

Arquitecto: Pablo Ros
NF: 46.791.573-M
Jaume Falguera
NF: 46.137.766-L
Avda. Diagonal 418, 2n 1a
08037 Barcelona

Propietario: Colan de Inversiones S.A.
CIF: A-40003063
C/ Doctor Pí i Suñer 12
08034 Barcelona

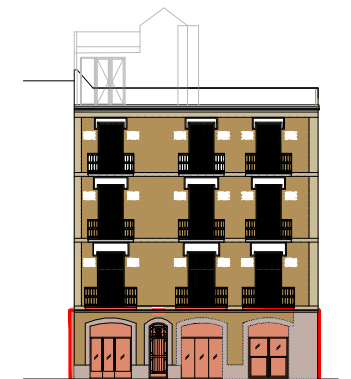
Consultores:

Enginyeria Instal·lacions:



Estructura:

BERNUZ FERNANDEZ ARQUITECTES SLP



© 2017. TODOS LOS DERECHOS Y MATERIAL INSCRITO AQUÍ REPRESENTADOS CONSTITUYEN EL TRABAJO ORIGINAL E INEDITO DEL ARQUITECTO Y EL INGENIERO. NO PUEDE SER REPLICADO, UTILIZADO O DIVULGADO SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DEL ARQUITECTO.

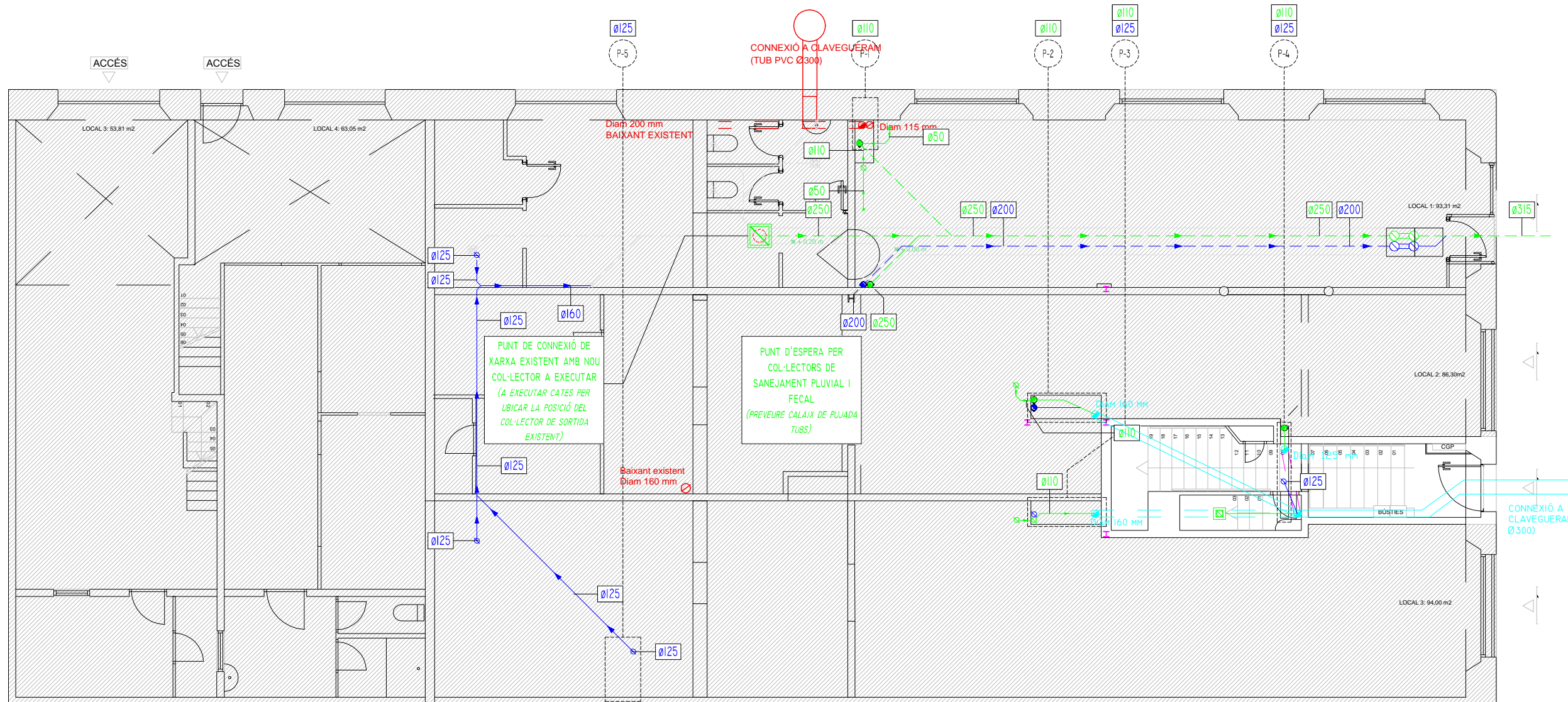
Descripción: Proyecto de rehabilitación integral de un edificio situado en la Plaza Vila de Gràcia 11, 08012 Barcelona.
Fecha: Marzo 2019

Dibujado: C.M. Comprobado: M.J. Aprobación: P.R. + J.F.

Ref.No: 17_44 Escala: A3: 1/50 - A1: 1/100

SANEJAMENT
PLANTA BAIXA

Nº: **IS-01** Revisión:



PUNT DE CONNEXIÓ DE XARXA EXISTENT AMB NOU COL·LECTOR A EXECUTAR (A EXECUTAR CATES PER UBICAR LA POSICIÓ DEL COL·LECTOR DE SORTIDA EXISTENT)

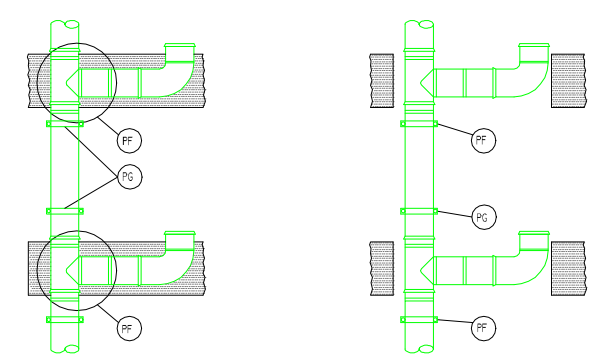
PUNT D'ESPERA PER COL·LECTORS DE SANEJAMENT PLUVIAL I FECAL (PREVEURE CALAIX DE PLUJADA TUBS)

LLEGGENDA

- CANONADA PVC SERIE BD PER A SANEJAMENT DE FECALS ENTERRATS.
- CANONADA PVC SERIE B PER A SANEJAMENT DE FECALS PENJAT.
- CANONADA PVC SERIE B PER A SANEJAMENT DE FECALS EN PRÒPIA PLANTA.
- CANONADA PVC SERIE B PER A SANEJAMENT DE PLUVIALS.
- CANONADA PE AD Ø125 RANURADA DE URENATGE HURGS I PARTERRES.
- CANONADA PE AD Ø125 RANURADA DE URENATGE HURGS I PARTERRES.
- PUNT DE DESGUÀS PVC PER A SANEJAMENT.
- PUNT DE DESGUÀS DE PREVISIÓ AMB TAP.
- BAIXANT DE SANEJAMENT PER A FECALS.
- BAIXANT DE SANEJAMENT PER A PLUVIALS.
- PUNT DE VENTILACIÓ EN COBERTA.
- EMBORNAL SIFÒNIC.
- REIXA TIPUS ABATIBLE GALVANITZADA.
- CANAL LINEAL PER A SANEJAMENT PLUVIAL DE TERRASSES I EXTERIORS.
- SIFÓ GENERAL SANEJAMENT.
- VÀLVULA ANTIRETORN.
- AROQUETA SIFÒNICA REGISTRABLE AMB TAPA DE FOSA DUCTIL CARGOLADA AMB JUNTA ESTANCA.
- AROQUETA SIFÒNICA CEGA NO ENREGISTRABLE AMB TAPA DE FORMIGÓ I ACABAT SEGONS D.F.
- AROQUETA SIFÒNICA REGISTRABLE PREFABRICADA DE POLIETILÈ CARGOLADA AMB JUNTA ESTANCA.

EVACUACIÓ EN POSICIÓ VERTICAL

DIÀMETRE DE CANONADES MM	40	50	75	110	125	160
DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORS MM	0.6	0.8	1.1	1.5	1.5	1.5



NORMES UNE I D'APLICACIÓ PER A LES CANONADES DE PVC PER A SANEJAMENT

CAMP	NORMES	COLOR
EVACUACIÓ I DESAIGUA		
ÀREA APLICACIÓ "B" (ANTERIOR C)	UNE 53114-1:88 EN 1329-1	GRIS RAL 7037
ÀREA APLICACIÓ "BD"	UNE 53114-1:88 EN 1329-1	GRIS RAL 7037
EXTERIORS	UNE 53114-1:88 EN 12200	GRIS RAL 7037
SANEJAMENT SOTERRAT		
AMB PRESSIÓ	UNE 53962	GRIS RAL 7037
SENSE PRESSIÓ	UNE 53332-90 EN 1401-1	MARRÓ RAL 8023
CANONADA PVC A PRESSIÓ		
CANONADA A PRESSIÓ	UNE 53112:88 EN 1452	AZUL, CREMA Y GRIS RAL 7017

NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE SANEJAMENT.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADAES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLUIRARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTJARAN EN OBRA LES AROQUETES I TAPES DE REGISTRE SEGONS ESPECIFICACIÓ DE PECES DE SÒL ACABAT.
- S.C - SERVEIS COMUNS

Arquitecto: Pablo Ros
 Propietario: Colón de Inversiones S.A.
 NF: 46.791.573-M C/I: A-40003063
 Jaume Falguera C/ Doctor Pí i Suñer 12
 NF: 46.137.766-L 08034 Barcelona
 Avda. Diagonal 418, 2n 1a
 08037 Barcelona

Consultores:

Enginyeria Instal·lacions:



Estructura:

BERNUZ FERNANDEZ ARQUITECTES SLP



© 2017. TODOS LOS DERECHOS Y MATERIAL ESCRITO AQUÍ REPRESENTADOS CONSTITUYEN EL TRABAJO ORIGINAL E INEDITO DEL ARQUITECTO Y EL DISEÑO. NO PUEDE SER REPRODUCIDO, UTILIZADO O DIVULGADO SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DEL ARQUITECTO.

Descripción: Proyecto de Rehabilitación Integral de un edificio situado en la Plaza Vila de Gràcia 11, 08012 Barcelona. Fecha: Marzo 2019

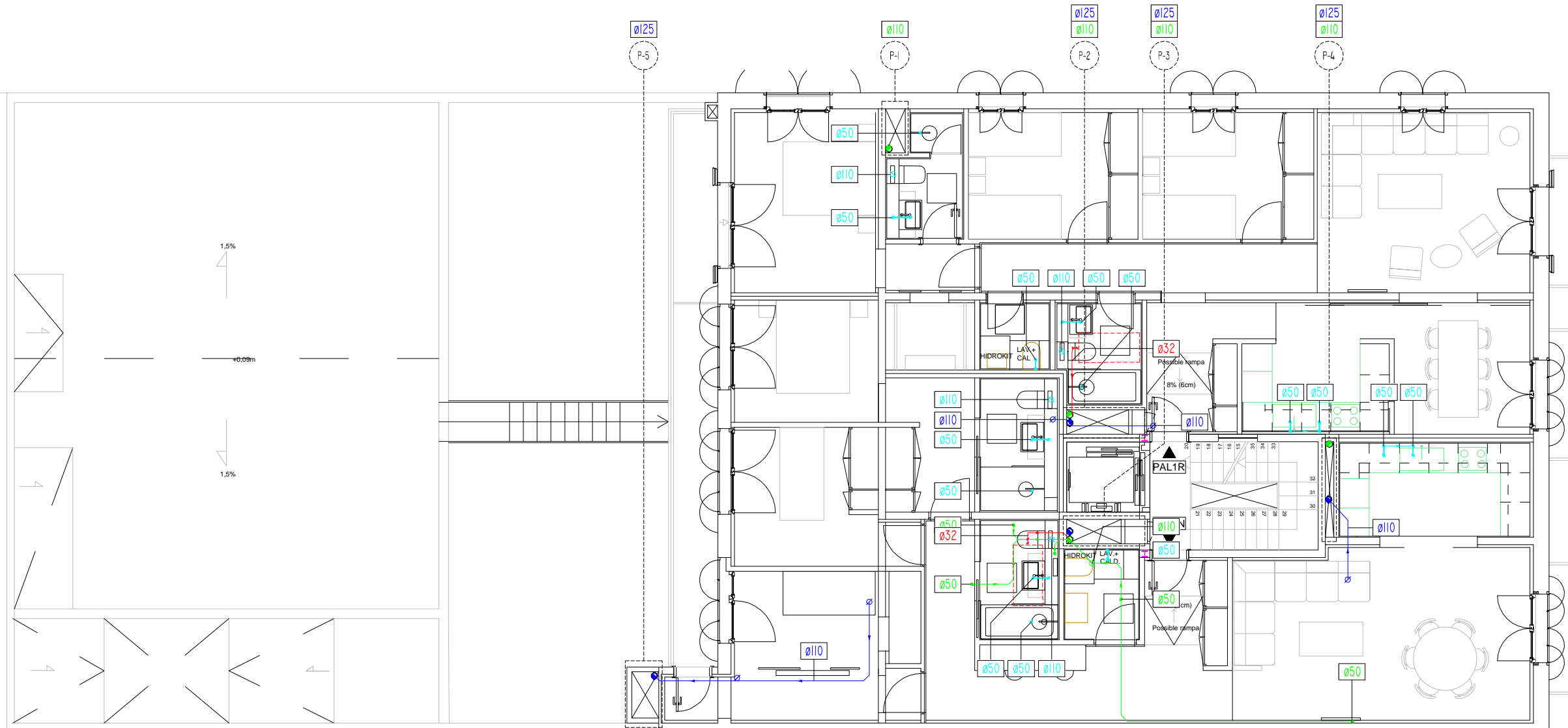
Dibujado: C.M. Comprobado: M.J. Aprobación: P.R. + J.F.

Ref.No: 17_44 Escala: A3: 1/50 - A1: 1/100

SANEJAMENT

PLANTA TERCERA

Nº: IS-03 Revisión:



LLEGGENDA

- CANONADA PVC SERIE BD PER A SANEJAMENT DE FECALS ENTERRATS.
- CANONADA PVC SERIE B PER A SANEJAMENT DE FECALS PENJAT.
- CANONADA PVC SERIE B PER A SANEJAMENT DE FECALS EN PRÒPIA PLANTA.
- CANONADA PVC SERIE B PER A SANEJAMENT DE PLUVIALS.
- CANONADA PVC SERIE B PER A PREVISIÓ CONDENSATS DE CLIMATITZACIÓ.
- CANONADA PE AD Ø125 RANURADA DE DRENATGE HURTS I PARTERRES.
- PUNT DE DESGUÀS PVC PER A SANEJAMENT.
- PUNT DE DESGUÀS DE PREVISIÓ AMB TAP.
- BAIXANT DE SANEJAMENT PER A FECALS.
- BAIXANT DE SANEJAMENT PER A PLUVIALS.
- PUNT DE VENTILACIÓ EN COBERTA.
- EMBORNAL SIFÒNIC.
- REIXA TIPUS ABATIBLE GALVANITZADA.
- CANAL LINEAL PER A SANEJAMENT PLUVIAL DE TERRASSES I EXTERIORS.
- SIFÓ GENERAL SANEJAMENT.
- VÀLVULA ANTIRETORN.
- AROQUETA SIFÒNICA REGISTRABLE AMB TAPA DE FOSA DUCTIL CARGOLADA AMB JUNTA ESTANCA.
- AROQUETA SIFÒNICA CEGA NO ENREGISTRABLE AMB TAPA DE FORMIGÓ I ACABAT SEGONS D.F.
- AROQUETA SIFÒNICA REGISTRABLE PREFABRICADA DE POLIETILÈ CARGOLADA AMB JUNTA ESTANCA.

NOTES

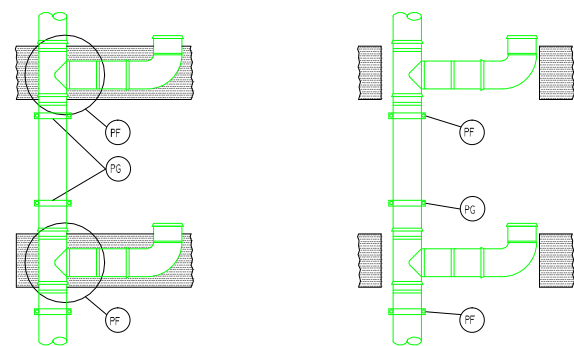
- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE SANEJAMENT.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADAES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLUIRARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN EN OBRA LES AROQUETES I TAPES DE REGISTRE SEGONS ESPECIAMENT DE PECES DE SÒL ACABAT.
- S.C - SERVEIS COMUNS

NORMES UNE I D'APLICACIÓ PER A LES CANONADES DE PVC PER A SANEJAMENT

CAMP	NORMES	COLOR
EVAQUACIÓ I DESAIGUA		
ÀREA APLICACIÓ "B" (ANTERIOR C)	UNE 53114-1:88 EN 1329-1	GRIS RAL 7037
ÀREA APLICACIÓ "BD"	UNE 53114-1:88 EN 1329-1	GRIS RAL 7037
EXTERIORS	UNE 53114-1:88 EN 12200	GRIS RAL 7037
SANEJAMENT SOTERRAT		
AMB PRESSIÓ	UNE 53962	GRIS RAL 7037
SENSE PRESSIÓ	UNE 53332-90 EN 1401-1	MARRÓ RAL 8023
CANONADA PVC A PRESSIÓ		
CANONADA A PRESSIÓ	UNE 53112:88 EN 1452	AZUL, CREMA Y GRIS RAL 7017

EVAQUACIÓ EN POSICIÓ VERTICAL

DIÀMETRE DE CANONADES MM	40	50	75	110	125	160
DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES MM	0.6	0.8	1.1	1.5	1.5	1.5



SENSE ESCALA

Arquitecto: Pablo Ros
NF: 46.791.573-M
Jaume Falguera
NF: 46.137.766-L
Avda. Diagonal 418, 2n 1a
08037 Barcelona

Propietario: Colan de Inversiones S.A.
CIF: A-40003063
C/ Doctor Pí i Suñer 12
08034 Barcelona

Consultores:

Enginyeria Instal·lacions:



Estructura:

BERNUZ FERNANDEZ ARQUITECTES SLP



© 2017. TODOS LOS DERECHOS Y MATERIAL INSCRITO AQUÍ REPRESENTADOS CONSTITUYEN EL TRABAJO ORIGINAL E INEDITO DEL ARQUITECTO Y EL INGENIERO. NO PUEDE SER REPRODUCCION, UTILIZADO O DIVULGADO SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DEL ARQUITECTO.

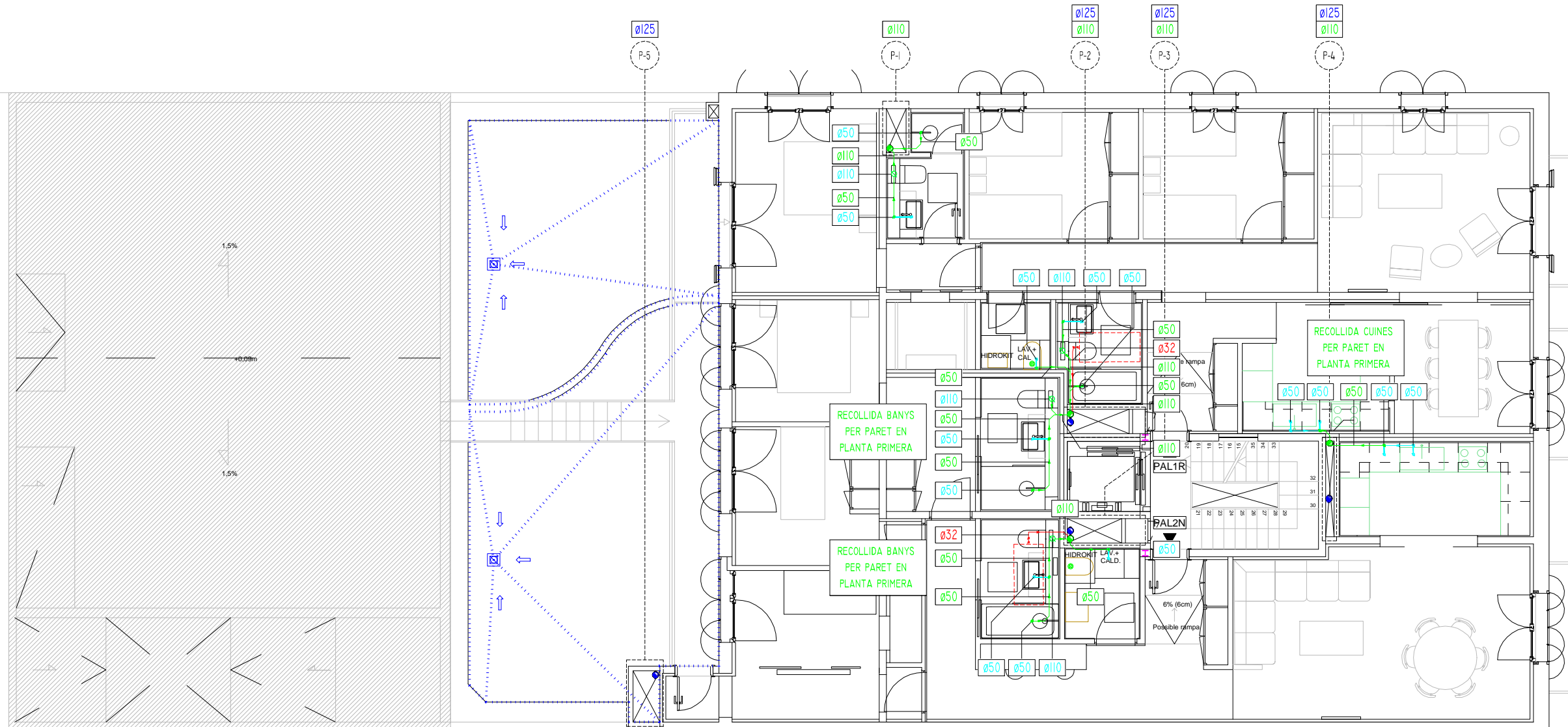
Descripción: Proyecto de rehabilitación integral de un edificio situado en la Plaza Vila de Gràcia 11, 08012 Barcelona.
Fecha: Marzo 2019

Dibujado: C.M. Comprobado: M.J. Aprobación: P.R. + J.F.

