

PROJECTE EXECUTIU

CONSOLIDACIÓ I ADEQUACIÓ DE DIVERSES NAUS A CAN TRINXET, A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT Exp. 905232/21

DOC 2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DOC 2.7. DG I. SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS



Promotor: AMB – Àrea Metropolitana de Barcelona

Arquitectes: UTE GFA2 arquitectos SL + L. Solsona + E. Fernàndez
Data: Febrer 2025

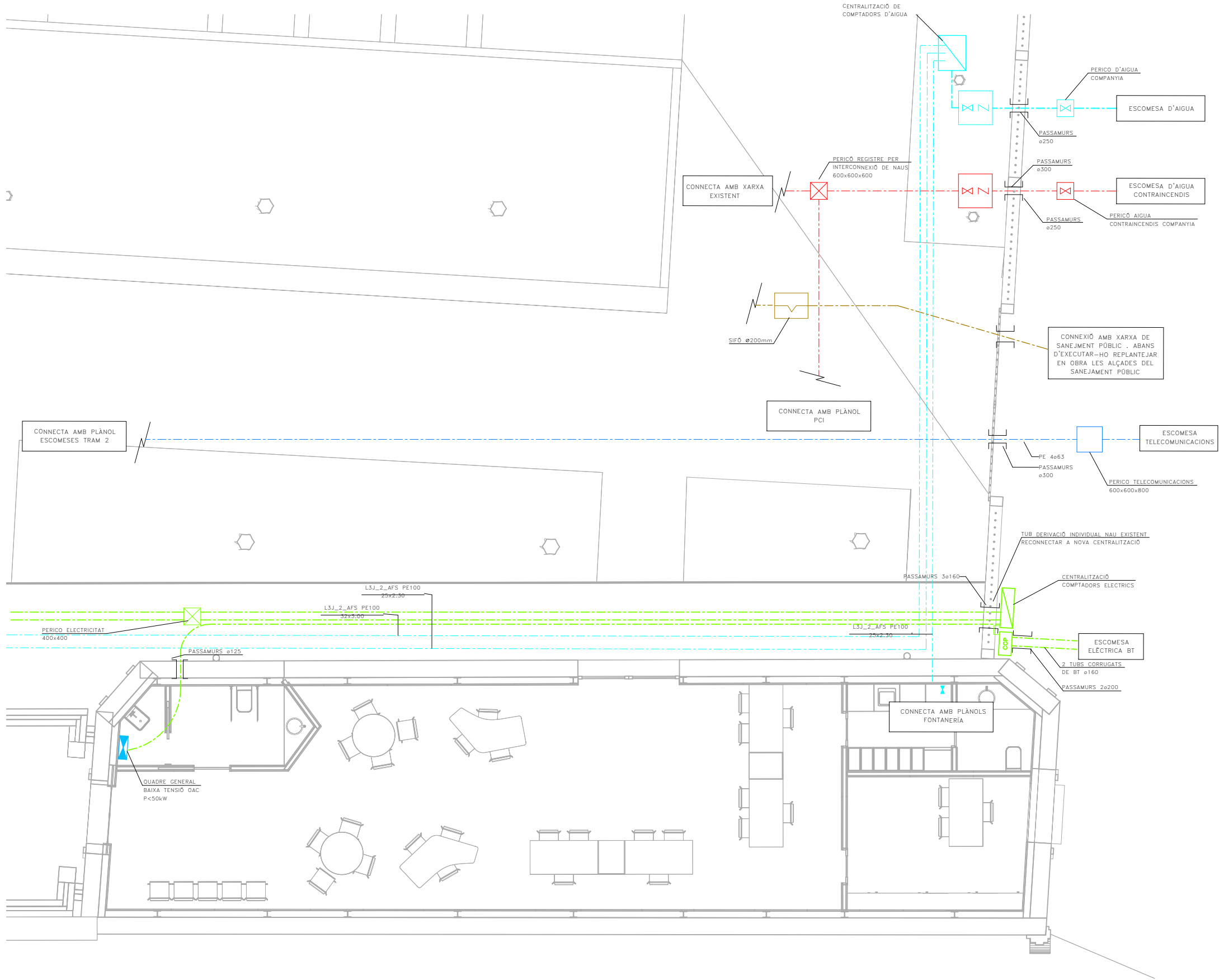


DG I SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Plànol	Títol	Format	Revisió
DGIA.01	INSTAL·LACIONS ESCOMESES. TRAM 1	A3	0
DGIA.02	INSTAL·LACIONS ESCOMESES. TRAM 2	A3	0
DGIF.01	INSTAL·LACIONS FONTANERIA. PLANTA BAIXA. TRAM 1	A3	0
DGIF.02	INSTAL·LACIONS FONTANERIA. PLANTA BAIXA. TRAM 2	A3	0
DGIF.03	INSTAL·LACIONS FONTANERIA. PLANTA BAIXA. TRAM 3	A3	0
DGIF.04	INSTAL·LACIONS REG. PLANTA EXTERIOR	A3	0
DGIF.05	ESQUEMA DETALLS FONTANERIA	A3	0
DGIF.06	ESQUEMA I DETALLS REG	A3	0
DGIL.01	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT. PLANTA BAIXA. TRAM 1	A3	0
DGIL.02	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT. PLANTA BAIXA. TRAM 2	A3	0
DGIL.03	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT. PLANTA BAIXA. TRAM 3	A3	0
DGIL.04	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT. PLANTA EXTERIOR	A3	0
DGIE.01	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT. PLANTA BAIXA. TRAM 1	A3	0
DGIE.02	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT. PLANTA BAIXA. TRAM 2	A3	0
DGIE.03	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT. PLANTA BAIXA. TRAM 3	A3	0
DGIE.07	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT. PLANTA COBERTA. TRAM 1	A3	0
DGIE.08	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT. PLANTA COBERTA. TRAM 3	A3	0
DGIE.10	ESQUEMES ELECTRCITAT 1	A3	0
DGIE.11	ESQUEMES ELECTRCITAT 2	A3	0
DGIE.12	ESQUEMES ELECTRCITAT 3	A3	0
DGIE.13	ESQUEMES TELECOMUNICACIONS	A3	0
DGIE.14	XARXA DE TERRES	A3	0
DGIE.15	XARXA DE TERRES 2	A3	0
DGIC.01	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES. PLANTA BAIXA. TRAM 1	A3	0
DGIC.02	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES. PLANTA BAIXA. TRAM 2	A3	0
DGIC.03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES. PLANTA BAIXA. TRAM 3	A3	0
DGIC.04	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES. PLANTA BAIXA. TRAM 1. CEL RAS	A3	0
DGIC.05	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES. PLANTA BAIXA. TRAM 2. CEL RAS	A3	0
DGIC.06	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES. PLANTA BAIXA. TRAM 3. CEL RAS	A3	0
DGIC.07	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ CANONADES. PLANTA BAIXA. TRAM 1	A3	0
DGIC.08	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ CANONADES. PLANTA BAIXA. TRAM 2	A3	0
DGIC.09	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ CANONADES. PLANTA BAIXA. TRAM 3	A3	0
DGIC.10	ESQUEMES VENTILACIÓ	A3	0
DGIC.11	ESQUEMES CLIMATITZACIÓ	A3	0
DGIC.12	DETALLS CLIMATITZACIÓ 1	A3	0
DGIN.01	EMPLAÇAMENT	A3	0
DGIN.02	ÀMBIT D'ACTUACIÓ	A3	0
DGIN.03	INTERVENCIÓ BOMBERS	A3	0
DGIN.04	PROTECCIÓ I EVACUACIÓ D'INCENDIS. TRAM 1	A3	0
DGIN.05	PROTECCIÓ I EVACUACIÓ D'INCENDIS. TRAM 2	A3	0
DGIN.06	PROTECCIÓ I EVACUACIÓ D'INCENDIS. TRAM 3	A3	0
DGIN.07	SECTORITZACIÓ	A3	0
DGIN.08	SECCIÓ	A3	0
DGIN.09	ESQUEMES DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS	A3	0
DGICA.01	INSTAL·LACIÓ CONTROL D'ACCESSOS. PLANTA BAIXA. TRAM 1	A3	0
DGICA.02	INSTAL·LACIÓ CONTROL D'ACCESSOS. PLANTA BAIXA. TRAM 2	A3	0
DGICA.03	INSTAL·LACIÓ CONTROL D'ACCESSOS. PLANTA BAIXA. TRAM 3	A3	0
DGIM.01	INSTAL·LACIÓ INTRUSIÓ, CCTV I CONTROL ACCESSOS. PLANTA BAIXA. TRAM 1	A3	0
DGIM.02	INSTAL·LACIÓ INTRUSIÓ, CCTV I CONTROL ACCESSOS. PLANTA BAIXA. TRAM 2	A3	0
DGIM.03	INSTAL·LACIÓ INTRUSIÓ, CCTV I CONTROL ACCESSOS. PLANTA BAIXA. TRAM 3	A3	0
DGICA.04	ESQUEMA INTRUSIÓ CONTROL ACCESSOS	A3	0
DGIM.04	INSTAL·LACIÓ INTRUSIÓ, CCTV I CONTROL ACCESSOS. PLANTA COBERTA	A3	0
DGIS.01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT. PLANTA COBERTA. TRAM 1	A3	0
DGIS.02	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT. PLANTA COBERTA. TRAM 2	A3	0
DGIS.03	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT. PLANTA COBERTA. TRAM 3	A3	0

DGIS.04	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT. PLANTA BAIXA. TRAM 1	A3	0
DGIS.05	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT. PLANTA BAIXA. TRAM 2	A3	0
DGIS.06	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT. PLANTA BAIXA. TRAM 3	A3	0
DGIS.07	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT. DETALLS SANEJAMENT	A3	0
DGIS.08	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT. PLANTA BAIXA. TRAM4	A3	0

C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt



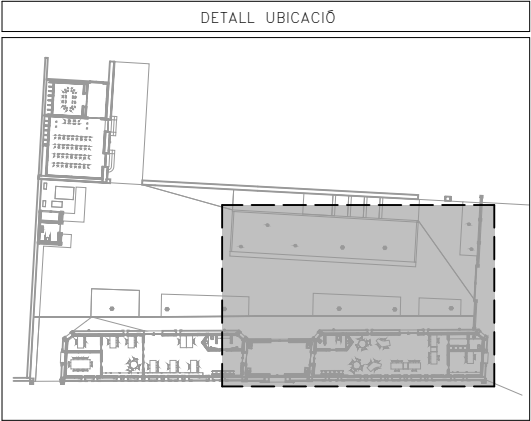
LLEGGENDA ESCOMESES	
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
CRITERI DE COL·LOCACIÓ CANONADES	
	CANONADES SOTERRADES
	CANONADES SUSPESES
	CANONADES EMPOTRADES

