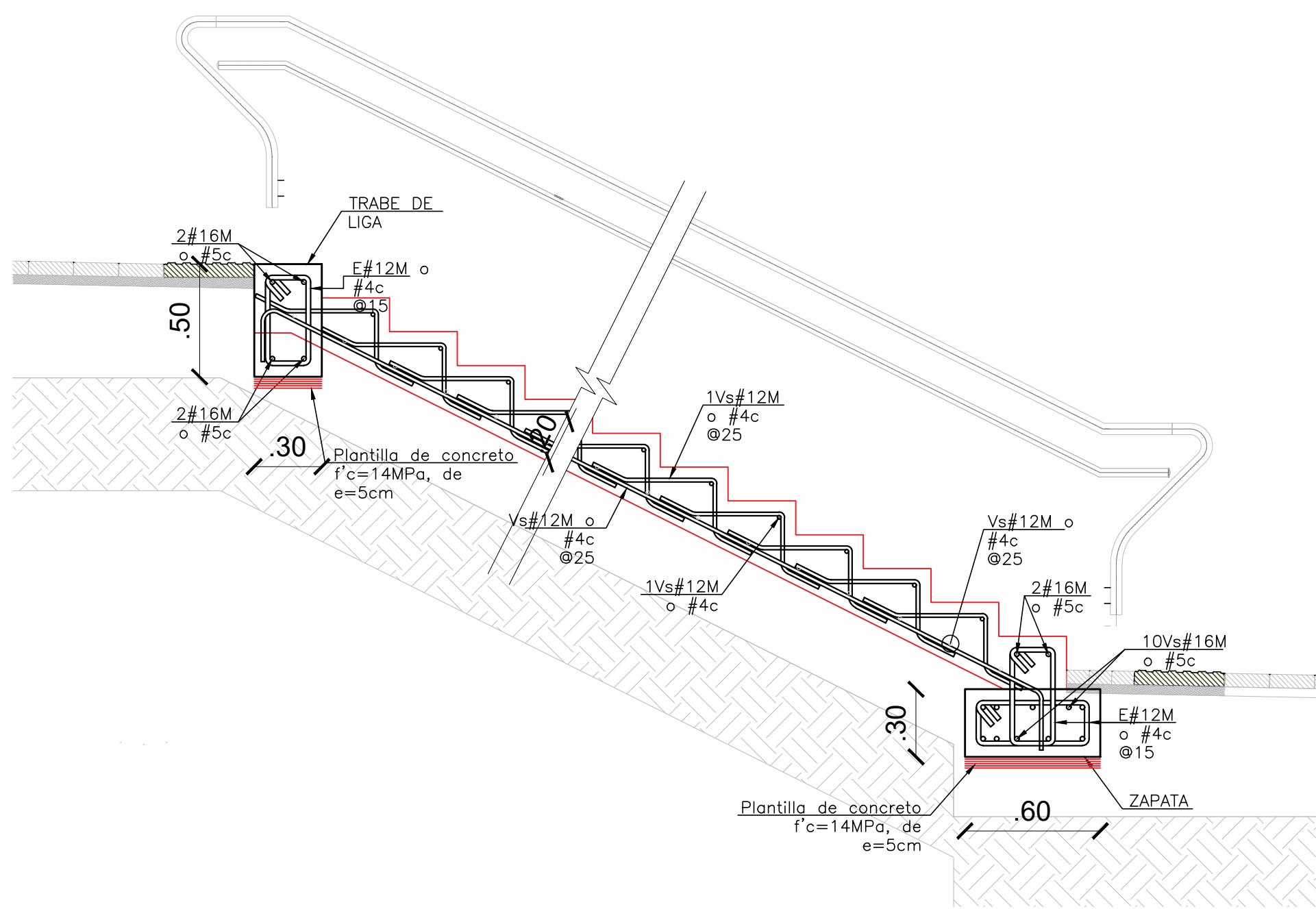


ARMADO ESCALERAS



ESCALERA 1

LISTA DE VARILLAS

| LOC.          | DIAM.  | NUM. | LONG. TOTAL | CROQUIS | a     | b    | c    |
|---------------|--------|------|-------------|---------|-------|------|------|
| TRABE DE LIGA | 5c 16M | 4    | 505.0       |         | 424.0 | 30.0 | 9.45 |
|               | 4c 12M | 30   | 114.9       |         | 34.0  | 14.0 | 4.70 |

