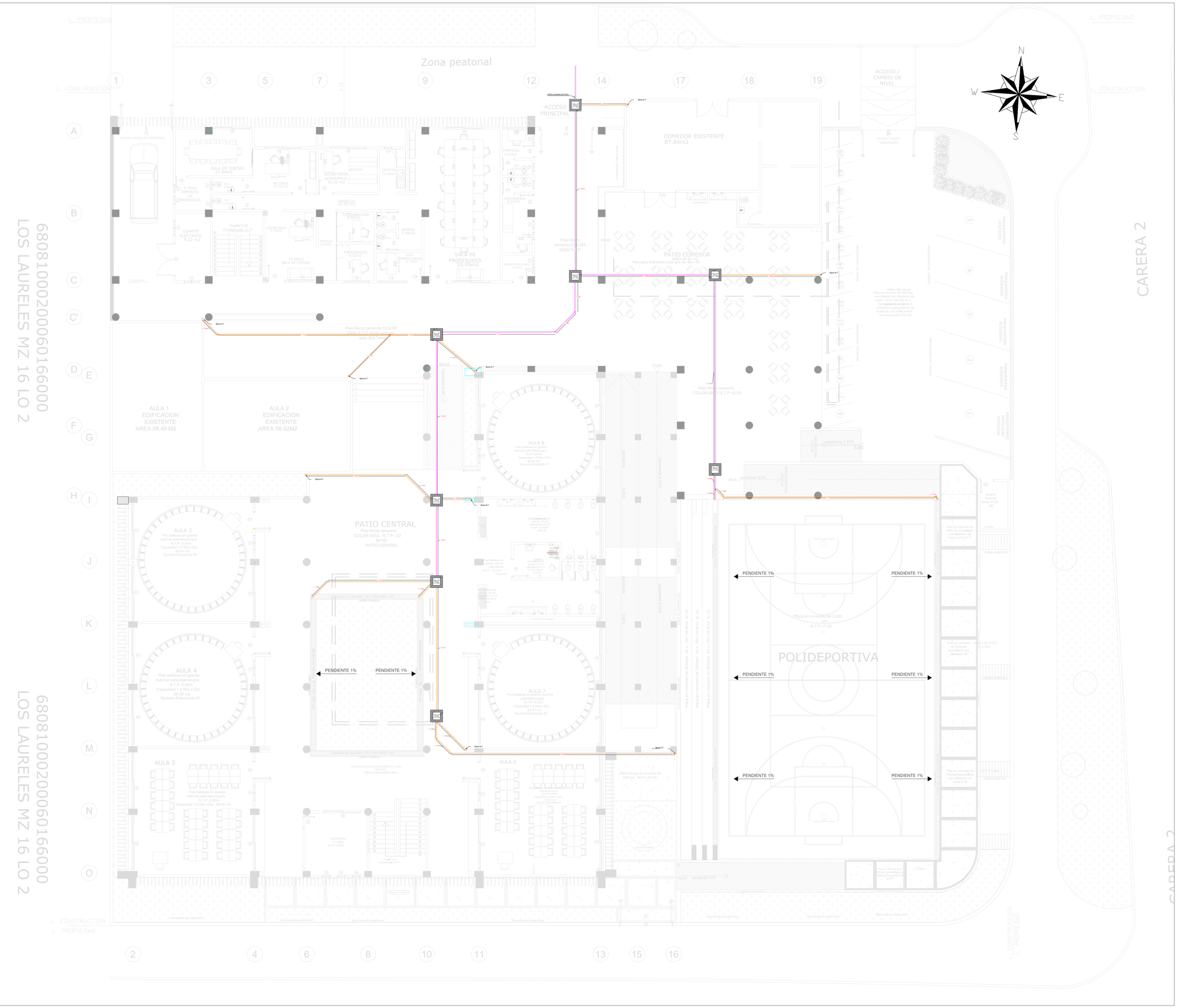
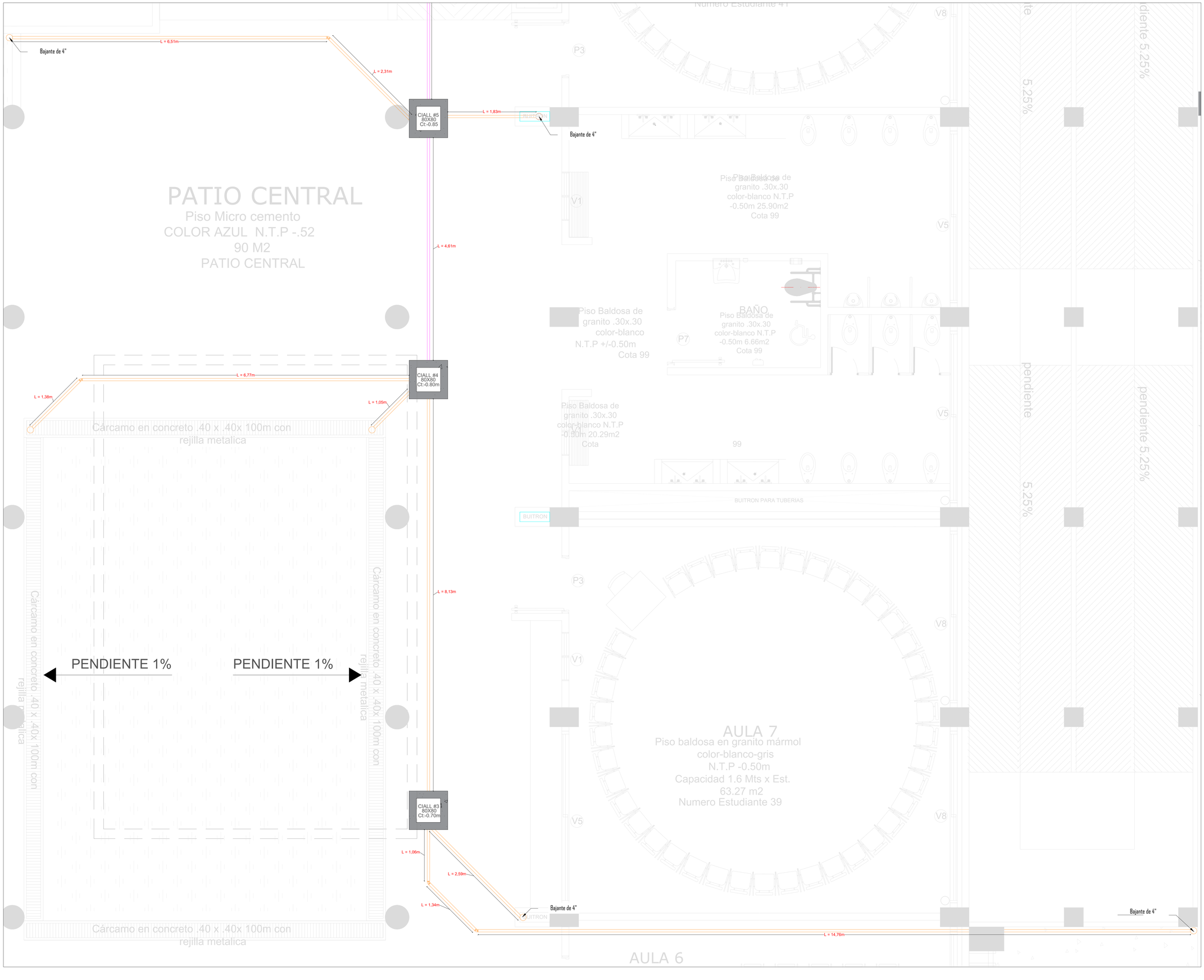