LLEGGENDA FONTANERIA	
	VÀLVULA DE TALL
	VÀLVULA ANTIRETORN
	COMPTADOR D'AIGUA

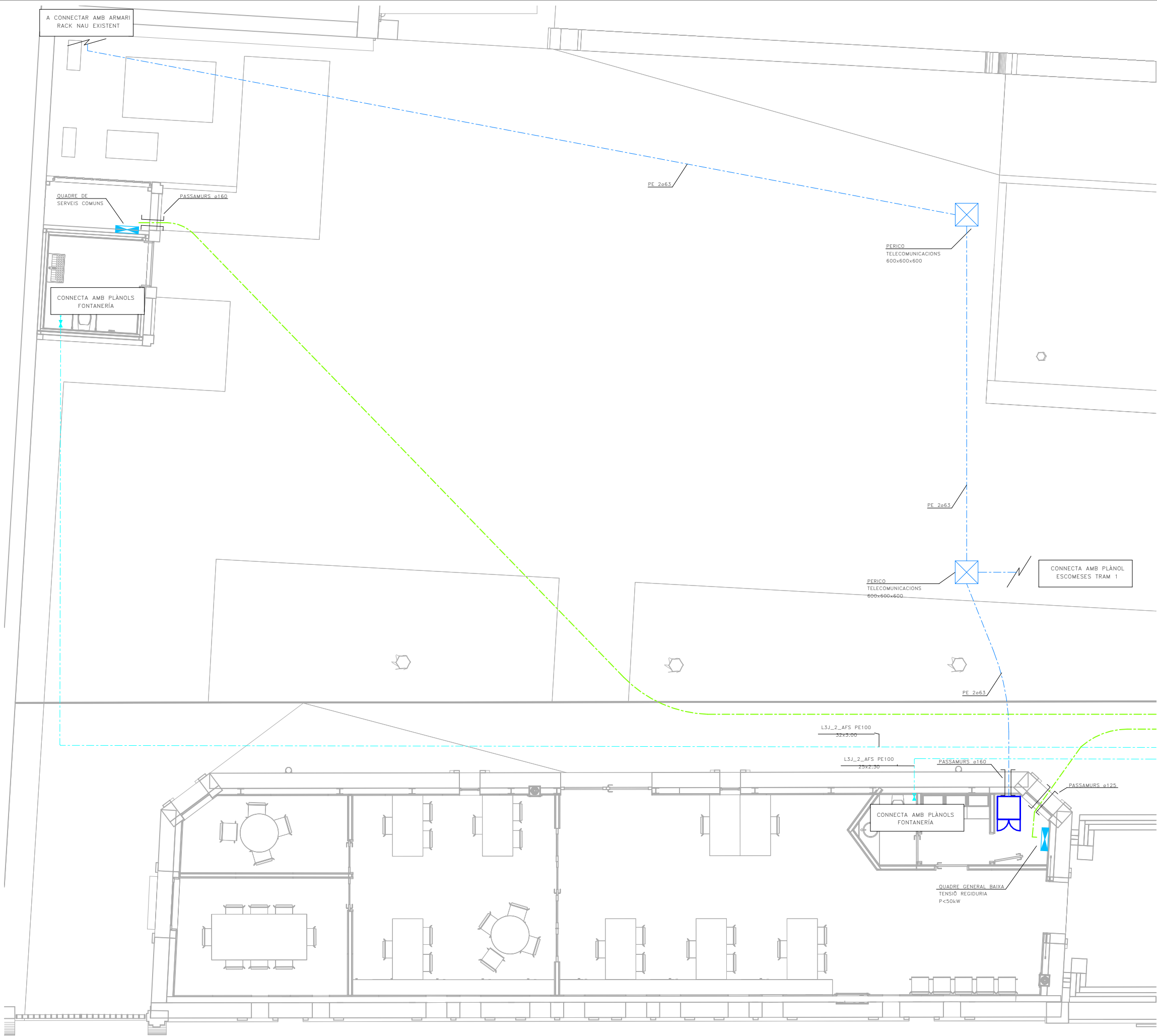
LLEGGENDA ELECTRICITAT	
	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ
	CENTRALITZACIÓ COMPTADORS ELECTRICITAT
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
	PERICÓ DE REGISTRE ELECTRICITAT
	DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS

LLEGGENDA TELECOMUNICACIONS	
	ARMARI RACK
	CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
	PERICÓ DE REGISTRE TELECOMUNICACIONS
	DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS

NOTES CREUAMENTS I PARALLELISME INSTAL·LACIONS	
CABLEJAT ELÈCTRIC AMB RESTA INSTAL·LACIONS SOTERRADES:	
- CARRERS O CARRETERES: PROFUNDITAT MÍNIMA CANALITZACIÓ DE 0,80mts	
- ALTRES CABLES D'ENERGIA ELÈCTRICA SEPARACIÓ 0,10mts DE BT I CABLES 0,25mts. AMB AT	
- CABLEJAT DE TELECOMUNICACIONS: CREUAMENTS I PARALLELISME: 0,20mts DISTÀNCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS	
- CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL·LARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGUA. LA DISTÀNCIA MÍNIMA SERÀ DE 0,2mts I A 1 m DE L'ENTRONCAMENT	
- CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAUREM D'ANAR PER SOBRE D'AOQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR	
CABLEJAT ELÈCTRIC AMB RESTA INSTAL·LACIONS NO SOTERRADES:	
- CABLEJAT DE TELECOMUNICACIONS: CREUAMENTS I PARALLELISME: 0,20mts DISTÀNCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS	
- CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL·LARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGUA	
- CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAUREM D'ANAR PER SOBRE D'AOQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR	

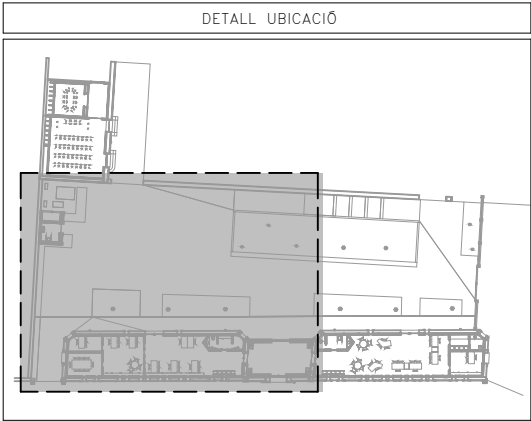


C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt

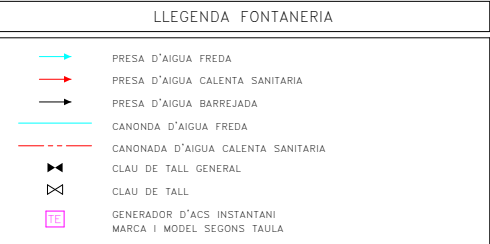
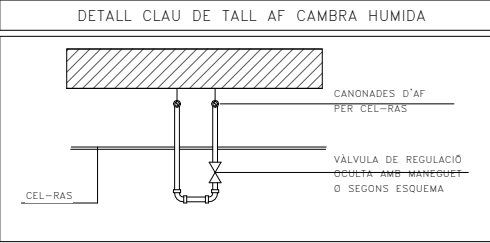
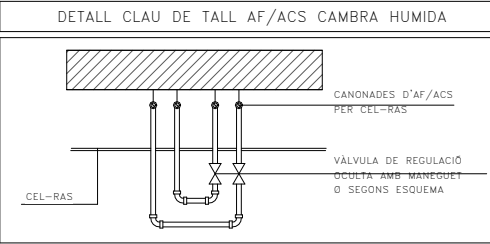
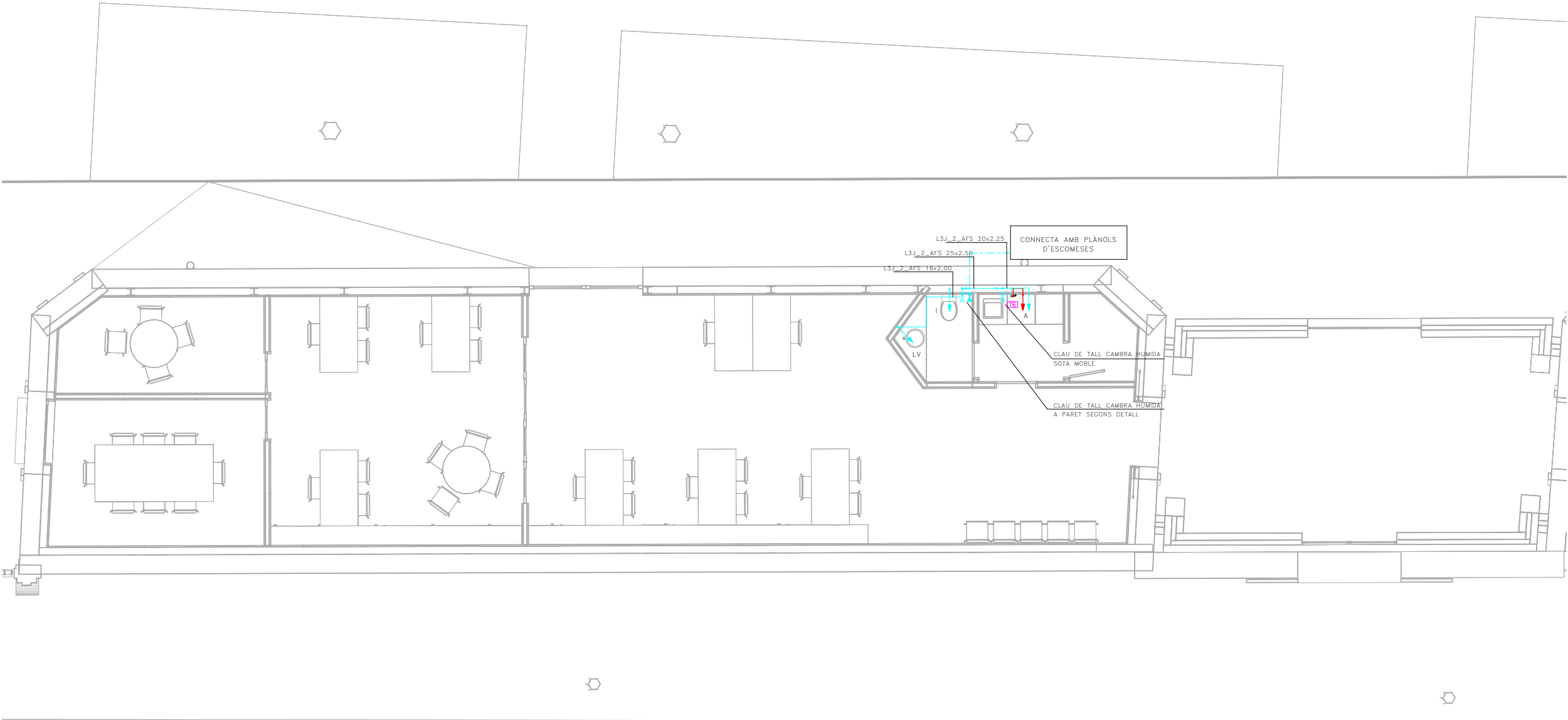


