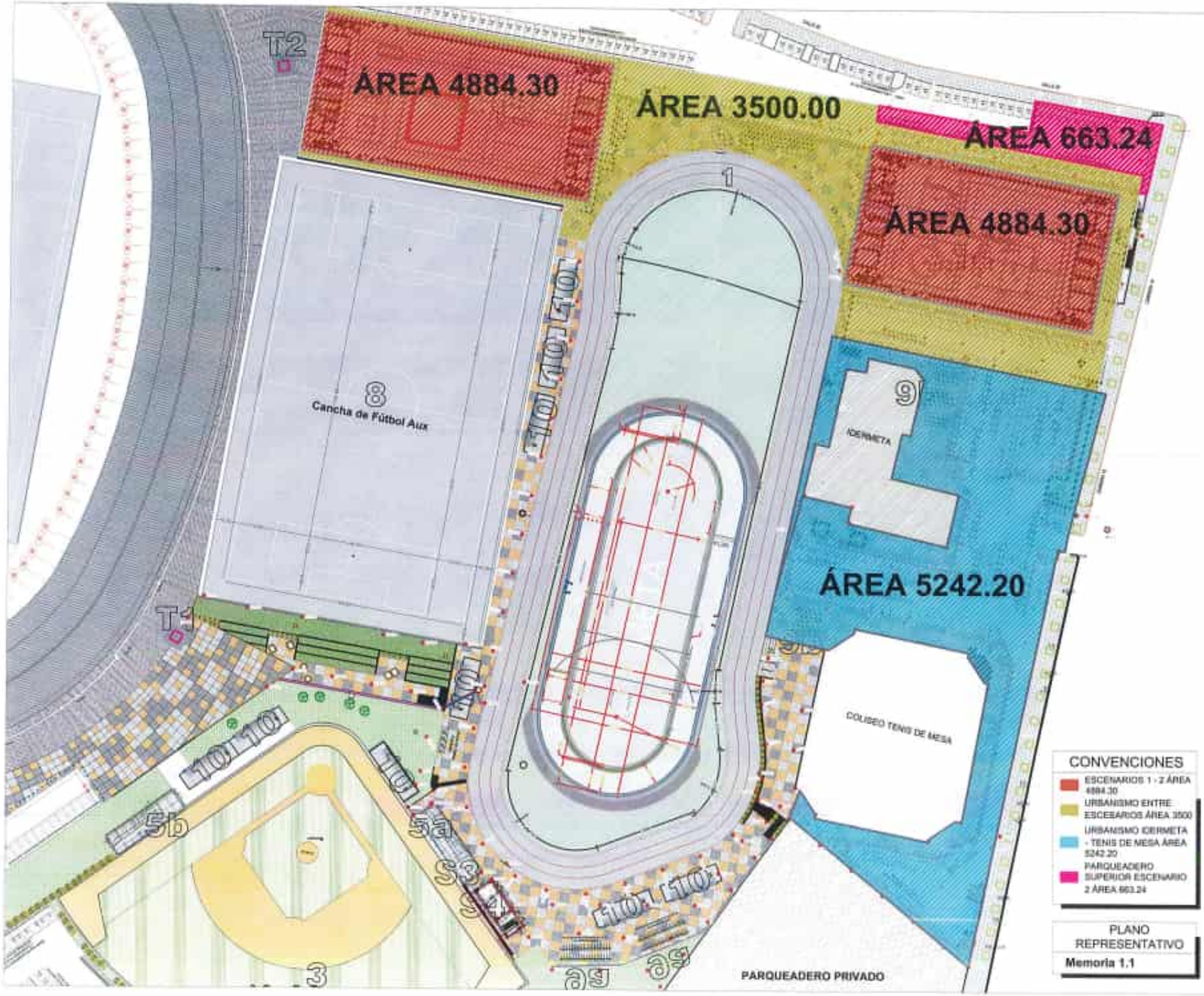
PLANOS



IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000624

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ENEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-230820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-73953 CND

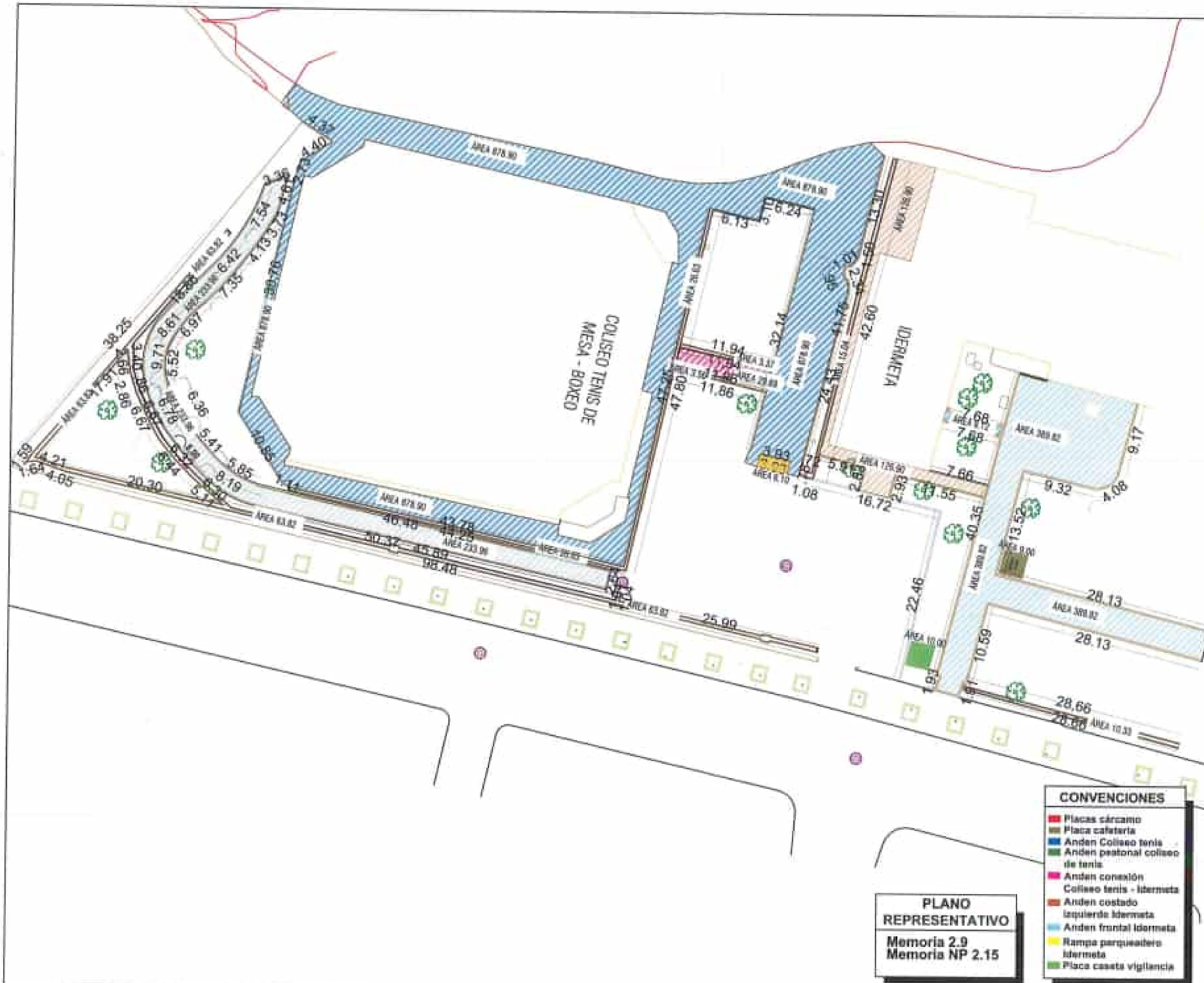
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CUCEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N° A35162019 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO URBANISMO ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:500

PLANO No. Cap 1 1/1



PLANO REPRESENTATIVO

Memoria 2.9
Memoria NP 2.15

CONVENCIONES

- Placas cárcamo
- Placa cafetería
- Anden Coliseo tenis
- Anden peatonal coliseo de tenis
- Anden conexión Coliseo tenis - Idermeta
- Anden costado izquierdo Idermeta
- Anden frontal Idermeta
- Rampa parqueadero Idermeta
- Placa caseta vigilancia

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.688.872-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

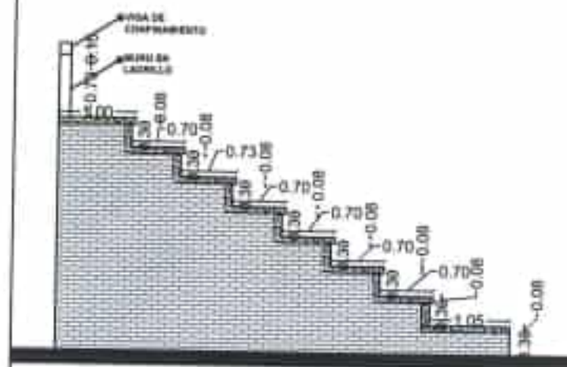
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121944675

CONTIENE:
PLANO DE DESMONTE Y DEMOLICIONES

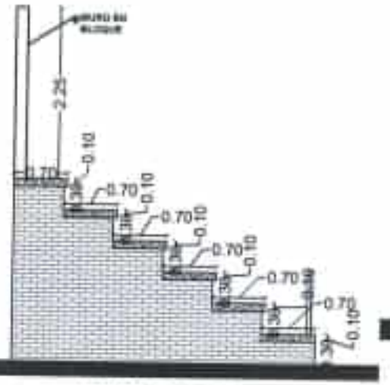
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:500

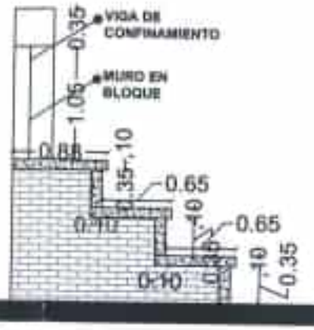
PLANO No. CAP 2. 1/3



DETALLE GRADERIAS VOLEIBOL



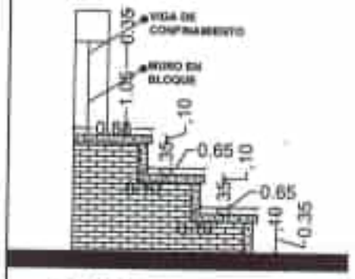
DETALLE GRADERIAS GIMNASIA



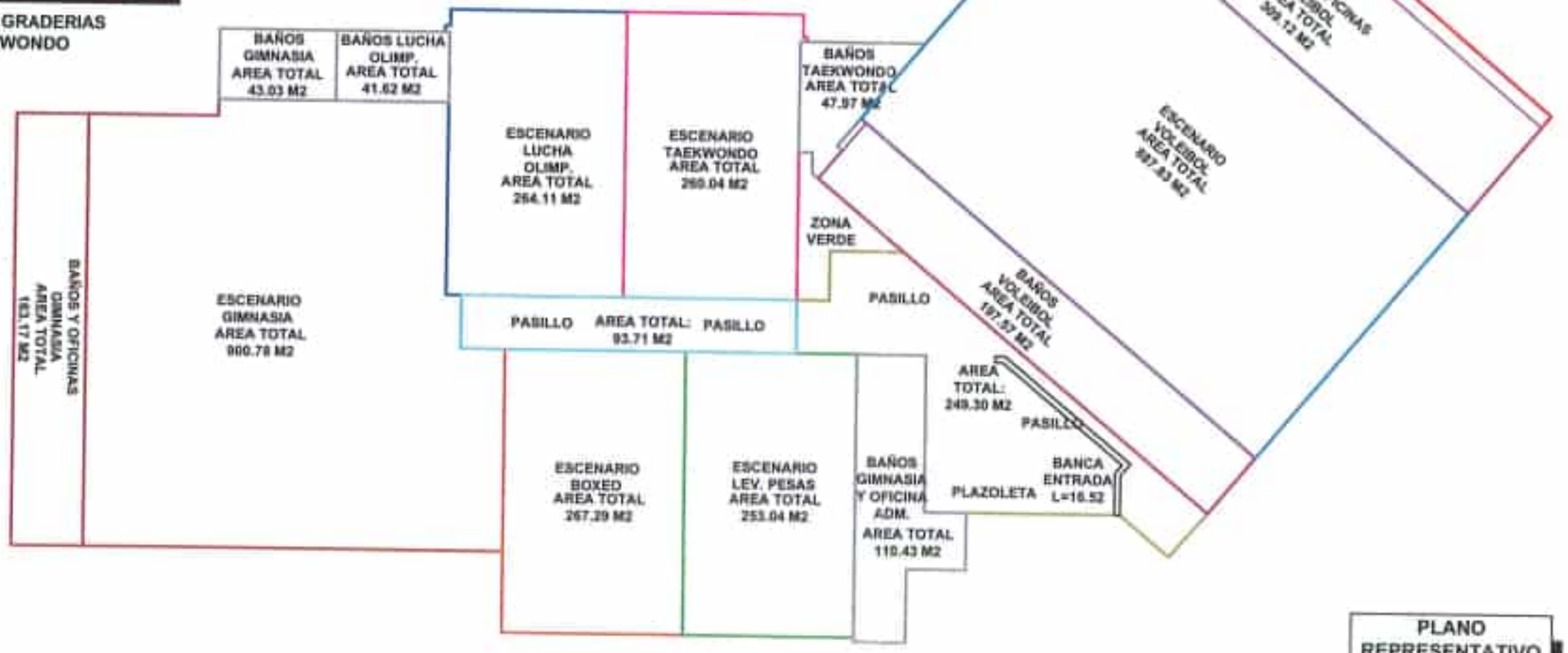
DETALLE GRADERIAS BOXEO



DETALLE GRADERIAS LUCHA OLIMPICA



DETALLE GRADERIAS TAEKWONDO



PLANTA DE PLACAS POR ESCENARIO DEPORTIVO

PLANO REPRESENTATIVO
Memoria 2.9

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 186 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2
ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-090828 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4
ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°:25202-79953 CND

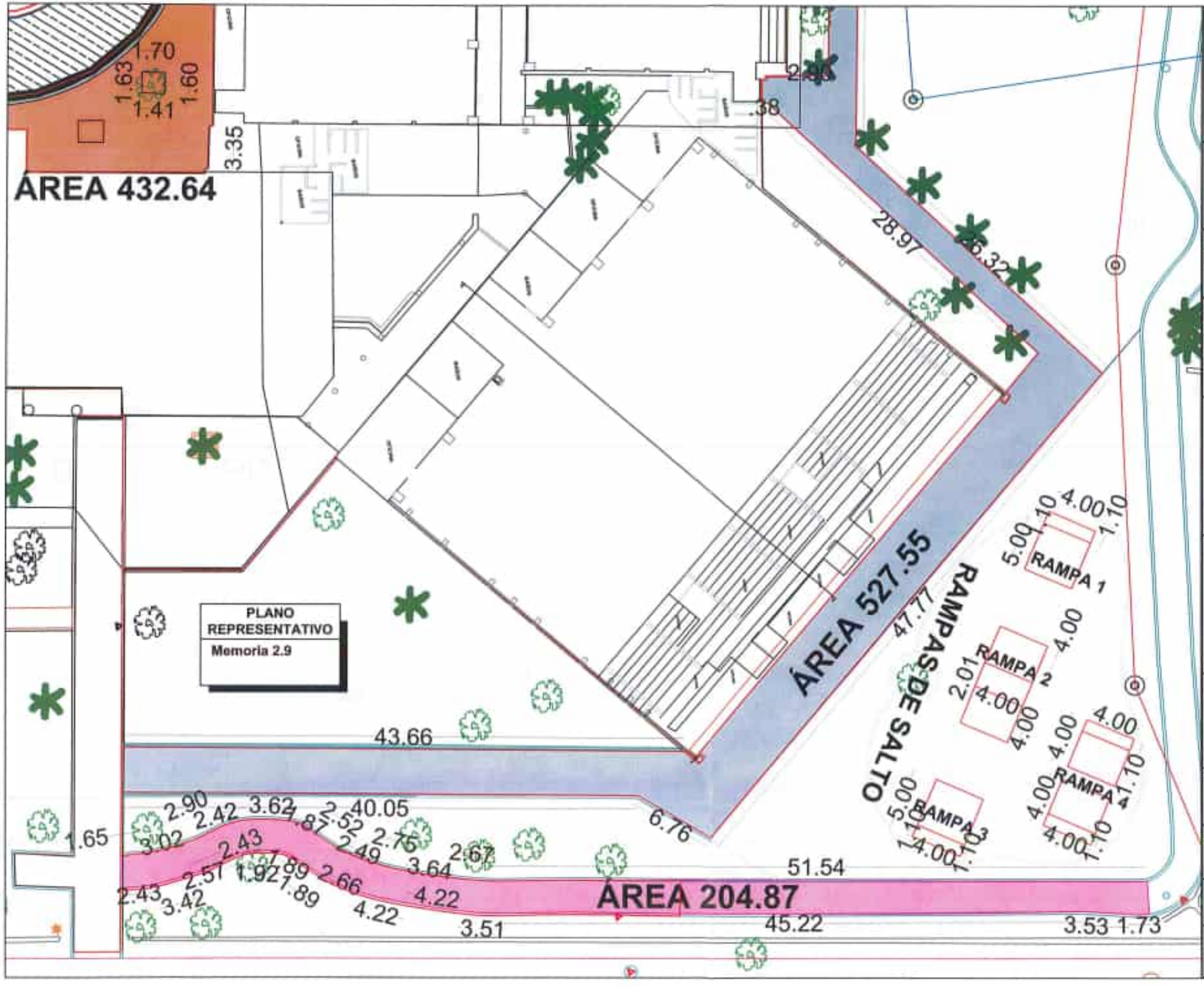
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A35162615 - 1121844573

CONTIENE:
PLACAS DE ENTREPISO
DETALLES DE GRADERÍAS

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:500

PLANO No: CAP 2. 2/3



IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 108 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2023005000034

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.872-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-79053 CND

DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

CONTIENE:
DEMOLICIÓN DE ANDENES Y BORDILLOS

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:500

PLANO No. CAP 2. 3/3

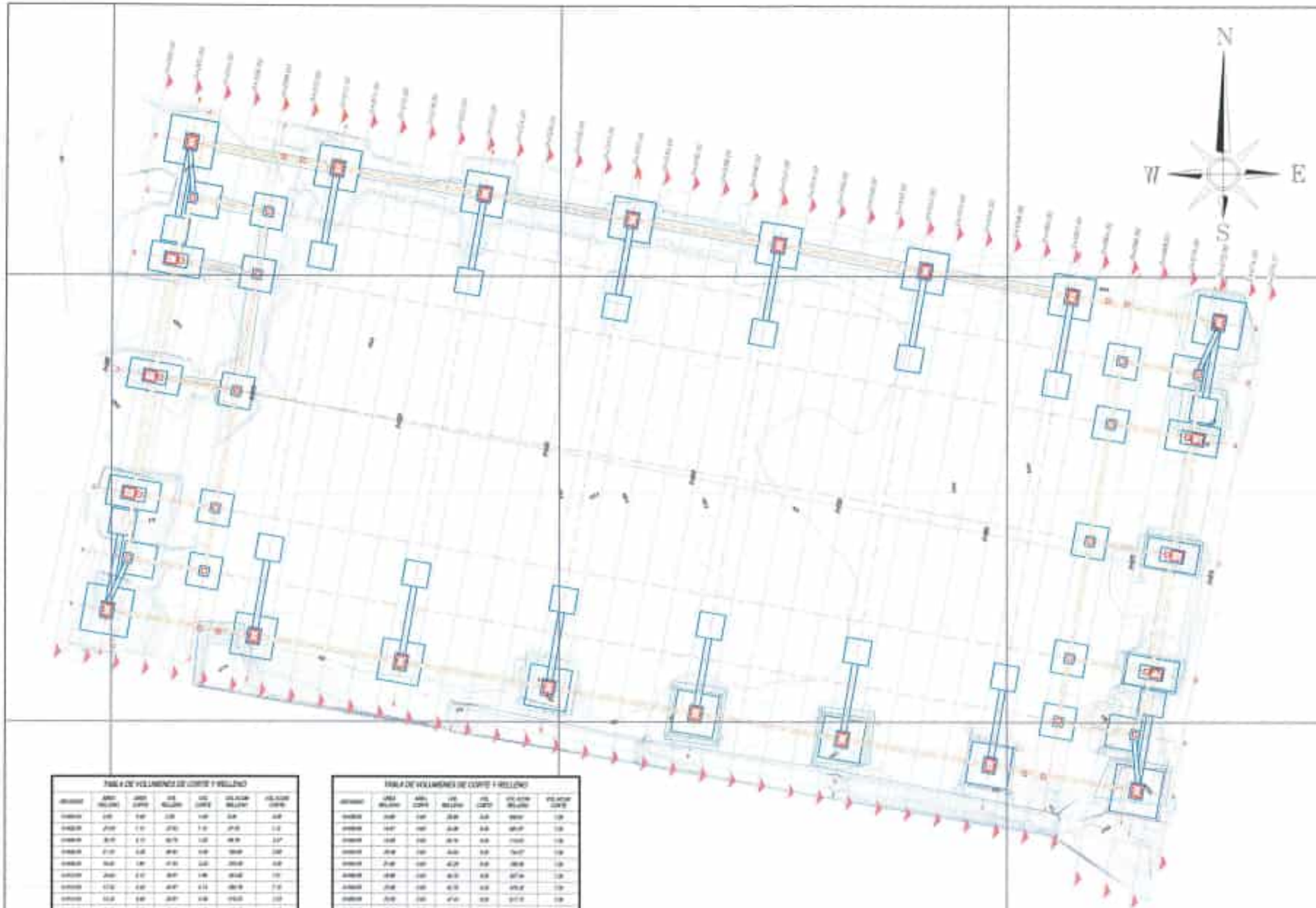
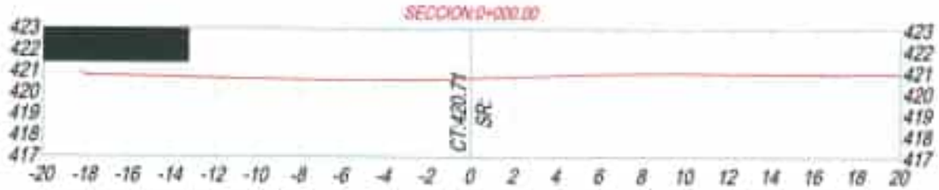
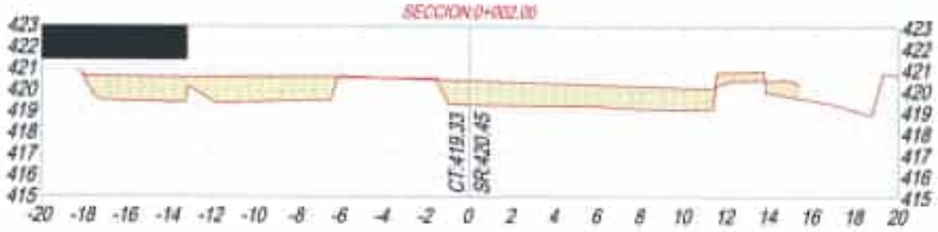


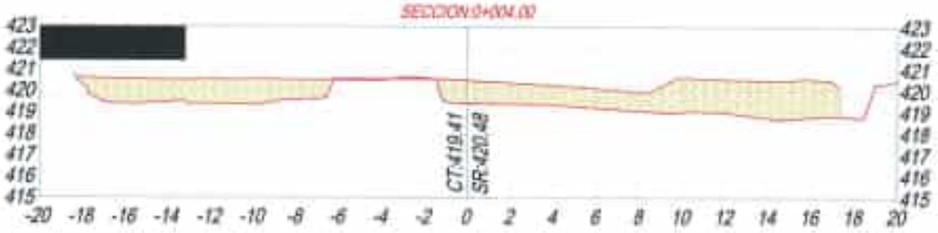
TABLA DE VOLUMENES DE CORTE Y RELLENO						
ABSCISA	AREA RELLENO	AREA CORTE	VOL RELLENO	VOL CORTE	VOLUMEN RELLENO	VOLUMEN CORTE
K1+800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K1+820.00	27.07	1.11	270.71	11.14	270.71	11.14
K1+840.00	30.77	2.11	577.91	32.22	848.62	43.37
K1+860.00	31.31	0.00	620.81	21.08	1469.43	64.45
K1+880.00	19.42	1.91	507.33	19.10	1976.76	83.55
K1+900.00	29.61	2.11	510.27	40.57	2487.03	124.12
K1+920.00	17.72	0.00	473.37	21.11	2960.39	145.23
K1+940.00	13.31	0.00	310.27	0.00	3270.66	145.23
K1+960.00	12.27	0.00	215.78	0.00	3486.44	145.23
K1+980.00	12.30	0.00	225.71	0.00	3712.15	145.23
K2+000.00	13.46	0.00	257.75	0.00	3969.90	145.23
K2+020.00	22.70	0.00	441.62	0.00	4411.52	145.23
K2+040.00	27.97	0.00	506.68	0.00	4918.20	145.23
K2+060.00	14.00	0.00	419.70	0.00	5337.90	145.23
K2+080.00	10.32	0.00	243.22	0.00	5581.12	145.23
K2+100.00	14.48	0.00	247.97	0.00	5829.10	145.23
K2+120.00	11.46	0.00	259.33	0.00	6088.43	145.23
K2+140.00	18.11	0.00	295.66	0.00	6387.98	145.23

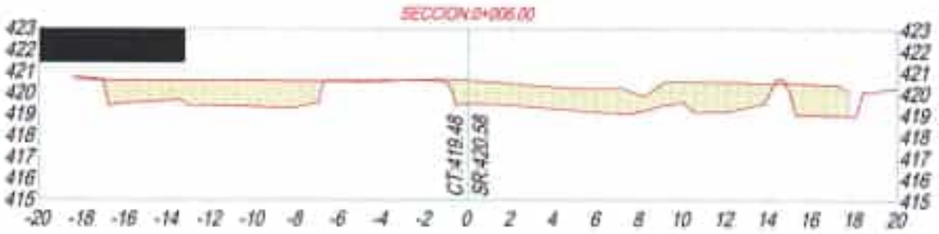
TABLA DE VOLUMENES DE CORTE Y RELLENO						
ABSCISA	AREA RELLENO	AREA CORTE	VOL RELLENO	VOL CORTE	VOLUMEN RELLENO	VOLUMEN CORTE
K2+160.00	0.00	0.00	29.88	0.00	29.88	0.00
K2+180.00	14.67	0.00	146.68	0.00	176.57	0.00
K2+200.00	13.65	0.00	283.16	0.00	459.73	0.00
K2+220.00	20.58	0.00	342.33	0.00	802.07	0.00
K2+240.00	21.66	0.00	422.41	0.00	1224.48	0.00
K2+260.00	18.98	0.00	406.39	0.00	1630.87	0.00
K2+280.00	23.58	0.00	425.72	0.00	2056.59	0.00
K2+300.00	23.58	0.00	471.51	0.00	2528.10	0.00
K2+320.00	23.58	0.00	471.51	0.00	2999.61	0.00
K2+340.00	23.58	0.00	471.51	0.00	3471.12	0.00
K2+360.00	23.58	0.00	471.51	0.00	3942.63	0.00
K2+380.00	23.58	0.00	471.51	0.00	4414.14	0.00
K2+400.00	23.58	0.00	471.51	0.00	4885.65	0.00
K2+420.00	23.58	0.00	471.51	0.00	5357.16	0.00
K2+440.00	23.58	0.00	471.51	0.00	5828.67	0.00
K2+460.00	23.58	0.00	471.51	0.00	6300.18	0.00
K2+480.00	23.58	0.00	471.51	0.00	6771.69	0.00
K2+500.00	23.58	0.00	471.51	0.00	7243.20	0.00
K2+520.00	23.58	0.00	471.51	0.00	7714.71	0.00
K2+540.00	23.58	0.00	471.51	0.00	8186.22	0.00
K2+560.00	23.58	0.00	471.51	0.00	8657.73	0.00
K2+580.00	23.58	0.00	471.51	0.00	9129.24	0.00
K2+600.00	23.58	0.00	471.51	0.00	9600.75	0.00
K2+620.00	23.58	0.00	471.51	0.00	10072.26	0.00
K2+640.00	23.58	0.00	471.51	0.00	10543.77	0.00
K2+660.00	23.58	0.00	471.51	0.00	11015.28	0.00
K2+680.00	23.58	0.00	471.51	0.00	11486.79	0.00
K2+700.00	23.58	0.00	471.51	0.00	11958.30	0.00
K2+720.00	23.58	0.00	471.51	0.00	12429.81	0.00
K2+740.00	23.58	0.00	471.51	0.00	12901.32	0.00
K2+760.00	23.58	0.00	471.51	0.00	13372.83	0.00
K2+780.00	23.58	0.00	471.51	0.00	13844.34	0.00
K2+800.00	23.58	0.00	471.51	0.00	14315.85	0.00
K2+820.00	23.58	0.00	471.51	0.00	14787.36	0.00
K2+840.00	23.58	0.00	471.51	0.00	15258.87	0.00
K2+860.00	23.58	0.00	471.51	0.00	15730.38	0.00
K2+880.00	23.58	0.00	471.51	0.00	16201.89	0.00
K2+900.00	23.58	0.00	471.51	0.00	16673.40	0.00
K2+920.00	23.58	0.00	471.51	0.00	17144.91	0.00
K2+940.00	23.58	0.00	471.51	0.00	17616.42	0.00
K2+960.00	23.58	0.00	471.51	0.00	18087.93	0.00
K2+980.00	23.58	0.00	471.51	0.00	18559.44	0.00
K3+000.00	23.58	0.00	471.51	0.00	19030.95	0.00
K3+020.00	23.58	0.00	471.51	0.00	19502.46	0.00
K3+040.00	23.58	0.00	471.51	0.00	19973.97	0.00
K3+060.00	23.58	0.00	471.51	0.00	20445.48	0.00
K3+080.00	23.58	0.00	471.51	0.00	20916.99	0.00
K3+100.00	23.58	0.00	471.51	0.00	21388.50	0.00
K3+120.00	23.58	0.00	471.51	0.00	21860.01	0.00
K3+140.00	23.58	0.00	471.51	0.00	22331.52	0.00
K3+160.00	23.58	0.00	471.51	0.00	22803.03	0.00
K3+180.00	23.58	0.00	471.51	0.00	23274.54	0.00
K3+200.00	23.58	0.00	471.51	0.00	23746.05	0.00
K3+220.00	23.58	0.00	471.51	0.00	24217.56	0.00
K3+240.00	23.58	0.00	471.51	0.00	24689.07	0.00
K3+260.00	23.58	0.00	471.51	0.00	25160.58	0.00
K3+280.00	23.58	0.00	471.51	0.00	25632.09	0.00
K3+300.00	23.58	0.00	471.51	0.00	26103.60	0.00
K3+320.00	23.58	0.00	471.51	0.00	26575.11	0.00
K3+340.00	23.58	0.00	471.51	0.00	27046.62	0.00
K3+360.00	23.58	0.00	471.51	0.00	27518.13	0.00
K3+380.00	23.58	0.00	471.51	0.00	27989.64	0.00
K3+400.00	23.58	0.00	471.51	0.00	28461.15	0.00
K3+420.00	23.58	0.00	471.51	0.00	28932.66	0.00
K3+440.00	23.58	0.00	471.51	0.00	29404.17	0.00
K3+460.00	23.58	0.00	471.51	0.00	29875.68	0.00
K3+480.00	23.58	0.00	471.51	0.00	30347.19	0.00
K3+500.00	23.58	0.00	471.51	0.00	30818.70	0.00
K3+520.00	23.58	0.00	471.51	0.00	31290.21	0.00
K3+540.00	23.58	0.00	471.51	0.00	31761.72	0.00
K3+560.00	23.58	0.00	471.51	0.00	32233.23	0.00
K3+580.00	23.58	0.00	471.51	0.00	32704.74	0.00
K3+600.00	23.58	0.00	471.51	0.00	33176.25	0.00
K3+620.00	23.58	0.00	471.51	0.00	33647.76	0.00
K3+640.00	23.58	0.00	471.51	0.00	34119.27	0.00
K3+660.00	23.58	0.00	471.51	0.00	34590.78	0.00
K3+680.00	23.58	0.00	471.51	0.00	35062.29	0.00
K3+700.00	23.58	0.00	471.51	0.00	35533.80	0.00
K3+720.00	23.58	0.00	471.51	0.00	36005.31	0.00
K3+740.00	23.58	0.00	471.51	0.00	36476.82	0.00
K3+760.00	23.58	0.00	471.51	0.00	36948.33	0.00
K3+780.00	23.58	0.00	471.51	0.00	37419.84	0.00
K3+800.00	23.58	0.00	471.51	0.00	37891.35	0.00
K3+820.00	23.58	0.00	471.51	0.00	38362.86	0.00
K3+840.00	23.58	0.00	471.51	0.00	38834.37	0.00
K3+860.00	23.58	0.00	471.51	0.00	39305.88	0.00
K3+880.00	23.58	0.00	471.51	0.00	39777.39	0.00
K3+900.00	23.58	0.00	471.51	0.00	40248.90	0.00
K3+920.00	23.58	0.00	471.51	0.00	40720.41	0.00
K3+940.00	23.58	0.00	471.51	0.00	41191.92	0.00
K3+960.00	23.58	0.00	471.51	0.00	41663.43	0.00
K3+980.00	23.58	0.00	471.51	0.00	42134.94	0.00
K4+000.00	23.58	0.00	471.51	0.00	42606.45	0.00
K4+020.00	23.58	0.00	471.51	0.00	43077.96	0.00
K4+040.00	23.58	0.00	471.51	0.00	43549.47	0.00
K4+060.00	23.58	0.00	471.51	0.00	44020.98	0.00
K4+080.00	23.58	0.00	471.51	0.00	44492.49	0.00
K4+100.00	23.58	0.00	471.51	0.00	44964.00	0.00
K4+120.00	23.58	0.00	471.51	0.00	45435.51	0.00
K4+140.00	23.58	0.00	471.51	0.00	45907.02	0.00
K4+160.00	23.58	0.00	471.51	0.00	46378.53	0.00
K4+180.00	23.58	0.00	471.51	0.00	46850.04	0.00
K4+200.00	23.58	0.00	471.51	0.00	47321.55	0.00
K4+220.00	23.58	0.00	471.51	0.00	47793.06	0.00
K4+240.00	23.58	0.00	471.51	0.00	48264.57	0.00
K4+260.00	23.58	0.00	471.51	0.00	48736.08	0.00
K4+280.00	23.58	0.00	471.51	0.00	49207.59	0.00
K4+300.00	23.58	0.00	471.51	0.00	49679.10	0.00
K4+320.00	23.58	0.00	471.51	0.00	50150.61	0.00
K4+340.00	23.58	0.00	471.51	0.00	50622.12	0.00
K4+360.00	23.58	0.00	471.51	0.00	51093.63	0.00
K4+380.00	23.58	0.00	471.51	0.00	51565.14	0.00
K4+400.00	23.58	0.00	471.51	0.00	52036.65	0.00
K4+420.00	23.58	0.00	471.51	0.00	52508.16	0.00
K4+440.00	23.58	0.00	471.51	0.00	52979.67	0.00
K4+460.00	23.58	0.00	471.51	0.00	53451.18	0.00
K4+480.00	23.58	0.00	471.51	0.00	53922.69	0.00
K4+500.00	23.58	0.00	471.51	0.00	54394.20	0.00
K4+520.00	23.58	0.00	471.51	0.00	54865.71	0.00
K4+540.00	23.58	0.00	471.51	0.00	55337.22	0.00
K4+560.00	23.58	0.00	471.51	0.00	55808.73	0.00
K4+580.00	23.58	0.00	471.51	0.00	56280.24	0.00
K4+600.00	23.58	0.00	471.51	0.00	56751.75	0.00
K4+620.00	23.58	0.00	471.51	0.00	57223.26	0.00
K4+640.00	23.58	0.00	471.51	0.00	57694.77	0.00
K4+660.00	23.58	0.00	471.51	0.00	58166.28	0.00
K4+680.00	23.58	0.00	471.51	0.00	58637.79	0.00
K4+700.00	23.58	0.00	471.51	0.00	59109.30	0.00
K4+720.00	23.58	0.00	471.51	0.00	59580.81	0.00
K4+740.00	23.58	0.00	471.51	0.00	60052.32	0.00
K4+760.00	23.58	0.00	471.51	0.00	60523.83	0.00
K4+780.00	23.58	0.00	471.51	0.00	60995.34	0.00
K4+800.00	23.58	0.00	471.51	0.00	61466.85	0.00
K4+820.00	23.58	0.00	471.51	0.00	61938.36	0.00
K4+840.00	23.58	0.00	471.51	0.00	62409.87	0.00
K4+860.00	23.58	0.00	471.51	0.00	62881.38	0.00
K4+880.00	23.58	0.00	471.51	0.00	63352.89	0.00
K4+900.00	23.58	0.00	471.51	0.00	63824.40	0.00
K4+920.00	23.58	0.00	471.51	0.00	64295.91	0.00
K4+940.00	23.58	0.00	471.51	0.00	64767.42	0.00
K4+960.00	23.58	0.00	471.51	0.00	65238.93	0.00
K4+980.00	23.58	0.00	471.51	0.00	65710.44	0.00
K5+000.00	23.58	0.00	471.51	0.00	66181.95	0.00
K5+020.00	23.58	0.00	471.51	0.00	66653.46	0.00
K5+040.00	23.58	0.00	471.51	0.00	67124.97	0.00
K5+060.00	23.58	0.00	471.51	0.00	67596.48	0.00
K5+080.00	23.58	0.00	471.51	0.00	68067.99	0.00
K5+100.00	23.58	0.00	471.51	0.00	68539.50	0.00
K5+120.00	23.58	0.00	471.51	0.00	69011.01	0.00
K5+140.00	23.58	0.00	471.51	0.00	69482.52	0.00
K5+160.00	23.58	0.00	471.51	0.00	69954.03	0.00
K5+180.00	23.58	0.00	471.51	0.00	70425.54	0.00
K5+200.00	23.58	0.00	471.51	0.00	70897.05	0.00
K5+220.00	23.58	0.00	471.51	0.00	71368.56	0.00
K5+240.00	23.58	0.00	471.51	0.00	71840.07	0.00
K5+260.00	23.58	0.00	471.51	0.00	72311.58	0.00
K5+280.00	23.58	0.00	471.51	0.00	72783.09	0.00
K5+300.00	23.58	0.00	471.51	0.00	73254.60	0.00
K5+320.00	23.58	0.00	471.51	0.00	73726.11	0.00
K5+340.00	23.58	0.00	471.51	0.00	74197.62	0.00
K5+360.00	23.58	0.00	471.51	0.00	74669.13	0.00
K5+380.00	23.58	0.00	471.51	0.00	75140.64	0.00
K5+400.00	23.58	0.00	471.51	0.00	75612.15	0.00
K5+420.00	23.58	0.00	471.51	0.00	76083.66	0.00
K5+440.00	23.58	0.00	471.51	0.00	76555.17	0.00
K5+460.00	23.58	0.00	471.51	0.00	77026.68	0.00
K5+480.00	23.58	0.00	471.51	0.00	77498.19	0.00
K5+500.00	23.58	0.00	471.51	0.00	77969.70	0.00
K5+520.00	23.58	0.00	471.51	0.00	78441.21	0.00
K5+540.00	23.58	0.00	471.51	0.00	78912.72	0.00
K5+560.00	23.58	0.00	471.51	0.00	79384.23	0.00
K5+580.00	23.58	0.00	471.51	0.00	79855.74	0.00
K5+600.00	23.58	0.00	471.51	0.00	80327.25	0.00
K5+620.00	23.58	0.00	471.51	0.00	80798.76	0.00
K5+640.00	23.58	0.00	471.51	0.00	81270.27	0.00
K5+660.00	23.58	0.00	471.51	0.00	81741.78	0.00
K5+680.00	23.58	0.00	471.51	0.00	82213.29	0.00
K5+700.00	23.58	0.00	471.51	0.00	82684.80	0.00
K5+720.00	23.58	0.00	471.51	0.00	83156.31	0.00
K5+740.00	23.58	0.00	471.51	0.00	83627.82	0.00
K5+760.00	23.58	0.00	471.51	0.00	84099.33	0.00
K5+780.00	23.58	0.00	471.51	0.00	84570.84	0.00
K5+800.00	23.58	0.00	471.51	0.00	85042.35	0.00
K5+820.00	23.58	0.00	471.51	0.00	85513.86	0.00
K5+840.00	23.58	0.00	471.51	0.00	85985.37	0.00
K5+860.00	23.58	0.00	471.51	0.00	86456.88	0.00
K5+880.00	23.58	0.00	471.51	0.00	86928.39	0.00
K5+900.00	23.58	0.00	471.51	0.00	87399.90	0.00
K5+920.00	23.58	0.00	471.51	0.00	87871.41	0.00
K5+940.00	23.58	0.00	471.51	0.00	88342.92	0.00
K5+960.00	23.58	0.00	471.51	0.00	88814.43	0.00
K5+980.00	23.58	0.00	471.51	0.00	89285.94	0.00
K6+000.00	23.58	0.00	471.51	0.00	89757.45	0.00
K6+020.00	23.58	0.00	471.51	0.00	90228.96	0.00
K6+040.00	23.58	0.00	471.51	0.00	90700.47	0.00
K6+060.00	23.58	0.00	471.51	0.00	91171.98	0.00
K6+080.00	23.58	0.00	471.51	0.00	91643.49	0.00
K6+100.00	23.58	0.00	471.51	0.00	92115.00	0.00
K6+120.00	23.58	0.00	471.51	0.00	92586.51	0.00
K6+140.00	23.58	0.00	471.51	0.00	93058.02	0.00
K6+160.00	23.58	0.00	471.51	0.00	93529.53	0.00
K6+180.00	23.58	0.00	471.51	0.00	94001.04	0.00
K6+200.00	23.58	0.00	471.51	0.00	94472.55	0.00
K6+220.00	23.58	0.00	471.51	0.00	94944.06	0.00
K6+240.00	23.58	0.00	471.51	0.00	95415.57	0.00
K6+260.00	23.58	0.00	471.51	0.00	95887.08	0.00
K6+280.00	23.58	0.00	471.51	0.00	96358.59	0.00
K6+300.00	23.58	0.00	471.51	0.00	96830.10	0.00
K6+320.00	23.58	0.00	471.51	0.00	97301.61	0.00
K6+340.00	23.58	0.00	471.51	0.00	97773.12	0.00
K6+360.00	23.58	0.00	471.51	0.00	98244.63	0.00
K6+380.00	23.58	0.00	471.51	0.00	98716.14	0.00
K6+400.00	23.58	0.00	471.51	0.00	99187.65	0.00
K6+420.00	23.58	0.00	471.51	0.00	99659.16	0.00
K6+440.00	23.58	0.00	471.51	0.00	100130.67	0.00
K6+460.00	23.58	0.00	471.51	0.00	100602.18	0.00
K6+480.00	23.58	0.00	471.51	0.00	101073.69	0.00
K6+500.00	23.58	0.00	471.51	0.00	101545.20	0.00
K6+520.00	23.58	0.00	471.51	0.00	102016.71	0.00
K6+540.00	23.58	0.00	471.51	0.00	102488.22	0.00
K6+560.00	23.58	0.00	471.51	0.00	102959.73	0.00
K6+580.00	23.58	0.00	471.51	0.00	103431.24	0.00
K6+600.00	23.58	0.00	471.51	0.00	103902.75	0.00
K6+620.00	23.58	0.00	471.51	0.00	104374.26	0.00
K6+640.00	23.58	0.00	471.51	0.00	104845.77	0.00
K6+660.00	23.58	0.00	471.51	0.00	105317.28	0.00
K6+680.00	23.58	0.00	471.51	0.00	105788.79	0.00
K6+700.00	23.58	0.00	471.51	0.00	106260.30	0.00
K6+720.00	23.58	0.00	471.51	0.00	106731.81	0.00
K6+740.00	23.58	0.00	471.51	0.00	107203.32	0.00
K6+760.00	23.58	0.00	471.51	0.00	107674.83	0.00
K6+780.00	23.58	0.00	471.51	0.00	108146.34	0.00
K6+800.00	23.58	0.00	471.51	0.00	108617.85	0.00
K6+820.00	23.58	0.00	471.51	0.00	109089.36	0.00
K6+840.00	23.58	0.00	471.51	0.00	109560.87	0.00
K6+860.00	23.58	0.00	471.51	0.00	110032.38	0.00
K6+880.00	23.58	0.00	471.51	0.00	110503.89	0.00
K6+900.00	23.58	0.00	471.51	0.00	110975.40	0.00
K6+920.00	23.58	0.00	471.51	0.00	111446.91	0.00
K6+940.00	23.58	0.00	471.51	0.00	111918.42	0.00
K6+960.00	23.58	0.00	471.51	0.00	112389.93	0.00
K6+980.00	23.58	0.00	471.51	0.00	112861.44	0.00
K7+000.00	23.58	0.00	471.51	0.00	113332.95	0.00
K7+020.00	23.58	0.00	471.51	0.00	113804.46	0.00
K7+040.00	23.58	0.00	471.51	0.00	114275.97	0.00
K7+060.00	23.58	0.00	471.51	0.00	114747.48	0.00
K7+080.00	23.58	0.00	471.51	0.00	115218.99	0.00
K7+100.00	23.58	0.00	471.51	0.00	115690.50	0.00
K7+120.00	23.58	0.00	471.51	0.00	116162.01	0.00
K7+140.00	23.58	0.00	471.51	0.00	116633.52	0.00
K7+160.00	23.58	0.00	471.51	0.00	117105.03	0.00
K7+180.00	23.58	0.00	471.51	0.00	117576.54	0.00
K7+200.00	23.58	0.00	471.51	0.00	118048.05	0.00
K7+220.00	23.58	0.00	471.51	0.00	118519.56	0.00
K7+240.00	23.58	0.00	471.51	0.00	118991.07	0.00
K7+260.00	23.58	0.00	471.51	0.00	119462.58	0.00
K7+280.00	23.58	0.00	471.51	0.00	119934.09	0.00
K7+300.00	23.58	0.00	471.51	0.00	120405.60	0.00
K7+320.00	23.58	0.00	471.51	0.00	120877.11	0.00
K7+340.00	23.58	0.00	471.51	0.00	121348.62	0.00
K7+360.00	23.58	0.00	471.51	0.00	121820.13	0.00
K7+380.00	23.58	0.00	471.51	0.00	122291.64	0.00
K7+400.00	23.58	0.00	471.51	0.00	122763.15	0.00
K7+420.00	23.58	0.00	471.51	0.00	123234.66	0.00
K7+440.00	23.58	0.00	471.51	0.00	123706.17	0.00
K7+460.00	23.58	0.00	471.51	0.00	124177.68	0.00
K7+480.00	23.58	0.00	471.51	0.00	124649.19	0.00
K7+500.00	23.58	0.00	471.51	0.00	125120.70	0.00
K7+520.00	23.58	0.00	471.51	0.00	125592.21	0.00
K7+540.00	23.58	0.00	471.51	0.00	126063.72	0.00
K7+560.00	23.58	0.00	471.51	0.00	126535.23	0.00
K7+580.00	23.58	0.00	471.51	0.00	127006.74	0.00
K7+600.00	23.58	0.00	471.51	0.00	127478.25	0.00
K7+620.00	23.58	0.00	471.51	0.00	127949.76	0.00
K7+640.00	23.58	0.00	471.51	0.00	128421.27	0.00
K7+660.00	23.58	0.00	471.51	0.00	128892.78	0.00
K7+680.00	23.58	0.00	471.51	0.00	129364.29	0.00
K7+700.00	23.58	0.00	471.51	0.00	129835.80	0.00
K7+720.00	23.58	0.00	471.51	0.00	130307.31	0.00
K7+740.00	23.58	0.00	471.51	0.00	130778.82	0.00
K7+760.00	23.58	0.00	471.51	0.00	131250.33	0.00
K7+780.00	23.58	0.00	471.51	0.00	131721.84	0.00
K7+800.00	23.58	0.00	471.51	0.00	132193.35	0.00
K7+820.00	23.58	0.00	471.51	0.00	132664.86	0.00
K7+840.00	23.58	0.00	471.51	0.00	133136.37	0.00
K7+860.00	23.58	0.00	471.51	0.00	133607.88	0.00
K7+880.00	23.58	0.00	471.51	0.00	134079.39	0.00
K7+900.00	23.58	0.00	471.51	0.00	134550.90	0.00
K7+920.00	23.58	0.00	471.51	0.00	135022.41	0.00
K7+940.00	23.58	0.00	471.51	0.00	135493.92	0.00
K7+960.00	23.58	0.00	471.51	0.00	135965.43	0.00
K7+980.00	23.58	0.00	471.51	0.00	136436.94	0.00
K8+000.00	23.58	0.00	471.51	0.00	136908.45	0.00
K8+020.00	23.58	0.00	471.51	0.00	137379.96	0.00
K8+040.00	23.58	0.00	471.51	0.00	137851.47	0.00
K8+060.00	23.58	0.00	471.51	0.00	138322.98	0.00
K8+080.00	23.58	0.00	471.51	0.00	138794.49	0.00
K8+100.00	23.58	0.00	471.51	0.00	139266.00	0.00
K8+120.00	23.58	0.00	471.51	0.00	139737.51	0.00
K8+140.00	23.58	0.00	471.51	0.00	140209.02	0.00
K8+160.00	23.58	0.00	471.51	0.00	140680.53	0.00
K8+180.00	23.58	0.00	471.51	0.00	141152.04	0.00
K8+200.00	23.58	0.00	471.51	0.00	141623.55	0.00
K8+220.00	23.58	0.00	471.51	0.00	142095.06	0.00
K8+240.00	23.58	0.00	471.51	0.00	142566.57	0.00
K8+260.00	23.58	0.00	471.51	0.00	143038.08	0.00
K8+280.00	23.58	0.00	471.51	0.00	143509.59	0.00
K8+300.00	23.58	0.00	471.51	0.00	143981.10	0.00
K8+320.00	23.58	0.00	471.51	0.00	144452.61	0.00
K8+340.00	23.58	0.00	471.51	0.00	144924.12	0.00
K8+360.00	23.58	0.00	471.51	0.00	145395.63	0.00
K8+380.00	23.58	0.00	471.51	0.00	145867.14	0.00
K8+400.00	23.58	0.00	471.51	0.00	146338.65	0.00
K8+420.00	23.58	0.00	471.51	0.00	146810.16	0.00
K8+440.00	23.58	0.00	471.51	0.00	147281.67	0.00
K8+460.00	23.58	0.00	471.51	0.00	147753.18

CORTES TRANSVERSALES

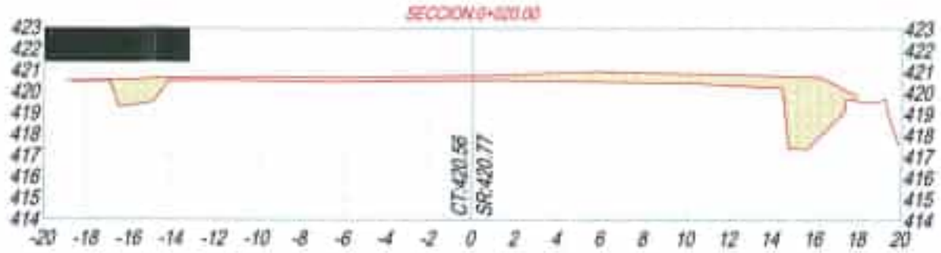


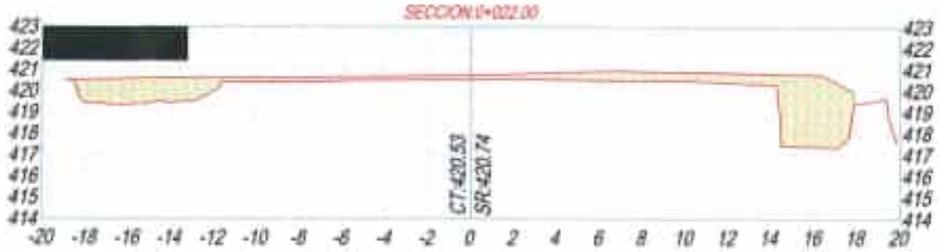


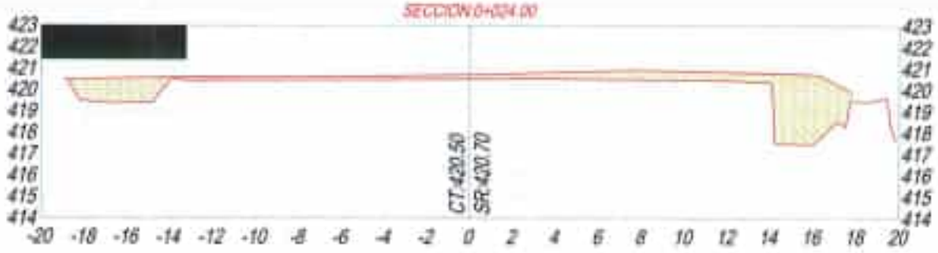


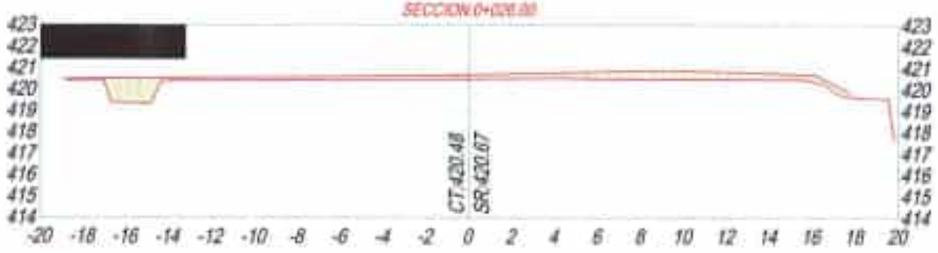














PLANO REPRESENTATIVO
Memoria 3.2

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000500026

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.571-2
ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-099826 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4
ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-75953 CND

DISEÑO:
EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS
TOPOGRAFO
Matrícula Profesional N°: 01-14218

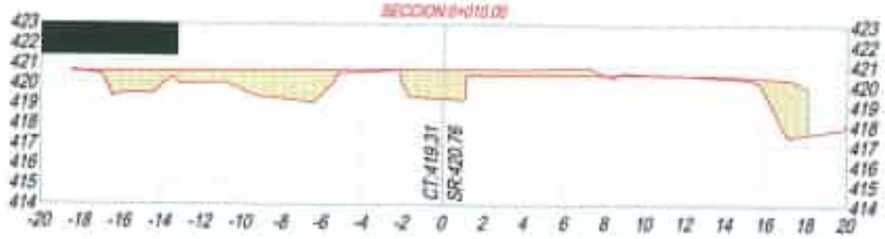
CONTIENE:
CORTES TRANSVERSALES

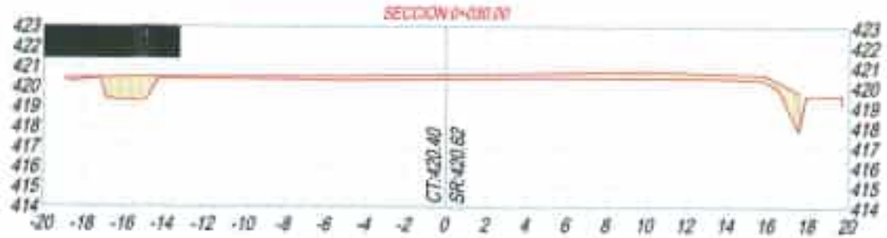
OBSERVACIONES

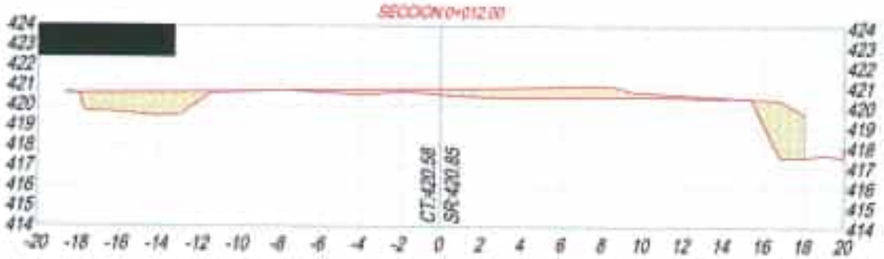
FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:350

