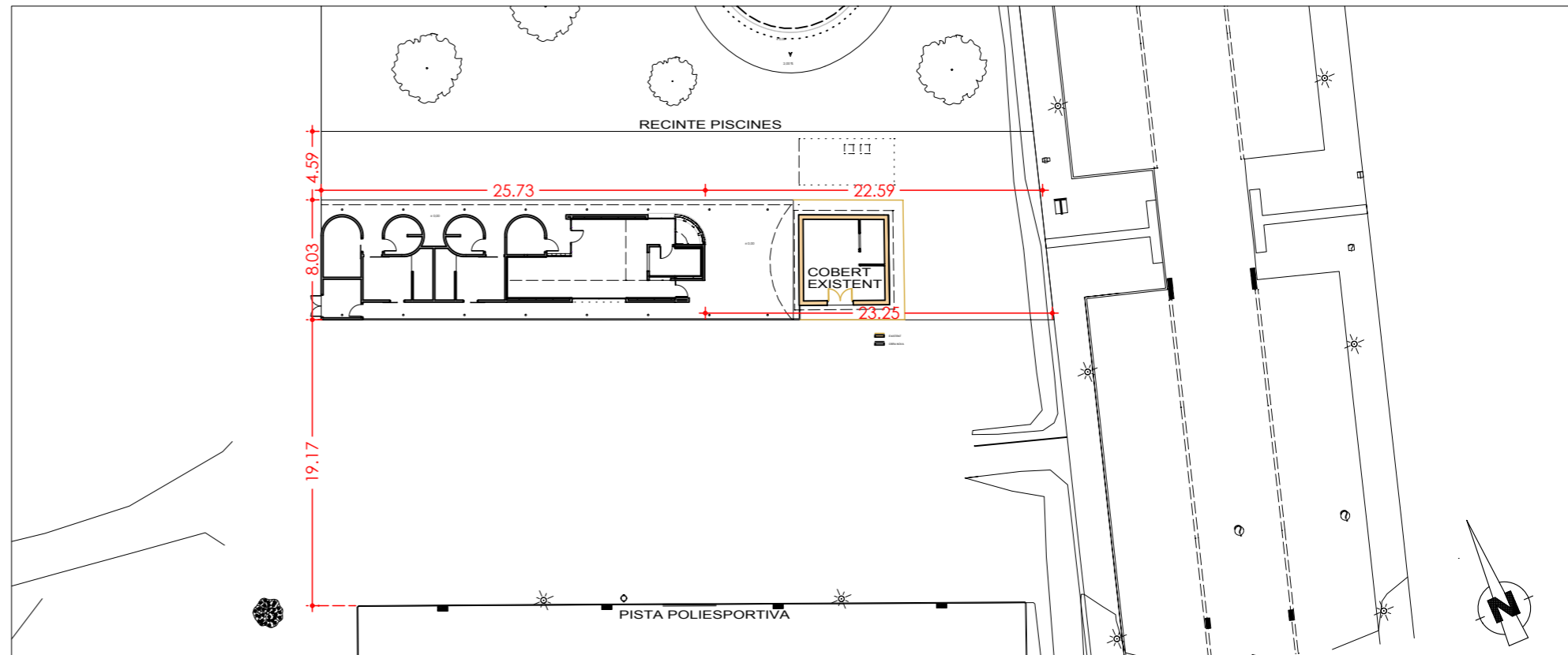
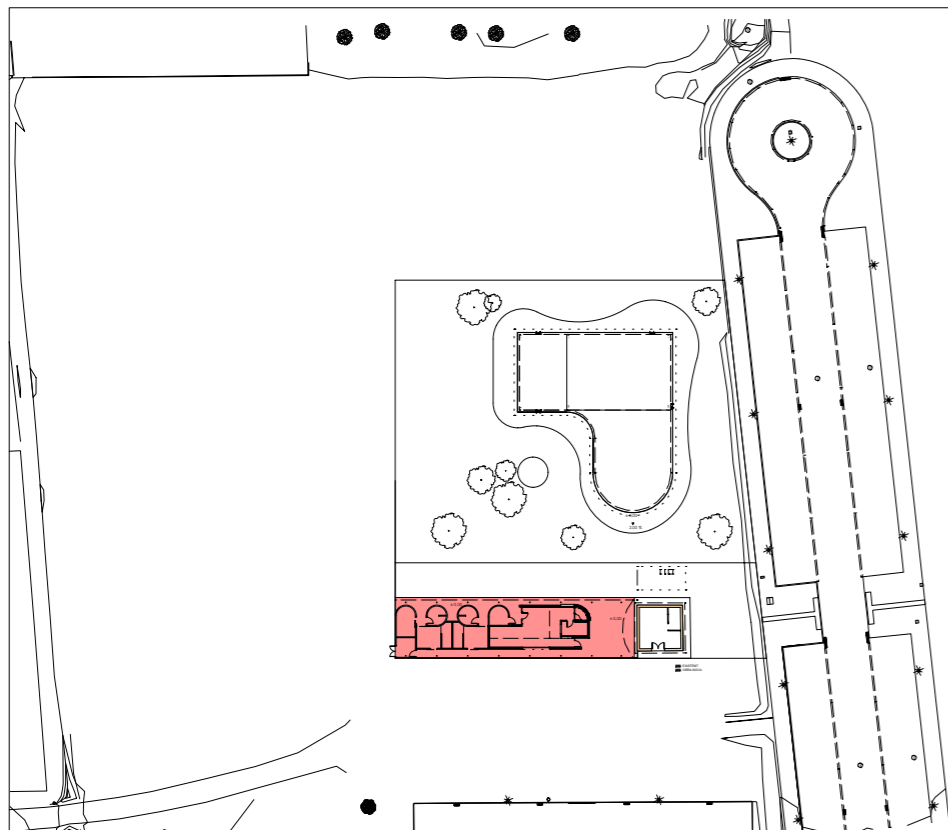
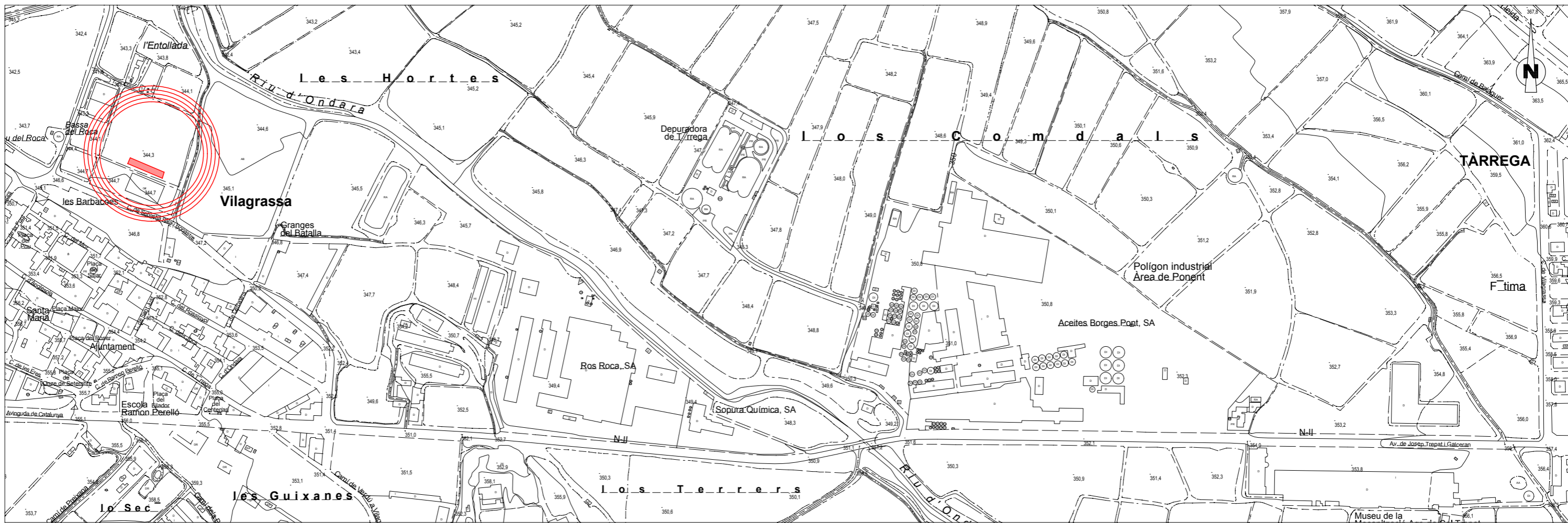


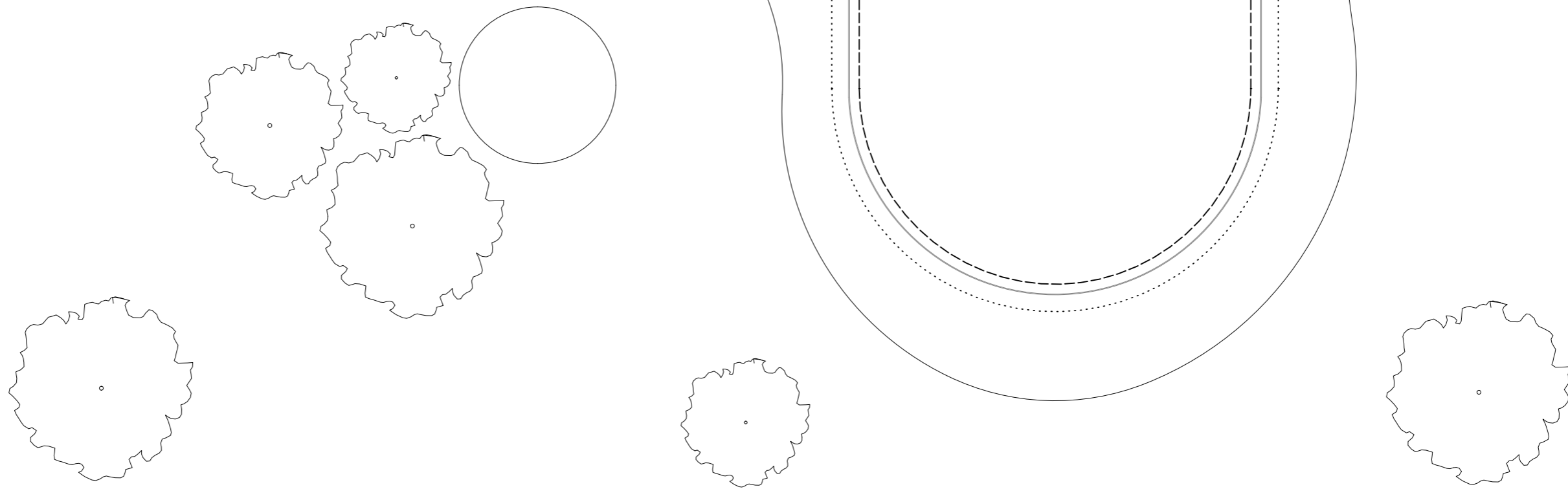


LLISTAT DE PLÀNOLS

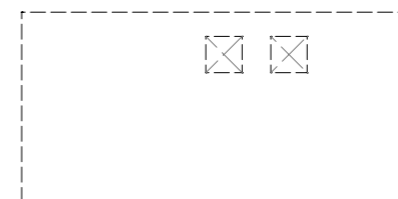
| | | | |
|----|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1 | Emplaçament. Situació | | 1/5000 1/1000 1/300 |
| 2 | Planta Actual. | Distribució | 1/125 |
| 3 | Planta Proposta | Distribució i Superfícies | 1/125 |
| 4 | Planta | Cotes 1/2 | 1/75 |
| 5 | Planta | Cotes 2/2 | 1/75 |
| 6 | Planta Coberta | Distribució i Cotes | 1/100 |
| 7 | Seccions | | 1/100 |
| 8 | Façanes | | 1/100 |
| 9 | Planta | Instal.lació Sanejament | 1/75 |
| E1 | Estructura | Fonaments i coberta | 1/100 |
| E2 | Estructura | Detalls | 1/50-1/20 |
| I1 | Instal.lacions | Climatització i Ventilació | 1/100 |
| I2 | Instal.lacions | Protecció contra Incendis | 1/100 |
| I3 | Instal.lacions | Fontaneria | 1/100 |
| I4 | Instal.lacions | Electricitat, veu i dades | 1/100 |
| I5 | Instal.lacions | Enllumenat | 1/100 |
| I6 | Instal.lacions | Esquema elèctric | 1/-- |



