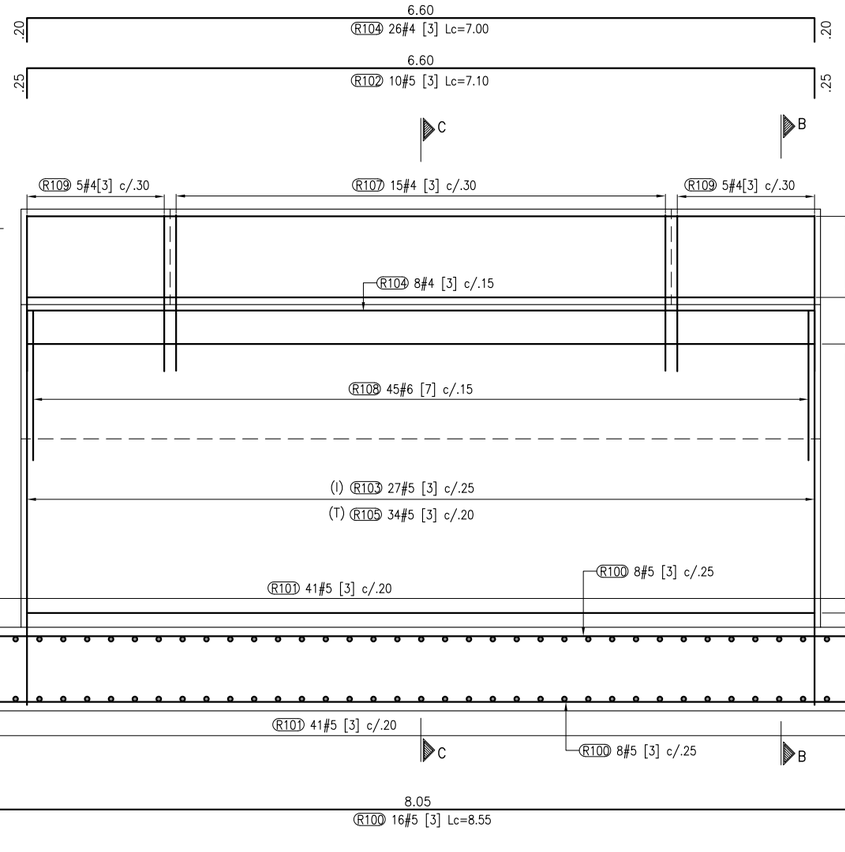
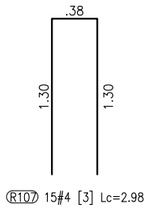
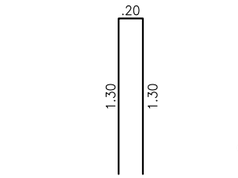


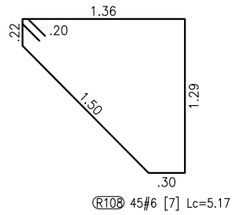
CORTE D–D PLANTA ESPALDAR REFUERZO
ESCALA 1:50