PLANO No. Cap 3 2/10

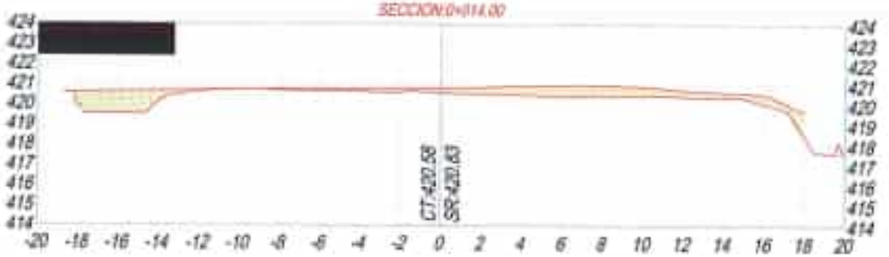
CORTES TRANSVERSALES

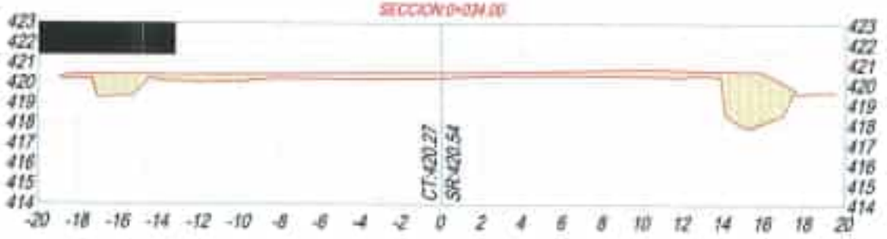


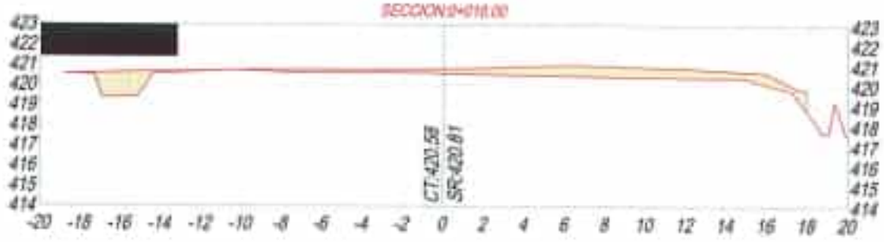


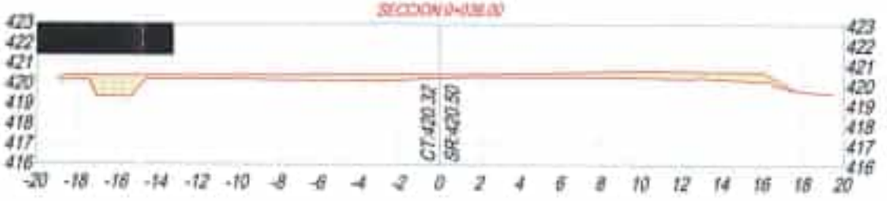


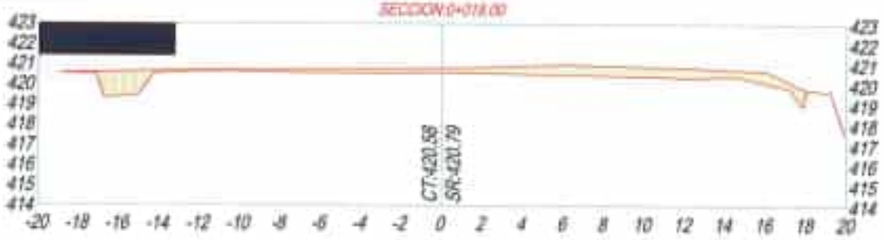


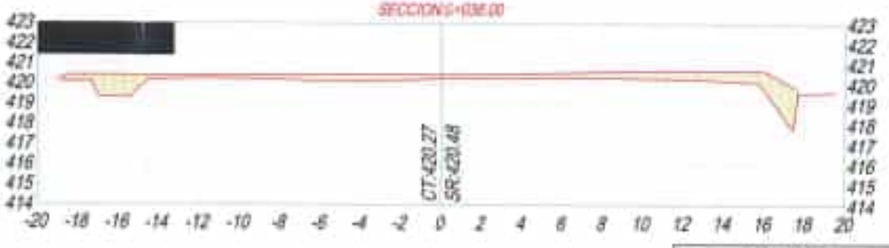












PLANO REPRESENTATIVO

Memoria 3.2

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON EDGEYDER GAMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-286820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

DISEÑO:

EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS
TOPOGRAFO
Matrícula Profesional N°: 01-14819

CONTIENE:

CORTES TRANSVERSALES

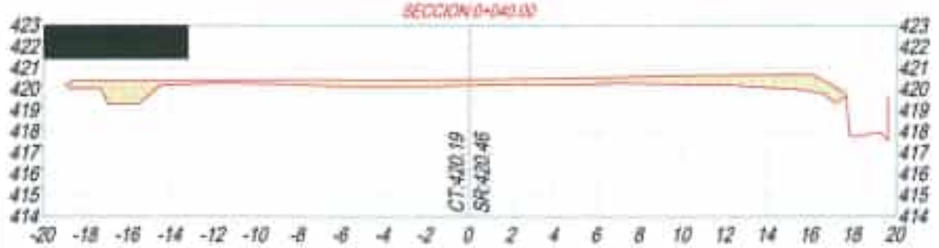
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

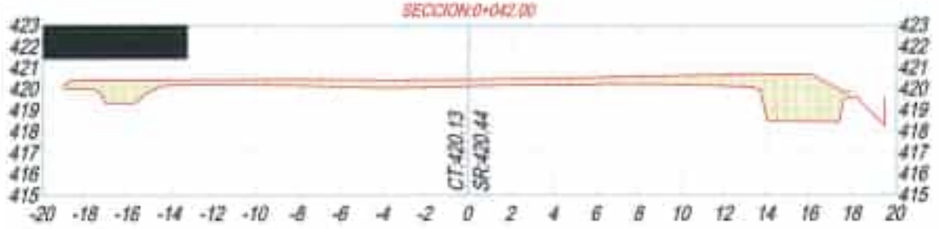
PLANO No. Cap 3 3/10

CORTES TRANSVERSALES

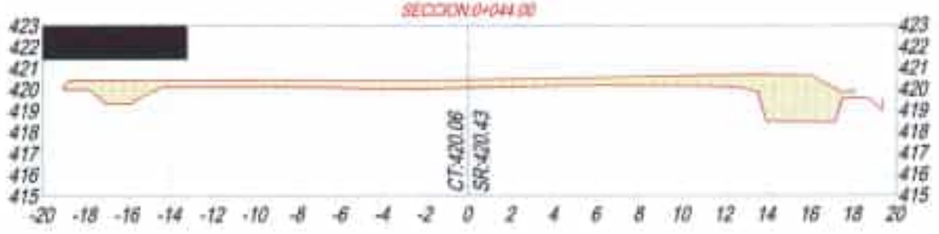
SECCION 0+040.00



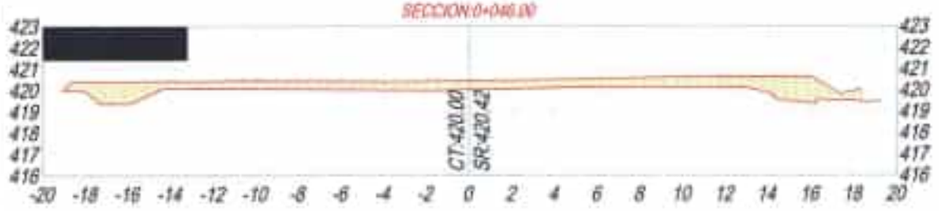
SECCION 0+042.00



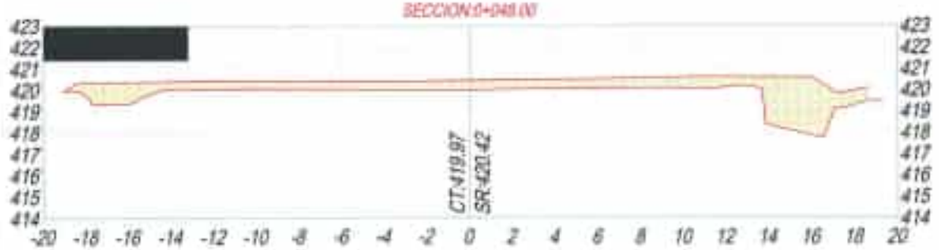
SECCION 0+044.00



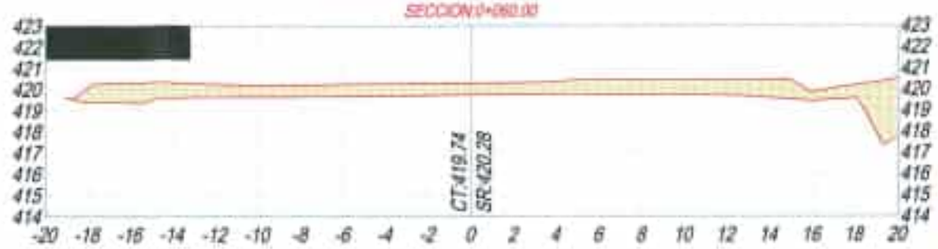
SECCION 0+046.00



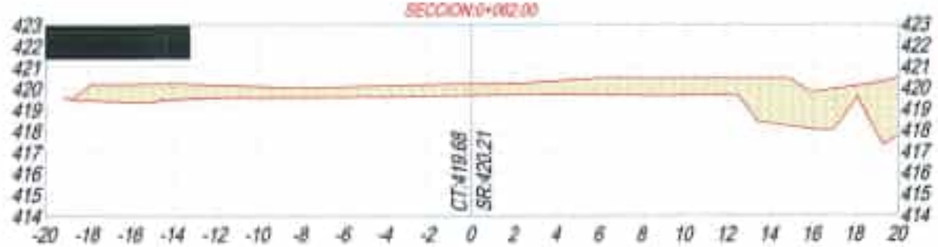
SECCION 0+048.00



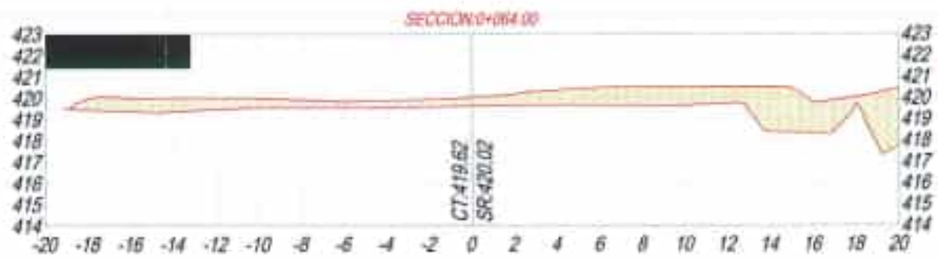
SECCION 0+060.00



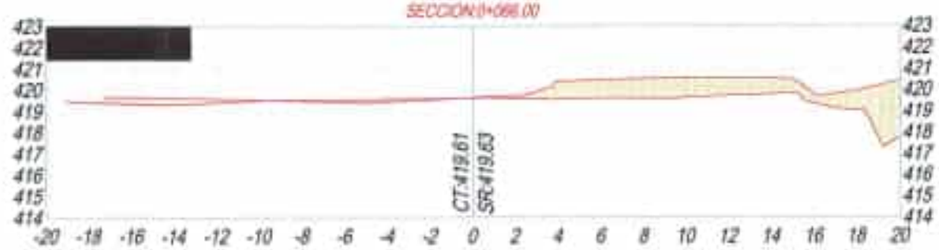
SECCION 0+062.00



SECCION 0+064.00



SECCION 0+066.00



PLANO REPRESENTATIVO
Memoria 3.2

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 126 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2
ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-099820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4
ING. LEONEL RON RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

DISEÑO:
EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS
TOPOGRAFO
Matrícula Profesional N°: 01-14816

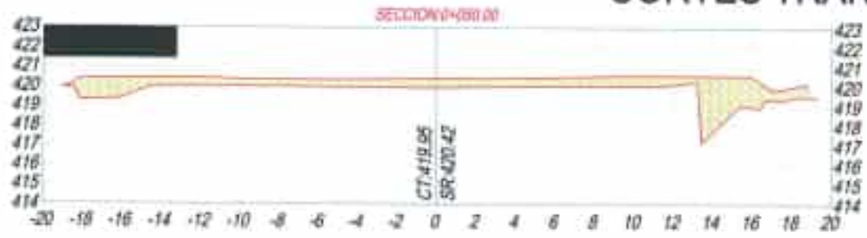
CONTIENE:
CORTES TRANSVERSALES

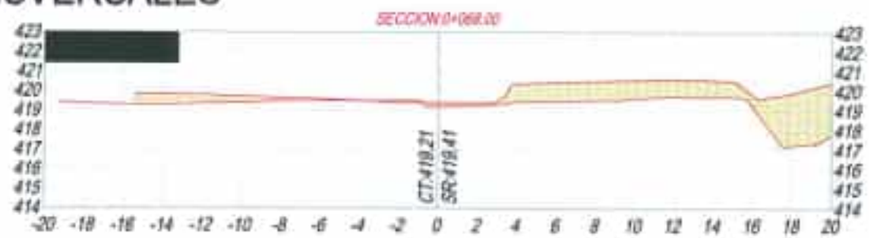
OBSERVACIONES

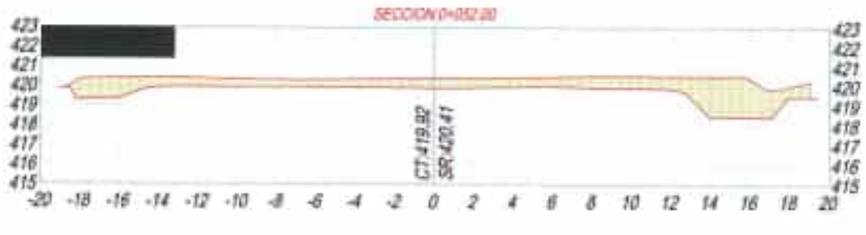
FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

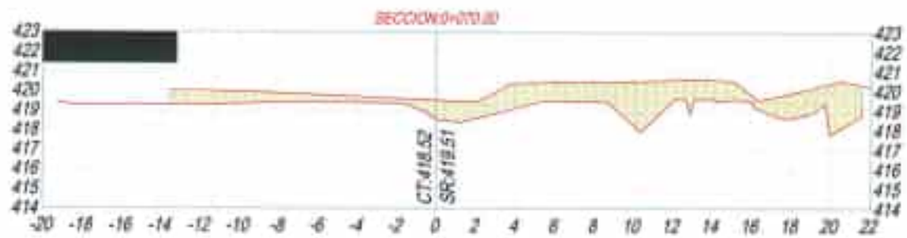
PLANO No. Cap 3 4/10

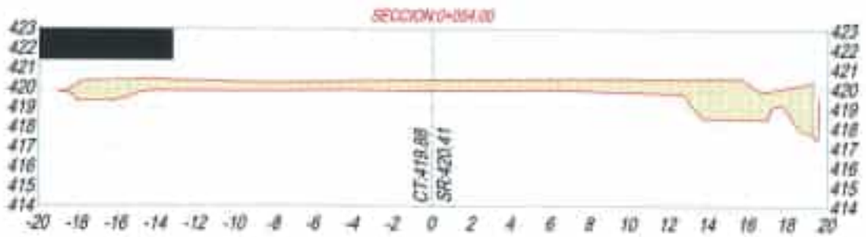
CORTES TRANSVERSALES

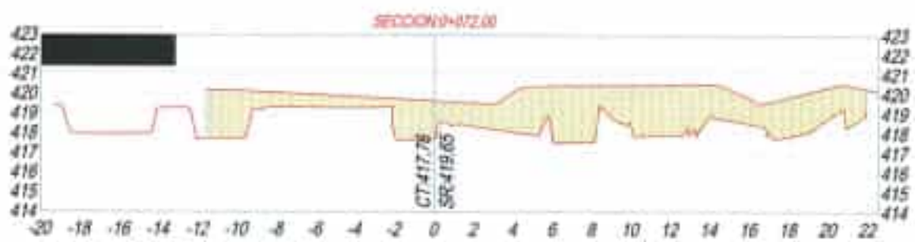


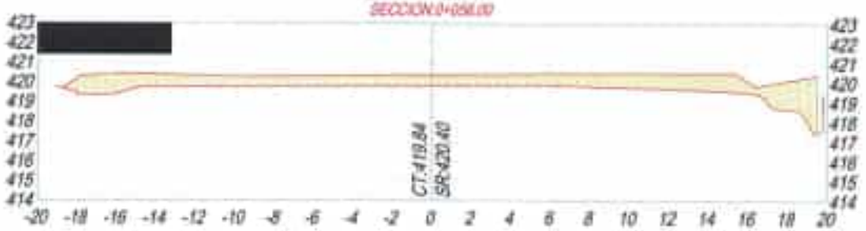


















PLANO REPRESENTATIVO

Memoria 3.2

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500028

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.582.871-2

ING. YSISON ESNEYDER DIAZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-000820 CND

INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.673-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-78953 CND

DISEÑO:

EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS
TOPOGRAFO
Matrícula Profesional N°: 01-14818

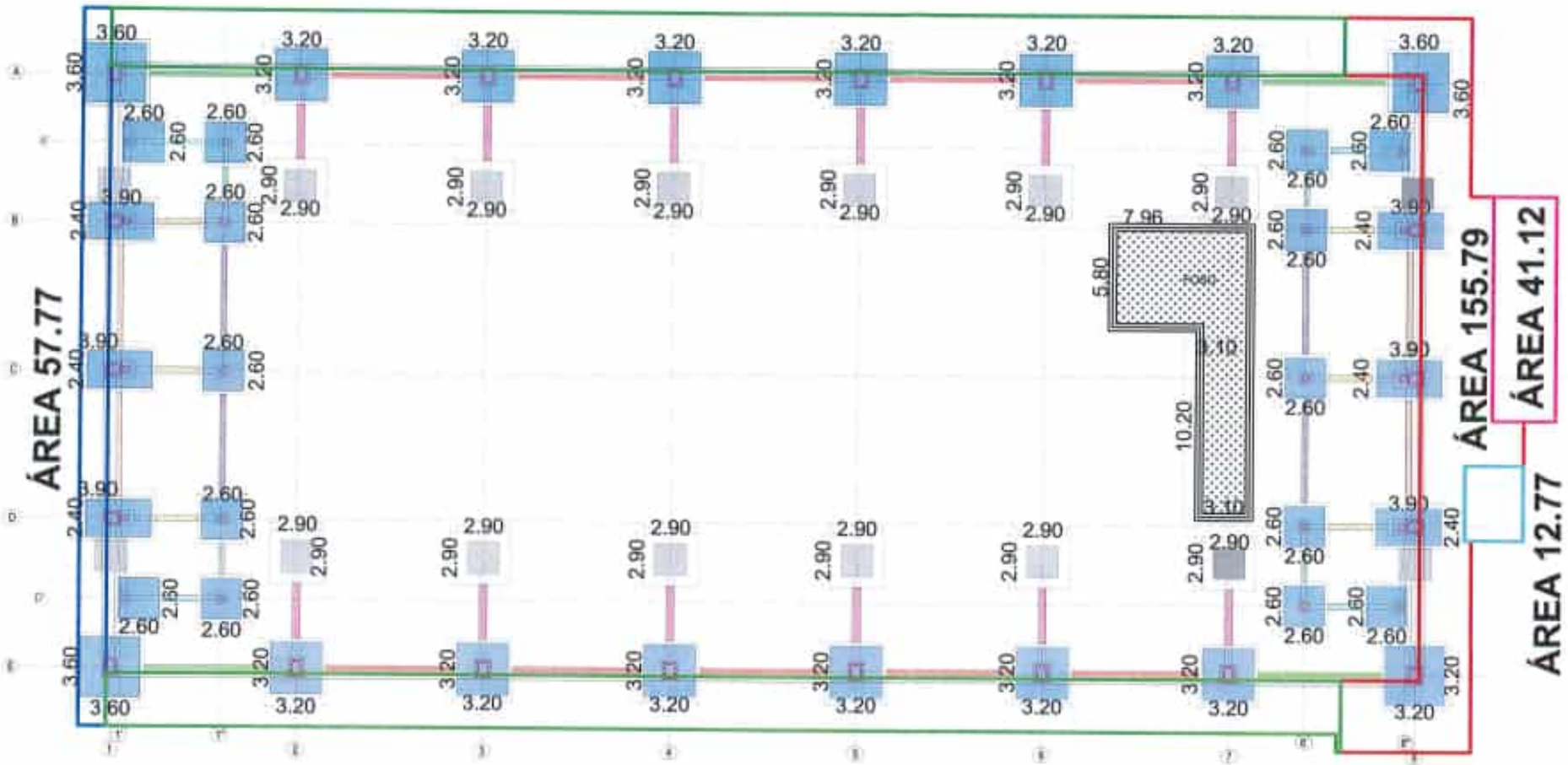
CONTIENE:

CORTES TRANSVERSALES

OBSERVACIONES:

FECHA:	ESCALA
DICIEMBRE 2023	1:250

PLANO No: Cap 3 5/10



PLANO EXCAVACIÓN ZAPATAS Y CONTRAPESO ESCENARIO 1

PLANO REPRESENTATIVO
Memoria 3.1
Memoria 3.2

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2025
PROYECTO N°: BPIN 202200550024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-600820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.686.672-4

ING. LEONEL NOA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79853 CND

DIBUJO:
CARLOS ANDRES CARREÑO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO EXCAVACIÓN ZAPATAS Y CONTRAPESO ESCENARIO 1

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. Cap 3 6/10



PLANO EXCAVACIÓN VIGAS DE CIMENTACIÓN ESCENARIO 1

PLANO REPRESENTATIVO

Memoria 3.1
Memoria 3.2

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500026

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER SUAREZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-699820 CND

INTERVENTORIA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL NOA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

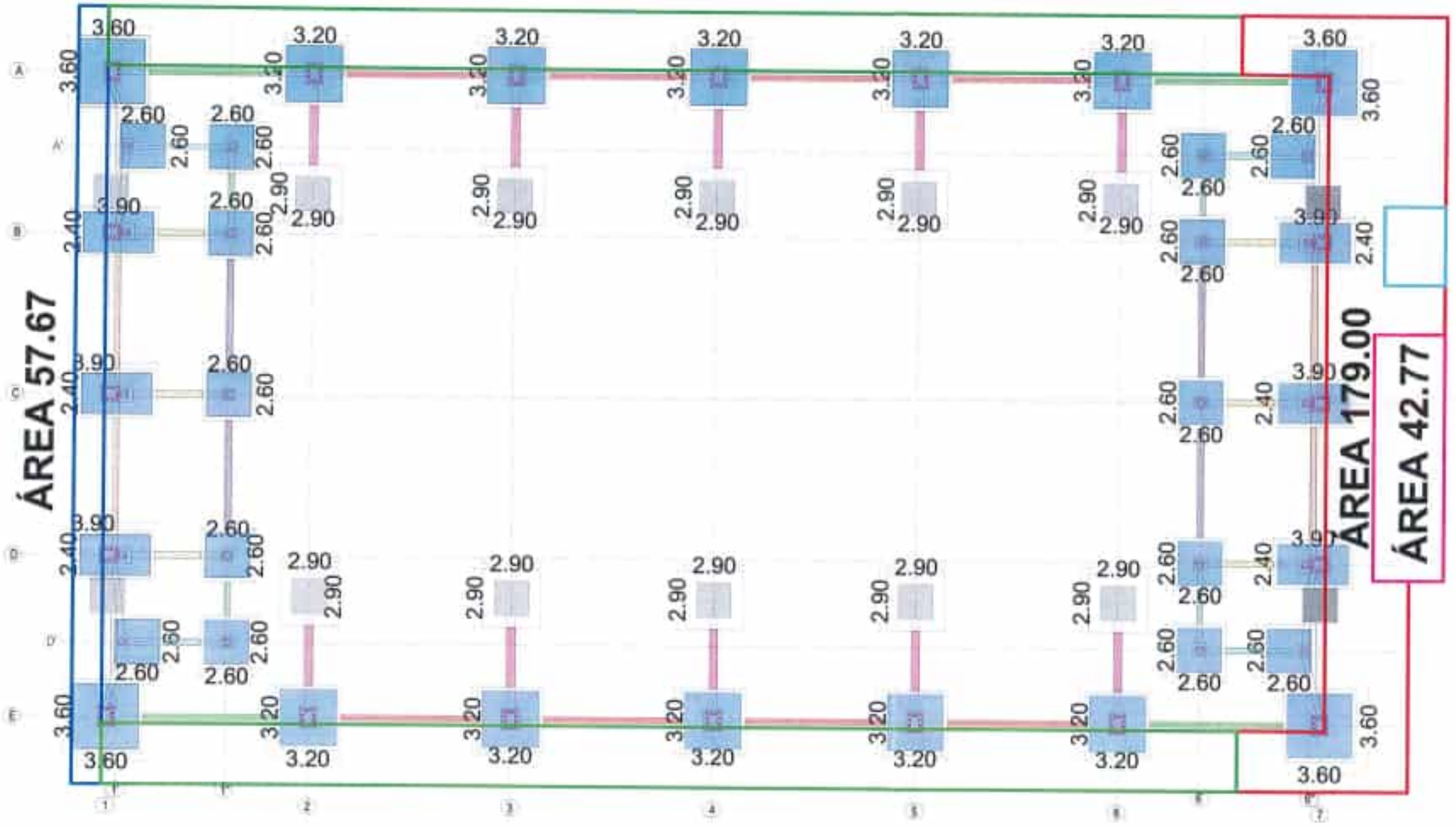
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CACERES CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A25182015 - 1121944673

CONTIENE:
PLANO EXCAVACIÓN ZAPATAS Y CONTRAPESO ESCENARIO 1

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. Cap 3 7/10



PLANO EXCAVACIÓN ZAPATAS Y CONTRAPESO ESCENARIO 2

PLANO REPRESENTATIVO
Memoria 3.1
Memoria 3.2

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500034

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
NIT: 901.682.671-2
ING. YEISON ESNEYDER GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090828 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4
ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-78903 CND

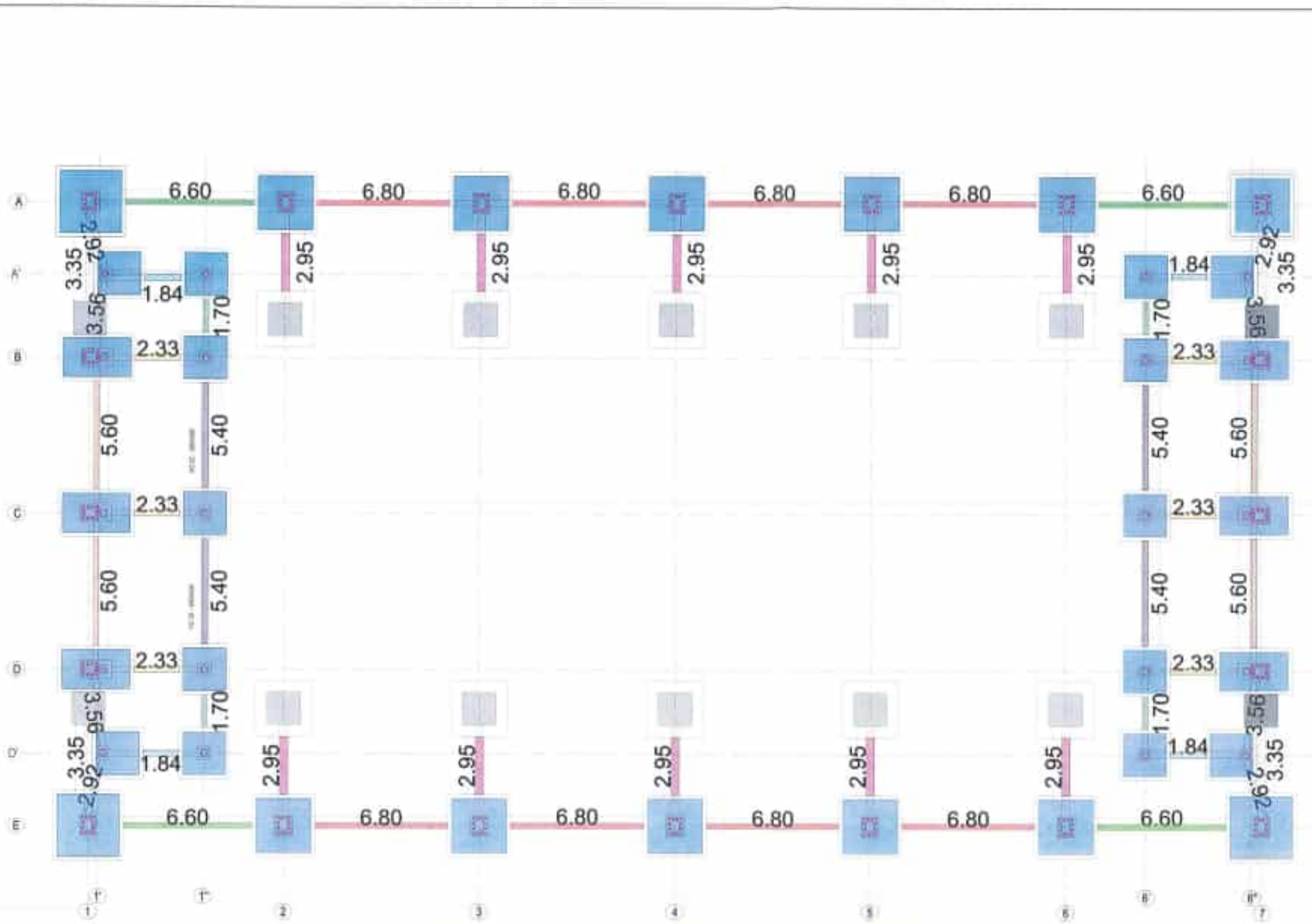
DIBUJO:
CARLOS MIGUEL CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35102015 - 1121084873

CONTIENE:
PLANO EXCAVACIÓN ZAPATAS Y CONTRAPESO ESCENARIO 2

OBSERVACIONES:

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2023	1:250

PLANO No. Cap 3 8/10



PLANO EXCAVACIÓN VIGAS DE CIMENTACIÓN ESCENARIO 2

PLANO REPRESENTATIVO

Memoria 3.1
Memoria 3.2

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON RENE TORRES PARA GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 20252-030620 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.872-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-73953 CND

DIBUJO:
CARLOS ANDRES CUCUSO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35182015 - 1121644675

CONTIENE:
PLANO EXCAVACIÓN VIGAS DE CIMENTACIÓN ESCENARIO 2

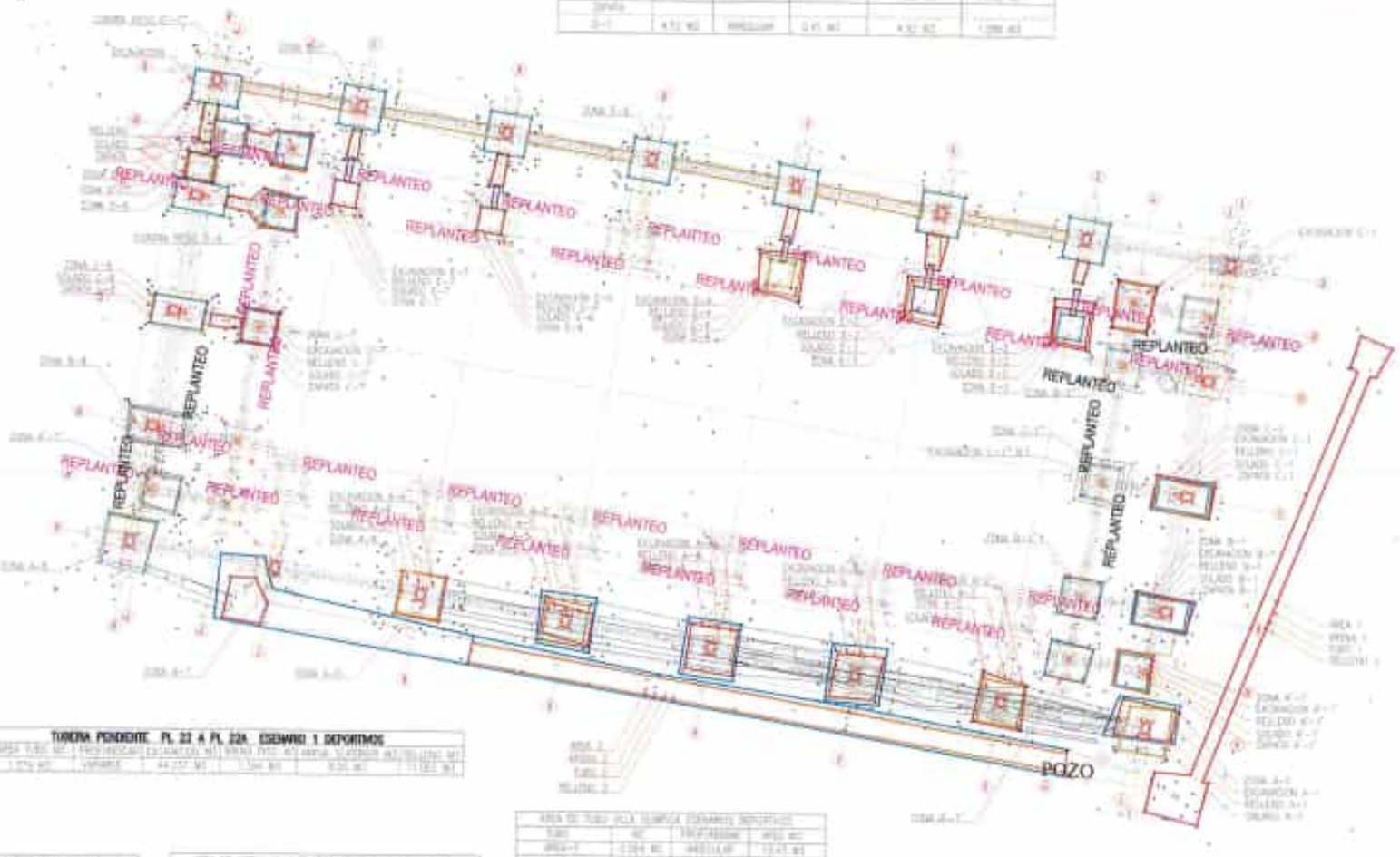
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2023	1:250

PLANO No. Cap 3 9/10

PLANO REPRESENTATIVO

Memoria 3.1
Memoria 3.2



TUBERIA PENDIENTE PL 22 A PL 22A ESCENARIO 1 DEPORTIVOS

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2025
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER RAMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-898828 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL RIOA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

DISEÑO:

EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS
TOPOGRAFO
Matrícula Profesional N°: 01-14816

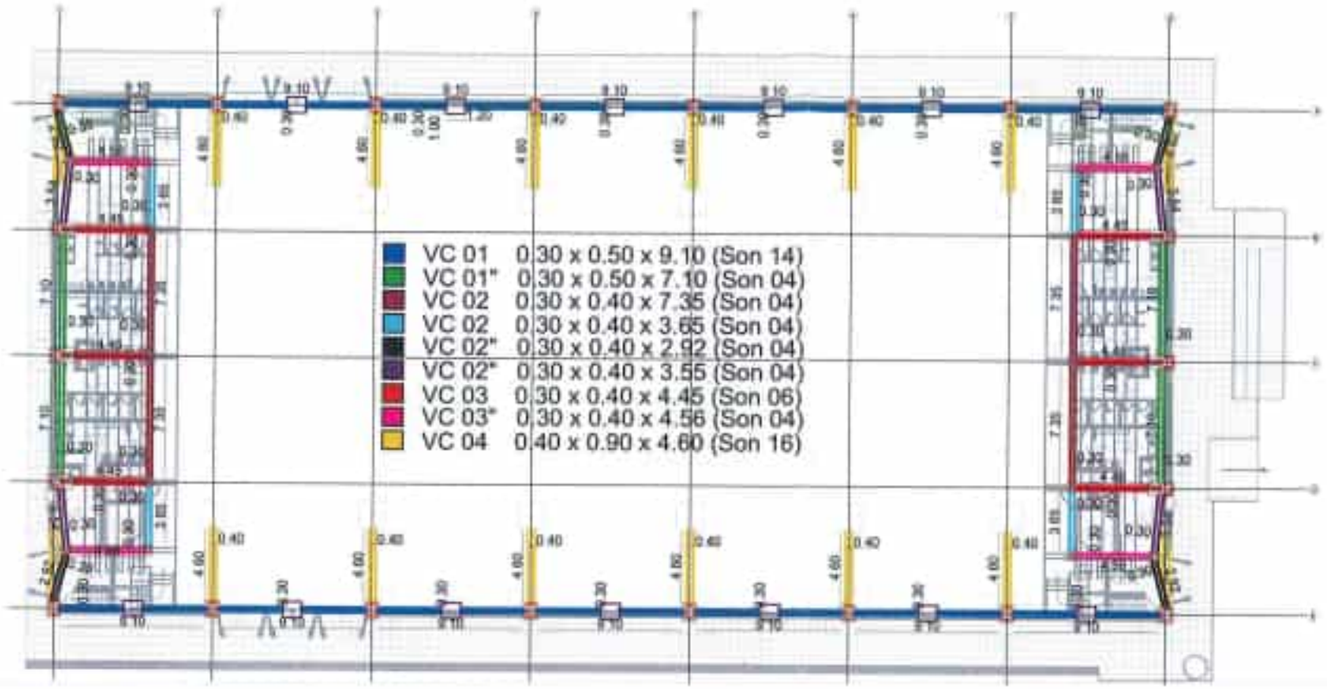
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN DE VOLÚMENES ESCENARIO 1

OBSERVACIONES

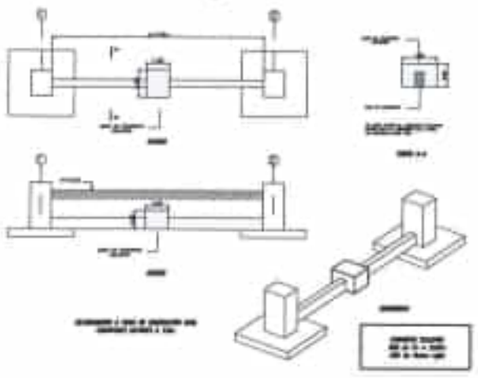
FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

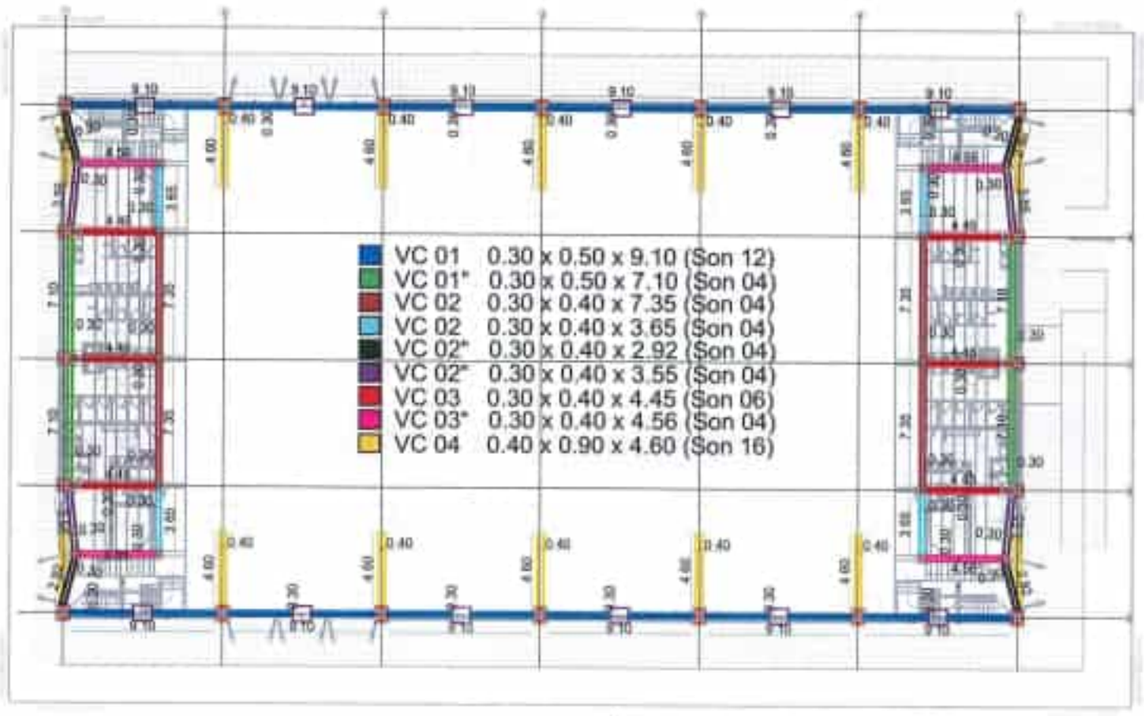
PLANO No: Cap 3 10/10



PLANTA DE CIMENTACIÓN ESCENARIO 1

DETALLE SOLADO CONTRAPESOS PEQUEÑOS





PLANTA DE CIMENTACIÓN ESCENARIO 2

CONVENCIONES

VC 01 0.30 x 0.50 x 9.10
VC 01* 0.30 x 0.50 x 7.10
VC 02 0.30 x 0.40 x 7.35
VC 02 0.30 x 0.40 x 3.65
VC 02* 0.30 x 0.40 x 2.92
VC 02* 0.30 x 0.40 x 3.54
VC 03 0.30 x 0.40 x 4.45
VC 03* 0.30 x 0.40 x 4.56
VC 04 0.40 x 0.90 x 4.60

PLANO REPRESENTATIVO

Memoria 4.1
Memoria NP. 4.9

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022006500034

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-206828 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.566.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

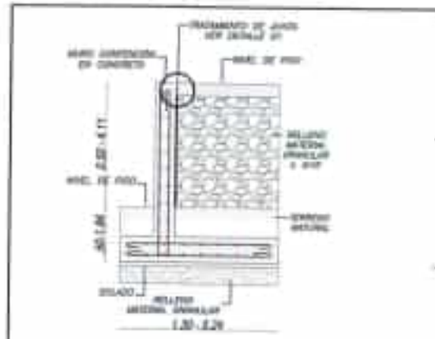
CONTIENE:

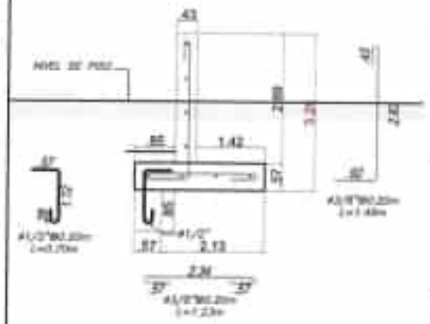
SOLADO EN CONCRETO
VIGA EN CONCRETO
ESCENARIOS MULTIPROPOSITO 1 - 2

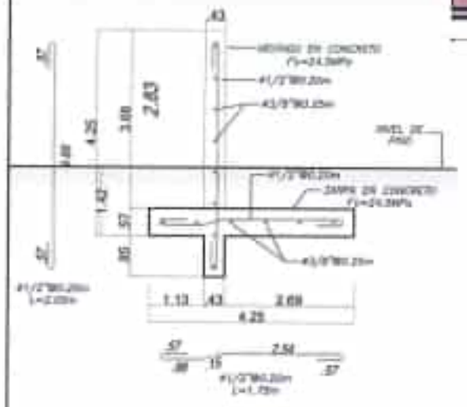
OBSERVACIONES

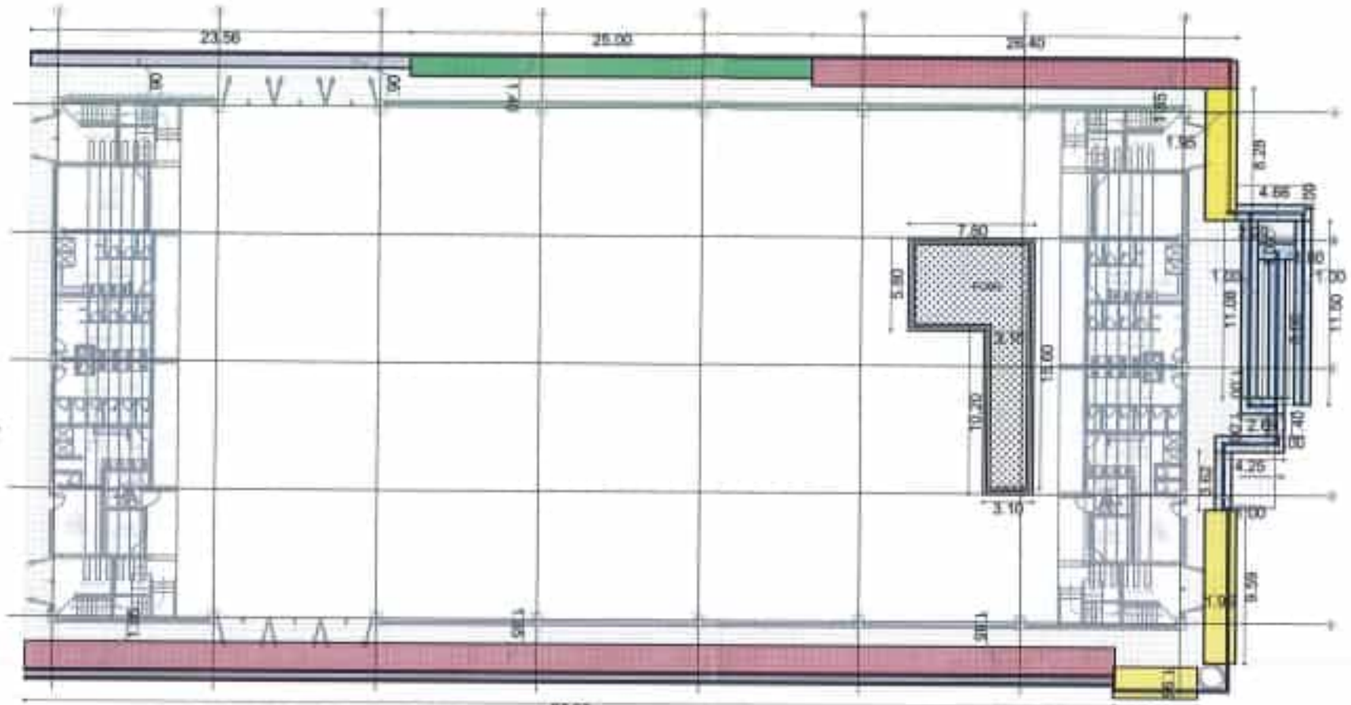
FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:300

PLANO No. Cap 4 1/6

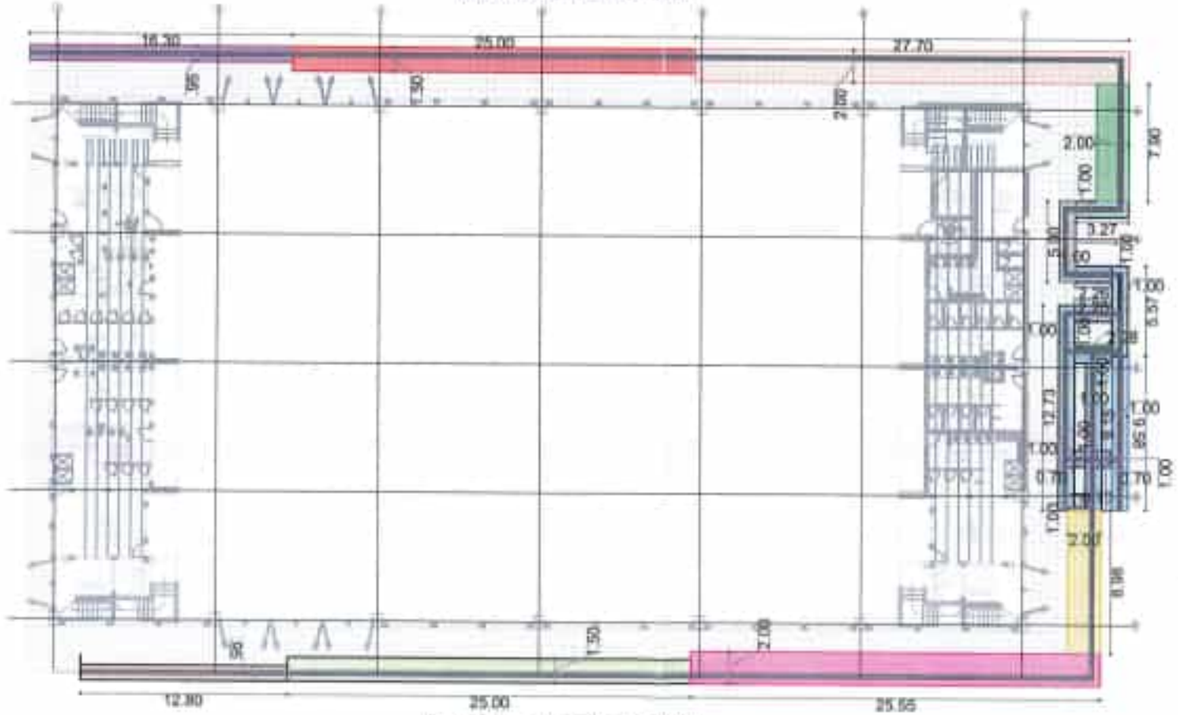








PLANTA DE CIMENTACIÓN ZARPA
EN CONCRETO ESCENARIO 1



PLANTA DE CIMENTACIÓN ZARPA
EN CONCRETO ESCENARIO 2

PLANO REPRESENTATIVO

Memoria 4.1
Memoria NP. 4.9
Memoria NP. 4.17

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 248 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON EREYDER GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº. 25202-098820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.580.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº:25202-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A35163915 - 1121844875

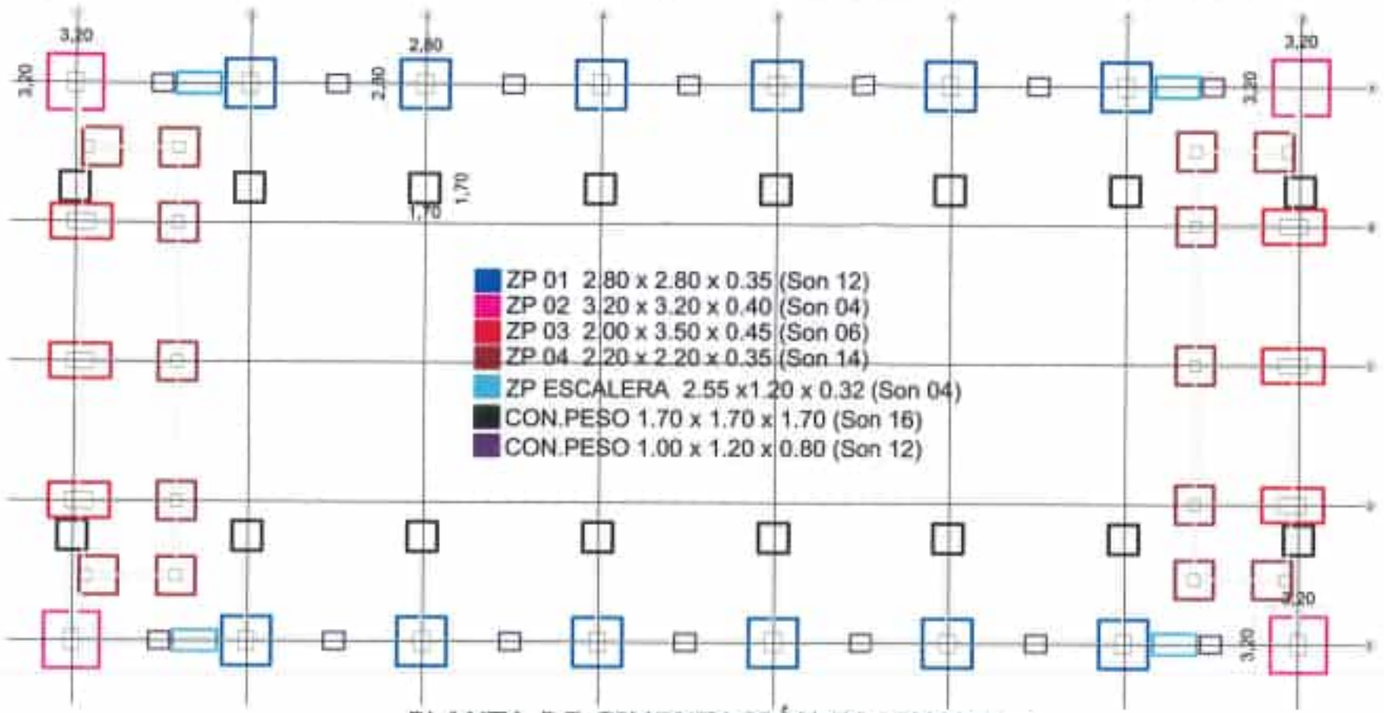
CONTIENE:

SOLADO EN CONCRETO
VIGA EN CONCRETO
ESCENARIOS MULTIPROPOSITO 1 - 2

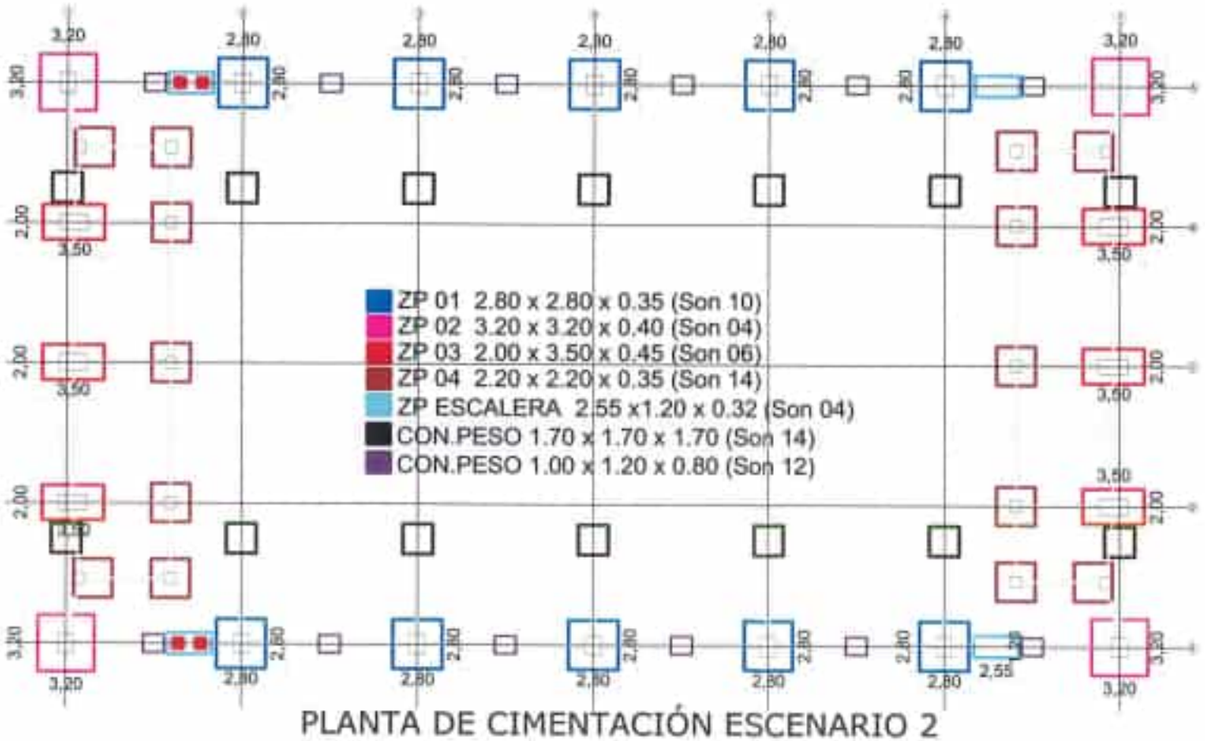
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:300

PLANO No. Cap 4 2/6



PLANTA DE CIMENTACIÓN ESCENARIO 1



PLANTA DE CIMENTACIÓN ESCENARIO 2

CONVENCIONES

- ZP 01 2.80 x 2.80 x 0.35
- ZP 02 3.20 x 3.20 x 0.40
- ZP 03 2.00 x 3.50 x 0.45
- ZP 04 2.20 x 2.20 x 0.35
- ZP ESCALERA 2.55 x1.20 x 0.32
- CON.PESO 1.70 x 1.70 x 1.70
- CON.PESO 1.00 x 1.20 x 0.80

PLANO REPRESENTATIVO

Memoria NP. 4.8

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 049 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25203-080820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº:25203-79693 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A35162813 - 1121844673