Ref.No: 17_44 Escala: A3: 1/50 - A1: 1/100

SANEJAMENT
PLANTA TIPUS

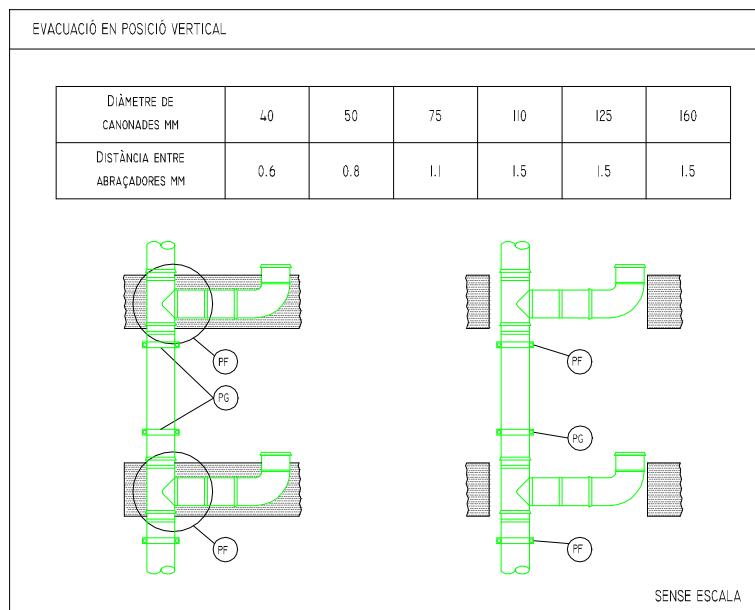
Nº: **IS-02** Revisión:



PLANTA PRIMERA - PROPOSTA

SUP. CONSTRUÏDA 223,19 m²
SUP. CONSTRUÏDA EXTERIOR 16,20 m²

MITGERA FINCA PÇ DE LA VILA DE GRÀCIA 12

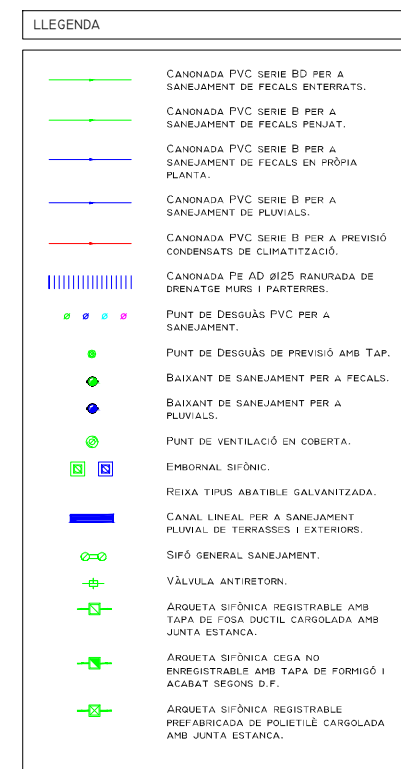


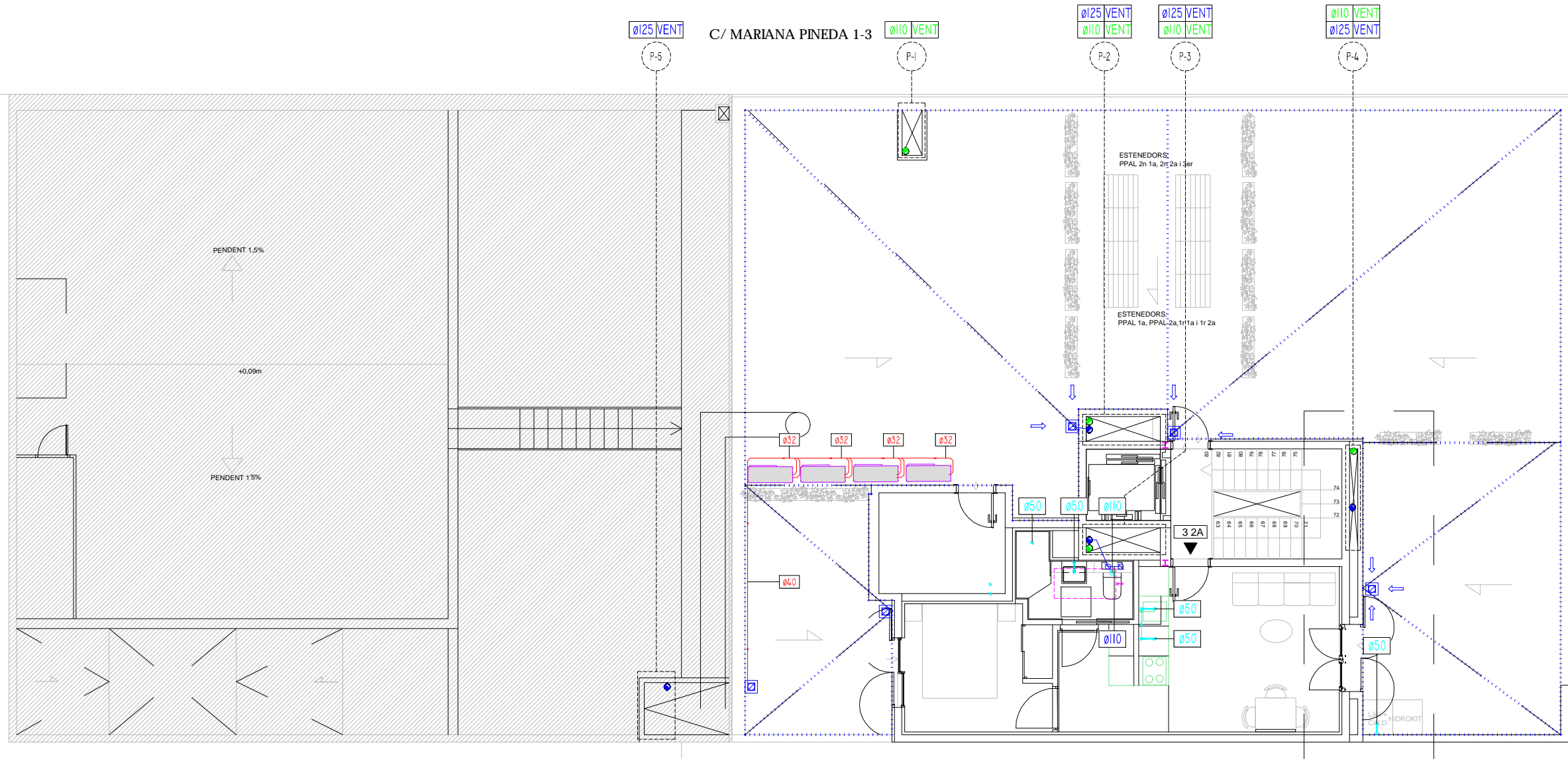
NORMES UNE I D'APLICACIÓ PER A LES CANONADES DE PVC PER A SANEJAMENT

CAMP	NORMES	COLOR
EVAQUACIÓ I DESAIGUA		
ÀREA APLICACIÓ "B" (ANTERIOR C)	UNE 53114-1:88 EN 1329-1	GRIS RAL 7037
ÀREA APLICACIÓ "BD"	UNE 53114-1:88 EN 1329-1	GRIS RAL 7037
EXTERIORS	UNE 53114-1:88 EN 12200	GRIS RAL 7037
SANEJAMENT SOTERRAT		
AMB PRESSIÓ	UNE 53962	GRIS RAL 7037
SENSE PRESSIÓ	UNE 53332-90 EN 1401-1	MARRÓ RAL 8023
CANONADA PVC A PRESSIÓ		
CANONADA A PRESSIÓ	UNE 53112:88 EN 1452	AZUL, CREMA Y GRIS RAL 7017

NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE SANEJAMENT.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADAES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLUIRARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN EN OBRA LES ARQUETES I TAPES DE REGISTRE SEGONS ESPECIFICACIÓ DE PECES DE SÒL ACABAT.
- S.C - SERVEIS COMUNS





Arquitecto: Pablo Ros
 Propietario: Colón Inversiones S.A.
 NF: 46.791.573-M
 CF: A-40003063

Arquitecto: Jaume Falguera
 Propietario: C/ Doctor Pi i Suñer 12
 NF: 46.137.766-L
 08034 Barcelona

Avda. Diagonal 418, 2n 1a
 08037 Barcelona

Consultores:

Enginyeria Instal·lacions:



Estructura:

BERNUZ FERNANDEZ ARQUITECTES SLP



© 2017. TODOS LOS DERECHOS Y MATERIAL INSCRITO AQUÍ REPRESENTADOS CONSTITUYEN EL TRABAJO ORIGINAL E INEDITO DEL ARQUITECTO Y SU BOMBAO. NO PUEDE SER REPLICADO, REPRODUCIDO O DIVULGADO SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DEL ARQUITECTO.

Descripción: Proyecto de Rehabilitación Integral de un Edificio situado en la Plaza Vila de Gràcia 11, 08012 Barcelona.
 Fecha: Marzo 2019

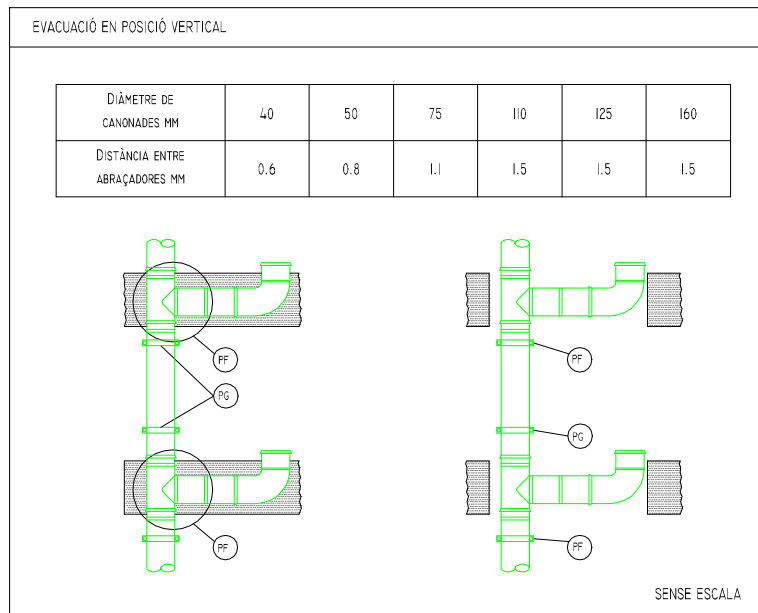
Dibujado: C.M. Comprobado: M.J. Aprobación: P.R. + J.F.

Ref.No: 17_44 Escala: A3: 1/50 - A1: 1/100

SANEJAMENT PLANTA ÀTIC

Plano:

Nº: IS-04 Revisión:

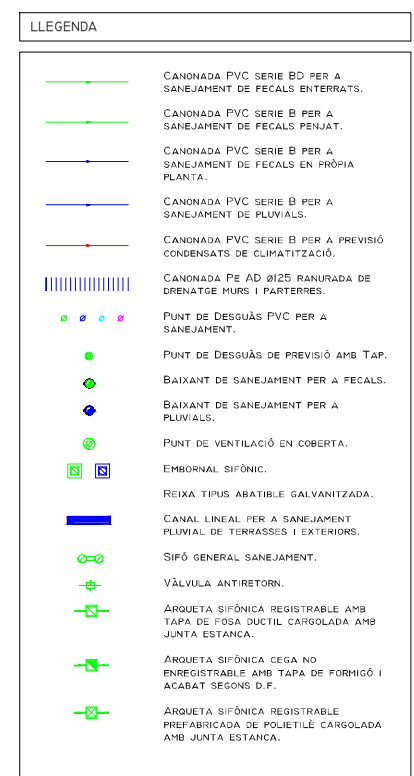


NORMES UNE I D'APLICACIÓ PER A LES CANONADES DE PVC PER A SANEJAMENT

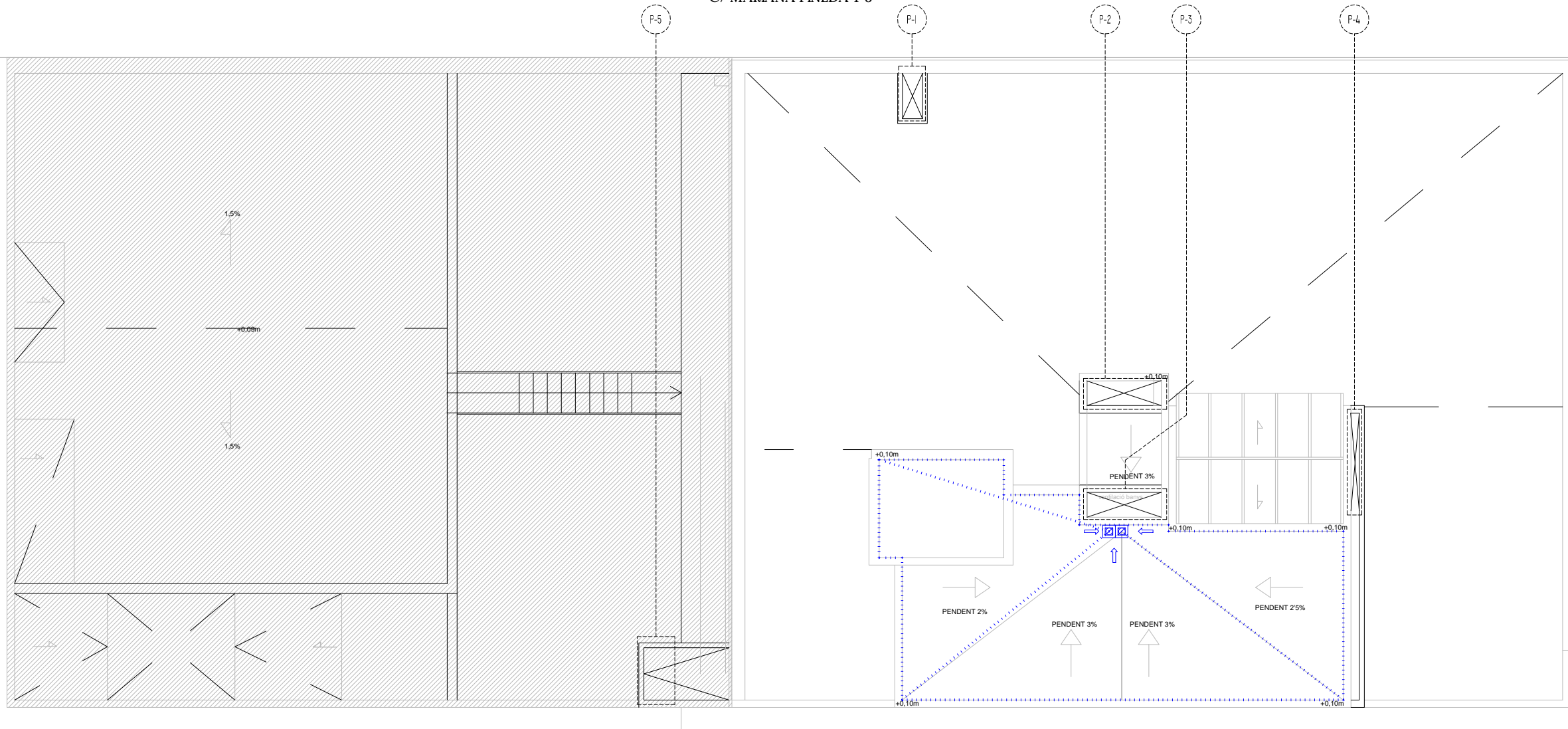
CAMP	NORMES	COLOR
EVAQUACIÓ I DESAIGUA		
ÀREA APLICACIÓ "B" (ANTERIOR C)	UNE 53114-1:88 EN 1329-1	GRIS RAL 7037
ÀREA APLICACIÓ "BD"	UNE 53114-1:88 EN 1329-1	GRIS RAL 7037
EXTERIORS	UNE 53114-1:88 EN 12200	GRIS RAL 7037
SANEJAMENT SOTERRAT		
AMB PRESSIÓ	UNE 53962	GRIS RAL 7037
SENSE PRESSIÓ	UNE 53332-90 EN 1401-1	MARRÓ RAL 8023
CANONADA PVC A PRESSIÓ		
CANONADA A PRESSIÓ	UNE 53112:88 EN 1452	AZUL, CREMA Y GRIS RAL 7017

NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE SANEJAMENT.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADES EN OBRA PREVINT REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIBURARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN EN OBRA LES ARQUETES I TAPES DE REGISTRE SEGONS ESPECIEMENT DE PECES DE SÒL ACABAT.
- S.C - SERVEIS COMUNS



C/ MARIANA PINEDA 1-3



Arquitecte: Pablo Ros
NF: 46.791.573-M
Jaume Falguera
NF: 46.137.766-L
Avda. Diagonal 418, 2n 1a
08037 Barcelona

Propietari: Colón de Inversiones S.A.
CIF: A-40003063
C/ Doctor Pi i Sunyer 12
08034 Barcelona

Consultores:

Enginyeria Instal·lacions:



Estructura:

BERNUZ FERNANDEZ ARQUITECTES SLP



© 2017. TODOS LOS DERECHOS Y MATERIAL ESCRITO AQUÍ REPRESENTADOS CONSTITUYEN EL TRABAJO ORIGINAL E INEDITO DEL ARQUITECTO Y SU BOMBAO. NO PUEDE SER REPRODUCIDO, UTILIZADO O DIVULGADO SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DEL ARQUITECTO.

Descripción: Proyecto de Rehabilitación Integral de un edificio situado en la Plaza Vila de Gràcia 11, 08012 Barcelona. Fecha: Marzo 2019

Dibujado: C.M. Comprobado: M.J. Aprobación: P.R. + J.F.

Ref.No: 17_44 Escala: A3: 1/50 - A1: 1/100

SANEJAMENT
PLANTA COBERTA

Nº: **IS-05** Revisión:

EVACUACIÓ EN POSICIÓ VERTICAL

DÍAMETRE DE CANONADES MM	40	50	75	110	125	160
DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES MM	0.6	0.8	1.1	1.5	1.5	1.5

SENSE ESCALA

NORMES UNE I D'APLICACIÓ PER A LES CANONADES DE PVC PER A SANEJAMENT

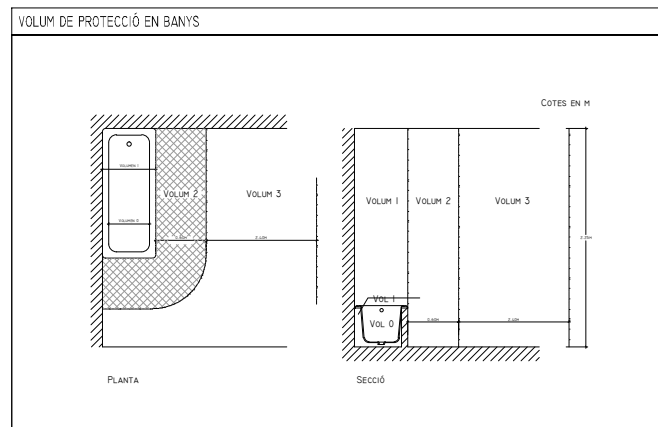
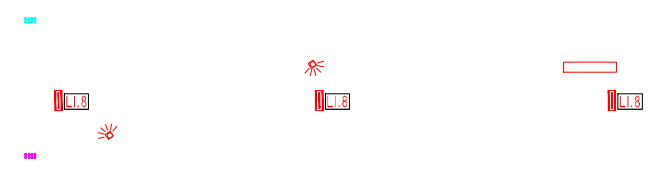
CAMP	NORMES	COLOR
EVAQUACIÓ I DESAIGUA		
AREA APLICACIÓ "B" (ANTERIOR C)	UNE 53114-1:88 EN 1329-1	GRIS RAL 7037
AREA APLICACIÓ "BD"	UNE 53114-1:88 EN 1329-1	GRIS RAL 7037
EXTERIORS	UNE 53114-1:88 EN 12200	GRIS RAL 7037
SANEJAMENT SOTERRAT		
AMB PRESSIÓ	UNE 53962	GRIS RAL 7037
SENSE PRESSIÓ	UNE 53332-90 EN 1401-1	MARRÓ RAL 8023
CANONADA PVC A PRESSIÓ		
CANONADA A PRESSIÓ	UNE 53112:88 EN 1452	AZUL, CREMA Y GRIS RAL 7017

NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE SANEJAMENT.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADES EN OBRA PREVÍ REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLUIRARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN EN OBRA LES ARQUETES I TAPES DE REGISTRE SEGONS ESPECIEMENT DE PECES DE SÒL ACABAT.
- S.C - SERVEIS COMUNS

LLEGGENDA

- CANONADA PVC SERIE BD PER A SANEJAMENT DE FECALS ENTERRATS.
- CANONADA PVC SERIE B PER A SANEJAMENT DE FECALS PENJAT.
- CANONADA PVC SERIE B PER A SANEJAMENT DE FECALS EN PRÒPIA PLANTA.
- CANONADA PVC SERIE B PER A SANEJAMENT DE PLUVIALS.
- CANONADA PVC SERIE B PER A PREVISIÓ CONDENSATS DE CLIMATITZACIÓ.
- ||||| CANONADA PE AD Ø125 RANURADA DE URENATGE HURG I PARTERRES.
- PUNT DE DESGUÀS PVC PER A SANEJAMENT.
- PUNT DE DESGUÀS DE PREVISIÓ AMB TAP.
- BAIXANT DE SANEJAMENT PER A FECALS.
- BAIXANT DE SANEJAMENT PER A PLUVIALS.
- PUNT DE VENTILACIÓ EN COBERTA.
- EMBORNAL SIFÒNIC.
- REIXA TIPUS ABATIBLE GALVANITZADA.
- CANAL LINEAL PER A SANEJAMENT PLUVIAL DE TERRASSES I EXTERIORS.
- SIFÓ GENERAL SANEJAMENT.
- VÀLVULA ANTIRETORN.
- ARQUETA SIFÒNICA REGISTRABLE AMB TAPA DE FOSA DUCTIL CARGOLADA AMB JUNTA ESTANCA.
- ARQUETA SIFÒNICA CEGA NO ENREGISTRABLE AMB TAPA DE FORMIGÓ I ACABAT SEGONS D.F.
- ARQUETA SIFÒNICA REGISTRABLE PREFABRICADA DE POLIETILÈ CARGOLADA AMB JUNTA ESTANCA.



NOTAS

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VALGUT I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA I CANALITZACIONS.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADÉS EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIURÉS JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- TOTES ELS TUBS DE DISTRIBUCIÓ EN PASSADÍS SERAN DE POLIETILÈ DOBLE CAPA PER A DISTRIBUCIÓ D'INSTAL·LACIONS ENTERRADES AMB UNA RESISTÈNCIA 5 N/CM² AMB UNA DISTRIBUCIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA.
- ES REPLANTEJARAN LES ARQUETES DE REGISTRE SEGONS ESPECEJAMENT DE PECES DE SÒL ACABAT.
- ES DEIXESSIN PASSOS LLIURES ENTRE LES ARQUETES MÉS PRÒPERES A LA SALA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I L'AUDITORI PER PODER ARRIBAR ALS TUBS INTERMEDIS SENSE NECESSITAT D'ENTRADA DIRECTA.

LLEGENDA PUNTS DE FORÇA

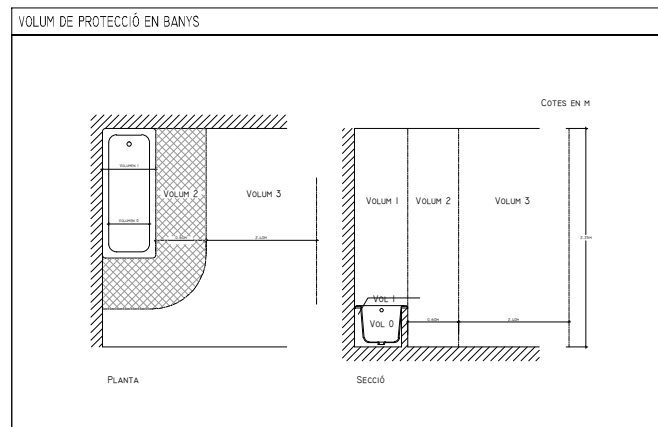
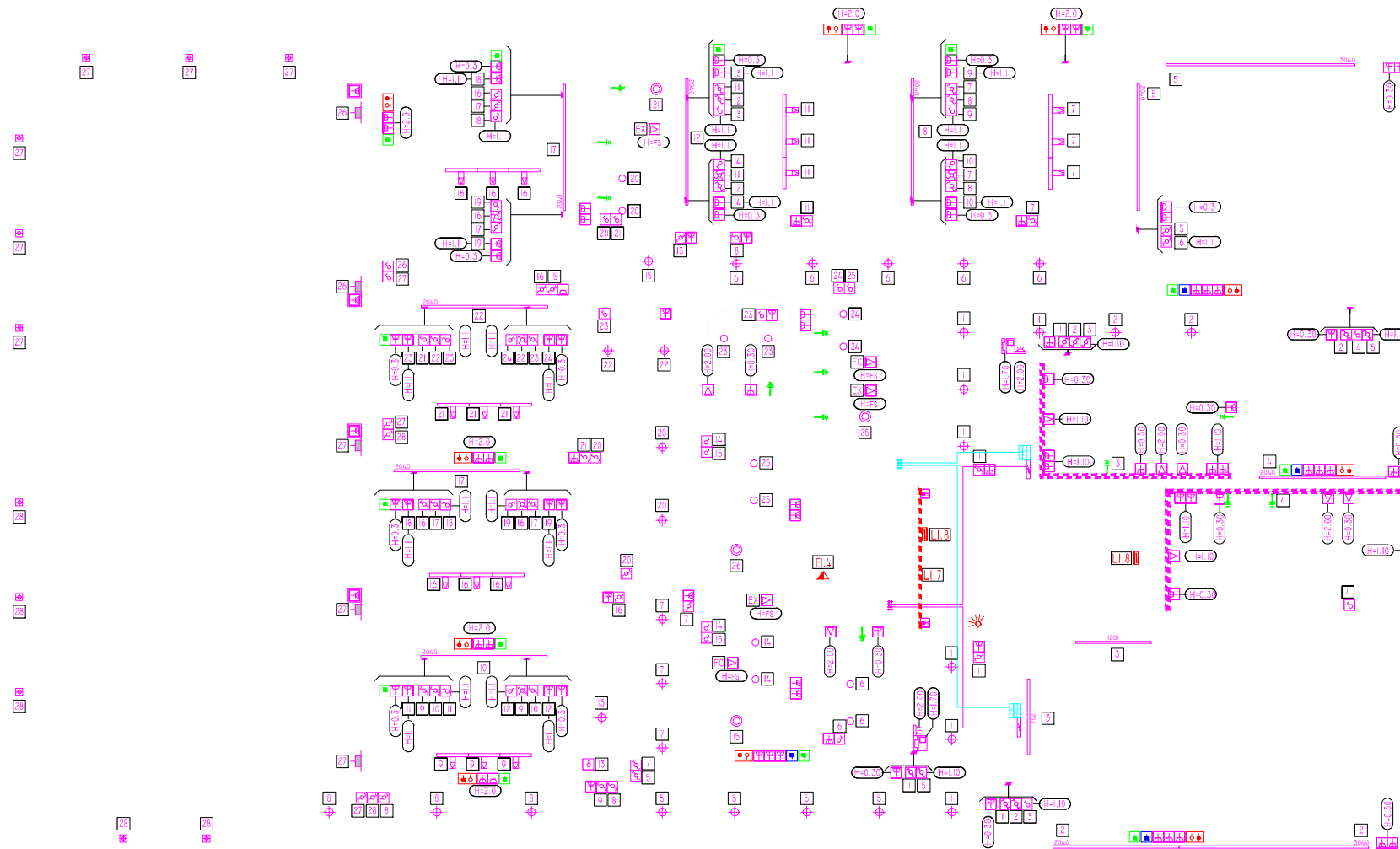
ACS	-	SISTEMA DE PRODUCCIÓ ACS
BO	-	BOMBA D'ELEVACIÓ APARCAMENT
UE	-	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
UI	-	UNITAT INTERIOR CONDUCTES
VT	-	VENTILADOR O EXTRACTOR
TV	-	AMPLIFICADOR TELEVISIÓ
SG	-	CENTRALETA DE CO ₂
CPI	-	CENTRALETA D'INCENDIS
PO	-	PORTA APARCAMENT
VP	-	VIDEOPORTER

LLEGENDA IL·LUMINACIÓ

	LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE PASSADISSOS, DELTA LIGHT/PIRO TRIPLESS/LED/NEGRE/LED/0W
	LLUMINÀRIA SUPERFICIE PARET FLOS/THIN LED/BLANCO LED 34w/1,20x0,9M
	LLUMINÀRIA SUPERFICIE PARET FLOS/THIN LED/BLANCO LED 34w/1,30x0,9M
	LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE CUNES, XAL/MENO SQUARE 450 TRIPLESS/BLANCO/LED24W 450x450MM
	LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE BANYS I SAFREIG, IGUZZINI/LASER/NEGRE/GA58, LED 10W
	LLUMINÀRIA ESTANCA ENCASTADA EN FALS SOSTRE BANYS, IGUZZINI/LASER/NEGRE/GA58, LED 10W
	LLUMINÀRIA SUPERFICIE PARET WEVER DUCKÉ/BOXX/NEGRE ANTRACITA LED 2x8W
	LED STRIP LINIAL IGUZZINI/UNDERSCORE I5/ME33, LED 9,6W/M
	LLUMINÀRIA SUPERFICIE PARET FLOS/THIN LED/BLANCO LED22W /1,20x0,9M
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA DAISALUZ/GALIA C4 LED
	CARRIL TRIFÀSIC NEGRE SENSE REGULACIÓ
	PROJECTOR PER CARRIL TRIFÀSIC FLOS/UT SPOT TRACK/NEGRE, LED 32W
	PROJECTOR EXTERIOR AMB PIQUETA IGUZZINI/IPRO 51/GRIS/1M17, LED 32W

LLEGENDA ELECTRICITAT

	ARMARI DE COMPTADORS ELÈCTRICS.
	QUADRE ELÈCTRIC SERVEIS COMUNS.
	QUADRE ELÈCTRIC HABITATGE.
	CANALITZACIÓ ENTRADA HABITATGE AMB TUB FLEXIBLE Ø25 I CABLE 3x6 MM².
	CANALITZACIÓ SORTIDA HABITATGE ALIMENTACIÓ UNITATS EXTERIORS AEROTÈRMIA EN COBERTA AMB TUB FLEXIBLE Ø25 I CABLE 3x6 MM².
	CANALITZACIÓ ENTRADA A HABITATGE DE TELECOMUNICACIONS.
	CANALITZACIÓ PRINCIPAL ELÈCTRICA.
	CANALITZACIÓ PRINCIPAL TELECOMUNICACIONS.
	ENDOLL ESTANC SIMON-44.
	INTERRUPTOR ESTANC SIMON-44.
	INTERRUPTOR COMUTADOR ESTANC SIMON-44.
	INTERRUPTOR NIESSEN SERIE ZENIT.
	INTERRUPTOR COMUTADOR NIESSEN SERIE ZENIT.
	ENDOLL AMB BASE SCHUKO BIPOLAR NIESSEN SERIE ZENIT.
	INTERRUPTOR D'ENCREUAMENT I COMUTACIÓ NIESSEN SERIE ZENIT.
	INTERRUPTOR ASSOCIAT A LA OBERTURA ARMARI
	TIMBRE ENTRADA HABITATGES.
	BRUNCIOR.
	DETECTOR DE MOVIMENT.
	PULSADOR TEMPORITZAT.
	PUNT DE CONNEXIÓ DIRECTE A CONECTOR APARELL ELÈCTRIC.
	PUNT DE LECTURA COMPANYIA TELEGRÀFIC.
	PUNT DE CONNEXIÓ A TERRA ELEMENTS METÀL·LICS.
	REGISTRE SECUNDARI: 450x450x150
	REGISTRE INTERIOR USUARI: 500x600x80
	PRESA DE REGISTRE CONFIGURABLE
	PRESA TV + PRESA B.A. COAXIAL
	PRESA RJ45 SIMPLE
	PRESA COAXIAL
	TOTES ELS SÍMBOLS ELÈCTRICS EN VERMELL PER A SERVEIS COMUNS



NOTAS

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VALGUT I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA I CANALITZACIONS.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADÉS EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIURÉS JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- TOTES ELS TUBS DE DISTRIBUCIÓ EN PASSADÍS SERAN DE POLIETILÈ DOBLE CAPA PER A DISTRIBUCIÓ D'INSTAL·LACIONS ENTERRADES AMB UNA RESISTÈNCIA 5 N/CM² AMB UNA DISTRIBUCIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA.
- ES REPLANTEJARAN LES ARQUETES DE REGISTRE SEGONS ESPECEJAMENT DE PECES DE SÒL ACABAT.
- ES DEIXESSIN PASSOS LLIURES ENTRE LES ARQUETES MÉS PRÒPERES A LA SALA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I L'AUDITORI PER PODER ARRIBAR ALS TUBS INTERMEDIS SENSE NECESSITAT D'ENTRADA DIRECTA.

LLEGGENDA PUNTS DE FORÇA

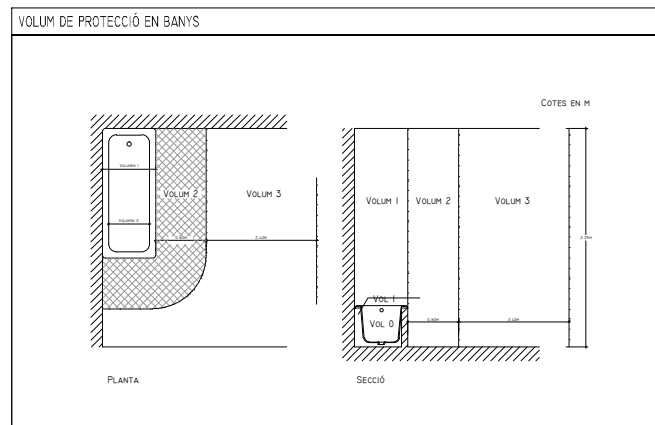
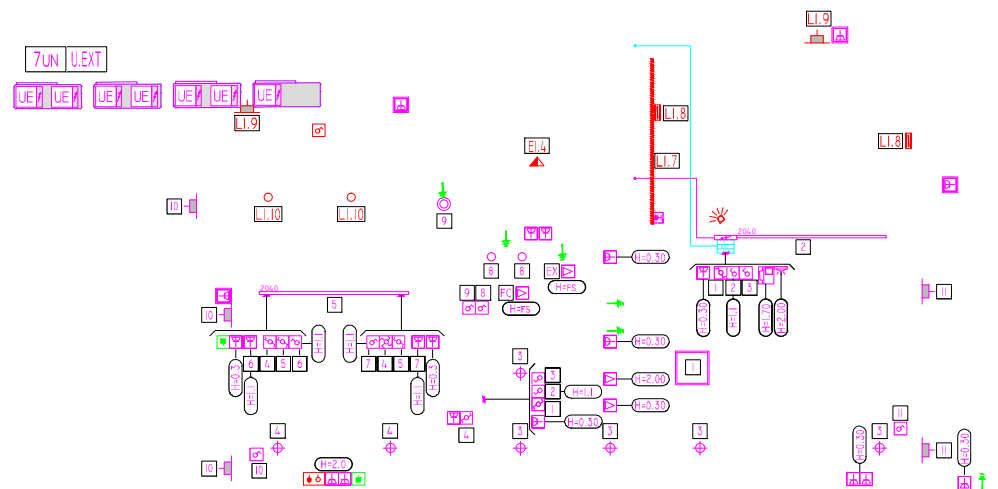
ACS	- SISTEMA DE PRODUCCIÓ ACS
BO	- BOMBA D'ELEVACIÓ APARCAMENT
UE	- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
UI	- UNITAT INTERIOR CONDUCTES
VT	- VENTILADOR O EXTRACTOR
TV	- AMPLIFICADOR TELEVISIÓ
SG	- CENTRALETA DE CO ₂
CPI	- CENTRALETA D'INCENDIS
PO	- PORTA APARCAMENT
VP	- VIDEOPORTER

LLEGGENDA IL·LUMINACIÓ

	LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE PASSADISSOS, DELTA LIGHT/PIRO TRIMLESS LED/NEGRO/LED10W
	LLUMINÀRIA SUPERFICIE PARET FLOS/THIN LED/BLANCO LED 34w/L2040MM
	LLUMINÀRIA SUPERFICIE PARET FLOS/THIN LED/BLANCO LED 34w/L3040MM
	LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE CUNES, XAL/MENO SQUARE 450 TRIMLESS/BLANCO/LED24W 450x450MM
	LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE BANYS I SAFREIG, IGUZZINI/LASER/NEGRO/GA58, LED 10W
	LLUMINÀRIA ESTANCA ENCASTADA EN FALS SOSTRE BANYS, IGUZZINI/LASER/NEGRO/GA58, LED 10W
	LLUMINÀRIA SUPERFICIE PARET WEVER DUCKÉ/BOXX/NEGRO ANTRACITA LED 2x8W
	LED STRIP LINIAL IGUZZINI/UNDERSCORE I5/ME33, LED 9.6W/M
	LLUMINÀRIA SUPERFICIE PARET FLOS/THIN LED/BLANCO LED22W /L1204MM
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA DAISALUZ/GALIA C4 LED
	CARRIL TRIFASIC NEGRE SENSE REGULACIÓ
	PROJECTOR PER CARRIL TRIFÀSIC FLOS/UT SPOT TRACK/NEGRO, LED 32W
	PROJECTOR EXTERIOR AMB PIQUETA IGUZZINI/IPRO 51/GRIS/DM17, LED 32W

LLEGGENDA ELÈCTRICITAT

	ARMARI DE COMPTADORS ELÈCTRICS.
	QUADRE ELÈCTRIC SERVEIS COMUNS.
	QUADRE ELÈCTRIC HABITATGE.
	CANALITZACIÓ ENTRADA HABITATGE AMB TUB FLEXIBLE Ø25 I CABLE 3x6 3MP.
	CANALITZACIÓ SORTIDA HABITATGE ALIMENTACIÓ UNITATS EXTERIORS AEROTÈRMIA EN COBERTA AMB TUB FLEXIBLE Ø25 I CABLE 3x6 3MP.
	CANALITZACIÓ ENTRADA A HABITATGE DE TELECOMUNICACIONS.
	CANALITZACIÓ PRINCIPAL ELÈCTRICA.
	CANALITZACIÓ PRINCIPAL TELECOMUNICACIONS.
	ENDOLL ESTANC SIMON-44.
	INTERRUPTOR ESTANC SIMON-44.
	INTERRUPTOR COMUTADOR ESTANC SIMON-44.
	INTERRUPTOR NIESSEN SERIE ZENIT.
	INTERRUPTOR COMUTADOR NIESSEN SERIE ZENIT.
	ENDOLL AMB BASE SCHUKO BIPOLAR NIESSEN SERIE ZENIT.
	INTERRUPTOR D'ENCREUAMENT I COMUTACIÓ NIESSEN SERIE ZENIT.
	INTERRUPTOR ASSOCIAT A LA OBTURACIÓ ARMARI
	TIMBRE ENTRADA HABITATGES.
	BRUNCIODR.
	DETECTOR DE MOVIMENT.
	PULSADOR TEMPORITZAT.
	PUNT DE CONNEXIÓ DIRECTE A CONECTOR APARELL ELÈCTRIC.
	PUNT DE LECTURA COMPANYIA TELEGESTIÓ.
	PUNT DE CONNEXIÓ A TERRA ELEMENTS METÀL·LICS.
	REGISTRE SECUNDARI: 450x450x150
	REGISTRE INTERIOR USUARI: 500x600x80
	PRESA DE REGISTRE CONFIGURABLE
	PRESA TV + PRESA B.A. COAXIAL
	PRESA RJ45 SIMPLE
	PRESA COAXIAL
	TOTES ELS SÍMBOLS ELÈCTRICS EN VERMELL PER A SERVEIS COMUNS



NOTAS

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VALGUT I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA I CANALITZACIONS.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADÉS EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIURÉS JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- TOTES ELS TUBS DE DISTRIBUCIÓ EN PASSADÍS SERAN DE POLIETILÈ DOBLE CAPA PER A DISTRIBUCIÓ D'INSTAL·LACIONS ENTERRADES AMB UNA RESISTÈNCIA 5 N/CM² AMB UNA DISTRIBUCIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA.
- ES REPLANTEJARAN LES ARQUETES DE REGISTRE SEGONS ESPECEJAMENT DE PECES DE SÒL ACABAT.
- ES DEIXESSIN PASSOS LLIURES ENTRE LES ARQUETES MES PRÒPERES A LA SALA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I L'AUDITORI PER PODER ARRIBAR ALS TUBS INTERMEDIIS SENSE NECESSITAT D'ENTRADA DIRECTA.

LLEGGENDA PUNTS DE FORÇA

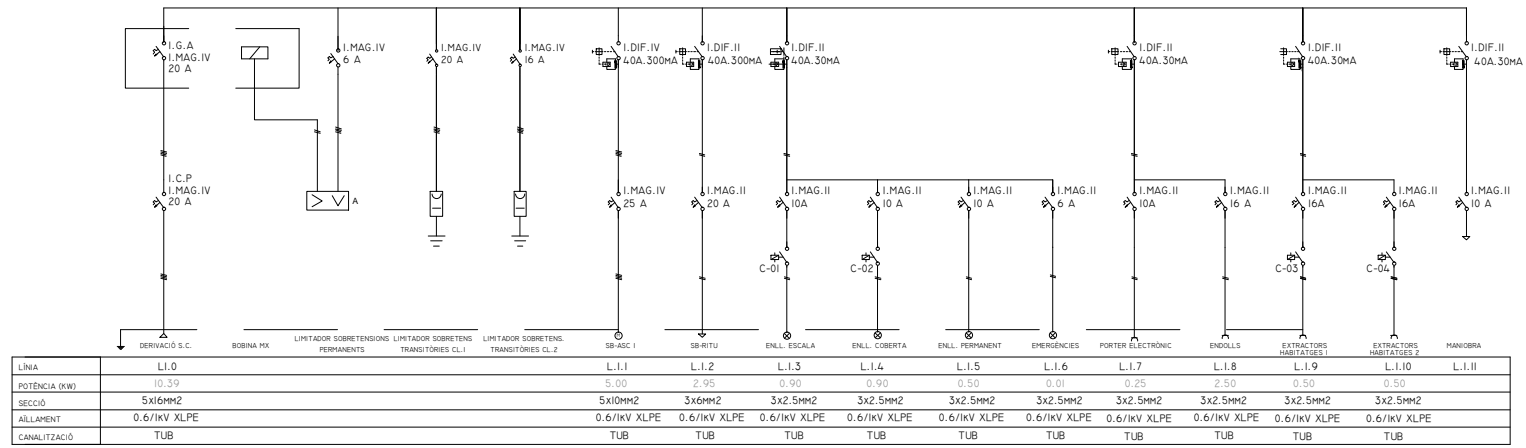
ACS	- SISTEMA DE PRODUCCIÓ ACS
BO	- BOMBA D'ELEVACIÓ APARCAMENT
UE	- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
UI	- UNITAT INTERIOR CONDUCTES
VT	- VENTILADOR O EXTRACTOR
TV	- AMPLIFICADOR TELEVISIÓ
SG	- CENTRALETA DE CO ₂
CPI	- CENTRALETA D'INCENDIS
PO	- PORTA APARCAMENT
VP	- VIDEOPORTER

LLEGGENDA IL·LUMINACIÓ

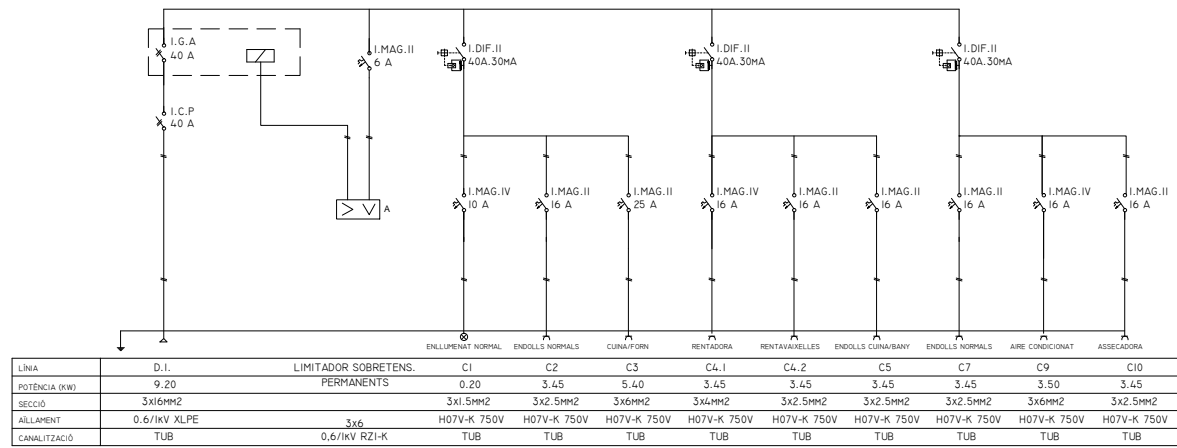
	LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE PASSADISSOS, DELTA LIGHT/PIRO TRIPLESS LED/NEGRO/LED10W
	LLUMINÀRIA SUPERFICIE PARET FLOS/THIN LED/BLANCO LED 34w/L2040MM
	LLUMINÀRIA SUPERFICIE PARET FLOS/THIN LED/BLANCO LED 34w/L3040MM
	LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE CUNES, XAL/MENO SQUARE 450 TRIPLESS/BLANCO/LED24W 450x450MM
	LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE BANYS I SAFREIG, IGUZZINI/LASER/NEGRO/GA58, LED 10W
	LLUMINÀRIA ESTANCA ENCASTADA EN FALS SOSTRE BANYS, IGUZZINI/LASER/NEGRO/GA58, LED 10W
	LLUMINÀRIA SUPERFICIE PARET WEVER DUCKÉ/BOXX/ NEGRO ANTRACITA LED 2x8W
	LED STRIP LINIAL IGUZZINI/UNDERSORE I5/ME33, LED 9.6W/M
	LLUMINÀRIA SUPERFICIE PARET FLOS/THIN LED/BLANCO LED22W /L1200MM
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA DAISALUZ/GALIA C4 LED
	CARRIL TRIFASIC NEGRE SENSE REGULACIÓ
	PROJECTOR PER CARRIL TRIFÁSIC FLOS/UT SPOT TRACK/ NEGRO, LED 32W
	PROJECTOR EXTERIOR AMB PIQUETA IGUZZINI/IPRO 51/ GRIS/DM17, LED 32W

LLEGGENDA ELECTRICITAT

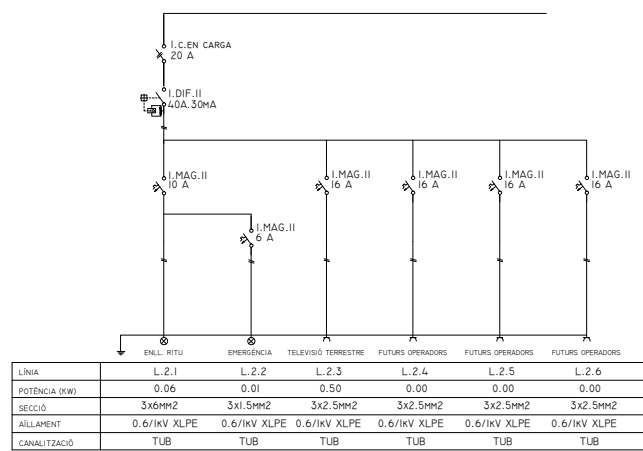
	ARMARI DE COMPTADORS ELÈCTRICS.
	QUADRE ELÈCTRIC SERVEIS COMUNS.
	QUADRE ELÈCTRIC HABITATGE.
	CANALITZACIÓ ENTRADA HABITATGE AMB TUB FLEXIBLE Ø25 I CABLE 3x6 MM².
	CANALITZACIÓ SORTIDA HABITATGE ALIMENTACIÓ UNITATS EXTERIORS AEROTÈRMIA EN COBERTA AMB TUB FLEXIBLE Ø25 I CABLE 3x6 MM².
	CANALITZACIÓ ENTRADA A HABITATGE DE TELECOMUNICACIONS.
	CANALITZACIÓ PRINCIPAL ELÈCTRICA.
	CANALITZACIÓ PRINCIPAL TELECOMUNICACIONS.
	ENDOLL ESTANC SIMON-44.
	INTERRUPTOR ESTANC SIMON-44.
	INTERRUPTOR COMUTADOR ESTANC SIMON-44.
	INTERRUPTOR NIESSEN SERIE ZENIT.
	INTERRUPTOR COMUTADOR NIESSEN SERIE ZENIT.
	ENDOLL AMB BASE SCHUKO BIPOLAR NIESSEN SERIE ZENIT.
	INTERRUPTOR D'ENCREUAMENT I COMUTACIÓ NIESSEN SERIE ZENIT.
	INTERRUPTOR ASSOCIAT A LA OBTURACIÓ ARMARI
	TIMBRE ENTRADA HABITATGES.
	BRUJINDOR.
	DETECTOR DE MOVIMENT.
	PULSADOR TEMPORITZAT.
	PUNT DE CONNEXIÓ DIRECTE A CONECTOR APARELL ELÈCTRIC.
	PUNT DE LECTURA COMPANYIA TELEGRÀFIQ.
	PUNT DE CONNEXIÓ A TERRA ELEMENTS METÀL·LICS.
	REGISTRE SECUNDARI: 450x450x150
	REGISTRE INTERIOR USUARI: 500x600x80
	PRESA DE REGISTRE CONFIGURABLE
	PRESA TV + PRESA B.A. COAXIAL
	PRESA RJ45 SIMPLE
	PRESA COAXIAL
	TOTES ELS SÍMBOLS ELÈCTRICS EN VERMELL PER A SERVEIS COMUNS



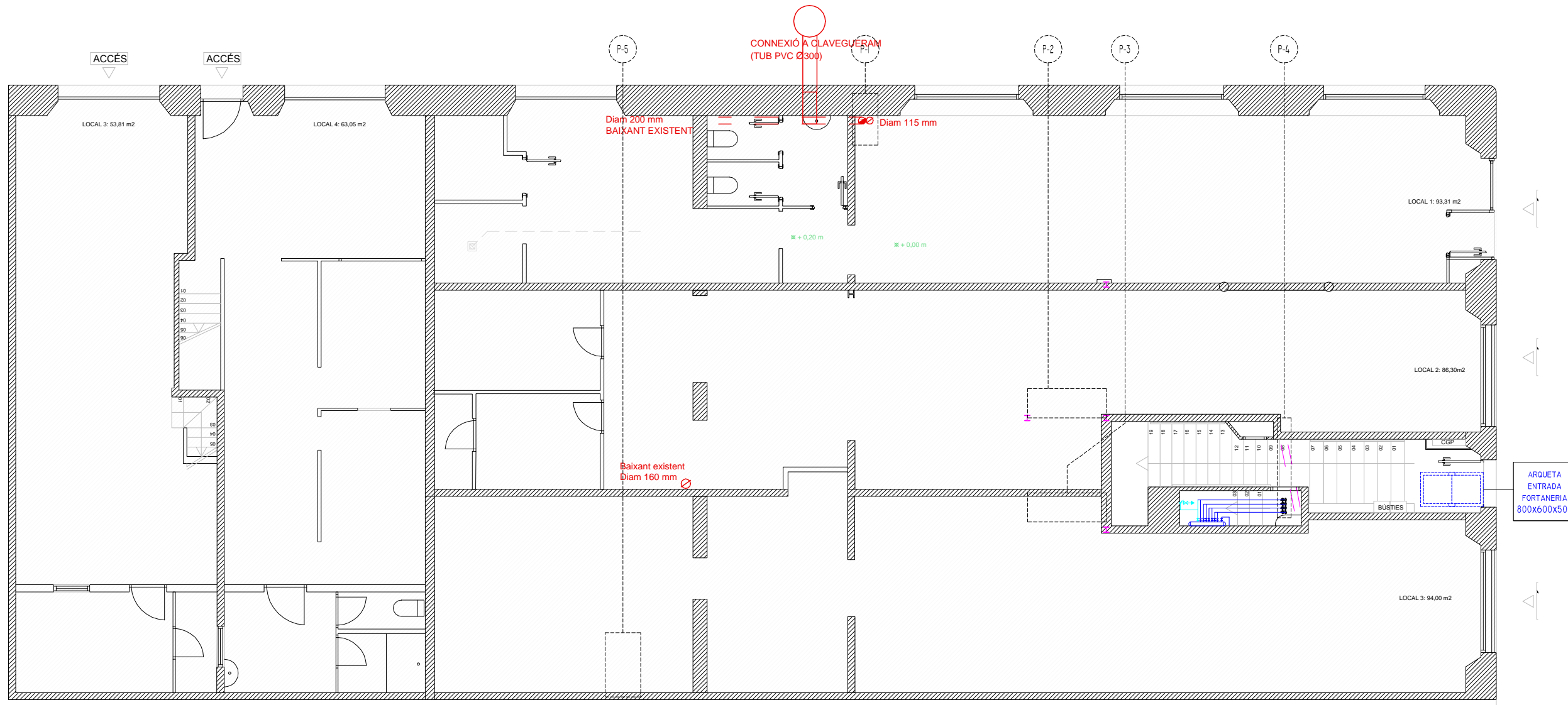
QUADRE GENERAL SERVEIS COMUNS ESCALA



QUADRE HABITATGE



SB-RITU



ARQUETA
ENTRADA
FONTANERIA
800x600x500



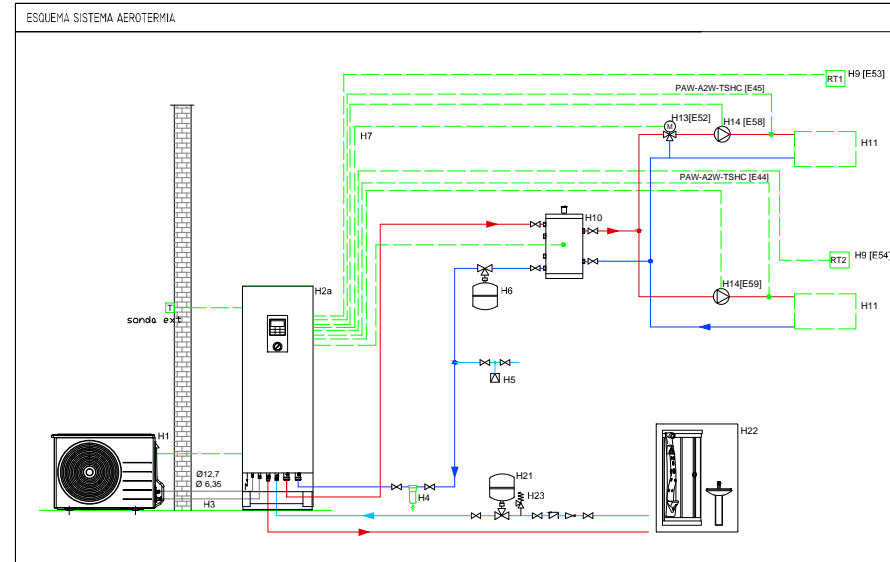
PROJECCION: ROS+FALGUERA ARQUITECTURA S.L.P.
DISENY: ROS+FALGUERA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECCION: ROS+FALGUERA ARQUITECTURA S.L.P.
DISENY: ROS+FALGUERA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECCION: ROS+FALGUERA ARQUITECTURA S.L.P.
DISENY: ROS+FALGUERA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECCION: ROS+FALGUERA ARQUITECTURA S.L.P.
DISENY: ROS+FALGUERA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECCION: ROS+FALGUERA ARQUITECTURA S.L.P.
DISENY: ROS+FALGUERA ARQUITECTURA S.L.P.



NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE LAMPISTERIA.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSES SERAN CONFIRMADAES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIBRARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTES LES CLAU DE PAS EN OBRA.
- TOTES LES CANONADES D'AIGUA, HAN D'ESTAR HIDRÀULICAMENT PROVADES, D'ACORD AMB LES REGLES TÈCNiques PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE *DIN 1988 EN LES QUALS LA PROVA D'ESTANQUEÏTAT HA DE REALITZAR-SE A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI.

S.C. - SERVEIS COMUNS

PROBA HIDRÀULICA DE ESTANQUEÏTAT

TOTES LES CANONADES D'AIGUA, HAN D'ESTAR HIDRÀULICAMENT PROVADES, D'ACORD AMB LES REGLES TÈCNiques PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE *DIN 1988 EN LES QUALS LA PROVA D'ESTANQUEÏTAT HA DE REALITZAR-SE A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI.

LA PROBA D'ESTANQUEÏTAT HA DE REALITZAR-SE EN LES SEVES TRES VARIANTES: PROBA INICIAL, PROBA PRINCIPAL I PROBA FINAL.

PER A LA PROBA INICIAL S'HA DE CONSEGUIR UNA PRESSIÓ EQUIVALENT A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI MÀXIMA. AQUESTA PRESSIÓ DE PROBA S'HA DE MANTENIR DUES VEGADES EN EL TEMPS DE 30 MINUTS I AMB UN INTERVAL DE 10 MINUTS. DESPRÉS D'AQUESTS 30 MINUTS DE PROBA, LA PRESSIÓ NO HA DE BAIXAR EN MÉS DE 0'6 BARS I NO HAN D'APAREIXER FISSURES.

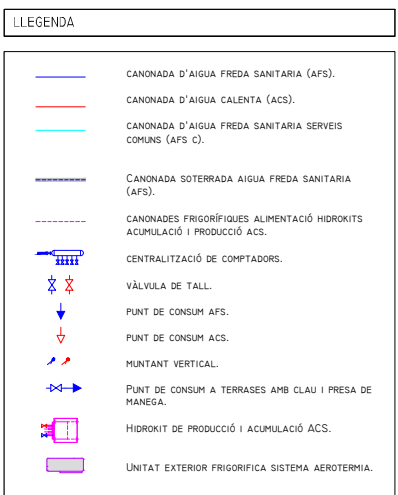
INMEDIATAMENT DESPRÉS DE LA PROBA INICIAL S'HA D'EFFECTUAR LA PROBA PRINCIPAL. LA DURACIÓ DE LA PROBA ES DE 2 HORES, DURANT AQUEST TEMPS, LA PRESSIÓ OBTINGUDA EN LA PROBA INICIAL NO HA DE BAIXAR EN MÉS DE 0'2 BARS.

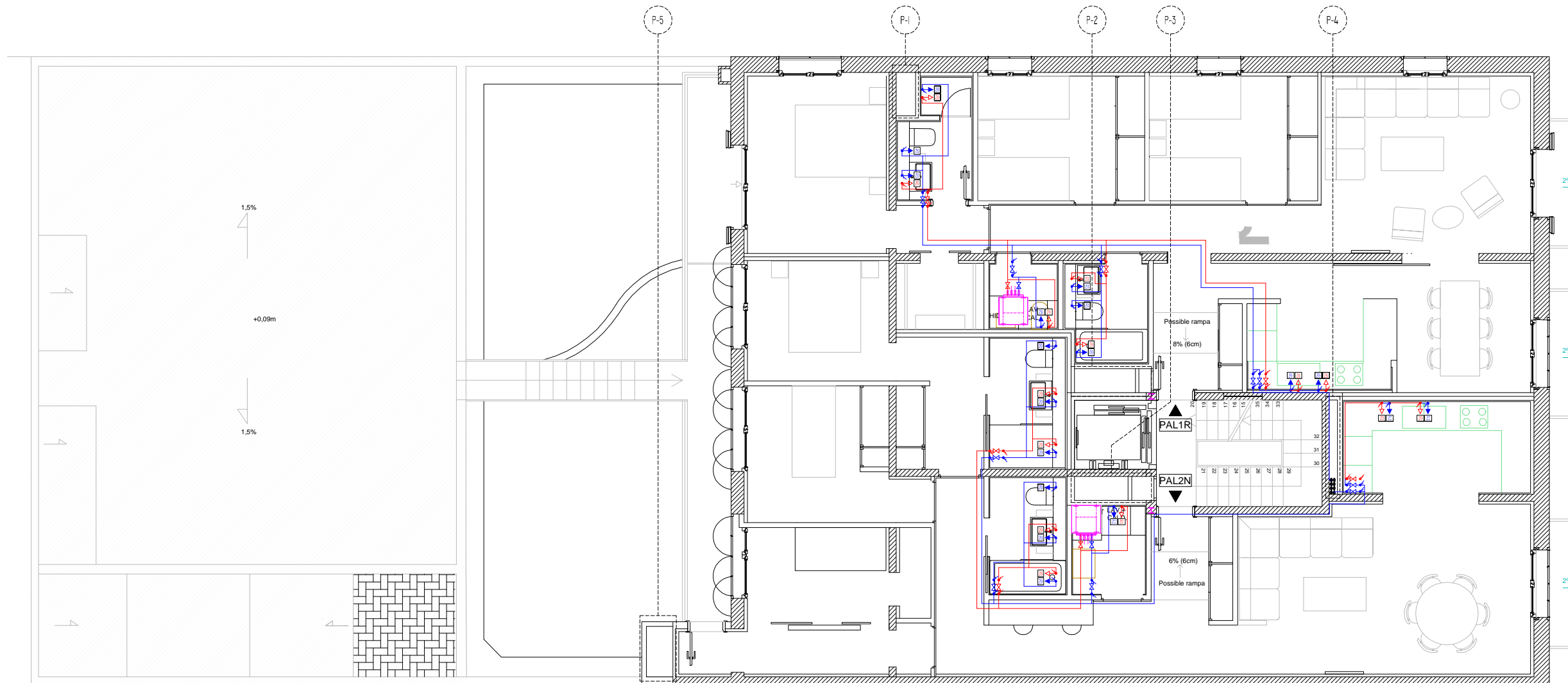
LA PROBA FINAL, AL REALITZAR-LA S'HA DE MANTENIR UNA PRESSIÓ DE 10 Y 1 BARS ALTERNATIVAMENT EN PERÍODES DE COM A MÍNIM 5 MINUTS.

CONNEIXIONS FONTANERIA - SERVEIS MÉS USUALS

ELEMENTS	CONSUMS MÍNIMS	DIAMETRE PE. MÍNIM APARELL AIGUA FREDA	DIAMETRE PE. MÍNIM APARELL AIGUA CALENTA
BANY	0,3 L/S	20x1,9	20x1,9
DUTXA	0,2 L/S	16x1,8	16x1,8
WC	0,1 L/S	16x1,8	16x1,8
WC FLUXORS	2,0 L/S	32x2,9	32x2,9
LAVABO	0,1 L/S	16x1,8	16x1,8
Bidè	0,1 L/S	16x1,8	16x1,8
Pica	0,15 L/S	16x1,8	16x1,8
SAFAREIG	0,2 L/S	16x1,8	16x1,8
URINARI	0,1 L/S	16x1,8	16x1,8
RENTADORA	0,2 L/S	20x1,9	20x1,9
RENTAVAJELLES	0,2 L/S	16x1,8	16x1,8

NOTA : LES DIMENSIONS SON EN MIL·LÍMETRES.





PLANTA PRIMERA - PROPOSTA

SUP. CONSTRUÏDA 223,19 m²
SUP. CONSTRUÏDA EXTERIOR 16,20 m²

MITGERA FINCA PÇ DE LA VILA DE GRÀCIA 12

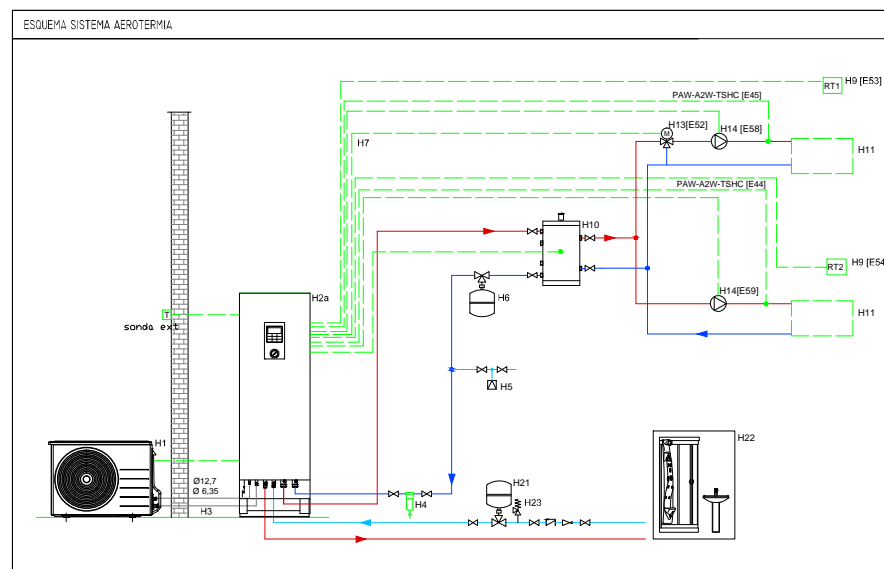
Tipus	Quantitat
Planta Base 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15
Planta Intermedia 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15
Planta Superior 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15

Tipus	Quantitat
Planta Base 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15
Planta Intermedia 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15
Planta Superior 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15

Tipus	Quantitat
Planta Base 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15
Planta Intermedia 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15
Planta Superior 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15

Tipus	Quantitat
Planta Base 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15
Planta Intermedia 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15
Planta Superior 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15

Tipus	Quantitat
Planta Base 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15
Planta Intermedia 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15
Planta Superior 15x15x15x15x15	15x15x15x15x15



NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE LAMPISTERIA.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESADES SERAN CONFIRMADES EN OBRA PRAVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIBRARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTES LES CLAU DE PAS EN OBRA.
- TOTES LES CANONADES D'AIGUA, HAN D'ESTAR HIDRÀULICAMENT PROVADES, D'ACORD AMB LES REGLES TÈCNiques PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE *DIN 1988 EN LES QUALS LA PROVA D'ESTANQUEÏTAT HA DE REALITZAR-SE A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI.

S.C - SERVEIS COMUNS

PROBA HIDRÀULICA DE ESTANQUEÏTAT

TOTES LES CANONADES D'AIGUA, HAN D'ESTAR HIDRÀULICAMENT PROVADES, D'ACORD AMB LES REGLES TÈCNiques PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE *DIN 1988 EN LES QUALS LA PROVA D'ESTANQUEÏTAT HA DE REALITZAR-SE A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI.

LA PROBA D'ESTANQUEÏTAT HA DE REALITZAR-SE EN LES SEVES TRES VARIANTIS: PROBA INICIAL, PROBA PRINCIPAL Y PROBA FINAL.

PER A LA PROBA INICIAL S'HA DE CONSEGUIR UNA PRESSIÓ EQUIVALENT A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI MÀXIMA. AQUESTA PRESSIÓ DE PROBA S'HA DE MANTENIR DUES VEGADES EN EL TEMPS DE 30 MINUTS I AMB UN INTERVAL DE 10 MINUTS. DESPRÉS D'AQUESTS 30 MINUTS DE PROBA, LA PRESSIÓ NO HA DE BAIXAR EN MÉS DE 0'6 BARS I NO HAN D'APAREIXER FISSURES.

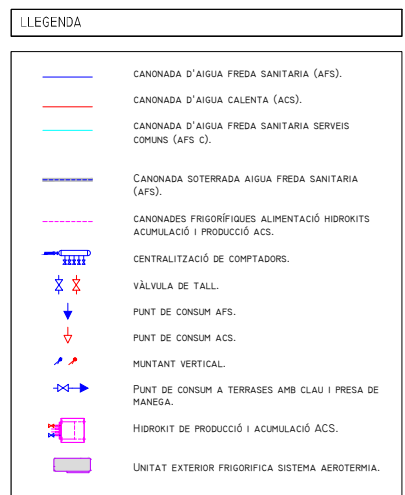
INMEDIATAMENT DESPRÉS DE LA PROBA INICIAL S'HA D'EFFECTUAR LA PROBA PRINCIPAL. LA DURACIÓ DE LA PROBA ES DE 2 HORES, DURANT AQUEST TEMPS, LA PRESSIÓ OBTINGUDA EN LA PROBA INICIAL NO HA DE BAIXAR EN MÉS DE 0'2 BARS.

LA PROBA FINAL, AL REALITZAR-LA S'HA DE MANTENIR UNA PRESSIÓ DE 10 Y 1 BARS ALTERNATIVAMENT EN PERÍODES DE COM A MÍNIM 5 MINUTS.

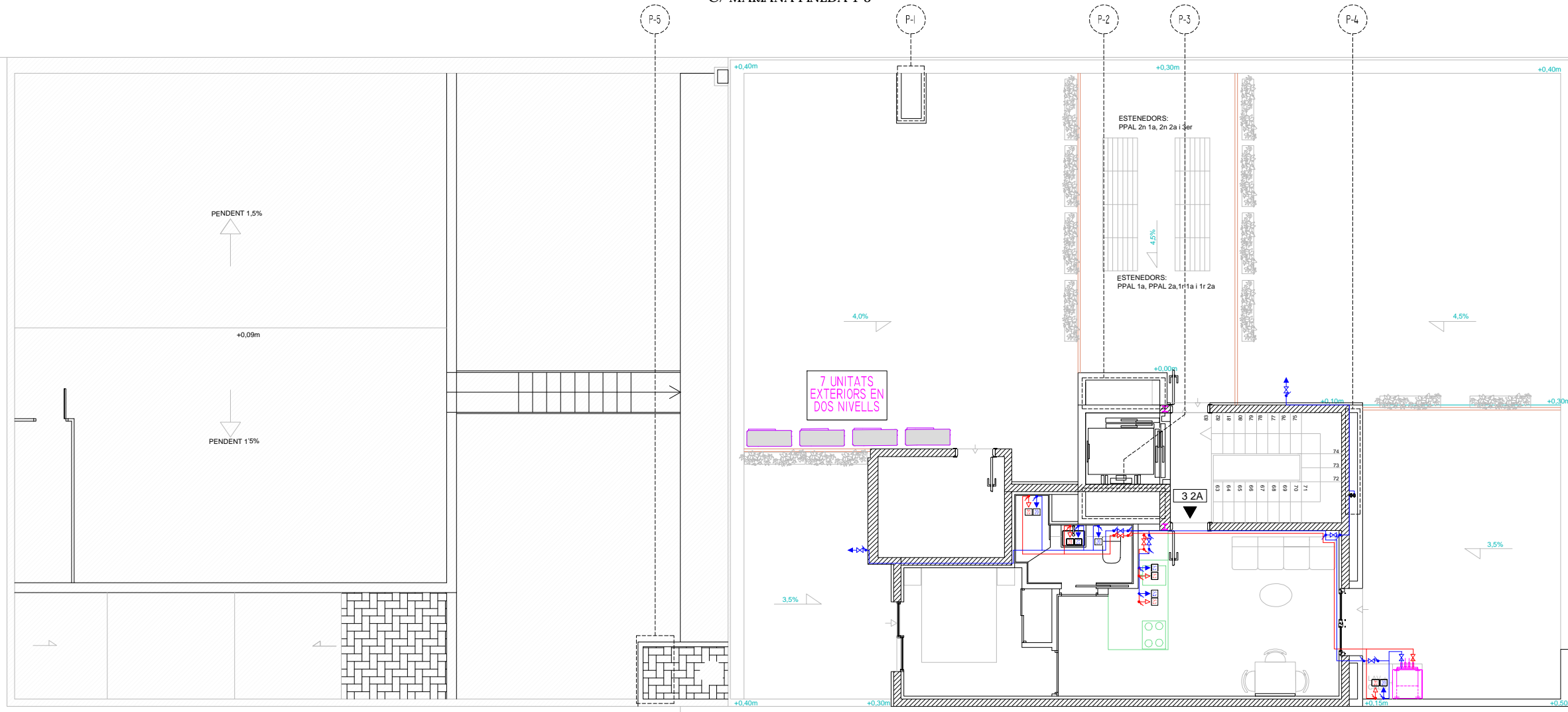
CONNEXIONS FONTANERIA - SERVEIS MÉS USUALS

ELEMENTS	CONSUMS MÍNIMS	DIAMETRE PE. MÍNIM APARELL AIGUA FREDA	DIAMETRE PE. MÍNIM APARELL AIGUA CALENTA
BANY	0,3 L/S	20x1,9	20x1,9
DUTXA	0,2 L/S	16x1,8	16x1,8
WC	0,1 L/S	16x1,8	16x1,8
WC FLUXORS	2,0 L/S	32x2,9	32x2,9
LAVABO	0,1 L/S	16x1,8	16x1,8
Bidè	0,1 L/S	16x1,8	16x1,8
Pica	0,15 L/S	16x1,8	16x1,8
SAFAREIG	0,2 L/S	16x1,8	16x1,8
URINARI	0,1 L/S	16x1,8	16x1,8
RENTADORA	0,2 L/S	20x1,9	20x1,9
RENTAVAJELLES	0,2 L/S	16x1,8	16x1,8

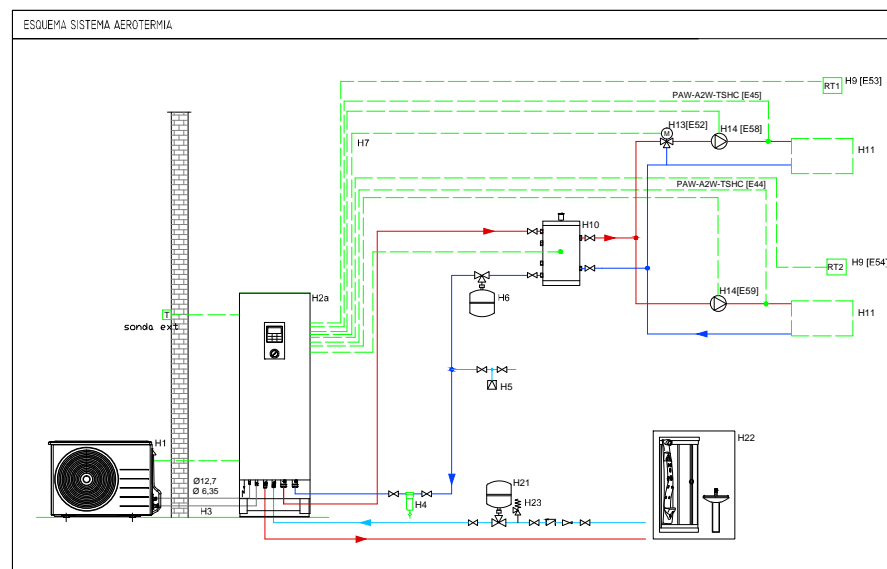
NOTA : LES DIMENSIONS SON EN MILÍMETRES.



PROJECCIÓ DE FONTANERIA DE PLANTA TIPUS
PROJECCIÓ DE FONTANERIA DE PLANTA TIPUS
PROJECCIÓ DE FONTANERIA DE PLANTA TIPUS
PROJECCIÓ DE FONTANERIA DE PLANTA TIPUS



Projecte de: Fontaneria i Calefacció
 Plànol de: Fontaneria i Calefacció
 Data: 15/05/2024



NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE LAMPISTERIA.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESADES SERAN CONFIRMADES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIBRARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTES LES CLAU DE PAS EN OBRA.
- TOTES LES CANONADES D'AIGUA, HAN D'ESTAR HIDRÀULICAMENT PROBADES, D'ACORD AMB LES REGLES TÈCNiques PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE DIN 1988 EN LES QUALS LA PROVA D'ESTANQUEÏTAT HA DE REALITZAR-SE A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI.

PROBA HIDRÀULICA DE ESTANQUEÏTAT

TOTES LES CANONADES D'AIGUA, HAN D'ESTAR HIDRÀULICAMENT PROBADES, D'ACORD AMB LES REGLES TÈCNiques PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE DIN 1988 EN LES QUALS LA PROVA D'ESTANQUEÏTAT HA DE REALITZAR-SE A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI.

LA PROBA D'ESTANQUEÏTAT HA DE REALITZAR-SE EN LES SEVES TRES VARIANTES: PROBA INICIAL, PROBA PRINCIPAL I PROBA FINAL.

PER A LA PROBA INICIAL S'HA DE CONSEGUIR UNA PRESSIÓ EQUIVALENT A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI MÀXIMA. AQUESTA PRESSIÓ DE PROBA S'HA DE MANTENIR DUES VEGADES EN EL TEMPS DE 30 MINUTS I AMB UN INTERVAL DE 10 MINUTS. DESPRÉS D'AQUESTS 30 MINUTS DE PROBA, LA PRESSIÓ NO HA DE BAIXAR EN MÉS DE 0'6 BARS I NO HAN D'APAREIXER FISSURES.

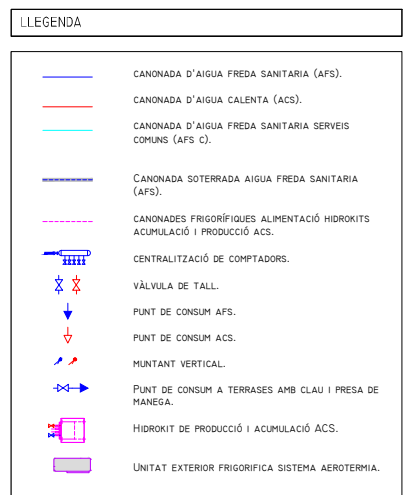
INMEDIATAMENT DESPRÉS DE LA PROBA INICIAL S'HA D'EFFECTUAR LA PROBA PRINCIPAL. LA DURACIÓ DE LA PROBA ES DE 2 HORES, DURANT AQUEST TEMPS, LA PRESSIÓ OBTINGUDA EN LA PROBA INICIAL NO HA DE BAIXAR EN MÉS DE 0'2 BARS.

LA PROBA FINAL, AL REALITZAR-LA S'HA DE MANTENIR UNA PRESSIÓ DE 10 Y 1 BARS ALTERNATIVAMENT EN PERÍODES DE COM A MÍNIM 5 MINUTS.

CONEXIONS FONTANERIA - SERVEIS MÉS USUALS

ELEMENTS	CONSUMS MÍNIMS	DIAMETRÈ PE. MÍNIM APARELL AIGUA FREDA	DIAMETRÈ PE. MÍNIM APARELL AIGUA CALENTA
BANY	0,3 L/S	20x1,9	20x1,9
DUTXA	0,2 L/S	16x1,8	16x1,8
WC	0,1 L/S	16x1,8	16x1,8
WC FLUXORS	2,0 L/S	32x2,9	32x2,9
LAVABO	0,1 L/S	16x1,8	16x1,8
Bidè	0,1 L/S	16x1,8	16x1,8
PICA	0,15 L/S	16x1,8	16x1,8
SAFAREIG	0,2 L/S	16x1,8	16x1,8
URINARI	0,1 L/S	16x1,8	16x1,8
RENTADORA	0,2 L/S	20x1,9	20x1,9
RENTAVAJELLES	0,2 L/S	16x1,8	16x1,8

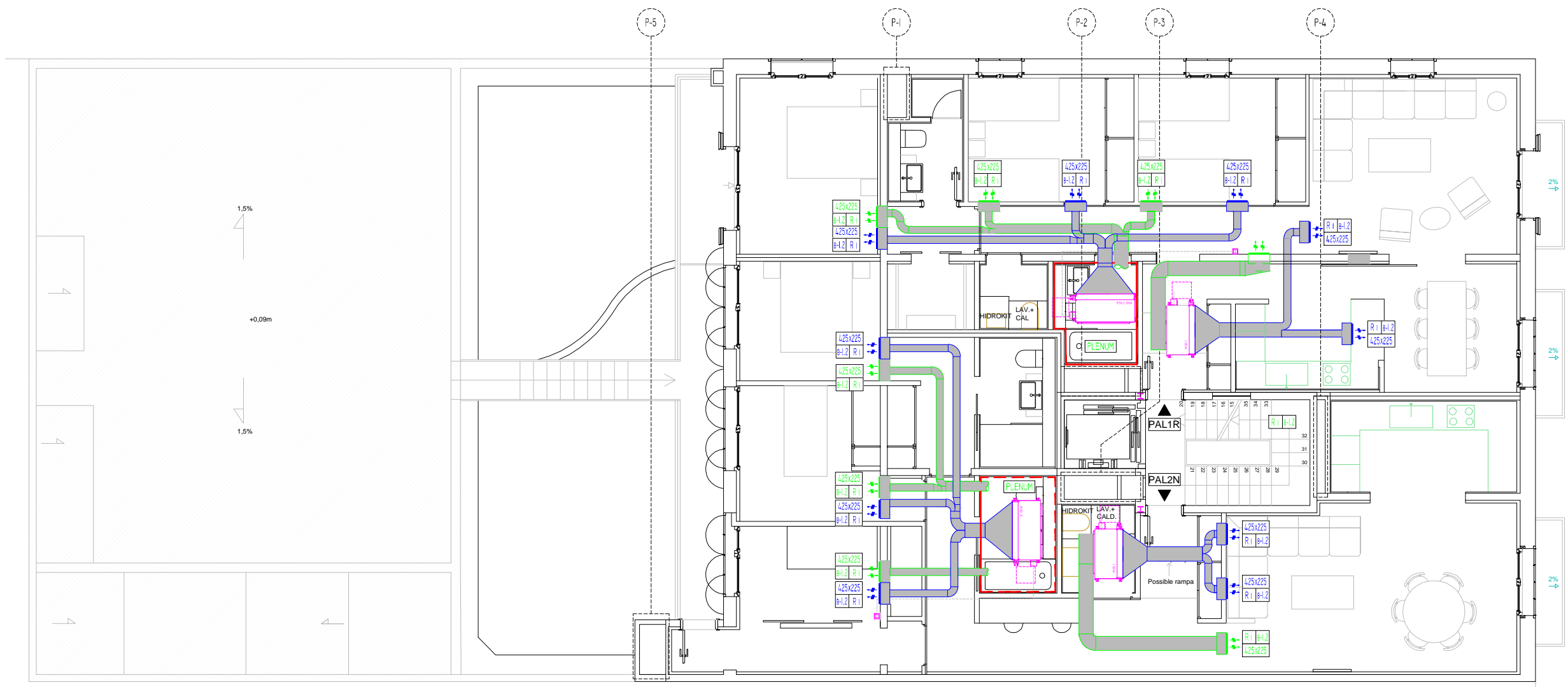
NOTA : LES DIMENSIONS SON EN MIL·LÍMETRES.



Projecte: **MITGERA FINCA PÇ DE LA VILA DE GRÀCIA 12**
 Plànol tipus: **PLANTA PRIMERA**
 Data: **15/05/2024**



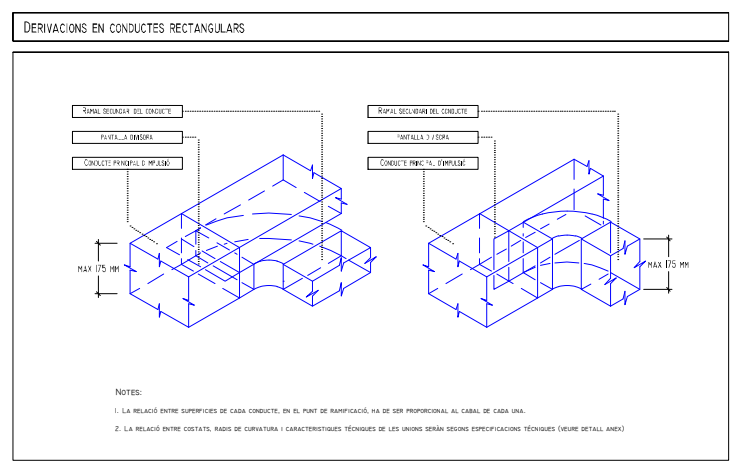
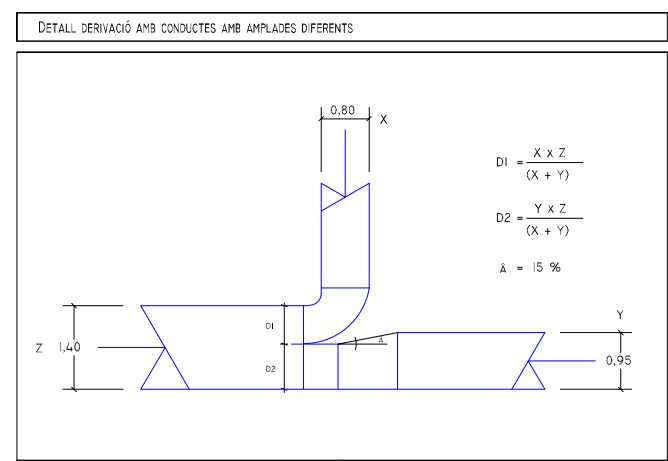
REDONX FERNANDEZ ARCHITECTES SLP



PLANTA PRIMERA - PROPOSTA

SUP. CONSTRUÏDA 223,19 m²
 SUP. CONSTRUÏDA EXTERIOR 16,20 m²

MITGERA FINCA PÇ DE LA VILA DE GRÀCIA 12



LLEGGENDA

- CANONADA DE COURE FRIGORÍFIC AÏLLAT.
- SAFATA DE DISTRIBUCIÓ FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT INTERIOR FINS A MUNTANT VERTICAL DE CANONADES.
- MUNTANT VERTICAL CANONADES FRIGORÍFiques A VIVENDES 1/2 -1/4.

LLEGGENDA

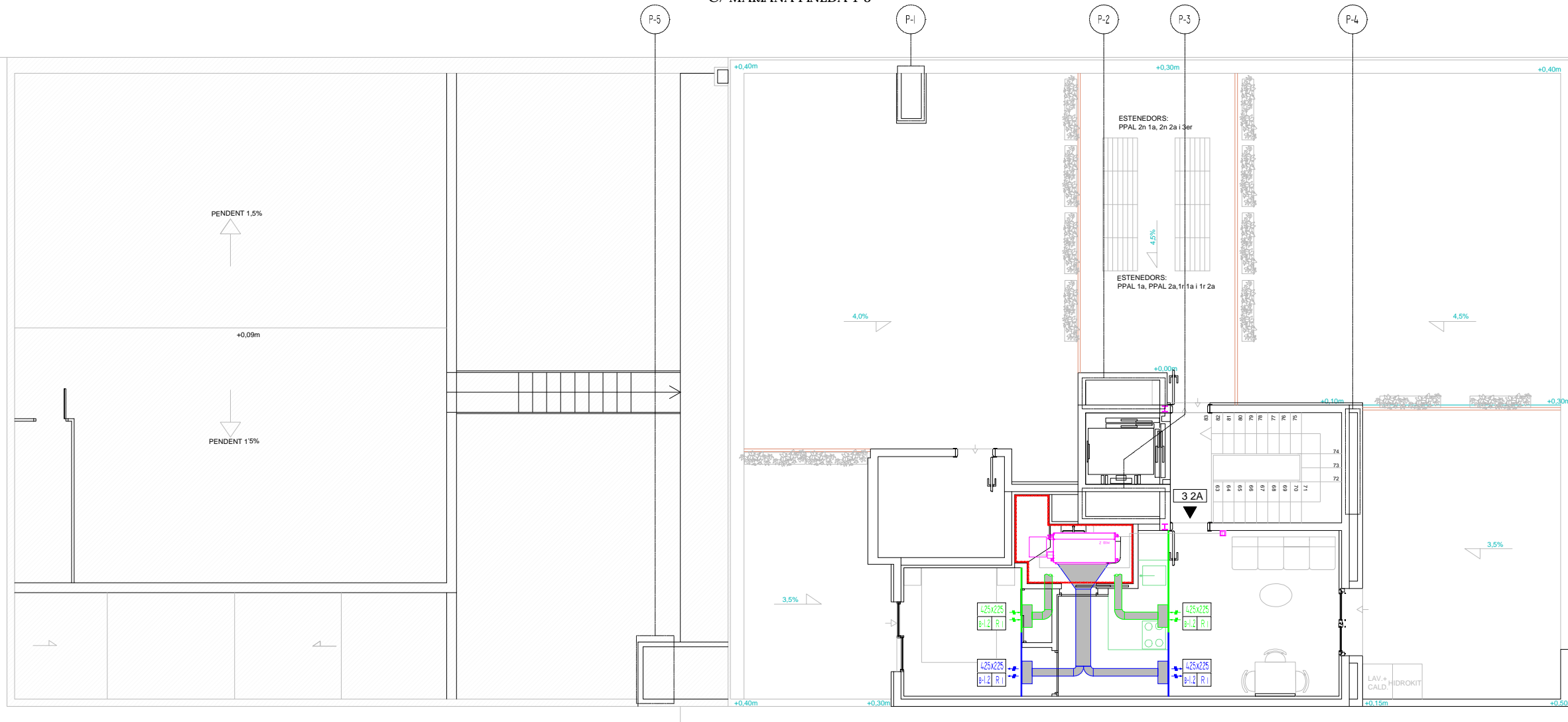
- UNITAT EXTERIOR A COBERTA.
- UNITAT INTERIOR DE CONDUCTES.
- CONDUÏTE DE FIBRA AÏLLADA PER A IMPULSIÓ.
- CONDUÏTE DE FIBRA PER A TORNADA (FORMACIÓ PLENUMS DE TORNADA REPARTITS).
- REIXA A PARET.
- REIXA A SOSTRE.
- TERMÒSTAT.
- CABLEJAT CONTROL AMB TUB I CABLE 2X1.5 FINS A FANCOIL.
- REGISTRE A FALS SOSTRE PER MANTENIMENT DE FANCOILS.

NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIURARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTS ELS ELEMENTS DE DIFUSIÓ, TERMÒSTATS, REGISTRES I POSICIÓ DE CONDUÏTES EN OBRA.
- ES PRESENTARAN MOSTRES DE TOTS ELS ELEMENTS D'ACABAT.

CLIMATITZACIÓ

PLANTA TIPUS



Col·laboradors:
Enginyeria: Enginyeria de Instal·lacions S.L.
Enginyeria: Enginyeria de Instal·lacions S.L.
Enginyeria: Enginyeria de Instal·lacions S.L.
Enginyeria: Enginyeria de Instal·lacions S.L.

Col·laboradors:

Col·laboradors:



Col·laboradors:
 HERNANDEZ FERNANDEZ ARCHITECTES S.L.P.



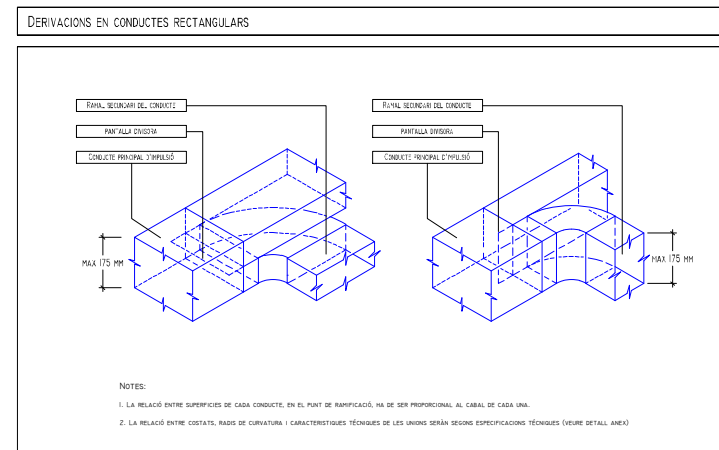
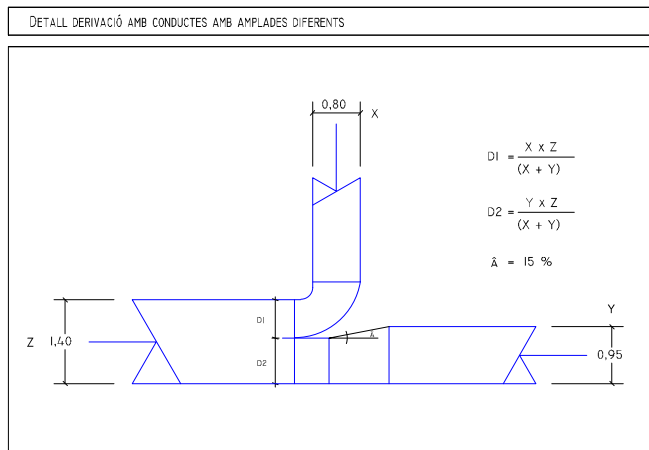
Col·laboradors:

Col·laboradors:

Col·laboradors:

Col·laboradors:

Col·laboradors:



LLEGGENDA

	CANONADA DE COURE FRIGORÍFIC AÏLLAT.
	SAFATA DE DISTRIBUCIÓ FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT INTERIOR FINS A MUNTANT VERTICAL DE CANONADES.
	MUNTANT VERTICAL CANONADES FRIGORÍFiques A VIVENDES 1/2 -1/4.

LLEGGENDA

	UNITAT EXTERIOR A COBERTA.
	UNITAT INTERIOR DE CONDUCTES.
	CONDUIT DE FIBRA AÏLLADA PER A IMPULSIÓ.
	CONDUIT DE FIBRA PER A TORNADA (FORMACIÓ PLENUMS DE TORNADA REPARTITS).
	REIXA A PARET.
	REIXA A SOSTRE.
	TERMÒSTAT.
	CABLEJAT CONTROL AMB TUB I CABLE 2X1.5 FINS A FANCOIL.
	REGISTRE A FALS SOSTRE PER MANTENIMENT DE FANCOILS.

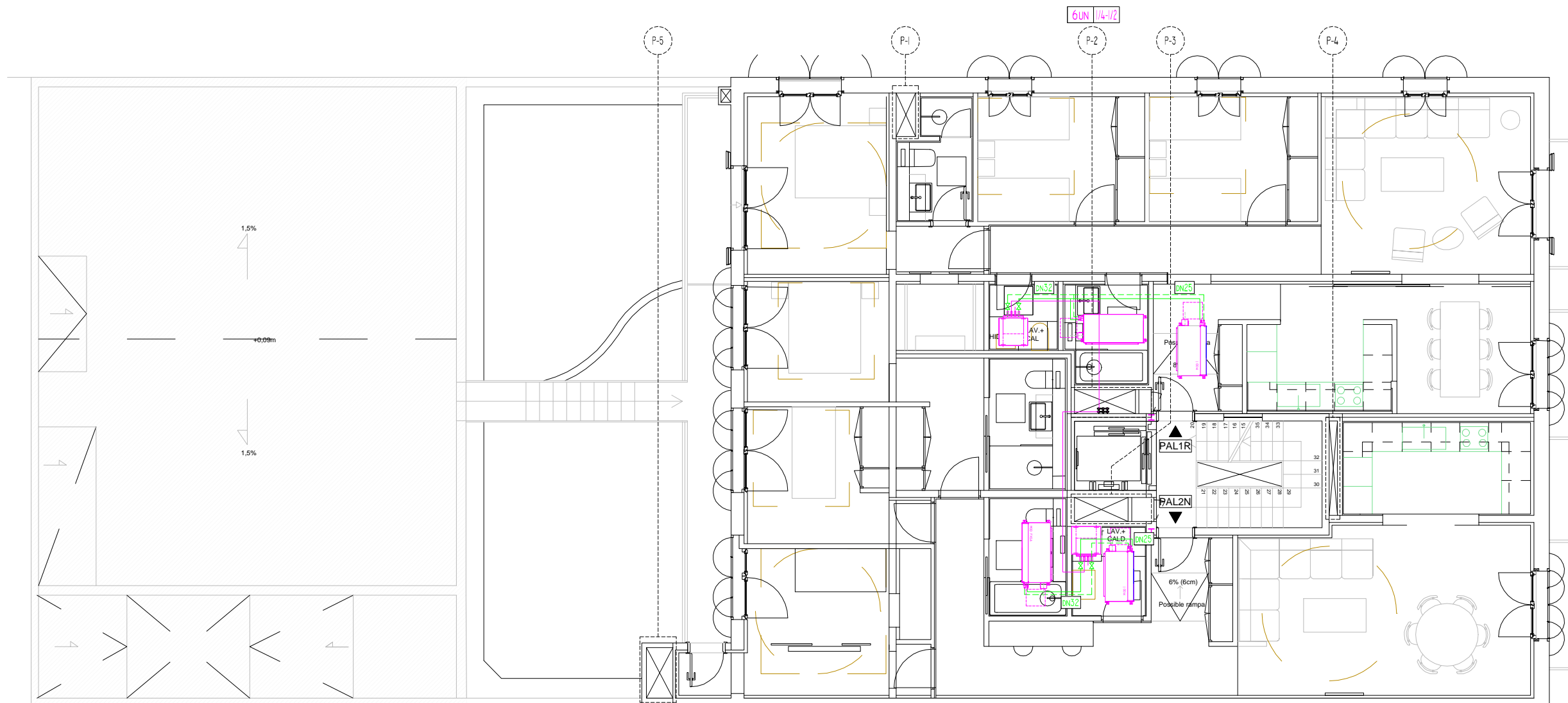
NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE CLIMATITZACIÓ.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADA EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLUIRARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTS ELS ELEMENTS DE DIFUSIÓ, TERMÒSTATS, REGISTRES I POSICIÓ DE CONDUCTES EN OBRA.
- ES PRESENTARAN MOSTRES DE TOTS ELS ELEMENTS D'ACABAT.

Projecte: **MITGERA FINCA PÇ DE LA VILA DE GRÀCIA 12**
 Data: 14/12/2023
 Autor: ROS+FALGUERA ARQUITECTURA



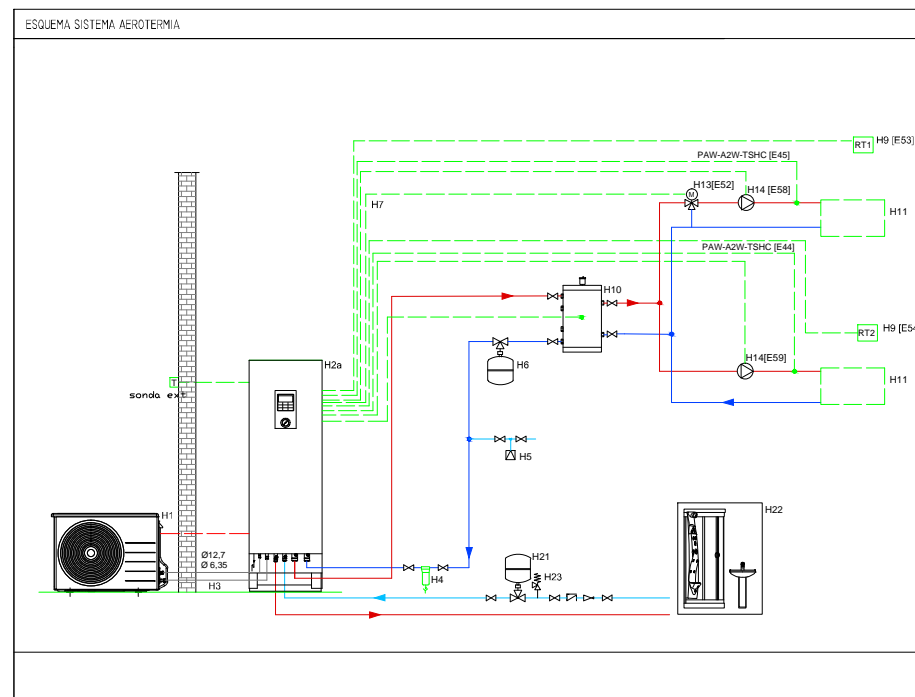
Projecte: **MITGERA FINCA PÇ DE LA VILA DE GRÀCIA 12**
 Autor: ROS+FALGUERA ARQUITECTURA



PLANTA PRIMERA - PROPOSTA

SUP. CONSTRUÏDA 223,19 m²
 SUP. CONSTRUÏDA EXTERIOR 16,20 m²

MITGERA FINCA PÇ DE LA VILA DE GRÀCIA 12



NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE LAMPISTERIA.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADAES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLUIRARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTES LES CLAU DE PAS EN OBRA.
- TOTES LES CANONADES D'AIGUA, HAN D'ESTAR HIDRÀULICAMENT PROVADES, D'ACORD AMB LES REGLES TÈCNiques PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE *DIN 1988 EN LES QUALS LA PROVA D'ESTANQUEÏTAT HA DE REALITZAR-SE A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI.

S.C - SERVEIS COMUNS

PROVA HIDRÀULICA DE ESTANQUEÏTAT

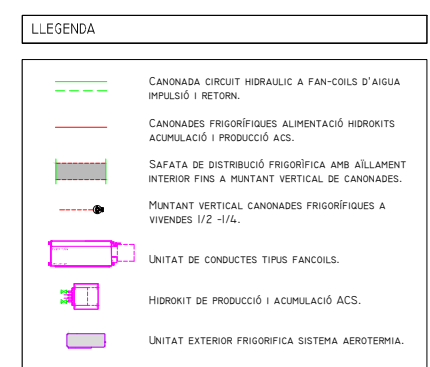
TOTES LES CANONADES D'AIGUA, HAN D'ESTAR HIDRÀULICAMENT PROVADES, D'ACORD AMB LES REGLES TÈCNiques PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE DIN 1988 EN LES QUALS LA PROVA D'ESTANQUEÏTAT HA DE REALITZAR-SE A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI.

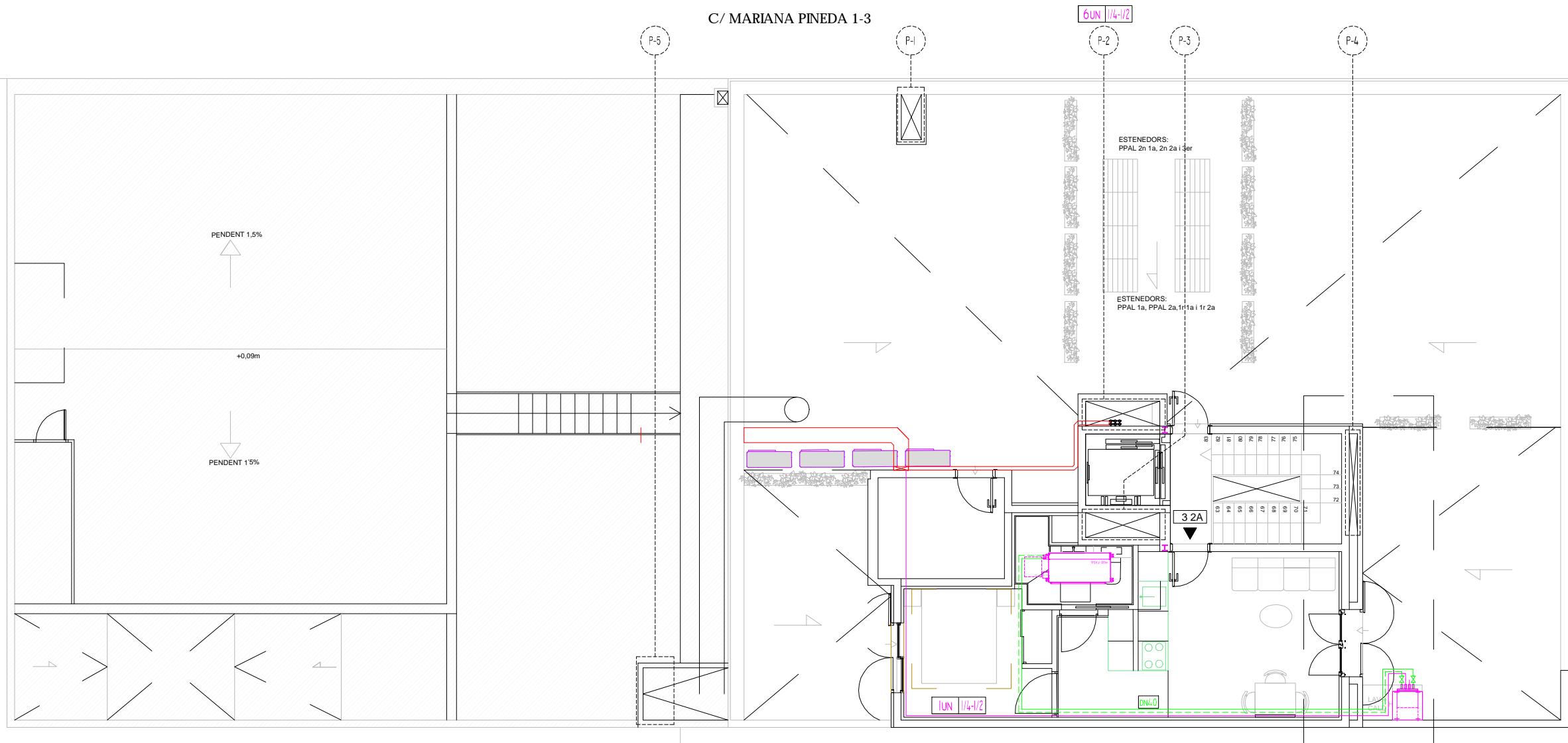
LA PROVA D'ESTANQUEÏTAT HA DE REALITZAR-SE EN LES SEVES TRES VARIANTS: PROVA INICIAL, PROVA PRINCIPAL I PROVA FINAL.

PER A LA PROVA INICIAL S'HA DE CONSEGUIR UNA PRESSIÓ EQUIVALENT A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI MÀXIMA. AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA S'HA DE MANTENIR DUES VEGADES EN EL TEMPS DE 30 MINUTS I AMB UN INTERVAL DE 10 MINUTS. DESPRÉS D'AQUESTS 30 MINUTS DE PROVA, LA PRESSIÓ NO HA DE BAIXAR EN MÉS DE 0'6 BARS I NO HAN D'APAREIXER FIGURES.

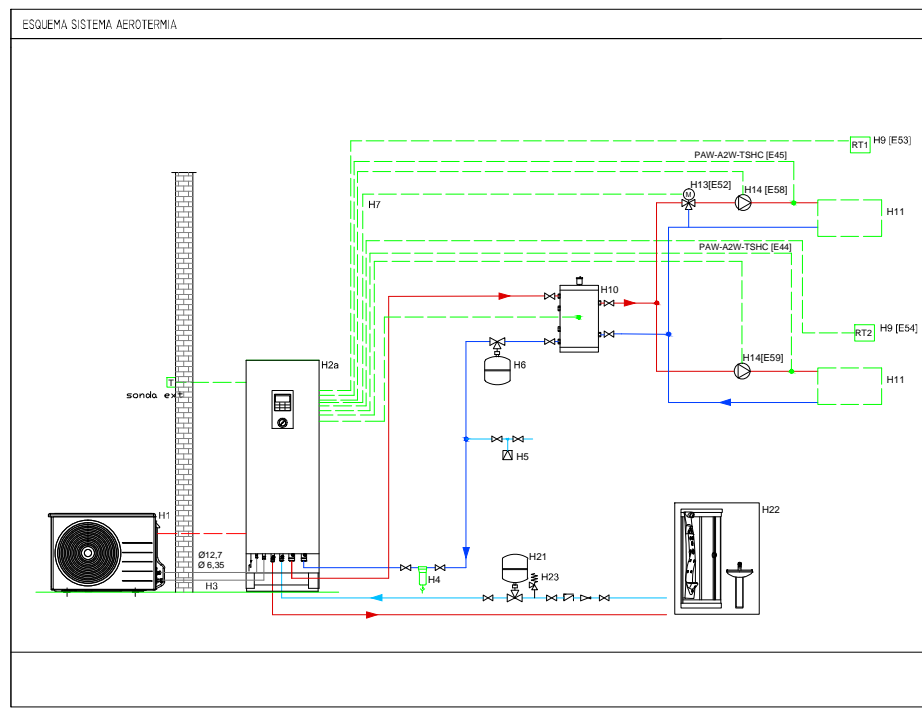
INMEDIATAMENT DESPRÉS DE LA PROVA INICIAL S'HA D'EFECTUAR LA PROVA PRINCIPAL. LA DURACIÓ DE LA PROVA ES DE 2 HORES, DURANT AQUEST TEMPS, LA PRESSIÓ OBTINGUDA EN LA PROVA INICIAL NO HA DE BAIXAR EN MÉS DE 0'2 BARS.

LA PROVA FINAL, AL REALITZAR-LA S'HA DE MANTENIR UNA PRESSIÓ DE 10 Y I BARS ALTERNATIVAMENT EN PERÍODES DE COM A MÍNIM 5 MINUTOS.





Projecte: **PLANTA ATIC**
Plaça de Espanya, 2, 1r. 08001 BARCELONA
Client: **ROS+FALGUERA**
Arquitecte: **RODRIGUEZ FERRANDEZ**



NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE LAMPISTERIA.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADAES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIURARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTES LES CLAU DE PAS EN OBRA.
- TOTES LES CANONADES D'AIGUA, HAN D'ESTAR HIDRÀULICAMENT PROVADES, D'ACORD AMB LES REGLES TÈCNiques PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE *DIN 1988 EN LES QUALS LA PROVA D'ESTANQUEITAT HA DE REALITZAR-SE A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI.

S.C - SERVEIS COMUNS

PROBA HIDRÀULICA DE ESTANQUEITAT

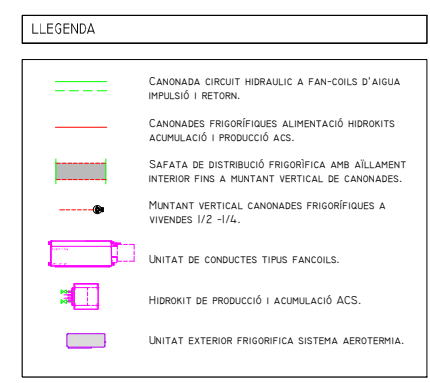
TOTES LES CANONADES D'AIGUA, HAN D'ESTAR HIDRÀULICAMENT PROVADES, D'ACORD AMB LES REGLES TÈCNiques PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE DIN 1988 EN LES QUALS LA PROVA D'ESTANQUEITAT HA DE REALITZAR-SE A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI.

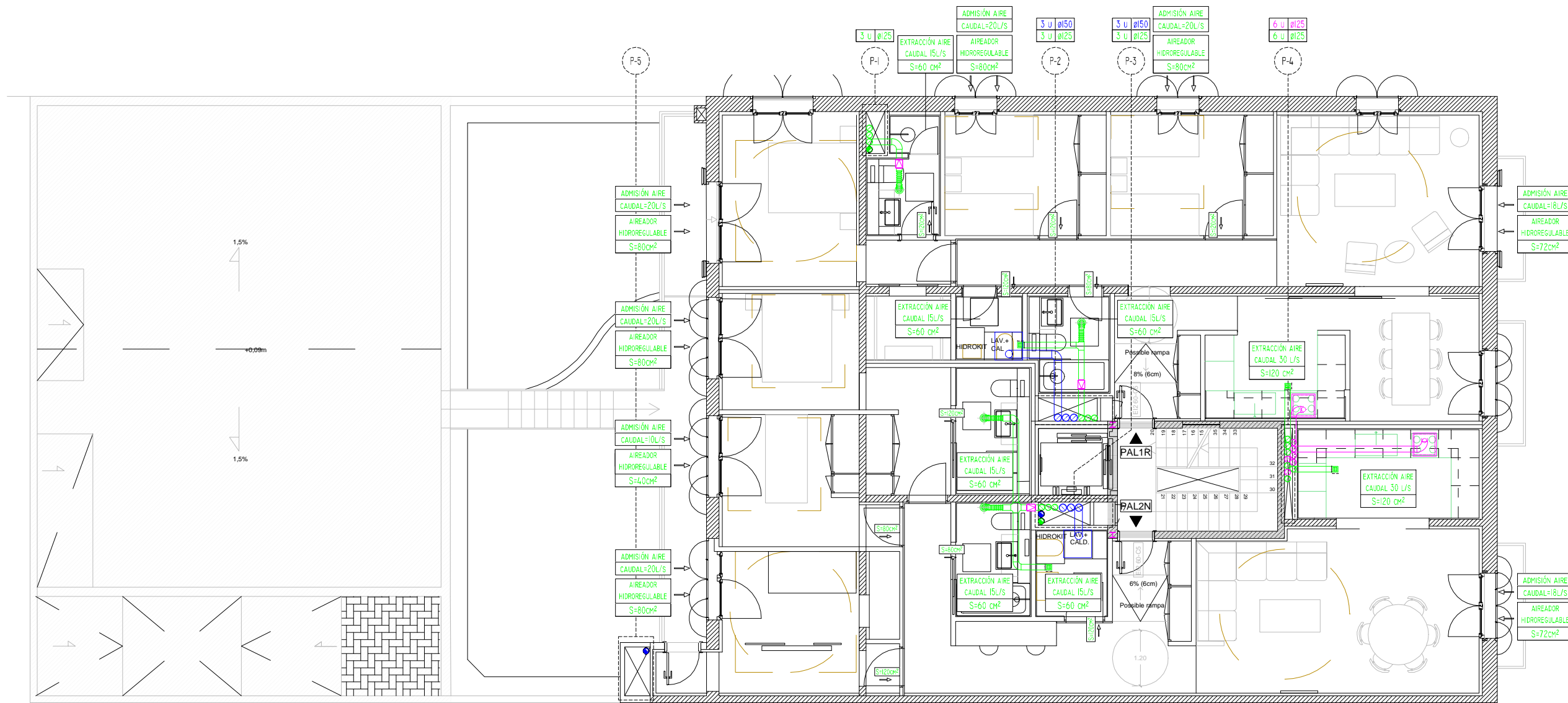
LA PROBA D'ESTANQUEITAT HA DE REALITZAR-SE EN LES SEVES TRES VARIANTS: PROBA INICIAL, PROBA PRINCIPAL I PROBA FINAL.

PER A LA PROBA INICIAL S'HA DE CONSEGUIR UNA PRESSIÓ EQUIVALENT A 1'5 VEGADES LA PRESSIÓ DE SERVEI MÀXIMA. AQUESTA PRESSIÓ DE PROBA S'HA DE MANTENIR DUES VEGADES EN EL TEMPS DE 30 MINUTS I AMB UN INTERVAL DE 10 MINUTS. DESPRÉS D'AQUESTS 30 MINUTS DE PROBA, LA PRESSIÓ NO HA DE BAIXAR EN MÉS DE 0'6 BARS I NO HAN D'APAREIXER FISURES.

INMEDIATAMENT DESPRÉS DE LA PROBA INICIAL S'HA D'EFFECTUAR LA PROBA PRINCIPAL. LA DURACIÓ DE LA PROBA ES DE 2 HORES, DURANT AQUEST TEMPS, LA PRESSIÓ OBTINGUDA EN LA PROBA INICIAL NO HA DE BAIXAR EN MÉS DE 0'2 BARS.

LA PROBA FINAL, AL REALITZAR-LA S'HA DE MANTENIR UNA PRESSIÓ DE 10 Y I BARS ALTERNATIVAMENT EN PERÍODES DE COM A MÍNIM 5 MINUTOS.





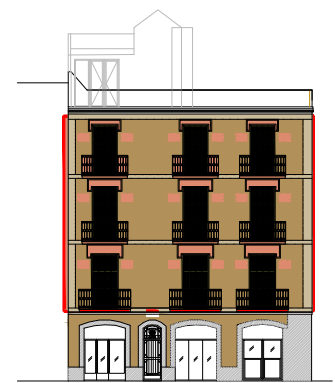
PLANTA PRIMERA - PROPOSTA

SUP. CONSTRUÏDA 223,19 m²
SUP. CONSTRUÏDA EXTERIOR 16,20 m²

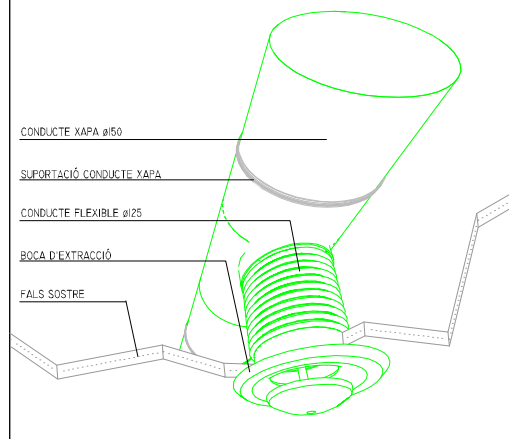
MITGERA FINCA PÇ DE LA VILA DE GRÀCIA 12

LEGENDA

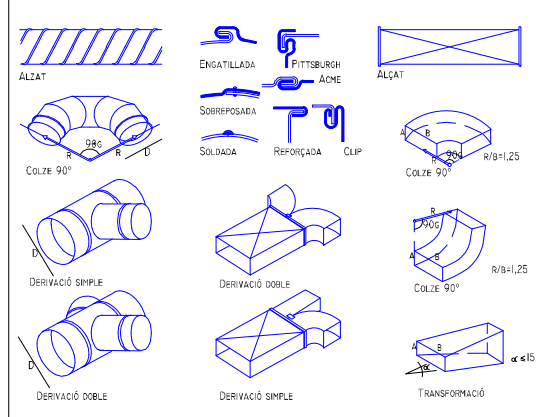
UNIDADES Y DIMENSIONES	MODELO ELEMENTO DIFUSIÓN
CAUDAL TOTAL PARA ELEMENTO	



DETALL BOCA EXTRACCIÓ BANYS



DETALLS DE CONDUÏTE DE XAPA



SUPPORTACIONS HORIZONTALS PER A CONDUÏTES DE PLANXA
DIMENSIONS I SEPARACIÓ DE SUPORTS PER A CONDUÏTES RECTANGULARS

MÀXIMA SUMA DELS COSTATS O SEMIPERÍMETRE	DISTÀNCIA ENTRE PARELLES DE SUPORTS (MTS.)							
	3		2,4		1,5		1,2	
	PLETINES	VARILLES	PLETINES	VARILLES	PLETINES	VARILLES	PLETINES	VARILLES
1,8	25x8	6	25x8	6	25x8	6	25x8	6
2,4	25x12	8	25x10	6	25x8	6	25x8	6
3	25x15	10	25x12	8	25x8	6	25x8	6
4,2	40x15	12	25x15	10	25x12	8	25x12	8
4,8	-	12	40x15	12	25x15	8	25x15	8
>4,8	ES REQUERIX UN ESTUDI DE PESOS							

NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE VENTILACIÓ.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADAES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLUIRARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTS ELS ELEMENTS DE ADMISIÓ I EXTRACCIÓ, PLENUMS DE APORTACIÓ, TERMÒSTATS, REGISTRES I POSICIÓ DE CONDUÏTES EN OBRA.
- ES COORDINARAN ELS CONDUÏTES DE CLIMATITZACIÓ PER EVITAR CREUAMENTS EN FALS SOSTRE.
- ES PRESENTARAN MOSTRES DE TOTS ELS ELEMENTS D'ACABAT.

LEGENDA

- CONDUÏTE DE XAPA PER DISTRIBUCIÓ INTERIOR DE EXTRACCIÓ GENERAL CTE Ø125.
- CONDUÏTE XAPA PER EXTRACCIÓ DE CAMPANES DE CUINA Ø125.
- CONDUÏTE XAPA PER EXTRACCIÓ DE CALDERES Ø125.
- CONDUÏTE DE XAPA PER EXTRACCIÓ APARCAMENT.
- CONDUÏTE DE XAPA PER APORTACIÓ APARCAMENT.
- BOCA D'EXTRACCIÓ EN FALS SOSTRE AUTOREGULABLE Ø125.
- REIXES SUPERIOR/INFERIOR 100x100 INTUMESCENTS PER VENTILACIÓ TRASTERS.
- CAMPANA EXTRACTORA CUINA.
- INTERRUPTOR ENCESA CAMPANA.
- EXTRACTOR DE CARTUTX EN LÍNIA PER A EXTRACCIÓ.
- EXTRACTOR APARCAMENT.

DIMENSIONS I SUPORTS PER A CONDUÏTES CIRCULARS

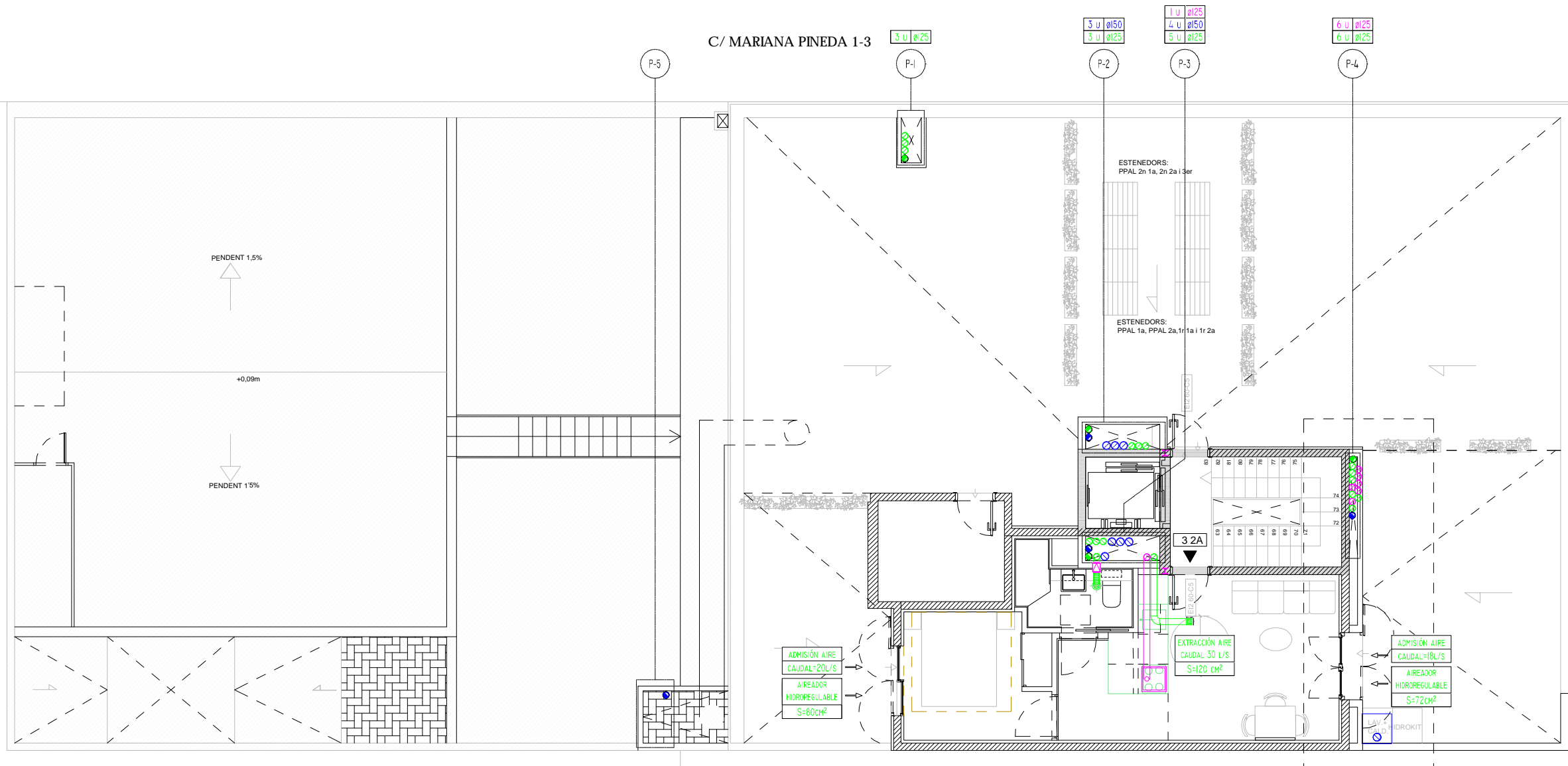
DIÀMETRE MM.	PLETINES MM.
<= 600	1x25x8
601 a 900	1x25x12
901 a 1200	1x25x15
1201 a 1500	2x25x12
1501 a 2000	2x25x15

DISTÀNCIA MÀXIMA: 3,5 MTS.

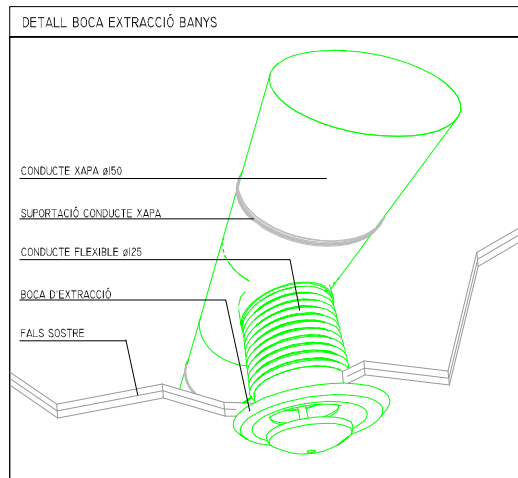
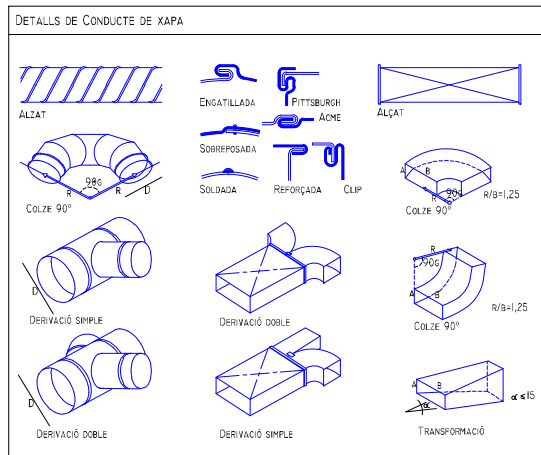
LEGENDA SIMBOLÒGICA

UN. 025/05	UNIDADES Y DIMENSIONES
FACE / PARET	MODELO ELEMENTO DIFUSIÓN
Ø CAL= 150 x 150	CAUDAL TOTAL PARA ELEMENTO

C/ MARIANA PINEDA 1-3



Projecte: ...
 Data: ...
 Escala: ...



SUPORTACIONS HORIZONTALS PER A CONDUCTES DE PLANXA
 - DIMENSIONS I SEPARACIÓ DE SUPORTS PER A CONDUCTES RECTANGULARS:

M.TS.	DISTÀNCIA ENTRE PARELLES DE SUPORTS (MTS.)							
	3		2,4		1,5		1,2	
	PLETINES MM.	VARILLES MM.	PLETINES MM.	VARILLES MM.	PLETINES MM.	VARILLES MM.	PLETINES MM.	VARILLES MM.
1,8	25x8	6	25x8	6	25x8	6	25x8	6
2,4	25x12	8	25x10	6	25x8	6	25x8	6
3	25x15	10	25x12	8	25x8	6	25x8	6
4,2	40x15	12	25x15	10	25x12	8	25x12	8
4,8	-	12	40x15	12	25x15	8	25x15	8
>4,8	ES REQUERIX UN ESTUDI DE PESOS							

NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE VENTILACIÓ.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIURARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTS ELS ELEMENTS D'ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ, PLENUMS DE APORTACIÓ, TERMÒSTATS, REGISTRES I POSICIÓ DE CONDUCTES EN OBRA.
- ES COORDINARAN ELS CONDUCTES DE CLIMATITZACIÓ PER EVITAR CREUAMENTS EN FALS SOSTRE.
- ES PRESENTARAN MOSTRES DE TOTS ELS ELEMENTS D'ACABAT.

LLEGGENDA

- CONDUCTE DE XAPA PER DISTRIBUCIÓ INTERIOR DE EXTRACCIÓ GENERAL CTE Ø125.
- CONDUCTE XAPA PER EXTRACCIÓ DE CAMPANES DE CUINA Ø125.
- CONDUCTE XAPA PER EXTRACCIÓ DE CALDERES Ø125.
- CONDUCTE DE XAPA PER EXTRACCIÓ APARCAMENT.
- CONDUCTE DE XAPA PER APORTACIÓ APARCAMENT.
- BOCA D'EXTRACCIÓ EN FALS SOSTRE AUTOREGULABLE Ø125.
- REIXES SUPERIOR/INFERIOR 100x100 INTUMESCENTS PER VENTILACIÓ TRASTERS.
- CAMPANA EXTRACTORA CUINA.
- INTERRUPTOR ENCESA CAMPANA.
- EXTRACTOR DE CARTUTX EN LÍNIA PER A EXTRACCIÓ.
- EXTRACTOR APARCAMENT.

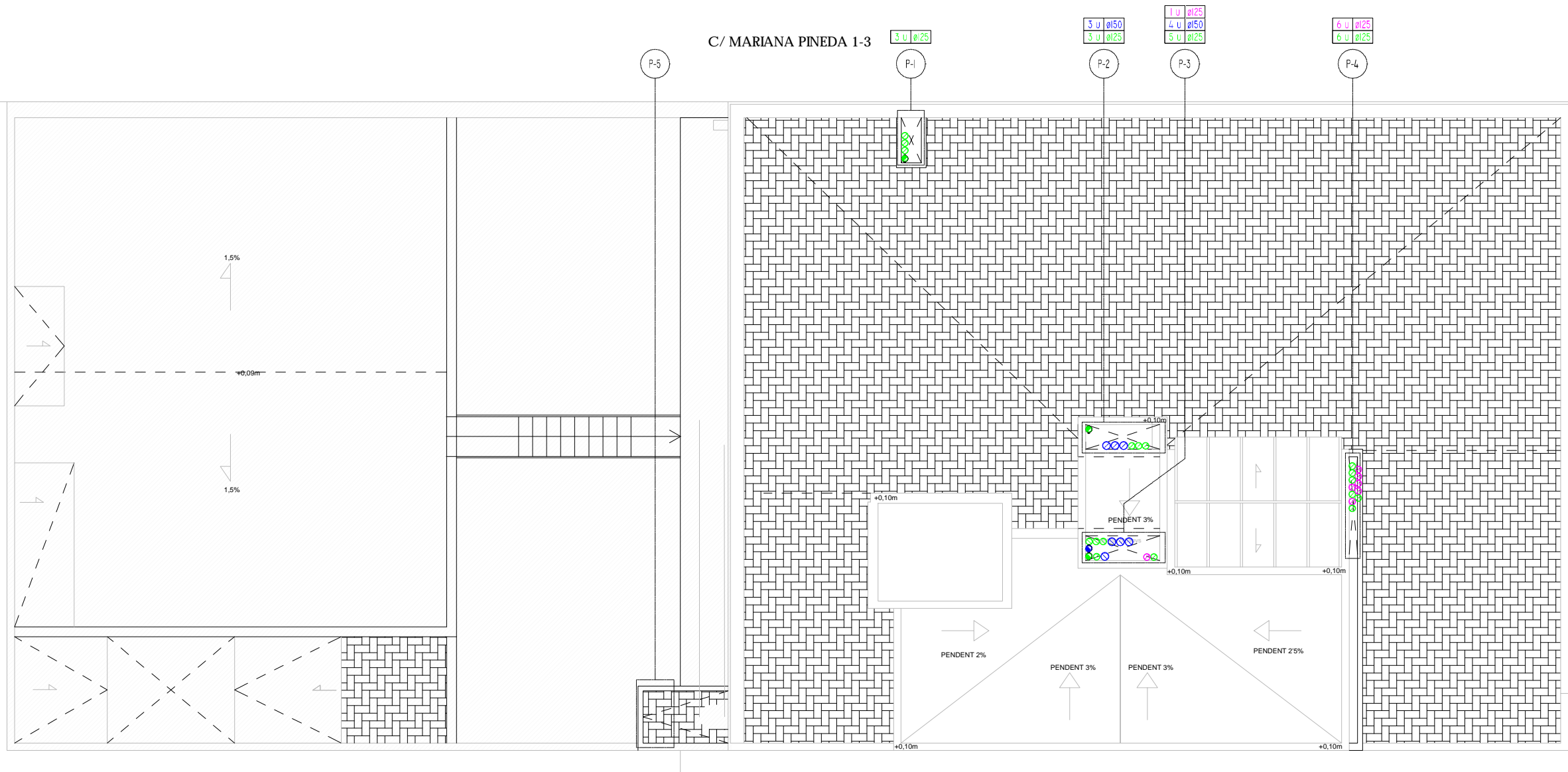
DIMENSIONS I SUPORTS PER A CONDUCTES CIRCULARS

DIÀMETRE MM.	PLETINES MM.
<= 600	1x25x8
601 a 900	1x25x12
901 a 1200	1x25x15
1201 a 1500	2x25x12
1501 a 2000	2x25x15

DISTÀNCIA MÀXIMA: 3,5 MTS.
 LLEGGENDA SIMBOLÒGICA

- UN 225MM
- FALZ / PARET
- Ø CAL= Ø50 + 2MM

UNIDADES Y DIMENSIONES
 MODELO ELEMENTO DIFUSIÓN
 CAUDAL TOTAL PARA ELEMENTO



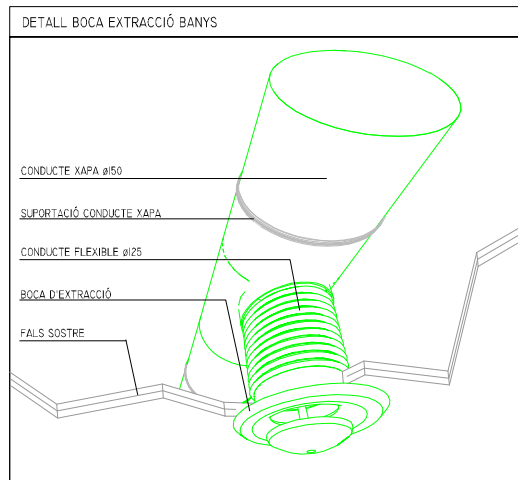
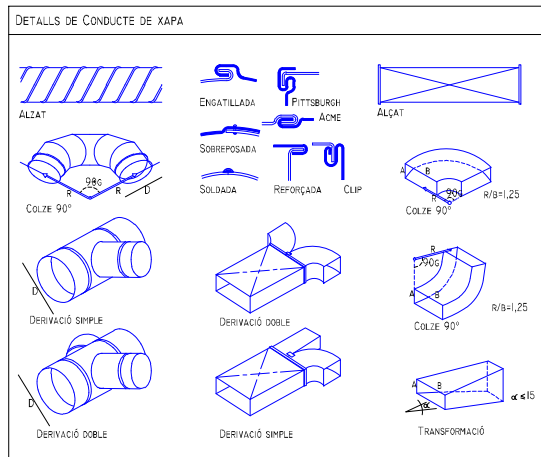
Projecte de: **VENTILACIÓ**
 Data: 15/05/2024
 Autor: ROS+FALGUERA

Client: **ATRESO**

Col·laboradors: **ATRESO**



Projecte executiu de: **VENTILACIÓ**
 REDOND FERNANDEZ ARCHITECTES SLP



SUPPORTACIONS HORIZONTALS PER A CONDUCTES DE PLANXA
 - DIMENSIONS I SEPARACIÓ DE SUPORTS PER A CONDUCTES RECTANGULARS:

MÀXIMA SUMA PELS COSTATS O SEMIPERÍMETRE	DISTÀNCIA ENTRE PARELLES DE SUPORTS (MTS.)							
	3		2,4		1,5		1,2	
	PLETINES	VARILLES	PLETINES	VARILLES	PLETINES	VARILLES	PLETINES	VARILLES
1,8	25x8	6	25x8	6	25x8	6	25x8	6
2,4	25x12	8	25x10	6	25x8	6	25x8	6
3	25x15	10	25x12	8	25x8	6	25x8	6
4,2	40x15	12	25x15	10	25x12	8	25x12	8
4,8	-	12	40x15	12	25x15	8	25x15	8
>4,8	ES REQUEREIX UN ESTUDI DE PESOS							

NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE VENTILACIÓ.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADAES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIURARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTS ELS ELEMENTS DE ADMISSIÓ I EXTRACCIÓ, PLENUMS DE APORTACIÓ, TERMÒSTATS, REGISTRES I POSICIÓ DE CONDUCTES EN OBRA.
- ES COORDINARAN ELS CONDUCTES DE CLIMATITZACIÓ PER EVITAR CREUAMENTS EN FALS SOSTRE.
- ES PRESENTARAN MOSTRES DE TOTS ELS ELEMENTS D'ACABAT.

LLEGGENDA

- CONDUCTE DE XAPA PER DISTRIBUCIÓ INTERIOR DE EXTRACCIÓ GENERAL CTE Ø125.
- CONDUCTE XAPA PER EXTRACCIÓ DE CAMPANES DE CUINA Ø125.
- CONDUCTE XAPA PER EXTRACCIÓ DE CALDERES Ø125.
- CONDUCTE DE XAPA PER EXTRACCIÓ APARCAMENT.
- CONDUCTE DE XAPA PER APORTACIÓ APARCAMENT.
- BOCA D'EXTRACCIÓ EN FALS SOSTRE AUTOREGULABLE Ø125.
- REIXES SUPERIOR/INFERIOR 100x100 INTUMESCENTS PER VENTILACIÓ TRASTERS.
- CAMPANA EXTRACTORA CUINA.
- INTERRUPTOR ENCESA CAMPANA.
- EXTRACTOR DE CARTUTX EN LÍNIA PER A EXTRACCIÓ.
- EXTRACTOR APARCAMENT.

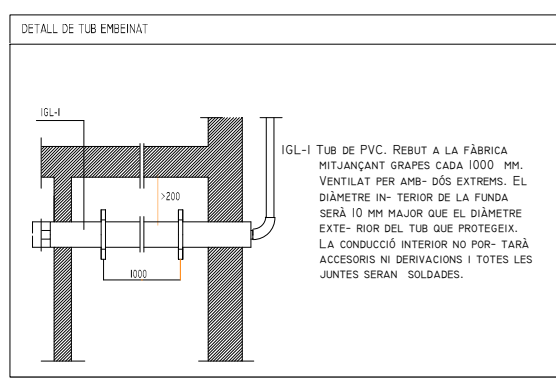
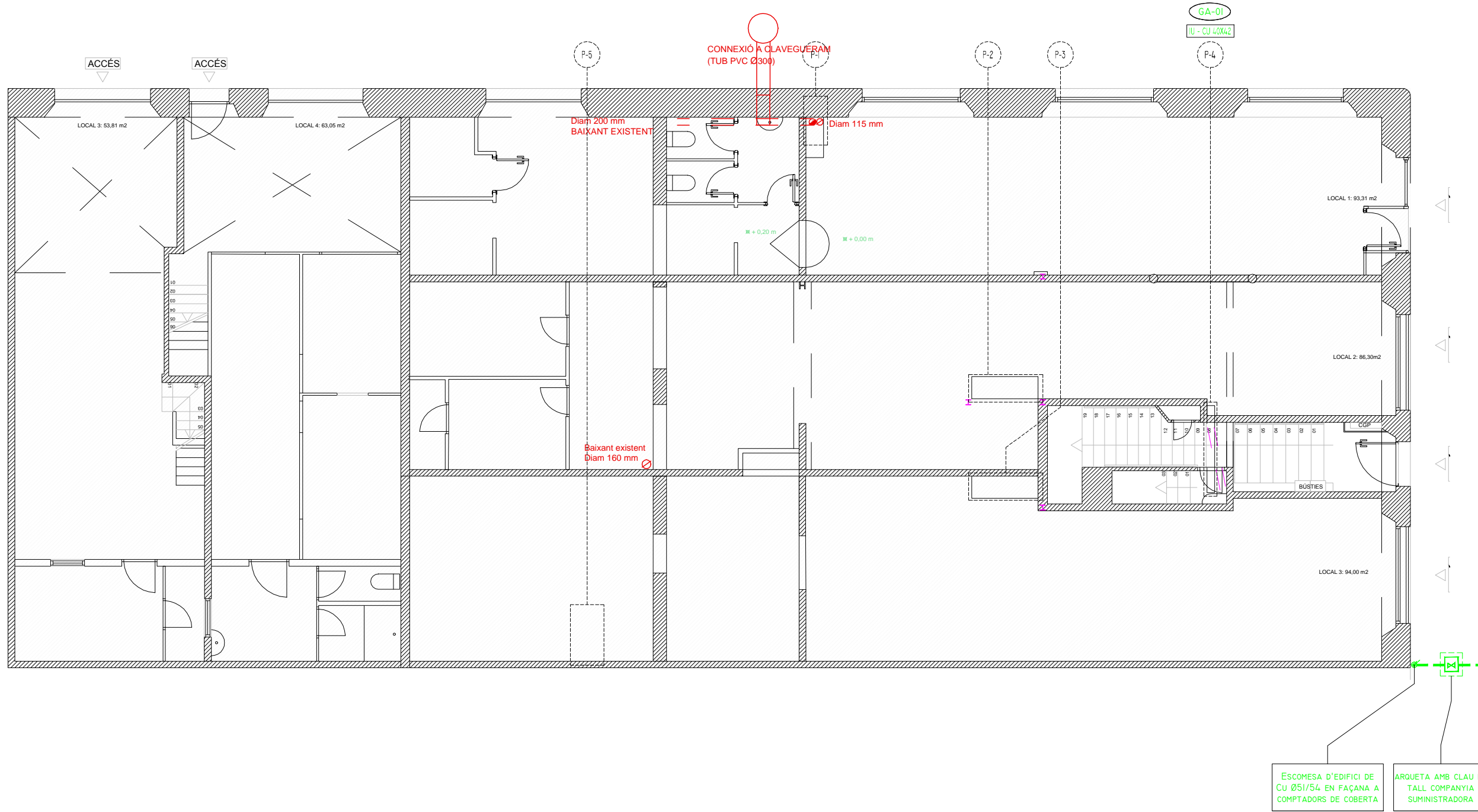
DIMENSIONS I SUPORTS PER A CONDUCTES CIRCULARS

DIÀMETRE MM.	PLETINES MM.
<= 600	1x25x8
601 a 900	1x25x12
901 a 1200	1x25x15
1201 a 1500	2x25x12
1501 a 2000	2x25x15

DISTÀNCIA MÀXIMA: 3,5 MTS.

LLEGGENDA SIMBOLÒGICA

- UN 225MM - UNIDADES Y DIMENSIONES
- FALZ / PARET - MODELO ELEMENTO DIFUSIÓN
- Ø CAL= Ø50 +7MM - CAUDAL TOTAL PARA ELEMENTO



NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE GAS.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADAES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALESVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIURARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTES LES CLAU DE PAS EN OBRA.

NOTES GENERALS

CANALITZACIONS EN MPB, MPA Y BP

- PROFUNDITZAR COMPLETAMENT $\geq 0.5H$
- SEPARACIÓ AMB ALTRES SERVEIS:
 - 0.10M PUNTS DE CREAMENT
 - 0.20M RECORREGUT PARAL·LELS
- ESPAIS FORATS-VEINA VENTILADA
- TUBS ACER- PROTECCIÓ CORROSIÓ:
 - PROTECCIÓ PASIVA
 - PROTECCIÓ CATÒDICA

MATERIALS

- ACER ESTIRAT O SOLDAT ESPESOR S/UNE 60.309
- COURE S/UNE 37.141
- POLIETILÈ S/UNE 53.333
- FIBROCIMENT DÚCTIL I GRIS (SOL 1ª Y 2ª FAMILIA)
- FIBROCIMENT S/UNE 88.203 (1ª Y 2ª FAMILIA MPA Y BP)
- PVC S/UNE 53.163 (1ª Y 2ª FAMILIA BP)

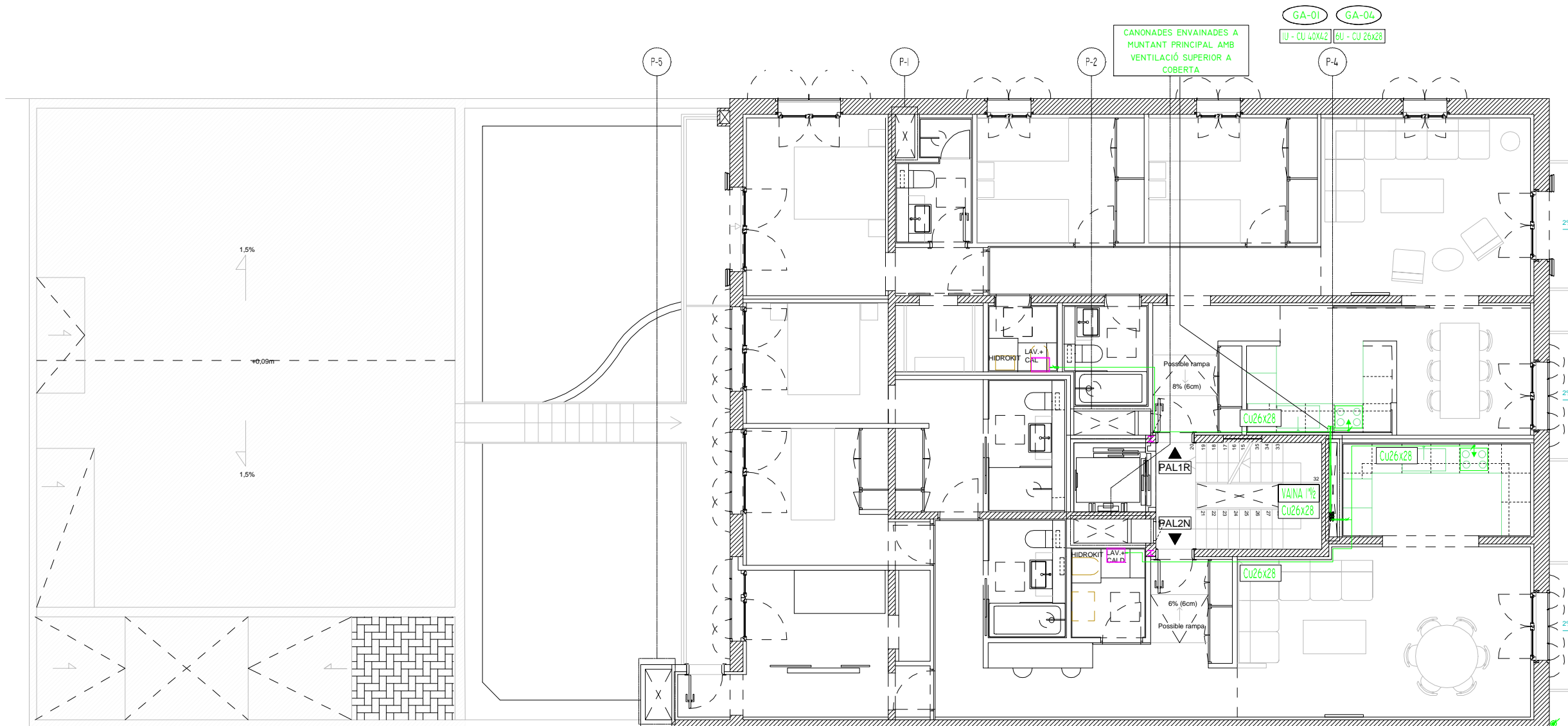
PROBES A OBRES

- PROBES D'ESTANQUEITAT - AIRE, AIGUA O GAS

	PRESSIÓ	TEMPS AMB COMPROMISSIÓ	TEMPS SENSE COMPROMISSIÓ
MPB	5 BARS	1 HORA	1 HORA
MPA	1 BAR	1 HORA	6 HORA
BP	1 BAR	1 HORA	1 HORA

LLEGENDA

	CANONADA DE POLIETILÈ PER ENTRADA DE SUMINISTRE DE GAS.
	ARMARI COMPTADOR DE GAS EN NÍXOL A FAÇANA.
	CANONADA DE COURE EMBEINADA PER DISTRIBUCIÓ INTERIOR DE GAS.
	CANONADA DE COURE PER DISTRIBUCIÓ INTERIOR DE GAS.
	CALDERA PRODUCCIÓ ACS.
	FLUJADA DE TUB.
	CLAU DE TALL.



SUP. CONSTRUÏDA 223,19 m²
SUP. CONSTRUÏDA EXTERIOR 16,20 m²

MITGERA FINCA PÇ DE LA VILA DE GRÀCIA 12



ROSA TERRANDES ARCHITECTES S.L.P.

NOTES GENERALS

CANALITZACIONS EN MPB, MPA I BP
 - PROFUNDITZAR COMPLETAMENT >= 0.5H
 - SEPARACIÓ AMB ALTRES SERVEIS:
 * 0.10M PUNTS DE CREAMENT
 * 0.20M RECORREGUT PARAL·LELS
 - ESPAIS FORATS-VEINA VENTILADA
 - TUBS ACER- PROTECCIÓ CORROSIÓ:
 * PROTECCIÓ PASIVA
 * PROTECCIÓ CATÒDICA

MATERIALS
 - ACER ESTIRAT O SOLDAT ESPESOR S/LINE 60.309
 - COURE S/LINE 37.141
 - POLIETILÈ S/LINE 53.333
 - FUNDICIÓ DÚCTIL I GRIS (SOL 1ª I 2ª FAMILIA)
 - FIBROCIMENT S/LINE 88.203 (1ª I 2ª FAMILIA MPA I BP)
 - PVC S/LINE 53.163 (1ª I 2ª FAMILIA BP)

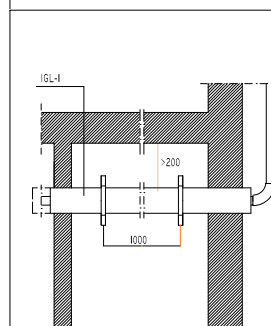
PROBES A OBRES
 - PROBES D'ESTANQUEITAT - AIRE, AIGUA O GAS

	PRESSIÓ	TEMPS AMB	TEMPS
	COMPROBACIÓ	SENSE	COMPROBACIÓ
	JUNTES	JUNTES	JUNTES
MPB	5 BARS	1 HORA	1 HORA
MPA	1 BAR	1 HORA	6 HORA
BP	1 BAR	1 HORA	1 HORA

L·LEGENDA

- CANONADA DE POLIETILÈ PER ENTRADA DE SUMINISTRE DE GAS.
- ARMARI CONTADOR DE GAS EN NÍXOL A FAÇANA.
- CANONADA DE COURE EMBEINADA PER DISTRIBUCIÓ INTERIOR DE GAS.
- CANONADA DE COURE PER DISTRIBUCIÓ INTERIOR DE GAS.
- CALDERA PRODUCCIÓ ACS.
- FUJADA DE TUB.
- CLAU DE TALL.

DETALL DE TUB EMBEINAT



IGL-I TUB DE PVC. REBUT A LA FÀBRICA MITJANÇANT GRAPES CADA 1000 MM. VENTILAT PER AMB·DÓS EXTREMS. EL DIÀMETRE INTERIOR DE LA FUNDA SERÀ 10 MM MAJOR QUE EL DIÀMETRE EXTERIOR DEL TUB QUE PROTEGEIX. LA CONDUCCIÓ INTERIOR NO PORTARÀ ACCESORIS NI DERIVACIONS I TOTES LES JUNTES SERAN SOLDADES.

NOTES

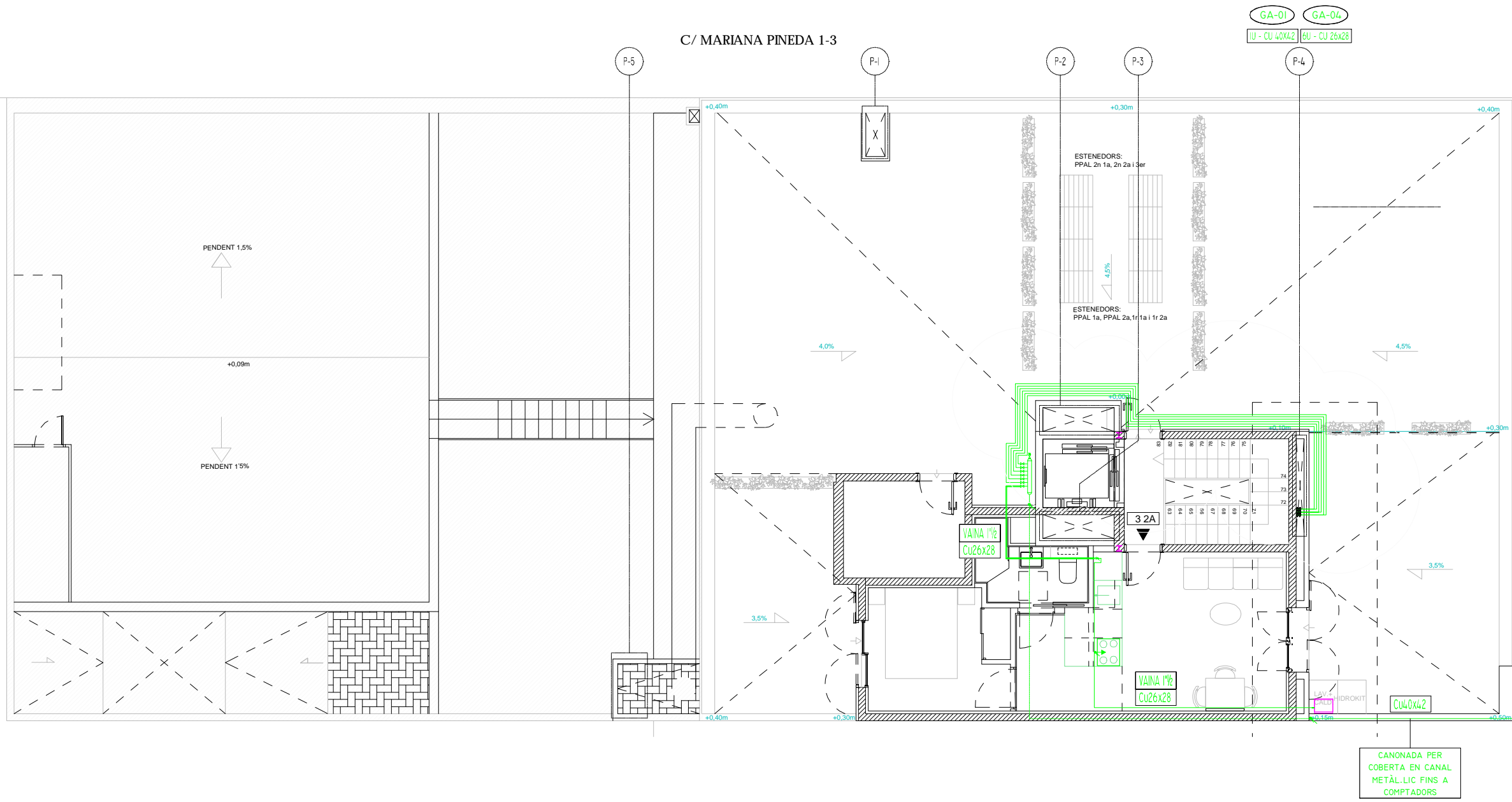
- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE GAS.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADAES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIURARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTES LES CLAU DE PAS EN OBRA.

GAS

PLANTA TIPUS

IG-02

C/ MARIANA PINEDA 1-3



PROJECCION
 Plànol de planta
 Data: 15/05/2014
 Hora: 10:00h

PROJECCION
 Plànol de planta
 Data: 15/05/2014
 Hora: 10:00h

PROJECCION

PROJECCION

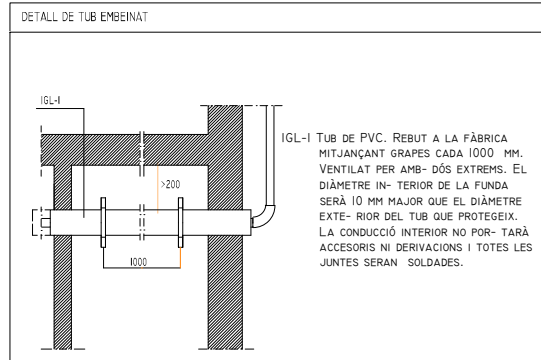


PROJECCION
 HERNANDEZ FERNANDEZ ARCHITECTES S.L.P.



PROJECCION

PROJECCION



NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE GAS.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADAES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIURARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN TOTES LES CLAU DE PAS EN OBRA.

NOTES GENERALS

CANALITZACIONS EN MPB, MPA Y BP

- PROFUNDITZAR COMPLETAMENT $\geq 0.5H$
- SEPARACIÓ AMB ALTRES SERVEIS:
 - 0.10M PUNTS DE CREJAMENT
 - 0.20M RECORREGUT PARAL·LELS
 - ESPAIS FORATS-VEINA VENTILADA
- TUBS ACER- PROTECCIÓ CORROSIÓ:
 - PROTECCIÓ PASIVA
 - PROTECCIÓ CATÒDICA

MATERIALS

- ACER ESTIRAT O SOLDAT ESPESOR S/UNE 60.309
- COURE S/UNE 37.141
- POLIETILÈ S/UNE 53.333
- FUNDICIÓ DÚCTIL I GRIS (SOL 1ª Y 2ª FAMILIA)
- FIBROCIMENT S/UNE 88.203 (1ª Y 2ª FAMILIA MPA Y BP)
- PVC S/UNE 53.163 (1ª Y 2ª FAMILIA BP)

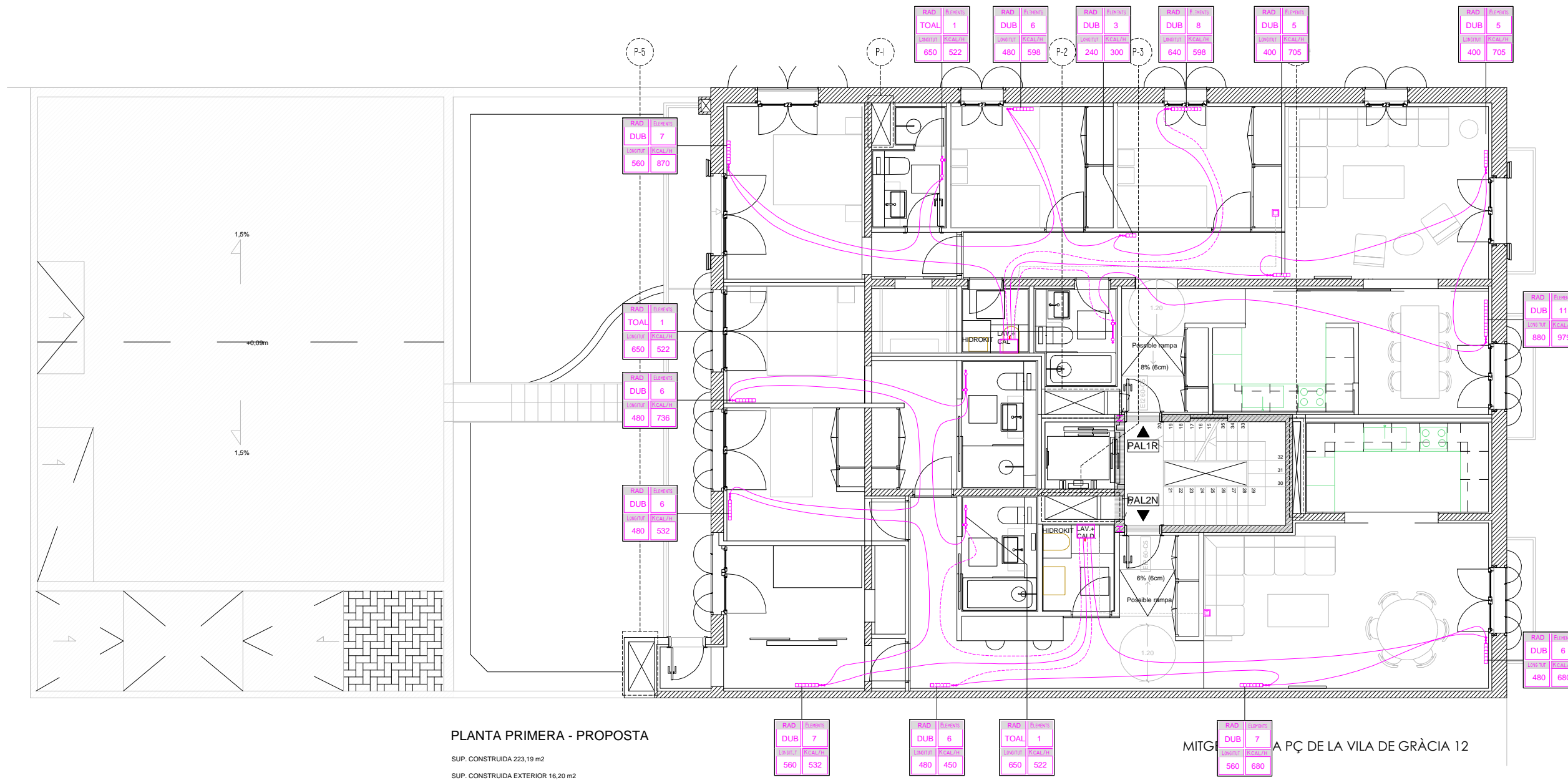
PROBES A OBRES

- PROBES D'ESTANQUEITAT - AIRE, AIGUA O GAS

	PRESSIÓ	TEMPS AMB COMPROMISSIÓ	TEMPS SENSE COMPROMISSIÓ
MPB	5 BARS	1 HORA	1 HORA
MPA	1 BAR	1 HORA	1 HORA
BP	1 BAR	1 HORA	1 HORA

LLEGGENDA

	CANONADA DE POLIETILÈ PER ENTRADA DE SUMINISTRE DE GAS.
	ARMARI COMPTADOR DE GAS EN NIXOL A FAÇANA.
	CANONADA DE COURE EMBEINADA PER DISTRIBUCIÓ INTERIOR DE GAS.
	CANONADA DE COURE PER DISTRIBUCIÓ INTERIOR DE GAS.
	CALDERA PRODUCCIÓ ACS.
	PUJADA DE TUB.
	CLAU DE TALL.



PLANTA PRIMERA - PROPOSTA

SUP. CONSTRUÏDA 223,19 m²
SUP. CONSTRUÏDA EXTERIOR 16,20 m²

MITG A PÇ DE LA VILA DE GRÀCIA 12

Projecte: **PLANTA TIPUS**

Tipus de obra: **OBRA DE RECONSTRUCCIÓ D'UNA PART D'UN EDIFICI**

Tipus d'edifici: **EDIFICI D'USOS MIXTOS**

Tipus de projecte: **PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ**

Tipus de obra: **OBRA DE RECONSTRUCCIÓ D'UNA PART D'UN EDIFICI**

Tipus d'edifici: **EDIFICI D'USOS MIXTOS**

Tipus de projecte: **PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ**

Tipus de obra: **OBRA DE RECONSTRUCCIÓ D'UNA PART D'UN EDIFICI**

Tipus d'edifici: **EDIFICI D'USOS MIXTOS**

Tipus de projecte: **PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ**

Tipus de obra: **OBRA DE RECONSTRUCCIÓ D'UNA PART D'UN EDIFICI**

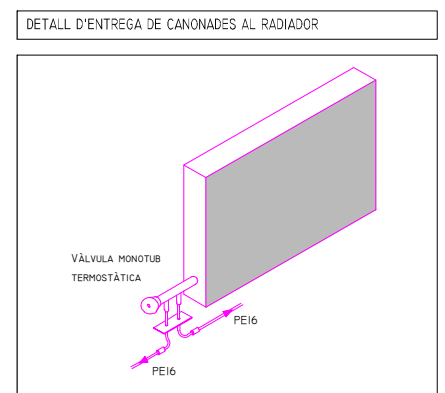
Tipus d'edifici: **EDIFICI D'USOS MIXTOS**

Tipus de projecte: **PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ**

Tipus de obra: **OBRA DE RECONSTRUCCIÓ D'UNA PART D'UN EDIFICI**

Tipus d'edifici: **EDIFICI D'USOS MIXTOS**

Tipus de projecte: **PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ**



NOTES

- AQUEST PLÀNOL SOLAMENT ÉS VÀLID I ORIENTATIU PER AL DIMENSIONAMENT I DISSENY DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ DE CALEFACCIÓ.
- TOTES LES COTES I MESURES EXPRESSADES SERAN CONFIRMADAES EN OBRA PREVI REPLANTEIG ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ PER A LA VALIDACIÓ DE LA D.F. PRÈVIA A LA CONSTRUCCIÓ.
- QUALSEVOL VARIACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PRESENTADA SERÀ MODIFICADA PEL CONTRACTISTA I ES LLIURARÀ JUNTAMENT AMB ELS PROTOCOLS DE PROVA DE LA INSTAL·LACIÓ PER CONFIRMAR LA CERTIFICACIÓ D'AQUESTES PARTIDES D'OBRA I LA SEVA ACCEPTACIÓ PER PART DE LA D.F.
- ES REPLANTEJARAN LA POSICIÓ DE TOTS ELS RADIADORS I TERMOSTATS EN OBRA.
- ES PRESENTARAN MOSTRES DE TOTS ELS ELEMENTS D'ACABAT.

LLEGENDA

	RADIADOR RAD 60.
	TOALLERER CI-50.
	CANONADA DE POLIETILÈ IMPULSIÓ.
	CANONADA DE POLIETILÈ RETORNO.
	TERMOSTAT.
	CALDERA ESTANCA.
	CLAU DE TALL.

LLEGENDA

	TIPUS INSTAL·LACIÓ
	NOMBRE D'ELEMENTS
	MODEL RADIADOR
	POTÈNCIA CALORÍFICA
	LONGITUD RADIADOR

CALEFACCIÓ
PLANTA TIPUS

CA-01