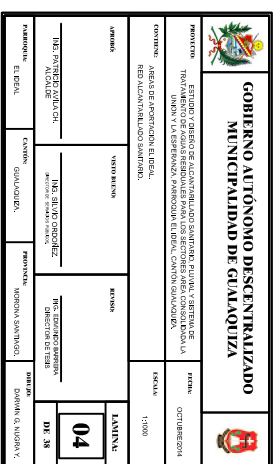
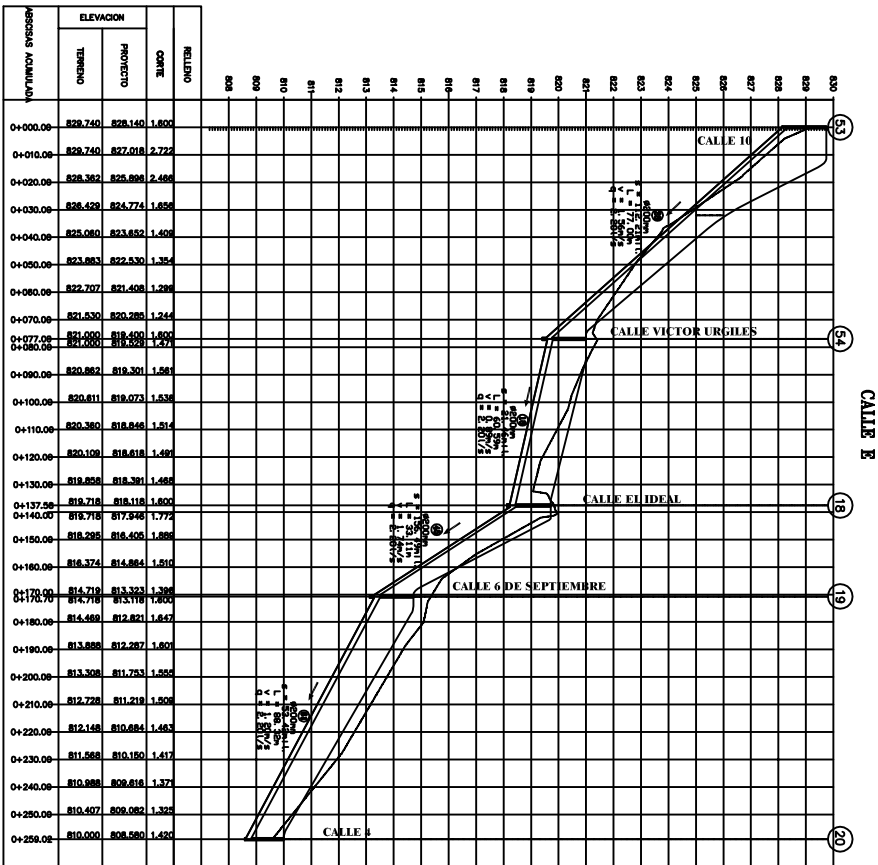


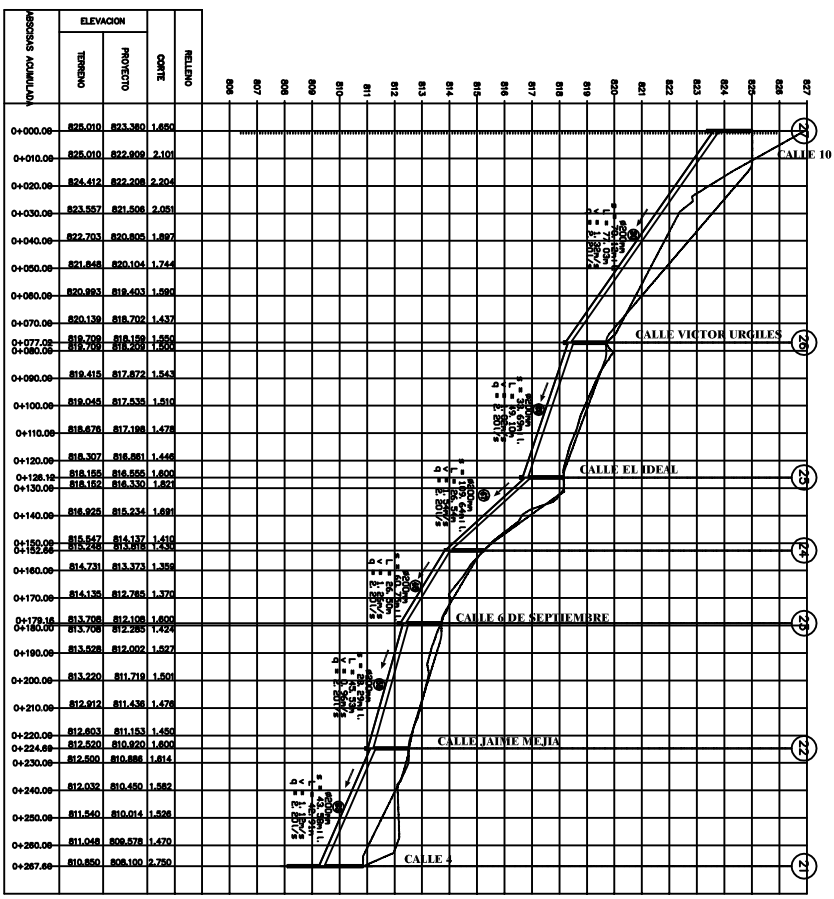


			
GOVERNO AUTÔNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDADE DE GLAUCITA			
PROPOSTA TÍTULO DO PROJETO DE LEI: PROPOSTA DE LEI Nº 001/2016 OBJETIVO: DECLARAR A DATA DO DIA 01 DE SETEMBRO DE 2016 COMO DIA DA CIDADANIA E RESPEITO À DIVERSIDADE CULTURAL	TIPO ORÇAMENTAL	DATA 3/9/2016	LATITUDE 01
CONTEÚDO RESUMO: DECLARAR A DATA DO DIA 01 DE SETEMBRO DE 2016 COMO DIA DA CIDADANIA E RESPEITO À DIVERSIDADE CULTURAL	EXATIDÃO EXATIDÃO	EXATIDÃO EXATIDÃO	EXATIDÃO EXATIDÃO
JUSTIFICATIVA JUSTIFICATIVA	ANÁLISE ANÁLISE	EXATIDÃO EXATIDÃO	EXATIDÃO EXATIDÃO
PROPOSTA PROPOSTA	EXATIDÃO EXATIDÃO	EXATIDÃO EXATIDÃO	EXATIDÃO EXATIDÃO





CALLE E
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100

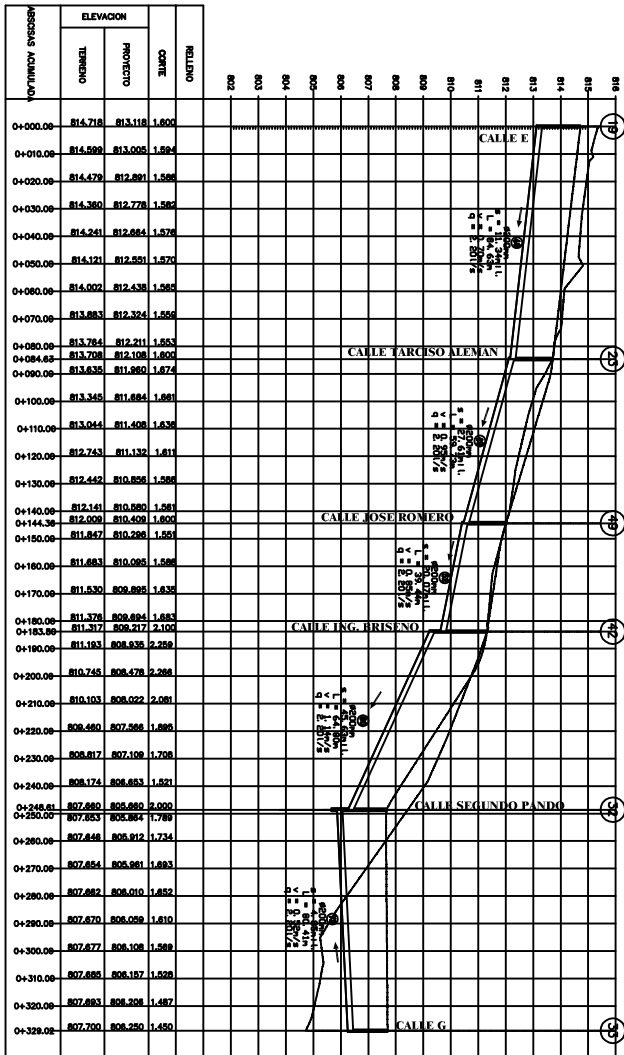


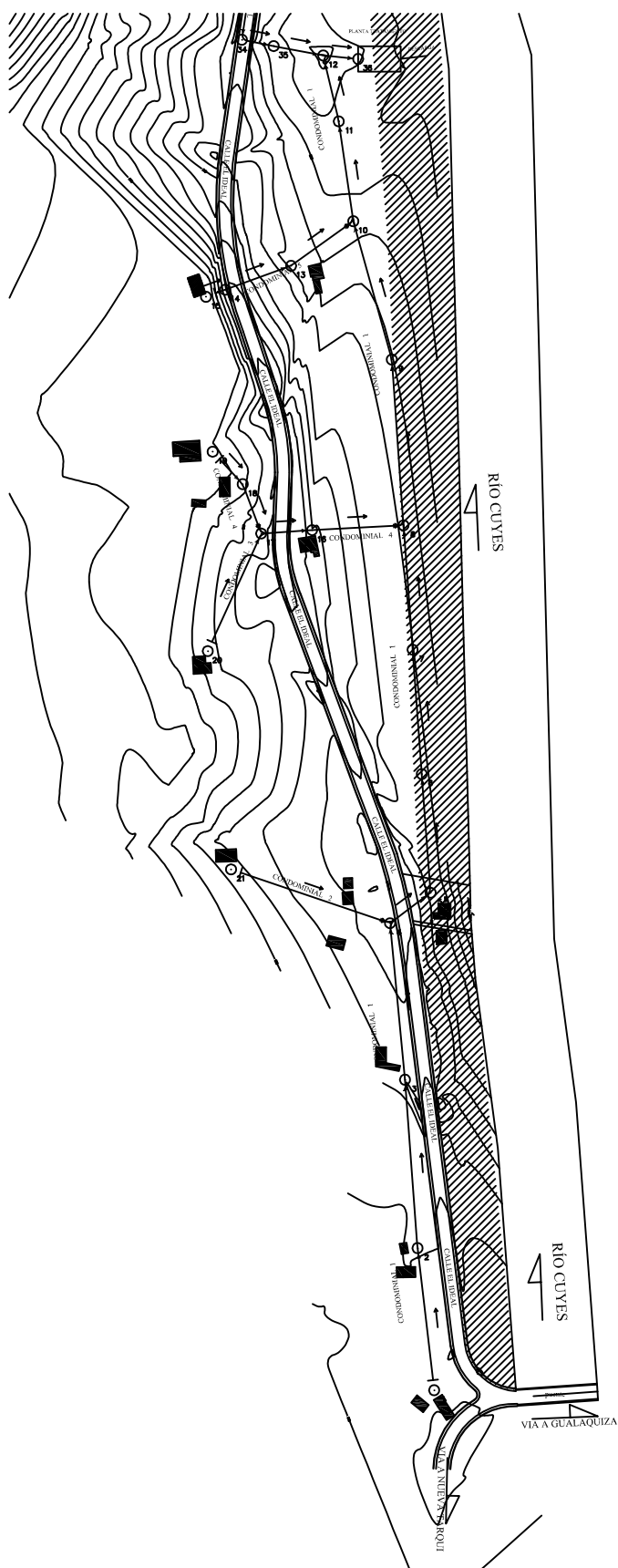
CALLE TARCISO ALEMAN
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100

SIMBOLOGIA	
_____	PERFIL DEL TERRENO
_____	PERFIL DE VA
_____	TUBERIA DE A.S.S.
③④	NUMERO DE POZO
—	DIRECCION DE FLUJO

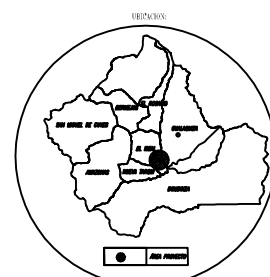
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE GUATEQUIZA			
PROYECTO: TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL SECTOR DE LA CALLE 10 Y CALLE 11, EN LA ZONA URBANA DE GUATEQUIZA.	CONTRATO: PERFILES ALICATILLADOS SANITARIOS.	FECHA: OCTUBRE 2014	LUGAR: GUATEQUIZA
AUTOR: ING. ANTONIO AVALOS	VISTO: ING. JUAN CARLOS GONZALEZ	REVISOR: TIT. TECNICO EN INGENIERIA CIVIL	LAMINA: 07
PATRONO: EL ESPECIAL	CANTON: GUATEQUIZA	PROVINCIA: GUATEQUIZA	TIPO DE DISEÑO: GUATEQUIZA