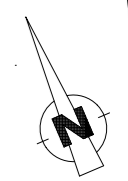
| | | | |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | | 973 246 258 · 648 099 033 · noemibaneres@coac.net Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida | |
| arquitecte: | promotor: | expedient: | escala: |
| NOEMÍ BAÑERES PORTA | AJUNTAMENT DE VILAGRASSA | OCTUBRE 2019 | A3: 1/5000 1/1000-1/300 |
| PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA | | | POLÍGON 5. PARCEL·LA 21 VILAGRASSA (LLEIDA). |
| EMPLAÇAMENT SITUACIÓ | | | 1 |



RECINTE PISCINES



 PAVIMENT DE FORMIGÓ EXISTENT



NOEMÍ BAÑERES PORTA
ARQUITECTURA

973 246 258 · 648 099 033 · noemibaneres@coac.net
Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida

arquitecte:

promotor:

expedient:

escala:

NOEMÍ BAÑERES PORTA

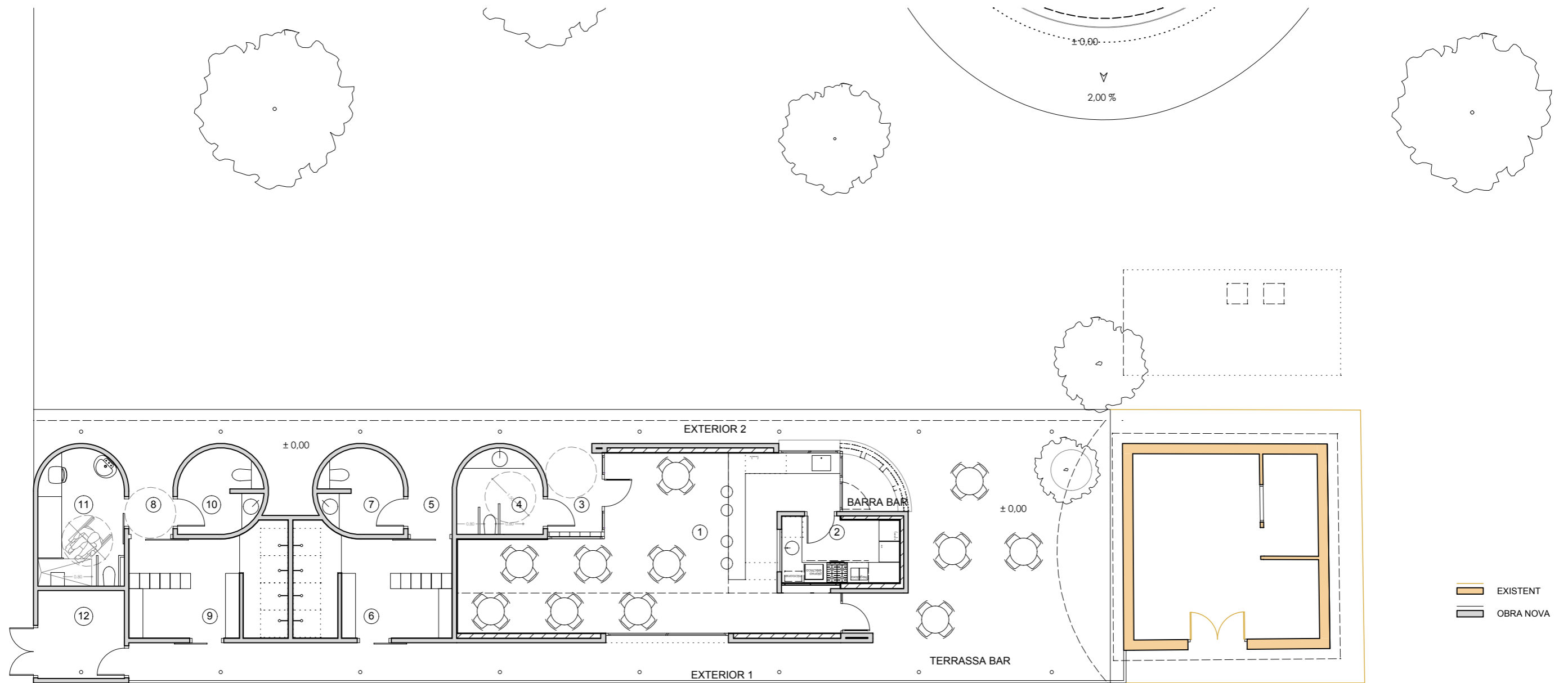
AJUNTAMENT DE VILAGRASSA

OCTUBRE 2020

PROJECTE B/E DELS
VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX
ESPORTIU DE VILAGRASSA

POLÍGON 5. PARCEL·LA 21
VILAGRASSA (LLEIDA).

PLANTA
Estat Actual



SUPERFÍCIE ÚTIL INTERIOR OBRA NOVA

| | | |
|----|-------------------|----------------------|
| 1 | BAR | 44.28 m ² |
| 2 | CUINA BAR | 6.91 m ² |
| 3 | HALL | 4.49 m ² |
| 4 | LAVABO ADAPTAT | 5.76 m ² |
| 5 | DISTRIBUIDOR 1 | 4.31 m ² |
| 6 | VESTIDOR 1 | 13.90 m ² |
| 7 | LAVABO VESTIDOR 1 | 5.32 m ² |
| 8 | DISTRIBUIDOR 1 | 4.31 m ² |
| 9 | VESTIDOR 2 | 13.90 m ² |
| 10 | LAVABO VESTIDOR 2 | 5.32 m ² |
| 11 | ÀRBIT-INFERMERIA | 9.62 m ² |
| 12 | INSTAL·LACIONS | 6.56 m ² |

TOTAL: 124.68 m²

SUPERFÍCIE ÚTIL EXTERIOR OBRA NOVA

| | | |
|--|--------------|----------------------|
| | BARRA BAR | 3.28 m ² |
| | TERRASSA BAR | 46.11 m ² |
| | EXTERIOR 1 | 25.75 m ² |
| | EXTERIOR 2 | 35.64 m ² |

TOTAL: 110.78 m²

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA OBRA NOVA

| | | |
|--------|------------------|----------------------|
| CONST1 | BAR | 60.03 m ² |
| CONST2 | VESTIDORS | 31.78 m ² |
| CONST3 | LAVABOS | 19.61 m ² |
| CONST4 | ÀRBIT-INFERMERIA | 10.97 m ² |
| CONST5 | INSTAL·LACIONS | 7.68 m ² |

TOTAL SUP.CONST.EDIFICACIÓ: 130.06 m²

| | | |
|--------|----------------------|----------------------|
| CONEXT | EXTERIOR PORXAT 50 % | 50.86 m ² |
|--------|----------------------|----------------------|

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA EXISTENT

| | | |
|--------|---------------------|----------------------|
| CONST7 | EDIFICACIÓ EXISTENT | 36.49 m ² |
|--------|---------------------|----------------------|

TOTAL SUP. CONST. EXISTENT: 36.49 m²

NOEMÍ BAÑERES PORTA
ARQUITECTURA

arquitecte:

NOEMÍ BAÑERES PORTA

promotor:

AJUNTAMENT DE VILAGRASSA

973 246 258 · 648 099 033 · noemibaneres@coac.net
Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida

expedient:
20 - 362

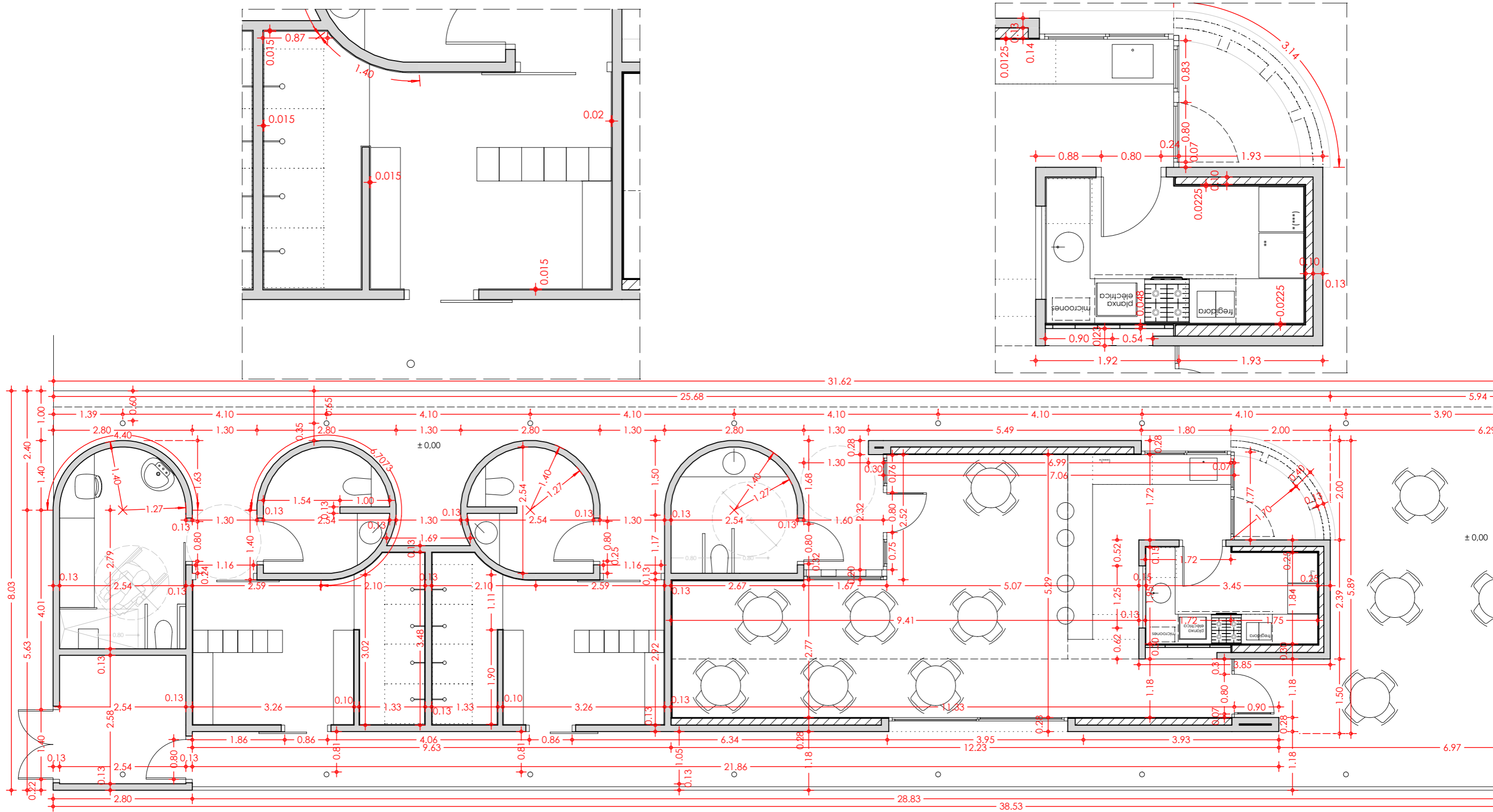
OCTUBRE 2020

escala:
A3: 1/125

PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA

POLÍGON 5. PARCEL·LA 21 VILAGRASSA (LLEIDA).