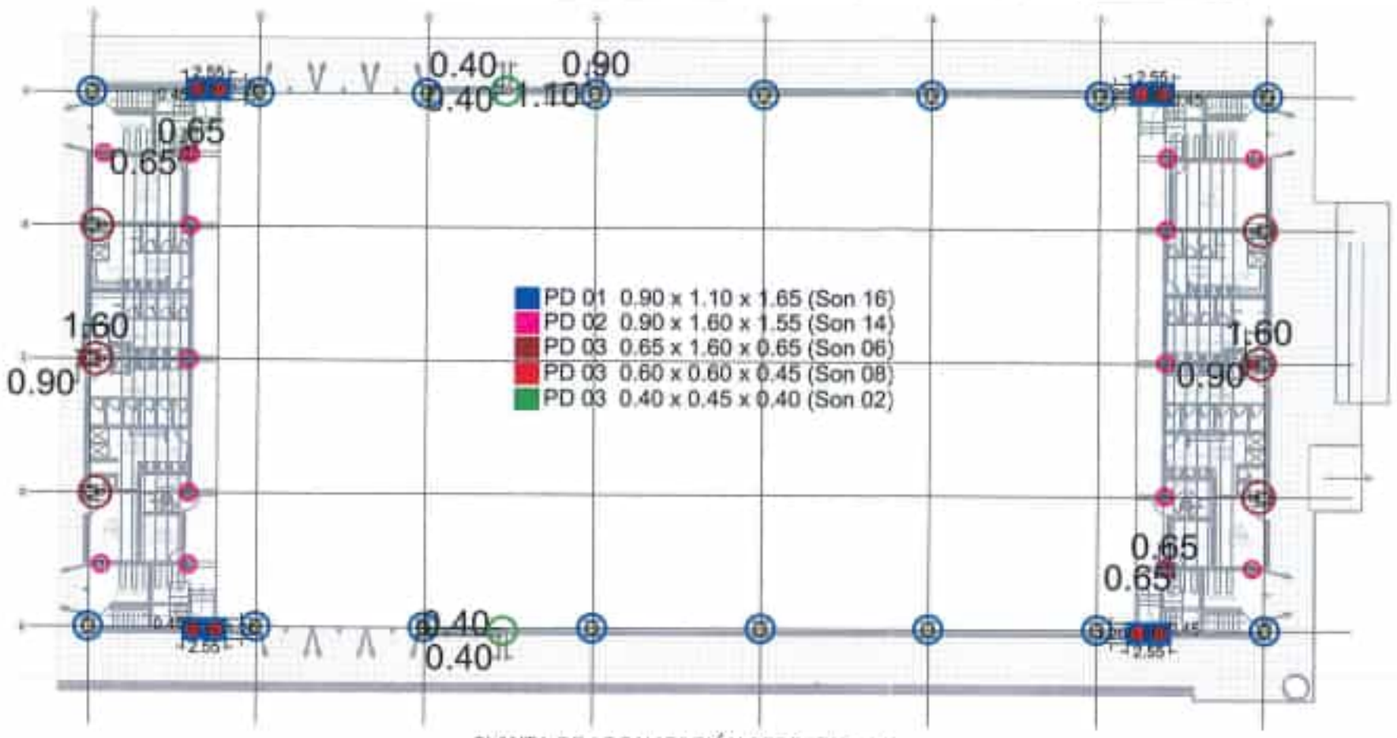
CONTIENE:

PLANTA DE ZAPATA EN CONCRETO ESCENARIOS MULTIPROPOSITO 1 - 2

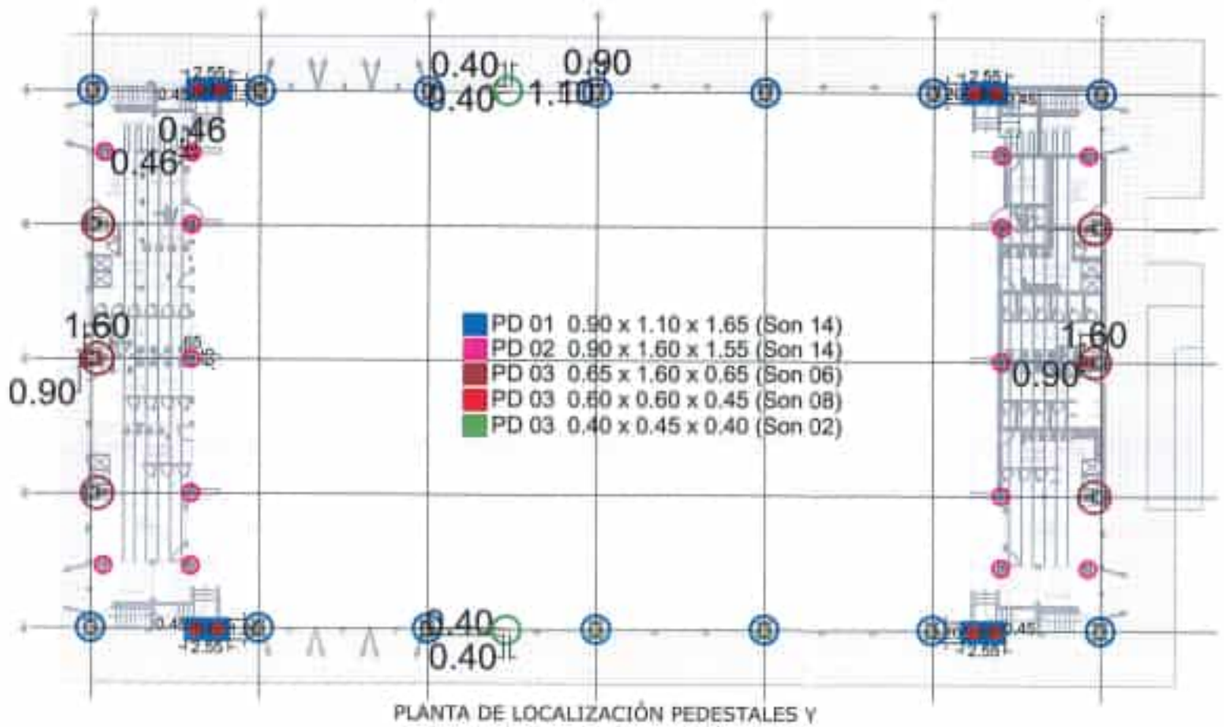
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DCIEMBRE 2023	1:300

PLANO No. Cap 4 3/6



PLANTA DE LOCALIZACIÓN PEDESTALES Y
GROUTING DE NIVELACION ESCENARIO 1



PLANTA DE LOCALIZACIÓN PEDESTALES Y
GROUTING DE NIVELACION ESCENARIO 2

CONVENCIONES

- PD 01 0.90 x 1.10 x 1.65
- PD 02 0.65 x 0.65 x 1.65
- PD 03 0.90 x 1.60 x 1.65
- PD ESC 0.60 x 0.60 x 0,45

PLANO REPRESENTATIVO

Memoria NP. 4.10
Memoria NP. 4.12

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 100 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25203-290529 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°:25202-79853 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES BARCEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

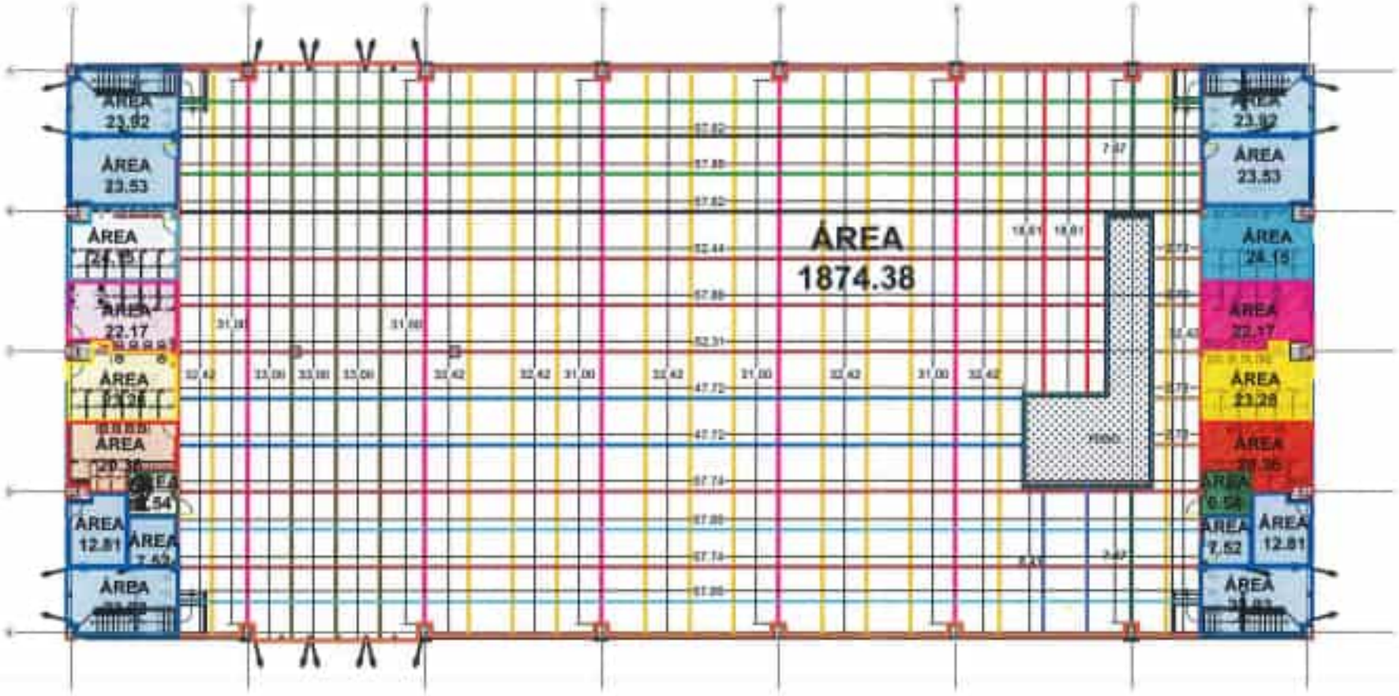
CONTIENE:

GROUTING DE NIVELACION
ESCENARIOS MULTIPROPOSITO 1 - 2

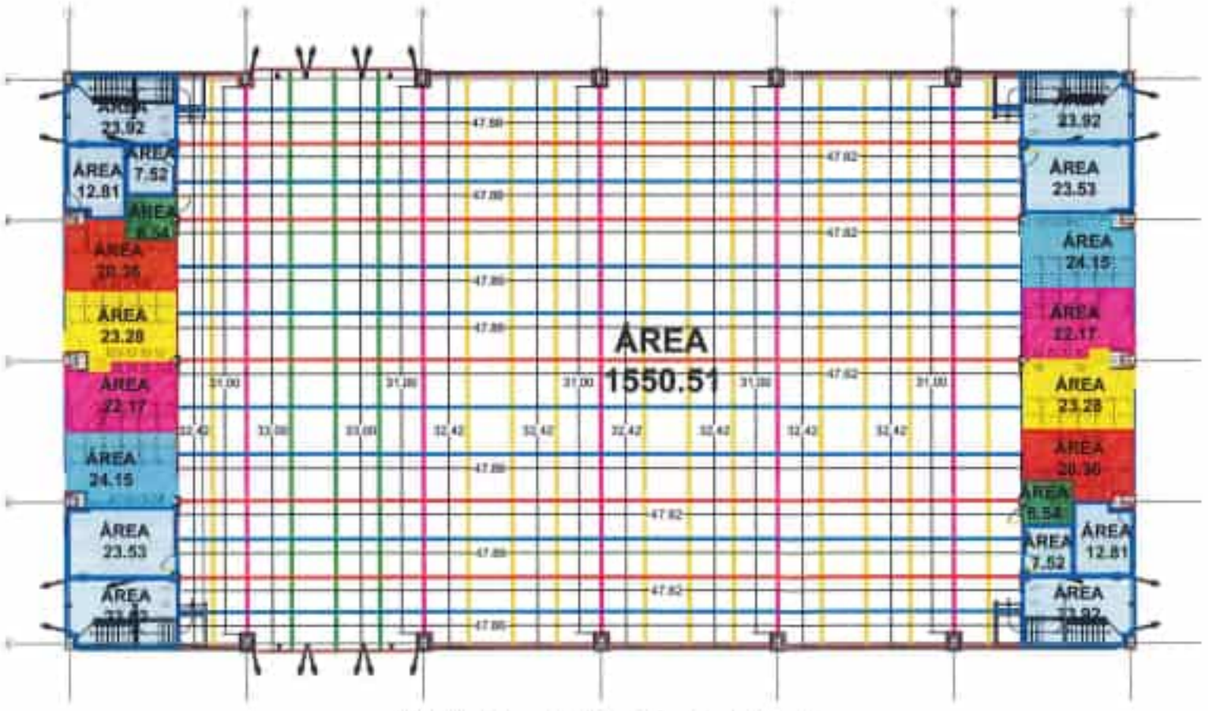
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:300

PLANO No. Cap 4 4/6



PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ÁREAS DE CONCRETO Y DILATACIONES ESCENARIO 1



PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ÁREAS DE CONCRETO Y DILATACIONES ESCENARIO 2

CONVENCIONES

- DILATACIÓN AMARILLA SON 11 UND L=32.42
- DILATACIÓN MAGENTA SON 5 UND L=31.00
- DILATACIÓN VERDE SON 3 UND L=33.00
- DILATACIÓN ROJO SON 5 UND L=47.62
- DILATACIÓN AZUL SON 8 UND L=47.86

PLANO REPRESENTATIVO

Memoria 4.7
Memoria NP 4.11
Memoria NP 4.13
Memoria NP 4.14

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 108 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500034

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.662.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-[illegible] CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.660.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-70953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A25102013 - 1121844875

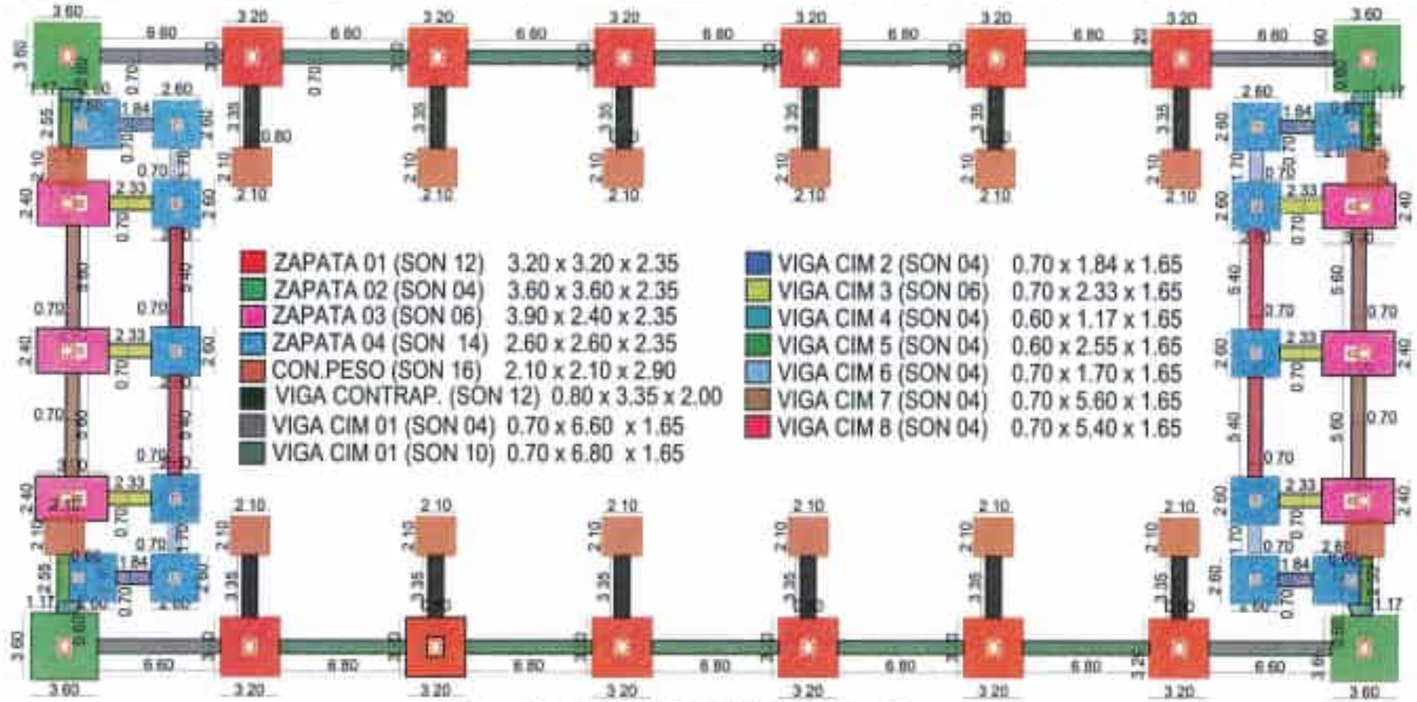
CONTIENE:

PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ÁREAS DE CONCRETO Y DILATACIONES ESCENARIO 1 - 2

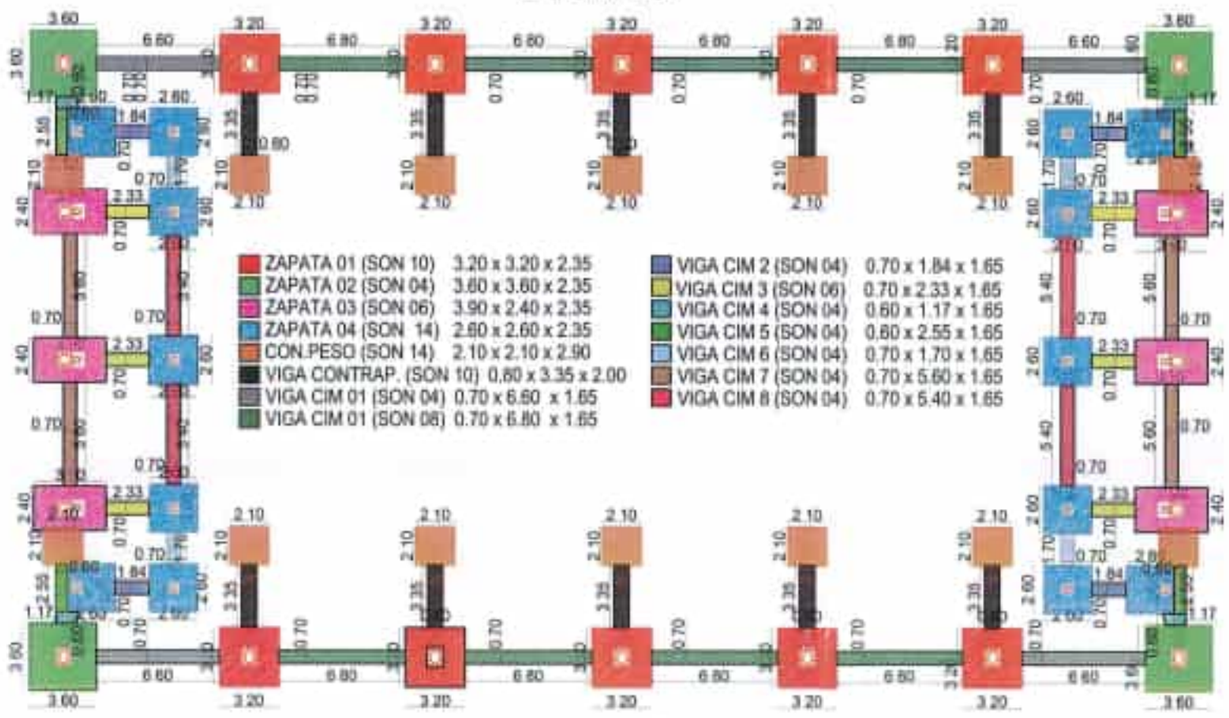
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. Cap 4 5/6



PLANTA DE CIMENTACIÓN ESCENARIO DEPORTIVO 1



PLANTA DE CIMENTACIÓN ESCENARIO DEPORTIVO 2

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON EXNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-000820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°: 25202-79953 CND

DIBUJO:
CARLOS ANDRES CARDENO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A20162015 - 1121844675

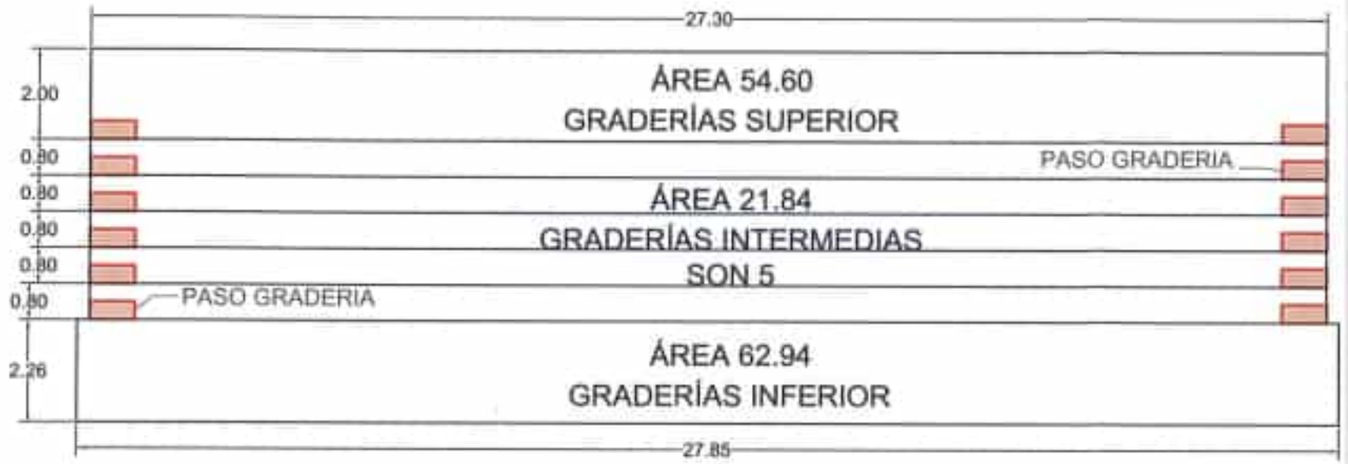
CONTIENE:
PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ÁREAS DE CONCRETO Y DILATACIONES ESCENARIO 1 - 2

OBSERVACIONES

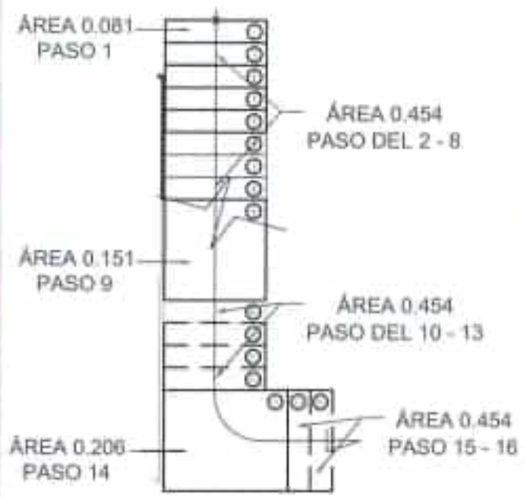
FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. Cap 4 6/6

PLANO REPRESENTATIVO
Memoria 4.1



ÁREA GRADERÍAS





DILATACIÓN DE GRADERÍAS PLACA
INTERMEDIAS



DILATACIÓN DE GRADERÍAS PLACA
SUPERIOR



DILATACIÓN DE GRADERÍAS PLACA
PASARELA

PLANO
REPRESENTATIVO

Memoria 5.3
Memoria NP 5.4
Memoria NP 5.5
Memoria NP 5.6
Memoria NP 5.8
Memoria NP 5.10
Memoria NP 5.11

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 248 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ENEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090830 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25203-79953 CND

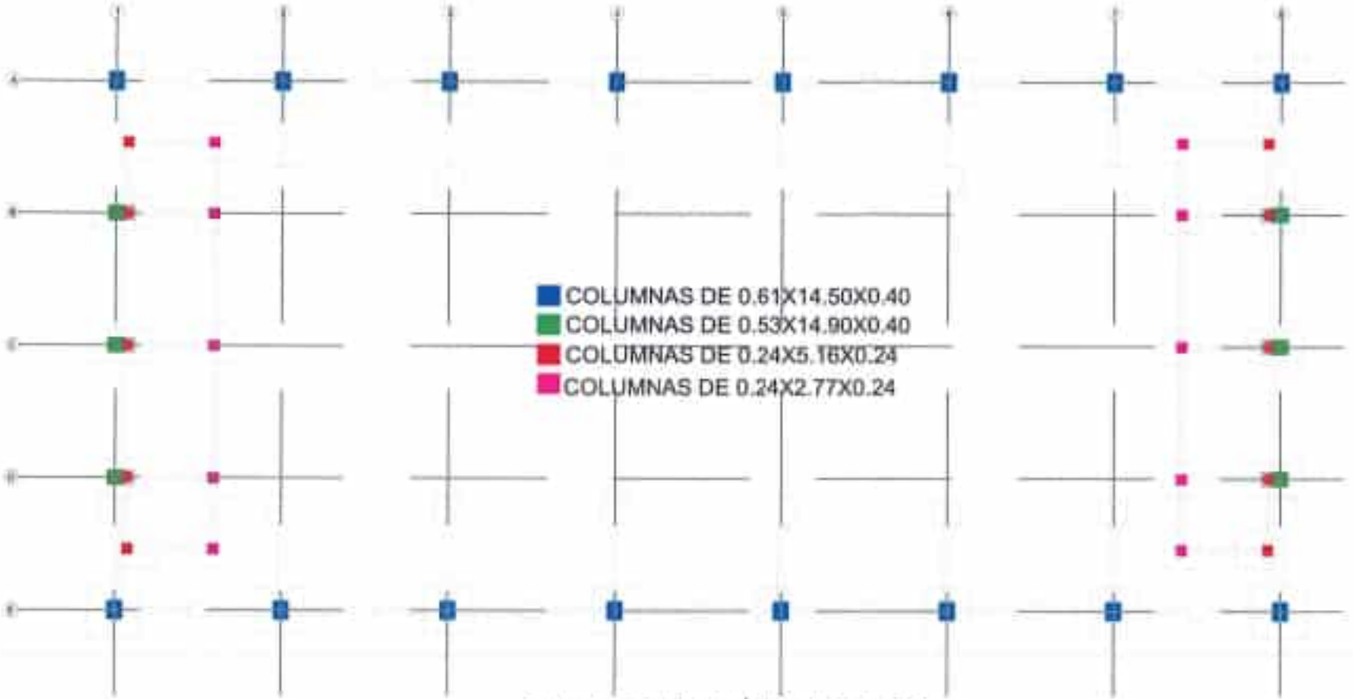
DIBUJO:
CARLOS ANDRES GAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35163915 - 1121844875

CONTIENE:
ÁREA DE GRADERÍAS
ESCENARIOS 1 Y 2
DILATACIONES ESCENARIO 2

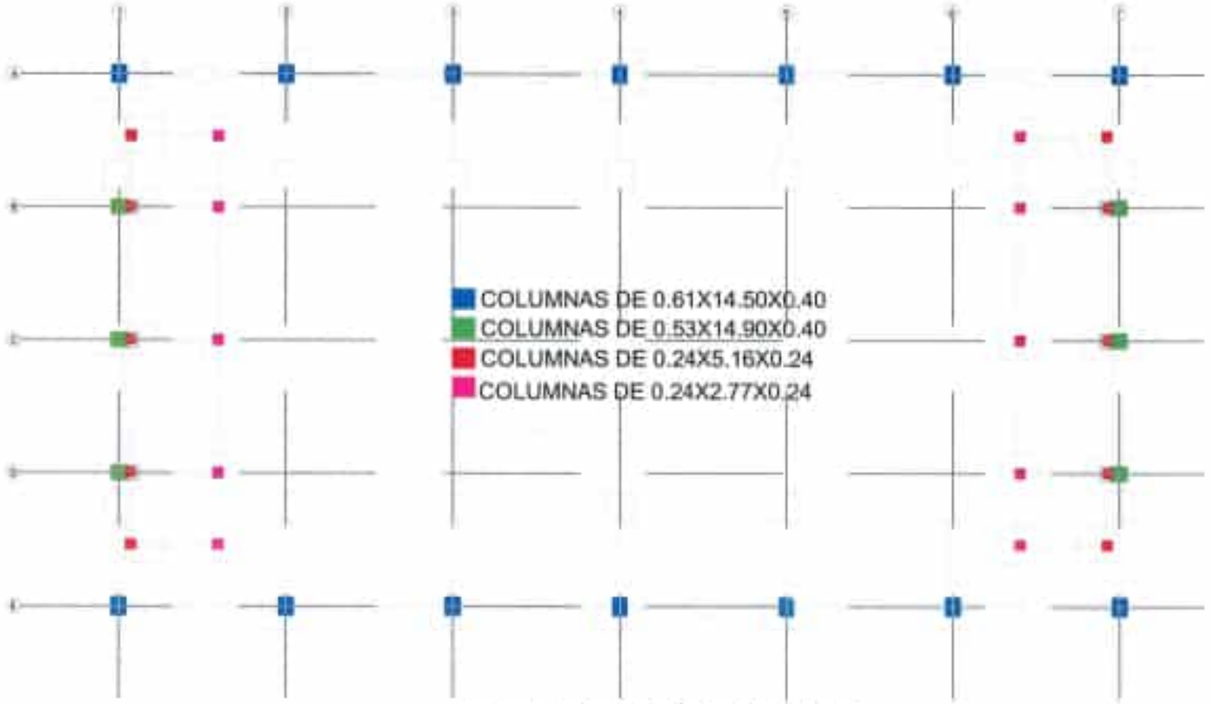
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:50

PLANO No. CAP 5. 1/3



PLANTA ARQUITECTÓNICA ESCENARIO DEPORTIVO 1



PLANTA ARQUITECTÓNICA ESCENARIO DEPORTIVO 2

CONVENCIONES

COLUMNAS DE 0.61X14.50X0.40
COLUMNAS DE 0.53X14.90X0.40
COLUMNAS DE 0.24X5.16X0.24
COLUMNAS DE 0.24X2.86X0.24

PLANO REPRESENTATIVO

Memoria NP. 5.7

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 249 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 202300500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ROMEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25202-090626 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº:25202-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A20182015 - 1121844675

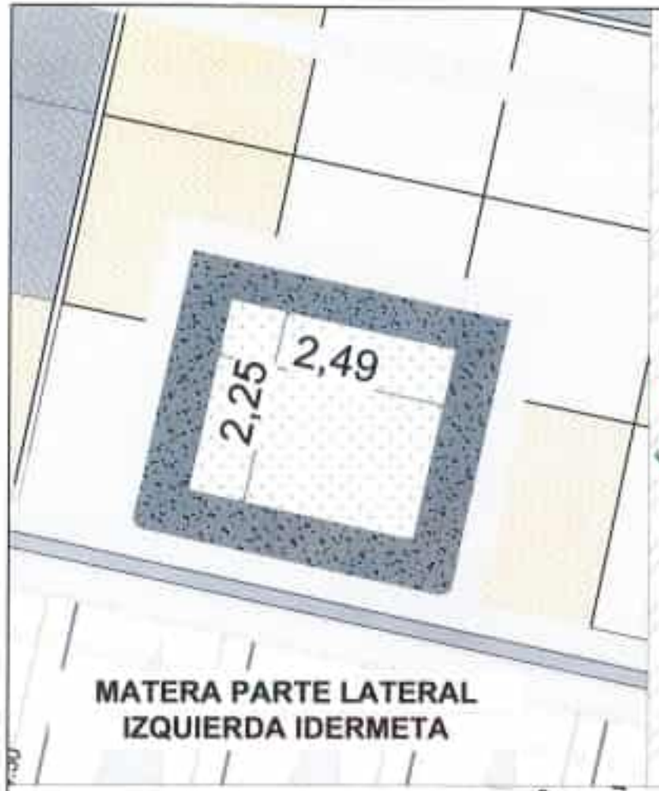
CONTIENE:

CONCRETO PARA COLUMNAS METÁLICAS ESCENARIOS 1 Y 2

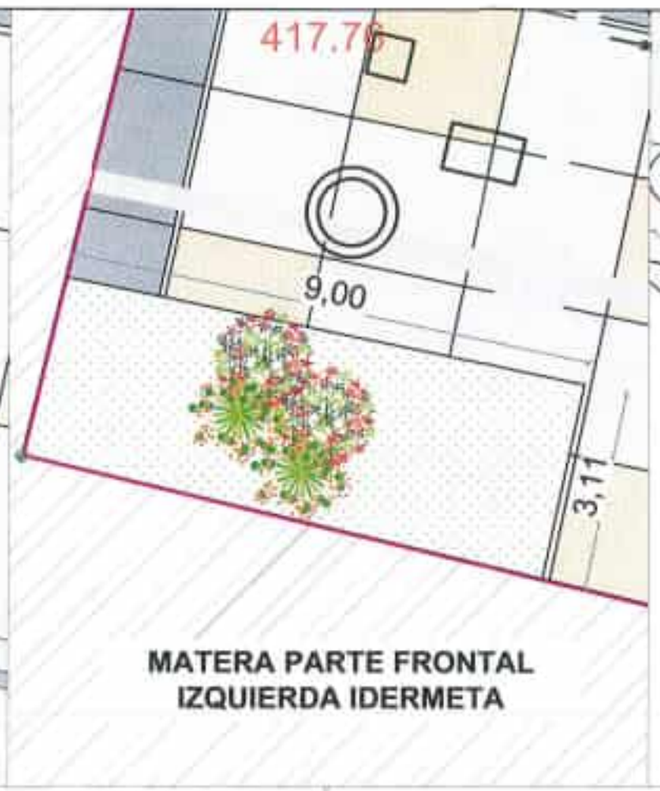
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 5. 2/3



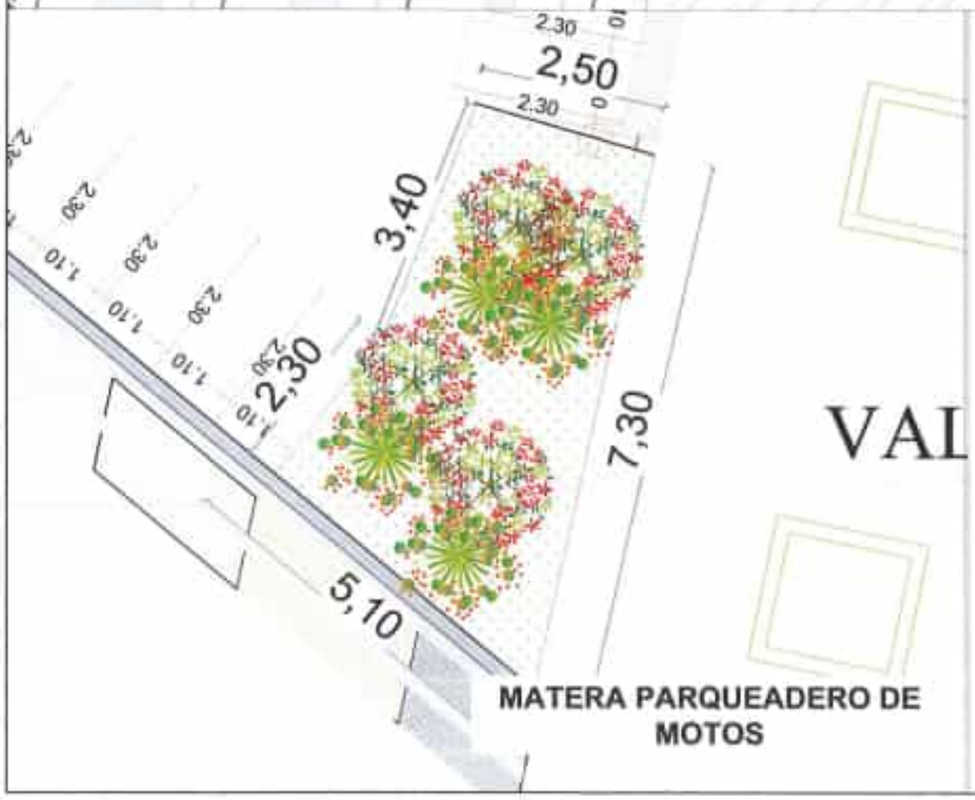
MATERA PARTE LATERAL IZQUIERDA IDERMETA



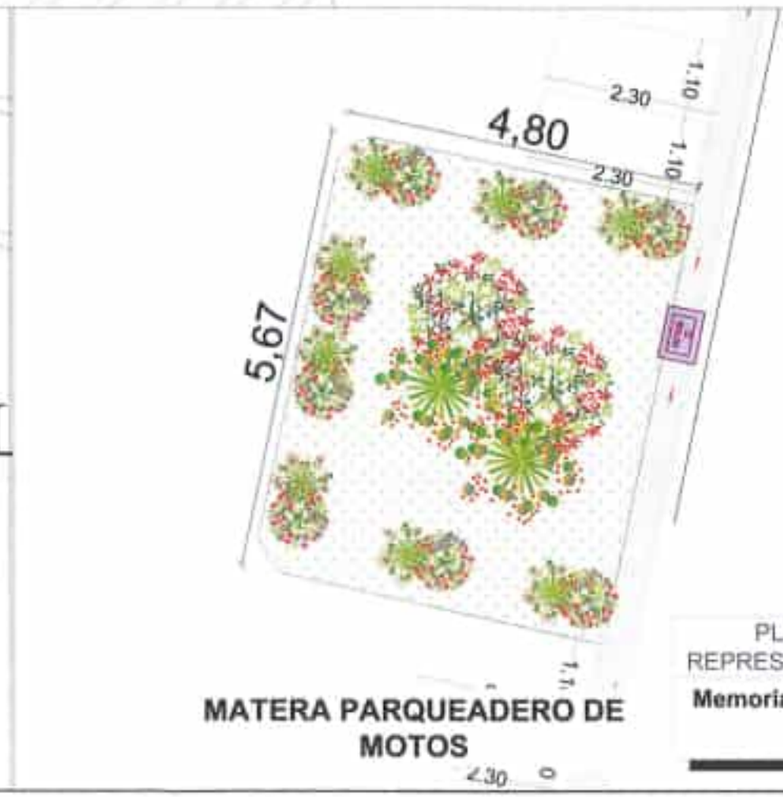
MATERA PARTE FRONTAL IZQUIERDA IDERMETA



MATERA PARQUEADERO DE MOTOS



MATERA PARQUEADERO DE MOTOS



MATERA PARQUEADERO DE MOTOS

PLANO REPRESENTATIVO
Memoria NP. 5.7

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500034

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-290828 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-73953 CND

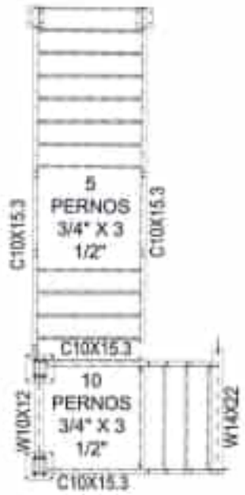
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844875

CONTIENE:
CONCRETO PARA COLUMNAS METÁLICAS ESCENARIOS 1 Y 2

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

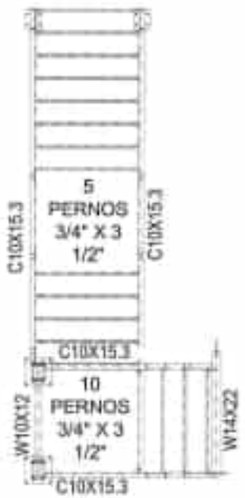
PLANO No. CAP 5. 3/3



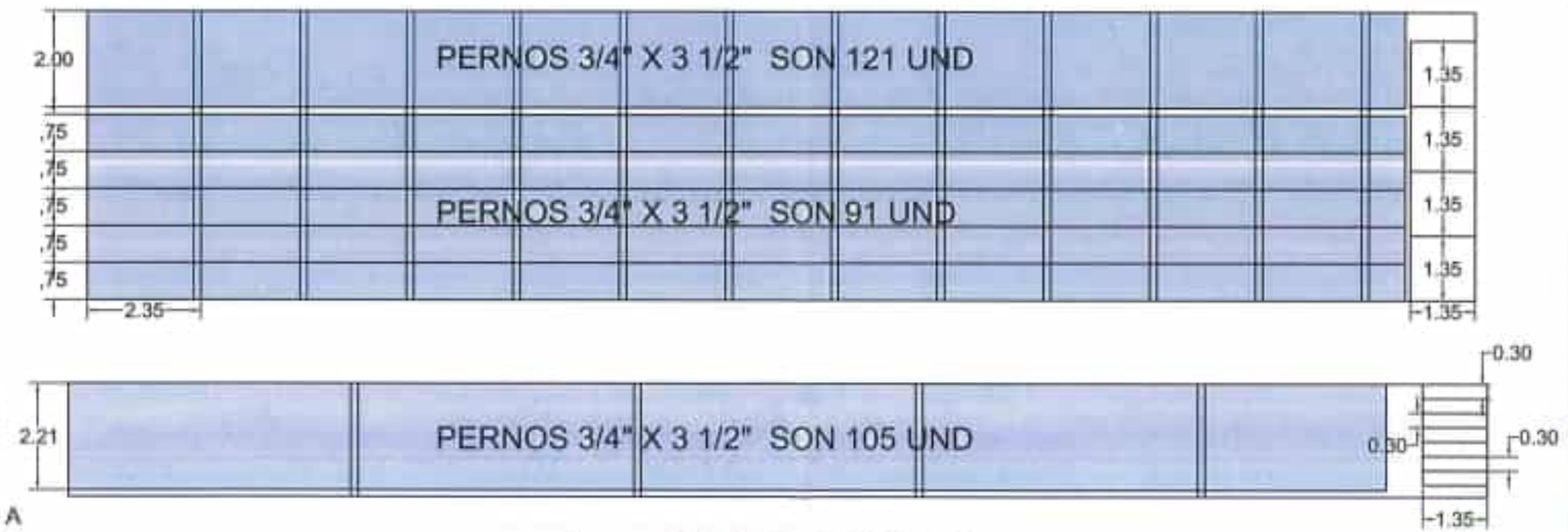
ESCALERA ACCESO A GRADERÍAS (SON 4)



UBICACIÓN DE PERNOS 3/4" X 3 1/2"
GRADERÍAS ESCENARIO 1 (SON 2)



ESCALERA ACCESO A GRADERÍAS (SON 4)



UBICACIÓN DE PERNOS 3/4" X 3 1/2"
GRADERÍAS ESCENARIO 2 (SON 2)

PLANO REPRESENTATIVO
Memoria NP 6.3

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500034

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.671-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090820 CND

INTERVENTORIA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Matrícula Profesional N°:25202-70953 CND

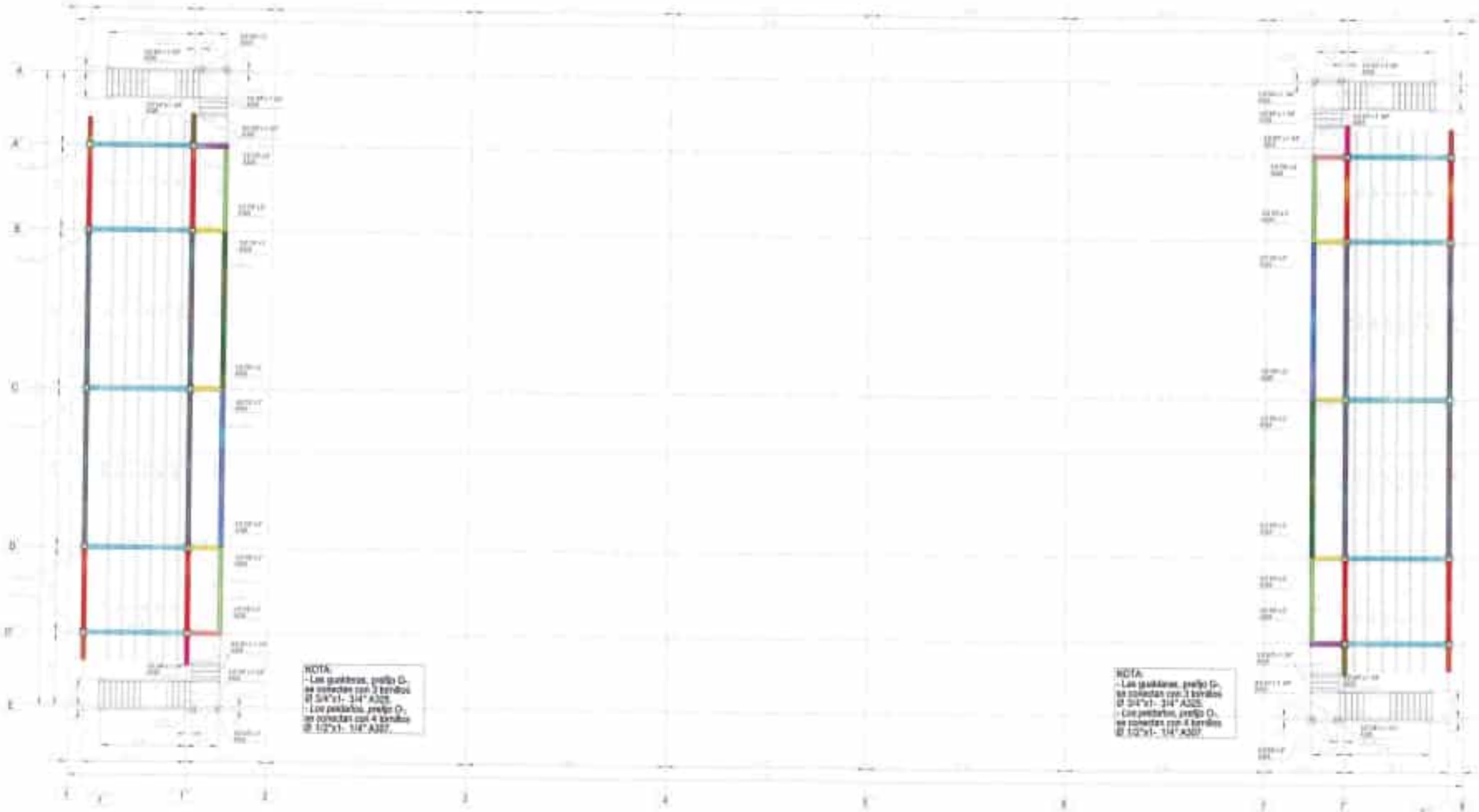
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35182015 - 1121844875

CONTIENE:
PLANTA DE UBICACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA GRADERÍAS ESCENARIO 1 - 2

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2023	1:200

PLANO No. CAP 6. 3/3



ESCENARIO 1 PLANTA N+0.00 (Graderías)
1:100

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P.UNITARIO (Kg)	CANTIDAD ARANDELAS	P.UNITARIO ARANDELAS (Kg)	PESO PARCIAL (kg)
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	200	0.059	200	0.0173	15.2600
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	360	0.081	0	0.0000	29.1600
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	120	0.251	0	0.0000	30.1200
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	64	0.170	0	0.0000	10.8800
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	48	0.391	0	0.0000	18.7680
TUERCA 2H (3/4)	ASTM A563 DH	160	0.0846			13.5403
TUERCA 2H (5/8)	ASTM A563 DH	40	0.0525			2.1159
					PESO TOTAL :	119.84 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 249 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25252-090620 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº: 25252-79853 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A35162013 - 1121844675

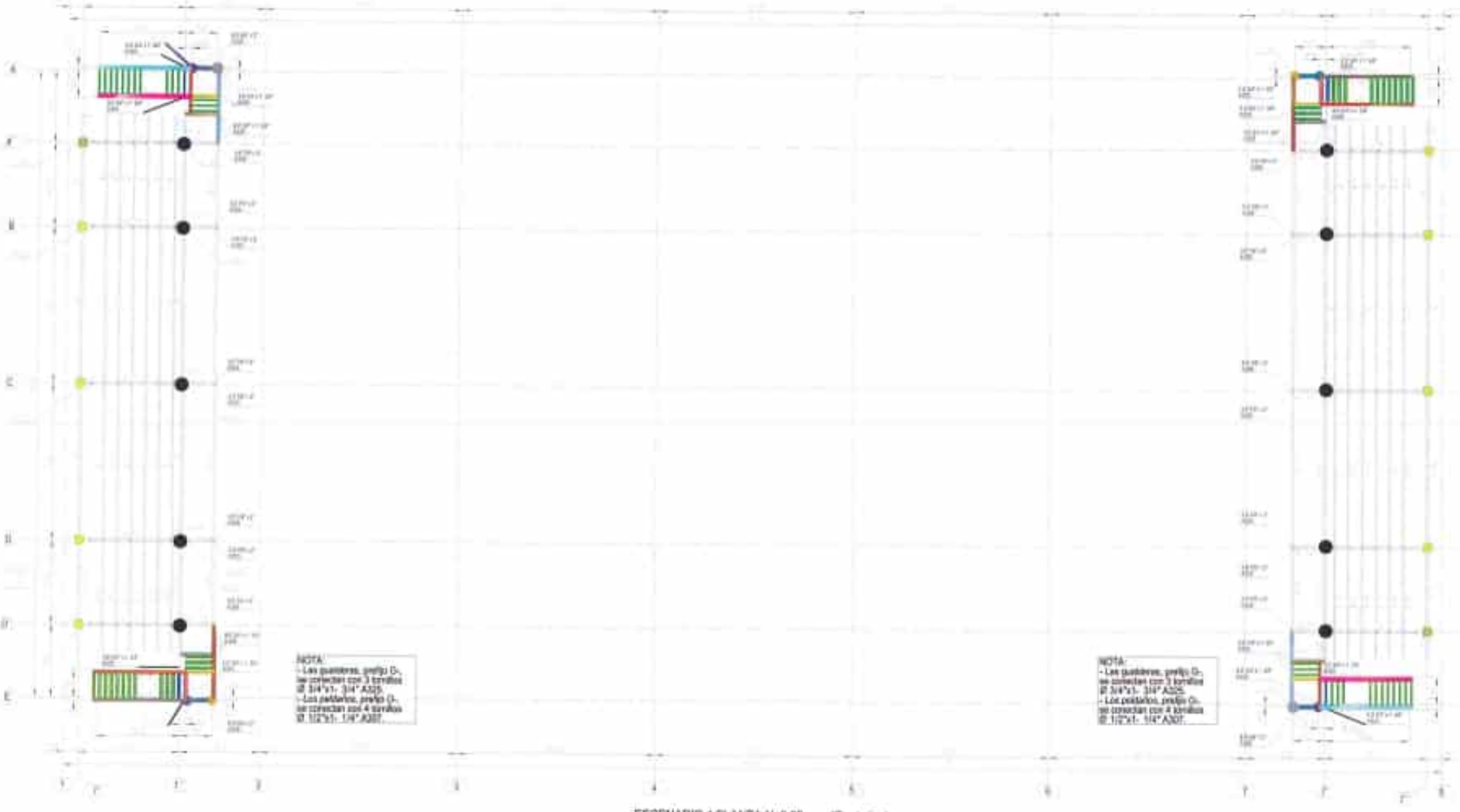
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 1/57
20130BM 6



ESCENARIO 1 PLANTA N+0.00 (Gradorias)
1:125

MINIMA TENSION DE PERNOS kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P UNITARIO (Kg)	CANTIDAD ARANDELAS	P UNITARIO ARANDELAS Kg	PESO PARCIAL Kg
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	200	0.059	200	0.0173	15.2600
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	360	0.081	0	0.0000	29.1600
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	120	0.251	0	0.0000	30.1200
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	64	0.170	0	0.0000	10.8800
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	48	0.391	0	0.0000	18.7680
TUERCA 2H (3/4)	ASTM A563 DH	160	0.0846			13.5409
TUERCA 2H (5/8)	ASTM A563 DH	40	0.0528			2.1109
					PESO TOTAL:	119.84 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 108 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 249 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional Nº: 25202-090838 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional Nº: 25202-79853 CND

DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional Nº: A35162015 - 1121844678

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:350

PLANO No. CAP 6. 2/57
20130BM 6



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE A
1:150



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE E
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
5/8"	90	112
3/4"	128	160
7/8"	178	223
1"	232	290
1 1/8"	294	368
1 1/4"	370	462

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 108 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 348 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-89838 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL NOA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25303-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CUCUBO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

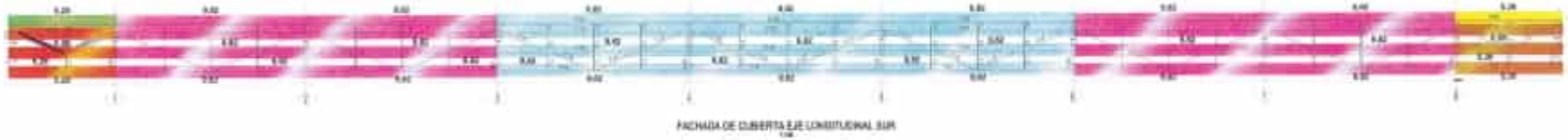
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No: CAP 6. 3/57
20130BM 3



FACHADA DE CUBIERTA EJE LONGITUDINAL SUR
1:100



FACHADA DE CUBIERTA EJE LONGITUDINAL NORTE
1:100



FACHADA DE CUBIERTA EJE TRANSVERSAL OCCIDENTAL
1:100



FACHADA DE CUBIERTA EJE TRANSVERSAL ORIENTAL
1:100

MINIMA TENSION DE PERNOS kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 109 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 CE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON EDNEY GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-490829 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°: 25202-70953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A25162015 - 1121844675

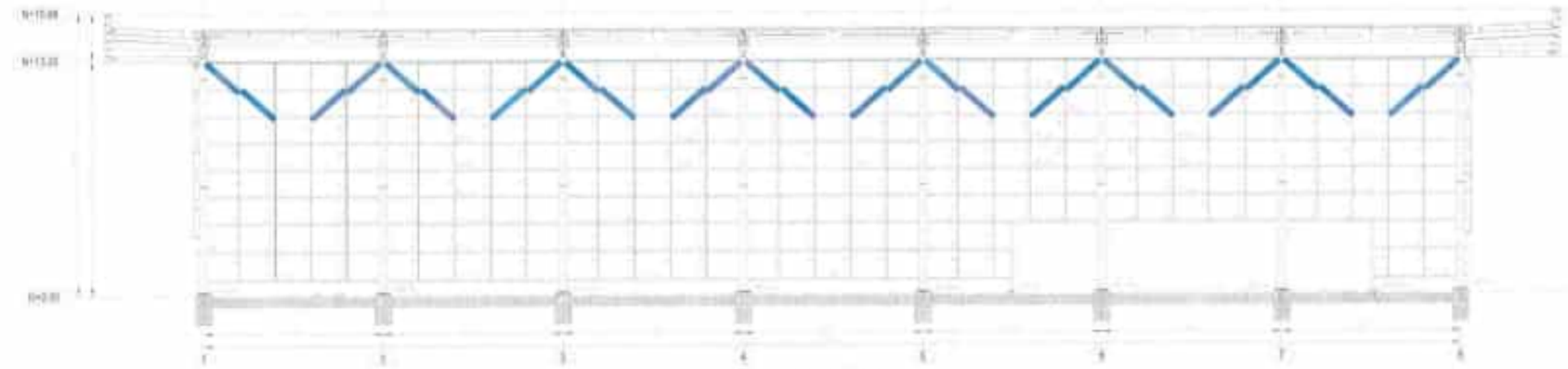
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

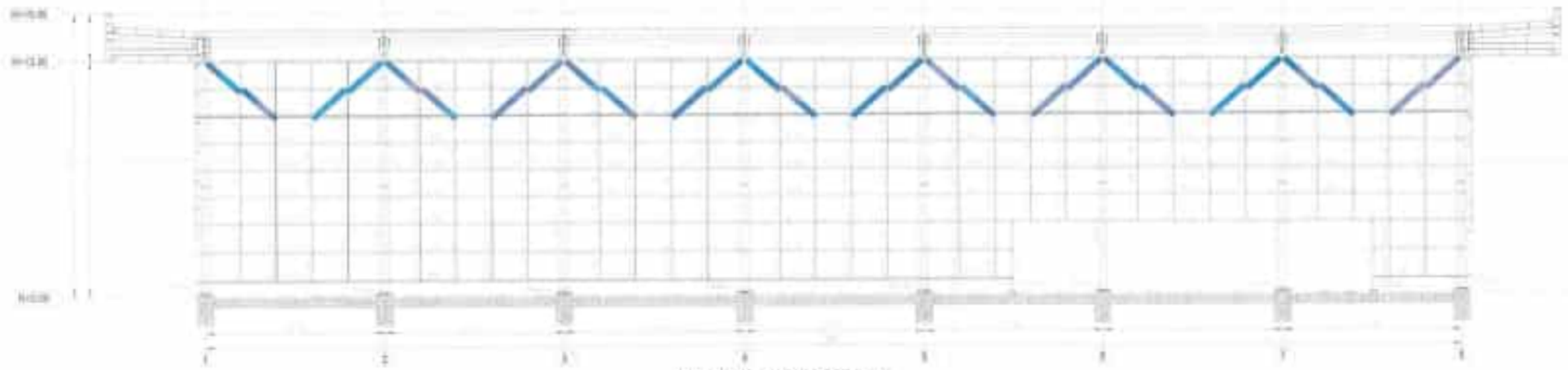
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

