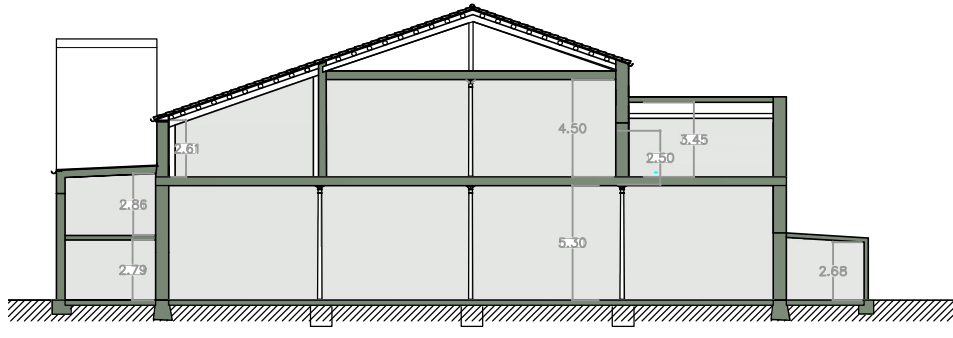
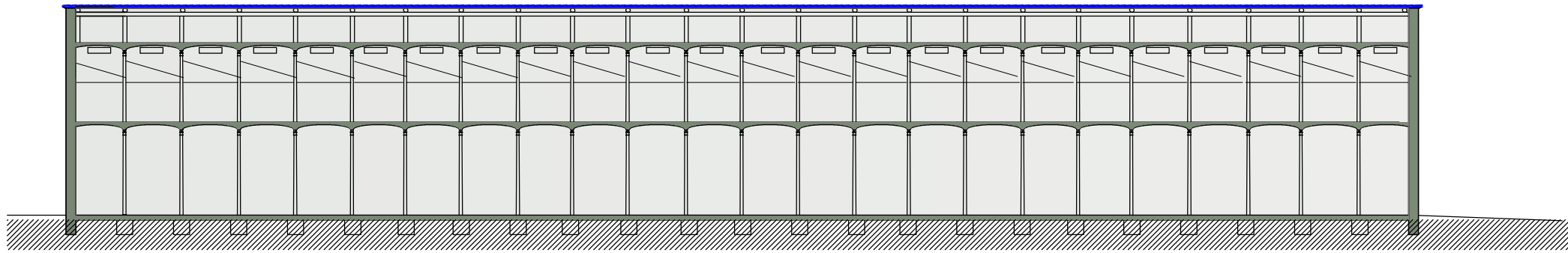


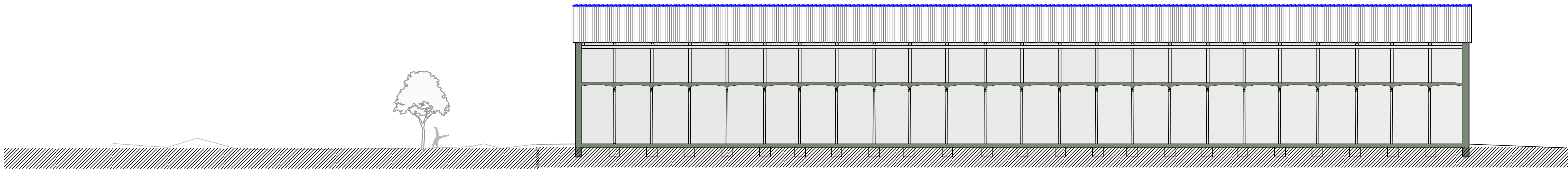
Secció longitudinal B e:1/350



Secció Transversal A e:1/350

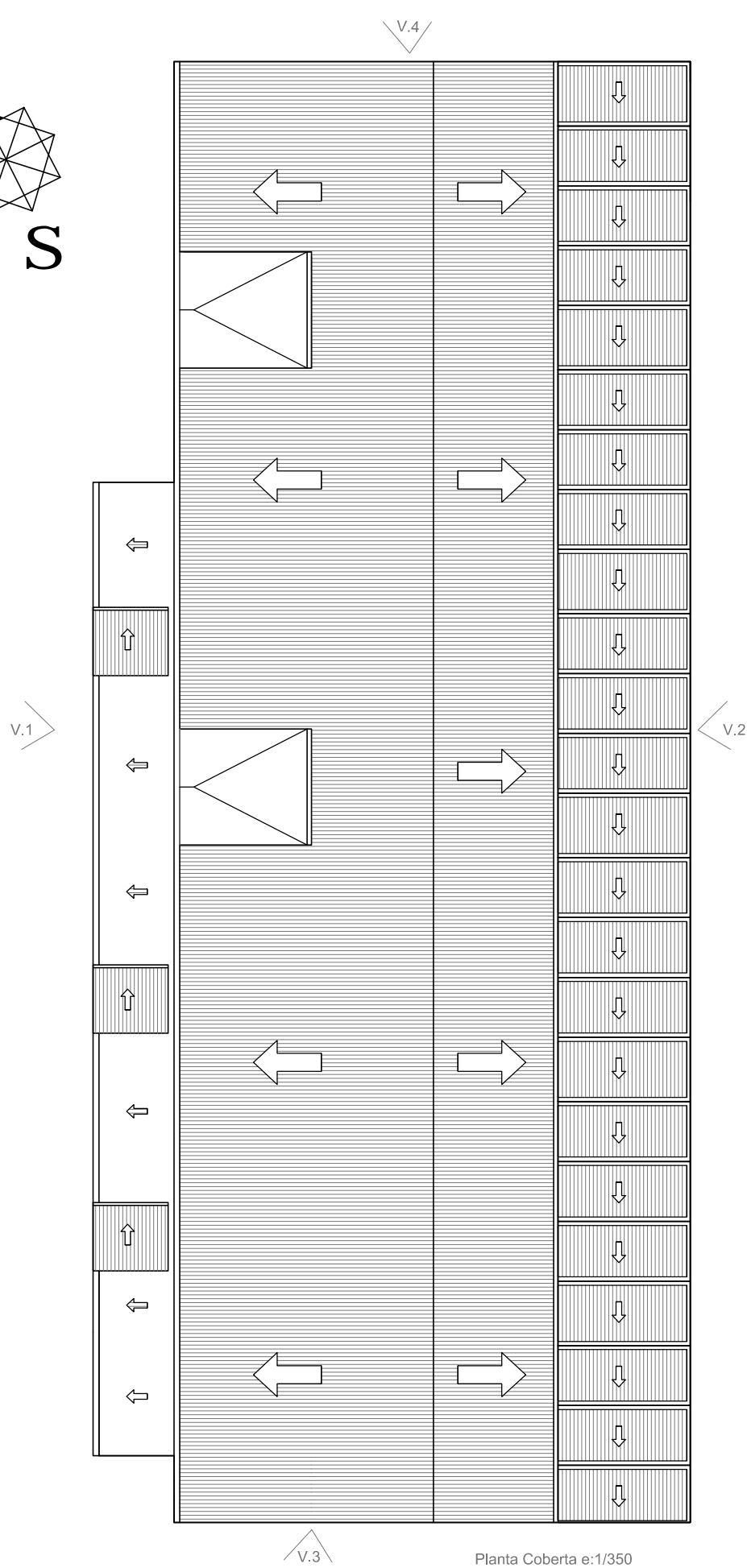
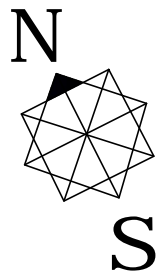


Secció longitudinal C e:1/350

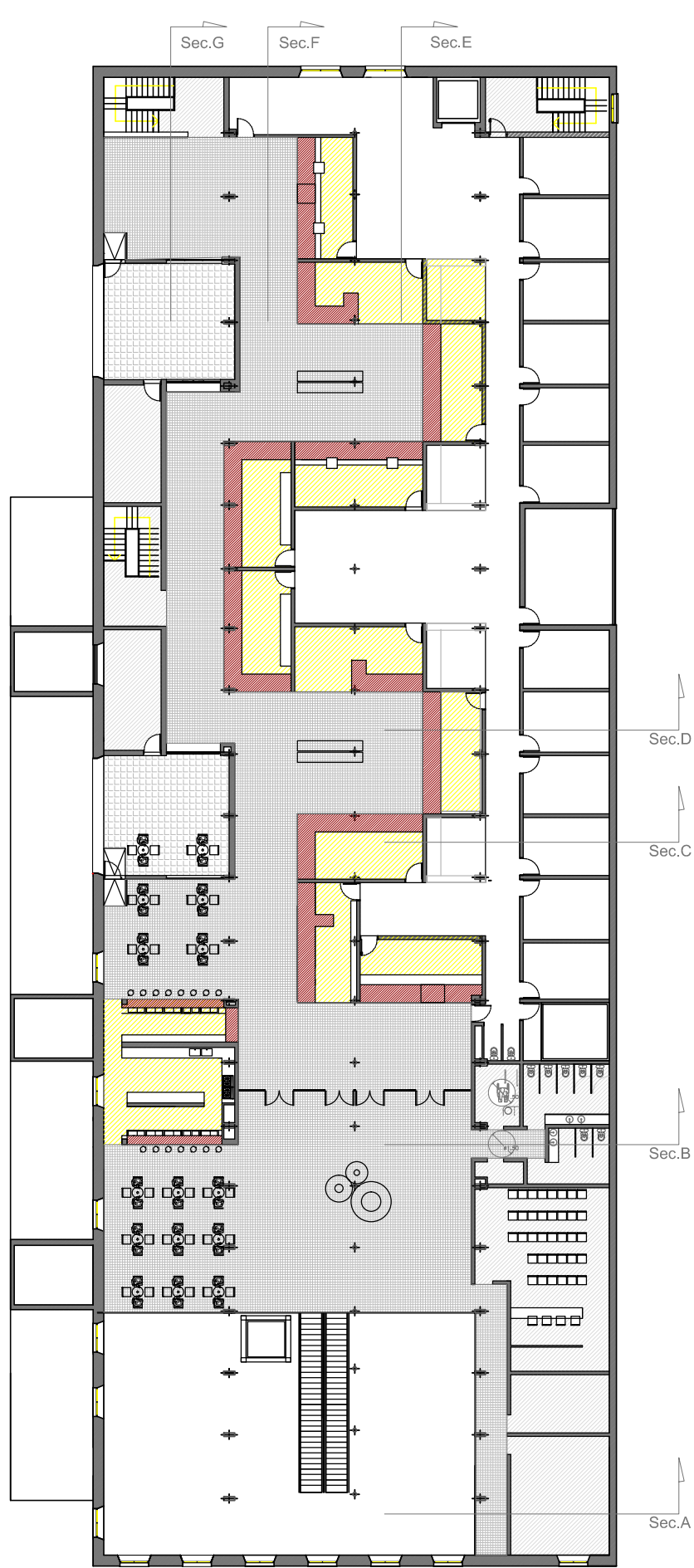


Secció longitudinal D e:1/350

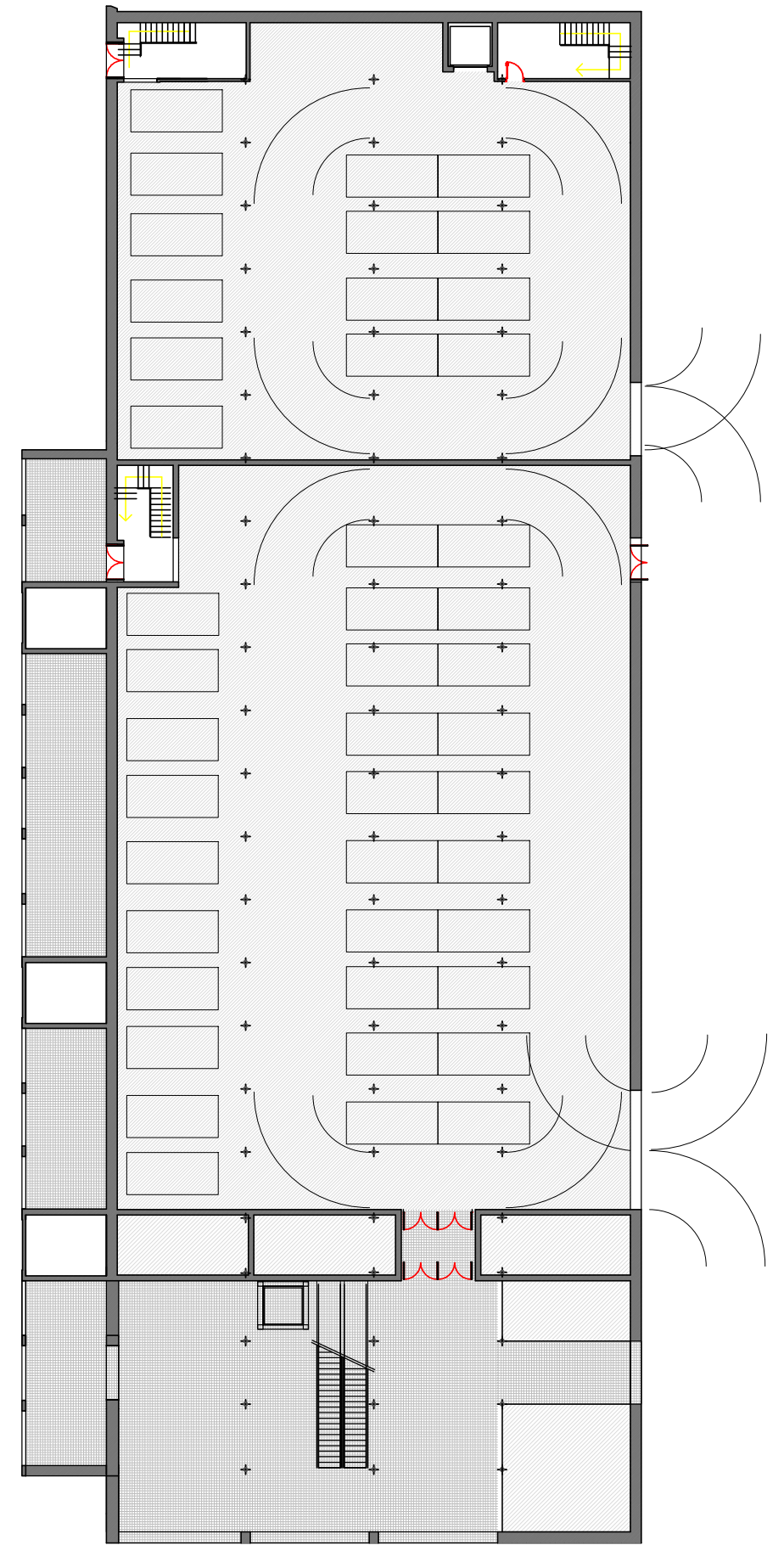
| | | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|
| TREBALL FINAL DE GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA | Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert | Títol del plànol: ESTAT ACTUAL | | |
| | Nom: GENER PERUJO PUIG | Escala: | Nº de plànol 3 | data: 05/09/2014 |



Planta Coberta e:1/350



Planta Pis e:1/350



Planta Baixa e:1/350

TREBALL FINAL DE GRAU

ARQUITECTURA TÈCNICA

Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert

Nom:

GENER PERUJO PUIG

Títol del plànol:

DISTRIBUCIÓ

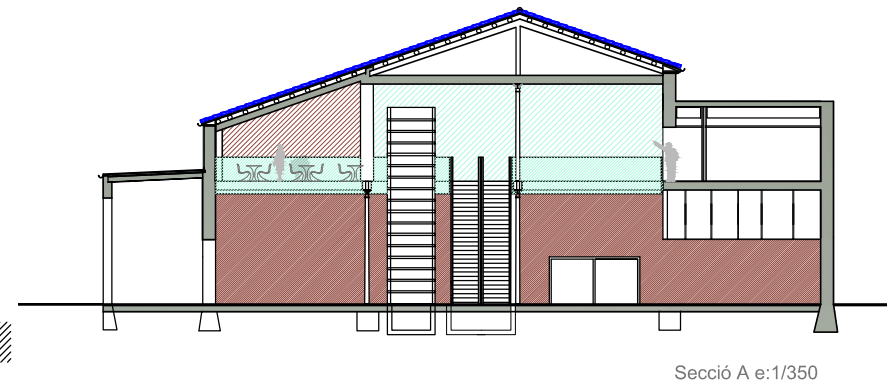
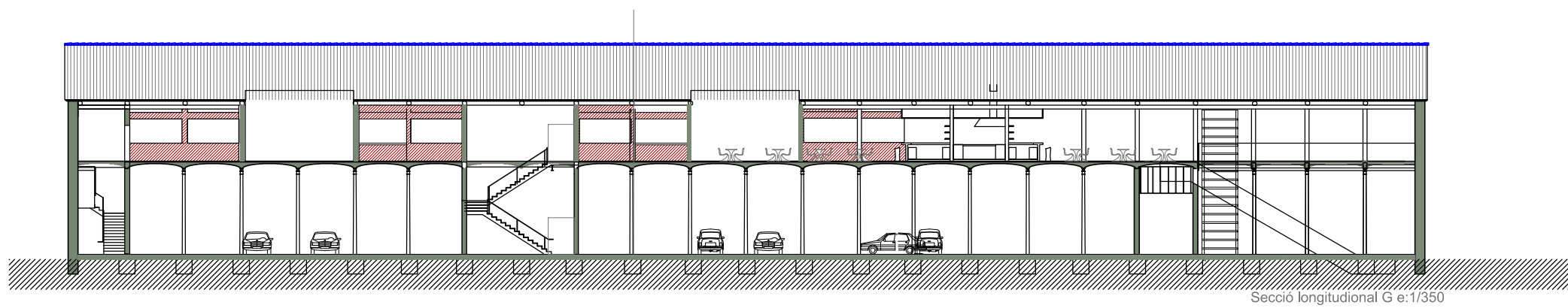
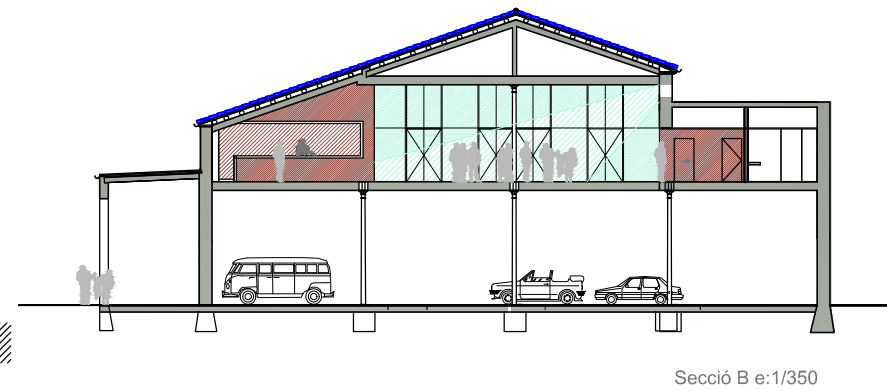
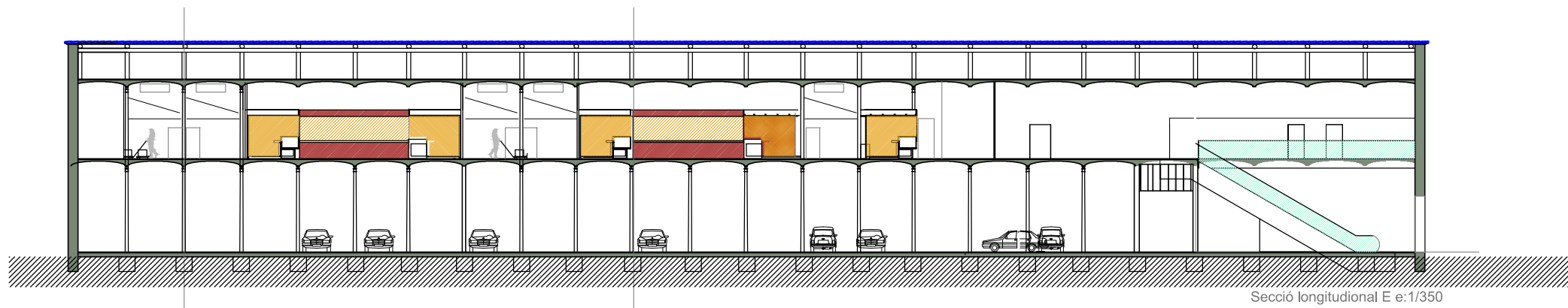
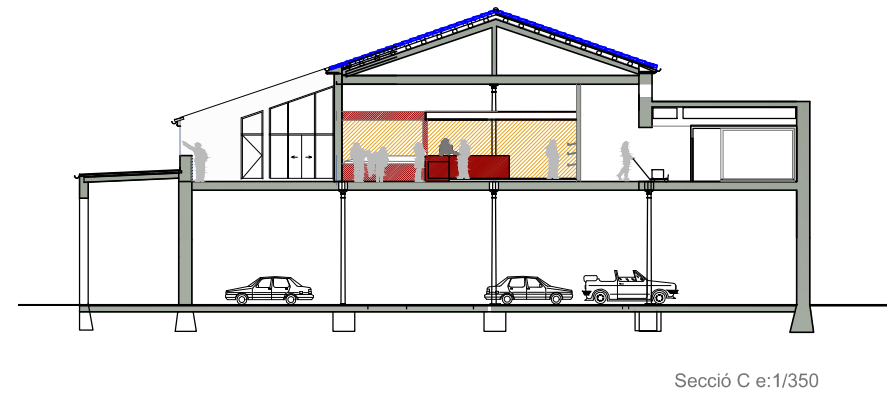
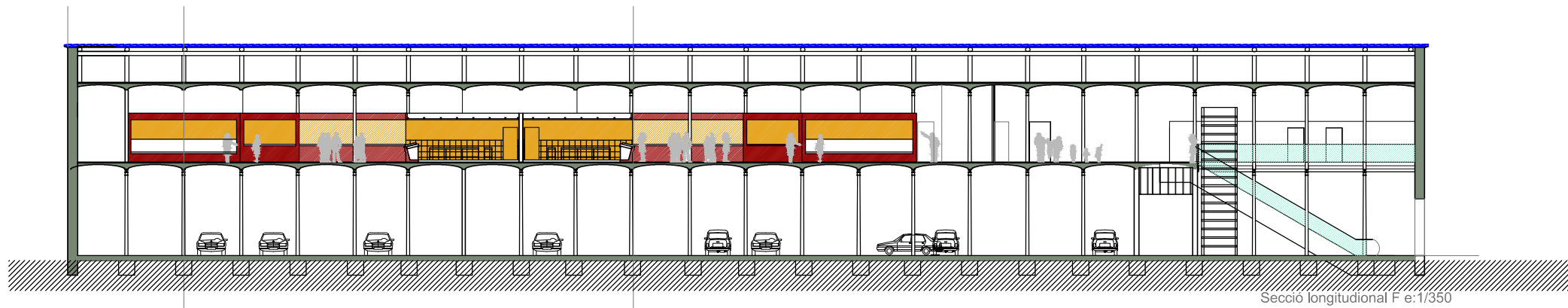
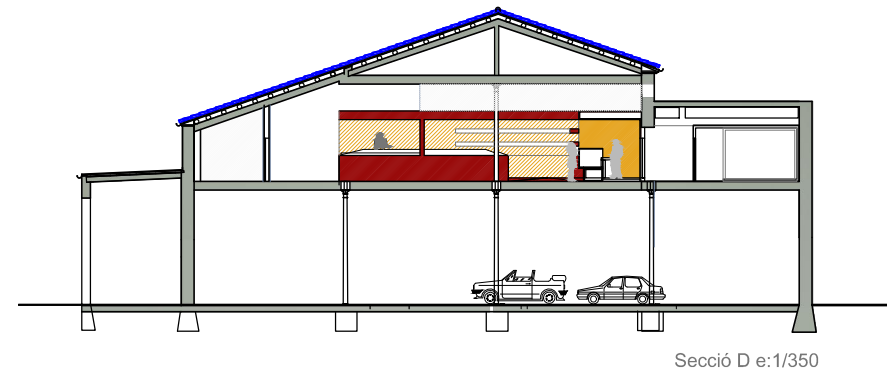
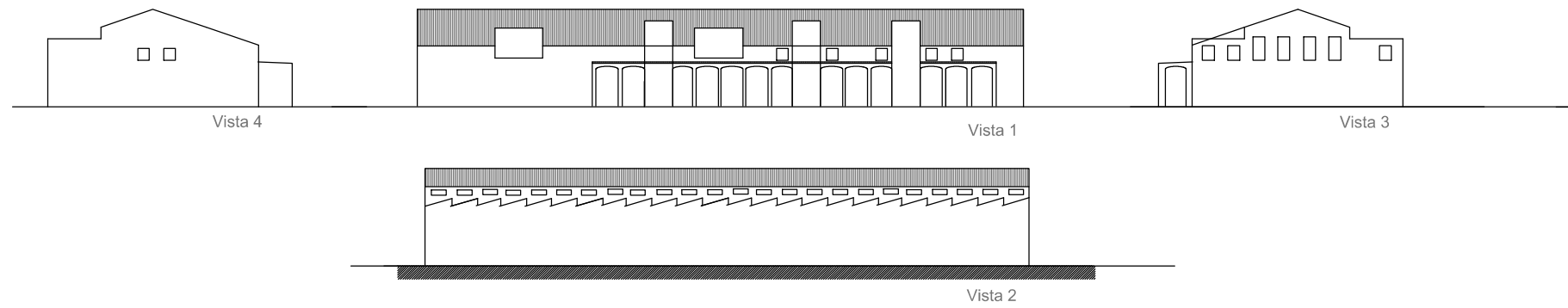
Escala:

Nº de plànol

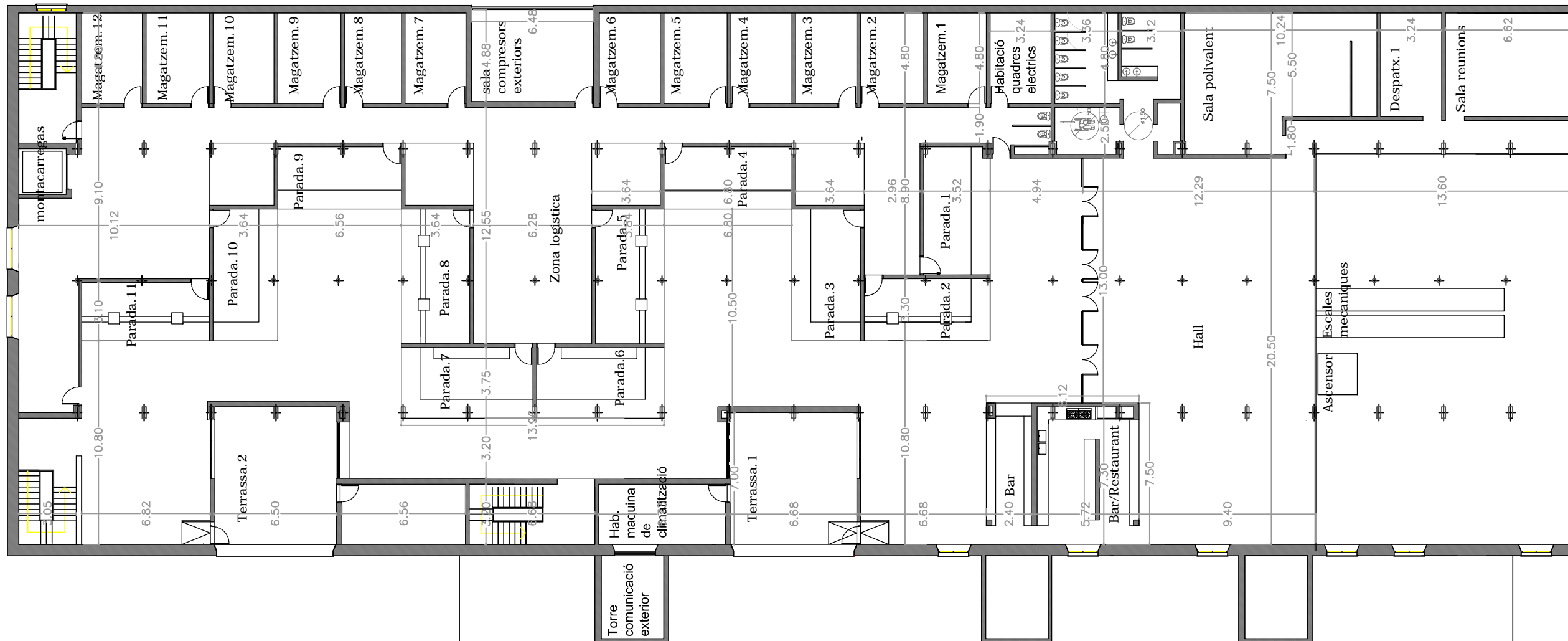
4

data:

05/09/2014



| | | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|
| TREBALL FINAL DE GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA | Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert | Títol del plànol: DISTRIBUCIÓ | | |
| | Nom: GENER PERUJO PUIG | Escala: | Nº de plànol 5 | data: 05/09/2014 |



Planta Pis MERCAT MUNICIPAL e:1/250

| | |
|----------------------------|----------------|
| cuarto de maquinas/ neteja | 96,52 |
| despatxos | 54,6 |
| sala actes | 55,66 |
| establiments comercials | 431,65 |
| serveis | 59,4 |
| magatzems | 502,53 |
| zones comuns | 486,7 |
| aparcament | 1143 |
| aparcament paradistes | 581 |
| zones comuns | 297,64 |
| establiments comercials | 94,67 |
| totals | 3803,37 |

TREBALL FINAL DE GRAU

ARQUITECTURA TÈCNICA

Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert

Nom:

GENER PERUJO PUIG

Títol del plànol:

ACOTAMENT Planta Pis

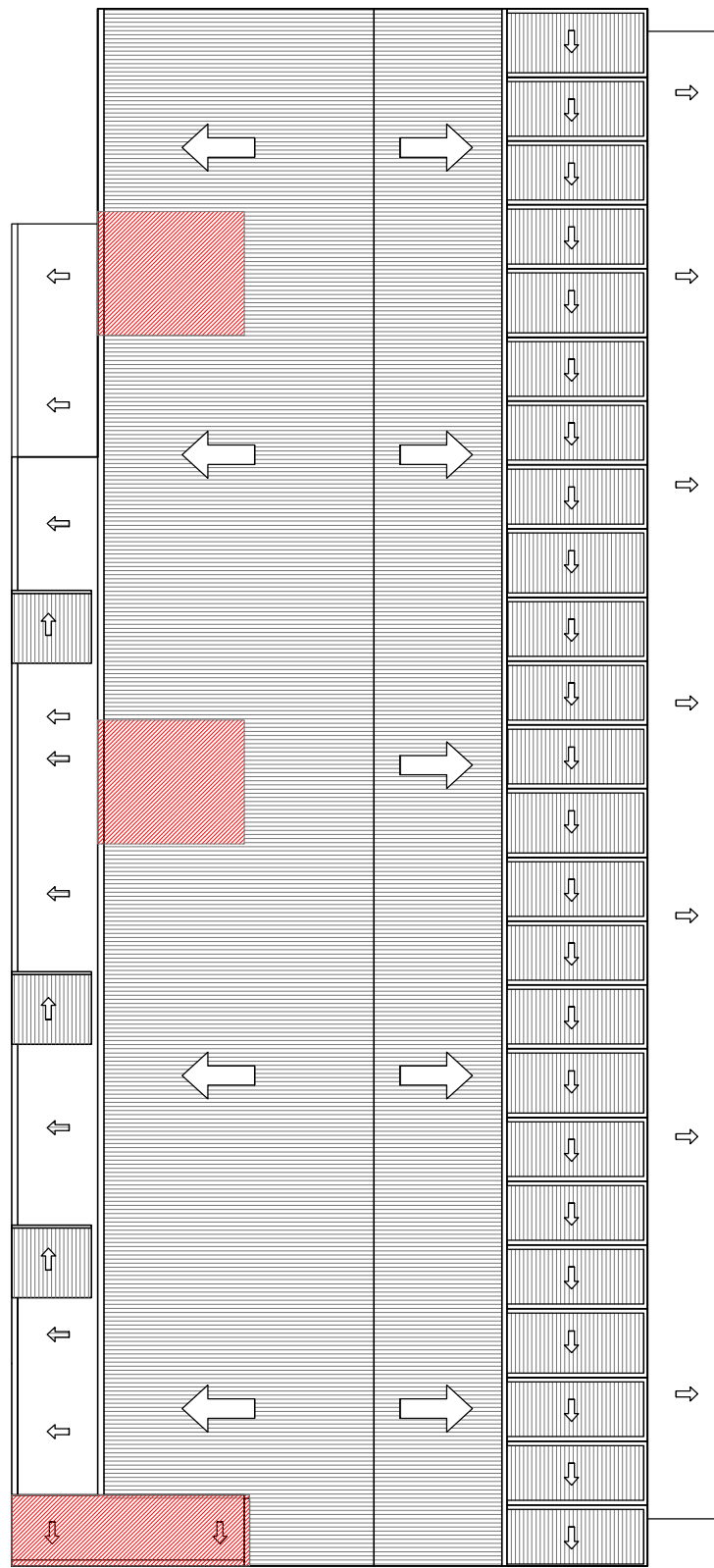
Escala:

Nº de plànol

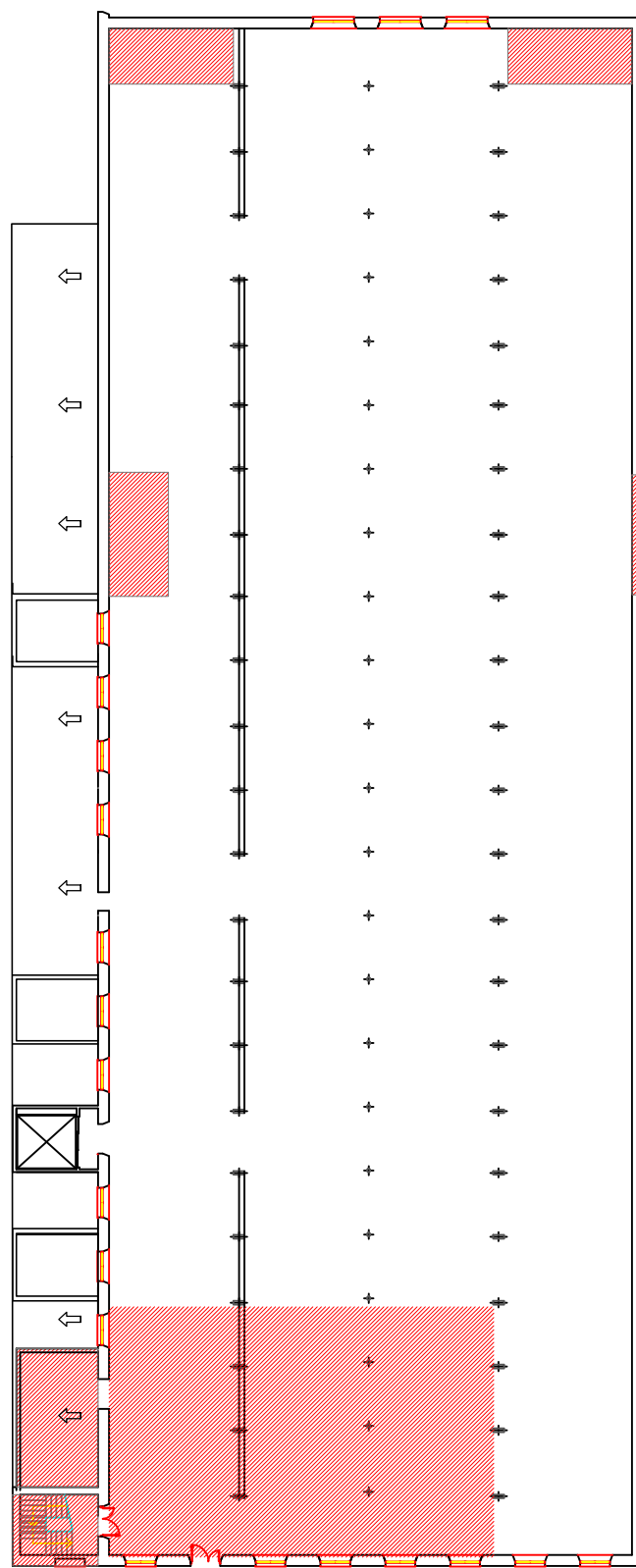
6

data:

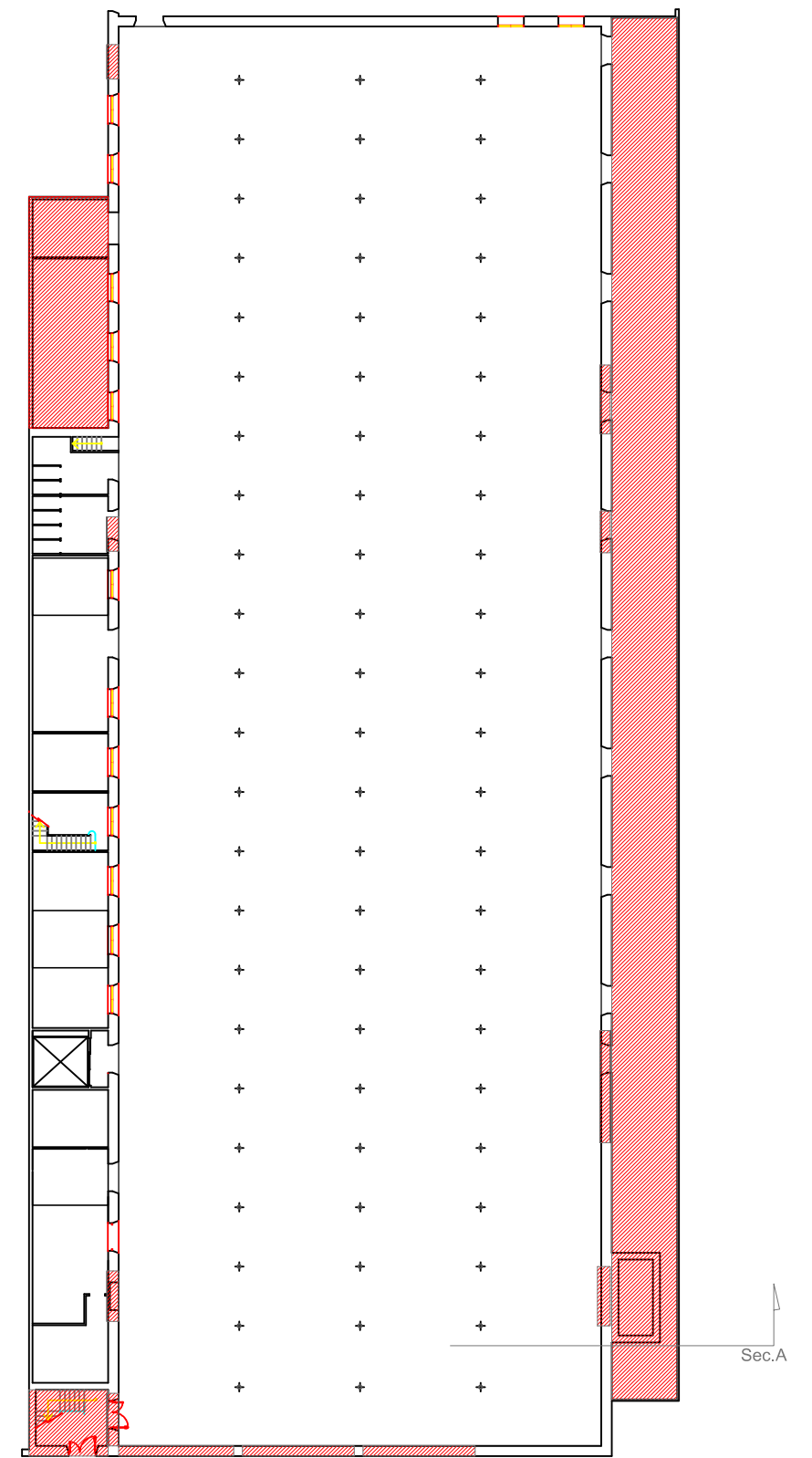
05/09/2014




Planta Coberta e:1/400

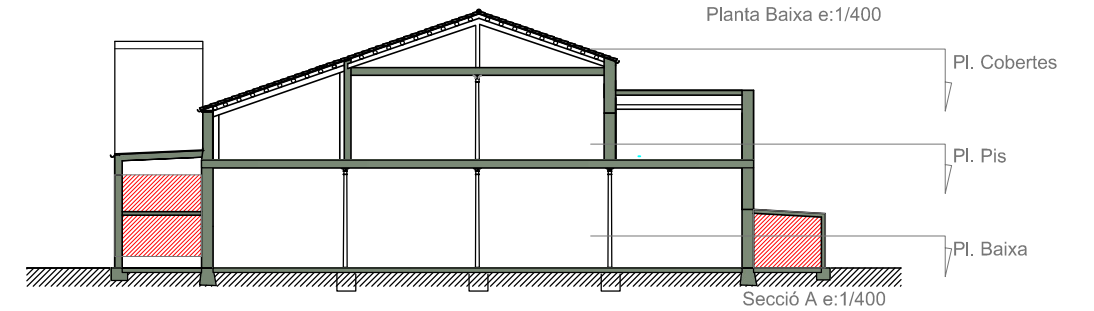


Planta Pis e:1/400



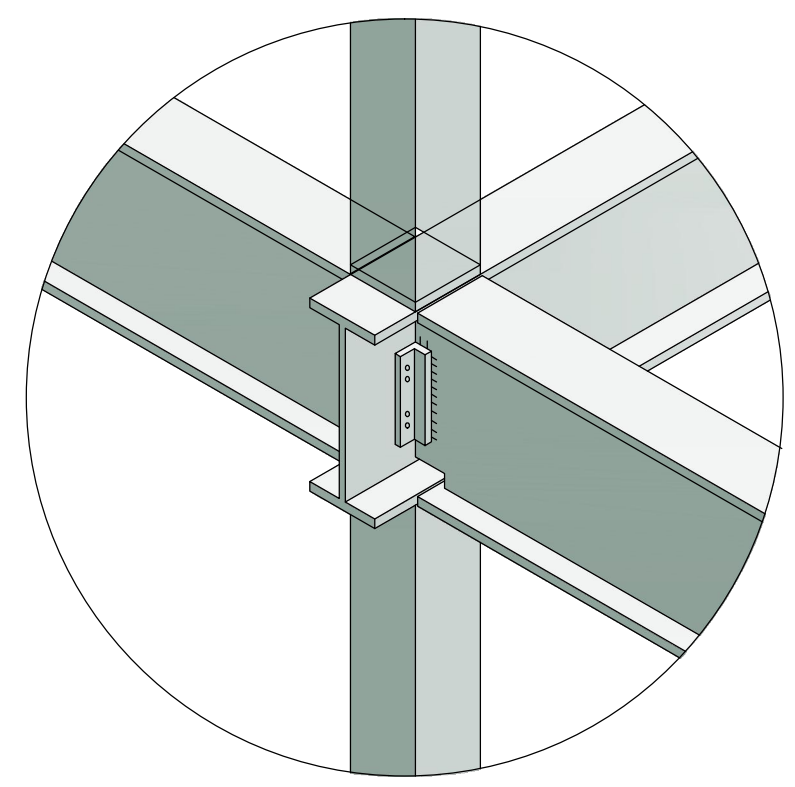
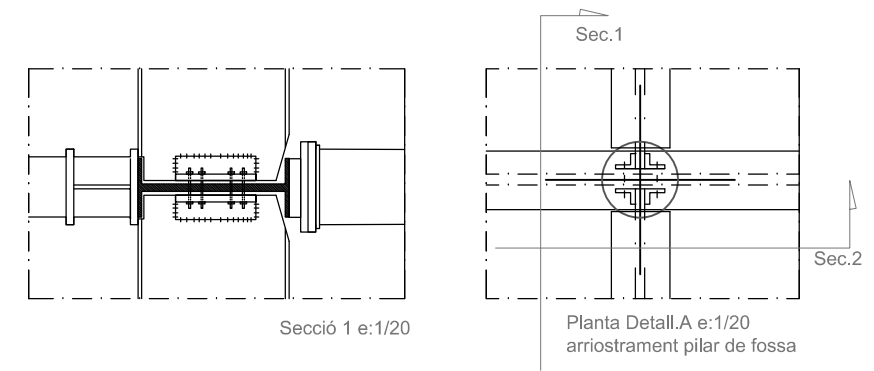
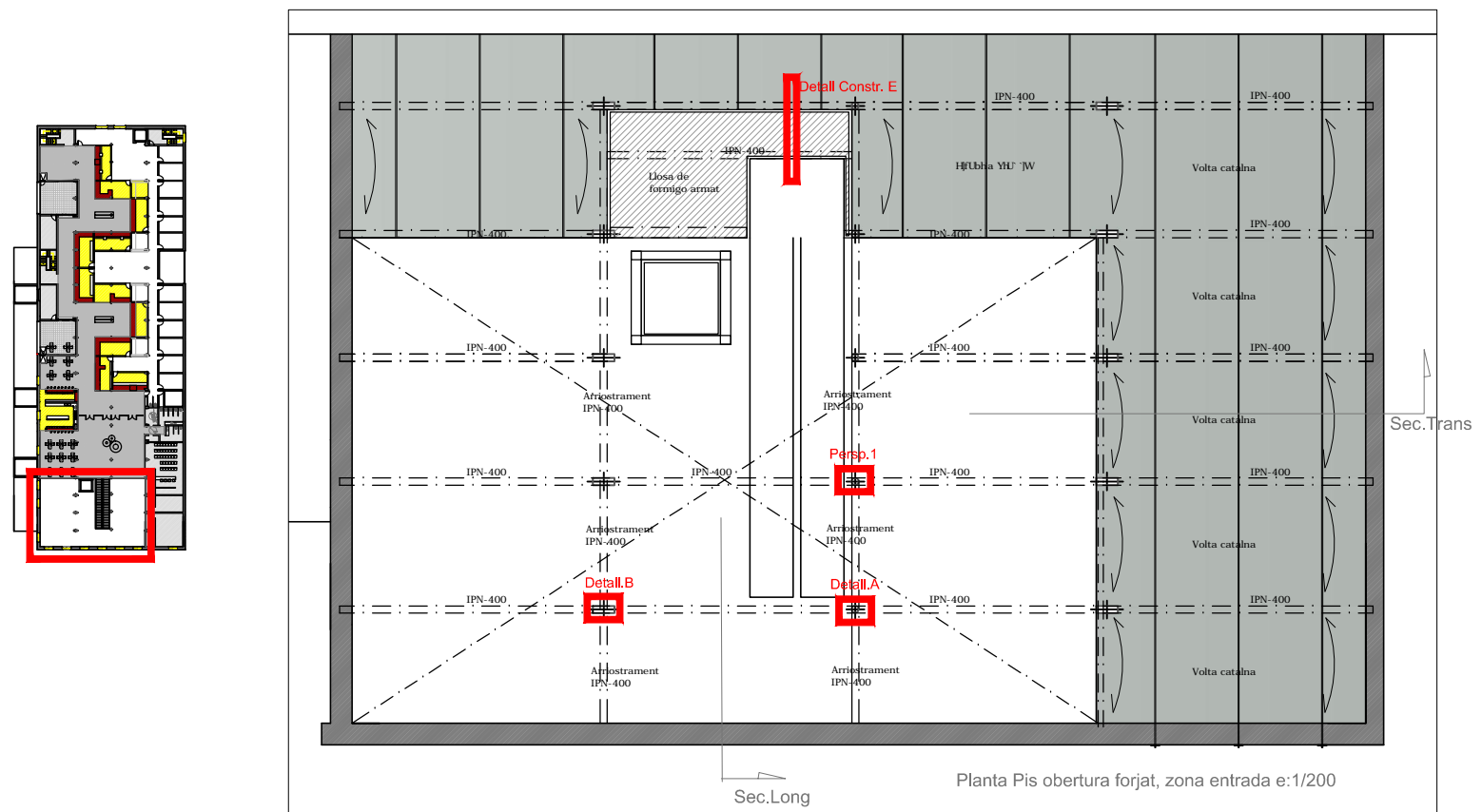
Planta Baixa e:1/400

 Obra d'enderroc

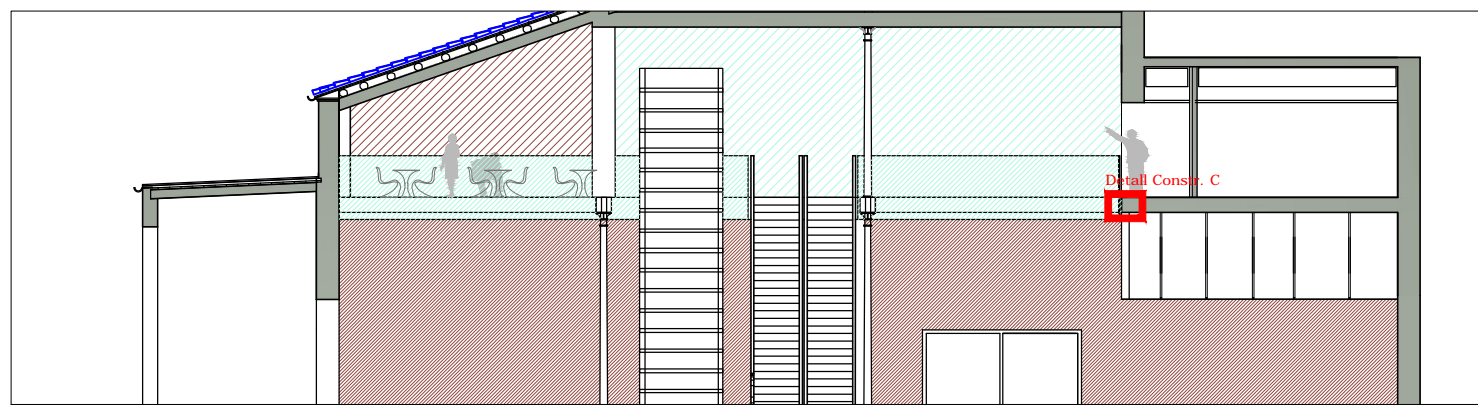
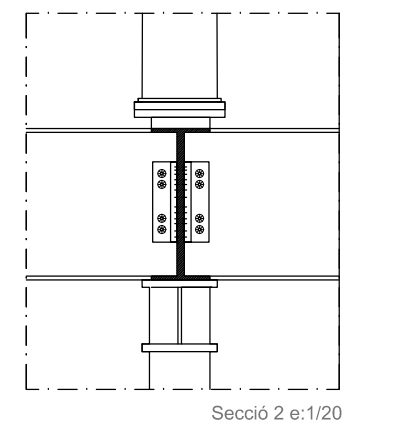


Secció A e:1/400

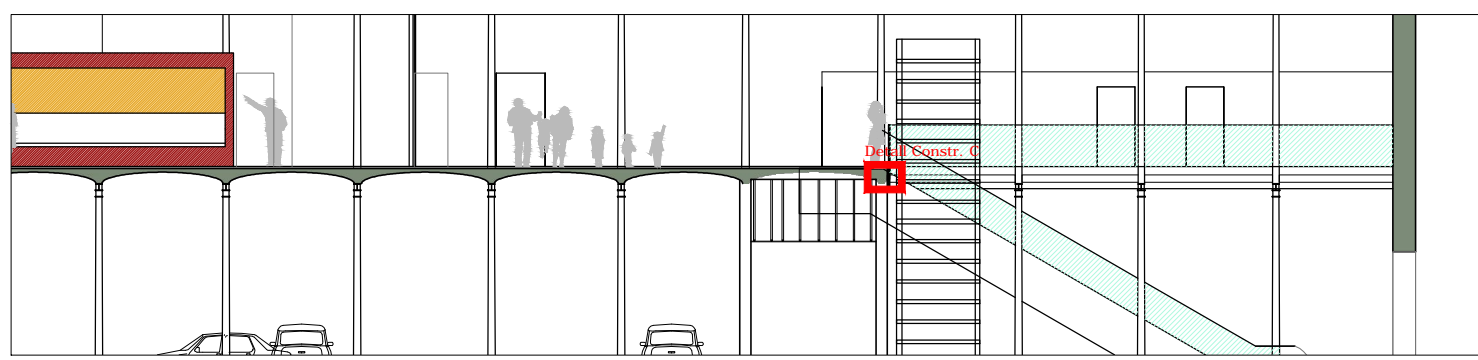
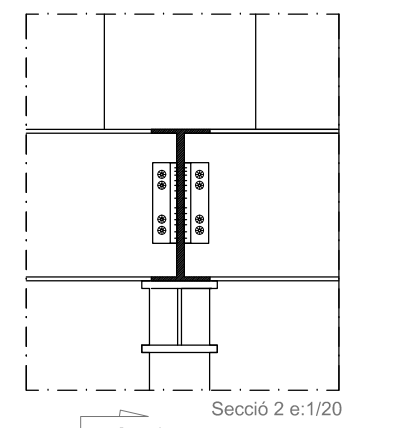
| | | | | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>TREBALL FINAL DE GRAU</p> <p>ARQUITECTURA TÈCNICA</p> | <p>Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert</p> | <p>Títol del plànol:</p> <p>DEMOLICIONS</p> | | |
| | <p>Nom:</p> <p>GENER PERUJO PUIG</p> | <p>Escala:</p> | <p>Nº de plànol</p> <p>8</p> | <p>data:</p> <p>05/09/2014</p> |



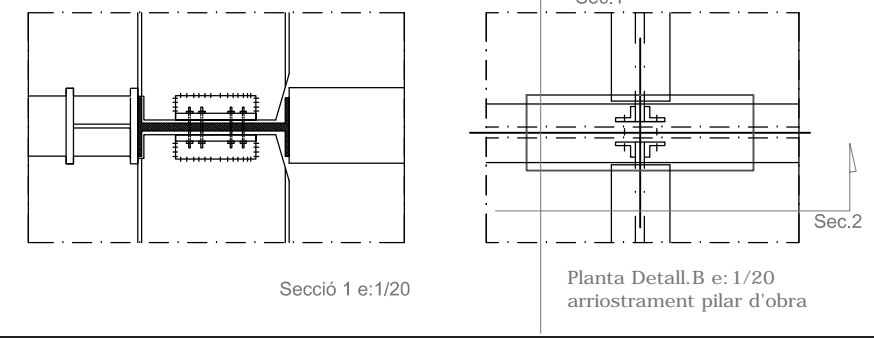
Perspectiva 1
Arriostament, de l'estructura principal actual, mitjançant perfil metal·lic IPN-400.
La unió dels IPN serà cargolada a l'IPN existent a través d'un perfil metal·lic en "L". Aquesta, serà soldada al perfil nou i la unió amb l'estructura serà cargolada



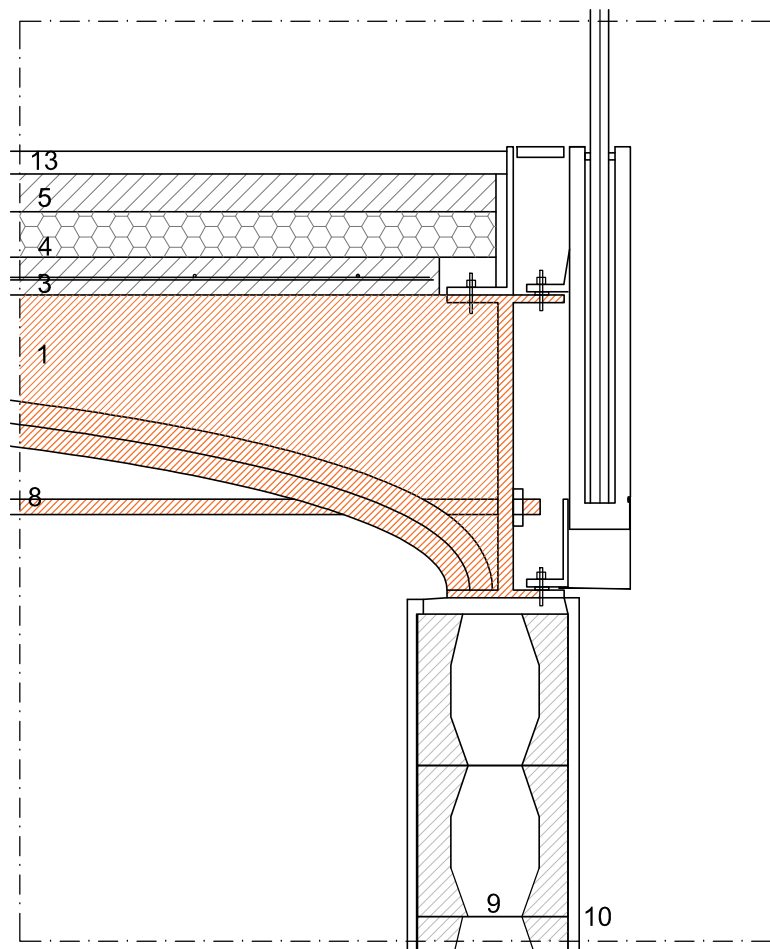
Secció trans. obertura forjat, zona entrada e:1/200



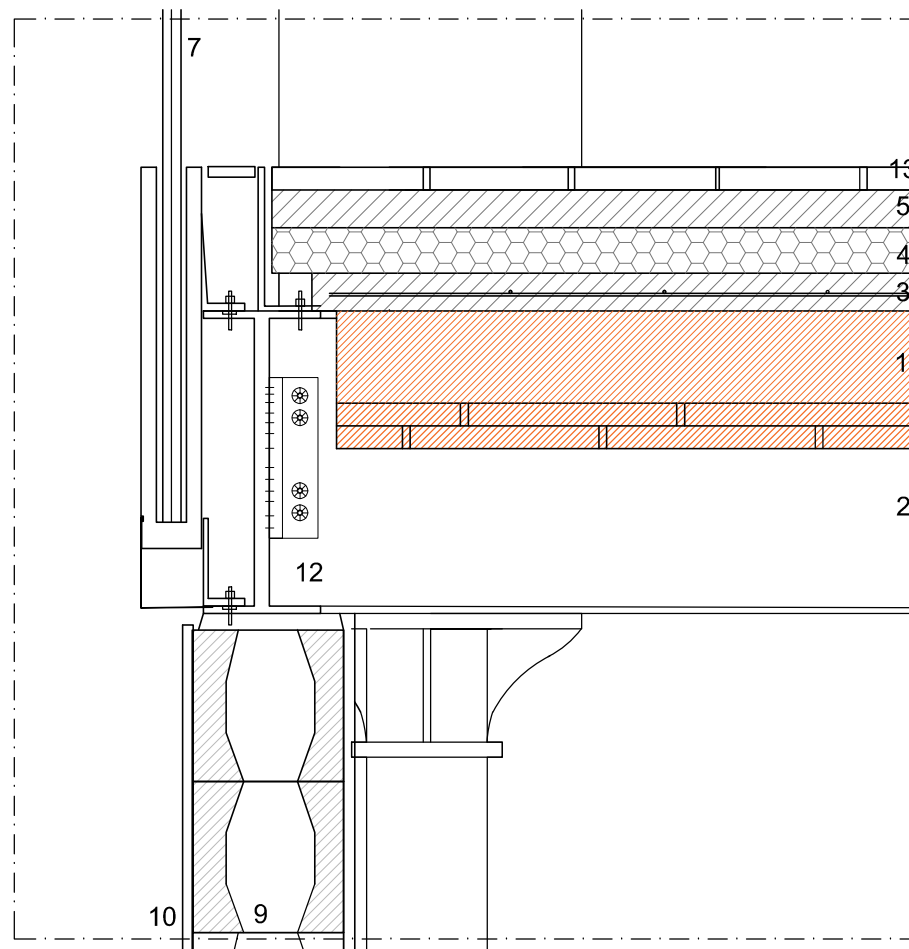
Secció long. obertura forjat, zona entrada e:1/200



| | | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| TREBALL FINAL DE GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA | Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert | Títol del plànol: Obertura forjat de Planta Pis, (Zona entrada) | | |
| | Nom: GENER PERUJO PUIG | Escala: | Nº de plànol 9 | data: 05/09/2014 |




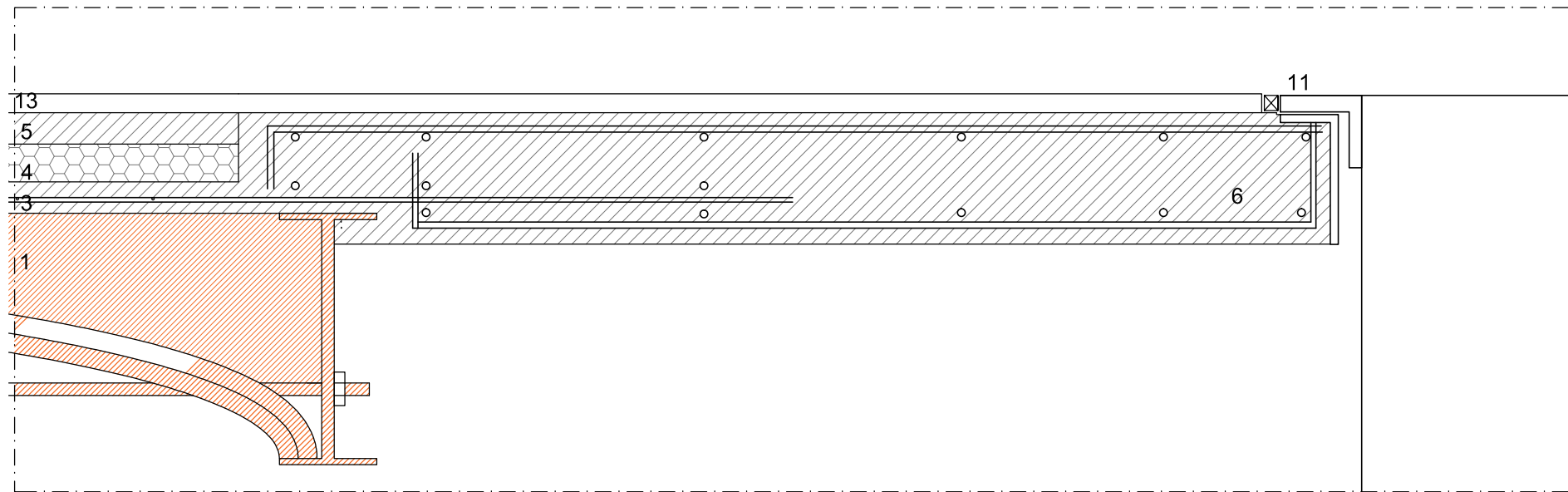
Detall constructiu C
Seccio e:1/10



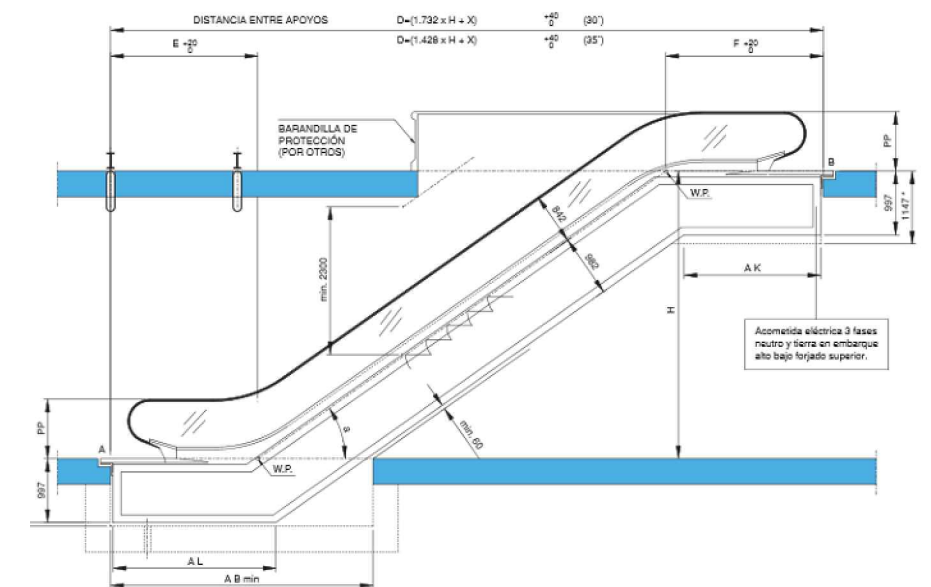
Detall constructiu D
Seccio e:1/10

- 1-volta catalana està formada per maons ceràmics de 4 cm de gruix, col·locats amb espiga i a trencajunts.
- 2-biga metàl·lica formada per perfil d'acer laminat IPN 400 existent
- 3-capa de compressió armada amb mallat d-5 de 5 cm de gruix
- 4- aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 50 mm,
- 5-base de morter per a rebre els diferents paviments
- 6- Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses (formigó HA-30/B/10/IIb)
- 7-vidre laminat transparent 5+5mm
- 8-Tirant metàl·lic existent, amb unió cargolada,
- 9- bloc de morter ciment, 40x20x25
- 10- Arrevosat de ciment, mastrejat amb Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5
- 11- perfil metàl·lic en L per suport de l' estructura escala mecànica
- 12- perfil metàl·lic IPN-400
- 13-paviment existent de panots, 3cm de gruix,

 Part no modificada de l'obra, en el proces, de resolució constructiva de la proposta

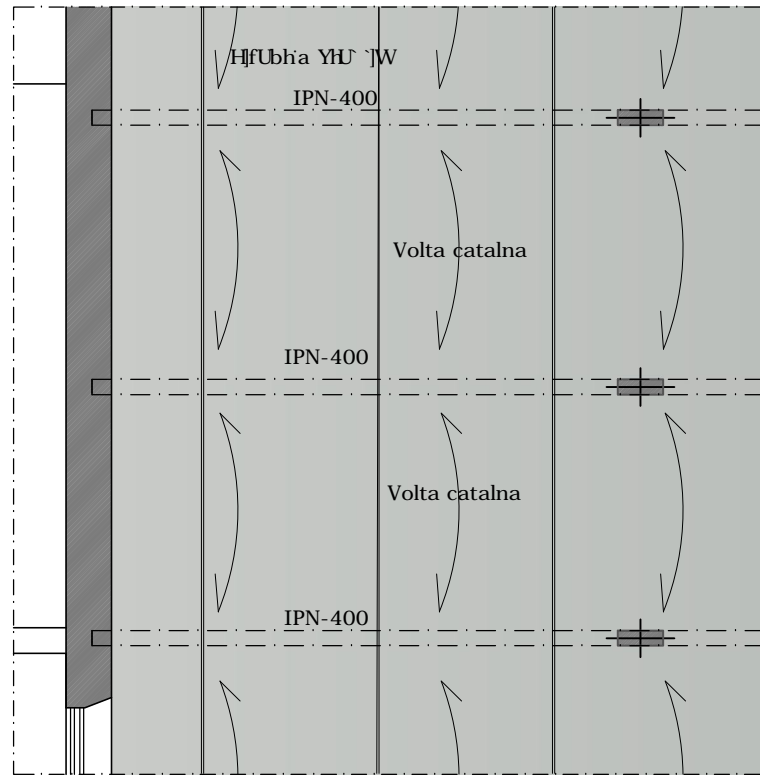
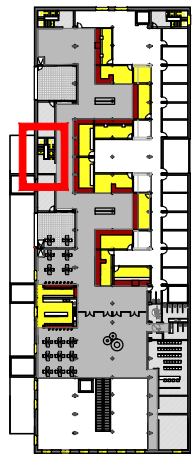


Detall constructiu D
Seccio e: 1/10

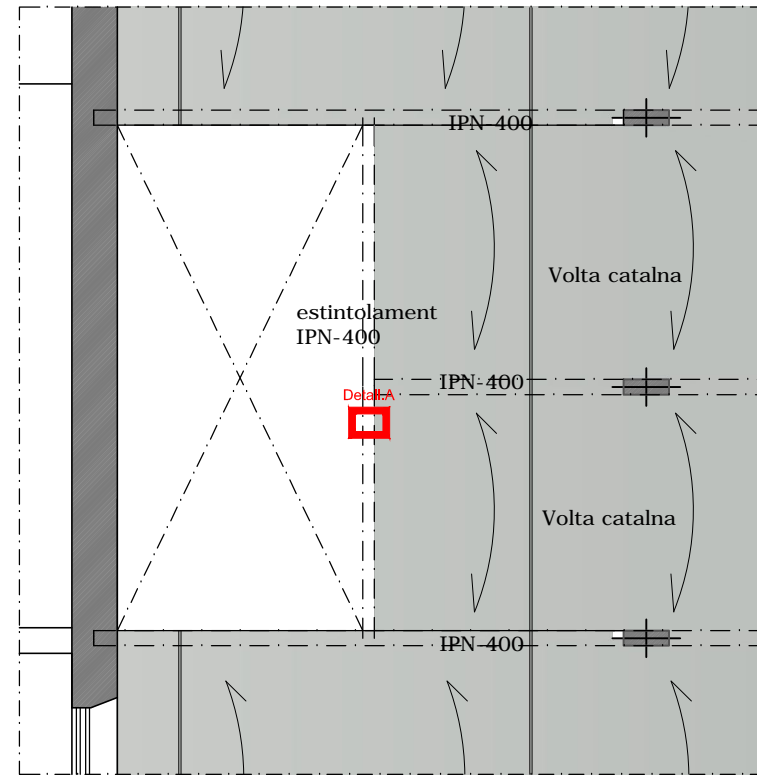


Esquema estructura escala mecànica

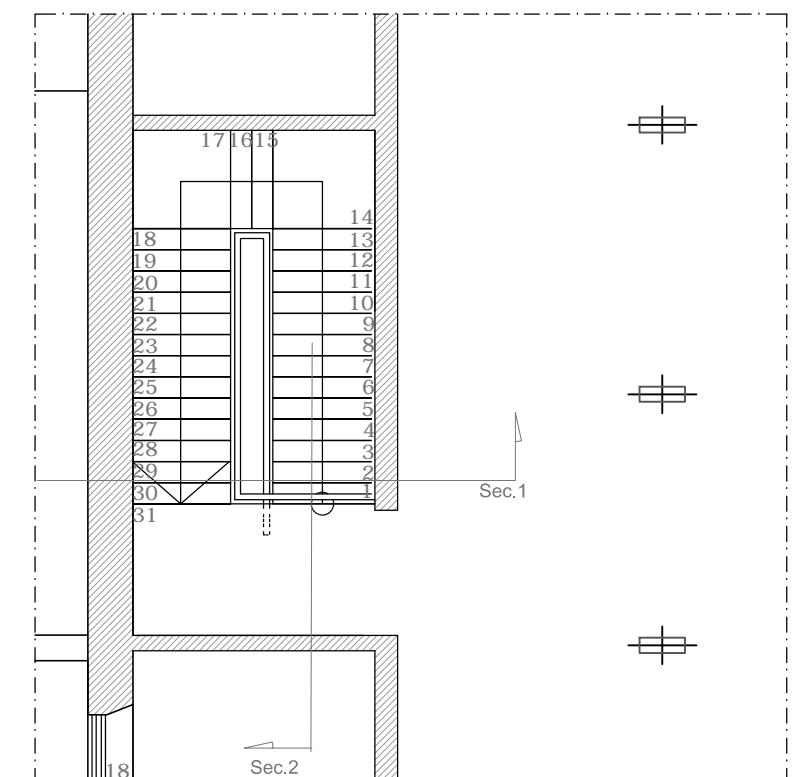
| | | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| TREBALL FINAL DE GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA | Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert | Títol del plànol: Obertura forjat de Planta Pis, (Zona entrada) | | |
| | Nom: GENER PERUJO PUIG | Escala: | Nº de plànol 10 | data: 05/09/2014 |



Planta Pis estat actual e:1/200

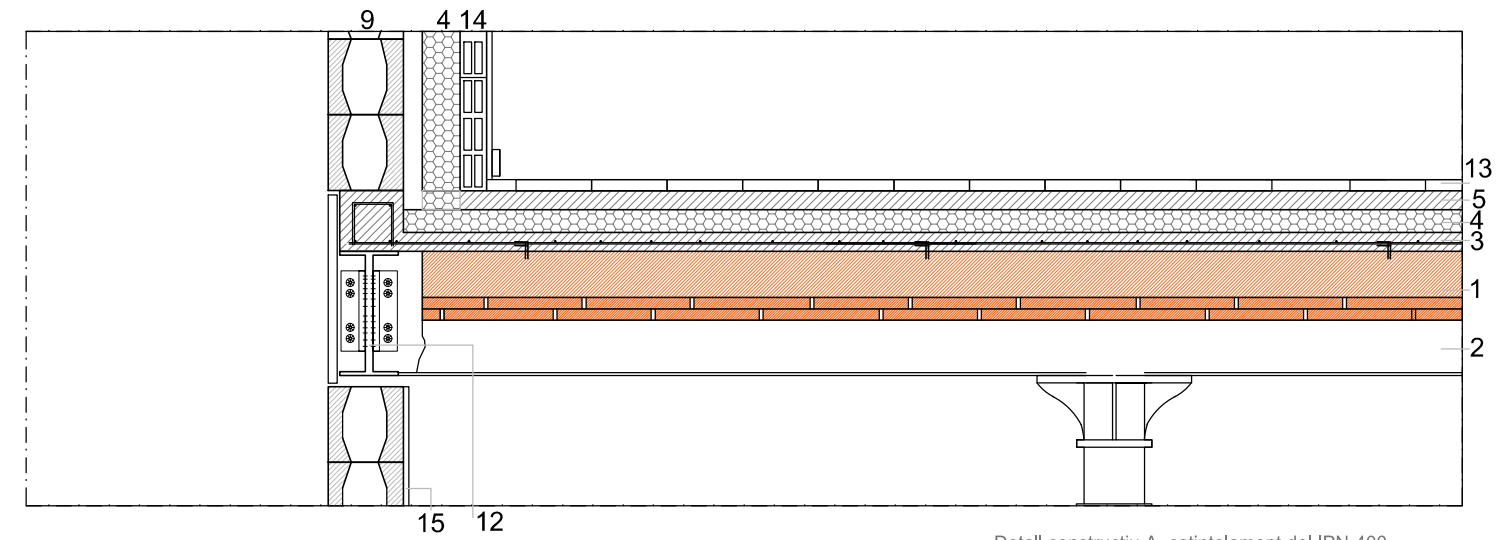


Planta Pis obertural e:1/200



Planta Pis projecció escala e:1/200

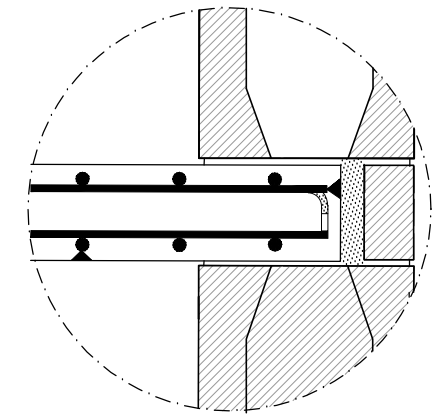
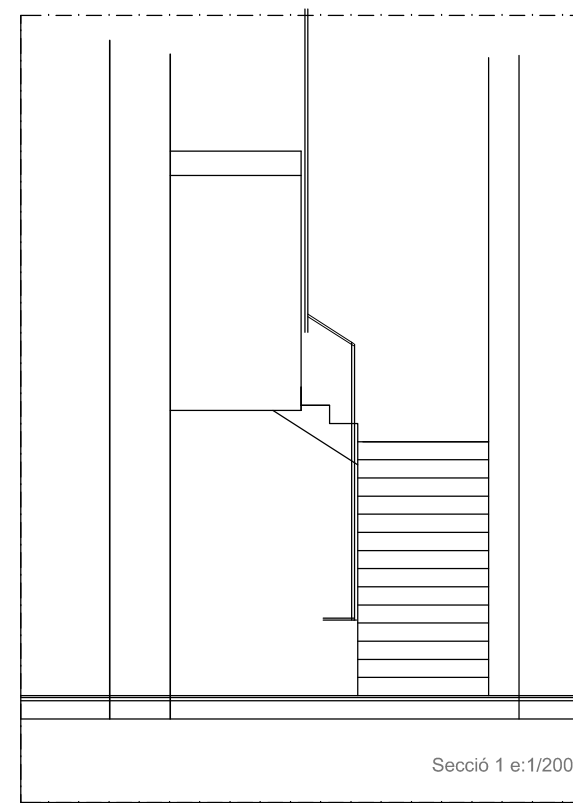
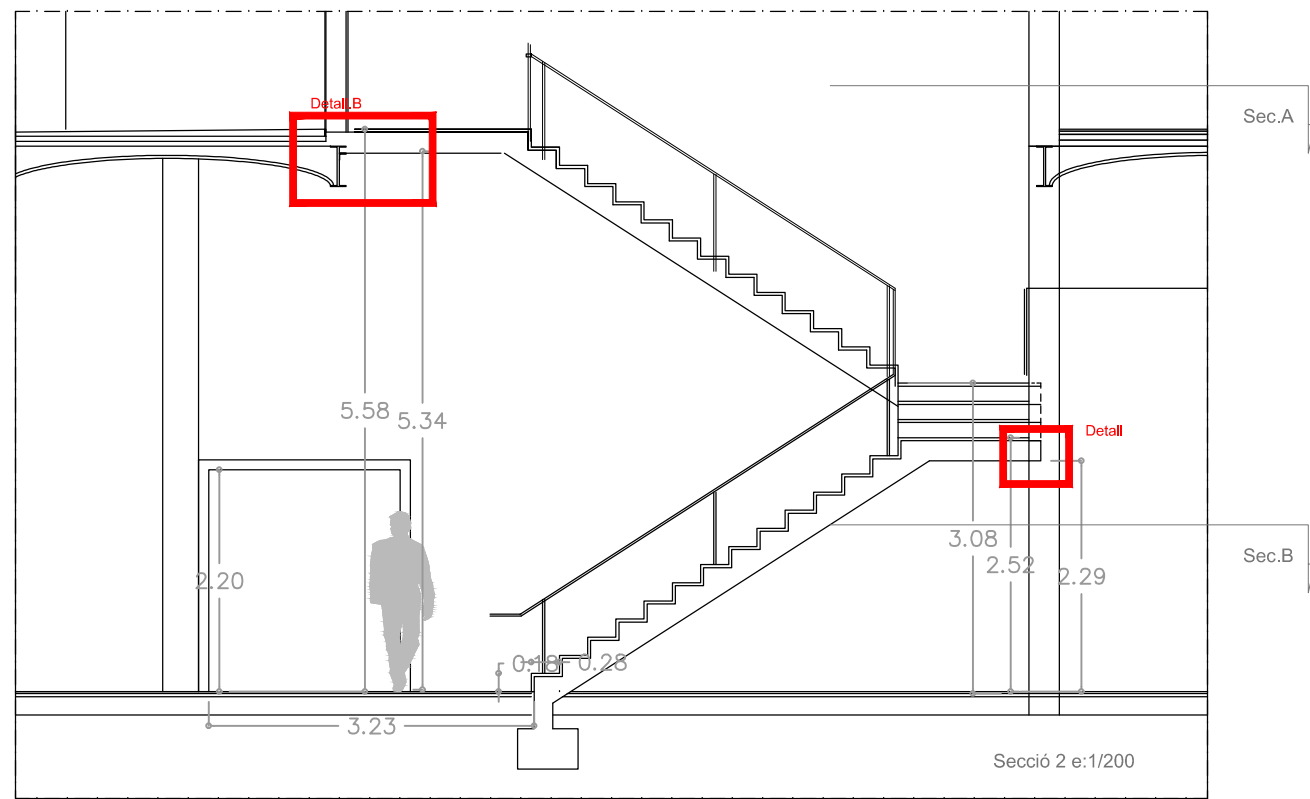
- 1-Volta catalana està formada per maons ceràmics de 4 cm de gruix, col·locats amb espiga i a trencajunts.
- 2-Biga metàl·lica formada per perfil d'acer laminat IPN 400 existent
- 3-Capa de compressió armada amb mallat d-5 de 5 cm de gruix
- 4- Aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 50 mm,
- 5-Base de morter per a rebre els diferents paviments
- 6- Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses (formigó HA-30/B/10/IIb)
- 7-Vidre laminat transparent 5+5mm
- 8-Tirant metàl·lic existent, amb unió cargolada,
- 9- Bloc de morter ciment, 40x20x25
- 10- Arreusat de ciment, mastrejat amb Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5
- 11- Perfil metàl·lic en L per suport de l' estructura escala mecanica
- 12- Perfil metàl·lic IPN-400
- 13-Paviment existent de panots, 3cm de gruix,
- 14- Maó foradat de 7 cm de gruix, senzill de 29x14x7 cm
- 15-Enguixat de guix de construcció B1 a bona vista, sobre parament vertical, de més de 3 m d'altura, amb cantoneres.



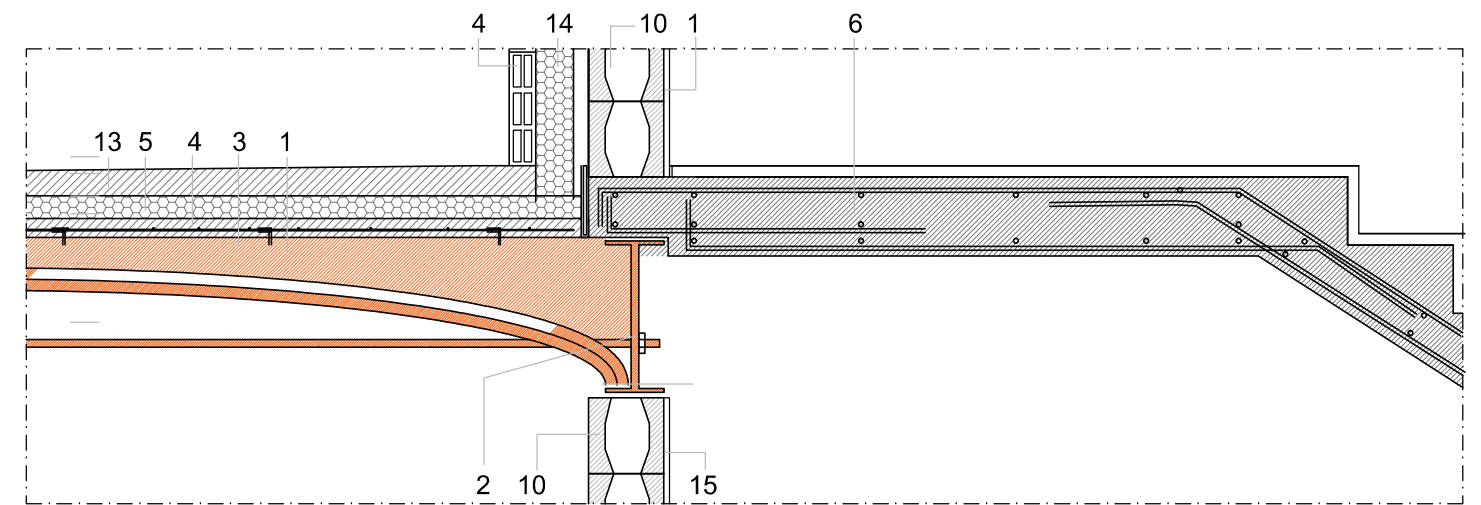
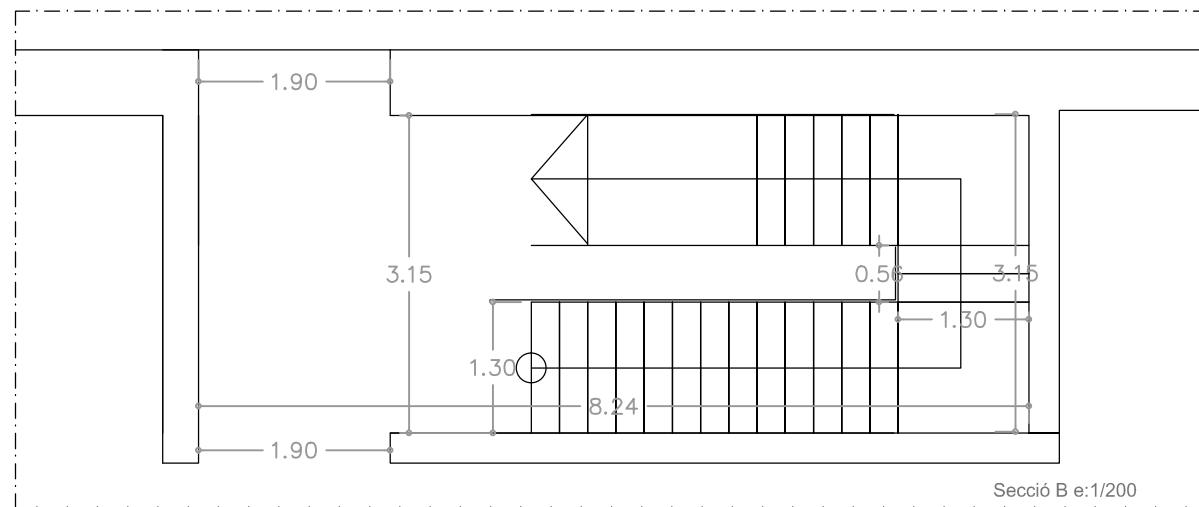
Detall constructiu A. estintolament del IPN-400
Secció e:1/20

Part no modificada de l'obra, en el proces, de resolució constructiva de la proposta

| | | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| TREBALL FINAL DE GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA | Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert | Títol del plànol: Obertura forjat de Planta Pis, (Escala Servei) | | |
| | Nom: GENER PERUJO PUIG | Escala: | Nº de plànol 11 | data: 05/09/2014 |

