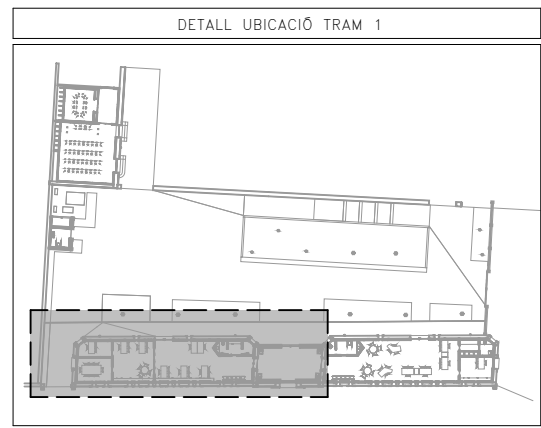
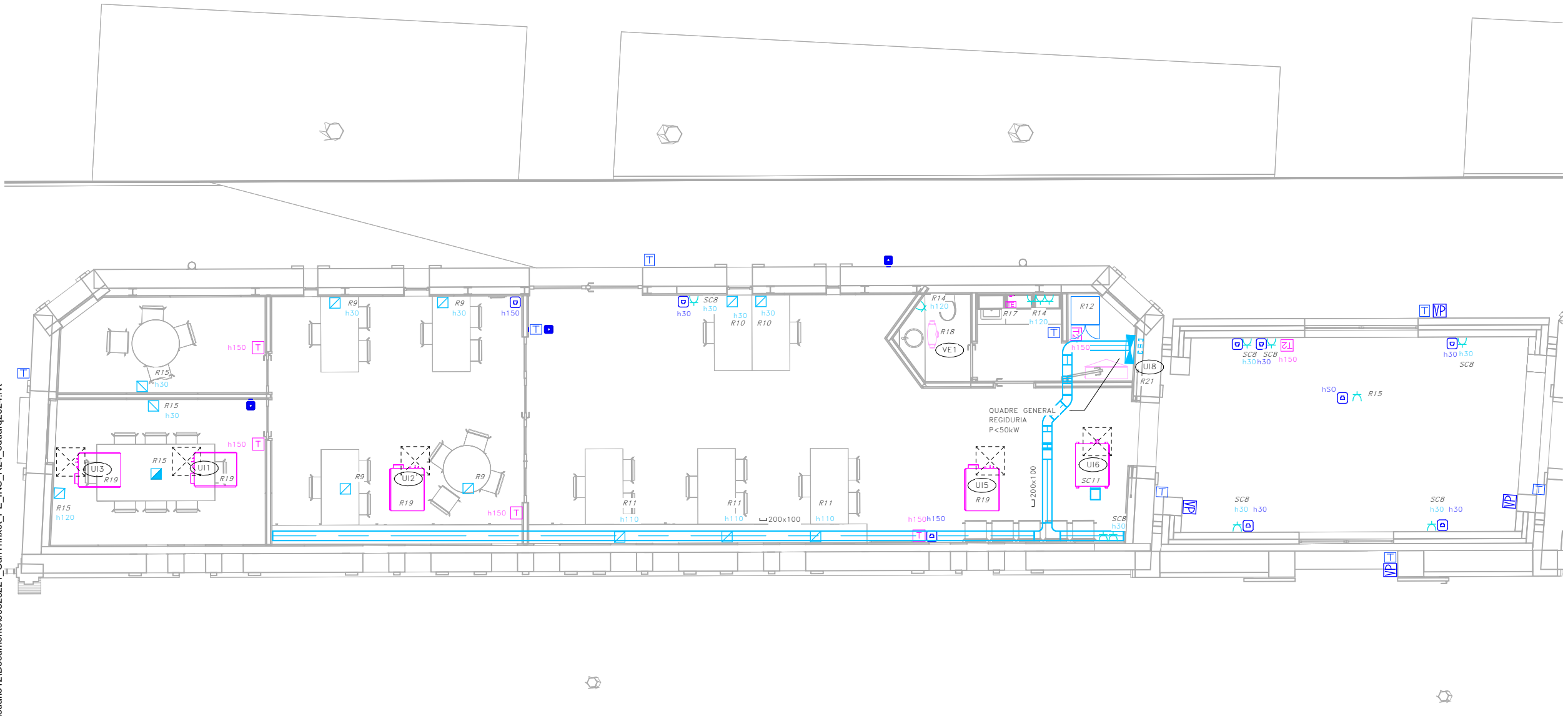


NOTES ELÈCTRICITAT	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LÍNIES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

CARACTERÍSTIQUES 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" HALLÒGENS), 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·LICA TANCADA I VENTILADA
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALLÒGENS), 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-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALLÒGENS). - 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 ELÈCTRICITAT I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ
	CANAL VERTICAL ELÈCTRICITAT D'ACER GALVANITZAT AMB TAPA
	SAFATA ELÈCTRICITAT 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 PRESSES ENCASTADES EN PARET
	MARCA SIMON MODEL CIMA 500
	FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
	-2 PRESSES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO
	-2 PRESSES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO I+N+T
	DE 16A
	-2 PRESSES RJ45 CATEGORIA 6 PER A VEU I DADES
	CONJUNT DE PRESSES ENCASTADES A TERRA
	MARCA PUK
	FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
	-2 PRESSES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO
	I+N+T DE 16A
	-2 PRESSES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO I+N+T
	DE 16A
	-2 PRESSES 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 B750W00MB48
	PRESA RJ45 CAT6 PER VIDEOPORTER
	MARCA JUNG MODEL LS990
	ARMARI RACK
	CHARACTERISTICAS SEGUN ESQUEMA VEU I DADES
	h30 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
	CHARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	DEPÓSIT I GRUP DE PRESIÓ REG
	CHARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATIZADORS
	MARCA I MODEL SEGONS TAULA CHARACTERISTIQUES
	UNITAT INTERIOR CLIMATIZACIÓ DE PARET TIPUS SPLIT
	CHARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATIZACIÓ
	CHARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	RECUPERADOR DE CALOR
	CHARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	h120 ALÇADA MECANISMES EN cm

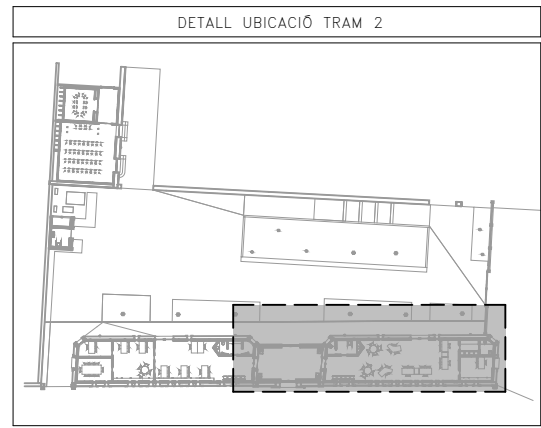
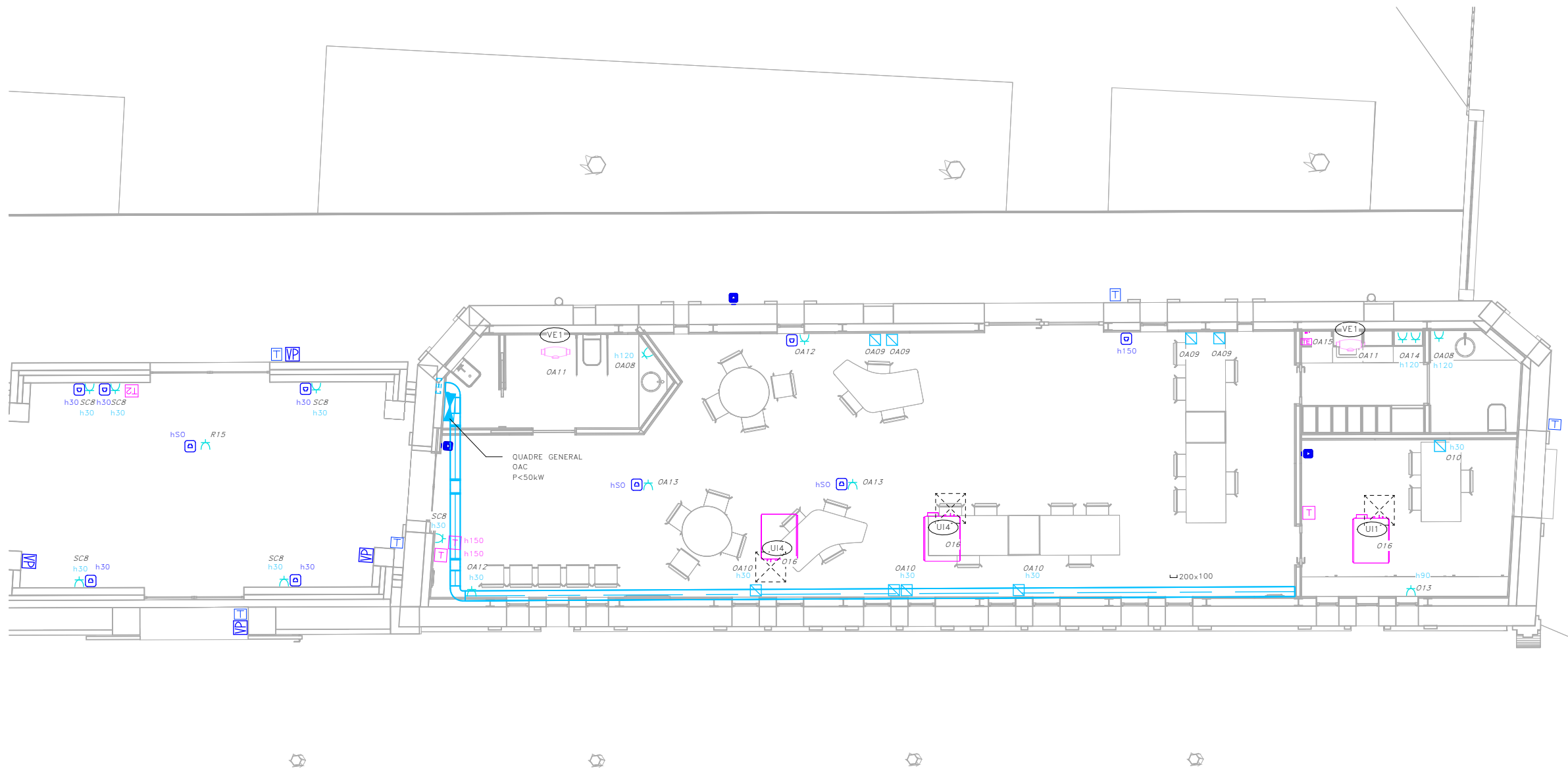


