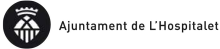


C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt

47926956Q
LAURA-MARIA
SOLSONA (R: U44924322)
Date: 2025.04.11 16:26:27
+02'00'



PROMOTOR
AMB. SAEP II

REDACTOR
GFA2 + self-office, UTE

AUTOR

Expedient
905232/21

Proyecto ejecutivo

CONSOLIDACIÓ I ADEQUACIÓ DE DIVERSES
NAUS A CAN TRINXET, A L'HOSPITALET DE
LLOBREGAT
L'Hospitalet de Llobregat

INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT PLANTA BAIXA
TRAM 1



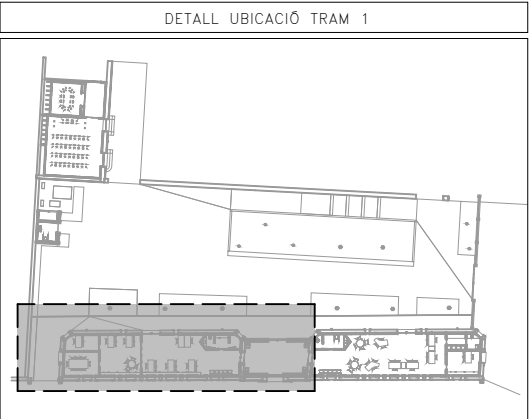
IE.01

FEBRER 2025

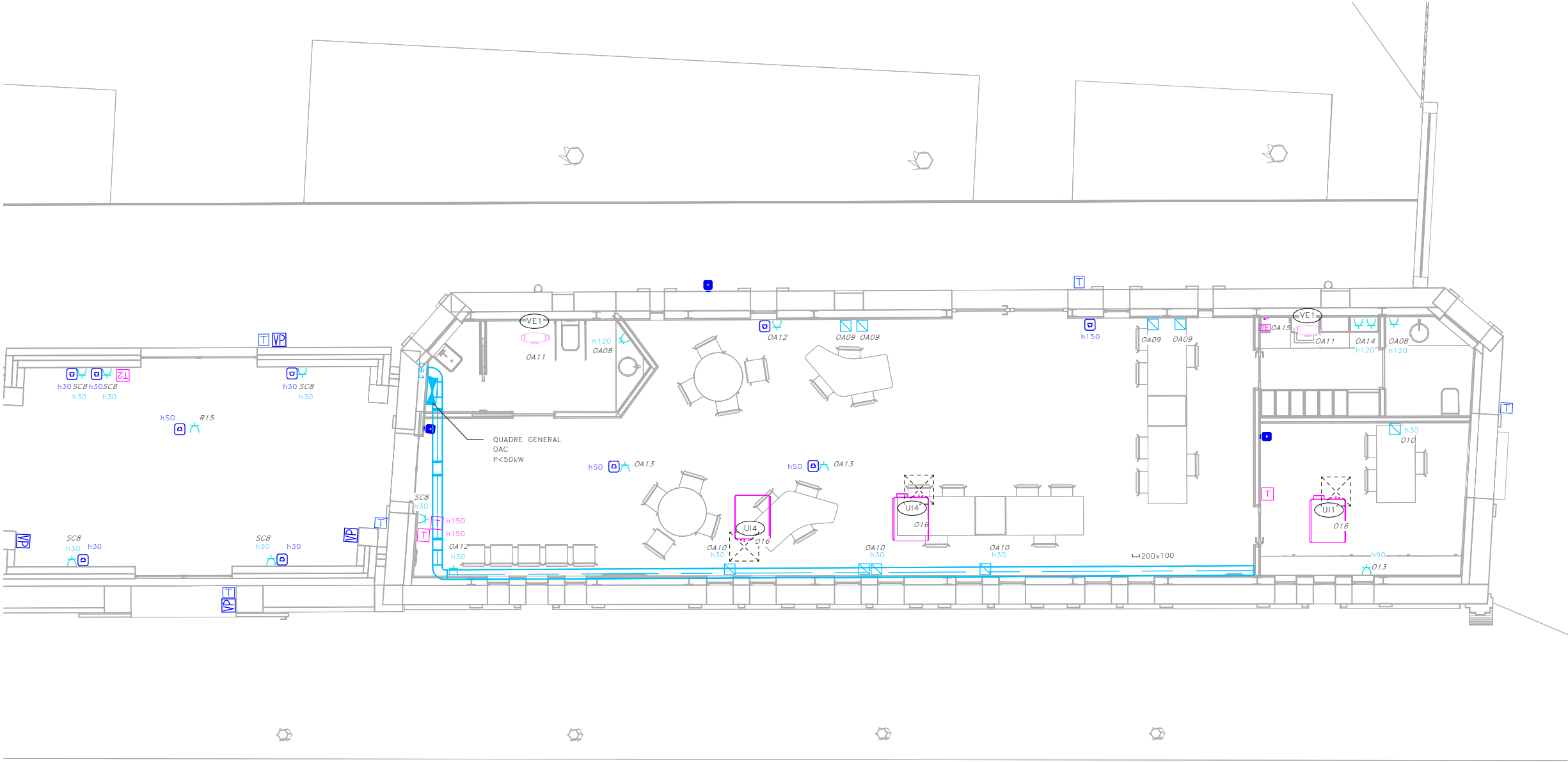
NOTES ELECTRICITAT	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LÍNIES 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'ALINIANARAN EN VERTICALS O HORIZONTALS RESPECTE AL SEU EIX

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'AMAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LICA TANCADA I VENTILADA
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÒGENS), 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 SECURETAT - CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kv PH90 (AS+). - 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-s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÒGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEENDA ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER I MODEL PRISMASET
	CANAL VERTICAL ELECTRICITAT D'ACER GALVANITZAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMA MODEL PEMSABAND
	SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMA MODEL PEMSABAND
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990
	PRESA DE CORRENT ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T, IP65 MARCA SIMON MODEL AQUA44
	CONJUNT DE PRESES ENCASTADES EN PARET MARCA SIMON MODEL CIMA 500 FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES: -2 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO -2 PRESES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A -2 PRESES RJ45 CATEGORIA 6 PER A VEU I DADES
	CONJUNT DE PRESES ENCASTADES A TERRA MARCA PUK FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES: -2 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO -2 PRESES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A -2 PRESES RJ45 CATEGORIA 6 PER A VEU I DADES
	PRESA RJ45 CAT6 PER WIFI MARCA JUNG MODEL LS990
	PRESA RJ45 CAT6 ENCASTAT PER WIFI MARCA JUNG MODEL LS990
	TARGETER CONTROL ACCESSOS MARCA SALTÓ MODEL B750W00IMB48
	PRESA RJ45 CAT6 PER VIDEOPORTER MARCA JUNG MODEL LS990
	ARMARI RACK CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA VEU I DADES
	h30 h50 hCA
	ALÇADA MECANISMES EN cm ALÇADA MECANISMES EN SOSTRE ALÇADA MECANISMES EN CANAL
	TERMOSTAT AMBIENT 1X1 MARCA E--CONTROLS MODEL TF65 NTC10K 200MM
	TERMOSTAT AMBIENT FAN--COIL MARCA E--CONTROLS MODEL RM.574601--011
	VENTILADOR HELICO CENTRIFUG EXTRACCIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	DEPÓSIT I GRUP DE PRESIÓ REG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZADORS MARCA I MODEL SEGONS TAULA CARACTERÍSTIQUES
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE PARET TIPUS SPLIT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	RECUPERADOR DE CALOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	h120 ALÇADA MECANISMES EN cm