LLEGENDA ESCOMESES	
—	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
—	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
—	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
—	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
—	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
CRITERI DE COL·LOCACIÓ CANONADES	
---	CANONADES SOTERRADES
---	CANONADES SUSPESES
---	CANONADES EMPOTRADES
LLEGENDA FONTANERIA	
X	VÀLVULA DE TALL
Z	VÀLVULA ANTIRETORN
■	COMPTADOR D'AIGUA
LLEGENDA ELECTRICITAT	
□	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ
□	CENTRALITZACIÓ COMPTADORS ELECTRICITAT
□	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
□	PERICO DE REGISTRE ELECTRICITAT
□	DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
LLEGENDA TELECOMUNICACIONS	
□	ARMARI RACK
□	CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
□	PERICO DE REGISTRE TELECOMUNICACIONS
□	DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS

NOTES CREUAMENTS I PARAL·LELISME INSTAL·LACIONS
CABLEJAT ELÈCTRIC AMB RESTA INSTAL·LACIONS SOTERRADES:
— CARRERS O CARRETERES: PROFUNDITAT MÍNIMA CANALITZACIÓ DE 0,80mts
— ALTRES CABLES D'ENERGIA ELÈCTRICA SEPARACIÓ 0,10mts DE BT I CABLES 0,25mts. AMB AT
— CABLEJAT DE TELECOMUNICACIONS: CREUAMENTS I PARAL·LELISME: 0,20mts DISTÀNCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS
— CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL·LARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGÜA. LA DISTÀNCIA MÍNIMA SERÀ DE 0,2mts I A 1 m DE L'ENTRONCAMENT
— CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAUREM D'ANAR PER SOBRE D'AQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR
CABLEJAT ELÈCTRIC AMB RESTA INSTAL·LACIONS NO SOTERRADES:
— CABLEJAT DE TELECOMUNICACIONS: CREUAMENTS I PARAL·LELISME: 0,20mts DISTÀNCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS
— CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL·LARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGÜA
— CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAUREM D'ANAR PER SOBRE D'AQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR



C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt

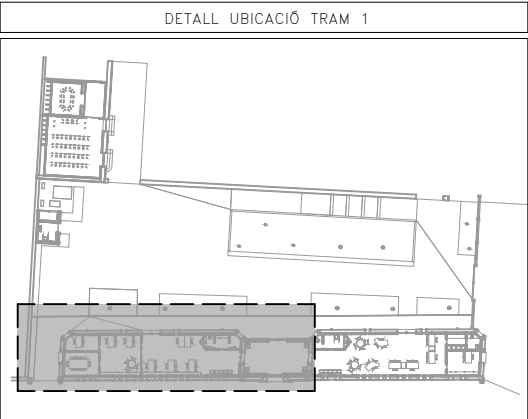


NOTES FONTANERIA

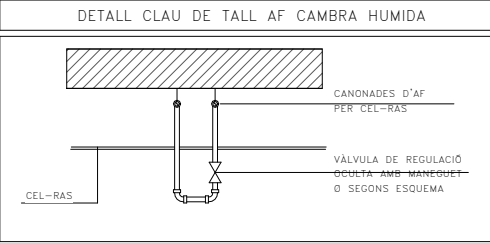
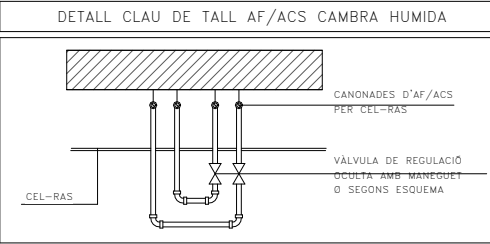
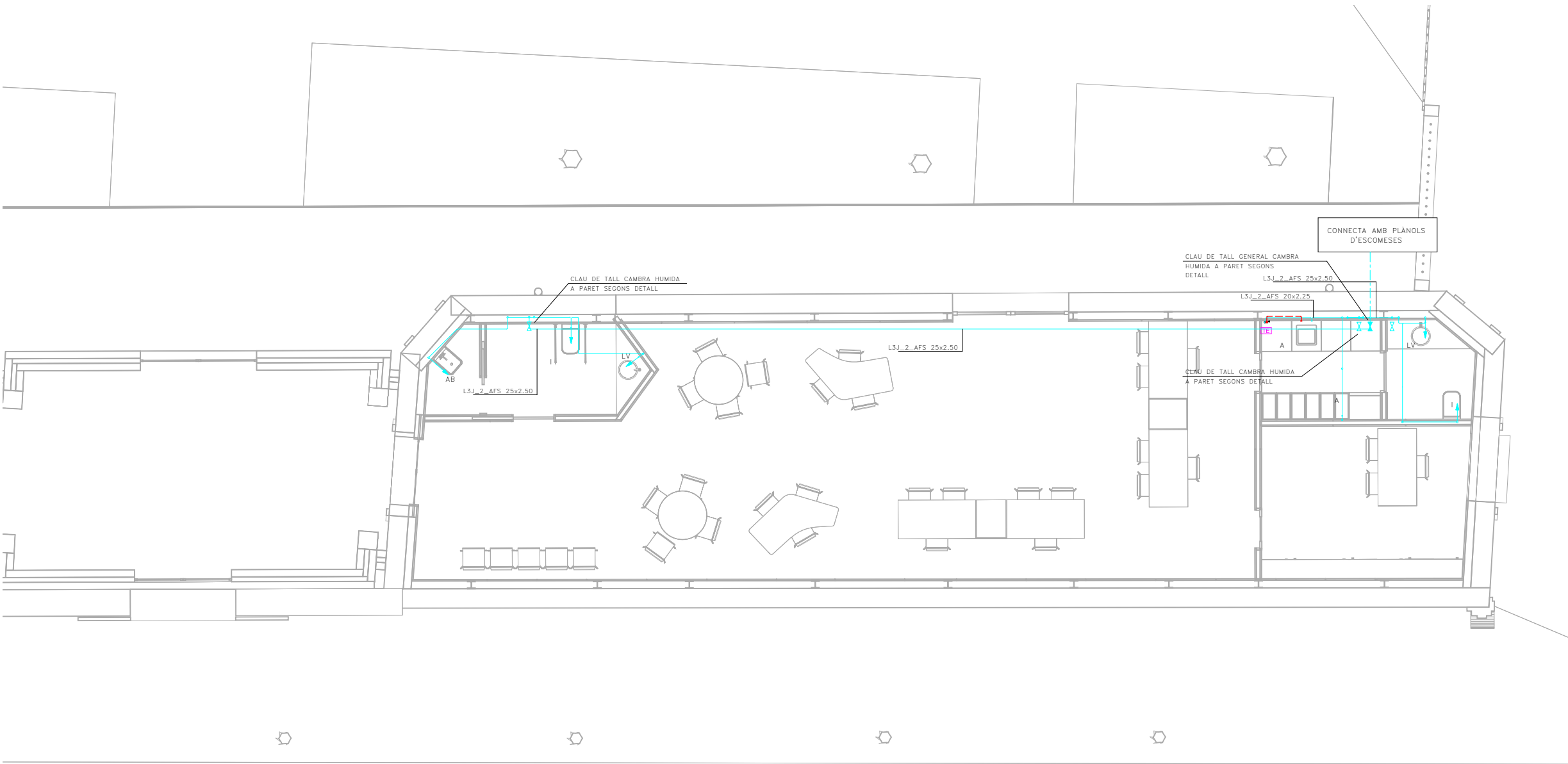
NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ PE100 PN16 EN ROTLLO. ELS DIÀMETRES S'INDIQUEN EN ELS ESQUEMES DE FONTANERIA.
NOTA 2	LES CANONADES DE REG ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ PE40 PN10.
NOTA 3	TOTES LES CANONADES AF I ACS ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX).
NOTA 4	LES CANONADES ANIRAN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100.
NOTA 6	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR QUE NO ESTIGUI ENCASTADA A LA PARET S'AÏLLARÀ AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2).
NOTA 7	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL·LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 8	S'HAURÀ DE DISPOSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESSIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 9	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRÀÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIPROPILEN I POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 10	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARAN MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÁLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 12	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS, COM ELÈCTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES.
NOTA 13	ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRÀÇAT DE CANONADES I SUPORTACIÓ PER ASSEGURAR LA SEVA CORRECTA DILATACIÓ.

