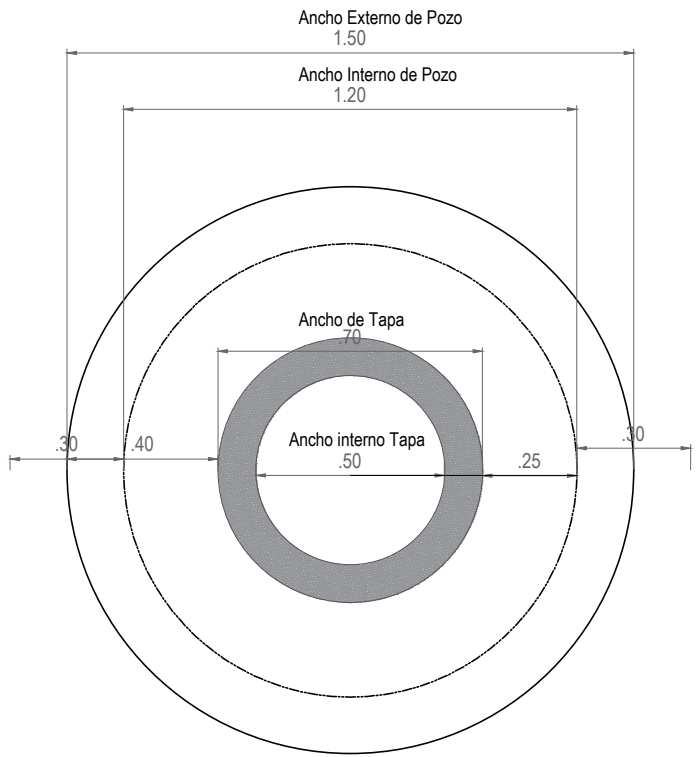
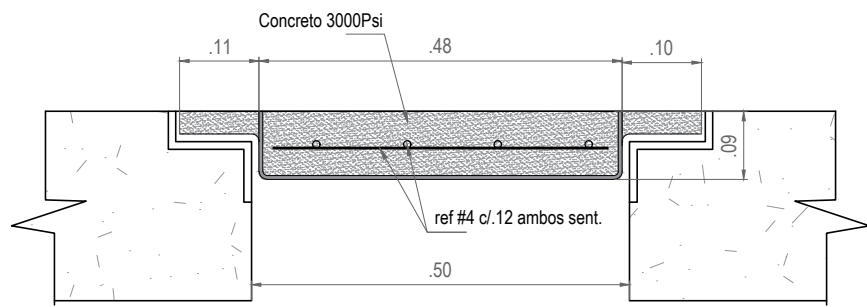
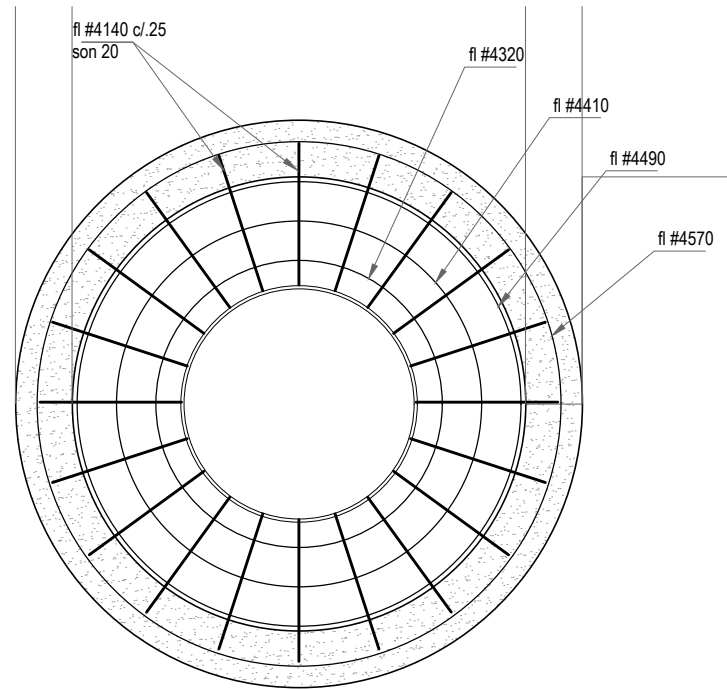




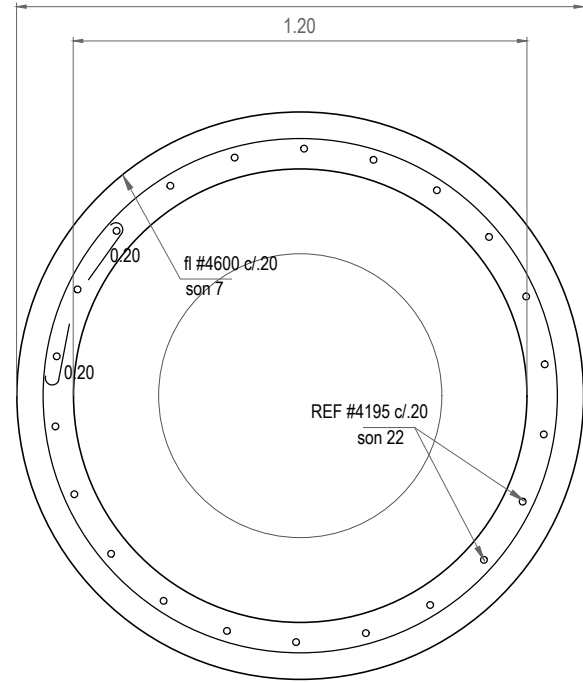
PLANTA
DIMENSIONES POZO DE INSPECCION
Esc 1:20



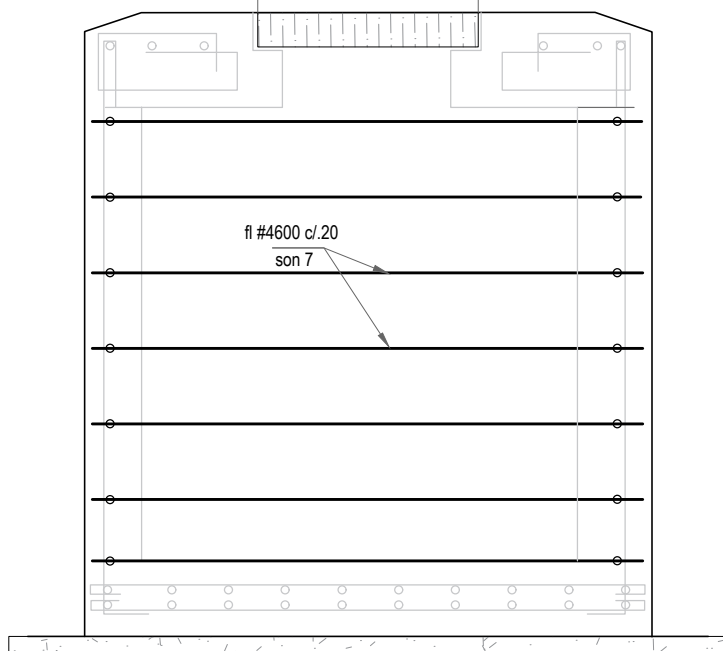
DETALLE TAPA POZO
Esc 1:10



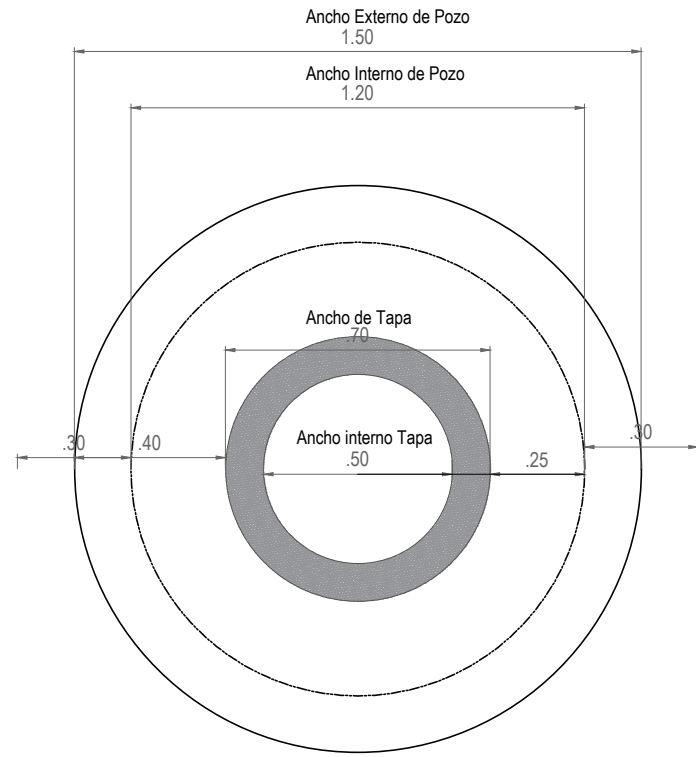
PLANTA
REFUERZO TAPA POZO
Esc 1:20



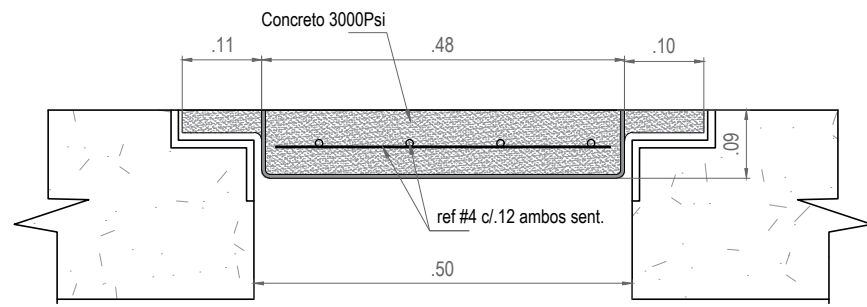
PLANTA
REFUERZO MUROS POZO
Esc 1:20



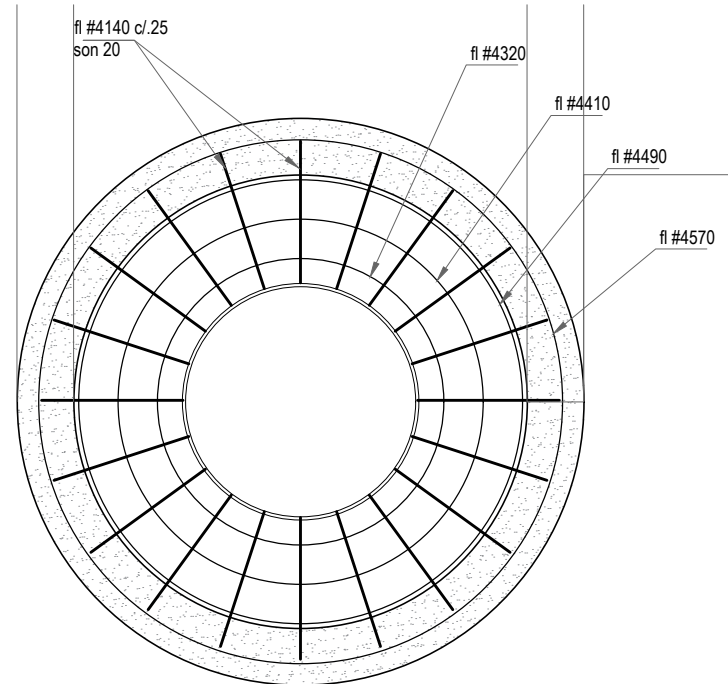
POZO INSPECCION Ø1.80 H=0-1.50
Esc 1:20



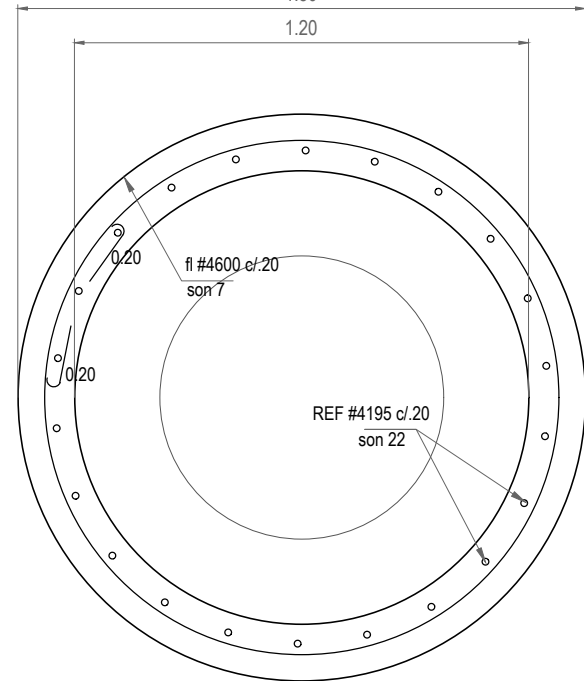
PLANTA
DIMENSIONES POZO DE INSPECCION
Esc 1:20



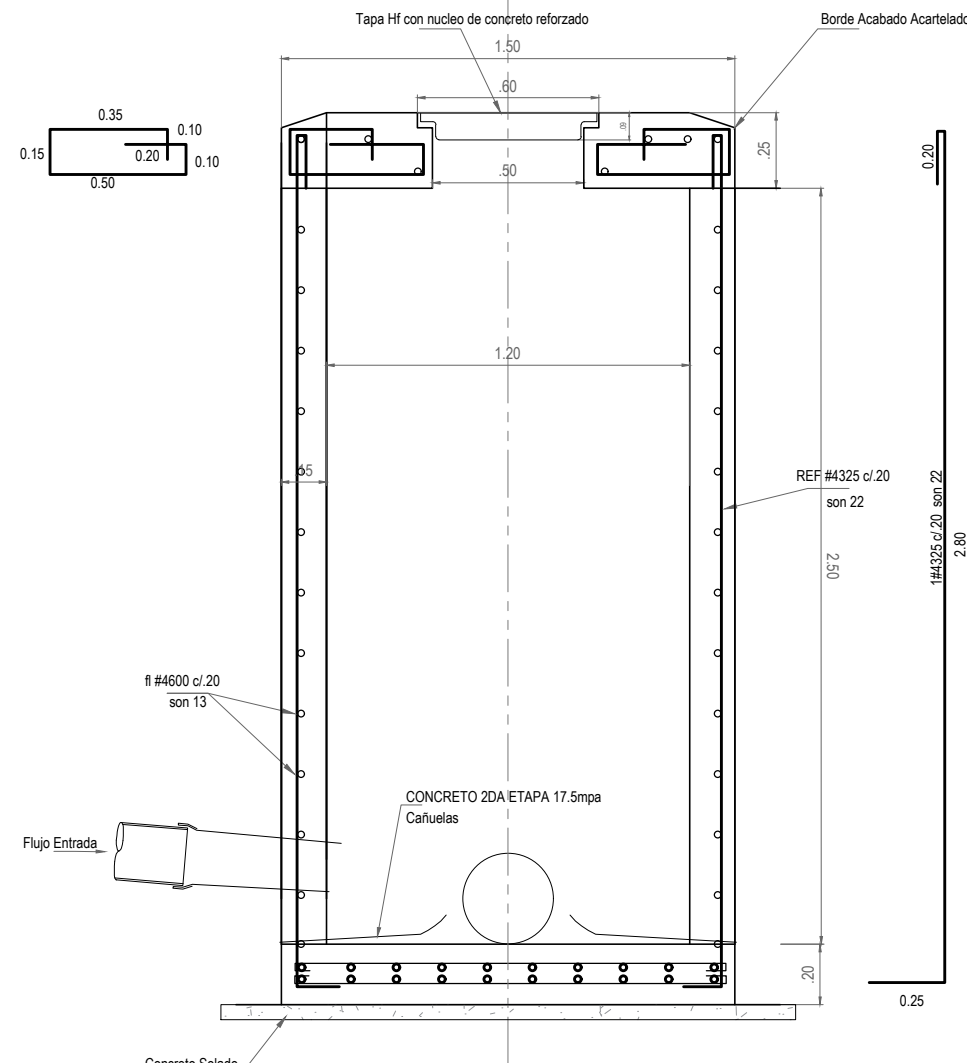
DETALLE TAPA POZO
Esc 1:10



PLANTA
REFUERZO TAPA POZO
Esc 1:20



PLANTA
REFUERZO MUROS POZO
Esc 1:20

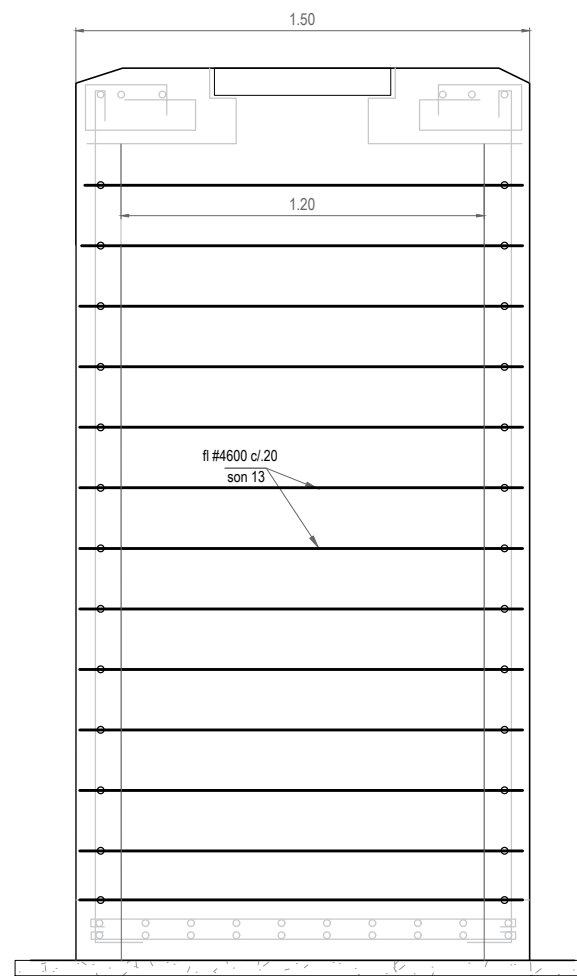


POZO INSPECCION Ø1.80 H=0-3.00
Esc 1:20

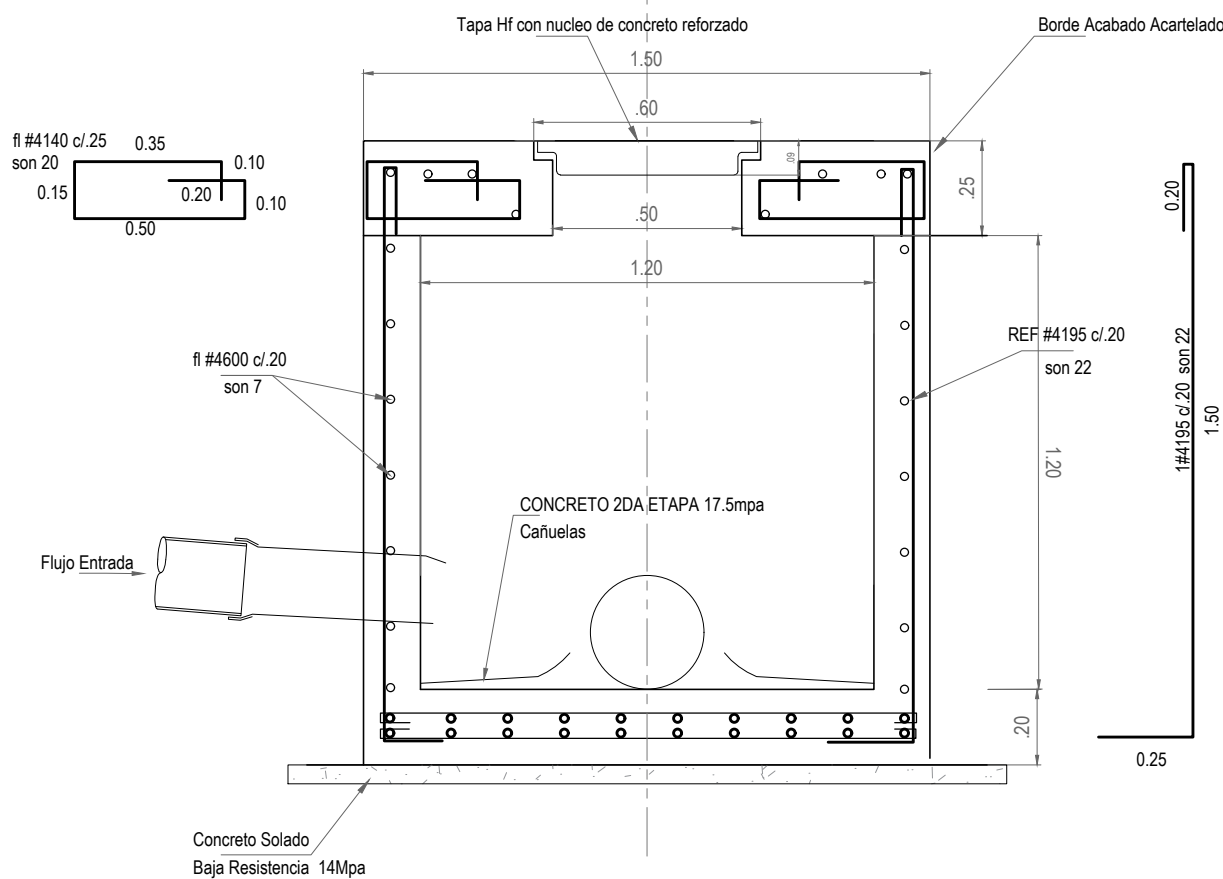
CUADRO DE CANTIDADES
CONCRETO DE POZO

Di = 1.50 1.50 ≤ H ≤ 3.0	
PLACA INFERIOR	0.508 m3
MUROS	2.048 m3
TAPA	0.605 m3
TOTAL	3.160 m3

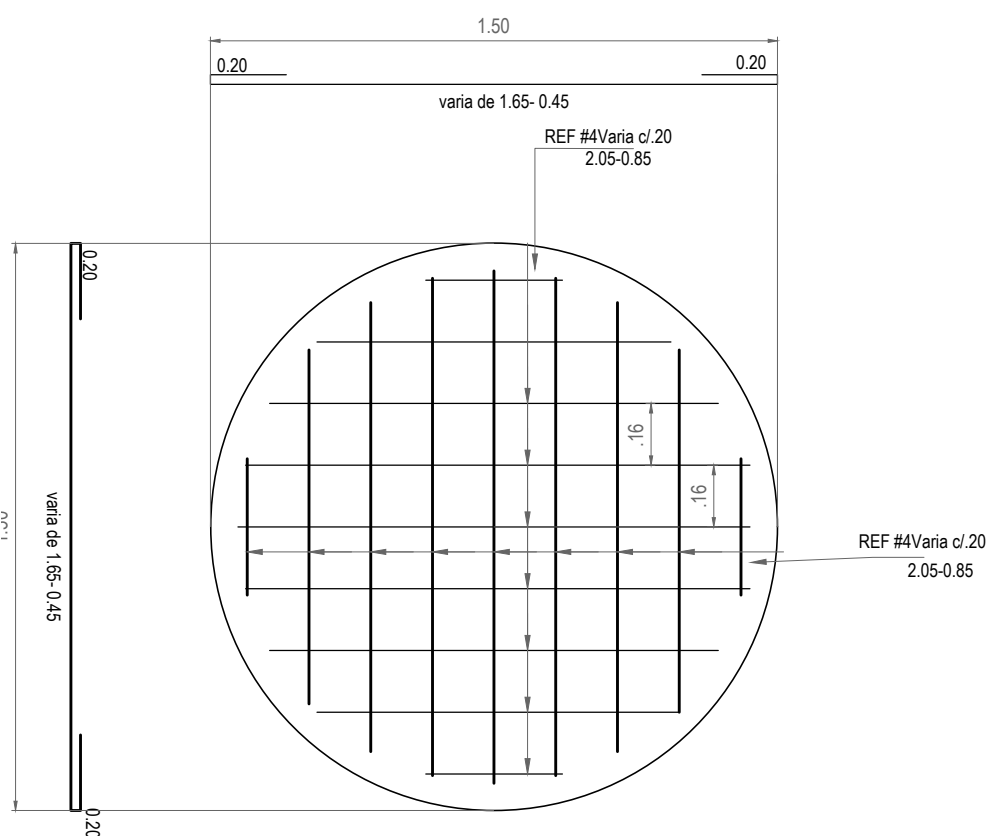
TABLA DE ACERO REFUERZO POZOS 3.0						
ELEMENTO	Denom.	Cantidad	BARRA #	Longitud (m)	Peso (Kg)	OBSERVACIÓN
POZOS	4145	18	4	1.45	25.94	promedio long 1.45
	4145	18	4	1.45	25.94	promedio long 1.45
	4195	22	4	3.25	71.07	
	4600	13	4	6.00	77.53	
	4140	20	4	1.40	27.83	
	4320	1	4	3.20	3.18	
	4410	1	4	4.10	4.08	
	4490	1	4	4.90	4.87	
	4570	1	4	5.70	5.67	
	4050	8	4	0.50	3.98	
TOTAL					250.09	KG



POZO INSPECCION Ø1.80 H=0-1.50
Esc 1:20



POZO INSPECCION Ø1.80 H=0-1.50
Esc 1:20



PLACA BASE
REFUERZO POZO
Esc 1:20

CUADRO DE CANTIDADES
CONCRETO DE POZO

Di = 1.50 H ≥ 1.50	
PLACA INFERIOR	0.508 m3
MUROS	0.983 m3
TAPA	0.605 m3
TOTAL	2.096 m3

TABLA DE ACERO REFUERZO POZOS 1.50						
ELEMENTO	Denom.	Cantidad	BARRA #	Longitud (m)	Peso (Kg)	OBSERVACIÓN
POZOS	4145	18	4	1.45	25.94	promedio long 1.45
	4145	18	4	1.45	25.94	promedio long 1.45
	4195	22	4	1.95	42.64	
	4600	7	4	6.00	41.75	
	4140	20	4	1.40	27.83	
	4320	1	4	3.20	3.18	
	4410	1	4	4.10	4.08	
	4490	1	4	4.90	4.87	
	4570	1	4	5.70	5.67	
	4050	8	4	0.50	3.98	
TOTAL					185.88	KG

3

1

1

SAN

1

WILMER CARDENAS RODRIGUEZ

ALCALDE

PROYECTO

"OPTIMIZACION Y CONSTRUCCION DE TRAMO DE

ALCANTRILLADO DE AGUAS RESIDUALES EN EL

BARRIO DAMAS Y EL CORREIMIENTO DE LUSTANA

DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA"

UBICACION

PUERTO RICO - CAQUETA

ENTIDAD:

ALCALDÍA DE PUERTO RICO

Revisó:

SECRETARIO DE PLANEACION

INFRAESTRUCTURA Y DE LAS TIC S

Visto

LOCALIZACION

UBICACION DENTRO DEL DEPARTAMENTO, MUNICIPIO DE

PUERTO RICO - CAQUETA

OBSERVACIONES:

CONTIENE:

DISEÑO ALCANTARILLADO

PERFILES ALCANTARILLADO

INFORMACION DE REFERENCIA

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS

ELIPSOIDE: GRS 80

PROYECCION CARTOGRAFICA: TRANSVERSA DE MERCATOR

ORIGEN: CENTRAL BOGOTA

VERSIONES

01

FECHA

AGOSTO/2023

PLANOS DE REFERENCIA

Vo. Bo. CONSULTOR

Vo. Bo. CONTRATANTE

Vo. Bo. CONTRATANTE

Vo. Bo. INTERVENTORIA

Vo. Bo. CONSTRUCTOR

APROBADO:

ESCALA

H:1:500

FECHA

AGOSTO/2023

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

REVISION NO.

PLANO NO.

PLANCHA NO.

1

SAN

1

3