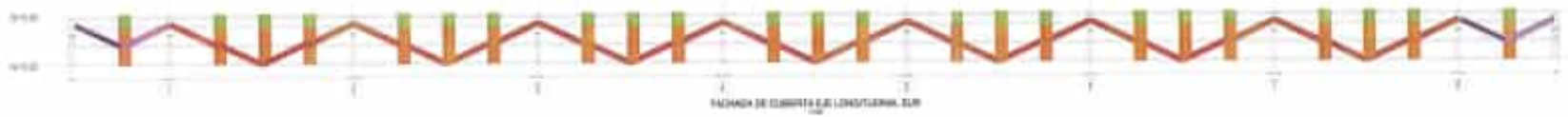
PLANO No. CAP 6. 4/57
20130BM 3



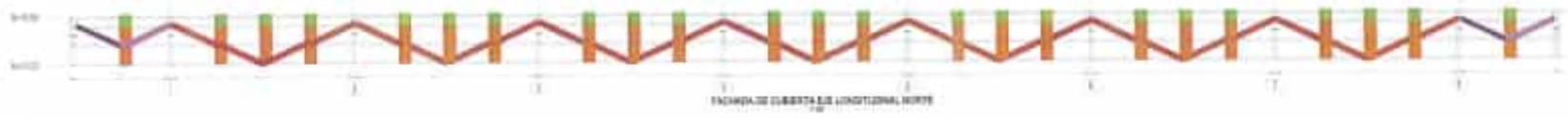
ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE A
1:100



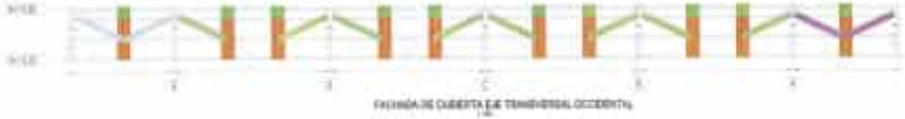
ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE E
1:100



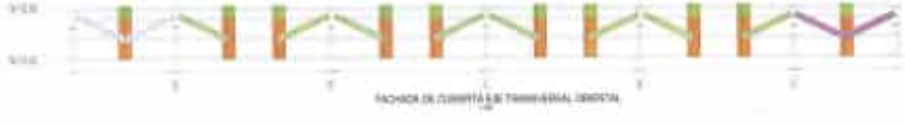
FACHADA DE CUBIERTA EJE LONGITUDINAL SUR
1:100



FACHADA DE CUBIERTA EJE LONGITUDINAL NORTE
1:100



FACHADA DE CUBIERTA EJE TRANSVERSAL OCCIDENTAL
1:100



FACHADA DE CUBIERTA EJE TRANSVERSAL ORIENTAL
1:100

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022006500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.662.871-2

ING. YEISON ARNEDO GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-096820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.572-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A39162015 - 1121844675

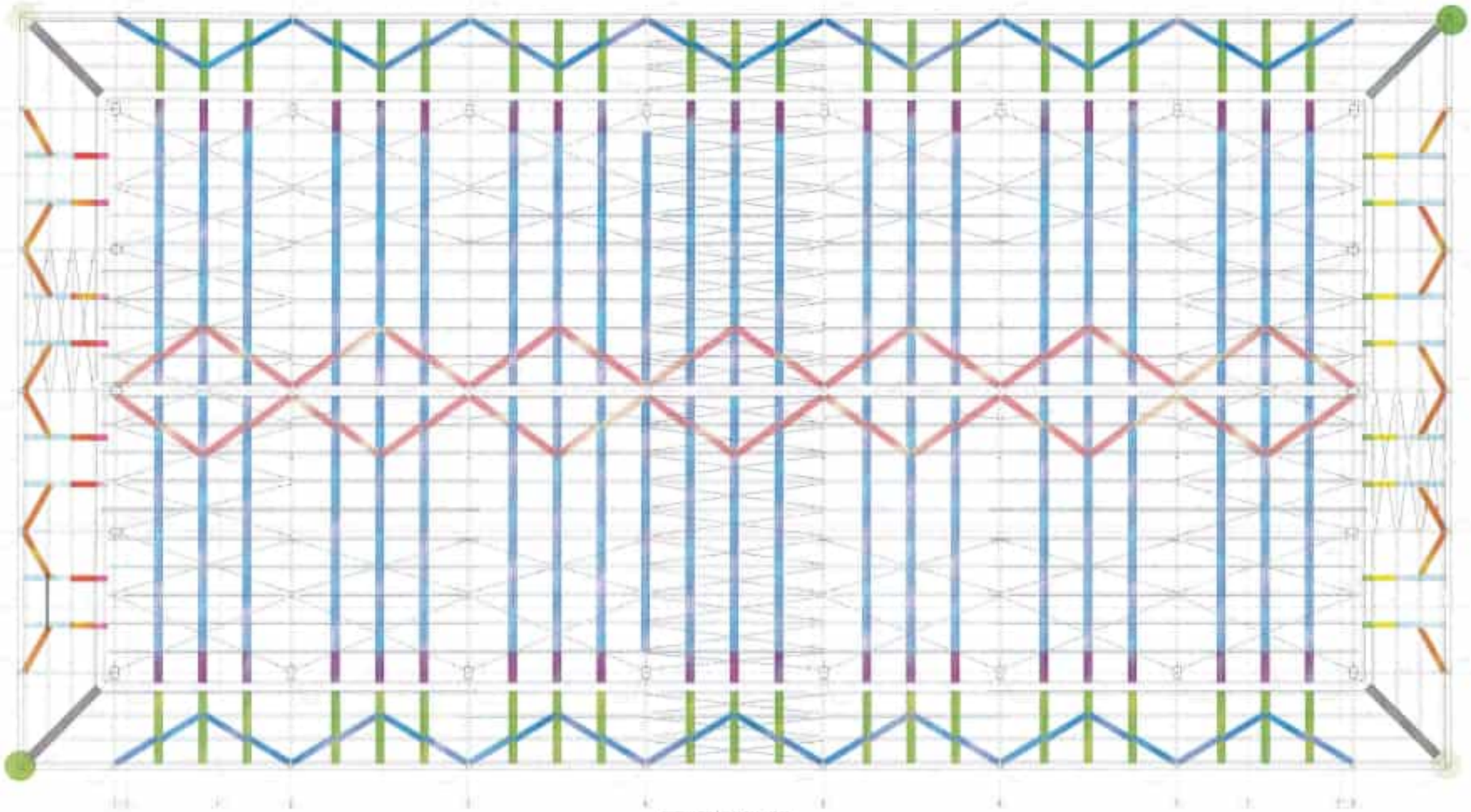
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA:	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No: CAP 6. 5/57
20130BM 3



ESCENARIO 1 PLANTA NH 15.80
1:50



SECCION A - A
1:100

NOTA:
Las riostras marca R-12
se conectan con 2 tornillos
Ø 1/2"x1- 1/2" A325



MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1"	91	114
1 1/8"	114	143
1 1/4"	142	179
1 3/8"	173	217
1 1/2"	207	259
1 5/8"	244	305
1 3/4"	285	356



SECCION B - B
1:100

NOTA:
Las riostras marca R-11
se conectan con 2 tornillos
Ø 1/2"x1- 1/2" A325

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005800024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. TEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-090820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.872-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

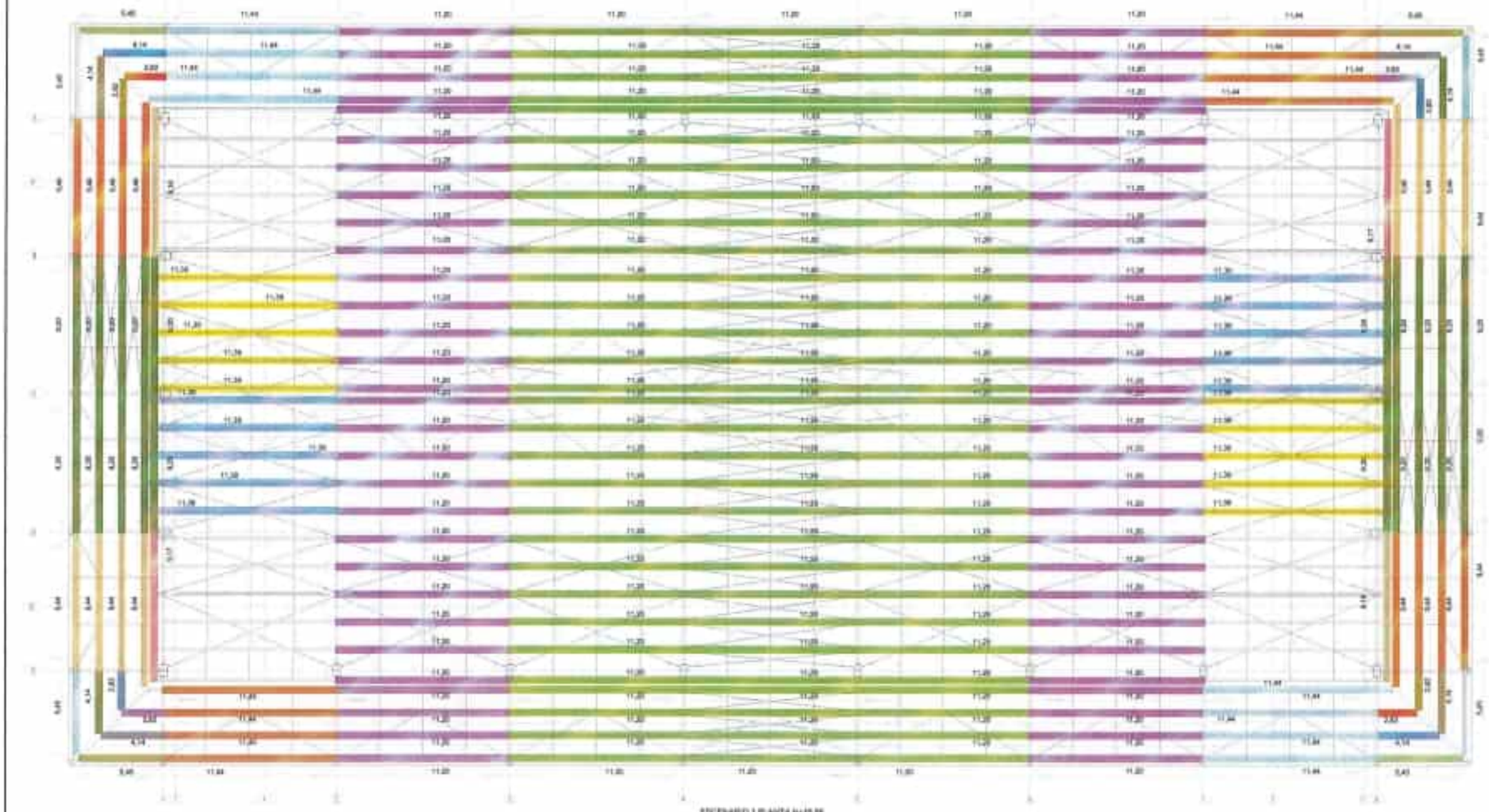
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CACEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A35162019 - 1121844573

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 6/57
20130BM 4



ESCENARIO 1 PLANTA N+15.88
1:50

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
5/8"	91	113
3/4"	142	177
7/8"	208	259
1"	267	333
1 1/8"	337	421
1 1/4"	424	530

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 202200500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ENEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25253-890020 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35182015 - 1121944875

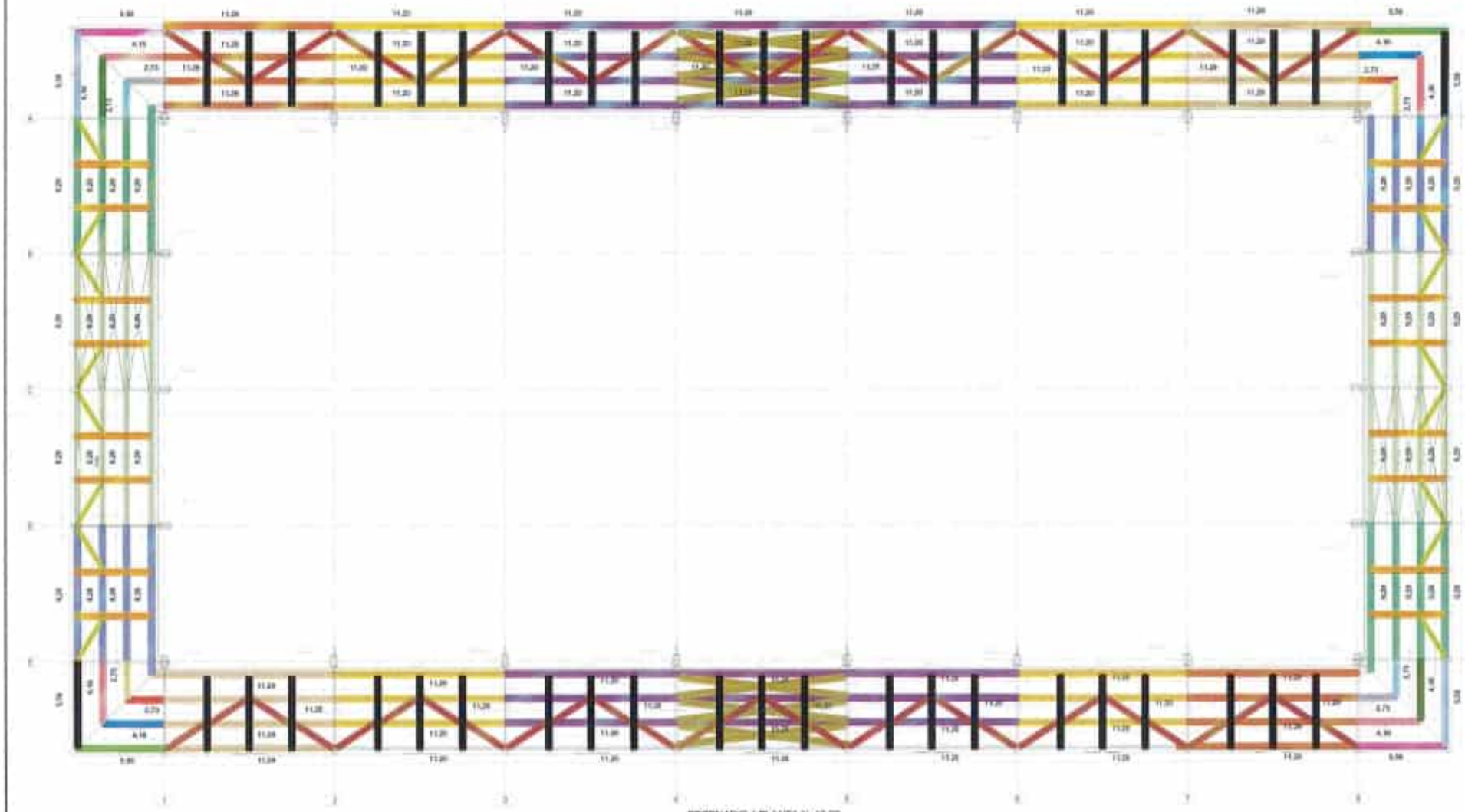
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 7/57
20130BM 4



ESCENARIO 1 PLANTA N+13.20
1:100

MINIMA TENSIÓN DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	91	113
5/8"	142	177
3/4"	205	255
7/8"	279	348
1"	372	465
1 1/8"	466	583
1 1/4"	584	730

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 100 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.371-2

ING. YEISON EREYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-260820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25203-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A33162015 - 1121844875

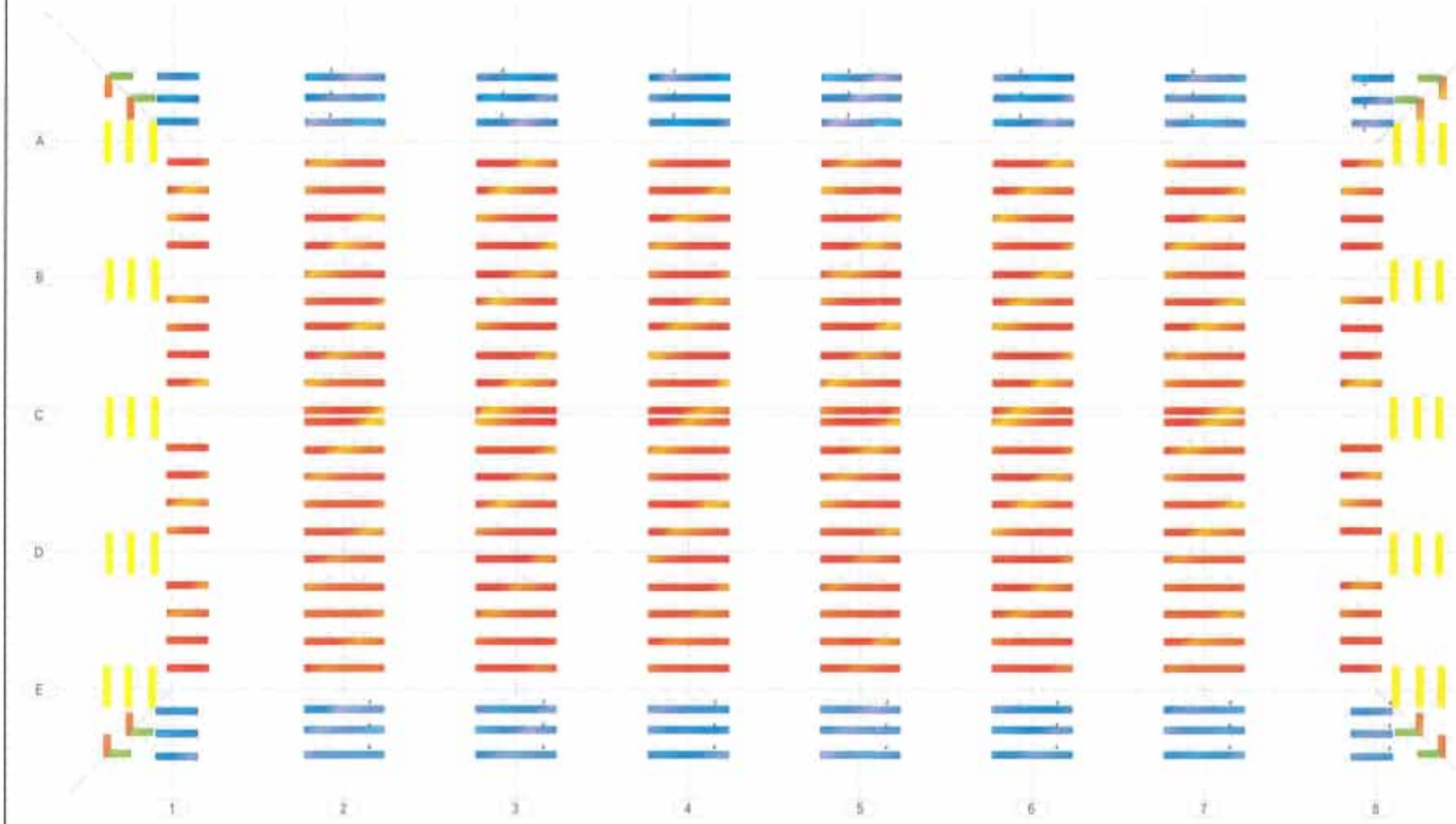
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 8/57
20130BM 5



ESCENARIO 1 N+15.86 - PLANTA DE TORNAPUNTAS

1:200

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1"	91	114
1 1/8"	114	143
1 1/4"	142	178
1 3/8"	172	215
1 1/2"	205	257
1 5/8"	243	304
1 3/4"	278	348

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022006500004

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-73953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844875

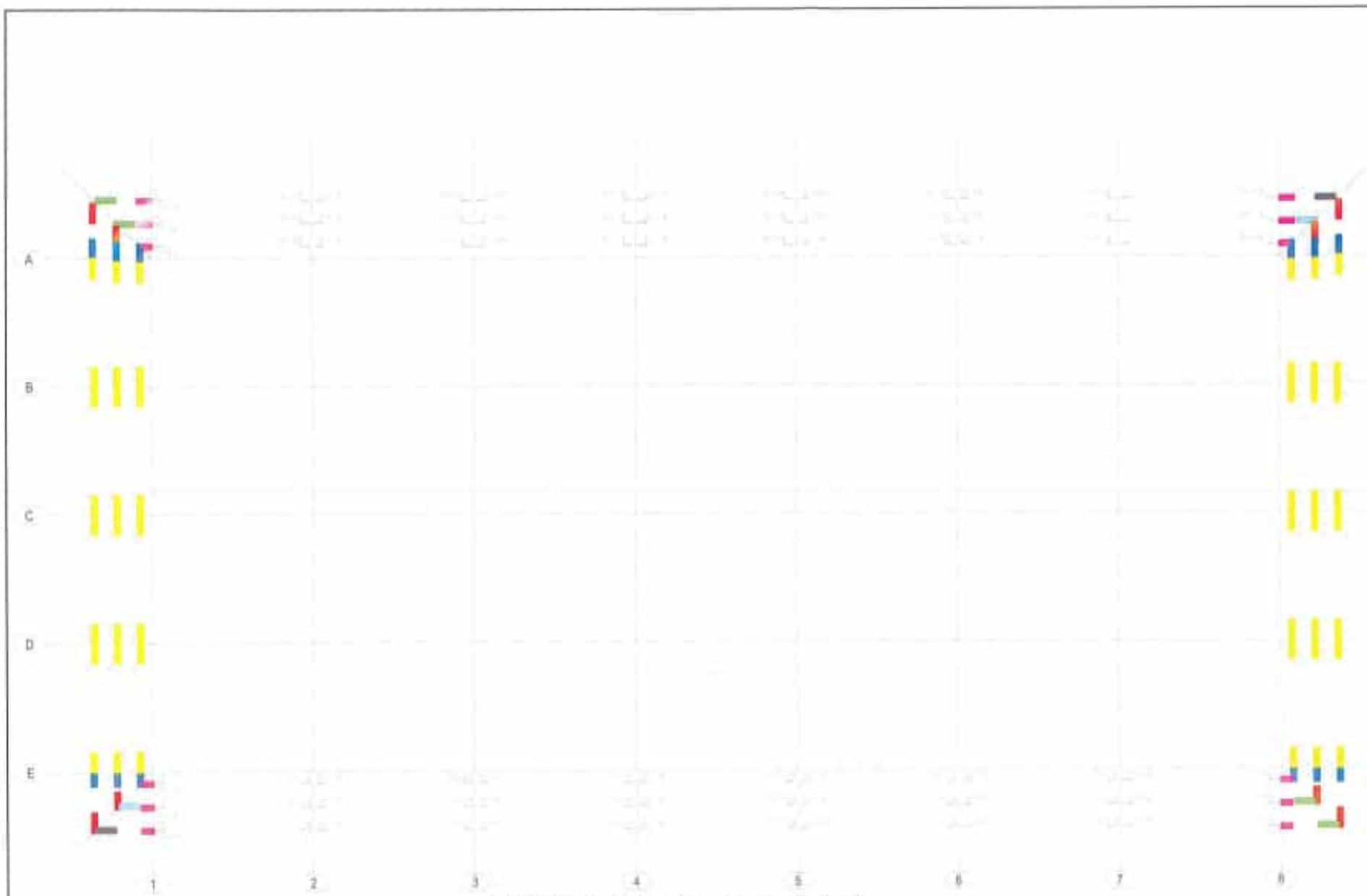
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA:	ESCALA:
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 9/57
20130BM 5



ESCENARIO 1 N+13.20 - PLANTA DE TORNAPUNTAS
1:200

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	91	113
5/8"	142	178
3/4"	205	250
7/8"	283	345
1"	370	453
1 1/8"	477	584
1 1/4"	594	727

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 249 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON KENEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional Nº: 25202-089830 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.880.673-4

ING. LEONEL RIOA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional Nº: 25202-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional Nº: A35162015 - 1121844875

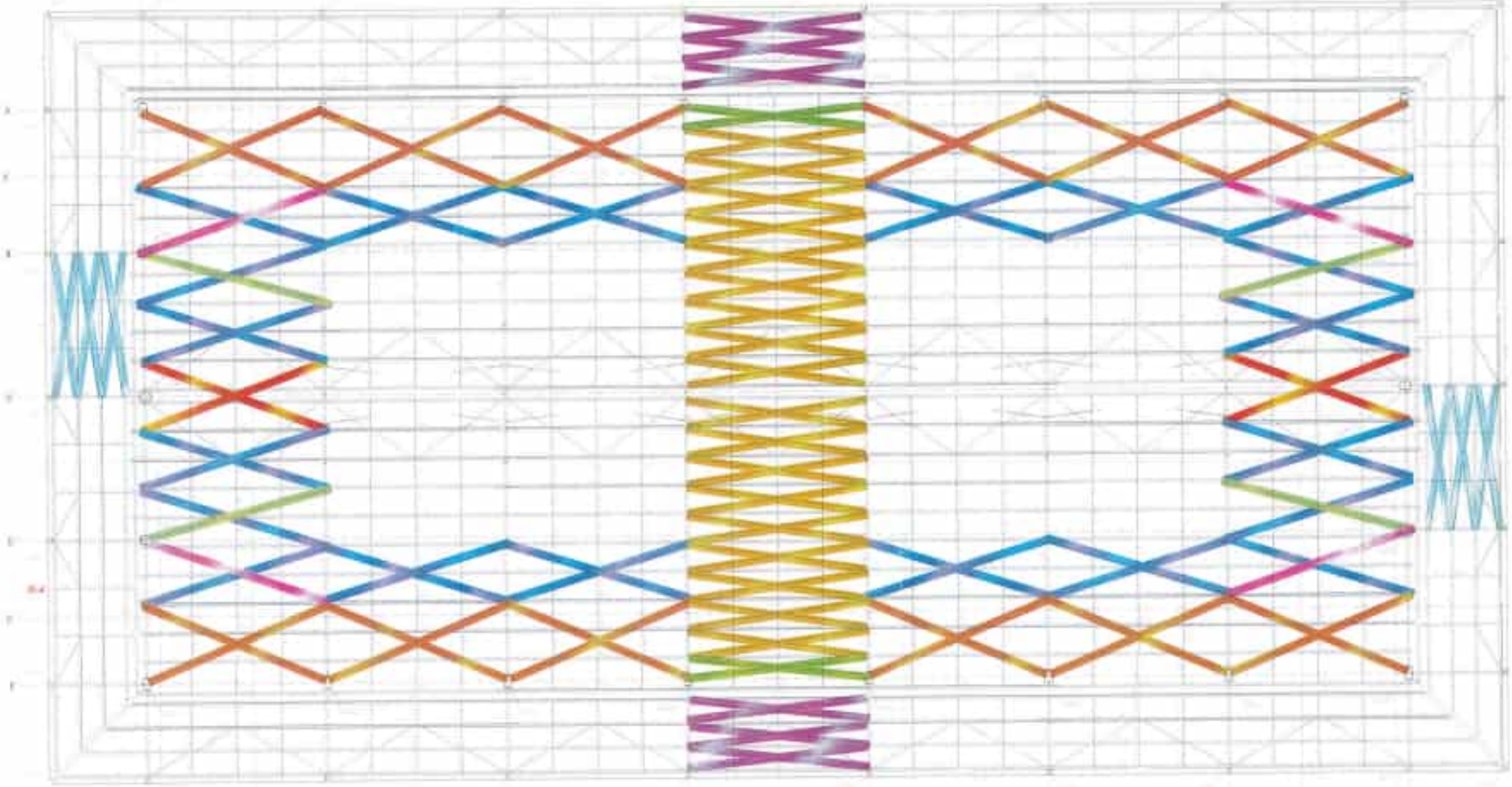
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2023	1:250

PLANO No. CAP 6. 10/57
20130BM 5



ESCENARIO 1 PLANTA N+13.86
1:50



SECCION A - A
1:100

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	55	78
5/8"	80	112
3/4"	120	161
7/8"	170	235
1"	223	295
1-1/8"	250	353
1-1/4"	315	454

NOTA:
Las riostras marca R-12 se conectan con 2 tornillos Ø 1/2"x1- 1/2" A325

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 248 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ARMEYDER GÁMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25202-098826 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL RDA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº:25202-79853 CND

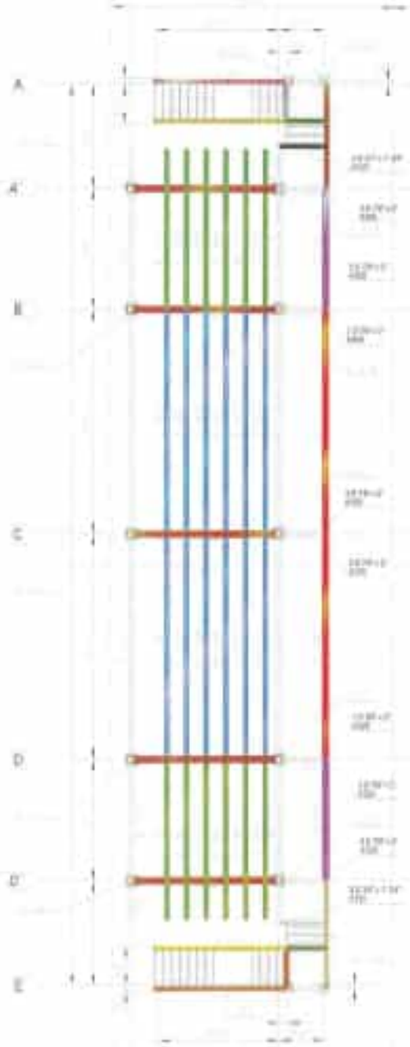
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A35162015 - 1121844875

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

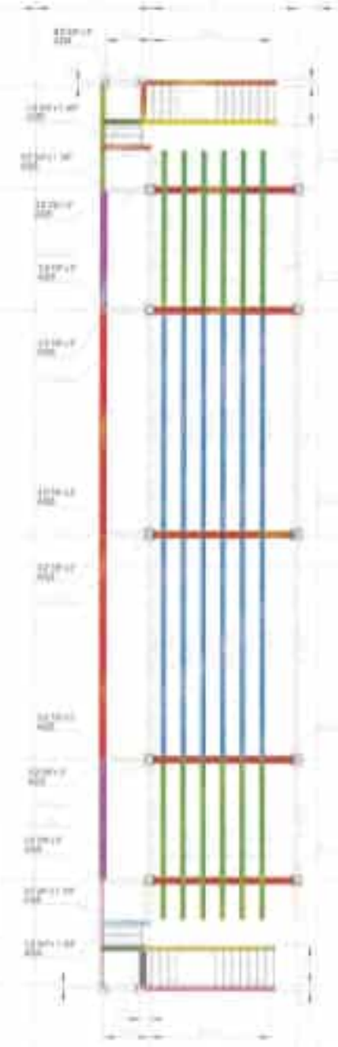
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No: CAP 6. 11/57
20130BM 5



NOTA:
- Las guaderas, prefijo G-, se conectan con 3 tornillos Ø 3/4"x1- 3/4" A325.
- Los pedaños, prefijo D-, se conectan con 4 tornillos Ø 1/2"x1- 1/4" A307.



NOTA:
- Las guaderas, prefijo G-, se conectan con 3 tornillos Ø 3/4"x1- 3/4" A325.
- Los pedaños, prefijo D-, se conectan con 4 tornillos Ø 1/2"x1- 1/4" A307.

ESCENARIO 2 PLANTA N+0.00 (Graderias)
1:125

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	51	71
5/8"	81	113
3/4"	120	167
7/8"	166	231
1"	221	305
1 1/8"	276	382
1 1/4"	318	483

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 186 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEIDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-096826 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.572-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°:25202-79853 CND

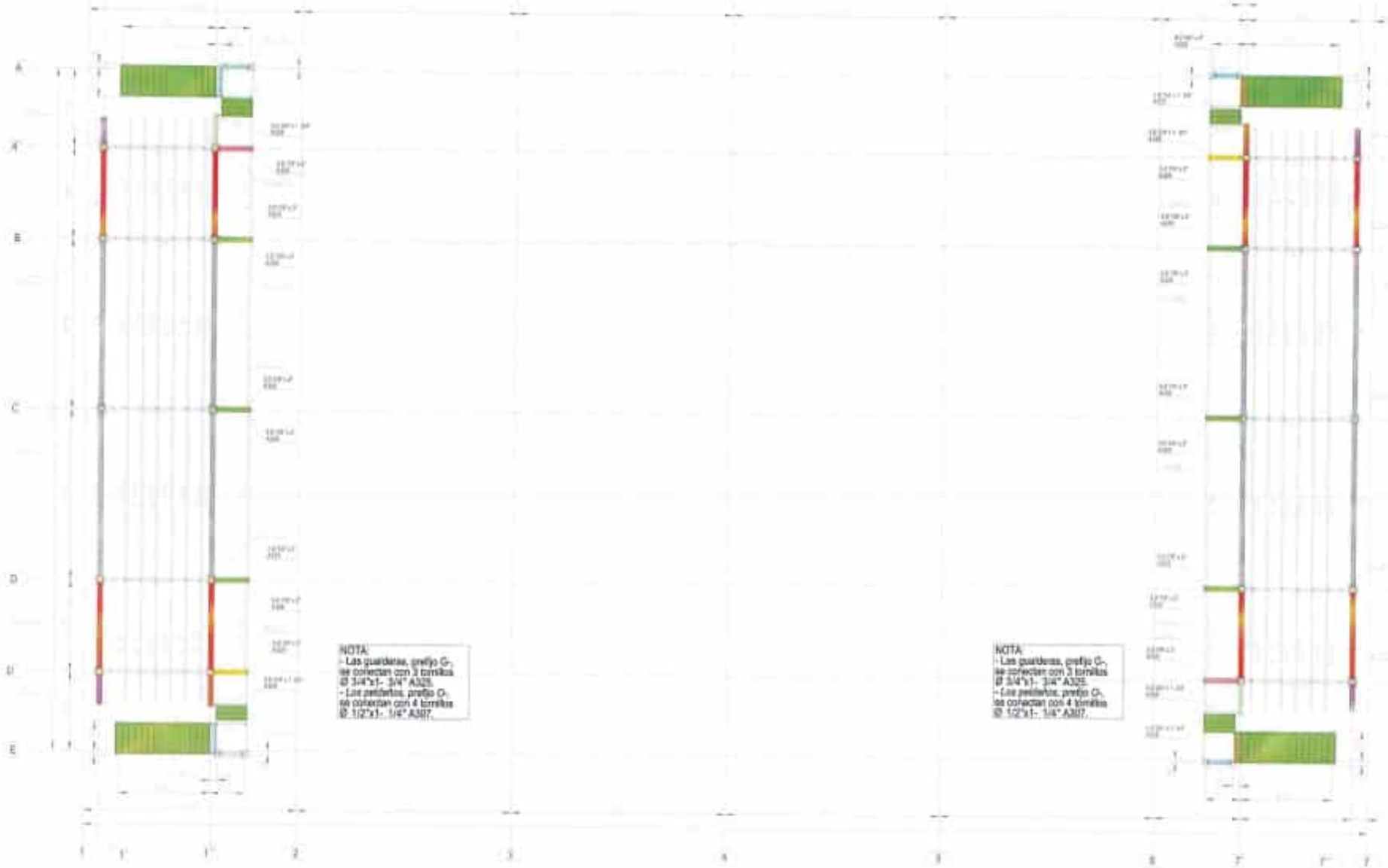
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A25102015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

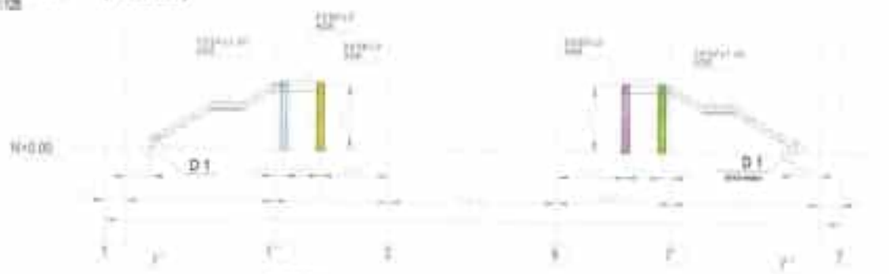
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2023	1:250

PLANO No. CAP 6. 12/57
20130BM 5



ESCENARIO 2 PLANTA N+0.00 (Graderias)
1:125



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE A y E (Graderias)
1:125

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	91	113
5/8"	142	179
3/4"	205	250
7/8"	250	327
1"	267	408
1 1/8"	354	494
1 1/4"	475	613

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P UNITARIO (Kg)	CANTIDAD ARANDELAS	P UNITARIO ARANDELAS (Kg)	PESO PARCIAL (Kg)
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	203	0.209	197	0.0172	13.3291
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	380	0.261	0	0.0000	29.1600
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	120	0.251	0	0.0000	30.1200
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	64	0.170	0	0.0000	10.8800
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	48	0.261	0	0.0000	12.7680
TUERCA 3H (5/8)	ASTM A563 DH	163	0.0948			12.7648
TUERCA 3H (5/8)	ASTM A563 DH	40	0.0529			2.1159
					PESO TOTAL	129.91 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ENEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-096620 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.690.072-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79853 CND

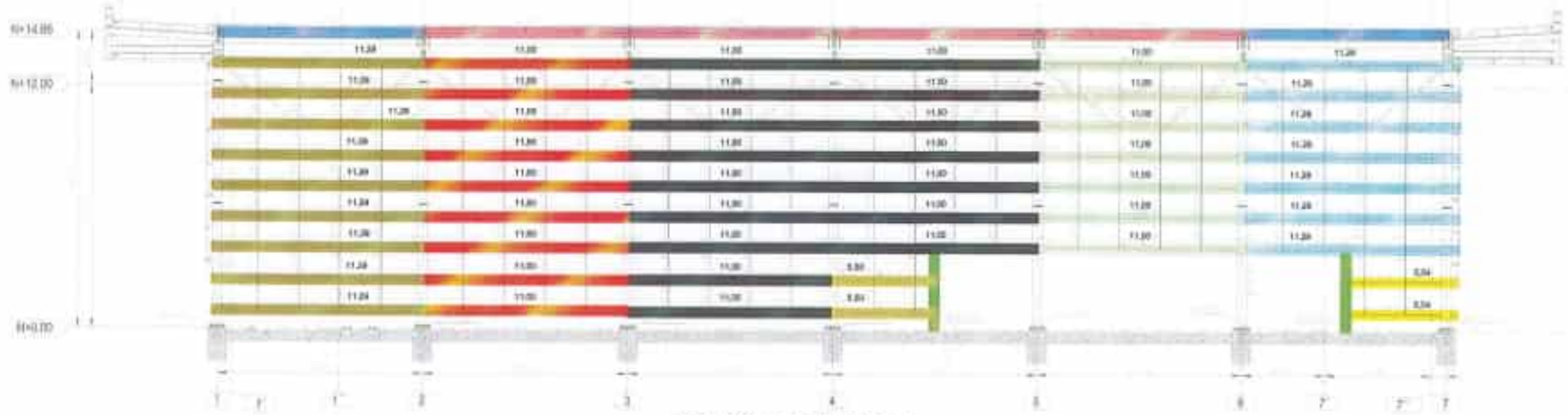
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

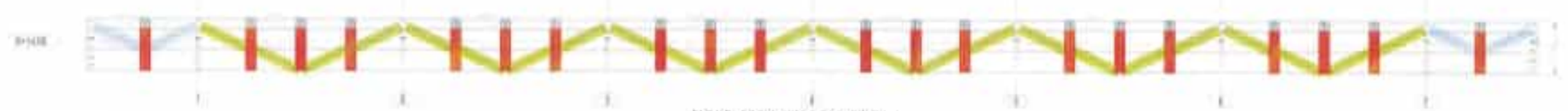
PLANO No. CAP 6. 13/57
20130BM 56



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE A
1:150



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE E
1:150



FACHADA DE CUBIERTA EJE LONGITUDINAL
1:250



FACHADA DE CUBIERTA EJE TRANSVERSAL
1:250

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON EDWEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-000830 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79853 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A25162815 - 1121844675

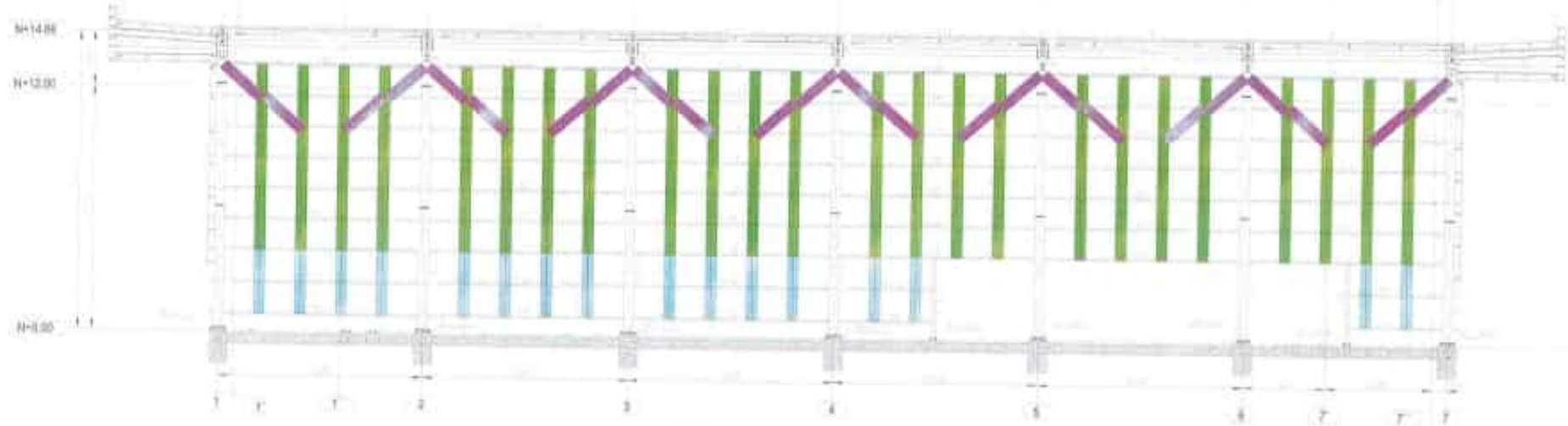
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

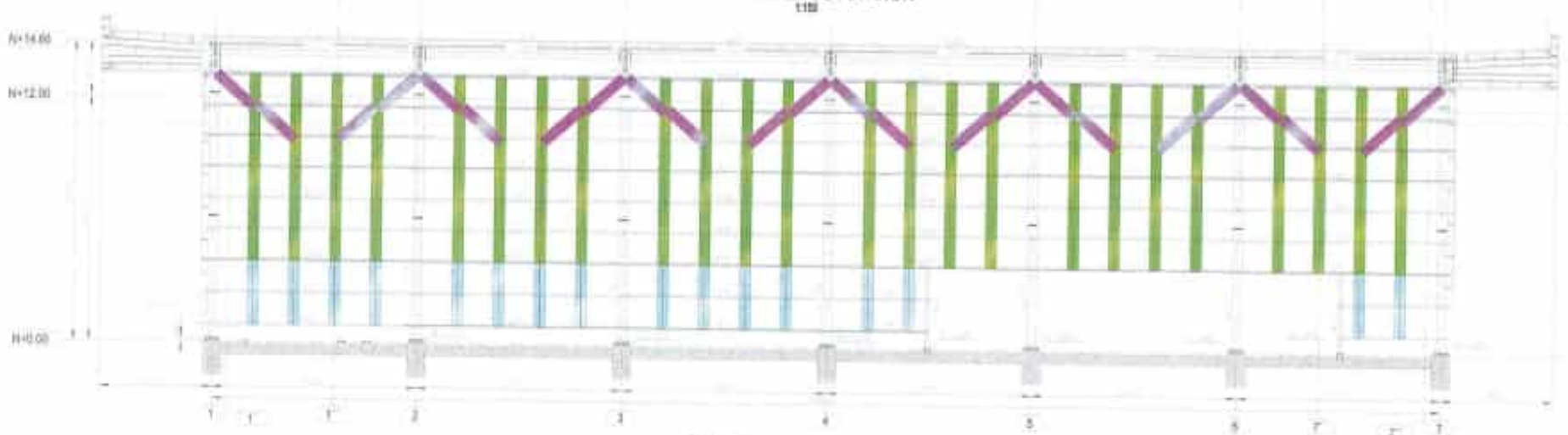
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 14/57
20130BM 56



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE A
1:150



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE E
1:150



FACHADA DE CUBIERTA EJE LONGITUDINAL
1:150



FACHADA DE CUBIERTA EJE TRANSVERSAL
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	51	72
5/8"	80	113
3/4"	113	161
7/8"	154	221
1"	206	295
1 1/8"	259	357
1 1/4"	315	451

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 108 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.582.671-2

ING. YEISON ESNETHER DIAZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-050820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°:25202-79953 CND

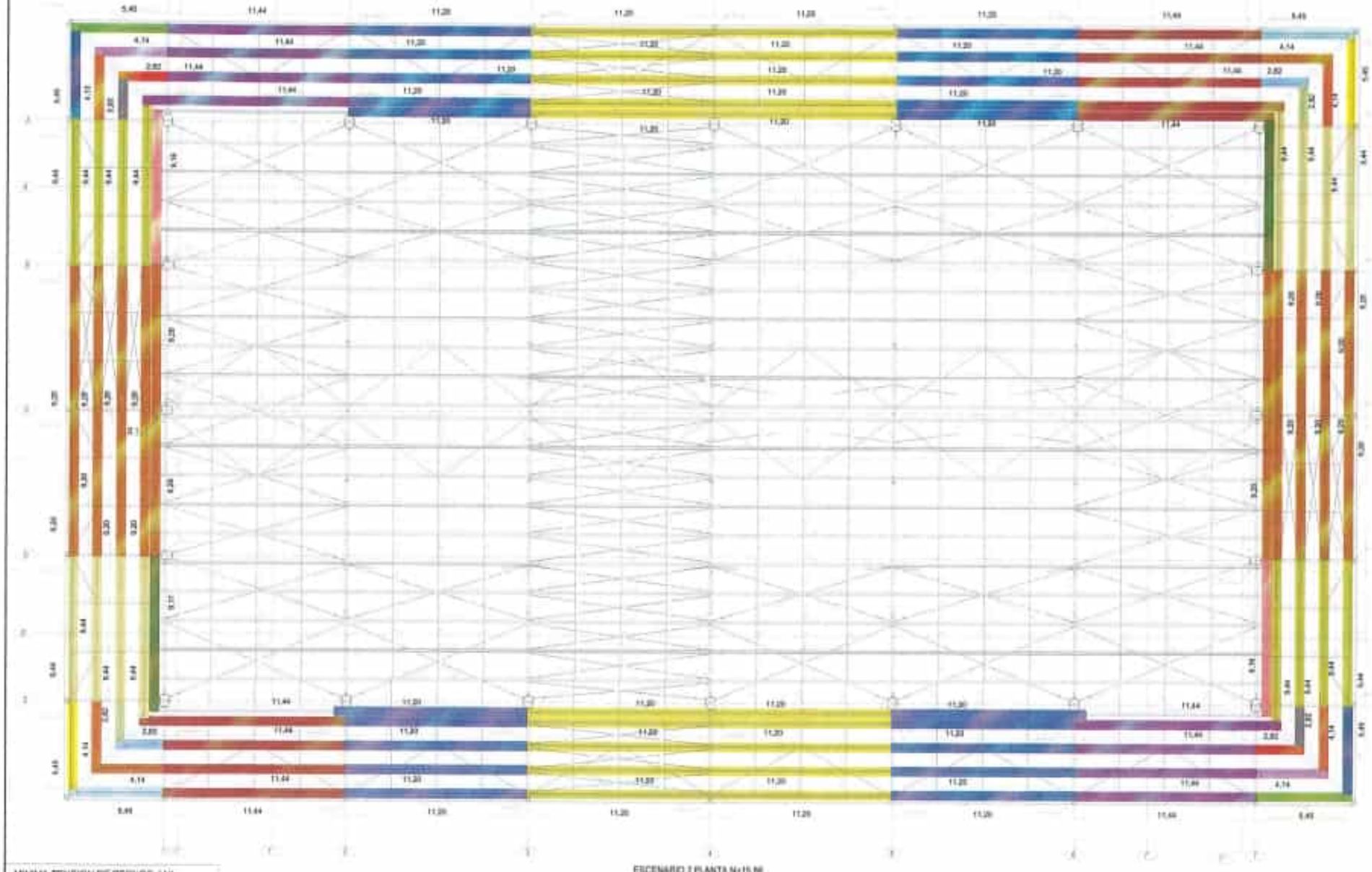
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 15/57
20130BM 53



ESCENARIO 2 PLANTA N+15.86
1:250

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	59	74
5/8"	93	117
3/4"	133	167
7/8"	183	229
1"	243	305
1 1/8"	305	381
1 1/4"	378	475

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 248 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.971-2

ING. YEISON ENEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-280620 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.650.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-78953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A33102015 - 1121844675

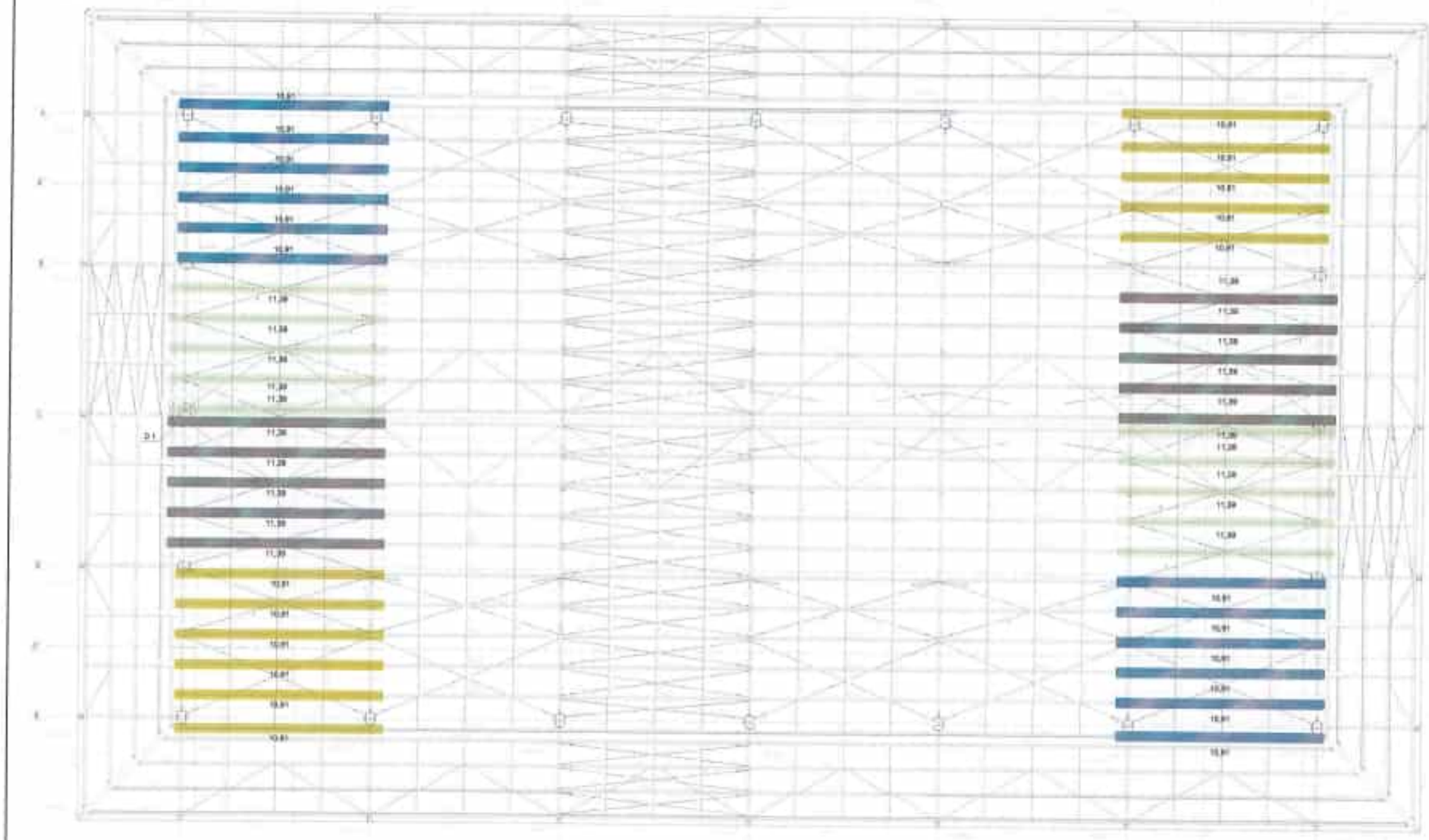
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 16/57
20130BM 53



ESCENARIO 2 PLANTA N+15.90
1:50

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	91	113
5/8"	142	178
3/4"	205	257
7/8"	283	354
1 1/8"	412	515
1 1/4"	515	644

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON SANTIAGO GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-090820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°:25202-70953 CND

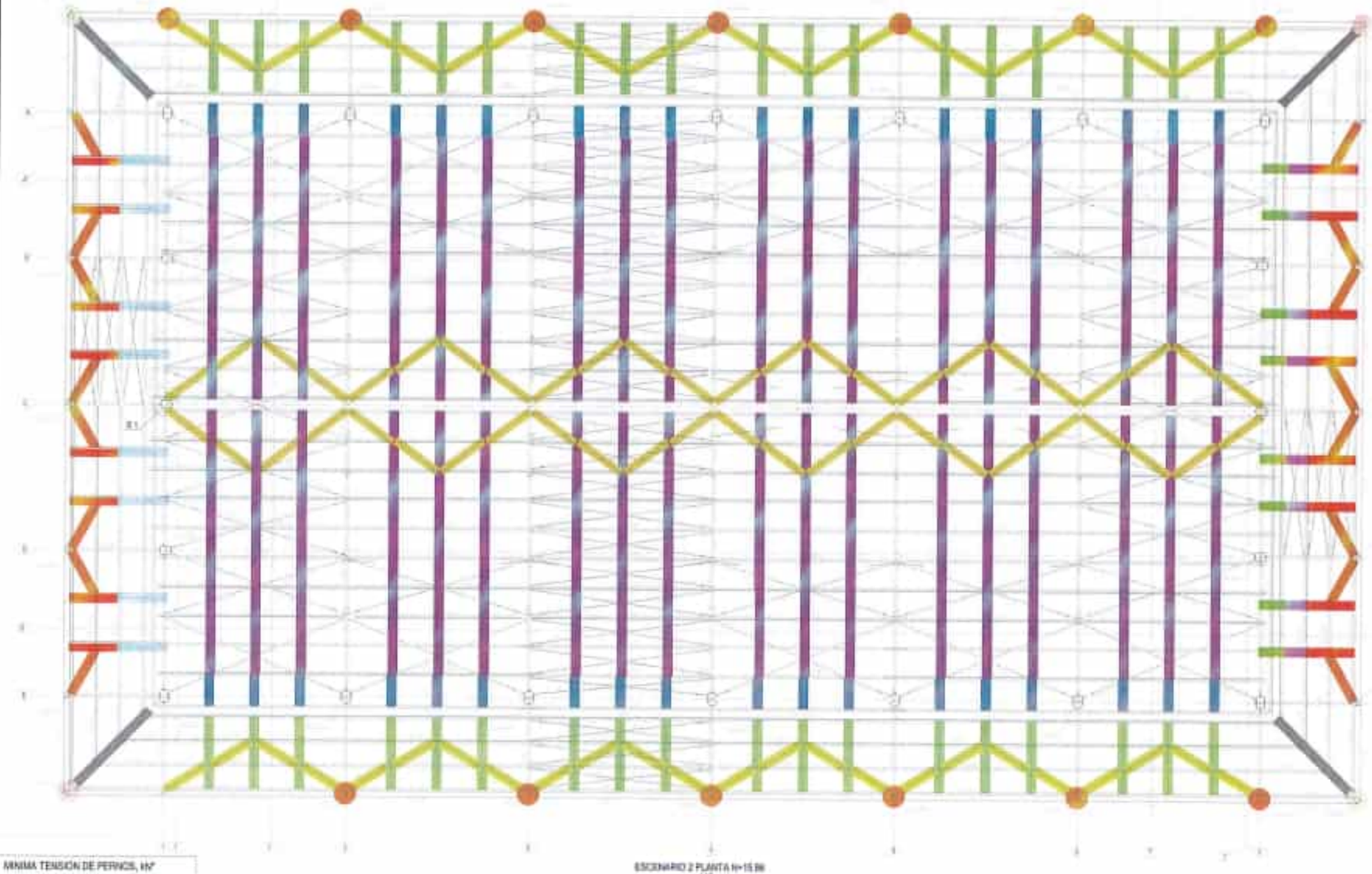
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A35102015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 17/57
20130BM 54



ESCENARIO 2 PLANTA N+15.86
1:50

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500034

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.671-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-098820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEOBEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79853 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35182015 - 1121844675

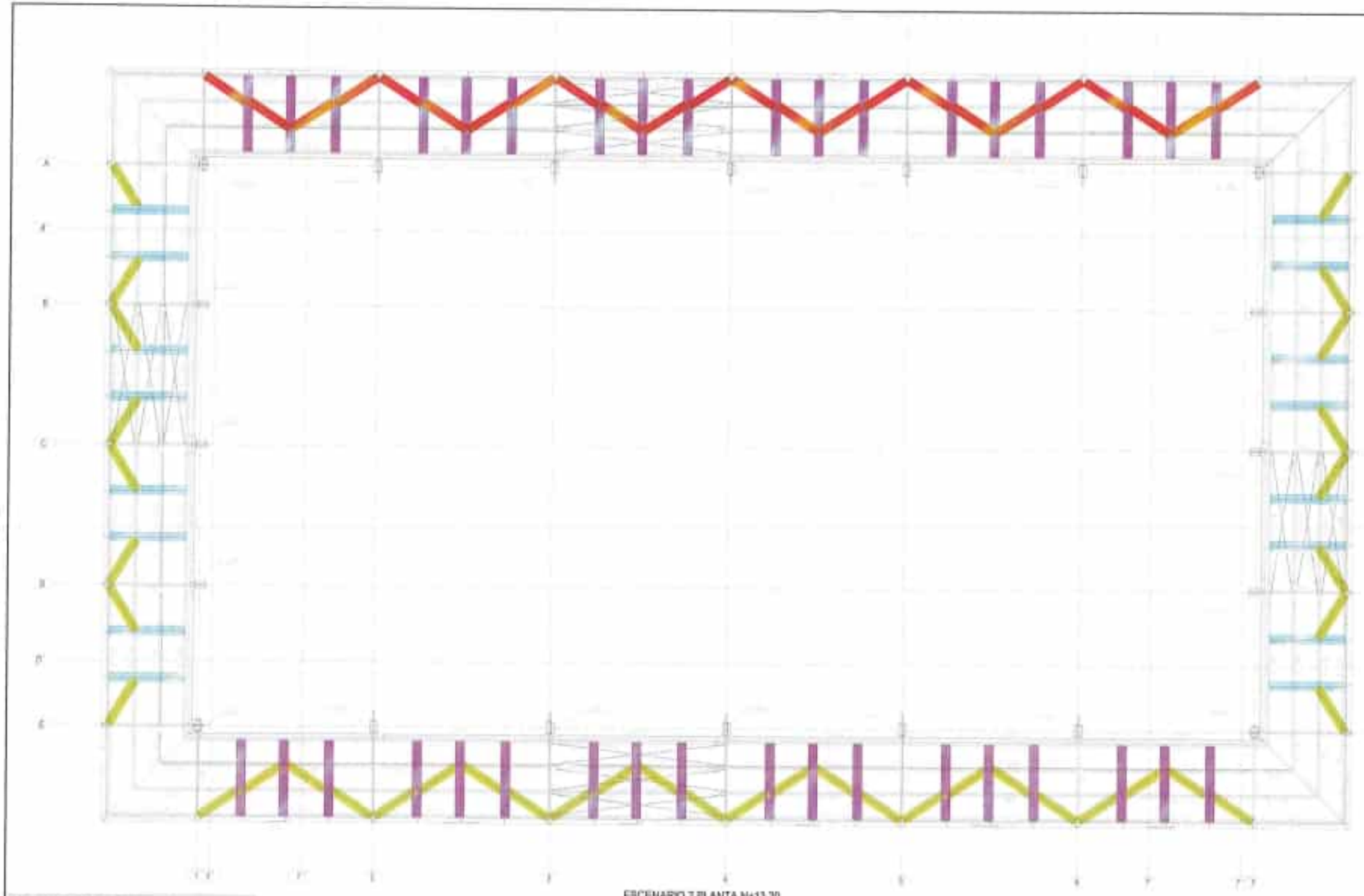
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA:	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 18/57
20130BM 54



ESCENARIO 2 PLANTA N+13.20
1:25

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	51	72
5/8"	80	114
3/4"	118	162
7/8"	161	215
1"	215	287
1-1/8"	255	354
1-1/4"	315	438

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 108 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ERNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090829 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.890.872-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 36202-79953 CND

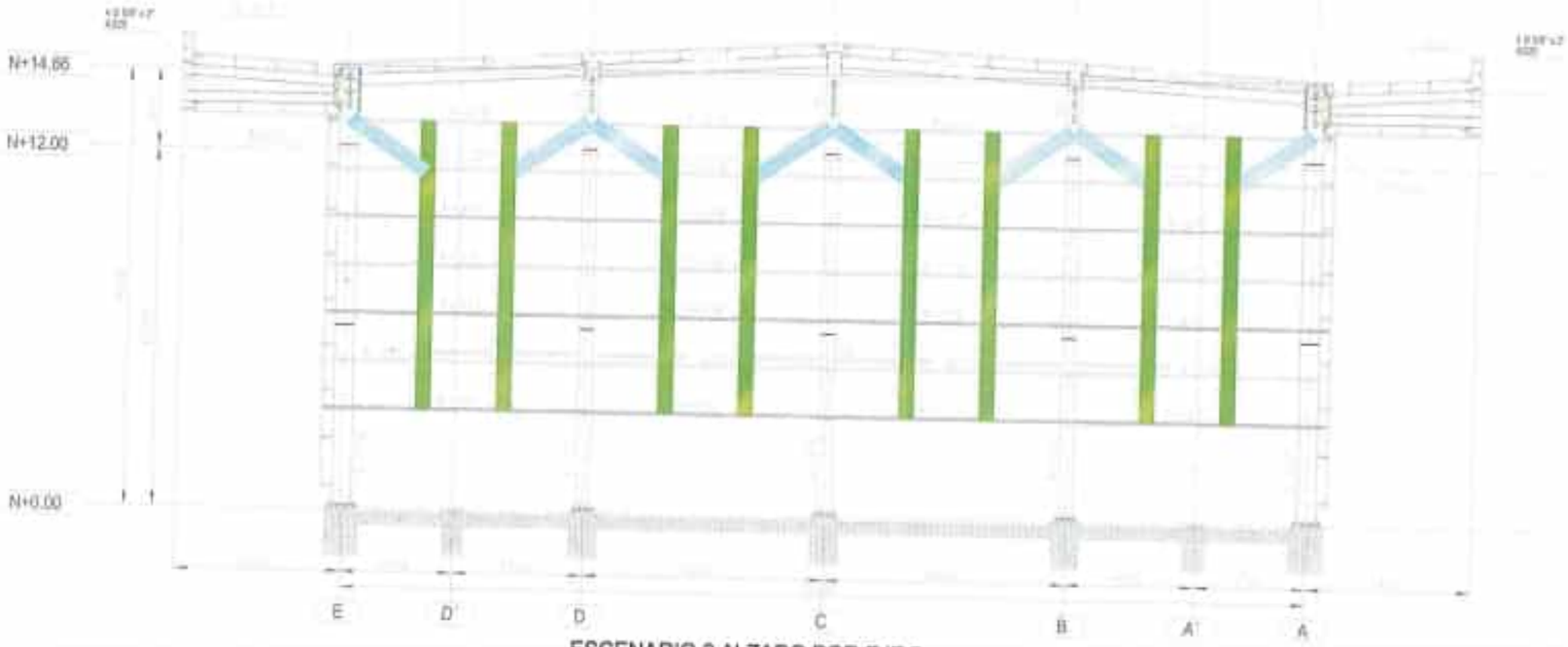
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844875

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

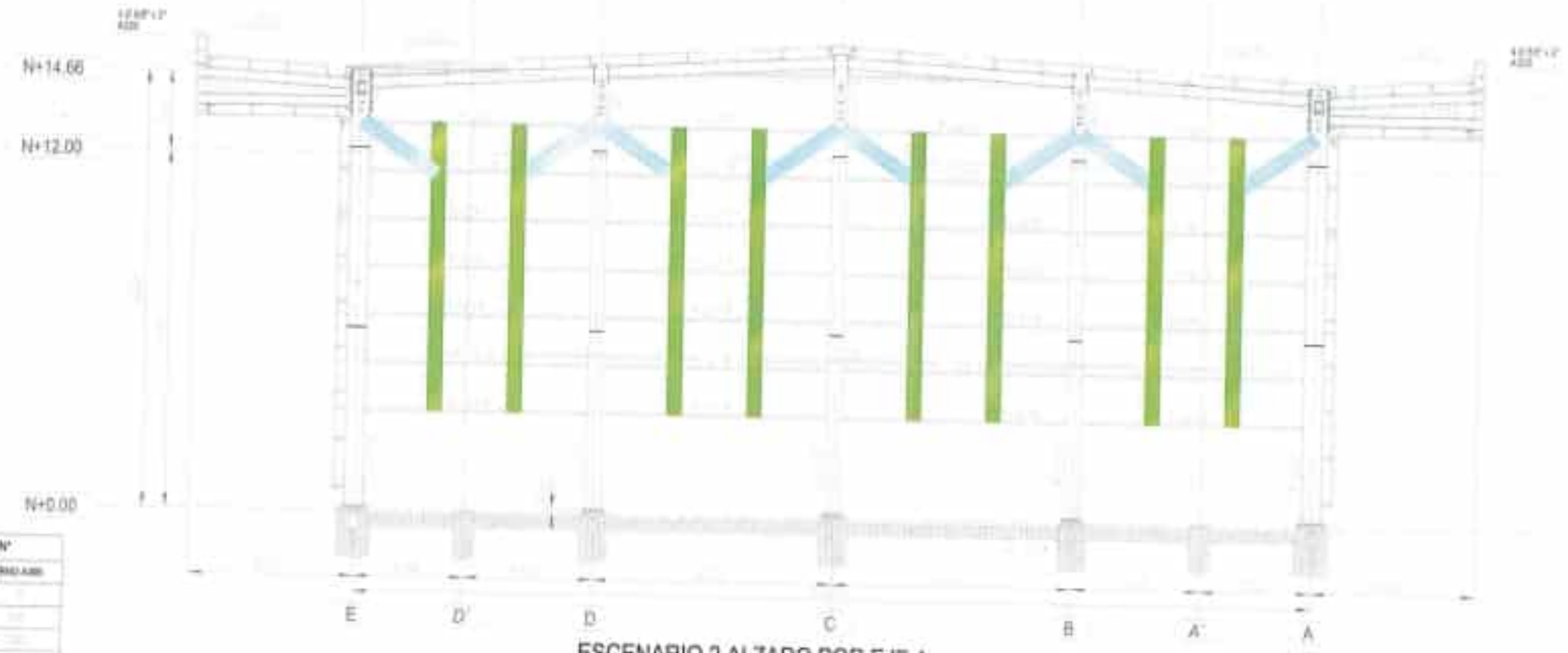
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 19/57
20130BM 54



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 7
1:150



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 1
1:150

SENSIBILIDAD TENSION DE PERNOS, kN*		

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.662.671-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-099820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79853 CND

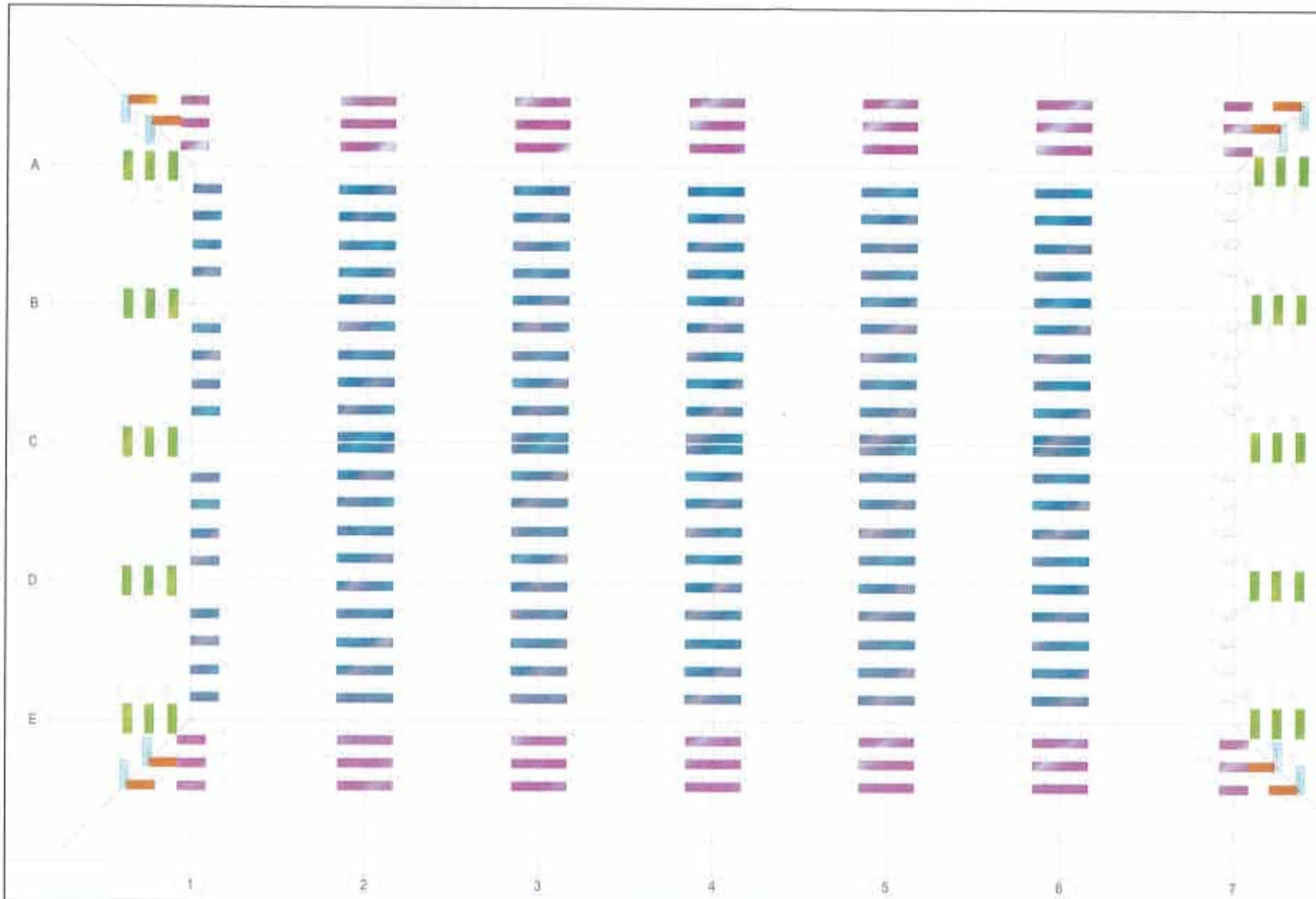
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 20/57
20130BM 52



ESCENARIO 2 N+15.86 - PLANTA DE TORNAPUNTAS
1:200

MINIMA TENSION DE PERNOS kN*		
# PERNO	PERNO A325	PERNO A490

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 100 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 248 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25203-090820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-75953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

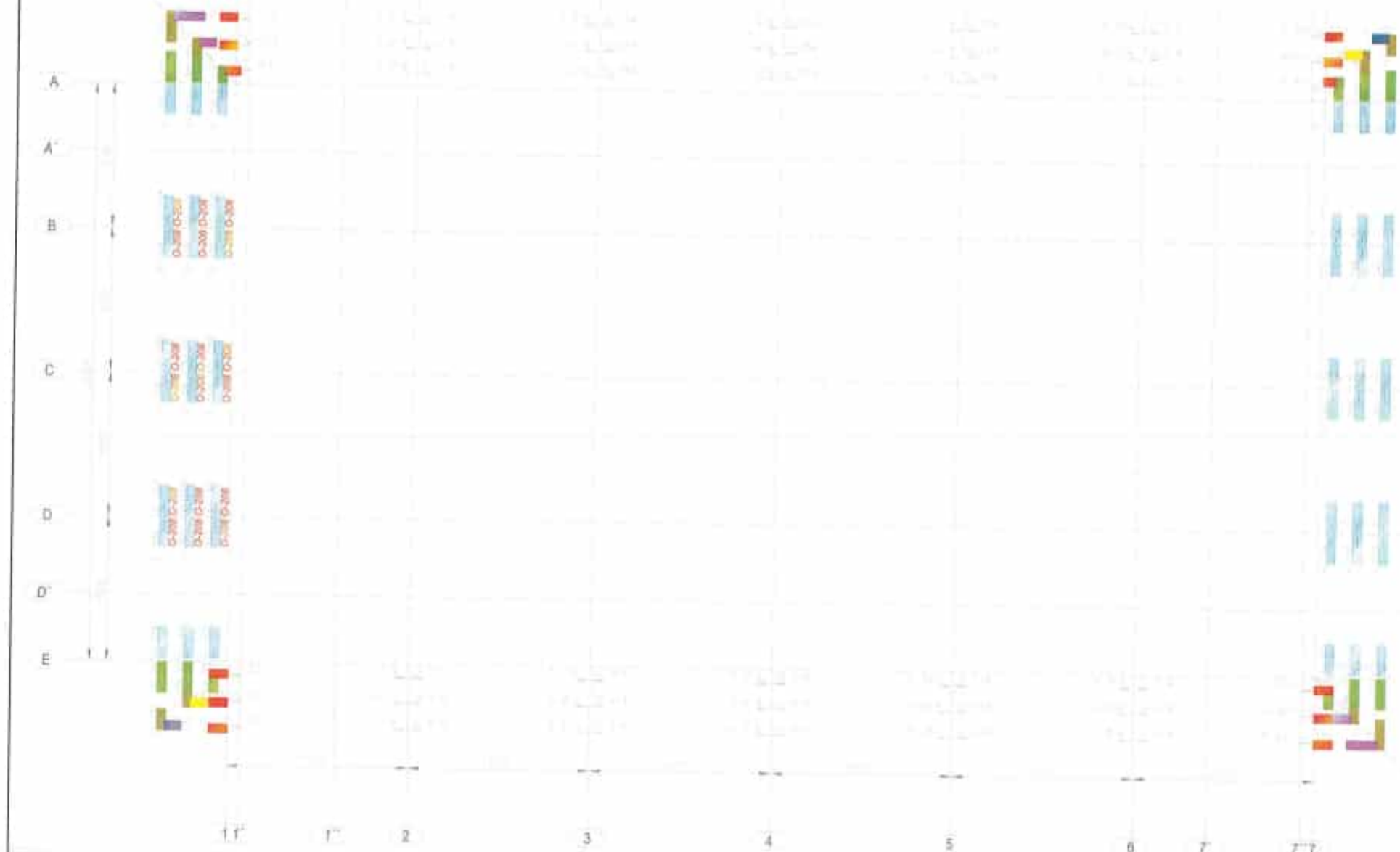
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 21/57
20130BM 52



MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1 1/8"	91	114
1 1/4"	118	148
1 3/8"	142	178
1 1/2"	171	214
1"	227	285
1 - 1/8"	259	325
1 - 1/4"	294	367

ESCENARIO 2 N+13.20 - PLANTA DE TORNAPUNTAS
1:200

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 108 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 249 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022005600024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25202-280829 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT:901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº: 25202-79953 CND

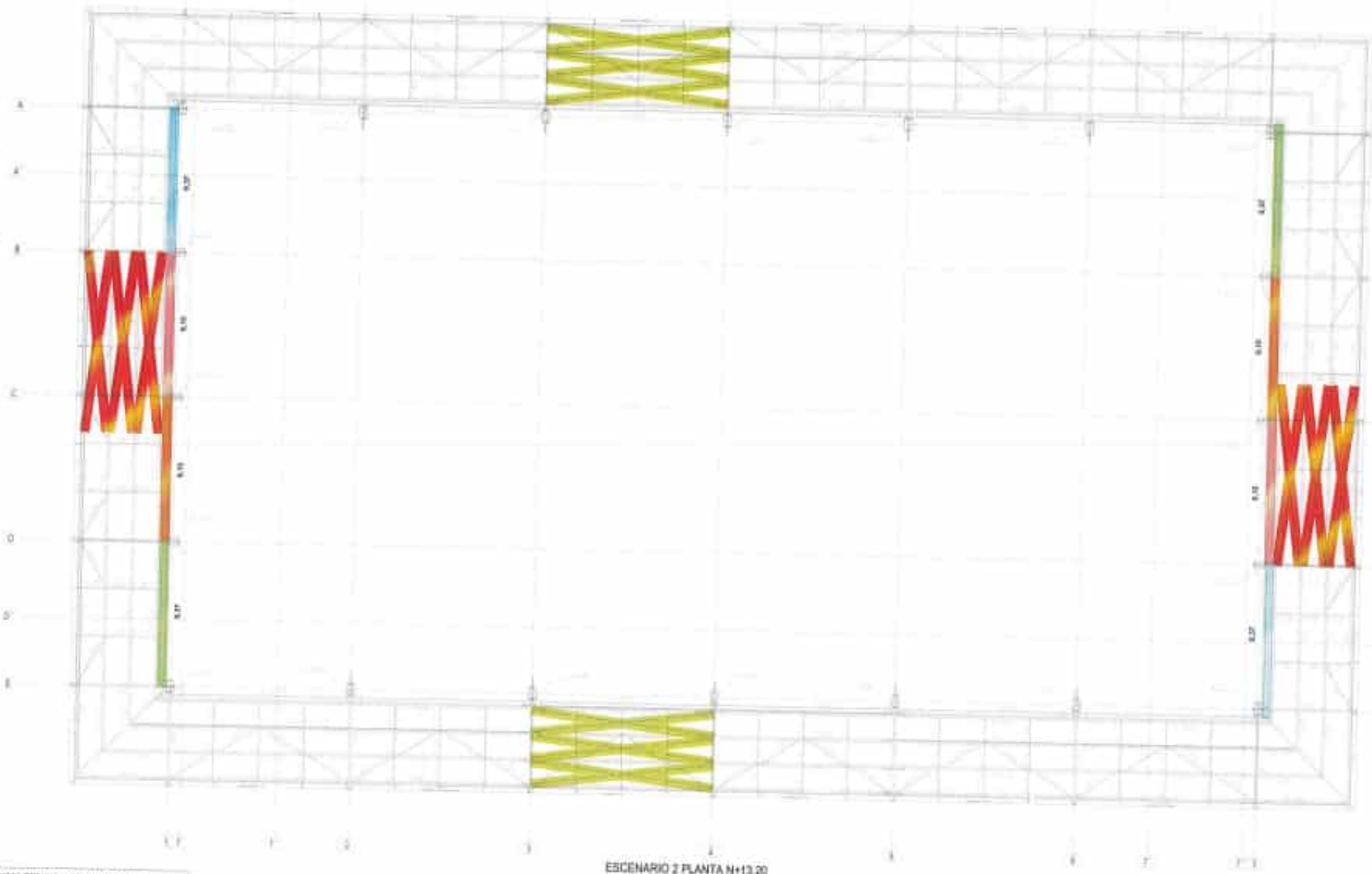
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO GASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A33182015 - 1121844875

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 22/57
20130BM 55



ESCENARIO 2 PLANTA N+13.20
1:00

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
3/4"	142	178
7/8"	208	259
1"	303	378
1 1/8"	376	469
1 1/4"	475	593
1 3/8"	557	695

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 108 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 249 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022000000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25202-290525 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL NOA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº: 25202-79863 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CACERES CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A39162015 - 1121844678

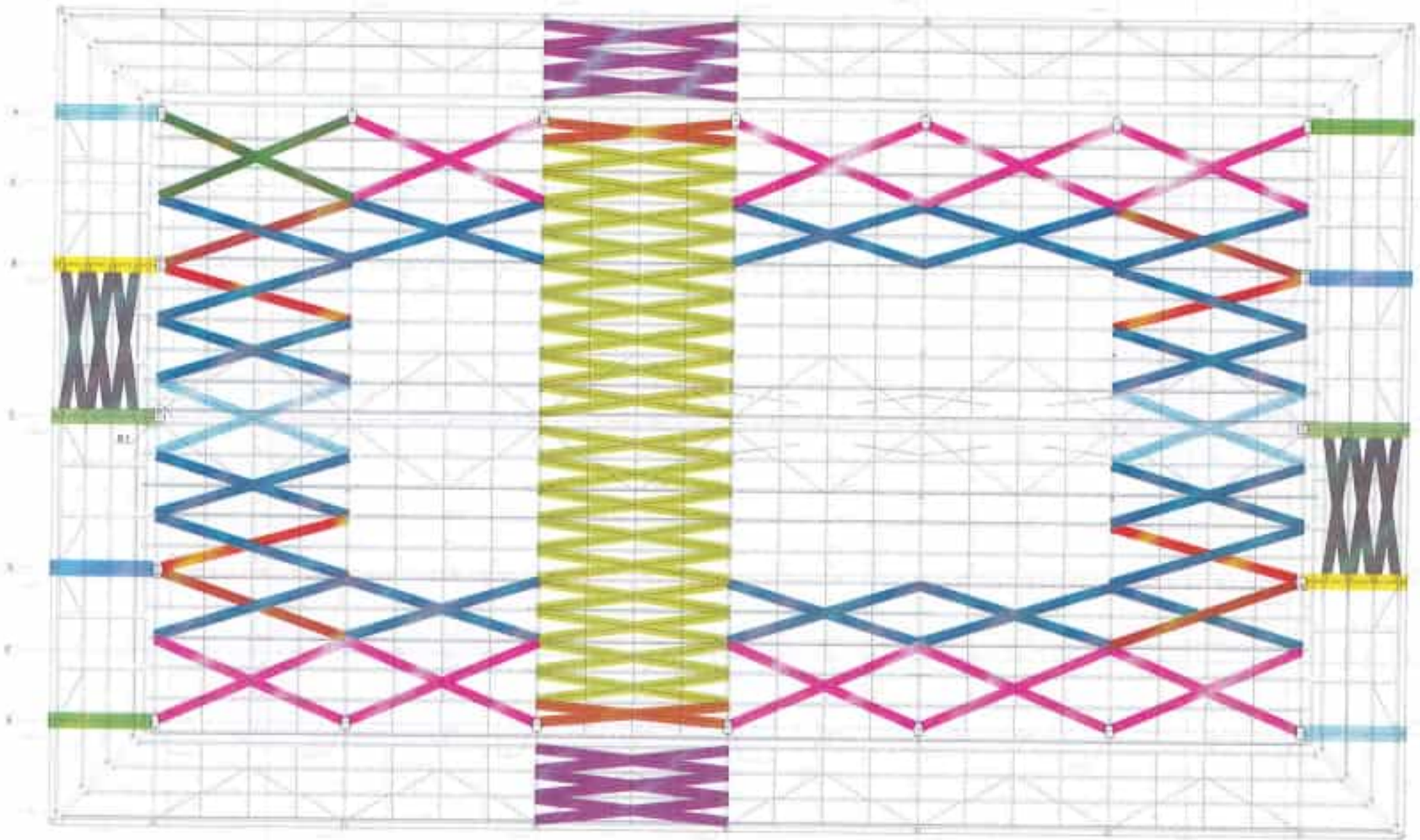
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA:	ESCALA
DICIEMBRE 2023	1:250

PLANO No. CAP 6. 23/57
20130BM 55



ESCENARIO 2 PLANTA N+15.66
1:50



SECCION B - B
1:100

NOTA:
Las riostras marca R-211
se conectan con 2 tornillos
Ø 1/2"x1- 1/2" A325



SECCION A - A
1:100

NOTA:
Las riostras marca R-212
se conectan con 2 tornillos
Ø 1/2"x1- 1/2" A325

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	55	75
5/8"	85	110
3/4"	125	160
7/8"	170	215
1"	225	285
1-1/8"	285	360
1-1/4"	315	455

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. TEISON ENEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-280820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N° 25202-78953 CND

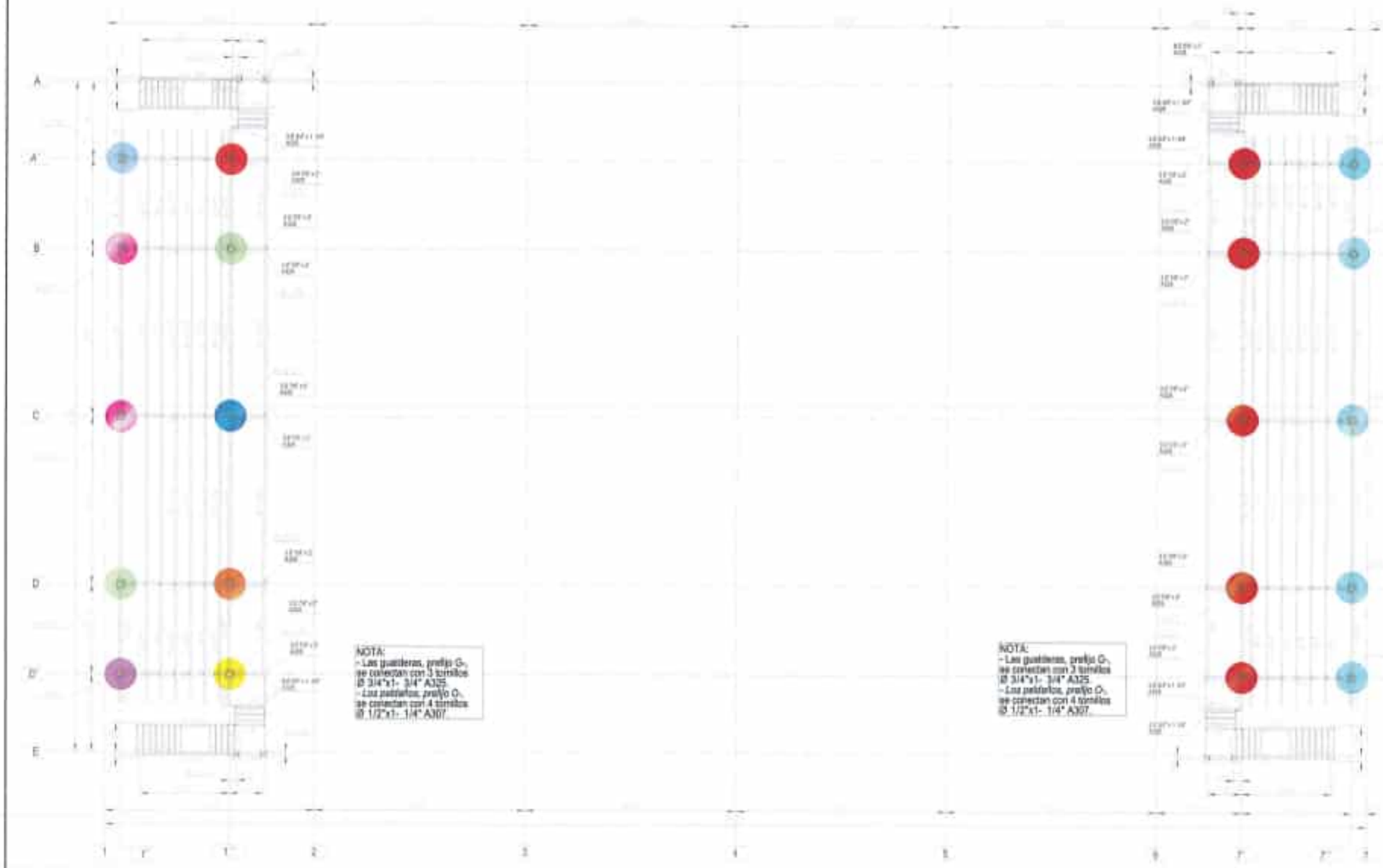
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A35162015 - 1121844575

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 24/57
20130BM 55



NOTA:
- Las guarderas, prefijo G, se colectan con 3 tornillos Ø 3/4"x1- 3/4" A325.
- Las pateferas, prefijo G, se colectan con 4 tornillos Ø 1/2"x1- 1/4" A307.

NOTA:
- Las guarderas, prefijo G, se colectan con 3 tornillos Ø 3/4"x1- 3/4" A325.
- Las pateferas, prefijo G, se colectan con 4 tornillos Ø 1/2"x1- 1/4" A307.

ESCENARIO 2 PLANTA N+0.00 (Graderias)
1:125

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
(DIAMETRO)	PERNO A325	PERNO A490

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 109 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ROMEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-260820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-78953 CND

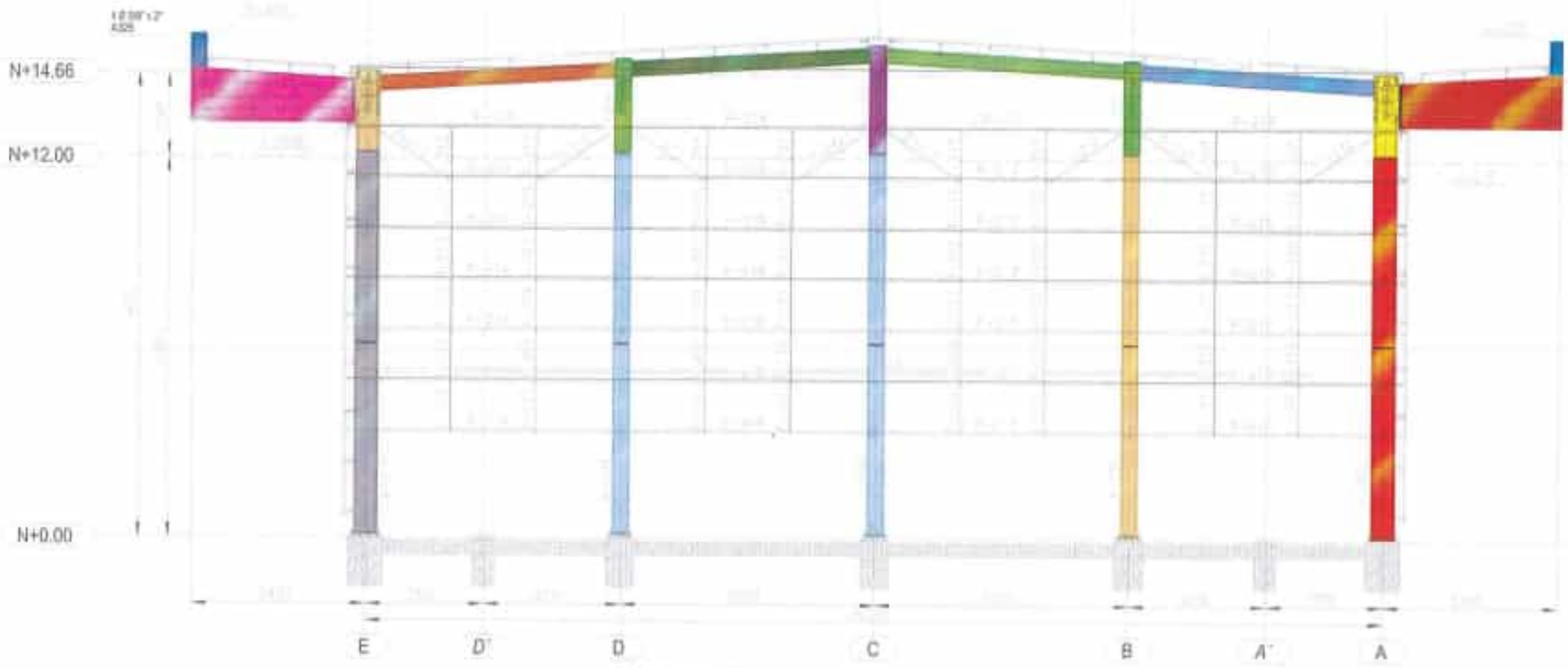
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 25/57
20130BM 54



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 7
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	55	79
5/8"	85	110
3/4"	120	162
7/8"	170	215
1"	225	285
1-1/8"	250	359
1-1/4"	315	472

*Ref. 2.8.2 de la norma resistencia a tensión de los pernos

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 108 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022065500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON [illegible] GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

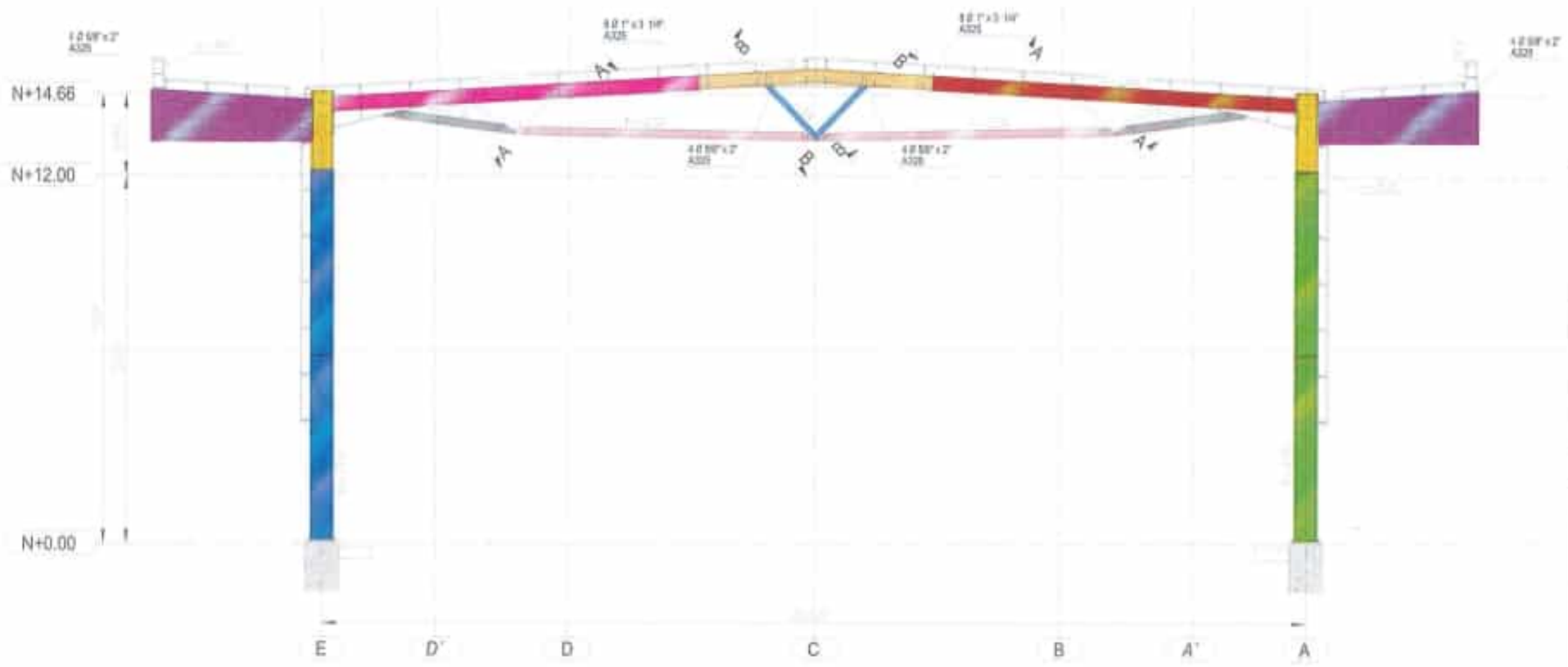
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844875

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 26/57
20130BM 54



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 6
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	70	91
5/8"	111	142
3/4"	162	205
7/8"	221	278
1"	288	365
1 1/8"	364	460

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P.UNITARIO (Kg)	CANTIDAD ARANDELAS	P.UNITARIO ARANDELAS (Kg)	PESO PARCIAL (kg)
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	202	0.099	197	0.0173	15.3281
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	360	0.081	0	0.0000	29.1600
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	120	0.251	0	0.0000	30.1200
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	64	0.170	0	0.0000	10.8800
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	48	0.391	0	0.0000	18.7680
TUERCA 2H (3/4)	ASTM A563 DH	163	0.0848			13.7948
TUERCA 2H (5/8)	ASTM A563 DH	40	0.0528			3.1109
					PESO TOTAL:	120.19 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 109 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005900024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON EDNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-050825 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.660.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-79993 CND

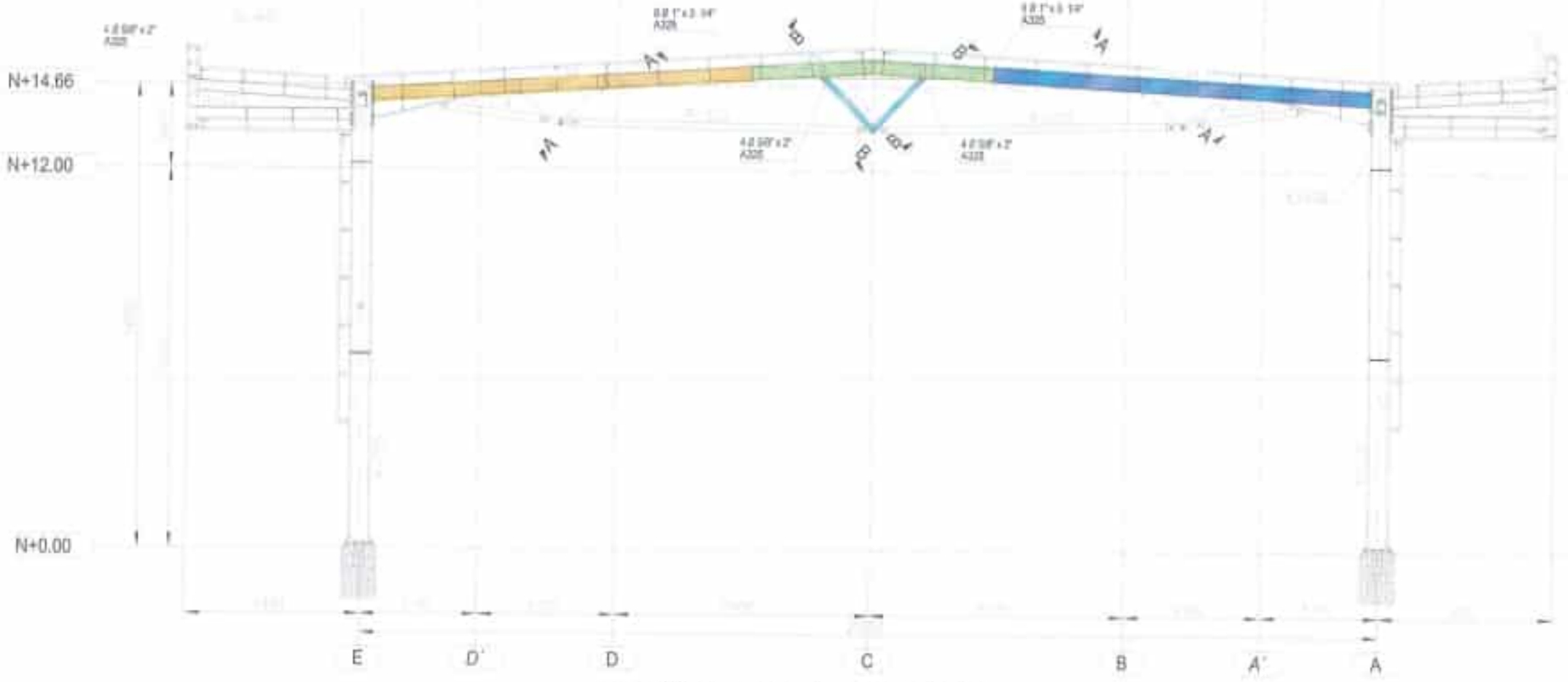
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35182015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:200

PLANO No. CAP 6. 27/57
20130BM 56



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 5
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	85	70
5/8"	80	110
7/4"	120	160
7/8"	170	215
1"	225	285
1 - 1/8"	255	320
1 - 1/4"	315	400

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P UNITARIO (Kg)	CANTIDAD ARANDELAS	P UNITARIO ARANDELAS (Kg)	PESO PARCIAL (kg)
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	4462	0.003	8456	0.0173	356.6872
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	200	0.009	196	0.0173	15.1736
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	3192	0.011	2872	0.0028	42.2224
TORNILLO A325 1"X2"1/4	A325	80	0.002	0	0.0000	52.9600
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	552	0.081	0	0.0000	44.7120
TORNILLO A325 1/2"X1"3/4	A325	204	0.260	204	0.0181	22.0524
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	120	0.251	0	0.0000	30.1200
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	216	0.170	0	0.0000	36.7200
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	48	0.291	0	0.0000	16.7680
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	40	0.429	0	0.0000	17.1600
ARA-F844-GALV(5/8)	ASTM F844	972	0.0062			6.0026
TUERCA 2H (1-1/2)	ASTM A563 DH	240	0.5852			141.0000
TUERCA 2H (3/4")	ASTM A563 DH	160	0.0845			13.7940
TUERCA 2H (5/8)	ASTM A563 DH	40	0.0539			2.0333
					PESO TOTAL :	820.62 kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022006500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON EREYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25303-699820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.690.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-79963 CND

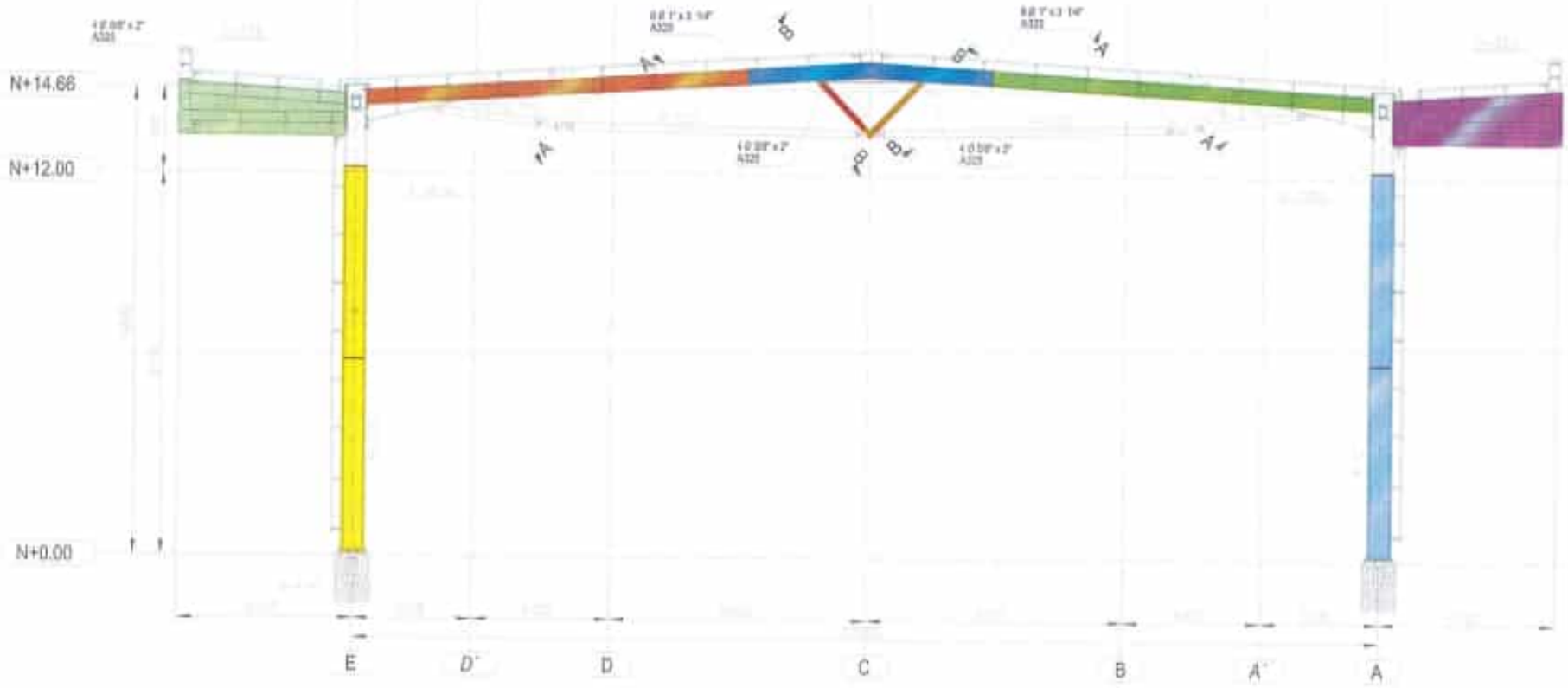
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844875

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 28/57
20130BM 52



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 4
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P. UNITARIO Kg	CANTIDAD ARANDELAS	P. UNITARIO ARANDELAS Kg	PESO TOTAL Kg
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	4462	0.020	8438	0.0173	280.8672
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	280	0.059	196	0.0173	15.7720
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	3192	0.071	2872	0.0029	442.0024
TORNILLO A325 1"X3"1/4	A325	84	0.462	0	0.0000	33.8688
TORNILLO A325 1"X1"1/4	A325	560	0.353	0	0.0000	64.7120
TORNILLO A325 1"X1"3/4	A325	224	0.502	224	0.0181	33.9904
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	120	0.251	0	0.0080	30.1280
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	216	0.170	0	0.0080	36.7488
TORNILLO A325 1/8"X2"	A325	48	0.301	0	0.0040	16.7648
TORNILLO A325 1/8"X2"1/2	A325	48	0.429	0	0.0040	17.1608
ARA PINA GALVANIZ	ASTM F844	672	0.0052			5.9539
TUERCA 2H 1-1/2	ASTM A563 DH	240	0.0852			14.1550
TUERCA 2H 1DH	ASTM A563 DH	800	0.0600			13.7640
TUERCA 2H 5/8	ASTM A563 DH	48	0.0026			2.5310
					PESO TOTAL	1,630.50 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2022

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2022
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. TEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-080820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-70953 CND

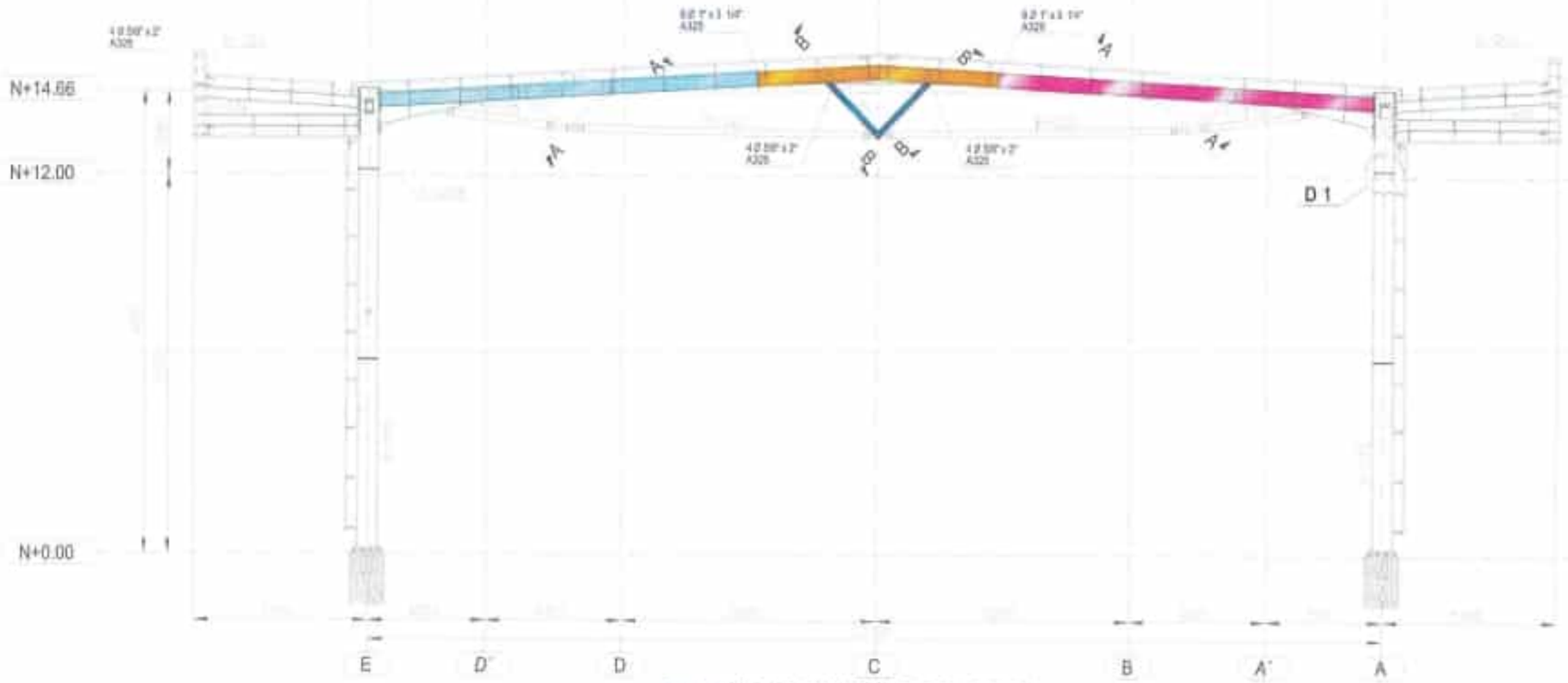
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844575

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 29/57
20130BM 52



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 3
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
5/8"	91	114
3/4"	133	165
7/8"	183	228
1"	242	302
1 1/8"	304	381
1 1/4"	381	475

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P UNITARIO Kg	CANTIDAD ARANDELAS	P UNITARIO ARANDELAS Kg	TOTAL Kg
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	4462	0.370	8408	0.0172	290.8972
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	205	0.504	190	0.0172	15.1730
TORNILLO A307 1"X3"	A307	3162	0.831	2872	0.0300	42.2334
TORNILLO A325 1"X3"1/4	A325	90	0.960	0	0.0340	92.9640
TORNILLO A325 1"X3"1/4	A325	932	0.981	0	0.0340	44.7132
TORNILLO A325 1"X1"3/4	A325	204	0.393	204	0.0171	12.0324
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	135	0.251	0	0.0090	30.1050
TORNILLO A325 5/8"X3"	A325	279	0.172	0	0.0060	35.7300
TORNILLO A325 1"X3"	A325	48	0.397	0	0.0340	19.7568
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	48	0.429	0	0.0340	17.3400
ARA-FSH-SAL1220	ASTM F844	872	0.0000			0.0000
TUERCA 2H (1 1/2)	ASTM A563 DH	240	0.3302			111.0240
TUERCA 2H (1")	ASTM A563 DH	101	0.2240			12.7548
TUERCA 2H (5/8)	ASTM A563 DH	48	0.0520			2.5320
					PESO TOTAL	860.48 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 249 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022005000034

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ERNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25202-080828 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº: 25202-79953 CND

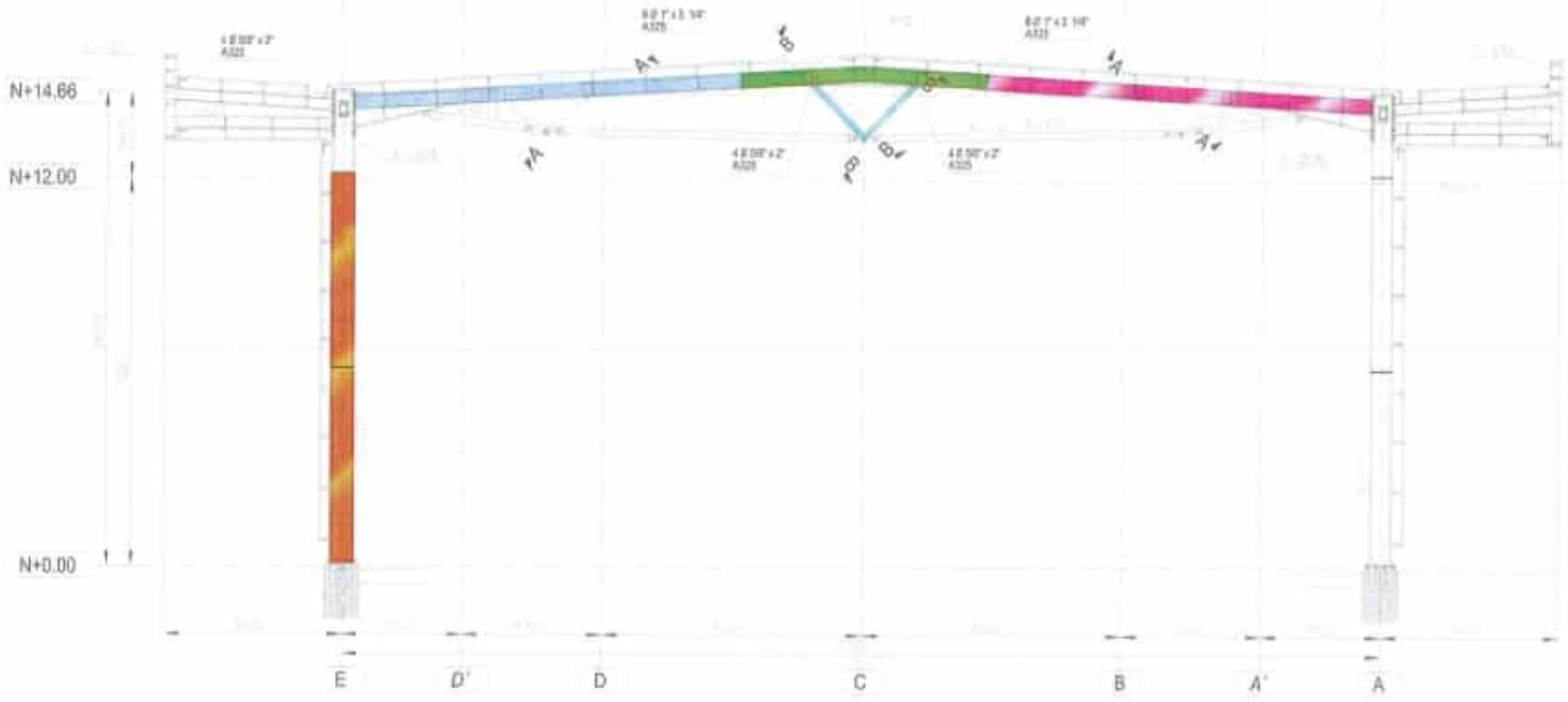
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A35182015 - 1121844875

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 30/57
20130BM 52



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 2
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
5/8"	85	107
3/4"	125	155
7/8"	170	215
1"	225	280
1 1/8"	290	355
1 1/4"	355	430

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P.UNITARIO (Kg)	CANTIDAD ARANDELAS	P.UNITARIO ARANDELAS Kg	PESO PARCIAL (Kg)
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	4463	0.058	8456	0.0173	390.8472
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	308	0.058	160	0.0173	15.1156
TORNILLO A307 5/8"X1"	A307	3150	0.011	3972	0.0539	42.2234
TORNILLO A325 1"X3"1/2	A325	81	0.992	0	0.0000	52.9630
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	852	0.091	0	0.0000	44.7103
TORNILLO A325 1/2"X1"3/4	A325	334	0.093	334	0.0151	33.0534
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	125	0.251	0	0.0000	30.1300
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	219	0.170	0	0.0000	35.7300
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	46	0.391	0	0.0000	15.7680
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	40	0.429	0	0.0000	17.1600
ARANDELA GALVA(28)	ASTM F844	672	0.0082			8.3634
TUERCA 2H (1-1/2)	ASTM A563 DH	243	0.0822			191.8569
TUERCA 2H (3/4)	ASTM A563 DH	163	0.0640			13.7946
TUERCA 2H (5/8)	ASTM A563 DH	46	0.0526			2.5333
					PESO TOTAL	828.67 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON SNEYDER GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-78953 CND

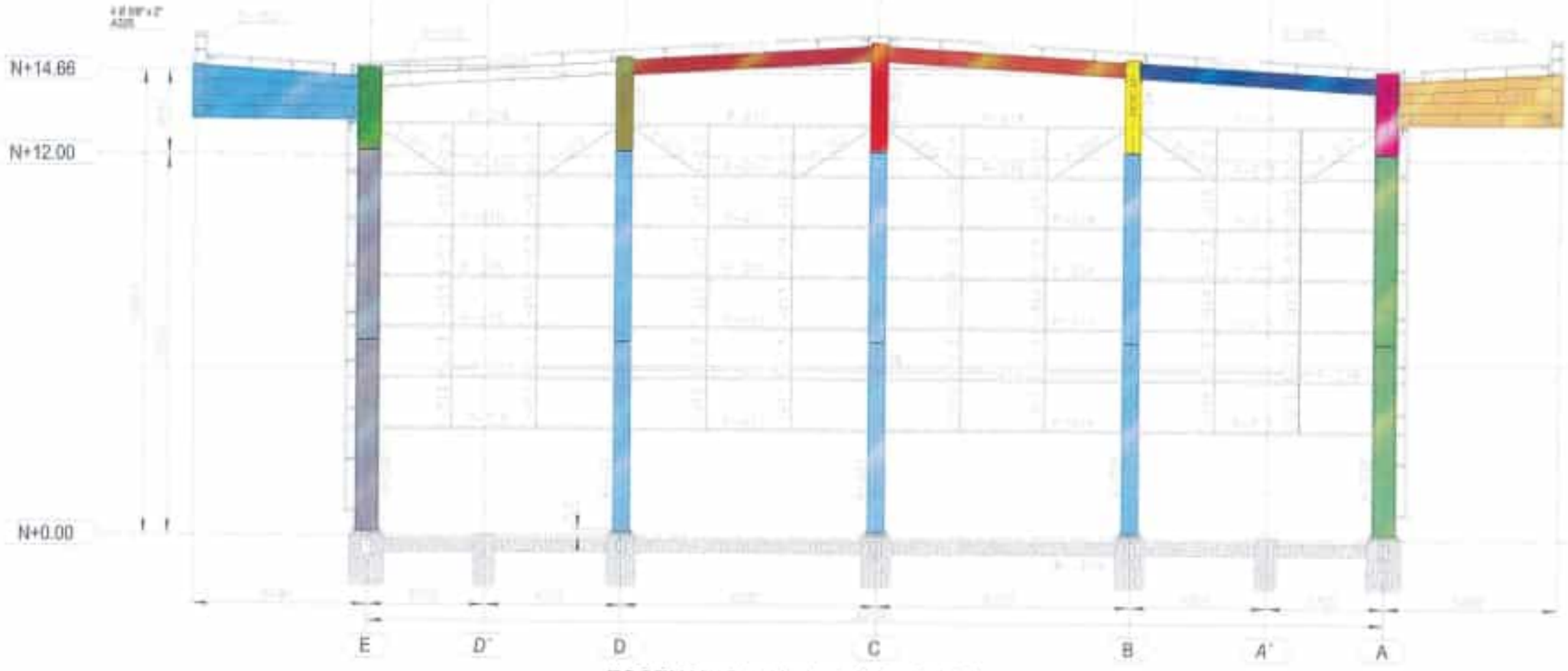
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A25162019 - 1121844075

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 31/57
20130BM 52



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 1
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	55	70
5/8"	80	110
3/4"	120	160
7/8"	170	210
1"	225	290
1 1/8"	290	350
1 1/4"	410	490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	PUNTUARIO (Kg)	CANTIDAD ARANDELAS	PUNTUARIO ARANDELAS (Kg)	PESO PARCIAL (kg)
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	4452	0.055	3456	0.0173	356.8872
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	200	0.058	196	0.0173	15.1735
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	3102	0.011	3472	0.0029	43.2224
TORNILLO A325 1"X2"1/4	A325	80	0.663	0	0.0000	52.9600
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	852	0.081	0	0.0000	44.7120
TORNILLO A325 1/2"X1"3/4	A325	204	0.093	204	0.0101	22.3524
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	120	0.231	0	0.0000	36.1200
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	218	0.170	0	0.0000	34.7200
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	80	0.391	0	0.0000	18.7680
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	40	0.429	0	0.0000	17.1600
ARA PAM GALVSIN	ASTM F844	672	0.0082			6.0836
TUERCA 2H (1-1/2)	ASTM A563 DH	240	0.0902			141.5989
TUERCA 2H (3/4)	ASTM A563 DH	153	0.0340			13.7949
TUERCA 2H (5/8)	ASTM A563 DH	48	0.0128			2.5333
					PESO TOTAL :	835.83 kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 108 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YERSON YNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-280820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.650.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-79853 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A39182015 - 1121844875

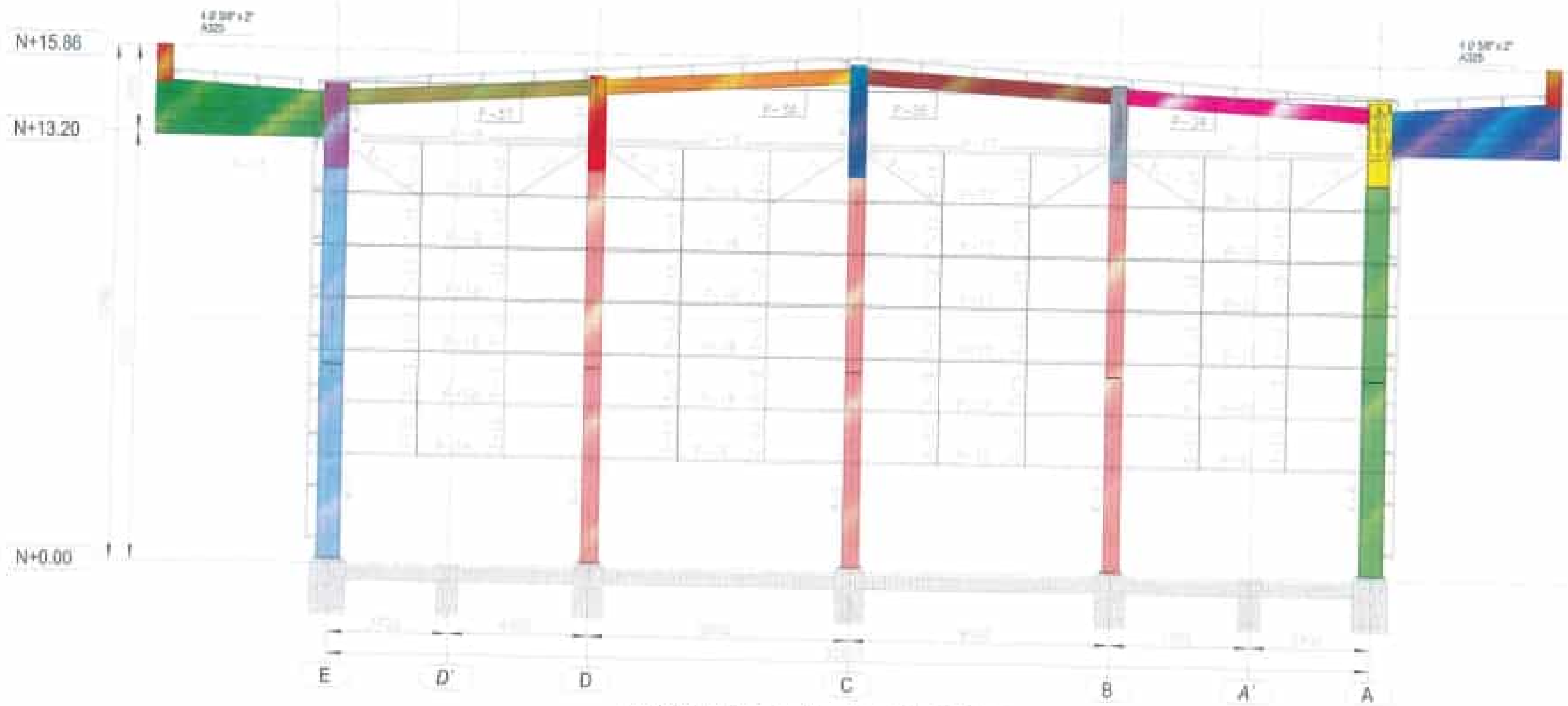
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 32/57
20130BM 52



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 8
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TORNILLO A307 [illegible]	A307	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TORNILLO A307 [illegible]	A307	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TORNILLO A325 [illegible]	A325	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TORNILLO A325 [illegible]	A325	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TORNILLO A325 [illegible]	A325	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TORNILLO A325 [illegible]	A325	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TORNILLO A325 [illegible]	A325	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
					PESO TOTAL	[illegible]

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.882.871-2

ING. YEISON [illegible] GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-000820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.850.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79863 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A30182015 - 1121844675

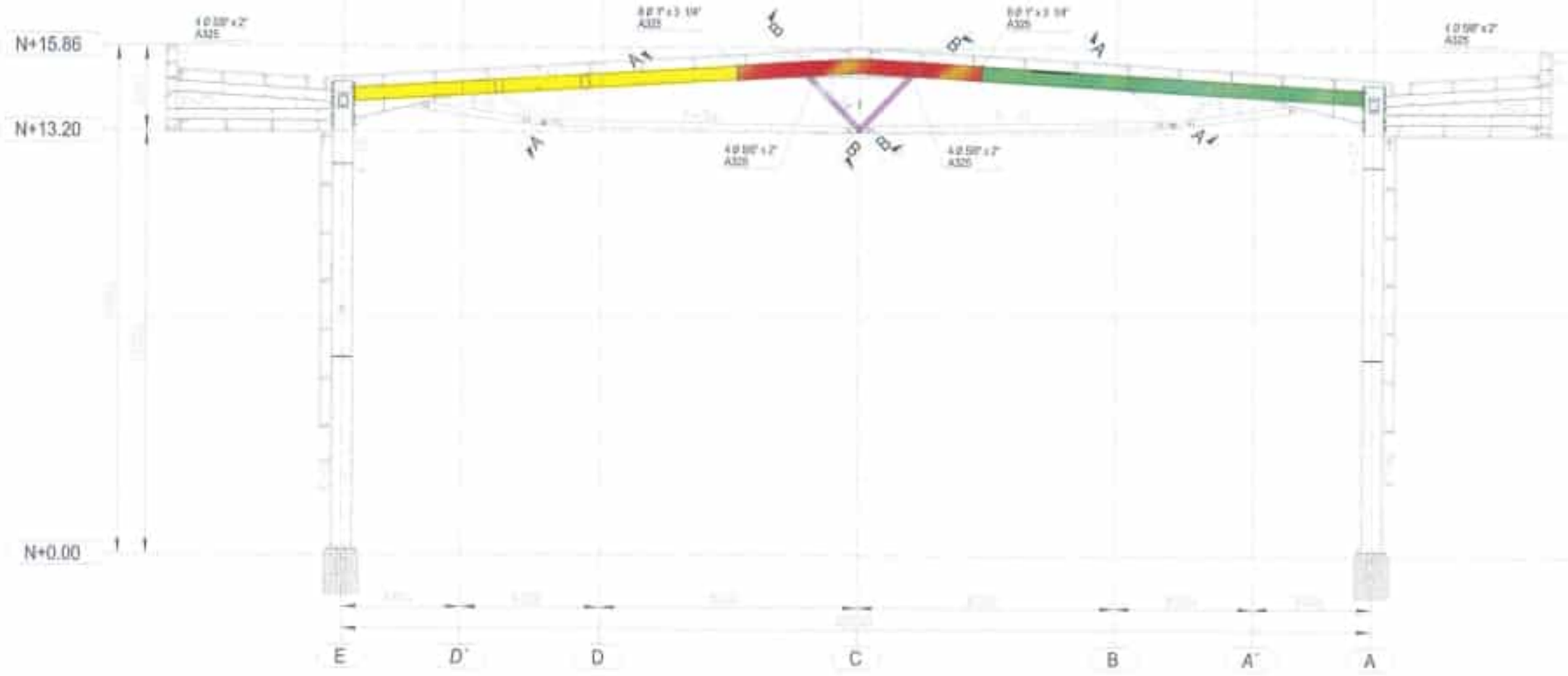
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 33/57
20130BM 2



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 6
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

DESIGNACIÓN	F. ACERO	CANTIDAD	P. UNITARIO kg	CANTIDAD ARANDELAS	P. UNITARIO ARANDELAS kg	TOTAL PARCIAL kg
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	1992	0.095	1992	0.017	208.9472
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	200	0.099	196	0.017	19.3796
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	2090	0.011	2072	0.003	42.2224
TORNILLO A325 7/12"X1"	A325	90	0.089	0	0.0000	10.3680
TORNILLO A325 1"X1"1/4	A325	560	0.081	0	0.0000	44.7120
TORNILLO A325 1"X1"1/4	A325	264	0.085	264	0.010	30.0624
TORNILLO A325 3/4"X1"1/4	A325	180	0.251	0	0.0000	30.1200
TORNILLO A325 3/8"X2"	A325	276	0.113	0	0.0000	26.7256
TORNILLO A325 1"X1/2"	A325	80	0.091	0	0.0000	10.7680
TORNILLO A325 1"X1"1/2	A325	80	0.109	0	0.0000	11.1360
VAR-1444 DALUM	ASTM 7644	870	0.0000			0.0000
TUERCA 2H (1.1/2)	ASTM A563 2H	240	0.1323			127.3680
TUERCA 2H 3/4"	ASTM A563 2H	10	0.1404			1.7544
TUERCA 2H 5/8"	ASTM A563 2H	40	0.0000			0.0000
					TOTAL TONS	655.62 Ton

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 248 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON [illegible] SOSSA GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25202-290820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL RDA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº: 73203-79883 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A35162015 - 1121944875

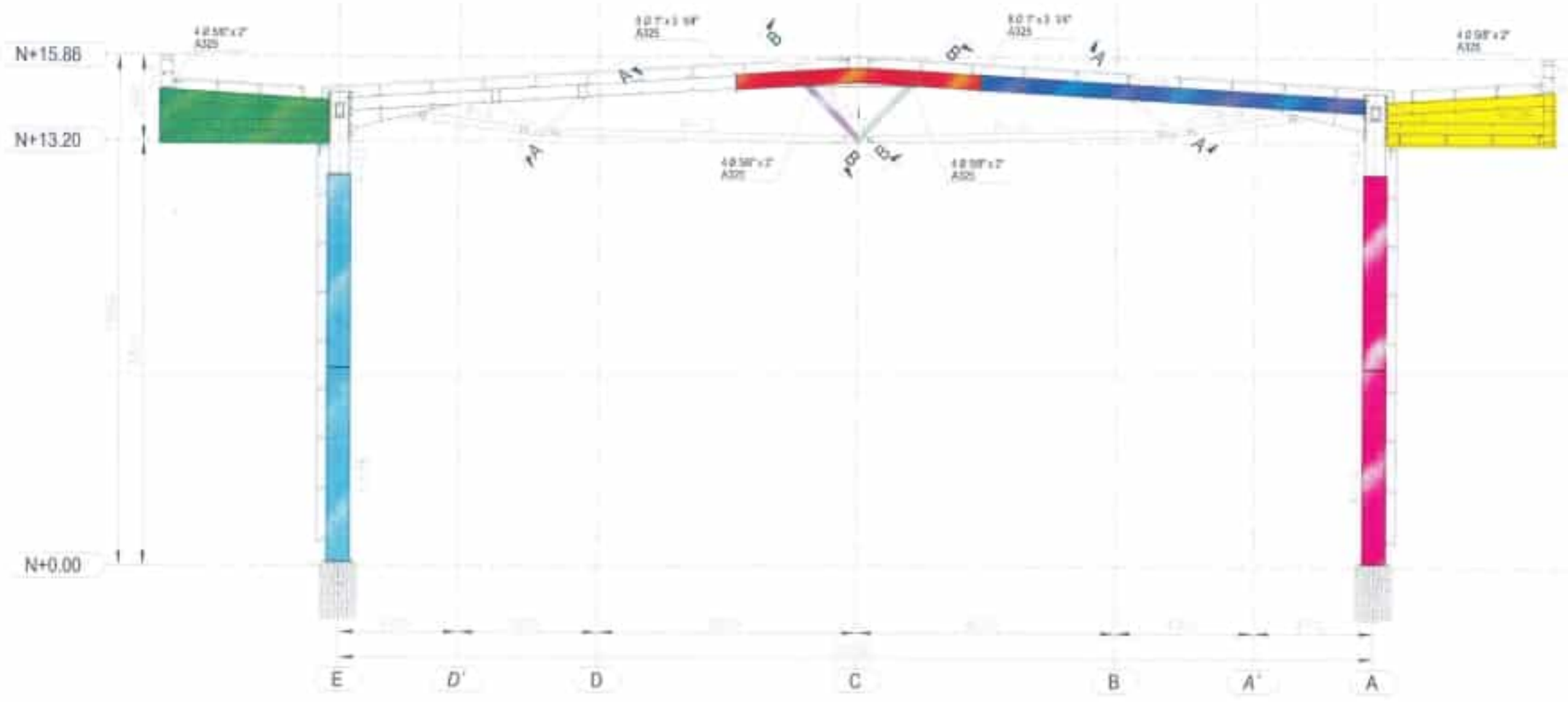
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 34/57
20130BM 52



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 5

1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
5/8"	91	114
3/4"	133	165
7/8"	182	228
1"	242	302
1 1/8"	305	381
1 1/4"	378	472
1 3/8"	463	579
1 1/2"	561	701

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P.UNITARIO (kg)	CANTIDAD ARANDELAS	P.UNITARIO ARANDELAS (kg)	TOTAL MASA (kg)
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	4947	0.055	7165	0.0173	306.5446
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	3872	0.011	2868	0.0029	47.6188
TORNILLO A325 7/8"X1"1/4	A325	96	0.662	0	0.0000	63.5520
TORNILLO A325 1"X1"1/4	A325	212	0.081	0	0.0000	17.1720
TORNILLO A325 1/2"X1"3/4	A325	216	0.099	216	0.0151	23.3485
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	168	0.170	0	0.0000	28.5600
TORNILLO A325 5/8"X2"1/2	A325	40	0.429	0	0.0000	17.1600
ARA-F844-5/8(1/2X5)	ASTM F844	1316	0.0062			7.2314
TUERCA 2H (1-1/2)	ASTM A563 DH	284	0.3362			105.0208
TUERCA 2H (5/8)	ASTM A563 DH	6	0.0539			0.4324
					PESO TOTAL:	754.91 kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 186 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON CRISTOBER LOPEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.872-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-79863 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

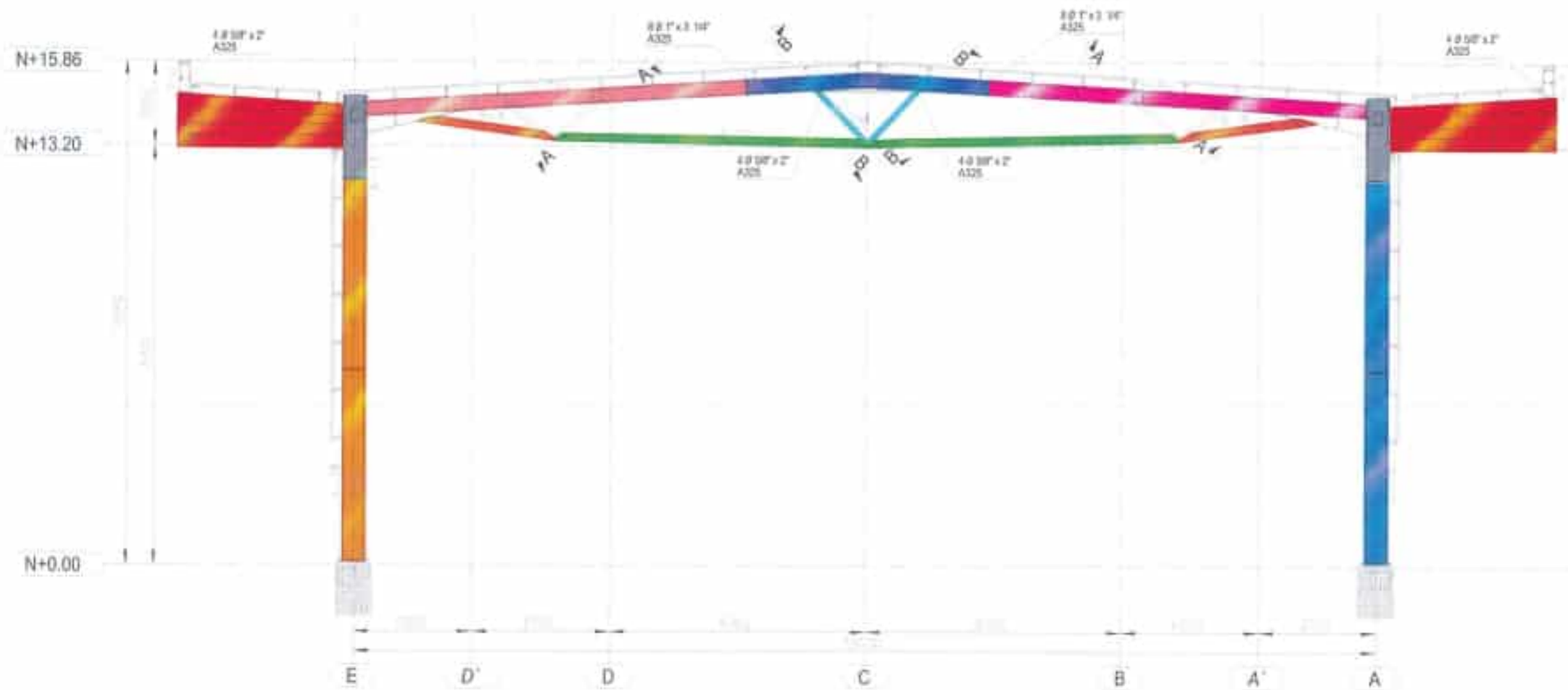
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 35/57
20130BM 2



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 7
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
5/8"	85	106
3/4"	125	156
7/8"	173	216
1"	227	283
1 1/8"	288	358
1 1/4"	358	447
1 3/8"	440	549
1 1/2"	520	649

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P.UNITARIO Kgf	CANTIDAD ARANDELAS	P.UNITARIO ARANDELAS Kgf	PESO PARCIAL Kgf
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	4947	0.055	7180	0.0173	395.9448
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	3812	0.011	2588	0.0029	47.8188
TORNILLO A325 1"X3"1/4	A325	99	0.960	0	0.0000	63.5520
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	212	0.081	0	0.0000	17.1720
TORNILLO A325 1/2"X1"3/4	A325	216	0.083	216	0.0151	23.3496
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	168	0.170	0	0.0000	28.5600
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	40	0.429	0	0.0000	17.1600
ARA-F844-GAL (ESR)	ASTM F844	1150	0.0062			7.2114
TUERCA 2H (1 1/2)	ASTN A563 DH	264	0.5902			155.8229
TUERCA 2H (5/8)	ASTN A563 DH	8	0.0529			0.4224
					PESO TOTAL	1841.41 Kg

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 109 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 249 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ERNEY DEL GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25202-098820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.686.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº: 25202-79993 CND

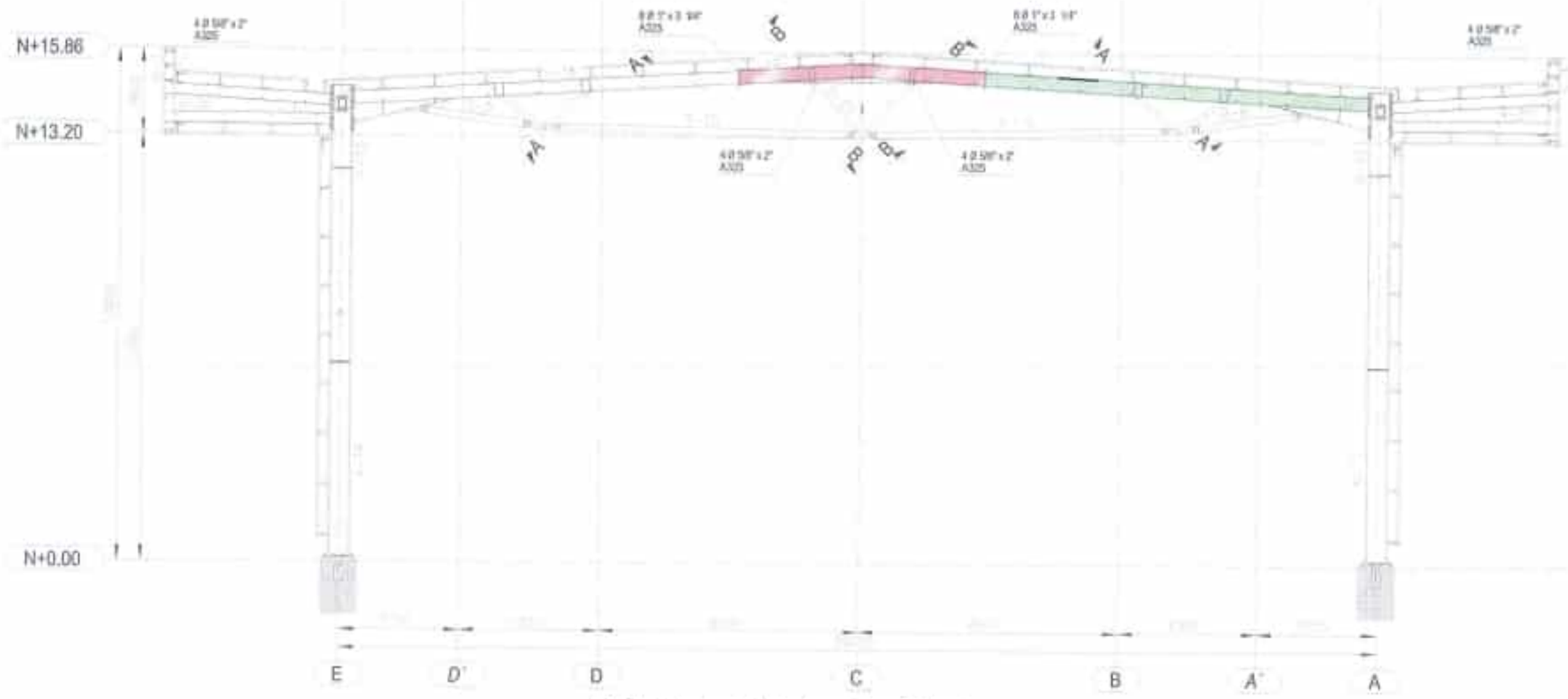
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A35102015 - 1121844575

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 36/57
20130BM 2



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 4

1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	PLANO (m)	CANTIDAD ARANDELAS	SUBTOTAL ARANDELAS Kg	SUBTOTAL Kg
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	4847	0.050	7168	0.0173	305.5468
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	3812	0.071	2080	0.0203	47.8168
TORNILLO A325 1"X5"1/4	A325	96	0.082	0	0.0000	62.9520
TORNILLO A325 1 3/8"X1"1/4	A325	372	0.091	0	0.0000	17.1720
TORNILLO A325 1 3/8"X1"3/4	A325	216	0.095	216	0.0151	23.3496
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	168	0.170	0	0.0000	18.0810
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	48	0.428	0	0.0000	17.1600
ARANDELA BISELADA	ASTM F844	1180	0.0082			7.2314
TUERCA 24 (1 1/2)	ASTM A563 DH	264	0.0352			197.9000
TUERCA 24 (5/8)	ASTM A563 DH	0	0.0320			0.4224
					PESO TOTAL	720.41 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 100 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON SNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-698828 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°: 25202-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A35162015 - 1121844875

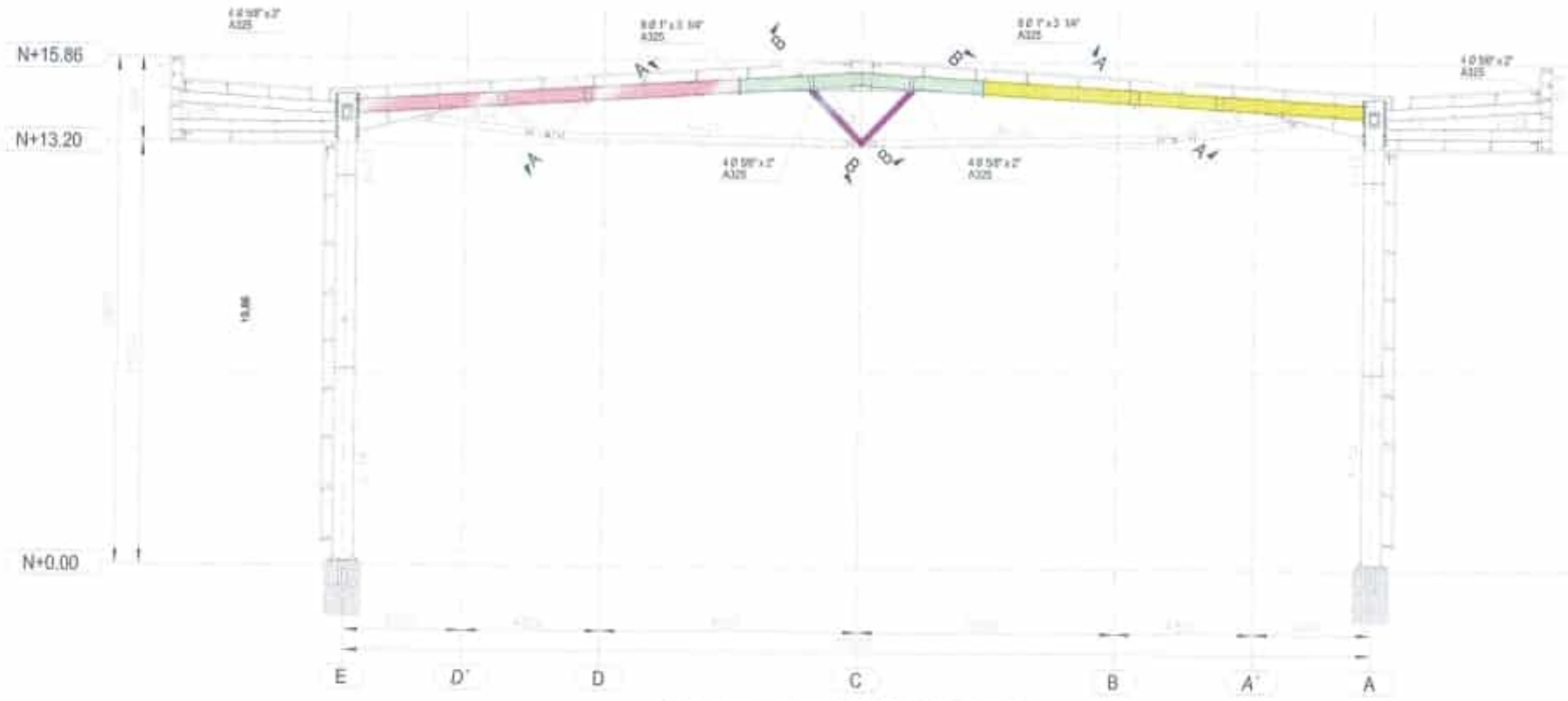
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 37/57
20130BM 2



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 2
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

D PERNO	PERNO A325	PERNO A490
5/8"	91	114
3/4"	133	165
7/8"	186	231
1"	243	302
1 1/8"	312	384
1 1/4"	391	475
1 3/8"	475	582

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P UNITARIO Kg	CANTIDAD ARANDELAS	PESO/PERNO ARANDELAS Kg	PESO PERNOS Kg
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	4947	0.085	7195	0.0173	285.5448
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	3812	0.011	3968	0.0029	47.6168
TORNILLO A325 1"X3"1/4	A325	96	0.482	0	0.0000	63.9529
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	212	0.081	0	0.0000	17.1720
TORNILLO A325 1/2"X1"3/4	A325	276	0.093	276	0.0191	23.3496
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	186	0.170	0	0.0000	28.9650
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	40	0.429	0	0.0000	17.7600
ARA F844 GALVZDA	ASTM F844	1158	0.0062			7.2314
TUERCA 2H (1-1/2)	ASTM A563 DH	264	0.5902			155.8226
TUERCA 2H (5/8)	ASTM A563 DH	8	0.0725			0.4224
					PESO TOTAL	736.41 kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ENEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-098820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.872-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°: 25202-73953 CND

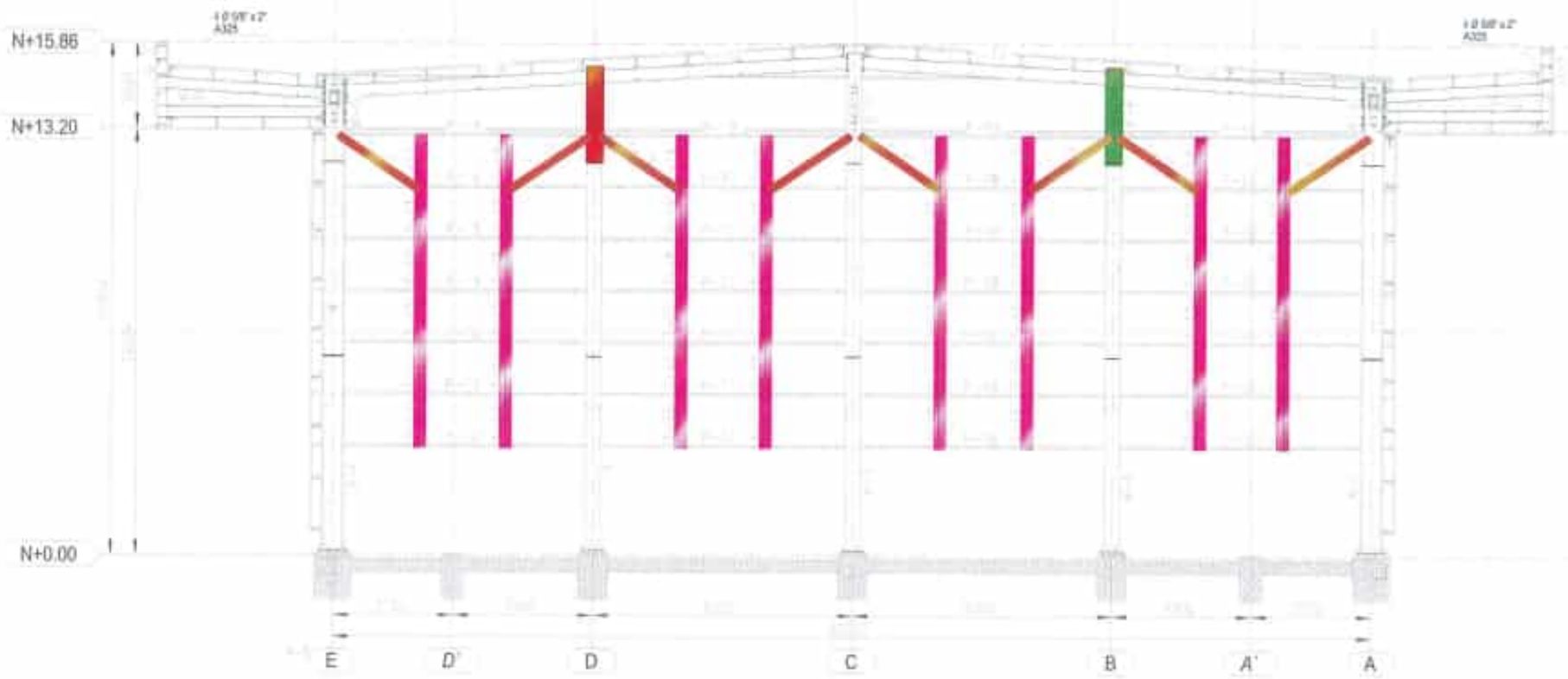
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 38/57
20130BM 2



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 1
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	F. ACERO	CANTIDAD	PLANCHAS (kg)	CANTIDAD ARANDELAS	PESO UNIT. ARANDELAS (kg)	PESO TOTAL (kg)
TORNILLO A307 12"X1"	A307	4947	0.205	7100	0.0113	384.9446
TORNILLO A307 12"X1"	A307	3613	0.211	3564	0.0020	471.0135
TORNILLO A325 7/32"X4	A325	96	0.062	0	0.0000	63.3408
TORNILLO A325 12"X1"1/4	A325	272	0.067	0	0.0000	71.1120
TORNILLO A325 12"X1"3/4	A325	216	0.095	216	0.0114	22.3488
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	168	0.170	0	0.0000	28.5936
TORNILLO A325 1/2"X2"1/2	A325	24	0.105	0	0.0000	11.1930
ANCHA GALVANIZADA	ASTM A992	1116	0.0002			7.2718
TUERCA A-1 - 1/2	ASTM A563 DH	224	0.043			222.8256
TUERCA A-1 (DH)	ASTM A563 DH	4	0.0438			3.4224
					PESO TOTAL	Kg ó Ton

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 248 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ARNEYDER JIMENEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25252-696820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25252-79953 CND

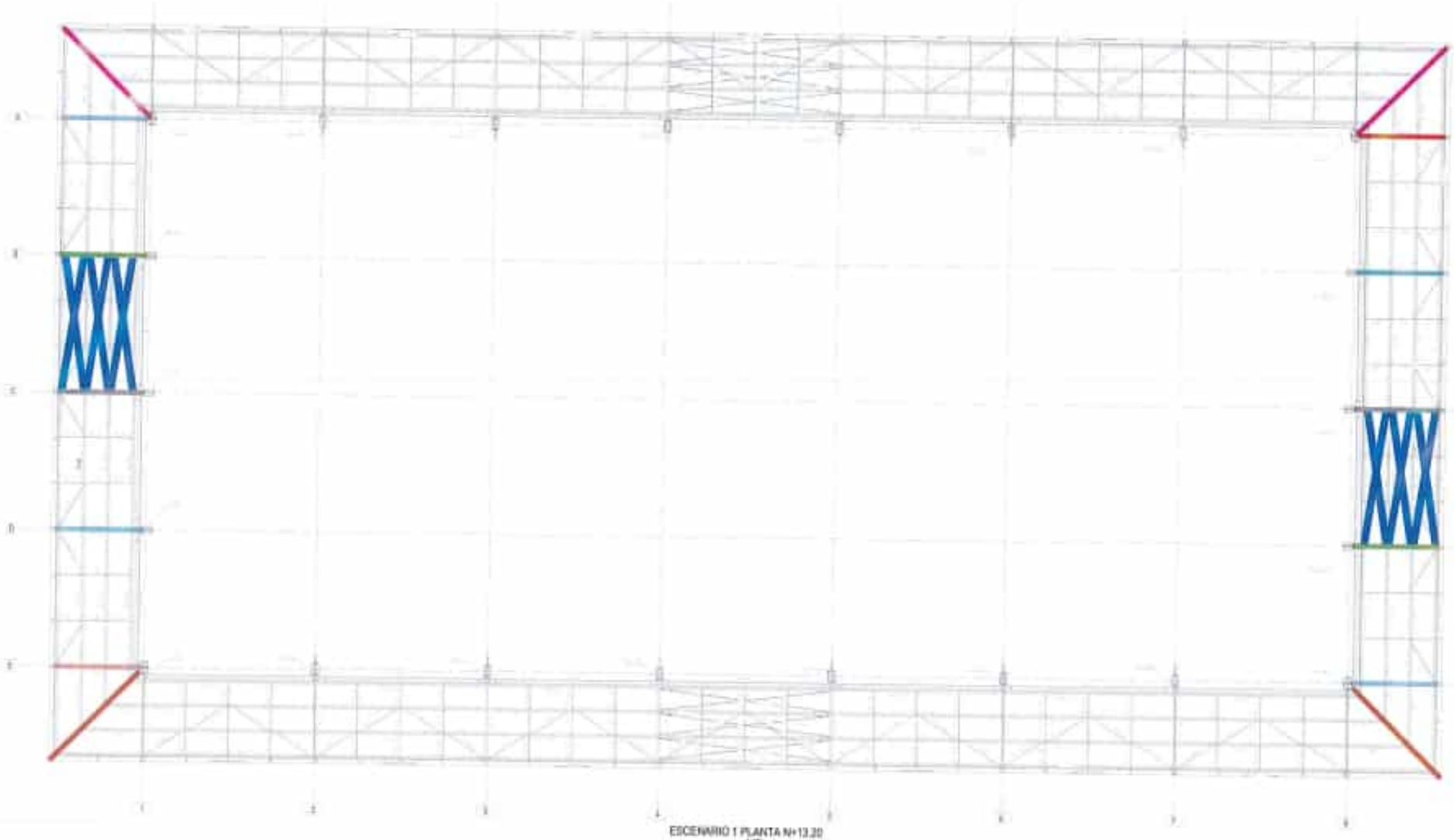
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162013 - 1121844573

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 39/57
20130BM 2



ESCENARIO 1 PLANTA N+13.20
1:75

MINIMA TENSION DE FERNOS 8M

EJE/ENG	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	PLANTAS kg	CONECTO ARANDELA	PLANTAS UNIDADES	PESO TOTAL kg
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	2607	0.370	7.50	0.3773	1001.5465
TORNILLO A307 3/4"X1"	A307	3612	0.811	3986	0.3929	4718.4
TORNILLO A325 7/8"X10	A325	96	0.963	0	0.1000	93.8500
TORNILLO A325 1"X1"1/4	A325	212	0.981	0	0.3000	11.1700
TORNILLO A325 1"X1"3/4	A325	216	0.993	216	0.3151	22.2400
TORNILLO A325 3/8"X2"	A325	168	0.776	0	0.3000	39.5000
TORNILLO A325 1"X2"1/2	A325	96	0.4026	0	0.3000	17.1000
ARANDELA DE CONECTOR	ASTM F844	7150	0.0000			7.21.0
TUERCA 3/4	ASTM A563 GR A	504	0.0047			104.8200
TUERCA DE 3/8	ASTM A563 GR A	0	0.0028			0.0000
					PESO TOTAL	7541.41 kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 202200500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-080820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.690.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°:25202-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A35162015 - 1121844875

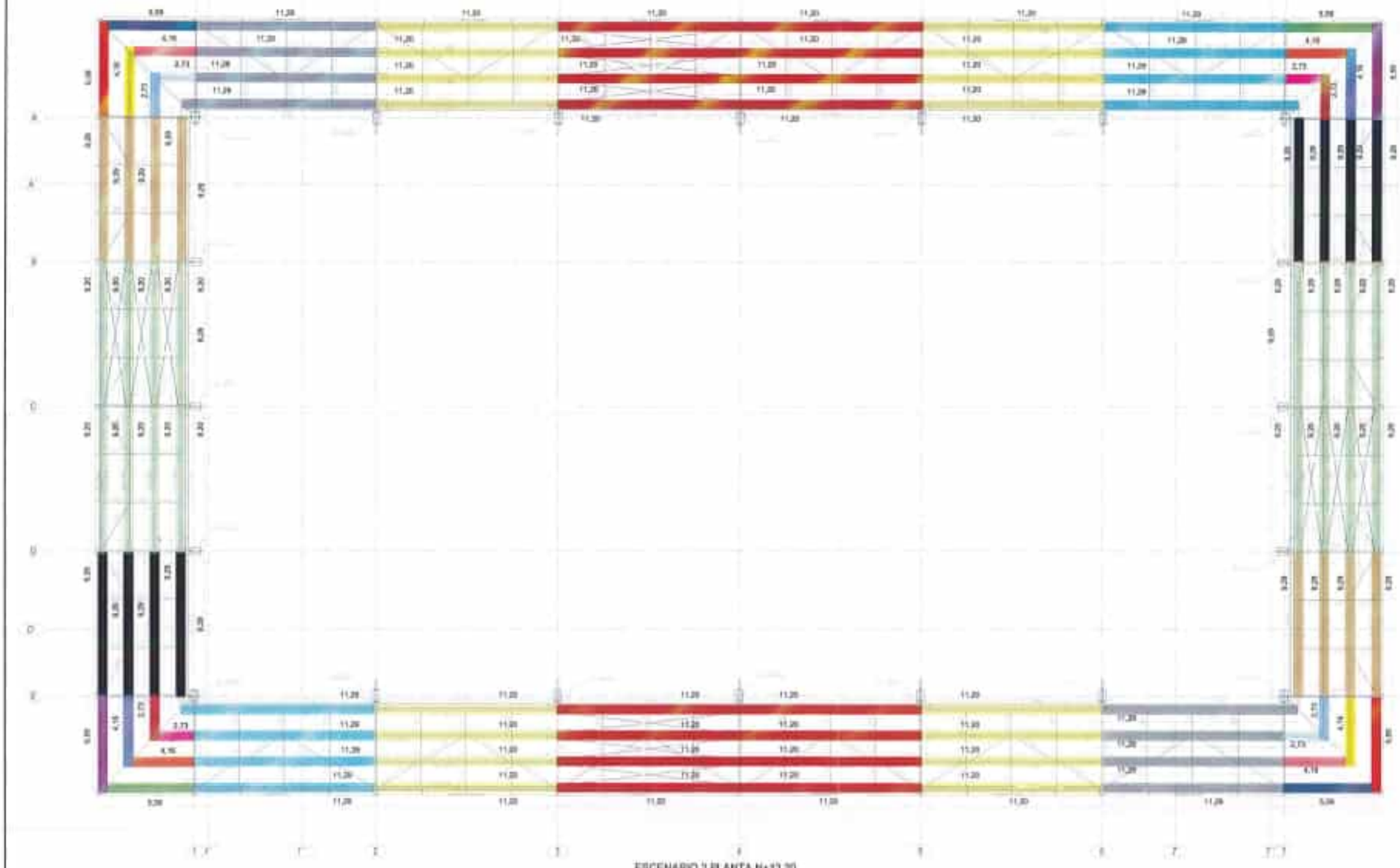
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 40/57
20130BM 2



ESCENARIO 2 PLANTA N+13.20
1:125

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA-ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	PESO UNIT. Kg	PESO ADICIONAL ARANDELAS	PESO TOTAL ARANDELAS Kg	PESO TOTAL Kg
TORNILLO A307 1/2"x1"	A307	4947	0.200	1158	0.0175	1001948
TORNILLO A307 1/2"x1"	A307	3812	0.611	3589	0.0035	61.8 kN
TORNILLO A325 7/8"x3½	A325	40	0.960	0	0.0000	38.3520
TORNILLO A325 1/2"x1"1/4	A325	210	0.361	0	0.0000	11.1720
TORNILLO A325 1/2"x1"1/4	HS25	216	0.355	216	0.0151	22.3996
TORNILLO A325 3/8"x2"	A325	168	0.155	0	0.0000	26.0400
TORNILLO A325 7/8"x2"1/2	A325	40	0.840	0	0.0000	11.1600
ANILLO DE SEGURIDAD	ASTM A560	118	0.0000			7.2744
TUERCA 2H 1"-8 G	ASTM A563 DH	50	0.5952			154.0578
TORNILLO 1"-8G	ASTM A325 DH	8	0.8928			0.4284
					PESO TOTAL	1564.91 kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 100 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 249 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON [illegible] GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25252-090820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONES IROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº: 25252-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A35102015 - 1121844675

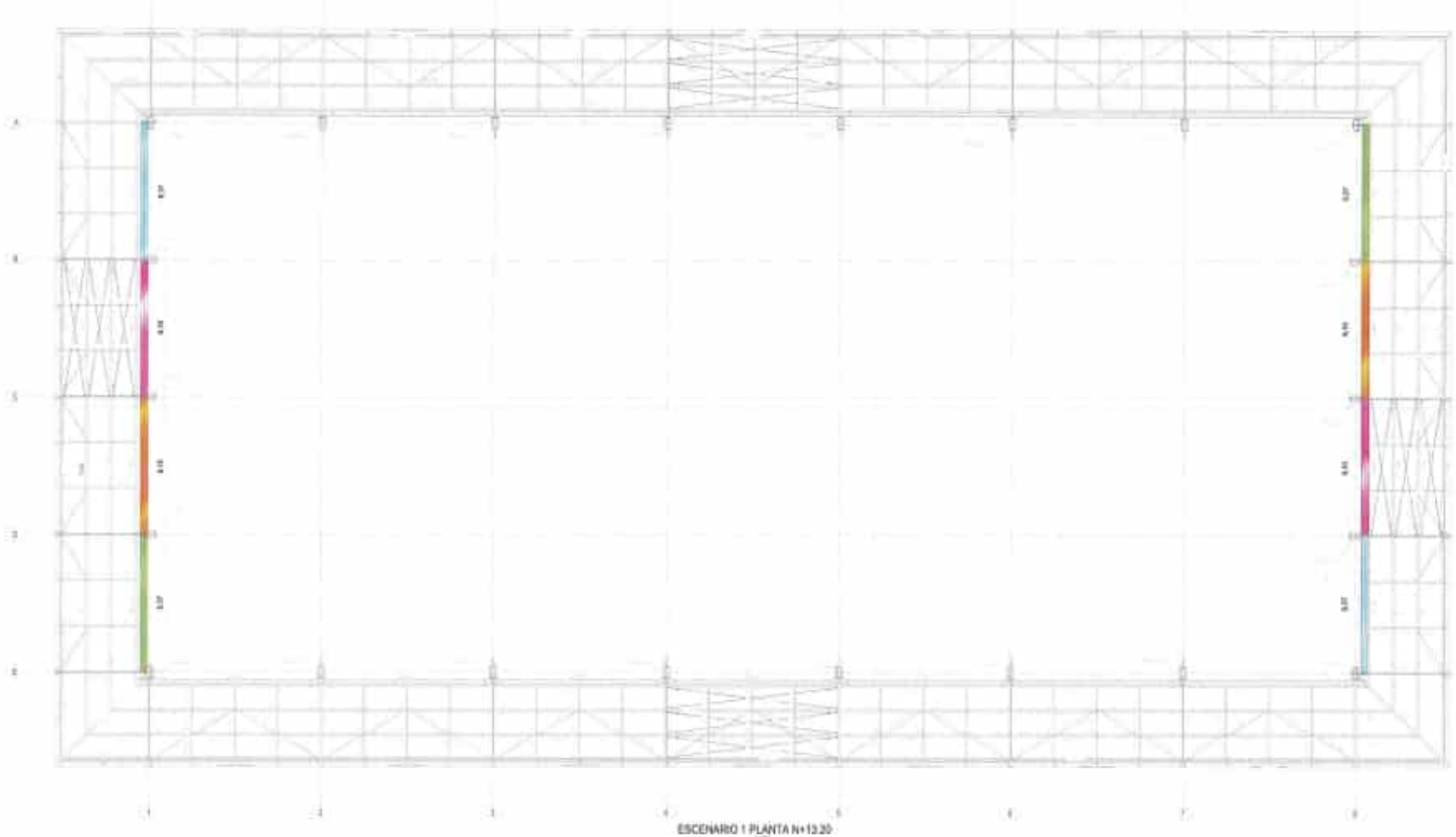
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 41/57
20130BM 2



ESCENARIO 1 PLANTA N+13.20
1:100

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090820 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-78953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CACERES CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844875

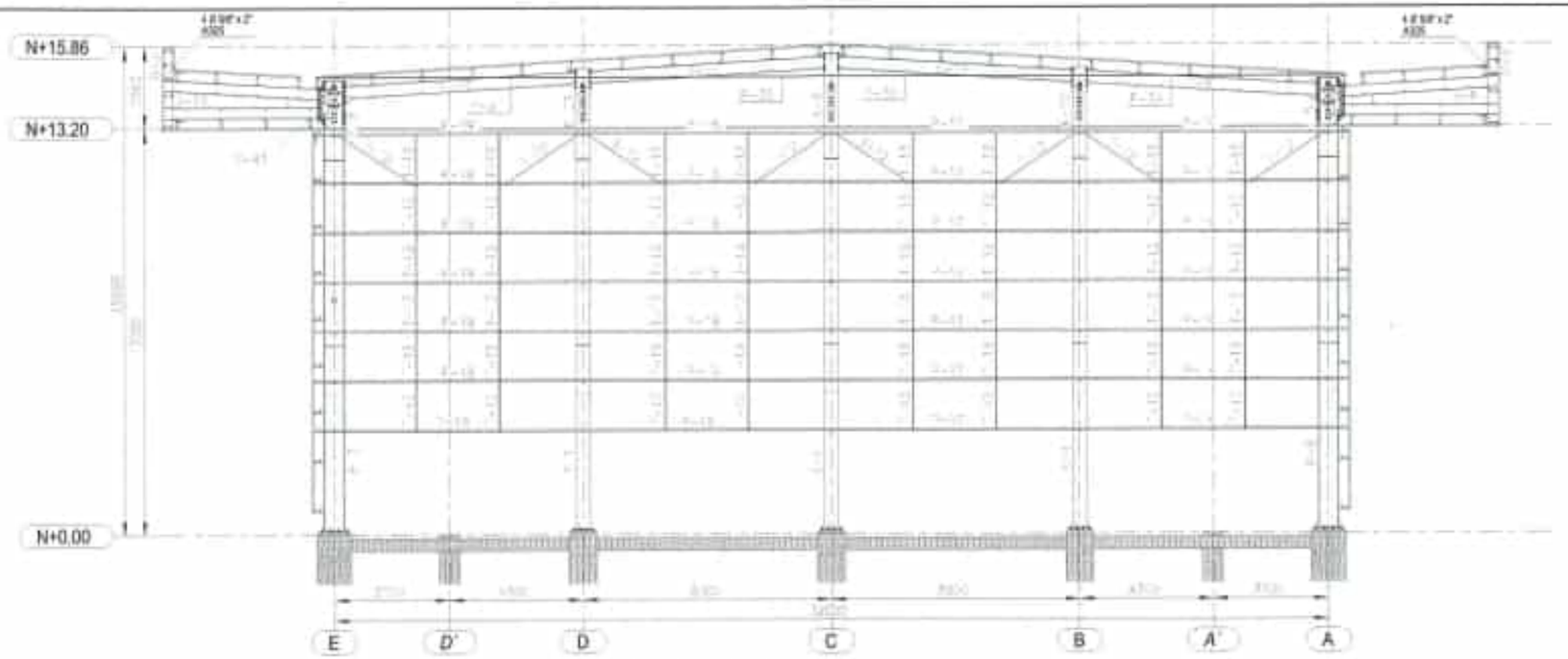
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

