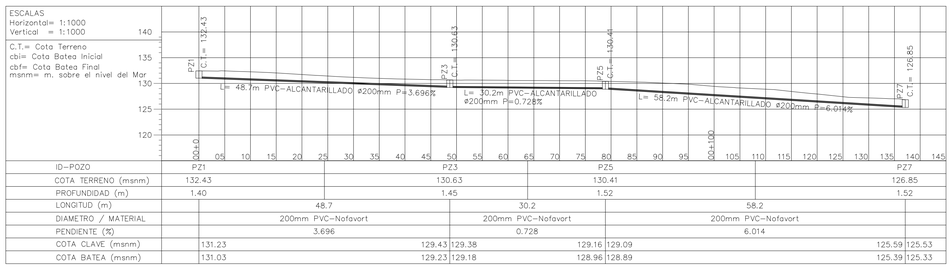
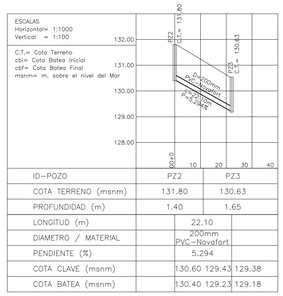


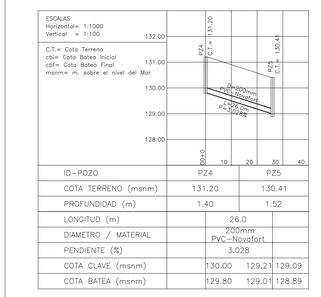
ID-POZO	PZ1		PZ3		PZ5		PZ7	
COTA TERRENO (msnm)	132.43		130.63		130.41		126.85	
PROFUNDIDAD (m)	1.40		1.45		1.52		1.52	
LONGITUD (m)	48.7		30.2		58.2			
DIAMETRO / MATERIAL	200mm PVC-Nofavort		200mm PVC-Nofavort		200mm PVC-Nofavort			
PENDIENTE (%)	3.696		0.728		6.014			
COTA CLAVE (msnm)	131.23	129.43	129.38	129.16	129.09	125.59	125.53	
COTA BATEA (msnm)	131.03	129.23	129.18	128.96	128.89	125.39	125.33	

PERFIL POZO PZ1 – PZ3 – PZ5 – PZ7



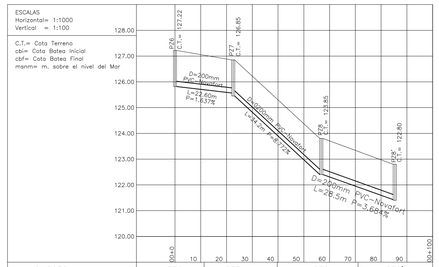
ID-POZO	PZ2		PZ3
COTA TERRENO (msnm)	131.80		130.63
PROFUNDIDAD (m)	1.40		1.65
LONGITUD (m)	22.10		
DIAMETRO / MATERIAL	200mm PVC-Novafort		
PENDIENTE (%)	5.294		
COTA CLAVE (msnm)	130.60	129.43	129.38
COTA BATEA (msnm)	130.40	129.23	129.18

PERFIL POZO PZ2 – PZ3



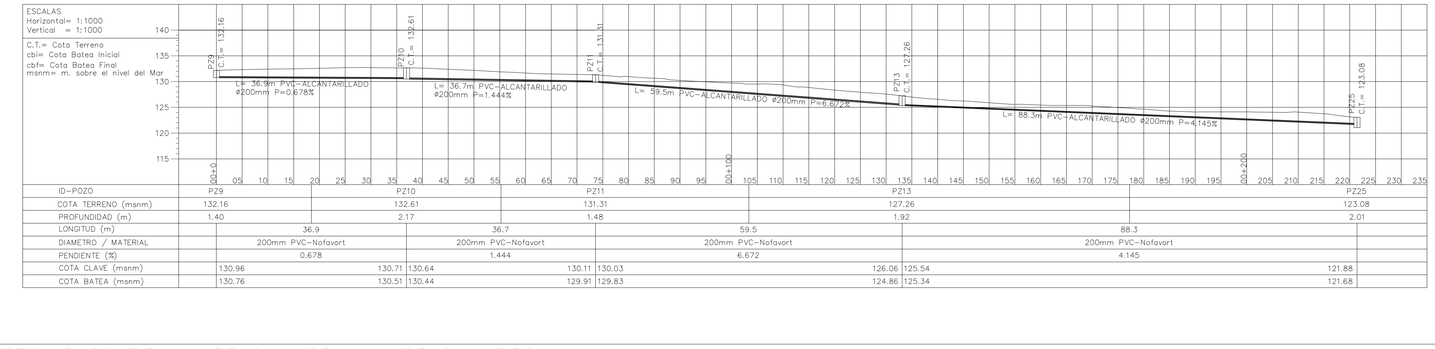
ID-POZO	PZ4		PZ5
COTA TERRENO (msnm)	131.20		130.41
PROFUNDIDAD (m)	1.40		1.52
LONGITUD (m)	26.0		
DIAMETRO / MATERIAL	200mm PVC-Novafort		
PENDIENTE (%)	3.028		
COTA CLAVE (msnm)	130.00	129.21	129.09
COTA BATEA (msnm)	129.80	129.01	128.89

PERFIL POZO PZ4 – PZ5



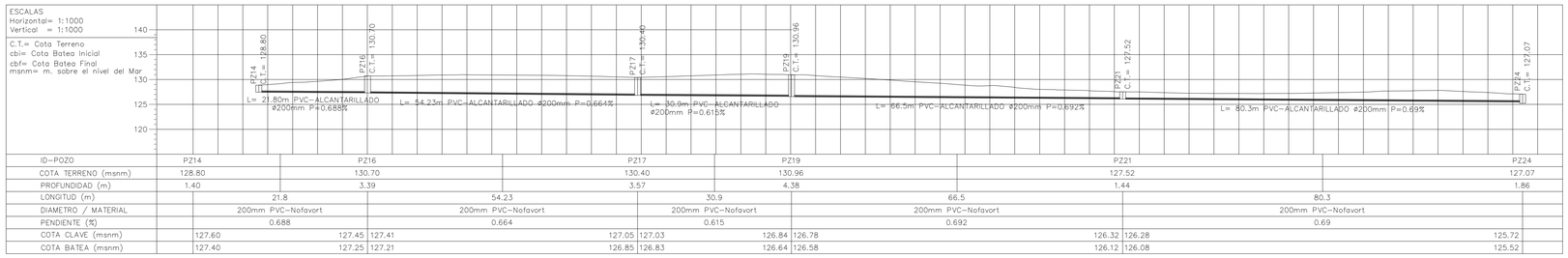
ID-POZO	PZ6		PZ7		PZ8		PZ8'	
COTA TERRENO (msnm)	127.22		126.85		123.85		122.80	
PROFUNDIDAD (m)	1.40		1.72		1.72		1.75	
LONGITUD (m)	22.6		34.2		28.5			
DIAMETRO / MATERIAL	200mm PVC-Novafort		200mm PVC-Novafort		200mm PVC-Novafort			
PENDIENTE (%)	1.637		8.772		3.684			
COTA CLAVE (msnm)	126.02	125.65	125.53	122.53	122.53	121.48	121.45	
COTA BATEA (msnm)	125.82	125.45	125.33	122.33	122.33	121.28	121.25	

PERFIL POZO PZ6 – PZ7 – PZ8 – PZ8'



ID-POZO	PZ9		PZ10		PZ11		PZ13		PZ25	
COTA TERRENO (msnm)	132.16		132.61		131.31		127.26		123.08	
PROFUNDIDAD (m)	1.40		2.17		1.48		1.92		2.01	
LONGITUD (m)	36.9		36.7		59.5		88.3			
DIAMETRO / MATERIAL	200mm PVC-Nofavort		200mm PVC-Nofavort		200mm PVC-Nofavort		200mm PVC-Nofavort			
PENDIENTE (%)	0.678		1.444		6.672		4.145			
COTA CLAVE (msnm)	130.96	130.71	130.64	130.11	130.03	126.06	125.54	121.88		
COTA BATEA (msnm)	130.76	130.51	130.44	129.91	129.83	124.86	125.34	121.68		

PERFIL POZO PZ9 – PZ10 – PZ11 – PZ13 – PZ25



ID-POZO	PZ14		PZ16		PZ17		PZ19		PZ21		PZ24	
COTA TERRENO (msnm)	128.80		130.70		130.40		130.96		127.52		127.07	
PROFUNDIDAD (m)	1.40		3.39		3.57		4.38		1.44		1.86	
LONGITUD (m)	21.8		54.23		30.9		66.5		80.3			
DIAMETRO / MATERIAL	200mm PVC-Nofavort		200mm PVC-Nofavort		200mm PVC-Nofavort		200mm PVC-Nofavort		200mm PVC-Nofavort			
PENDIENTE (%)	0.688		0.664		0.615		0.692		0.69			
COTA CLAVE (msnm)	127.60	127.45	127.41	127.05	127.03	126.84	126.78	126.32	126.28	125.72		
COTA BATEA (msnm)	127.40	127.25	127.21	126.85	126.83	126.64	126.58	126.12	126.08	125.52		

PERFIL POZO PZ14 – PZ16 – PZ17 – PZ19 – PZ21 – PZ24

NOTAS GENERALES:

1.- SE EMPLEARAN LOS SIGUIENTES TIPOS DE TUBERIA PARA LAS DIFERENTES REDES:

* RED DE AGUAS RESIDUALES	PVC-ALC (NT RED GENERAL)
* RED DE AGUAS LLUVIAS	PVC-P (NT PARA CONDUCTOS)
* AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS	PVC-P

2.- LAS CARACTERISTICAS DE CADA COMPONENTE ESTAN INDICADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA.

3.- LAS TAPAS DE LAS CAJAS DE INSPECCION SE DEBEN AJUSTAR A LAS CAMARA DEL PAVIMENTO

4.- TODO EL ACOTADO EN UNIDADES DE [m.]

5.- EL CONTRATISTA DE REDES SANITARIAS, DEBE COMPROBARR LOS NIVELES EN CAMPO Y VERIFICAR LOS PUNTOS DE CONEXION

6.- LAS UBICACIONES DE INSPECCION DE MAS DE 3.00m DE PROFUNDIDAD Y LAS ESTACIONES DE BOMBEO DEBERAN SER DISEÑADAS POR UN INGENIERO ESTRUCTURAL.

PROYECTO

DISEÑO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE AGUAS RESIDUALES DE LOS SECTORES EL SOCORRO Y CHARCO COLORADO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE SINCÉ, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

SINCÉ–SUCRE

SIMBOLOGIA

- TUBERÍA PVC–ALC AR
- PVC–ALC TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO
- DIRECCIÓN DEL FLUJO
- POZO DE INSPECCIÓN NUEVO
- POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- ESTACIÓN DE BOMEO
- COTA TERRENO / COTA CLAVE
- TUBERÍA PVC–P AR

MODIFICACIONES

DISEÑO

PAOLA RAMIREZ
ÁLVARO UCRÓS

FECHA ELABORACIÓN: NOVIEMBRE DE 2017

FECHA ULTIMA MODIFICACION: NOVIEMBRE DE 2017

CONTIENE

PERFILES
BARRIO
CHARCO COLORADO

ESCALA: INDICADA

ARCHIVO

PLANCHA

0003

DE 0009