

NOTAS

1. TODAS LAS MEDIDAS, COORDENADAS Y COTAS ESTÁN DADAS EN METROS (m) A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
2. CONCRETO ARMADO EN PANTALLAS Y VIGAS DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm2).
3. LECHADA DE CEMENTO EN MICROPILOTES DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm2).
4. ACERO DE REFUERZO DE 60000 P.S.I.(4200 Kg/cm2).

PLANOS DE REFERENCIA

CONVENCIONES

- PANTALLA
- VIGA CABEZAL
- MICROPILOTES
- CORTE

EMPRESA

BPconstructores
una historia bien construida

GEOTECNOLOGIA
Excelencia en Tecnología Geotécnica 45 años

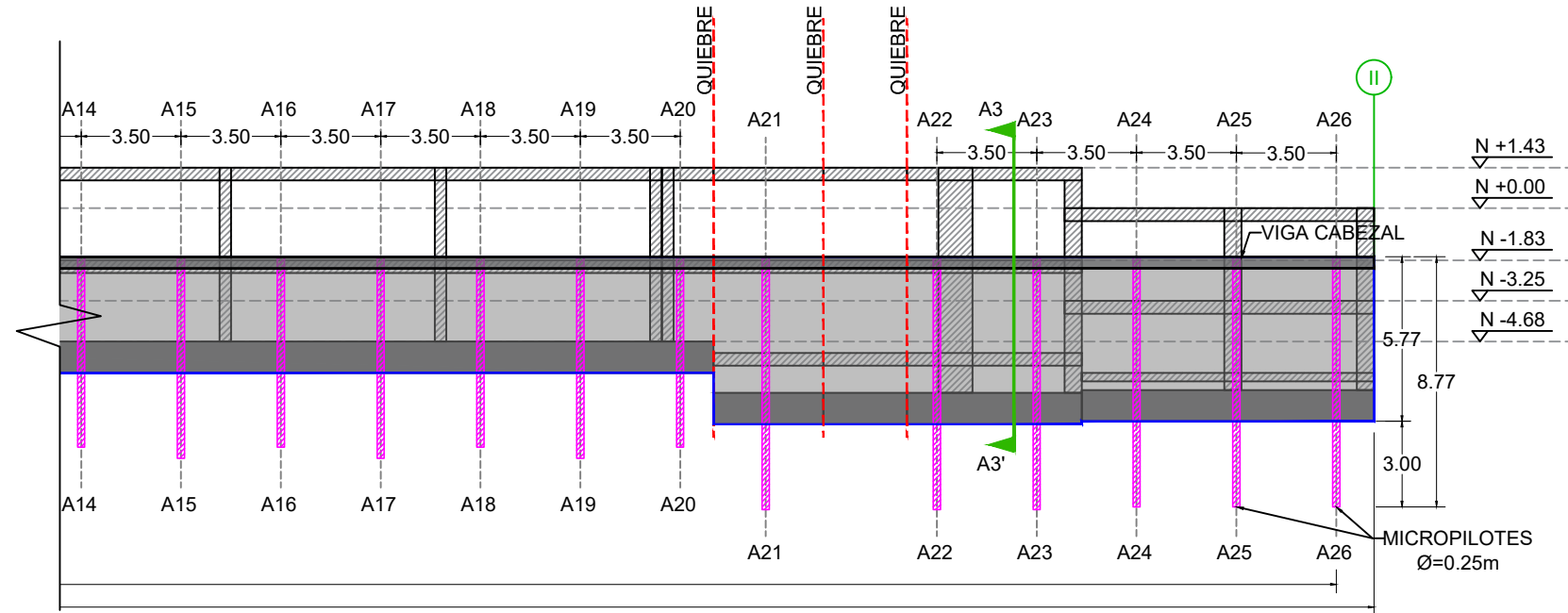
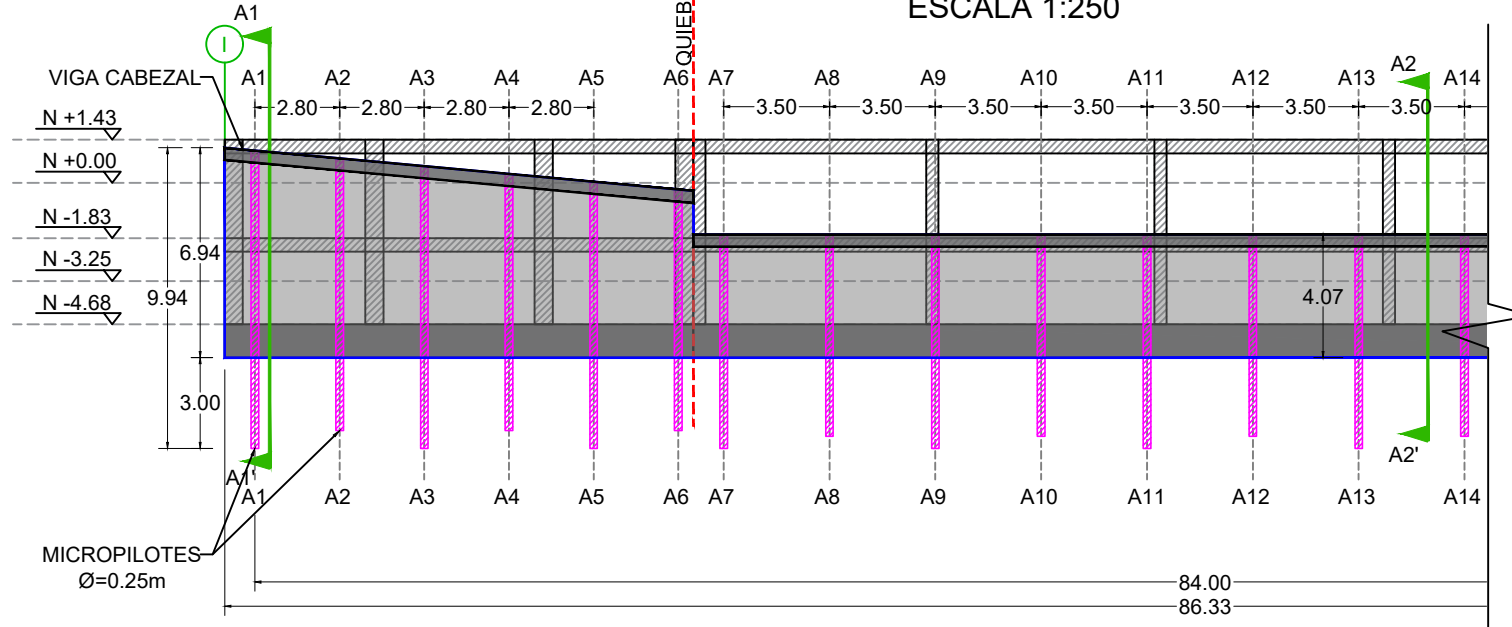
DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN
PROYECTO FONTANA DE LA SIERRA
CALLE 102 CON CARRERA 18

LOCALIZACIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN
PLANTA GENERAL

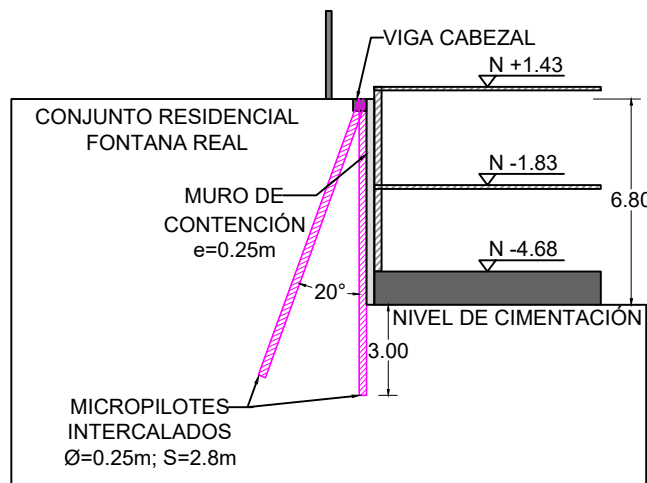
 ING. JAIME SUÁREZ MAT: 15439 CUNDINAMARCA	REVISIÓN	PLANO No
1	01 DE 07	
ING. CRISTHIAN PEÑA	FECHA	ESCALA
31-05-24	1:500	

CÓDIGO: 5081 ARCHIVO: 5081-DP-PL-01

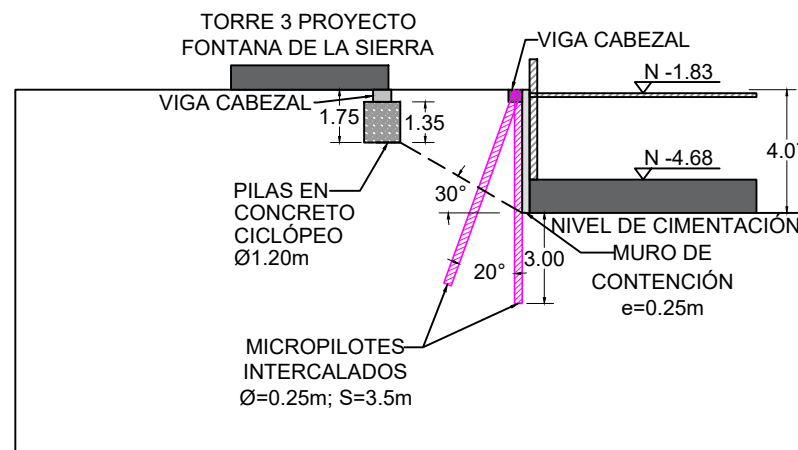
ALZADA TALUD OCCIDENTAL
ESCALA 1:250



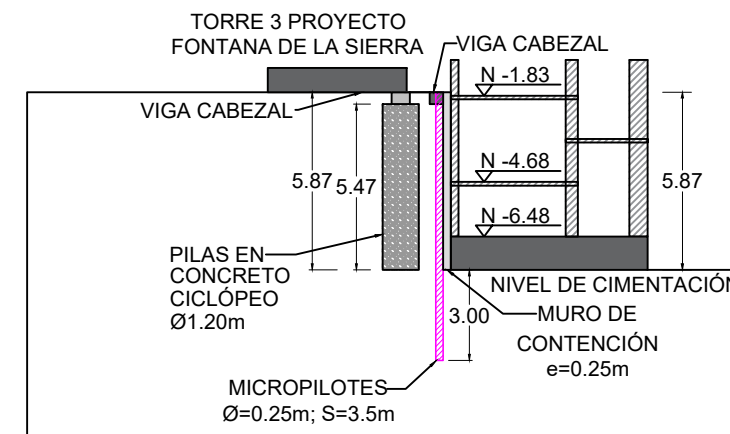
PERFIL COSTADO OCCIDENTAL
CORTE A1-A1'
ESCALA 1:250



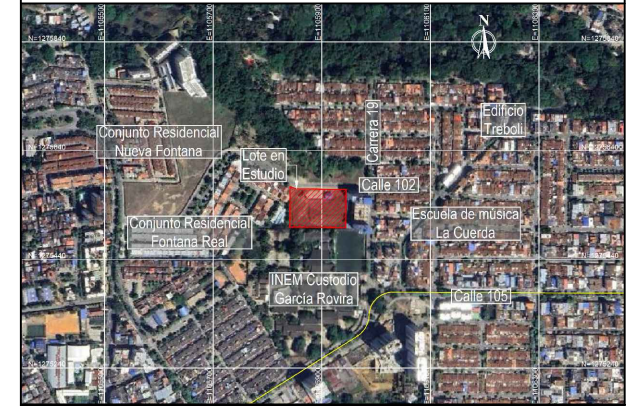
PERFIL COSTADO OCCIDENTAL
CORTE A2-A2'
ESCALA 1:250



PERFIL COSTADO OCCIDENTAL
CORTE A3-A3'
ESCALA 1:250



LOCALIZACIÓN



NOTAS

1. TODAS LAS MEDIDAS, COORDENADAS Y COTAS ESTÁN DADAS EN METROS (m) A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
2. CONCRETO ARMADO EN PANTALLAS Y VIGAS DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm²).
3. LECHADA DE CEMENTO EN MICROPILOTES DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm²).
4. ACERO DE REFUERZO DE 60000 P.S.I.(4200 Kg/cm²).

PLANOS DE REFERENCIA

CONVENCIONES

- N1 EJES DE LOS MICROPILOTES
- PANTALLA
- VIGA CABEZAL
- MICROPILOTES
- CORTE
- LÍNEA DE QUIEBRE

EMPRESA

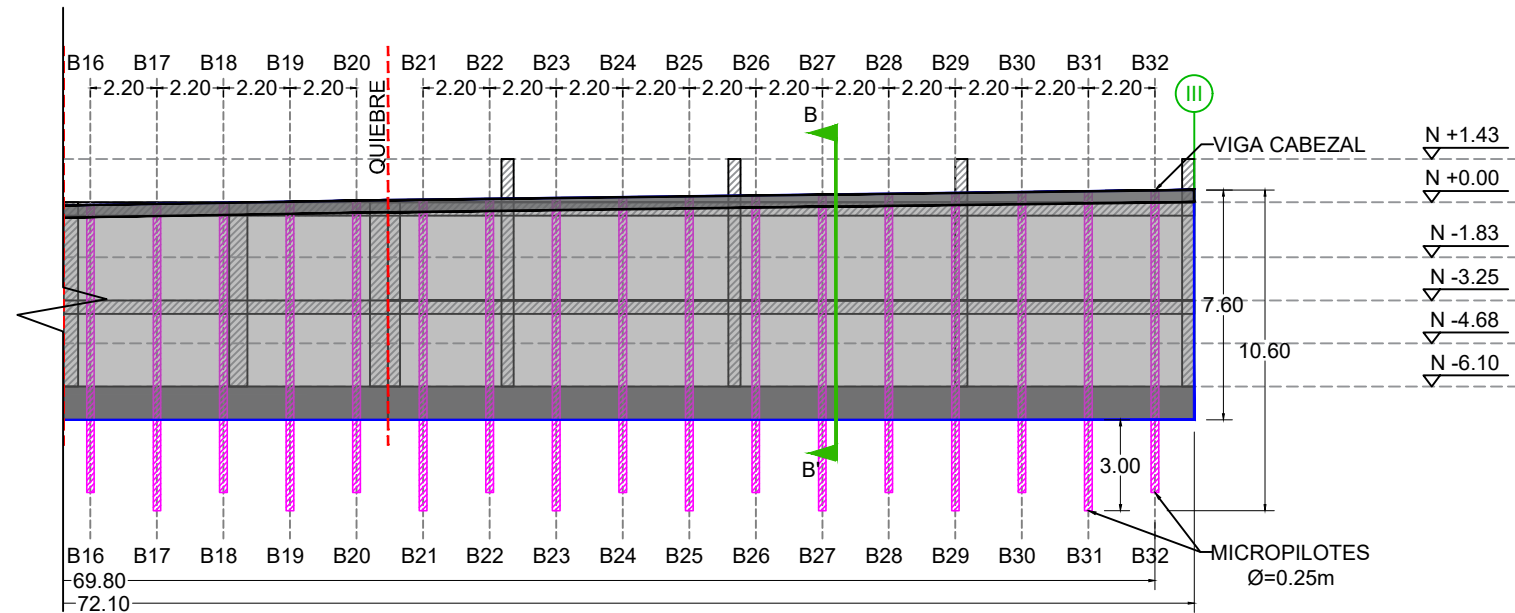
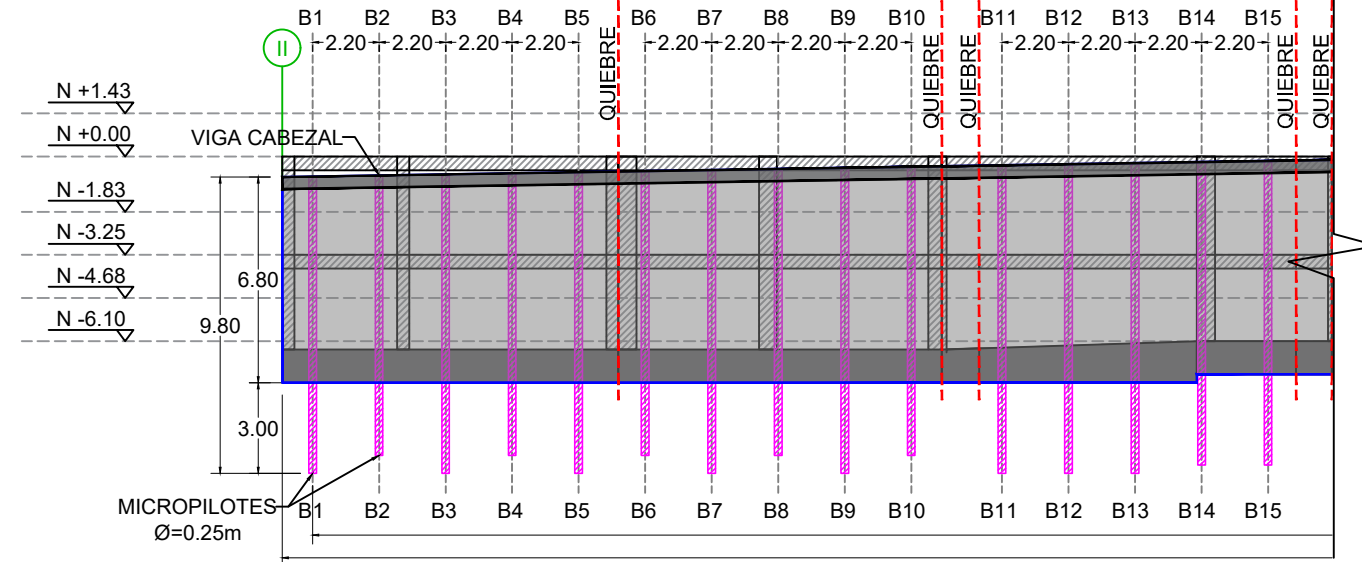


DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN
PROYECTO FONTANA DE LA SIERRA
CALLE 102 CON CARRERA 18

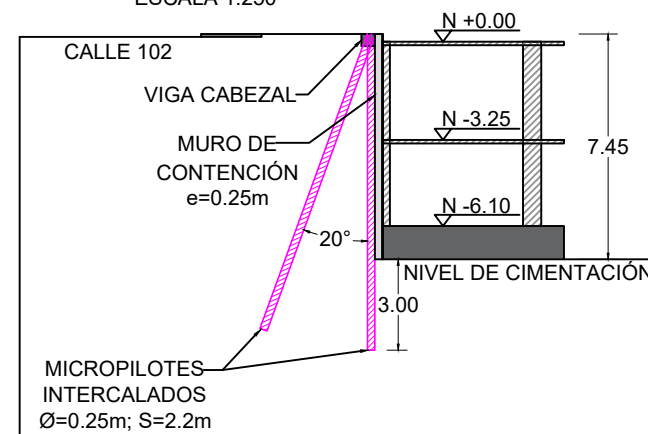
LOCALIZACIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN
ALZADA Y PERFILES TALUD OCCIDENTAL

 ING. JAIME SUÁREZ MAT: 15439 CUNDINAMARCA	REVISIÓN	PLANO No.
	1	02 DE 07
ING. CRISTHIAN PEÑA	FECHA	ESCALA
	31-05-24	1:250
CÓDIGO: 5081	ARCHIVO: 5081-DP-PL-02	

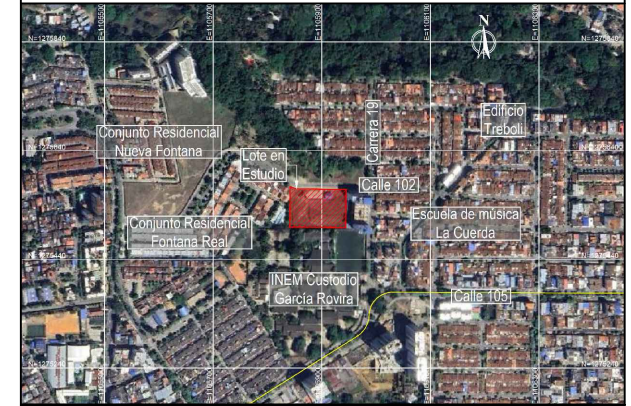
ALZADA TALUD NORTE ESCALA 1:250



PERFIL COSTADO NORTE CORTE B-B' ESCALA 1:250



LOCALIZACIÓN



NOTAS

1. TODAS LAS MEDIDAS, COORDENADAS Y COTAS ESTÁN DADAS EN METROS (m) A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
2. CONCRETO ARMADO EN PANTALLAS Y VIGAS DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm²).
3. LECHADA DE CEMENTO EN MICROPILOTES DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm²).
4. ACERO DE REFUERZO DE 60000 P.S.I.(4200 Kg/cm²).

PLANOS DE REFERENCIA

CONVENCIONES

- N1 EJES DE LOS MICROPILOTES
- PANTALLA
- VIGA CABEZAL
- MICROPILOTES
- CORTE
- LÍNEA DE QUIEBRE

EMPRESA



DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN
PROYECTO FONTANA DE LA SIERRA
CALLE 102 CON CARRERA 18

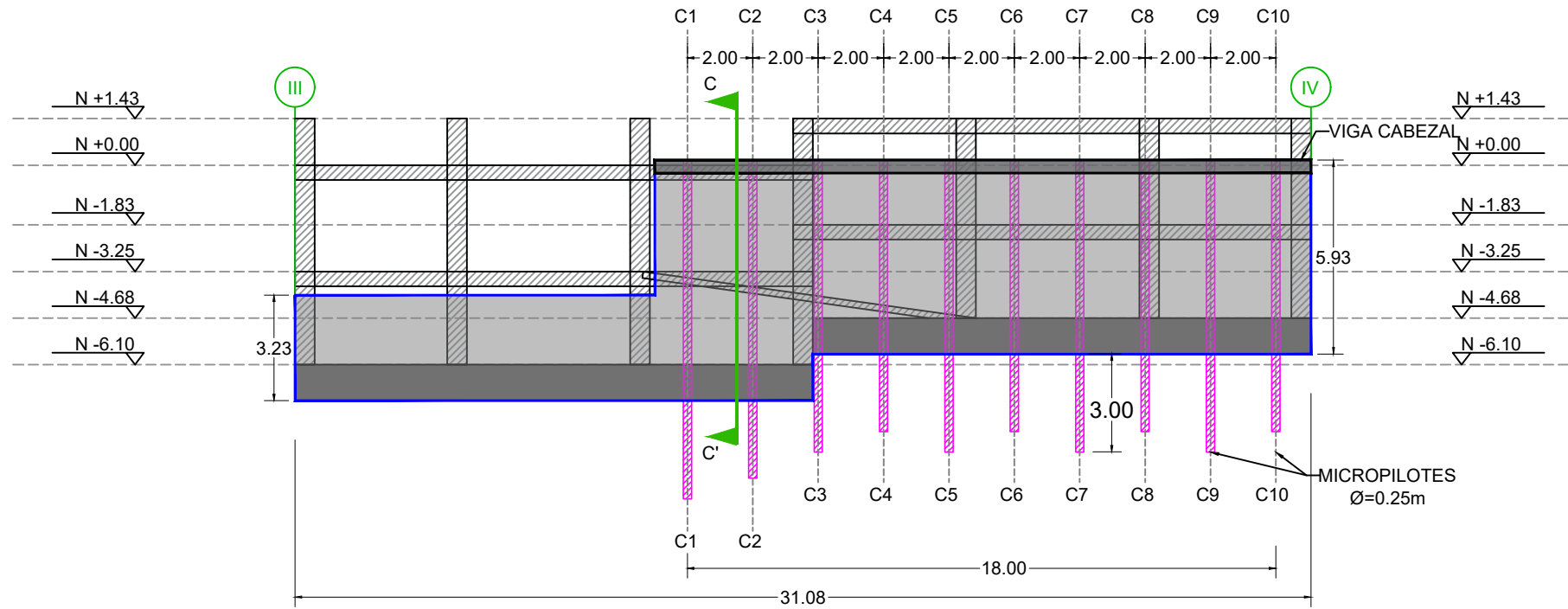
LOCALIZACIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN
ALZADA Y PERFIL TALUD NORTE

 ING. JAIME SUÁREZ MAT: 15439 CUNDINAMARCA	REVISIÓN	PLANO No.
	1	03 DE 07
ING. CRISTHIAN PEÑA	FECHA	ESCALA
	31-05-24	1:250

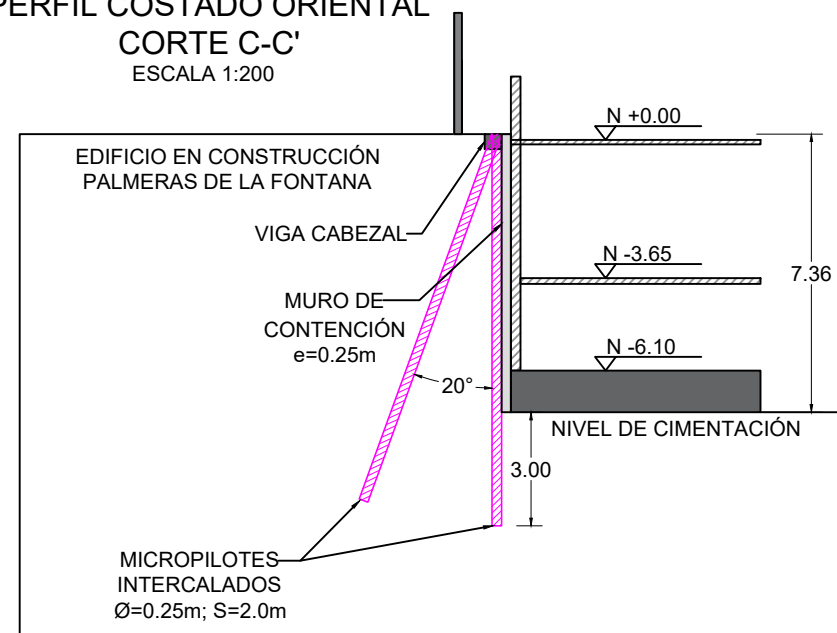
CÓDIGO: 5081

ARCHIVO: 5081-DP-PL-03

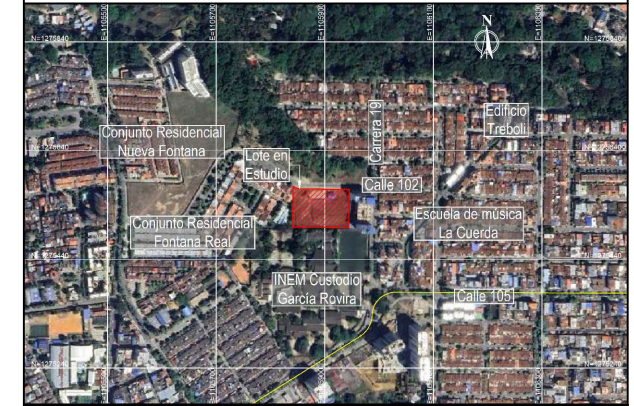
ALZADA TALUD ORIENTAL
ESCALA 1:200



PERFIL COSTADO ORIENTAL
CORTE C-C'
ESCALA 1:200



LOCALIZACIÓN



NOTAS

1. TODAS LAS MEDIDAS, COORDENADAS Y COTAS ESTÁN DADAS EN METROS (m) A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
2. CONCRETO ARMADO EN PANTALLAS Y VIGAS DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm²).
3. LECHADA DE CEMENTO EN MICROPILOTES DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm²).
4. ACERO DE REFUERZO DE 60000 P.S.I.(4200 Kg/cm²).

PLANOS DE REFERENCIA

CONVENCIONES

- N1 EJES DE LOS MICROPILOTES
- PANTALLA
- VIGA CABEZAL
- MICROPILOTES
- CORTE
- LÍNEA DE QUIEBRE

EMPRESA



DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN
PROYECTO FONTANA DE LA SIERRA
CALLE 102 CON CARRERA 18

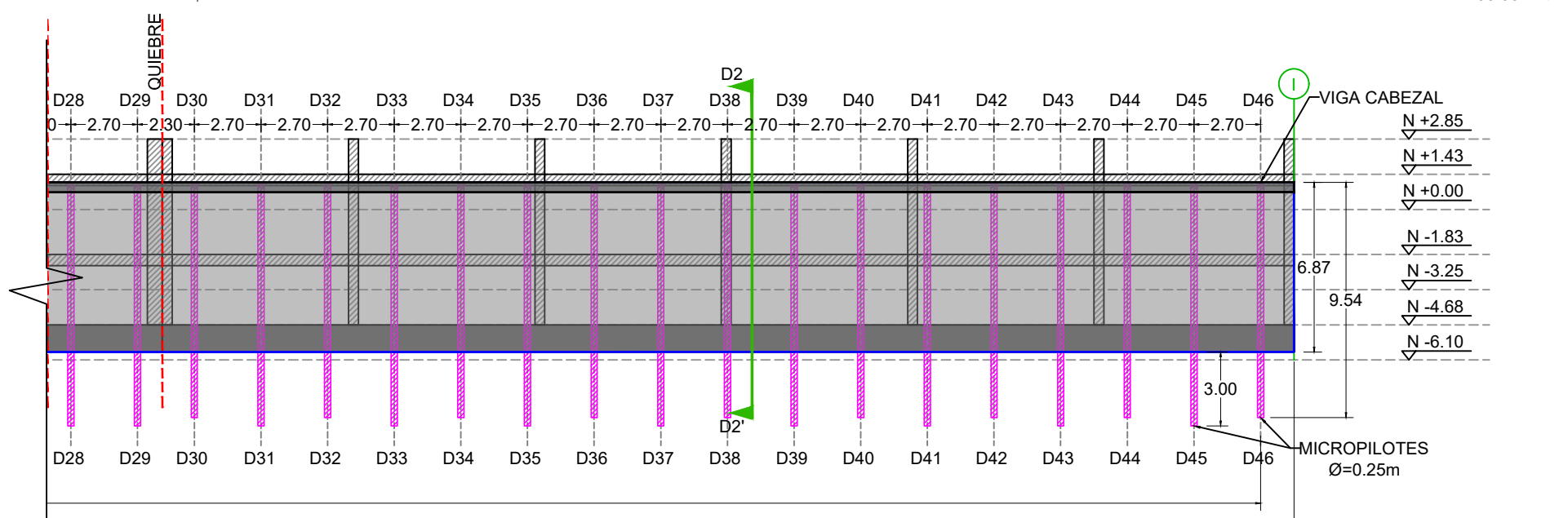
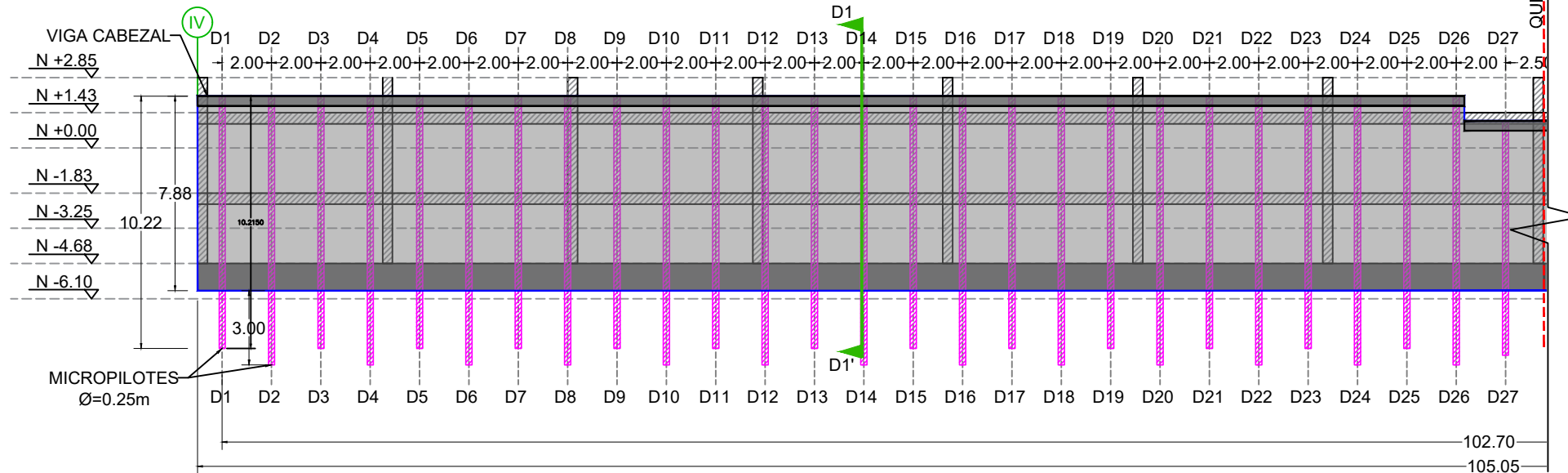
LOCALIZACIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN
ALZADA Y PERFILES TALUD ORIENTAL

	REVISIÓN	PLANO No.
 ING. JAIME SUÁREZ MAT: 15439 CUNDINAMARCA	1	04 DE 07
ING. CRISTHIAN PEÑA	FECHA 31-05-24	ESCALA 1:200

CÓDIGO:
5081

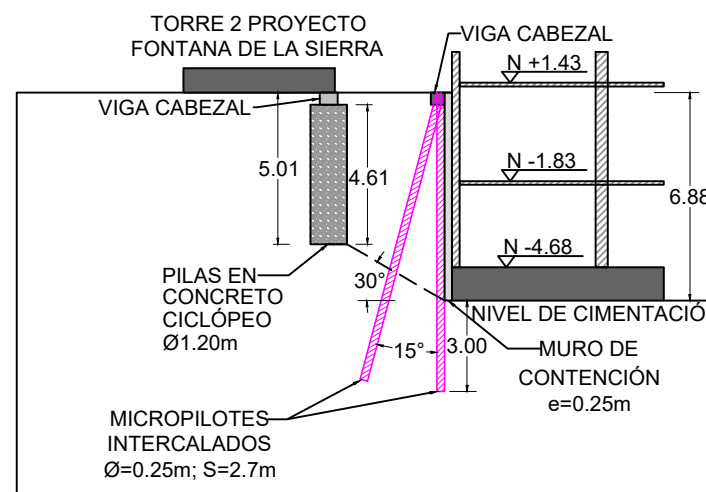
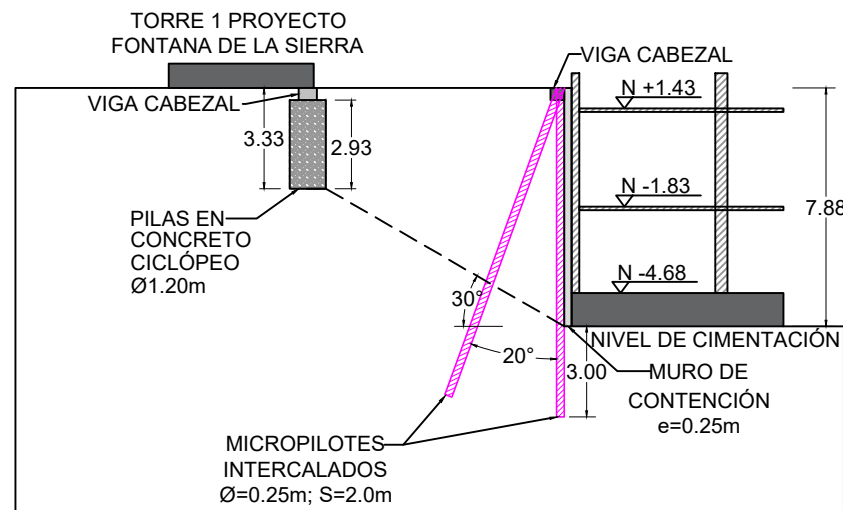
ARCHIVO:
5081-DP-PL-04

ALZADA TALUD SUR
ESCALA 1:250

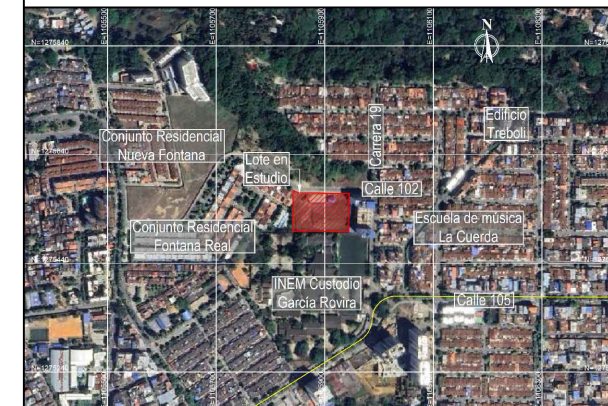


PERFIL COSTADO SUR
CORTE D1-D1'
ESCALA 1:250

PERFIL COSTADO SUR
CORTE D2-D2'
ESCALA 1:250



LOCALIZACIÓN



NOTAS

- TODAS LAS MEDIDAS, COORDENADAS Y COTAS ESTÁN DADAS EN METROS (m) A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
- CONCRETO ARMADO EN PANTALLAS Y VIGAS DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm²).
- LECHADA DE CEMENTO EN MICROPILOTES DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm²).
- ACERO DE REFUERZO DE 60000 P.S.I.(4200 Kg/cm²).

PLANOS DE REFERENCIA

CONVENCIONES

- N1 EJES DE LOS MICROPILOTES
- PANTALLA
- VIGA CABEZAL
- MICROPILOTES
- CORTE
- LÍNEA DE QUIEBRE

EMPRESA

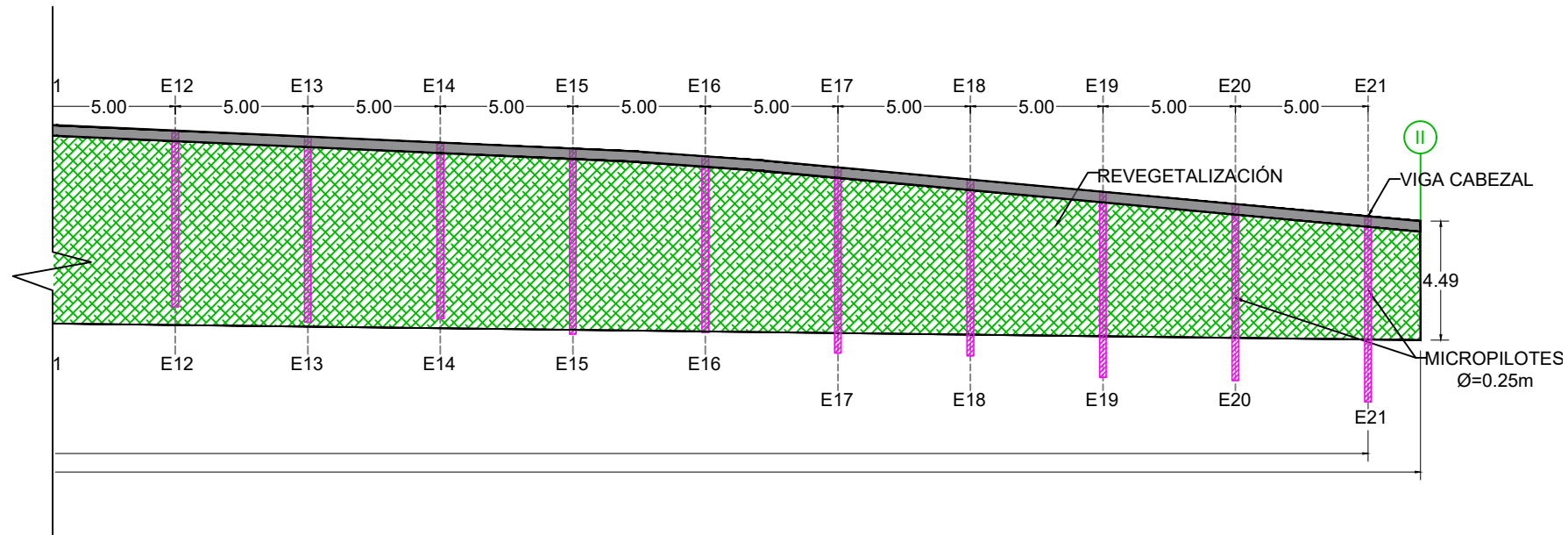
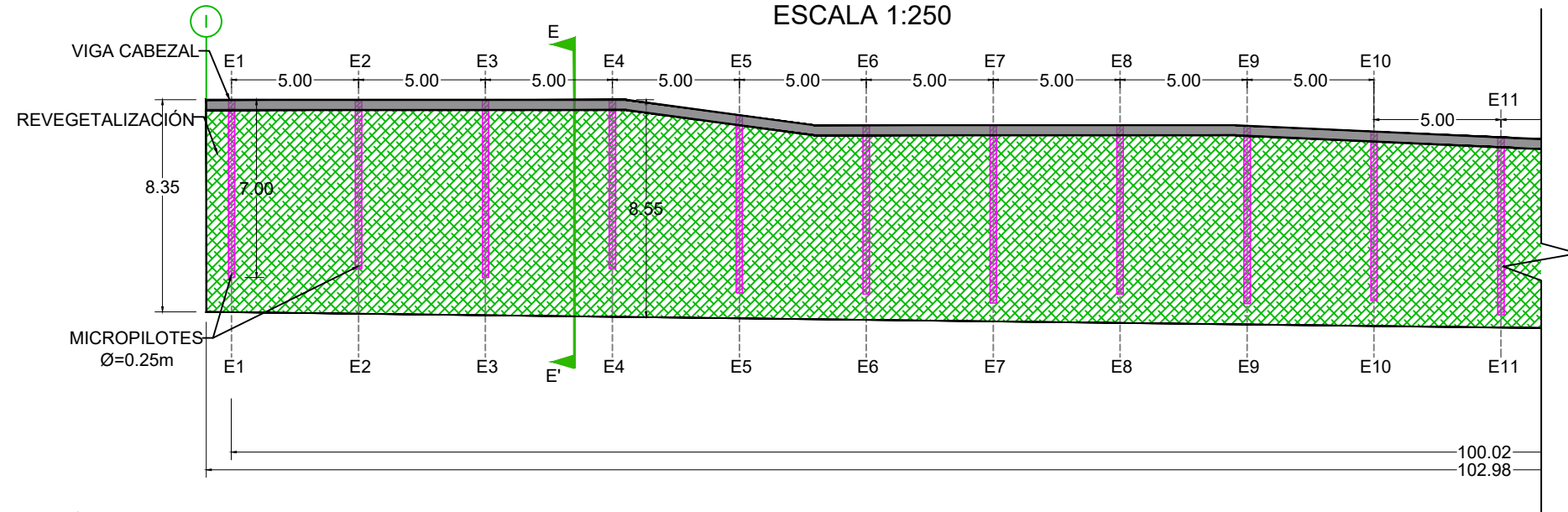


DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN
PROYECTO FONTANA DE LA SIERRA
CALLE 102 CON CARRERA 18

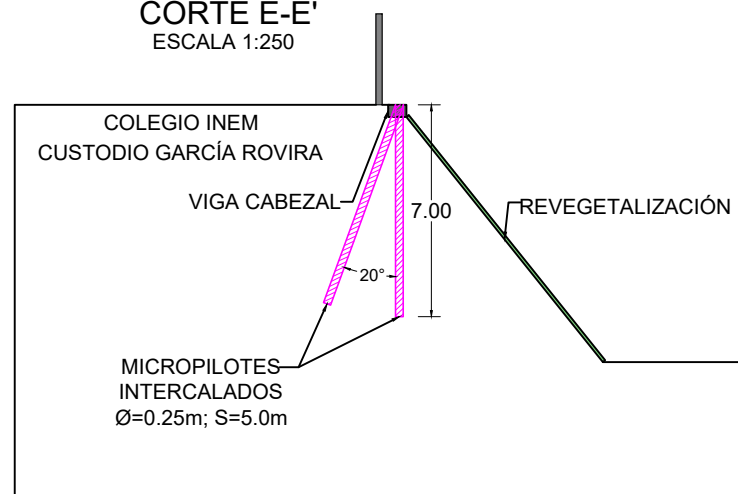
LOCALIZACIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN
ALZADA Y PERFILES TALUD SUR

 ING. JAIME SUÁREZ MAT: 15439 CUNDINAMARCA	REVISIÓN	PLANO No
	1	05 DE 07
ING. CRISTHIAN PEÑA	FECHA	ESCALA
	31-05-24	1:250
CÓDIGO:	ARCHIVO:	
5081	5081-DP-PL-05	

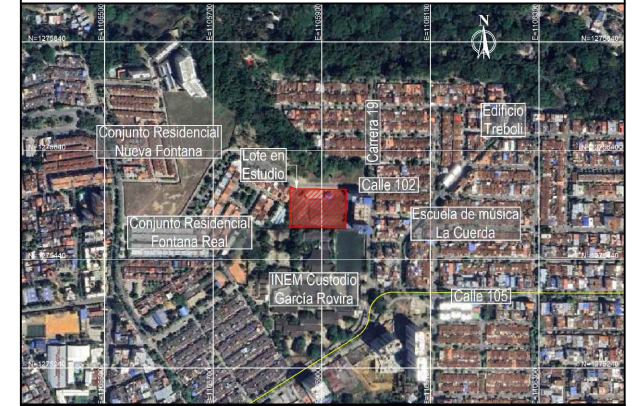
ALZADA TALUD COLEGIO INEM
ESCALA 1:250



PERFIL TALUD COLEGIO INEM
CORTE E-E'
ESCALA 1:250



LOCALIZACIÓN



NOTAS

1. TODAS LAS MEDIDAS, COORDENADAS Y COTAS ESTÁN DADAS EN METROS (m) A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
2. CONCRETO ARMADO EN PANTALLAS Y VIGAS DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm²).
3. LECHADA DE CEMENTO EN MICROPILOTOS DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm²).
4. ACERO DE REFUERZO DE 60000 P.S.I.(4200 Kg/cm²).

PLANOS DE REFERENCIA

CONVENCIONES

- N1 EJES DE LOS MICROPILOTOS
- PANTALLA
- VIGA CABEZAL
- MICROPILOTOS
- CORTE
- LÍNEA DE QUIEBRE

EMPRESA



DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN
PROYECTO FONTANA DE LA SIERRA
CALLE 102 CON CARRERA 18

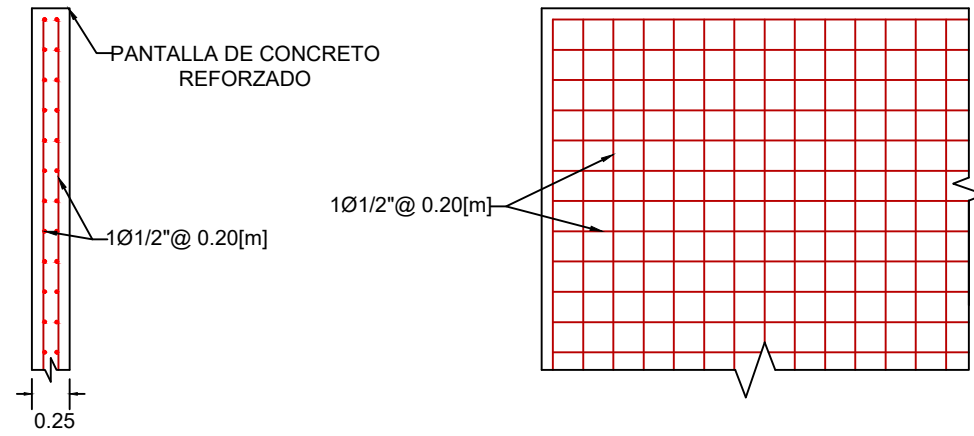
LOCALIZACIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN
ALZADA Y PERFIL TALUD COLEGIO INEM

 ING. JAIME SUÁREZ MAT: 15439 CUNDINAMARCA	REVISIÓN	PLANO No.
	1	06 DE 07
ING. CRISTHIAN PEÑA	FECHA	ESCALA
	31-05-24	1:250

CÓDIGO:	ARCHIVO:
5081	5081-DP-PL-06

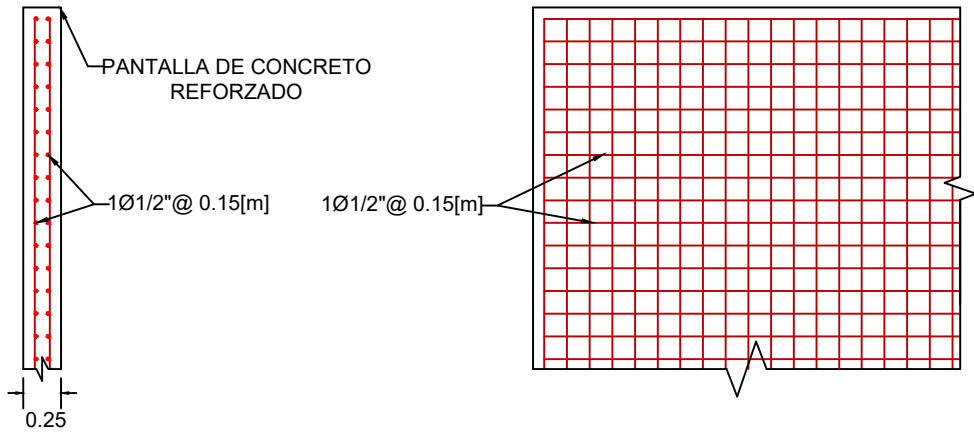
DETALLE DE ACERO DE REFUERZO PANTALLAS NORTE Y OCCIDENTAL

ESCALA 1:50



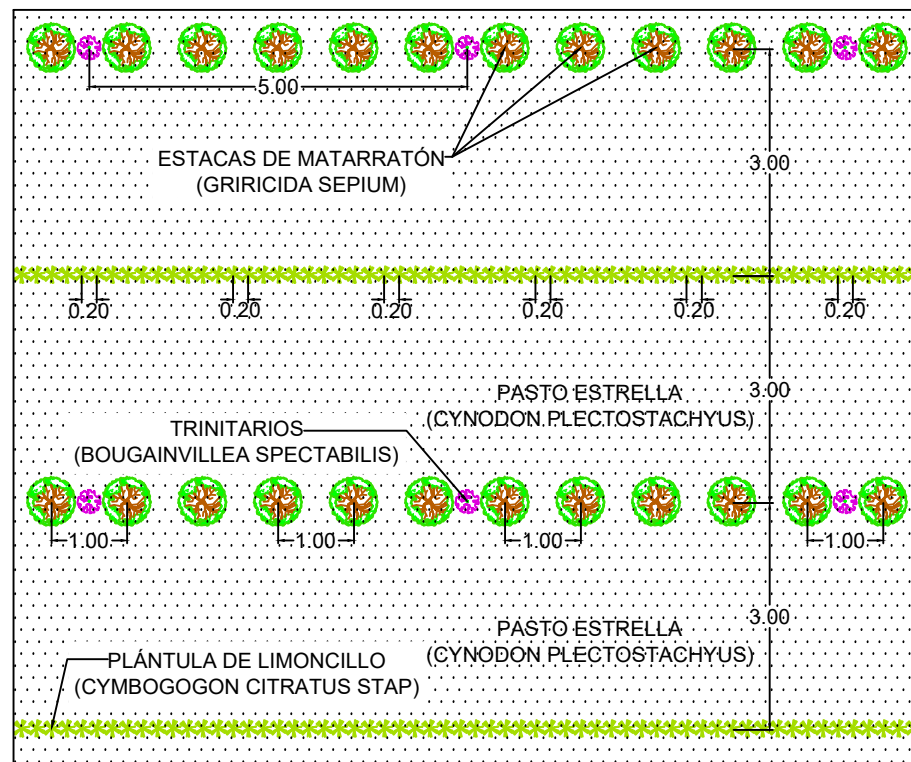
DETALLE DE ACERO DE REFUERZO PANTALLAS ORIENTAL Y SUR

ESCALA 1:50



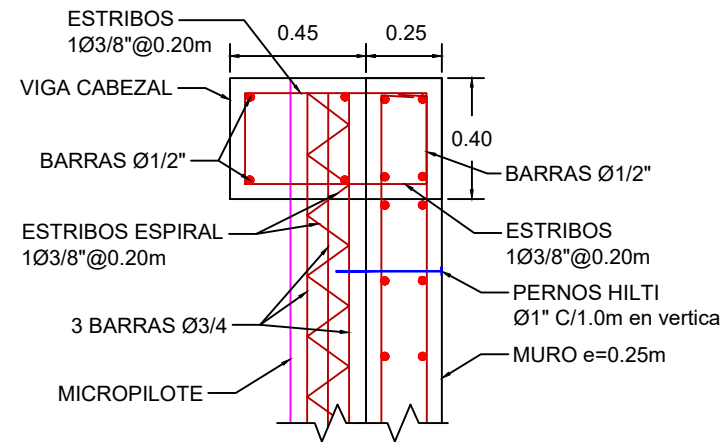
DETALLE REVEGETALIZACIÓN PLANTA

ESCALA 1:100



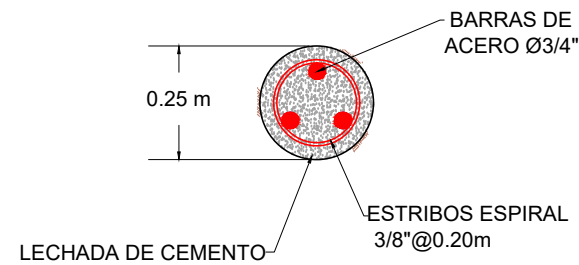
DETALLE TIPO 1 VIGA CABEZAL-MICROPILOTES PANTALLAS ZONA PARQUEADEROS

ESCALA 1:25



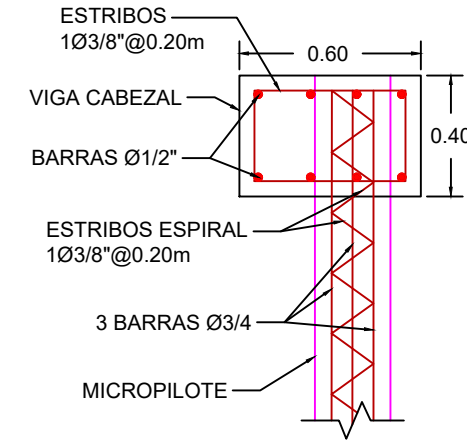
DETALLE TIPO 3 SECCIÓN MICROPILETE

SIN ESCALA



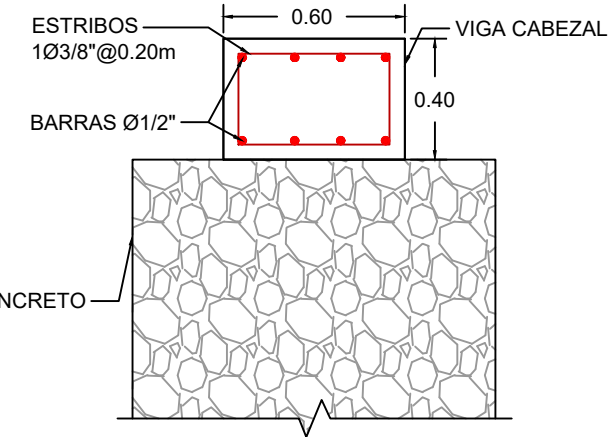
DETALLE TIPO 2 VIGA CABEZAL-MICROPILOTES ZONA CONTRA COLEGIO INEM

ESCALA 1:25



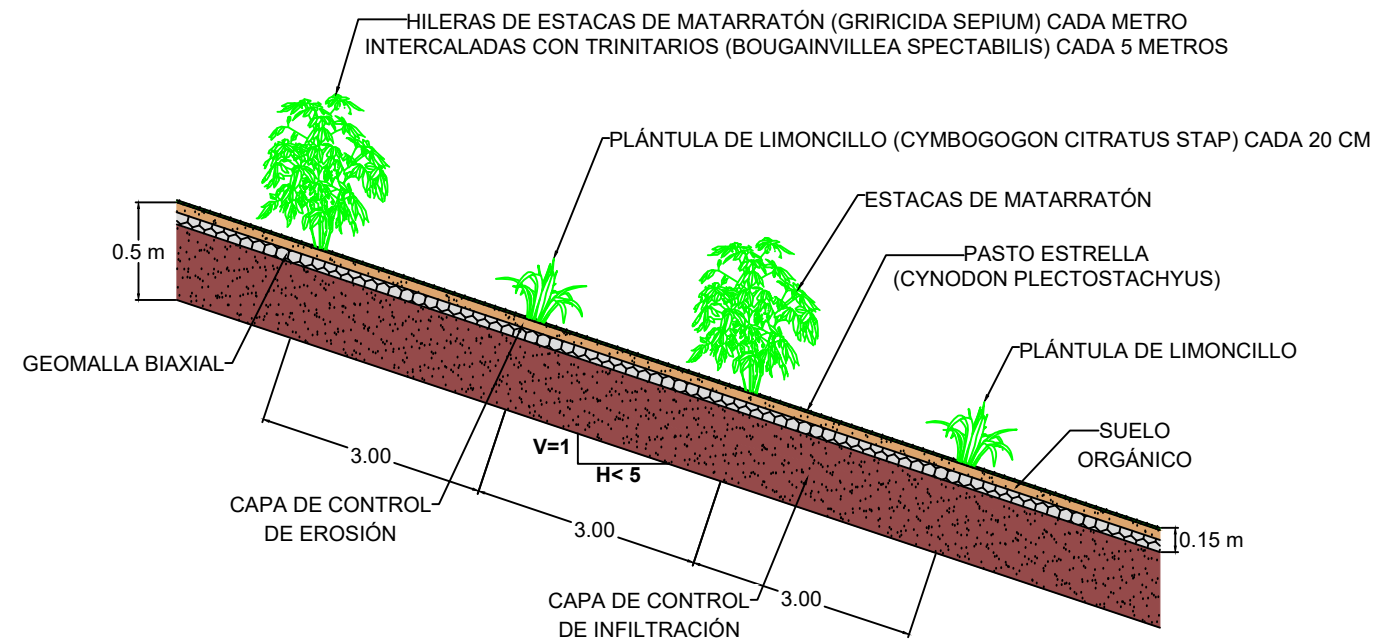
DETALLE TIPO 4 VIGA CABEZAL-CONCRETO CICLÓPEO

ESCALA 1:25

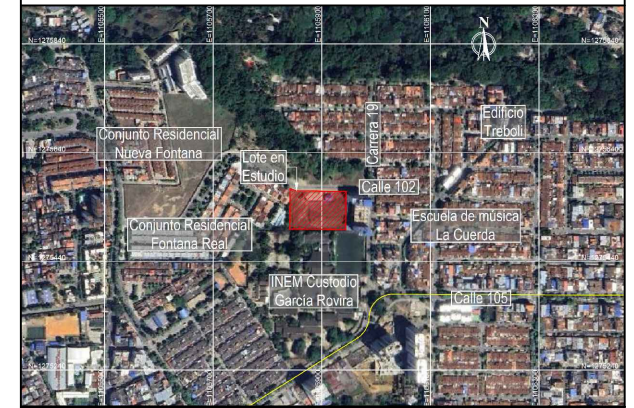


DETALLE REVEGETALIZACIÓN PERFIL

ESCALA 1:100



LOCALIZACIÓN



NOTAS

1. TODAS LAS MEDIDAS, COORDENADAS Y COTAS ESTÁN DADAS EN METROS (m) A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
2. CONCRETO ARMADO EN PANTALLAS Y VIGAS DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm²).
3. LECHADA DE CEMENTO EN MICROPILOTES DE 4000 P.S.I.(280 Kg/cm²).
4. ACERO DE REFUERZO DE 60000 P.S.I.(4200 Kg/cm²).

PLANOS DE REFERENCIA

CONVENCIONES

- ACERO LONGITUDINAL
- ACERO TRANSVERSAL
- PERNOS HILTI

EMPRESA



DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN
PROYECTO FONTANA DE LA SIERRA
CALLE 102 CON CARRERA 18

DETALLES REFUERZO PANTALLAS, VIGAS CABEZAL,
PILAS, MICROPILOTES Y REVEGETALIZACIÓN

	REVISIÓN	PLANO No
ING. JAIME SUÁREZ MAT: 15439 CUNDINAMARCA	1	07 DE 07
ING. CRISTHIAN PEÑA	FECHA	ESCALA
	31-05-24	INDICADAS
CÓDIGO: 5081	ARCHIVO: 5081-DP-PL-07	