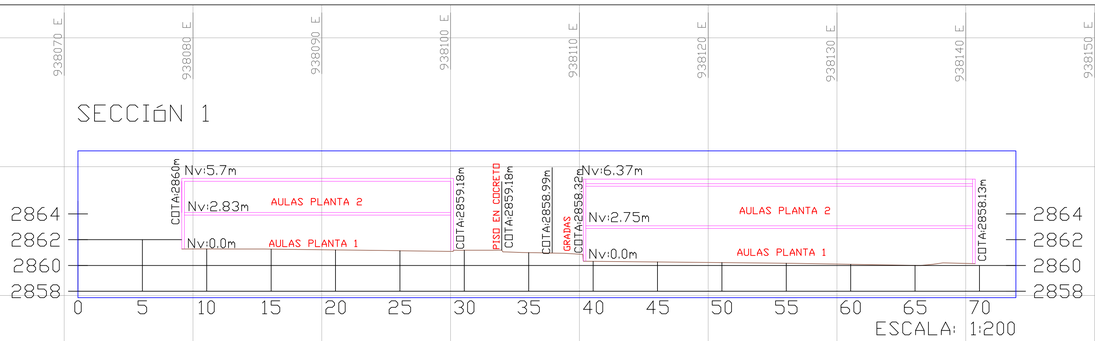
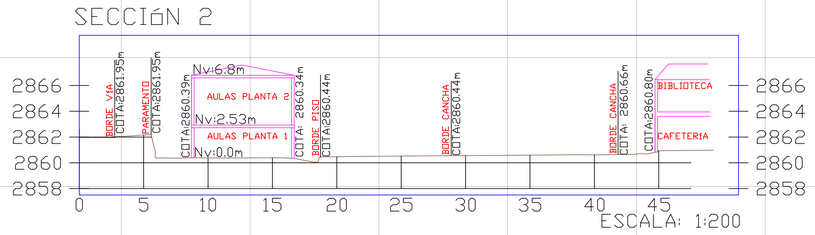
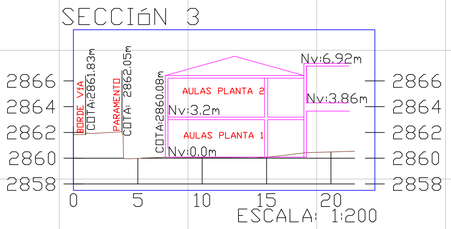
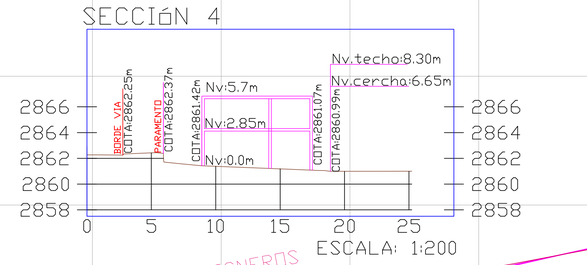






