N° Apique	Abscisa	Direccion	Profundidad	Coordenada N	Coordenada E
1	K0 + 71,62	CR 7 CLL 7 - 8	2,1	1061826,72	893676,57
2	K0 + 60	CR 5 CLL 3 - 5	2,06	1061552,72	893520,48
3	K0 + 10,35	CLL 6 CR 5 - 7	2,15	1061707,64	893521,9
4	K0 + 74,16	CR 5 CLL 6 - 7	2,2	1061781,74	893508,58
5	K0 + 98,34	CLL 7 CR 4 - 6	2,13	1061798,86	893513,68
6	K0 + 144,56	CLL 8 BR JUANB	2,08	1061816,97	893575,24
7	K0 + 62,51	CR 3 CLL 6 - 8	2,15	1061768,39	893332,48
8	K0 + 168,33	CLL 6 DIAG2 CR3	2,12	1061698,15	893299,11
9	K0 + 69,33	CLL 4A CR 3 - 4	2,15	1061587,39	893350,16
10	K0 + 116,04	CLL 3 CR 7 - 9	2,1	1061460,06	893804,47
12	K0 + 20,95	INGRESO ALTO DE LA CRUZ	2,18	1061585,51	892920,6
13	K0 + 146,47	BAHIA ALTO DE LA CRUZ	2,2	1061602,23	893045,91
14	K0 + 61,83	VILLA DEL PRADO CLL 2	2,14	1061383,51	893952,07
15	K0 + 142,13	BR SIMON BOLIVAR	2,15	1061399,46	894024,71

N° Apique	Abscisa	Direccion	DESCRIPCION	C.B.R. corr 0,1"	C.B.R. corr 0,2"	% L.L.	% L.P.	ind. plast%	A.A.S.H.T.O.	U.C.S.	%humd. Nat	%humd. Rel
1	K0 + 71,62	CR 7 CLL 7 - 8	Limo organico de baja plasticidad, color amarillo, tipo ML-OL	2,2	2,6	53,2	40,4	12,8	A-7-6	ML-OL	21,2	55,0
2	K0 + 60	CR 5 CLL 3 - 5	Limo organico de baja plasticidad, color café, tipo ML-OL	3,4	4,2	44,5	38,7	5,8	A-5	ML-OL	20,3	55,0
3	K0 + 10,35	CLL 6 CR 5 - 7	Limo organico de baja plasticidad, color café, tipo ML-OL	3,3	4,3	48,3	30,3	18,0	A-7-5	ML-OL	20,5	55,0
4	K0 + 74,16	CR 5 CLL 6 - 7	Limo organico de baja plasticidad, color café, tipo ML-OL	3,4	4,5	53,6	37,9	15,7	A-7-6	ML-OL	20,8	55,0
5	K0 + 98,34	CLL 7 CR 4 - 6	Limo organico de baja plasticidad, color café, tipo ML-OL	3,7	4,8	54,3	37,3	17,0	A-7-6	ML-OL	21,5	55,0
6	K0 + 144,56	CLL 8 BR JUANB	Limo organico de baja plasticidad, color amarillo, tipo ML-OL	2,5	2,9	57,4	39,2	18,2	A-7-6	ML-OL	21,8	58,0
7	K0 + 62,51	CR 3 CLL 6 - 8	Limo organico de baja plasticidad, color café, tipo ML-OL	3,4	4,3	52,3	38,0	14,2	A-7-6	ML-OL	21,0	58,0
8	K0 + 168,33	CLL 6 DIAG2 CR3	Limo organico de baja plasticidad, color café, tipo ML-OL	3,7	4,4	39,9	26,2	13,7	A-6	ML-OL	21,5	58,0
9	K0 + 69,33	CLL 4A CR 3 - 4	Limo organico de baja plasticidad, color café, tipo ML-OL	3,4	4,3	40,6	27,6	13,0	A-6	ML-OL	20,9	58,0
10	K0 + 116,04	CLL 3 CR 7 - 9	Limo organico de baja plasticidad, color café, tipo ML-OL	3,5	4,3	39,7	27,3	12,3	A-6	ML-OL	20,7	58,0
12	K0 + 20,95	INGRESO ALTO DE LA CRUZ	Limo organico de baja plasticidad, color café, tipo ML-OL	3,9	4,6	41,3	28,9	12,4	A-7-5	ML-OL	20,3	52,0
13	K0 + 146,47	BAHIA ALTO DE LA CRUZ	Limo organico de baja plasticidad, color amarillo, tipo ML-OL	2,3	2,6	43,8	28,3	15,6	A-7-5	ML-OL	20,5	52,0
14	K0 + 61,83	VILLA DEL PRADO CLL 2	Limo organico de baja plasticidad, color café, tipo ML-OL	3,7	4,5	42,8	28,9	13,9	A-7-5	ML-OL	20,9	52,0
15	K0 + 142,13	BR SIMON BOLIVAR	Limo organico de baja plasticidad, color café, tipo ML-OL	2,8	3,8	43,9	28,2	15,6	A-7-5	ML-OL	20,3	52,0



CONTIENE

UBICACION APIQUES DENSIDADES

MUNICIPIO DE FRESNO

AREA

PAIS :	COLOMBIA
DEPARTAMENTO :	TOLIMA
MUNICIPIO :	FRESNO

PARAMETROS GEODESICOS

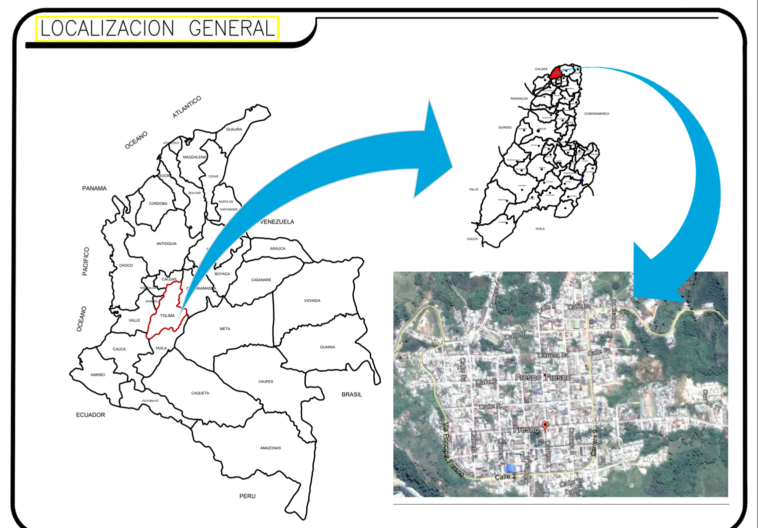
Sistema de Coordenadas:	BOGOTA_MAGNA
Proyección:	Transversa Mercator
Dátum:	WGS-84
Elipsoide:	GRS-80
Orígen de Coordenadas:	Bogotá
Latitud:	04° 35' 46.3215" N
Longitud:	74° 04' 39.0285" W
Falso Este:	1'000.000.00
Falso Norte:	1'000.000.00
Factor de escala:	1.000000000
Unidades:	Metros

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES

VIA EN MAL ESTADO	PUNTO GEODESICO
VIA EN BUEN ESTADO	TUBERIA 8" GRES
ANDEN	TUBERIA 10" GRES
RAMPA	TUBERIA 12 " GRES
CONSTRUCCION	TUBERIA 16 " PVC
CURVA DE NIVEL ENTERA	POSTE DE ENERGIA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	POSTE DE TELEFONIA
ZONA VERDE	POZO DE TELEFONIA
VALVULA AGUA	POZO DE INSPECCION
LINEA DE GAS	CAJA