CALLE 6 DE SEPTIEMBRE

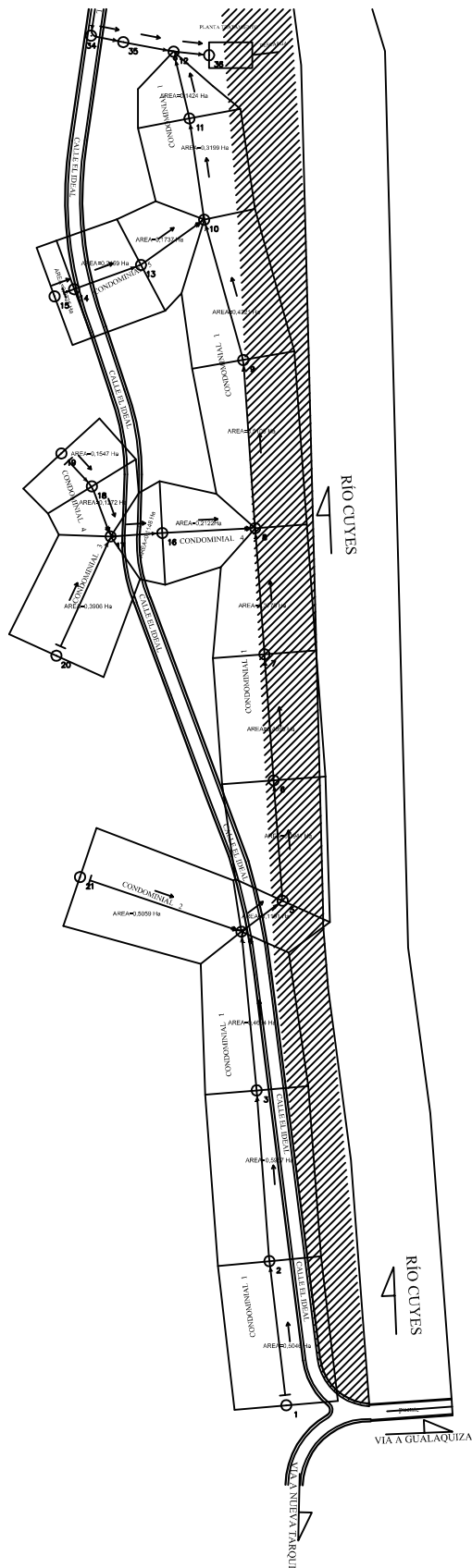




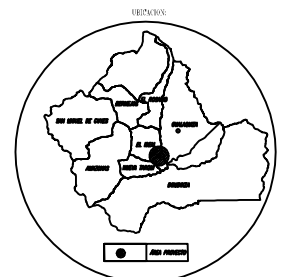
LEYENDA	
	POZO DE REVISIÓN
	ACERA
	VIA
	POZO DE SALTO
	NÚMERO DE TRAMO
	NÚMERO DE POZO
	TRAMO
	CABEZA DE TRAMO
	RÍO O QUEBRADA
	CASA DE 1 PLANTA
	CASA DE 2 PLANTAS
	CASA DE 3 PLANTAS
	EN CONSTRUCCIÓN
	CURVA DE NIVEL A 1m.
	CURVA DE NIVEL A 5m.
	MARGEN DE PROTECCIÓN
	DIRECCIÓN DE FLUJO



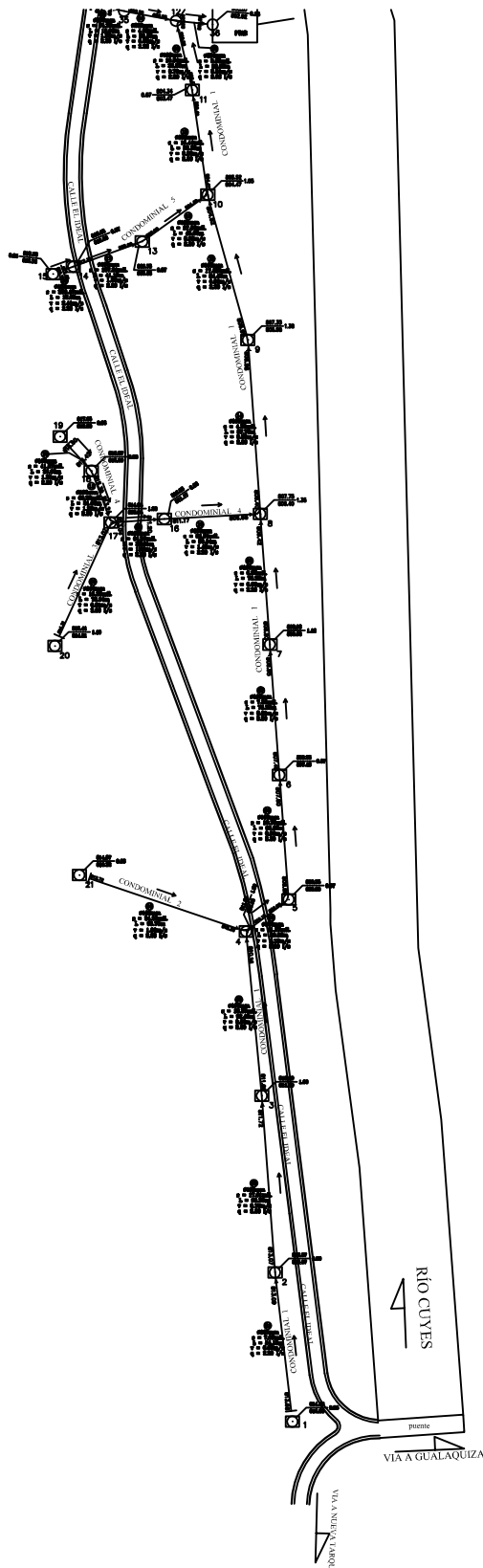
 GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE GUALAQUIZA 		
PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑO DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LOS SECTORES AREA CONSOLIDADA LA UNIÓN Y LA ESPERANZA, PARROQUIA EL IDEAL, CANTÓN GUALAQUIZA.		FECHA: OCTUBRE/2014
CONTIENE: PLANIMETRÍA LA UNIÓN Y CURVAS DE NIVEL, RED ALCANTARILLADO SANITARIO CONDOMINIAL.		ESCALA: 1:1500
APROBÓ: ING. PATRICIO AVILA CH. ALCALDE	VISTO BUENO: ING. SILVIO ORDÓÑEZ DIRECTOR DE SERVICIOS URBANOS	REVISÓ: ING. COMUNDO BARRERA DIRECTOR DE T.S.B.
PARROQUIA: EL IDEAL		CANTÓN: GUALAQUIZA
PROVINCIA: MORONA SANTIAGO		DIRECCIÓN: DARWIN G. NUGUA Y.
LÁMINA: 15 DE 38		



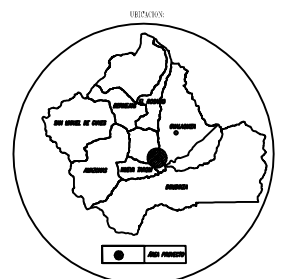
LEYENDA	
	POZO DE REVISIÓN
	ACERA
	VÍA
	POZO DE SALTO
	NÚMERO DE TRAMO
	NÚMERO DE POZO
	TRAMO
	CABEZA DE TRAMO
	RÍO O QUEBRADA
	MARGEN DE PROTECCIÓN
	DIRECCIÓN DE FLUJO



 GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE GUALAQUIZA 		
PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑO DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUMAL Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LOS SECTORES AREA CONSOLIDADA LA UNIÓN Y LA ESPERANZA, PARROQUIA EL IDEAL, CANTÓN GUALAQUIZA.		FECHA: OCTUBRE/2014
CONTIENE: AREAS DE APORTACIÓN LA UNIÓN RED ALCANTARILLADO SANITARIO CONDOMINIAL		ESCALA: 1:1500
APROBÓ: 	VISTO BUENO: 	REVISÓ: 
PARROQUIA: EL IDEAL		CANTÓN: GUALAQUIZA
PROVINCIA: MORONA SANTIAGO		DIRECCIÓN: DARWIN G. NUGUA Y.
LAMINA: 16 DE 38		



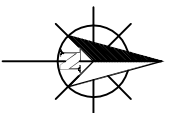
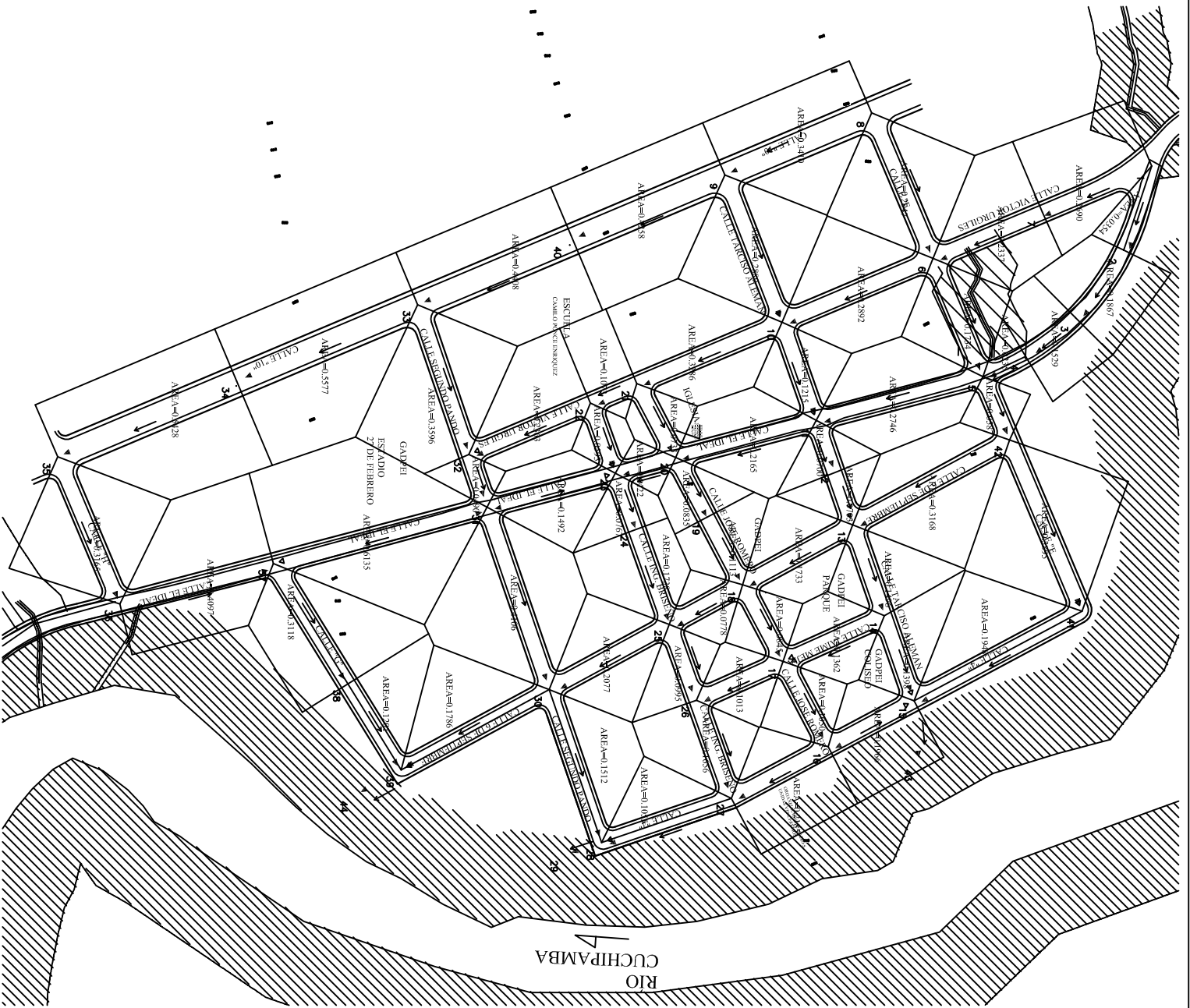
LEYENDA	
	POZO DE REVISION
	ACERA
	VIA
	POZO DE SALTO
	NUMERO DE TRAMO
	NUMERO DE POZO
	TRAMO
	CABEZA DE TRAMO
	RIO O QUEBRADA
	DIRECCION DE FLUJO
	CAJA DE REVISION CONDOMINIAL



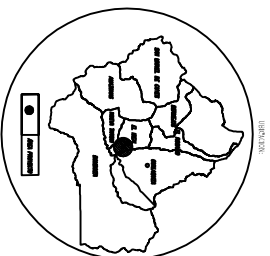
ESQUEMA DE UN POZO



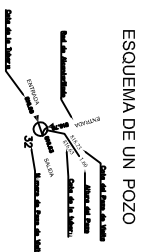
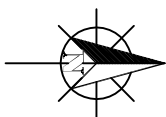
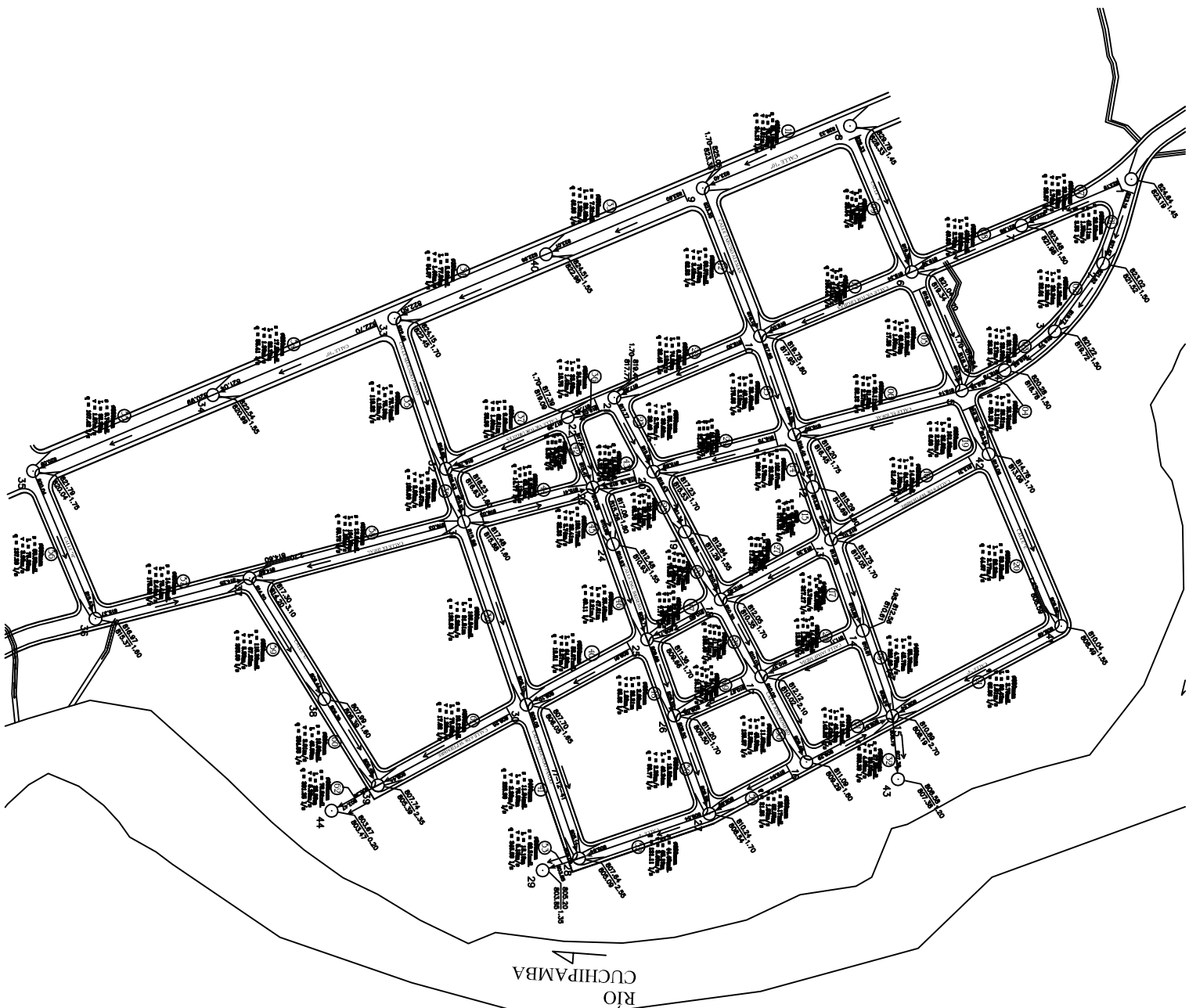
 GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE GUALAQUIZA 		
PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑO DE ALCANTARILLADO SANTO DOMINGO, PUJUAL Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LOS SECTORES AREA CONSOLIDADA LA UNION Y LA ESPERANZA, PARROQUIA EL IDEAL, CANTÓN GUALAQUIZA.		FECHA: OCTUBRE/2014
CONTIENE: PLANIMETRÍA LA UNIÓN Y CURVAS DE NIVEL, RED ALCANTARILLADO SANTO DOMINGO CONDOMINIAL.		ESCALA: 1:1500
APROBÓ: ING. PATRICIO AVILA CH. ALCALDE	VISTO BUENO: ING. SILVIO ORDÓÑEZ, DIRECTOR DE SERVICIOS URBANOS	REVISÓ: ING. COMUNDO BARRERA, DIRECTOR DE T.S.B.E.
PARROQUIA: EL IDEAL		CANTÓN: GUALAQUIZA
PROVINCIA: MORONA SANTIAGO		DISEÑO: DARWIN G. RUGUA Y.
LÁMINA: 18		DE 38



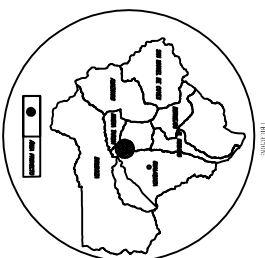
LEYENDA	
	POZO DE INYECCIÓN
	ACERA
	VÍA
	POZO DE SALTO
	NÚMERO DE TRAMO
	TRAMO
	CABEZA DE TRAMO
	RÍO O QUEBRADA
	MANGUERA DE PROTECCIÓN
	DIRECCIÓN DE FLUJO



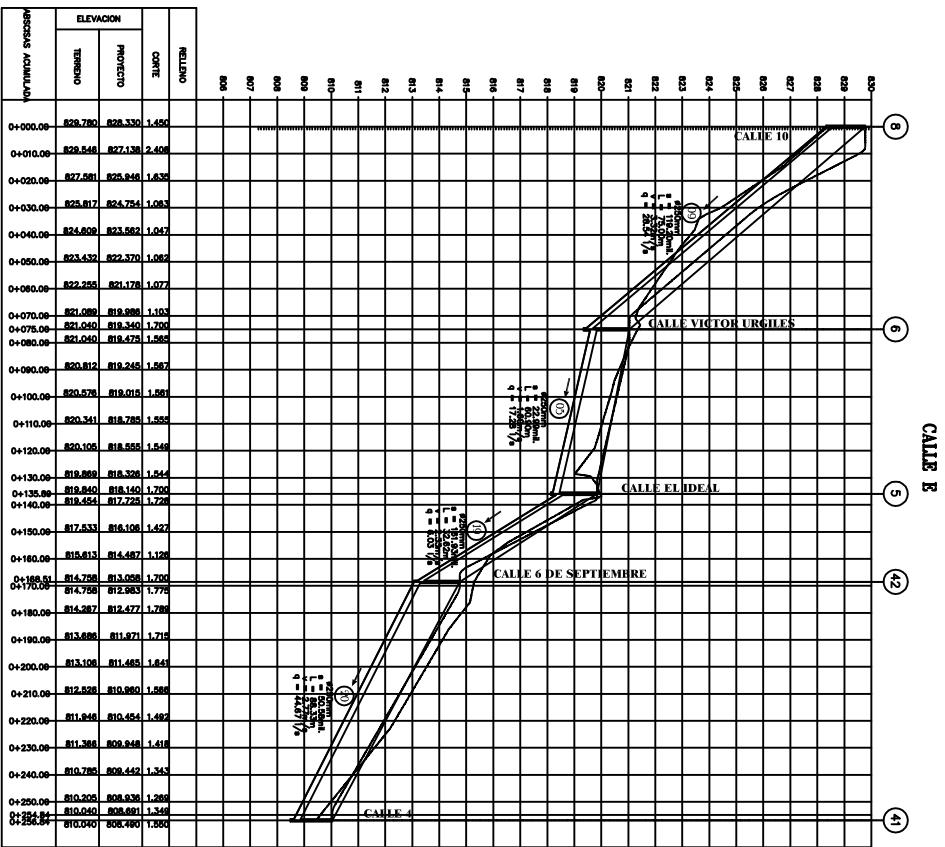
		GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE CIUDADELA			
PROYECTO: TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LOS SECTORES ARIEL, CUNCA, CALA LA LOMA Y LA GUAYAMA (MUNICIPIO DE CIUDADELA, PROVINCIA DE PINAR DEL RÍO).					
CONTRATANTE: ÁREAS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA, RED DE AGUAS RESIDUALES.		FECHA: 11/08/2020		NOTA: NO REEMPLAZAR	
UBICACIÓN: DISTRITO DE CIUDADELA		EXTENSIÓN: 11.500		LAJUNA: 22	
FECHA DE ELABORACIÓN: 11/08/2020		FECHA DE APROBACIÓN: 11/08/2020		FECHA DE APROBACIÓN: 11/08/2020	
ELABORADO POR: DISEÑO Y DIBUJO		REVISADO POR: REVISIÓN Y DIBUJO		FECHA DE APROBACIÓN: 11/08/2020	
FECHA DE APROBACIÓN: 11/08/2020		FECHA DE APROBACIÓN: 11/08/2020		FECHA DE APROBACIÓN: 11/08/2020	



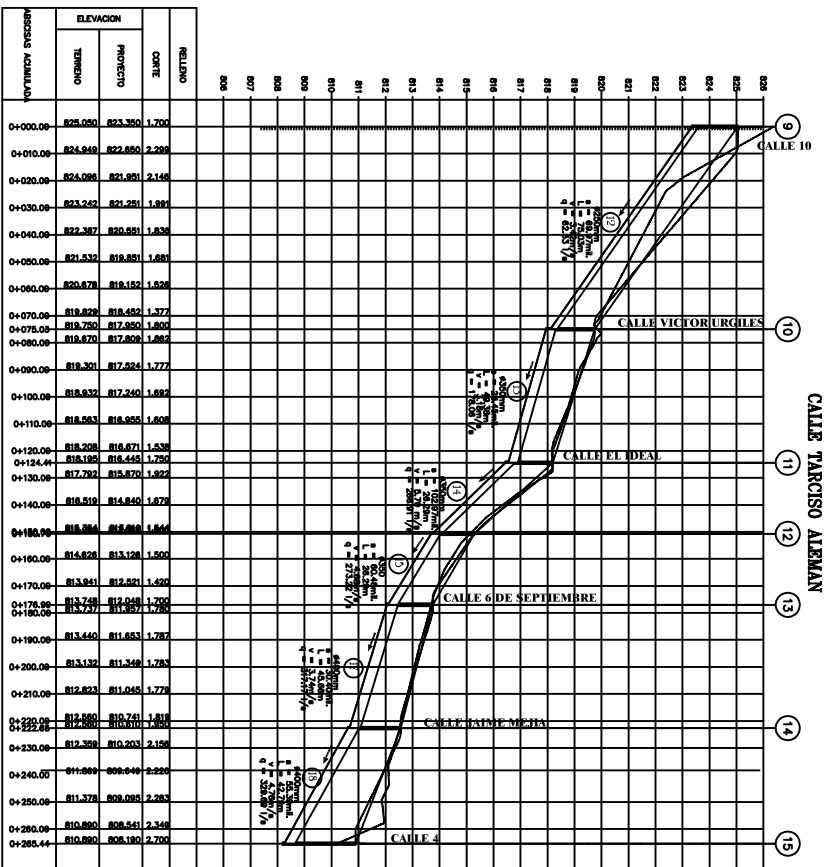
	POZO DE REVERSON
	ACTIVA
	VA
	POZO DE SALTO
	NÚMERO DE TRAMO
	NÚMERO DE POZO
	TRAMO
	CARRETA DE TRAMO
	NO O QUEBRADA
	DIRECCION DE FLUJO
	NÚMERO FLUJAL



		GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE GUALAQUIZA			
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ALUMBRADO PÚBLICO, VIALIDAD Y RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE GUALAQUIZA Y UNO Y LA PASARELA, PASARELA EL PUERTO, CENTRO GUAYABER,			FECHA	NOVIEMBRE 2010
CONTINENTE	REPUBLICA DE GUATEMALA			REGIÓN	1-0000
DEPARTAMENTO	SANTA RITA			LAJUNTA	23
PARROQUIA	SANTA RITA			DEPARTAMENTO	GUATEMALA
COMUNIDAD	SANTA RITA			FECHA	2010



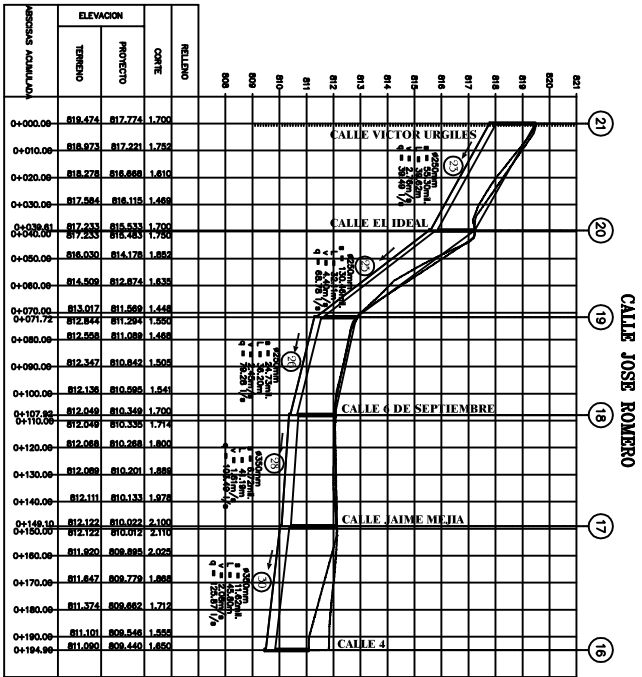
CALLE E
ESCALA HORIZONTAL: 1 : 1000
ESCALA VERTICAL: 1 : 100



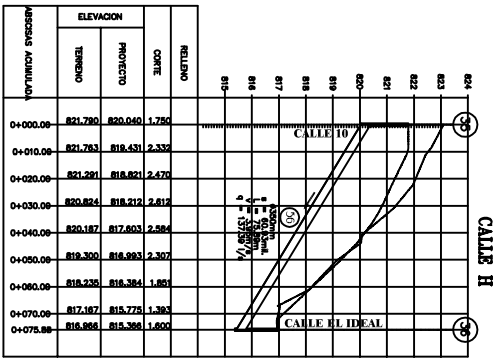
CALLE TARCISO ALEMAN
ESCALA HORIZONTAL: 1 : 1000
ESCALA VERTICAL: 1 : 100

SIMBOLOGIA	
_____	PERFIL DEL TERRENO
_____	PERFIL DE VA
_____	TUBERIA DE A.S.S.
_____	NUMERO DE POZO
_____	DIRECCION DE FLUJO

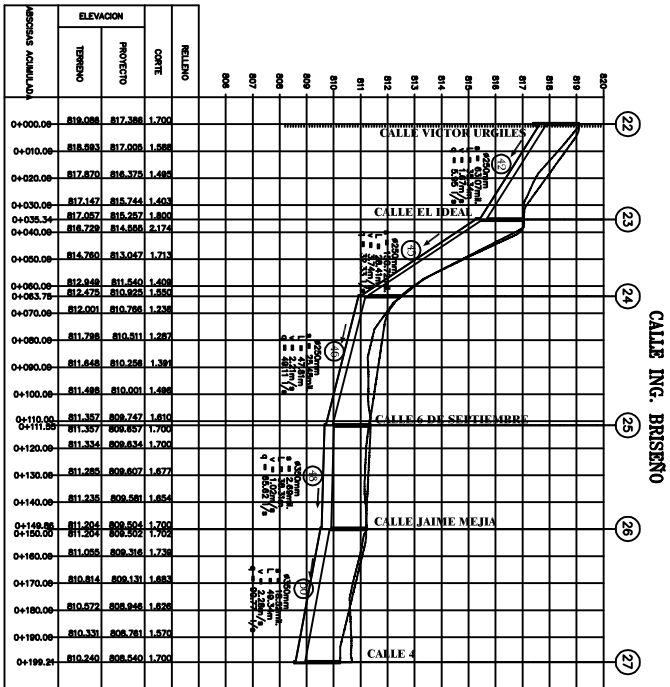
		GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE GUAYACUZA			
PROYECTO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LOS SECTORES AGRICOLA Y RESIDENTIAL DE LA ZONA Y ADECUACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PARA EL SECTOR INDUSTRIAL.		FECHA NOVIEMBRE 2014		ESCALA 1:100	
CONTRATANTE PERFILES ALCANTARILLADOS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL.		CONTRATADO PERFILES ALCANTARILLADOS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL.		FECHA 24	
PROYECTANTE INE TARCISO ALEMAN		PROYECTANTE INE TARCISO ALEMAN		PROYECTANTE INE TARCISO ALEMAN	
PROYECTANTE INE TARCISO ALEMAN		PROYECTANTE INE TARCISO ALEMAN		PROYECTANTE INE TARCISO ALEMAN	
PROYECTANTE INE TARCISO ALEMAN		PROYECTANTE INE TARCISO ALEMAN		PROYECTANTE INE TARCISO ALEMAN	



CALLE JOSE ROMERO
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 100

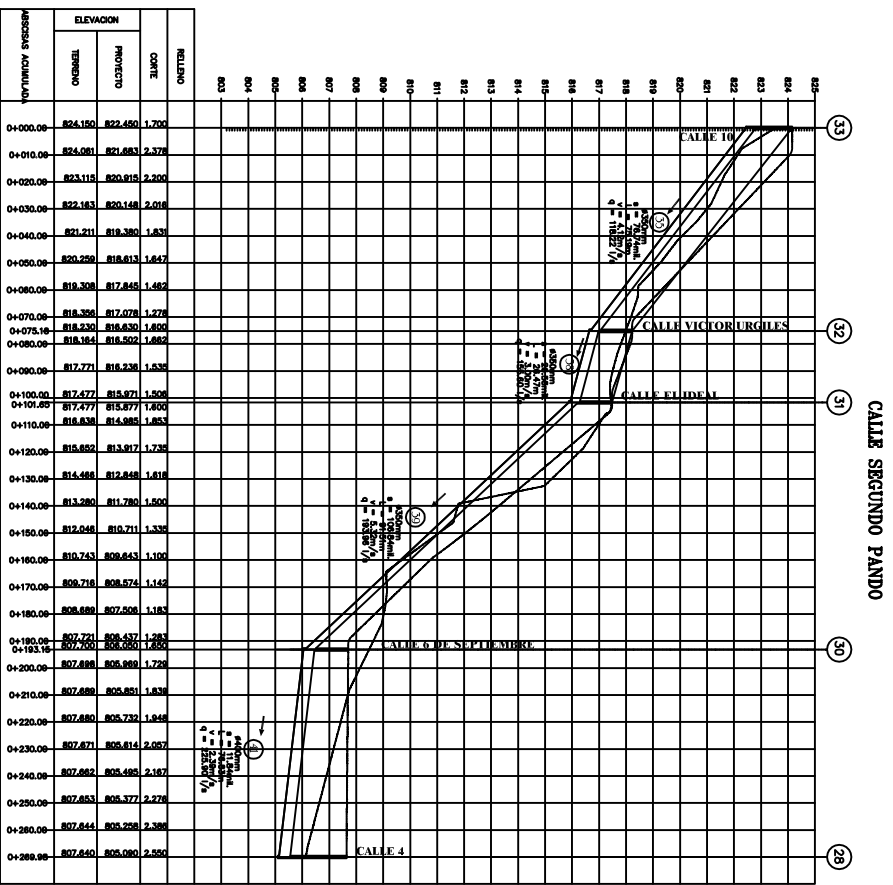


CALLE H
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 100

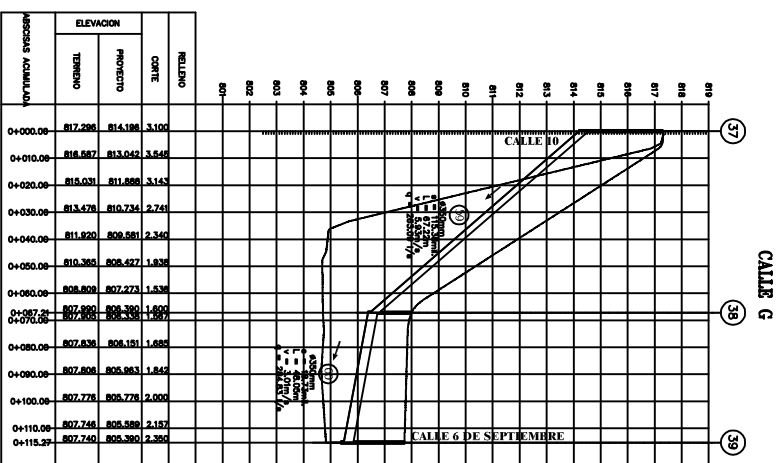


CALLE ING. BRISEÑO
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 100

		GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE GUAYATEPEQUE			
		ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA EL MANEJO DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES EN LA ZONA DE MANEJO DEL AGUA EN LA COMUNIDAD DE GUAYATEPEQUE			
PROYECTO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LOS SECTORES AGRÍCOLA Y COMERCIAL DE LA ZONA DE MANEJO DEL AGUA EN LA COMUNIDAD DE GUAYATEPEQUE	COORDINADOR PERFILES ACERQUE PARA EL MANEJO DE AGUAS PLUVIALES	FECHA NOVIEMBRE 2014	LUGAR GUAYATEPEQUE		
AUTOR ING. WILFREDO DELGADO	VISOR ING. ALVARO ROSALES	DISEÑO TPA. EDUARDO ROSALES	LÁMINA 25		
PARAMETROS EL DISEÑO	DATOS GUAYATEPEQUE	PROYECTOS AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES	DISEÑO DISEÑO DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES		



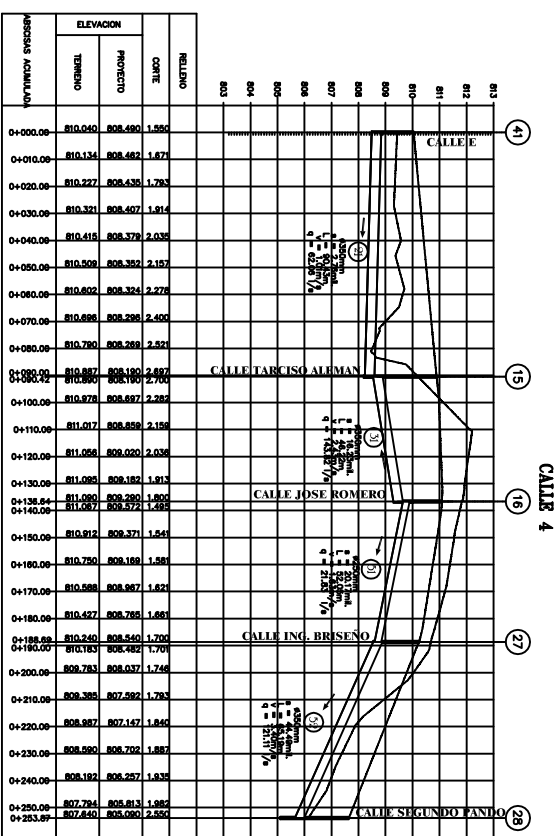
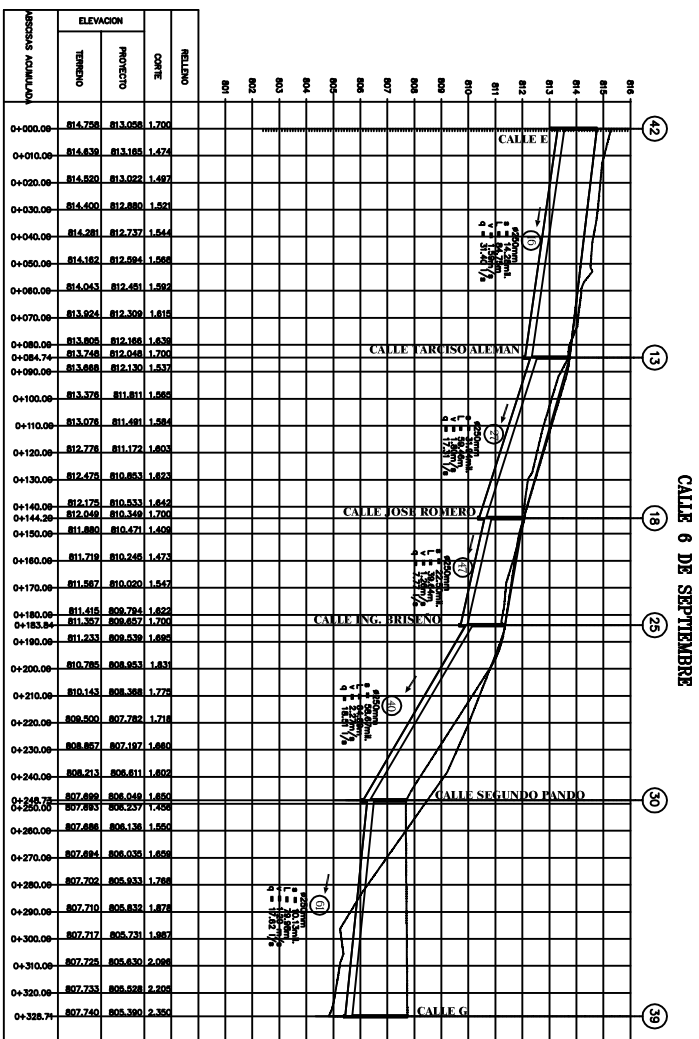
CALLE SEGUNDO PANDO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100



CALLE G
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100

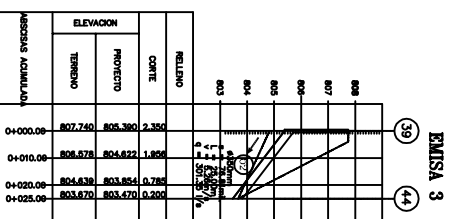
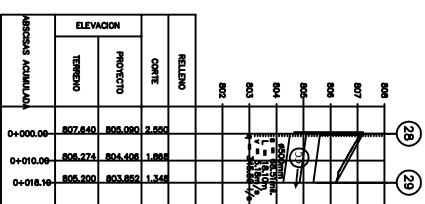
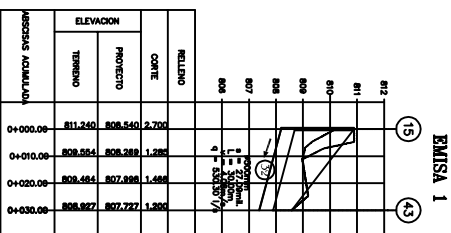
SIMBOLOGIA	
	PERFIL DEL TERRENO
	PERFIL DE VA
	TUBERIA DE ALCS
	NUMERO DE POZO
	DIRECCION DE FLUJO

		GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE GUADALUPE		
		ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUEAMIENTO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DEL TRAMO DE LA CARRETERA FEDERAL EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ESTADO DE JALISCO.		
PROYECTO:	TÍTULO:	AUTOR:	FECHA:	NO. DE FOLIO:
CLIENTE:	PERFILES ACERQUEAMIENTO:	ESCALA:	LUGAR:	LÁMINA:
AUTORES:	COORDINADOR:	DISEÑADOR:	REVISOR:	26
REVISOR:	DISEÑADOR:	REVISOR:	REVISOR:	DIA:
REVISOR:	REVISOR:	REVISOR:	REVISOR:	DIA:



CALE 6 DE SEPTIEMBRE
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100

CALE 4
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100



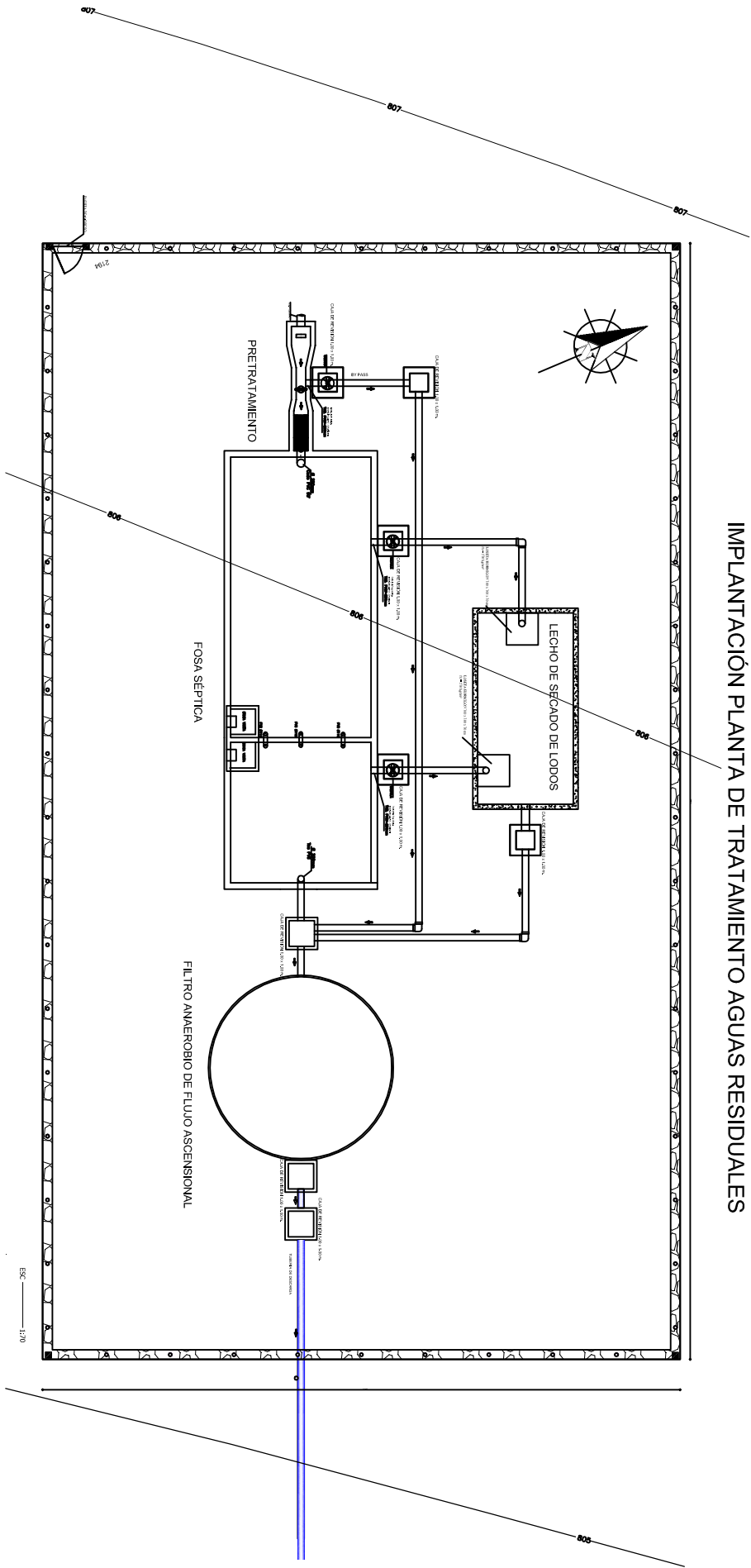
SIMBOLOGIA

PERFIL DEL TERMINO
PERFIL DE VA
TUBERIA DE ALAS
NOMBRE DE POZO
DIRECCION DE FLUJO

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE CALAQUIZA

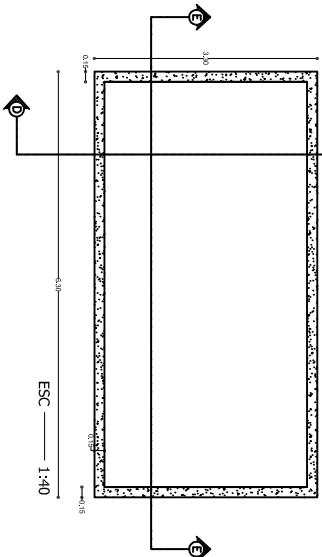
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	FECHA	NOVIEMBRE 2014
CONTRATO	PERFIL DE ACERQUE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DE LA COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
UBICACIÓN	COMUNIDAD DE CALAQUIZA	ESCALA	1:100
PROYECTO			

IMPLANTACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES

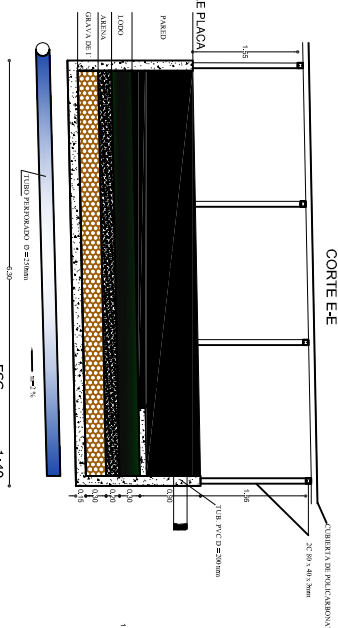


LECHO DE SECADO DE LODOS

PLANTA

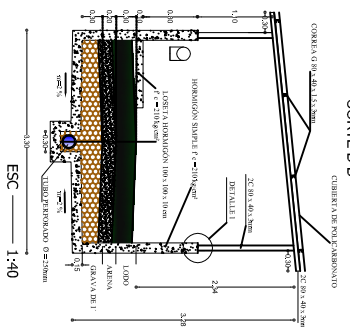


DETALLE PLACA

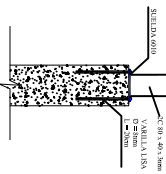


CORTE E-E

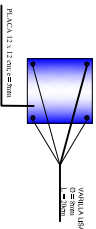
CORTE D-D



DETALLE 1



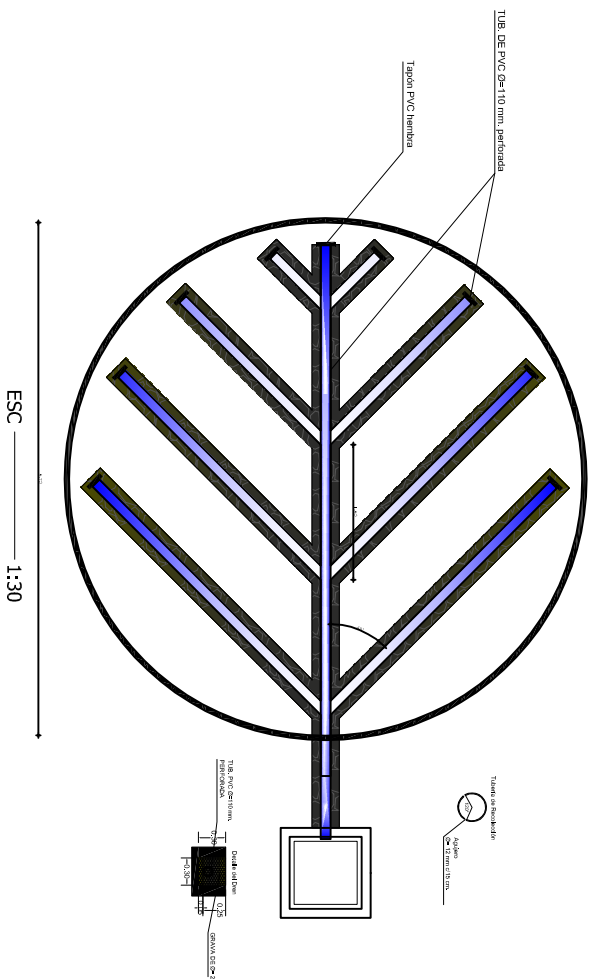
DETALLE PLACA



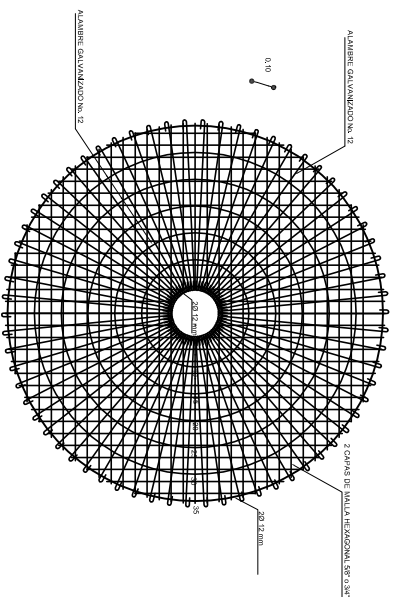
SIN ESCALA

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO			
MUNICIPALIDAD DE GUATEMALA			
ESTUDIO Y DISEÑO DE ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES EN LA ZONA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LOS SECTORES AGRÍCOLA, COMERCIAL Y ALIMENTARIO. Y LA CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA ZONA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LOS SECTORES AGRÍCOLA, COMERCIAL Y ALIMENTARIO.			
PROYECTO	ESTUDIO Y DISEÑO DE ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES EN LA ZONA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LOS SECTORES AGRÍCOLA, COMERCIAL Y ALIMENTARIO.	FECHA	ENERO 2011
CLIENTE	IMPLANTACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE SAN JUAN, CANTÓN DE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE GUATEMALA.	ESCALA	1:40
UBICACIÓN	UBICACIÓN	LÁMINA	30
PROYECTISTA	PROYECTISTA	FECHA	1 DE MARZO
REVISOR	REVISOR	FECHA	1 DE MARZO
APROBADO	APROBADO	FECHA	1 DE MARZO

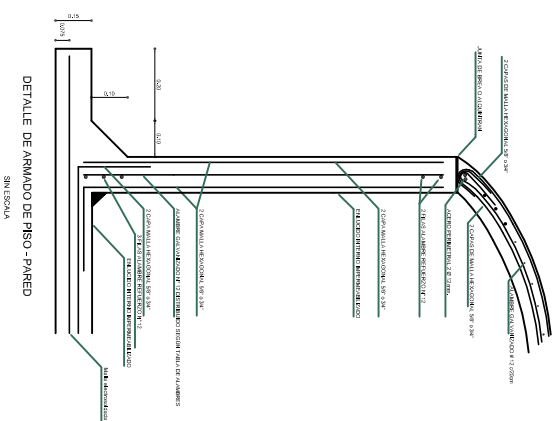
FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENSIONAL SUBDRENES



ESC — 1:30



ARMADURA DE LA CUPULA
PLANTA
ESC _____ 1:30



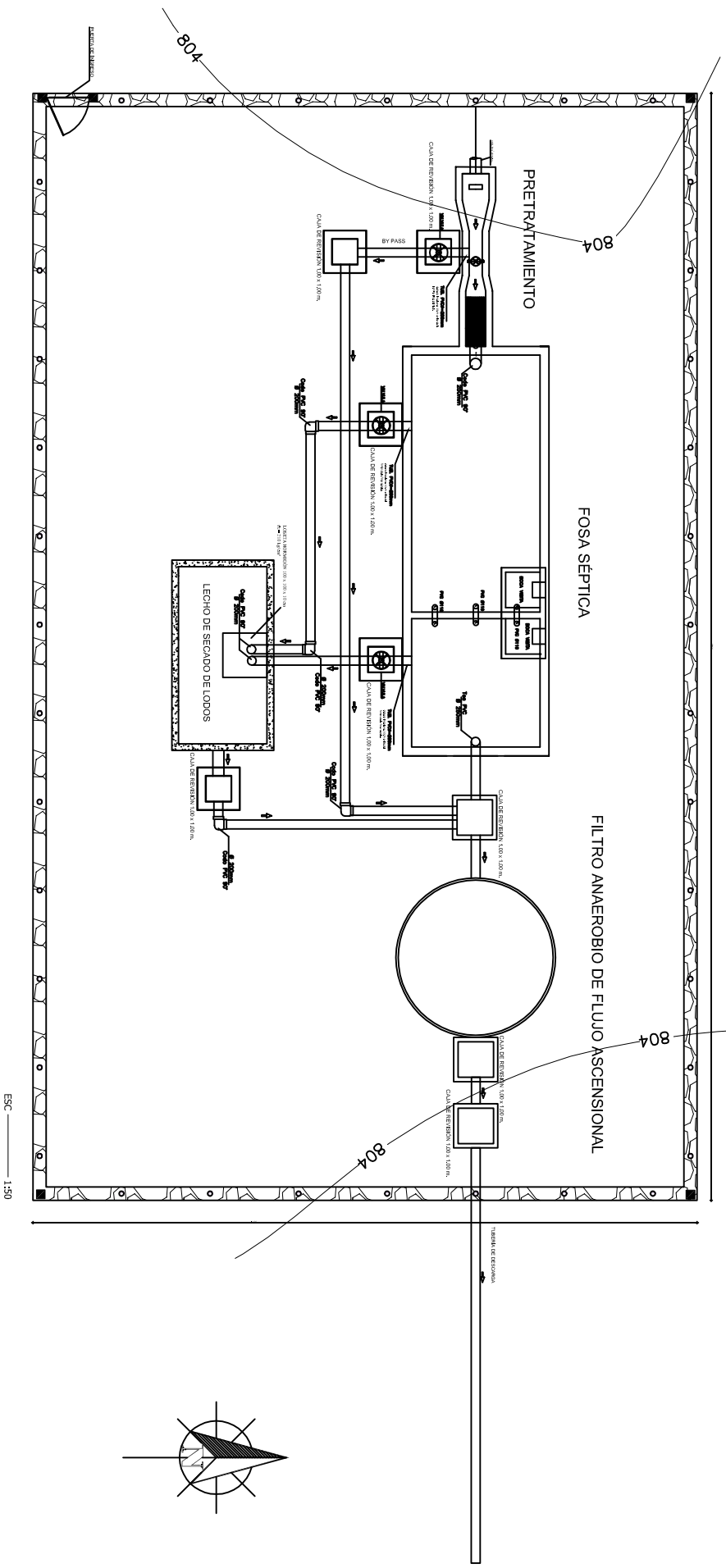
DETALLE DE ARMADO DE PISO - PARED

NOTA: LAS AMBULANCIAS RELOCALIZADAS AMPLIADAS ENTRE 8100H ALABRE 7020 CADA 20 GRAMOS SENTIDOS

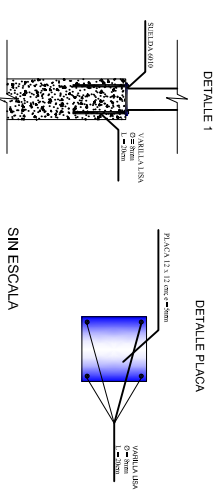
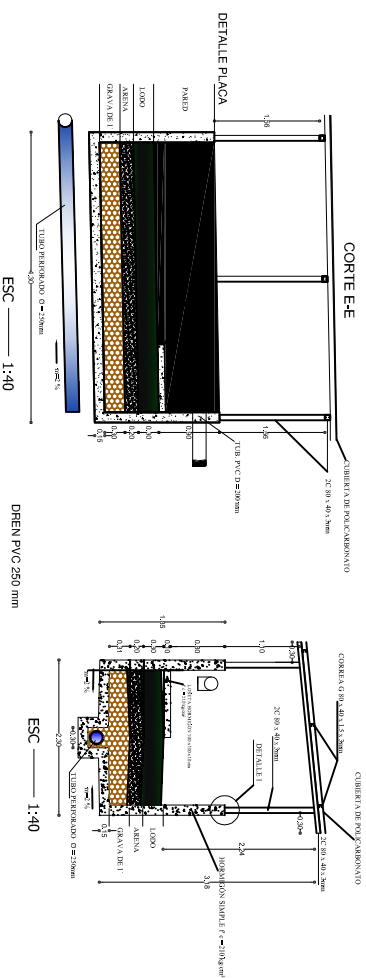
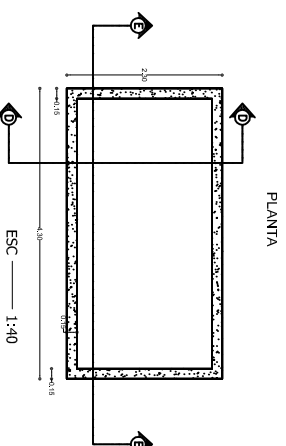
Nº	Área 1 km²	ÁREA 1 (MÁS ALTURA) Nº 12			OBSERVACIONES
		dist. 1 m	CA. CALDO	ACOTADO	
1	0,09	8,00	3	4	Áreas con arbustos
2	0,09	8,00	3	4	Áreas con arbustos
3	4,42	0,05	1	1	Áreas con arbustos
4	8,86	0,05	1	1	Áreas con arbustos
5	11,05	0,13	1	1	Áreas con arbustos
6	11,05	0,13	1	1	Áreas con arbustos
7	15,47	0,19	1	1	Áreas con arbustos
8	17,68	0,21	1	1	Áreas con arbustos
9	22,10	0,27	1	1	Áreas con arbustos
10	24,42	0,35	1	1	Áreas con arbustos
11	24,42	0,35	1	1	Áreas con arbustos
12	24,42	0,35	1	1	Áreas con arbustos
13	28,73	0,41	1	1	Áreas con arbustos
14	28,73	0,41	1	1	Áreas con arbustos
15	31,95	0,48	1	1	Áreas con arbustos
16	31,95	0,48	1	1	Áreas con arbustos
17	35,26	0,48	1	1	Áreas con arbustos
18	35,26	0,48	1	1	Áreas con arbustos
19	43,99	0,51	1	1	Áreas con arbustos
20	43,99	0,51	1	1	Áreas con arbustos
21	46,81	0,56	1	1	Áreas con arbustos
22	46,81	0,56	1	1	Áreas con arbustos
23	46,81	0,56	1	1	Áreas con arbustos
24	50,53	0,62	1	1	Áreas con arbustos
25	52,04	0,64	1	1	Áreas con arbustos
26	52,04	0,64	1	1	Áreas con arbustos
27	57,06	0,70	1	1	Áreas con arbustos
28	57,06	0,72	1	1	Áreas con arbustos
29	58,87	0,72	1	1	Áreas con arbustos
30	58,87	0,72	1	1	Áreas con arbustos
31	64,49	0,78	1	1	Áreas con arbustos
32	64,49	0,81	1	1	Áreas con arbustos
33	70,72	0,86	1	1	Áreas con arbustos
34	70,72	0,86	1	1	Áreas con arbustos
35	75,14	0,91	1	1	Áreas con arbustos
36	75,14	0,91	1	1	Áreas con arbustos
37	77,26	0,94	1	1	Áreas con arbustos
38	81,77	0,99	1	1	Áreas con arbustos
39	81,77	0,99	1	1	Áreas con arbustos
40	82,99	1,05	1	1	Áreas con arbustos
41	88,40	1,10	1	1	Áreas con arbustos
42	88,40	1,10	1	1	Áreas con arbustos
43	92,82	1,13	1	1	Áreas con arbustos
44	95,23	1,15	1	1	Áreas con arbustos
45	95,23	1,15	1	1	Áreas con arbustos
46	99,46	1,21	1	1	Áreas con arbustos
47	101,98	1,29	1	1	Áreas con arbustos
48	101,98	1,29	1	1	Áreas con arbustos
49	105,50	1,34	1	1	Áreas con arbustos
50	105,50	1,34	1	1	Áreas con arbustos
51	105,50	1,34	1	1	Áreas con arbustos
52	112,1	1,37	1	1	Áreas con arbustos
53	112,1	1,37	1	1	Áreas con arbustos
54	117,13	1,42	1	1	Áreas con arbustos
55	125,24	1,48	1	1	Áreas con arbustos
56	125,24	1,48	1	1	Áreas con arbustos
57	122,75	1,50	1	1	Áreas con arbustos
58	122,75	1,50	1	1	Áreas con arbustos
59	128,18	1,55	1	1	Áreas con arbustos
60	130,59	1,58	1	1	Áreas con arbustos
61	134,81	1,64	1	1	Áreas con arbustos
62	134,81	1,64	1	1	Áreas con arbustos
63	140,62	1,68	1	1	Áreas con arbustos
64	141,44	1,72	1	1	Áreas con arbustos
65	141,44	1,72	1	1	Áreas con arbustos
66	146,06	1,77	1	1	Áreas con arbustos
67	146,06	1,77	1	1	Áreas con arbustos
68	146,06	1,80	1	1	Áreas con arbustos
69	150,56	1,85	1	1	Áreas con arbustos
70	152,49	1,88	1	1	Áreas con arbustos
71	154,50	1,98	1	1	Áreas con arbustos
72	154,50	1,98	1	1	Áreas con arbustos
73	159,12	1,93	1	1	Áreas con arbustos
74	163,41	1,99	1	1	Áreas con arbustos
75	169,75	2,01	1	1	

[illegible]

IMPLANTACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES



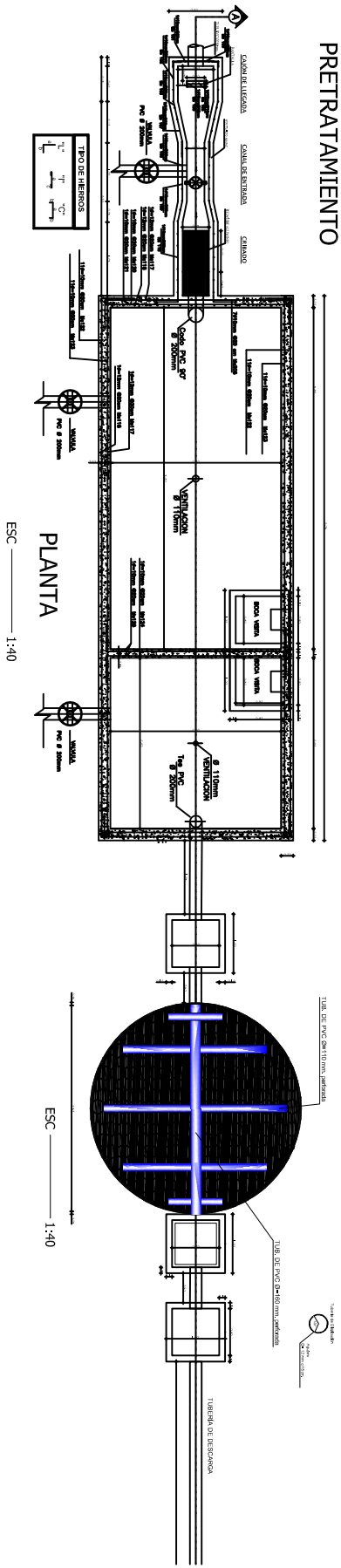
LECHO DE SECADO DE LODOS

[illegible]

FOSA SÉPTICA

FILTRO ANAEROBIO DE
FLUJO ASCENSIONAL

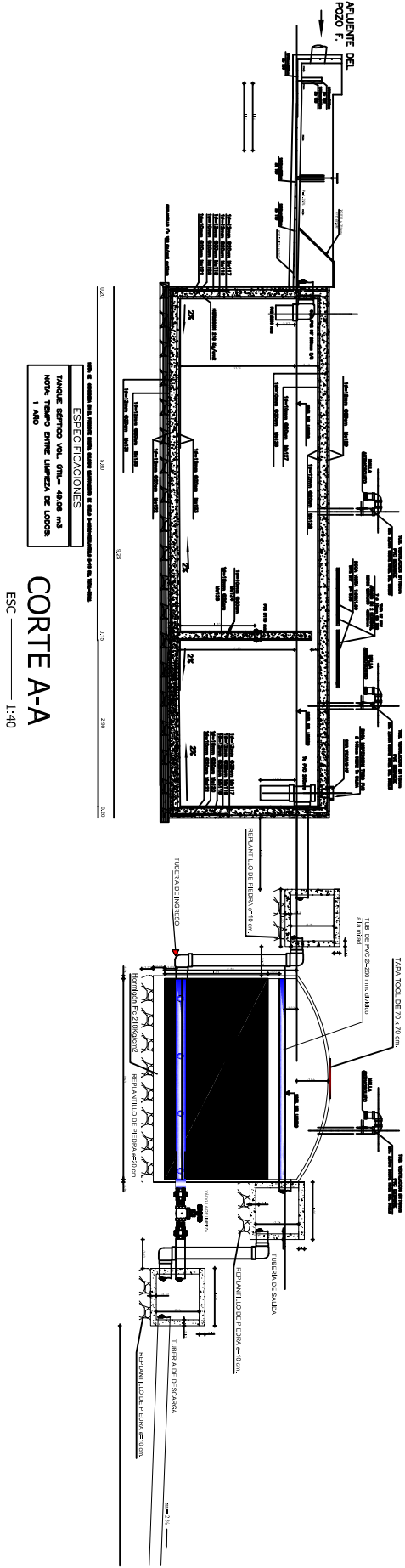
TUBERÍAS DE DISTRIBUCIÓN



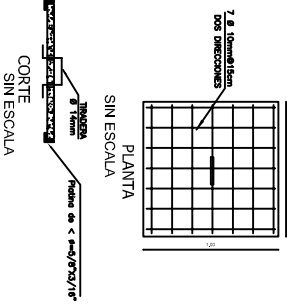
PRETRATAMIENTO

FOSA SÉPTICA

FLUJO ASCENSIONAL



TAPA DE Hº Aº.



				GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE GUAYABITA							
PROYECTO				ESTUDIO Y DISEÑO DE ALERTEAMIENTO SISMICO PARA LA ZONA DE GUAYABITA				FOLIO			
OBJETIVO				TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LOS DISTRITOS DE GUAYABITA, GUAYABITA Y GUAYABITA				FECHA			
CONTRATANTE				PRETRATAMIENTO FOSA SÉPTICA - FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENSIONAL				LUGAR			
AUTOR				UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE GUATEMALA				Escala			
REVISOR				UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE GUATEMALA				Laminas			
AUTOR				UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE GUATEMALA				34			
REVISOR				UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE GUATEMALA				DISEÑO			
AUTOR				UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE GUATEMALA				DISEÑO			

SUBDRENES



SIN ESCAL

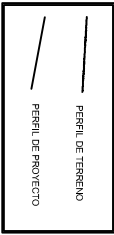
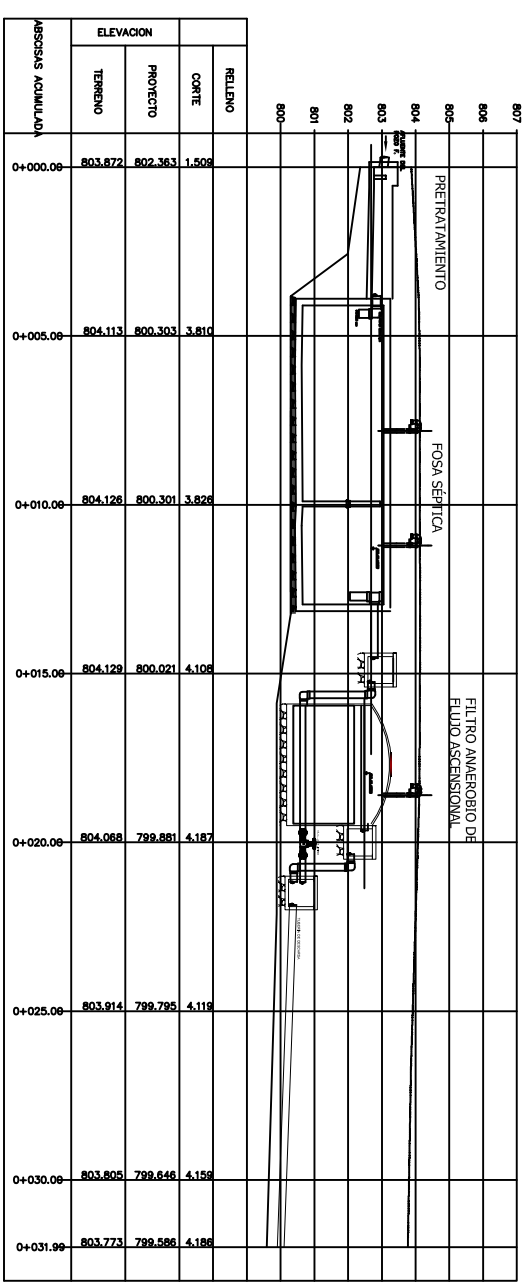
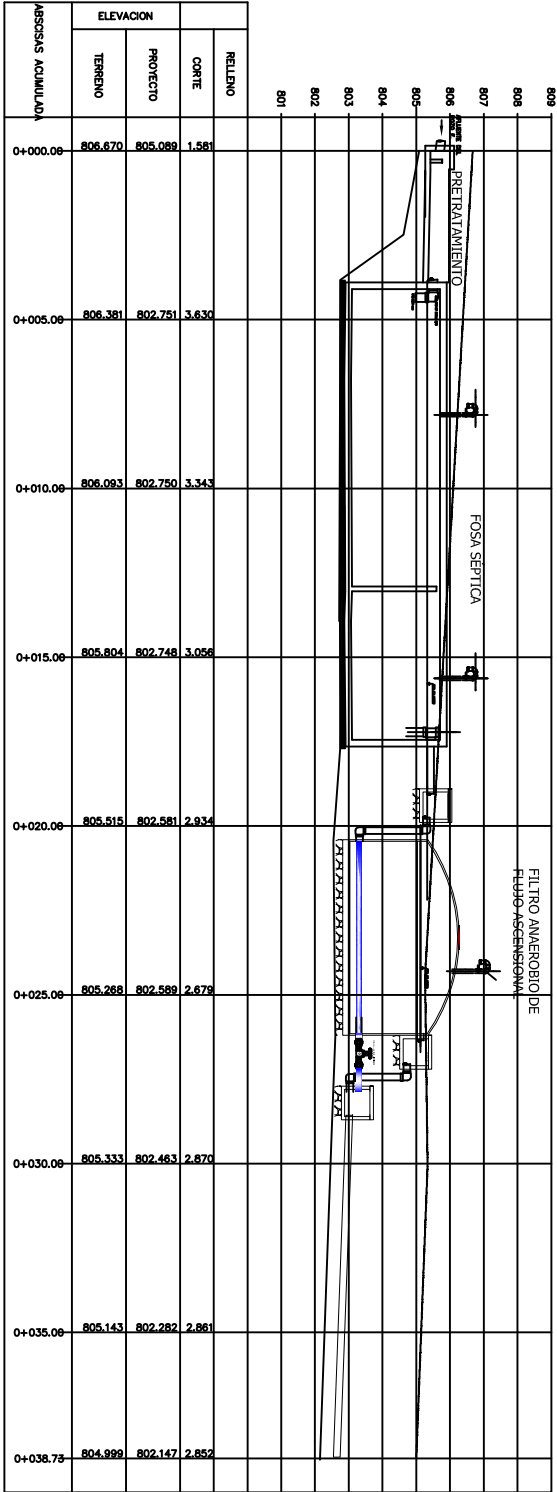


SIN ESCAL

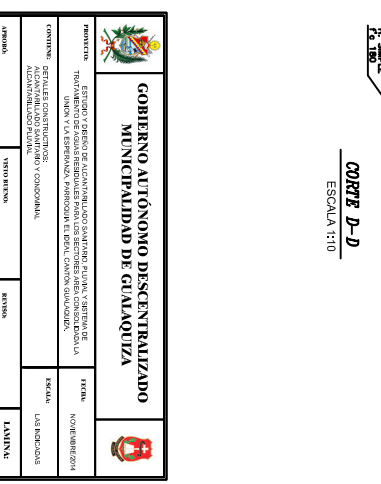
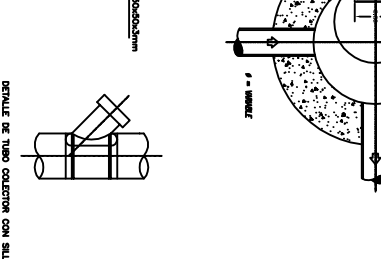
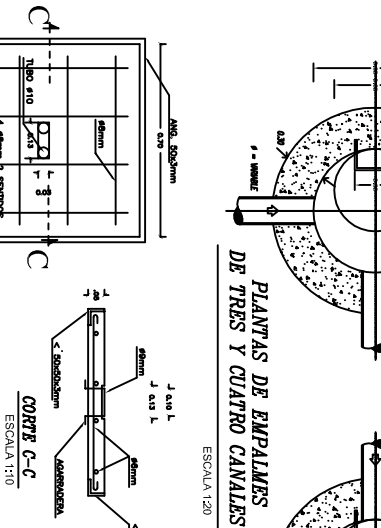
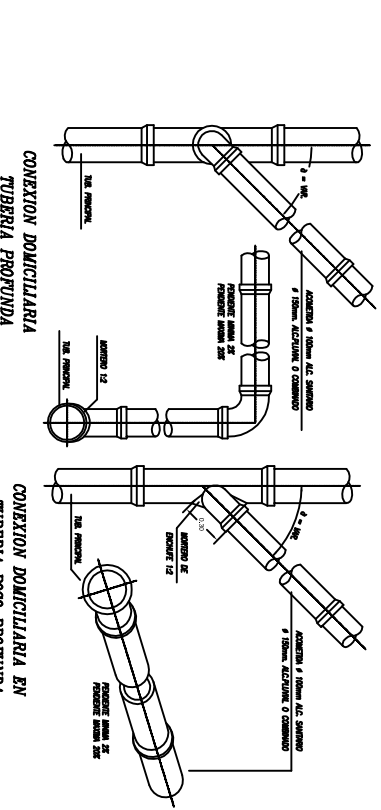
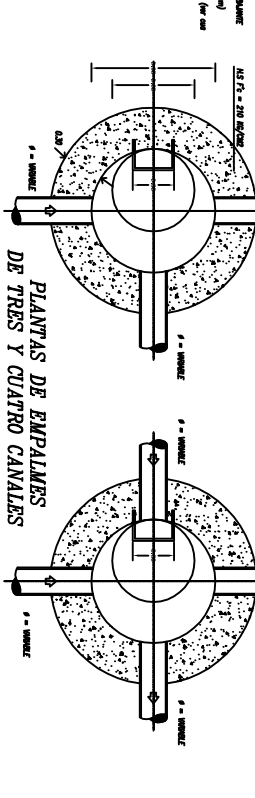
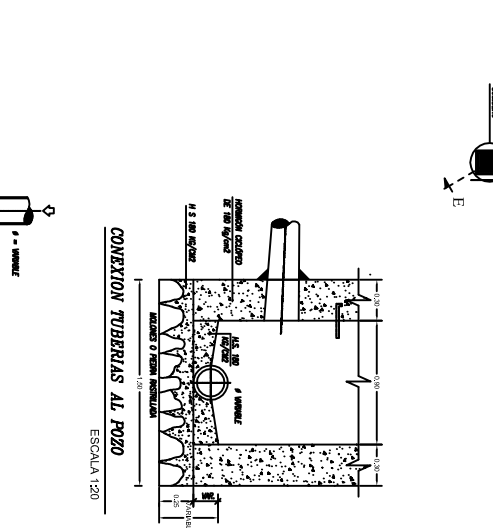
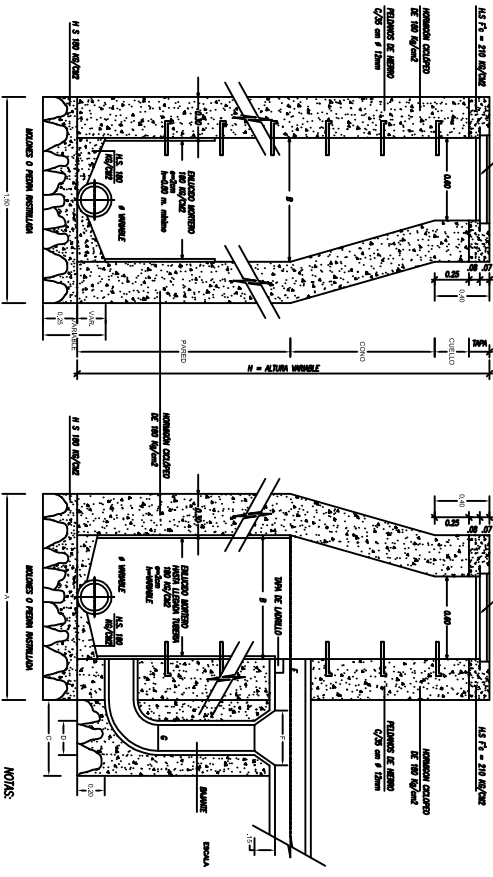
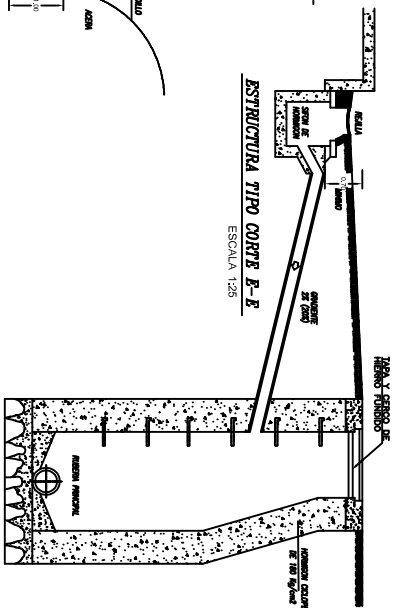
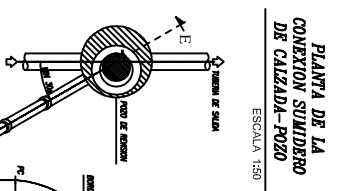
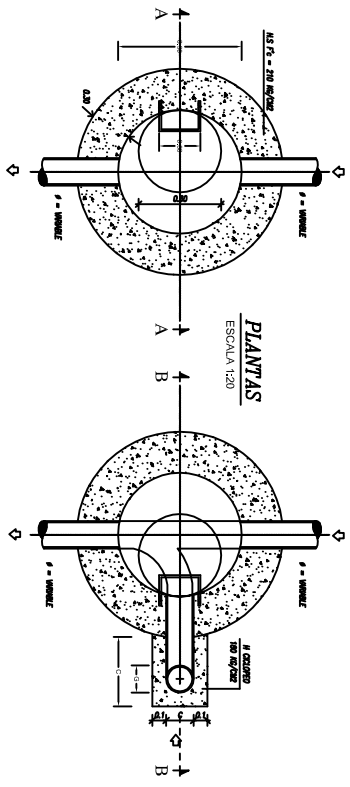
800-777-7623. ENTIRE \$1.000 VALUE IN \$20
CASH TO THE WINNER.

Nº	Área	Número de la muestra (CA, WAZ, O, T)	Tamaño de muestra (m)			Observaciones
			CA	WAZ	O, T	
1	2	1	0,00	0,00	3	Área con achas
2	3	2	4,42	0,03	1	Área con achas
3	4	3	8,64	0,07	1	Área con achas
4	5	4	11,55	0,08	1	Área con achas
5	6	5	15,47	0,12	1	Área con achas
6	7	6	19,68	0,13	1	Área con achas
7	8	7	22,10	0,16	1	Área con achas
8	9	8	24,22	0,20	1	Área con achas
9	10	9	26,52	0,21	1	Área con achas
10	11	10	28,73	0,25	1	Área con achas
11	12	11	31,15	0,28	1	Área con achas
12	13	12	33,25	0,30	1	Área con achas
13	14	13	35,25	0,33	1	Área con achas
14	15	14	37,25	0,41	1	Área con achas
15	16	15	39,25	0,44	1	Área con achas
16	17	16	41,25	0,48	1	Área con achas
17	18	17	43,25	0,48	1	Área con achas
18	19	18	45,25	0,48	1	Área con achas
19	20	19	47,25	0,48	1	Área con achas
20	21	20	49,25	0,48	1	Área con achas
21	22	21	51,25	0,48	1	Área con achas
22	23	22	53,25	0,48	1	Área con achas
23	24	23	55,25	0,48	1	Área con achas
24	25	24	57,25	0,48	1	Área con achas
25	26	25	59,25	0,48	1	Área con achas
26	27	26	61,25	0,48	1	Área con achas
27	28	27	63,25	0,48	1	Área con achas
28	29	28	65,25	0,48	1	Área con achas
29	30	29	67,25	0,48	1	Área con achas
30	31	30	69,25	0,48	1	Área con achas
31	32	31	71,25	0,48	1	Área con achas
32	33	32	73,25	0,48	1	Área con achas
33	34	33	75,25	0,48	1	Área con achas
34	35	34	77,25	0,48	1	Área con achas
35	36	35	79,25	0,48	1	Área con achas
36	37	36	81,25	0,48	1	Área con achas
37	38	37	83,25	0,48	1	Área con achas
38	39	38	85,25	0,48	1	Área con achas
39	40	39	87,25	0,48	1	Área con achas
40	41	40	89,25	0,48	1	Área con achas
41	42	41	91,25	0,48	1	Área con achas
42	43	42	93,25	0,48	1	Área con achas
43	44	43	95,25	0,48	1	Área con achas
44	45	44	97,25	0,48	1	Área con achas
45	46	45	99,25	0,48	1	Área con achas
46	47	46	101,25	0,48	1	Área con achas
47	48	47	103,25	0,48	1	Área con achas
48	49	48	105,25	0,48	1	Área con achas
49	50	49	107,25	0,48	1	Área con achas
50	51	50	109,25	0,48	1	Área con achas
51	52	51	111,25	0,48	1	Área con achas
52	53	52	113,25	0,48	1	Área con achas
53	54	53	115,25	0,48	1	Área con achas
54	55	54	117,25	0,48	1	Área con achas
55	56	55	119,25	0,48	1	Área con achas
56	57	56	121,25	0,48	1	Área con achas
57	58	57	123,25	0,48	1	Área con achas
58	59	58	125,25	0,48	1	Área con achas
59	60	59	127,25	0,48	1	Área con achas
60	61	60	129,25	0,48	1	Área con achas
61	62	61	131,25	0,48	1	Área con achas
62	63	62	133,25	0,48	1	Área con achas
63	64	63	135,25	0,48	1	Área con achas
64	65	64	137,25	0,48	1	Área con achas
65	66	65	139,25	0,48	1	Área con achas
66	67	66	141,44	0,55	2	Área con achas
67	68	67	143,86	0,59	2	Área con achas
68	69	68	146,07	0,64	2	Área con achas
69	70	69	148,75	0,71	2	Área con achas
70	71	70	152,45	0,82	2	Área con achas
71	72	71	156,41	0,91	2	Área con achas
72	73	72	159,12	1,13	2	Área con achas
73	74	73	163,24	1,22	2	Área con achas
74	75	74	168,75	1,24	2	Área con achas
75	76	75	170,17	1,27	2	Área con achas
76	77	76	176,75	1,32	2	Área con achas
77	78	77	182,25	1,37	2	Área con achas
78	79	78	187,25	1,32	2	Área con achas
79	80	79	192,25	1,32	2	Área con achas
80	81	80	198,89	1,45	2	Área con achas
81	82	81	203,25	1,53	2	Área con achas
82	83	82	208,25	1,53	2	Área con achas
83	84	83	213,25	1,53	2	Área con achas
84	85	84	218,43	1,31	2	Área con achas
85	86	85	223,25	1,66	2	Área con achas
86	87	86	228,25	1,71	2	Área con achas
87	88	87	233,25	1,63	2	Área con achas
88	89	88	238,25	1,63	2	Área con achas
89	90	89	243,25	1,63	2	Área con achas
90	91	90	248,25	1,63	2	Área con achas
91	92	91	253,25	1,63	2	Área con achas
92	93	92	258,25	1,63	2	Área con achas
93	94	93	263,25	1,63	2	Área con achas
94	95	94	268,25	1,63	2	Área con achas
95	96	95	273,25	1,63	2	Área con achas
96	97	96	278,25	1,63	2	Área con achas
97	98	97	283,25	1,63	2	Área con achas
98	99	98	288,25	1,63	2	Área con achas
99	100	99	293,25	1,63	2	Área con achas
100	101	100	298,25	1,63	2	Área con achas
101	102	101	303,25	1,63	2	Área con achas
102	103	102	308,25	1,63	2	Área con achas
103	104	103	313,25	1,63	2	Área con achas
104	105	104	318,25	1,63	2	Área con achas
105	106	105	323,25	1,63	2	Área con achas
106	107	106	328,25	1,63	2	Área con achas
107	108	107	333,25	1,63	2	Área con achas
108	109	108	338,25	1,63	2	Área con achas
109	110	109	343,25	1,63	2	Área con achas
110	111	110	348,25	1,63	2	Área con achas
111	112	111	353,25	1,63	2	Área con achas
112	113	112	358,25	1,63	2	Área con achas
113	114	113	363,25	1,63	2	Área con achas
114	115	114	368,25	1,63	2	Área con achas
115	116	115	373,25	1,63	2	Área con achas
116	117	116	378,25	1,63	2	Área con achas
117	118	117	383,25	1,63	2	Área con achas
118	119	118	388,25	1,63	2	Área con achas
119	120	119	393,25	1,63	2	Área con achas
120	121	120	398,25	1,63	2	Área con achas
121	122	121	403,25	1,63	2	Área con achas
122	123	122	408,25	1,63	2	Área con achas
123	124	123	413,25	1,63	2	Área con achas
124	125	124	418,25	1,63	2	Área con achas
125	126	125	423,25	1,63	2	Área con achas
126	127	126	428,25	1,63	2	Área con achas
127	128	127	433,25	1,63	2	Área con achas
128	129	128	438,25	1,63	2	Área con achas
129	130	129	443,25	1,63	2	Área con achas
130	131	130	448,25	1,63	2	Área con achas
131	132	131	453,25	1,63	2	Área con achas
132	133	132	458,25	1,63	2	Área con achas
133	134	133	463,25	1,63	2	Área con achas
134	135	134	468,25	1,63	2	Área con achas
135	136	135	473,25	1,63	2	Área con achas
136	137	136	478,25	1,63	2	Área con achas
137	138	137	483,25	1,63	2	Área con achas
138	139	138	488,25	1,63	2	Área con achas
139	140	139	493,25	1,63	2	Área con achas
140	141	140	498,25	1,63	2	Área con achas
141	142	141	503,25	1,63	2	Área con achas
142	143	142	508,25	1,63	2	Área con achas
143	144	143	513,25	1,63	2	Área con achas
144	145	144	518,25	1,63	2	Área con achas
145	146	145	523,25	1,63	2	Área con achas
146	147	146	528,25	1,63	2	Área con achas
147	148	147	533,25	1,63	2	Área con achas
148	149	148	538,25	1,63	2	Área con achas
149	150	149	543,25	1,63	2	Área con achas
150	151	150	548,25	1,63	2	Área con achas
151	152	151	553,25	1,63	2	Área con achas
152	153	152	558,25	1,63	2	Área con achas
153	154	153	563,25	1,63	2	Área con achas
154	155	154	568,25	1,63	2	Área con achas
155	156	155	573,25	1,63	2	Área con achas
156	157	156	578,25	1,63	2	Área con achas
157	158	157	583,25	1,63	2	Área con achas
158	159	158	588,25	1,63	2	Área con achas
159	160	159	593,25	1,63	2	Área con achas
160	161	160	598,25	1,63	2	Área con achas
161	162	161	603,25	1,63	2	Área con achas
162	163	162	608,25	1,63	2	Área con achas
163	164	163	613,25	1,63	2	Área con achas
164	165	164	618,25	1,63	2	Área con achas
165	166	165	623,25	1,63	2	Área con achas
166	167	166	628,25	1,63	2	Área con achas
167	168	167	633,25	1,63	2	Área con achas
168	169	168	638,25	1,63	2	Área con achas
169	170	169	643,25	1,63	2	Área con achas
170	171	170	648,25	1,63	2	Área con achas
171	172	171	653,25	1,63	2	Área con achas
172	173	172	658,25	1,63	2	Área con achas
173	174	173	663,25	1,63	2	Área con achas
174	175	174	668,25	1,63	2	Área con achas
175	176	175	673,25	1,63	2	Área con achas
176	177	176	678,25	1,63	2	Área con achas
177	178	177	683,25	1,63	2	Área con achas
178	179	178	688,25	1,63	2	Área con achas
179	180	179	693,25	1,63	2	Área con achas
180	181	180	698,25	1,63	2	Área con achas
181	182	181	703,25	1,63	2	Área con achas
182	183	182	708,25	1,63	2	Área con achas
183	184	183	713,25	1,63	2	Área con achas
184	185	184	718,25	1,63	2	Área con achas
185	186	185	723,25	1,63	2	Área con achas
186	187	186	728,25	1,63	2	Área con achas
187	188	187	733,25	1,63	2	Área con achas
188	189	188	738,25	1,63	2	Área con achas
189	190	189	743,25	1,63	2	Área con achas
190	191	190	748,25	1,63	2	Área con achas
191	192	191	753,25	1,63	2	Área con achas
192	193	192	758,25	1,63	2	Área con achas
193	194	193	763,25	1,63	2	Área con achas
194	195	194	768,25	1,63	2	Área con achas
195	196	195	773,25	1,63	2	Área con achas
196	197	196	778,25	1,63	2	Área con achas
197	198	197	783,25	1,63	2	Área con achas
198	199	198	788,25	1,63	2	

		GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE GUAJALUZA			
PROYECTO	ENTIDAD DE DESARROLLO AGROPECUARIO SANTARÍA, TITULAR, VENTURA CE TRONCADO, UNIDAD Y LA ESPERANZA, PROMOTORAS EN EL MUNICIPIO GUAYALUZA.			FECHA	ENERO 2015
CONTRATO	12.000 AGROPECUARIO - SERVICIOS ESPECIALIZADOS			SEÑALA	LA SÍMBOLO DE
PREMIOS	UNIDAD DE MONEDA	RENTAS	LAMINA:		
1. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	1. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	1. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
2. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	2. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	2. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
3. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	3. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	3. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
4. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	4. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	4. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
5. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	5. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	5. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
6. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	6. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	6. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
7. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	7. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	7. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
8. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	8. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	8. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
9. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	9. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	9. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
10. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	10. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	10. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
11. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	11. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	11. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
12. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	12. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	12. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
13. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	13. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	13. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
14. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	14. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	14. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
15. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	15. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	15. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
16. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	16. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	16. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
17. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	17. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	17. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
18. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	18. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	18. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
19. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	19. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	19. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
20. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	20. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	20. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
21. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	21. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	21. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
22. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	22. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	22. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
23. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	23. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	23. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
24. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	24. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	24. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
25. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	25. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	25. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
26. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	26. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	26. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
27. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	27. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	27. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
28. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	28. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	28. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
29. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	29. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	29. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
30. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	30. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	30. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
31. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	31. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	31. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
32. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	32. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	32. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
33. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	33. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	33. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
34. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	34. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	34. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
35. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
36. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	36. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	36. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
37. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	37. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	37. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
38. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	38. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	38. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
39. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	39. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	39. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	35		
40. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA	40. EL PRECIO DE LA UNIDAD DE MONEDA				



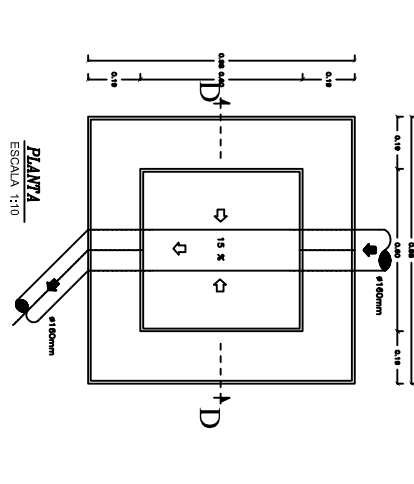
		GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO			
ESTUDIO Y DISEÑO DE ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LOS SECTORES ADESA, CONJUNTO LA UNION Y LA ZONAS DE INTERCOMUNICACION EL IDEAL, LA UNION Y EL IDEAL.					
PROYECTO		CONTRATO		FECHA	
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LOS SECTORES ADESA, CONJUNTO LA UNION Y LA ZONAS DE INTERCOMUNICACION EL IDEAL, LA UNION Y EL IDEAL.		PERFIL HIDRAULICO DE PLANTA DE TRATAMIENTO LA UNION Y EL IDEAL.		ENERO 2021	
AUTOR		UNIVERSIDAD		Escala	
ING. JUAN CARLOS GONZALEZ		ING. JUAN CARLOS GONZALEZ		1 : 100	
REVISOR		REVISOR		Laminas	
ING. JUAN CARLOS GONZALEZ		ING. JUAN CARLOS GONZALEZ		36	
DISEÑADOR		DISEÑADOR		DISEÑADOR	
ING. JUAN CARLOS GONZALEZ		ING. JUAN CARLOS GONZALEZ		ING. JUAN CARLOS GONZALEZ	



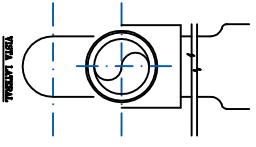
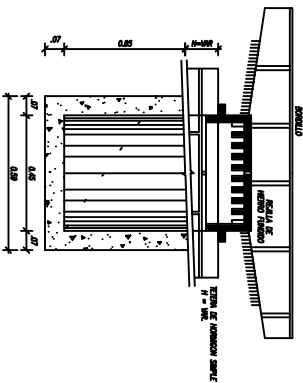
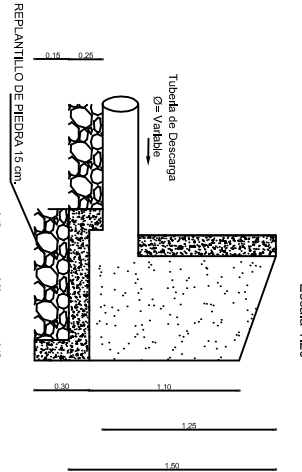
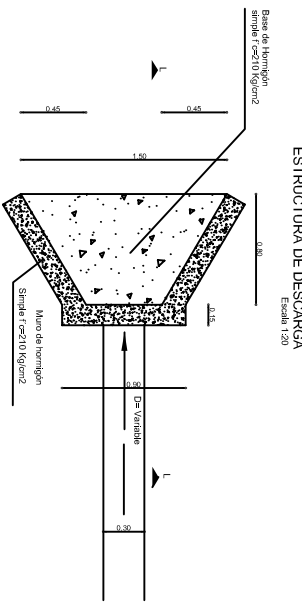
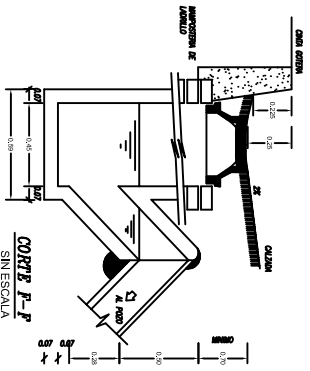
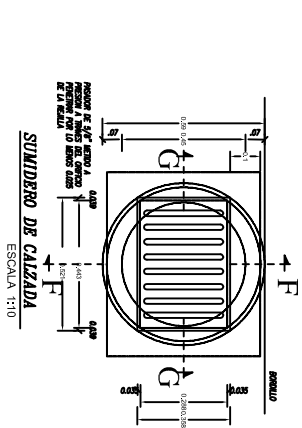
E	200	250	300	350	400	450	500	mm
F	45	45	60	60	60	60	60	mm
G	300	300	300	300	300	300	300	mm

DETALLE DE TUBO COLECTOR CON SILA
DERIVACION EN VIE (O TIE).

NOTA: LA SILA DEBE SER INSTALADA
USANDO PREVENCIÓN EN SUPERFICIE
Y ASEGURANDO QUE LA SILA SEA
PARA PASE LA SILA.

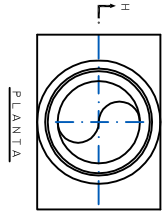
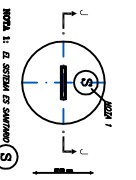


GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE GUADUPEZ			
PROYECTO: TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL SECTOR AGROPECUARIO LOCAL	FECHA: NOVIEMBRE 2014	LUGAR: GUADUPEZ	
CONTRATO: ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORIA	VIGENCIA: 12 MESES	ENTREGA: 12 MESES	ENTREGA: 12 MESES
AUTORIDAD: ALCALDE	VIGENCIA: 12 MESES	ENTREGA: 12 MESES	ENTREGA: 12 MESES
FIRMADO: AL CALDE	CANTIDAD: 12 MESES	PRECIO: 12 MESES	TIPO: 12 MESES
37			



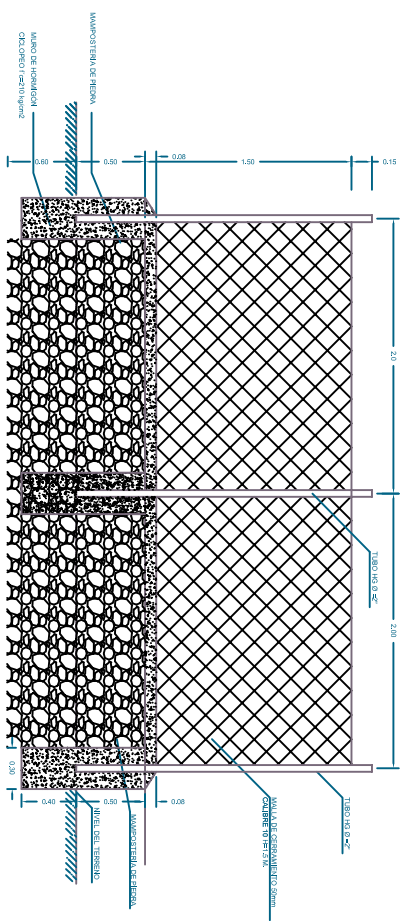
DETALLE DE LA TIRADERA EN LA TAPA

POZO DE INSPECCION DOMICILIARIA

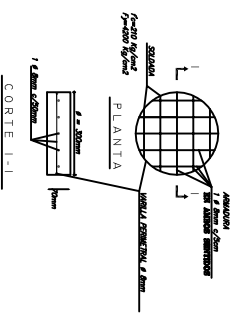


PLANTA

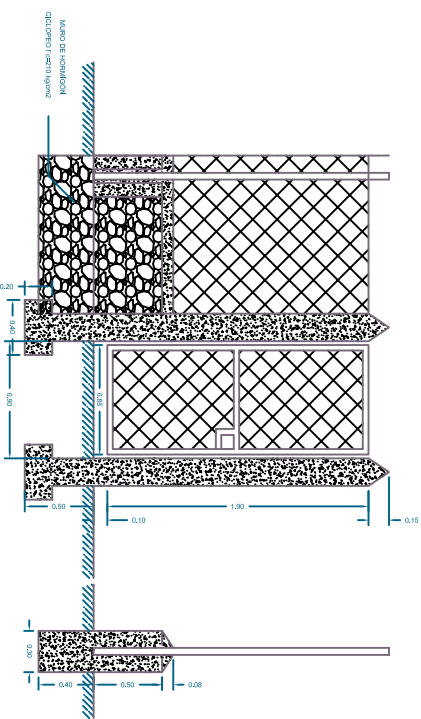
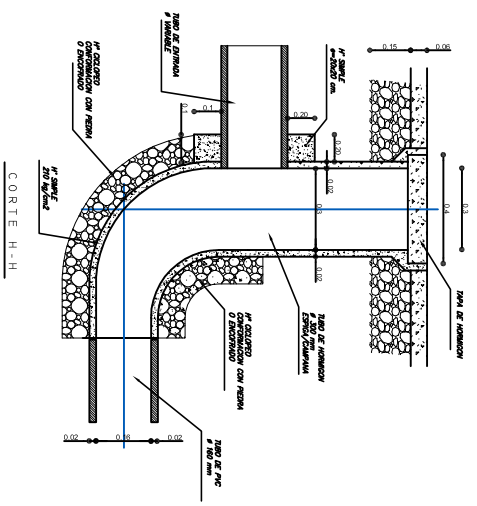
CORTE J-J'



DETALLE DE LA TAPA



CORTE I-I'



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE GUATEMALA					
PROYECTO: SERVIDIO Y DISEÑO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL SERVIDIO DOMICILIARIO DE LA COMUNIDAD DE GUATEMALA				FECHA: NOVIEMBRE 2014	
CONTRATO: SERVIDIO Y DISEÑO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL SERVIDIO DOMICILIARIO DE LA COMUNIDAD DE GUATEMALA				ESCALA: L.A. INDICADAS	
AYUDADO: VITO RENO		REVISOR:		LAVADO:	
PROYECTISTA: EL ENDA		CONSEJO: GUATEMALA		FECHA: 01.11.14	
PROYECTISTA: EL ENDA		CONSEJO: GUATEMALA		FECHA: 01.11.14	