Zona peatonal
ACCESO PRINCIPAL
COMEDOR EXISTENTE
87.84m2
PATIO COMEDOR
AREA 47.01 M2
Piso para exteriores color gris de .60x .60
Piso Micro cemento COLOR GRIS N.T.P +0,00
ACCESO / CAMBIO DE NIVEL
ACCESO / SALIDA EMERGENCIA
SALA DE JUNTAS
15.84m2
RECTORIA
12.39 m2
SECRETARIA ACADEMICA
11.31 m2
ARCHIVO
DEPOSITO DE CONSUMIBLES
5.79m2
CUARTO ELECTRICO
9.52 m2
Huella 0.30
Contrahuella 0.17
PASILLO
12.41 m2
CONTABILIDAD
9.60m2
TESORERIA
7.52m2
PASILLO
5.91m2
CORDINACION
6.91m2
10.06m2
SALA DE ESPERA
BAÑOS
7.58m2
SALA DE PROFESORES
55.55m2
PORTERIA
4.62m2
ENFERMERIA
5.13m2
CAFETERIA
N.T.P +0.00m
Cuarto bombas Area 12.00 M2
AULA 1
EDIFICACION EXISTENTE
AREA 58.49 M2
AULA 2
EDIFICACION EXISTENTE
AREA 58.92M2
AULA 3
Piso baldosa en granito mármol color-blanco-gris
N.T.P +0.00m
Capacidad 1.6 Mts x Est.
66.24 m2
Numero Estudiante 40
AULA 4
Piso baldosa en granito mármol color-blanco-gris
N.T.P +0.00m
Capacidad 1.6 Mts x Est.
66.28 m2
Numero Estudiante 41
AULA 5
Piso baldosa en granito mármol color-blanco-gris
N.T.P -0.50m
Capacidad 1.6 Mts x Est. 66.09 m2
AULA 6
Piso baldosa en granito mármol color-blanco-gris
N.T.P +0.00m
Capacidad 1.6 Mts x Est.
66.60 m2
Numero Estudiante 41
AULA 7
Piso baldosa en granito mármol color-blanco-gris
N.T.P -0.50m
Capacidad 1.6 Mts x Est.
63.37 m2
Numero Estudiante 39
AULA 8
Piso baldosa en granito mármol color-blanco-gris
N.T.P-0.50m
Capacidad 1.6 Mts x Est.
66.24 m2
Numero Estudiante 41
PATIO CENTRAL
Piso Micro cemento
COLOR AZUL N.T.P +.52
90 M2
PATIO CENTRAL
POLIDEPORTIVA
Placa en concreto de 3.500 psi
N.T.P +1.30
PENDIENTE 1%
Canaleta en concreto .40 x .40 x 1000 con rejilla metalica
Piso en concreto de 3000psi 24 x .12= 2.88m2 en 12
Piso en concreto de 3000psi .24 x .12= 2.88m2 en 12
Piso en concreto de 3000psi .24 x .12= 2.88m2 en 12
Piso en concreto de 3000psi .24 x .12= 2.88m2 en 12
Piso en concreto de 3000psi con escobillado con diagonales de 1 cuadro 2 mt N.T.P
Piso en concreto de 3000psi con escobillado con diagonales de 1 cuadro 2 mt
Piso en concreto de 3000psi con escobillado con diagonales de 1 cuadro 2 mt N.T.P +0.00m
Piso en concreto de 3000psi con escobillado con diagonales de 1 cuadro 2 mt N.T.P +0.00m
Piso en concreto de 4000 psi N.T.P +0.00
Piso en concreto de 3000psi con escobillado con diagonales de 1 cuadro 2 mt N.T.P
Piso en concreto de 3000psi con escobillado con diagonales de 1 cuadro 2 mt N.T.P +0.00m
Piso en concreto de 3000psi con escobillado con diagonales de 1 cuadro 2 mt N.T.P +0.00m



Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

PROYECTO:

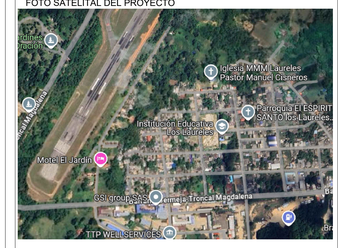
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO OFICIAL LOS LAURELES, DE LA ZONA RURAL, DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:



COLOMBIA | SANTANDER | BARRANCABERMEJA

FOTO SATELITAL DEL PROYECTO



CONVENCIONES

- TUBERÍA PLUVIAL DE Ø2"
- TUBERÍA PLUVIAL DE Ø4"
- TUBERÍA PLUVIAL DE Ø6"

