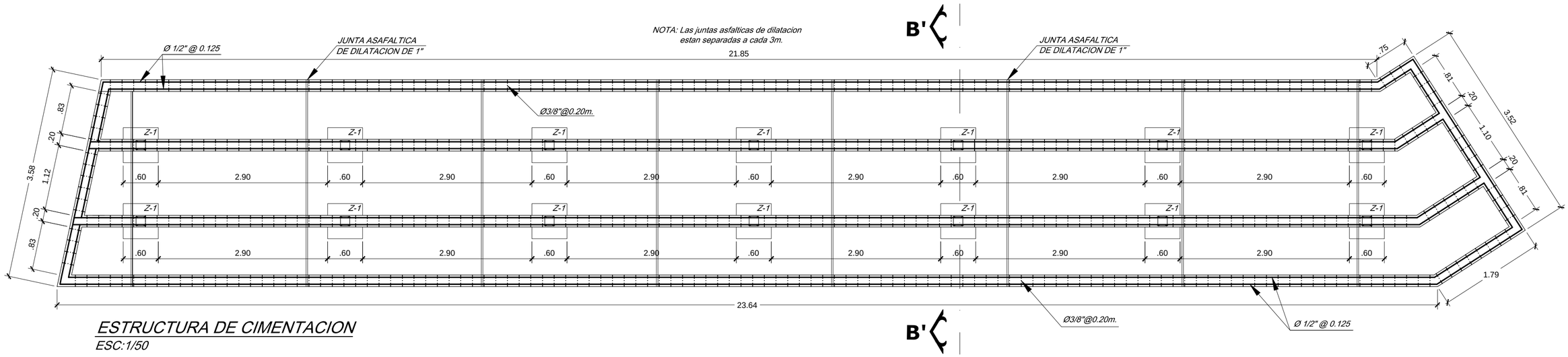
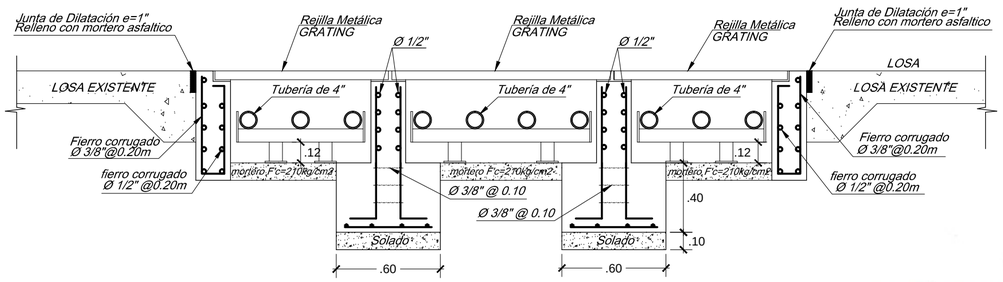


