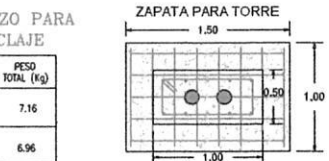
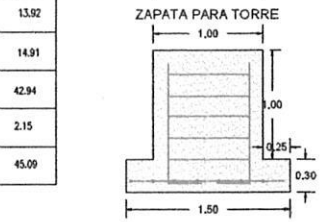
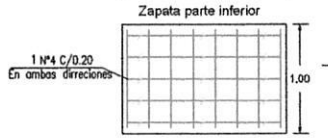
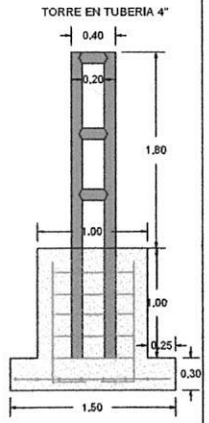
DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO PARA ZAPATA DE TORRE DE ANCLAJE

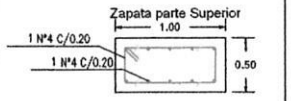
POSC.	BARRA No.	N° PIEZAS	LONGITUD (m) PARCIAL	FORMA L=(m)	PESO TOTAL (Kg)
Parilla Inferior	4	8	0.90	0.90	7.16
Parilla Inferior	4	5	1.40	1.40	6.96
Vertical	4	10	1.40	0.30 1.10	13.92
Flejes	4	6	2.50	0.15 0.80 0.30	14.91
				PESO (Kg)	42.94
				DESPERDICIO DEL 5% (Kg)	2.15
				PESO TOTAL (Kg)	45.09

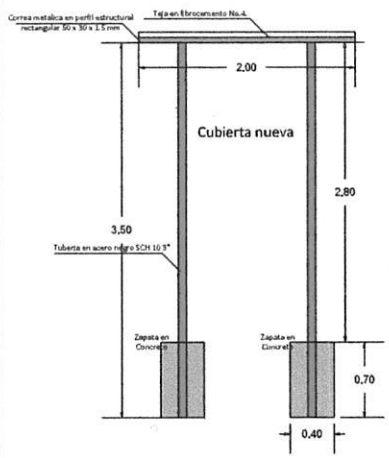


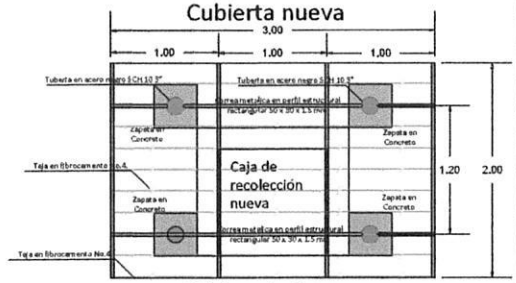


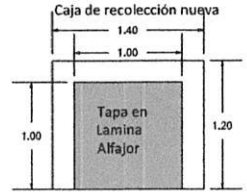


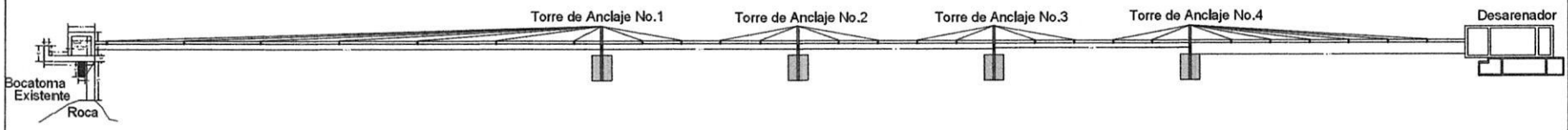












MUNICIPIO DE AGUAZUL

OBJETO:

LOTE 1: ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO MONTERRALO DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE.

DEPARTAMENTO: **CASANARE**

MUNICIPIO: **AGUAZUL**

ESTABLECIMIENTO: **ACUEDUCTO**

SEDE: **MONTERRALO**

CONTIENE: **DETALLES CONSTRUCTIVOS**

FECHA:

ESCALA:

DIBUJO:

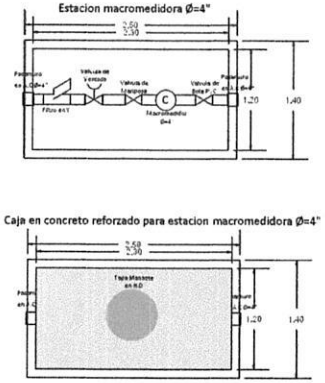
JUAN M. SUBIETA HERNANDEZ
Ingeniero Civil

CODIGO BLOQUES

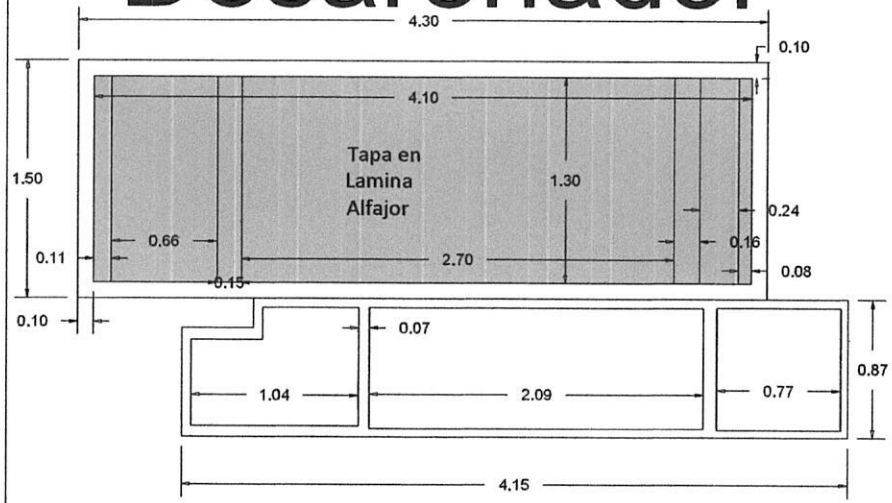
CONVENCIONES:

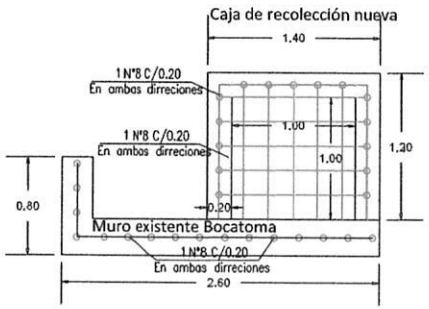
PLANO N°: **PLANO 01 de 02**

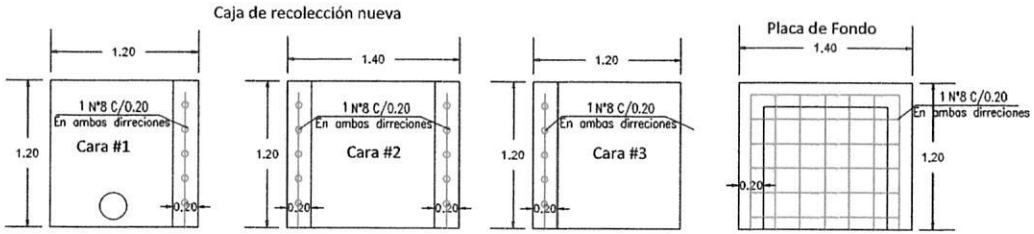




Desarenador







DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO PARA CAJA DE RECOLECCION

POSC.	BARRA No.	N° PIEZAS	LONGITUD (m) PARCIAL	FORMA L=(m)	PESO TOTAL (Kg)
Placa de fondo	8	7	1.10	1.1	30.59
Placa de fondo	8	6	1.2	1.2	28.61
Muros	8	5	3.40	1.1 — 1.2 — 1.1	67.49
Muros	8	15	1.10	1.1	65.51
				PESO (Kg)	192.19
				DESPERDICIO DEL 5% (Kg)	9.60
				PESO TOTAL (Kg)	201.80

DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO PARA RECALCE DE MURO EXISTENTE EN BOCATOMA

POSC.	BARRA No.	N° PIEZAS	LONGITUD (m) PARCIAL	FORMA L=(m)	PESO TOTAL (Kg)
Muro	8	16	0.50	0.50	31.76
Muro	8	3	3.025	0.60 — 2.425	36.03
				PESO (Kg)	67.79
				DESPERDICIO DEL 5% (Kg)	3.38
				PESO TOTAL (Kg)	71.17

MUNICIPIO DE AGUAZUL

OBJETO:

LOTE 1: ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO MONTERRALO DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE.

DEPARTAMENTO: CASANARE

MUNICIPIO: AGUAZUL

ESTABLECIMIENTO: ACUEDUCTO

SEDE: MONTERRALO

CONTIENE: DETALLES CONSTRUCTIVOS

FECHA:

ESCALA:

DIBUJO:

JUAN H. ZUBIETA HERNANDEZ
Ingeniero Civil

CODIGO BLOQUES

CONVENCIONES:

PLANO N°: PLANO 02 de 02