LISTA DE VARILLAS

| LOC.   | DIAM.  | NUM. | LONG. TOTAL     | CROQUIS | a            | b    | c    |
|--------|--------|------|-----------------|---------|--------------|------|------|
| ZAPATA | 5c 16M | 12   | 655.0           |         | 574.0        | 30.0 | 9.45 |
|        | 4c 12M | 40   | 121.80<br>134.9 |         | 37.5<br>44.0 | 14.0 | 4.70 |

LISTA DE VARILLAS

| LOC. | DIAM.  | NUM. | LONG. TOTAL                   | CROQUIS | a                             | b    | c    |
|------|--------|------|-------------------------------|---------|-------------------------------|------|------|
| LOSA | 4c 12M | 23   | M=634.0<br>m=455.5<br>r=30    |         | M=556.0<br>m=377.8<br>r=30    | 30.0 | 7.85 |
|      | 4c 12M | 40   | M=558.5<br>m=436.7<br>r=11.07 |         | M=558.5<br>m=436.7<br>r=11.07 | -    | -    |
|      | 4c 12M | 387  | 97.0                          |         | 37.0                          | 20.3 | 5.54 |



POSIBLE CONDICIÓN DE TERRENO  
EN CIMENTACIONES COLINDANTES

ESC:1:100

ESCALERA 2

LISTA DE VARILLAS

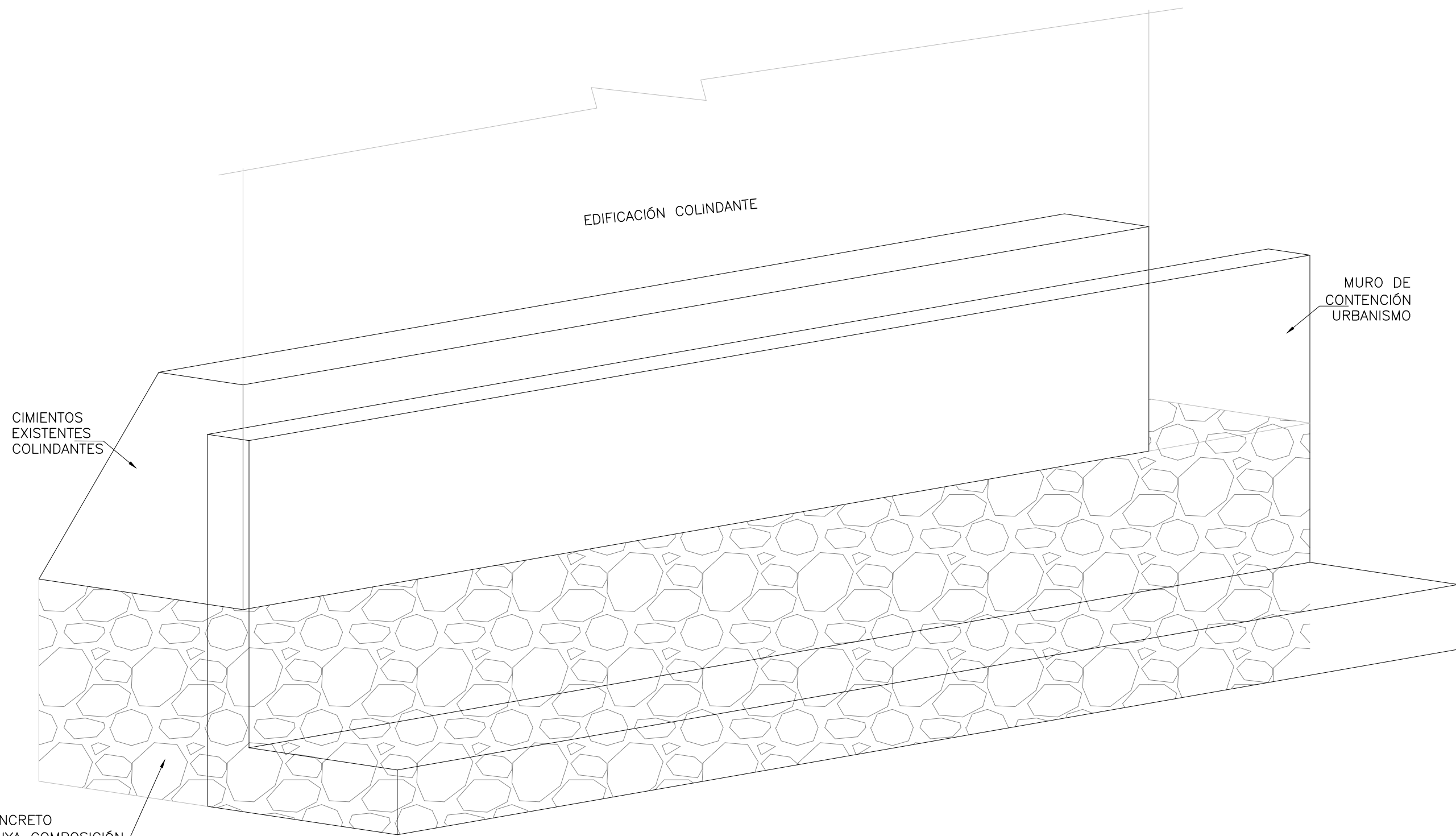
| LOC.          | DIAM.  | NUM. | LONG. TOTAL | CROQUIS | a    | b    | c    |
|---------------|--------|------|-------------|---------|------|------|------|
| TRABE DE LIGA | 5c 16M | 24   | 175.0       |         | 94.0 | 30.0 | 9.45 |
|               | 4c 12M | 48   | 114.9       |         | 34.0 | 14.0 | 4.70 |