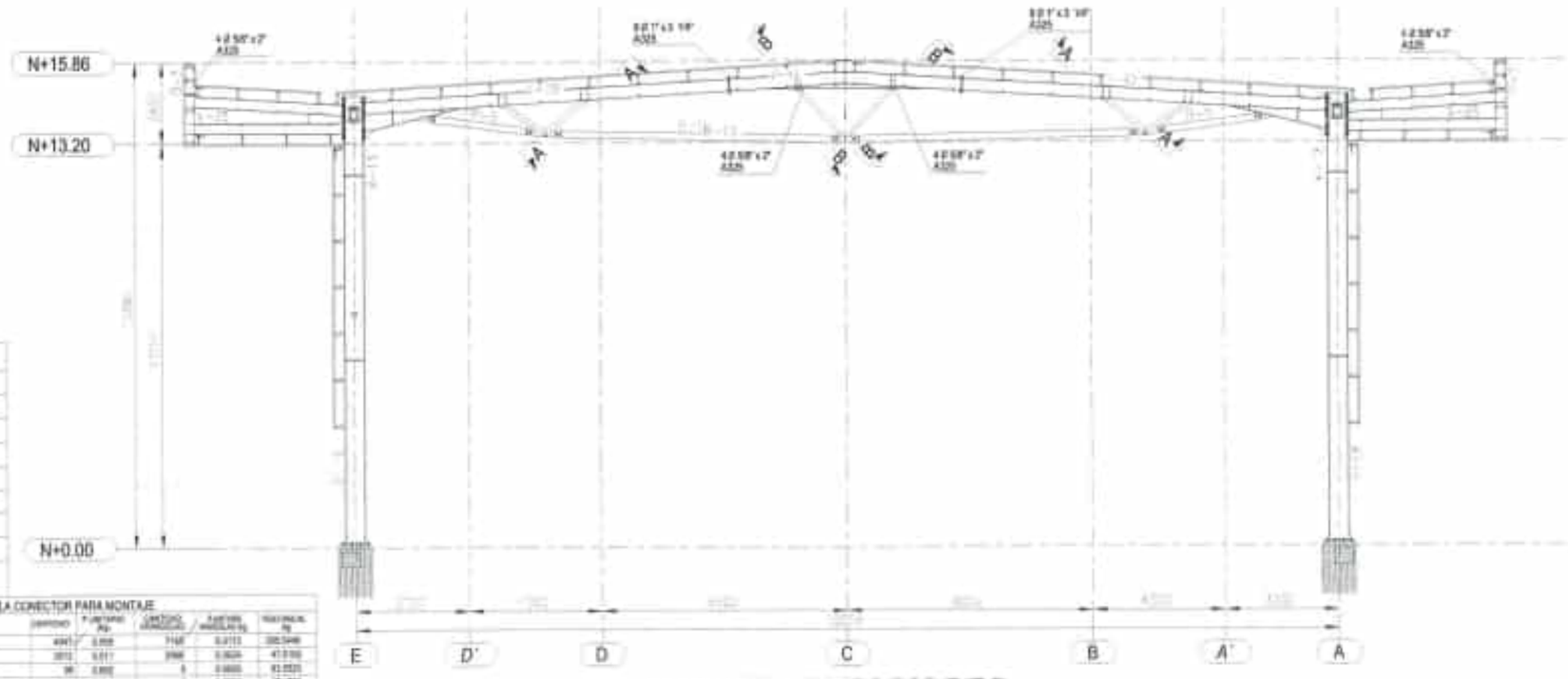
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 42/57
20130BM 2



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 8
1:150



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 7
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T ACERO	CANTIDAD	PESO UNITARIO Kg	LONGITUD (MILIMETROS)	PESO UNITARIO MILIMETRO Kg	PESO TOTAL Kg
TORNILLO A307 1/2"X3"	A307	4941	0.068	7140	0.0113	335.5498
TORNILLO A307 1/4"X3"	A307	3013	0.011	3556	0.0024	41.5150
TORNILLO A325 7/8"X1¼	A325	96	0.602	5	0.0935	61.9525
TORNILLO A325 1"X1"1/4	A325	212	0.991	5	0.0956	17.1720
TORNILLO A325 1"X1"3/4	A325	219	0.939	274	0.0151	23.3408
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	168	0.176	5	0.0608	39.3818
TORNILLO A325 1/8"X2"1/2	A325	40	0.439	5	0.0608	17.3533
ARA-TOM-GALVES01	ACERO PINS	1700	0.0062			7.3114
TUERCA 2H (1-1/2)	ACERO AWS CH	354	0.0062			155.0220
TUERCA 2H 7/8	ACERO AWS CH	0	0.0062			5.4324
				PESO TOTAL		780.61 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.571-2

ING. TEISON ENEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25203-69828 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-79953 CND

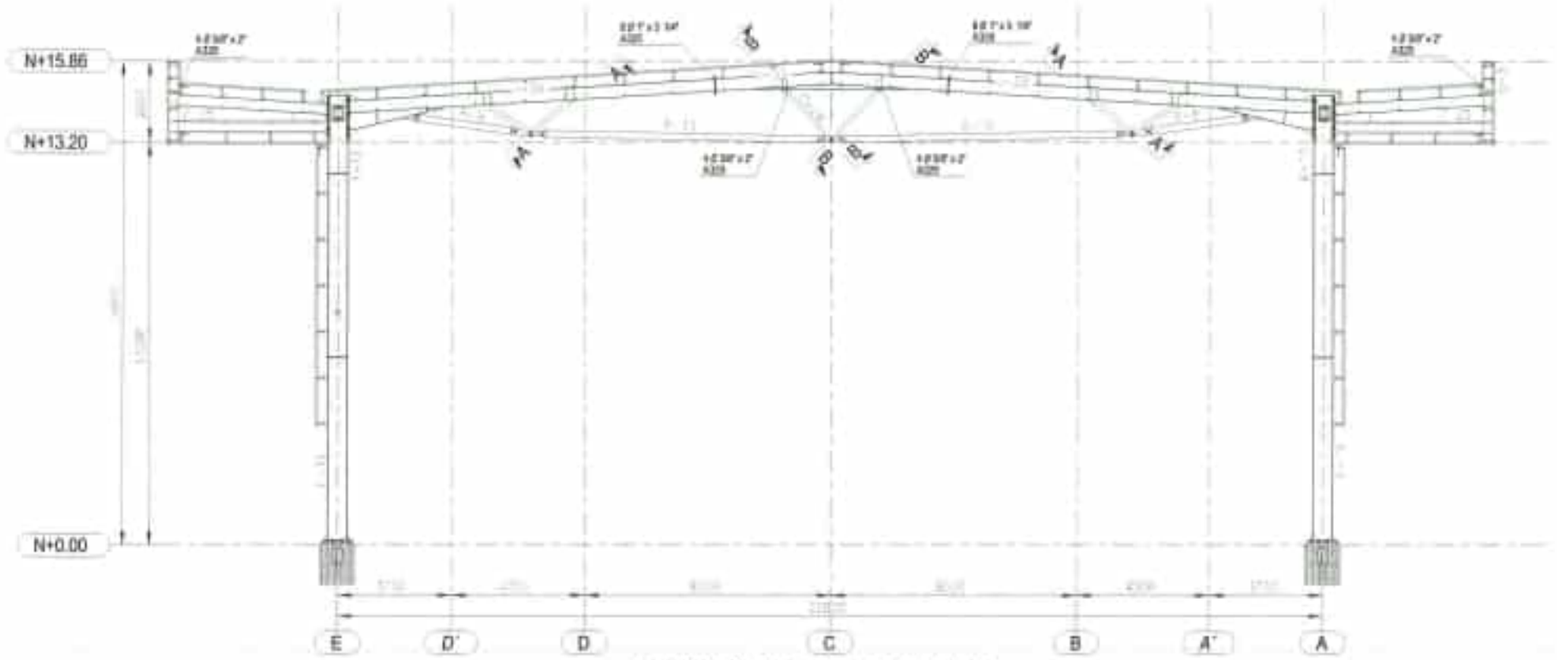
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

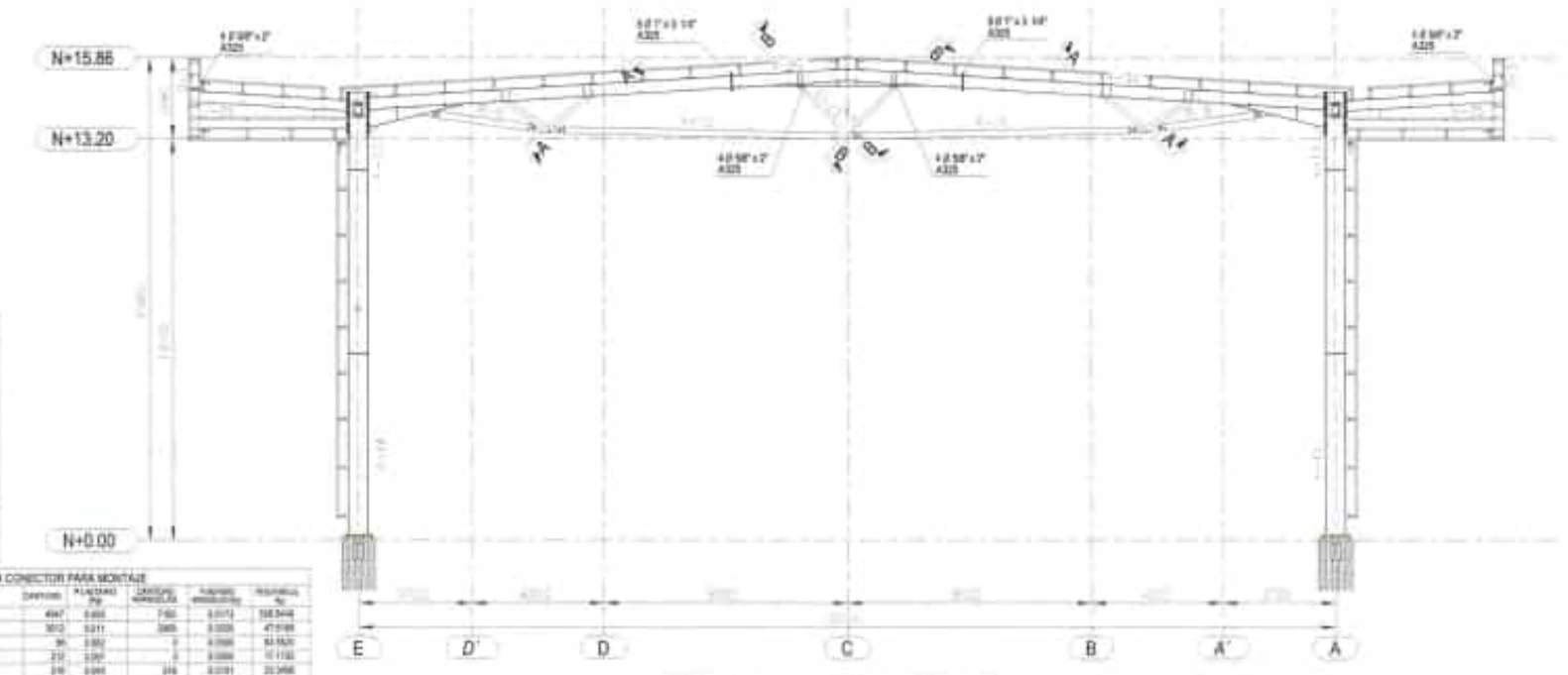
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 43/57
20130BM 2



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 6
1:150



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 5
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

NOMENCLA	TIPO ACERO	CANTIDAD	PESO UNIDAD Kg	CANTIDAD ARANDELAS	PESO ARANDELAS Kg	PESO TOTAL Kg
TORNILLO A307 1"X11"	A307	4947	0.600	7160	0.0172	326.5446
TORNILLO A307 1"X7"	A307	3012	0.511	3865	0.0330	471.5189
TORNILLO A325 1"X3"W	A325	84	0.352	0	0.0330	34.1520
TORNILLO A325 1"X1"1/4	A325	212	0.397	0	0.0330	17.1152
TORNILLO A325 1"X1"3/4	A325	216	0.444	216	0.0191	20.3456
TORNILLO A325 M7*2*	A325	168	0.170	0	0.0330	30.5580
TORNILLO A325 1"X5"1/2	A325	40	0.429	0	0.0330	17.1960
	ASTM F844	1728	0.0400			7.2714
	ASTM A563 DH	264	0.0400			110.8229
	ASTM A563 DH	8	0.0520			0.4224
				PESO TOTAL		TM H - G

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2023000800024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ENEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-090826 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°:25202-79853 CND

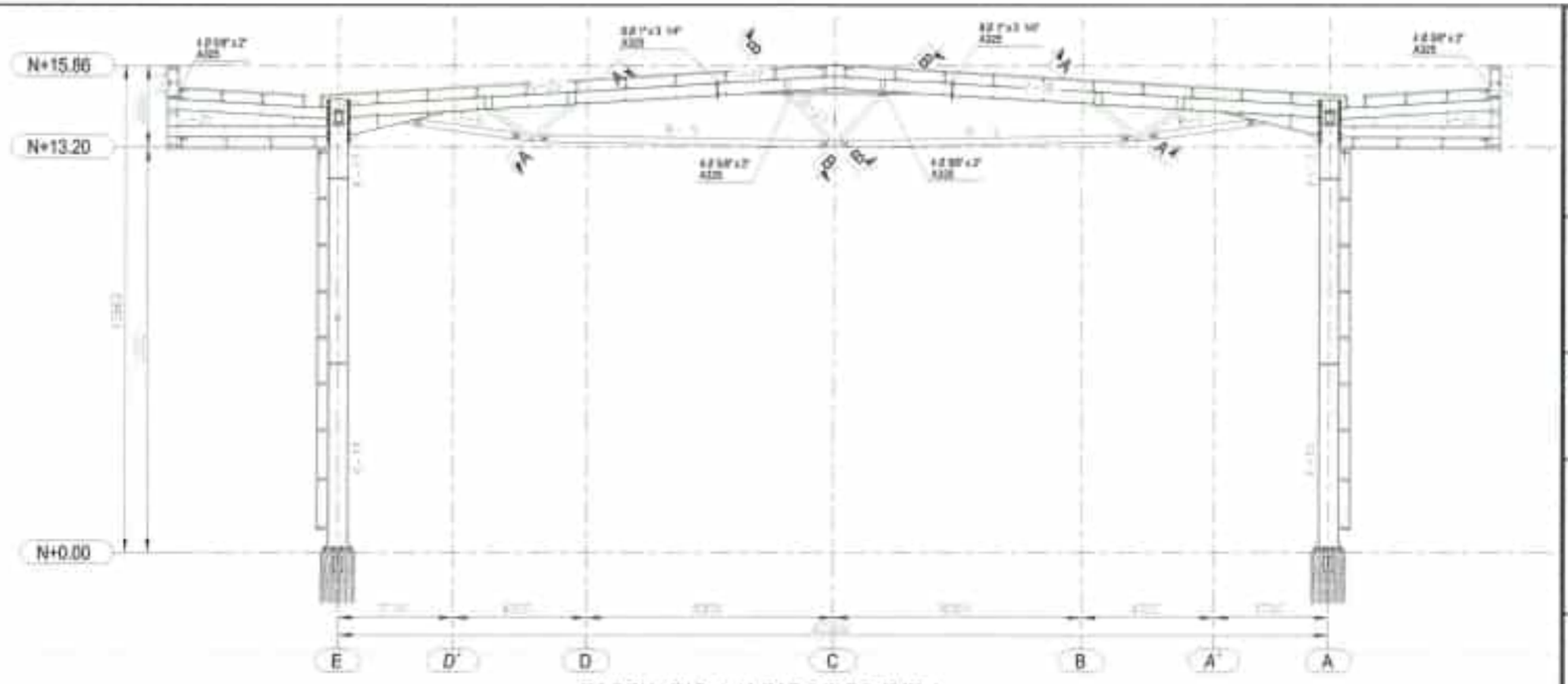
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A35182815 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

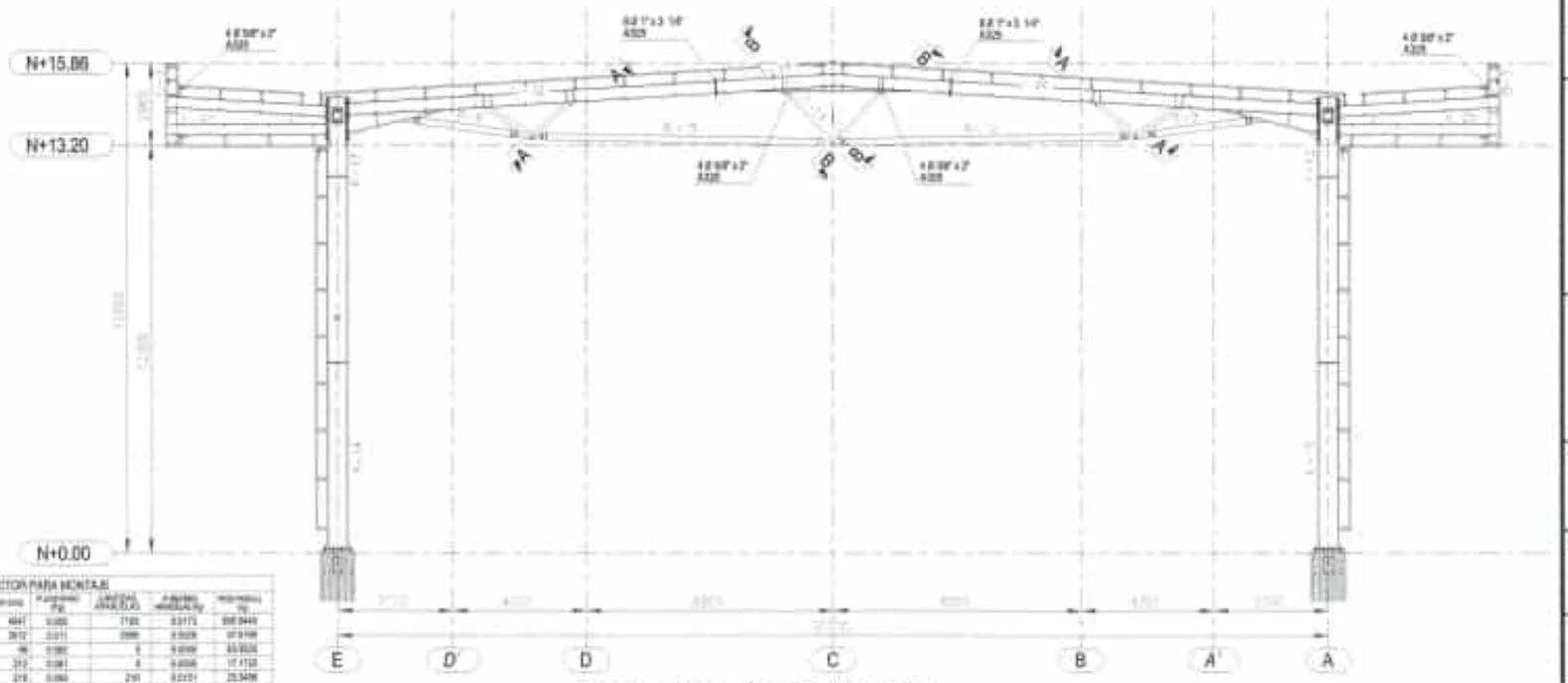
FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 44/57
20130BM 2



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 4

1:150



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 3

1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P. UNITARIO (Kg)	LONGITUD ARANDELA (m)	P. ARANDELA (Kg)	PESO TOTAL (Kg)
TORNILLO A307 1"X7"	A307	4641	0.455	7193	0.3173	3567.9449
TORNILLO A307 1"X7"	A307	3612	0.311	5599	0.3029	2719.199
TORNILLO A325 7/8"X3"1/2	A325	96	0.180	0	0.3029	63.3533
TORNILLO A325 1"X3"1/2	A325	211	0.261	0	0.4006	17.1725
TORNILLO A325 1"X3"3/4	A325	215	0.290	210	0.3151	25.3478
TORNILLO A325 3/8"X2"	A325	108	0.078	0	0.3029	25.9908
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	40	0.423	0	0.3029	17.1666
ANI-FRIM GALVON	ASTM F844	1100	0.0662			1.2114
TUERCA D=1 1/2	ASTM A563 DH	384	0.2662			102.2020
TUERCA D=3/8	ASTM A563 DH	0	0.0026			0.4224
					PESO TOTAL	7.8.41 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022050000324

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YESON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-180826 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL RDA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-78963 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35102015 - 1121844875

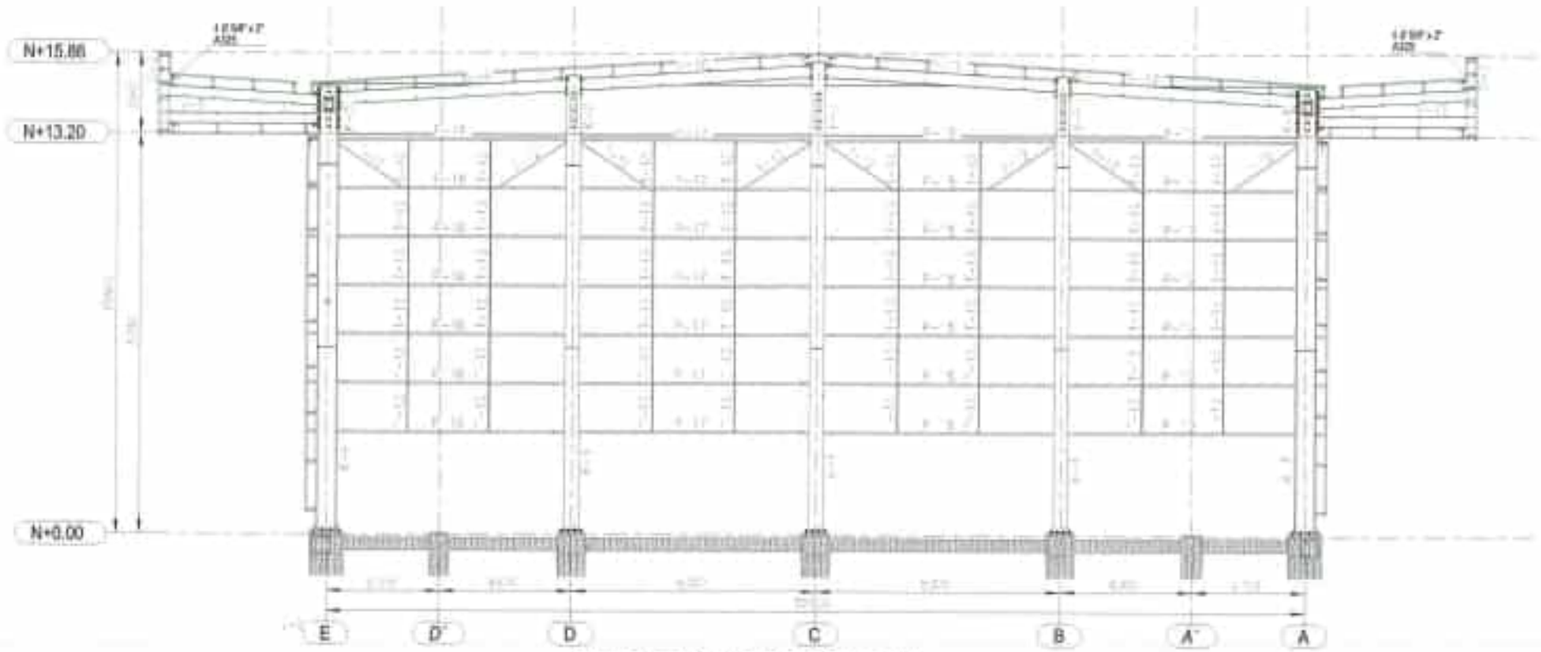
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

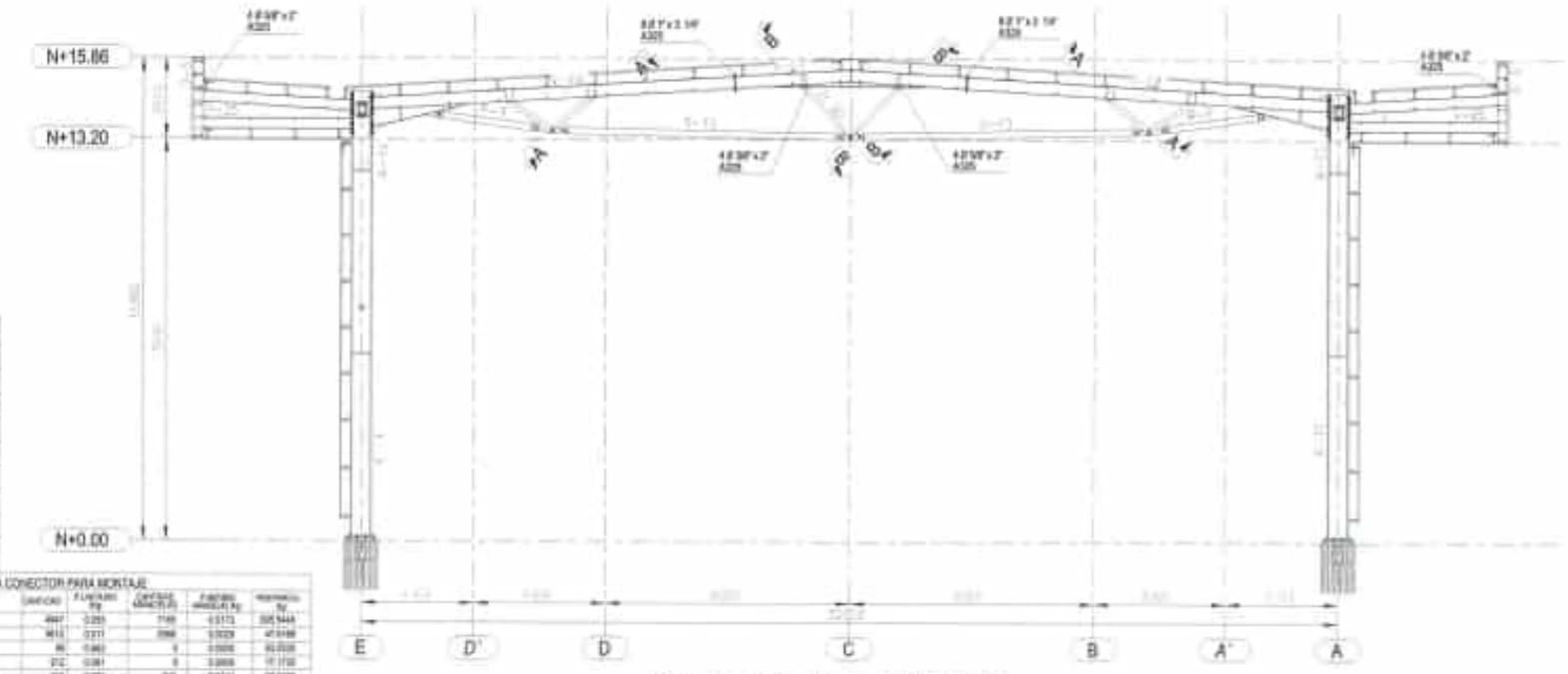
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2023	1:250

PLANO No. CAP 6. 45/57
20130BM 2



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 1
1:150



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 2
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	91	114
5/8"	142	179
3/4"	205	257
7/8"	283	354
1"	372	465
1 1/8"	466	583
1 1/4"	580	726

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ASTM	CANTIDAD	P.UNITARIO Kg	CANTIDAD ARANDELAS	P.METRICO ARANDELA Kg	P.METRICO Kg
TORNILLO A325 1/2"X1"	A325	4647	0.253	7749	0.5173	3925.5444
TORNILLO A325 3/4"X1"	A325	9813	0.511	2068	0.5329	6710.1169
TORNILLO A325 7/8"X1"	A325	96	0.662	0	0.5906	63.5530
TORNILLO A325 1/2"X1 1/4"	A325	312	0.281	0	0.5906	17.7132
TORNILLO A325 1/2"X1 3/4"	A325	216	0.393	216	0.5141	33.3496
TORNILLO A325 3/4"X2"	A325	168	0.775	0	0.5906	39.9828
TORNILLO A325 7/8"X2 1/2"	A325	48	0.925	0	0.5906	17.7420
ARANDELA GALVANIZADA	ASTM F844	1536	0.0892			7.2314
TUERCA 2H 1 1/2	ASTM A563 DH	384	0.5502			105.5405
TUERCA 2H 3/4	ASTM A563 DH	0	0.0520			0.4224
			TOTAL KG			10,941.1 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON RONEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-098628 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

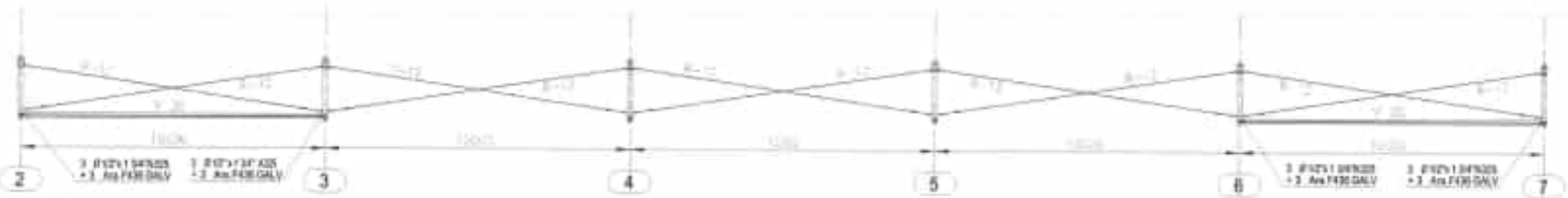
FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 46/57
20130BM 2



SECCION B - B
1:150

NOTA:
Las riostras marca R-11
se conectan con 2 tornillos
Ø 1/2"x1- 1/2" A325



SECCION A - A
1:150

NOTA:
Las riostras marca R-12
se conectan con 2 tornillos
Ø 1/2"x1- 1/2" A325



MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	53	67
5/8"	85	107
3/4"	125	156
7/8"	173	218
1"	227	285
1 1/8"	285	356
1 1/4"	356	445

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	PLANTADO Kg	CANTIDAD ARANDELAS	CANTIDAD ARANDELAS (KG)	PESO(KG) Kg
TORNILLO A307 12"X1"	A307	4947	0.000	7160	0.0172	335.5449
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	3812	0.0311	2968	0.0026	471.6788
TORNILLO A325 7/32"X1	A325	56	0.0363	0	0.0066	63.2320
TORNILLO A325 12"X1"1/4	A325	312	0.0361	0	0.0066	11.7120
TORNILLO A325 12"X1"3/4	A325	216	0.0361	216	0.0151	22.0446
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	168	0.0179	0	0.0066	39.0600
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	48	0.0426	0	0.0066	17.1648
UNA PALOMA A325	ASTM F844	7160	0.0002			7.2214
TUERCA 3/4 (1 1/2)	ASTM A563 DH	864	0.0902			102.6230
TUERCA 3/4 (1/2)	ASTM A563 DH	0	0.0520			0.4224

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 348 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON STEVEN GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-080830 CND

INTERVENTORIA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL RIOA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

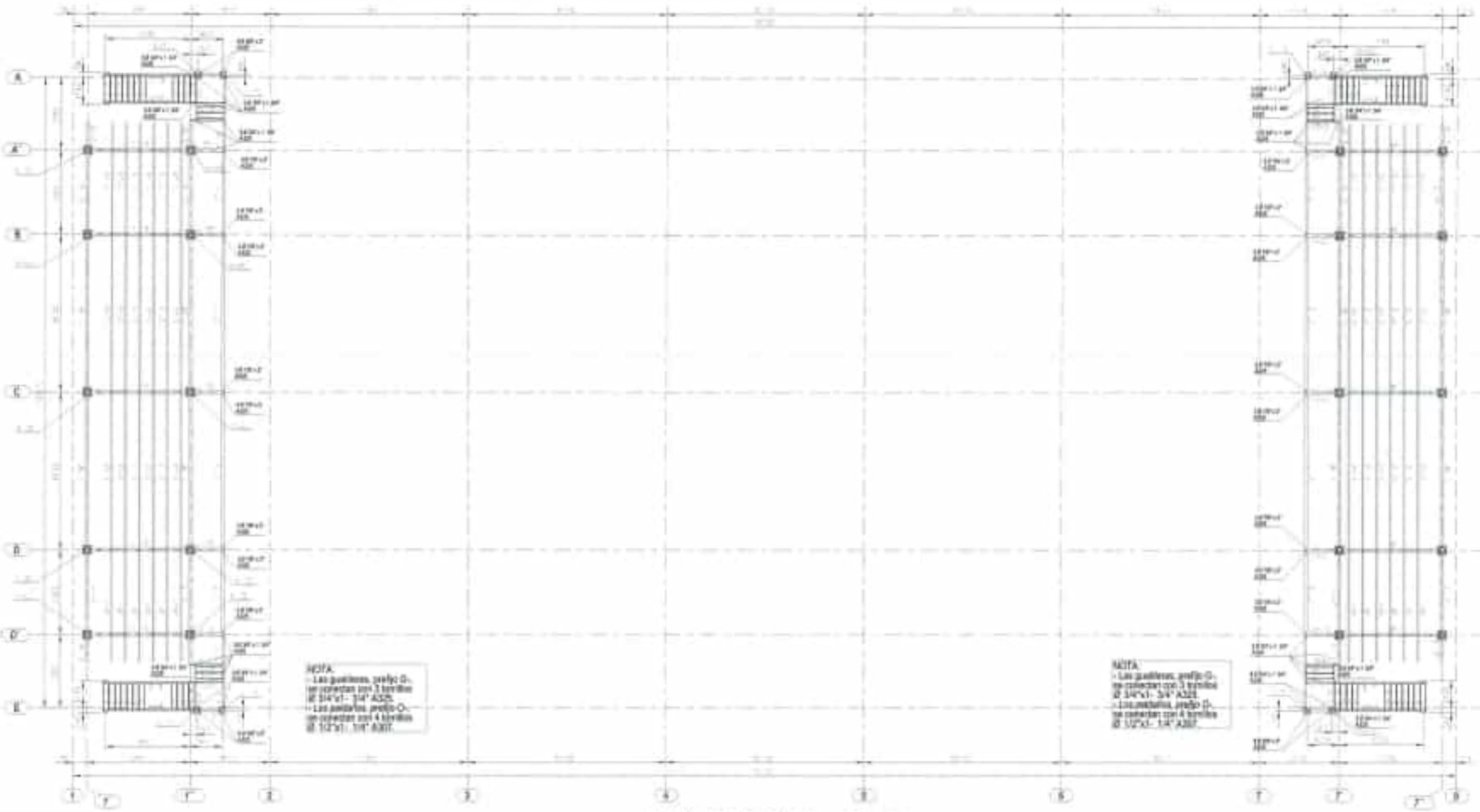
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CACERO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844875

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 47/57
20130BM 2



ESCENARIO 1 PLANTA N+0.00 (Graderias)
1:125

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P.UNITARIO (Kg)	CANTIDAD ARANDELAS	P.UNITARIO ARANDELA (Kg)	PESO PARCIAL (Kg)
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	200	0.059	200	0.0173	15.2800
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	360	0.051	0	0.0085	20.1600
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	120	0.251	0	0.0085	30.1200
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	64	0.170	0	0.0085	10.8800
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	48	0.351	0	0.0085	16.7680
TORNILLO A307 GR2 3/4X3-1/2	ASTM A307	3780	0.2383			874.9870
TUERCA 2H (3/4)	ASTM A563 DH	160	0.0846			13.5408
TUERCA 2H (5/8)	ASTM A563 DH	40	0.0528			2.1120
					PESO TOTAL:	984.83 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 248 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000034

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ENEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-000838 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.872-4

ING. LEONEL RIDA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°: 25202-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A35162015 - 1121944873

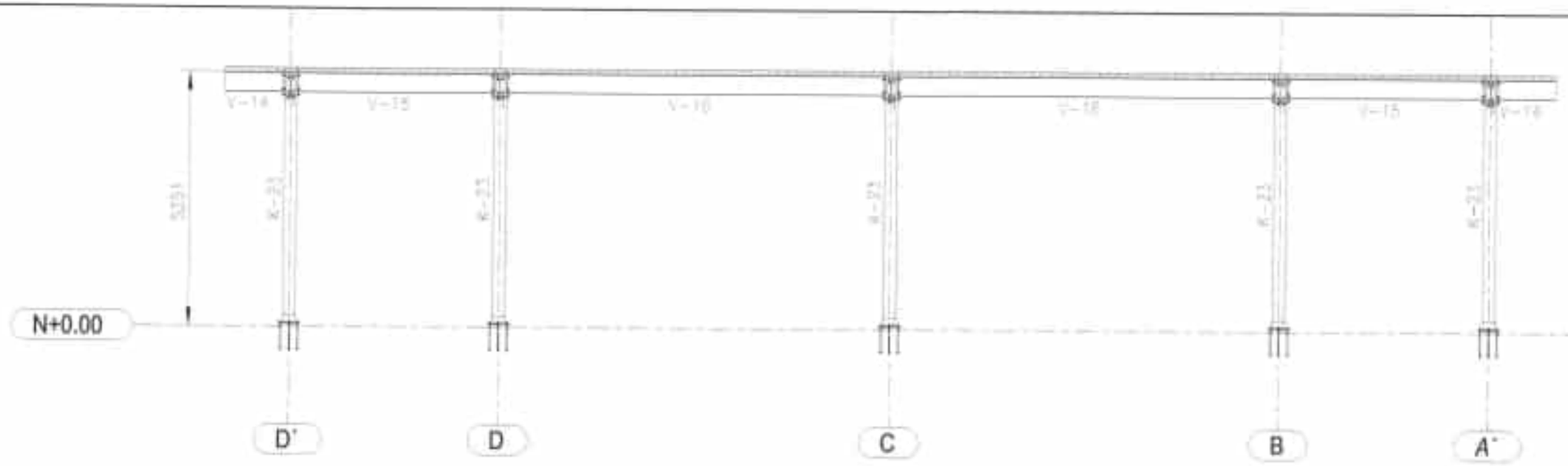
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 48/57
20130BM 6



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 1' y 7" (Graderias)

1:125



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE E y A (Graderias)

1:125

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	85	107
5/8"	133	169
3/4"	178	225
7/8"	249	316
1"	324	412
1 1/8"	408	519
1 1/4"	519	659

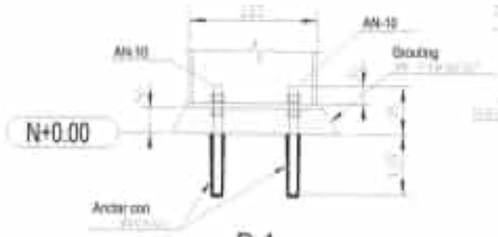
* Para 0.1 de la fuerza, se aplica en el apriete con el giro parcial

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P UNITARIO (kg)	CANTIDAD ARANDELAS	P UNITARIO ARANDELAS (kg)	PESO PARCIAL (kg)
TORNILLO A307 1/2"X1"X4	A307	200	0.059	200	0.0173	15.2800
TORNILLO A325 1/2"X1"X4	A325	360	0.061	0	0.0000	29.1600
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	120	0.251	0	0.0000	30.1200
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	64	0.170	0	0.0000	10.8800
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	48	0.291	0	0.0000	14.7840
TORNILLO A307 GR2 3/4X2-1/2	ASTM A307	2700	0.2083			574.9870
TUERCA 2H (3/4)	ASTM A563 DH	160	0.0896			13.5499
TUERCA 2H (5/8)	ASTM A563 DH	40	0.0528			2.1139
					PESO TOTAL	694.80 Kg



V. PLANTA D1
Aplica Espejo para Eje A
1:10



D 1
1:10



PERNO AN-10
1:5

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 349 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2
ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-080820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4
ING. LEONEL RDA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-79853 CND

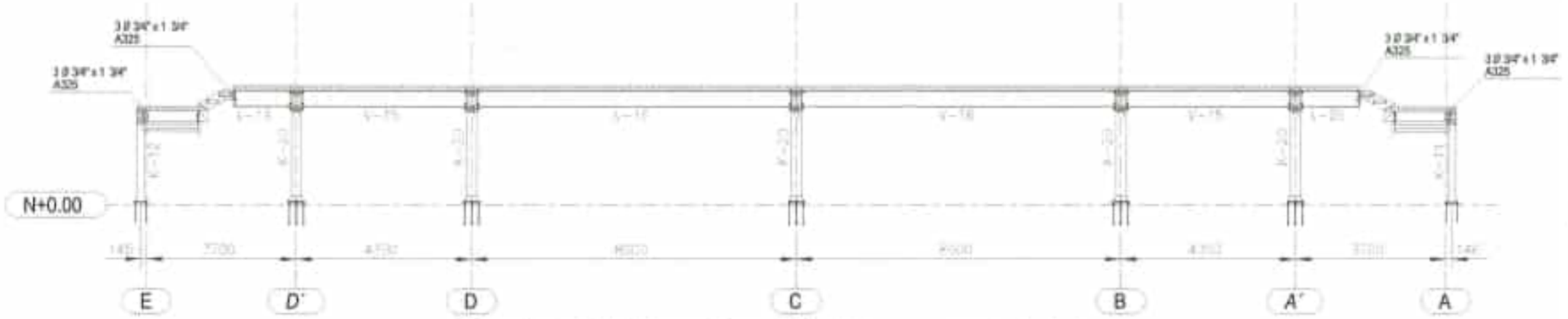
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35182015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA:	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 49/57
20130BM 6



ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE 1'' y 7' (Graderias)

1:125

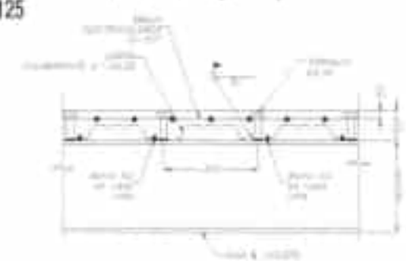


ESCENARIO 1 ALZADO POR EJE D' , D, C, B y A' (Graderias)

1:125

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	91	113
5/8"	142	179
3/4"	205	250
7/8"	278	341
1"	372	455
1 1/8"	475	581
1 1/4"	594	727

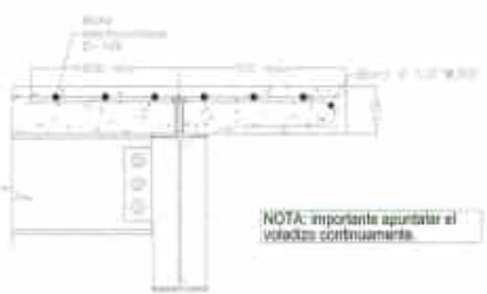
LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE						
REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P.UNITARIO (Kg)	CANTIDAD ARANDELAS	P.UNITARIO ARANDELAS (kg)	PESO MASA (kg)
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	330	0.059	330	0.0173	15.2669
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	360	0.081	0	0.0000	29.1600
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	120	0.201	0	0.0000	30.1200
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	64	0.170	0	0.0000	10.8800
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	68	0.301	0	0.0000	18.7588
TORNILLO A307 SR2 AWG #2	ASTM A307	3760	0.2083			574.0870
TUERCA 3/4 (34)	ASTM A563 DH	180	0.0648			12.9436
TUERCA 3/4 (58)	ASTM A563 DH	40	0.0928			2.1139
					PESO TOTAL:	694.63 Kg



SECCION TIPICA DE LOSA

ESPECIFICACIONES GENERALES:

1. Concreto relleno de columnas con F'c= 21 MPa.
2. Concreto fluido que garantice la no segregación
3. Concreto de losas con F'c= 21 MPa.
4. Apuntalar vigas y viguetas a L/3.



DETALLE STEEL DECK
EN VOLADIZO

1:10



SECCION VIGA

DEALLE TÍPICO STEELDECK
GRADERÍAS

1:10

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.662.871-2

ING. YEISON GENTIL GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-498529 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL RDA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844575

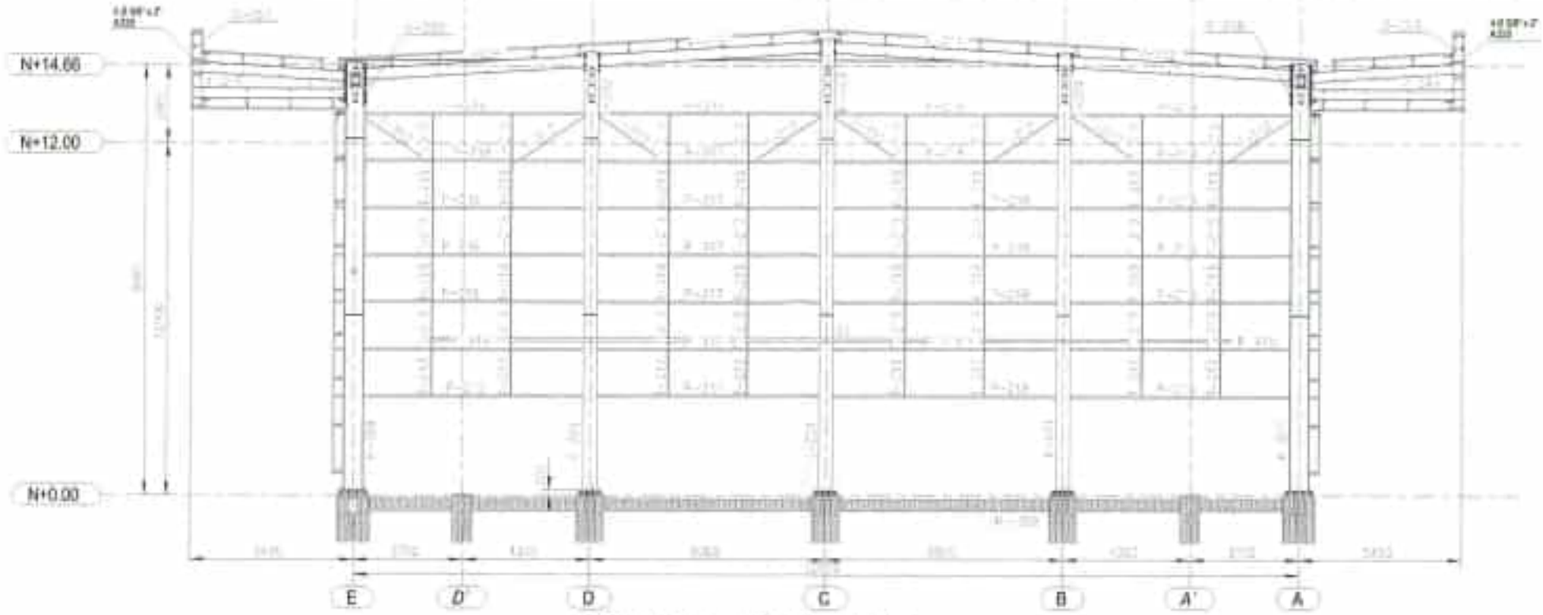
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

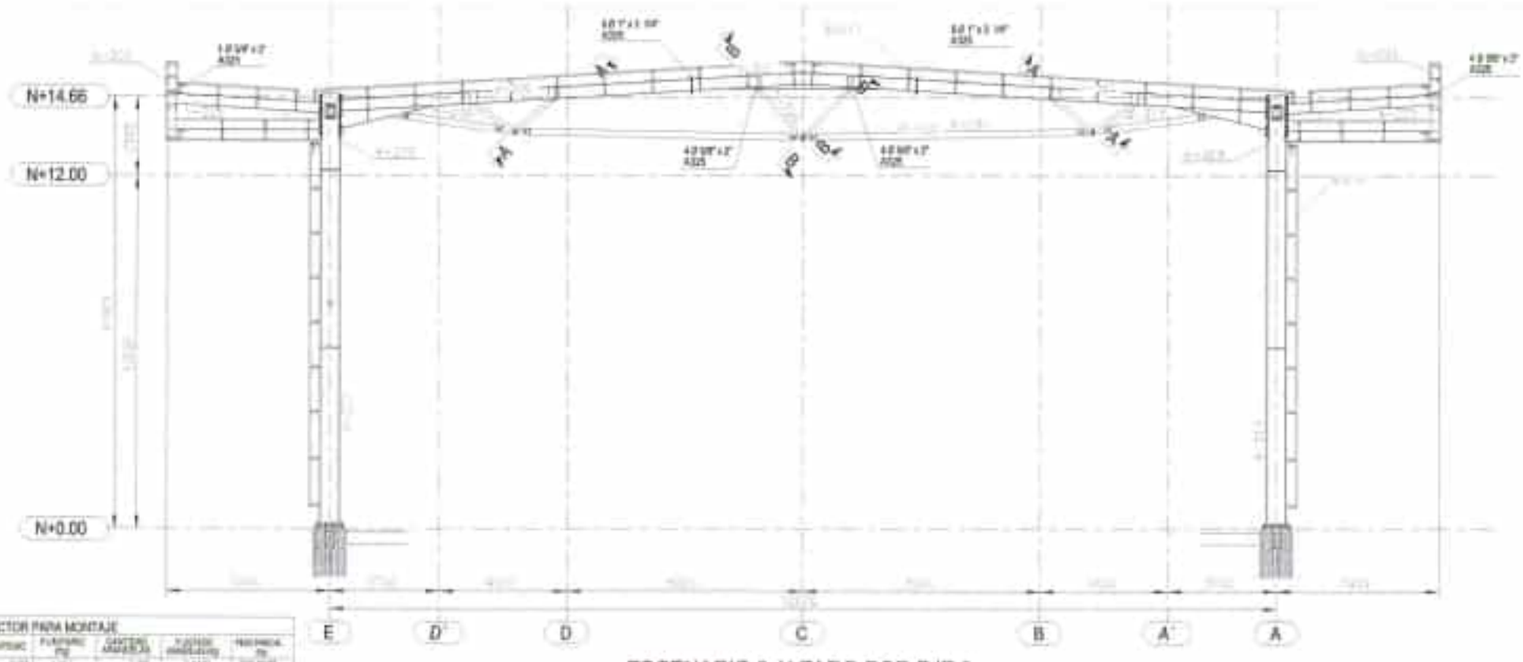
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 50/57
20130BM 52



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 1
1:150



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 2
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	51	64
5/8"	81	102
3/4"	118	148
7/8"	161	203
1"	215	271
1 1/8"	267	337
1 1/4"	337	424

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	PESO UNID. (Kg)	CANTIDAD ARANDELAS	PESO UNID. ARANDELAS (Kg)	PESO PARCIAL (Kg)
TORNILLO A325 1/2"X1"	A325	4462	0.159	4456	0.0173	696.8972
TORNILLO A325 1/4"X1"	A325	3150	0.211	3972	0.0028	42.2234
TORNILLO A325 1"X3"1/4	A325	65	0.662	0	0.0056	53.9656
TORNILLO A325 1"X1"1/4	A325	160	0.341	0	0.0056	15.5102
TORNILLO A325 1"X1"3/4	A325	364	0.383	364	0.0141	32.4324
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	153	0.175	0	0.0056	23.6496
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	45	0.428	0	0.0056	17.3005
MINI PERFIL(1.1/2)	ASTM F844	671	0.0052			3.5529
TUBO(3.2x1.1/2)	ASTM A500 Gr	240	0.0902			131.6664
TUBO(2.2x1/2)	ASTM A500 Gr	8	0.1505			3.4224
				PESO TOTAL		1,021.61 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022006500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ENEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-290820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.872-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-79953 CND

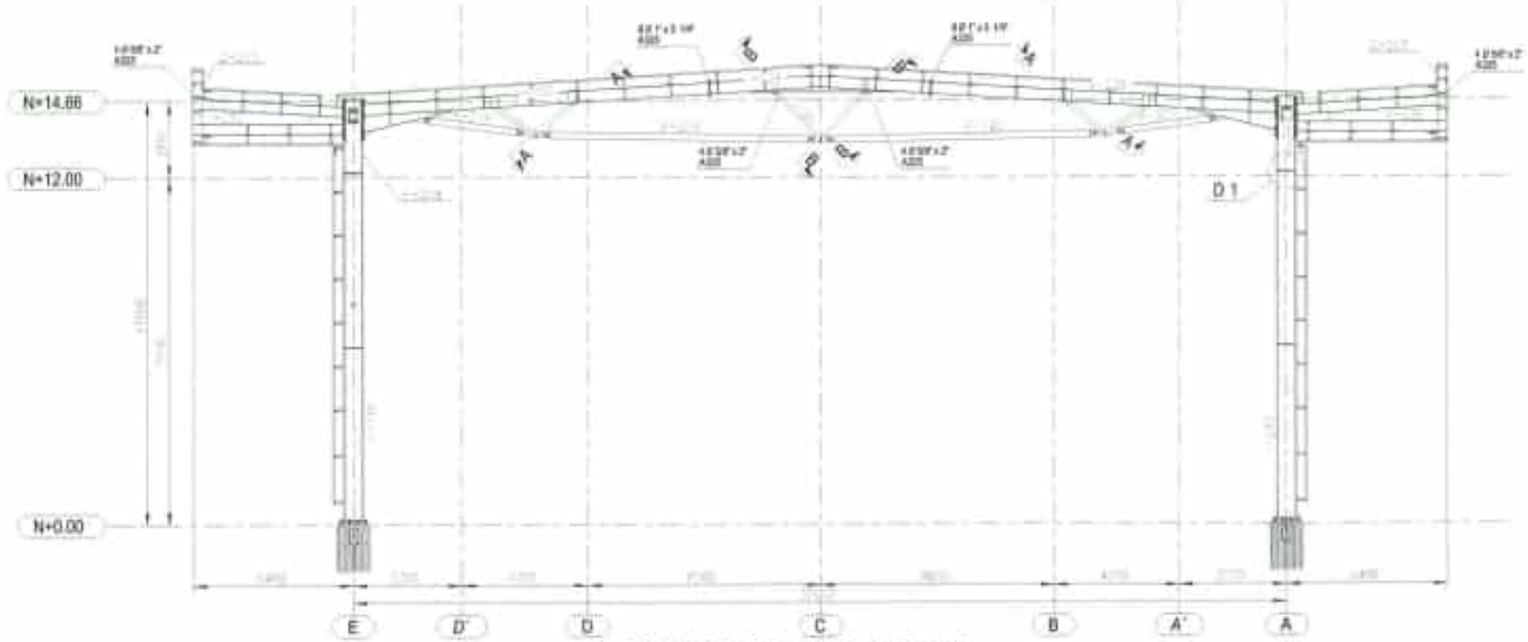
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35102015 - 1121844075

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

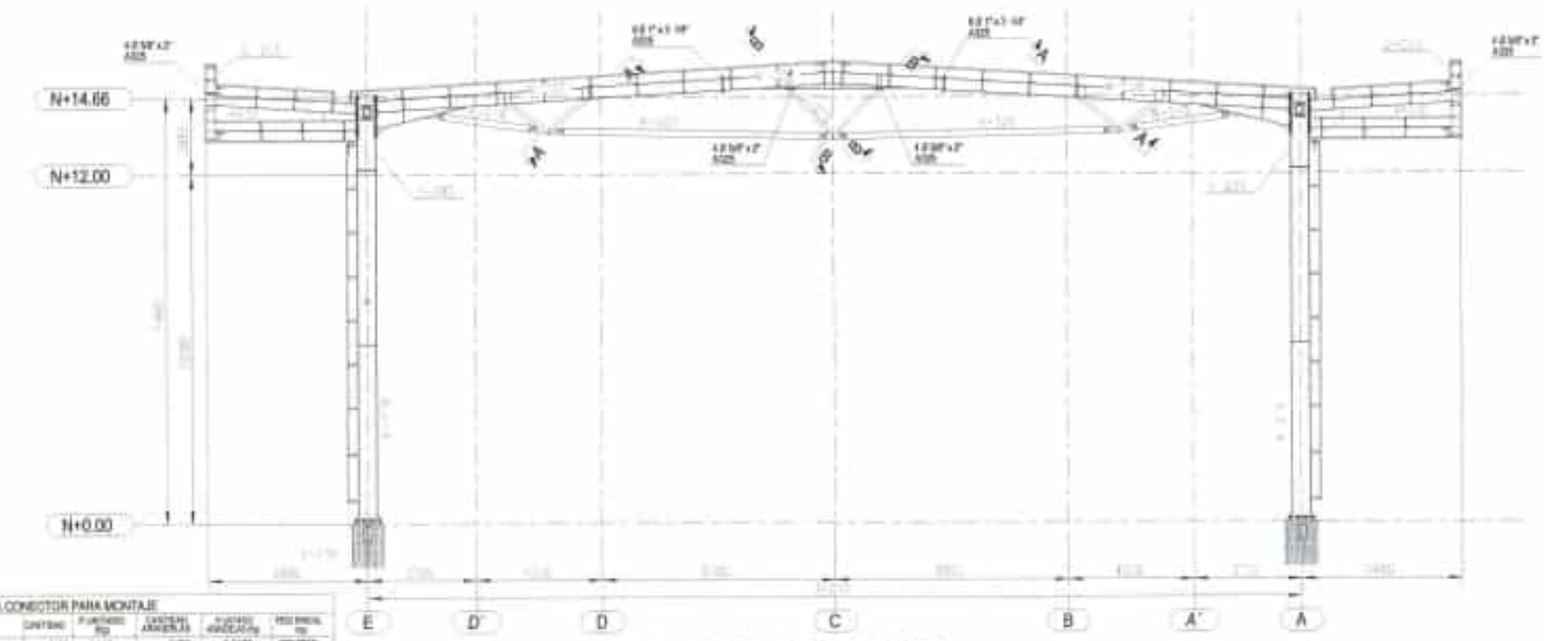
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 51/57
20130BM 52