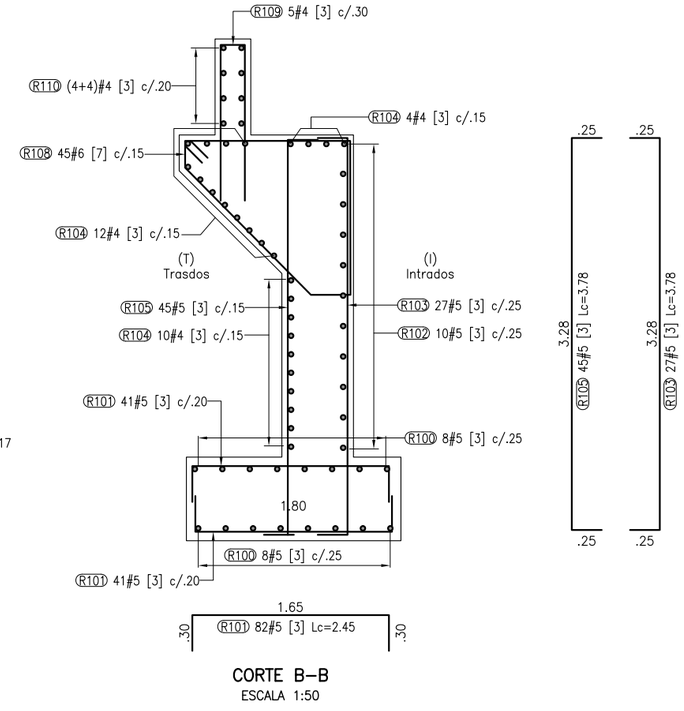


ALZADO ESTRIBO EJE 2 – REFUERZO
ESCALA 1:50

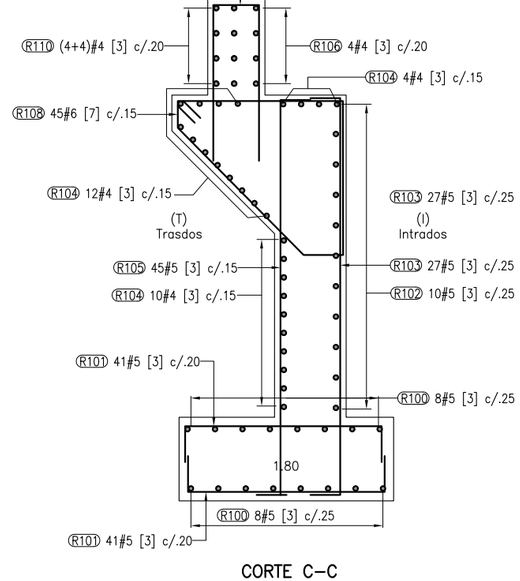








CORTE B–B
ESCALA 1:50



CORTE C–C
ESCALA 1:50

CANTIDADES ESTRIBO EJE 2

Ref:	Tipo	#	ø (pul)	Long. (m)	Cant.	Peso (kg)
R100	[3]	5	5 / 8	8,55	16	212,3
R101	[3]	5	5 / 8	2,25	82	286,3
R102	[3]	5	5 / 8	7,10	10	110,2
R103	[3]	5	5 / 8	3,75	27	157,1
R104	[3]	4	1 / 2	7,00	26	180,9
R105	[3]	5	5 / 8	3,78	45	264,0
R106	[3]	4	1 / 2	4,60	4	18,3
R107	[3]	4	1 / 2	2,98	15	44,4
R108	[7]	6	3 / 4	5,17	45	520,0
R109	[3]	4	1 / 2	2,80	10	27,8
R110	[3]	4	1 / 2	7,00	8	55,7
					Total Refuerzo (kg)	1877
					Total Concreto (m3)	27,77
					Cuantia (kg/m3)	67,59

CONCRETOS	
ELEMENTOS	TIPO
LIMPIEZA	f'c=140Kgf/cm²(14 MPa)
ESTRIBO, ALETA PLACA DE APROXIMACIÓN	f'c=280Kgf/cm²(28 MPa)
ACEROS	
TIPO	RESISTENCIA
ACERO PARA ARMAR GRADO 60	fy=4200Kgf/cm²(420 MPa)

RECUBRIMIENTO:
–ESTRIBO: 50mm

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR | Bolivar primero

CONSULTORIA: IP INGENIERIA DE PUENTES

DISEÑO: ING. EDGAR FRANCO Mat: 2520209343 CND

REVISÓ:

ESCALA: INDICADAS

DIBUJO:

No.	REVISIONES:	FECHA
3		
2		
1		
0		

PROYECTO: **"CONSTRUCCIÓN DE PUENTES PDET BOLIVAR"**

CONTIENE: PUENTE SAN JUAN NEPOMUCENO SAN PEDRO CONSOLAO
ESTRIBO EJE 2
REFUERZO

PLANO No.: 09

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2020

ARCHIVO: BOL–SAN_PEDRO–009–V0.dwg

CONSECUTIVO: 09 DE 11

REV.: 0