LOCALIZACION GENERAL



LEVANTO

JUAN CAMILO DIAZ SALAS
MAT. 01-14130 C.P.N.T

ESCALA

ESCALA 1: 250

2.5 0 2.5 5 10 15 20 25 metros

1 Centímetro en el plano es igual a 2.5 metros en el Terreno

DIBUJO

JUAN CAMILO DIAZ SALAS

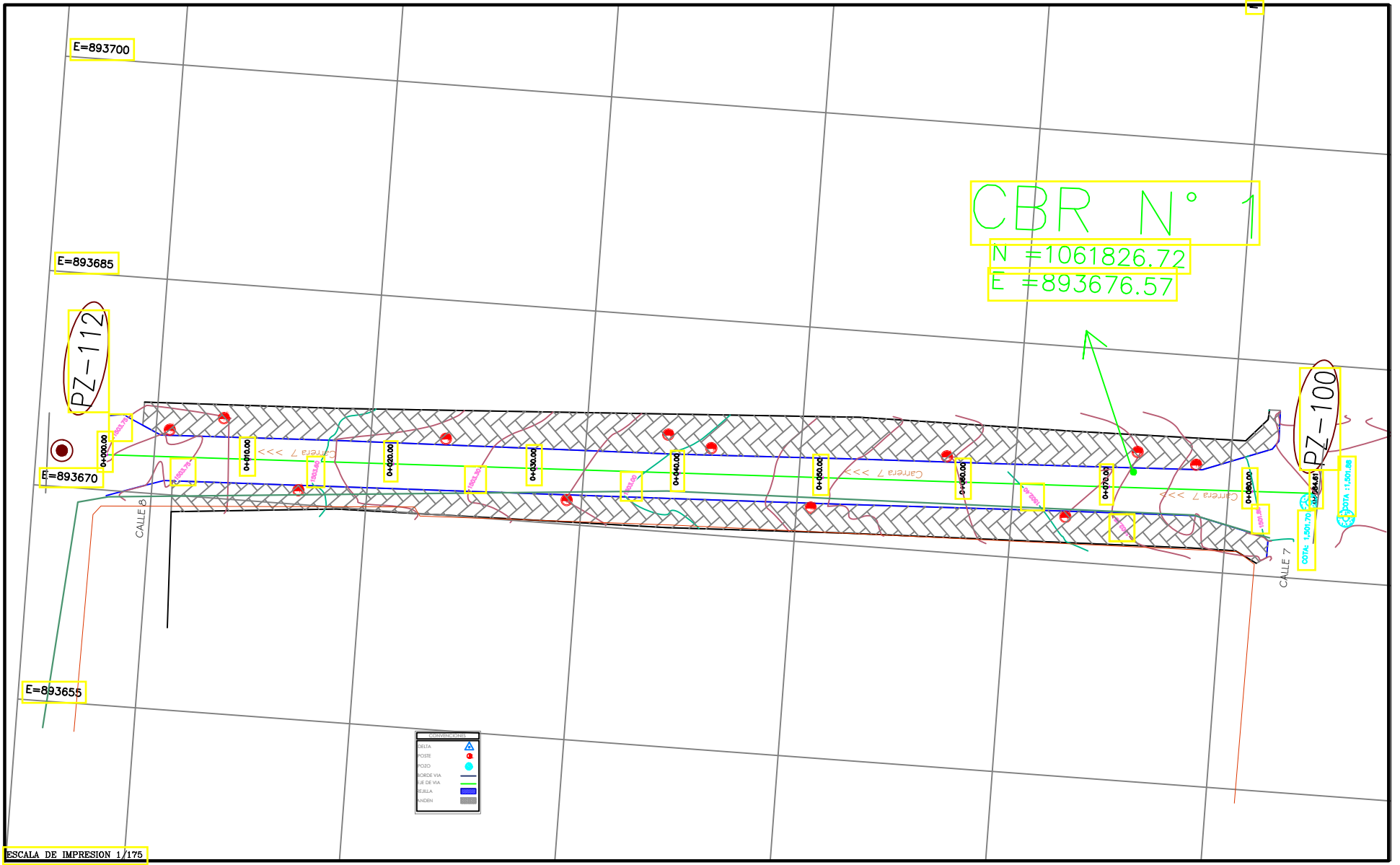
PLANO

01/01

FECHA

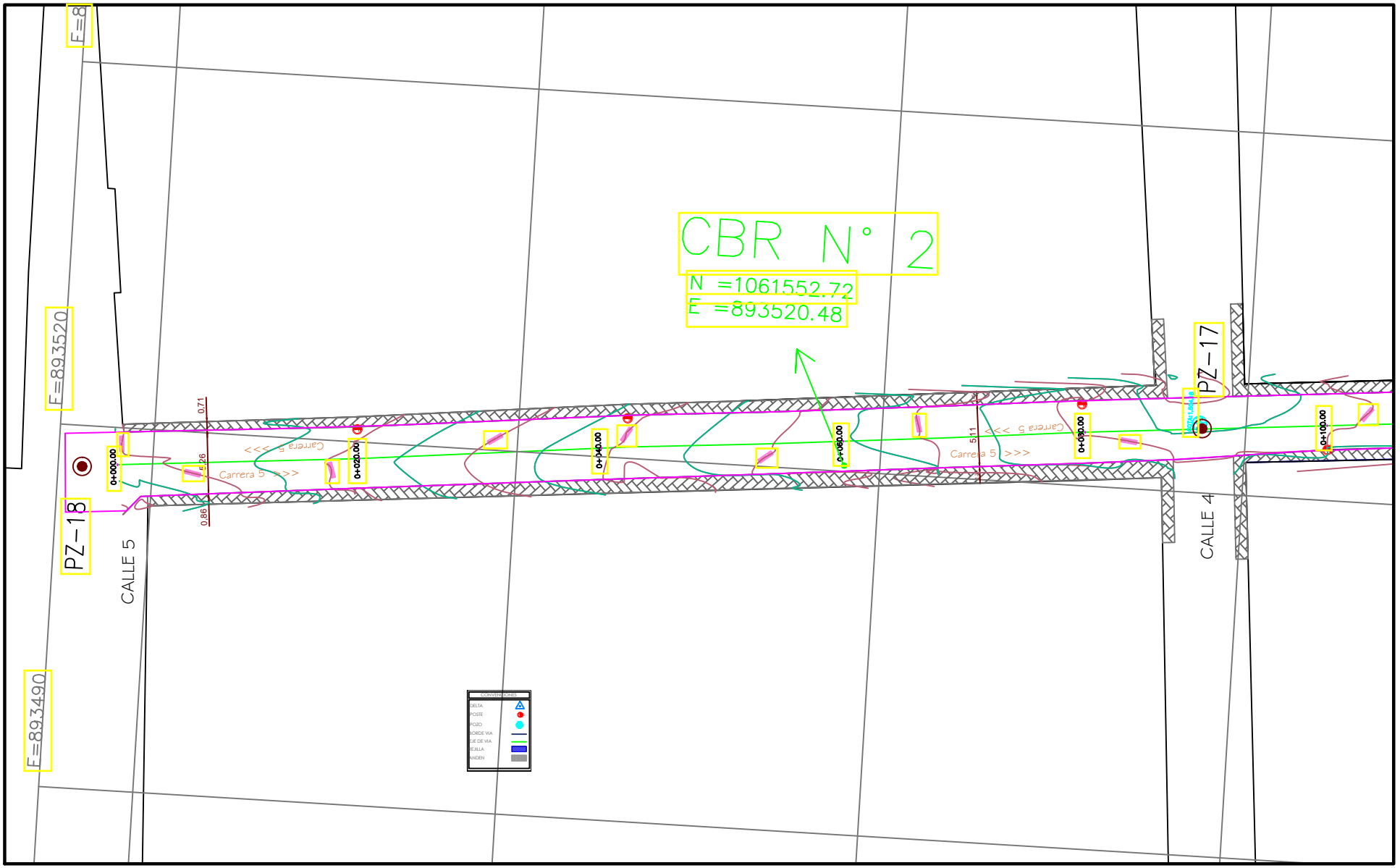
ARCHIVO

UBICACION CBR.dwg

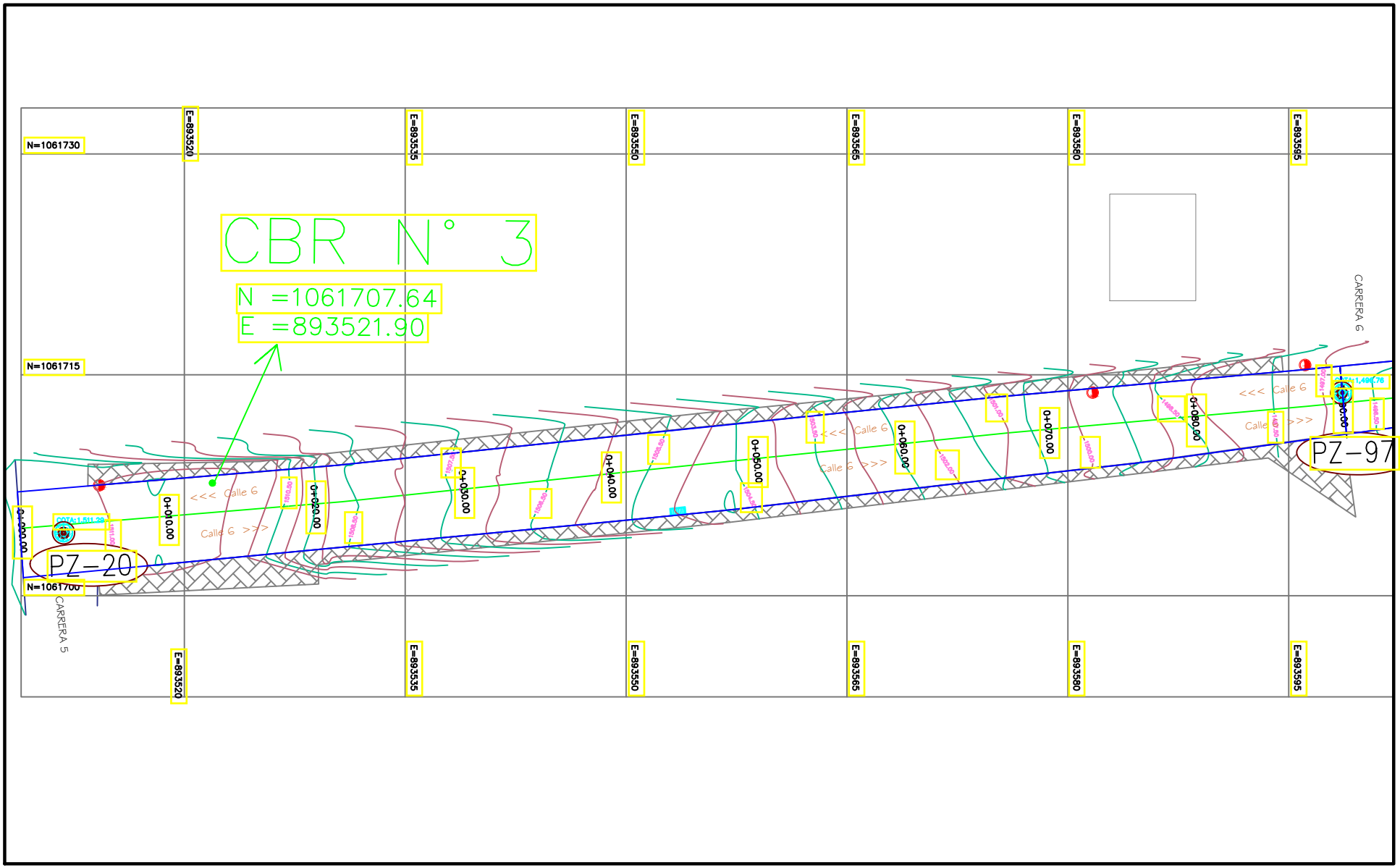


ESCALA DE IMPRESION 1/175

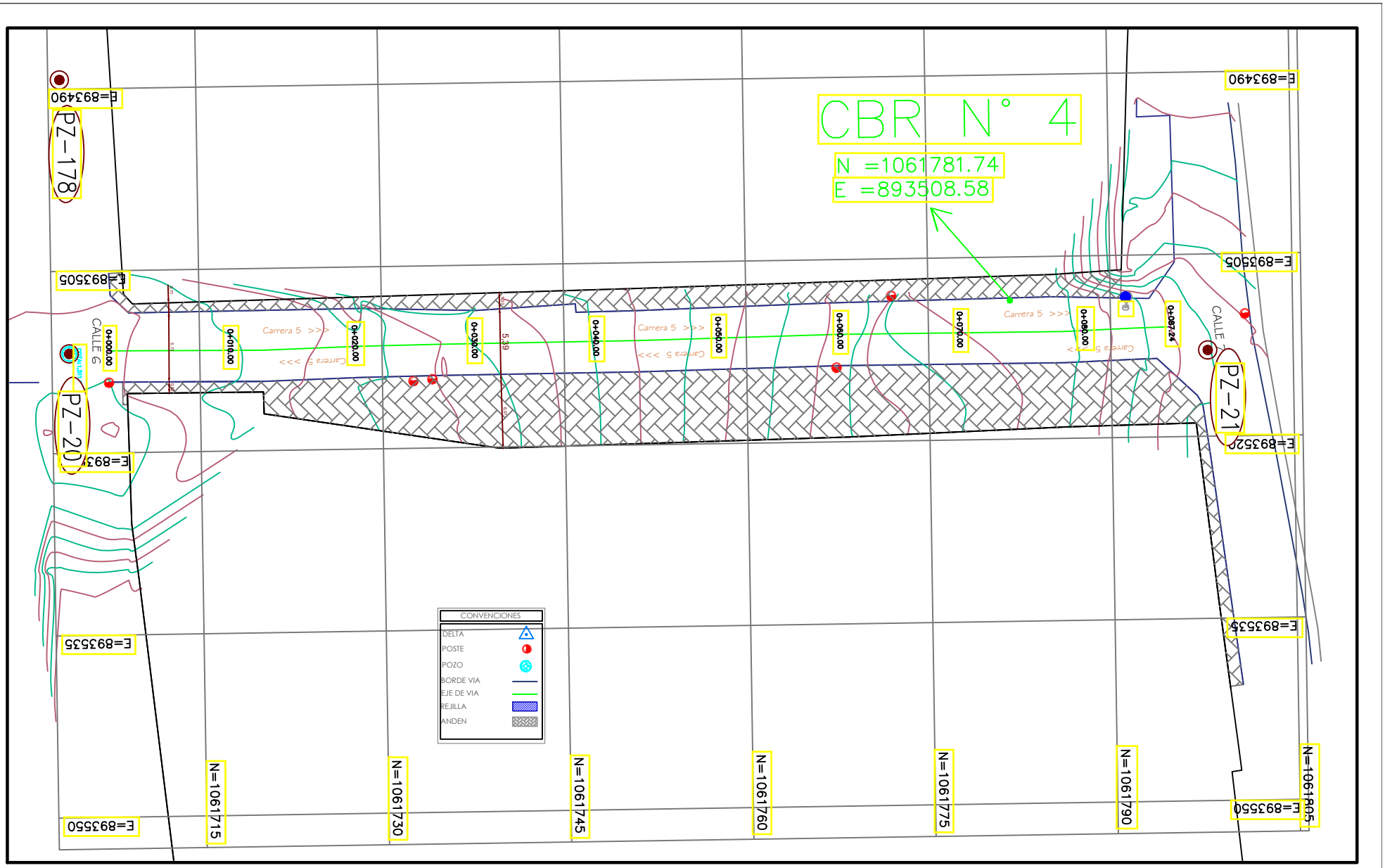
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA MUNICIPIO DE FRESNO .\asd.png .\fa.png	PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL	CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N°1 VIA 3 – CALLE 7-8 CARRERA 7	OBSERVACIONES :	ESCALA : LAS ASIGANADAS	UBICACION FRESNO TOLIMA	PLANO No. : 1 DE 1
	VEREDA :	ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA		DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA MUNICIPIO DE FRESNO .\asd.png .\fa.png	PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL VEREDA :	CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N°2 VIA 11 – CALLE 3-5 CARRERA 5 ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA	OBSERVACIONES :	ESCALA : LAS ASIGANADAS DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	UBICACION FRESNO TOLIMA LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	PLANO No. : 1 DE 1



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA MUNICIPIO DE FRESNO	PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL	CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N° 3 VIA 5 – CALLE 6 CARRERA 5 A 7	OBSERVACIONES :	ESCALA : LAS ASIGNADAS	UBICACION FRESNO TOLIMA	PLANO No. : 1 DE 1
	VEREDA :	ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA		DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE FRESNO

.\asd.png

.\fa.png

PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL

CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N° 4
VIA 6 – CALLE 6-7 CARRERA 5

OBSERVACIONES :

ESCALA : LAS ASIGANADAS

UBICACION : FRESNO TOLIMA

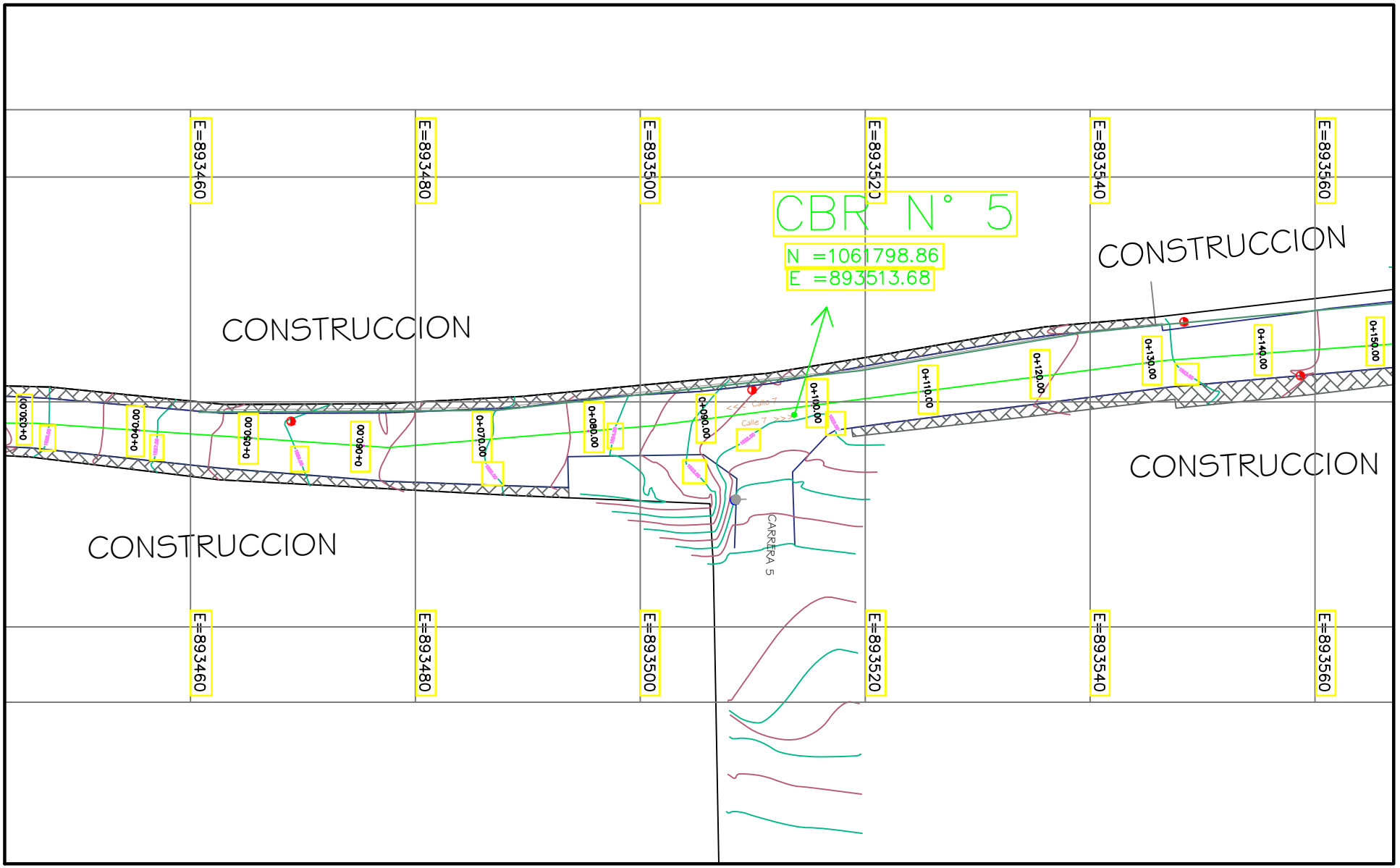
PLANO No. : 1 DE 1

VEREDA :

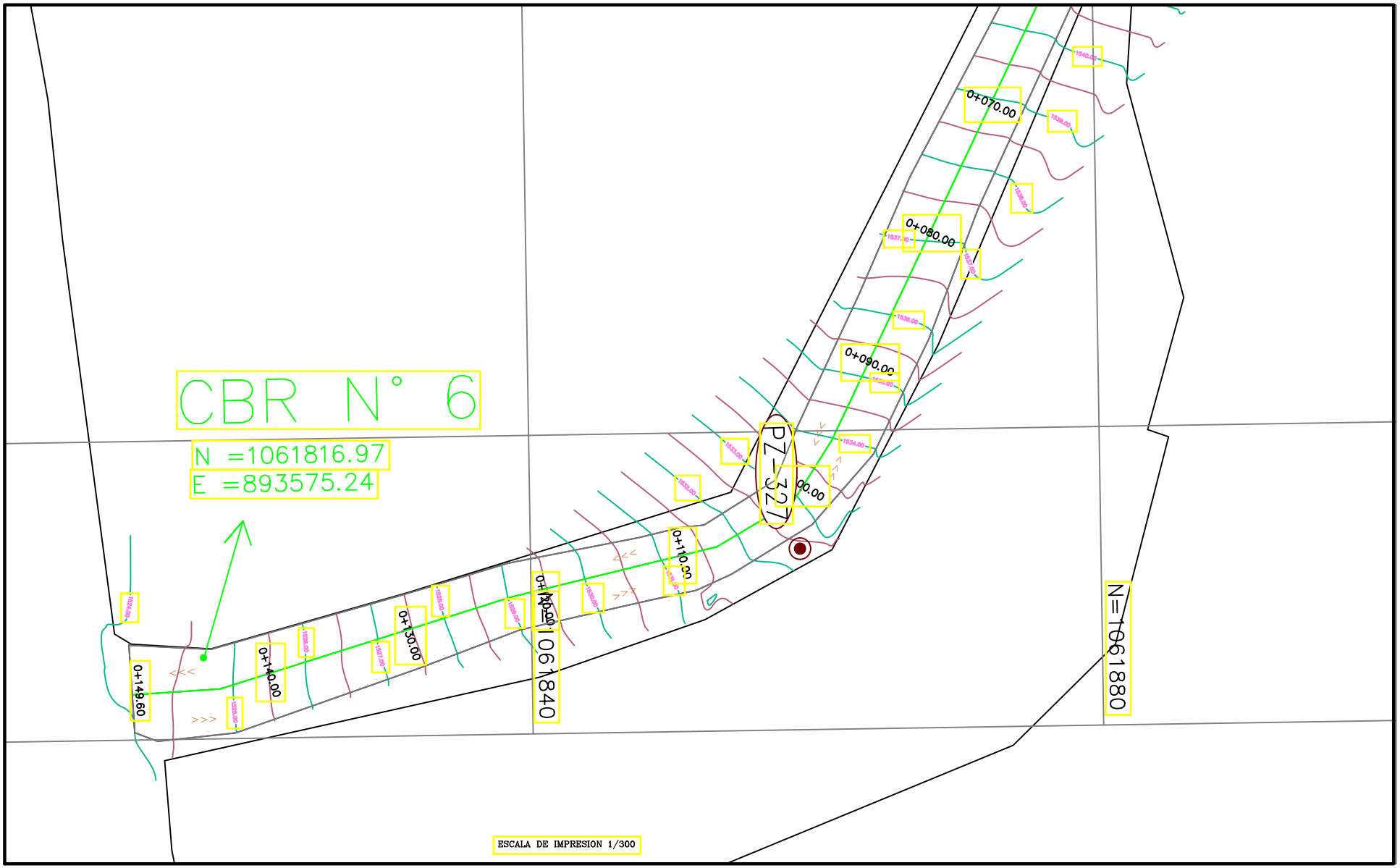
ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA

DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS
MAT. 01-14130 C.P.N.T

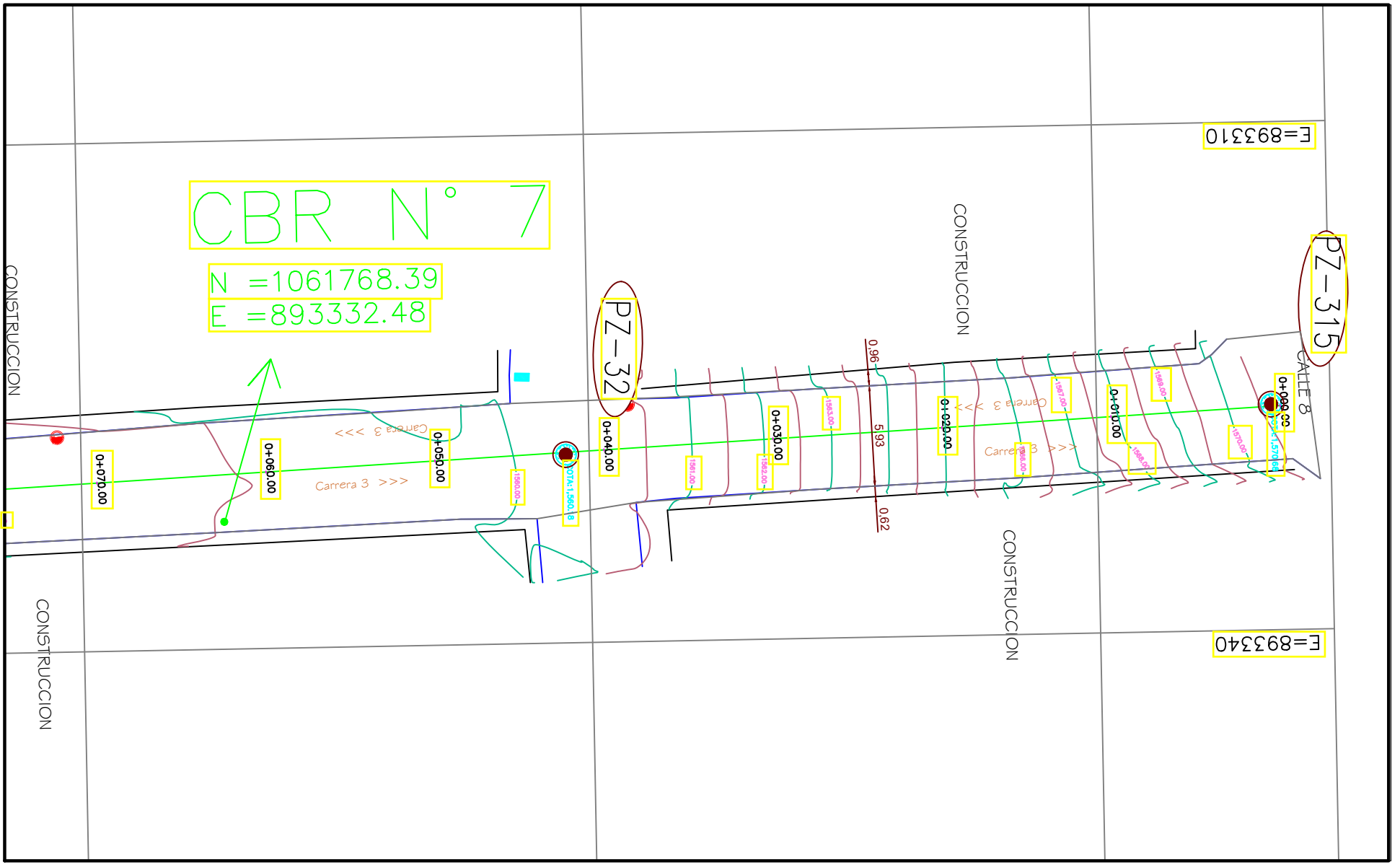
LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS
MAT. 01-14130 C.P.N.T



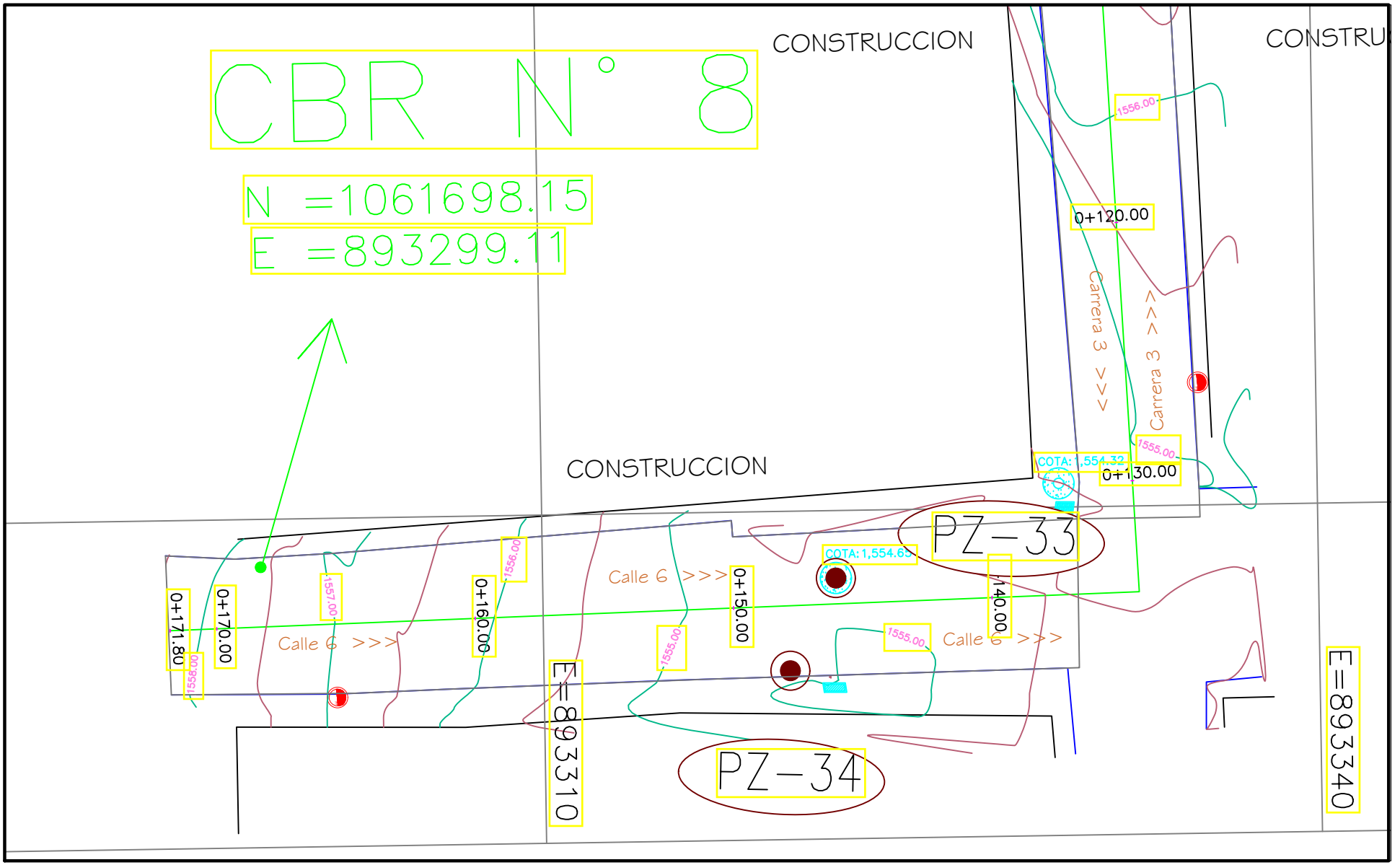
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA MUNICIPIO DE FRESNO .\asd.png .\fa.png	PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL	CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N° 5 VIA 7 – CALLE 7 CARRERA 4 A 6	OBSERVACIONES :	ESCALA : LAS ASIGNADAS	UBICACION FRESNO TOLIMA	PLANO No. : 1 DE 1
	VEREDA :	ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA		DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	



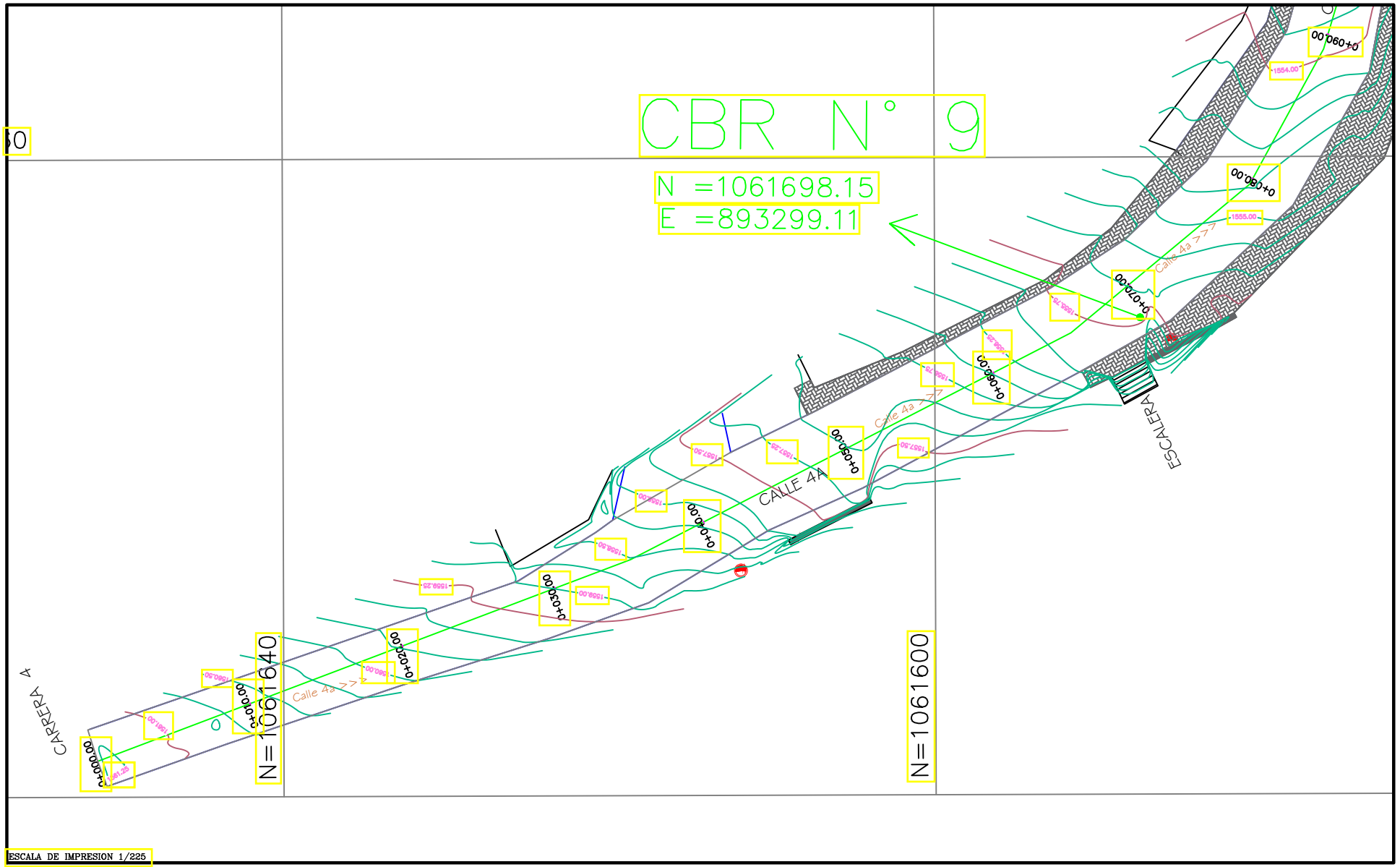
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA MUNICIPIO DE FRESNO .\asd.png .\fa.png	PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL	CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N°6 VIA 8 – CALLE 8 CURVA	OBSERVACIONES :	ESCALA : LAS ASIGANADAS	UBICACION FRESNO TOLIMA	PLANO No. : 1 DE 1
	VEREDA :	ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA		DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA MUNICIPIO DE FRESNO .\asd.png .\fa.png	PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL	CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N° 7 VIA 9- CALLE 8- CARRERA 3 VIA 10- CALLE 8- DIAGONAL 2 - CARRERA 3	OBSERVACIONES :	ESCALA : LAS ASIGANADAS	UBICACION FRESNO TOLIMA	PLANO No. : 1 DE 1
	VEREDA :	ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA		DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	

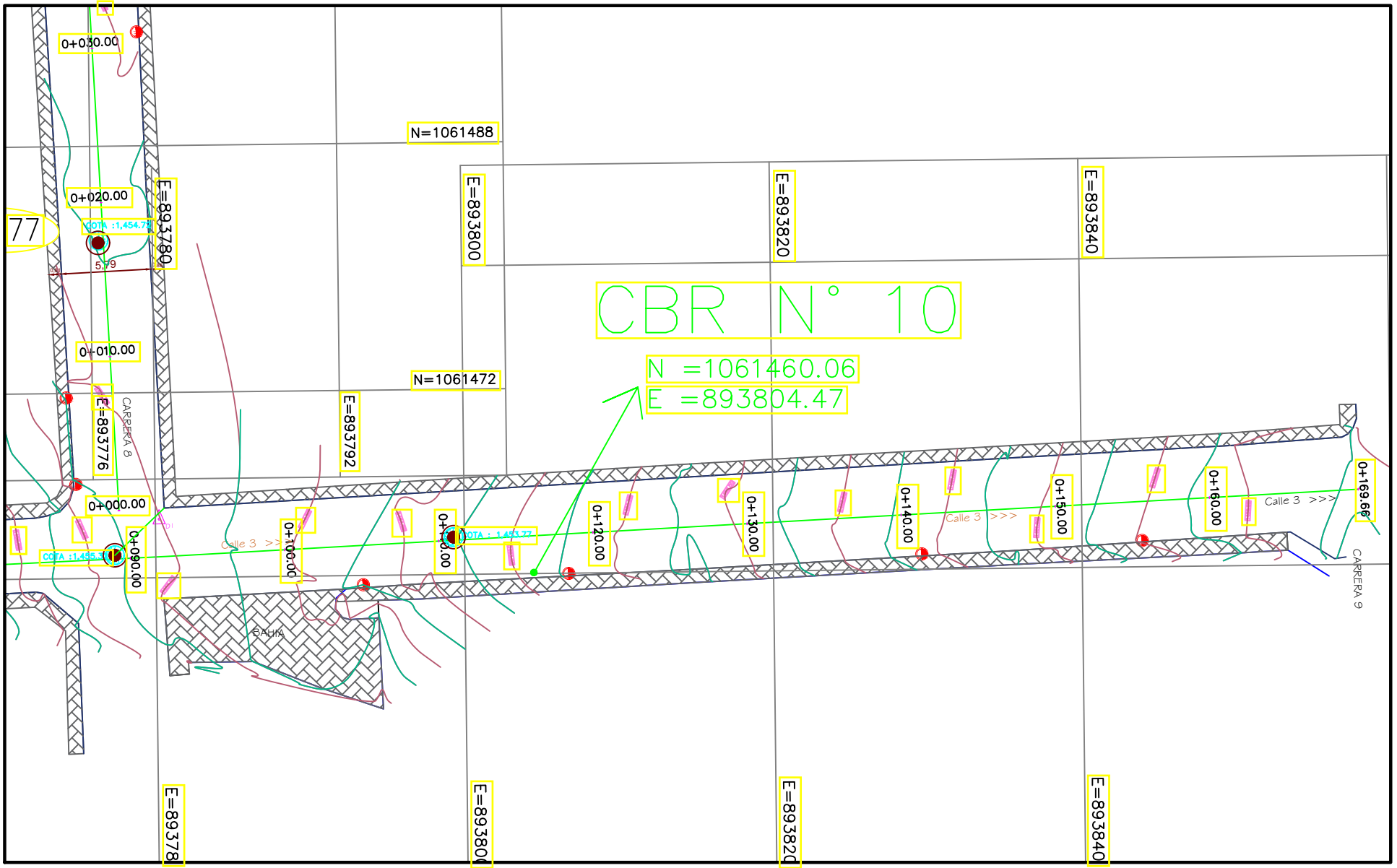


DEPARTAMENTO DEL TOLIMA MUNICIPIO DE FRESNO .\asd.png .\fa.png	PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL	CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N° 8 VIA 10- CALLE 6- DIAGONAL 2 -CARRERA 3	OBSERVACIONES :	ESCALA : LAS ASIGANADAS	UBICACION FRESNO TOLIMA	PLANO No. : 1 DE 1
	VEREDA :	ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA		DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	

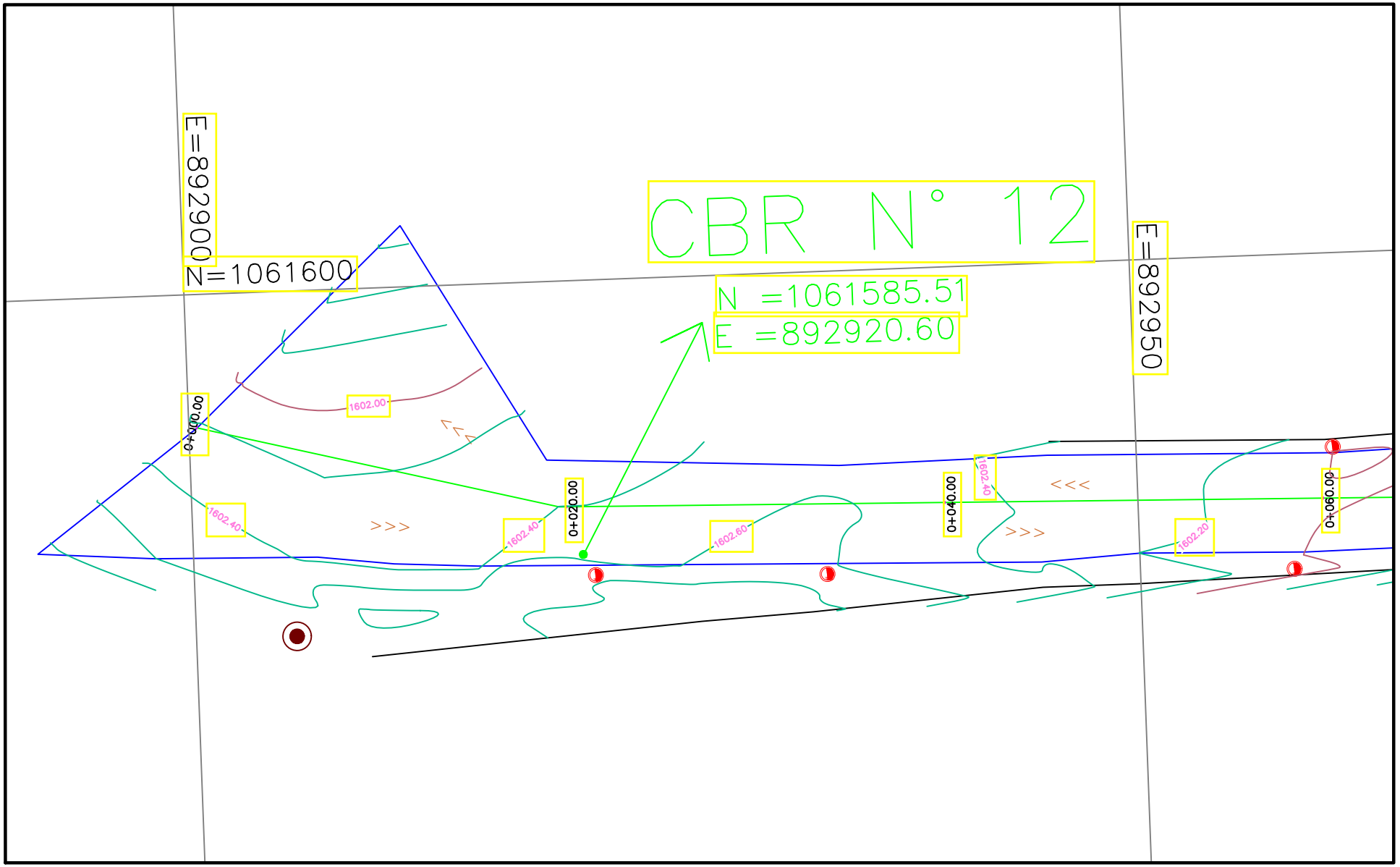


ESCALA DE IMPRESION 1/225

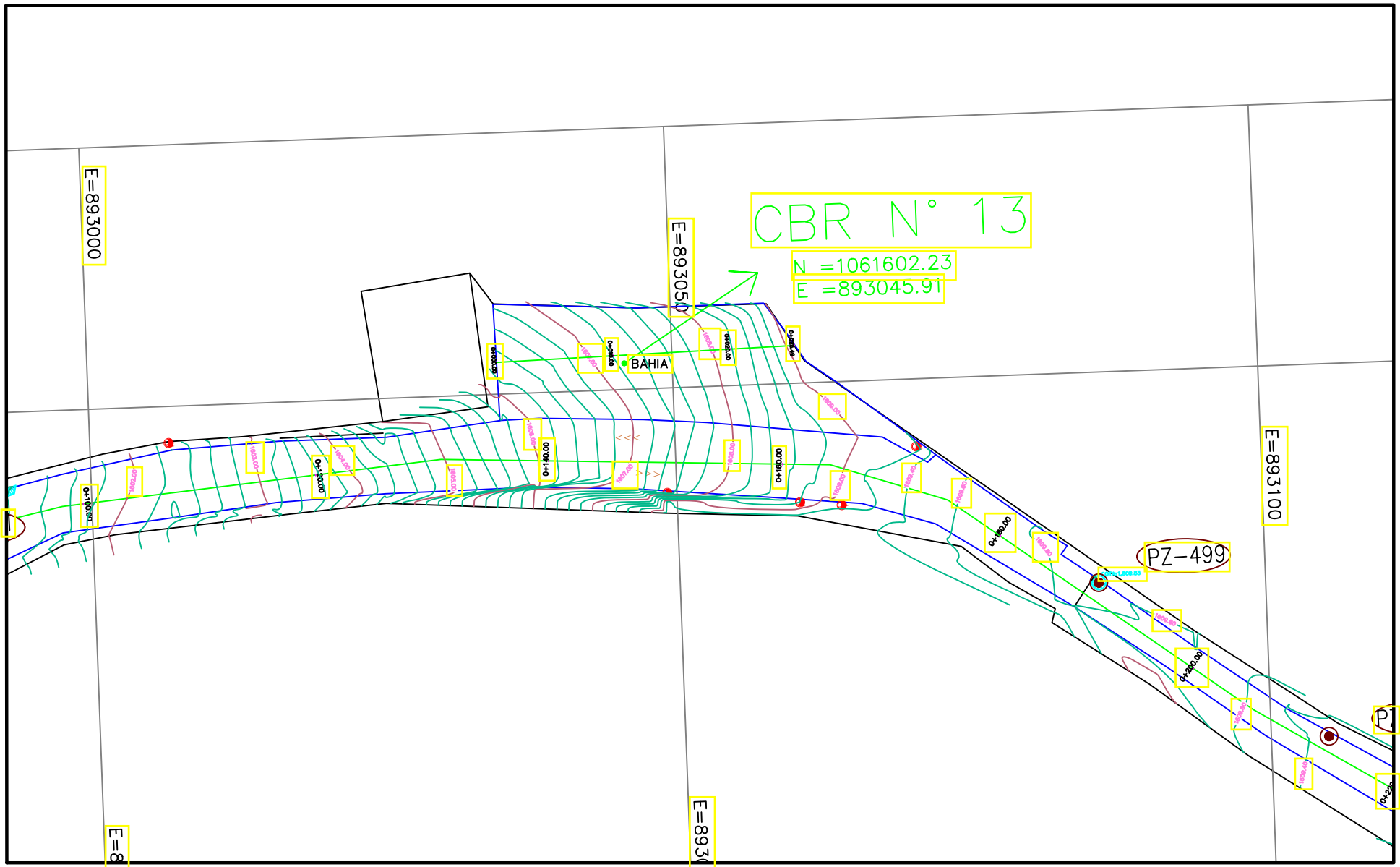
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA MUNICIPIO DE FRESNO .\asd.png .\fa.png	PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL	CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N° 9 VIA 16 –CALLE 4A CARRERA 3 Y 4	OBSERVACIONES :	ESCALA : LAS ASIGANADAS	UBICACION FRESNO TOLIMA	PLANO No. : 1 DE 1
	VEREDA :	ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA		DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA MUNICIPIO DE FRESNO	PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL	CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N° 10 VIA 1 – CALLE 3 CARRERA 7 A 9	OBSERVACIONES :	ESCALA : LAS ASIGNADAS	UBICACION FRESNO TOLIMA	PLANO No. : 1 DE 1
	VEREDA :	ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA		DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA MUNICIPIO DE FRESNO .\asd.png .\fa.png	PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL	CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N° 12 VIA 14 – 14A – 15	OBSERVACIONES :	ESCALA : LAS ASIGNADAS	UBICACION FRESNO TOLIMA	PLANO No. : 1 DE 1
	VEREDA :	ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA		DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE FRESNO

.\asd.png

.\fa.png

PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL

VEREDA :

ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA

CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N° 13
VIA 14 – 14A – 15

OBSERVACIONES :

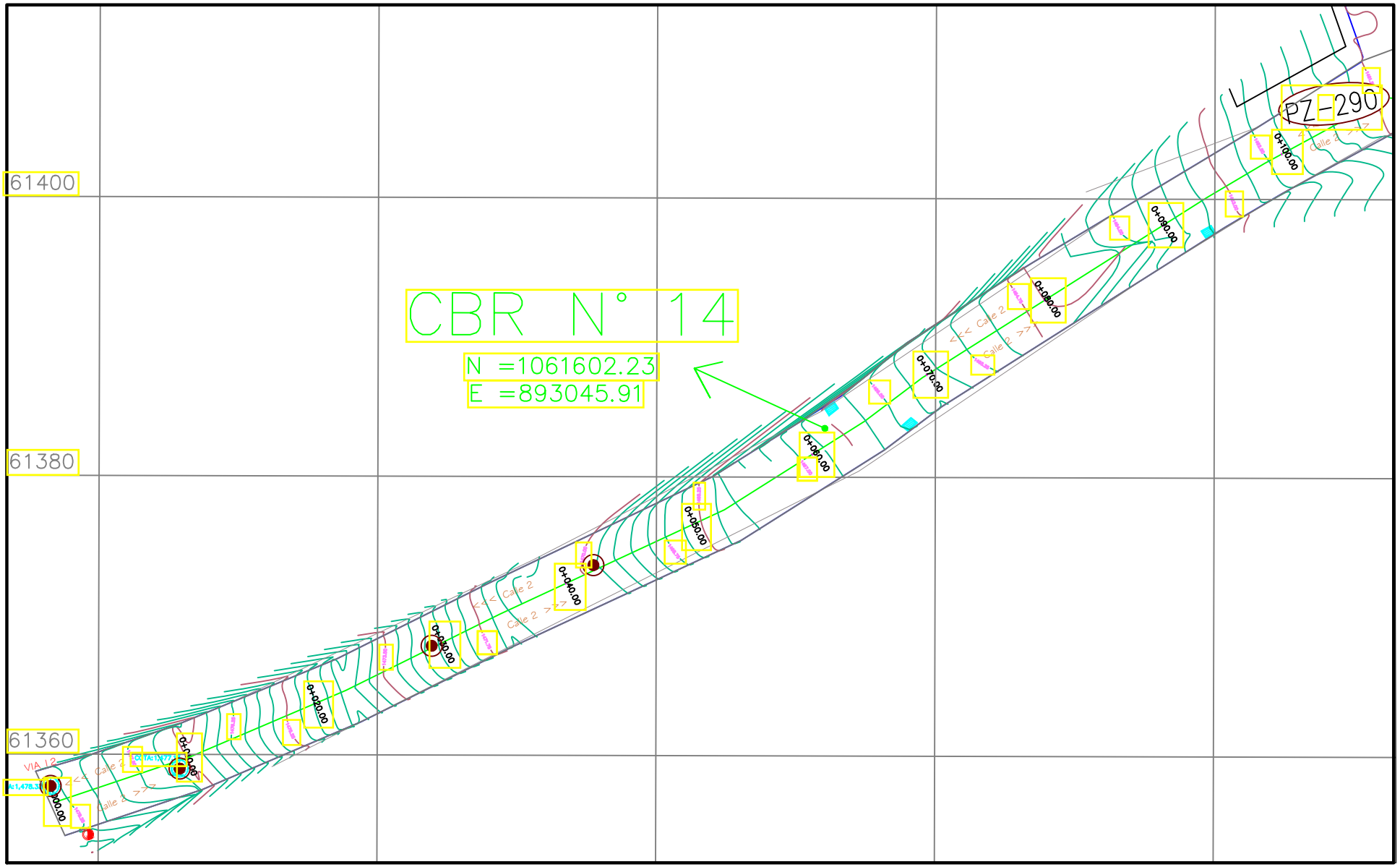
ESCALA : LAS ASIGNADAS

DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS
MAT. 01-14130 C.P.N.T

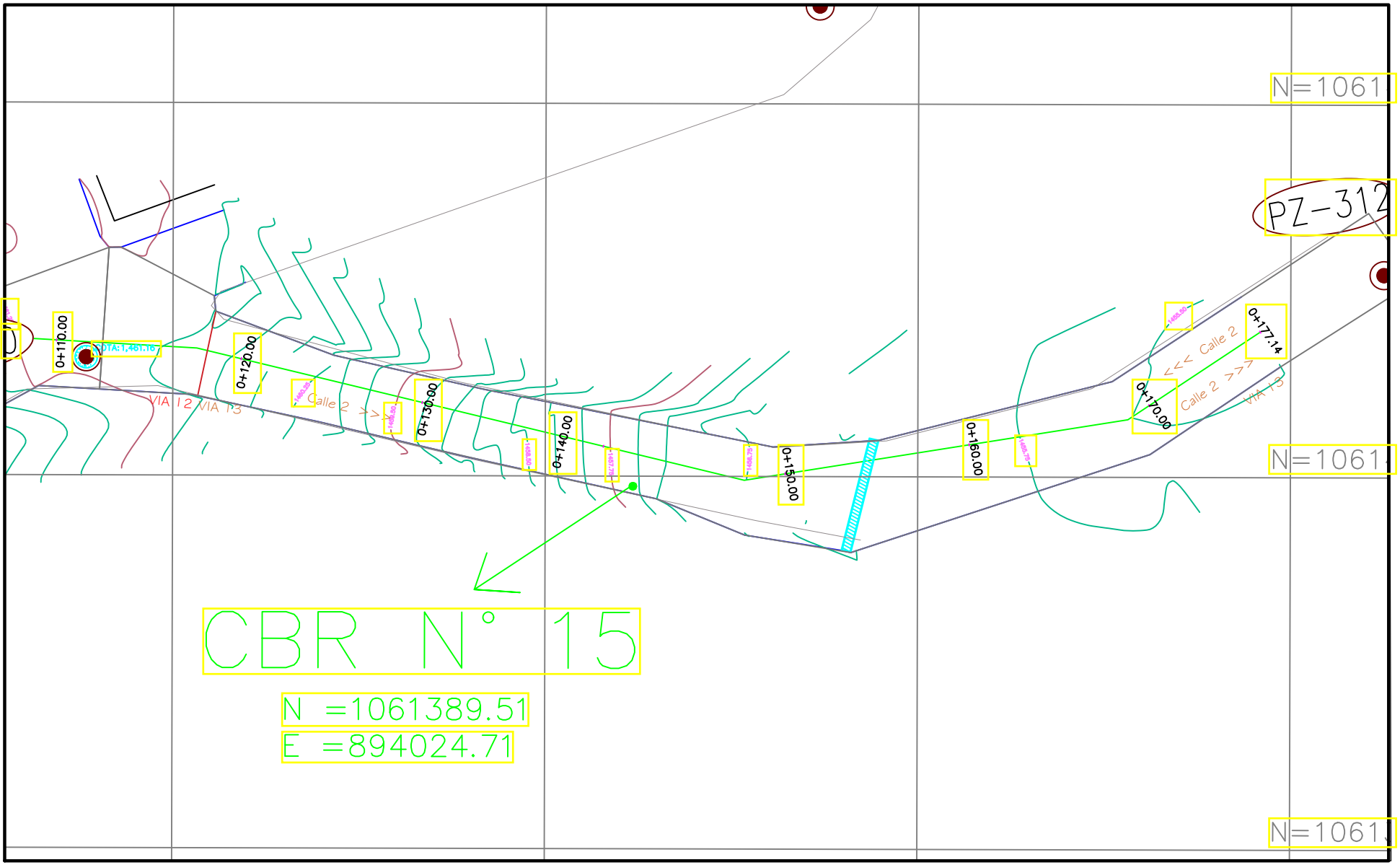
UBICACION FRESNO TOLIMA

LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS
MAT. 01-14130 C.P.N.T

PLANO No. : 1 DE 1



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA MUNICIPIO DE FRESNO .\asd.png .\fa.png	PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL	CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N° 14 VIA 12 – CALLE 2 BARRIO VILLA DEL PRADO	OBSERVACIONES :	ESCALA : LAS ASIGNADAS	UBICACION FRESNO TOLIMA	PLANO No. : 1 DE 1
	VEREDA :	ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA		DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA MUNICIPIO DE FRESNO .\asd.png .\fa.png	PROYECTO : AREAS INTERVENCION VIAL VEREDA : ALCALDE : JORGE ALEXANDER MEJIA	CONTIENE : UBICACION SONDEO CBR N° 15 VIA 12 – CALLE 2 BARRIO VILLA DEL PRADO	OBSERVACIONES :	ESCALA : LAS ASIGNADAS DIBUJO CALCULO: TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	UBICACION FRESNO TOLIMA LEVANTO : TOP. JUAN CAMILO DIAZ SALAS MAT. 01-14130 C.P.N.T	PLANO No. : 1 DE 1