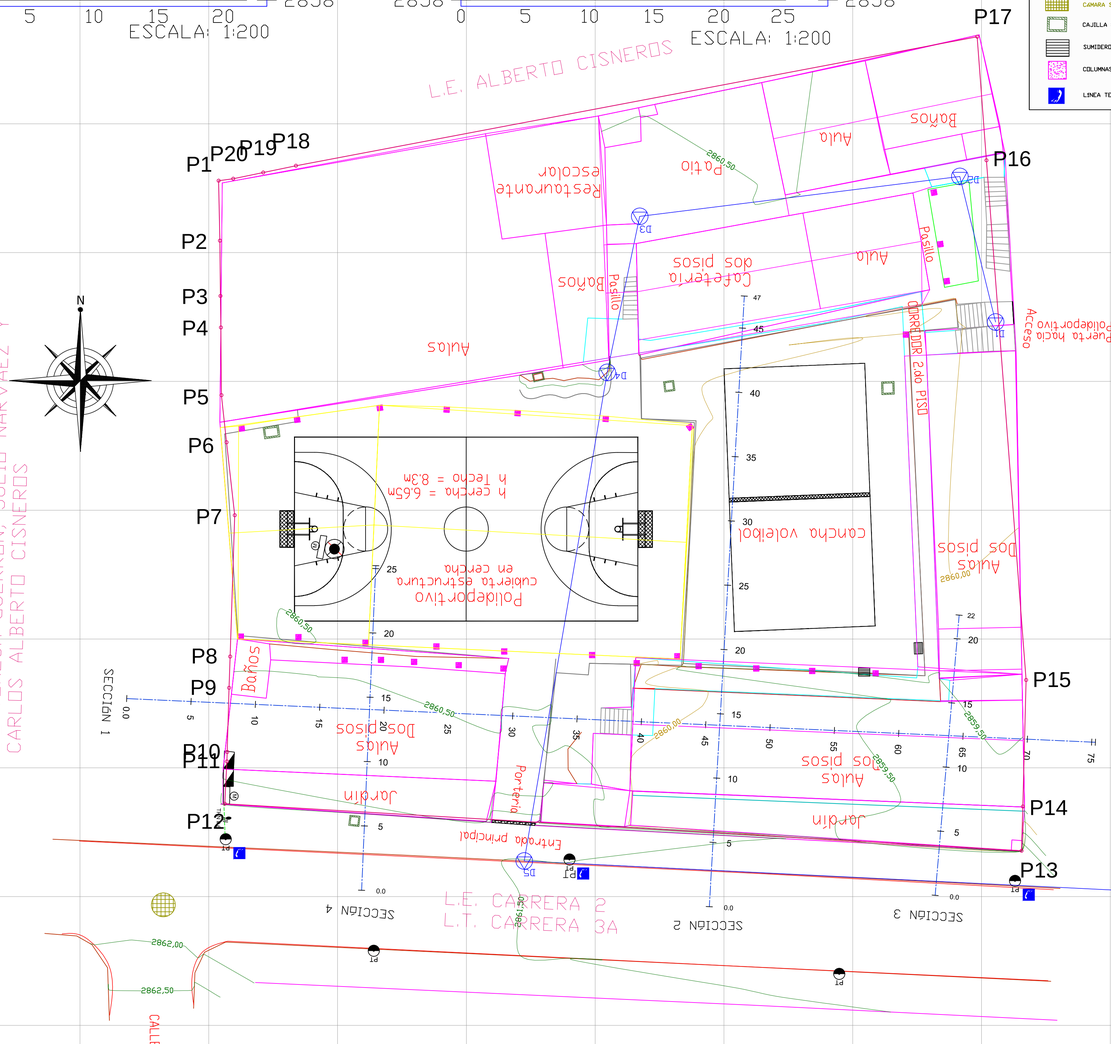


CONVENCIONES TOPOGRÁFICAS

- PARAMENTO CONSTRUCCION
- PARAMENTO SEGUNDO NIVEL
- BORDE DE VIA
- CUNETA
- ANDENES
- DELIMITACION PREDIAL IGAC
- PISO EN CONCRETO
- JARDINES
- GRADAS
- REFERENCIAS GPS
- REFERENCIAS TOPOGRAFICAS
- CAMARA SANITARIA
- CAJILLA EN CONCRETO
- SUMIDERO
- COLUMNAS DEL CORREDOR
- LINEA TELEFONICA

CONVENCIONES ELECTRICAS

- CALIBRE DE CONDUCTOR
- RED BAJA TENSION
- RED MEDIA TENSION
- TRANSFORMADOR MONOFASICO
- LUMINARIA PEDESTAL SODIO 70W
- MEDIDOR ELECTRICO
- POSTE CONCRETO 8.0 M
- POSTE CONCRETO 12.0 M



COORDENADAS IGAC PREDIO I.E.

POLIGONO CONSTRUIDO IGAC				GAUSS KRUGER		IPIALES 2012	
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	4.66	96°27'13"	938114.082	583201.497	938090.761	583215.580
P2	P2 - P3	4.29	180°34'8"	938114.228	583196.844	938090.858	583210.926
P3	P3 - P4	2.45	179°59'15"	938114.320	583192.551	938090.906	583206.632
P4	P4 - P5	5.25	180°6'17"	938114.373	583190.105	938090.933	583204.186
P5	P5 - P6	3.68	174°20'27"	938114.477	583184.851	938090.983	583198.931
P6	P6 - P7	5.70	179°49'37"	938114.913	583181.194	938091.381	583195.270
P7	P7 - P8	10.98	188°14'48"	938115.604	583175.540	938092.013	583189.609
P8	P8 - P9	2.43	179°58'17"	938115.359	583164.562	938091.654	583178.634
P9	P9 - P10	4.98	179°52'36"	938115.306	583162.131	938091.575	583176.204
P10	P10 - P11	0.73	179°58'25"	938115.208	583157.150	938091.425	583171.224
P11	P11 - P12	3.30	181°7'30"	938115.194	583156.419	938091.404	583170.493
P12	P12 - P13	61.97	90°33'5"	938115.066	583153.125	938091.242	583167.201
P13	P13 - P14	3.44	88°21'24"	938176.965	583150.123	938153.106	583163.555
P14	P14 - P15	9.83	179°44'49"	938177.033	583153.560	938153.210	583166.991
P15	P15 - P16	40.47	174°9'3"	938177.184	583163.389	938153.463	583176.818
P16	P16 - P17	9.62	180°5'3"	938173.679	583203.703	938150.378	583217.166
P17	P17 - P18	53.83	83°33'46"	938172.860	583213.286	938149.658	583226.757
P18	P18 - P19	2.60	179°6'57"	938120.073	583202.717	938096.764	583216.738
P19	P19 - P20	2.38	179°53'20"	938117.534	583202.168	938094.220	583216.215
P20	P20 - P1	1.14	184°3'59"	938115.213	583201.661	938091.894	583215.733

Area: 3393.15 m²
Area: 0.33931 ha
Perimetro: 233.73 ml

REFERENCIAS TOPOGRAFICAS			
ESTACION	COORDENADAS		COTA
	NORTE	ESTE	
GPS PL-2	583243.374	938201.130	2861.1090
GPS PL-1	583165.076	938177.846	2861.7520
D1	583204.6080	938151.0930	2861.8750
D2	583215.9090	938148.3120	2861.0890
D3	583212.8170	938123.4580	2861.1160
D4	583200.6950	938120.9290	2861.2520
D5	583162.7590	938114.4930	2862.1770
D6	583159.8240	938174.1560	2861.7370

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS EPOCA 1995,4				
id	Norte	Este	Cota msnmm	Origen
IPIA SIRGAS	581942,395	935294,985	2803,006	NARIÑO-IPIALES-2012
GPSPL1-IE 726 DEL SUR	583165,076	938177,846	2861,753	NARIÑO-IPIALES-2012
GPS PL2-IE 726 DEL SUR	**583243,374**	**938201,130**	**2861,091**	NARIÑO-IPIALES-2012

COORDENADAS ELIPSOIDALES EPOCA 1995,4					
id	Latitud	Longitud	Altura	Ondulación	COTA ORT
IPIA SIRGAS	0°48'55,72307"N	77°39'31,6969"W	2832,014	31,27	2800,744
GPSPL1-IE 726 DEL SUR	0°49'35,51221"N	77°37'58,49989"W	2890,761	31,25	2859,511
GPS PL2-IE 726 DEL SUR	0°49'38,0602"N	77°37'57,74716"W	2890,099	31,26	2858,839

LOCALIZACION

PROYECTO JORNADA ÚNICA

Jornada Única

MINEDUCACIÓN — TODOS POR UN NUEVO PAÍS PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

MinEducación

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ARQ. 000000 0000
MATRICULA PROF: 0000 00000

Findeter Financiera del Desarrollo

FINDETER - FINANCIERA DEL DESARROLLO TERRITORIAL
Bogotá, Colombia

INTERVENTORIA
CONSORCIO
JORNADA UNICA BCG-GR09

ARQ. 000 000
MATRICULA PROF: 1770064452 CLDS
DIRECTOR

ARQUITECTO PROYECTISTA:

ARQ. 000000 0000
MATRICULA PROF: 1770064452 CLDS
DIRECTOR

REVISIONES

FECHA:	OBSERVACIONES

RUBAU Colombia

No CONTRATO:
PAF-JU10-G10DC-2015

LOCALIZACION:
NARIÑO

PROYECTO:
726- IE DEL SUR

GRUPO 10

ESQUEMA BASICO
REV-00

CONTIENE:
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

ESCALA: 1:200
FECHA: DICIEMBRE 2015

PLANO No. 01
DE 01

@_MAR-ARQ-LOC-100.Dwg