PLANTA Proposta Distribució i Sup. 3



NOEMÍ BAÑERES PORTA
ARQUITECTURA

973 246 258 · 648 099 033 · noemibaneres@coac.net
Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida

arquitecte:

promotor:

expedient:

escala:

NOEMÍ BAÑERES PORTA

AJUNTAMENT DE VILAGRASSA

20 - 362

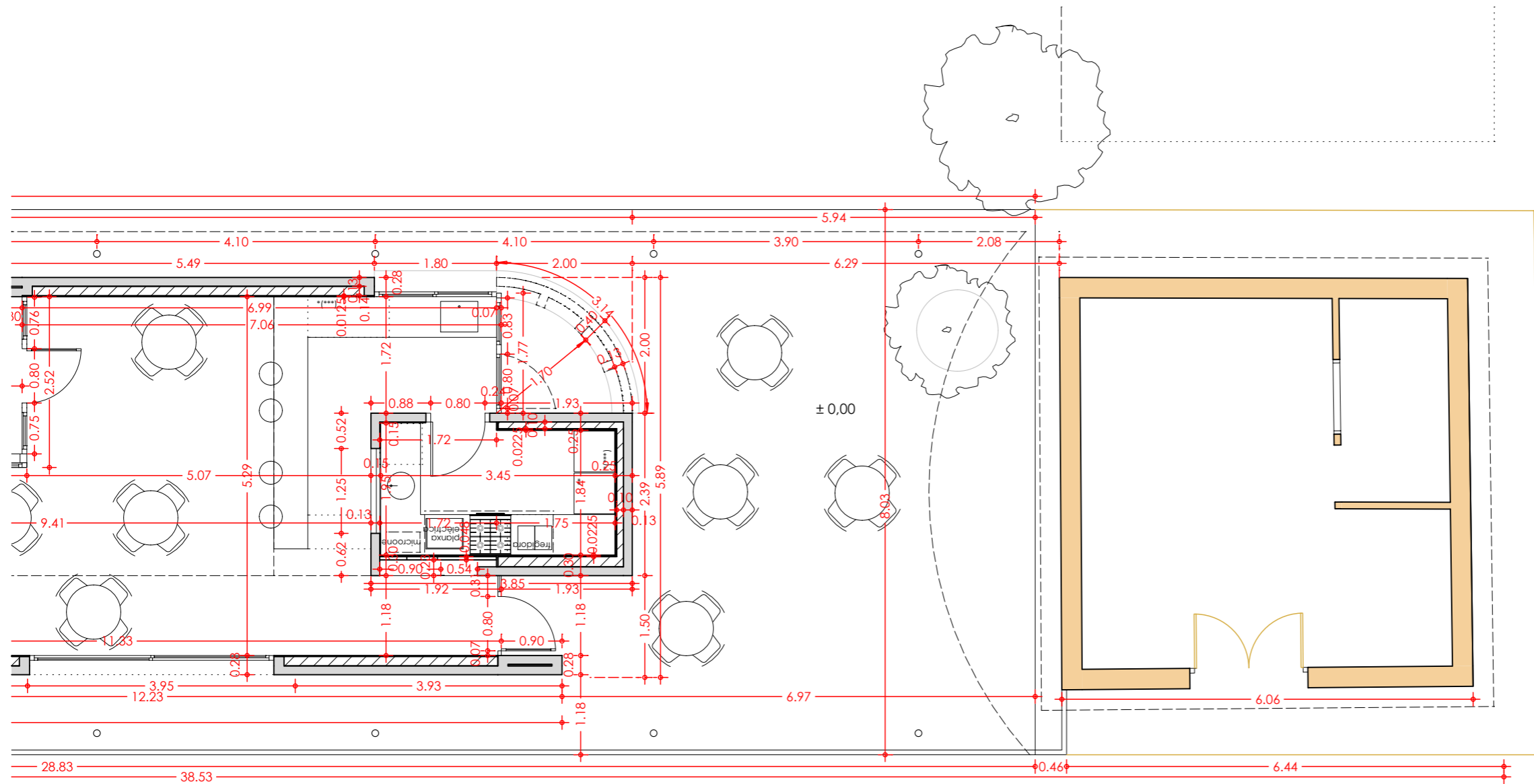
A3: 1/50
1/75

OCTUBRE 2020

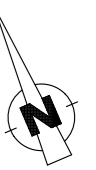
PROJECTE B/E DELS
VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX
ESPORTIU DE VILAGRASSA

POLÍGON 5. PARCEL·LA 21
VILAGRASSA (LLEIDA).

PLANTA
Cotes 1/2



EXISTENT
 OBRA NOVA



NOEMÍ BAÑERES PORTA
 ARQUITECTURA

973 246 258 · 648 099 033 · noemibaneres@coac.net
 Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida

arquitecte:

promotor:

expedient:

escala:

NOEMÍ BAÑERES PORTA

AJUNTAMENT DE VILAGRASSA

20 - 362

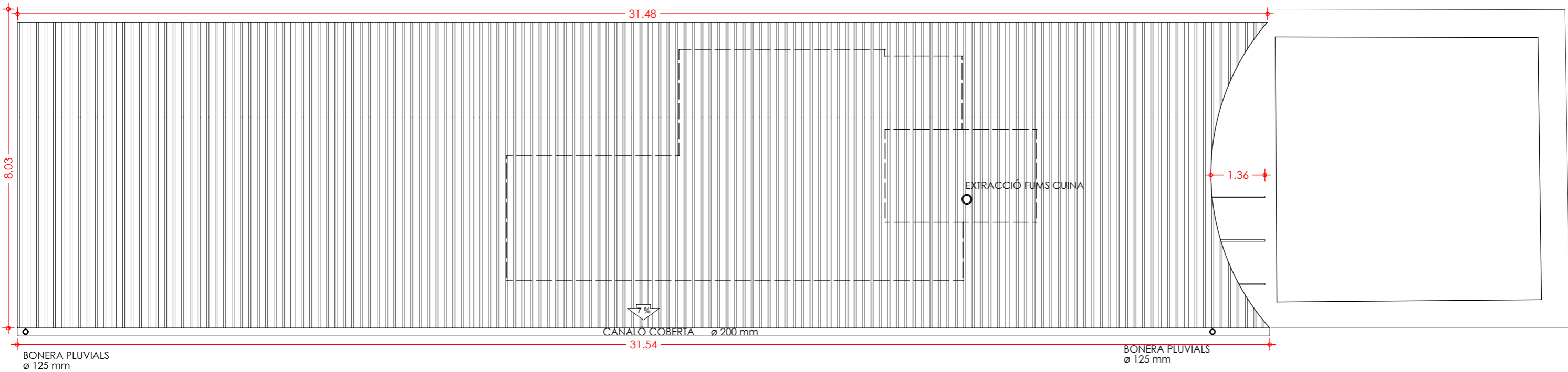
A3: 1/75

OCTUBRE 2020

PROJECTE B/E DELS
 VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX
 ESPORTIU DE VILAGRASSA

POLÍGON 5. PARCEL·LA 21
 VILAGRASSA (LLEIDA).

PLANTA
Cotes 2/2

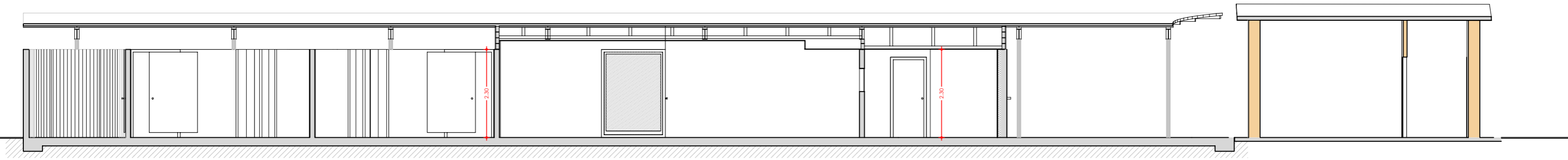


| | | | | |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | | | 973 246 258 · 648 099 033 · noemibaneres@coac.net Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida | |
| | arquitecte: NOEMÍ BAÑERES PORTA | promotor: AJUNTAMENT DE VILAGRASSA | expedient: 20 - 362 | escala: A3: 1/100 |
| | | | OCTUBRE 2020 | |

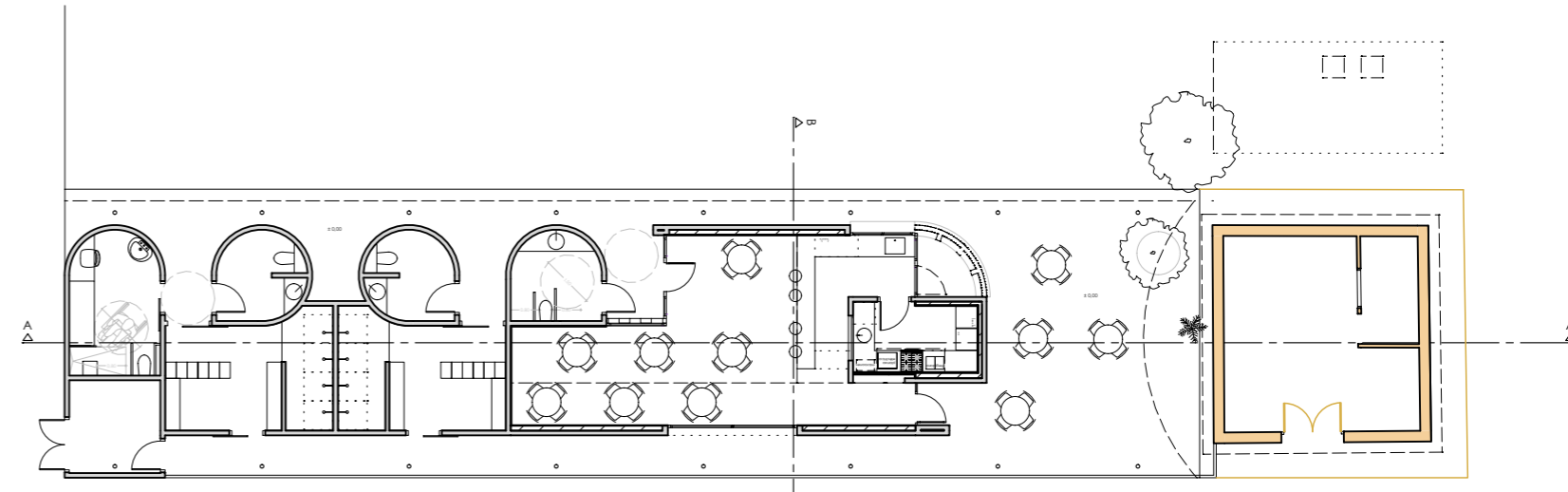
PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA

POLÍGON 5. PARCEL·LA 21 VILAGRASSA (LLEIDA).

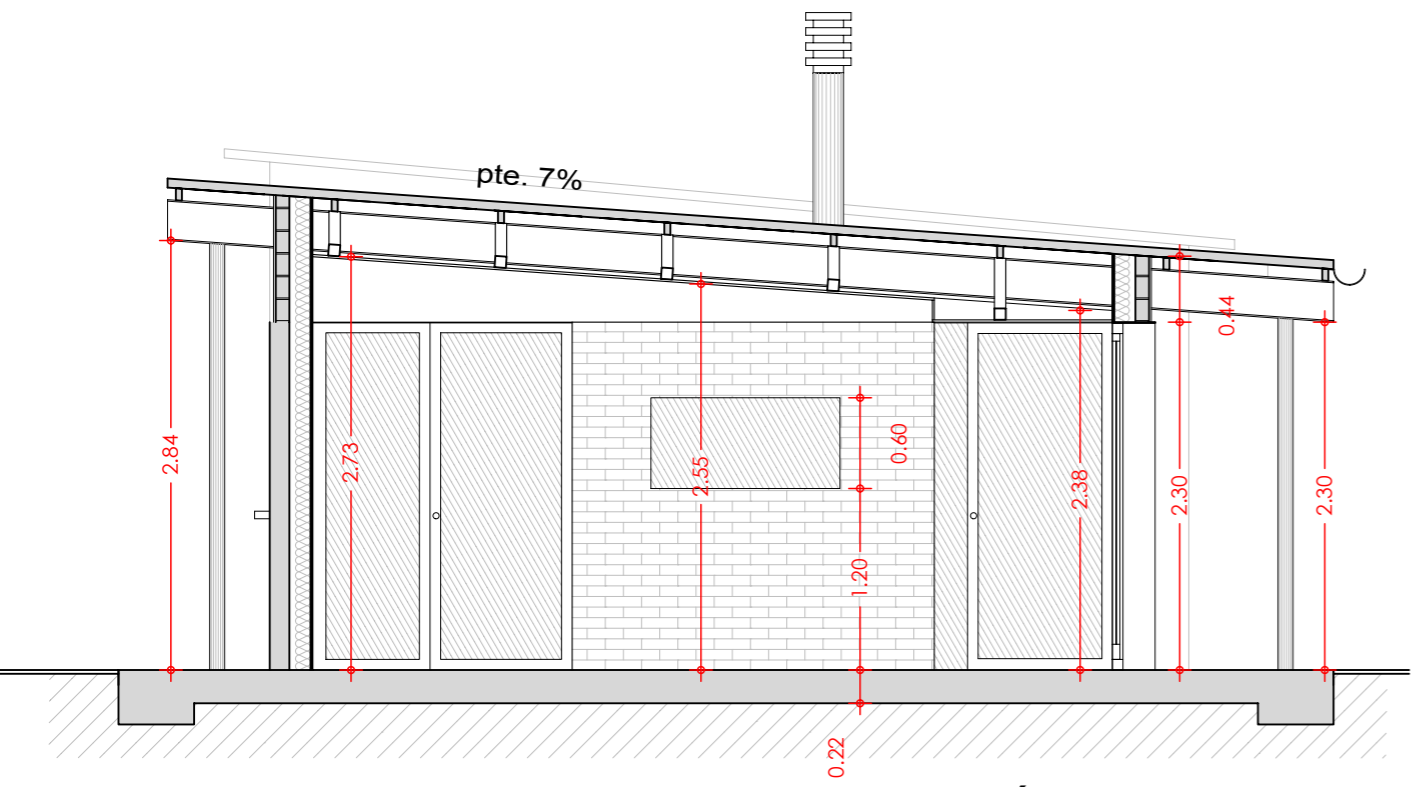
PLANTA
Coberta Distribució i Cotes **6**



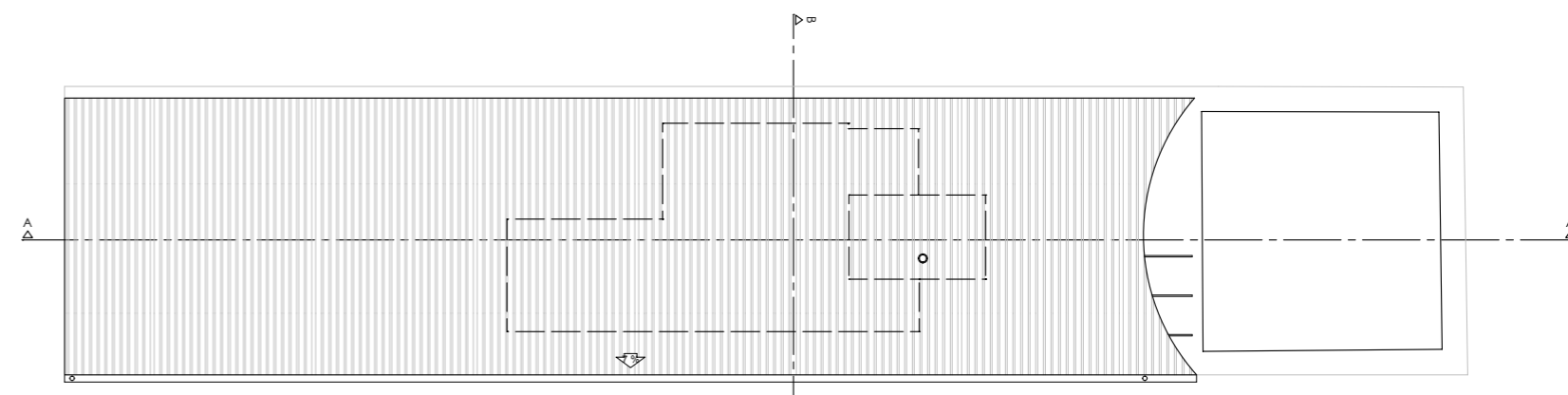
SECCIÓ A-A 1/100



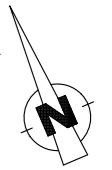
PLANTA BAIXA



SECCIÓ B-B 1/50



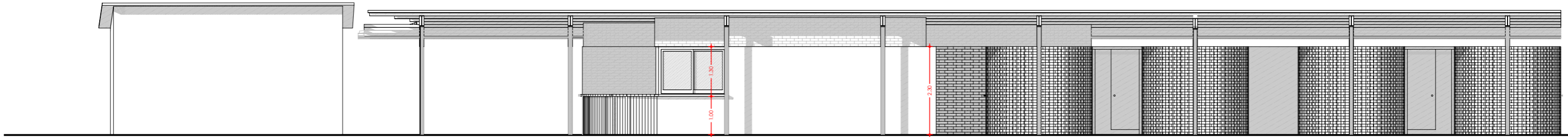
PLANTA COBERTA



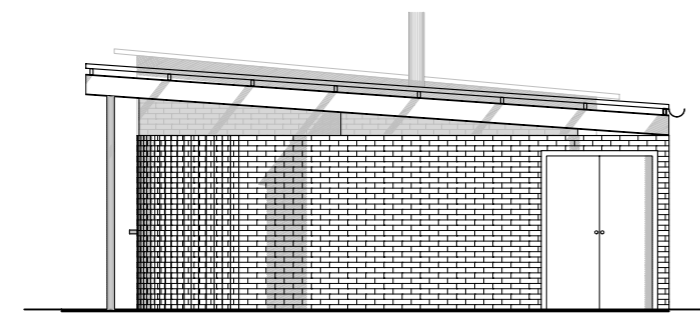
| | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| | | <p>973 246 258 · 648 099 033 · noemibaneres@coac.net Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida</p> | | <p>PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA</p> | |
| arquitecte: | promotor: | expedient: | escala: | POLÍGON 5. PARCEL·LA 21 VILAGRASSA (LLEIDA). | |
| NOEMÍ BAÑERES PORTA | AJUNTAMENT DE VILAGRASSA | OCTUBRE 2020 | A3: 1/100 | SECCIONS A-A I B-B | |



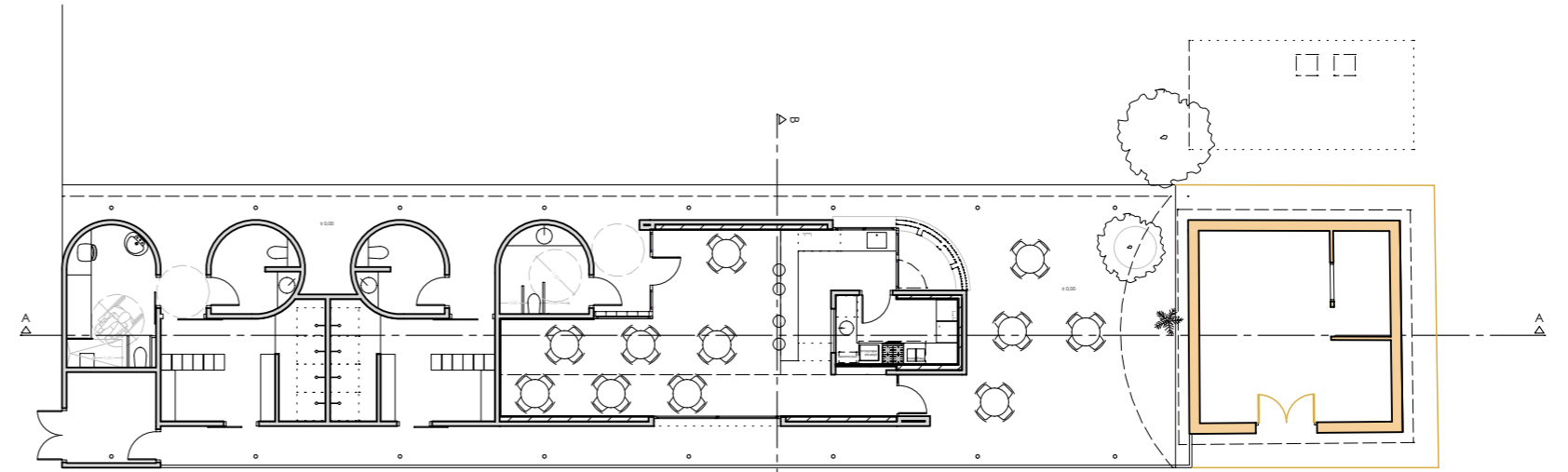
FAÇANA PRINCIPAL



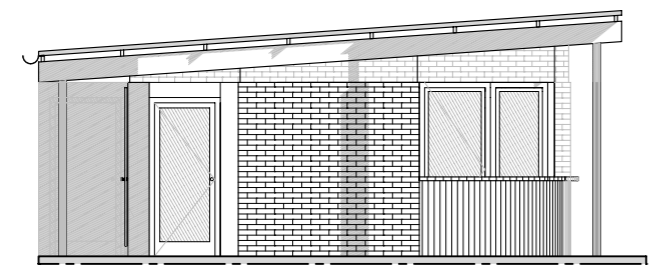
FAÇANA POSTERIOR



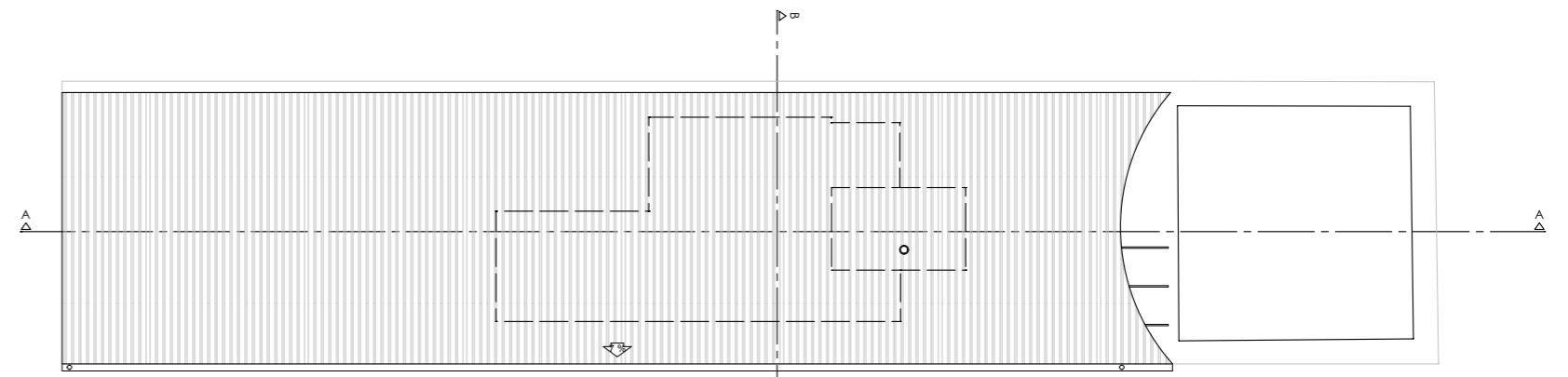
FAÇANA LATERAL ESQUERRA



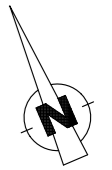
PLANTA BAIXA



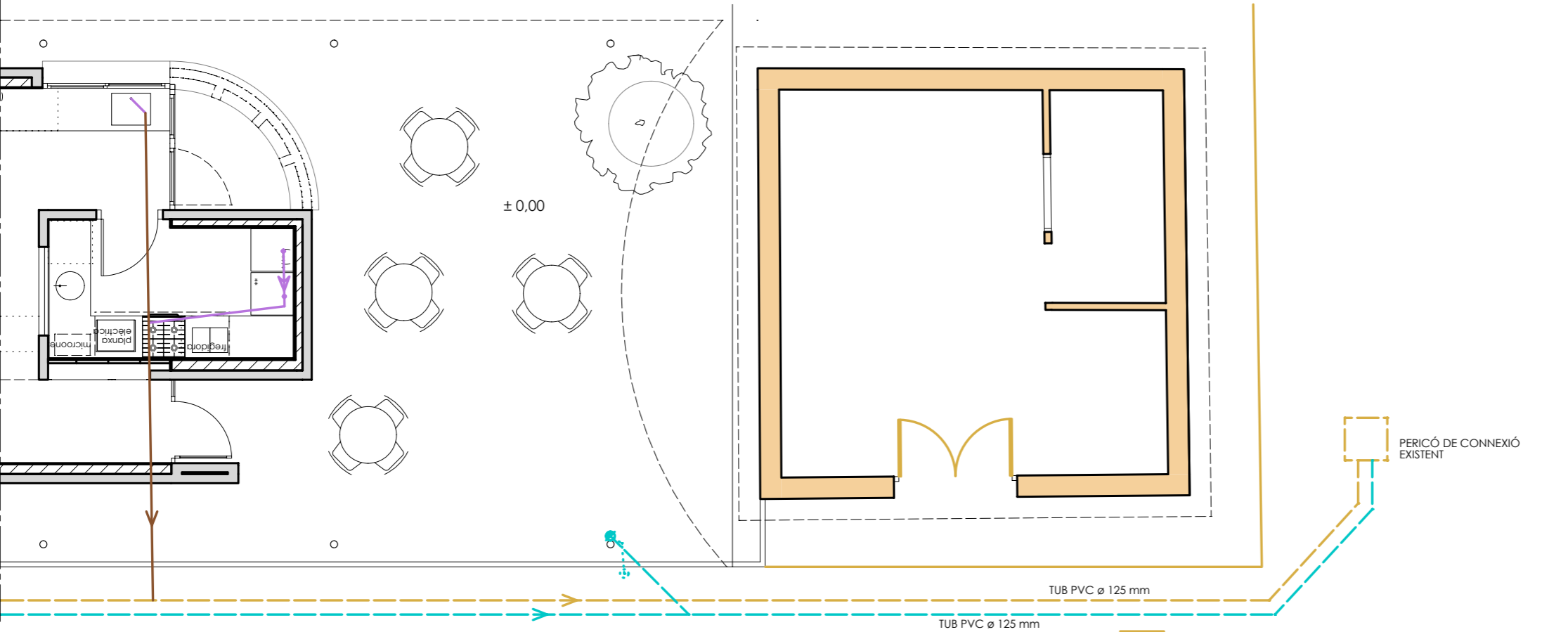
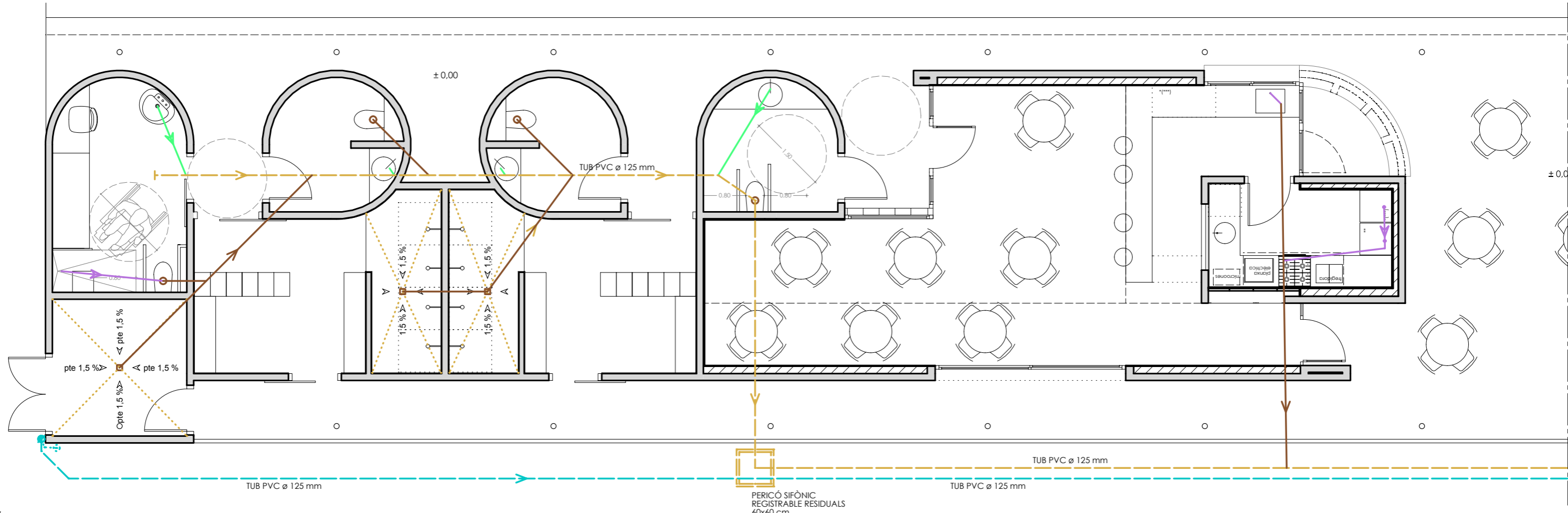
FAÇANA LATERAL DRETA



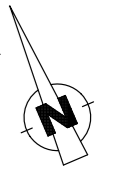
PLANTA COBERTA



| | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| | | 973 246 258 · 648 099 033 · noemibaneres@coac.net Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida | | PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA | |
| arquitecte: | promotor: | expedient: | escala: | POLÍGON 5. PARCEL·LA 21 VILAGRASSA (LLEIDA). | |
| NOEMÍ BAÑERES PORTA | AJUNTAMENT DE VILAGRASSA | OCTUBRE 2020 | A3: 1/100 | FAÇANES | |



| LLEGENDA SANEJAMENT | |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| | TUB DESGUÀS APARELL PVC ø 40 mm |
| | TUB DESGUÀS APARELL PVC ø 50 mm |
| | TUB DESGUÀS APARELL PVC ø 110 mm |
| | TUB SANEJAMENT RESIDUALS PENJAT DEL SOSTRE. Pte: 1,5 % |
| | TUB SANEJAMENT PLUVIALS PENJAT DEL SOSTRE. Pte: 1,5 % |
| | TUBS SANEJAMENT RESIDUALS O PLUVIALS, ENTERRAT. Pte: 1,5 % |
| | BAIXANT PLUVIALS |
| | BAIXANT RESIDUALS |



NOEMÍ BAÑERES PORTA
AJUNTAMENT DE VILAGRASSA

NOEMÍ BAÑERES PORTA
ARQUITECTURA

973 246 258 · 648 099 033 · noemibaneres@coac.net
Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida

arquitecte: NOEMÍ BAÑERES PORTA promotor: AJUNTAMENT DE VILAGRASSA

expedient: 20 - 362 escala: A3: 1/75

OCTUBRE 2020

PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA

POLÍGON 5. PARCEL·LA 21 VILAGRASSA (LLEIDA).

PLANTA Instal·lació Sanejament

9

INSTRUCCIÓ DE FORMIGÓ ESTRUCTURAL E.H.E.

| Condicions del formigó | Localització a l'obra | |
|------------------------|-----------------------|---------------------|
| | Fonaments i murs | Estructura interior |

| FORMIGÓ | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------|
| Tipificació | | HA-35/B/20/IIa+Qc | HA-25/B/20/I |
| Agressivitat | Exposició ambiental | IIa+Qc | I |
| Dosificació | Ciment mínim: kg/m ³ | 350 | 250 |
| | Relació màxima A/C | 0,45 | 0,65 |
| Consistència | | Tova | Tova |
| Resistència característica | | 25 | 25 |

| POSTA EN OBRA | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| Recobriments nominal d'armadures | 80 | 25 |
| Recobriments: la distància mínima, del cantell més proper a la superfície exterior de les barres, complirà l'article 37.2.4 de l'EHE. i l'Annex C del DB-SI (Incendi) | | |

| COEFICIENTS DE SEGURETAT | | |
|-----------------------------------------------------------|------------|------|
| Coefficient de minoració del formigó | γ_c | 1.50 |
| Coefficient de minoració de l'acer per armar | γ_s | 1.15 |
| Coefficient de ponderació d'accions, carregues variables | γ_q | 1.35 |
| Coefficient de ponderació d'accions, carregues permanents | γ_p | 1.50 |

ESTRUCTURES D'ACER: CTE SE-A

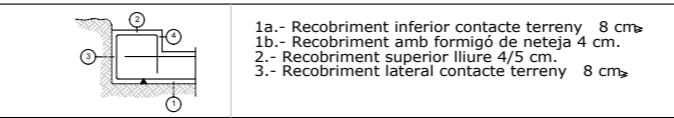
| | |
|--------------------------|--------------|
| Material | Acer laminat |
| Designació de l'acer | S 275 JR |
| Coefficient de minoració | 1,05 |

DADES DELS FORJATS I ESTAT DE CÀRREGUES

| Zones | A | B | Secció tipus dels sostres |
|---------------------|------|-------|---------------------------|
| Pes propi | 5,50 | - | |
| Sobrecàrrega d'ús | 3,00 | 0,40 | |
| Càrregues mortes | 1,00 | 0,10 | |
| Sobrecàrrega de neu | - | 0,40 | |
| Vent pressió | - | 0,54 | |
| Vent succió | - | -1,08 | |
| TOTAL | 9,50 | 1,04 | |

| | |
|--------|--------------------------------------|
| ZONES | |
| ZONA A | LLOSA FONAMENTACIÓ 22cm |
| ZONA B | COBERTA LLEUGERA AMB PANELL SANDVITX |

RECOBRIMENTS NOMINALS

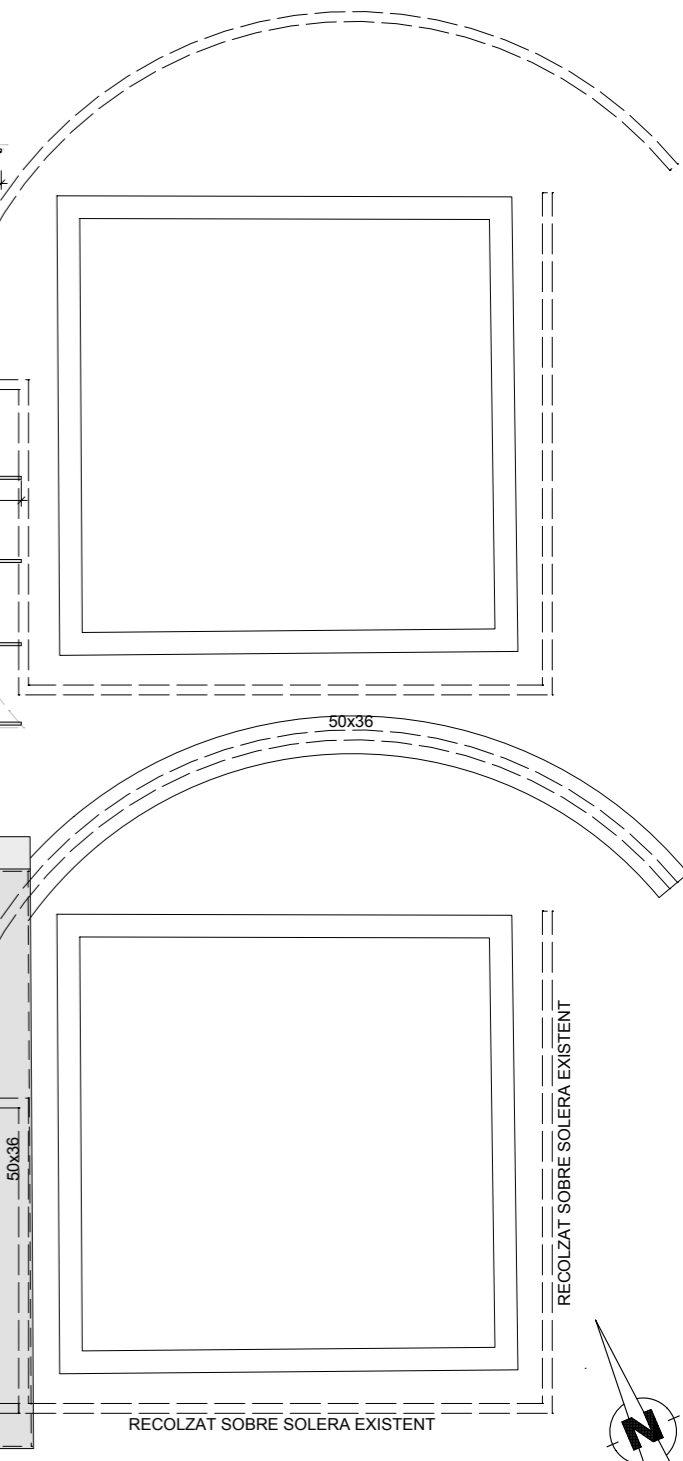
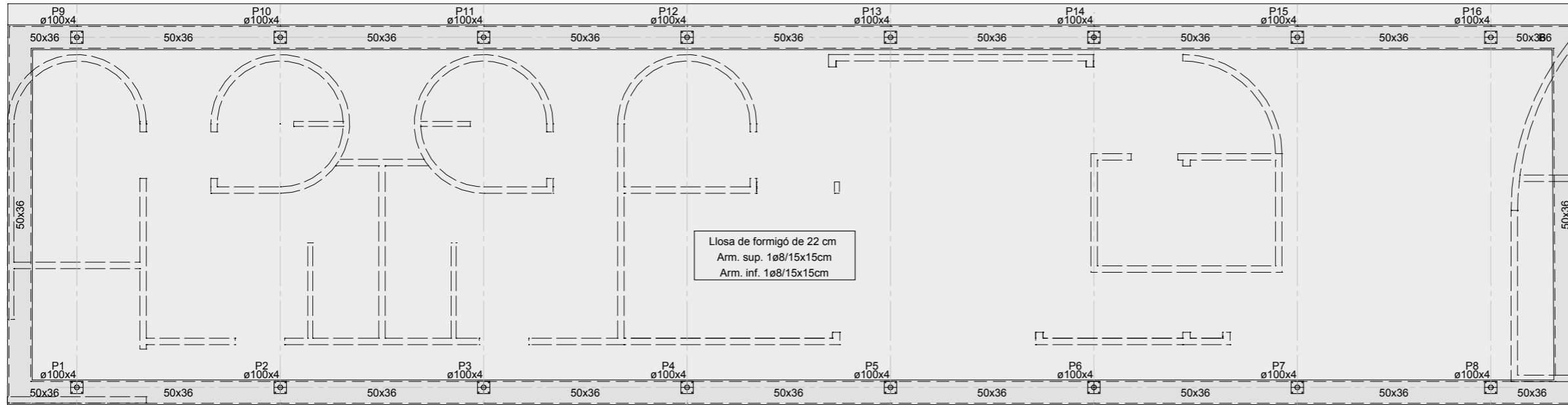
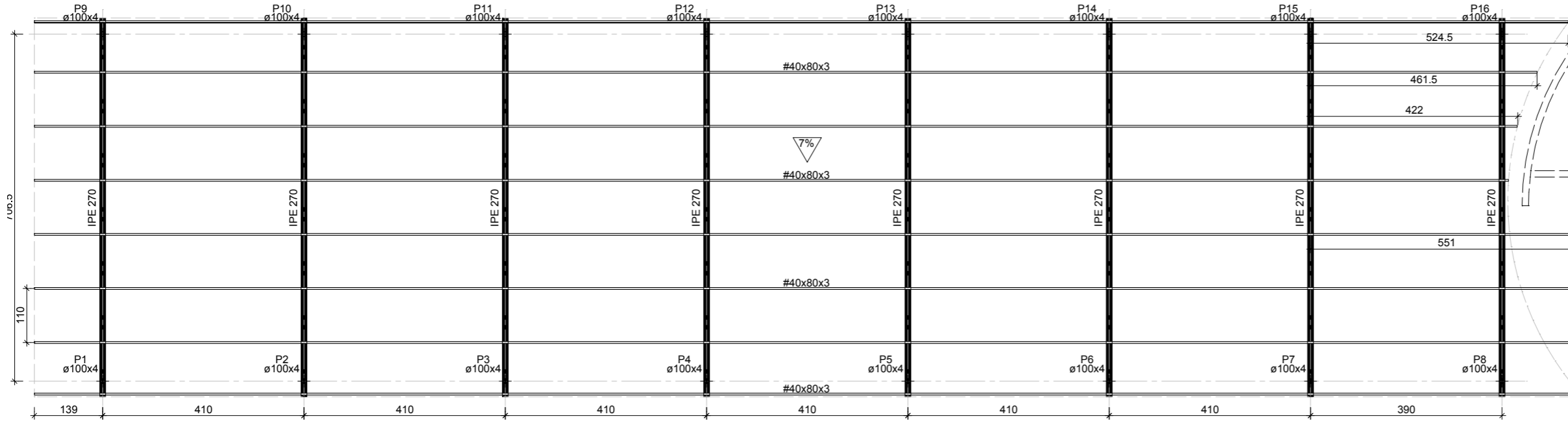


CARACTERÍSTIQUES DE LA FONAMENTACIÓ

| Cantell llosa | Armadura superior | Armadura inferior |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | 1ø8/15x15 | 1ø8/15x15 |
| El cabalament de les armadures superiors es realitzarà en les línies de pilars | | El cabalament de les armadures inferiors es realitzarà en el centre de vano amb longitud major de H o Lbl |
| | | |

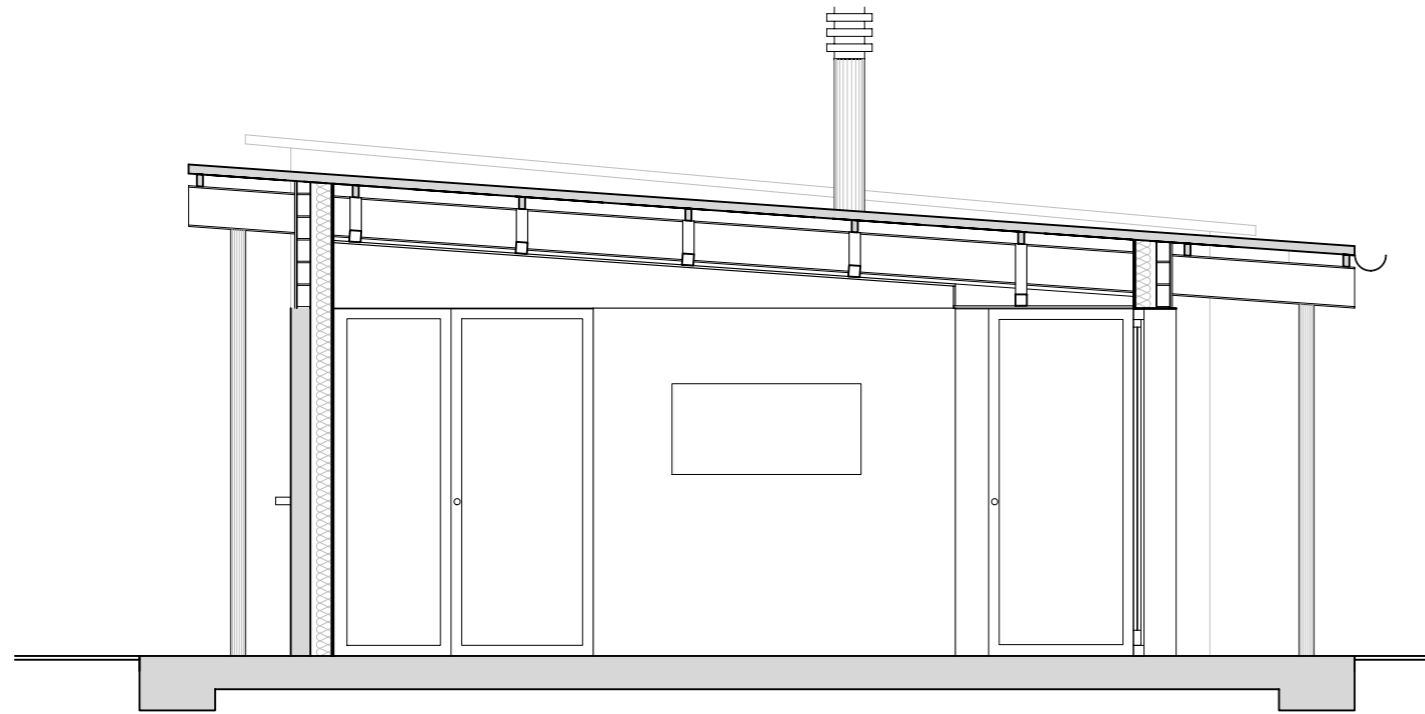
DADES GEOTÈCNiques

| Estudi geotècnic | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Redactor | TEC SÒL |
| Referència | G33019.2019 |
| Data de realització | 17/09/2019 |
| Tipologia de fonamentació | Llosa de fonamentació |
| Substrat de recolzament | UNITAT A: Llims |
| Dades geotècniques pel càlcul dels fonaments | |
| NIVELL | UNITAT A: Llims |
| Tensió admissible σ_{adm} | 1,40 kg/cm ² |
| Coefficient de balast K_{30} | 15-60 MN/m ³ |
| Coefficient de balast K_L | 500 kN/m ³ |
| Observacions | Es reomplirà amb grava compactada entre la UNITAT A i la cara inferior de la llosa |

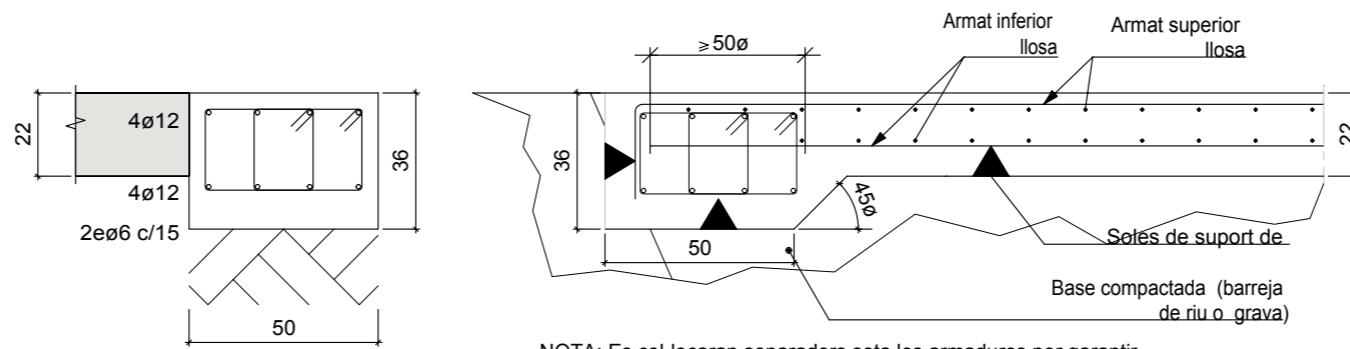


| | | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| | 973 246 258 · 648 099 033 · noemibaneres@coac.net Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida | | PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA | |
| | arquitecte: | promotor: | expedient: | escala: |
| NOEMÍ BAÑERES PORTA | AJUNTAMENT DE VILAGRASSA | 20 - 362 | A3: 1/100 | POLÍGON 5. PARCEL·LA 21 VILAGRASSA (LLEIDA). |
| | | OCTUBRE 2020 | | ESTRUCTURA Fonaments i Coberta |

E1

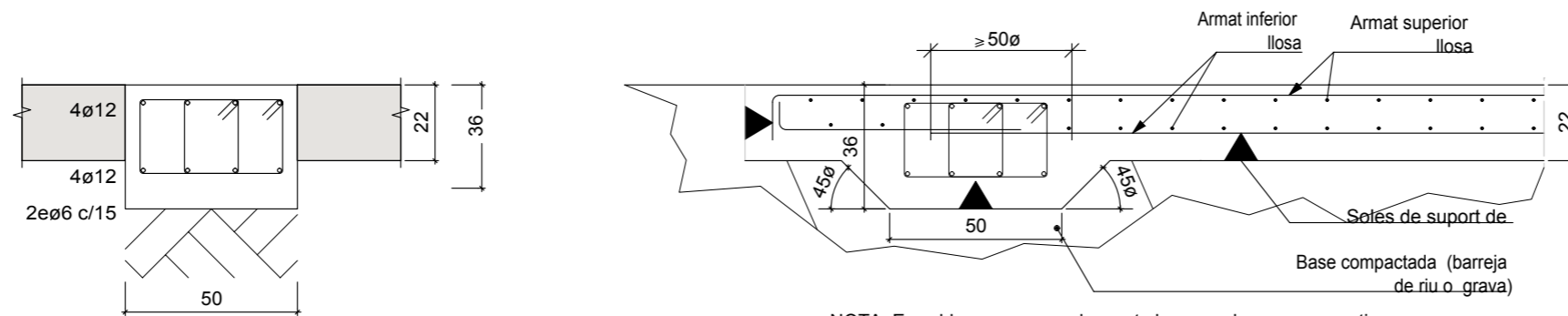


Biga perimetral de més cantell que la llosa



NOTA: Es col·locaran separadors sota les armadures per garantir un recobriment mínim de 8cm en el formigonat contra el terreny

Biga de més cantell embeguda a la llosa



NOTA: Es col·locaran separadors sota les armadures per garantir un recobriment mínim de 8cm en el formigonat contra el terreny

Tipus 1
 Dimensions Placa = 250x250x15 mm (S275)
 Perns = 4ø10 mm, B 400 S, Ys = 1.15 Escala 1 : 20

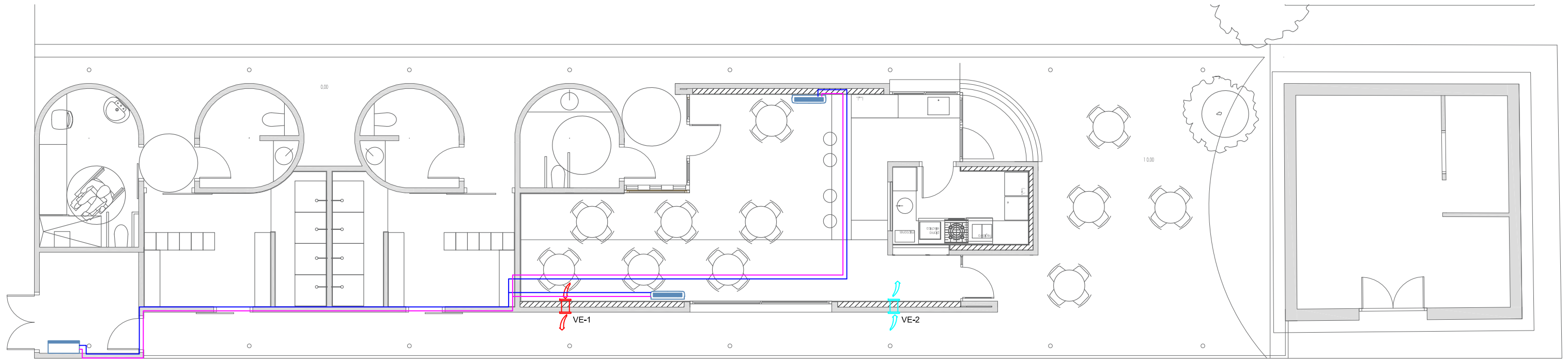
Detall Ancoratge Pern

Soldadura
 Placa base
 Morter d'anivellació
 Pern: ø10 mm, B 400 S
 Formigó: HA-25, Yc=1.5








Grux placa base: 15 mm



| | | | | |
|--|---------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <small>973 246 258 · 648 099 033 · noemibaneres@coac.net Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida</small> | |
| | arquitecte: | promotor: | expedient: | escala: |
| | NOEMÍ BAÑERES PORTA | AJUNTAMENT DE VILAGRASSA | 20 - 362 | A3: 1/50 1/20 |
| | | | OCTUBRE 2020 | PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA POLÍGON 5. PARCEL·LA 21 VILAGRASSA (LLEIDA). ESTRUCTURA Detalls |




Llegenda climatització i ventilació

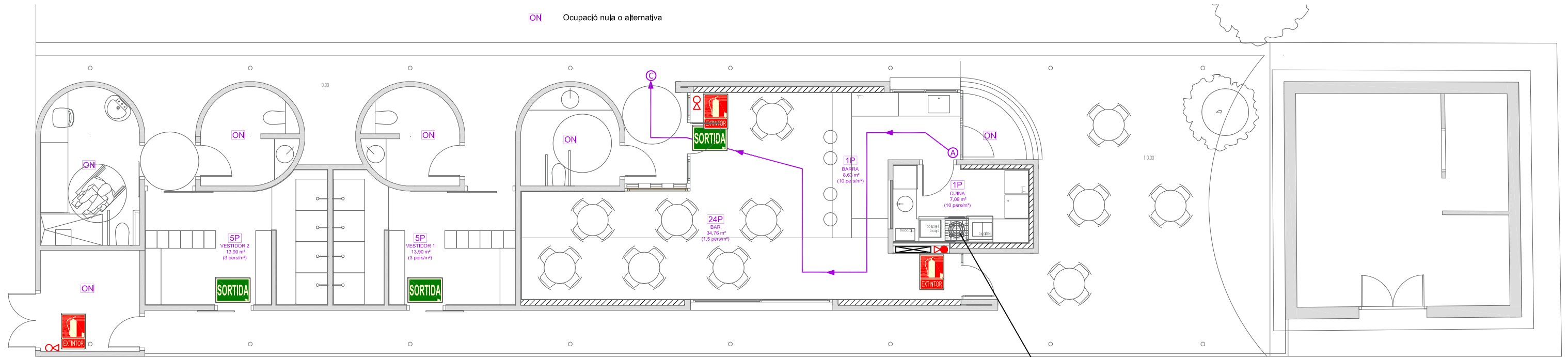
-  Split de paret
-  Reixa
-  Unitat exterior
-  Aportació d'aire exterior
-  Extracció de l'aire interior
-  canonada impulsíó gas
-  Canonada de retorn gas

Llegenda de recorreguts d'evacuació

- VE-1 Ventilador en línia, 1.500 m³/h, 38 dB(A) - SILENT
- VE-2 Ventilador en línia, 1.500 m³/h, 30 dB (A) - SILENT
- VE-3 Ventilador en línia banys, 150 m³/h, 23 dB(A) -SILENT



| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | | 973 246 258 - 648 099 033 - nocmibaneres@coac.net Vila Antònia, 4 3-2 - 25007 Lleida | | PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA | |
| arquitecte: | promotor: | expedient: | escala: | POLÍGON 5. PARCELLA 21 VILAGRASSA (LLEIDA). INSTAL·LACIONS Climatització i ventilació | |
| NOEMÍ BAÑERES PORTA | AJUNTAMENT DE VILAGRASSA | 20 - 362 | A3: 1/100 | | |
| | | OCTUBRE 2020 | | 11 | |



*Per tal que la cuina no sigui un local de risc especial, en el moment que s'instal·lin

Llegenda de protecció en front incendis

- Extintor polivalent 6 Kg eficàcia 21A/113B
- extintor CO₂
- Extinció automàtica a campana cuina

Llegenda senyalització

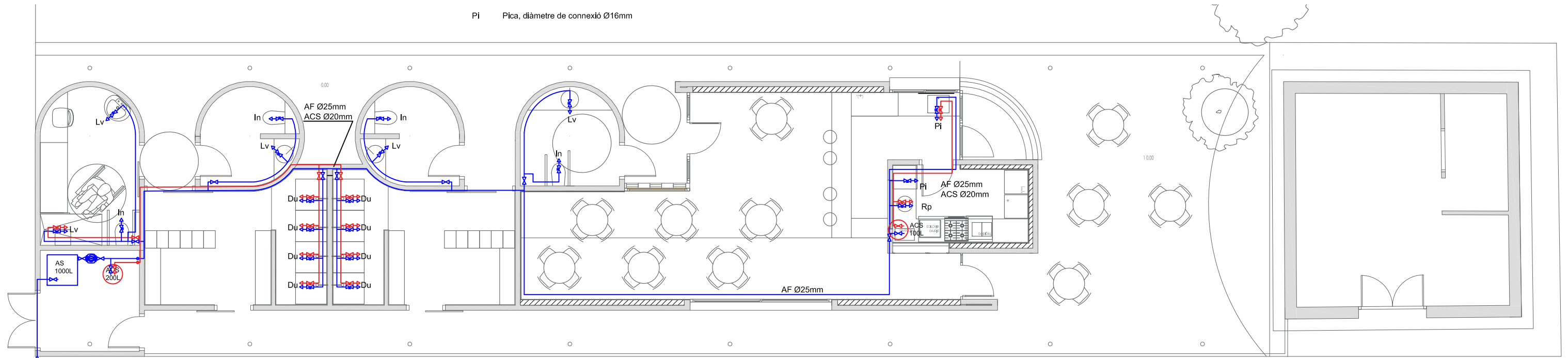
- Rètol senyalització "SORTIDA"
- Rètol senyalització "SORTIDA A LA DRETA"
- Rètol senyalització "SORTIDA A L'ESQUERRA"
- Rètol senyalització "EXTINTOR"

Llegenda de recorreguts d'evacuació

- Origen d'evacuació mes desfavorable
- Origen d'evacuació
- Sortida d'evacuació
- Recorregut d'evacuació
- Número de persones considerades
- Ocupació nula o alternativa



| | | | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| | | 973 246 258 - 648 099 033 - nocmbaneres@icac.net Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida | | PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA | |
| | | arquitecte: NOEMÍ BAÑERES PORTA | promotor: AJUNTAMENT DE VILAGRASSA | expedient: 20 - 362 | escala: A3: 1/100 |
| | | OCTUBRE 2020 | | INSTAL·LACIONS Incendis | |



Llegenda de fontaneria

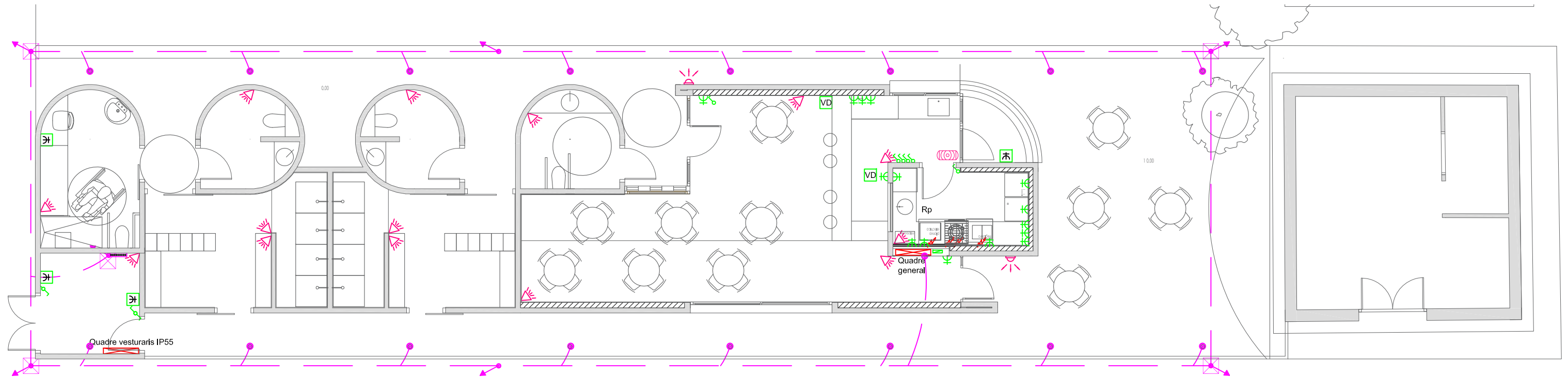
- Canonada de PE multicapa estanca al gas amb nucli d'alumini 49 MJ/m, a pressió, homologat per a ús sanitari, i aïllament de Ø20mm per aigua freda.
- Canonada de PE multicapa estanca al gas amb nucli d'alumini 49 MJ/m, a pressió, homologat per a ús sanitari, i aïllament de Ø25mm per aigua calenta sanitària.
- ⋈ Válvula de tall (AF)
- ⋈ Válvula de tall ACS
- ⋈ Válvula d'aparell (AF)
- ⋈ Válvula d'aparell (ACS)

Llegenda de punts de consum







- Lv Lavabo, diàmetre de connexió 14mm
- In Inodor amb cisterna, diàmetre de connexió 14 mm
- Ab Abocador, diàmetre de connexió Ø16mm
- Rp Rentadora, diàmetre de connexió Ø16mm
- PI Pica, diàmetre de connexió Ø16mm



| | | | | | |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | <small>973 246 258 - 648 099 033 - noemibaneres@icac.net Vila Antònia, 4 3-2 - 25007 Lleida</small> | | <p>PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA</p> <p>POLÍGON 5. PARCELLA 21 VILAGRASSA (LLEIDA).</p> <p>INSTAL·LACIONS Fontaneria</p> | |
| arquitecte: | promotor: | expedient: | escala: | <p>13</p> | |
| NOEMÍ BAÑERES PORTA | AJUNTAMENT DE VILAGRASSA | 20 - 362 | A3: 1/100 | | |
| OCTUBRE 2020 | | | | | |






Llegenda electricitat, veu i dades





-  Interruptor 10A encastat
-  Endoll schuko 16A encastat
-  Endoll schuko 16A estanc
-  Punt de treball compost per caixa amb 5 endolls schuko 16A i una presa doble de veu i dades
-  Switch
-  Quadre elèctric (segons esquema elèctric)

NOTA: ES CONNECTARAN TOTES LES MASSES METÀL·LIQUES DE L'EDIFICI AMB CONDUCTORS EQUIPOTENCIALS A LA XARXA DE TERRES DE L'EDIFICI, AMB LA FINALITAT D'EVITAR LES DIFERENCIES DE POTENCIAL ENTRE ELLS.

Llegenda protecció intrusió

-  Sirena exterior
-  Detector volumètric
-  Sirena interior

Llegenda xarxa de terres

-  Pica de posta a terra
-  Arqueta de comprovació
-  Connexió a les masses metàl·liques de l'estructura
-  Barra d'equipotencial

NOEMÍ BAÑERES
ARQUITECTURA

973 246 258 - 648 099 033 - nocmibaneres@icbac.net
Vila Antònia, 4 3-2 · 25007 Lleida

arquitecte:
NOEMÍ BAÑERES PORTA

promotor:
AJUNTAMENT DE VILAGRASSA

expedient:
20 - 362

escala:
A3: 1/100

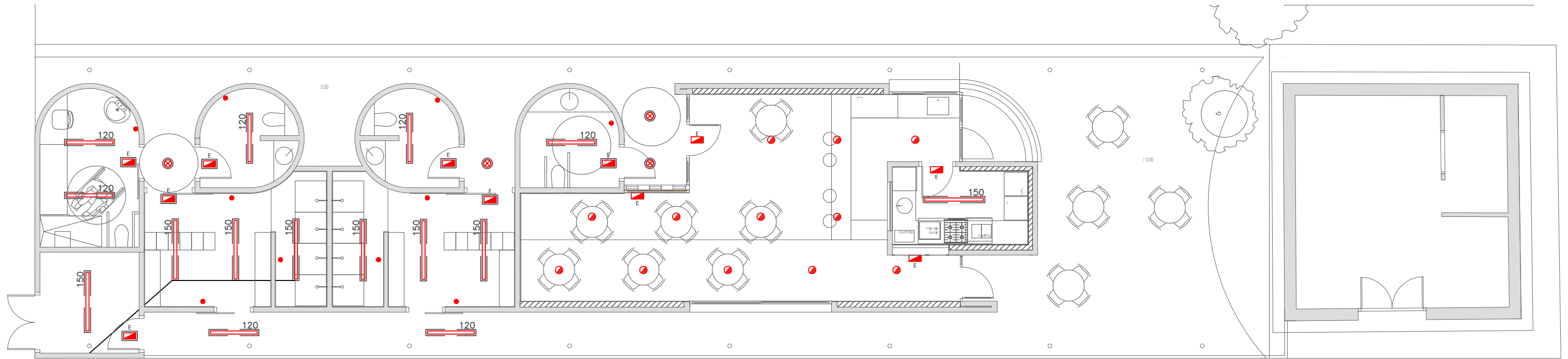
OCTUBRE 2020

PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA










POLÍGON 5. PARCEL·LA 21
VILAGRASSA (LLEIDA).

INSTAL·LACIONS
Electricitat, veu i dades




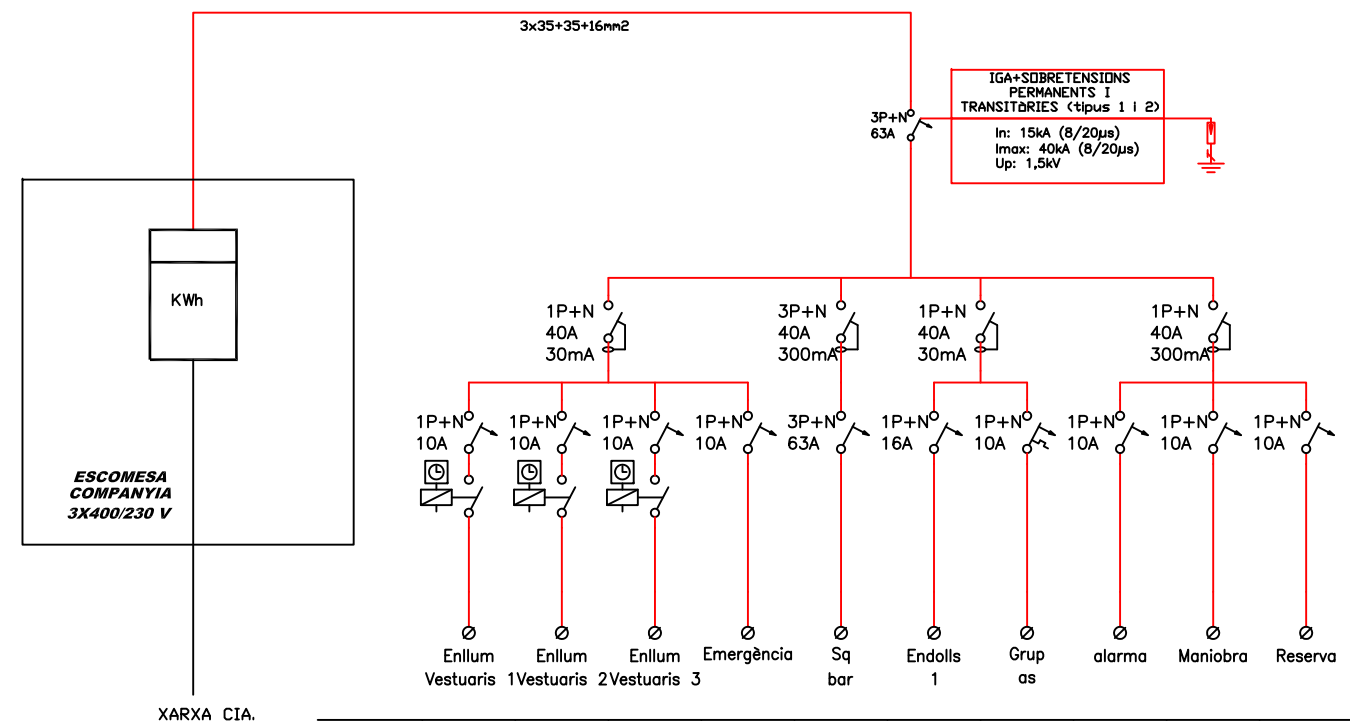


Llegenda d'enllumenat

-  Luminària de superfície LED IP 55 30W
-  Luminària de superfície LED IP 55 50W
-  Luminària downlight de superfície LED 23 W
-  Luminària downlight suspena 23 W
-  Luminària downlight de superfície IP 55 LED 23 W
-  Luminària downlight suspena IP55 23 W
-  Luminària downlight suspena 12 W LED
-  Detector de presència de fals sostre
-  Aparell autònom d'emergència i seguretat. Execució encastada/superfície. 250 lm /1h /LED



| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | | 973 246 258 - 648 099 033 - noemibaneres@coac.net Vila Antònia, 4 3-2 - 25007 Lleida | | PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA | |
| arquitecte: | promotor: | expedient: | escala: | POLÍGON 5. PARCEL·LA 21 VILAGRASSA (LLEIDA). INSTAL·LACIONS Enllumenat | |
| NOEMÍ BAÑERES PORTA | AJUNTAMENT DE VILAGRASSA | 20 - 362 | A3: 1/100 | | |
| | | OCTUBRE 2020 | | | |



| Denominació | L1 | L2 | L3 | L4 | F2 | F1 | F3 | F4 | F5 | R |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Potència -W- | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 200 | 37.377 | 2.000 | 1.500 | 500 | 500 | 500 |
| Llargada -m- | 15 | 15 | 15 | 15 | 25 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 |
| Seccio -mm ² | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 | 3*35+35+16 | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 | 2*1,5+1,5 | 2*1,5+1,5 | 2*2,5+2,5 |

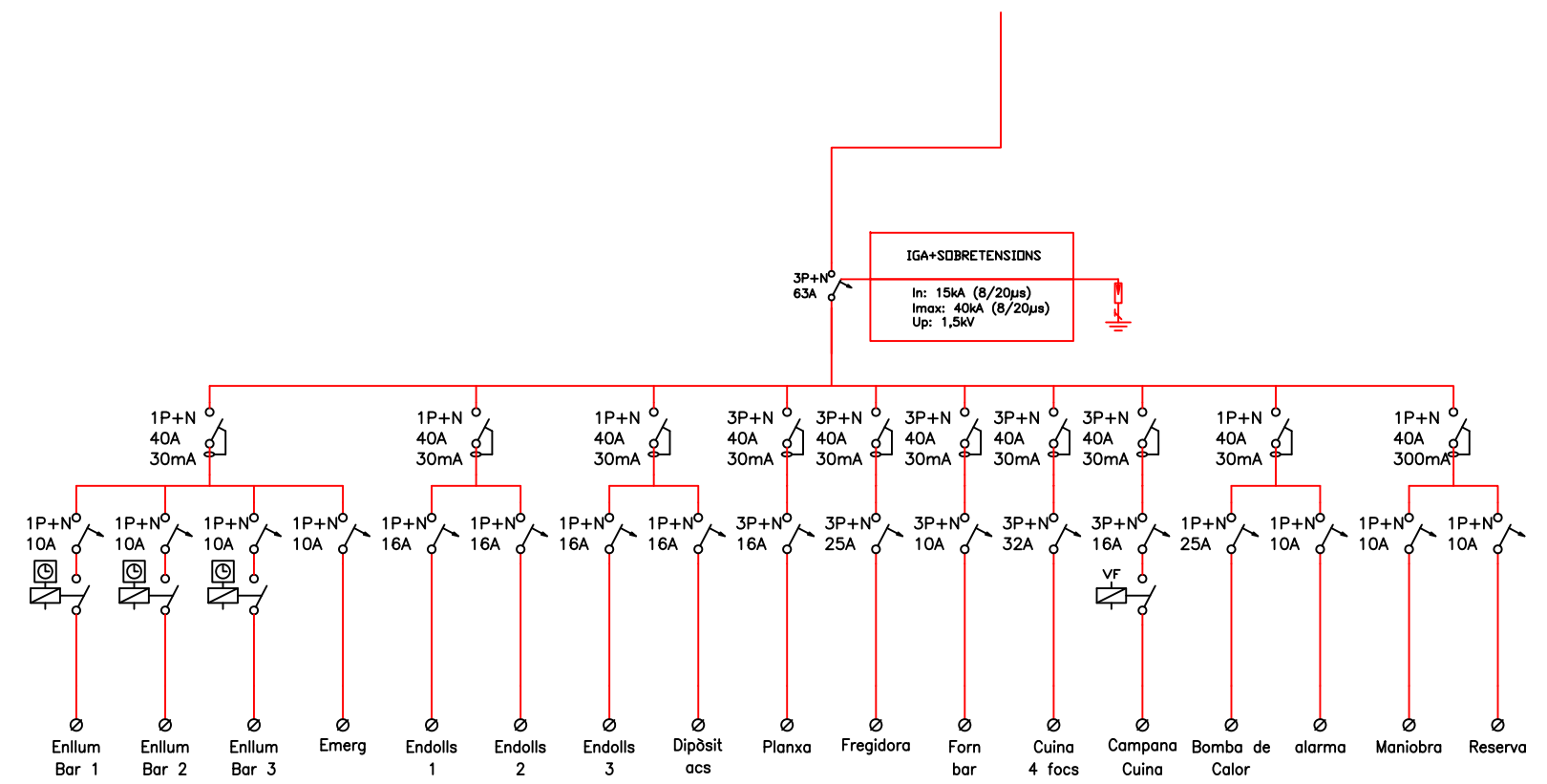
XARXA CIA.

Legenda quadres elèctrics

- Interruptor diferencial
- Interruptor magnetotèrmic
- Contactor (comandament des de programador horari)
- Variador de freqüència campana cuina

NOTA 1: PER LA MATEIXA LINIA, HAURAN TANTS CONTACTORS COM NUMERO D'ENCESES

NOTA 2: EL QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIO CONTINDRÀ PROTECCIONS CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES



| Denominació | L1 | L2 | L3 | L4 | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 | F8 | F9 | F10 | F11 | F12 | R |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Potència -W- | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 200 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 9.000 | 12.000 | 3.150 | 19.000 | 3.000 | 4.500 | 500 | 500 | 500 |
| Llargada -m- | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 10 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 25 | 5 | 5 | 5 |
| Seccio -mm ² | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 | 3*2,5+2,5+2,5 | 3*4+4+4 | 3*2,5+2,5+2,5 | 3*4+4+4 | 3*2,5+2,5+2,5 | 2*6+6 | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 | 2*2,5+2,5 |



| | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| | | 975 246 258 - 648 099 033 - noemibaneres@icoc.cat Vila Antònia, 4 3-2 - 25007 Lleida | |
| arquitecte: | promotor: | expedient: | escala: |
| NOEMÍ BAÑERES PORTA | AJUNTAMENT DE VILAGRASSA | 20 - 362 | A3: 1/100 |
| OCTUBRE 2020 | | PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA POLÍGON 5. PARCEL·LA 21 VILAGRASSA (LLEIDA). INSTAL·LACIONS Esquema elèctric | |