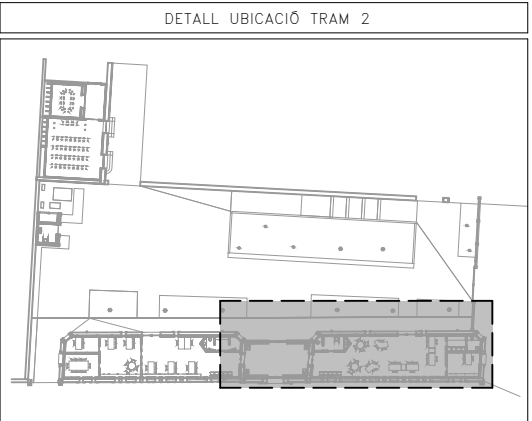
C:\Users\usuari012\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt



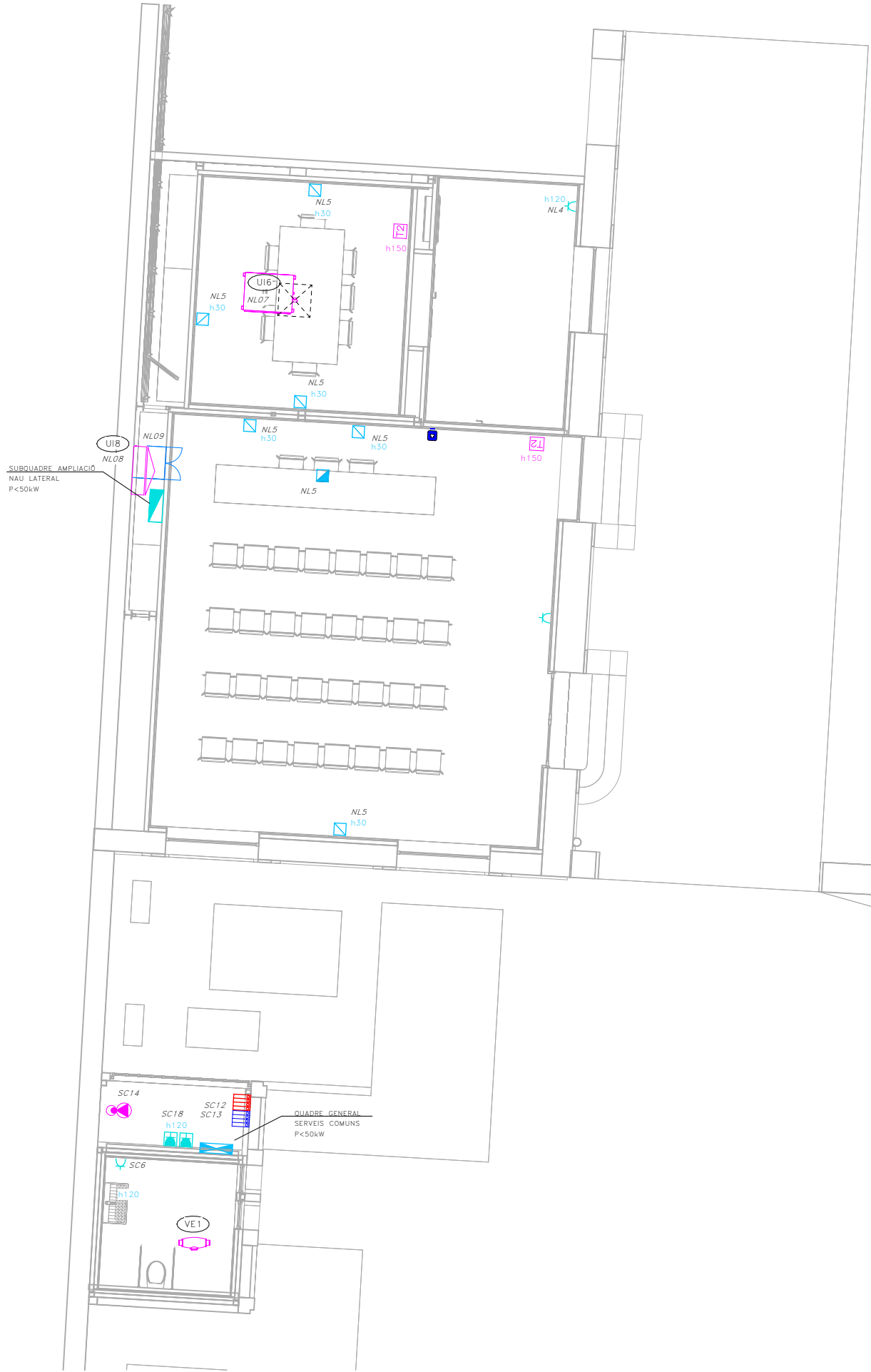
NOTES ELECTRICITAT	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LÍNIES 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'ALINARAN EN VERTICALS O HORIZONTALS RESPECTE AL SEU EIX

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÒGENS), 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 VENTILADA
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÒGENS), 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 (AS+). - 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-s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÒGENS). - 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 ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIO
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIO MARCA SCHNEIDER I MODEL PRISMASET
	CANAL VERTICAL ELECTRICITAT D'ACER GALVANITZAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSABAND
	SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSABAND
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990
	PRESA DE CORRENT ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T, IP65 MARCA SIMON MODEL AQUA44
	CONJUNT DE PRESES ENCASTADES EN PARET MARCA SIMON MODEL CIMA 500 FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES: -2 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO -2 PRESES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A -2 PRESES RJ45 CATEGORIA 6 PER A VEU I DADES
	CONJUNT DE PRESES ENCASTADES A TERRA MARCA PUK FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES: -2 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO -2 PRESES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A -2 PRESES RJ45 CATEGORIA 6 PER A VEU I DADES
	PRESA RJ45 CAT6 PER WIFI MARCA JUNG MODEL LS990
	PRESA RJ45 CAT6 ENCASTAT PER WIFI MARCA JUNG MODEL LS990
	TARGETER CONTROL ACCESSOS MARCA SALTO MODEL B750W00IMB48
	PRESA RJ45 CAT6 PER VIDEOPORTER MARCA JUNG MODEL LS990
	ARMARI RACK CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA VEU I DADES
	h300 ALÇADA MECANISMES EN cm
	h50 ALÇADA MECANISMES EN SOSTRE
	hCA ALÇADA MECANISMES EN CANAL
	TERMOSTAT AMBIENT 1X1 MARCA E-CONTROLS MODEL TF65 NTC10K 200MM
	TERMOSTAT AMBIENT FAN-COIL MARCA E-CONTROLS MODEL RM.574601-011
	VENTILADOR HELICO CENTRIFUG EXTRACCIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	DEPÓSIT I GRUP DE PRESIÓ REG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZADORS MARCA I MODEL SEGONS TAULA CARACTERÍSTIQUES
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE PARET TIPUS SPLIT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	RECUPERADOR DE CALOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	h120 ALÇADA MECANISMES EN cm



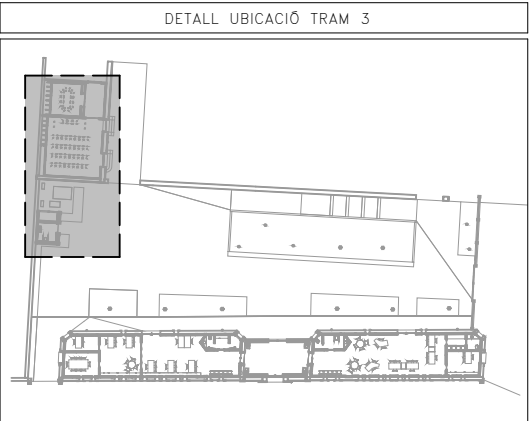
C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt



NOTES ELECTRICITAT	
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'ALINIANARAN EN VERTICALS O HORIZONTALS RESPECTE AL SEU EIX

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÒGENS), 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 VENTILADA
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÒGENS), 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 (AS+). - 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-s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÒGENS). - 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 ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER I MODEL PRISMASET
	CANAL VERTICAL ELECTRICITAT D'ACFER GALVANITZAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
	SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990
	PRESA DE CORRENT ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T, IP65 MARCA SIMON MODEL AQUA44
	CONJUNT DE PRESES ENCASTADES EN PARET MARCA SIMON MODEL CIMA 500 FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES: -2 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A -2 PRESES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A -2 PRESES RJ45 CATEGORIA 6 PER A VEU I DADES
	CONJUNT DE PRESES ENCASTADES A TERRA MARCA PUK FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES: -2 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A -2 PRESES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A -2 PRESES RJ45 CATEGORIA 6 PER A VEU I DADES
	PRESA RJ45 CAT6 PER WIFI MARCA JUNG MODEL LS990
	PRESA RJ45 CAT6 ENCASTAT PER WIFI MARCA JUNG MODEL LS990
	TARGETER CONTROL ACCESSOS MARCA SALTÓ MODEL B750W00IMB48
	PRESA RJ45 CAT6 PER VIDEOPORTER MARCA JUNG MODEL LS990
	ARMARI RACK CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA VEU I DADES
	h30 h50 hCA ALÇADA MECANISMES EN cm
	ALÇADA MECANISMES EN SOSTRE
	ALÇADA MECANISMES EN CANAL
	TERMOSTAT AMBIENT 1X1 MARCA E--CONTROLS MODEL TF65 NTC10K 200MM
	TERMOSTAT AMBIENT FAN--COIL MARCA E--CONTROLS MODEL RM.574601--011
	VENTILADOR HELICO CENTRIFUG EXTRACCIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	DEPÓSIT I GRUP DE PRESIÓ REG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZADORS MARCA I MODEL SEGONS TAULA CARACTERISTIQUES
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE PARET TIPUS SPLIT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	RECUPERADOR DE CALOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	h120 ALÇADA MECANISMES EN cm

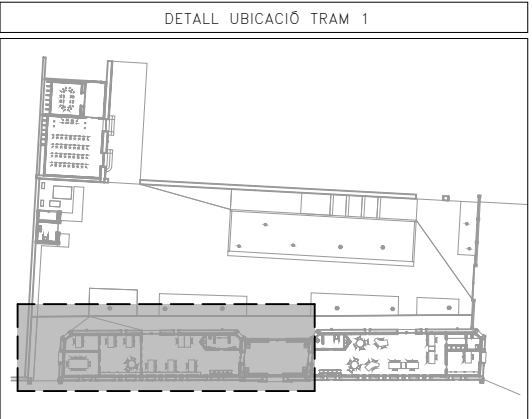


C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt

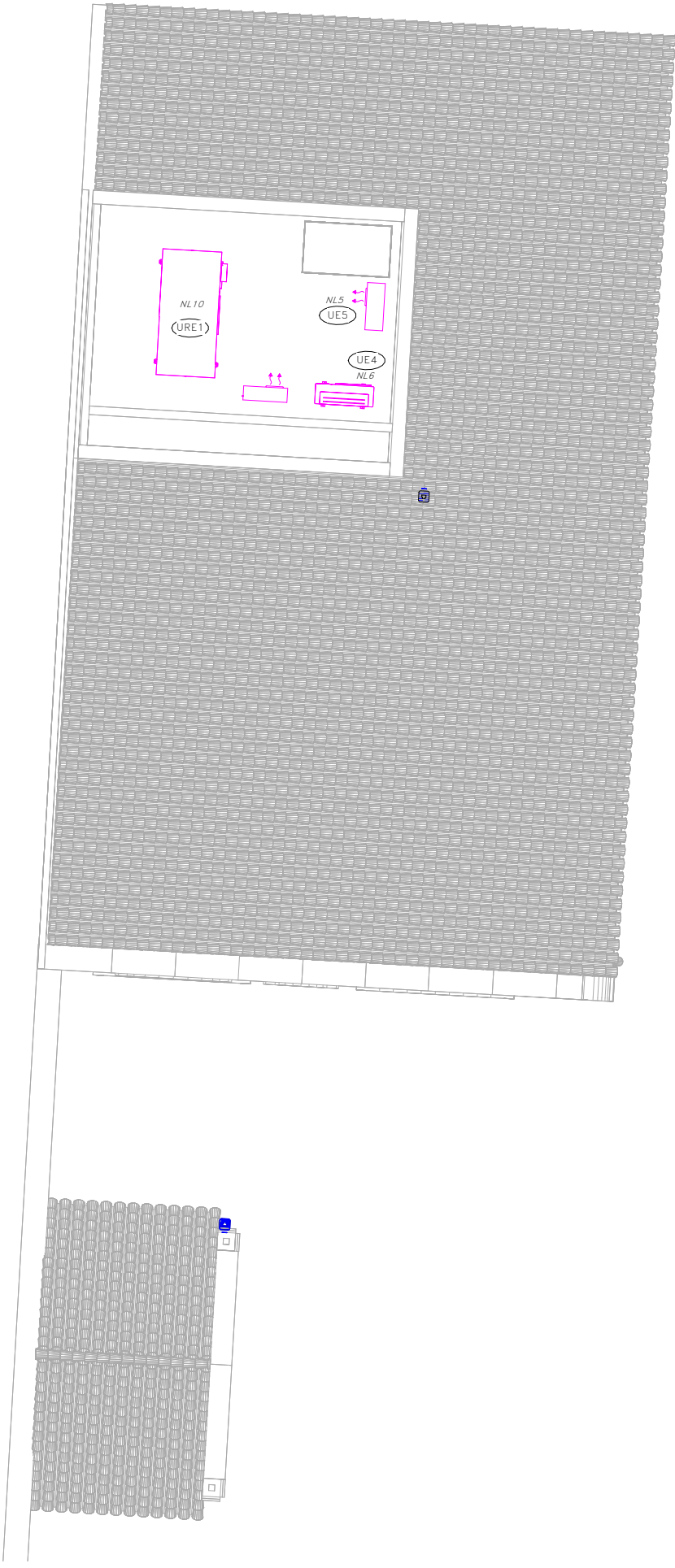
NOTES ELECTRICITAT	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LÍNIES 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'ALINIAN EN VERTICALS O HORIZONTALS RESPECTE AL SEU EIX

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÖGENS), 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 VENTILADA
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÖGENS), 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 (AS+). - 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-s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÖGENS). - 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 ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER I MODEL PRISMASET
	CANAL VERTICAL ELECTRICITAT D'ACER GALVANITZAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
	SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990
	PRESA DE CORRENT ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T, IP65 MARCA SIMON MODEL AQUA44
	CONJUNT DE PRESES ENCASTADES EN PARET MARCA SIMON MODEL CIMA 500 FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES: -2 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A -2 PRESES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A -2 PRESES RJ45 CATEGORIA 6 PER A VEU I DADES
	CONJUNT DE PRESES ENCASTADES A TERRA MARCA PUK FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES: -2 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A -2 PRESES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A -2 PRESES RJ45 CATEGORIA 6 PER A VEU I DADES
	PRESA RJ45 CAT6 PER WIFI MARCA JUNG MODEL LS990
	PRESA RJ45 CAT6 ENCASTAT PER WIFI MARCA JUNG MODEL LS990
	TARGETER CONTROL ACCESSOS MARCA SALTÓ MODEL B750W00MB48
	PRESA RJ45 CAT6 PER VIDEOPORTER MARCA JUNG MODEL LS990
	ARMARI RACK CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA VEU I DADES
	h030 ALÇADA MECANISMES EN cm
	h50 ALÇADA MECANISMES EN SOSTRE
	hCA ALÇADA MECANISMES EN CANAL
	TERMOSTAT AMBIENT 1X1 MARCA E--CONTROLS MODEL TF65 NTC10K 200MM
	TERMOSTAT AMBIENT FAN--COIL MARCA E--CONTROLS MODEL RM.574601-011
	VENTILADOR HELICO CENTRIFUG EXTRACCIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	DEPÓSIT I GRUP DE PRESIÓ REG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZADORS MARCA I MODEL SEGONS TAULA CARACTERÍSTIQUES
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE PARET TIPUS SPLIT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	RECUPERADOR DE CALOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	h120 ALÇADA MECANISMES EN cm



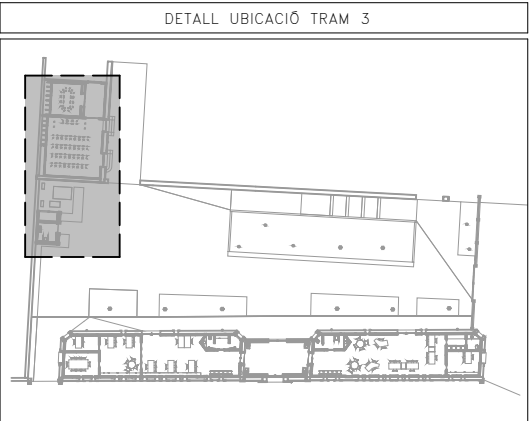
C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt



NOTES ELECTRICITAT	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIO 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

