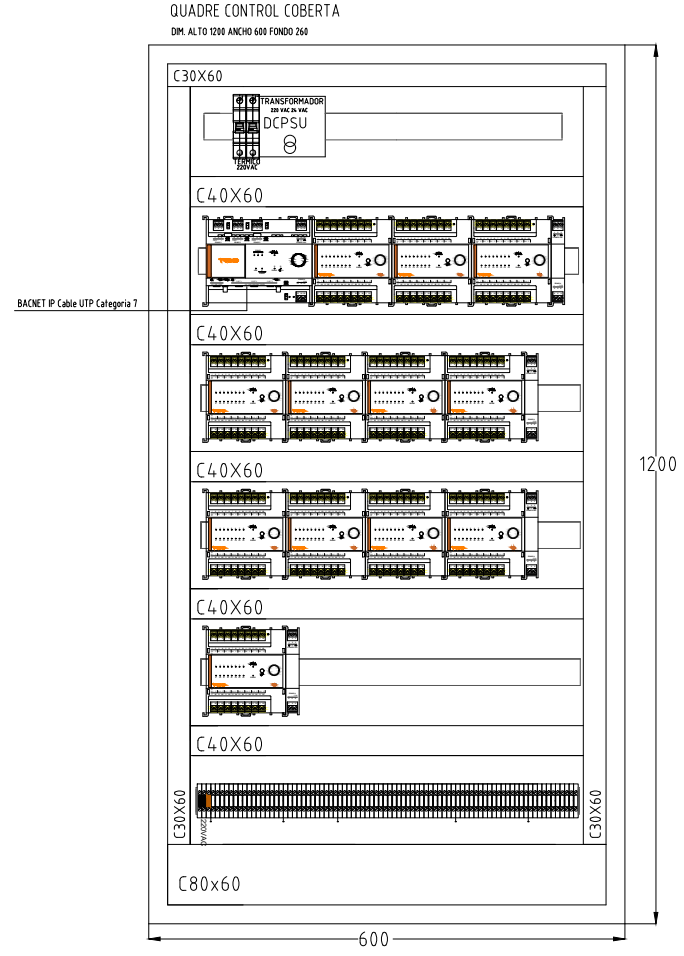
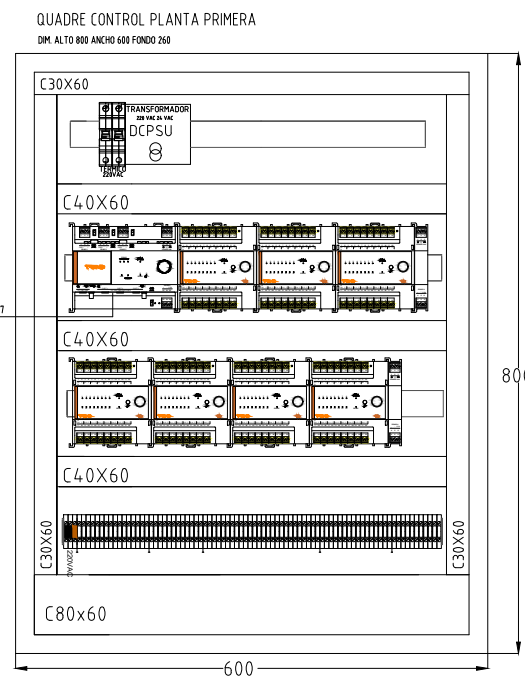
DESCRIPCIÓ	EA	ED	SA	SD	INT	CAN.	EQUIP A CONTROLAR
M/P - ESTAT BOMBES PRIMARI CALOR B01		2		2		2	BOMBA CIRC.
M/P - ESTAT BOMBES PRIMARI FRED B02		2		2		2	BOMBA CIRC.
M/P - ESTAT BOMBES SECUNDARI CALOR B03		1		1		1	BOMBA CIRC.
M/P - ESTAT BOMBES SECUNDARI FRED B04		1		1		1	BOMBA CIRC.
TEMPERATURA IMPULSIÓ I RETORN AF SECUNDARI CLIMA	2					2	SONDA
PRESSIÓ DIFERENCIAL SECUNDARI AF CLIMA	1					1	TRANS. PRESSIÓ DIF.
TEMPERATURA IMPULSIÓ I RETORN AC SECUNDARI CLIMA	2					2	SONDA
PRESSIÓ DIFERENCIAL SECUNDARI AC CLIMA	1					1	TRANS. PRESSIÓ DIF.
PRESSIÓ COL·LECTOR AF	1					1	TRANS. PRESSIÓ
TEMPERATURA COL·LECTOR IMPULSIÓ I RETORN AF	2					2	SONDA
TEMPERATURA DIPÒSIT INÈRCIA AF	1					1	SONDA
PRESSIÓ COL·LECTOR AC	1					1	TRANS. PRESSIÓ
TEMPERATURA COL·LECTOR IMPULSIÓ I RETORN AC	2					2	SONDA
TEMPERATURA DIPÒSIT INÈRCIA AC	1					1	SONDA
COMPTADORS ENERGIA						14	COMP. ENERGIA
ANALITZADOR DE XARXA						50	ANALIT. XARXA
BOMBA DE CALOR (EXISTENT)						50	BdC
TEMPERATURA IMPULSIÓ I RETORN AF PRIMARI CLIMA B&C	4					4	SONDA
TEMPERATURA IMPULSIÓ I RETORN AC PRIMARI CLIMA B&C	4					4	SONDA
TEMPERATURA RETORN AF CLIMATITZADORS	7					7	SONDA
TEMPERATURA RETORN AC CLIMATITZADORS	7					7	SONDA
TOTAL CONTROL PRODUCCIÓ COBERTA	36	6	2	6	114	164	