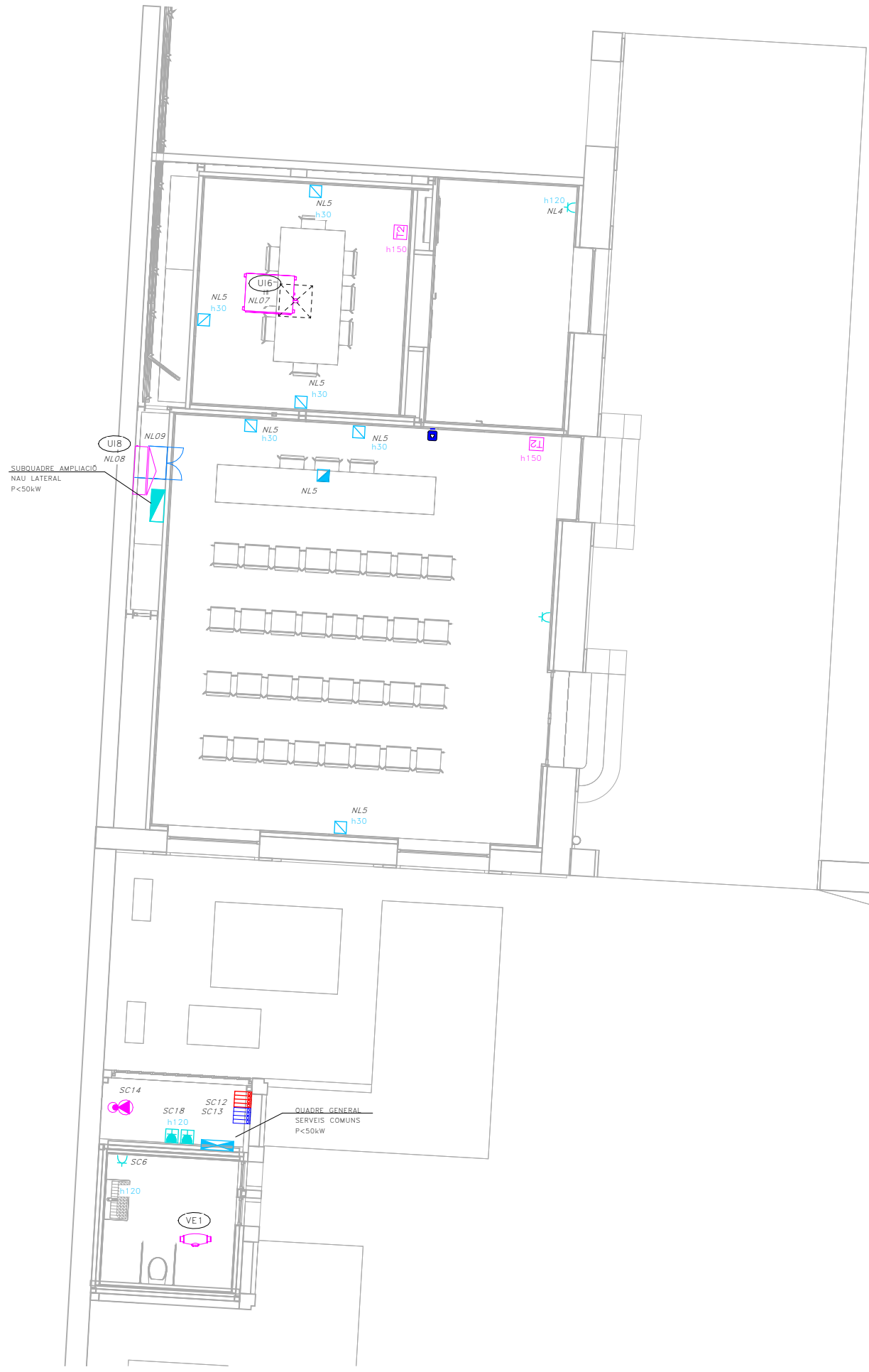
C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt

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

CARACTERÍSTIQUES 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 VENTILADA
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (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 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-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.

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 -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 SALTO MODEL B750W00IMB48
	PRESA RJ45 CAT6 PER VIDEOPORTER MARCA JUNG MODEL LS990
	ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGUN ESQUEMA VEU I DADES
	h30 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 CLIMATIZADORS MARCA I MODEL SEGONS TAULA CARACTERÍSTIQUES
	UNITAT INTERIOR CLIMATIZACIÓ DE PARET TIPUS SPLIT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATIZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	RECUPERADOR DE CALOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	h120 ALÇADA MECANISMES EN cm

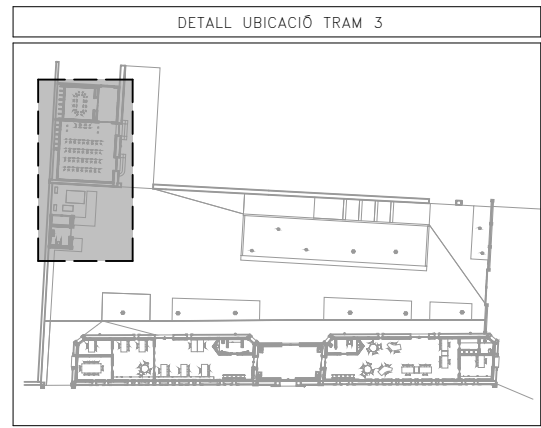




NOTES ELÈCTRICITAT	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LÍNIES 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'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-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALLÒGENS), 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" HALLÒGENS), 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-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALLÒGENS). - 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 ELÈCTRICITAT I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER I MODEL PRIMASSET
	CANAL VERTICAL ELÈCTRICITAT D'ACER GALVANITZAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
	SAFATA ELÈCTRICITAT 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 -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 SALTO MODEL B750W00MB48
	PRESA RJ45 CAT6 PER VIDEOPORTER MARCA JUNG MODEL LS990
	ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGUN ESQUEMA VEU I DADES
	h30 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

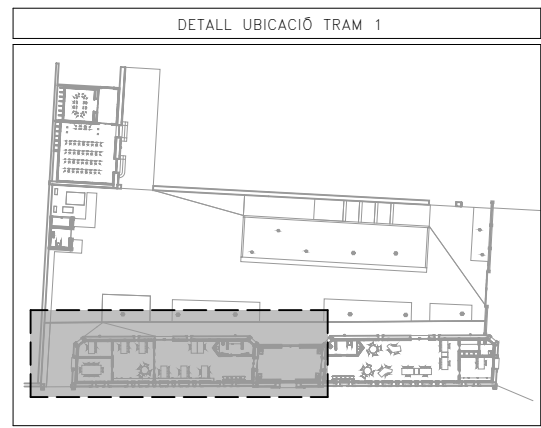
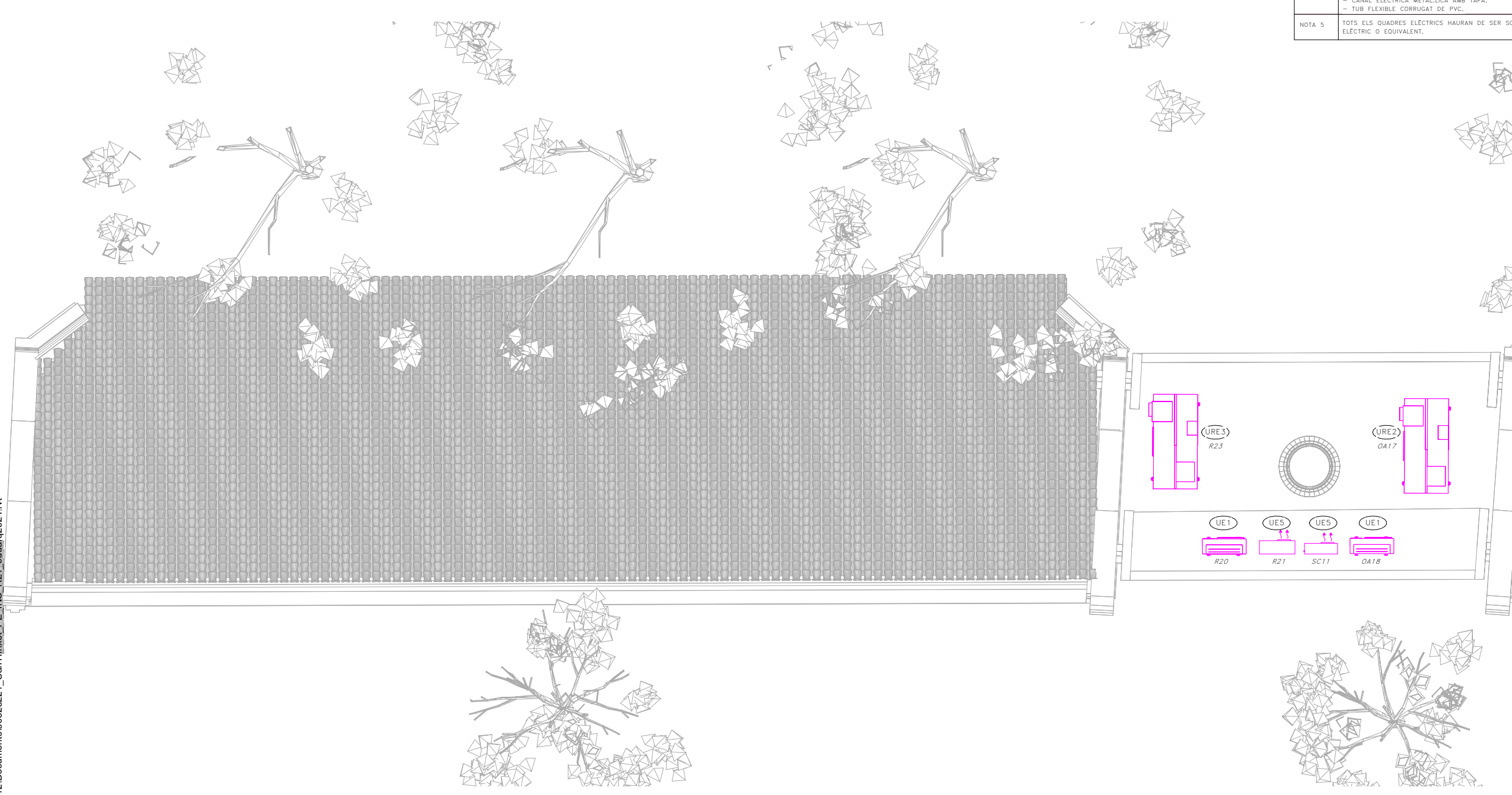