DISEÑADOR

LUIS EDUARDO DOMINGUEZ
INGENIERO DISEÑADOR

DIRECTOR DE PROYECCTOS:

RICHARD HEREDIA MONTES
MP. 68202-239152

INTERVENTORIA

ADONAÍ RALLÓN CASTELLANOS
INGENIERO HIDRAULICO
MP. 68202-420353 STD

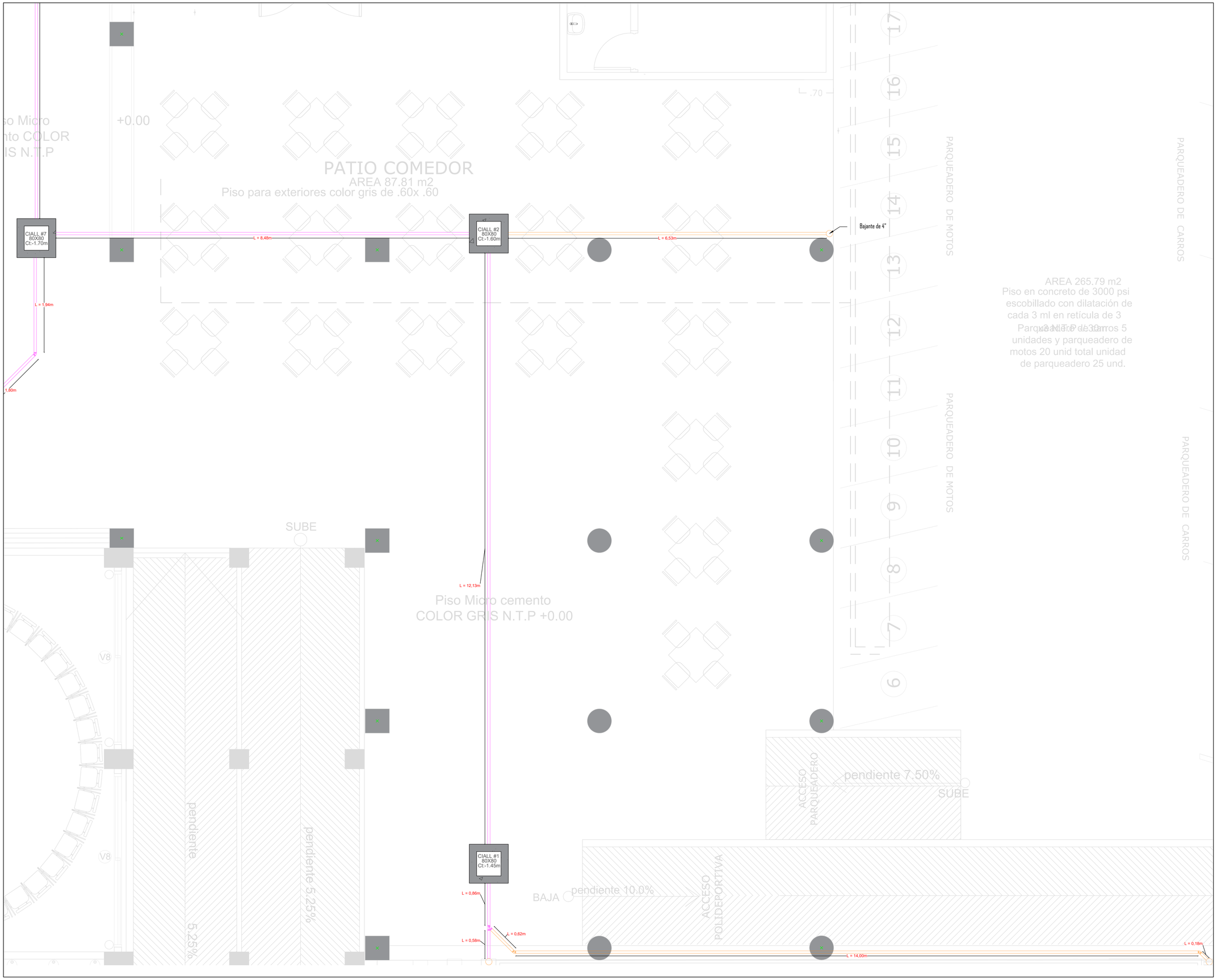
ESCALA DE TRABAJO	ESCALA DE SALIDA
1:1	1:30

CONTENIDO

DETALLE VISTA EN PLANTA DISEÑO PLUVIAL PISO 1

PRESTADOR DEL SERVICIO	ORIGEN:		
	FECHA:	PLANO:	DE:
	JULIO 2025	2	12

OBSERVACIONES:



Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO OFICIAL LOS LAURELES, DE LA ZONA RURAL, DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:



FOTO SATELITAL DEL PROYECTO



CONVENCIONES

- TUBERÍA PLUVIAL DE Ø2"
- TUBERÍA PLUVIAL DE Ø4"
- TUBERÍA PLUVIAL DE Ø6"

DISEÑADOR

LUIS EDUARDO DOMINGUEZ
INGENIERO DISEÑADOR

DIRECTOR DE PROYECCTOS:

RICHARD HEREDIA MONTES
MP. 68202-239152

INTERVENTORIA

ADONAÍ RALLÓN CASTELLANOS
INGENIERO HIDRAULICO
MP. 68202-420353 STD

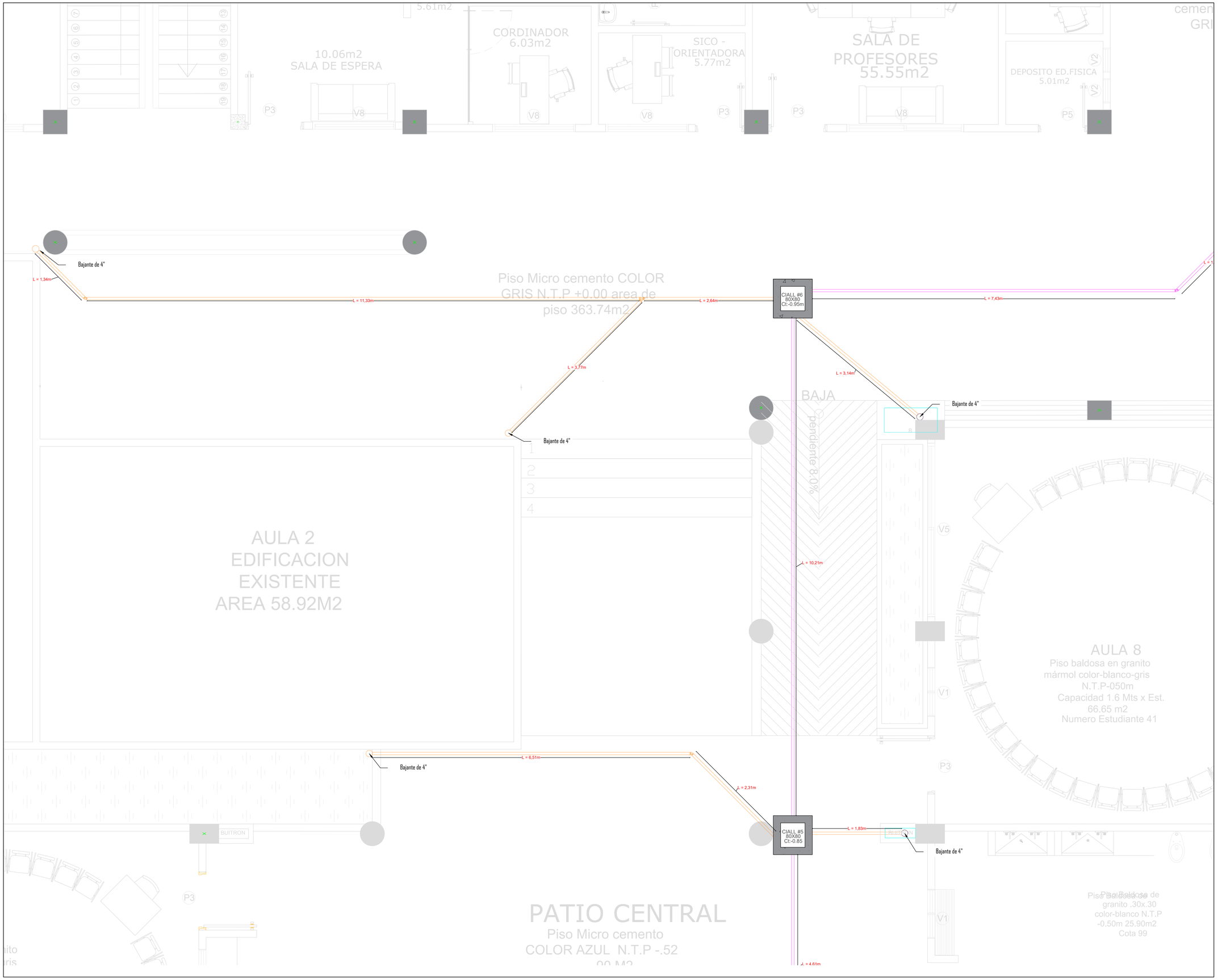
ESCALA DE TRABAJO	ESCALA DE SALIDA
1:1	1:30

CONTENIDO

DETALLE VISTA EN PLANTA DISEÑO PLUVIAL PISO 1

PRESTADOR DEL SERVICIO	ORIGEN:		
	FECHA:	PLANO:	DE:
	JULIO 2025	3	12

OBSERVACIONES:



Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO OFICIAL LOS LAURELES, DE LA ZONA RURAL, DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:



FOTO SATELITAL DEL PROYECTO



CONVENCIONES

- TUBERÍA PLUVIAL DE Ø2"
- TUBERÍA PLUVIAL DE Ø4"
- TUBERÍA PLUVIAL DE Ø6"

DISEÑADOR

LUIS EDUARDO DOMINGUEZ
INGENIERO DISEÑADOR

DIRECTOR DE PROYECCTOS:

RICHARD HEREDIA MONTES
MP. 68202-239152

INTERVENTORIA

ADONAÍ RALLÓN CASTELLANOS
INGENIERO HIDRAULICO
MP. 68202-420353 STD

ESCALA DE TRABAJO	ESCALA DE SALIDA
1:1	1:30

CONTENIDO

DETALLE VISTA EN PLANTA DISEÑO PLUVIAL PISO 1

PRESTADOR DEL SERVICIO	ORIGEN:		
	FECHA:	PLANO:	DE:
	JULIO 2025	4	12

OBSERVACIONES:

ENTREGA ALCANTARILLADO PLUVIAL

CIALL #8
80X80
Ct:-1.80m

L = 2.94m

Bajante de 4"

ACCESO PRINCIPAL

COMEDOR EXI
87.84m2

AREA MURAL INFORMATIVO

L = 10,57m

P6

LAVAMA

V8

V6

V2

P1

PORTERIA
4.02m2

P4

W.C.
2.06m2

2.07m2
W.C.

ENFERMERIA
6.21m2

P3

ARCHIVO

CRETARIA
ADEMICA
1.31 m2

CAFETIN
5.14m2

PASILLO
12.41 m2

CONTABILIDAD
4.99m2

w.c.

