

CUNETA PERIMETRAL

CERRAMIENTO
LONG = 326 m

CANALIZACIÓN

CERRAMIENTO
LONG = 326 m

CANALIZACIÓN

CUNETA PERIMETRAL

DILATACIÓN DEL MURO

DILATACIÓN DEL MURO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

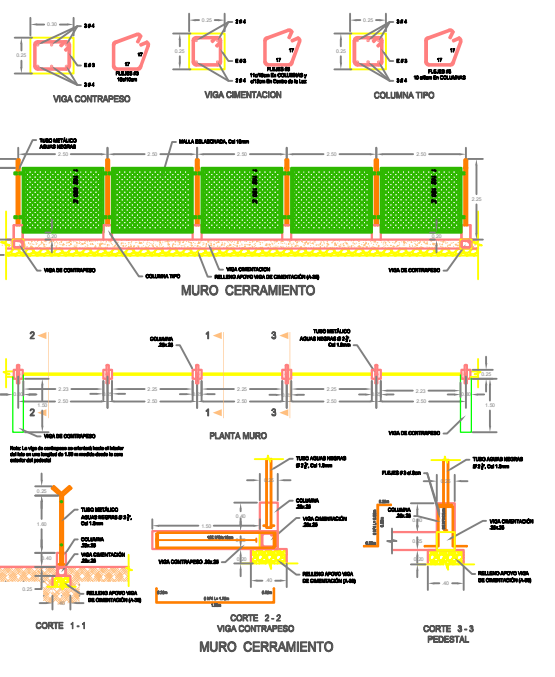
10

11

12

13

14



NOTA 1: SE DEBE DISPONER DE DILATACIONES EN MUROS CADA 4 MÓDULOS DE 12.50 m, ES DECIR, CADA 50 m

INGENIERIA Y GEOLOGIA LTDA.



C.B.A. 111 Y.L. 25 - 25
C.E.D. 7713726 (Ingeniero)
C.E.D. Céd. 8192850408

OBSERVACIONES:

Curvas de nivel C/5.0 m

CONVENCIONES GENERALES

Vías de acceso	
Curva de nivel trasante del pasto de carbón.	
Canalización.	
Canalización.	
Cerramiento	
Ampliación	
Pasto de carbón.	
Vía férrea	
Sumidero	

PROYECTO:

AMPLIACIÓN PASTO DE CARBÓN
TERMINAL IV

LOCALIZACIÓN:

KM 6 VÍA PAPA A TUNJA, MUNICIPIO DE PAPA,
DEPARTAMENTO BOYACÁ

SOLICITÓ:

ING. MARCO ORTIZ C.

PROPIETARIO:

GA. ELÉCTRICA DE BOGOTÁ S.A. ESP

REALIZÓ:

JUAN DANIEL JOYA BELTRÁN
INGENIERO CIVIL
Esp. GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS

DIFUNDIÓ:

EDWIN GERMAN ALVAREZ RODRIGUEZ

APROBÓ:

CAROLINA BELTRAN LEMUS
INGENIERA GEOLÓGICA
Esp. GEOTECNIA VIAL

CONTIENE:

VISTA EN PLANTA Y DETALLE DEL
CERRAMIENTO Y
DETALLE CERRAMIENTO-CUNETA

FECHA:

AGOSTO 2 020

ESCALA:

1 : 100

FECHA:

1

ESCALA:

1 : 100