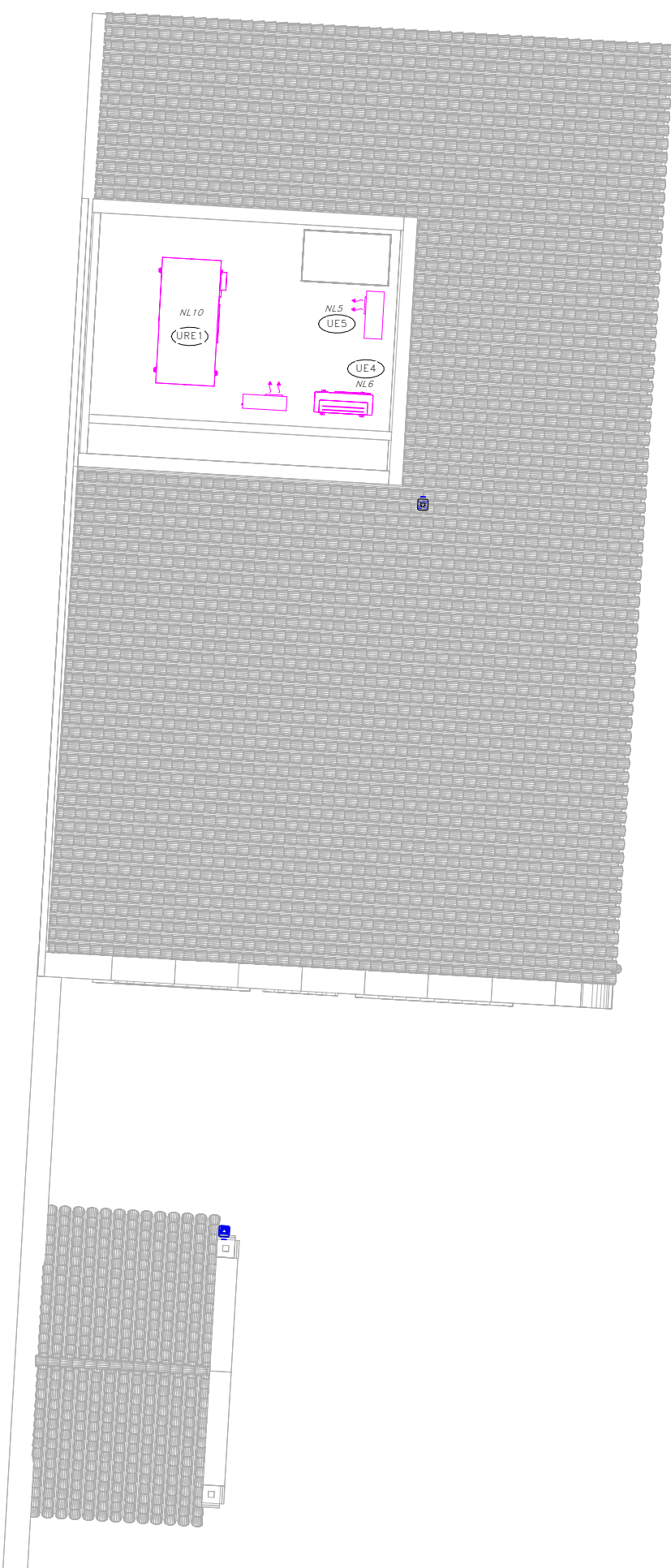
C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt

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'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-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALLÒGENS), 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·LICA TANCADA I VENTILADA
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALLÒGENS), 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-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALLÒGENS). - 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 PRESSES ENCASTADES EN PARET MARCA SIMON MODEL CIMA 500
	FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES: -2 PRESSES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO i+N+T DE 16A -2 PRESSES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO i+N+T DE 16A -2 PRESSES RJ45 CATEGORIA 6 PER A VEU I DADES
	CONJUNT DE PRESSES ENCASTADES A TERRA MARCA PUK
	FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES: -2 PRESSES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO i+N+T DE 16A -2 PRESSES DE CORRENT SAI TIPUS SCHUKO i+N+T DE 16A -2 PRESSES 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 CARACTERÍSTIQUES SEGUN ESQUEMA VEU I DADES
	h30 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 CLIMATIZADORS MARCA I MODEL SEGONS TAULA CARACTERÍSTIQUES
	UNITAT INTERIOR CLIMATIZACIÓ DE PARET TIPUS SPLIT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	UNITAT EXTERIOR CLIMATIZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	RECUPERADOR DE CALOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	h120 ALÇADA MECANISMES EN cm

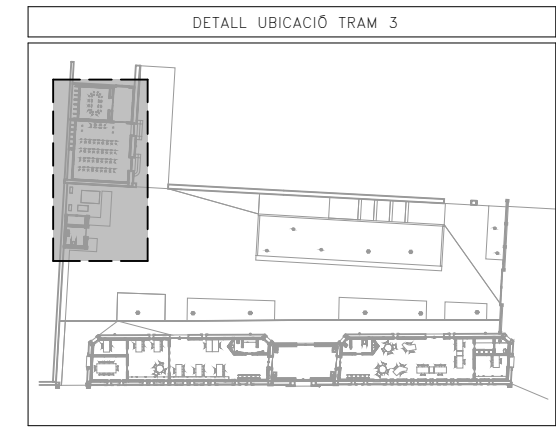


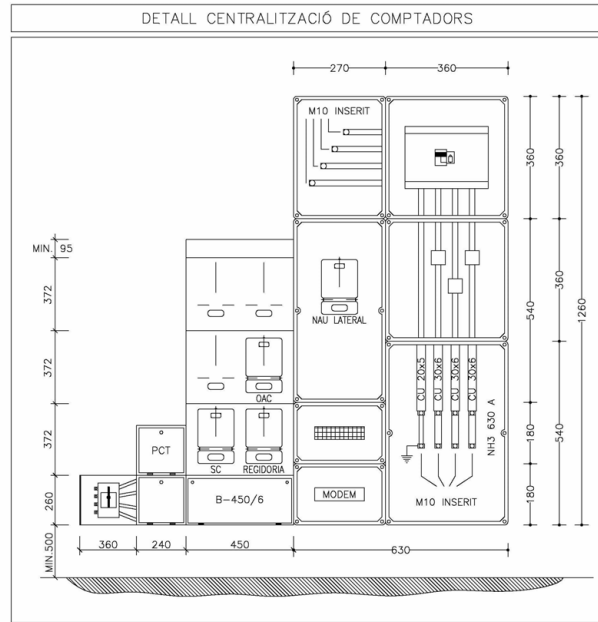


NOTES ELECTRICITAT	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LÍNIES 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-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" 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 VENTILADA
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" 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 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-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" 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.