BAÑOS
7.58m2

CORDINADOR
6.03m2

SICO -
ORIENTADORA
5.77m2

SALA DE
PROFESORES
55.55m2

DEPOSITO ED.FISICA
5.01m2

P5

Piso Micro
cemento COLOR
GRIS N.T.P

+0.00

PATIO COMED
AREA 87.81 m2
Piso para exteriores color gris de .60x .60

CIALL #7
80X80
Ct:-1.70m

L = 8,48m

L = 1,94m

L = 1,80m

Piso Micro cemento COLOR
GRIS N.T.P +0.00 area de
piso 363.74m2

CIALL #6
80X80
Ct:-0.95m

L = 2,64m

L = 7,43m

L = 3,77m

L = 3,14m

Bajante de 4"

Bajante de 4"

BAJA

pendiente

SUBE

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO OFICIAL LOS LAURELES, DE LA ZONA RURAL, DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:



COLOMBIA | SANTANDER | BARRANCABERMEJA

FOTO SATELITAL DEL PROYECTO



CONVENCIONES

TUBERÍA PLUVIAL DE Ø2"
TUBERÍA PLUVIAL DE Ø4"
TUBERÍA PLUVIAL DE Ø6"

DISEÑADOR

LUIS EDUARDO DOMINGUEZ
INGENIERO DISEÑADOR

DIRECTOR DE PROYECCTOS:

RICHARD HEREDIA MONTES
MP. 68202-239152

INTERVENTORIA

ADONAÍ RALLÓN CASTELLANOS
INGENIERO HIDRAULICO
MP. 68202-420353 STD

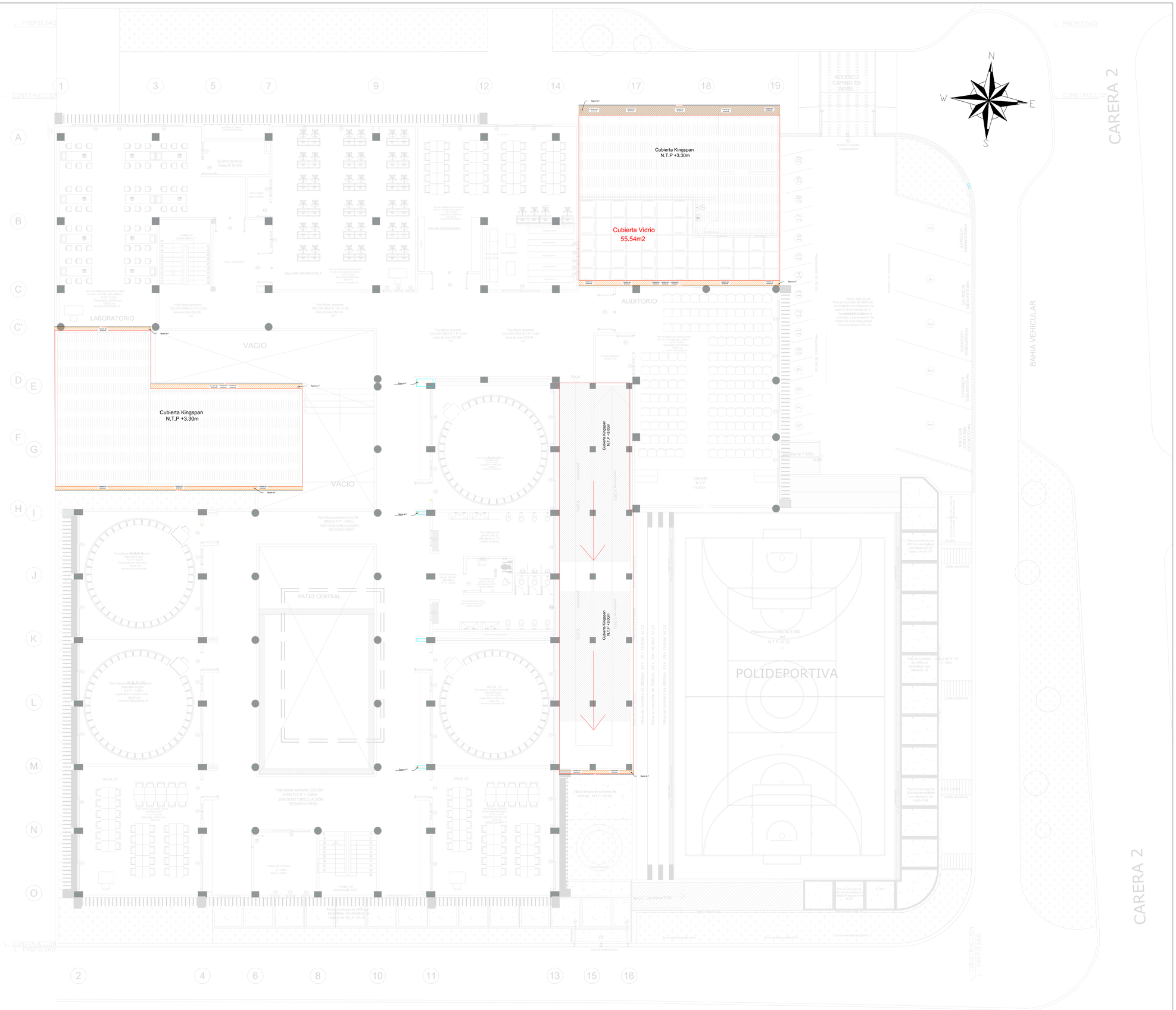
ESCALA DE TRABAJO	ESCALA DE SALIDA
1:1	1:30

CONTENIDO

DETALLE VISTA EN PLANTA DISEÑO PLUVIAL PISO 1

PRESTADOR DEL SERVICIO	ORIGEN:		
	FECHA:	PLANO:	DE:
	JULIO 2025	5	12

OBSERVACIONES:


L. PROPIEDAD
L. CONSTRUCCION
CARERA 2
BAHIA VEHICULAR
N
W
E
S
Cubierta Kingspan
N.T.P +3,30m
Cubierta Vidrio
55.54m2
AUDITORIO
LABORATORIO
VACIO
Cubierta Kingspan
N.T.P +3,30m
BAJA
Cubierta Kingspan
N.T.P +3,30m
Cubierta Kingspan
N.T.P +3,30m
PATIO CENTRAL
POLIDEPORTIVA
ACCESO / CAMBIO DE NIVEL
SALON COWORKING
HALL ACCESO
SALA DE INFORMATICA
Cuarto tecnico
Area 9.12 M2
AULA 13
AULA 12
AULA 11
AULA 10
ZONA DE COPIAS
ZONA HUERTAS
TARIMA
N.T.P
+3.60m
Rampa 7.50%
Rampa 8%
Placa en concreto de 3.500
psi
N.T.P +1.30
Placa en concreto de 3000psi 24 x 24= 16.6m2 e/.12
Placa en concreto de 3000psi 24 x 24= 16.6m2 e/.12
Placa en concreto de 3000psi 24 x 24= 16.6m2 e/.12
Piso en concreto de 3000 psi escobillado con dilatación de cada 3 mt N.T.P