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR	I	PEX 16x2,0
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
PRESA D'AIGUA	T	PEX 20x2,25



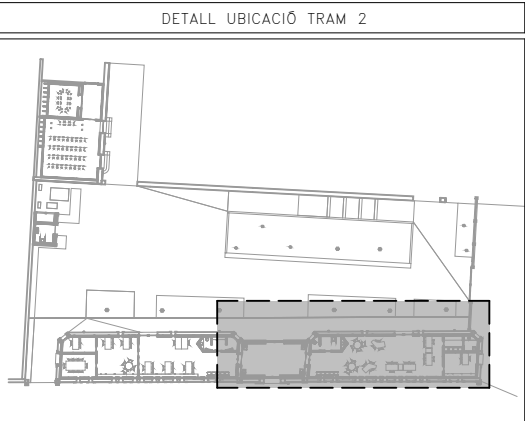
C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt

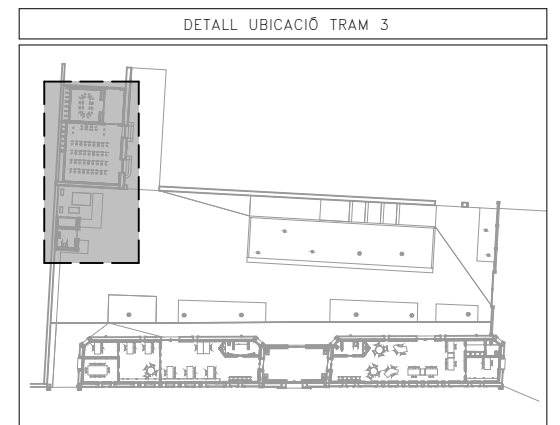


LLEGGENDA FONTANERIA	
	PRESA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
	PRESA D'AIGUA BARREJADA
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
	CLAU DE TALL GENERAL
	CLAU DE TALL
	GENERADOR D'ACS INSTANTANI
	MARCA I MODEL SEGONS TAULA

NOTES FONTANERIA	
NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ PE100 PN16 EN ROTLLO. ELS DIÀMETRES S'INDIQUEN EN ELS ESQUEMES DE FONTANERIA.
NOTA 2	LES CANONADES DE REG ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ PE40 PN10.
NOTA 3	TOTES LES CANONADES AF I ACS ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX).
NOTA 4	LES CANONADES ANIRAN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100.
NOTA 6	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR QUE NO ESTIGUI ENCASTADA A LA PARET S'AÏLLARÀ AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2).
NOTA 7	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL·LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 8	S'HAURÀ DE DISPOSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESSIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 9	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIPROPILE I POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 10	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARAN MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 12	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES.
NOTA 13	ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SUPORTACIÓ PER ASSEGURAR LA SEVA CORRECTA DILATACIÓ.

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA		
APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR	I	PEX 16x2,0
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
PRESA D'AIGUA	T	PEX 20x2,25



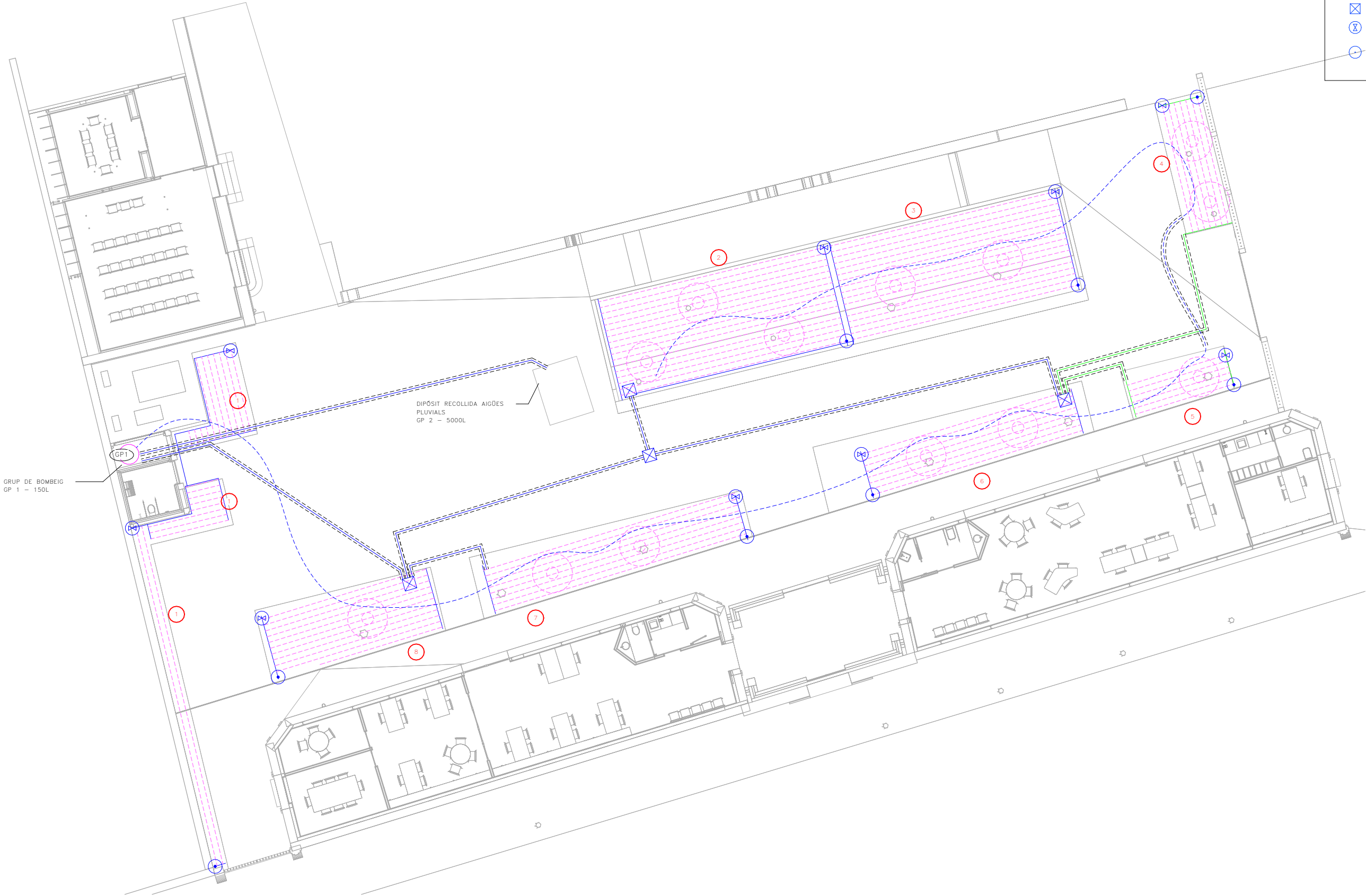


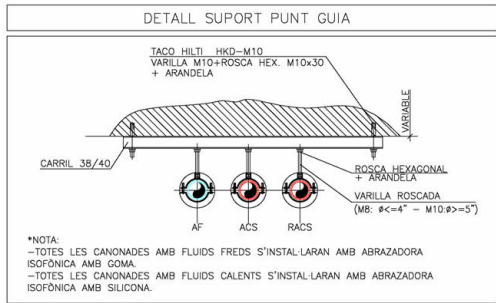
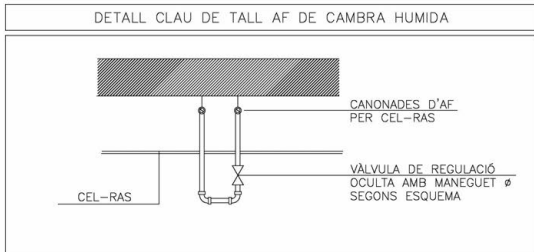
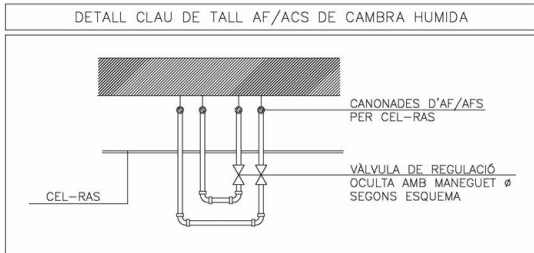
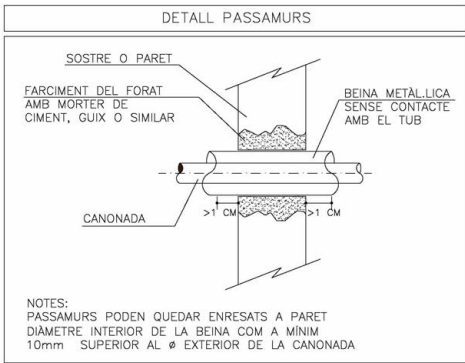
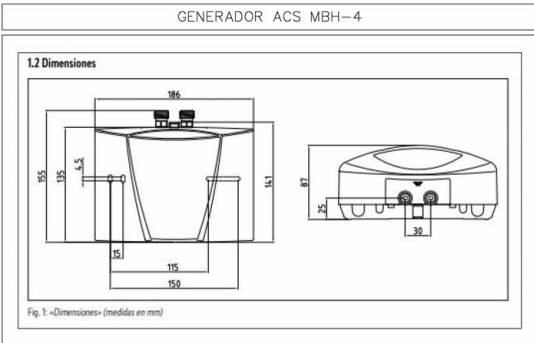
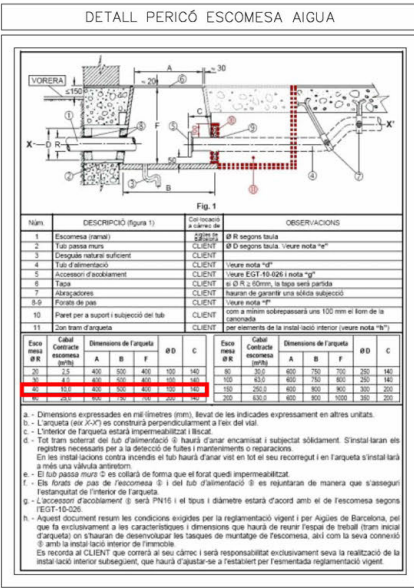
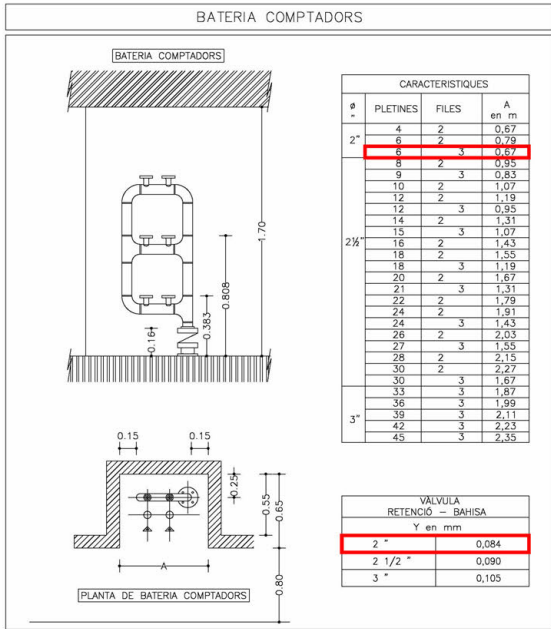
C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt

TAULA CARACTERÍSTIQUES CANONADES					
ITEM	DIÀMETRE(mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ(Bar)	PROTECCIÓ(mm)
Ø25	25	3,5	PE 40	PN10	110
Ø32	32	4,4	PE 40	PN10	110
Ø40	40	5,5	PE 40	PN10	110
Ø50	50	6,9	PE 40	PN10	125
Ø63	63	8,6	PE 40	PN10	160
Ø75	75	4,5	PE 100	PN10	160
Ø90	90	5,4	PE 100	PN10	200

CÀLCUL ZONES DE REG		
ZONES GOTEIG		
ZONA	CABAL(l/h)	ELECTROVALVULA
1	850	XCZ100
2	1.470	XCZ100
3	1.470	XCZ100
4	360	XCZ075
5	300	XCZ075
6	1.020	XCZ100
7	950	XCZ100
8	780	XCZ100
ZONES ARBRES		
A	334	XCZ075

LLEGGENDA REG	
-----	CANONADA PER A REG CIRCUIT PARTERRES PE40 PN10 ALIMENTARI Ø32 BAIXA DENSITAT ALIMENTARI
-----	CANONADA PER A REG CIRCUIT PARTERRES PE40 PN10 ALIMENTARI Ø32 BAIXA DENSITAT ALIMENTARI
-----	CANONADA PER A REG CIRCUIT PARTERRES PE40 PN10 ALIMENTARI Ø25 BAIXA DENSITAT ALIMENTARI
-----	TUBULARS RÍGIDS DE DOBLE Ø INTERIOR QUE EL DE LES INSTAL·LACIONS D'AIGUA EN ZONES PAVIMENTADES
-----	CANONADA PER A REG CIRCUIT ARBRES PE40 PN10 ALIMENTARI Ø25 BAIXA DENSITAT ALIMENTARI
-----	XARXA DEGOTADORS INSERITS 33cm DE 2,3l/h P.E. 16mm Ø 4 atm. AUTO-COMPENSANT
-----	XARXA DEGOTADORS INSERITS 30cm 7ut. P.E. 16mm Ø 4 atm. AUTO-COMPENSANT AMB TUB DREN 50mm Ø (REG DEGOTEIG ARBRAT)
-----	PERICÓ DE REG MARCA I MODEL SEGONS DETALL DE PERICONS
-----	PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILE MARCA RAINBIRD MODEL
-----	PER ALLOTJAMENT VÁLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"
-----	PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILE MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676
-----	PER ALLOTJAMENT VÁLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"





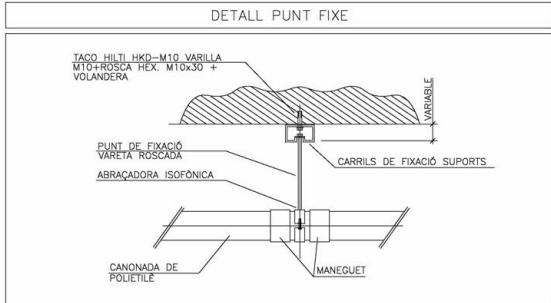
TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE			
GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESSORIS QUE PORTEN AF QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):			
DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER AF		TOTS
	INTERIOR	EXTERIOR	
	9		
GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESSORS QUE PORTEN ACS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR I EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):			
DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER ACS		TOTS
	INTERIOR	EXTERIOR	
Dx35	30	40	
35<Dx60	35	45	
60<Dx90	40	50	
90<Dx140	45	55	
140<D	45	55	
GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESSORS QUE PORTEN FLUIDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):			
DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUID		
	40...60*	>60...100*	>100...180*
Dx35	25	25	30
35<Dx60	30	30	40
60<Dx90	30	30	40
90<Dx140	30	40	50
140<D	35	40	50
GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESSORS QUE PORTEN FLUIDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):			
DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUID		
	40...60*	>60...100*	>100...180*
Dx35	35	35	40
35<Dx60	40	40	50
60<Dx90	40	40	50
90<Dx140	40	50	60
140<D	45	50	60
GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESSORS QUE PORTEN FLUIDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):			
DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUID		
	-10...0*	>0...10*	>10*
Dx35	30	25	20
35<Dx60	40	30	20
60<Dx90	40	30	30
90<Dx140	50	40	30
140<D	50	40	30
GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESSORS QUE PORTEN FLUIDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):			
DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUID		
	-10...0*	>0...10*	>10*
Dx35	50	45	40
35<Dx60	60	50	40
60<Dx90	60	50	50
90<Dx140	70	60	50
140<D	70	60	50
GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TAULA 1.2.4.2.5):			
DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUID		DIÀMETRE EXTERIOR (mm)
	INTERIOR EDIFICIS	EXTERIOR EDIFICIS	
Dx13	10	15	
13<Dx26	15	20	
26<Dx35	20	25	
35<Dx90	30	40	
90<D	40	50	
GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CONDUCTES:			
DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	EN INTERIORS (mm)		EN EXTERIORS (mm)
AIRE CALENT	30		
AIRE FRED	30		50

LLEGENDA FONTANERIA	
	DERIVACIÓ PARTICULAR
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	VALVULA DE TALL
	VALVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
	AIXETA DE COMPROVACIÓ
	FILTRE MARCA POLYTHERM MODEL PROFILPLUS
	VALVULA ANTIRRETORN
	VALVULA DE TALL TIPUS COMPORTA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
	VALVULA DE TALL GENERAL
	VALVULA DE TALL
	MANEGUET FLEXIBLE
	VALVULA D'ESCAIRE

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	
NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ PE100 PN16 EN ROTLLO. ELS DIÀMETRES S'INDIQUEN EN ELS ESQUEMES DE FONTANERIA.
NOTA 2	LES CANONADES DE REG ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ PE40 PN10.
NOTA 3	TOTES LES CANONADES AF I ACS ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ AMB ANIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX).
NOTA 4	LES CANONADES ANIRAN AÏLLADES SEGONS RITE (ITI APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100.
NOTA 6	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR QUE NO ESTIGUI ENCASTADA A LA PARET S'AÏLLARÀ AMB GRUIXOS SEGONS RITE (ITI APARTAT 1.2.4.2).
NOTA 7	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET O TERRA S'HANRAN D'INSTAL·LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 8	S'HANRÀ DE DISPOSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 9	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SUPORTACIÓ DE POLIPROPILÈ I POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 10	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARAN MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 12	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES.
NOTA 13	ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SUPORTACIÓ PER ASSEGURAR LA SEVA CORRECTA DILATACIÓ.

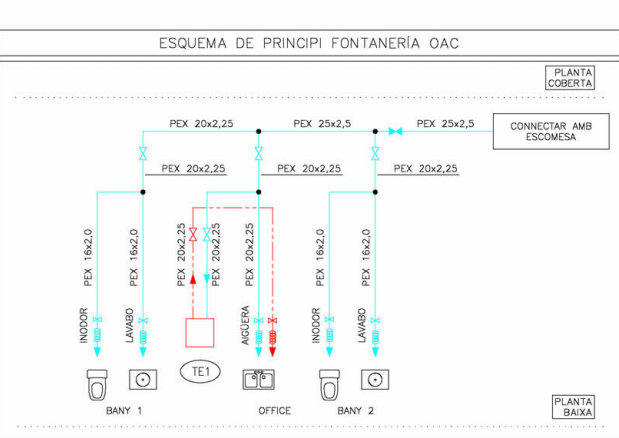
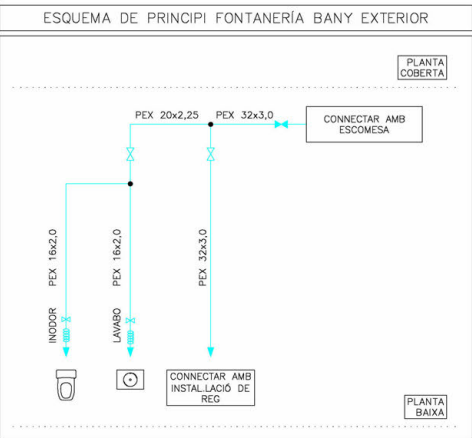
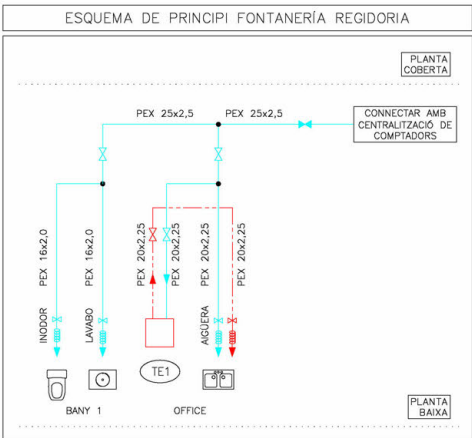
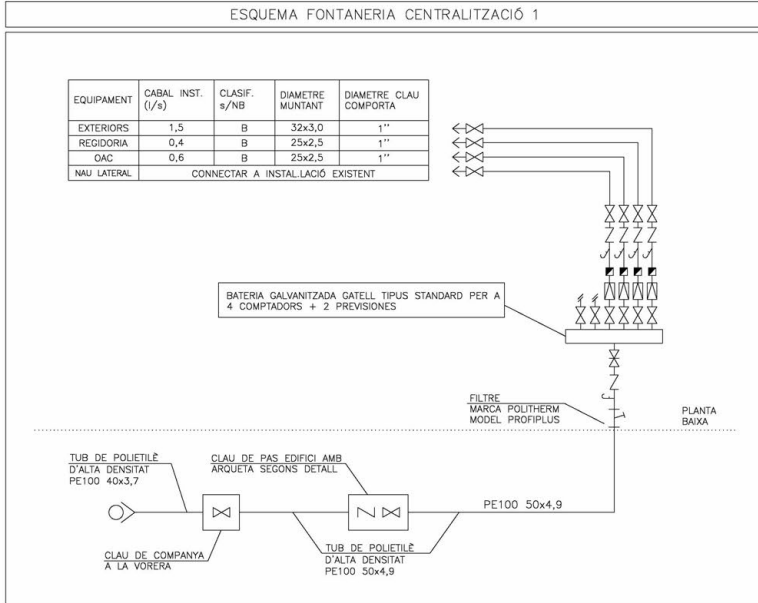
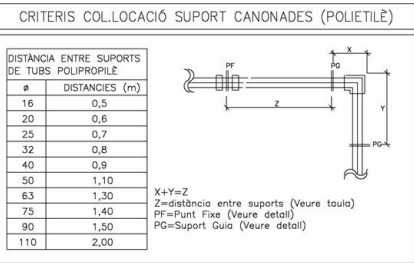
DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA		
APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR	I	PEX 16x2,0
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
PRESA MANEGA	T	PEX 20x2,25

