

ESTACIÒN 20  
DE JULIO

PILONA No.0

PILONA No.02

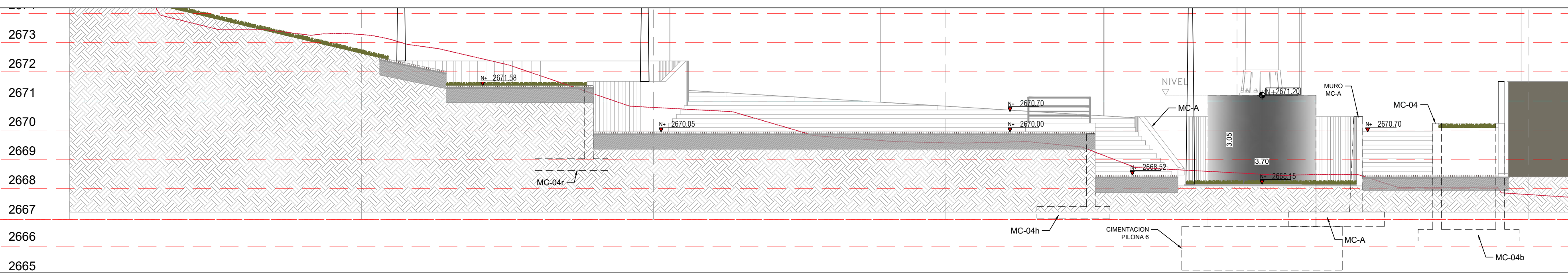
PILONA No.03

PILONA No.04

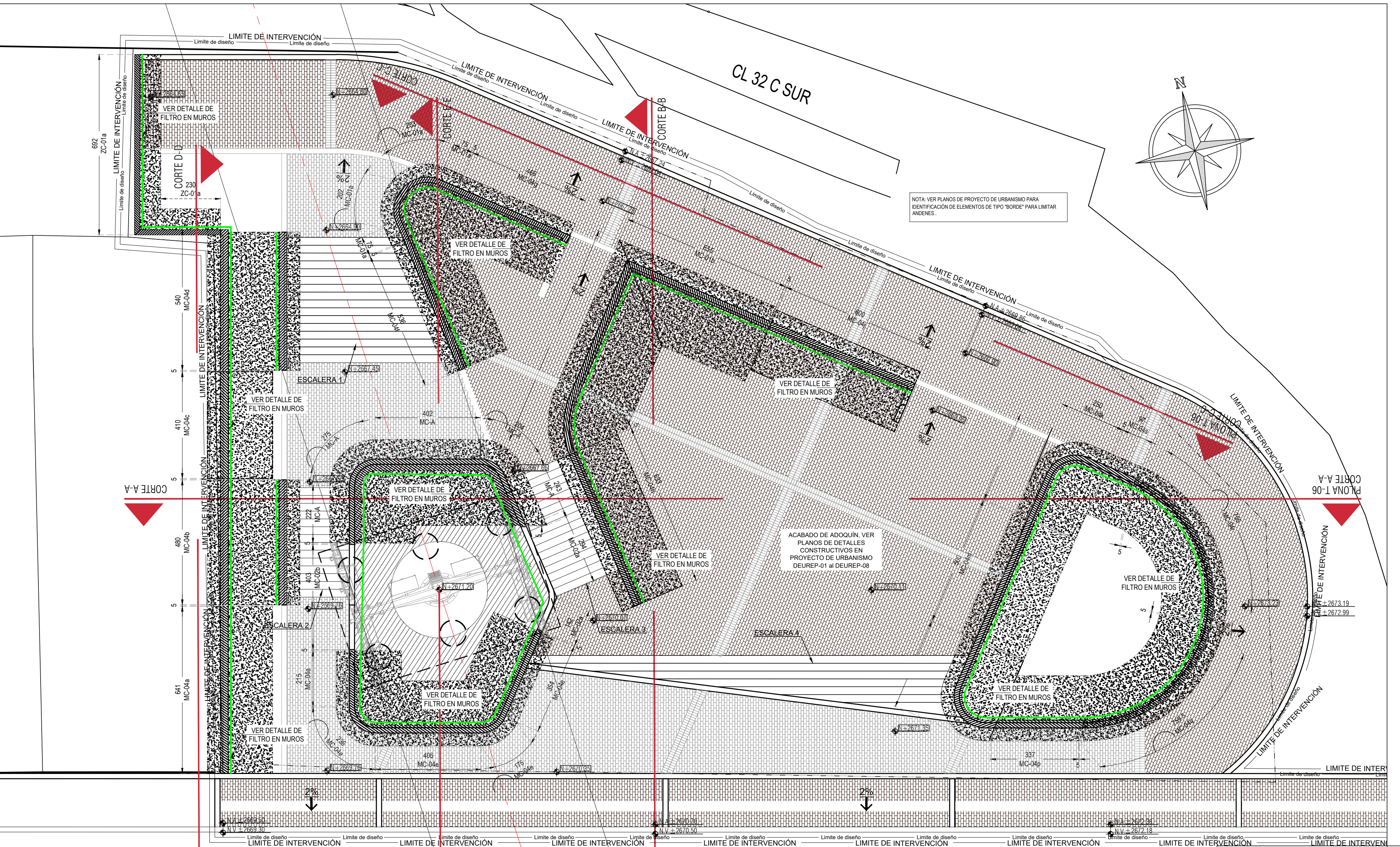
PILONA No.05

PILONA No.06

PERFIL URBANISMO PILONA 06 SECCIÒN A-A" ESC: 1 :100



PLANTA URBANISMO PILONA 06 ESC: 1 :100



CL 35 SUR

RELLENO CON MATERIAL DE  
TERRAPLEN COMPACTADO AL 95% DE  
SU PESO VOLUMÉTRICO SECO  
MÁXIMO  
OBTENIDO EN LA PRUEBA  
AASHTO ESTANDAR.

MÁXIMO  
OBTENIDO EN LA PRUEBA  
AASHTO ESTANDAR

TERRENO  
NATURAL

~~MATERIAL DE FILTRO \_\_\_\_\_~~

[illegible]

COLOCACIÓN DE TUBO EN ÚLTIMO TRAMO L= 600 CM  
(300 CM DENTRO DE FILTRO Y 300 CM PARA  
CONEXIÓN A CAJA DE DRENAJE PILONA)

PLANTILLA DE  
5 cm DE ESPESOR  
 $\rho_c=14 \text{ MPa}$

$\sigma_c = 14 \text{ MPa}$

NOTA: EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO Y/O DE ESTABILIZACION DE TALUDES SERA EL QUE INDIQUE LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.

DETALLE FILTRO EN MUROS

MURO MC-04

MURO MC-01

MURO MC-A

DISEÑO

 INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO  
Alcaldía Mayor  
Bogotá D.C.

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>CONSULTOR:</b></p> <p><b>CONSORCIO CS</b></p>  <p><b>CONSORCIO CS</b><br/>Caly Mayor S.A.S. Supering</p> | <p><b>DIRECTOR CONSULTORIA:</b></p> <p><b>ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ</b><br/>Mat.:01193-0224</p> |
| <p><b>CONTRATO:</b> IDU 1630 de 2020</p>                                                                                                                                                          | <p><b>ESPECIALISTA:</b></p> <p><b>ING. JORGE A. PADILLA ROMERO</b><br/>Mat.: 25702-05728 CND.</p>    |

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTERVENTORIA<br>CONSORCIO ARDANUY-IVICSA<br><b>Ardanuy</b><br><br><b>IVICSA</b><br>INGENIEROS CONSULTORES | DIRECTOR DE INTERVENTORIA:<br><br>ING. OSCAR ÁNDRES RICO GÓMEZ<br>Mat.: 25202-129453-00<br>ESPECIALISTA INTERVENTORIA:<br><br>ARQ. CARLOS CABAL HIDALGO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