LLISTAT SENYALS DE CONTROL DE CLIMATITZADOR P1 (CL07F2-CL03F2-CL01F1)

DESCRIPCIÓ	EA	ED	SA	SD	INT	CAN.	EQUIP A CONTROLAR
M/P - ALARMA - CONTROL VENTILADOR IMPULSIÓ		1	1	1		1	VENTILADOR
CABAL IMPULSIÓ	1					1	TRANS. PRESSIÓ DIF.
TEMPERATUR I HUMITAT IMPULSIÓ	2					1	SONDA
TEMPERATUR, HUMITAT I CO2 RETORN	3					1	SONDA
PRESOESTAT FILTRE		3				3	INTER. PRESSIÓ DIF.
M/P - ALARMA - CONTROL VENTILADOR RETORN		1	1	1		1	VENTILADOR
CABAL RETORN	1					1	TRANS. PRESSIÓ DIF.
VÀLVULA FRED			1			1	V3V
VÀLVULA CALOR			1			1	V3V
COMPORTES FREECOOLING			1			3	COMPORTES
COMPORTES RECUPERADOR CALOR				1		1	COMP. REC. CALOR
M/P - ESTAT RECUPERADOR DE CALOR		1	1			1	REC. CALOR
TOTAL CONTROL CLIMATITZADORS P1	28	24	20	16	0	88	

