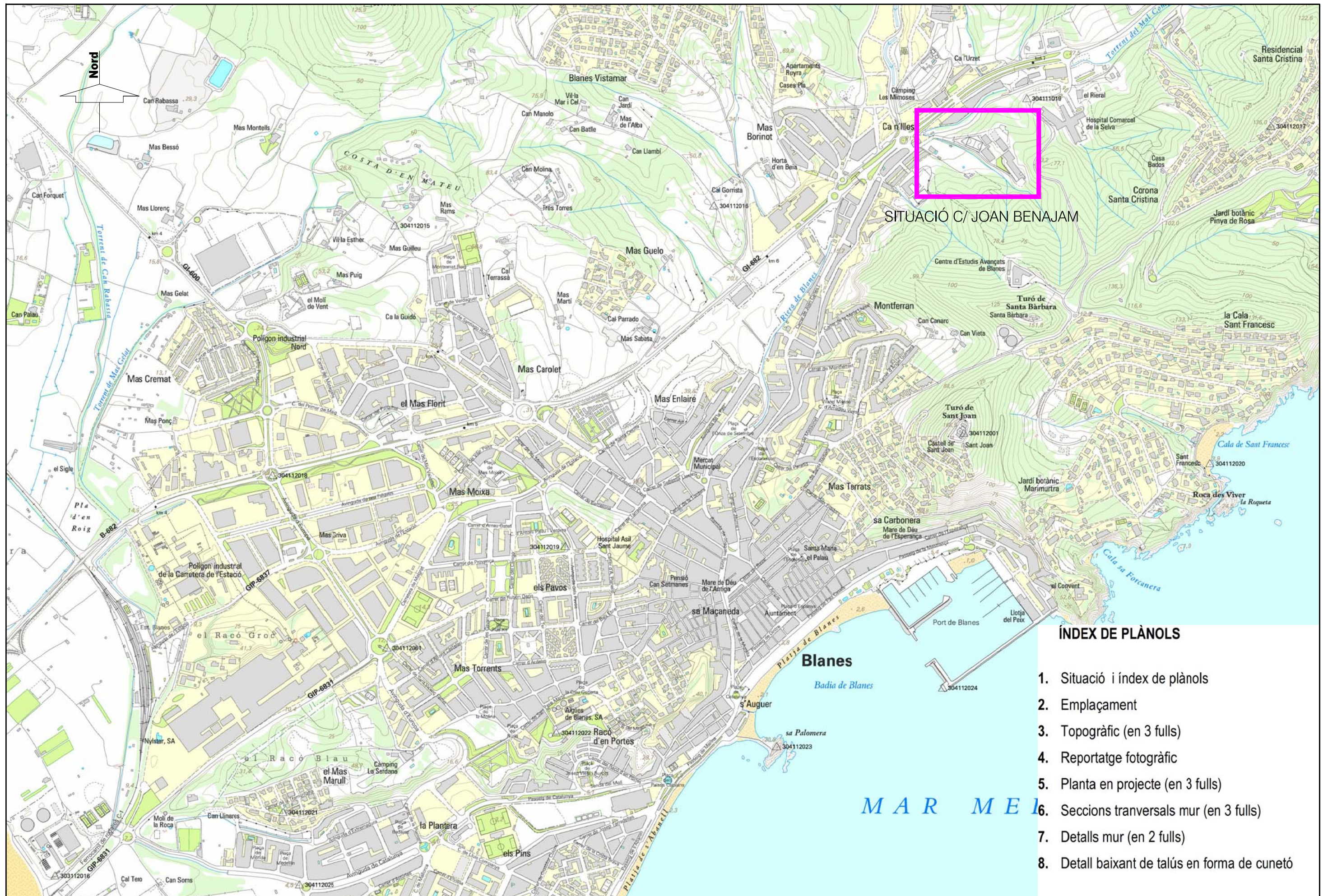


DOCUMENT 2. PLÀNOLS



ÍNDEX DE PLÀNOLS

1. Situació i índex de plànols
2. Emplaçament
3. Topogràfic (en 3 fulls)
4. Reportatge fotogràfic
5. Planta en projecte (en 3 fulls)
6. Seccions transversals mur (en 3 fulls)
7. Detalls mur (en 2 fulls)
8. Detall baixant de talús en forma de cunetó



AJUNTAMENT
DE
BLANES

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN MUR DE
CONTENCIÓ PEL CARRER JOAN BENAJAM,
DE LA VILA DE BLANES.

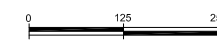


AIGÜES DE BLANES, S.A.



FACULTATIU
C/Cervantes, 118 local 1
08370 Calella
Tel: 93.766.50.33
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINYER INDUSTRIAL

ESCALES:



ORIGINAL DIN A3 1/ 5.000
REDUÏDA DIN A4 1/10.000

GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

SITUACIÓ

DATA:

OCTUBRE- 2019

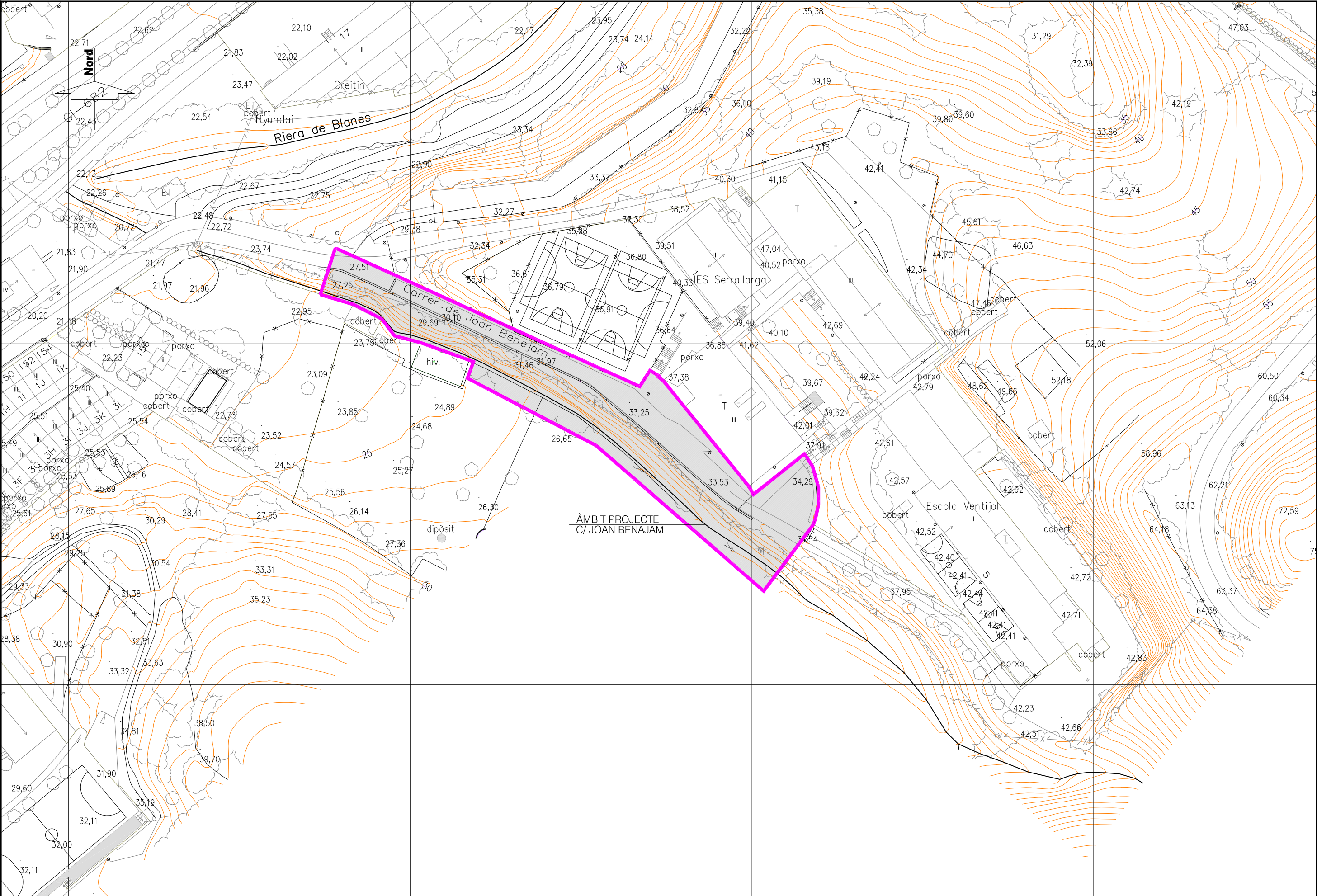
EXPEDIENT

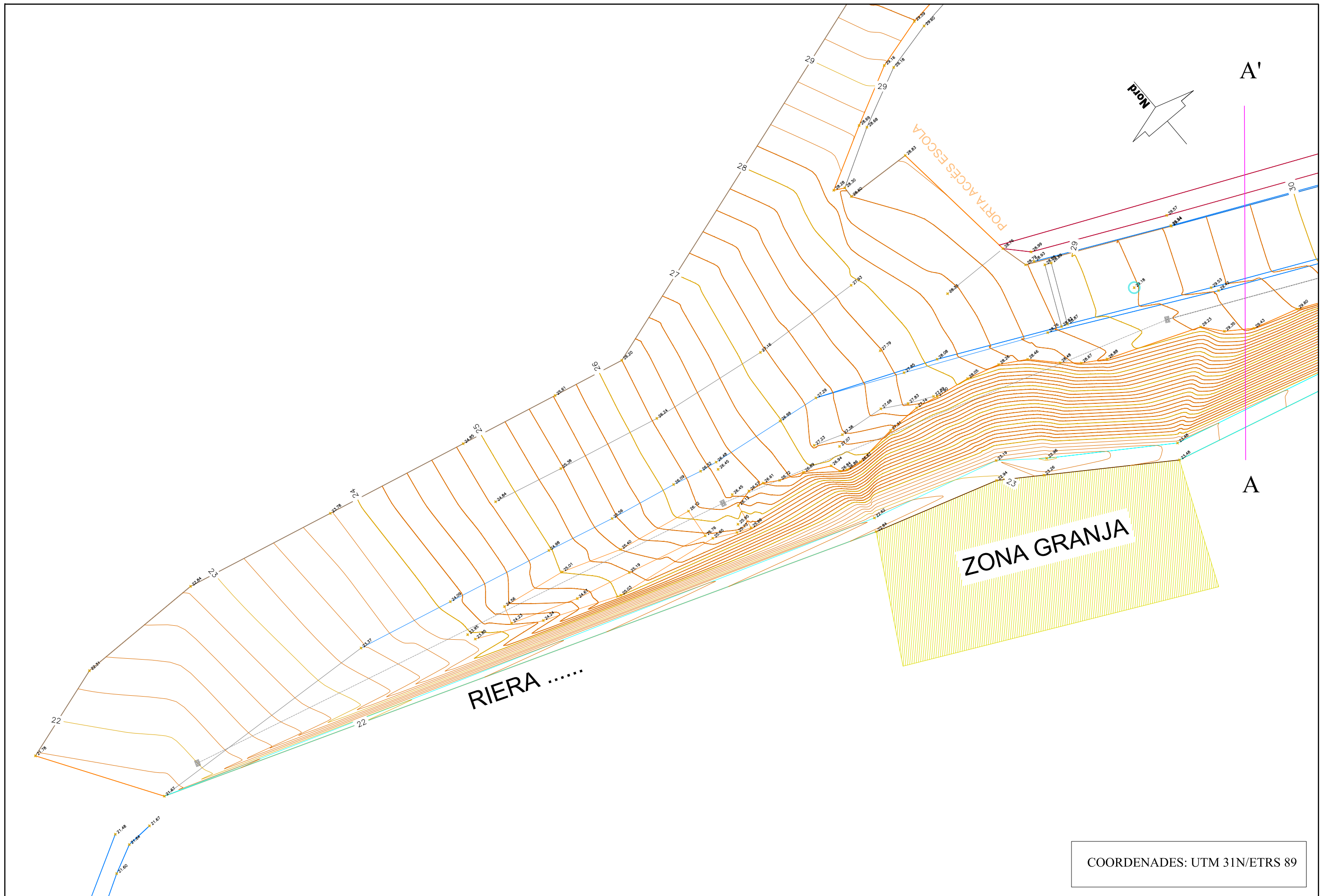
2182

Nº PLÀNOL

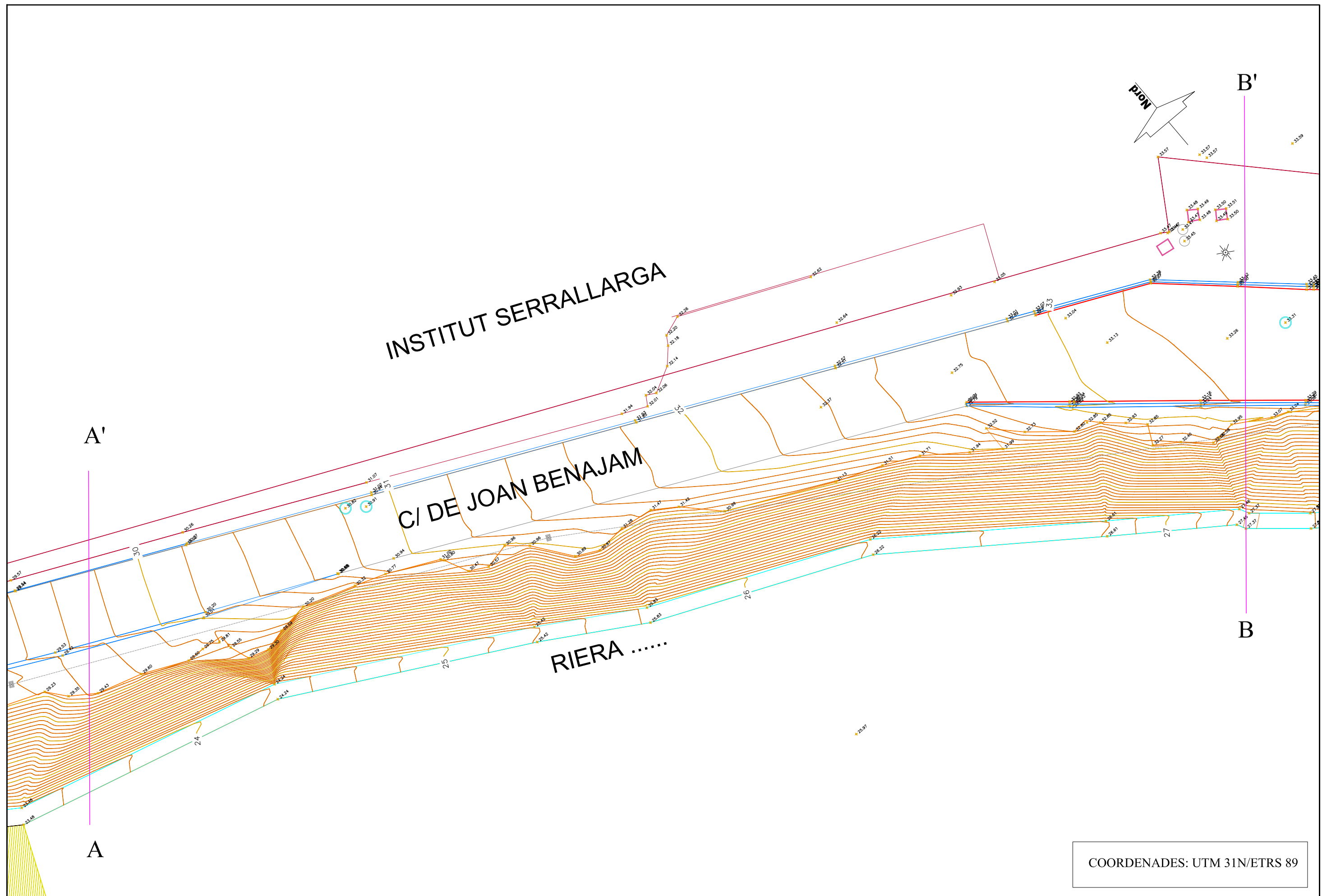
1

FULL.....DE.....

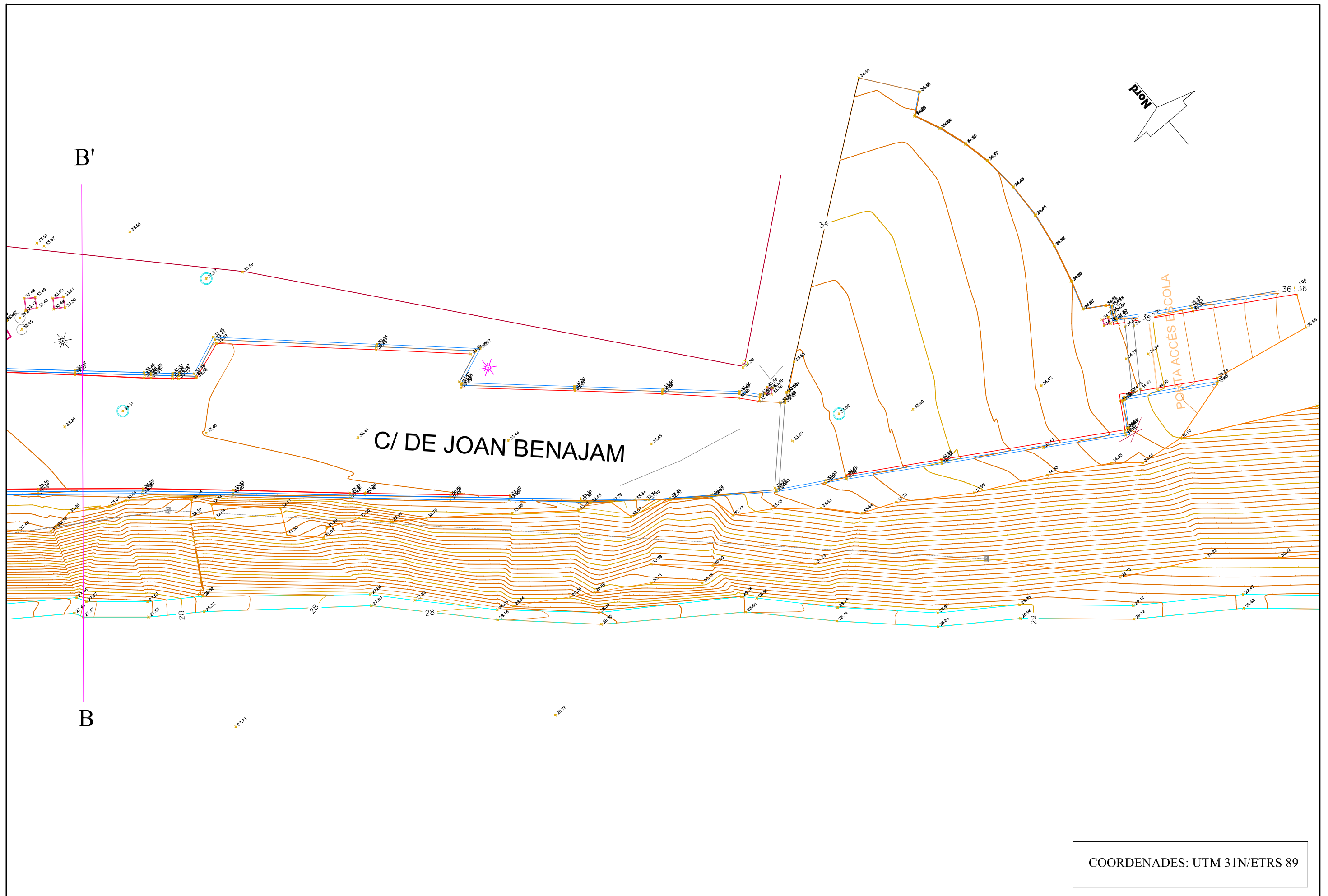




COORDENADES: UTM 31N/ETRS 89



COORDENADES: UTM 31N/ETRS 89



AJUNTAMENT
DE
BLANES

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN MUR DE
CONTENCIÓ PEL CARRER JOAN BENAJAM,
DE LA VILA DE BLANES.

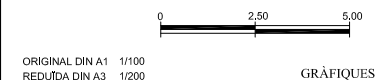


AIGÜES DE BLANES, S.A.



FACULTATIU C/Cervantes,118 local 1
08370 Calella
Tel: 93.766.50.33
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINEYER INDUSTRIAL

ESCALES:



NOM DEL PLÀNOL:

TOPOGRÀFIC

DATA:

OCTUBRE- 2019

EXPEDIENT

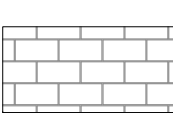
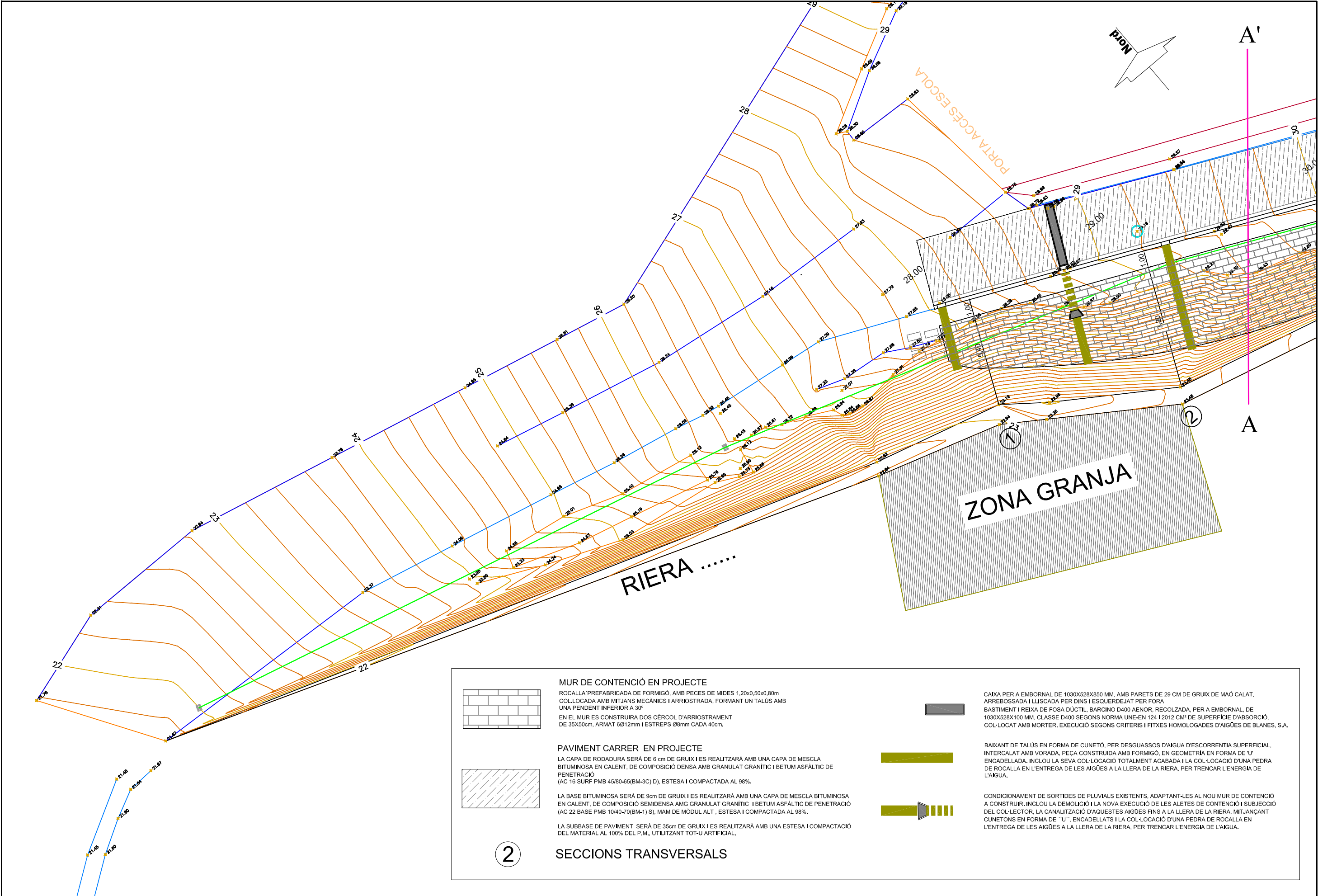
2182

Nº PLÀNOL

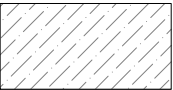
3

FULL...3...DE...3...





MUR DE CONTENCIÓ EN PROJECTE
ROCALLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, AMB PECES DE MIDES 1,20x0,50x0,80m COL·LOCADA AMB MITJANS MECÀNICS I ARRIOSTRADA, FORMANT UN TALÚS AMB UNA PENDENT INFERIOR A 30°
EN EL MUR ES CONSTRUÏRA DÓS CÈRCOL D'ARRIOSTRAMENT DE 35x50cm, ARMAT 6Ø12mm I ESTREPS Ø8mm CADA 40cm.



PAVIMENT CARRER EN PROJECTE
LA CAPA DE RODADURA SERÀ DE 6 cm DE GRUIX I ES REALITZARÀ AMB UNA CAPA DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, DE COMPOSICIÓ DENSE AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ (AC 16 SURF PMB 45/80-65(BM-3C) D), ESTESA I COMPACTADA AL 98%.
LA BASE BITUMINOSA SERÀ DE 9cm DE GRUIX I ES REALITZARÀ AMB UNA CAPA DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, DE COMPOSICIÓ SEMIDENSE AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ (AC 22 BASE PMB 10/40-70(BM-1) S), MAM DE MÒDUL ALT, ESTESA I COMPACTADA AL 98%.
LA SUBBASE DE PAVIMENT SERÀ DE 35cm DE GRUIX I ES REALITZARÀ AMB UNA ESTESA I COMPACTACIÓ DEL MATERIAL AL 100% DEL P.M., UTILITZANT TOT-U ARTIFICIAL.



CAIXA PER A EMBORNAL DE 1030x528x850 MM, AMB PARETS DE 29 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS I ESQUERDEJAT PER FORA
BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, BARCINO D400 AENOR, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 1030x528x100 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 2012 CM² DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ, COL·LOCAT AMB MORTER, EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A.



BAIXANT DE TALÚS EN FORMA DE CUNETÓ, PER DESGUASSOS D'AIGUA D'ESCORRENTIA SUPERFICIAL, INTERCALAT AMB VORADA, PEÇA CONSTRUÏDA AMB FORMIGÓ, EN GEOMETRIA EN FORMA DE 'U' ENCADELLADA, INCLOU LA SEVA COL·LOCACIÓ TOTALMENT ACABADA I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENCAR L'ENERGIA DE L'AIGUA.



CONDICIONAMENT DE SORTIDES DE PLUVIALS EXISTENTS, ADAPTANT-LES AL NOU MUR DE CONTENCIÓ A CONSTRUÏR, INCLOU LA DEMOLICIÓ I LA NOVA EXECUCIÓ DE LES ALETES DE CONTENCIÓ I SUBJECCIÓ DEL COL·LECTOR, LA CANALITZACIÓ D'AQUESTES AIGÜES FINS A LA LLERA DE LA RIERA, MITJANÇANT CUNETONS EN FORMA DE 'U', ENCADELLATS I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENCAR L'ENERGIA DE L'AIGUA.

2

SECCIONS TRANSVERSALS



AJUNTAMENT
DE
BLANES

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN MUR DE
CONTENCIÓ PEL CARRER JOAN BENAÏAM,
DE LA VILA DE BLANES.



AIGÜES DE BLANES, S.A.



FACULTATIU C/Cervantes, 118 local 1
08370 Calella
Tel: 93.766.50.33
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINYER INDUSTRIAL

ESCALES:



ORIGINAL DIN A1 1/100
REDUÏDA DIN A3 1/200

GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

PLANTA EN PROJECTE

DATA:

OCTUBRE- 2019

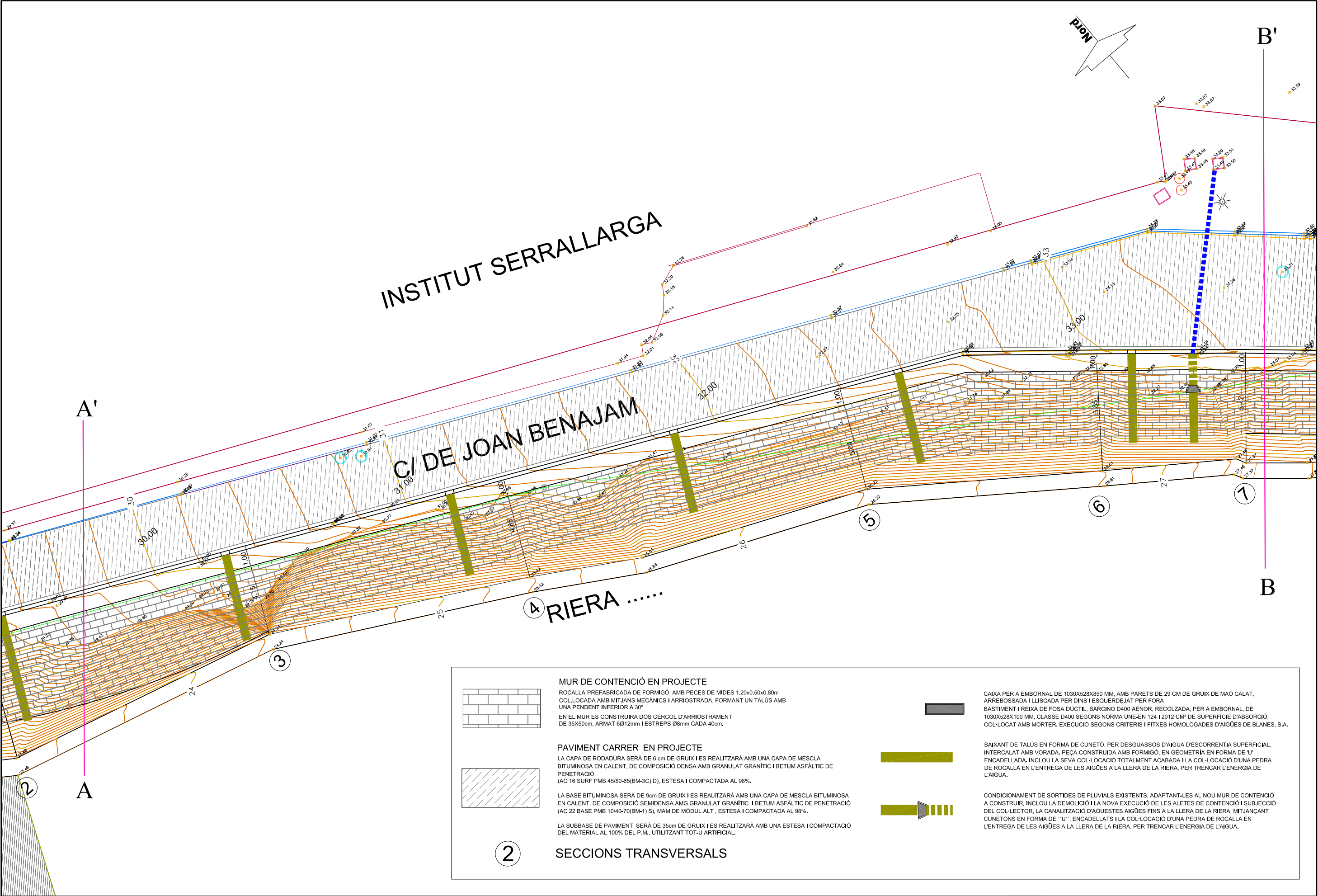
EXPEDIENT

2182

Nº PLÀNOL

5

FULL 1 DE 3



MUR DE CONTENCIÓ EN PROJECTE

ROCALLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, AMB PECES DE MIDES 1,20x0,50x0,80m COL·LOCADA AMB MITJANS MECÀNICS I ARRIOSTRADA, FORMANT UN TALÚS AMB UNA PENDENT INFERIOR A 30°

EN EL MUR ES CONSTRUÏRÀ DOS CÈRCOL D'ARRIOSTRAMENT DE 35X50cm, ARMAT 6Ø12mm I ESTREPS Ø8mm CADA 40cm.

PAVIMENT CARRER EN PROJECTE

LA CAPA DE RODADURA SERÀ DE 6 cm DE GRUIX I ES REALITZARÀ AMB UNA CAPA DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, DE COMPOSICIÓ DENSE AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ (AC 16 SURF PMB 45/60-65(BM-3C) D), ESTESA I COMPACTADA AL 98%.

LA BASE BITUMINOSA SERÀ DE 9cm DE GRUIX I ES REALITZARÀ AMB UNA CAPA DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, DE COMPOSICIÓ SEMIDENSE AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ (AC 22 BASE PMB 10/40-70(BM-1) S), MAM DE MÒDUL ALT, ESTESA I COMPACTADA AL 98%.