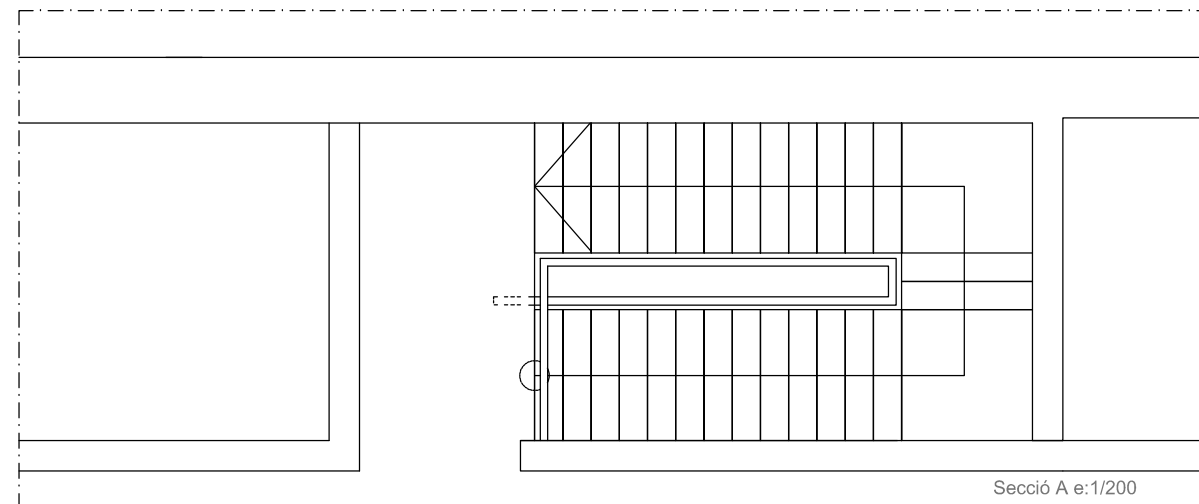


Detall :
Entrega del segon tram d'escala al tancament

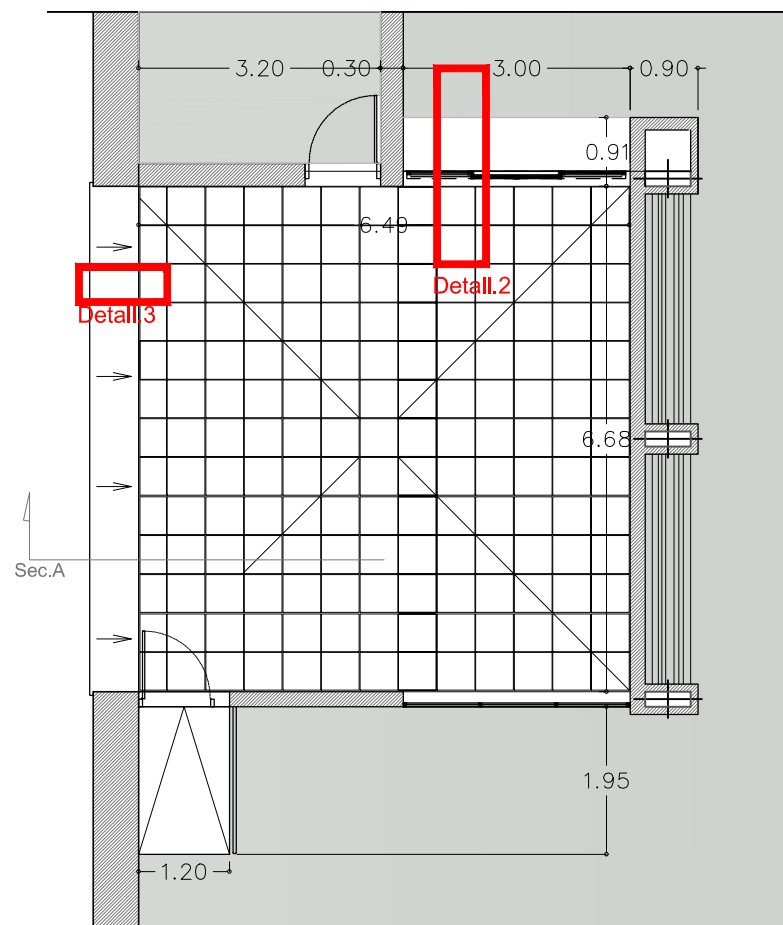
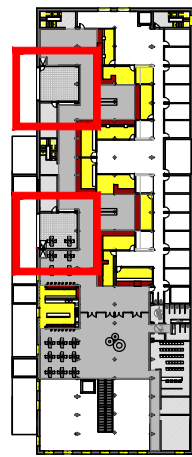


Detall constructiu B. Unio llosa formigo armat escala a la estructura horitzontal existent
Secció e:1/20

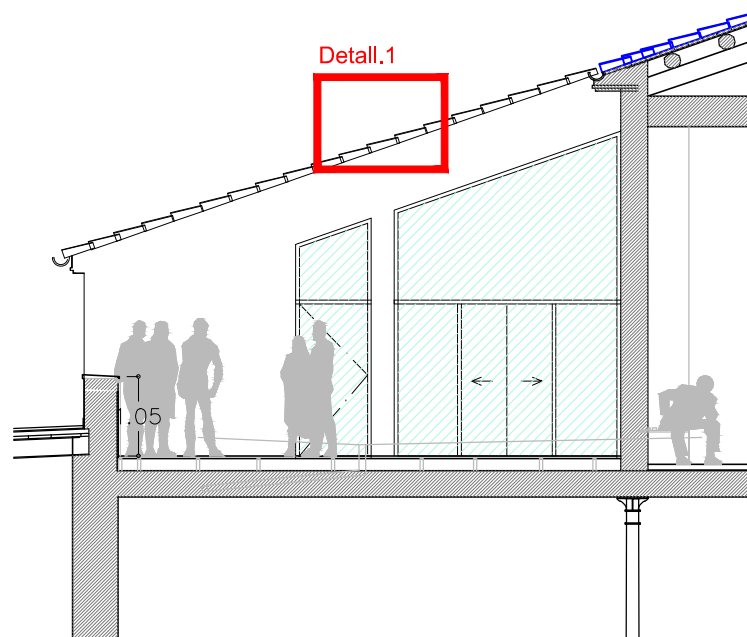
 Part no modificada de l'obra, en el proces, de resolució constructiva de la proposta



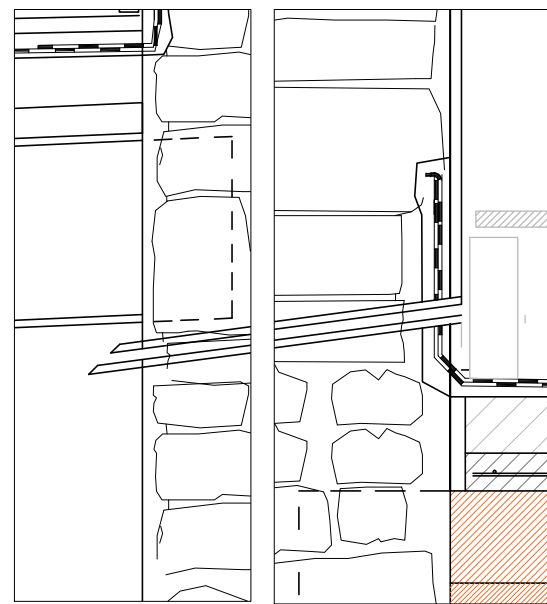
| | | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TREBALL FINAL DE GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA | Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert | | Títol del plànol: Obertura forjat de Planta Pis, (Escala Servei) | |
| | Nom: GENER PERUJO PUIG | | Escala: | Nº de plànol 12 data: 05/09/2014 |



Planta Pis distribució Terrassa e:1/100

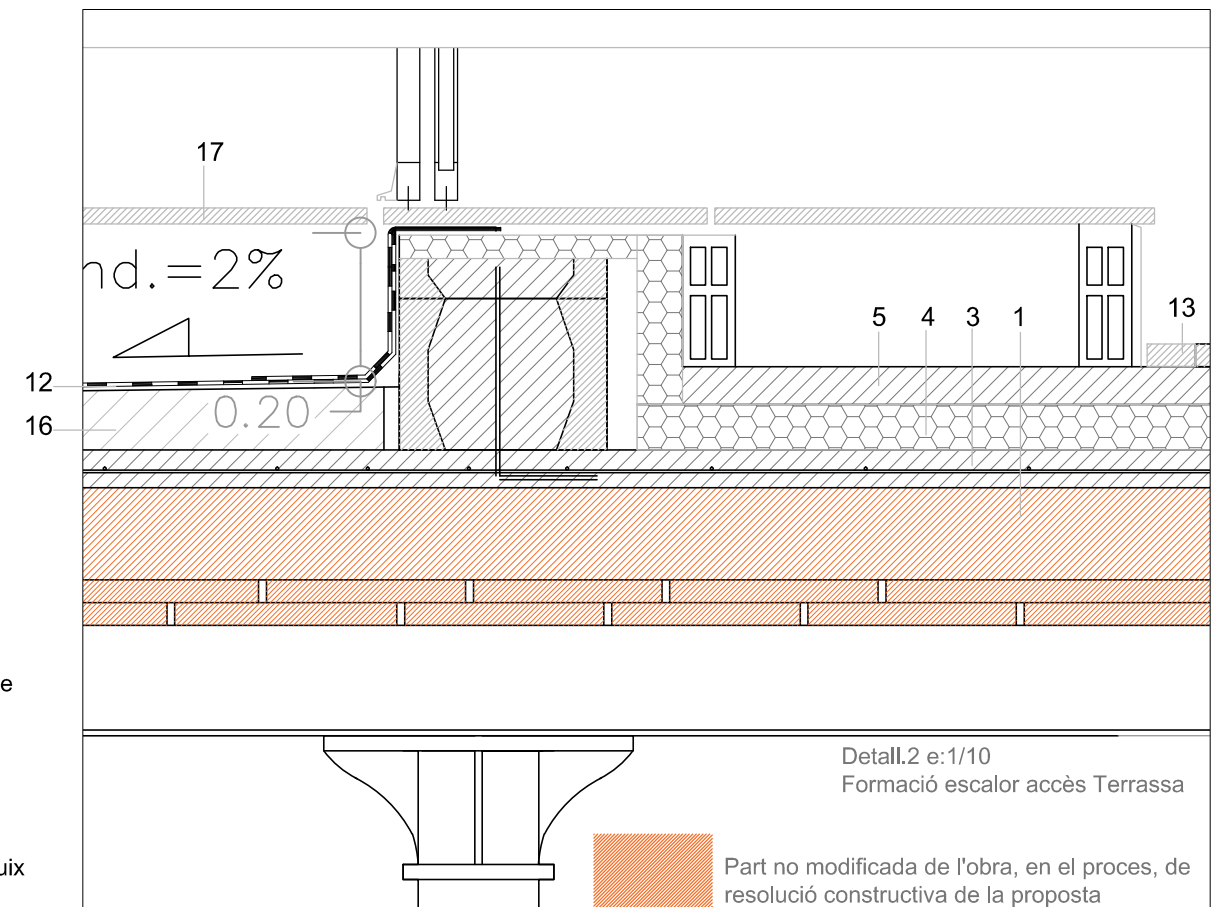


Secció A. Terrassa e:1/100



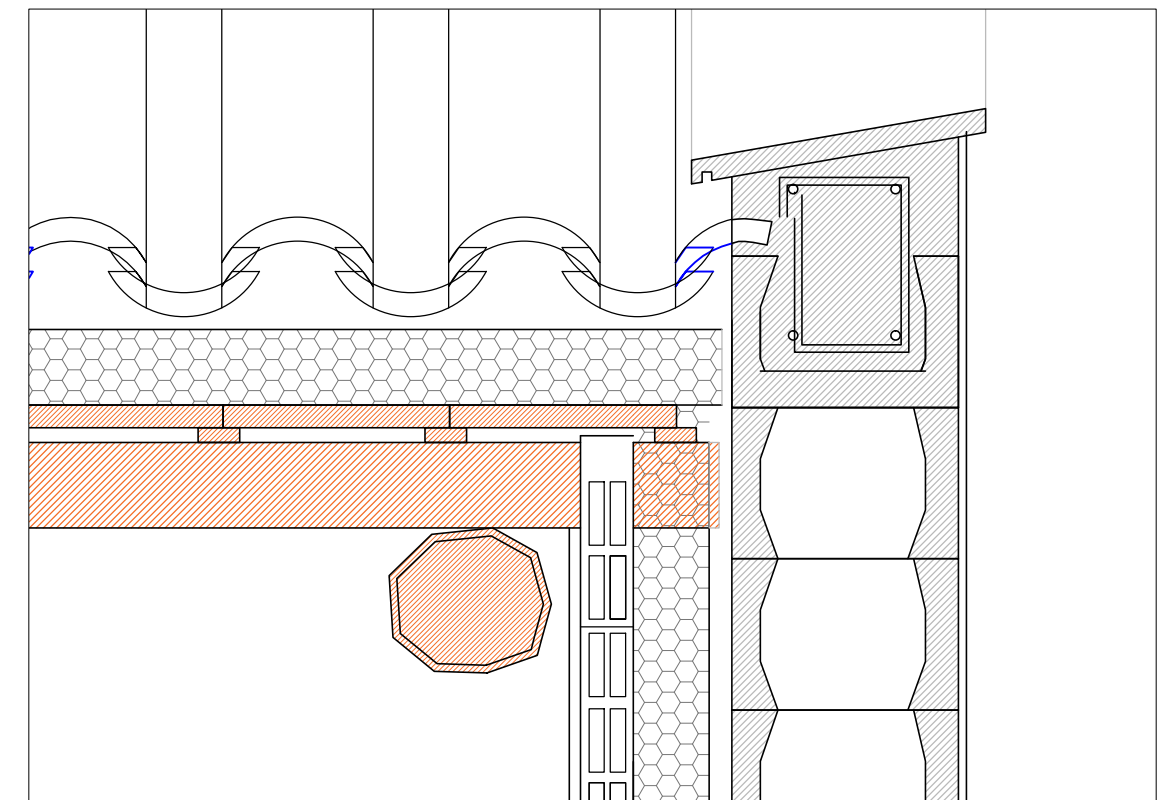
Detall.3 e:1/10

- 1-Volta catalana està formada per maons ceràmics de 4 cm de gruix, col·locats amb espiga i a trencajunts.
- 2-Biga metàl·lica formada per perfil d'acer laminat IPN 400 existent
- 3-Capa de compressió armada amb mallat d-5 de 5 cm de gruix
- 4- Aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 50 mm,
- 5-Base de morter per a rebre els diferents paviments
- 6- Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses (formigó HA-30/B/10/IIb)
- 7-Vidre laminat transparent 5+5mm
- 8-Teula arab,
- 9- Bloc de morter ciment, 40x20x25
- 10- Arrevosat de ciment, mastrejat amb Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5
- 11- Perfil metàl·lic en L per suport de l' estructura escala mecànica
- 12- Làmina impermeabilitzant Gisolene de Giscosa, autoprotegida.
- 13-Paviment existent de panots, 3cm de gruix,
- 14- Maó foradat de 7 cm de gruix, senzill de 29x14x7 cm
- 15-Enguixat de guix de construcció B1 a bona vista, sobre parament vertical, de més de 3 m d'altura, amb cantoneres.
- 16- Formació de pendents amb formigó cel·lular amb acabat endurit
- 17-Acabat de Panots sobre plots regulables



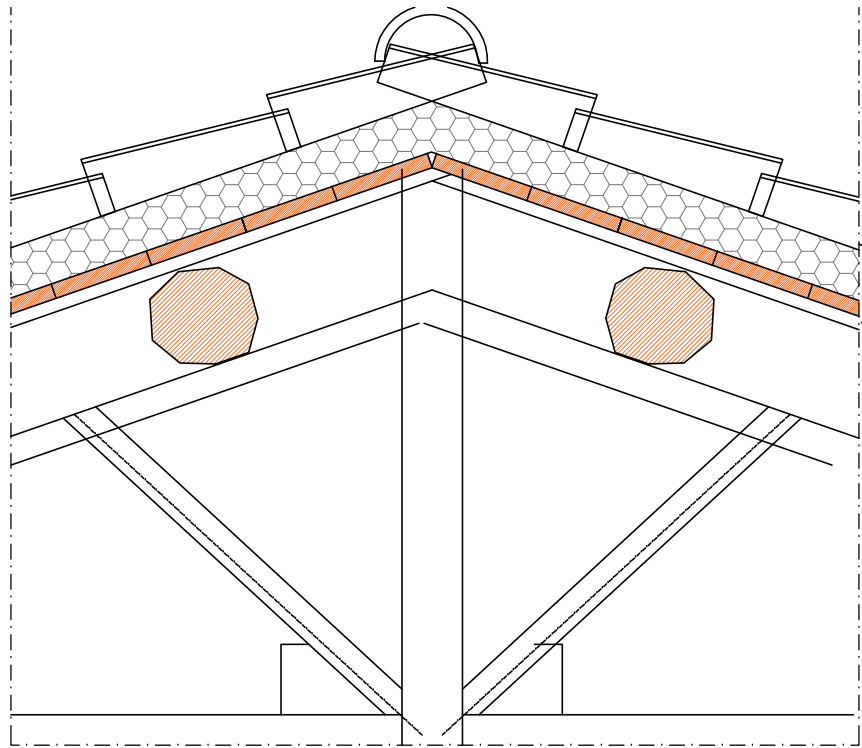
Detall.2 e:1/10
Formació escalor accés Terrassa

Part no modificada de l'obra, en el proces, de resolució constructiva de la proposta

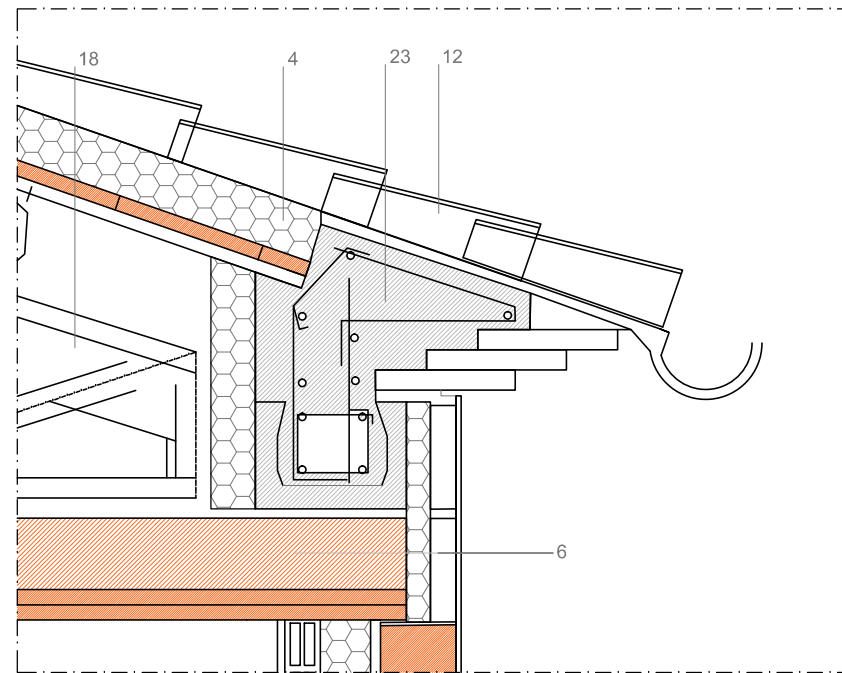


Detall. 1 e:1/10
Unió corbета amb tancament de blocs de moreter

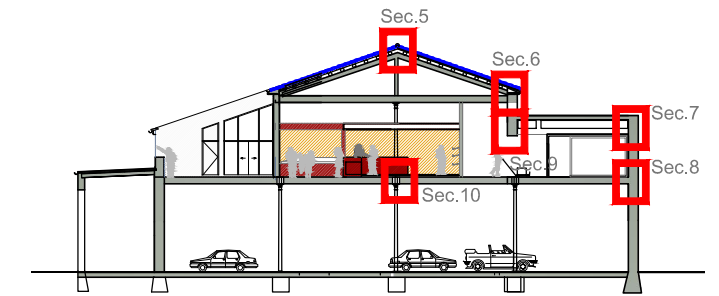
| | | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| TREBALL FINAL DE GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA | Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert | Títol del plànol: Resolució Terrassa | | |
| | Nom: GENER PERUJO PUIG | Escala: | Nº de plànol 13 | data: 05/09/2014 |



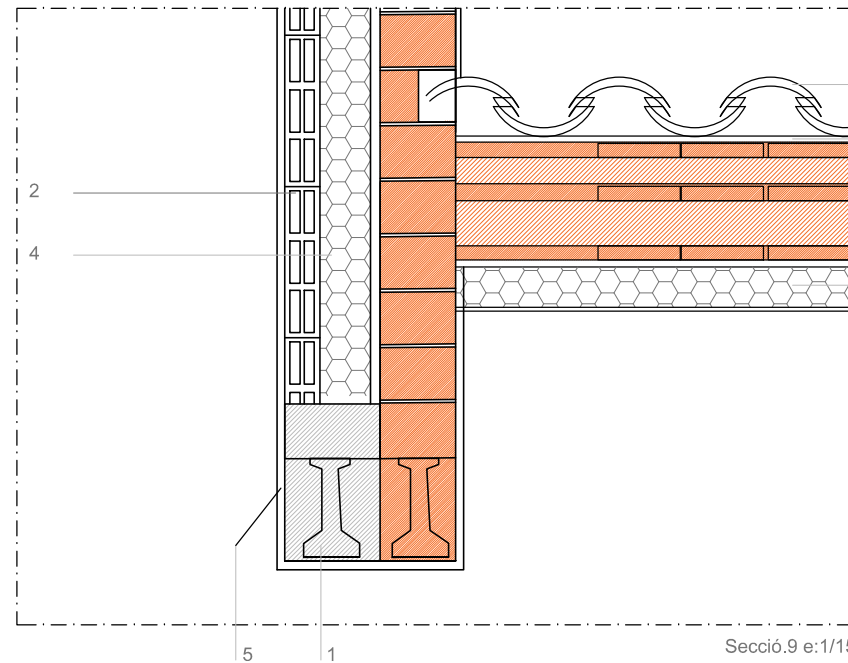
Secció.5 e:1/15



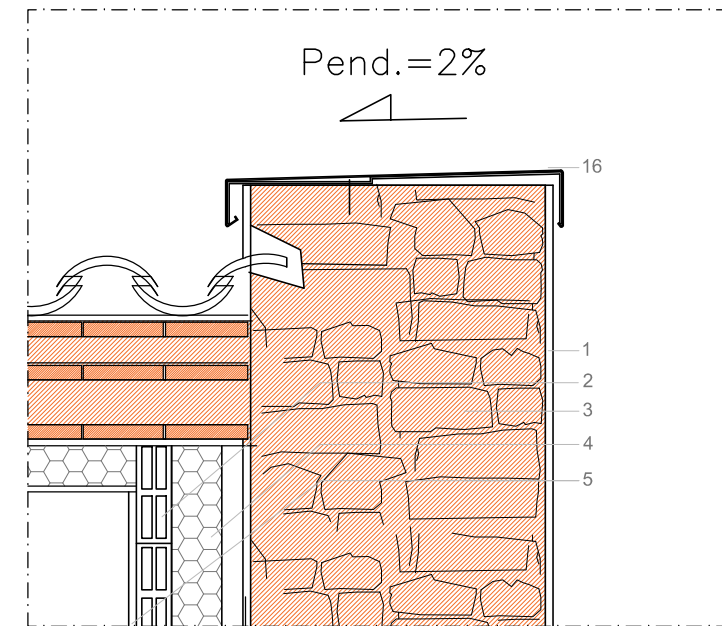
Secció.6 e:1/15



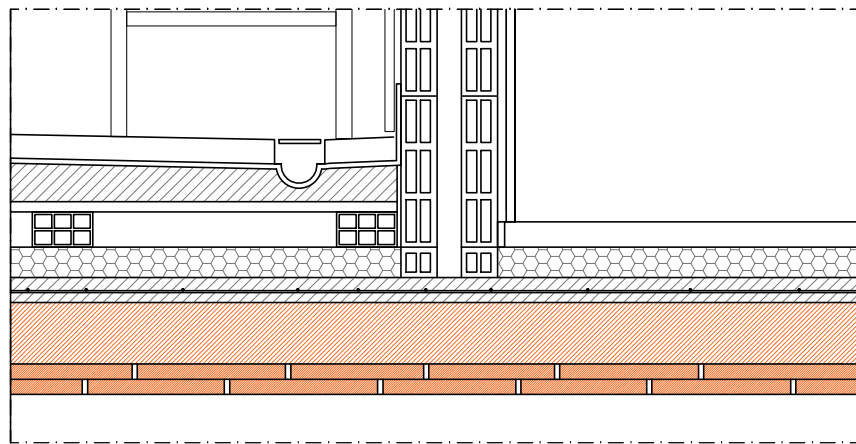
- 1-Arrebossat de morter de ciment i sorra 1:5, reglejat i remolinat, acabat amb una capa de pintura blanca
- 2-Envà de 7cm, de peces ceràmiques foradades unides amb morter ciment
- 3-Full de façana compost amb peces ceràmiques i còdols de riu de 50cm cm de gruix.
- 4-Aïllament tèrmic (Polietirè extruït) amb una $\lambda=0,031$ W/mK,
- 5-Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 i pintat.
- 6- Forjat unidireccional de volta catalana composta per doble capa de maos de 4cm de gruix col·locats a trencajunt i espiga.
- 7-Bigua pretensada formigó - Biga T-18 - Autoportant.
- 8- Capa de compressió armada amb mallat d-5 de 5 cm de gruix.
- 9- Aïllament amb plaques de polistire extruït de 50 mm gruix.
- 10- Base de morter per rebre els paviments.
- 11- Biga metal·lica de perfil d'acer laminat IPN-400.
- 12- Teula ceràmica (arab) .
- 13- Làmina esfàltica impermeabilizant autoprotegida.
- 14-Acabat de rajola sobre plots regulables .
- 15-Formació de pendents (2%) mitjançant formigó alleugerit amb arit.
- 16- Remat de mur mitjançant, peça de planxa metal·lica de 2mm gruix, per pintar.
- 17- Sobreixidor de llautó.
- 18- Encavallades de fusta, amb algun reforç metàl·lic, corretges i llates de fusta i entrebigat de rajola ceràmica.
- 19-Terra vegetal.
- 20-Terra compactada.
- 21-Làmina de polietilè .
- 22- Solera de formigó armat,de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-10/B/20/I
- 23- Cèrcols de formigó armat, amb un acabat de les cornises de peces ceràmiques.



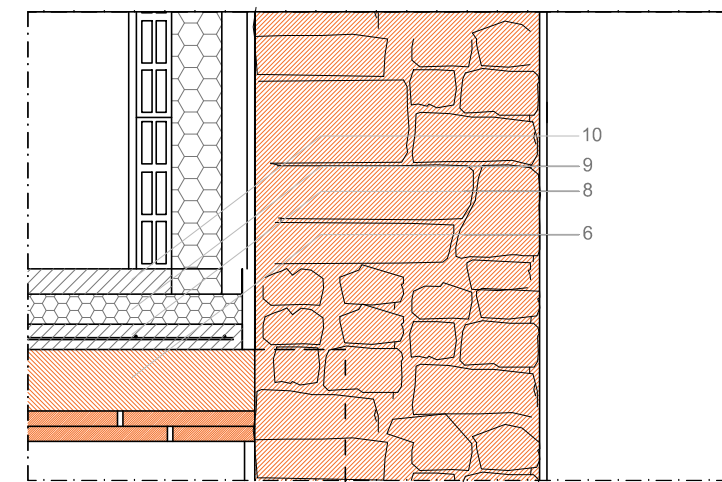
Secció.9 e:1/15



Secció.7 e:1/15

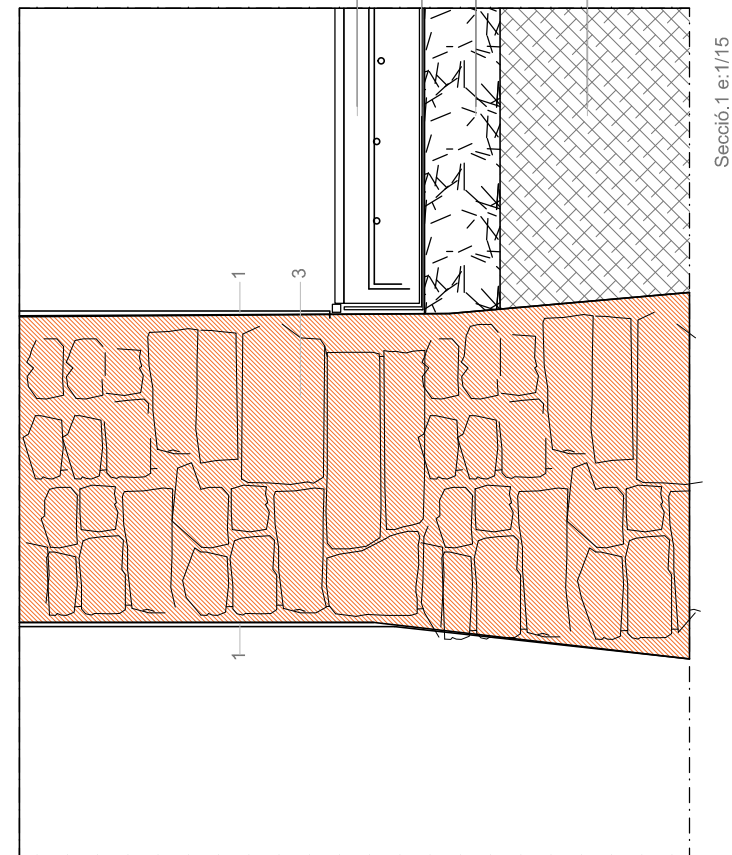
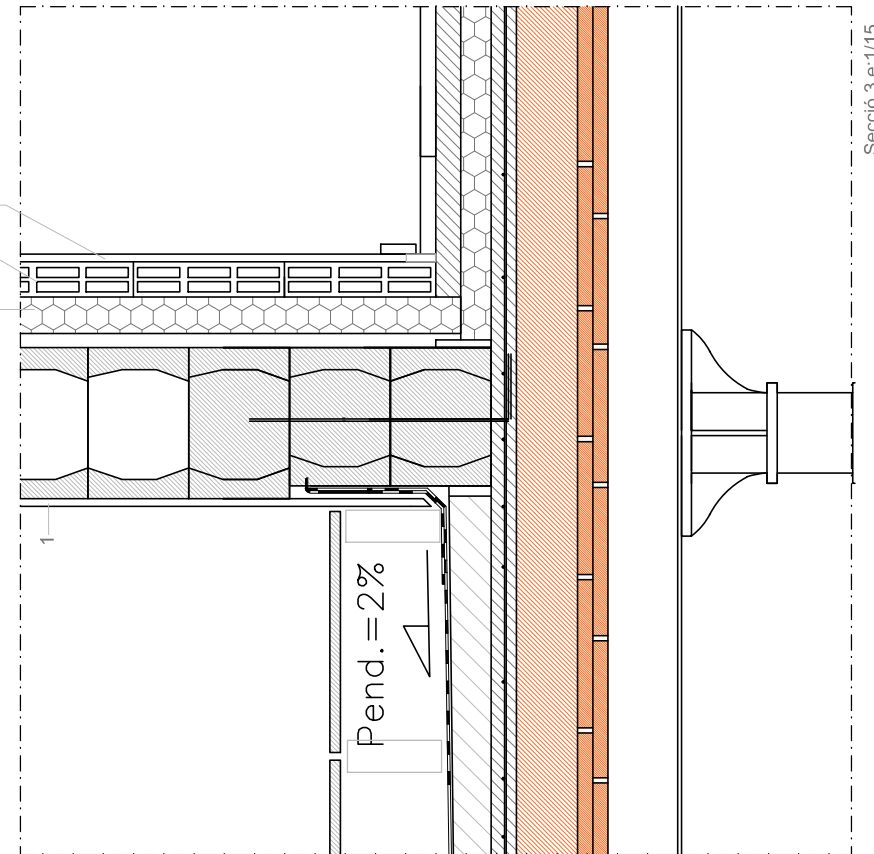
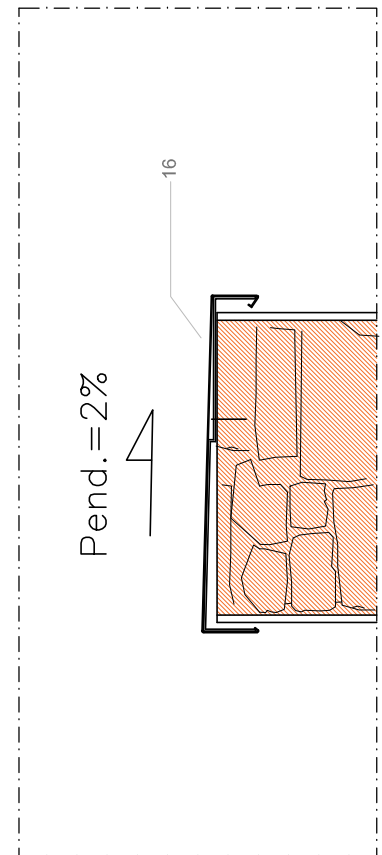
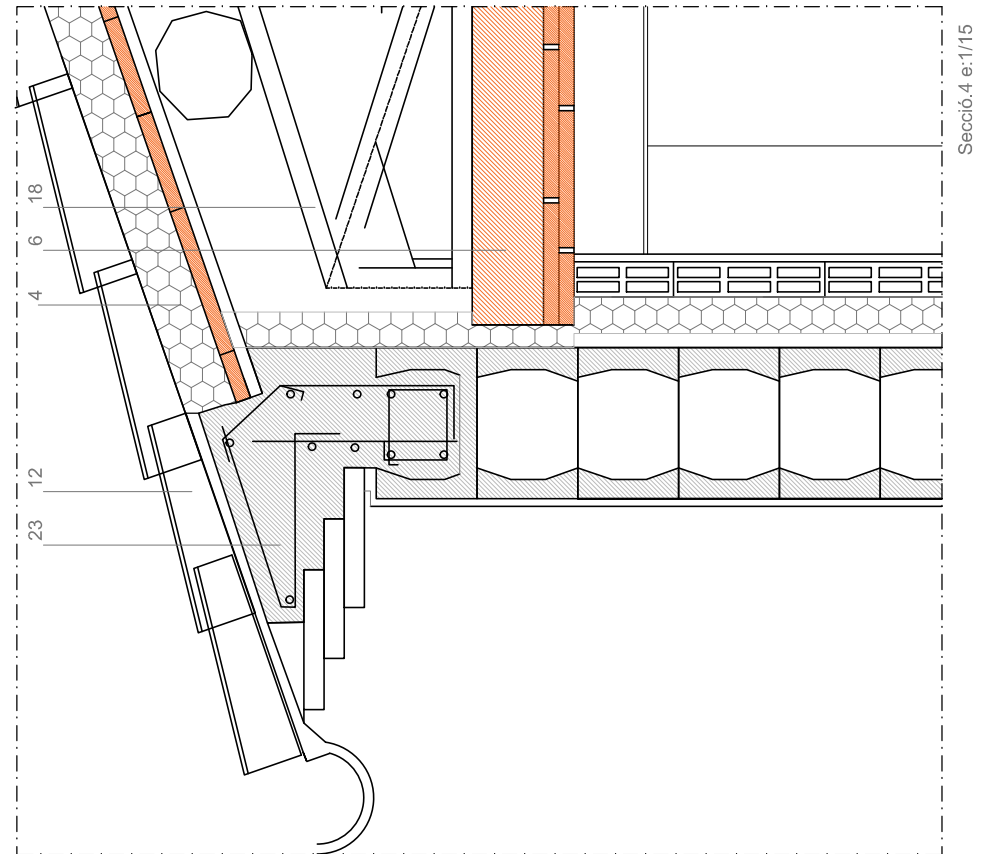