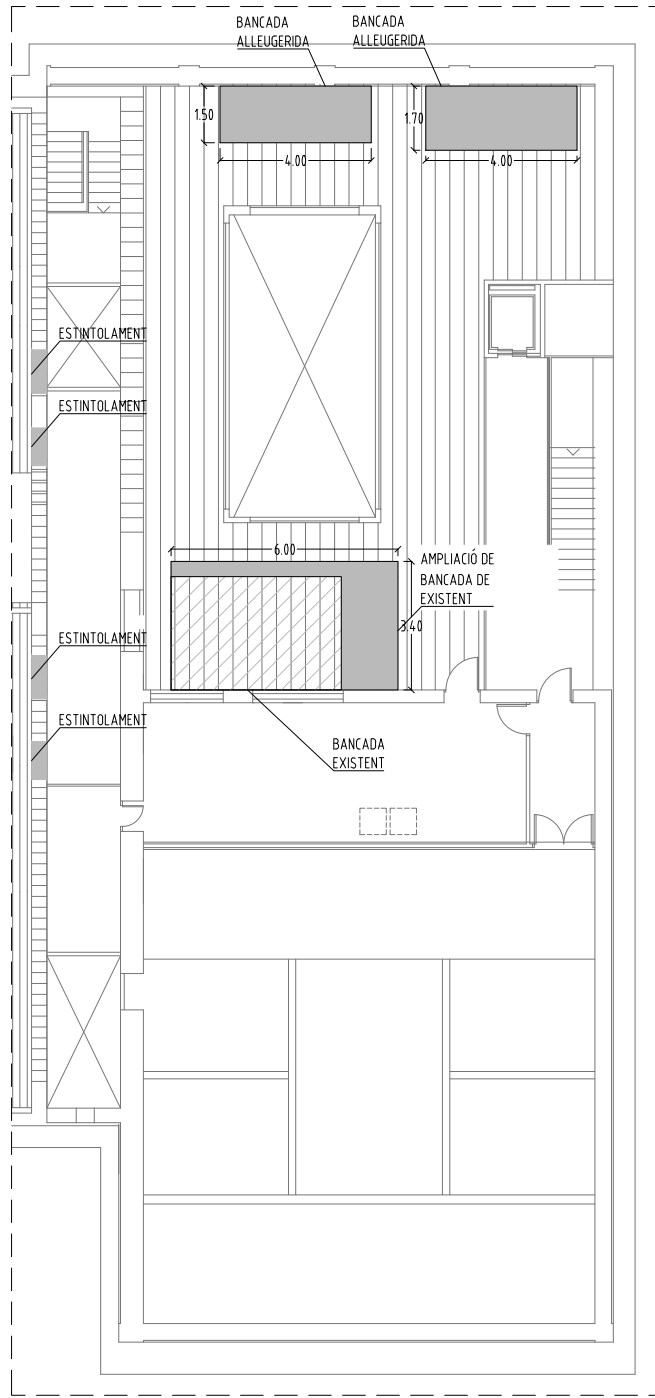


- LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CONTROL**
- CABLEJAT ELEMETS DE CAMP 2x1mm², TRENAT I APANTALLAT
 - CABLEJAT ELEMETS DE CAMP 2x1mm², TRENAT I APANTALLAT
 - CABLEJAT ELEMETS DE CAMP 2x1mm², TRENAT I APANTALLAT
 - CABLE UTP-CAT6
- OBSERVACIONS:**
 PLANOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CONTROL.
 TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

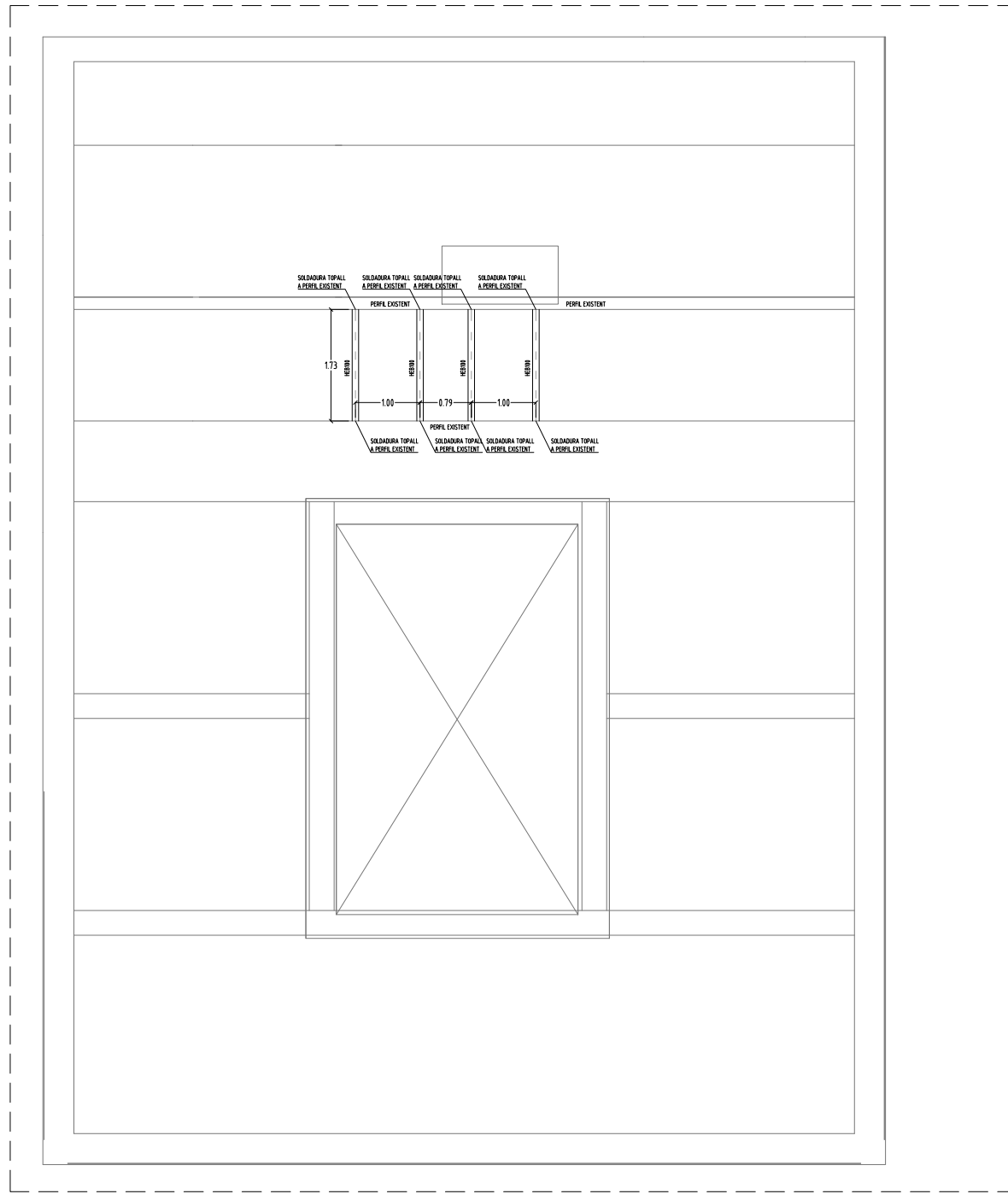


X:\01 projectes\projectes 2023\23042 pel centre cultural tecla sala (amb)\05 PEI\01 plànols\entregables\DG150_54_PEL_CON

X:101 projectes/projeccions 2023/23042 pel centre cultural tecla sala (amb)05 PEI101 plànols i entregables/DG155_56_PEL_BANCADA



PLANTA TERCERA. BANCADA CLIMATITZADORS. E 1/200



PLANTA COBERTA. AMPLIACIÓ BANCADA METÀL·LICA. E 1/200

Característiques i Especificacions de l'Acer de perfil·leria i xapes

Tipus: S-275 JR Per a: Perfils en general.

resistència característica: 275 N/mm²
Tipus de ambient: C2

Es complirà el que estableixen les següents normes:
 - Perfils y xapes: DB SE-A, UNE-EN 10025-2:2006, 10210-1:2007, 10219-1:2007
 - Soldadures: DB SE-A, UNE-EN 14555:2008, 287-1:2004
 i s'efectuaran els controls d'execució segons els plecs de condicions i el pla de control de la DF.

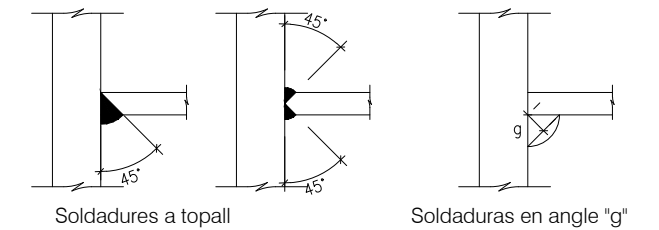
Toleràncies
 - Es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 de l'CTE DB SE-A
 Comprovació de forma (una cada 5 bigues):
 - Quan els perfils recullin elements en perill de fer-se malbé, no s'admeten fletxes superiors a L / 500.
 - La resta de perfils no s'admeten fletxes relatives superiors a L / 350.

Comprovació de soldadures:
 - En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no s'admeten interrupcions del cordó ni defectes aparents.
 - En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.
 - S'efectuaran els assaigs per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons especificats.

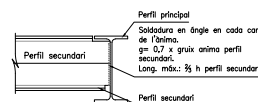
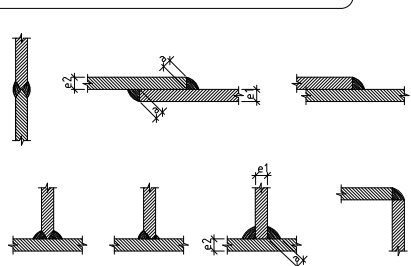
AVIS: Els perfils de trava suplementaris per ajudar a el muntatge i col·locació d'encavallades i similars es retiraran un cop executada la totalitat de l'estructura.

TIPUS DE SOLDADURES

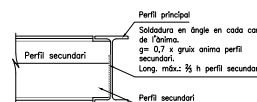
- Les soldadures de topall es faràn bisellant prèviament a 45° les vores segons esquemes adjunts.
- En les soldadures en angle, el gruix es mesurarà segons esquema. El gruix s'especifica en els detalls.
- En cas de que no s'indiqui, s'utilitzarà el màxim gruix admissible segons l'espessor de less xapes a unir



Alternatives de Soldadura

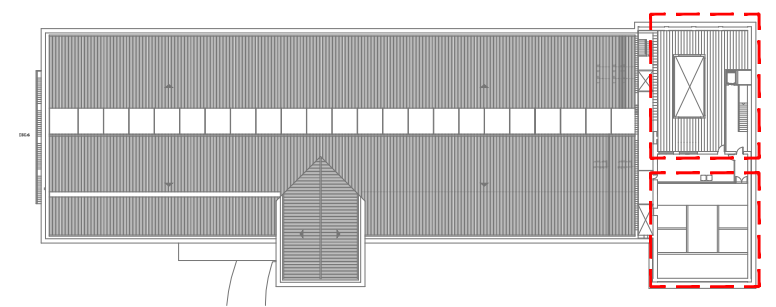
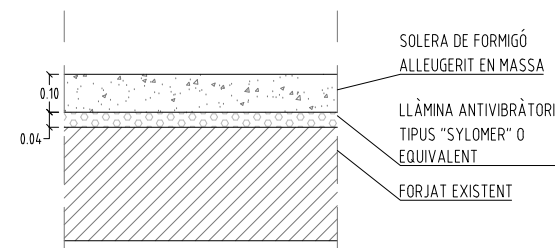


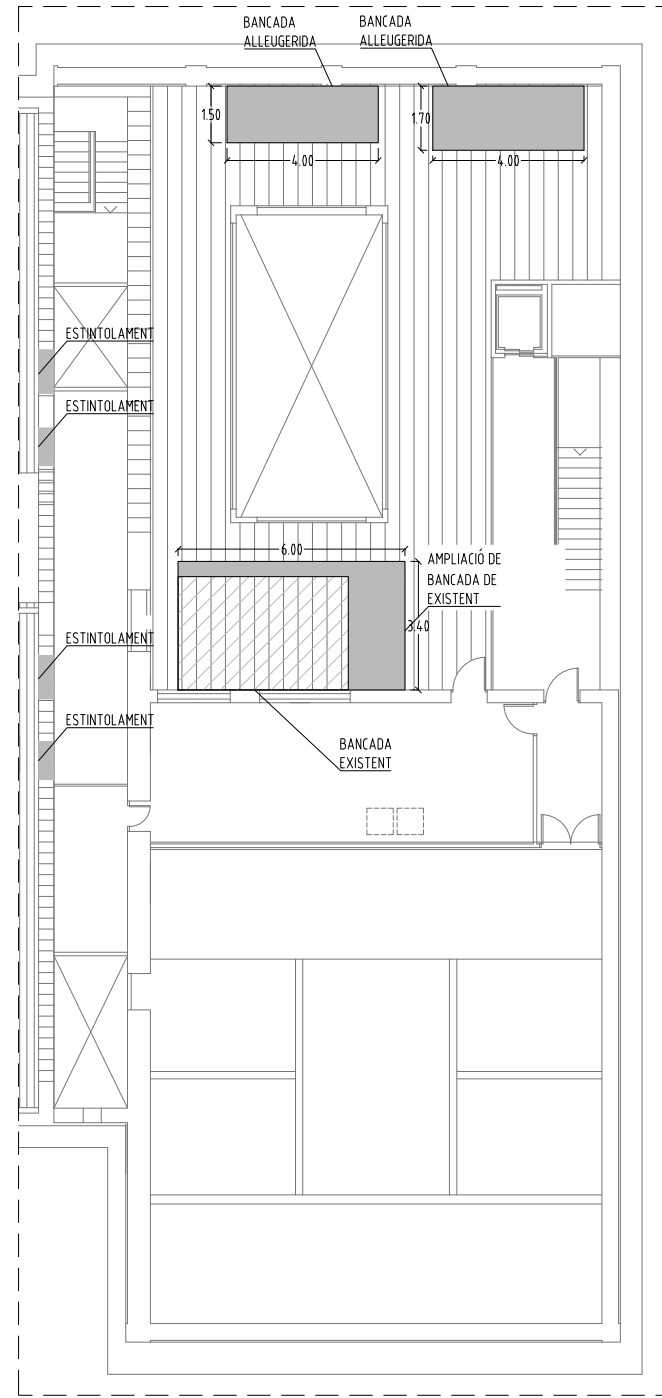
DE-01. DETALL UNO SOLDAD ENTRE PERFILES DE DIFERENT CANTELL



DE-02. DETALL UNO SOLDAD ENTRE PERFILES DE MATEIX CANTELL

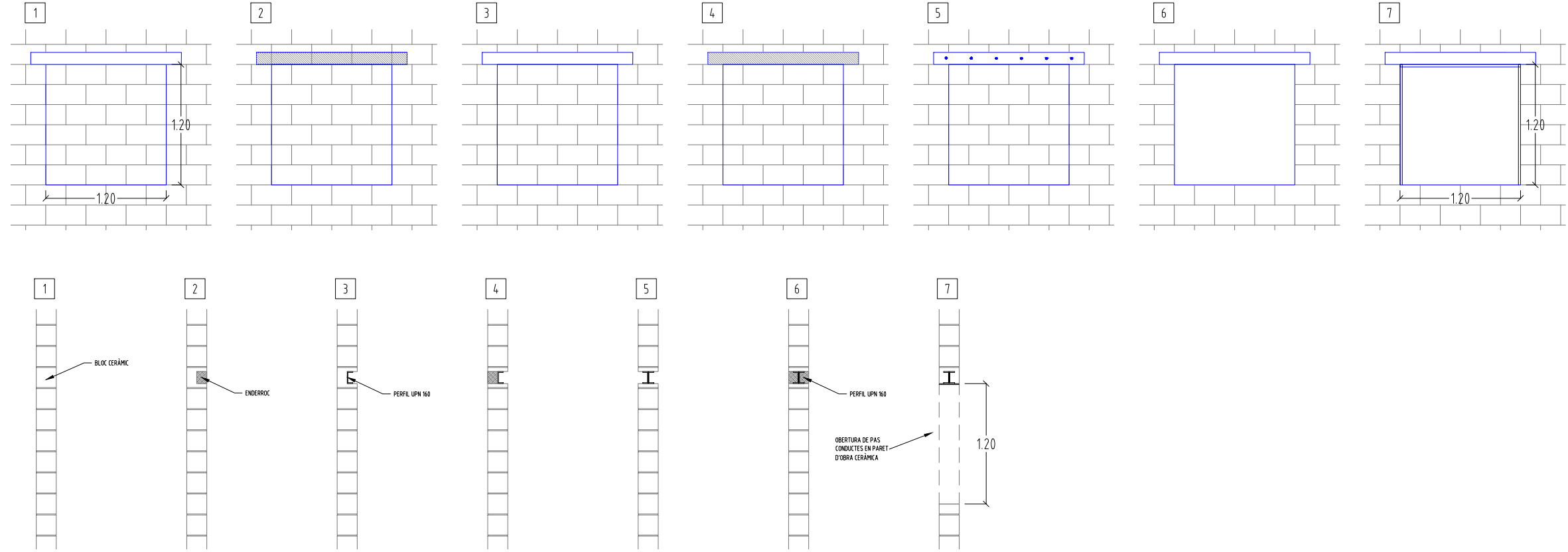
DETALL COMPOSICIÓ BANCADA CLIMATITZADORS. E 1/20





PLANTA TERCERA. ESTINTOLAMENTS PAS CONDUCTES. E 1/200

PROCÉS CONSTRUCTIU ESTINTOLAMENTS



PROCÉS CONSTRUCTIU DELS ESTINTOLAMENTS:

- 1- TALL DE PARAMENTS VERTICALS AMB MÀQUINA DE DISC PER DELIMITAR L'ENDERROC I REALITZACIÓ DE RASA HORIZONTAL DE 1,5M DE LLARGADA, 15CM D'ALÇADA I 10 DE PROFUNDITAT
- 2- COL·LOCACIÓ DE UPN-160 I FIXACIÓ AMB MORTER DE CIMENT
- 3- REALITZACIÓ DE RASA DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES PER A L'ALTRE BANDA DEL MUR
- 4- COL·LOCACIÓ DE UPN-160 I FIXACIÓ AMB MORTER DE CIMENT
- 5- CONNEXIÓ DE LES BIGUES MITJANÇANT PASADORS POST TENSATS M12 10.9 COL·LOCATS CADA 25 CM I POSTERIOR EMPLENAT DE LA RASA AMB MORTER DE CIMENT
- 6- ENDERROC DE MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR
- 7- COL·LOCACIÓ DE PLETINA SOLDADA DE 10 MM DE GRUIX SOTA BIGUES I REGULARITZACIÓ DE SUPERFÍCIES ENDERROCADES AMB MORTER DE CIMENT