LLEGGENDA ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER I MODEL PRISMASET
	CANAL VERTICAL ELÈCTRICAT D'ACER GALVANITZAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
	SAFATA ELÈCTRICAT 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 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 SEGUENTS 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 SALTO MODEL B750W00IMB48
	PRESA RJ45 CAT6 PER VIDEOPORTER MARCA JUNG MODEL LS990
	ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGUN ESQUEMA VEU I DADES
	h=30 ALÇADA MECANISMES EN cm
	h=50 ALÇADA MECANISMES EN SOSTRE
	h=CA 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
	h=120 ALÇADA MECANISMES EN cm





RESUM POTENCIES DE CÀLCUL	
CENTRALITZACIÓ COMPTADORS	
SERVEIS COMUNS	13,85 kW
REGIDURIA	13,85 kW
OAC	13,85 kW
NAU LATERAL	69,30 kW
TOTAL	110,55 kW

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

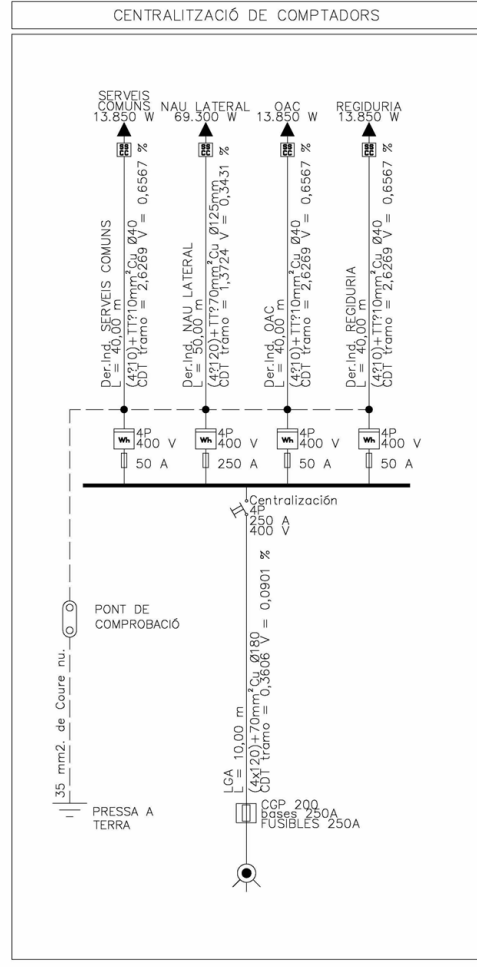
- ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439-1 I CEI-439-1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRE AL REQUISIT DE AUTOEXISTÈNCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.
- L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL·LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELÈCTRIC "SISTEMA G" PRISMA G. EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP-30.
- ES CUIDARÀ QUE HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ A L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSEN DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE GELOSA, QUE PERMET L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDIR L'ACCÉS DE COSÇOS ESTRANYI. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU A L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS A 40 °C, UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.
- ES DIMENSIONARÀ L'ESPÀI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.
- TOT L'APARELLATGE ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUÍAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSERS ESPECÍFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.
- EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC SERÀ DE 25KA. HAURAN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINIX L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.
- TOTS ELS COMPONENTS METÀL·LICS QUE CONSTITUTEIXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SUPORTACIÓ DE LA APARELLAMENT S'UNIRAN ELÈCTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLATINA DE PRESA DE TERRA EN LA QUAL ES CONNECTESSIN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SALIN DEL QUADRE.
- LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS EN L'APARELLATGE ES REALITZARAN AMB PLATINA DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNECCIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB ALLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AIL·LADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADA EN UN 30%.
- ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADOR DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TÒXICS SEGONS UNE-60332-1 I IEC60332-1 NO PROPAGACIÓ DE L'INCENDI SEGONS UNE-EN 60332-3 I IEC60332-3 TAMBÉN SERAN DE BAIXA EMISSIÓ DE GASOS CORROSIUS UNE-EN 60754-2 I IEC 60754-2 I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS SEGONS LA UNE-EN 61034 I IEC 61034.
- TANT EN L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RETOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE L'APARELLATGE ELÈCTRICAS. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE MANERA IMPERDIBLE INDICANT LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.
- TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DECODAMENT ENUMERAR D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL QUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUIN SER FÀCILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRICS. TAMBÉ HAN DE NUMERAR-SE TOTS ELS BORNES DE CONNECCIÓ PER A LES LÍNIES QUE SALIN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUIDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOGÈNES.
- ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALEN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMUNITZATS.
- ELS INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUIN UN ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.
- ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELÈCTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUIN UN ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRA A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMET EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA

LEYENDA ELÈCTRICA

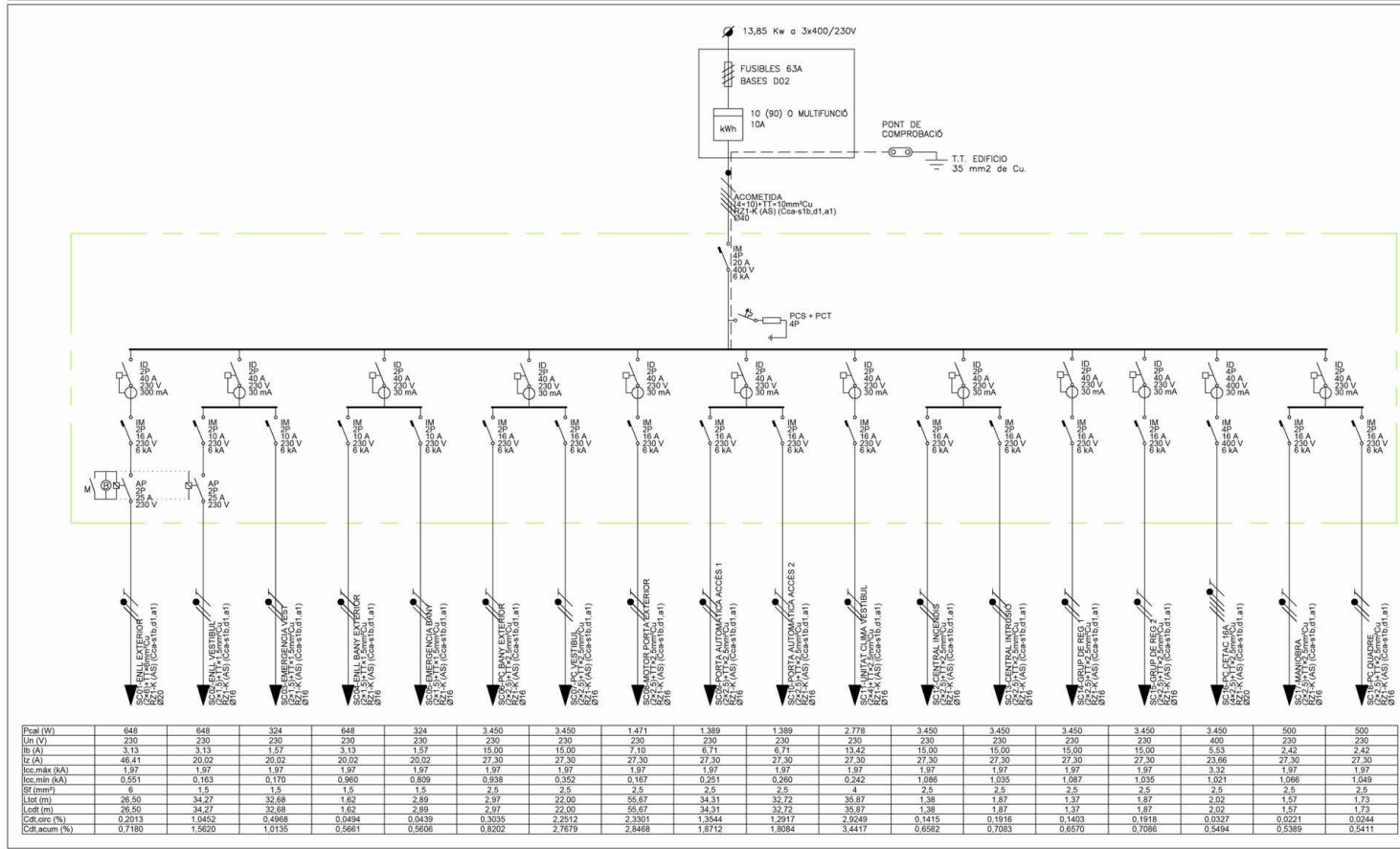
	CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMÀTIC - ATUR - MARXA
	CONTACTOR AMB CONTROL CLIMATITZACIÓ
	CONTACTOR AMB CENTRAL INCENDIS
	CONTACTOR AMB CENTRAL Co
	CONTACTOR AMB RELLOTGE
	CONTACTOR AMB PULSADOR
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	DIFERENCIAL AUTOREARMABLE
	CURVA D
	DIFERENCIAL SUPERINMUNITZAT
	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

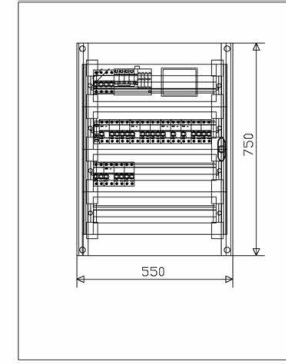
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-ts1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE-RZ1-K 0.6/1kv (Cco-ts1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS), 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 ROJO 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-ts1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS SERAN SCHNEIDER ELÈCTRICS SISTEMA G O EQUIVALENT.



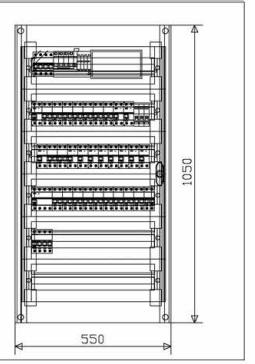
QUADRE GENERAL SERVEIS COMUNS



FRONTIS NAU LATERAL



FRONTIS OAC



CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I REDOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRE A REQUISIT DE AUTOEXTINGUENTS, SEGONS LA NORMA CEI-605-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL·LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SCHNEIDER ELECTRIC "SISTEMA C" PRISMA C. EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP-30.

-ES CUIDARÀ QUE HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ A L'INTERIOR DELS QUADRES. DISPOSEN DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE GELOSA, QUE PERMET L'ENTRADA D'AIRI, PERO IMPEDIR L'ACCÉS DE COSSEDOS ESTRANYI SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL, ES PREVEU A L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS A 40 °C.

-UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORCADA.

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPÀI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOT L'APARELLATGE ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVERSERS ESPECÍFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMIC SERÀ DE 25kA. HAUREN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINIX L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL·LICS QUE CONSTITUTEIXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SUPORTACIÓ DE LA APAREMATA S'UNIRAN ELÈCTRICAMENT I CONECTARÀ A UNA PLATINA DE PRESA DE TERRA EN LA QUAL ES CONECTESSIN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SALIN DEL QUADRE.

-LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS EN L'APARELLATGE ES REALITZARAN AMB PLATINA DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AILLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AILLADES CLASSE #1 SOBREDIMENSIONADA EN UN 50%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADOR DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TÒXICS SEGONS UNE-60332-1 I IEC60332-1 NO PROPAGACIÓ DE L'INCENDI SEGONS UNE-EN 60332-3 I IEC60332-3 TAMBEN SERAN DE BASTA EMISSIÓ DE GASOS CORROSIUS UNE-EN 60754-2 I IEC 60754-2 I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS SEGONS LA UNE-EN 61034 I IEC 61034.

-TANT EN L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RETELS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE L'APARELLATGE ELÈCTRIC. ELS RETELS SERAN GRUATS INCORPORABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE MANERA IMPERMEBLE INDICANT LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

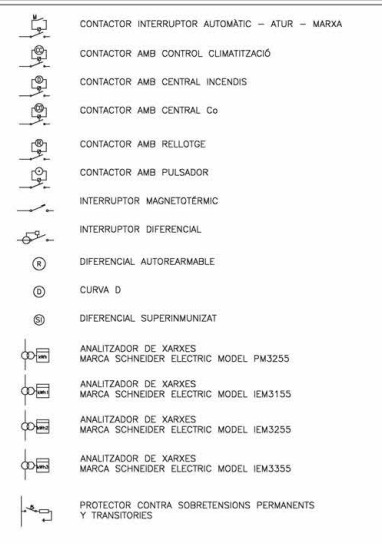
-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEJUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL QUADRE DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUIN SER FÀCILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRICS. TAMBÉ HAN DE NUMERAR-SE TOTS ELS BORNOS DE CONEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SALIN DELS QUADRES I LES PROPIES BARRES DISTRIBUIDORES MITJANÇANT MARQUES AUTODESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALEN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC CARRIL DIN SERAN DE CORBA C. TRET QUE S'ESPECIFIQUI UN ALTRE DIFERENT, SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTIC D'APARETATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELÈCTRONICS PER A LA PROTECCIÓ ESTÀNDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI UN ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRA A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMET EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA

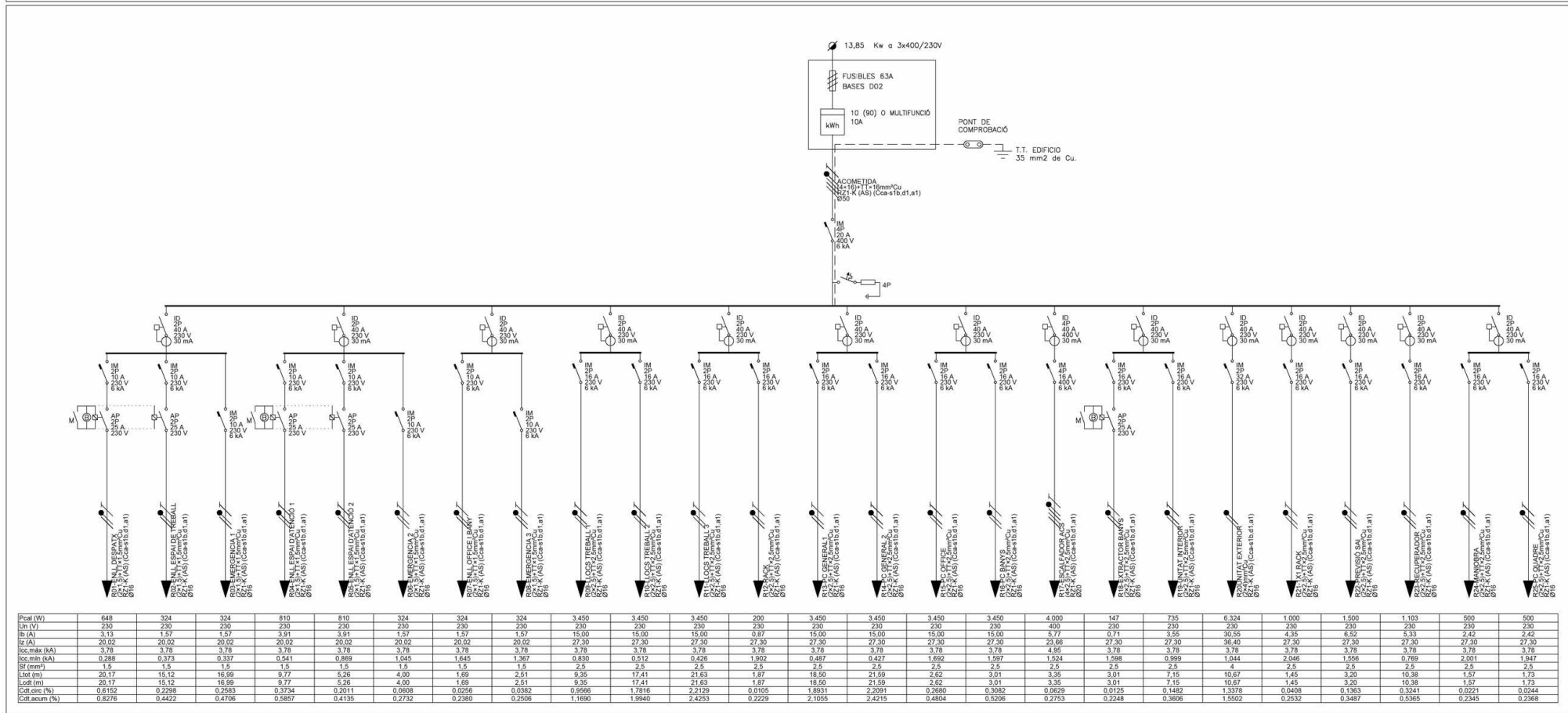
LEYENDA ELÈCTRICA



CARACTERÍSTIQUES DE L'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

- NOTA 1 LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ:
- CONDUCTOR DE COURE UNE-R21-K 0.6/1kv (Cca-#s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR.
- NOTA 2 DERIVACIONS INDIVIDUALS
- CONDUCTOR DE COURE UNE-R21-K 0.6/1kv (Cca-#s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI.
- NOTA 3 INSTAL·LACIÓ INTERIOR SEGURESTAT
- CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kv PH90 (ASH+).
- NOTA 4 INSTAL·LACIÓ INTERIOR
- CONDUCTOR DE COURE UNE R21-K 0.6/1kv (Cca-#s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS).
- NOTA 5 TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS SERAN SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA C O EQUIVALENT.

QUADRE GENERAL REGIDURIA



PROMOTOR
AMB. SAEP II

REDACTOR
GFA2 + self-office, UTE

AUTOR
GFA2 Arquitectos
Gabriel Fernández-Abascal González-Valdés
Guillermo Fernández-Abascal González-Valdés