CARACTERÍSTIQUES DEL GENERADOR INSTANTANI AC								
ITEM	UBICACIÓ	MARCA	MODEL	DIMENSIONS (altura x diàmetre) (mm)	POTÈNCIA (kW)	VOLT ATGE	FASES	PRESSIÓ (bar)
TE1	OFFICE + BANY ACCESSIBLE	CLAGE	MBH 4	186 x 135 x 87	4,4	230	1	10



RELACIÓ DISTÀNCIA ENTRE ABRAZADORAS EN TRAMS RECTES PER A TUBS DE POLIETILÈ			
DIÀMETRE EXTERIOR	SÈRIES 5-4-3,2-2,5		SÈRIE 3,2
	FRIA T=20°C	CALENTE T=70°C	
16	75	50	100
20	80	50	115
25	85	70	140
32	100	80	150
40	110	90	160
50	125	100	170
63	140	120	180
75	155	130	200
90	165	145	210
110	185	160	220
125	205	175	230
160	205	175	

NOTA: PER LES CANONADES EN SITUACIÓ VERTICAL, S'AUGMENTARÀ LA SEPARACIÓ EN UN 30%.

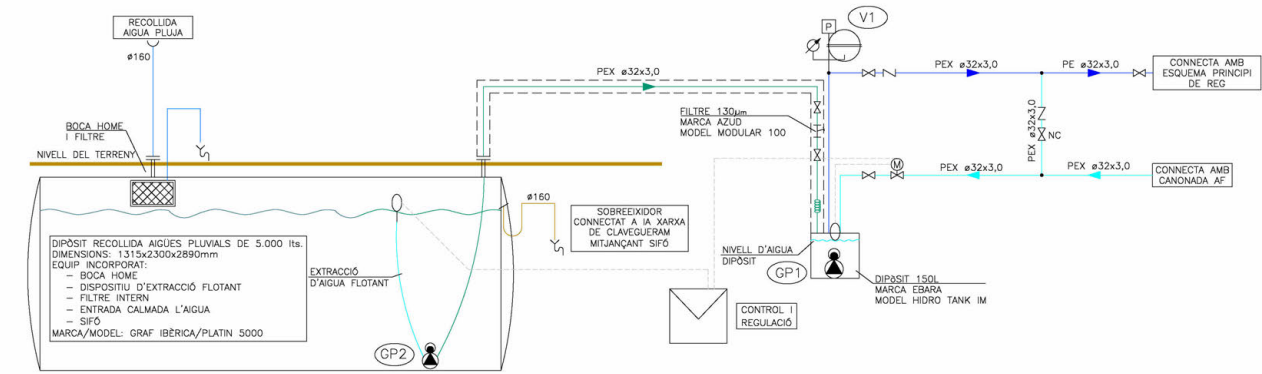


CARACTERÍSTIQUES GENERALS VAS D'EXPANSIÓ						
ITEM	MARCA	MODEL	VOLUM (l)	PRESIÓ MÀXIMA (bar)	TEMPERATUR A DE DISSENY (°C)	ALÇADA (mm)
V1	IBAIONDO	35 CMF	35	5	-10 a 110	475

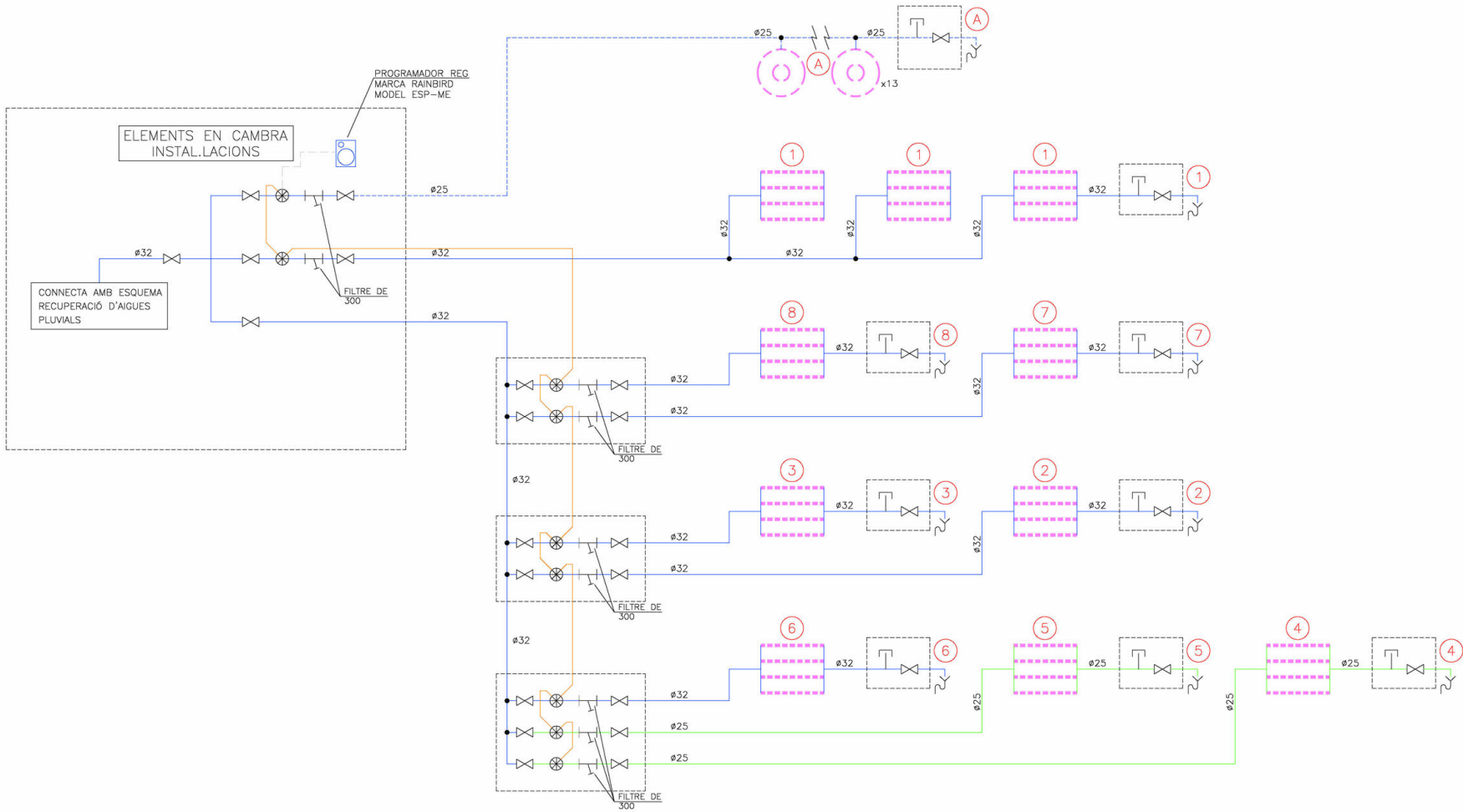
CARACTERÍSTIQUES BOMBES						
ITEM	CIRCUIT	MARCA	MODEL	CABAL (l/h)	AP (m.c.a)	CONSUM ELÈCTRIC (W)
GP1	REG	EBARA	HIDRO-TANK CAM/8	200	35,0	920
GP2	REG	EBARA	BEST 2	2.000	12,0	550

ESQUEMA DE PRINCIPI RECUPERACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS

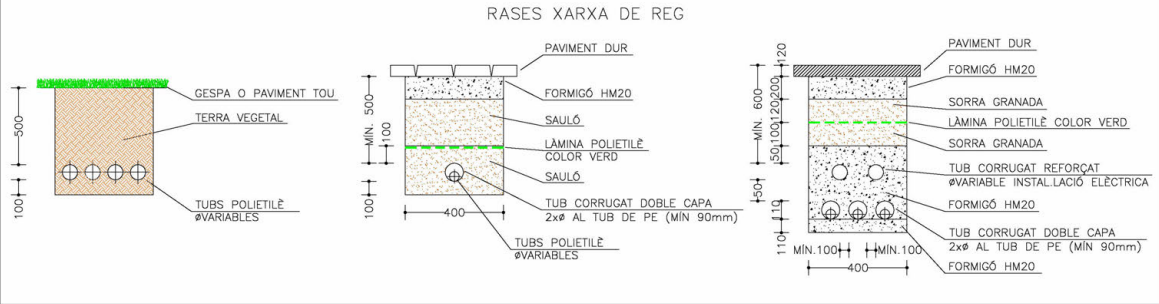
NOTA: VERIFICAR CARACTERÍSTIQUES BOMBA SEGONS POUS.



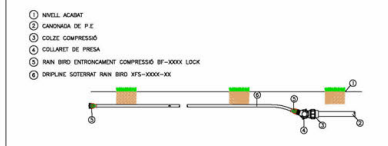
ESQUEMA DE PRINCIPI REG



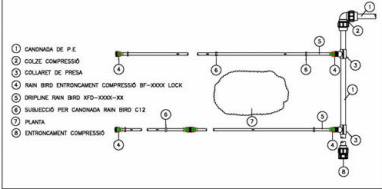
DETALL RASES



DETALL CANONADES DRIPLINE SOTERRADES



DETALL CANONADES DRIPLINE



LLEENDA REG

- CABLE ELÈCTRIC ALIMENTARI PER A ELECTRÀLVULA
- TUBULARS RÍGIDS DE DOBLE Ø INTERIOR QUE EL DE LES INSTAL·LACIONS D'AIGUA EN ZONES PAVIMENTADES
- CANONADA PER A REG CIRCUIT PARTERRES PE40 PN10 ALIMENTARI Ø32 BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA
- CANONADA PER A REG CIRCUIT PARTERRES PE40 PN10 ALIMENTARI Ø25 BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA
- CANONADA PER A REG CIRCUIT ARBRES PE40 PN10 ALIMENTARI Ø25 BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 40cm DE 2,3l/h P.E. 16mm Ø 4 atm. AUTO-COMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRES)
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 30cm 7ut. DE 3,6l/h P.E. 16mm Ø 4 atm. UTO-COMPENSANT AMB TUB DREN 50mm Ø (REG DEGOTEIG ARBRAT)
- ELECTROVALVULA DE REG AMB REGULADOR DE PRESSIÓ INTEGRAL DIÀMETRE SEGONS DETALL DE ZONES MARCA RAINBIRD MODEL PGA-9V+PRS-DIAL
- VALVULA DE TALL
- VALVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
- FILTRE
- COMPTADOR D'AIGUA
- DESGUÀS CONNECTAT A XARXA SANEJAMENT
- TAP DE REGISTRE

CÀLCUL ZONES DE REG

ZONES GOTEIG		
ZONA	CABAL (L/H)	ELECTROVALVULA
1	850	XCZ100
2	1.470	XCZ100
3	1.470	XCZ100
4	360	XCZ075
5	300	XCZ075
6	1.020	XCZ100
7	950	XCZ100
8	780	XCZ100
ZONES ARBRES		
A	334	XCZ075

TAULA CARACTERÍSTIQUES CANONADES

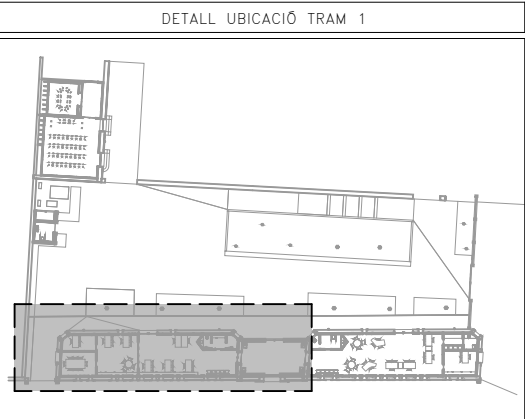
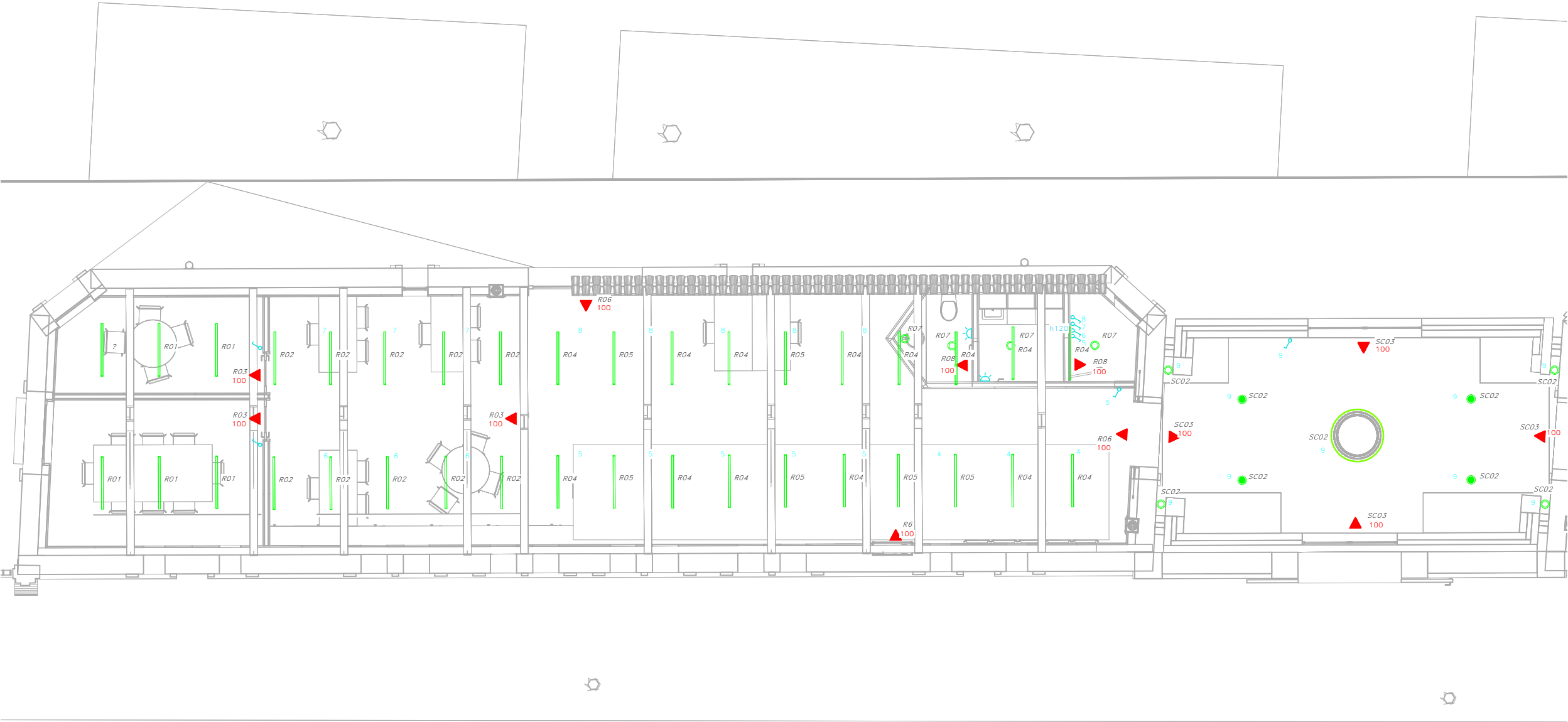
ITEM	DIÀMETRE(mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ (Bar)	PROTECCIÓ(mm)
Ø25	25	3,5	PE 40	PN10	110
Ø32	32	4,4	PE 40	PN10	110
Ø40	40	5,5	PE 40	PN10	110
Ø50	50	6,9	PE 40	PN10	125
Ø63	63	8,6	PE 40	PN10	160
Ø75	75	4,5	PE 100	PN10	160
Ø90	90	5,4	PE 100	PN10	200

C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA. HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LICA TANCADA I VERMELL.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/(Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR, EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL·LACIÓ INTERIOR SEURETAT - CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kv PH90 (A5+). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL·LACIÓ INTERIOR - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LOGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA IL·LUMINACIÓ	
	INTERRUPTOR SIMPLE MARCA JUNG MODEL LS990
	DETECTOR DE MOVIMENT TIUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990
	LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE IP20, CRI 80, 4227LM, 4000K MARCA FARO MODEL VIA EVO Ref.0410212018
	LLUMINÀRIA LINEAL TUBULAR 1200mm AMB LÀMPADA LED DE 36W, IP65, 3000K, CRI>90, 4860lm MARCA COMLED MODEL TÈCNICA Ref.121809
	TIRA LED IP20, CRI 80, 4000K, 14.4W MARCA FARO MODEL LEDSTRIP
	DOWNLIGHT ENCASTAT AMB LAMPADA LED 10W 4000K, 612lm, CRI 90, IP44 MARCA FARO MODEL TULIPA Ref.0335294031
	TIRA LED VERTICAL IP20, CRI 80, 4000K, 9.6W MARCA FARO MODEL LEDSTRIP Ref.08050108
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 100x100
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA ESTRANC I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOL'S AMB LÀMPADA LED'S DE 4W
	MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
1	NÚMERO D'ENCESA
h120	ALTURA MECANISMES EN cm

NOTES ELÈCTRICITAT	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PEL·CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFÍCIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFÍCIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIANEN EN VERTICALS O HORIZONTALS RESPECTE AL SEU EIX

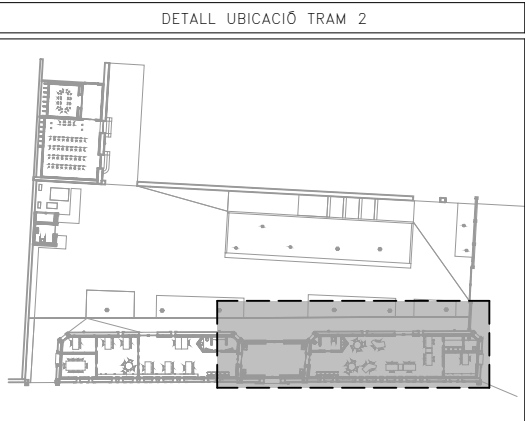
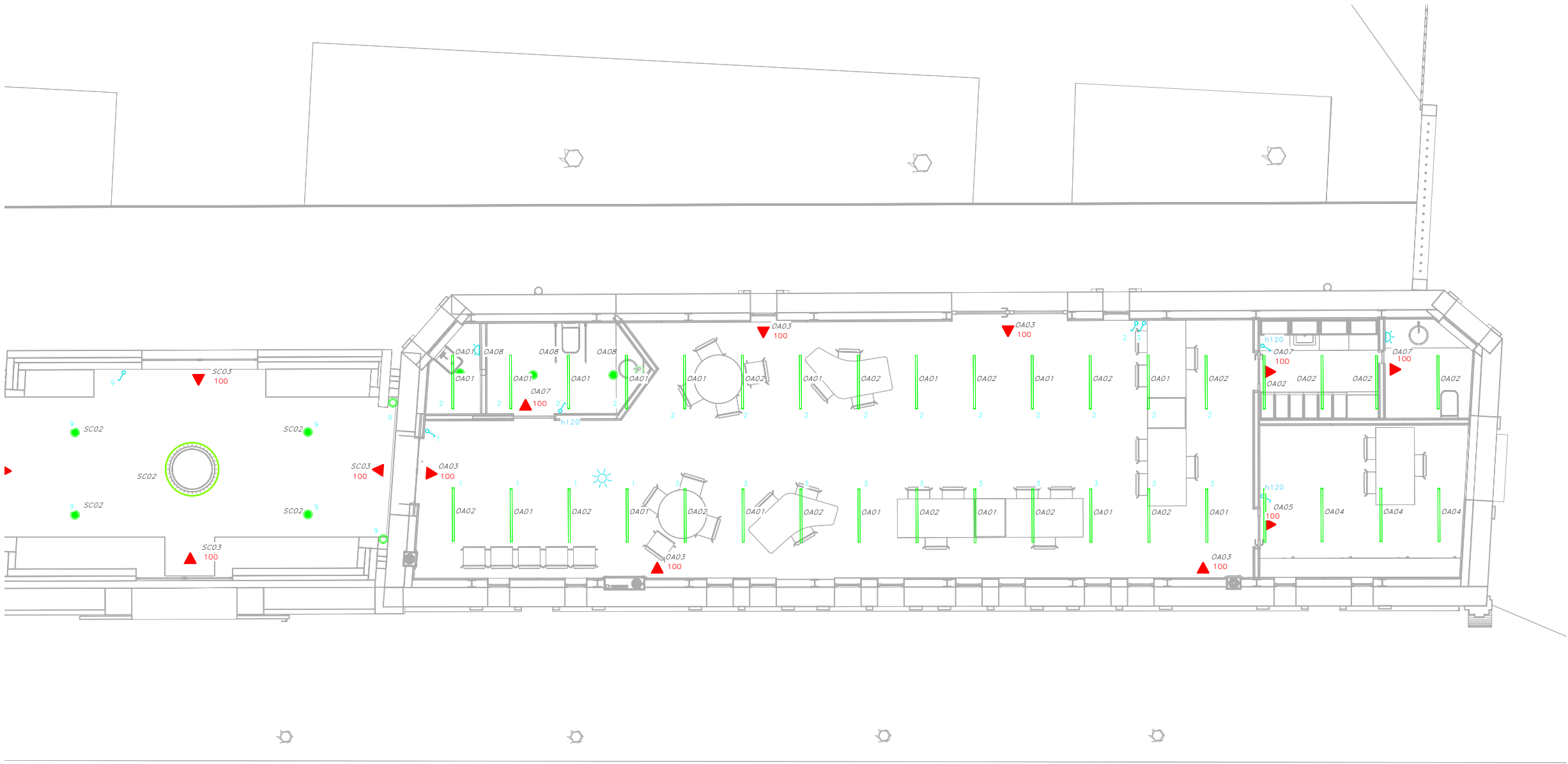


