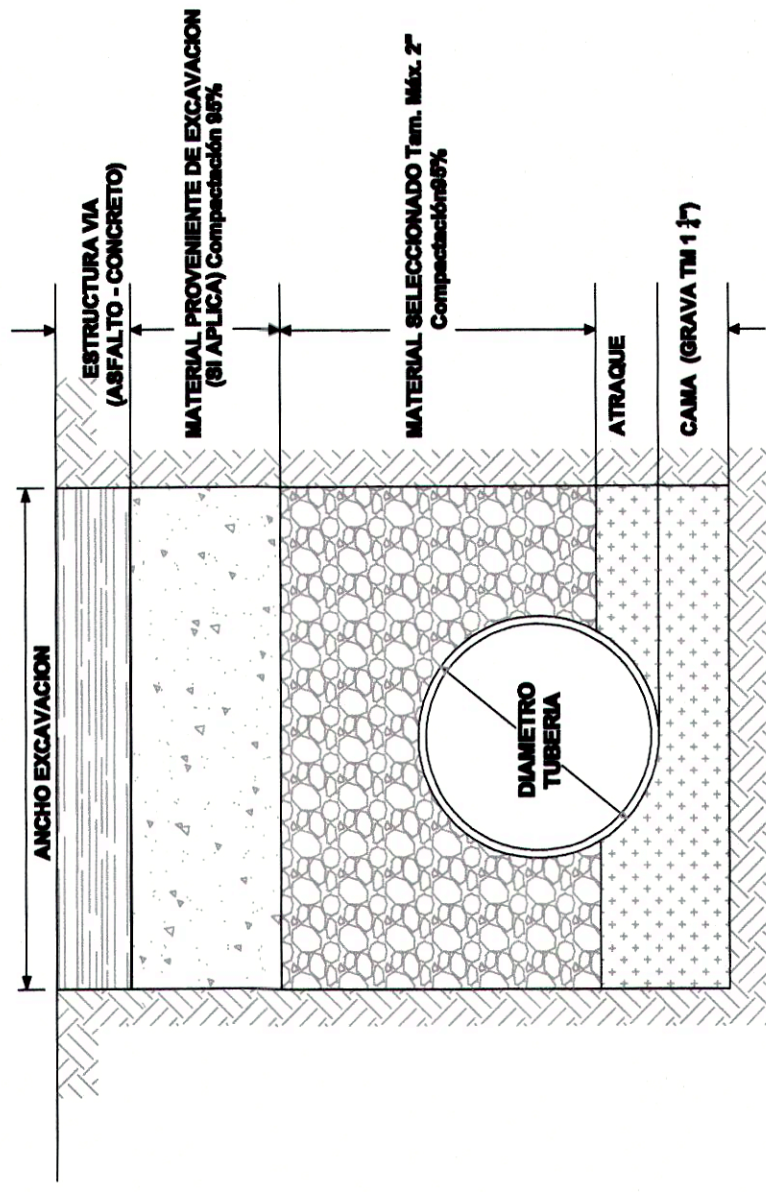
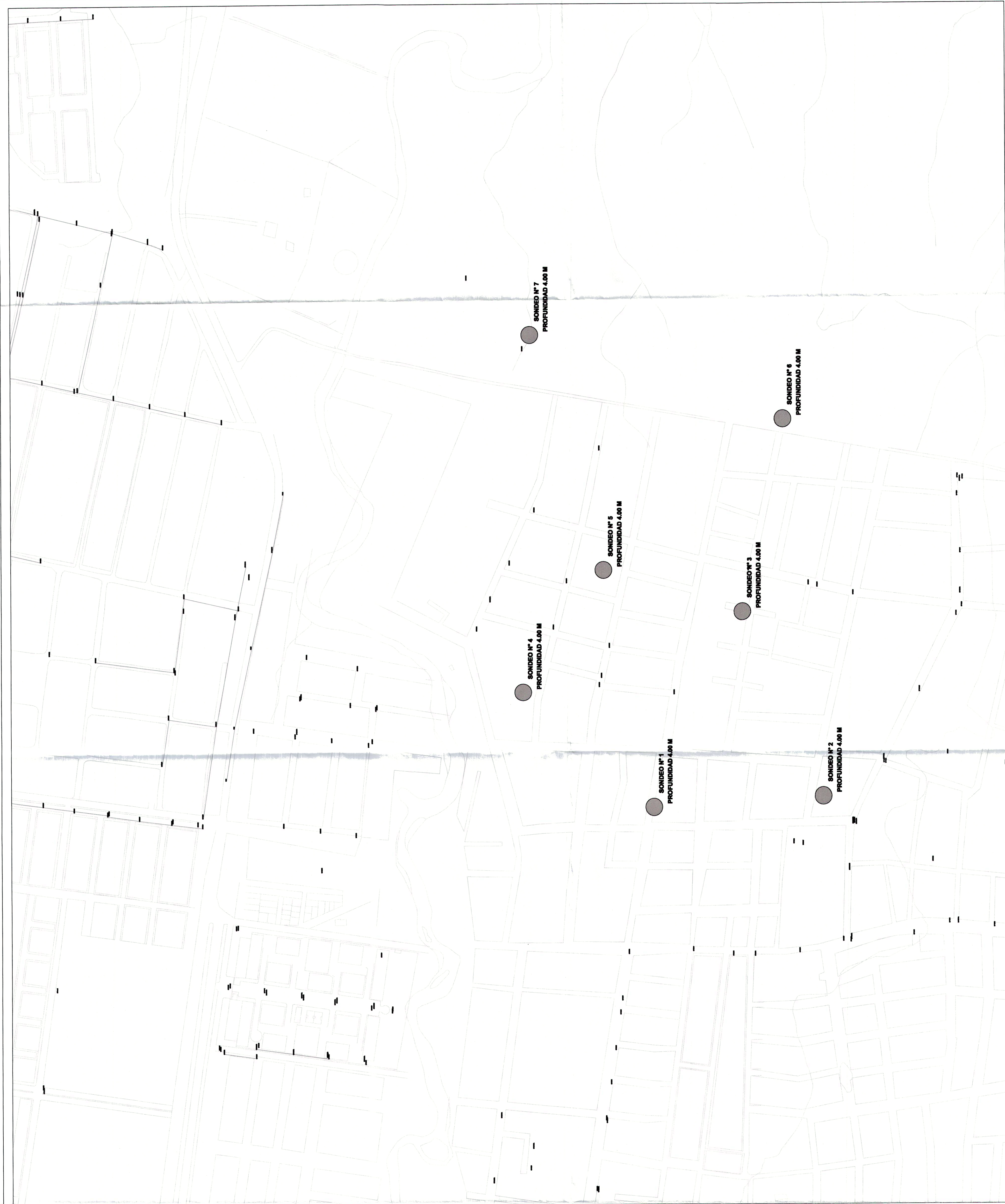


DETALLE ESTRUCTURAL PARA TUBERIA



DETALLE ESTRUCTURAL PARA TUBERIA

ANCHOS DE ZANJAS PARA TUBERIAS DE ALCANTARILLADO	
Díámetro Nominal	Bd
8 pulgadas	0.60
10 pulgadas	0.65
12 pulgadas	0.75
13 pulgadas	0.75
15 pulgadas	0.80
16 pulgadas	0.80
17 pulgadas	0.85
18 pulgadas	0.85
20 pulgadas	0.90
22 pulgadas	1.10
24 pulgadas	1.10
25 pulgadas	1.15
27 pulgadas	1.20
28 pulgadas	1.25
30 pulgadas	1.30
33 pulgadas	1.40
36 pulgadas	1.50
39 pulgadas	1.60
40 pulgadas	1.65
42 pulgadas	1.70
44 pulgadas	1.80
45 pulgadas	1.90
46 pulgadas	1.90
48 pulgadas	1.95
50 pulgadas	2.00
52 pulgadas	2.05
54 pulgadas	2.10
56 pulgadas	2.15
58 pulgadas	2.20
60 pulgadas	2.30
110 mm	0.50
160 mm	0.60



**PROYECTO**

**CONTRATO DE CONSULTORIA 170 / 2013**

CONSULTORIA PARA LA OPTIMIZACION Y EXPANSION DE LAS REDES DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO; Y APOYO TECNICO PARA LA REVISION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE URBANIZADORES Y/O CONSTRUCTORES

**DISEÑO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL DRENAJE EN EL BARRIO SAN CARLOS**

LOCALIZACION:

**ESCALA:**

1:2000

FECHA:

ENERO DE 2015

**CONTIENE:**

PLANTA GENERAL CON UBICACION DE SONDEOS.

PERFILES RECOMENDACION CIMENTACION.

PLANO: 01 DE 01

**FIRMA RESPONSABLE:**

I. T. L. CONTROL S.A.S

ING. CARLOS ANDRES PEREZ J.

REPRESENTANTE LEGAL

**DIBUJO**

ANDREA VALCERO

TECNOLOGA DELINEANTE DE ARQUITECTURA

**I. T. L. CONTROL**

ingeniería total