Secció.10 e:1/15

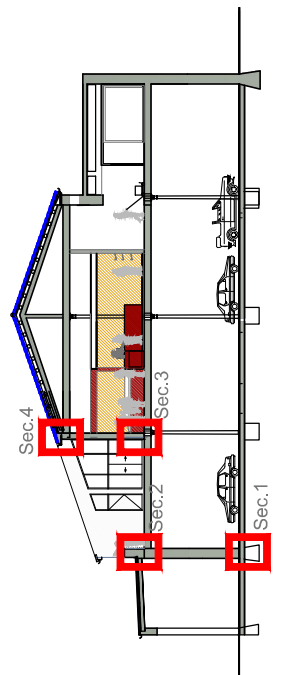


Secció.8 e:1/15

| | | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| TREBALL FINAL DE GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA | Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert | Títol del plànol: ENVOLVENT TÈRMICA | | |
| | Nom: GENER PERUJO PUIG | Escala: | Nº de plànol 15 | data: 05/09/2014 |



- 1-Arrebossat de morter de ciment i sorra 1:5, reglejat i remolinat, acabat amb una capa de pintura blanca
- 2-Enva de 7cm, de peces ceràmiques foradades unides amb morter ciment
- 3-Full de façana compost amb peces ceràmiques i còdols de riu de 50cm cm de guix.
- 4-Aïllament tèrmic (Polleiré extruït) amb una $\lambda=0,031$ W/mK.
- 5-Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 i pintat.
- 6- Forjat unidireccional de volta catalana composta per doble capa de maos de 4cm de guix col·locats a trencajunt i espiga.
- 7-Bigua pretensada formigó - Biga T-18 - Autoportant.
- 8- Capa de compressió armada amb mallat d-5 de 5 cm de guix.
- 9- Aïllament amb plaques de polistire extruït de 50 mm guix.
- 10- Base de morter per rebre els paviments.
- 11- Biga metalfica de perfil d'acer laminat IPN-400.
- 12- Teula ceràmica (arab) .
- 13- Làmina estàtica impermeabilizant autoprottegida.
- 14-Acabat de rajola sobre plots regulables .
- 15-Formació de pendents (2%) mitjançant formigó alleugerit amb arlit.
- 16- Remat de mur mitjançant, peça de planxa metalfica de 2mm guix, per pintar.
- 17- Sobreixidor de llautó.
- 18- Encavallades de fusta, amb algun reforç metàl·lic, corretges i llates de fusta i entrebogat de rajola ceràmica.
- 19-Terra vegetal.
- 20-Terra compactada.
- 21-Làmina de polleilè .
- 22- Solera de formigó armat,de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-10/B/20/I
- 23- Cèrcols de formigó armat, amb un acavat de les cornises de peces ceràmiques.



TREBALL FINAL DE GRAU
ARQUITECTURA TÈCNICA

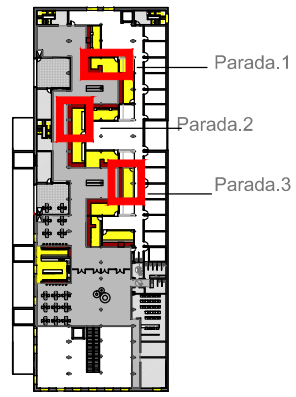
Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert

Nom:
GENER PERUJO PUIG

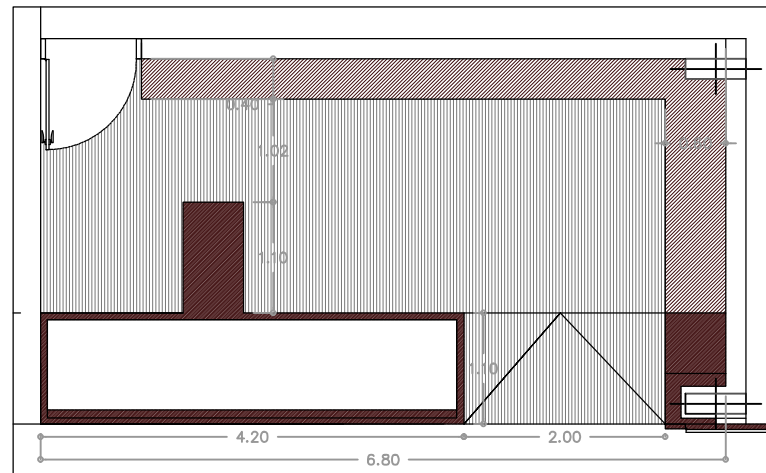
Títol del plànol:
ENVOLVENT TÈRMICA

Escala:

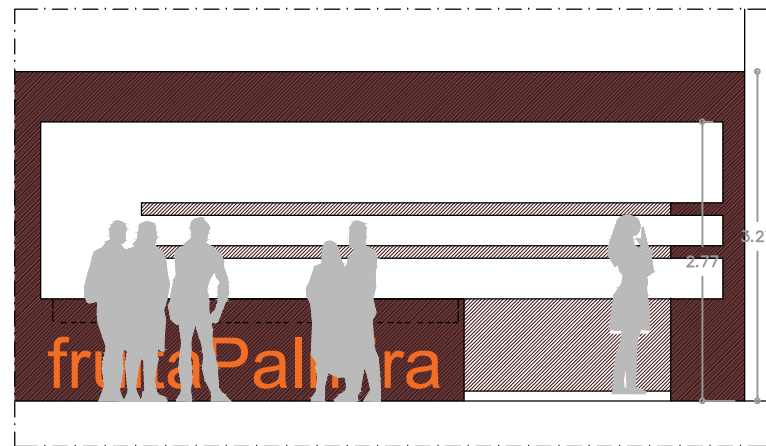
Nº de plànol **14** data: 05/09/2014



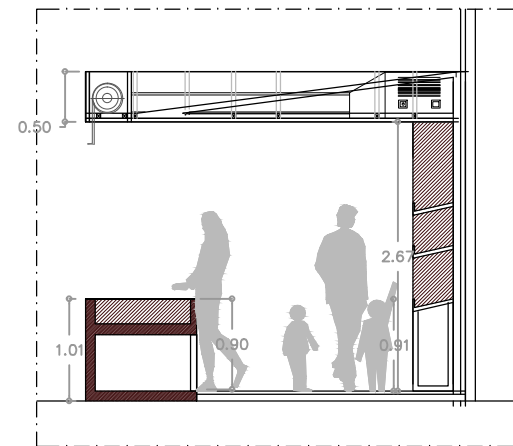
Parada.tipus.1 (FRUITA i VERDURA)



Planta e:1/75

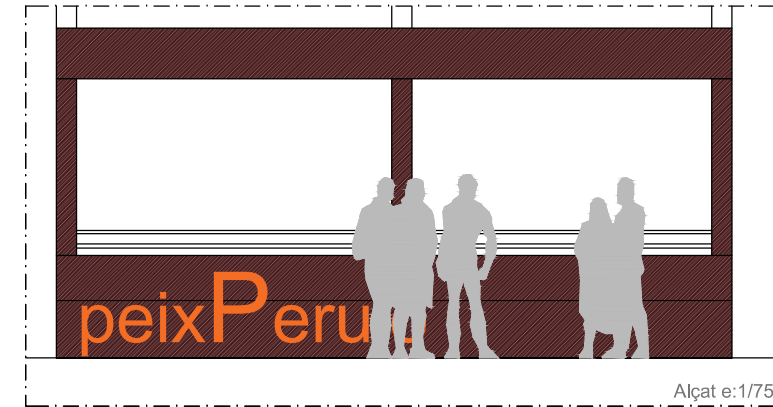


Alçat e:1/75

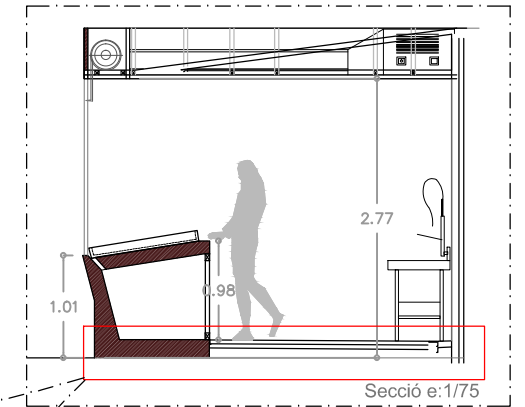


Secció e:1/75

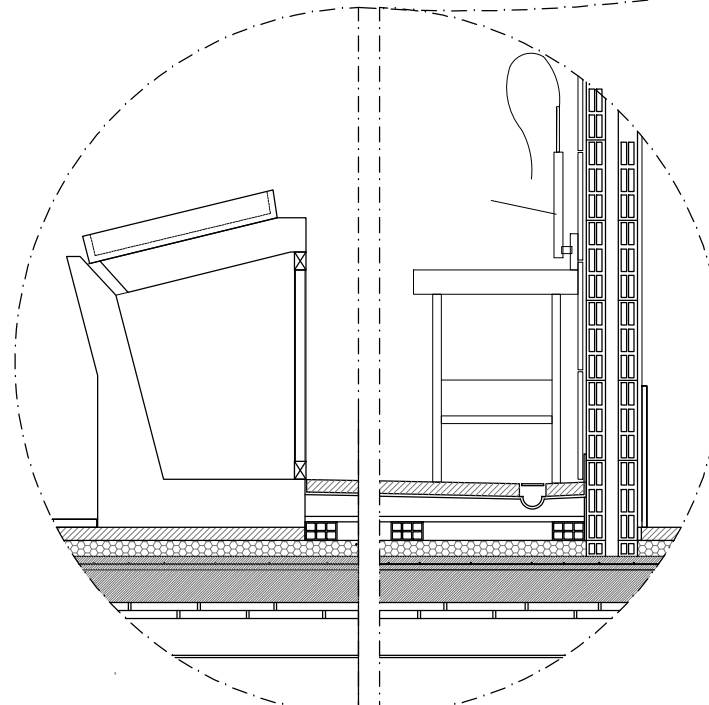
Parada.tipus.2 (PEIX)



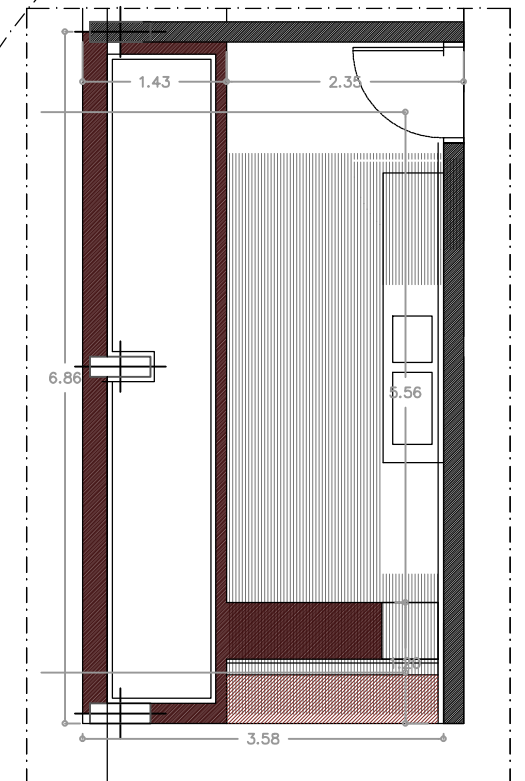
Alçat e:1/75



Secció e:1/75

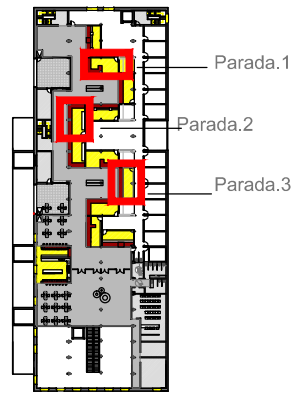


DETALL

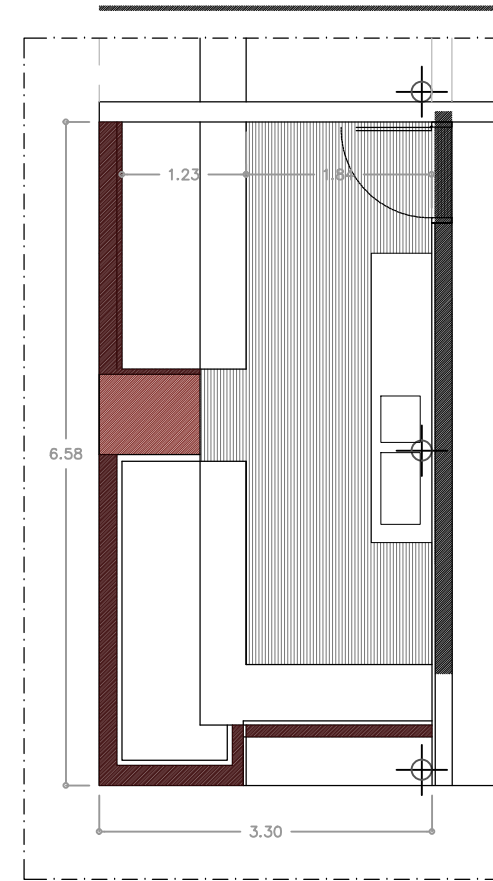


Planta e:1/75

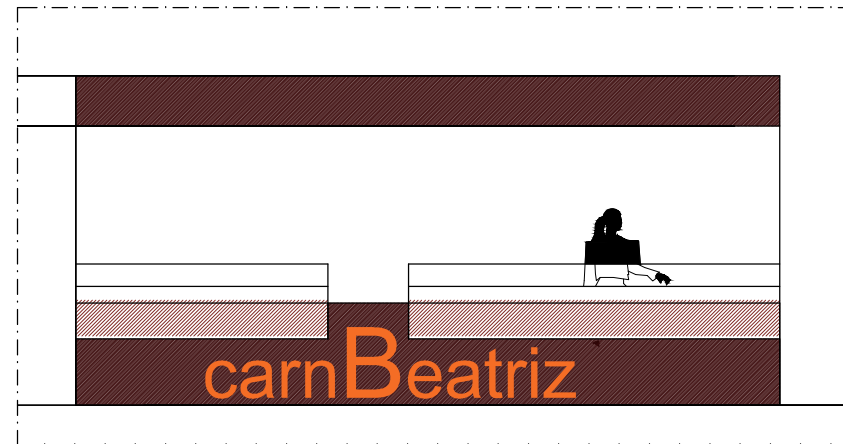
| | | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| TREBALL FINAL DE GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA | Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert | Títol del plànol: DISTRIBUCIÓ INTERIOR TIPUS, DE LES PARADES | | |
| | Nom: GENER PERUJO PUIG | Escala: | Nº de plànol 16 | data: 05/09/2014 |



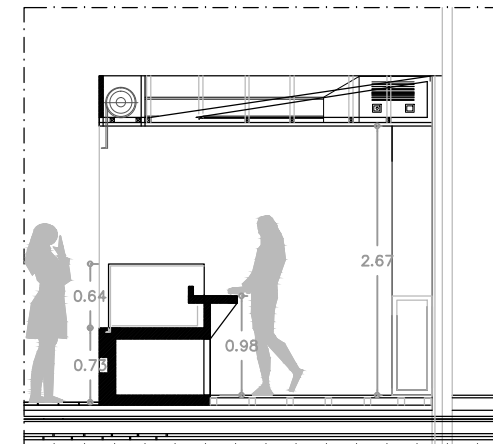
Parada.tipus.3 (CARN, AVIRAM)



Planta e:1/75



Alçat e:1/75



Secció e:1/75

| | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TREBALL FINAL DE GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA | Estudi previ per l'adaptació de la nau 1 de la fàbrica tèxtil La Burés d'Anglès per la realització d'un mercat cobert | Títol del plànol: DISTRIBUCIÓ INTERIOR TIPUS, DE LES PARADES | |
| | Nom: GENER PERUJO PUIG | Escala: | Nº de plànol 17 data: 05/09/2014 |