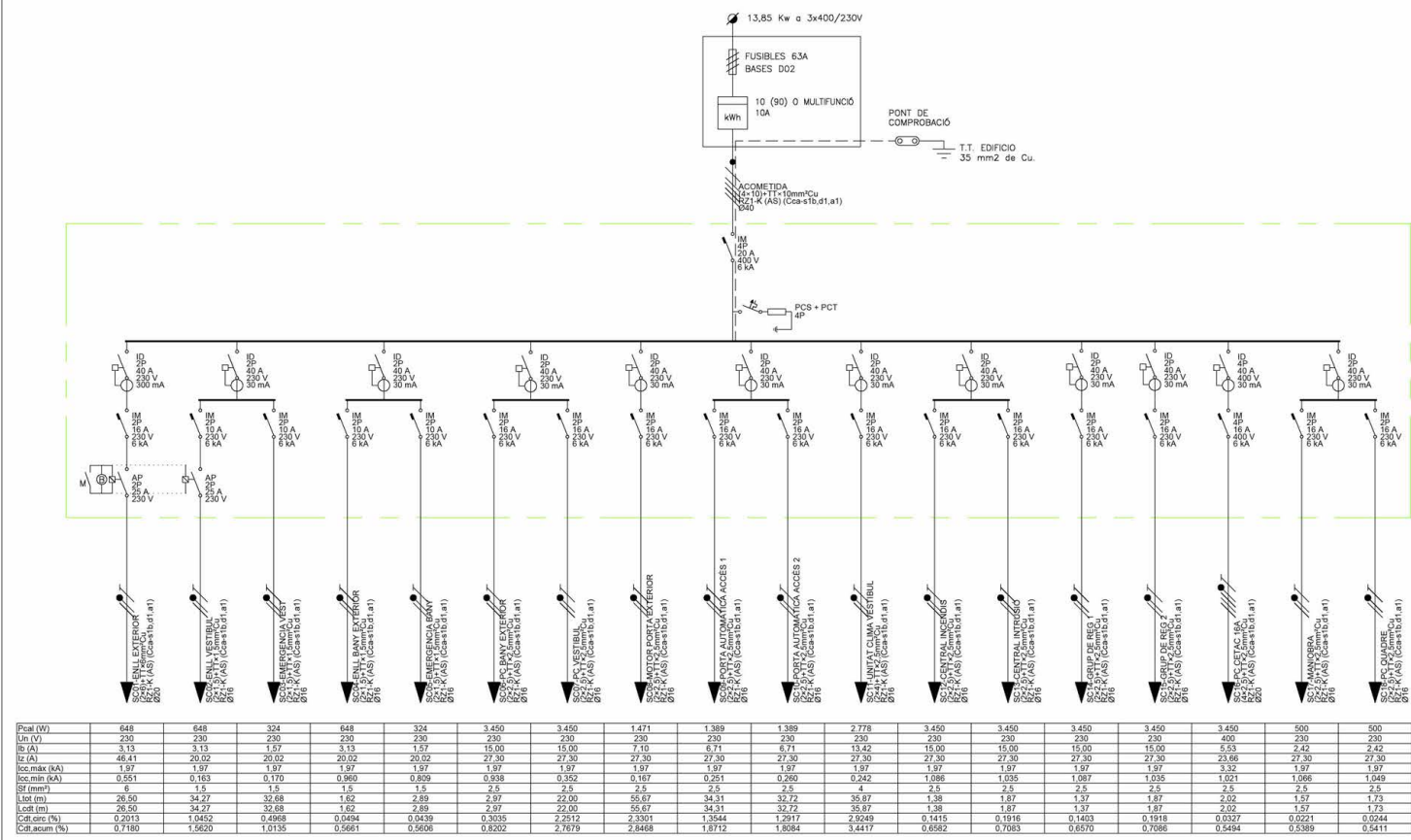
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LICA TANCADA I VENTILADA
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HAL·LÒGENS), 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 (AS+). - 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·LÒGENS). - 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 ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER I MODEL PRISMASET
	CANAL VERTICAL ELECTRICITAT D'ACER GALVANITZAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
	SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990
	PRESA DE CORRENT ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T, IP65 MARCA SIMON MODEL AQUA44
	CONJUNT DE PRESES ENCASTADES EN PARET MARCA SIMON MODEL CIMA 500 FORMAT PER ELS SEGÜENTS MECANISMES: -2 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO -1+N+T DE 16A -2 PRESES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO 1+N+T DE 16A -2 PRESES RJ45 CATEGORIA 6 PER A VEU I DADES
	CONJUNT DE PRESES ENCASTADES A TERRA MARCA PUK FORMAT PER ELS SEGÜENTS MECANISMES: -2 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO -1+N+T DE 16A -2 PRESES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO 1+N+T DE 16A -2 PRESES RJ45 CATEGORIA 6 PER A VEU I DADES
	PRESA RJ45 CAT6 PER WIFI MARCA JUNG MODEL LS990
	PRESA RJ45 CAT6 ENCASTAT PER WIFI MARCA JUNG MODEL LS990
	TARGETER CONTROL ACCESSOS MARCA SALTÓ MODEL B750W00IMB48
	PRESA RJ45 CAT6 PER VIDEOPORTER MARCA JUNG MODEL LS990
	ARMARI RACK CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA VEU I DADES
	h030 ALÇADA MECANISMES EN cm
	h50 ALÇADA MECANISMES EN SOSTRE
	hCA ALÇADA MECANISMES EN CANAL
	TERMOSTAT AMBIENT 1X1 MARCA E--CONTROLS MODEL TF65 NTC10K 200MM
	TERMOSTAT AMBIENT FAN--COIL MARCA E--CONTROLS MODEL RM.574601--011
	VENTILADOR HELICO CENTRIFUG EXTRACCIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	DEPÓSIT I GRUP DE PRESIÓ REG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZADORS MARCA I MODEL SEGONS TAULA CARACTERÍSTIQUES
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE PARET TIPUS SPLIT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	RECUPERADOR DE CALOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	h120 ALÇADA MECANISMES EN cm

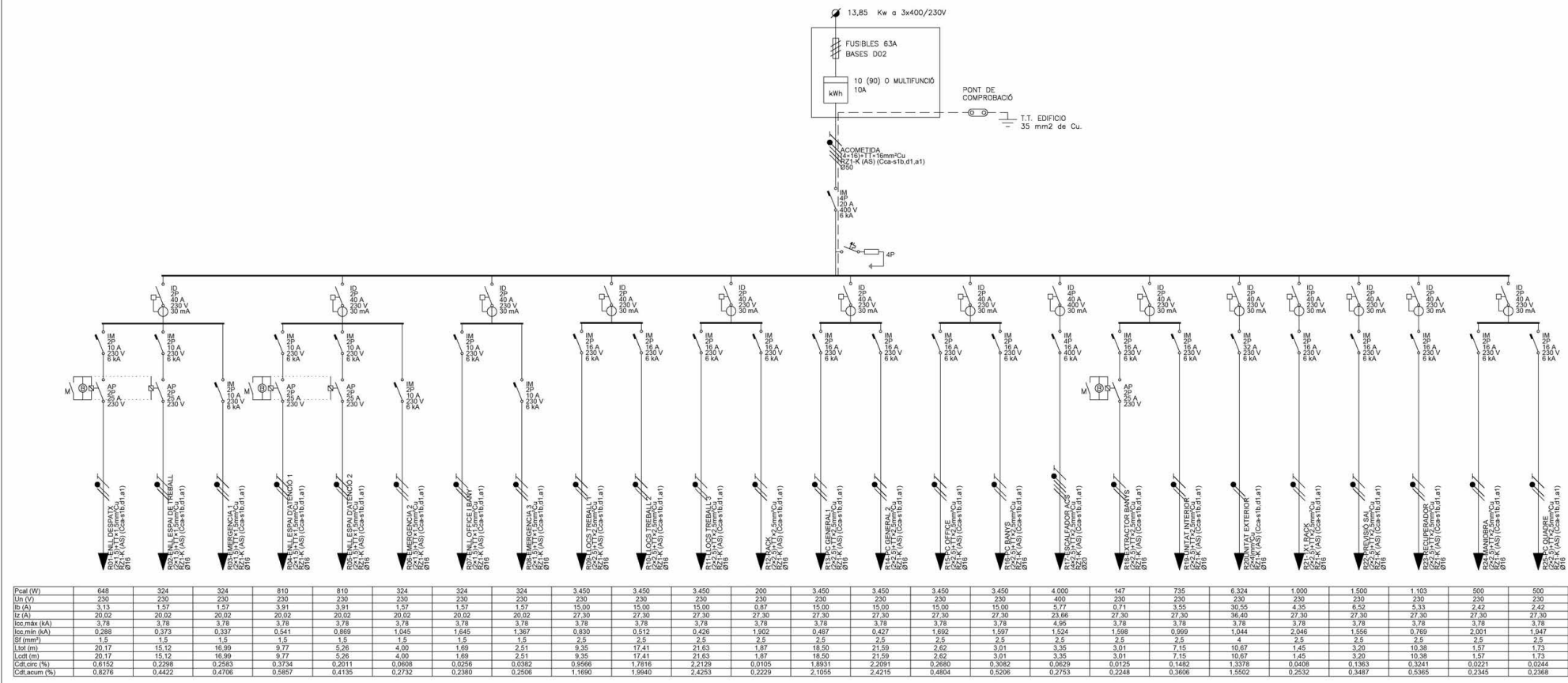


NOTA 1	LINEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE R21-K 0.6/1kV (Cca=+18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR.
	– TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LIC TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS CONDUCTOR DE COURE UNE R21-K 0.6/1kV (Cca=+18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR, EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI.
	– TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAUURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm ² DE COLOR ROJO PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL·LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kW PHN50 (AS+).
	– CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL·LACIÓ INTERIOR CONDUCTOR DE COURE UNE R21-K 0.6/1kV (Cca=+18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALOGENS).
	– CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS SERAN SCHNEIDER ELECTRICS SISTEMA G O EQUIVALENT.

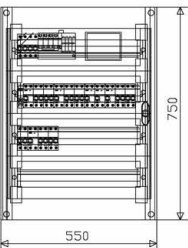
QUADRE GENERAL SERVEIS COMUNS



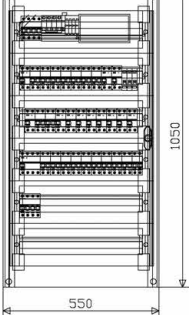
QUADRE GENERAL REGIDORIA



FRONTIS NAU LATERAL



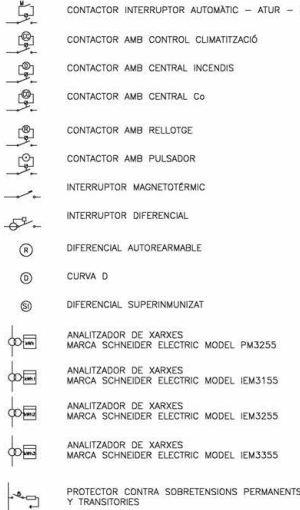
FRONTIS OAC



CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

















- ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HANURAN D'ENTRADA REALITZATS SEGONS ELS NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-80430-1 I (CEN-4391) EN EL CAS DE LES PARTS PLÀSTIC, PLÀSTIC RESPONDRE A REQUISIT DE AUTOTESTACIÓ, SEGONS LA NORMA CEN-695-2.1.
- L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀLICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHEDDER ELECTRIC "SYSTEM G" PRIMA QO, EL GRUPO DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP-30.
- ELS CÀRREGS QUE HAGA UNA ADEQUADA VENTILACIÓ A l'interior DELS QUADRES, PER A LA SEU PROTECCIÓ, EL PLÀSTIC RESPONDRE A REQUISIT DE AUTOTESTACIÓ, D'ACORD PERMETER L'ENTRADA D'AIR, PERÒ IMPEDIR L'ALLIBRAMENT DE COSSOS ESTRANYI. PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL, ES PREVEU A l'interior DELS QUADRES, LA PRESENCIA D'UN SISTEMA DE VENTILACIÓ PER A LA SEU PROTECCIÓ, UTILITZANT EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.
- ES DIMENSIONARÀ L'ESPESA I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20X DE LA PRESENT INICIALMENT.
- TOTS L'APARELLATGE ROMANDRÀ FIATXA SOBRE GLAS D'UN O SOBRE PANELLS I TRAVERSERS ESPECÍFICS. LA TOTALITAT DELS QUADRES DE SUPORT I FIATXO SERAN ESTABILITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS QUADRES DE SUPORT PRINCIPALS.
- EL PODER DE TALL DE LES INTERRUPTORS MAGNÈTICOELÈCTRIC SERÀ DE 25KA HAUREM DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.
- TOTS ELS COMPONENTS METÀL·LICS QUE CONSTITUEIXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARELLAMENT S'UNIRAN PER SOLDADURA PER A LA SEU PROTECCIÓ, PER A TANT A TÈRRA EN LES CIRCUI TS QUE CONECTEM ELS CONDUCTORS DE TÈRRA DE CADASCUN DELS QUADRES QUE SALIN DEL QUADRE.
- LES DERIVACIONS DE BARRERES GENERALS EN L'APARELLATE ES PROHIBIRAN, EN EL CAS DE LES DERIVACIONS DE FUMS EN CASOS D'INCENDI MÀXIMA PREVISTA, QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'AMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONDICIONS DE TREBALL, EN EL CAS DE LES DERIVACIONS DE FUMS, A L'ALLAMENT DE SERVEI MÚLTIP AMB TÈRMINALS A PRESSIÓ ADEQUADA A LA SECCIÓ UTILITZANT ELS CABLES ES RECOMANEN EN CANALETES ALLIBES PROTEGITS I SOBREDIMENSIONADA EN 300%.
- ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGACIÓ DE FUMS I NO PROPAGACIÓ DE FUMS EN CASOS TÒXICS UNE-EN-60332-1 I IEC60332-1 NO PROPAGACIÓ DE L'INCENDI) SEGONS UNE-EN-60332-1 I IEC60332-1 TAMBEN SERAN DE BAKELITZ UNE-EN-60332-1 I IEC60332-1 EN 60744-2 I BAKELITZ EMISSIÓ DE FUMS SEGONS LA UNE-EN 61034 I IEC 61034.

LEYENDA ELÉCTRICA



CARACTERISTIQUES DE L'INSTALACIÓ ELÈCTRICA

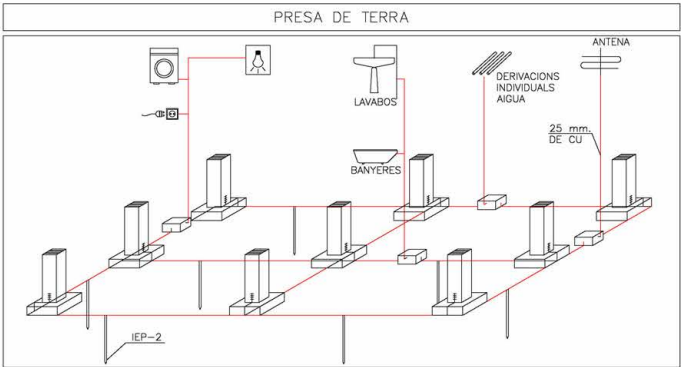
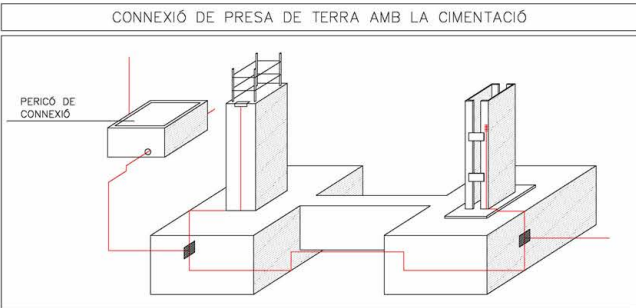
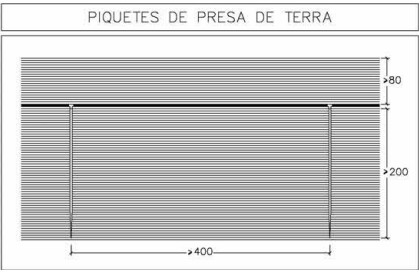
NOTA 1	<p>LINER GENERAL D'INTERIOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CANAL ELÈCTRIC DE COURE UNIFORME $RZ1-K 0.6/1kw$ (Cca=81B SEGONS NORMATIVA CPR) (*) (HOLGENS), AMB SECCO UNIFORME I SENSE EMPALMAR, EN NEUTRE I A TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRIC HAURA DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LICA TENDENT A VENTILADA.
	<p>DERIVACIONS INDIVIDUALS</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONDUCTOR DE COURE UNE-RZ1-K 0.6/1kw (Cca=81B SEGONS NORMATIVA CPR) (*) (HOLGENS), AMB SECCO UNIFORME I SENSE EMPALMAR, EN NEUTRE I A TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC.
NOTA 2	<p>CONDICIONS PER CADA VERRALL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - HAURA DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR ROIG PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
	<p>NOTA 3</p> <p>INSTAL·LACIÓ INTERIOR SEGURETAT</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kW PH80 (AS+).
NOTA 4	<p>CONDICIONS PER CADA VERRALL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CANAL ELÈCTRIC METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
	<p>NOTA 4</p> <p>INSTAL·LACIÓ INTERIOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.5/1kw (Cca=76B SEGONS NORMATIVA CPR) (*) (HOLGENS), AMB CANAL ELÈCTRIC METÀL·LICA AMB TAPA.
NOTA 5	<p>CONDICIONS PER CADA VERRALL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.5/1kw (Cca=76B SEGONS NORMATIVA CPR) (*) (HOLGENS), AMB CANAL ELÈCTRIC METÀL·LICA AMB TAPA.
	<p>NOTA 5</p> <p>TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS SERAN SCHNIEDER ELÈCTRIC S.A. O EQUIVALENT.</p>

LEYENDA ELÉCTRICA	
	CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMÀTIC – ATUR – MARKA
	CONTACTOR AMB CONTROL CLIMATITZACIÓ
	CONTACTOR AMB CENTRAL INCENDIS
	CONTACTOR AMB CENTRAL Co
	CONTACTOR AMB RELLODGE
	CONTACTOR AMB HUSADOR
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	DIFERENCIAL AUTOREARMABLE
	CURVA D
	DIFERENCIAL SUPERINTELLIGENT
	ANALITZADOR DE XARXES MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PM3255
	ANALITZADOR DE XARXES MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL IEM3155
	ANALITZADOR DE XARXES MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL IEM3255
	ANALITZADOR DE XARXES MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL IEM3355
	PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS Y TRANSITORIES

CARACTERÍSTIQUES DE L'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE R21-K 0.6/1kv (Cco=+1B SEGONS NORMATIVA CPR) (0° HALOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALM. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LIC TANCADA I VENTILADA.
	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE-R21-K 0.6/1kv (Cco=+1b1B SEGONS NORMATIVA CPR) (0° HALOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALM. EL NEUTRE I EL TERRA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm ² DE COLOR ROJO PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
	NOTA 2
NOTA 3	INST·L·LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE R21-K 0.6/1kv (Cco=+1b1B SEGONS NORMATIVA CPR) (0° HALOGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS SERAN SCHNEIDER ELÈCTRICS SISTEMA G O EQUIVALENT.

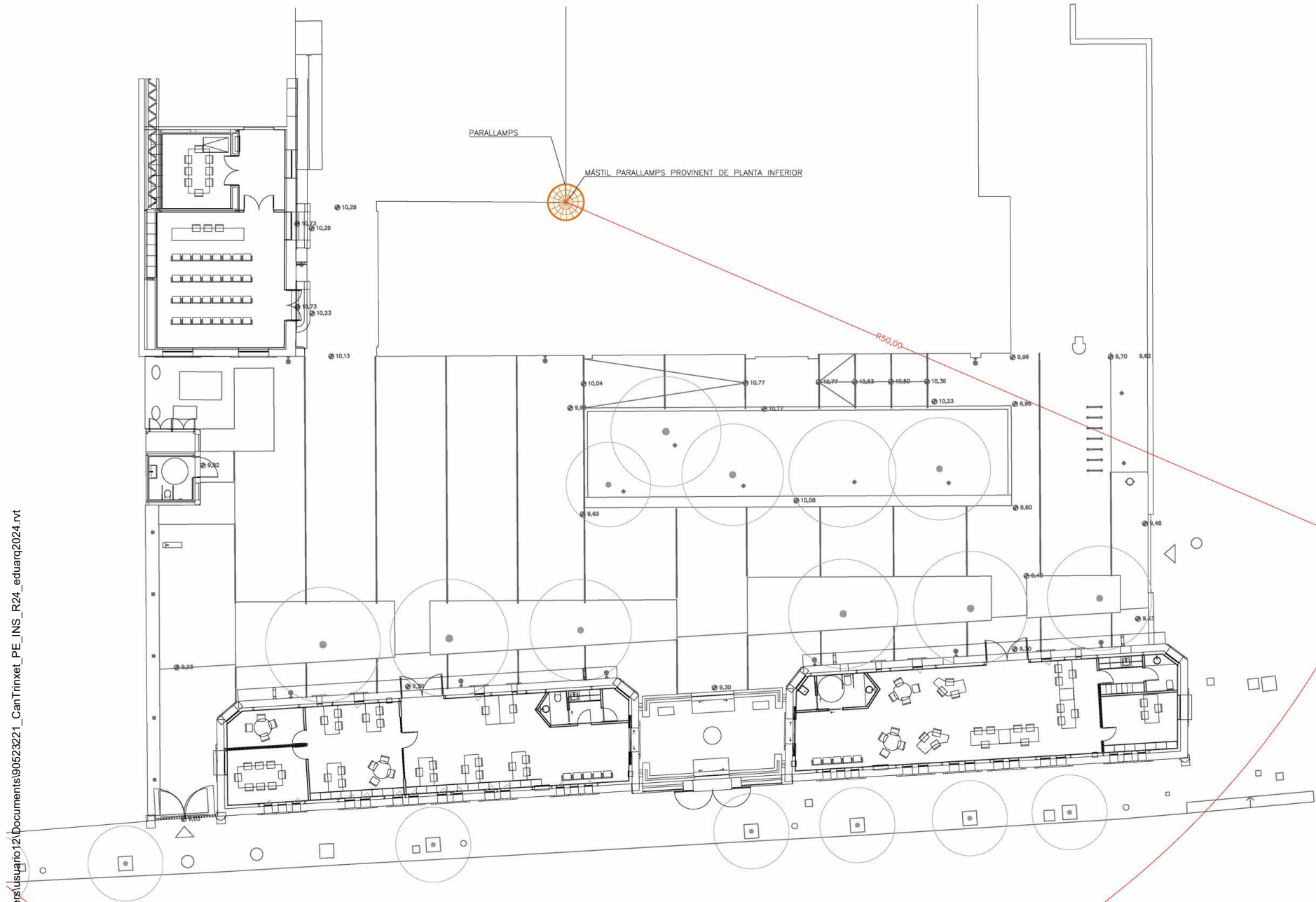


NOTES PARALLAMPS	
NOTA 1	LA PUNTA DEL PARALLAMPS ES SITUARÀ COM A MÍNIM, DOS METRES PER SOBRE DE LA ZONA PROTEGIDA (INCLOUENT ANTENES, TORRES DE REFREDAMENT, SOSTRES I DIPÒSITS).
NOTA 2	LES ANTENES RECEPTORES (TELEVISIÓ, RÀDIO I TELÈFON) HAURAN DE CONNECTAR-SE MITJANÇANT UNA VIA D'ESPURNS ALS CONDUCTORS DE BAIXADA DE LA INSTAL·LACIÓ DEL PARALLAMPS.
NOTA 3	ELS CABLES COAXIALS DE LES ANTENES ES PROTEGIRAN AMB UN DISPOSITIU CONTRA SOBRETENSIONS.
NOTA 4	ELS ELEMENTS METÀL·LICS QUE SOBRESURTIN PER SOBRE DE LA TEULADA S'UNIRAN AL CONDUCTOR DE BAIXADA MÉS PROPER.
NOTA 5	LA TRAJECTÒRIA DEL CONDUCTOR DE BAIXADA HAURÀ DE SER EL MÉS RECTE POSSIBLE, SEGUINT EL TRAJECTE MÉS CURT I EVITANT QUALSEVOL CANVI DE DIRECCIÓ FORT O REMUNT.
NOTA 6	EL RADI DE CORBATURA MÍNIM DELS CANVIS DE DIRECCIÓ NO SERÀ MAI INFERIOR A 20cm.
NOTA 7	EL CABLE DE BAIXADA S'HA DE INSTAL·LAR PER L'EXTERIOR DE L'EDIFICI (SOMPRE QUE SIGUI POSSIBLE), EVITANT LA PROXIMITAT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS O DE GAS.
NOTA 8	ES RECOMENABLE QUE LA PRESSA DE TERRA DISPOSI D'UN PERICÓ DE REGISTRE PER REVISIONS PERIÒDIQUES.
NOTA 9	EL PERICÓ DE REGISTRE (O, EN EL SEU DEFECTE EL CABLE DEL BAIXANT) HA D'ESTAR PROVEÏT D'UN SISTEMA SECCIONADOR QUE PERMETI DESCONNECTAR LA PRESSA DE TERRA I REALITZAR L'AMIDAMENT DE LA SEVA RESISTÈNCIA.
NOTA 10	LA RESISTÈNCIA DE LA PRESSA DE TERRA HA DE SER LA MÉS ALTA POSSIBLE (INFERIOR A 6ohm/s). AQUEST VALOR ES MESURARÀ SOBRE LA PRESSA DE TERRA AÏLLADA DE QUALSEVOL ALTRE ELEMENT DE NATURALESA CONDUCTORA.
NOTA 11	ES ACONSELLABLE LA UNIÓ EQUIPOTENCIAL DE LA PRESSA DE TERRA DEL PARALLAMPS AMB EL SISTEMA GENERAL DE XARXA DE TERRES DE L'EDIFICI QUE S'HAGI DE PROTEGIR.
NOTA 12	ES RECOMANA AFEGIR COMPOST MINERAL "QUIBACSOL" PER A MILLORAR LA CONDUCTIVITAT DEL TERRENY.



NOTES PRESA DE TERRA	
NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY; I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀL·LÍQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ES SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓ SOTERRADA, EN PUNTS SITUATS PER SOBRE DE LA SOLERA O DEL FORJAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER INOXIDABLE DE 2,5m. DE LONGITUD I 16mm. DE DIÀMETRE. SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL·LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 50.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL·LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 60.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA <1000. SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.
NOTA 6	PER A LA XARXA DE TERRES DE LES E.T. AQUESTA SERÀ ÚNICA I ES COL·LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 20.
NOTA 7	PER A XARXA DE TERRES E.T. ES CANVIARÀ DE MATERIAL D'ACER INOXIDABLE A COURE ABANS DE SORTIR DE LA LLOSA.

LLEGENDA PRESA DE TERRA	
	CONDUCTOR UNIPOLAR D'ACER INOXIDABLE NU, DE 1x19 #7 DE SECCIÓ (XARXA TERRES)
	CONDUCTOR UNIPOLAR D'ACER INOXIDABLE NU, DE 1x19 #10 DE SECCIÓ (PARALLAMPS)
	CONDUCTOR D'ACER INOXIDABLE NU, PROTEGIT AMB TUB RÍGID DE PVC #32
	CONDUCTOR UNIPOLAR D'ACER INOXIDABLE NU, DE 1x19 #10 DE SECCIÓ PER A CT
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE CURTA DURACIÓ (1mín), A UNA FREQUÈNCIA INDUSTRIAL DE 20kv A IMPULS TIPUS LLAMP 1,2/50µs
	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT D'ACER INOXIDABLE, DE 2500mm DE LONGITUD I 16mm DE DIÀMETRE
	PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
	CAIXA DE DERIVACIÓ
	PARALLAMPS
	MARCA PARARRAYOS BARCELONA MODEL PDC-S1 NIVELL DE PROTECCIÓ I A IV O EQUIVALENT
	PERICÓ DE REGISTRE
CRITERI COLORS SEGONS INSTAL·LACIÓ	
	XARXA DE TERRES ET
	XARXA DE TERRES PARALLAMPS



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