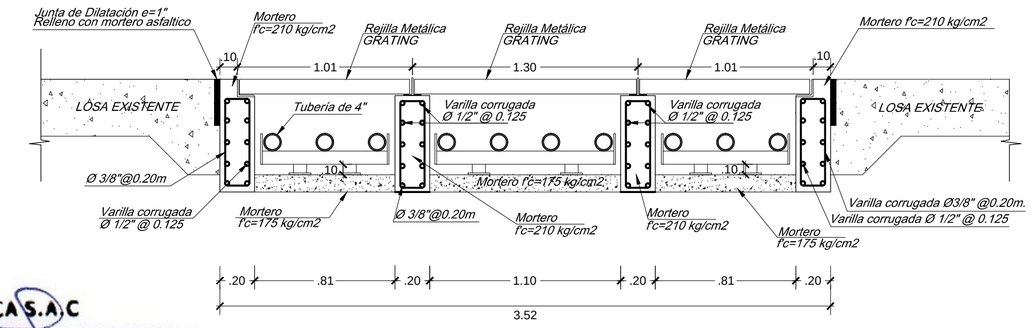
ESTRUCTURA DE CIMENTACION

ESC:1/50



CORTE B-B ESTRUCTURAL DE CUNETA DE TUBERÍAS DE 4" EN CASETA DE CONTROL

ESC: 1/25



CORTE A-A ESTRUCTURAL DE CUNETA DE TUBERÍAS DE 4" EN PUENTE DE DESPACHO

ESC: 1/25

C & C IHVCA S.A.C
Stánler Irigoin Vásquez
GERENTE GENERAL

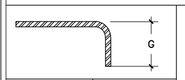
CUADRO DE COLUMNAS

C / D	PEDESTAL
DISTRIBUCION DE ACEROS	.20 / .20
ESTR.	0.20 x 0.20 07 Ø 1/2" Est. Ø 3/8" @ 0.15

ESTRIBOS

Ø	L	Rmax
1/4"	10 cm	1.5 cm
3/8"	15 cm	2.0 cm

CUADRO DE GANCHOS STANDARD EN VARILLAS DE FIERRO CORRUGADAS



ø	G(cm)
1/4"	15
3/8"	20
1/2"	25
5/8"	35
3/4"	45

NOTA:
EL ACERO DE REFUERZO UTILIZADO EN FORMA LONGITUDINAL, EN VIGAS Y LOSA DE CIMENTACION, COLUMNA Y VIGAS, DEBERAN TERMINAR EN GANCHOS STANDARD, LOS CUALES SE ALOJARAN EN EL CONCRETO CON LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN EL CUADRO MOSTRADO.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MORTERO SIMPLE :

Solado = 1:8

MORTERO :

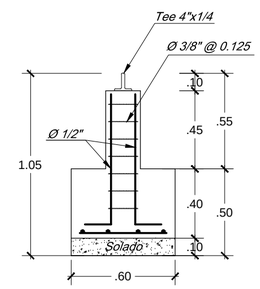
f'c = 210 kg/cm2, Zapatas
f'c = 210 kg/cm2, Pedestales

ACERO :

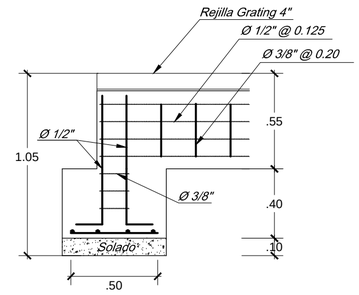
f'y = 4200 kg/cm2

RECUBRIMIENTOS :

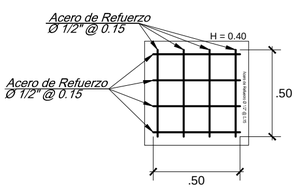
-PEDESTALES :5.00cm
-ZAPATAS :7.50cm



Z-1: VISTA FRONTAL COLUMNETA CENTRAL



Z-1: VISTA LATERAL COLUMNETA PERIMETRAL



DETALLE DE PARRILLA

ESC: 1/25

ZAPATA ESTRUCTURAL DE APOYO DETALLE DESDE PUENTE DE DESPACHO

ESC: 1/25

ENTIDAD:	PETROPERU OPERACIONES SELVA
EMPRESA:	SIPAN-SOSA CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L
PROYECTO:	"SERVICIO DE ELABORACION DE PLANO DE SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 2018 PARA TRAMOS DE TUBERIA QUE COMPRENDE SALA DE BOMBAS Y PUENTES DE DESPACHO
PLANO:	CIMENTACION Y DETALLES

CATEGORIA: DISEÑO DE LINEA DE TUBERIA	DISEÑADO: L.R.G.		REVISADO: L.R.G.	
AREA:	DIBUJADO: J.C.C.M.		APROBADO: E.S.R.	
FECHA: OCTUBRE 2018	LAMINA: 3/5	FORMATO: A-2	ESCALA: INDICADA	REVISION: 01
PROYECTISTA: E.S.R.	DIRECCION:		CODIGO: CPQ-000-2018	