

UBICACION DE COLUMNAS POR COORDENADAS					
Nº	RESERVAION	COORDENADAS			OBS.
		X	Y	Z	
1	Columna B. Simbolon	9.487	-42.12	0.00	
2	Columna B. Simbolon	3.117	0.30	0.00	
3	Columna B. Simbolon	52.84	1.04	0.00	
4	Columna B. Simbolon	12.11	1.11	0.00	
5	Columna B. Simbolon	114.84	1.40	0.00	
6	Columna B. Simbolon	144.74	1.76	0.00	
7	Columna B. Simbolon	174.84	2.11	0.00	
8	Columna B. Simbolon	204.96	2.49	0.00	
9	Columna B. Simbolon	234.17	2.86	0.00	
10	Columna B. Simbolon	264.38	3.24	0.00	
11	Columna B. Simbolon	294.59	3.61	0.00	
12	Columna B. Simbolon	324.80	3.99	0.00	
13	Columna B. Simbolon	355.01	4.37	0.00	
14	Columna B. Simbolon	385.22	4.75	0.00	
15	Columna B. Simbolon	415.43	5.13	0.00	
16	Columna B. Simbolon	445.64	5.51	0.00	
17	Columna B. Simbolon	475.85	5.89	0.00	
18	Columna B. Simbolon	506.06	6.27	0.00	
19	Columna B. Simbolon	536.27	6.65	0.00	
20	Columna B. Simbolon	566.48	7.03	0.00	
21	Columna B. Simbolon	596.69	7.41	0.00	
22	Columna B. Simbolon	626.90	7.79	0.00	
23	Columna B. Simbolon	657.11	8.17	0.00	
24	Columna B. Simbolon	687.32	8.55	0.00	
25	Columna B. Simbolon	717.53	8.93	0.00	
26	Columna B. Simbolon	747.74	9.31	0.00	
27	Columna B. Simbolon	777.95	9.69	0.00	
28	Columna B. Simbolon	808.16	10.07	0.00	
29	Columna B. Simbolon	838.37	10.45	0.00	
30	Columna B. Simbolon	868.58	10.83	0.00	
31	Columna B. Simbolon	898.79	11.21	0.00	
32	Columna B. Simbolon	929.00	11.59	0.00	
33	Columna B. Simbolon	959.21	11.97	0.00	
34	Columna B. Simbolon	989.42	12.35	0.00	
35	Columna B. Simbolon	1019.63	12.73	0.00	
36	Columna B. Simbolon	1049.84	13.11	0.00	
37	Columna B. Simbolon	1080.05	13.49	0.00	
38	Columna B. Simbolon	1110.26	13.87	0.00	
39	Columna B. Simbolon	1140.47	14.25	0.00	
40	Columna B. Simbolon	1170.68	14.63	0.00	
41	Columna B. Simbolon	1200.89	15.01	0.00	
42	Columna B. Simbolon	1231.10	15.39	0.00	
43	Columna B. Simbolon	1261.31	15.77	0.00	
44	Columna B. Simbolon	1291.52	16.15	0.00	

REFERENCIAS:

COLUMNAS: TUBULARES METALICAS SEGUN PLANO 47/81, H=10M, L=2,50M.

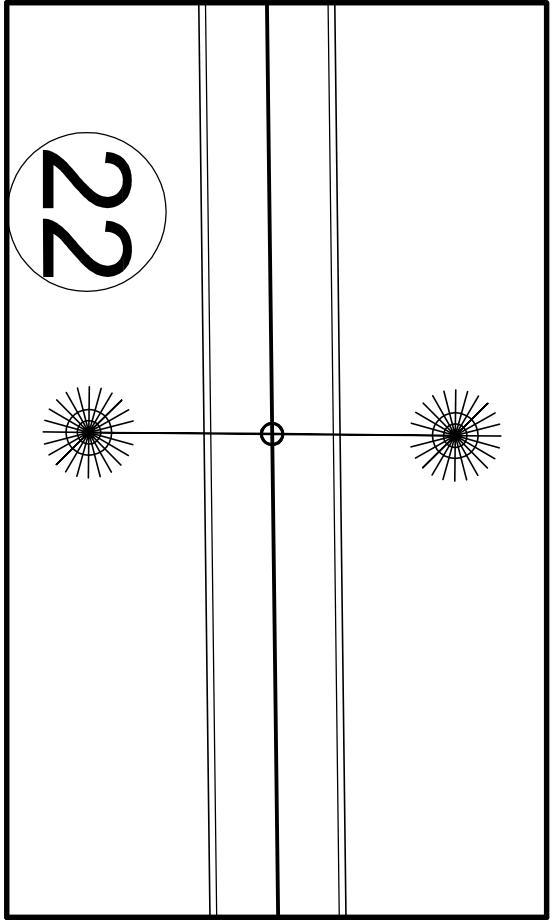
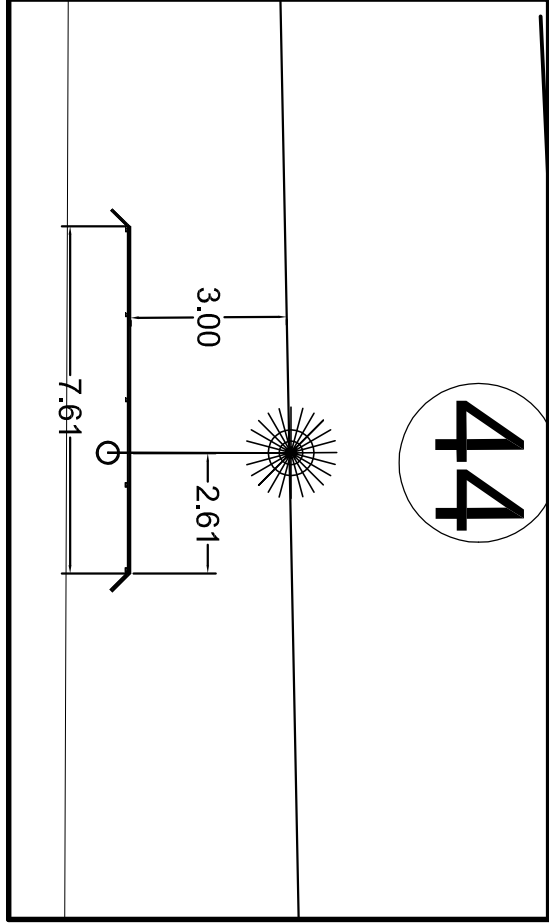
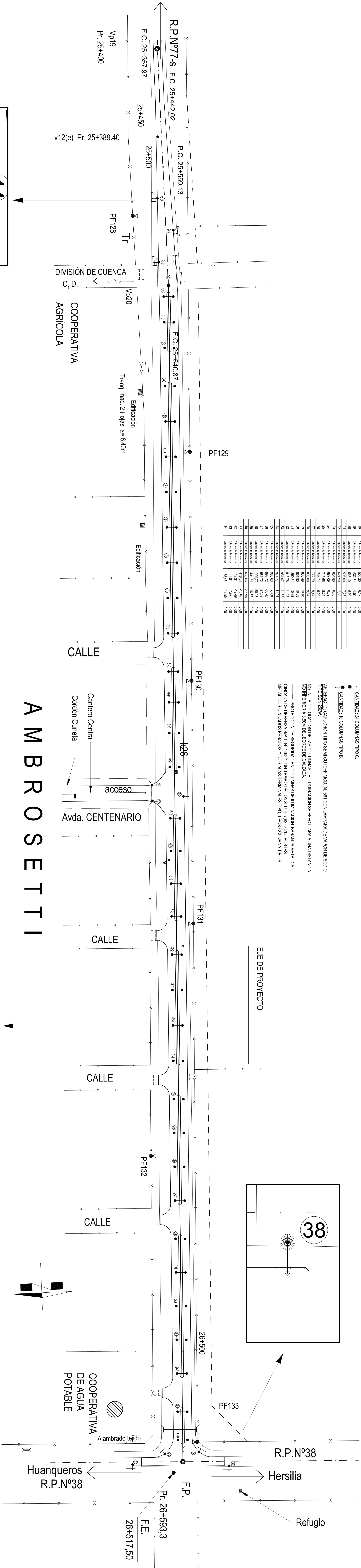
CANTIDAD: 34 COLUMNAS TIPO C.

CANTIDAD: 10 COLUMNAS TIPO B.

ARTEFACTO: CAPUCHON TIPO SEM CUTOFF MOD. AL 561 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO, TIPO SON 250W.

NOTA: LA COLOCACION DE LAS COLUMNAS DE ILUMINACION SE EFECTUARA A UNA DISTANCIA NOTERIOR A 3,50M DEL BORDE DE CALZADA.

PROTECCION DE SEGURIDAD EN COLUMNAS DE ILUMINACION: BARRANDA METALICA CINCOA DE DEFENSA SP L1, Nº 44871, UN TRAMO DE LONG. UTIL. 7,62 CON 5 POSTES METALICOS CINCOAOS PESADOS Y DOS ALAS TERMINALES TIPO. 1 POR COLUMNA TIPO B.



DPV

SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS

OBRA : RUTA PROV. Nº 77-s

TRAMO: RUTA PROV. Nº 74-s - RUTA PROV. Nº 38 (AMBROSETTI)

FECHA: JULIO / 2013

PLANO Nº 98351/2

ESCALA: 1 : 1000

PROYECTISTA: Tte. ALFREDO VOST

DISEÑADO: Tte. ALFREDO VOST

ILUMINACION

ZONA URBANA DE AMBROSETTI E INTERSECCION CON RP 38.-