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 3
1:150



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 4
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	71	91
5/8"	113	142
3/4"	165	205
7/8"	227	283
1"	296	370
1 1/8"	376	469
1 1/4"	469	583

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

MARCACION	T. ACERO	CANTIDAD	P. UNITARIO (Kg)	CANTIDAD ARANDELAS	P. UNITARIO ARANDELA (Kg)	PESO PARCIAL (Kg)
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	4452	0.555	4452	0.0173	2557.8972
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	3192	0.511	3972	0.0029	42.2204
TORNILLO A325 1"X3"1/4	A325	80	3.662	0	0.0000	52.4648
TORNILLO A325 1/2"X1"3/4	A325	160	0.781	0	0.0000	19.5520
TORNILLO A325 1/2"X1"3/4	A325	264	0.781	264	0.0151	22.0704
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	152	0.170	0	0.0000	25.8400
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	42	3.429	0	0.0000	17.1450
ARA PARA MR (1/2")	ASTM F844	672	0.0002			0.7878
FUNDA 24 (1"1/8)	ASTM A193 Gr.	340	0.3402			141.8580
FUNDA 24 (5/8)	ASTM A490 Gr.	8	0.5528			3.4224
				PESO TOTAL		2883.87 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 202200590034

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.680.671-2

ING. YEISON ESNEYDER GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25252-090020 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL HOA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25203-79953 CND

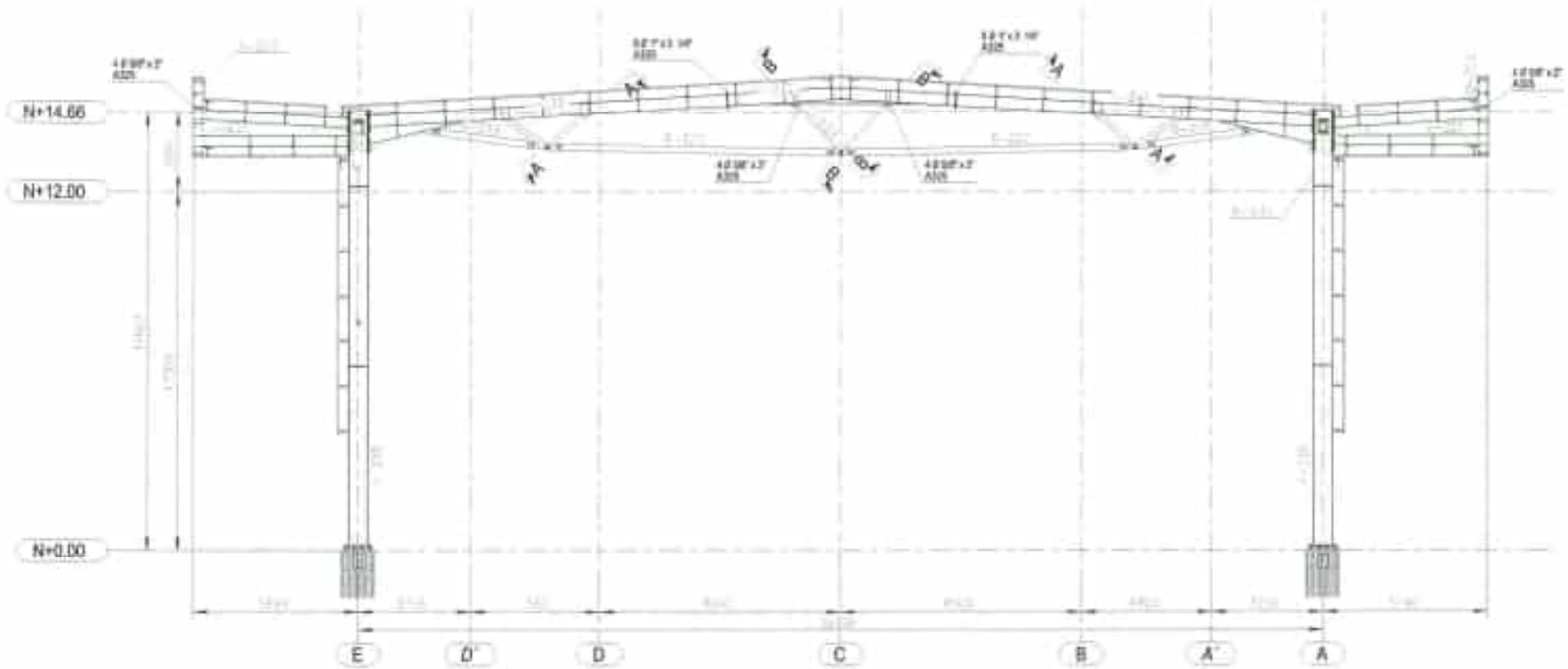
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A25102015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

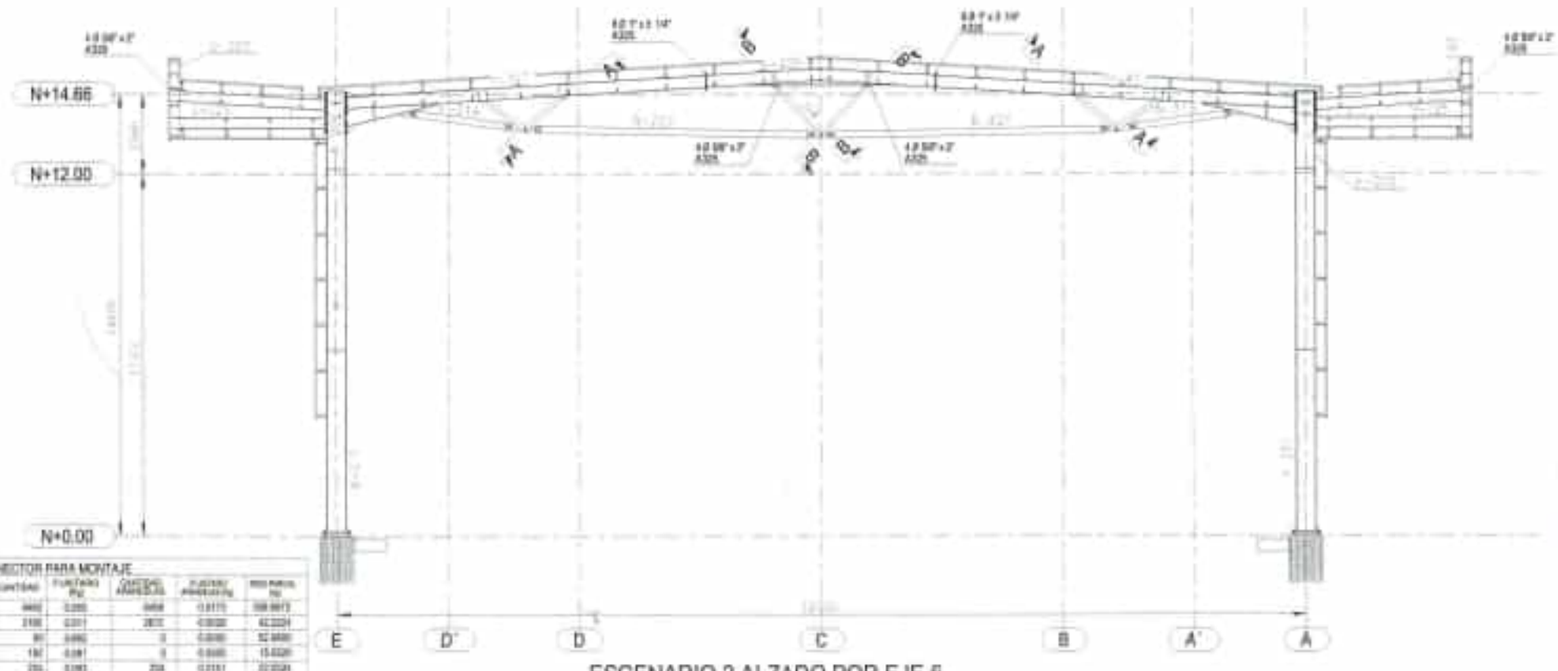
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2023	1:250

PLANO No. CAP 6. 52/57
20130BM 52



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 5
1:150



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 6
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

DESCRIPCION		CANTIDAD				
TORNILLO A325 1/2"x1"	A325	9402	0.055	9402	0.5171	338.9973
TORNILLO A325 1/4"x1"	A325	2100	0.031	2835	0.0530	42.2224
TORNILLO A325 1"X3"1/4	A325	80	0.082	0	0.0000	52.4800
TORNILLO A325 1/2"x1"1/4	A325	150	0.081	0	0.0000	15.0225
TORNILLO A325 1/2"x1"3/4	A325	224	0.093	224	0.2151	22.0324
TORNILLO A325 3/4"X2"	A325	150	0.170	0	0.0000	25.9450
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	40	0.429	0	0.0000	17.1600
ARANDELA GALVA'DA	ASTM F844	972	0.0092			8.9424
TUERCA 2H (1-1/2)	ASTM A563 DH	240	0.0902			141.9598
TUERCA 2H (3/4)	ASTM A563 DH	8	0.0520			0.4224
					PESO TOTAL	665.91 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 108 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 202200500034

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YESON ARNEYDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-238926 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.660.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

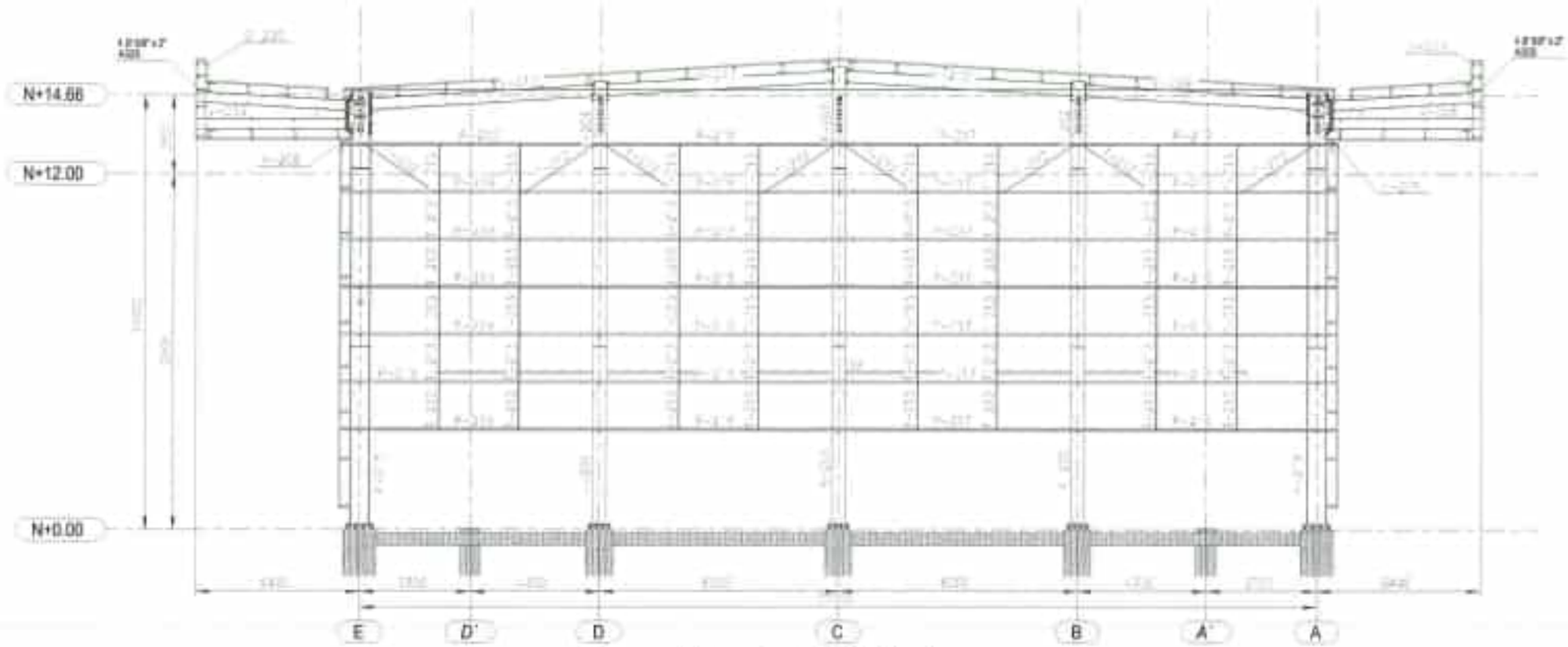
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35182015 - 1121844875

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

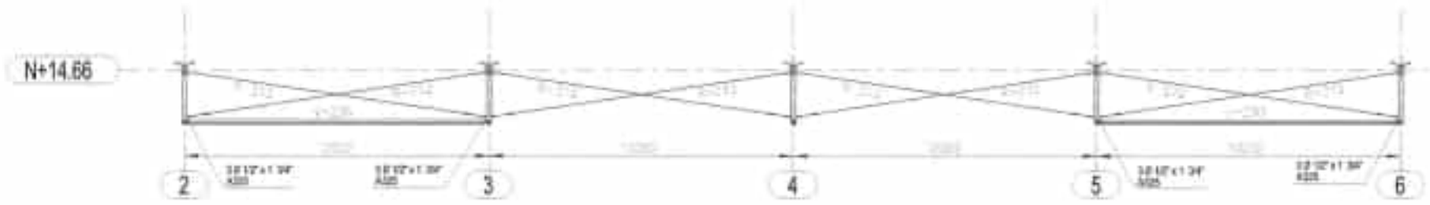
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 53/57
20130BM 52

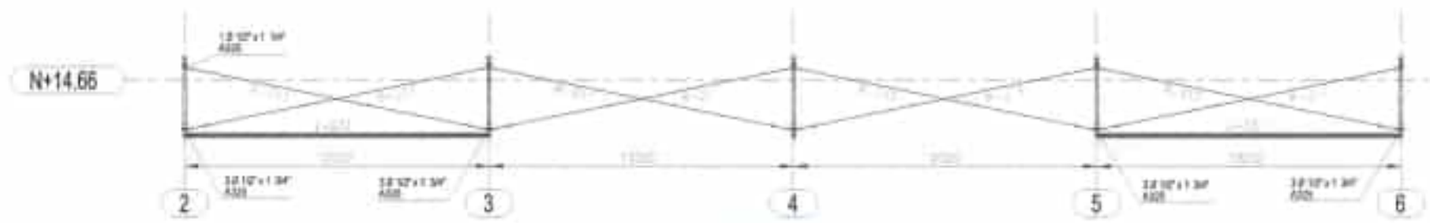


ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 7
1:150



NOTA:
Las nostras marca R-212
se conectan con 2 tornillos
Ø 1/2"x1- 1/2" A325

SECCION A - A
1:150



NOTA:
Las riostras marca R-211
se conectan con 2 tornillos
Ø 1/2"x1- 1/2" A325

SECCION B - B
1:150

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	Kg/Und Kg	DIN DOS ARANDELAS	Kg/UNID ARANDELAS Kg	PESO PARCIAL Kg
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	4462	0.203	8458	0.0171	906.8972
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	3190	0.011	3972	0.0028	42.2224
TORNILLO A325 1"X2"1/4	A325	80	0.902	0	0.0000	72.0800
TORNILLO A325 1"X1"1/4	A325	100	0.661	0	0.0000	15.3333
TORNILLO A325 1/2"X1"3/4	A325	354	0.203	354	0.0161	12.1555
TORNILLO A325 3/4"X3"	A325	152	0.778	0	0.0000	25.8960
TORNILLO A325 7/8"X2"1/2	A325	80	0.628	0	0.0000	17.1600
	ASTM F844	972	0.0062			6.0638
	ASTM A563 DH	248	0.5500			181.8080
	ASTM A563 DH	0	0.2530			0.4224
					PESO TOTAL	881.67 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2023000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ALEXANDER GAMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-000820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°: 25202-79893 CND

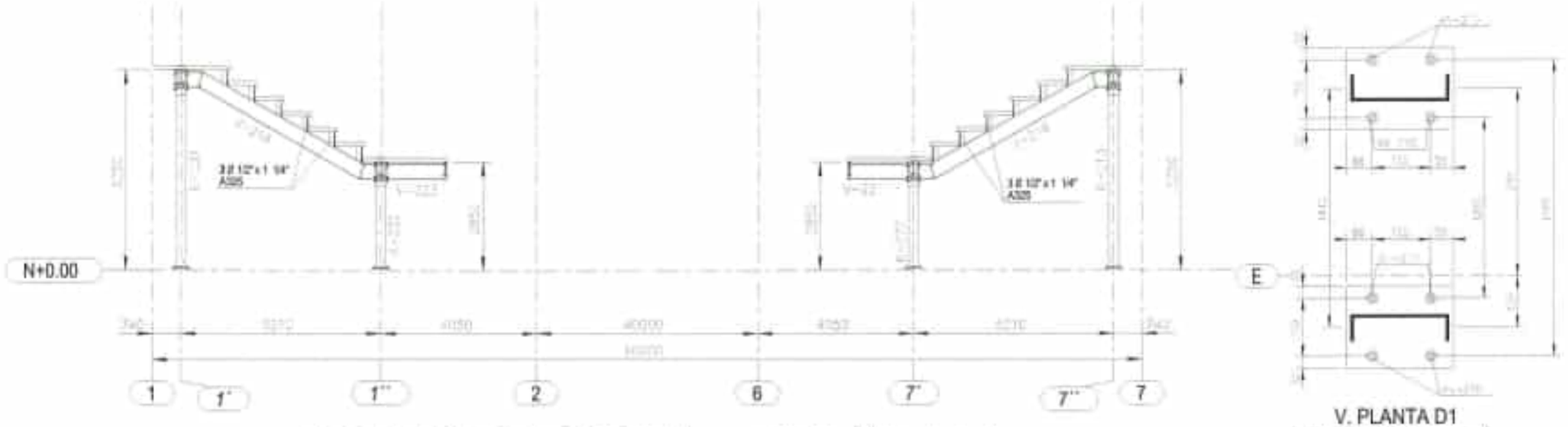
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CACERES CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35182015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:250

PLANO No. CAP 6. 54/57
20130BM 52



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE A' , D, C, B y D' (Graderias)
1:125

V. PLANTA D1
Aplica Espejo para eje A
1:10



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 1' y 7" (Graderias)
1:125

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

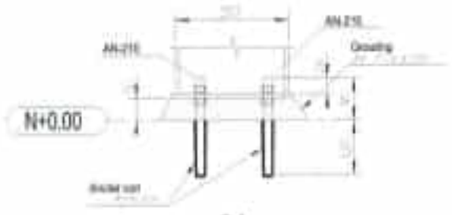
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	51	72
5/8"	81	113
3/4"	120	170
7/8"	170	237
1"	225	309
1 1/8"	278	382
1 1/4"	351	476

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	P UNITARIO Kg	CANTIDAD ARANDELAS	P UNITARIO ARANDELAS Kg	P TOTAL Kg
TORNILLO A325 1/2"X1 1/4	A307	202	0.080	197	0.0173	15.3261
TORNILLO A325 1/2"X1 1/4	A325	393	0.081	0	0.0000	20.1600
TORNILLO A325 3/4"X1 3/4	A325	128	0.251	0	0.0000	32.1228
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	54	0.170	0	0.0000	10.8809
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	46	0.391	0	0.0000	18.7649
TORNILLO A307 DIN 9462-12	ASTM A307	740	0.2350			194.1632
TORNILLO A307 DIN 9462	ASTM A307	2303	0.2445			482.9098
TUERCA 2H (3/4)	ASTM A563 DH	153	0.0848			13.7949
TUERCA 2H (7/8)	ASTM A563 DH	40	0.0935			3.7139
				PESO TOTAL		797.13 kg



PERNO AN-210
1:5



D1
1:10

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 249 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.662.671-2

ING. YEISON ESTEBAN GUTIERREZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25202-096835 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº: 25202-79953 CND

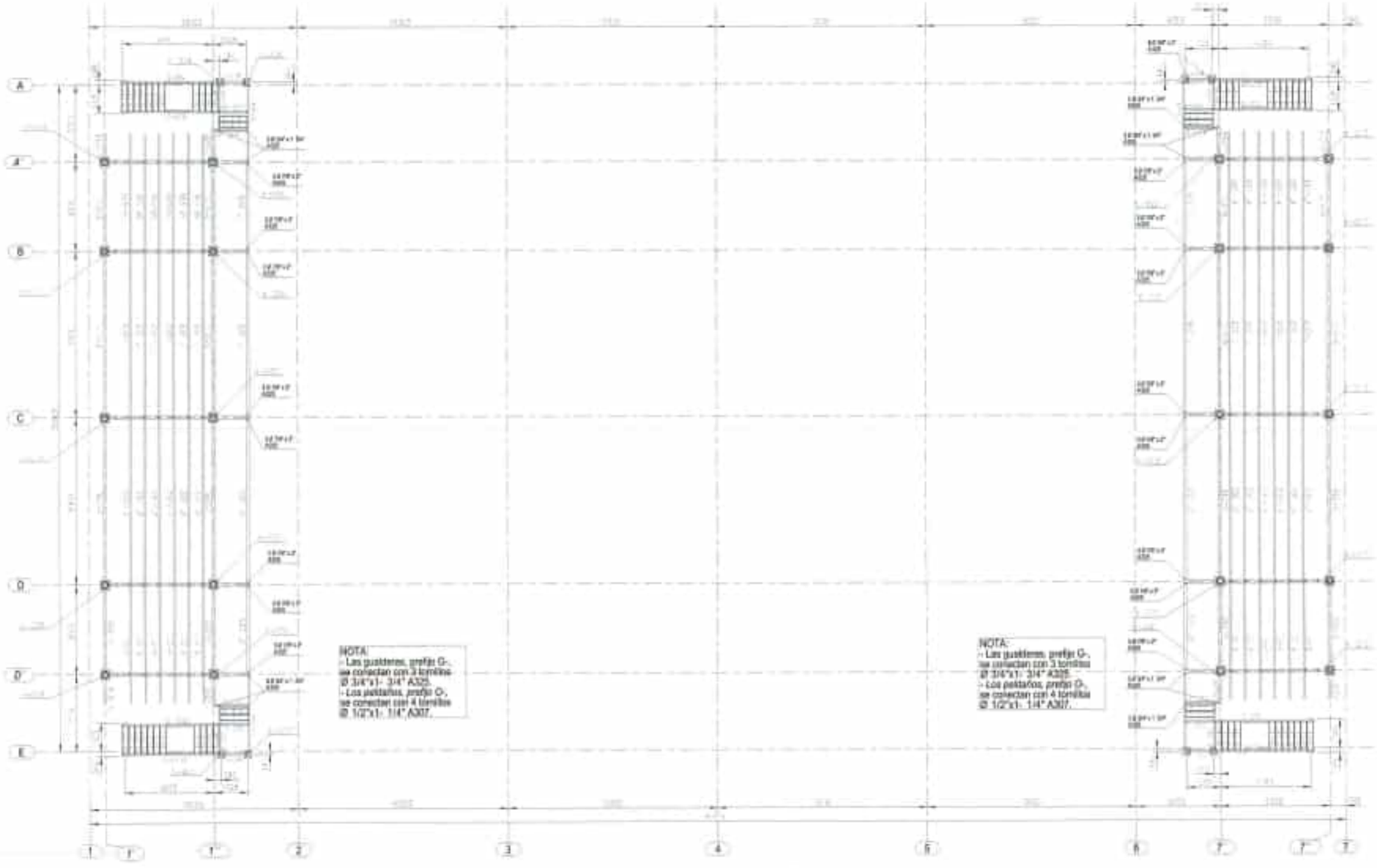
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CACERES CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A35152015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2023	1:250

PLANO No. CAP 6. 55/57
20130BM 56



ESCENARIO 2 PLANTA N+0.00 (Graderias)
1:120

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

DESIGNACION	T. ACERO	CANTIDAD	P UNITARIO Kg	CANTIDAD ARANDELAS	P UNITARIO ARANDELA Kg	PESO TOTAL Kg
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4	A307	302	0.099	197	0.0173	33.3991
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	89	0.091	0	0.0000	28.1800
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	53	0.251	0	0.0000	36.1339
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	84	0.170	0	0.0000	14.9600
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	40	0.391	0	0.0000	18.7680
TORNILLO A307 SAE GRADO 5	ASTM A307	140	0.2090			104.1832
TORNILLO A307 SAE GRADO	ASTM A307	3000	0.2440			492.9908
TUERCA 24 (3/4)	ASTM A563 DH	161	0.0648			13.7548
TUERCA 24 (7/8)	ASTM A563 DH	40	0.0525			2.1724
					PESO TOTAL	767.13 Kg

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 349 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 202200500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.692.871-2

ING. YESON ERIETDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula Profesional N°: 25202-090820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL RDA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula Profesional N°: 25202-79953 CND

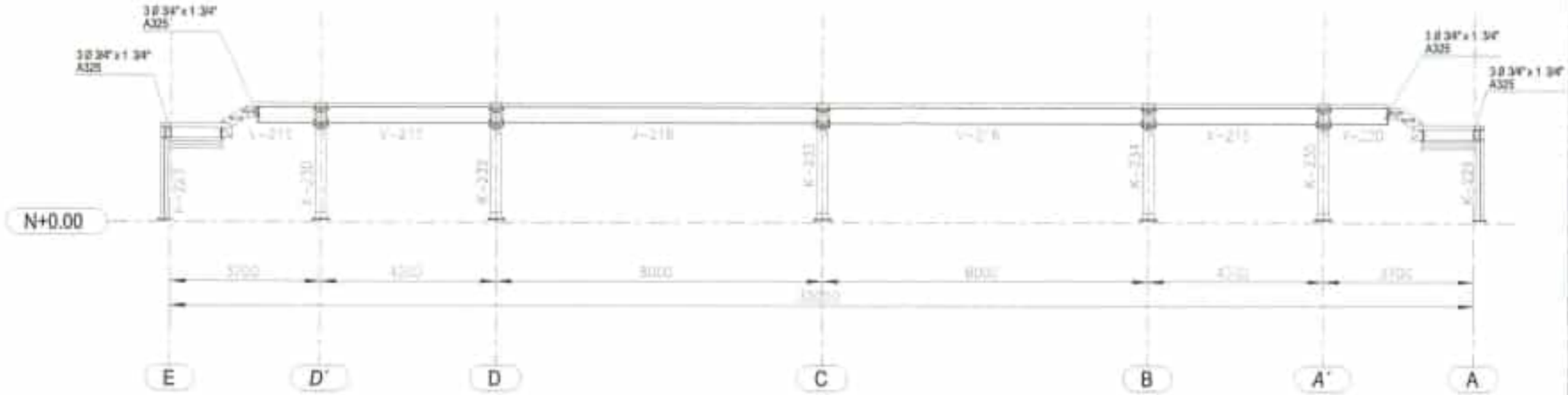
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matricula Profesional N°: A35182015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE LOCALIZACIÓN ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2023	1:250

PLANO No. CAP 6. 56/57
20130BM 56



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE 1'' y 7' (Graderias)

1:125



ESCENARIO 2 ALZADO POR EJE A y E (Graderias)

1:125



SECCION VIGA

DEALLE TÍPICO STEELDECK
GRADERÍAS

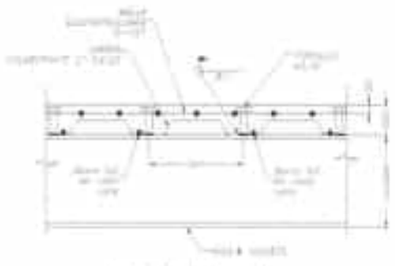
1:30

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*

Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	51	71
5/8"	81	102
3/4"	120	150
7/8"	165	205
1"	225	280
1 1/8"	278	351
1 1/4"	351	440

LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR PARA MONTAJE

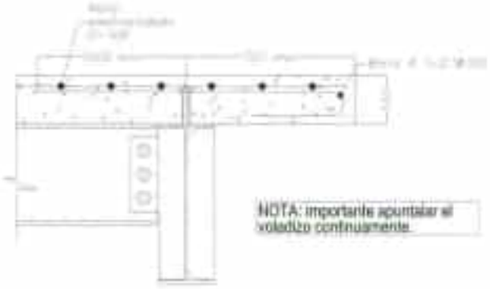
REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD	PLANTADAS Pza	CANTIDAD ARMADA (UD)	PLANTADAS ARMADAS (Kg)	TOTAL PESO (Kg)
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	300	0.000	197	0.0172	75.3281
TORNILLO A325 1/2"X1"1/4	A325	300	0.081	0	0.0000	39.1940
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	100	0.251	0	0.0000	50.1200
TORNILLO A325 5/8"X2"	A325	64	0.170	0	0.0000	10.8800
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	48	0.281	0	0.0000	13.5881
TORNILLO ASTM GR2 5/8X2-1/2	ASTM A307	740	0.2900			194.1632
TORNILLO ASTM A307 5/8X3	ASTM A307	3120	0.2440			492.3000
TUERCA ZN (3/4)	ASTM A563 DH	163	0.0648			13.7440
ARACA ZN (3/4)	ASTM A563 DH	40	0.0528			2.1418
					PESO TOTAL	897.53 Kg



SECCION TIPICA DE LOSA

ESPECIFICACIONES GENERALES:

1. Concreto relleno de columnas con F'c= 21 MPa.
2. Concreto fluido que garantice la no segregación
3. Concreto de losas con F'c= 21 MPa.
4. Apuntalar vigas y viguetas a L/3.



NOTA: importante apuntalar el voladizo continuamente.

DETALLE STEEL DECK
EN VOLADIZO

1:10

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 105 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022000500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESNEYDER GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-080830 CND

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL RDA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

DIBUJO:

CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844875

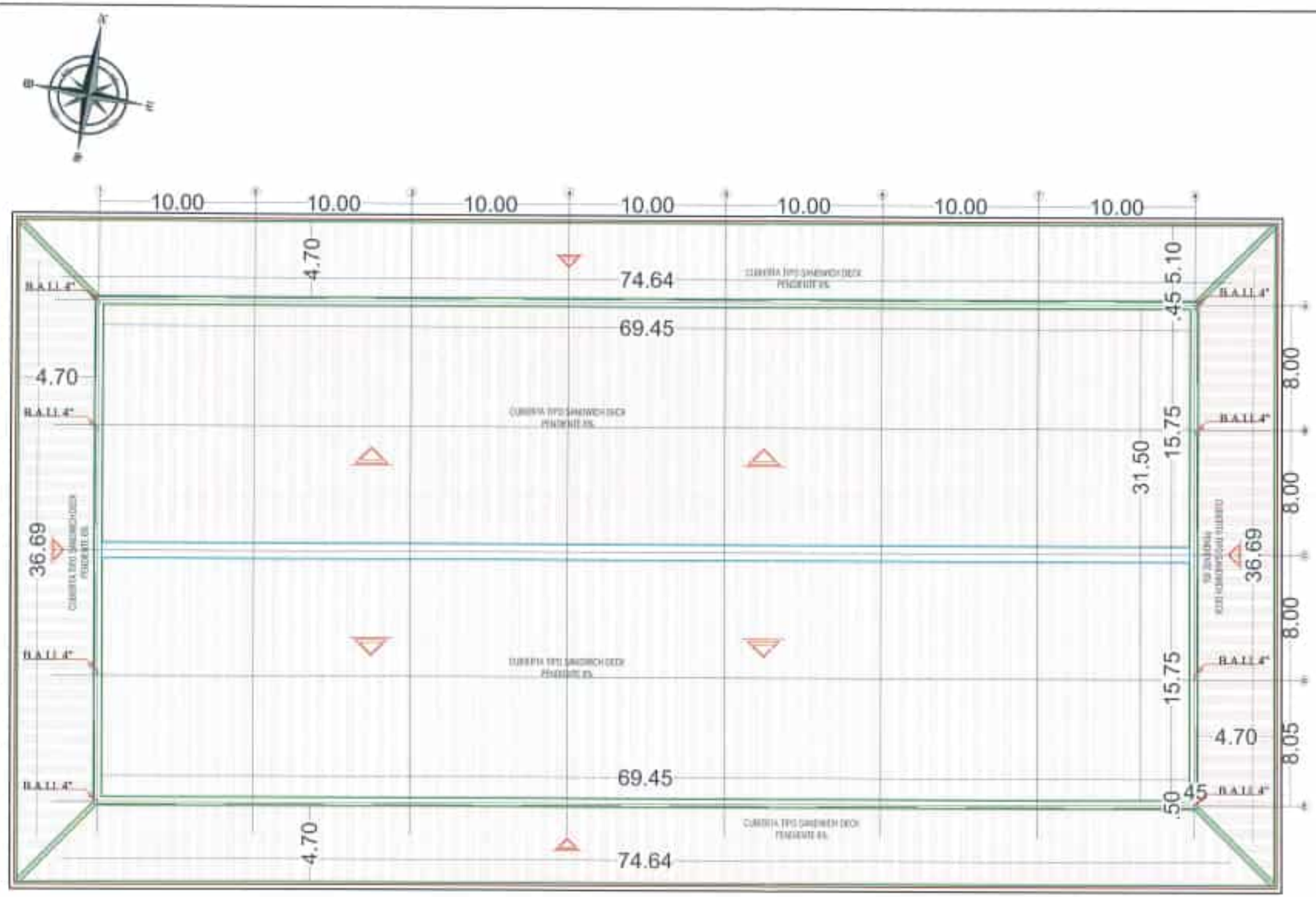
CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
ACERO ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2023	1:250

PLANO No. CAP 6. 57/57
20130BM 56



PLANTA DE CUBIERTA DEPORTIVO
ESCENARIO 1

PLANO REPRESENTATIVO
Memoria 7.1

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022050000024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.071-2

ING. YEISON ROYEDER GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79853 CND

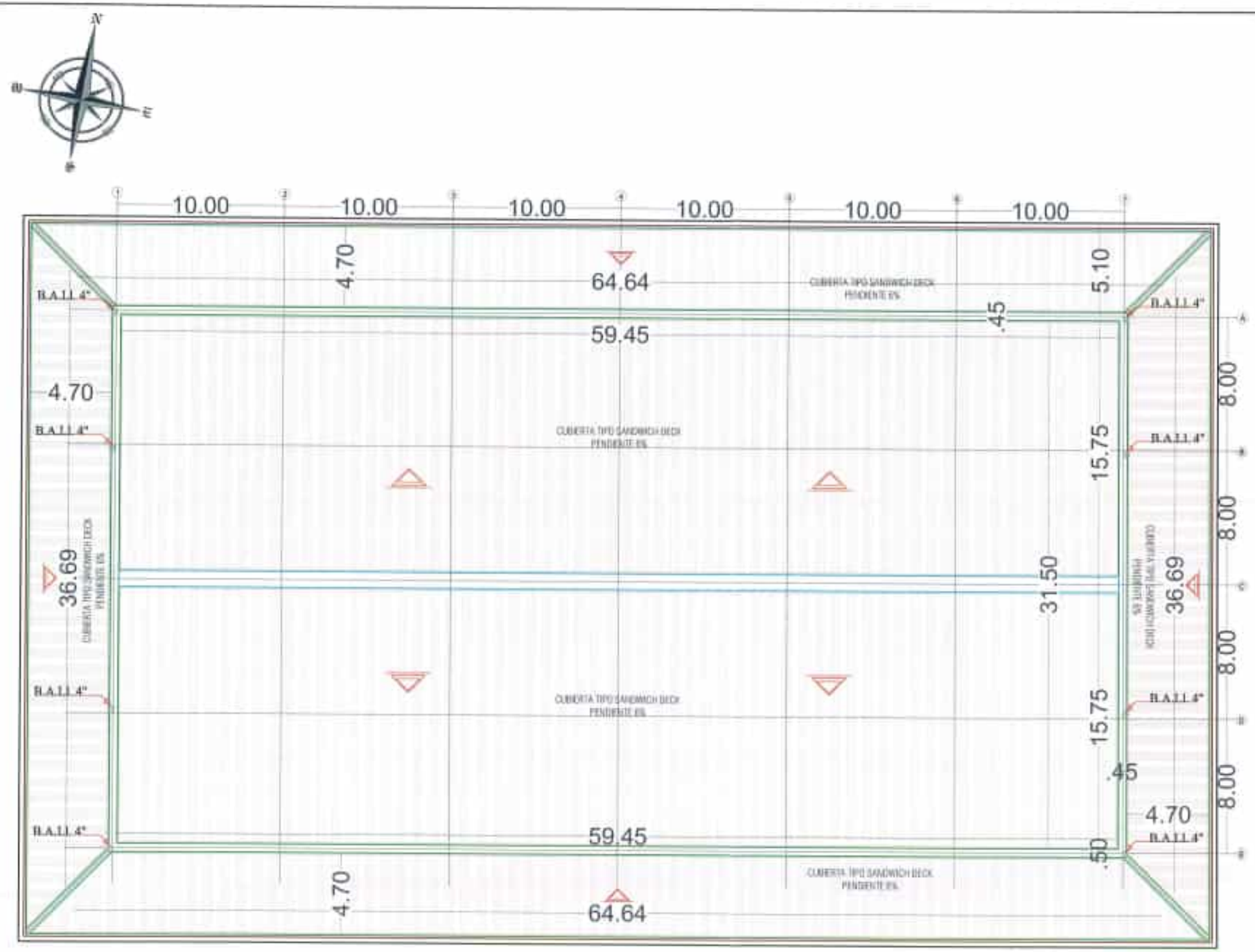
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE CUBIERTA
ESCENARIO 1

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:150

PLANO No. CAP 7. 1/5



PLANTA DE CUBIERTA DEPORTIVO
ESCENARIO 2

PLANO REPRESENTATIVO
Memoria 7.1

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 105 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 249 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022000800024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ESTEVEN ARIAS GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25202-298820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº:25202-79853 CND

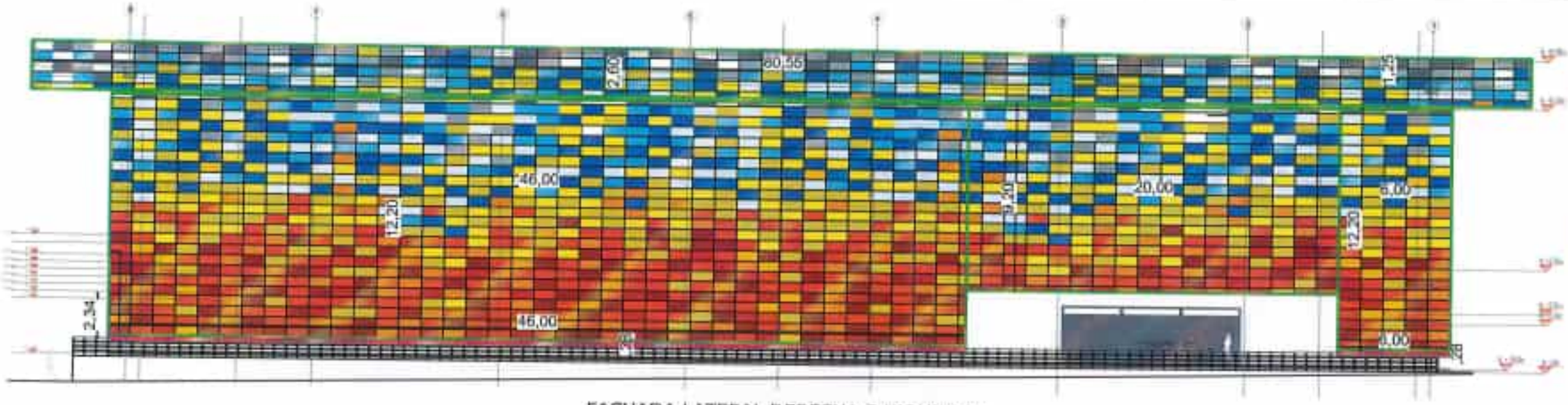
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A35152015 - 1121844675

CONTIENE:
PLANO DE CUBIERTA
ESCENARIO 2

OBSERVACIONES

FECHA:	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:150

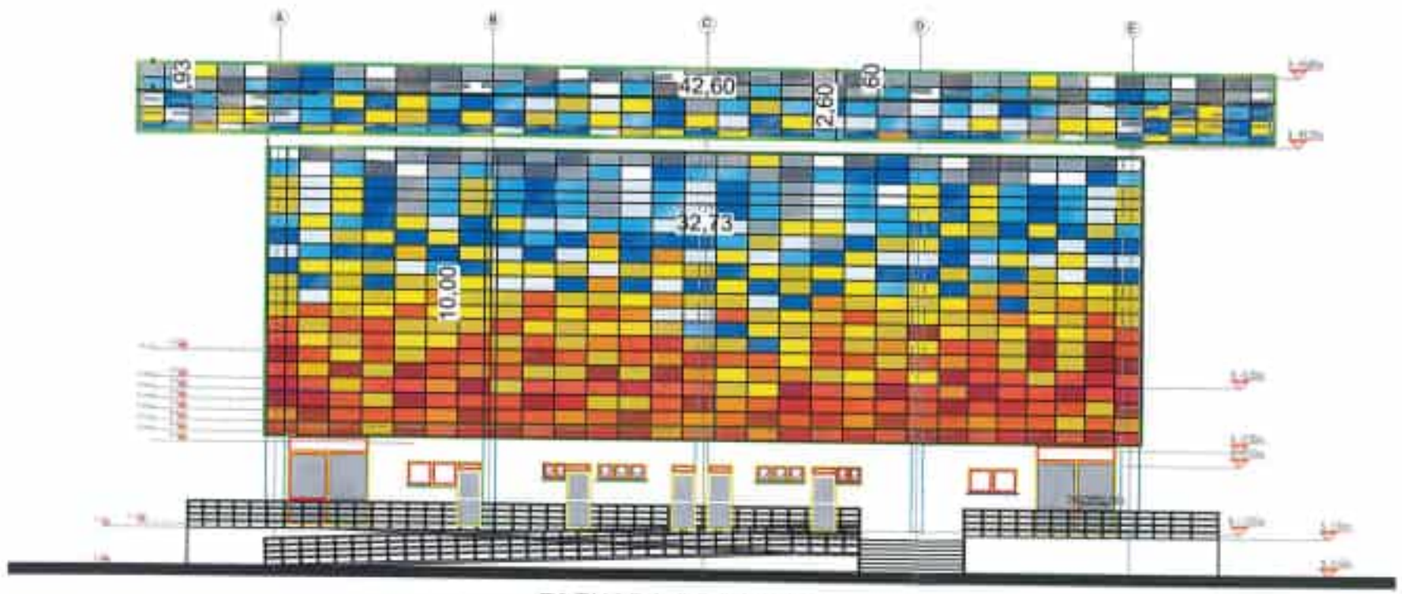
PLANO No. CAP 7. 2/5



FACHADA LATERAL DERECHA E IZQUIERDA
ESCENARIO 1

ADICIONALES FACHADA LATERAL DERECHA E IZQUIERDA ESCENARIO 1





FACHADA POSTERIOR
ESCENARIO 1

PLANO REPRESENTATIVO
Memoria NP. 7.3

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 248 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005000334

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.882.871-2

ING. YEISON EBNEYDER GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-090830 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

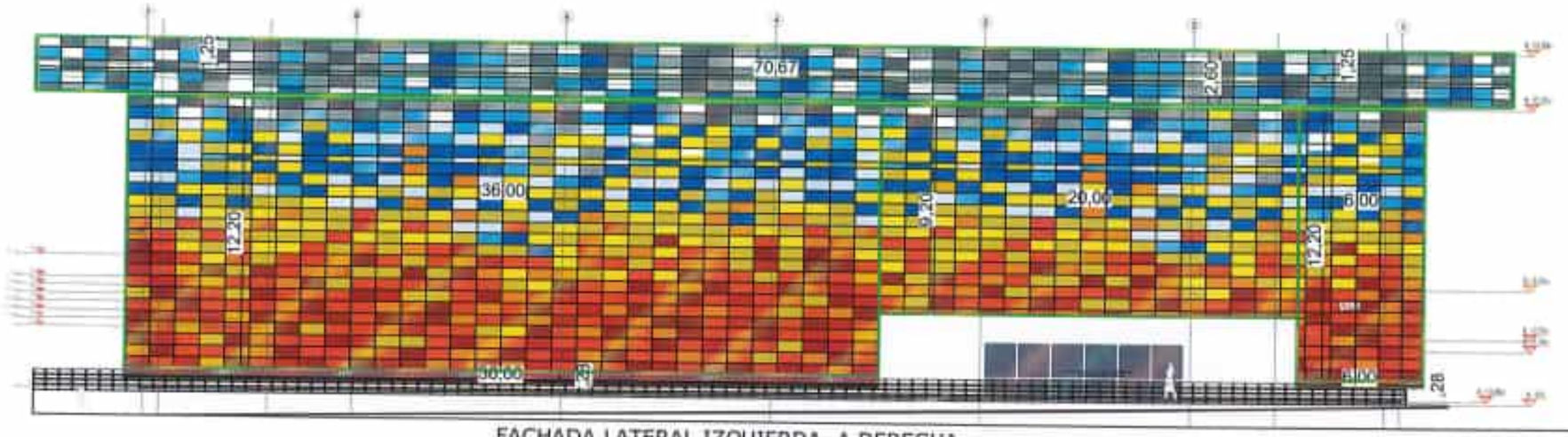
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A35162015 - 1121644625

CONTIENE:
PLANO DE FACHADAS MULTIPROPOSITO 1

OBSERVACIONES

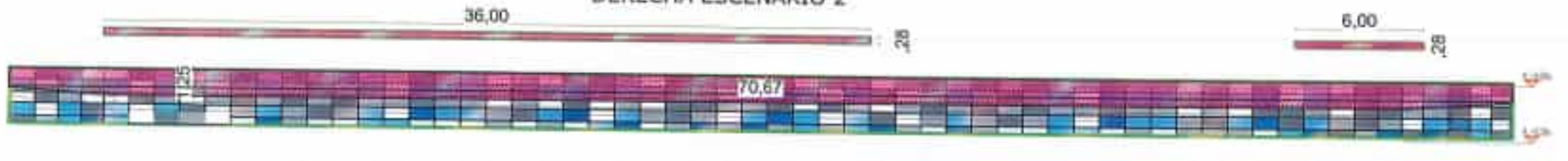
FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:150

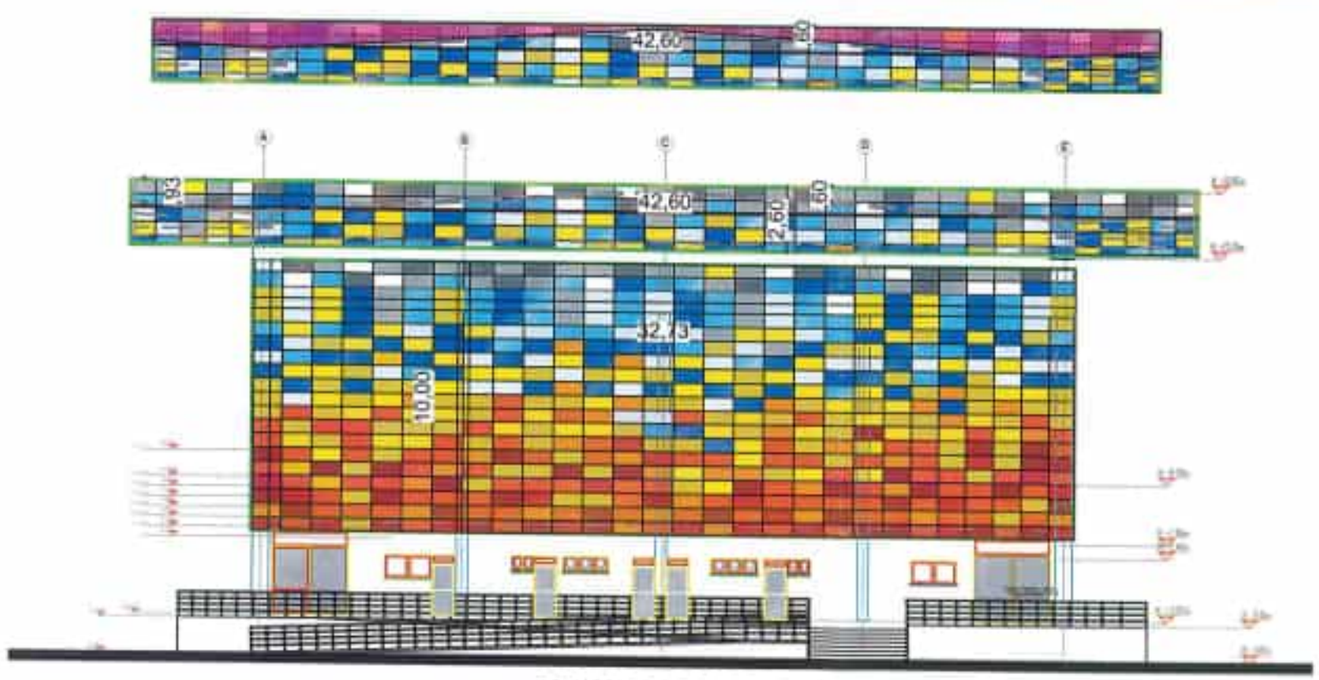
PLANO No. CAP 7. 3/5



FACHADA LATERAL IZQUIERDA A DERECHA
ESCENARIO 2

ADICIONALES FACHADA LATERAL IZQUIERDA A DERECHA ESCENARIO 2





FACHADA PRINCIPAL
ESCENARIO 2

PLANO REPRESENTATIVO
Memoria NP. 7.3

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. N°: 249 DE 2023
PROYECTO N°: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON [illegible] GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional N°: 25202-099820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.680.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional N°:25202-79953 CND

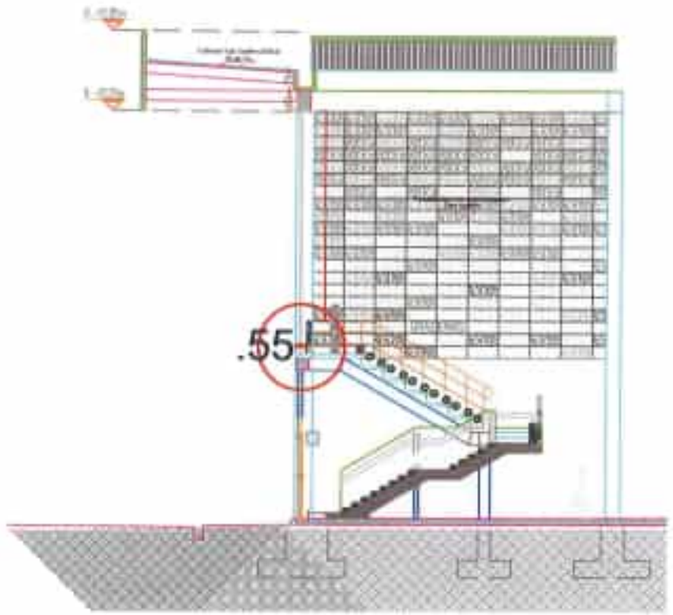
DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional N°: A33162015 - 1121844875

CONTIENE:
PLANO DE FACHADAS MULTIPROPOSITO 2

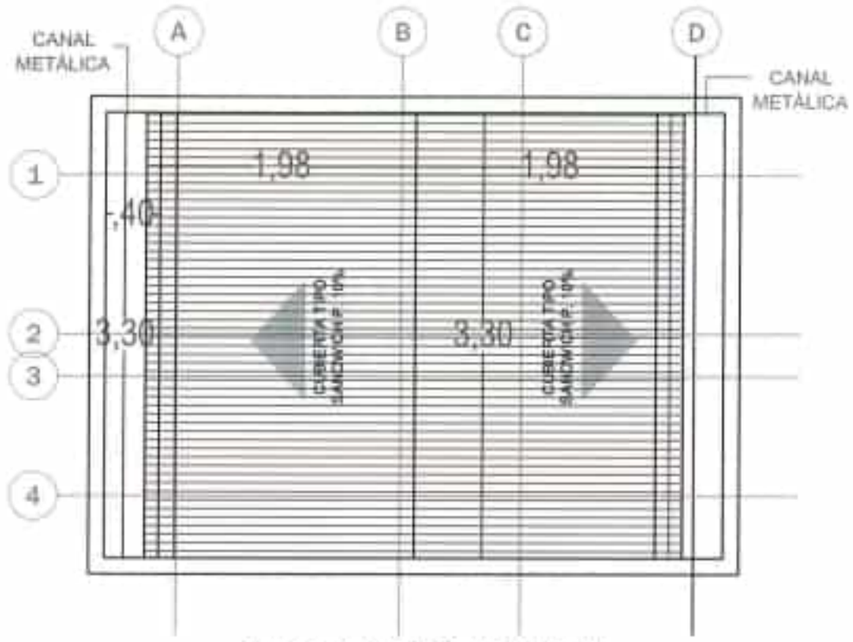
OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:150

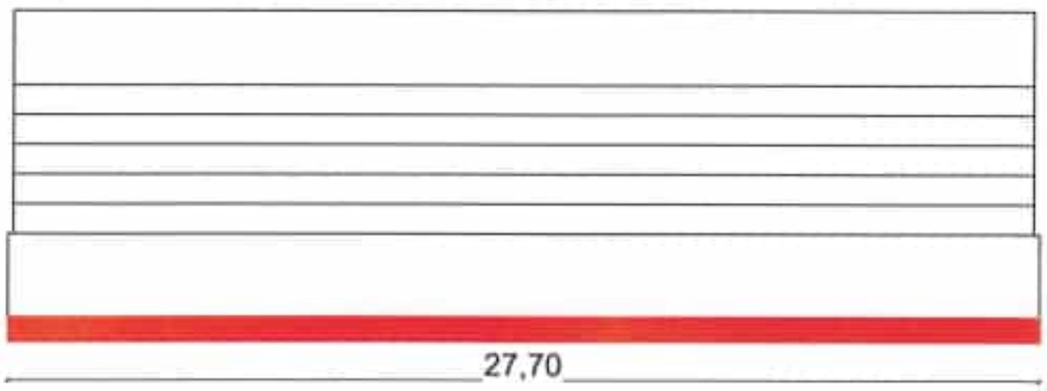
PLANO No: CAP 7. 4/5



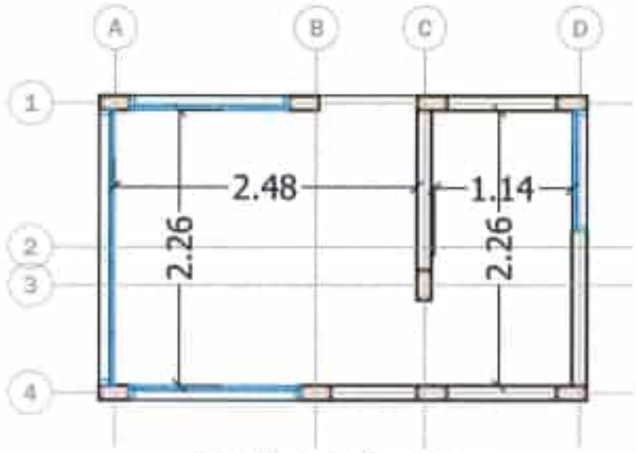
CORTE DE GRADERÍAS



PLANTA DE CUBIERTA



PLANTA ARQUITECTÓNICA
DE GRADERÍAS



PLANTA CASETA DE
SEGURIDAD

PLANO
REPRESENTATIVO

Memoria 7.1
Memoria NP. 7.3

IDERMETA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

CONTRATO DE OBRA Nº: 106 DE 2023
CONTRATO DE INTERV. Nº: 249 DE 2023
PROYECTO Nº: BPIN 2022005500024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023.
NIT: 901.682.871-2

ING. YEISON ENEYDER GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional Nº: 25202-099820 CND

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
NIT: 901.690.672-4

ING. LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional Nº: 25203-79953 CND

DIBUJO:
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO
ARQUITECTO
Matrícula Profesional Nº: A35102015 - 1121944675

CONTIENE:
PLANO DE FACHADAS MULTIPROPOSITO 2

OBSERVACIONES

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE 2025	1:150

PLANO No. CAP 7. 5/5