LISTA DE VARILLAS

| LOC. | DIAM.  | NUM. | LONG. TOTAL | CROQUIS | a     | b    | c    |
|------|--------|------|-------------|---------|-------|------|------|
| LOSA | 4c 12M | 10   | 591.2       |         | 513.5 | 30.0 | 7.85 |
|      | 4c 12M | 75   | 110.0       |         | 110.0 | -    | -    |
|      | 4c 12M | 141  | 97.0        |         | 37.0  | 20.3 | 5.54 |

PROCESO CONSTRUCTIVO DE  
MEJORAMIENTO ANTE POSIBLE CONDICIÓN DE  
NIVEL DE TERRENO EN CIMENTACIONES COLINDANTES

ESC:1:100



MEJORAMIENTO ANTE POSIBLE CONDICIÓN DE  
NIVEL DE TERRENO EN CIMENTACIONES COLINDANTES

ESC:1:100

Vo.Bo. POR:

ING. MIGUEL SÁNCHEZ  
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

Vo.Bo. POR:

ARQ. ROGER SOLANO ACOSTA  
ESPECIALISTA URBANISMO



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO  
Alcaldía Mayor  
Bogotá D.C.

CONSULTOR:  
CONSORCIO CS

CONSORCIO CS  
CONYMA  
CONYMA

CONTRATO-IDU: 1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ  
Mot.: 01193-0224  
ESPECIALISTA:

ING. JORGE A. PADILLA ROMERO  
Mot.: 25202-05768 CND.

INTERVENTORIA  
CONSORCIO ARDANUY-VICSA

Arduy  
VICSA

CONTRATO-IDU: 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ  
Mot.: 25202-129453-CND  
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

ARQ. CARLOS CABAL HIDALGO  
Mot.: 17700-64452 CLD

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

|      |                                                                |           |
|------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| I    | EMISIÓN INICIAL                                                | 15/FEB/22 |
| II   | ATENCIÓN A COMENTARIOS INTERVENTORIA, OFICIO ISC-CAI-P1580 894 | 30/MAR/22 |
| III  | ATENCIÓN A COMENTARIOS INTERVENTORIA, OFICIO ISC-CAI-P1580 959 | 20/ABR/22 |
| IV   |                                                                |           |
| V    |                                                                |           |
| VI   |                                                                |           |
| VII  |                                                                |           |
| VIII |                                                                |           |

FECHA:

PROYECTO:

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

CONTIENE:

PROYECTO URBANISMO - PILONA 05  
TRAMO 1  
ESCALERAS Y DETALLES  
PLANO 3 DE 3

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL

ESCALA: INDICADAS

DISEÑO

REFERENCIAL:

XREF-TOP-PLANOS-TET  
ARCHIVO AUTOCAD:  
DIESMC09  
ARCHIVO LAYOUT:  
DIESMC11

FECHA DE DISEÑO:  
ENERO DE 2022

FECHA ELABORACIÓN PLANO:  
DICIEMBRE DE 2021

PLANCHA No.

DIESMC11  
DE  
50

CONSECUTIVO: