

PLANTA SIN ESCALA

CALLE APICULTURA

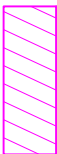
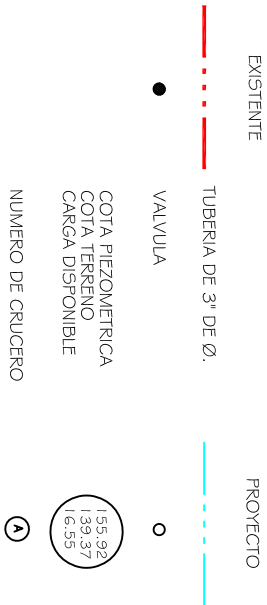
CALLE BOVINOCULTURA

1 TOMA

L=64.40 M

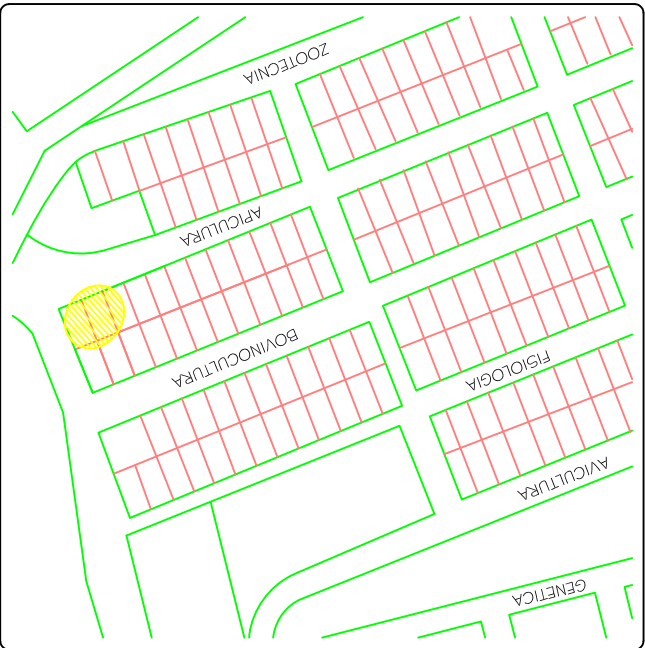
1 TOMA

SIMBOLOGIA



PAVIMENTO ASFALTICO

CROQUIS DE LOCALIZACION

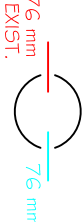


TOMAS DOMICILIARIAS

HASTA 7 M DE LONG. 2 TOMA
HASTA 6 M DE LONG. 2 TOMAS

A

B



CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA.

TUBERIA DE 3" DE Ø DE P.V.C RD-26 64.40 ml.

MATERIAL: 00-5-95

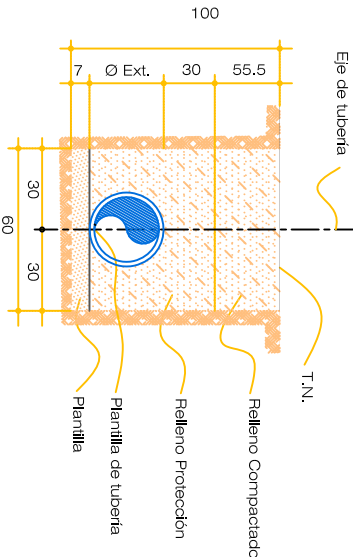
5543

PROYECTO:

AGUA POTABLE

CALLE APICULTURA #12620
DE LA COLONIA ZOOTECNIA

Sección Tipo
3" de Ø

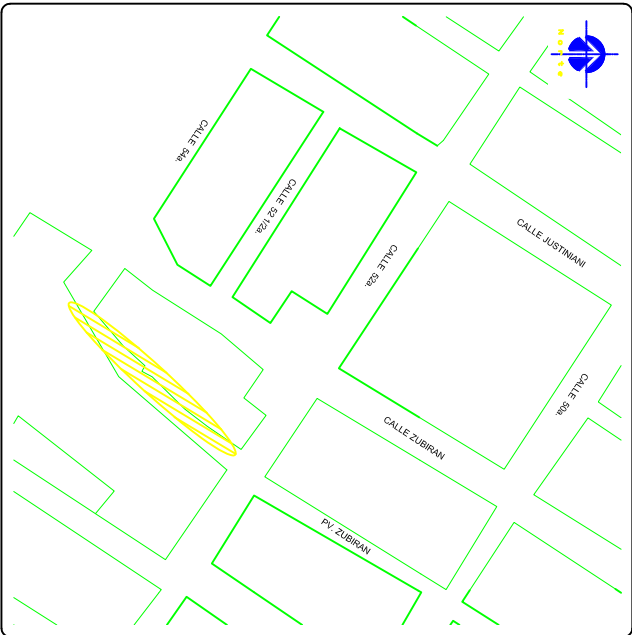
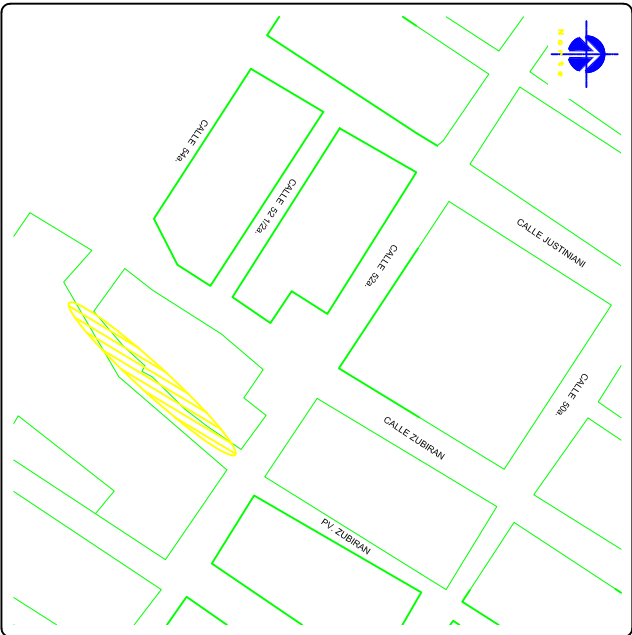


N o r t e



PROYECTO:			
AGUA POTABLE			
CALLE APICULTURA #12620			
DE LA COLONIA ZOOTECNIA			
REVISIONES		OBSERVACIONES	
NUMERO	FICHA	REVISADO POR	SE ACTUALIZA REGISTRO
1.-	OCT/2016	ING. A.C.H.R.	

CROQUIS DE LOCALIZACION



SIMBOLGIA:

DESCARGA SANITARIA

EXISTENTE

PROTECTO

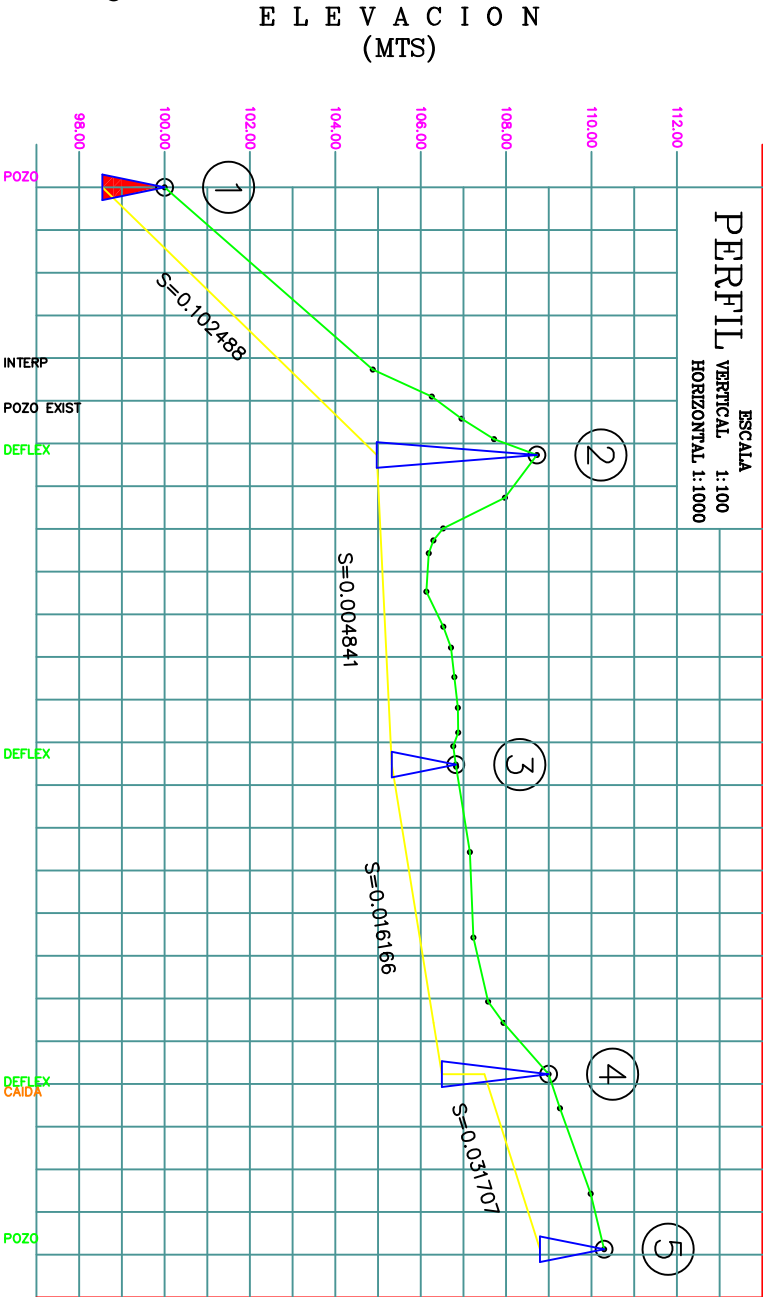
100.00

98.50

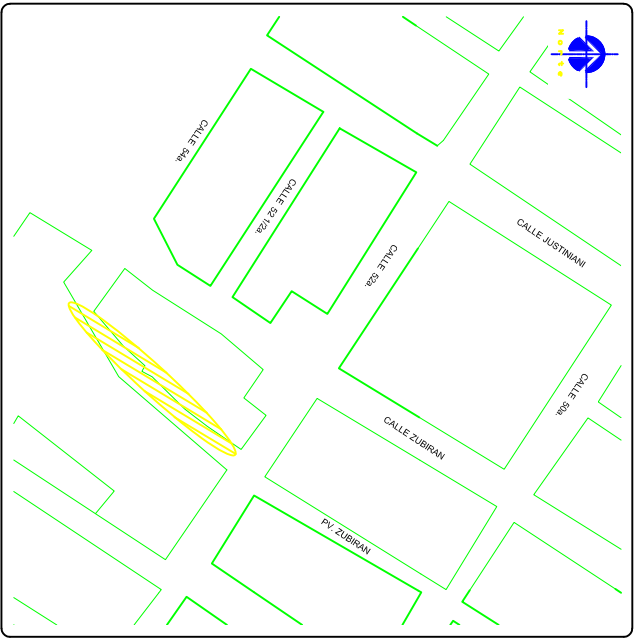
D

THE TRAVELER ENJOY

5545 1/2

[illegible]

The logo of the National Center for Education Statistics (NCEES) is located in the top right corner. It features a stylized blue circular emblem with a white arrow pointing right, and the text "NCEES" in blue capital letters to its left.



PROYECTO

- VALVULA

- 155.92
139.37
16.55

- ©

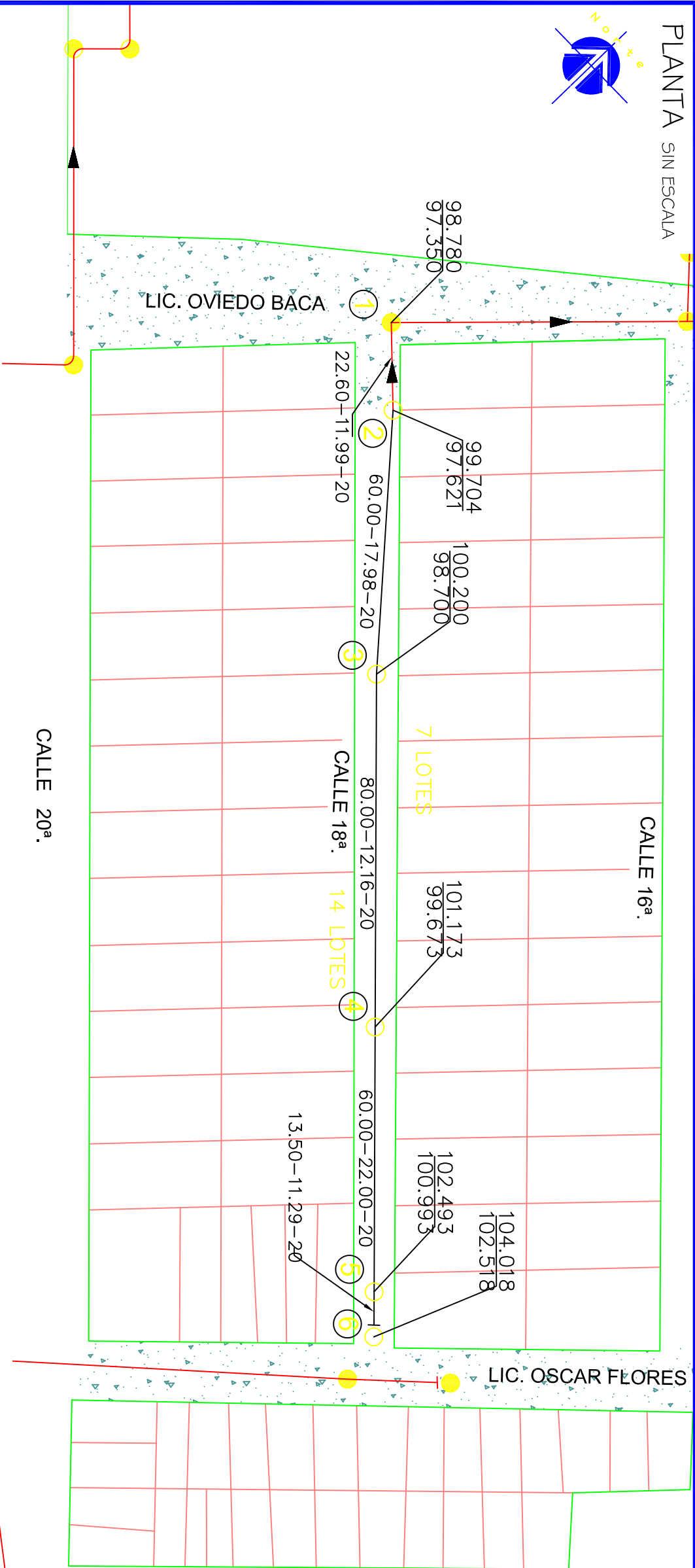
Sección Tipo
3" de Ø



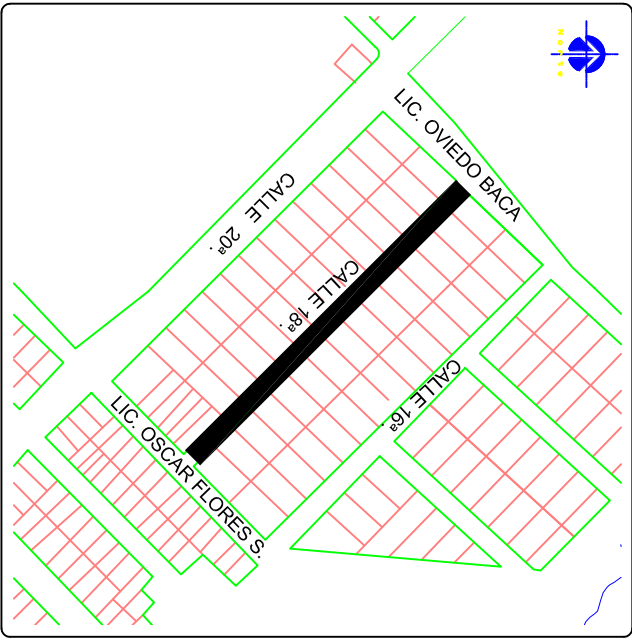
MATERIAL: 00-10-90

 CHIHUAHUA GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA		PROYECTO: AGUA POTABLE PRIVADA DE ZUBIRAN ENTRE CALLE 52a Y CALLE 54a DE LA COLONIA REFORMA	
EL PRESIDENTE		DIRECTOR TECNICO	
EL JEFE DE DEPARTAMENTO DE PLANEACION E INGENIERIA			
DDCR: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. FECHA DE ELABORACION:		TOPOGRAFICO: ACTIVO:	
		PROYECTO: REVISO:	
NÚMERO:	FECHA:	REVISIONES	
		REVISADO POR:	OBSERVACIONES:

PLANTA SIN ESCALA



CROQUIS DE LOCALIZACION



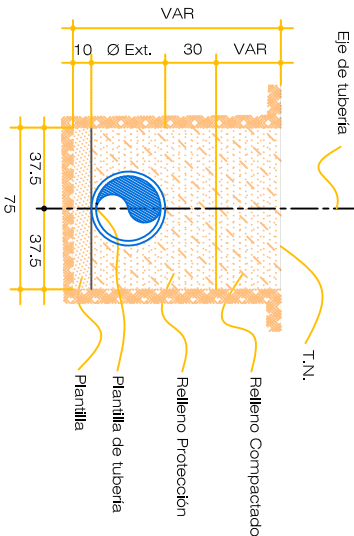
SIMBOLOGIA

PROYECTO	EXISTENTE
COLECTOR	
SUB-COLECTOR	
LINEA DE ATARUEA	
POZO DE VISITA COMÚN	
POZO DE VISITA ESPECIAL	
POZO DE CABEZA.	
CAJA DE CAÍDA ADOSADA	
CAJA DE CAÍDA LIBRE	
NUMERO DE CRUCERO	
COTA DE TERRENO	
COTA DE PLANTILLA	
LONG-PEND-DIAM	

NOTAS:
1.- EN ESTAS CALLES EXISTEN LINEAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO, GAS, CFE, ETC. POR LO QUE ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE DEBERIA OBTENER LA AUTORIZACION Y SUPERVISION DEL ORGANISMO OPERADOR CORRESPONDIENTE (JMAS, ECOGAS, CFE, ETC.), NO SE DEBERIA REALIZAR OBRA ALGUNA SIN CONTAR CON EL PERMISO CORRESPONDIENTE.
ASI MISMO PARA LA UBICACION EXACTA DE CUALQUIER INSTALACION EXISTENTE SE DEBERAN REALIZAR SONDEOS. TODAS LAS CALLES SE ENCUENTRAN PAVIMENTADAS CON ASFALTO O CON CONCRETO HIDRAULICO.

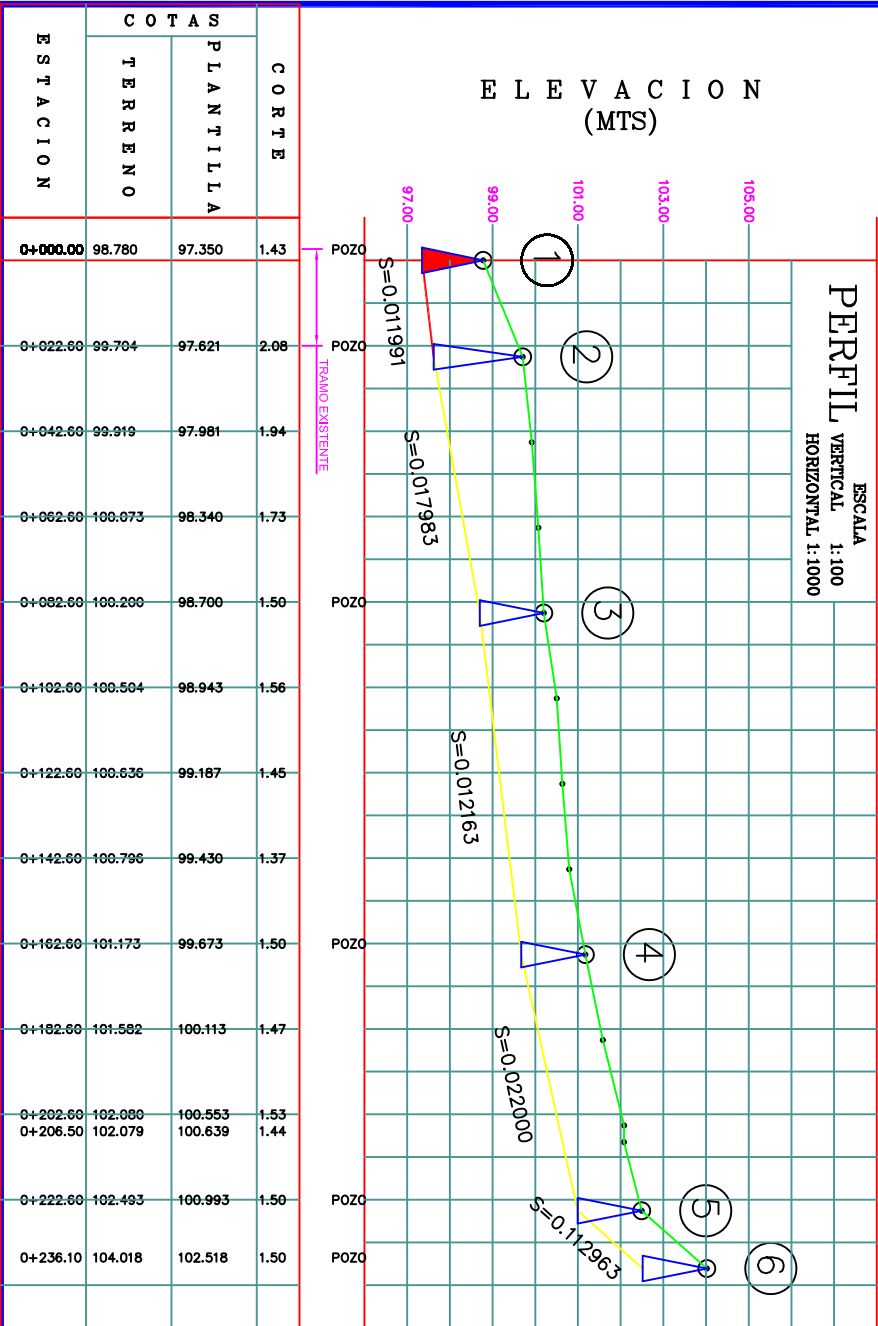
5609

Sección Tipo 8" de Ø

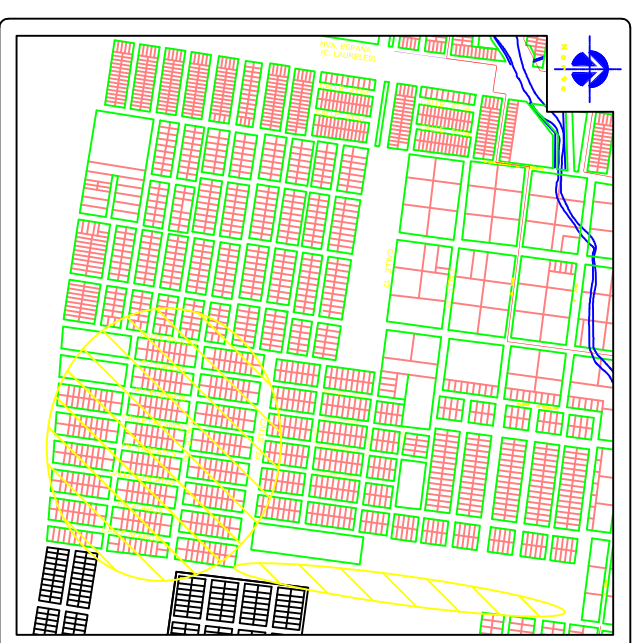
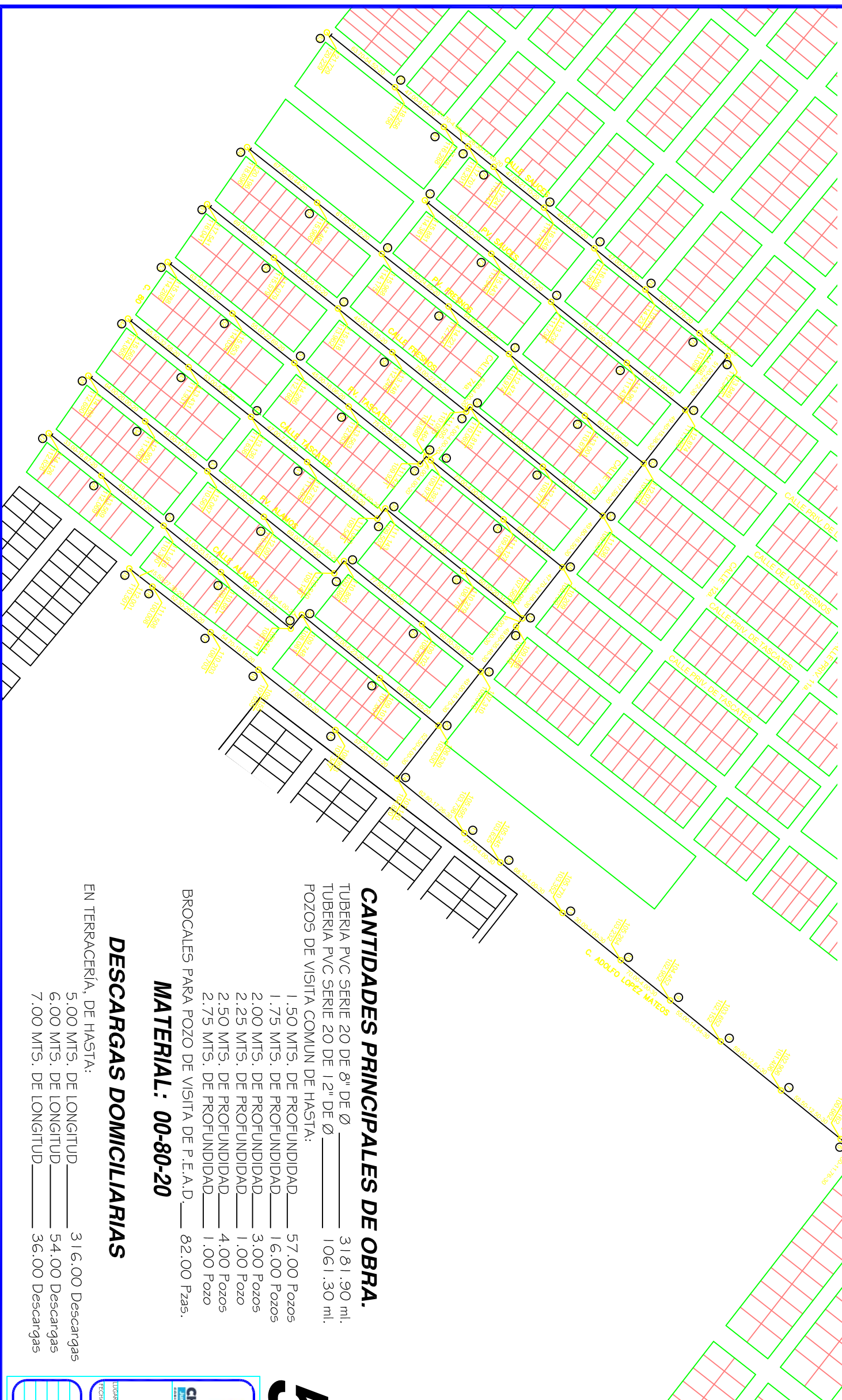
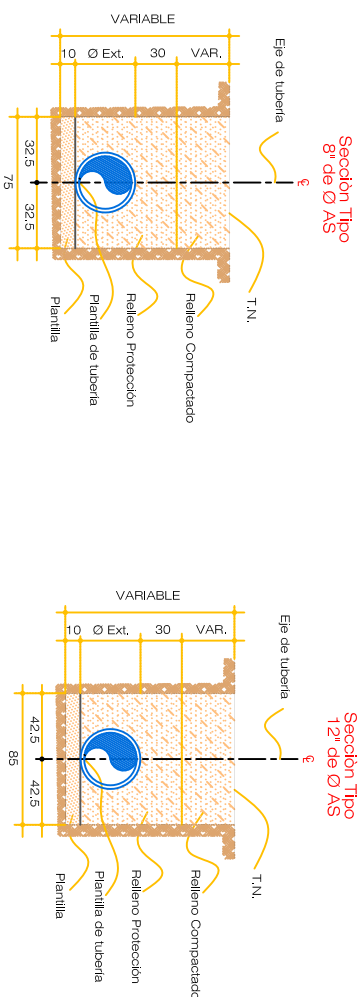


CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA.

TUBERIA PVC SERIE 20 DE 8" DE Ø. 213.50 ml.
POZOS DE VISITA COMUNES PROFUNDIDAD HASTA: 4.00 POZOS.
1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD 1.00 POZO.
2.25 MTS. DE PROFUNDIDAD 5.00 PZAS.
BROCALES PARA POZO DE VISITA DE FO.FO 21.00 Desc.
DESCARGAS DOMICILIARIAS DE: 00 -10- 90
CLASIFICACIÓN



PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO	
CALLE 18ª ENTRE CALLE OVIEDO BACA Y CALLE OSCAR FLORES DE LA COLONIA DESARROLLO URBANO	
EL PRESIDENTE	DIRECTOR TECNICO
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION E INGENIERIA	
ELABORADO POR: CHIHUAHUA	REVISADO POR: CHIHUAHUA
FECHA DE ELABORACION: CHIHUAHUA	FECHA DE REVISION: CHIHUAHUA
NUMERO:	REVISIONES:
FECHA:	REVISADO POR:
	OBSERVACIONES:



POSTE C.F.E.

TODA LA TUBERIA SERA CON JUNTA HERMETICA
LOS CORTES INDICADOS EN EL PERIL SON A
PLANTILLA DE ARRASTRE POR LO QUE FALTA
CONSIDERAR LA PLANTILLA.
VER SECCION TIPO DE EXCAVACION.

5627 1/12

PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO

LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA
COLONIA LA SOLEDAD



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECTOR TECNICO

EL JEFE DE DEPARTAMENTO
DE PLANEACION E INGENIERIA

LUGAR:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.
FECHA DE ELABORACION:	JULIO 2017
ARCHIVO:	LÍNEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO COL. LA SOLEDAD A5

ARCHIVO: LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO
COL. LA SOLEDAD A5

EVIDENCE:

REVISIONES		
NUMERO:	FECHA:	REVISADO POR

FECHA:	REVISADO POR:
--------	---------------

OBSERVACIONES:

[illegible]

10

DESCARGAS DOMICILIARIAS

EN TERRACERÍA, DE HASTA:

5.00 MTS. DE LONGITUD_____	316.00 Descargas
6.00 MTS. DE LONGITUD_____	54.00 Descargas
7.00 MTS. DE LONGITUD_____	36.00 Descargas

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA.

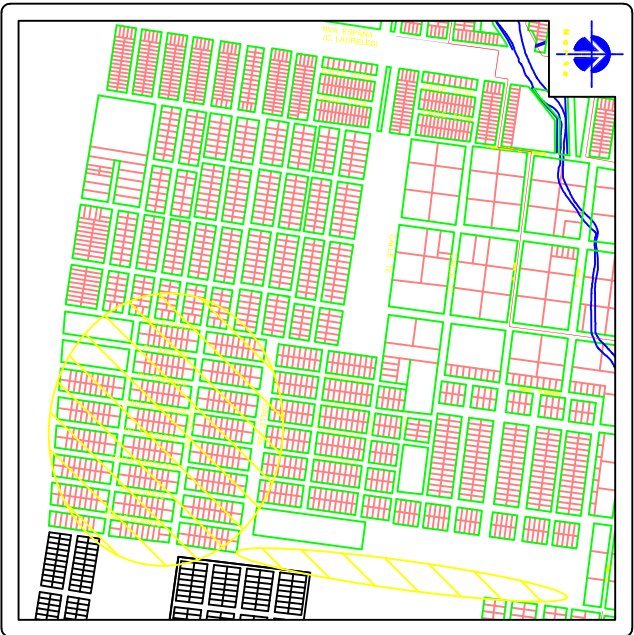
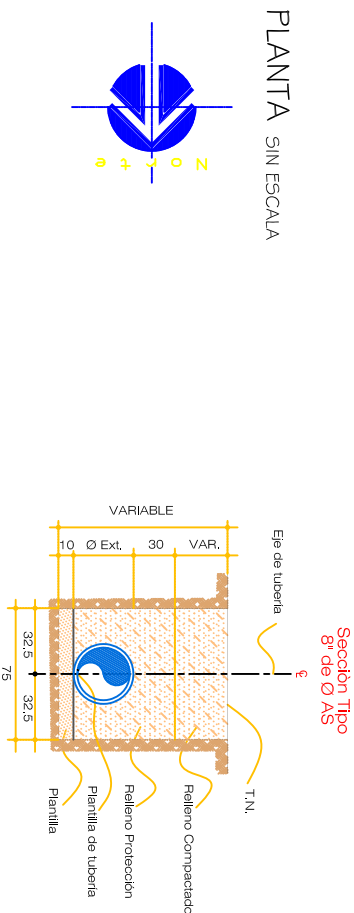
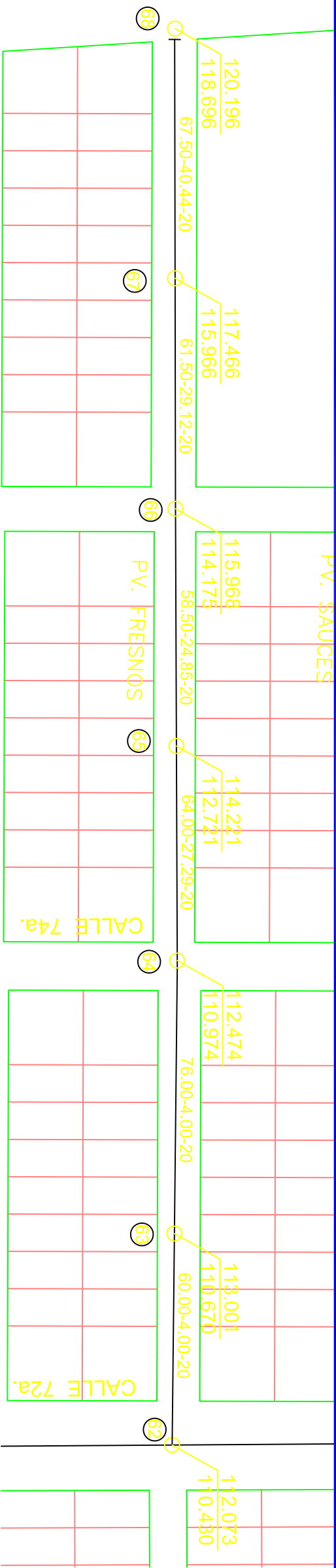
TUBERIA PVC SERIE 20 DE 8" DE Ø _____ 3181.90 ml.
TUBERIA PVC SERIE 20 DE 1 2" DE Ø _____ 1061.30 ml.
POZOS DE VISITA COMUN DE HASTA:

11

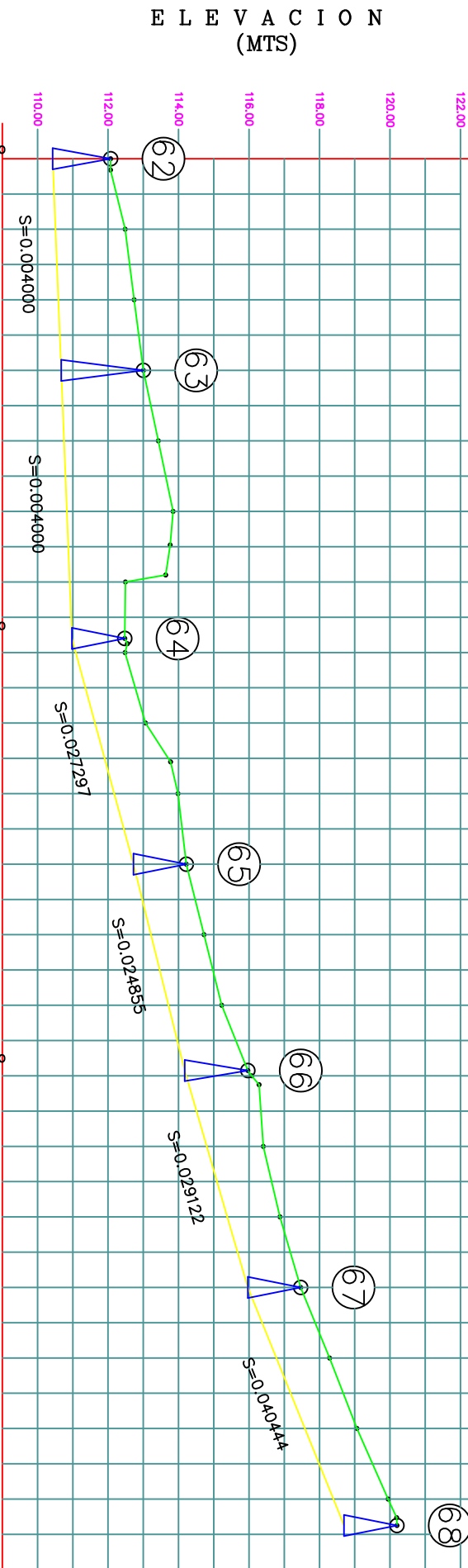
1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD	57.00 Pozos
1.75 MTS. DE PROFUNDIDAD	16.00 Pozos
2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	3.00 Pozos
2.25 MTS. DE PROFUNDIDAD	1.00 Pozo
2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD	4.00 Pozos
2.75 MTS. DE PROFUNDIDAD	1.00 Pozo
BROCALES PARA POZO DE VISITA DE P.E.A.D.	82.00 Pzas.

MATERIAL: 00-80-20

BROCALES PARA POZO DE VISITA DE P.E.A.D. 82.00 Pzas.



PERFIL VERTICAL ESCALA 1:100 HORIZONTAL 1:1000



ESTACION	CORTES		C/C / POZO
	PLANTILLA	TERRENO	
0+000.00	112.073	110.430	1.64
0+003.20	112.071	110.443	1.63
0+020.00	112.486	110.510	1.98
0+040.00	112.741	110.590	2.15
0+060.00	113.001	110.670	2.33
0+080.00	113.428	110.750	2.68
0+100.00	113.846	110.830	3.02
0+109.50	113.765	110.868	2.90
0+128.00	112.935	110.802	2.73
0+136.00	112.474	110.974	1.50
0+140.00	112.481	111.063	1.40
0+160.00	113.061	111.629	1.43
0+171.00	113.776	111.929	1.85
0+180.00	113.983	112.175	1.81
0+200.00	114.221	112.721	1.50
0+220.00	114.721	113.218	1.50
0+240.00	115.224	113.715	1.51
0+258.50	115.968	114.173	1.79
0+260.00	116.072	114.291	1.58
0+262.50	116.186	114.386	1.58
0+280.00	116.404	114.801	1.60
0+300.00	116.876	115.384	1.49
0+320.00	117.466	115.966	1.50
0+340.00	118.288	116.775	1.51
0+360.00	119.061	117.584	1.48
0+380.00	119.946	118.393	1.55
0+385.30	120.196	118.696	1.58

SIMBOLOGIA.

- EXISTENTE PROYECTO
- COLECTOR
 - SUB-COLECTOR
 - LINEA DE ATARQUEA
 - POZO DE VISITA COMUN
 - POZO DE CABEZA.
 - CAJA DE CAIDA ADOGADA
 - CAJA DE CAIDA LIBRE
 - COTIA DE TIERRENO
 - COTIA DE PLANTILLA
 - LONG-FEND-DIAM
 - LONG-FEND-DIAM
 - DESCARGA SANITARIA
 - POSTE C.F.E.

NOTA: LOS TRAMOS EN LOS QUE NO SE INDICA EL DIAMETRO SERAN DE 20 cms (6") DE Ø.

TODA LA TUBERIA SERA CON JUNTA HERMETICA.

LOS CORTES INDICADOS EN EL PERFIL SON A PLANTILLA DE ARRASURE POR LO QUE FALTA CONSIDERAR LA PLANTILLA.

VER SECCION TIPO DE EXCAVACION.

5627 10/12

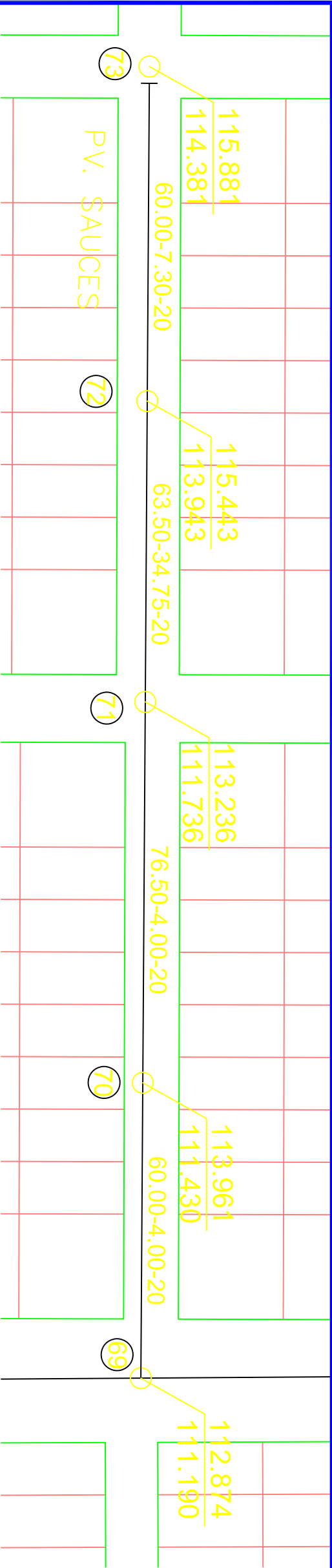
CHIHUAHUA

PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO

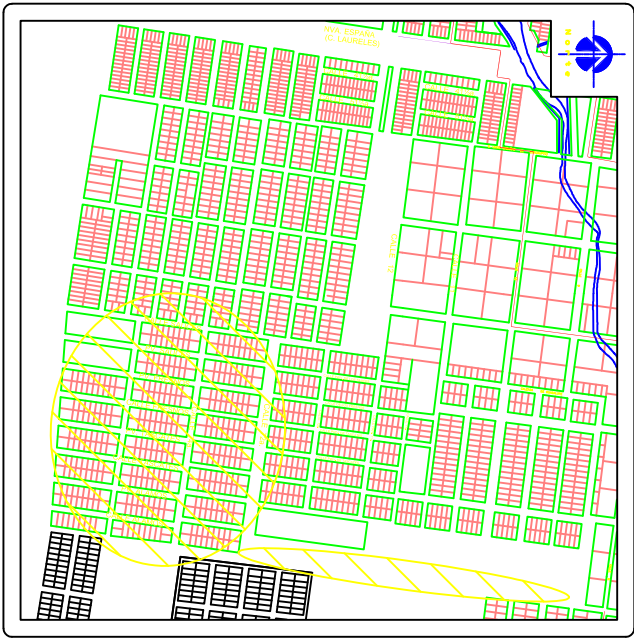
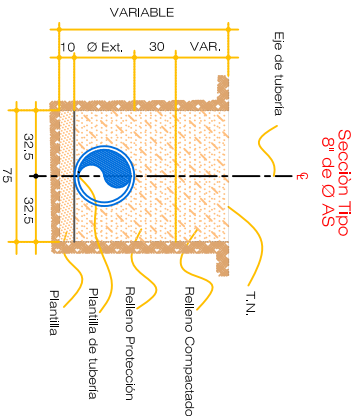
LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA LA SOLEDAD

DISEÑO: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

REVISADO POR: OBSERVACIONES:



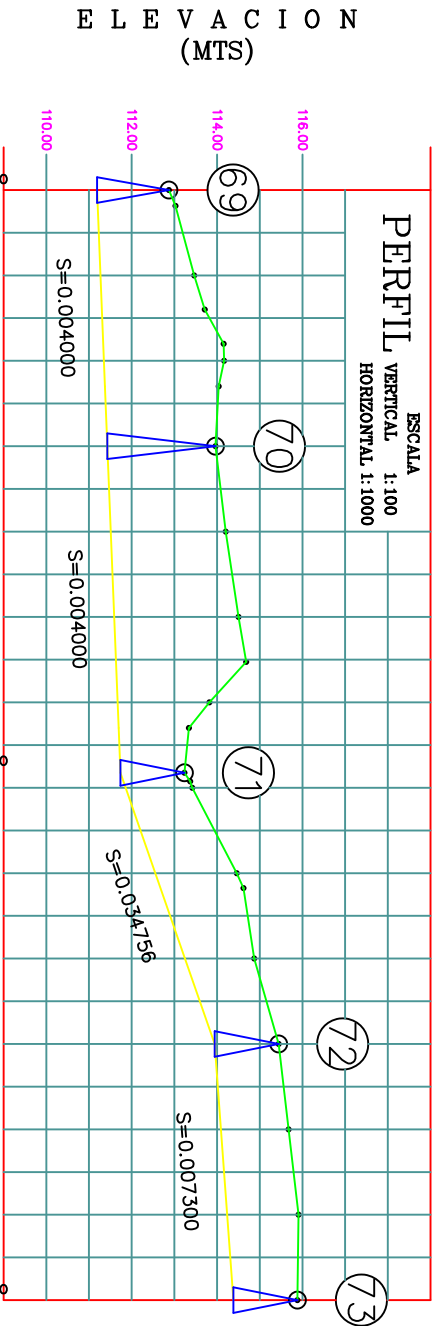
PLANTA SIN ESCALA



CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA.

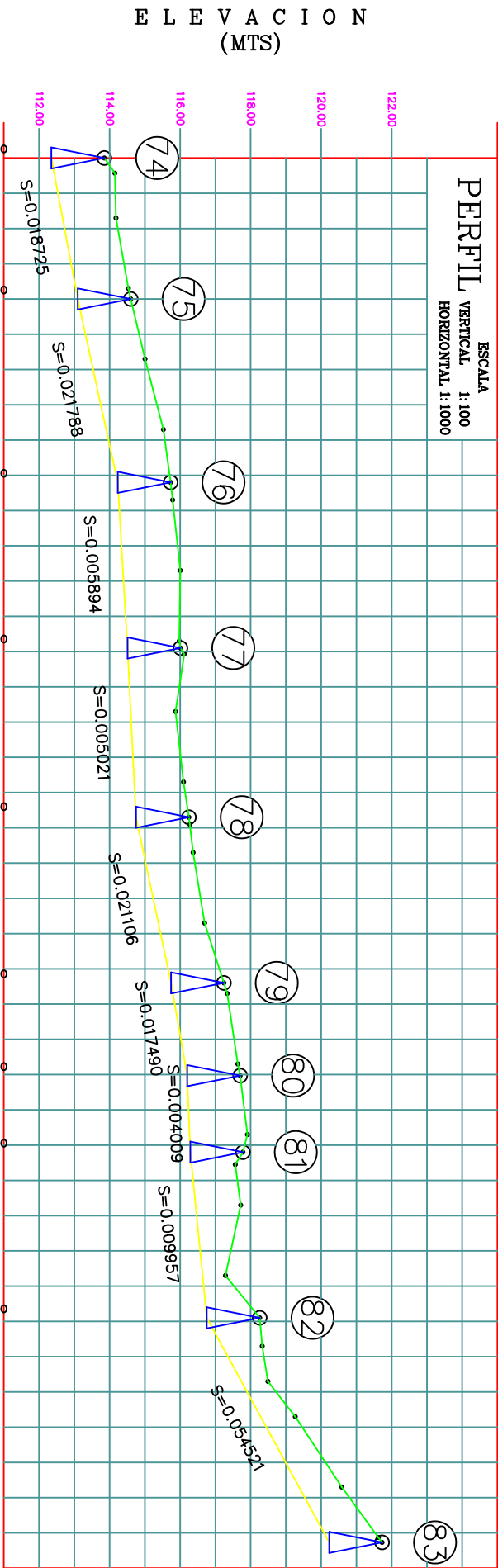
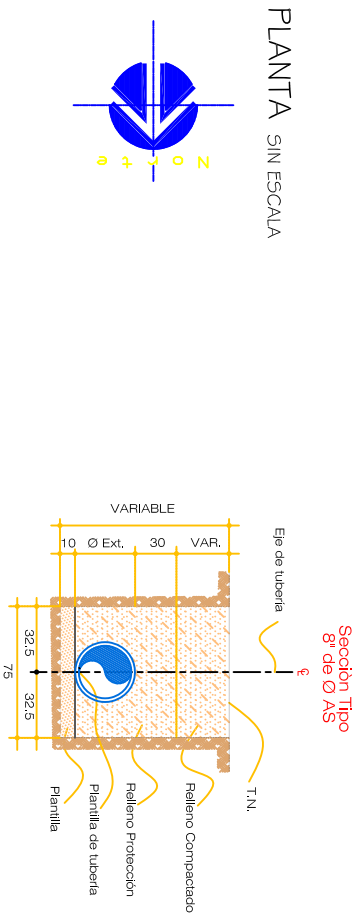
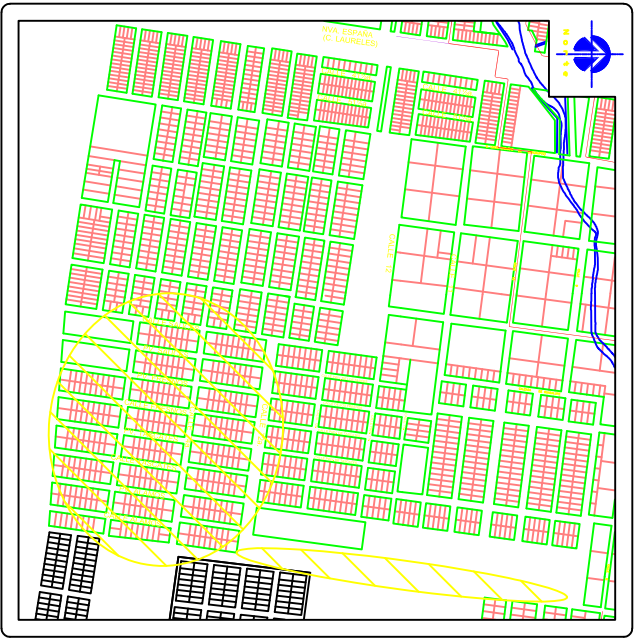
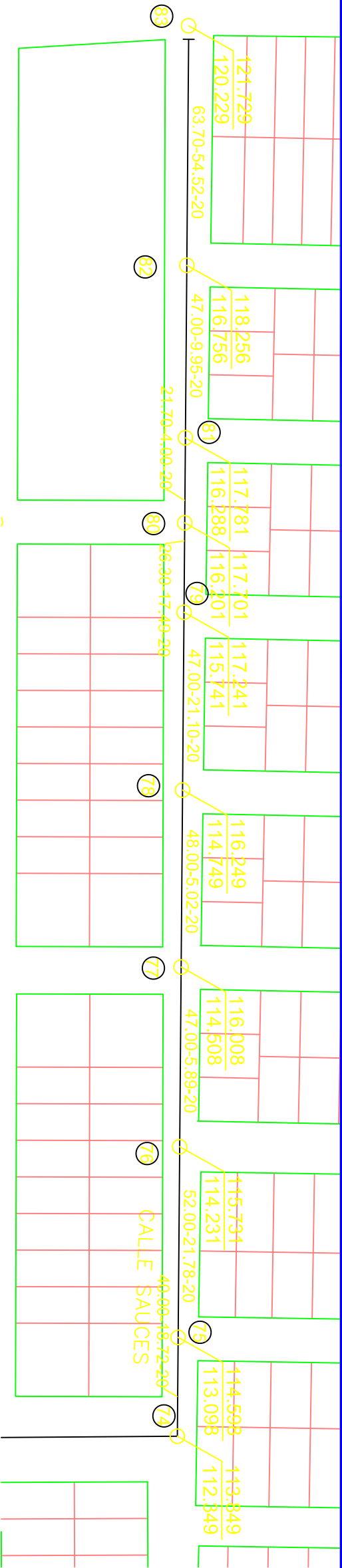
- COLECTOR
- SUB-COLECTOR
- LINEA DE ATARQUEA
- POZO DE VISITA COMUN
- POZO DE CABEZA.
- CAJA DE CAIDA ADOGADA
- CAJA DE CAIDA LIBRE
- COTA DE TIERRENO
- COTA DE PLANTILLA
- LONG-FEND-DIAM
- mts-milésimas-cm.
- DESCARGA SANITARIA
- POSTE C.F.E.
- NOTA: LOS TRAMOS EN LOS QUE NO SE INDICA EL DIAMETRO SERAN DE 20 cms (6") DE Ø.
- TODA LA TUBERIA SERA CON JUNTA HERMETICA.
- LOS CORTES INDICADOS EN EL PERFIL SON A PLANTILLA DE ARRAGRE POR LO QUE FALTA CONSIDERAR LA PLANTILLA.
- VER SECCION TIPO DE EXCAVACION.
- EXISTENTE
- PROYECTO
- 100.00
- 88.50
- 100.0-4-0-20
- Ø



C O R T E	C O T A S		E S T A C I O N
	P L A N T I L L A	T E R R E N O	
0+000.00	112.874	111.190	1.68
0+003.70	113.026	111.205	1.82
0+020.00	113.463	111.270	2.19
0+028.00	113.711	111.302	2.41
0+036.00	114.154	111.334	2.82
0+040.00	114.164	111.350	2.81
0+046.00	114.038	111.374	2.66
0+060.00	113.961	111.430	2.53
0+080.00	114.204	111.510	2.69
0+100.00	114.501	111.590	2.91
0+110.50	114.681	111.632	3.05
0+120.00	113.821	111.670	2.15
0+126.00	113.341	111.694	1.65
0+136.50	113.236	111.736	1.50
0+160.00	114.463	112.553	1.91
0+163.50	114.619	112.674	1.94
0+180.00	114.869	113.248	1.62
0+200.00	115.443	113.943	1.50
0+220.00	115.675	114.089	1.59
0+240.00	115.909	114.235	1.67
0+260.00	115.881	114.381	1.50

5627 11/12

		PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO	
CHIHUAHUA		LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA LA SOLEDAD	
EL PRESIDENTE		DIRECTOR TECNICO	
DISEÑO: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.		PROYECTO: EL EFECTO DE LA PLANTILLA DE LA SOLEDAD	
TITULO DE EXCAVACION:		REVISOR:	
REVISIONES:		OBSERVACIONES:	
NUMERO:		FECHA:	
REVISADO POR:		OBSERVACIONES:	



ESTACION	C O T A S		C O R T E	
	T E R R E N O	P L A N T I L L A		
0+403.00	113.849	112.349	1.50	C/C / POZO
0+407.30	114.150	112.430	1.72	C/AP
0+420.00	114.181	112.667	1.51	
0+440.00	114.533	113.042	1.49	C/C / POZO
0+443.00	114.598	113.098	1.50	
0+460.00	115.003	113.468	1.53	
0+480.00	115.526	113.904	1.62	
0+495.00	115.731	114.231	1.50	C/C / POZO
0+500.00	115.789	114.260	1.53	
0+520.00	116.006	114.378	1.63	
0+540.00	115.874	114.488	1.48	C/C / POZO
0+543.00	115.917	114.517	1.80	
0+560.00	115.871	114.598	1.27	
0+580.00	116.093	114.699	1.39	
0+590.00	116.278	114.791	1.48	C/C / POZO
0+592.00	116.278	114.791	1.48	
0+600.00	116.368	114.960	1.41	
0+620.00	116.696	115.382	1.31	
0+637.00	117.241	115.741	1.50	C/C / POZO
0+640.00	117.336	115.793	1.54	
0+660.00	117.636	116.143	1.49	C/C / POZO
0+663.00	117.701	116.201	1.50	
0+680.00	117.909	116.268	1.64	C/C / POZO
0+685.00	117.781	116.288	1.49	
0+688.00	117.563	116.323	1.24	C/AP
0+700.00	117.719	116.437	1.28	
0+720.00	117.287	116.637	0.65	
0+732.00	118.256	116.756	1.50	C/C / POZO
0+740.00	118.329	117.192	1.14	
0+750.00	118.489	117.737	0.75	DETALLE
0+760.00	119.266	118.283	0.98	
0+780.00	120.586	119.373	1.21	
0+794.30	121.922	120.153	1.56	C/AP 3"

GOBIERNO MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

PROYECTO:

ALCANTARILLADO SANITARIO

LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA LA SOLEDAD

DISEÑO: CIHUAHUA, CHIHUAHUA.

TOPOGRAFIA: MARCHO LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO COL. LA SOLEDAD AS

PROYECTO: DISEÑO: OBSERVACIONES:

NUMERO:

FECHA:

REVISADO POR:

REVISIONES:

5627 12/12

SIMBOLOGIA.

EXISTENTE

PROYECTO

COLECTOR

SUB-COLECTOR

LINEA DE ATARQUEA

POZO DE VISITA COMUN

POZO DE CABEZA.

CAJA DE CAIDA ADOSADA

CAJA DE CAIDA LIBRE

COTA DE TERRENO

COTA DE PLANTILLA

LONG-FEND-DIAM

mts-milímetros-cm.

DESCARGA SANITARIA

POSTE C.F.E.

NOTA: LOS TRAMOS EN LOS QUE NO SE INDICA EL DIAMETRO SERAN DE 20 cms (8") DE Ø.

TODA LA TUBERIA SERA CON JUNTA HERMETICA.

LOS CORTES INDICADOS EN EL PERFIL SON A PLANTILLA DE ARRASTRE POR LO QUE FALTA CONSIDERAR LA PLANTILLA.

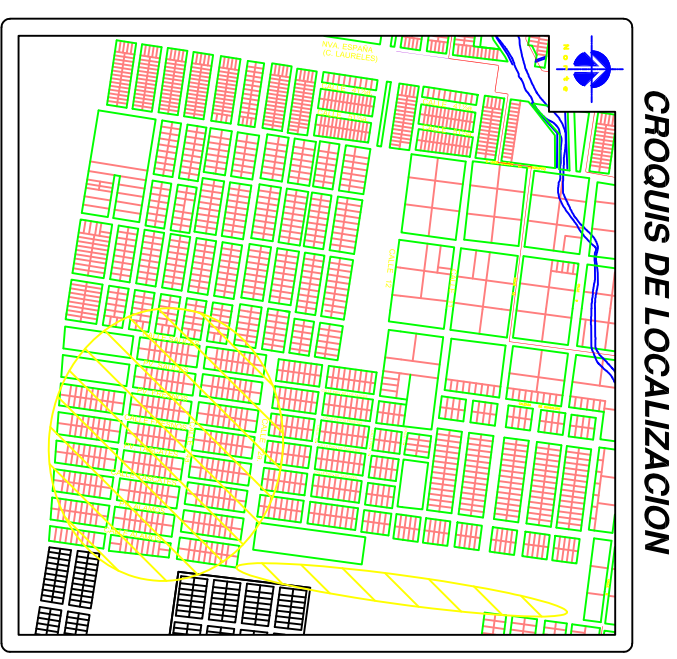
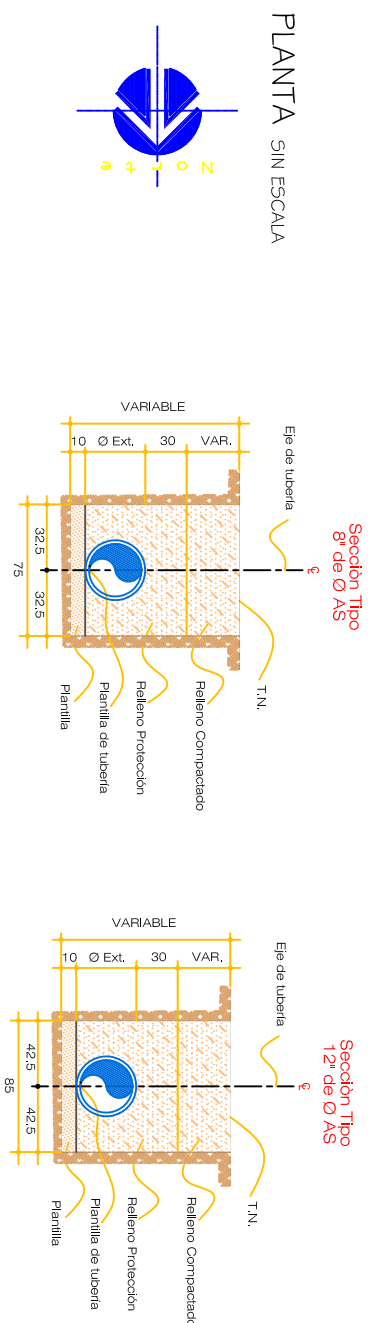
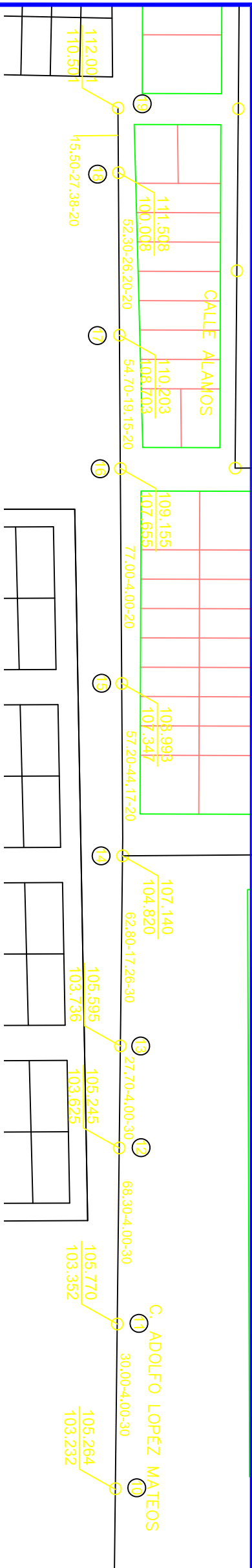
VER SECCION TIPO DE EXCAVACION.

100.00

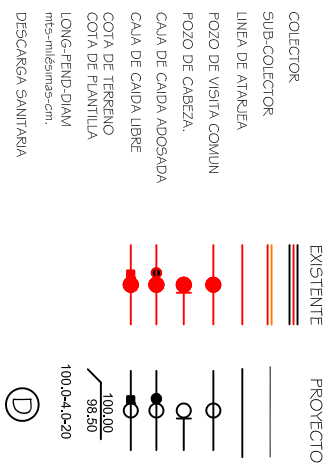
88.50

100.0-4-0-20

Ø



SIMBOLGIA.

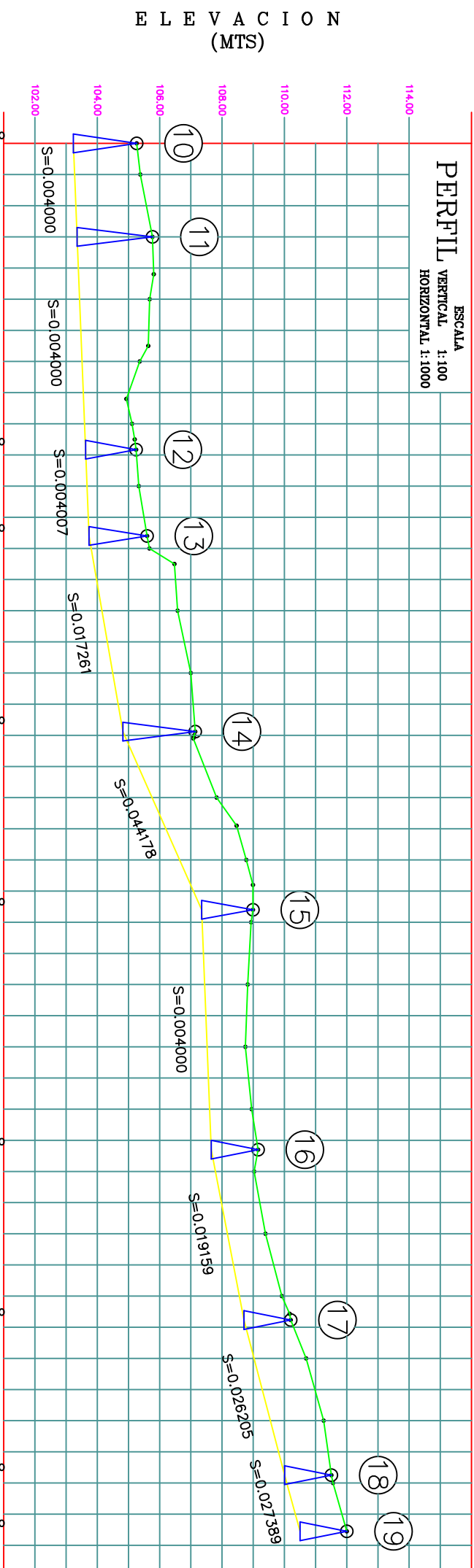


POSTE C.F.E.

NOTA:

LOS TRAMOS EN LOS QUE NO SE INDICA EL DIAMETRO
SERÁN DE 20 mts (66'11") D. Ø

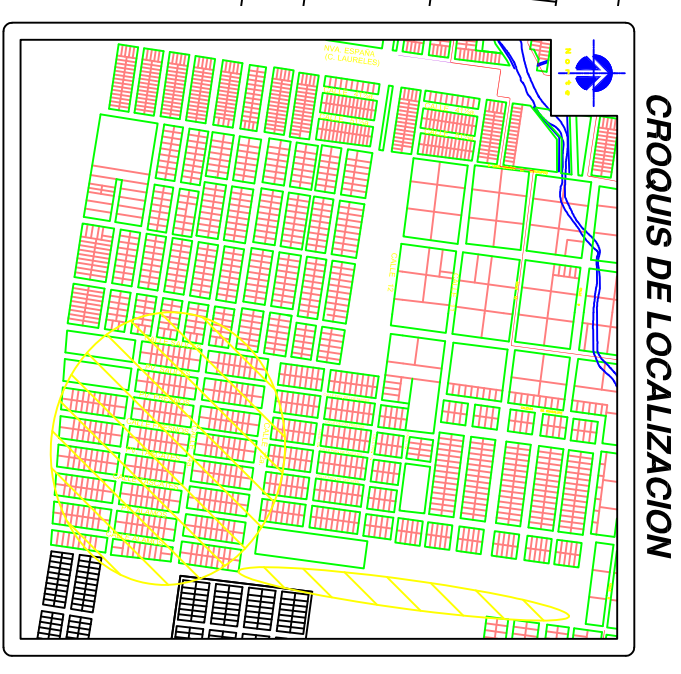
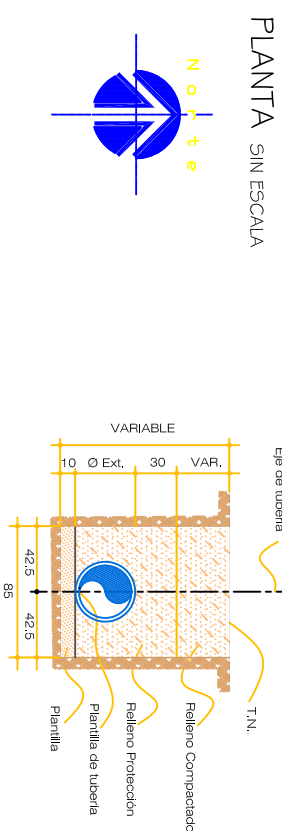
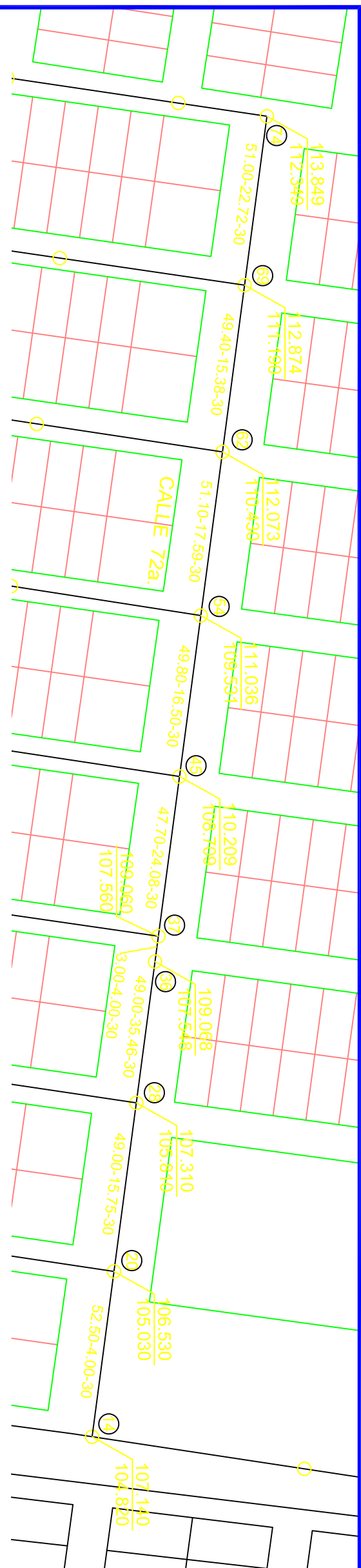
TODA LA TUBERIA SERA CON JUNTA HERMETICA. LOS CORTES INDICADOS EN EL PERIFIL SON A PLANTILLA DE ARRASTRE POR LO QUE FALTA CONSIDERAR LA PLANTILLA.



ESTACION	C O T A S		C O R T E
	T E R R E N O	P L A N T I L L A	
0+470.00	105.264	103.232	2.03
0+480.00	105.378	103.272	2.11
0+500.00	105.770	103.352	2.42
0+512.00	105.810	103.400	2.41
0+520.00	105.679	103.432	2.25
0+535.00	105.633	103.492	2.14
0+540.00	105.360	103.512	1.85
0+552.00	104.933	103.560	1.37
0+560.00	105.113	103.592	1.52
0+565.00	105.200	103.612	1.59
0+568.30	105.245	103.625	1.62
0+580.00	105.330	103.672	1.66
0+596.00	105.595	103.736	1.86
0+600.00	105.670	103.805	1.86
0+605.00	106.474	103.891	2.58
0+620.00	106.575	104.150	2.42
0+640.00	107.000	104.495	2.50
0+658.80	107.140	104.820	2.32
0+660.00	107.105	104.873	2.23
0+661.00	107.075	104.917	2.16
0+680.00	107.825	105.757	2.07
0+689.00	108.468	106.154	2.31
0+700.00	108.780	106.640	2.14
0+708.00	108.990	106.994	2.00
0+716.00	108.993	107.347	1.65
0+720.00	108.930	107.363	1.57
0+740.00	108.822	107.443	1.38
0+760.00	108.750	107.523	1.23
0+780.00	108.952	107.603	1.35
0+793.00	109.155	107.655	1.50
0+800.00	109.028	107.789	1.24
0+820.00	109.391	108.172	1.22
0+840.00	109.918	108.555	1.36
0+845.70	110.170	108.665	1.51
0+847.70	110.203	108.703	1.50
0+860.00	110.695	109.025	1.67
0+880.00	111.260	109.549	1.71
0+897.50	111.508	110.008	1.50
0+900.00	111.358	110.076	1.48
0+915.50	112.001	110.501	1.50

 CHIHUAHUA ESTADO LIBRE Y SOBERANO FUNDADO EN 1821		PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA LA SOLEDAD	
EL PRESIDENTE		DIRECTOR TECNICO EL JEFE DE DEPARTAMENTO DE PLANEACION E INGENIERIA	
UBICACION: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. FECHA DE ELABORACION:		TEPOGRAFICO ARCHIVO: LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA LA SOLEDAD PROYECTO: REVISO.	
NOMBRE:		FECHA:	
REVISIONES		REVISADO POR:	
OBSERVACIONES:			

5627 3/12



CROQUIS DE LOCALIZACION

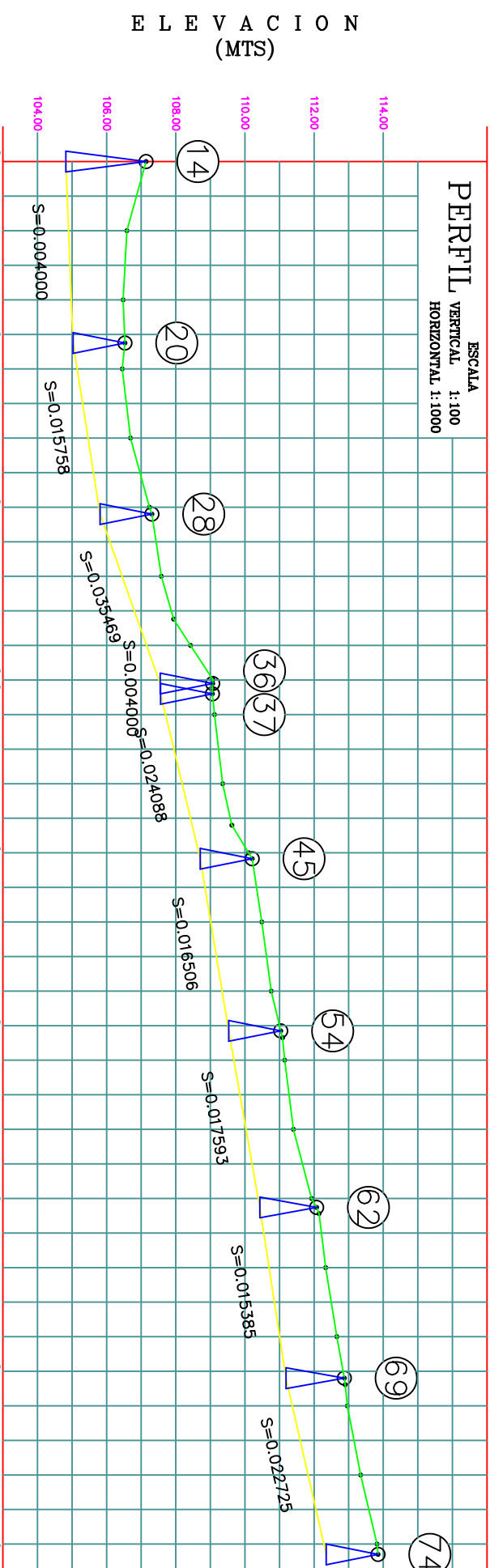
SIMBOLGIA.

EXISTENTE	PROYECTO	
COLLECTOR		
SUB-COLLECTOR		
LINEA DE ATARQUE		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO DE CABEZA		
CAJA DE CAIDA ADOSADA		
CAJA DE CAIDA LIBRE		
COTA DE TERRENO		
COTA DE PLANTILLA		
LONG-FEUD-DIAM		

POSTE C.F.E.

LOS TRAMOS EN LOS QUE NO SE INDICA EL DIAMETRO SERAN DE 20 cms (8") DE Ø.

TODA LA TUBERIA SERA CON JUNTA HERMETICA. LOS CORTES INDICADOS EN EL PERFIL SON A PLANTILLA DE ARRASTRE POR LO QUE FALTA CONSIDERAR LA PLANTILLA. VER SECCION TIPO DE EXCAVACION.



ESTACION	COTAS		CORTE
	TERRENO	PLANTILLA	
0+000.00	107.140	104.820	2.32
0+020.00	106.588	104.900	1.69
0+040.00	106.477	104.980	1.50
0+052.50	106.530	105.030	1.50
0+060.00	106.452	105.148	1.30
0+080.00	106.691	105.463	1.23
0+100.00 0+102.00	107.237 107.310	105.778 105.810	1.46 1.50
0+120.00	107.583	106.448	1.13
0+132.40	107.939	106.888	1.05
0+140.00	108.428	107.158	1.27
0+148.80 0+151.80 0+154.30 0+156.80	108.076 108.068 109.069 109.060	107.598 107.598 107.584 107.584	1.52 1.52 1.50 1.50
0+160.00	109.119	107.705	1.41
0+180.00	109.354	108.186	1.17
0+192.00	109.622	108.475	1.15
0+200.00 0+201.70	110.104 110.209	108.668 108.709	1.44 1.50
0+220.00	110.486	109.011	1.47
0+240.00	110.761	109.341	1.42
0+251.50 0+253.30	111.036 111.086	109.531 109.566	1.51 1.52
0+260.00	111.149	109.681	1.47
0+280.00	111.401	110.032	1.37
0+300.00 0+302.80 0+304.40	111.926 112.073 112.142	110.384 110.430 110.458	1.54 1.64 1.68
0+320.00	112.335	110.698	1.64
0+340.00	112.657	111.005	1.65
0+352.00 0+353.90	112.874 112.902	111.180 111.233	1.69 1.67
0+360.00	112.962	111.372	1.59
0+380.00	113.345	111.826	1.52
0+400.00 0+403.00	113.820 113.849	112.281 112.349	1.54 1.50



PROYECTO:

ALCANTARILLADO SANITARIO

LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA
COLONIA LA SOLEDAD



EL PRESIDENTE

DIRECTOR TECNICO

EL JEFE DE DEPARTAMENTO
DE PLANEACION E INGENIERIA

LUGAR:
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.
FECHA DE ELABORACION:

UAHUA.	10FOGRATU:
ARCHIVO: LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO COL LA SOLIDAD AS	

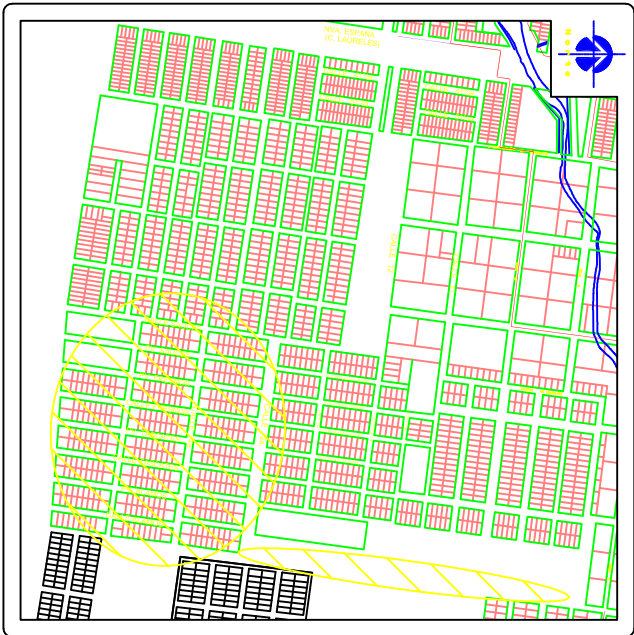
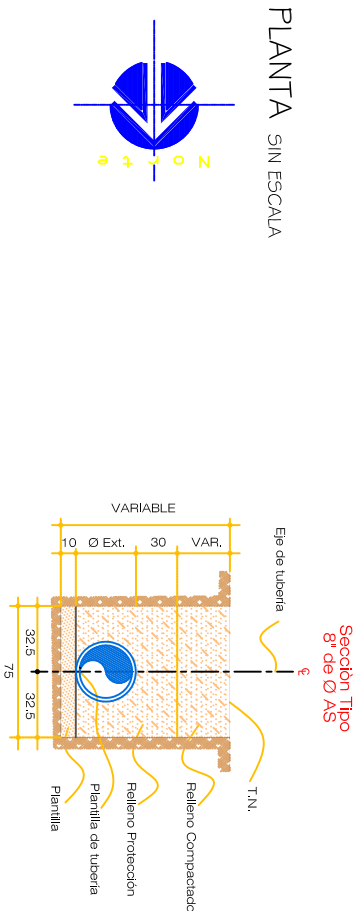
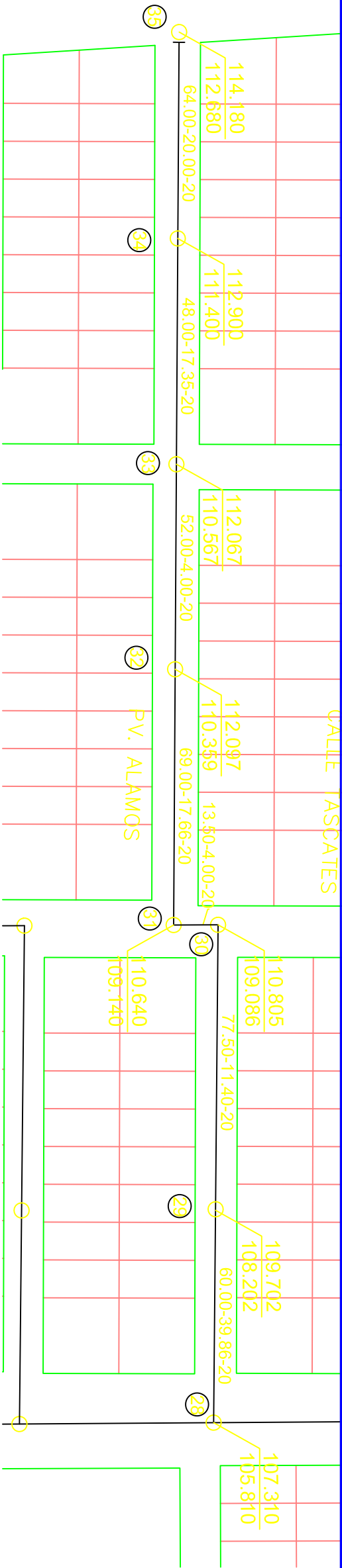
[illegible]

2

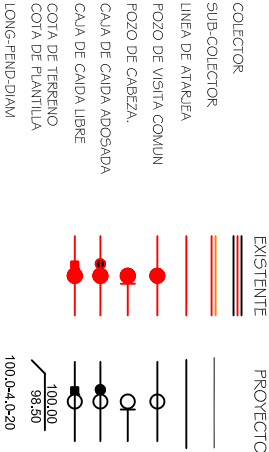
[illegible]

REVISADO POR:

OBSERVACIONES:



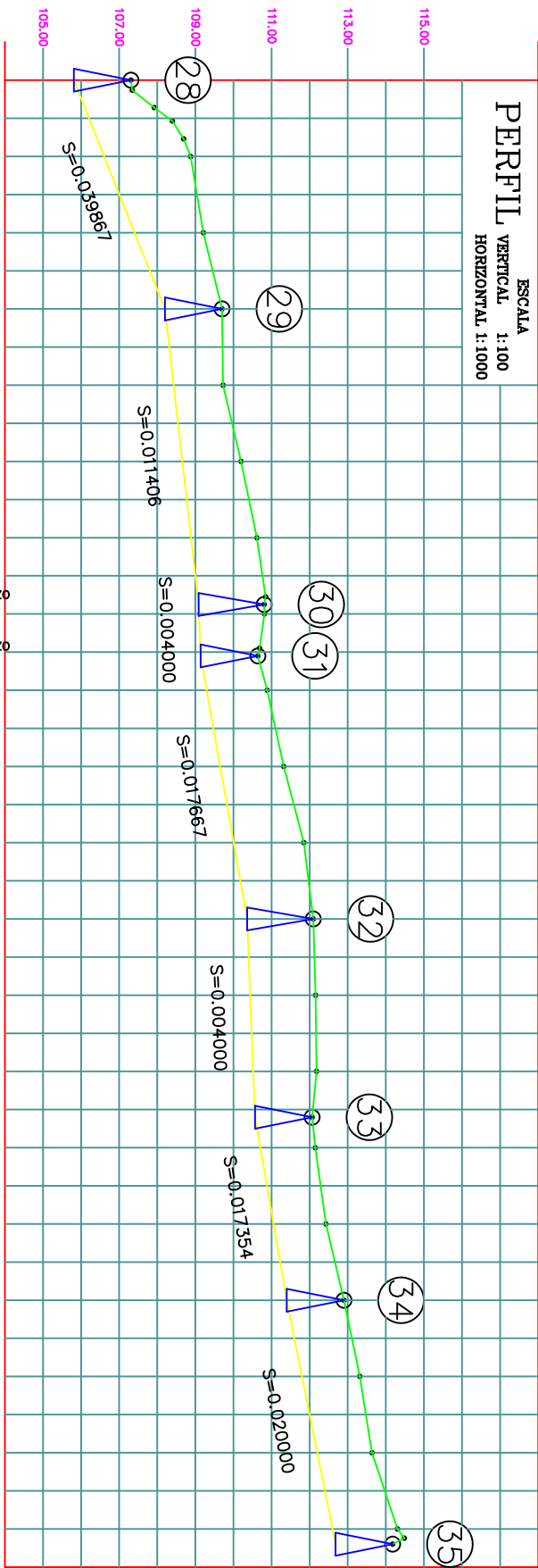
SIMBOLOGIA.



NOTA: LOS TRAMOS EN LOS QUE NO SE INDICA EL DIAMETRO SERAN DE 20 cms (8") DE Ø.

TODA LA TUBERIA SERA CON JUNTA HERMETICA.
LOS CORTES INDICADOS EN EL PERFIL SON A
PIANTILLA DE ARRASURE POR LO QUE FALTA
CONSIDERAR LA PIANTILLA.
VER SECCION TIPO DE EXCAVACION.

ELEVACION (MTS)



ESTACION	CORTES			C/C / POZO
	PLANTILLA	TERRENO		
0+000.00	107.310	105.810	1.50	C/C / POZO
0+002.60	107.345	105.814	1.43	C/C / POZO
0+007.20	107.920	106.097	1.82	DETALLE
0+010.70	108.395	106.237	2.16	DETALLE
0+015.40	108.693	106.424	2.27	DETALLE
0+020.00	108.875	106.607	2.27	DETALLE
0+040.00	109.210	107.405	1.81	
0+060.00	109.702	108.202	1.50	POZO
0+080.00	109.728	108.430	1.30	
0+100.00	110.200	108.658	1.54	
0+120.00	110.615	108.886	1.73	
0+135.50	110.845	109.063	1.78	C/AP
0+137.50	110.845	109.063	1.78	DEFLEX. / POZO
0+140.00	110.814	109.096	1.72	
0+149.00	110.897	109.132	1.55	C/AP
0+151.00	110.897	109.132	1.55	DEFLEX. / POZO
0+160.00	110.885	109.299	1.59	
0+180.00	111.319	109.652	1.67	
0+200.00	111.847	110.006	1.84	
0+220.00	112.097	110.359	1.74	POZO
0+240.00	112.157	110.439	1.72	
0+260.00	112.182	110.519	1.66	
0+272.00	112.067	110.567	1.50	C/C / POZO
0+280.00	112.147	110.706	1.44	
0+300.00	112.429	111.053	1.38	
0+320.00	112.900	111.400	1.50	POZO
0+340.00	113.317	111.800	1.52	
0+360.00	113.635	112.200	1.44	
0+380.00	114.308	112.800	1.50	C/AP
0+382.00	114.180	112.680	1.50	POZO

5627 6/12

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

PROYECTO:

ALCANTARILLADO SANITARIO

LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA LA SOLEDAD

DISEÑO: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

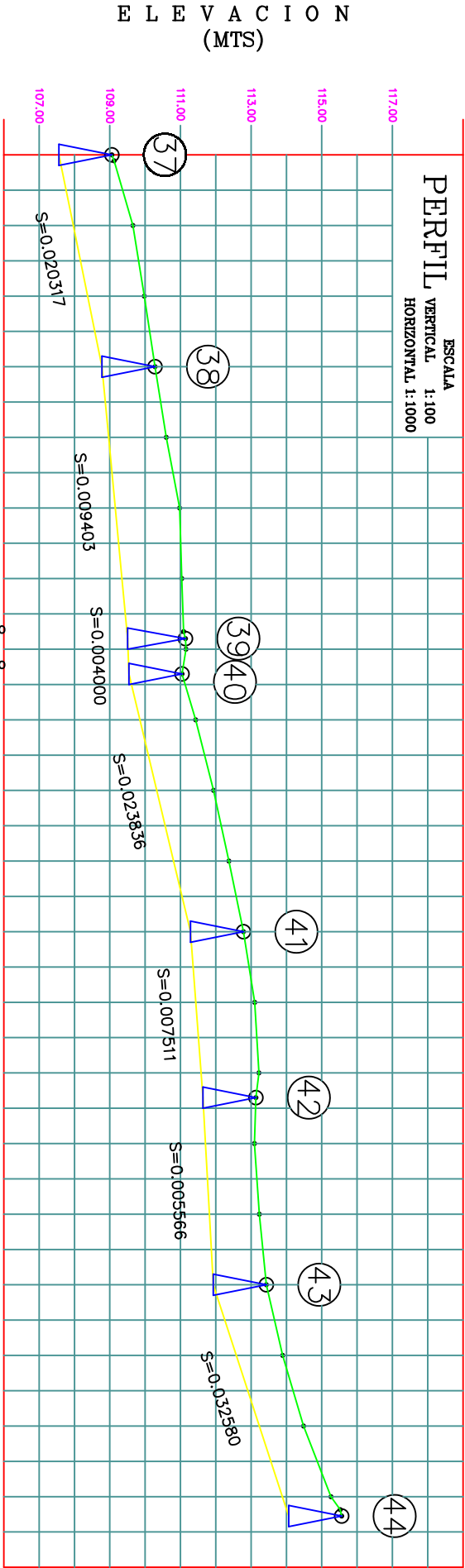
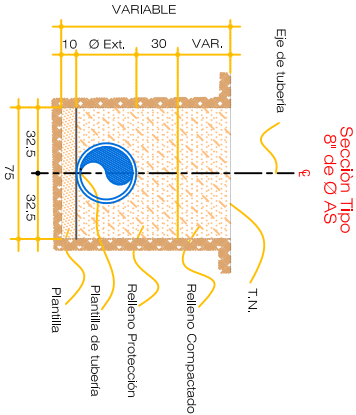
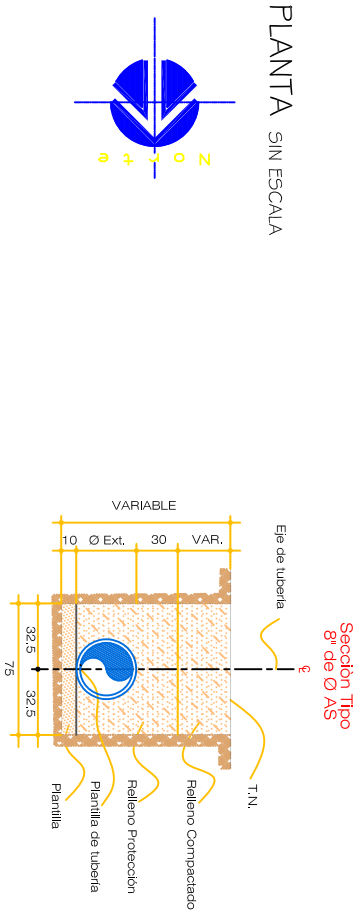
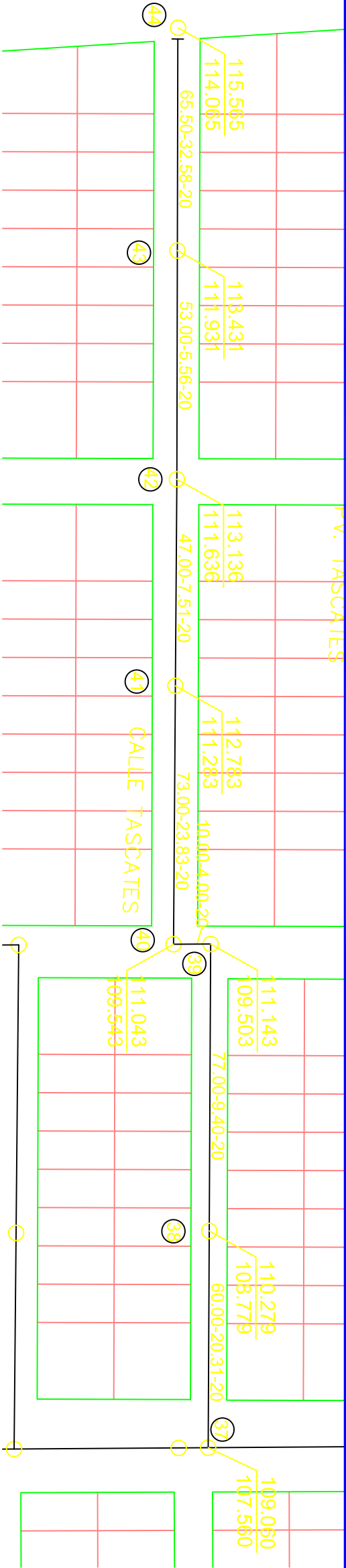
ELABORADO POR: EL PRESIDENTE

TOPOGRAFIA: ALICIA, CHIHUAHUA.

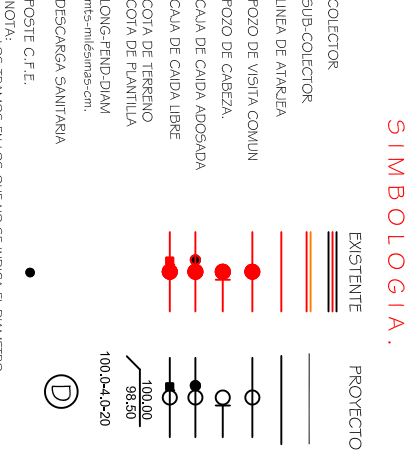
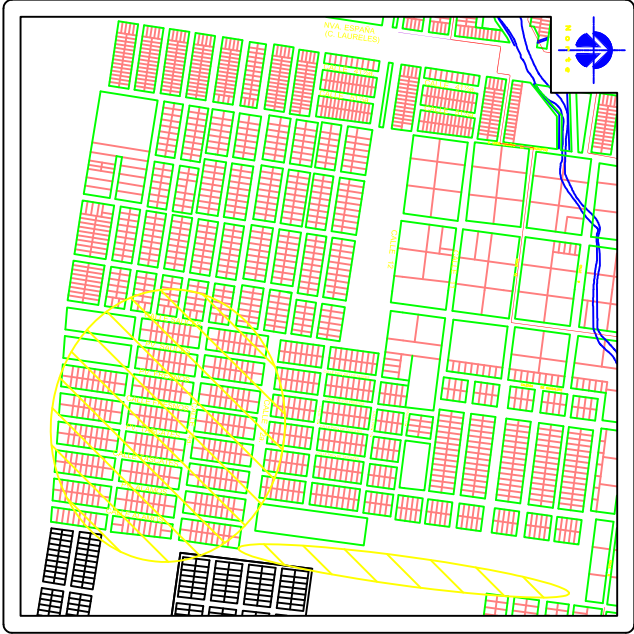
REVISADO POR: REVISIONES

PROYECTO: ALICIA, CHIHUAHUA.

OBSERVACIONES:



ESTACION	CORTES		C/C / POZO
	PLANTILLA	TERRENO	
0+00.00	107.565	107.565	POZO
0+020.00	107.966	107.966	
0+040.00	108.373	108.373	
0+060.00	108.779	108.779	POZO
0+080.00	108.967	108.967	
0+100.00	109.155	109.155	
0+120.00	109.343	109.343	
0+135.00	109.484	109.484	C/AP DEFLEX. / POZO
0+137.00	109.503	109.503	
0+140.00	109.515	109.515	DEFLEX. / POZO
0+147.00	109.543	109.543	
0+160.00	109.853	109.853	
0+180.00	110.330	110.330	
0+200.00	110.806	110.806	
0+220.00	111.283	111.283	POZO
0+240.00	111.433	111.433	
0+260.00	111.583	111.583	
0+267.00	111.636	111.636	C/C / POZO
0+280.00	111.708	111.708	
0+300.00	111.820	111.820	
0+320.00	111.931	111.931	POZO
0+340.00	112.583	112.583	
0+360.00	113.234	113.234	
0+380.00	113.886	113.886	POZO



5627 7/12

PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO

LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA LA SOLEDAD

CHIHUAHUA

DIRECTOR TECNICO

EL PRESIDENTE

DISEÑO: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

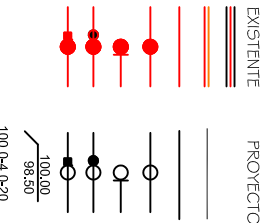
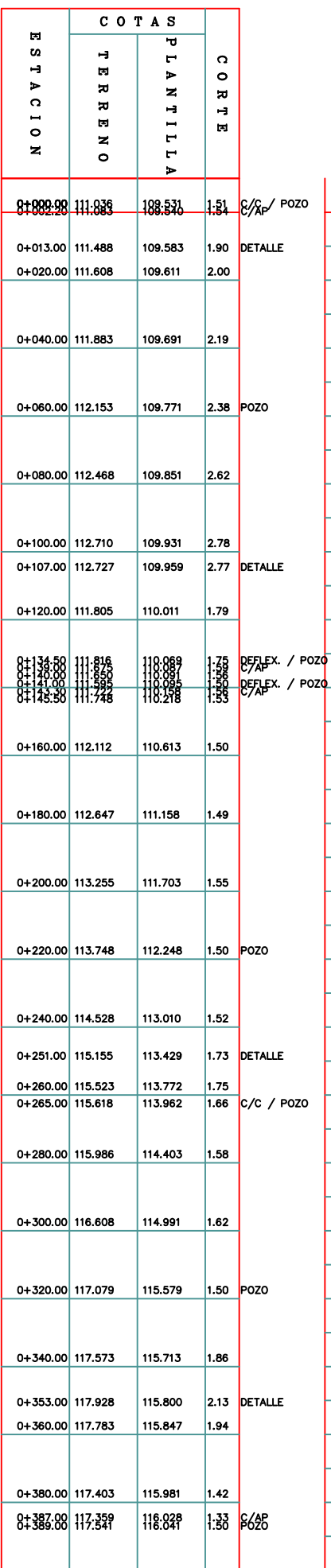
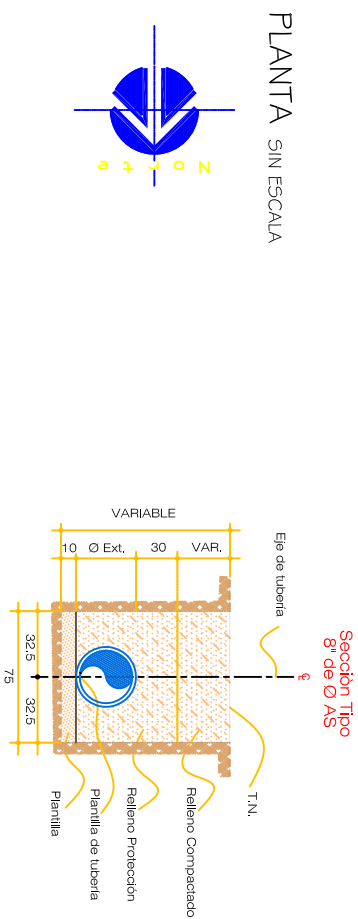
REVISADO POR:

NUMERO:

FECHA:

REVISIONES:

OBSERVACIONES:

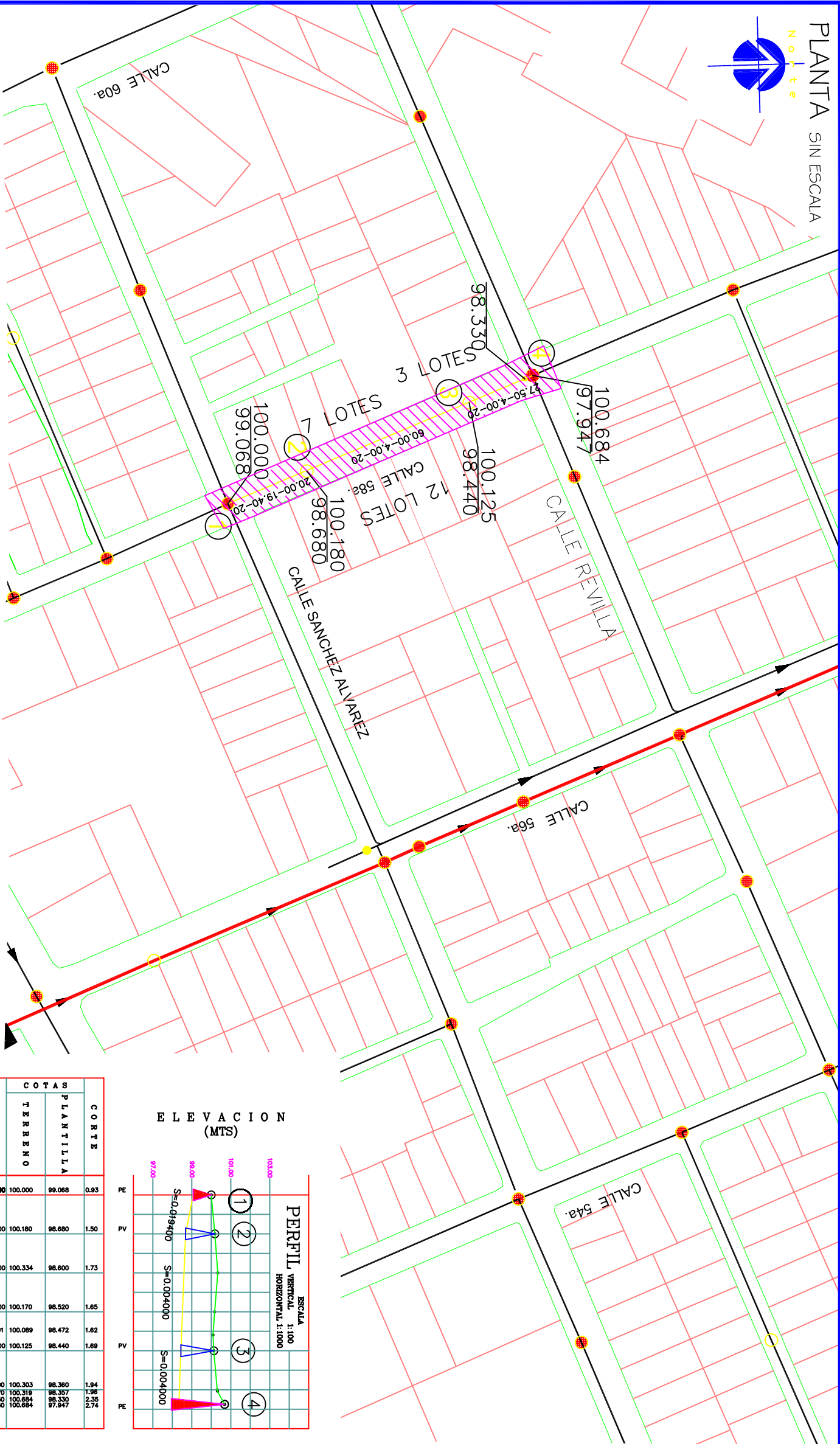


DESCARGA SANITARIA
POSTE C.F.E.
NOTA:
LOS TRAMOS EN LOS QUE NO SE INDICA EL DIAMETRO

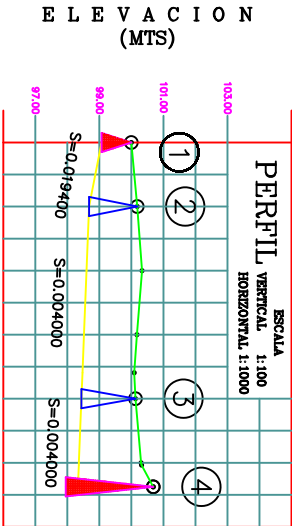
TODA LA TUBERIA SERA CON JUNTA HERMETICA
LOS CORTEES INDICADOS EN EL PERFIL SON A
PLANTILLA DE ARRASTRE POR LO QUE FALTA
CONSIDERAR LA PLANTILLA.
VER SECCION TIPO DE EXCAVACION.

5627 9/12

[illegible]



C O T A S		C O R T E	
PLANTILLA	TERRENO	ESTACION	
98.068	100.000	0+000.00	0.93
98.680	100.180	0+020.00	1.50
98.600	100.334	0+040.00	1.73
98.520	100.170	0+060.00	1.85
98.472	100.089	0+071.91	1.82
98.440	100.125	0+080.00	1.89
98.360	100.303	0+100.00	1.94
98.357	100.319	0+100.70	1.96
98.36	100.001	0+107.50	2.00
97.947	100.684	0+107.50	2.74



TUBERIA PVC SERIE 20 DE 8" DE Ø. 107.50 ml

POZOS DE VISTA COMUNES PROFUNDIDAD HASTA:

1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD 1.00 Pozo.

1.75 MTS. DE PROFUNDIDAD 1.00 Pozo.

BROCALES PARA POZO DE VISTA DE FO.FO. 1.00 Pza.

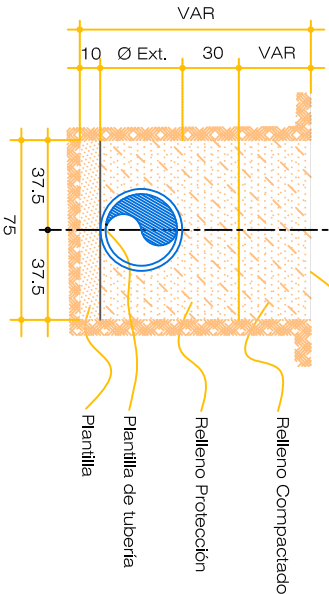
RUPTURA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO 107.50 ml

CLASIFICACIÓN 00-80-20

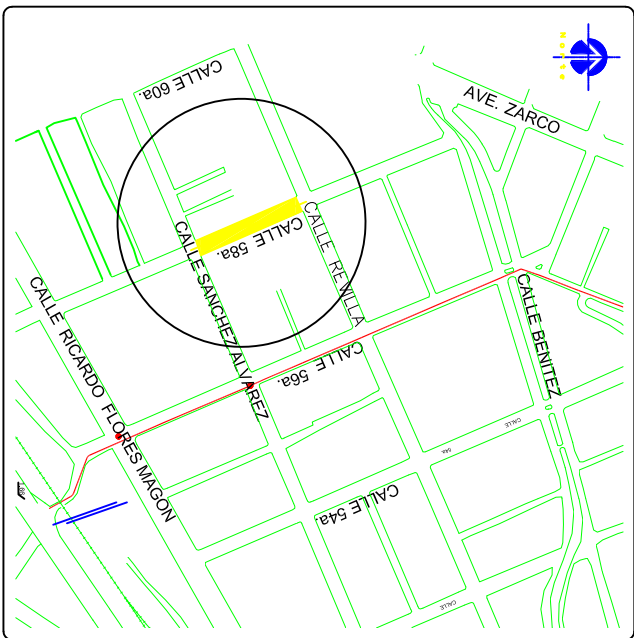
DESCARGAS DOMICILIARIAS

EN PAVIMENTO ASFÁLTICO

HASTA 6.00 M DE LONGITUD 12.00 TOMAS



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

PROYECTO	EXISTENTE
COLECTOR	
SUB-COLECTOR	
LINEA DE ATARUEJA	
POZO DE VISTA COMÚN	
POZO DE VISTA ESPECIAL	
POZO DE CABEZA.	
CAJA DE CAÍDA ADOSADA	
CAJA DE CAÍDA LIBRE	
NUMERO DE CRUCERO	
COTA DE TERRENO	
COTA DE PLANTILLA	
LONG-PEND-DIAM	
mts-milésimas-cm.	

5662

NOTAS:

1.- EN ESTAS CALLES EXISTEN LINEAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO, GAS, CFE, ETC. POR LO QUE ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE DEBERA OBTENER LA AUTORIZACION Y SUPERVISION DEL ORGANISMO OPERADOR CORRESPONDIENTE (JMAS, EDOGAS, CFE, ETC.), NO SE DEBERA REALIZAR OBRA ALGUNA SIN CONTAR CON EL PERMISO CORRESPONDIENTE.

ASI MISMO PARA LA UBICACION EXACTA DE CUALQUIER INSTALACION EXISTENTE SE DEBERAN REALIZAR SONDEOS. TODAS LAS CALLES SE ENCUENTRAN PAVIMENTADAS CON ASFALTO O CON CONCRETO HIDRAULICO.

PROYECTO:

ALCANTARILLADO SANITARIO

CALLE 58a ENTRE CALLE REVILLA Y
CALLE SÁNCHEZ ALVAREZ DE LA
COLONIA INALAMBRICA.

REVISIONES		OBSERVACIONES
NUMERO	FECHA	