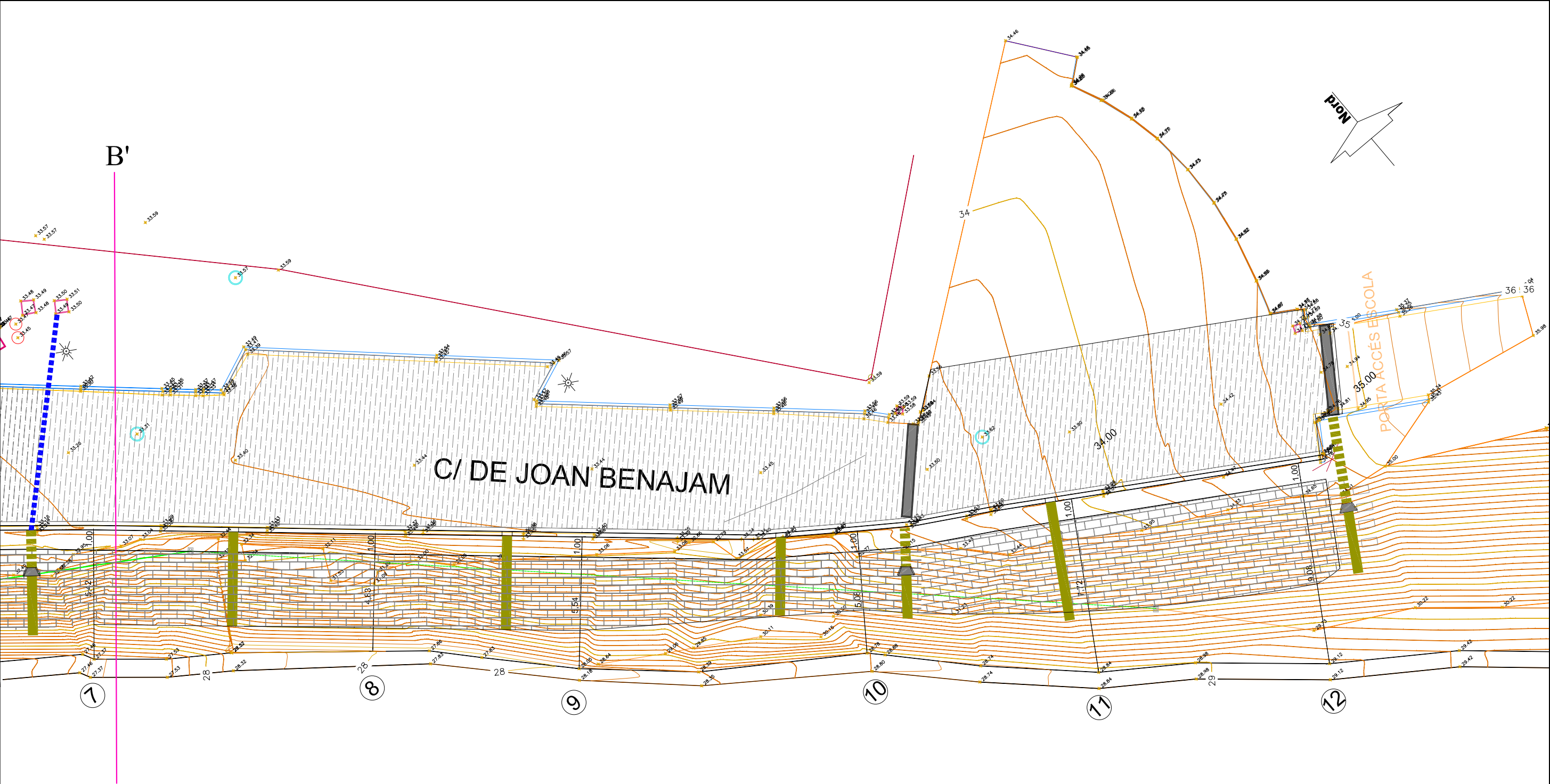
LA SUBBASE DE PAVIMENT SERÀ DE 35cm DE GRUIX I ES REALITZARÀ AMB UNA ESTESA I COMPACTACIÓ DEL MATERIAL AL 100% DEL P.M., UTILITZANT TOT-J ARTIFICIAL.

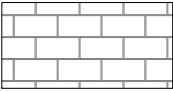
CAIXA PER A EMBORNAL DE 1030X528X850 MM, AMB PARETS DE 29 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS I ESQUERDEJAT PER FORA

BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, BÀRCINO D400 AENOR, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 1030X528X100 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124 1 2012 CM² DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ, COL·LOCAT AMB MORTER, EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A.

BAIXANT DE TALÚS EN FORMA DE CUNETÓ, PER DESGUASSOS D'AIGUA D'ESCORRENTIA SUPERFICIAL, INTERCALAT AMB VORADA, PEÇA CONSTRUÏDA AMB FORMIGÓ, EN GEOMETRIA EN FORMA DE 'U' ENCADELLADA, INCLOU LA SEVA COL·LOCACIÓ TOTALMENT ACABADA I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENCAR L'ENERGIA DE L'AIGUA.

CONDICIONAMENT DE SORTIDES DE PLUVIALS EXISTENTS, ADAPTANT-LES AL NOU MUR DE CONTENCIÓ A CONSTRUÏR, INCLOU LA DEMOLICIÓ I LA NOVA EXECUCIÓ DE LES ALETES DE CONTENCIÓ I SUBJECCIÓ DEL COL·LECTOR, LA CANALITZACIÓ D'AQUESTES AIGÜES FINS A LA LLERA DE LA RIERA, MITJANÇANT CUNETONS EN FORMA DE 'U', ENCADELLATS I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENCAR L'ENERGIA DE L'AIGUA.





MUR DE CONTENCIÓ EN PROJECTE
ROCALLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, AMB PECES DE MIDES 1,20x0,50x0,80m
COL·LOCADA AMB MITJANS MECÀNICS I ARRIOSTRADA, FORMANT UN TALÚS AMB UNA PENDENT INFERIOR A 30°
EN EL MUR ES CONSTRUÏRA DOS CÈRCOL D'ARRIOSTRAMENT DE 35X50cm, ARMAT 6Ø12mm I ESTREPS Ø8mm CADA 40cm.



PAVIMENT CARRER EN PROJECTE
LA CAPA DE RODADURA SERÀ DE 6 cm DE GRUIX I ES REALITZARÀ AMB UNA CAPA DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, DE COMPOSICIÓ DENSEA AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ (AC 16 SURF PMB 45/80-65(BM-3C) D), ESTESA I COMPACTADA AL 98%.
LA BASE BITUMINOSA SERÀ DE 9cm DE GRUIX I ES REALITZARÀ AMB UNA CAPA DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, DE COMPOSICIÓ SEMIDENSEA AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ (AC 22 BASE PMB 10/40-70(BM-1) S), MAM DE MÒDUL ALT, ESTESA I COMPACTADA AL 98%.
LA SUBBASE DE PAVIMENT SERÀ DE 35cm DE GRUIX I ES REALITZARÀ AMB UNA ESTESA I COMPACTACIÓ DEL MATERIAL AL 100% DEL P.M., UTILITZANT TOT-J ARTIFICIAL.



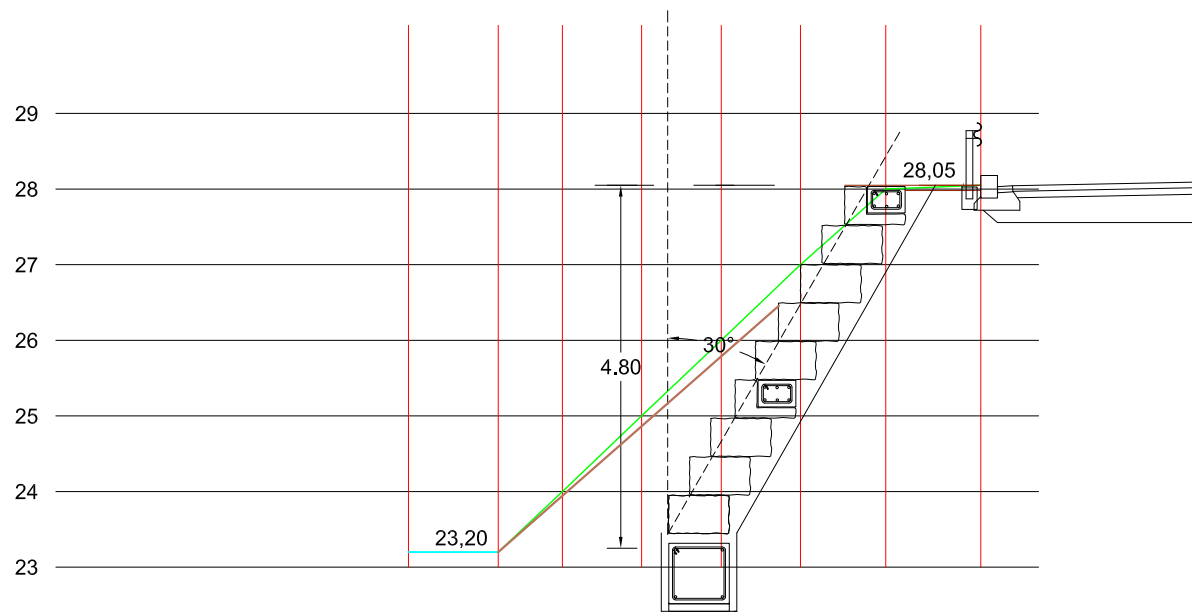
CAIXA PER A EMBORNAL DE 1030X528X850 MM, AMB PARETS DE 29 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS I ESQUERDEJAT PER FORA
BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, BARGINO D400 AENOR, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 1030X528X100 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 2012 CM² DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ, COL·LOCAT AMB MORTER, EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A.



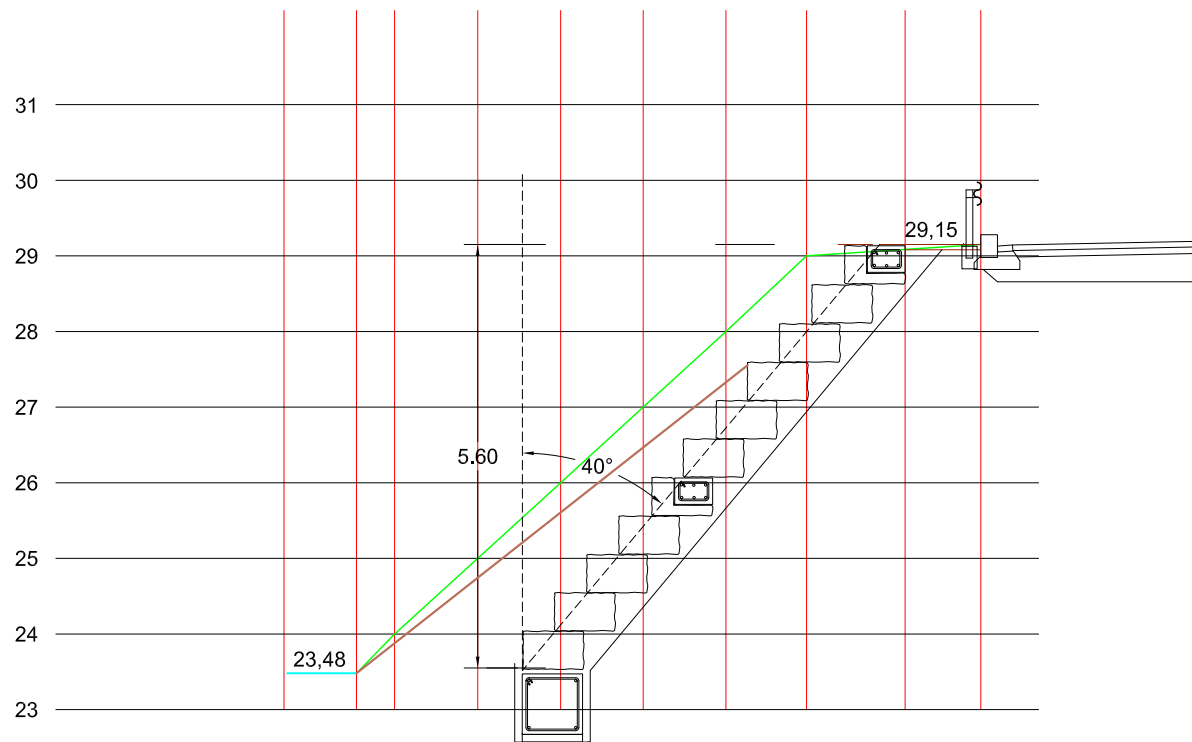
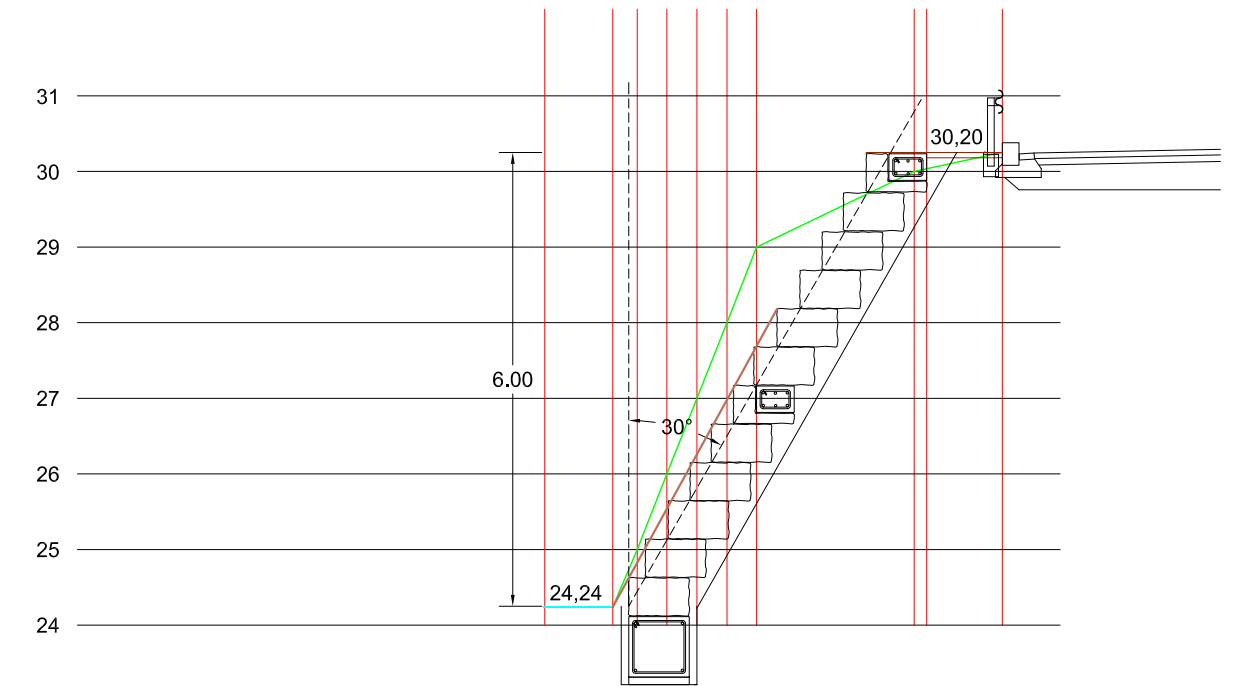
BAIXANT DE TALÚS EN FORMA DE CUNETÓ, PER DESGUASSOS D'AIGUA D'ESCORRENTIA SUPERFICIAL, INTERCALAT AMB VORADA. PEÇA CONSTRUÏDA AMB FORMIGÓ, EN GEOMETRIA EN FORMA DE 'U' ENCADELLADA, INCLOU LA SEVA COL·LOCACIÓ TOTALMENT ACABADA I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENCAR L'ENERGIA DE L'AIGUA.



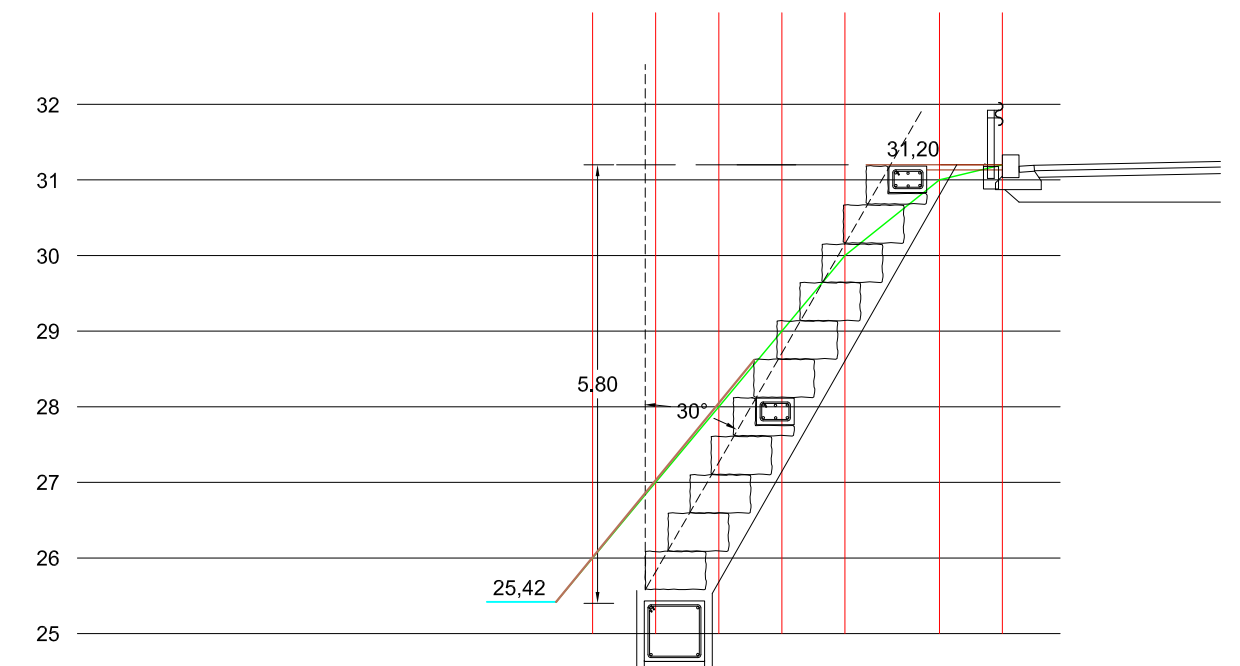
CONDICIONAMENT DE SORTIDES DE PLUVIALS EXISTENTS, ADAPTANT-LES AL NOU MUR DE CONTENCIÓ A CONSTRUÏR, INCLOU LA DEMOLICIÓ I LA NOVA EXECUCIÓ DE LES ALETES DE CONTENCIÓ I SUBJECCIÓ DEL COL·LECTOR, LA CANALITZACIÓ D'AQUESTES AIGÜES FINS A LA LLERA DE LA RIERA, MITJANÇANT CUNETONS EN FORMA DE 'U', ENCADELLATS I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENCAR L'ENERGIA DE L'AIGUA.



3



4



AJUNTAMENT
DE
BLANES

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN MUR DE
CONTENCIÓ PEL CARRER JOAN BENAJAM,
DE LA VILA DE BLANES.

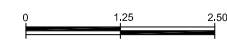


AIGÜES DE BLANES, S.A.



FACULTATIU C/Cervantes,118 local 1
08370 Calella
Tel: 93.766.50.33
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINYER INDUSTRIAL

ESCALES:



ORIGINAL DIN A1 1/50
REDUÏDA DIN A3 1/100

GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

SECCIONS TRASVERSAL
MUR

DATA:

OCTUBRE- 2019

EXPEDIENT

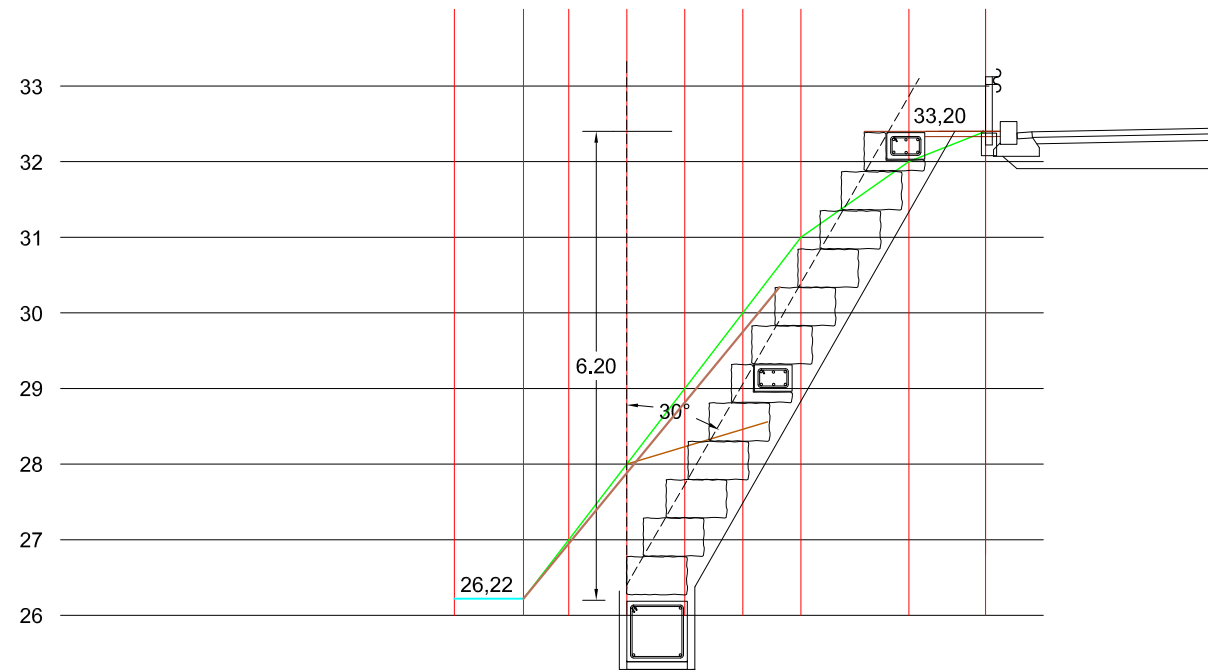
2182

Nº PLÀNOL

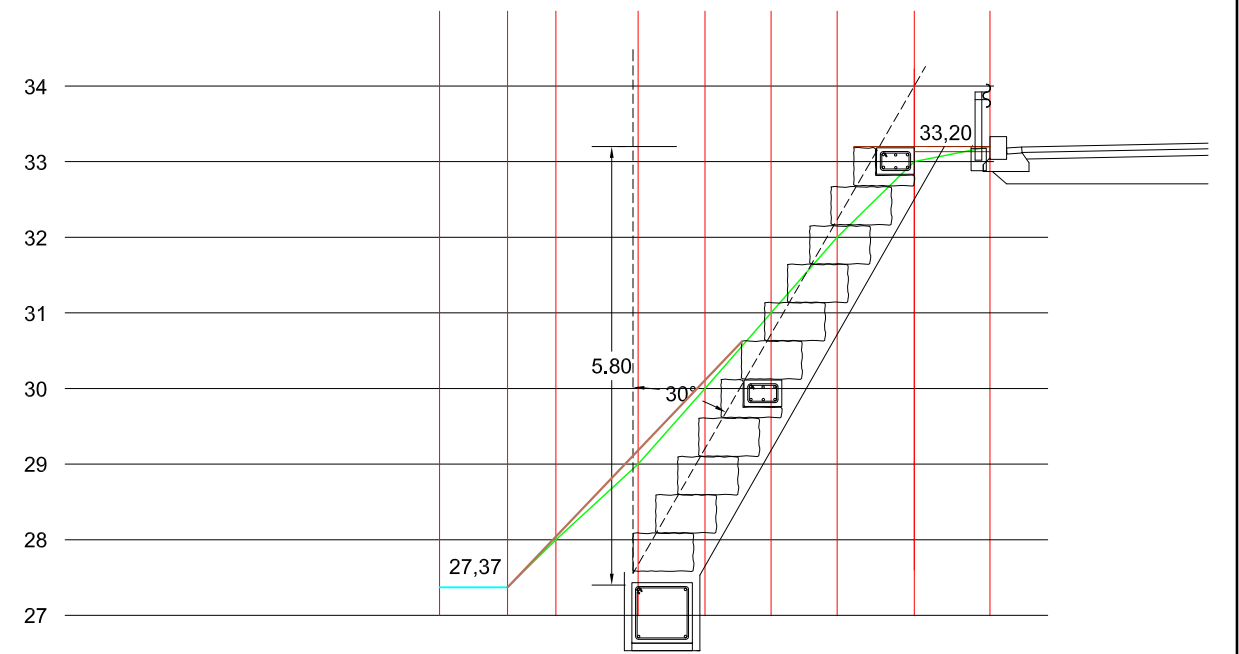
6

FULL 1...DE...3...

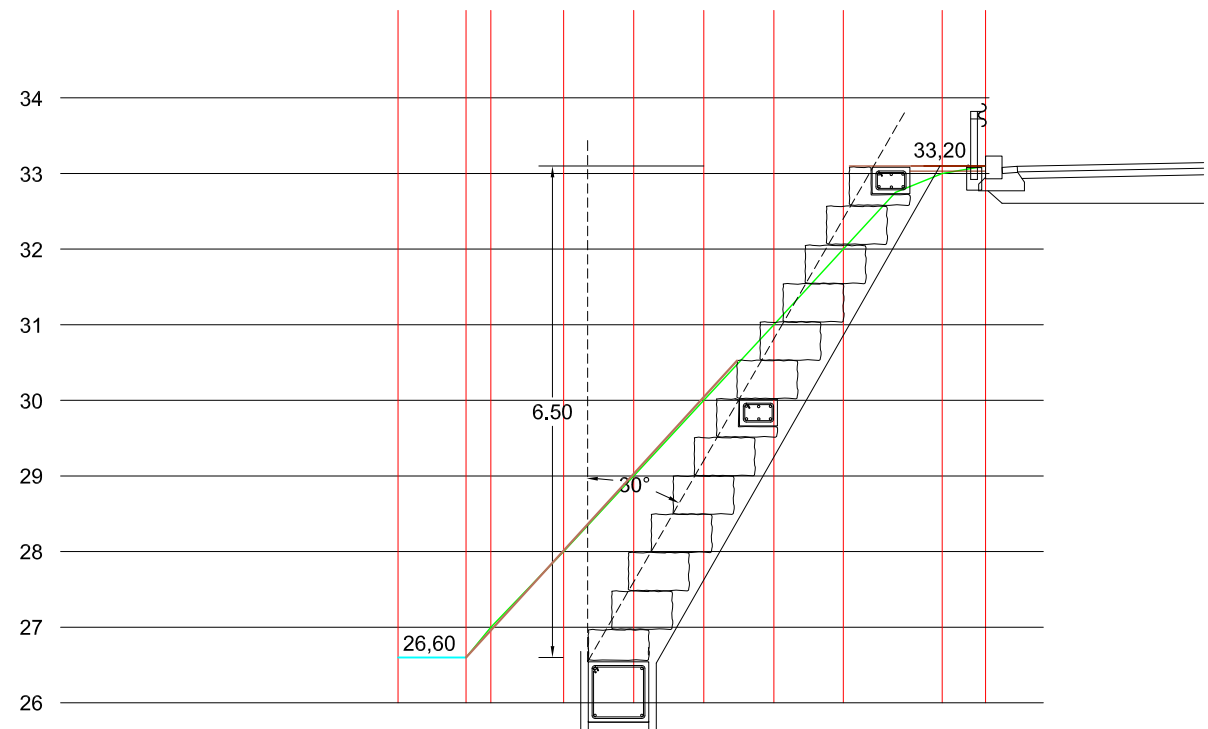
5



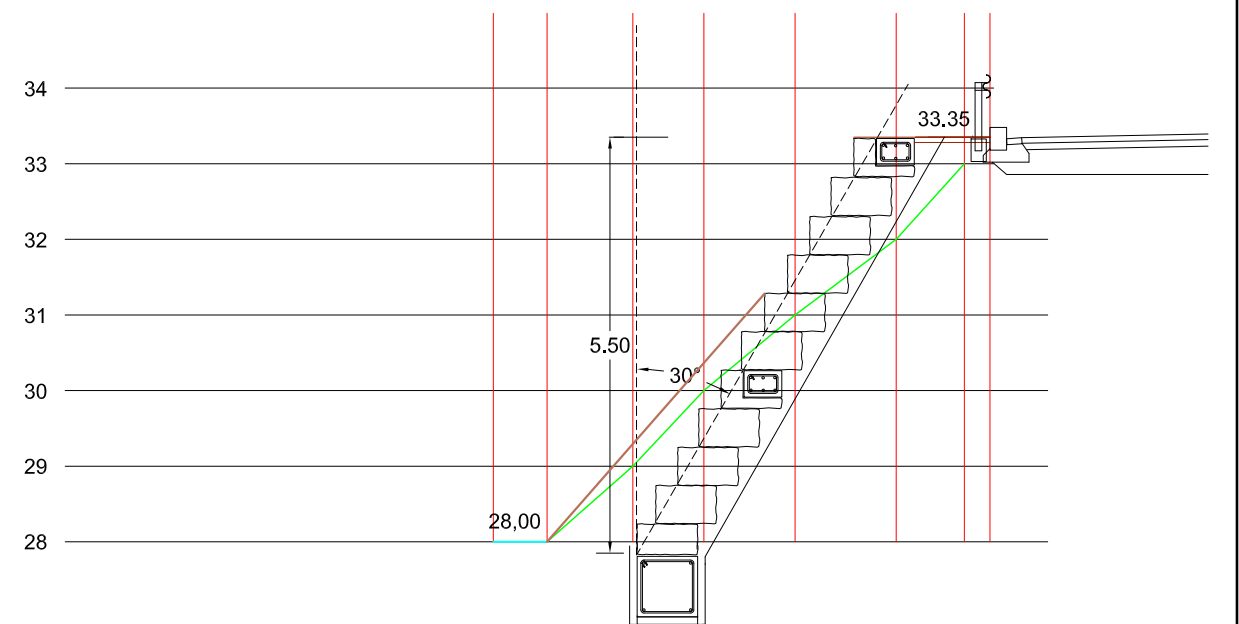
7



6



8



AJUNTAMENT
DE
BLANES

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN MUR DE
CONTENCIÓ PEL CARRER JOAN BENAJAM,
DE LA VILA DE BLANES.



AIGÜES DE BLANES, S.A.



FACULTATIU C/Cervantes,118 local 1
08370 Calella
Tel: 93.766.50.33
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINEYER INDUSTRIAL

ESCALES:



ORIGINAL DIN A1 1/50
REDUÏDA DIN A3 1/100

GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

SECCIONS TRASVERSAL
MUR

DATA:

OCTUBRE- 2019

EXPEDIENT

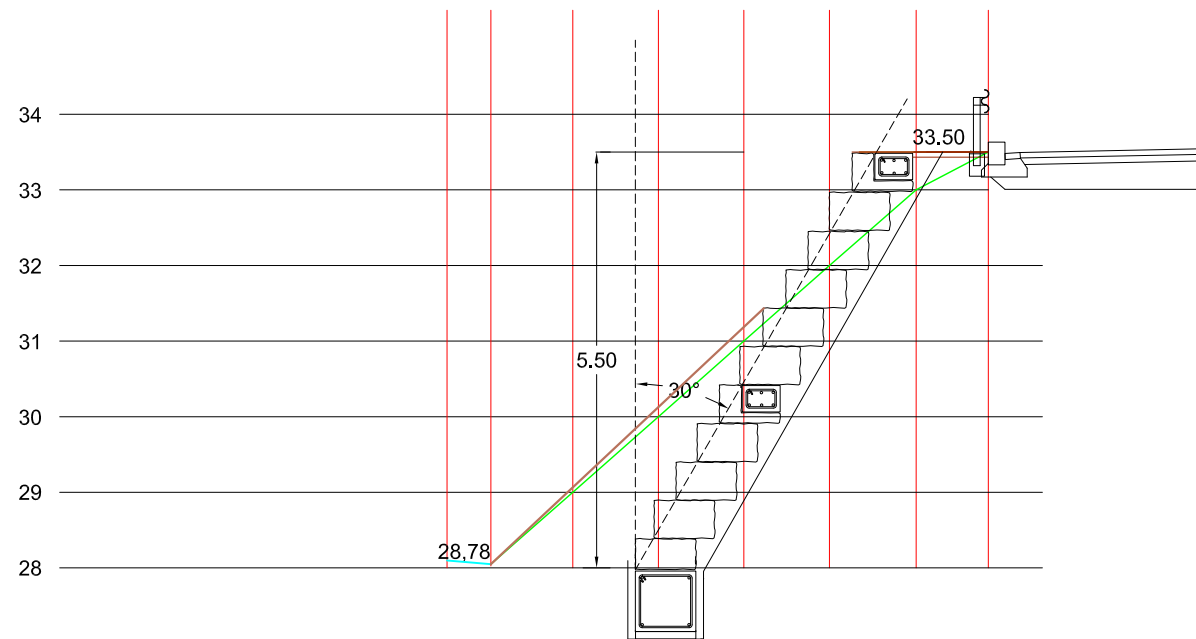
2182

Nº PLÀNOL

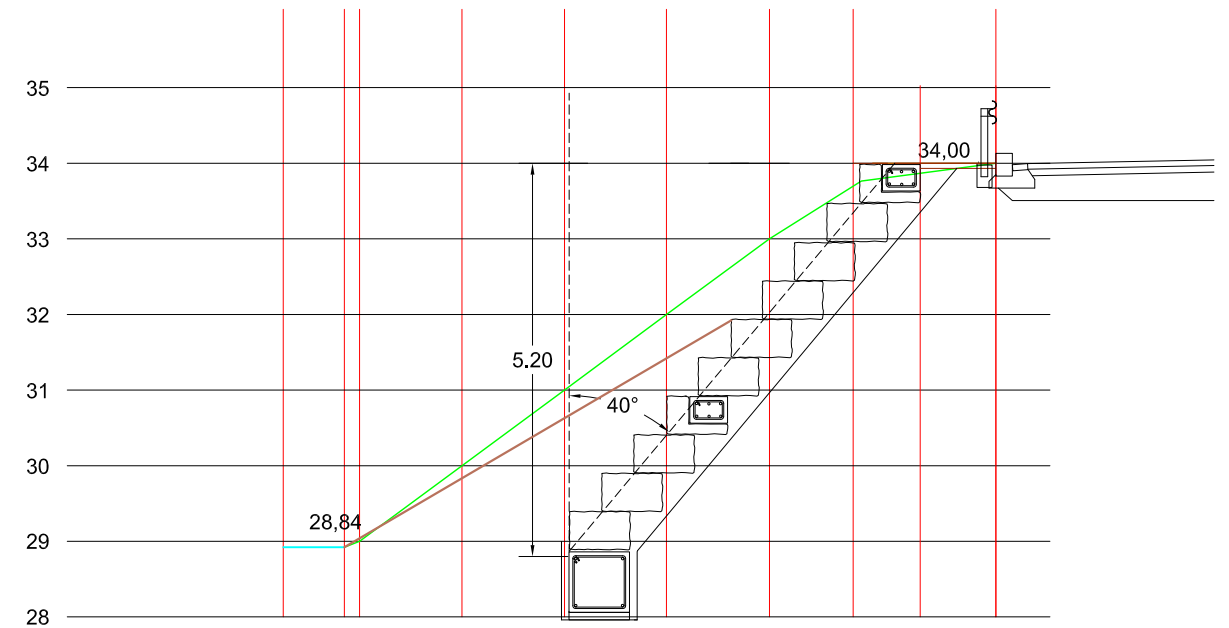
6

FULL 2 DE 3

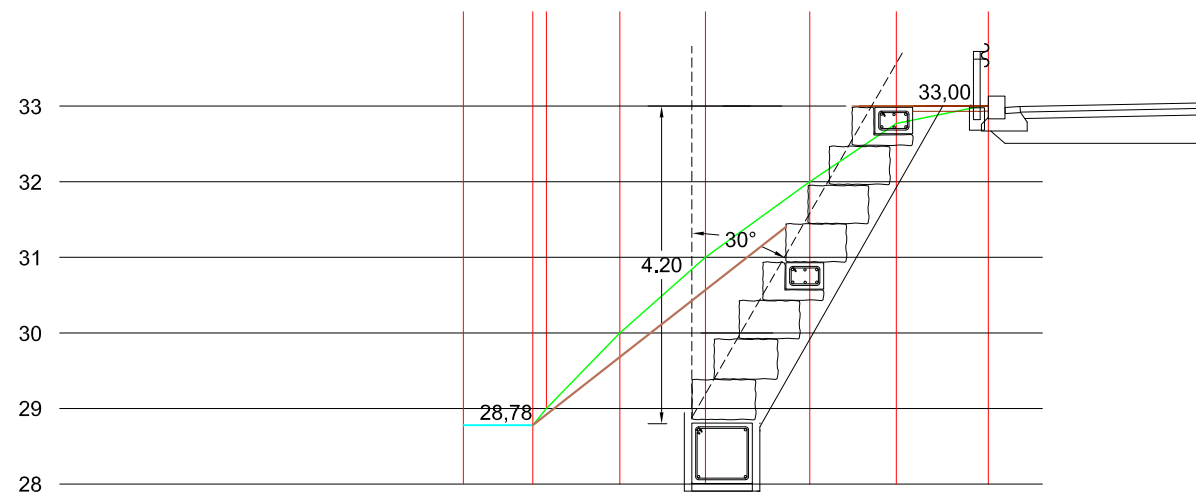
9



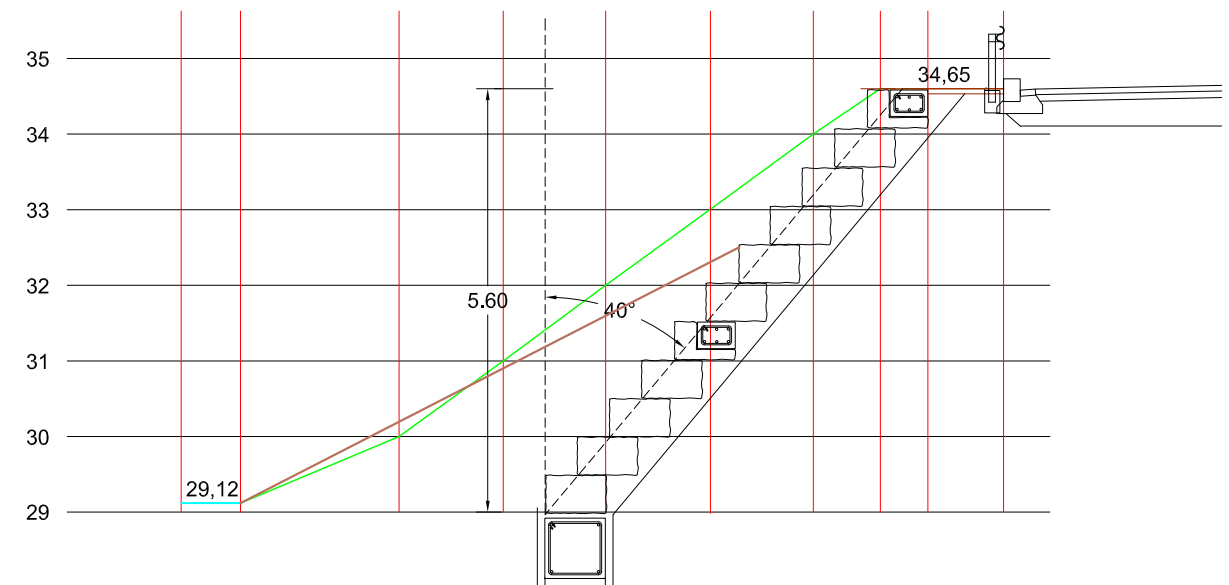
11



10



12



AJUNTAMENT
DE
BLANES

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN MUR DE
CONTENCIÓ PEL CARRER JOAN BENAÏM,
DE LA VILA DE BLANES.



FACULTATIU C/Cervantes,118 local 1
08370 Calella
Tel: 93.766.50.33
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINEYER INDUSTRIAL

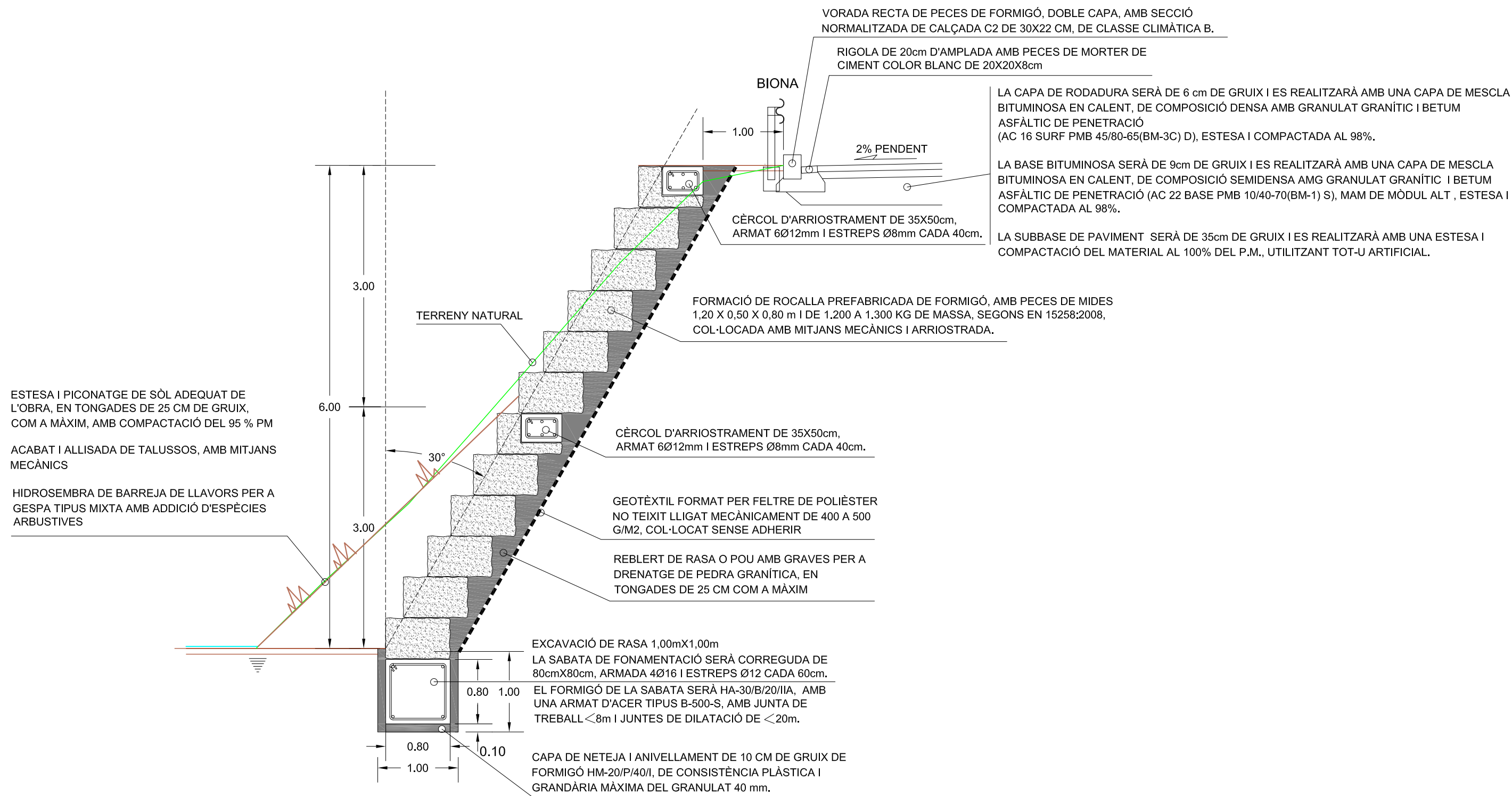
ESCALES:
0 1,25 2,50
ORIGINAL DIN A1 1/50
REDUÏDA DIN A3 1/100 GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SECCIONS TRASVERSAL
MUR

DATA:
OCTUBRE- 2019

EXPEDIENT
2182

Nº PLÀNOL 6
FULL 3 DE 3



AJUNTAMENT
DE
BLANES

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN MUR DE
CONTENCIÓ PEL CARRER JOAN BENAJAM,
DE LA VILA DE BLANES.

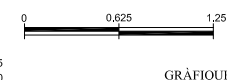


AIGÜES DE BLANES, S.A.



FACULTATIU
C/Cervantes, 118 local 1
08370 Calella
Tel: 93.766.50.33
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINYER INDUSTRIAL

ESCALES:



ORIGINAL DIN A1 1/25
REDUÏDA DIN A3 1/50

GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

DETALLS MUR
SECCIÓ TRASVERSAL

DATA:

OCTUBRE- 2019

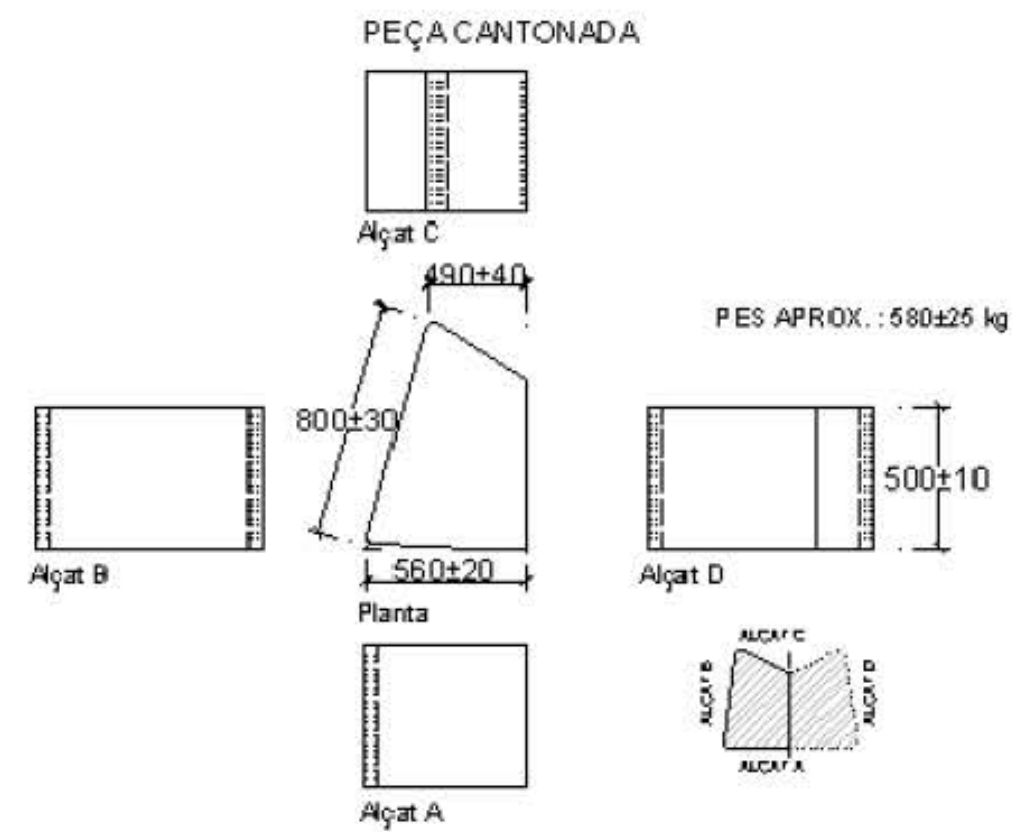
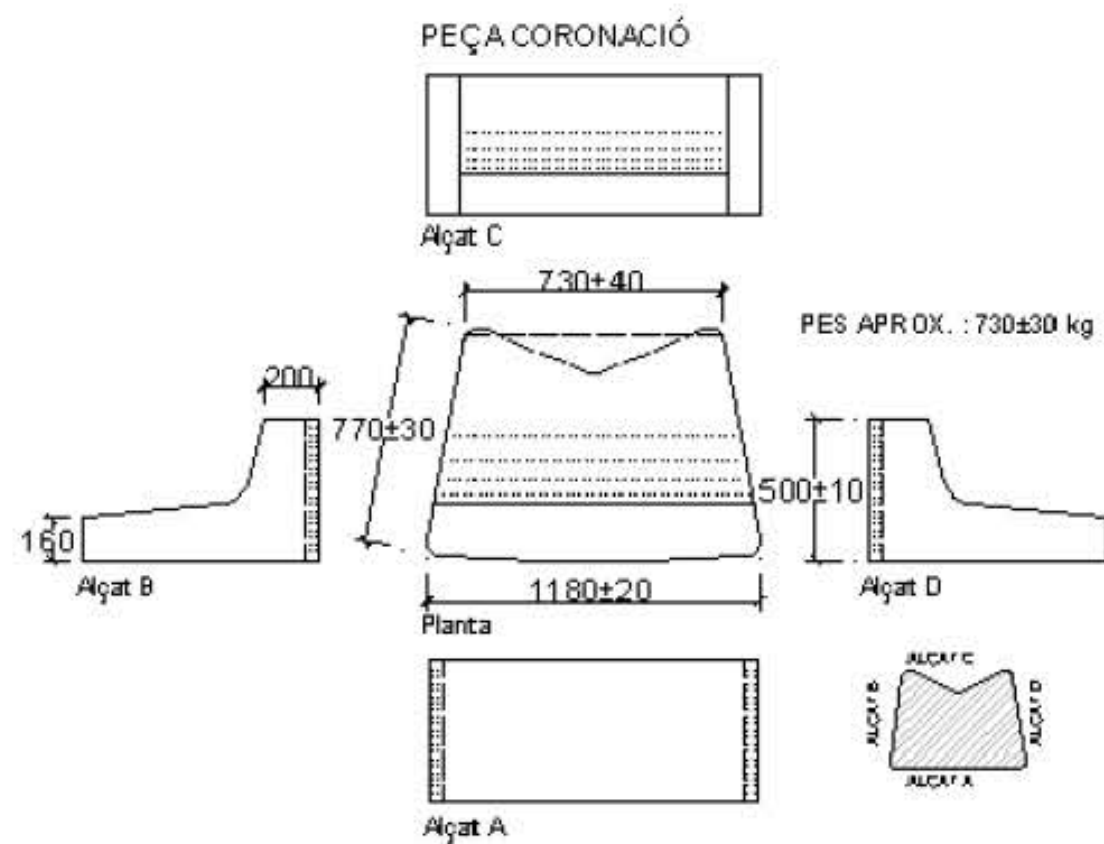
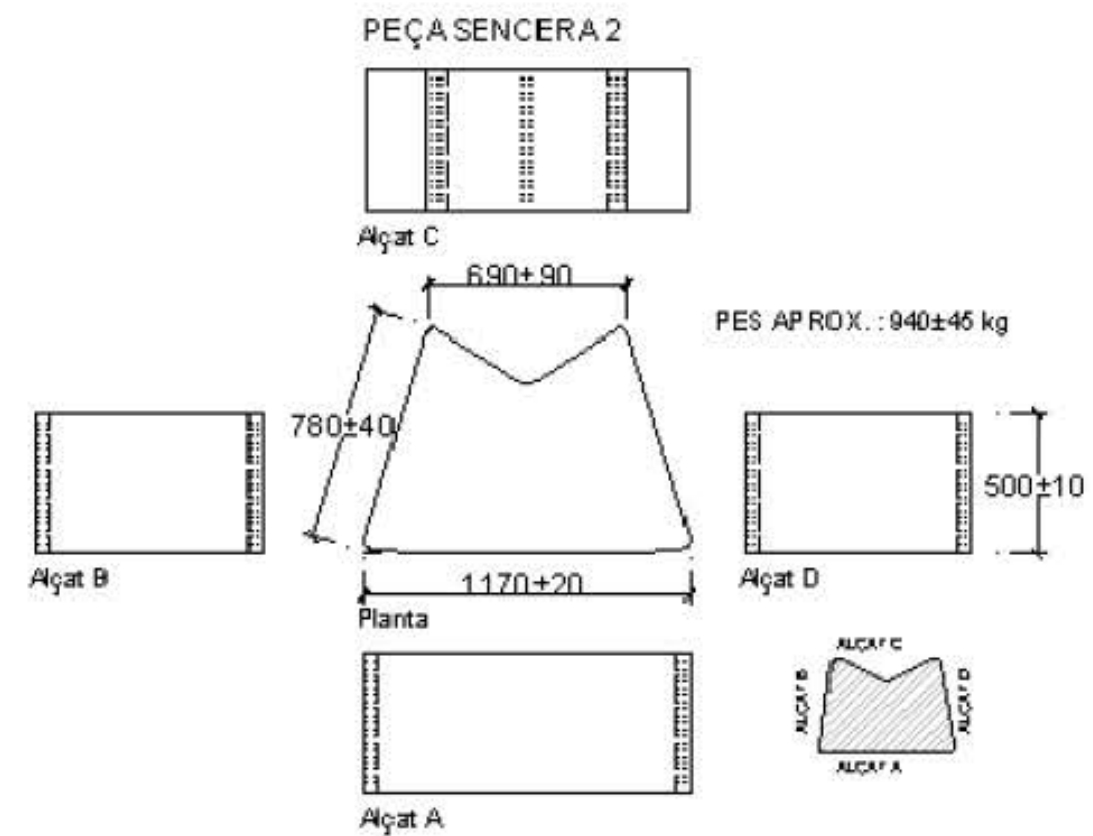
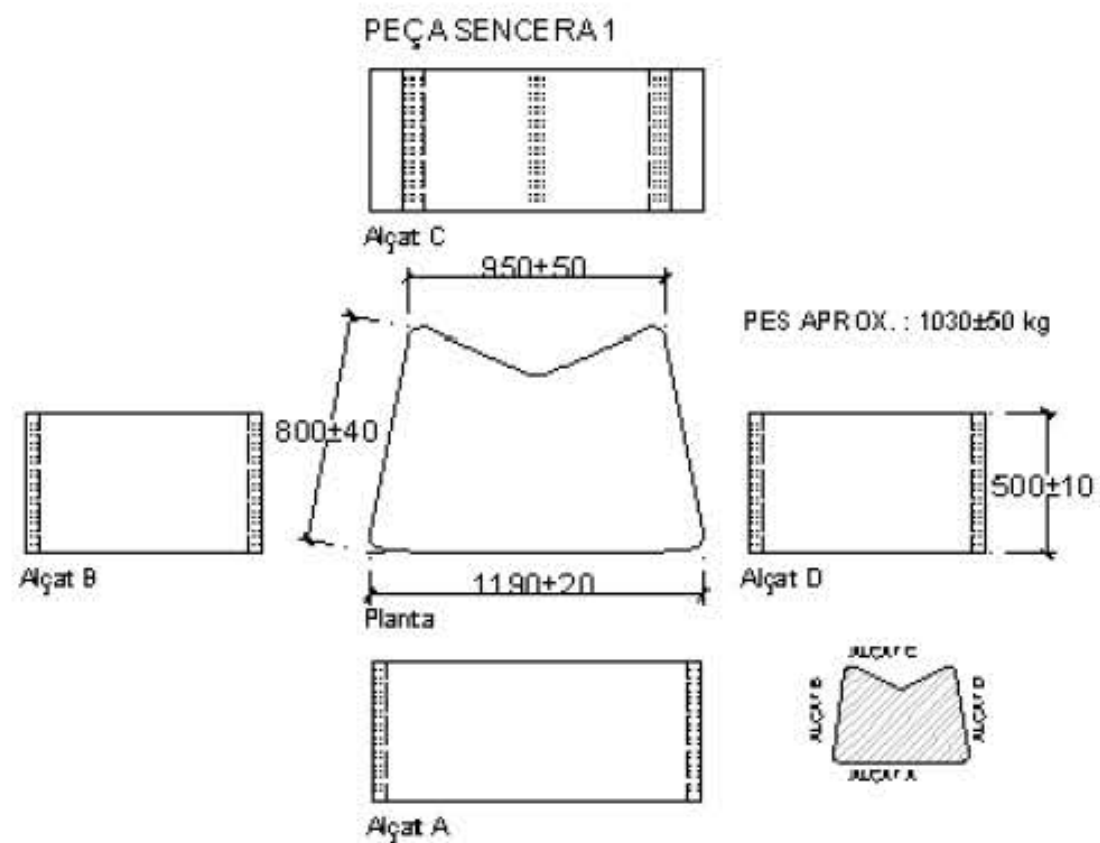
EXPEDIENT

2182

Nº PLÀNOL

7

FULL 1 DE 2



AJUNTAMENT
DE
BLANES

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN MUR DE
CONTENCIÓ PEL CARRER JOAN BENJAM,
DE LA VILA DE BLANES.



AIGÜES DE BLANES, S.A.



FACULTATIU C/Cervantes, 118 local 1
08370 Calella
Tel: 93.766.50.33
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINEER INDUSTRIAL

ESCALES:
ORIGINAL DIN A1
REDUÏDA DIN A3



GRÀFIQUES

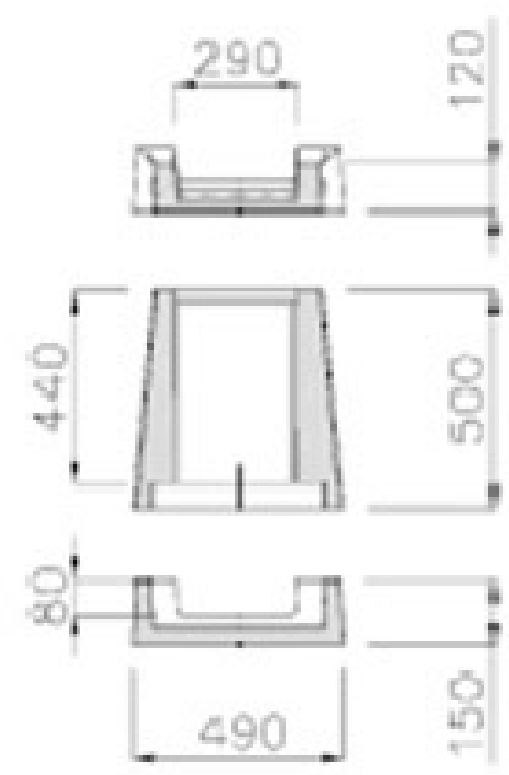
NOM DEL PLÀNOL:

DETALLS MUR
ROCALLA PREFABRICADA

DATA:
OCTUBRE- 2019

EXPEDIENT
2182

Nº PLÀNOL 7
FULL 2 DE 2



AJUNTAMENT
DE
BLANES

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN MUR DE
CONTENCIÓ PEL CARRER JOAN BENAÏAM,
DE LA VILA DE BLANES.



AIGÜES DE BLANES, S.A.



FACULTATIU C/Cervantes,118 local 1
08370 Calella
Tel: 93.766.50.33
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINEYER INDUSTRIAL

ESCALES:
ORIGINAL DIN A1
REDUÏDA DIN A3



NOM DEL PLÀNOL:
DETALL BAIXANT DE TALÚS
EN FORMA DE CUNETÓ

DATA:
OCTUBRE- 2019

EXPEDIENT
2182

Nº PLÀNOL 8
FULL 1 DE 1