SALA DE INFORMATICA

de .30 x .30 color gris y blanco
N.T.P +3.52m
Capacidad 2.50MtsxEst
99.67 m2
Numero Estudiante 40

Piso en baldosa de granito pulido
de .30 x .30 color gris y blanco
N.T.P +3.52m
Capacidad 2.50MtsxEst.
108.03 m2
Numero Estudiante 43

LABORATORIO

Piso Micro cemento
COLOR GRIS N.T.P +3.50
area de piso 353.06
m2

Piso Micro cemento
COLOR GRIS N.T.P +3.50
area de piso 353.06
m2

L = 6,27m
Canaleta tipo amazonas

Bajante de 4"

VACIO

L = 9,87m
Canaleta tipo amazonas
Canaleta tipo amazonas
Canaleta tipo amazonas

Bajante de 4"

Cubierta Kingspan
N.T.P +3.30m

Canaleta tipo amazonas
Canaleta tipo amazonas
L = 16,12m
Canaleta tipo amazonas

Bajante de 4"

VACIO

BUITRON

P3

V3

V1

AULA 9
Piso baldosa en granito mármol
color-blanco-gris
N.T.P +3.52m
Capacidad 1.6 Mts x Est.
65.24 m2
Numero Estudiante 40

Piso Micro cemento COLOR
GRIS N.T.P + 3.50m
208.78 M2 CIRCULACIÓN
SEGUNDO PISO

1 2 3 4

C C' D E F G H I

1000200060160000

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

PROYECTO:

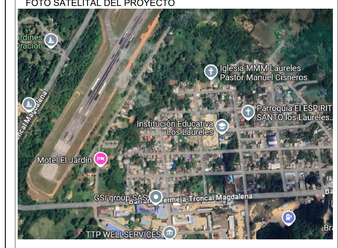
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO OFICIAL LOS LAURELES, DE LA ZONA RURAL, DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:



COLOMBIA | SANTANDER | BARRANCABERMEJA

FOTO SATELITAL DEL PROYECTO



CONVENCIONES

TUBERÍA PLUVIAL DE Ø2"
TUBERÍA PLUVIAL DE Ø4"
TUBERÍA PLUVIAL DE Ø6"

DISEÑADOR

LUIS EDUARDO DOMINGUEZ
INGENIERO DISEÑADOR

DIRECTOR DE PROYECCTOS:

RICHARD HEREDIA MONTES
MP. 68202-239152

INTERVENTORIA

ADONAÍ RALLÓN CASTELLANOS
INGENIERO HIDRAULICO
MP. 68202-420353 STD

ESCALA DE TRABAJO	ESCALA DE SALIDA
1:1	1:30

CONTENIDO

DETALLE VISTA EN PLANTA DISEÑO PLUVIAL PISO 2

PRESTADOR DEL SERVICIO	ORIGEN:		
	FECHA: JULIO 2025	PLANO: 7	DE: 12

OBSERVACIONES:

Bajante de 4"

L = 13,11m

Canaleta tipo amazonas

Canaleta tipo amazonas

Canaleta tipo amazonas

Canaleta tipo amazonas

Canaleta tipo amazonas

Cubierta Kingspan
N.T.P +3.30m

100x100x2mm

100x50x2mm

75x50x2mm

Cubierta Vidrio
55.54m2

Canaleta tipo amazonas

Canaleta tipo amazonas

Canaleta tipo amazonas

Canaleta tipo amazonas

Canaleta tipo amazonas

L = 13,11m

Canaleta tipo amazonas

Bajante de 4"

bajante de

12

14

17

18

19

ACCESO / CAMBIO D NIVEL

P2

ACCESO / SALID PARQUEADERO

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

PARQUEADERO DE MOTOS

PARQUEA

V7

V7

zona de trabajo

Zona wifi

estantes libros

estantes libros

estantes libros

estantes libros

estantes libros

Zona de lectura

V4

V4

V4

V4

V4

V5

V7

AUDITORIO

P6

P5

Piso Micro cemento
COLOR GRIS N.T.P +3.50
area de piso 353.06
m2

Piso en baldosa de granito pulido
de .30 x .30 color gris y blanco
N.T.P +3.52m
Capacidad 1.60 MtsxEst.

AREA 2
Piso en concreto d
escobillado con d
cada 3 ml en reti
Parqueadero d
unidades y parq
motos 20 unid to
de parqueade

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO OFICIAL LOS LAURELES, DE LA ZONA RURAL, DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:



COLOMBIA | SANTANDER | BARRANCABERMEJA

FOTO SATELITAL DEL PROYECTO



CONVENCIONES

TUBERÍA PLUVIAL DE Ø2"
TUBERÍA PLUVIAL DE Ø4"
TUBERÍA PLUVIAL DE Ø6"

DISEÑADOR

LUIS EDUARDO DOMINGUEZ
INGENIERO DISEÑADOR

DIRECTOR DE PROYECCTOS:

RICHARD HEREDIA MONTES
MP. 68202-239152

INTERVENTORIA

ADONAÍ RALLÓN CASTELLANOS
INGENIERO HIDRAULICO
MP. 68202-420353 STD

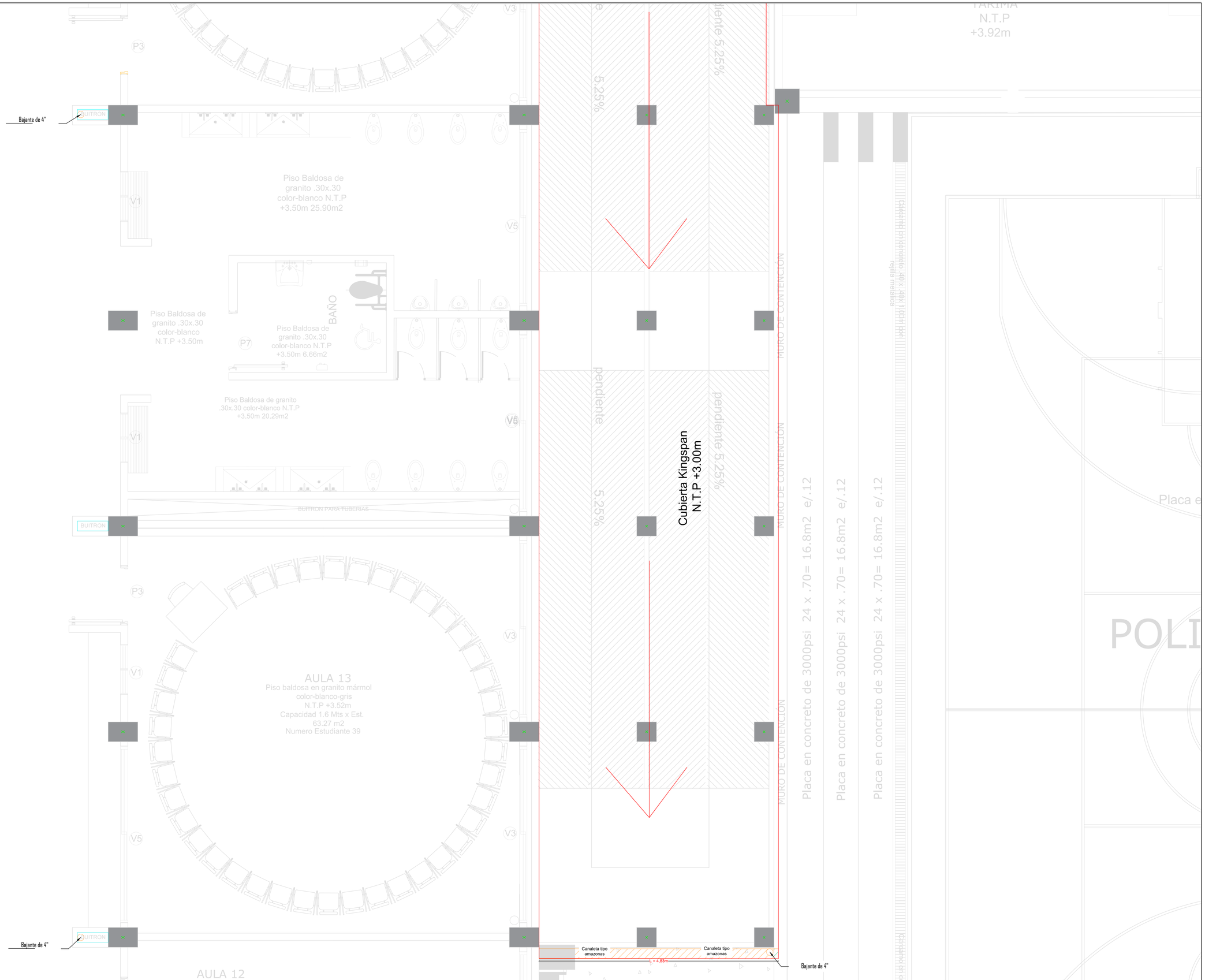
ESCALA DE TRABAJO	ESCALA DE SALIDA
1:1	1:30

CONTENIDO

DETALLE VISTA EN PLANTA DISEÑO PLUVIAL PISO 2

PRESTADOR DEL SERVICIO	ORIGEN:		
	FECHA: JULIO 2025	PLANO: 8	DE: 12

OBSERVACIONES:



Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO OFICIAL LOS LAURELES, DE LA ZONA RURAL, DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:



COLOMBIA | SANTANDER | BARRANCABERMEJA

FOTO SATELITAL DEL PROYECTO



CONVENCIONES

- TUBERÍA PLUVIAL DE Ø2"
- TUBERÍA PLUVIAL DE Ø4"
- TUBERÍA PLUVIAL DE Ø6"

DISEÑADOR

LUIS EDUARDO DOMINGUEZ
INGENIERO DISEÑADOR

DIRECTOR DE PROYECCTOS:

RICHARD HEREDIA MONTES
MP. 68202-239152

INTERVENTORIA

ADONAÍ RALLÓN CASTELLANOS
INGENIERO HIDRAULICO
MP. 68202-420353 STD

ESCALA DE TRABAJO	ESCALA DE SALIDA
1:1	1:30

CONTENIDO

DETALLE VISTA EN PLANTA DISEÑO PLUVIAL PISO 2

PRESTADOR DEL SERVICIO	ORIGEN:		
	FECHA:	PLANO:	DE:
	JULIO 2025	9	12

OBSERVACIONES:

L. PROPIEDAD

L. CONSTRUCCION

CARERA 2

BAHIA VEHICULAR

ACCESO / CAMBIO DE NIVEL

ACCESO / SALIDA PARQUEADERO

AREA AFERENTE 115.09 m²

AREA AFERENTE 115.14 m²

UBICACIÓN PANELES SOLARES
PLACA EN CONCRETO DE 3.500 PSI
N.T.C +7.00 m PENDIENTE 2%

AREA AFERENTE 115.21 m²

AREA AFERENTE 178.75 m²

VACIO

AREA AFERENTE 145.75 m²

VACIO

AREA AFERENTE 229.94 m²

PLACA EN CONCRETO DE 4.000 PSI
N.T.C +7.00 m PENDIENTE 2%

AREA AFERENTE 129.73 m²

CONCRETO DE 3.000 PSI
N.T.C +7.00 M PENDIENTE 2%

PATIO CENTRAL

POLIDEPORTIVA

AREA AFERENTE 104.58 m²

AREA AFERENTE 104.20 m²

Cubierta Kingspan
N.T.P +8.00m
238.84 m2

CB14

PLACA EN CONCRETO DE 3.000 PSI
N.T.C +7.00 m PENDIENTE 2%

AREA AFERENTE 126.72 m²

AREA AFERENTE 126.51 m²

PLACA EN CONCRETO DE 4.000 PSI
N.T.C 7.00 PENDIENTE 2%

6808100020006016900O
LOS LAURELES MZ 16 LO 2

6808100020006016900O
LOS LAURELES MZ 16 LO 2

L. CONSTRUCCION
L. PROPIEDAD

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

PROYECTO:

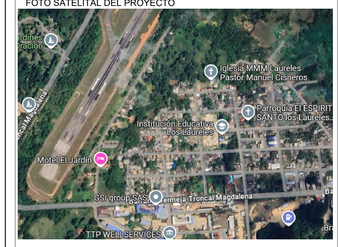
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO OFICIAL LOS LAURELES, DE LA ZONA RURAL, DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:



COLOMBIA | SANTANDER | BARRANCABERMEJA

FOTO SATELITAL DEL PROYECTO



CONVENCIONES

TUBERÍA PLUVIAL DE Ø2"
TUBERÍA PLUVIAL DE Ø4"
TUBERÍA PLUVIAL DE Ø6"

DISEÑADOR

LUIS EDUARDO DOMINGUEZ
INGENIERO DISEÑADOR

DIRECTOR DE PROYECCTOS:

RICHARD HEREDIA MONTES
MP. 68202-239152

INTERVENTORIA

ADONAÍ RALLÓN CASTELLANOS
INGENIERO HIDRAULICO
MP. 68202-420353 STD

ESCALA DE TRABAJO	ESCALA DE SALIDA
1:1	1:100

CONTENIDO

PLANTA GENERAL DISEÑO PLUVIAL PISO 3

PRESTADOR DEL SERVICIO	ORIGEN:		
	FECHA:	PLANO:	DE:
	JULIO 2025	10	12

OBSERVACIONES:

UBICACIÓN PANELES SOLARES
PLACA EN CONCRETO DE 3.500 PSI
N.T.C +7.00 m PENDIENTE 2%

UBICACIÓN PANELES SOLARES
PLACA EN CONCRETO DE 3.500 PSI
N.T.C +7.00 M PENDIENTE 2%

AREA AFERENTE
178.75 m²

AREA AFERENTE
229.94 m²

VACIO

VACIO

VACIO

V5

SF

L = 13.96m

L = 4.26m

L = 14.97m

L = 9.02m

L = 4.74m

L = 7.01m

L = 2.84m

L = 2.80m

L = 0.78m

L = 0.80m

L = 1.38m

L = 1.18m

L = 1.02m

L = 1.36m

L = 8.23m

L = 0.19m

L = 11.94m

L = 0.50m

L = 5.26m

L = 0.87m

L = 1.51m

L = 1.18m

L = 1.03m

L = 3.95m

Bajante 4"

Canaleta tipo amazonas

L = 8.66m

L = 8.32m

Cuarto tecnico

BUITRON

Canal metalica calibre 22

1
2
3
4

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO OFICIAL LOS LAURELES, DE LA ZONA RURAL, DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:



COLOMBIA | SANTANDER | BARRANCABERMEJA

FOTO SATELITAL DEL PROYECTO



CONVENCIONES

TUBERÍA PLUVIAL DE Ø2"
TUBERÍA PLUVIAL DE Ø4"
TUBERÍA PLUVIAL DE Ø6"

SF: Sifón de Ø2"

DISEÑADOR

LUIS EDUARDO DOMINGUEZ
INGENIERO DISEÑADOR

DIRECTOR DE PROYECCTOS:

RICHARD HEREDIA MONTES
MP. 68202-239152

INTERVENTORIA

ADONAÍ RALLÓN CASTELLANOS
INGENIERO HIDRAULICO
MP. 68202-420353 STD

ESCALA DE TRABAJO	ESCALA DE SALIDA
1:1	1:40

CONTENIDO

DETALLE VISTA EN PLANTA DISEÑO PLUVIAL PISO 3

PRESTADOR DEL SERVICIO	ORIGEN:		
	FECHA: JULIO 2025	PLANO: 11	DE: 12

OBSERVACIONES:

AREA AFERENTE
129.73 m²

AREA AFERENTE
229.94 m²

PLACA EN CONCRETO DE 4.000 PSI
N.T.C +7.00 m PENDIENTE 2%

AREA AFERENTE
104.58 m²

AREA AFERENTE
104.20 m²

Cubierta Kingspan
N.T.P +8.00m
238.84 m2
CB14

AREA AFERENTE
126.72 m²

PLACA EN CONCRETO DE 3.000 PSI
N.T.C +7.00 m PENDIENTE 2%

AREA AFERENTE
126.51 m²

PATIO CENTRAL

PLACA EN CONCRETO DE 4.000 PSI
N.T.C +7.00 M PENDIENTE 2%

PLACA EN CONCRETO DE 3.000 PSI
N.T.C 7.00 M PENDIENTE 2%

Alcaldía Distrital de
Barrancabermeja

PROYECTO:

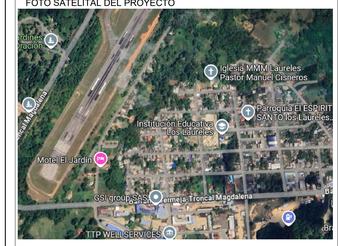
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO OFICIAL LOS LAURELES, DE LA ZONA RURAL, DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:



COLOMBIA SANTANDER BARRANCABERMEJA

FOTO SATELITAL DEL PROYECTO



CONVENCIONES

TUBERÍA PLUVIAL DE Ø2"
TUBERÍA PLUVIAL DE Ø4"
TUBERÍA PLUVIAL DE Ø6"

SF: Sifón de Ø2"

DISEÑADOR

LUIS EDUARDO DOMINGUEZ
INGENIERO DISEÑADOR

DIRECTOR DE PROYECCTOS:

RICHARD HEREDIA MONTES
MP. 68202-239152

INTERVENTORIA

ADONAÍ RALLÓN CASTELLANOS
INGENIERO HIDRAULICO
MP. 68202-420353 STD

ESCALA DE TRABAJO	ESCALA DE SALIDA
1:1	1:40

CONTENIDO

DETALLE VISTA EN PLANTA DISEÑO PLUVIAL PISO 3

PRESTADOR DEL SERVICIO	ORIGEN:		
	FECHA: JULIO 2025	PLANO: 12	DE: 12

OBSERVACIONES: