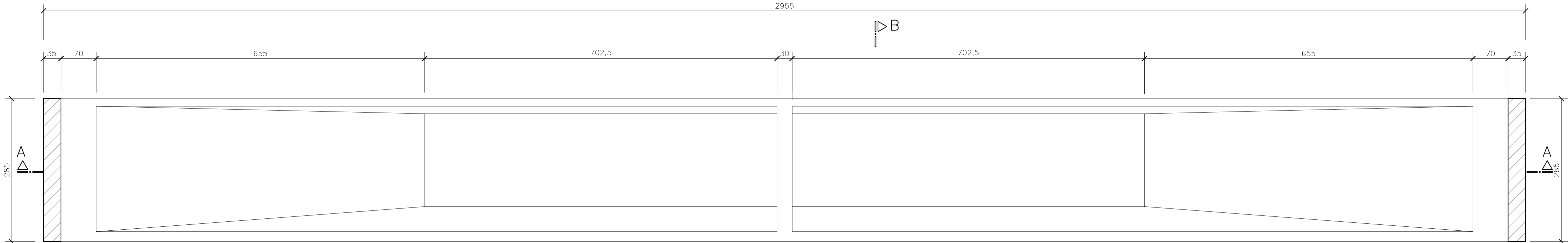


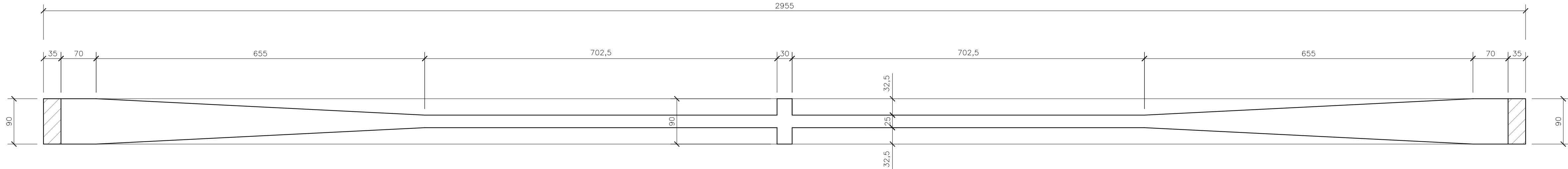
FORMA DA VIGA – ELEVÇÃO

ESC. 1:50



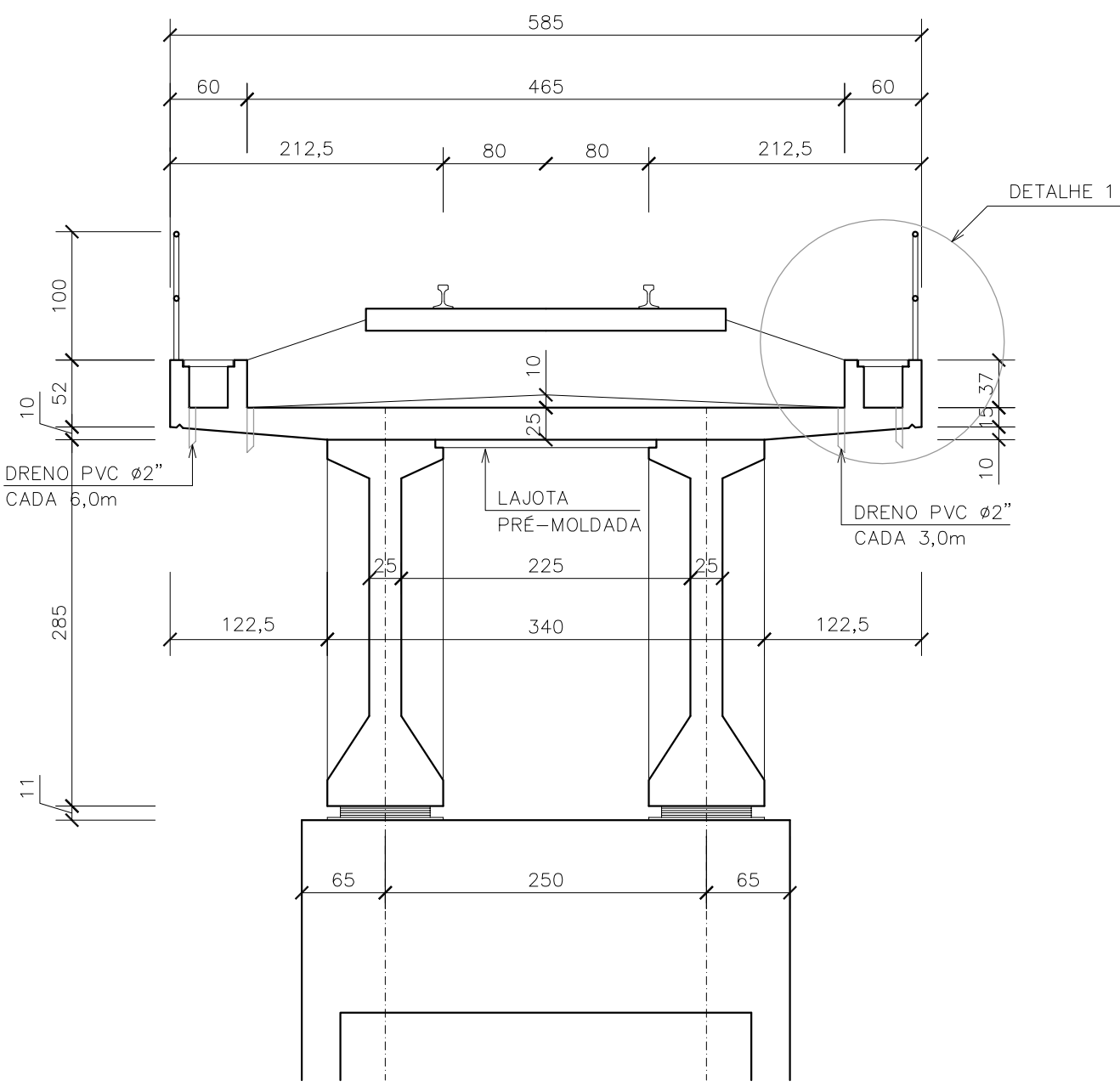
CORTE AA

ESC. 1:50



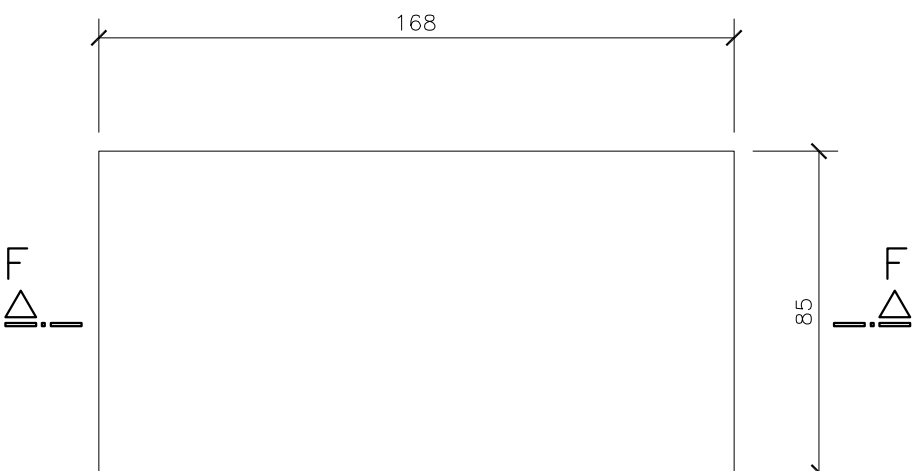
CORTE TRANSVERSAL

ESC. 1:50



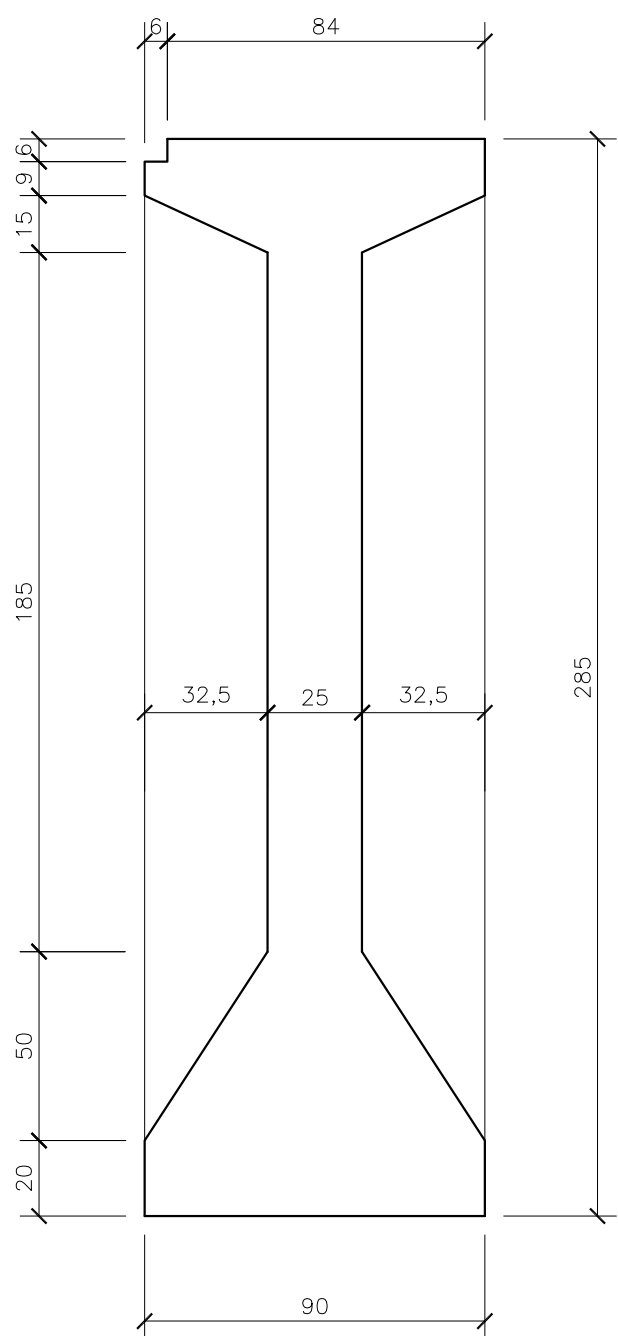
LAJOTA PRÉ-MOLDADA DA PONTE

ESC. 1:20



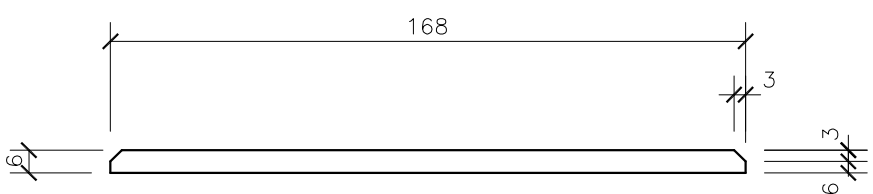
CORTE BB

ESC. 1:20



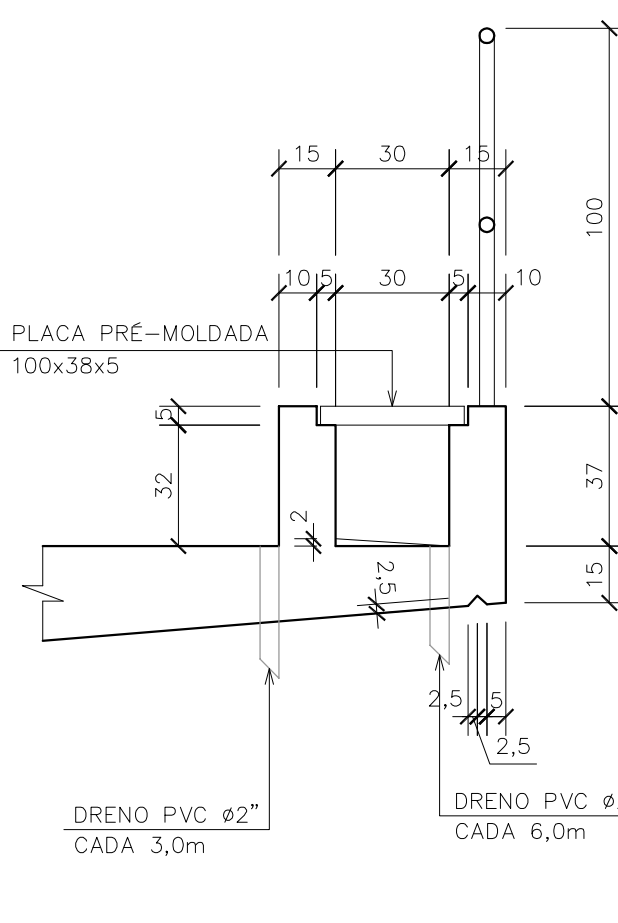
CORTE FF

ESC. 1:20



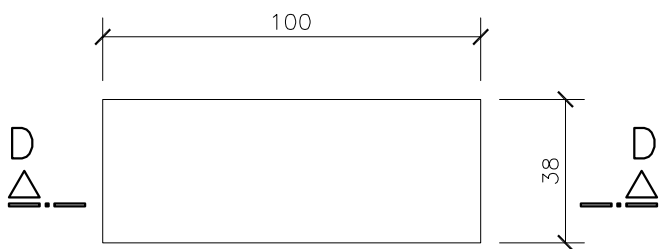
DETALHE 1

ESC. 1:20



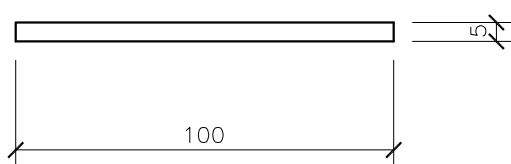
PLACA PRÉ-MOLDADA DO PASSEIO

ESC. 1:20



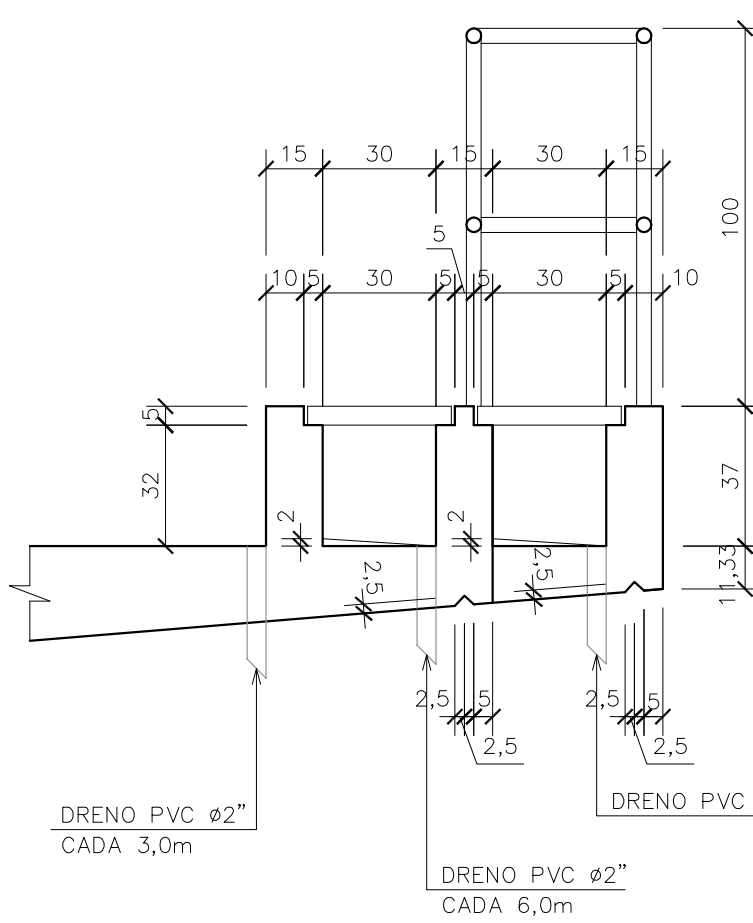
CORTE DD

ESC. 1:20



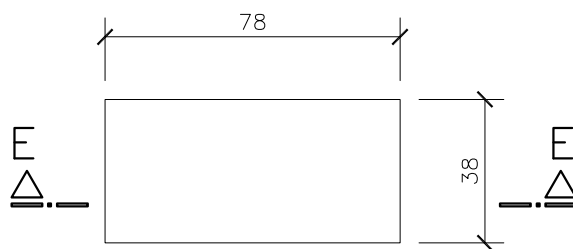
CORTE CC

ESC. 1:20



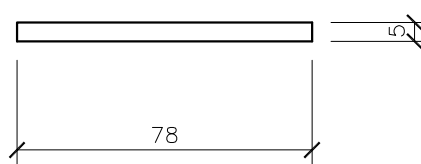
PLACA PRÉ-MOLDADA DO REFÚGIO

ESC. 1:20



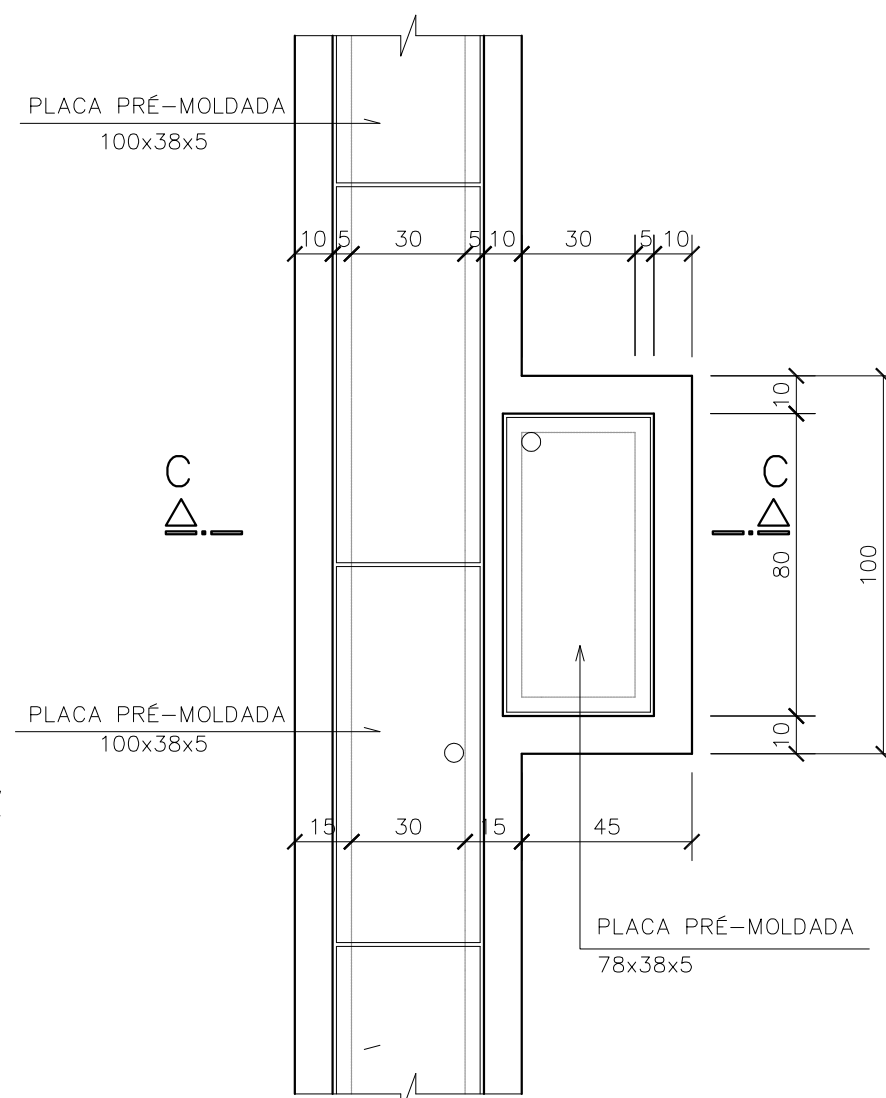
CORTE EE

ESC. 1:20



REFÚGIO EM PLANTA

ESC. 1:20



NOTAS :

1_ DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.

2_ CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CIMENTO

(TUBULÕES) fck = 25 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
(BLOCOS) fck = 25 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
(PILARES) fck = 25 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
(ENCONTROS) fck = 25 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
(VIGAS, LAJES E TRANSV.) fck = 35 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,45
(LAJOTAS PREMOLDADAS) fck = 20 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
(CONCRETO SIMPLES) fck = 15 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60

3_ AÇO DE ARMADURA PASSIVA: CA – 50

4_ AÇO DE ARMADURA ATIVA: CP-190/RB

5_ COBRIMENTO DAS ARMAÇÕES

- TUBULÕES, ESTACAS, BLOCOS E ENCONTROS: C = 4,00cm
- PILARES E TRAVESSAS: C = 3,0cm
- VIGAS, LAJES E TRANSVERSINAS: C = 3,0cm

6_ AS COTAS DE NÍVEL NA SUPERESTRUTURA CORRESPONDEM A ESTRUTURA EM OSSO (TOPO DA LAJE).

7_ TREM-TIPO – TB-360kN (NBR-7189)

8_ ARGAMASSA PARA INJEÇÃO TERÁ CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 600 kgf/m³

NOTAS

VALEC

ARQUIVO TÉCNICO EM

/ /

☐ LIBERADO PARA EMISSÃO

☐ LIBERADO COM COMENTÁRIOS

☐ NÃO LIBERADO

ASSINATURA EM

/ /

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA EM

/ /

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

3	26/02/10	D	5	
2	22/02/10	B	5	REVISÃO 2
1	25/01/10	B	5	REVISÃO 1
0	21/10/09	A	5	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO

EMIÇÕES

TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO ()
-----------------	---	--	---

VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.	EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE TRECHO: FIGUEIROPÓLIS (TO) – ILHEUS (BA) SUBTRECHO: KM 803+645 (PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO) AO KM 1146+709,903 (PONTE SOBRE O RIO DE CONTAS) – LOTE 3 SEGMENTO: KM 803+645 AO KM 806+545 LOTE 5FA
--	---

ecoplan ENGENHARIA		TÍTULO	
RESPONSÁVEL		PROJETO BÁSICO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	
DATA		PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO	
26/02/10		SEGMENTO DE 30,00m – FORMA DA VIGA	
PROJ.	26/02/10	ESCALA	Nº VALEC
DES.	26/02/10	INDICADA	80-DES-300G-11-7011
REV.	26/02/10		Nº PROJ.
26/02/10			80-DES-300G-11-0011
APPROVAÇÃO 7 RESP. TÉCNICO		REV.	
PERSOAL IGNACIO DE SOUZA		03	
CREARIS 2225 D			