| M O D I F I C A C I O N E S |                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| I                           | EMISIÓN INICIAL                                                          |
| II                          | ATENCIÓN A COMENTARIOS INTERVENTORIA, OFICIO ISC-CAI-P1580 894           |
| III                         | ATENCIÓN A COMENTARIOS INTERVENTORIA, OFICIO ISC-CAI-P1580 959           |
| IV                          | ATENCIÓN A COMENTARIOS INTERVENTORIA, OFICIO ISC-CAI-P1580 1003          |
| V                           | ATENCIÓN A COMENTARIOS INTERVENTORIA, COMUNICADO AIG-C-E-431-SUP-20JULIO |
| VI                          |                                                                          |
| VII                         |                                                                          |

|           |
|-----------|
| 15/FEB/22 |
| 30/MAR/22 |
| 20/ABR/22 |
| 27/ABR/22 |
| 04/MAY/22 |
|           |
|           |

"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA  
FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE  
AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

|                                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CONTIENE:                                                                                           |           |
| <p>PROYECTO URBANISMO - PILONA 06</p> <p>TRAMO 1</p> <p>MUROS DE CONTENCIÓN</p> <p>PLANO 1 DE 5</p> |           |
| LOCALIDAD:                                                                                          | ESCALA:   |
| SAN CRISTÓBAL                                                                                       | INDICADAS |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| REFERENCIA:              | PLANCHA NO.  |
| XREF-TOP-PIÑONAS-TR1     |              |
| ARCHIVO AUTOCAD:         | DIESMC12     |
| DIESMC12                 |              |
| ARCHIVO LAYOUT:          | DE           |
| DIESMC12                 | 50           |
| FECHA DE DISEÑO:         |              |
| ENERO DE 2022            | CONSECUTIVO: |
| FECHA ELABORACION PLANO: |              |
| DICIEMBRE DE 2021        |              |