self-office
Laura Solsona Ramo
Eduard Fernández Garcia

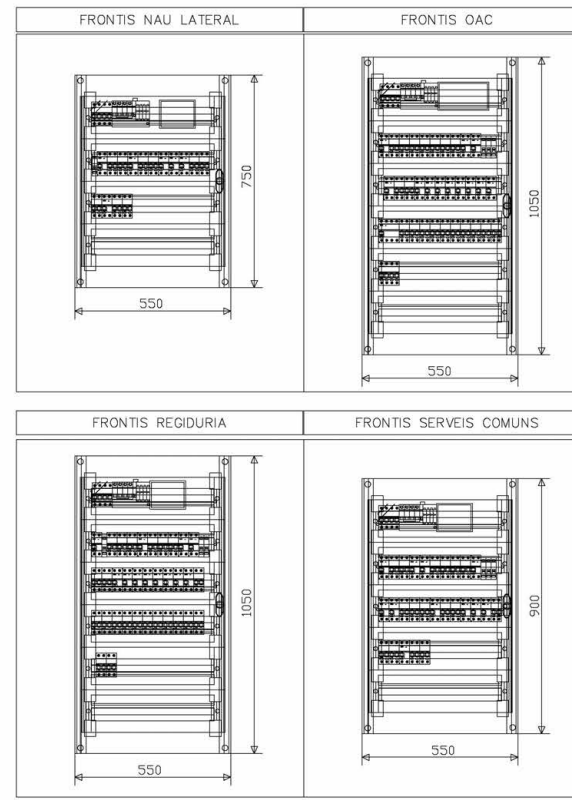
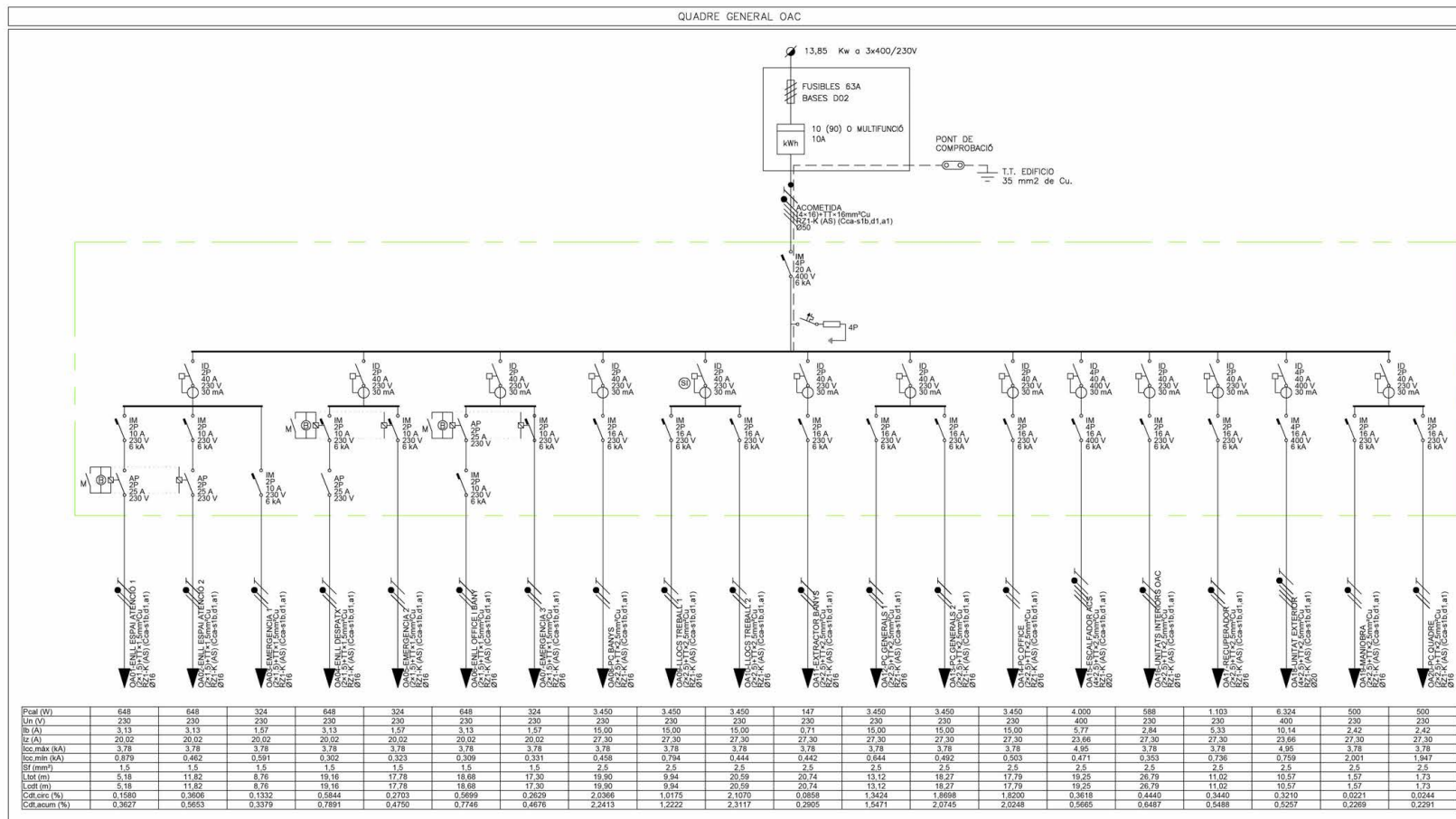
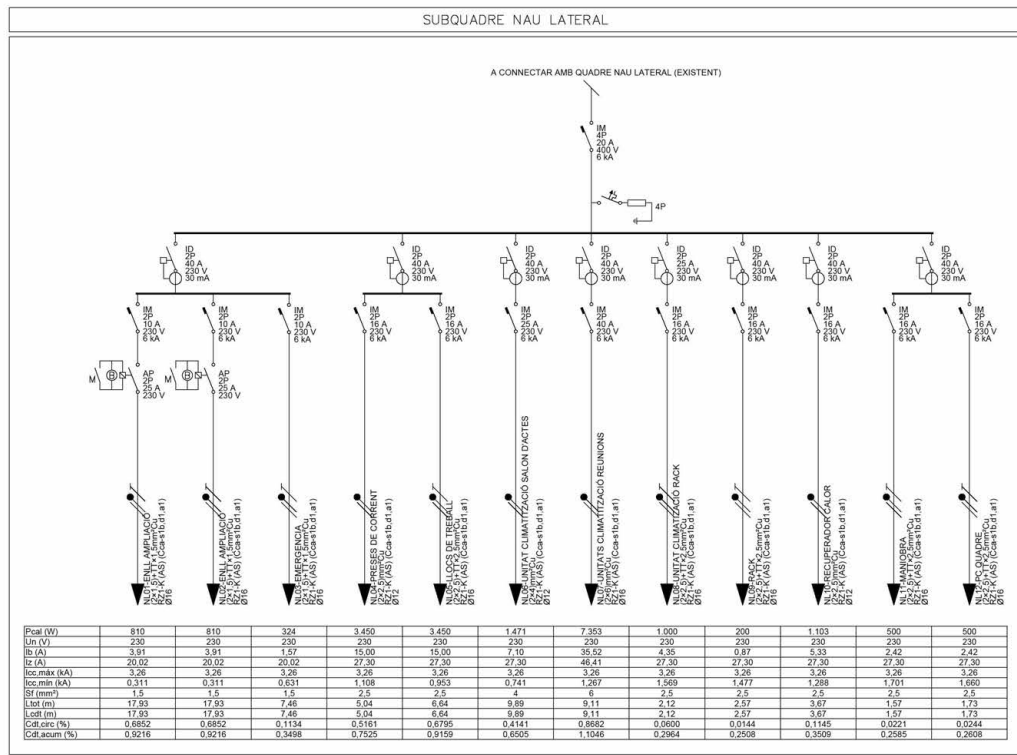
Expedient
905232/21

Proyecto ejecutivo

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

ESQUEMES ELECTRICITAT 2





CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

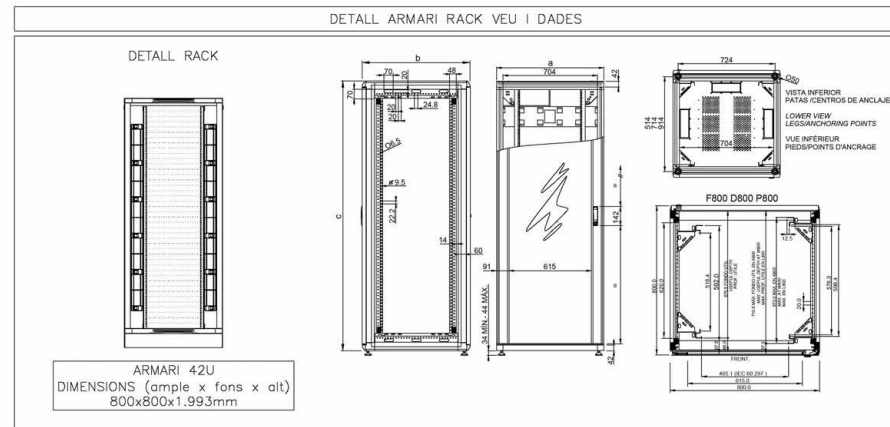
- ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRE AL REQUISIT DE AUTODIESTENSAS, SEGONS LA NORMA CEI-605-2-1.
- L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL·LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SCHNEIDER ELECTRIC "SISTEMA G" PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP-30.
- ES CUIDARÀ QUE HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ A L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSEN DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE GELOSA, QUE PERMET L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDIR L'ACCÉS DE COSCOS ESTRANYI SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU A L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS A 40 °C. UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.
- ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.
- TOT L'APARELLATGE ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANells I TRAVERSERS ESPECÍFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATÈRIA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.
- EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMIC SERÀ DE 25kA. HAUREN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINIX L'ESTADIO TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.
- TOTS ELS COMPONENTS METÀL·LICS QUE CONSTITUEIXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SUPORTACIÓ DE LA APARELLATGE S'UNIRAN ELÈCTRICAMENT I CONECTARÀ A UNA PLATINA DE PRESA DE TERRA EN LA QUAL ES CONECTESSIN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SALIN DEL QUADRE.
- LES DERIVACIONS DE BARRIS GENERALS EN L'APARELLATGE ES REALITZARAN AMB PLATINA DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AILLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AIL·LADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADA EN UN 30%.
- ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADOR DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TÒXICS SEGONS UNE-60332-1 I IEC60332-1 NO PROPAGADOR DE L'INCENDI SEGONS UNE-EN 60332-3 I IEC60332-3 TAMBEN SERAN DE BAIXA EMISSIÓ DE GASOS CORROSIUS UNE-EN 60754-2 I IEC 60754-2 I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS SEGONS LA UNE-EN 61034 I IEC 61034.
- TANT EN L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSSARÀ DE RETOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE L'APARELLATGE ELÈCTRIC. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE MANERA IMPERIDIBLE INDICANT LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.
- TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAR D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL QUADRE DE MANERA QUE EN QUALSQUOL MOMENT PUGUIN SER FÀCILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRICS. TAMBÉ HAN DE NUMERAR-SE TOTS ELS BORNOS DE CONEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SALIN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUIDORES MITJANÇANT MARGUES AUTOADESIVES.
- ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALEN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAN DE SER DE CLASSE "SI" SUPER-IMMUNITZATS.
- ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMIC CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUIN UN ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.
- ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT, ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELÈCTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR. EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUIN UN ALTRE DIFERENT LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRA A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMET EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA

LEYENDA ELÈCTRICA

	CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMÀTIC - ATUR - MARXA
	CONTACTOR AMB CONTROL CLIMATITZACIÓ
	CONTACTOR AMB CENTRAL INCENDIS
	CONTACTOR AMB CENTRAL Co
	CONTACTOR AMB PELLOTGE
	CONTACTOR AMB RUSADOR
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	DIFERENCIAL AUTOREARMABLE
	DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
	ANALITZADOR DE XARQUES MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL PM3255
	ANALITZADOR DE XARQUES MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL IEM3155
	ANALITZADOR DE XARQUES MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL IEM3255
	ANALITZADOR DE XARQUES MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL IEM3355
	PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS Y TRANSIENTOS

CARACTERÍSTIQUES DE L'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE-R21-K 0,6/1kV (Cco-#s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMANS. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT 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-R21-K 0,6/1kV (Cco-#s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMANS. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR ROJO PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL·LACIÓ INTERIOR SEGUERETAT - CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0,6/1kV PH90 (A#+). - 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 (Cco-#s18 SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALÒGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS SERAN SCHNEIDER ELÈCTRICS SISTEMA G O EQUIVALENT.



LLEGGENDA TELECOMUNICACIONS

- CABLE UTP 4 PARELLS, AMB COBERTA LLUIRE D'HALLØGENS CATEGORIA 6 MARCA SYSTIMAX MODEL CM2-00424NVA-7U
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA A TERRA MARCA 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 ENCASTADA CAT 6 MARCA JUNG MODEL LS990
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA JUNG MODEL LS990

ARMARI RACK
CARACTERISTIQUES SEGONS DETALL
MARCA HETEX MODEL REF 32311942

LLEGGENDA ELEMENTS RACK

- PATCH PANEL 24 PORTS EQUIPMENT
- PATCH PANEL 24 PORTS VEU I DADES
- REGLETA AMB 6 SCHUKOS
- PASAFILS
- PATCH PANEL FIBRA

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1 ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL·LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL.

NOTA 2 EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL·LAT GARANTIRÀ I EMETRA UN CERTIFICAT DE LA INSTAL·LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS

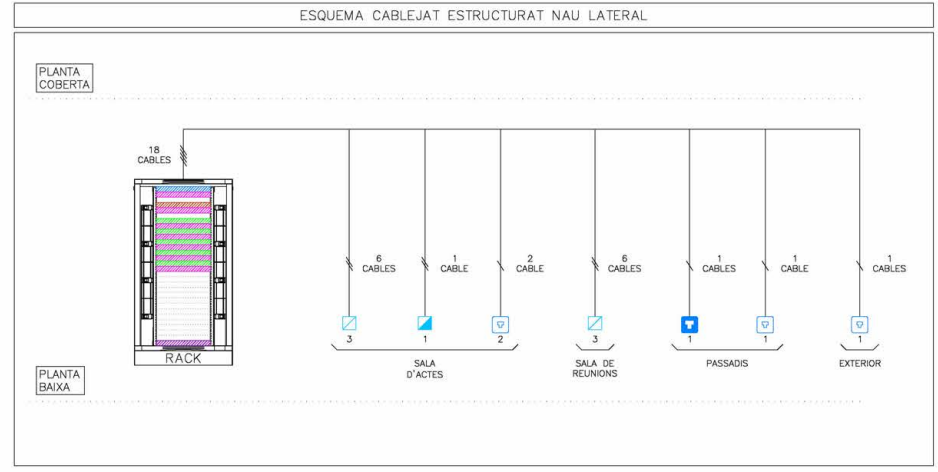
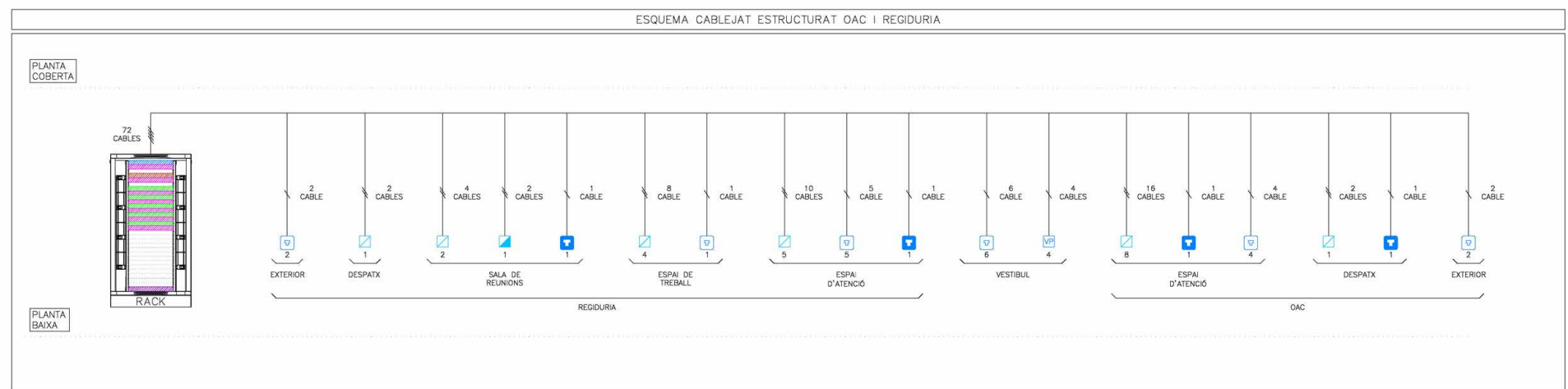
NOTA 3 TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRAN SUPERAR ELS 100m DES DE EL RACK COMUNICACIONS

NOTES TELEVISIÓ

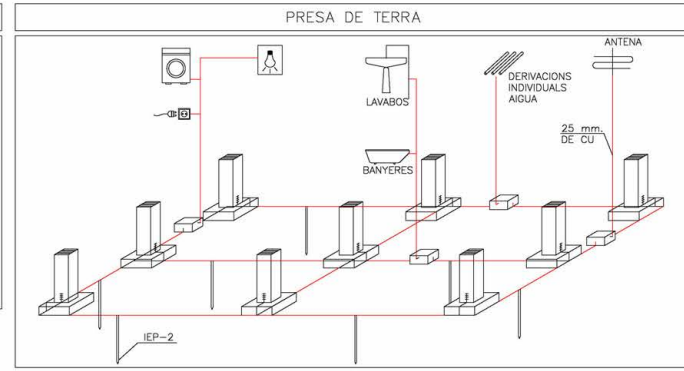
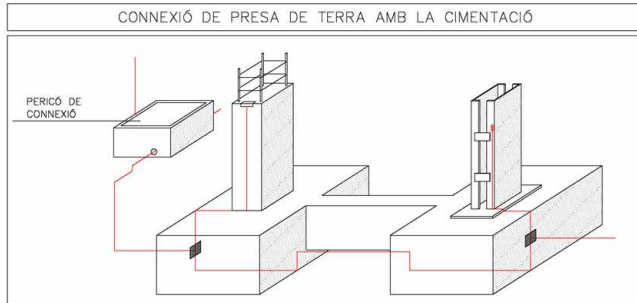
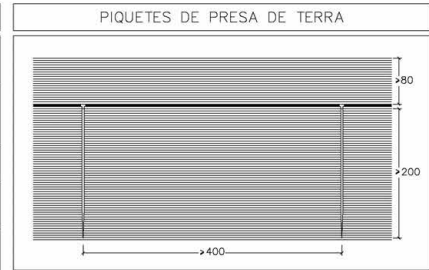
NOTA 1 DISTRIBUCIÓ DE CANALS DE TV I RADIO TERRESTRE:
-CANALS TERRESTRES DIGITALS: 21,24,27,36,38,41,43,45
-RADIO DIGITAL TERRESTRE: CANALS 8-12 DE VHF (SI HI HA EMISSIÓ)
-FREQUÈNCIA MODULADA (FM)

NOTES VIDEOPORTER

NOTA 1 ESQUEMES ORIENTATIUS. CONFIRMAR AMB SUBMINISTRADOR MATERIAL.

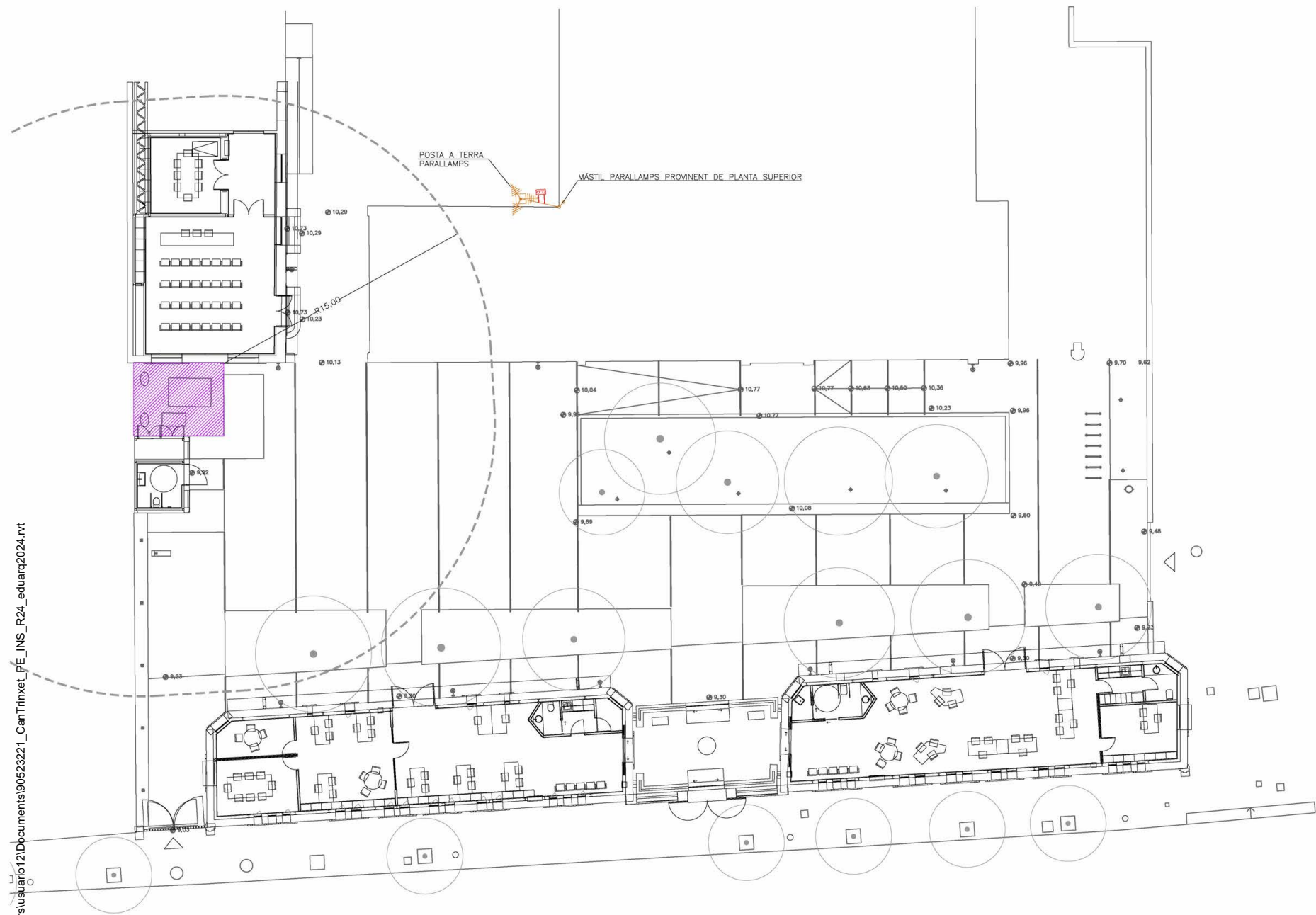


NOTES PARALLAMPS	
NOTA 1	LA PUNTA DEL PARALLAMPS ES SITUARÀ COM A MÍNIM, DOS METRES PER SOBRE DE LA ZONA PROTEGIDA (INCLOUENT ANTENES, TORRES DE REFREDAMENT, SOSTRES I DIPOSITIS).
NOTA 2	LES ANTENES RECEPTORS (TELEVISIÓ, RÀDIO I TELÈFON) HAURAN DE CONECTAR-SE MITJANÇANT UNA VIA D'ESPURNS ALS CONDUCTORS 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 QUALESVOL 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 (SEMPRE QUE S'IGUI POSSIBLE), EVITANT LA PROXIMITAT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS O DE GAS.
NOTA 8	ES RECOMENLABLE QUE LA PRESSE 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 BAJANT) HA D'ESTAR PROVEÏT D'UN SISTEMA SECCIONADOR QUE PERMETI DESCONNECTAR LA PRESSE DE TERRA I REALITZAR L'AMIDAMENT DE LA SEVA RESISTÈNCIA.
NOTA 10	LA RESISTÈNCIA DE LA PRESSE DE TERRA HA DE SER LA MÉS ALTA POSSIBLE (INFERIOR A 6ohms). AQUEST VALOR ES MESURARÀ SOBRE LA PRESSE DE TERRA AILLADA DE QUALESVOL ALTRE ELEMENT DE NATURALESA CONDUCTORA.
NOTA 11	ES ACONSELLABLE LA UNIÓ EQUIPOTENCIAL DE LA PRESSE 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.



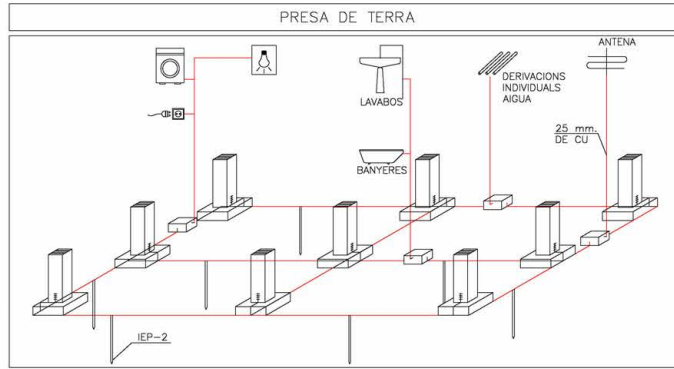
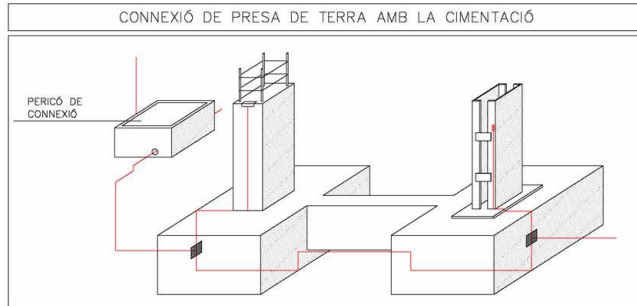
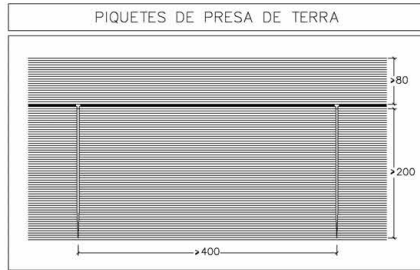
NOTES PRESSE DE TERRA	
NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀL·LIGUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ES SOLDARAN, MITJANÇANT 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.

LEGENDA PRESSE 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 (1min), A UNA FREQUÈNCIA INDUSTRIAL DE 20kv A IMPULS TIPUS LLAMP 1,2/50µs
	PIQUETA DE CONNECCIÓ 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



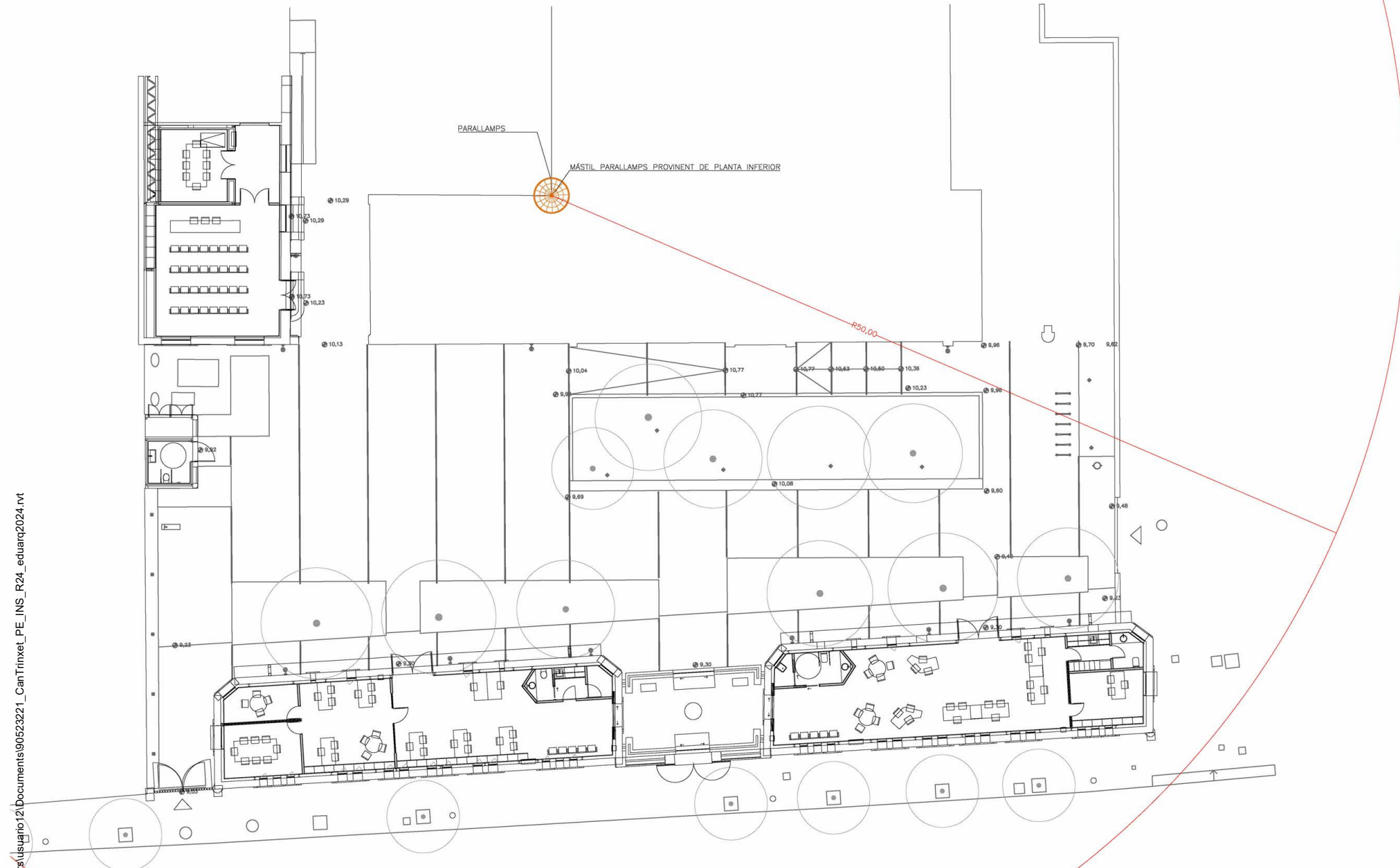
C:\Users\usuario12\Documents\90523221_CanTrinxet_LFE_INS_R24_eduarq2024.rvt

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 REFREJAMENT, SOSTRES I DIPOSITIS).
NOTA 2	LES ANTENES RECEPTORES (TELEVISIÓ, RÀDIO I TELÈFON) HAURAN DE CONECTAR-SE MITJANÇANT UNA VIA D'ESPURNES 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 (SEMPRE 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 PERIÓDIQUES.
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 60hm), 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 METAL·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.

LEGENDA 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\luisg12\Documents\90523221_CanTrinxet_PE_INS_R24_eduarq2024.rvt