C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt

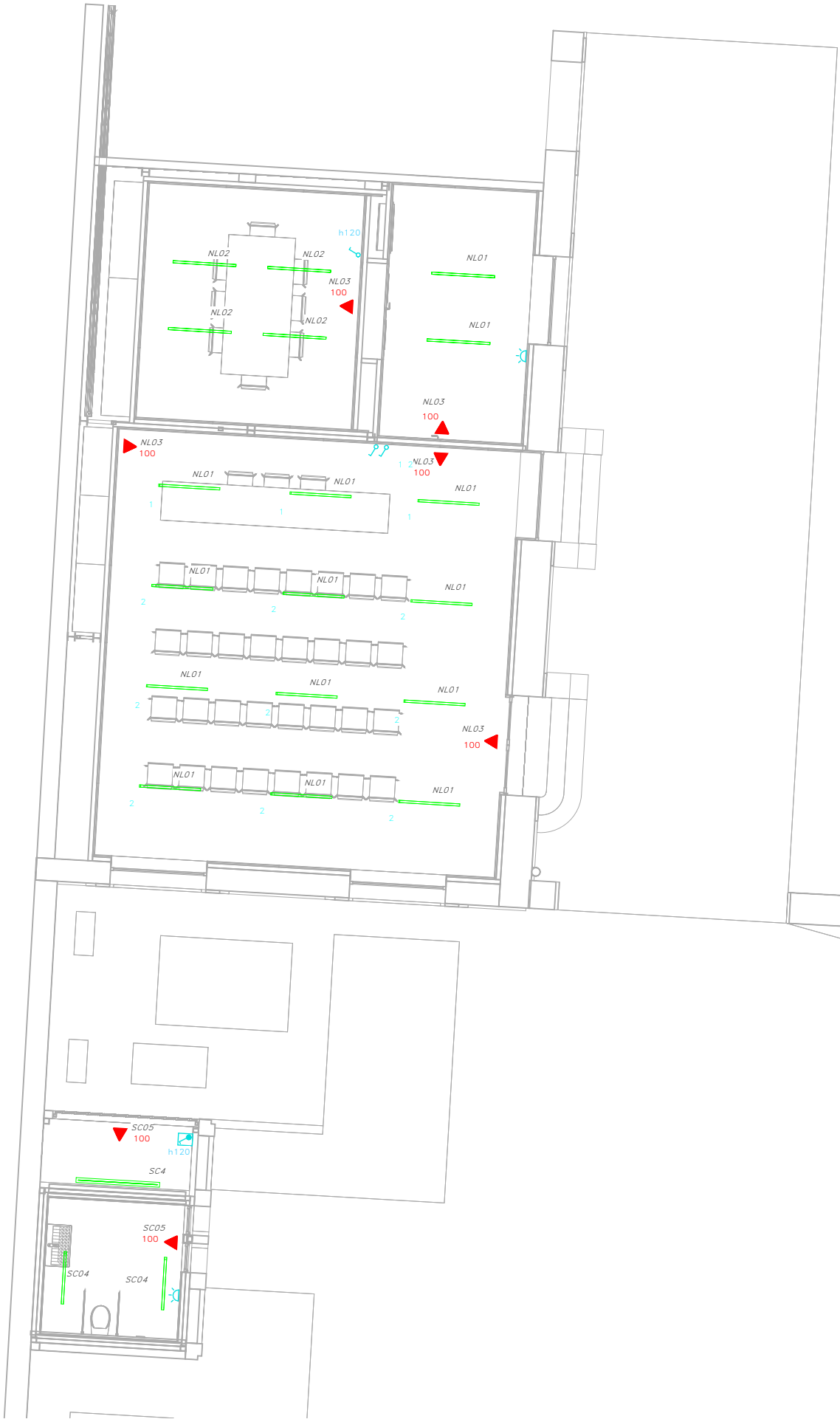
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA. HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LICA TANCADA I VENTIL·LADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/(Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR, EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL·LACIÓ INTERIOR SEGURETAT - CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kv PH90 (A5+). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL·LACIÓ INTERIOR - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LOGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA IL·LUMINACIÓ	
	INTERRUPTOR SIMPLE MARCA JUNG MODEL LS990
	DETECTOR DE MOVIMENT TIUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990
	LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE IP20, CRI 80, 4227LM, 4000K MARCA FARO MODEL VIA EVO Ref.0410212018
	LLUMINÀRIA LINEAL TUBULAR 1200mm AMB LÀMPADA LED DE 36W, IP65, 3000K, CRI>90, 4860lm MARCA COMLED MODEL TÈCNICA Ref.121809
	TIRA LED IP20, CRI 80, 4000K, 14.4W MARCA FARO MODEL LEDSTRIP
	DOWNLIGHT ENCASTAT AMB LAMPADA LED 10W 4000K, 612lm, CRI 90, IP44 MARCA FARO MODEL TULIPA Ref.0335294031
	TIRA LED VERTICAL IP20, CRI 80, 4000K, 9.6W MARCA FARO MODEL LEDSTRIP Ref.08050108
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 100x100 EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA ESTRANC I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOL'S AMB LÀMPADA LED'S DE 4W MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
	NÚMERO D'ENCESA h120 ALTURA MECANISMES EN cm

NOTES ELÈCTRICITAT	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PEL·CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFÍCIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFÍCIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIANAN EN VERTICALS O HORIZONTALS RESPECTE AL SEU EIX



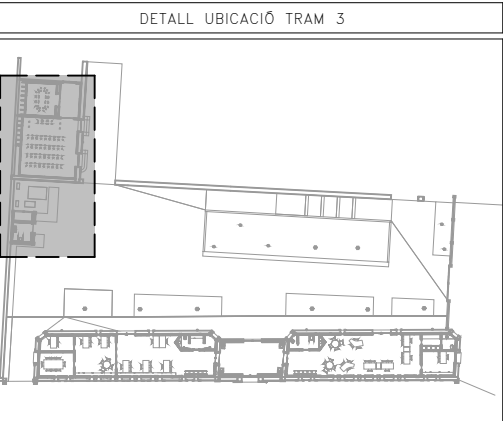
C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt



CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) (\"0\" HALLÖGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LICA TANCADA I
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) (\"0\" HALLÖGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR, EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL·LACIÓ INTERIOR SEURETAT - CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kv PH90 (A5+). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL·LACIÓ INTERIOR - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) (\"0\" HALLÖGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGGENDA IL·LUMINACIÓ	
	INTERRUPTOR SIMPLE MARCA JUNG MODEL LS990
	DETECTOR DE MOVIMENT TIUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990
	LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE IP20, CRI 80, 4227LM, 4000K MARCA FARO MODEL VIA EVO Ref.0410212018
	LLUMINÀRIA LINEAL TUBULAR 1200mm AMB LÀMPADA LED DE 36W, IP65, 3000K, CRI>90, 4860lm MARCA COMLED MODEL TÈCNICA Ref.121809
	TIRA LED IP20, CRI 80, 4000K, 14.4W MARCA FARO MODEL LEDSTRIP
	DOWNLIGHT ENCASTAT AMB LAMPADA LED 10W 4000K, 612lm, CRI 90, IP44 MARCA FARO MODEL TULIPA Ref.0335294031
	TIRA LED VERTICAL IP20, CRI 80, 4000K, 9.6W MARCA FARO MODEL LEDSTRIP Ref.08050108
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 100x100 EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA ESTRANC I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOIS AMB LÀMPADA LEDS DE 4W MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
1	NÚMERO D'ENCESA
h120	ALTURA MECANISMES EN cm

NOTES ELÈCTRICITAT	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PEL·CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFÍCIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFÍCIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORIZONTALS RESPECTE AL SEU EIX



C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt

LLEGENDA IL·LUMINACIÓ	
	PROJECTOR PIQUETA 7W MARCA LIGHGRAPHIX MODEL LD10238 Ref.U00.LD10238-N1-500-LW27-MB
	PROJECTOR PIQUETA 5W MARCA LIGHGRAPHIX MODEL LD10238 Ref.U00.LD10238-F1-500-LW22-WWB
	PROJECTOR MURAL 15W FIXADA A PARET MARCA LIGHGRAPHIX MODEL LD10238 Ref.Ref: ARPSB83III + ARPS025
	LED LINEAL 2W MODEL HYDRA Ref.SLD3 WB20 1769

