

ESC.1:50



ESC.1:50



ESC.1:25



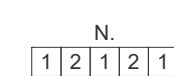
ESC.1:25



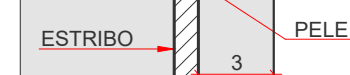
ESC.1:25



ESC.1:25



ESC.1:5



ESC.1:25



ESC.1:25



①

1. CONCRETO $f_{ck} = 30\text{MPa}$.
- 1.1. RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO $\leq 0,50$ l/kg.
2. AÇO CA-50.


NOTAS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. COBRIMENTO MÍNIMO: 3,0cm (EXCETO ONDE INDICADO).
3. DEVIDO À APROXIMAÇÕES INERENTES À REPRESENTAÇÃO EM DUAS DIMENSÕES DE ELEMENTOS TRIDIMENSIONAIS, AS COTAS UTILIZADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA SÃO AS APRESENTADAS NOS DESENHOS; NÃO DEVERÃO SER USADAS MEDIDAS AFERIDAS NOS ARQUIVOS ELETRÔNICOS COM A UTILIZAÇÃO DE COMANDOS COMO "DIST" OU "SIMILARES".

B	ONDE INDICADO	08/2016	A.B.C.	M.L.F.	J.L.T.R.
A	EMIÇÃO INICIAL	09/2015	ROGER	F.SCH.	J.L.T.R.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.






 DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
 

PROJETO BASICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA CONSTRUÇÃO DE PONTE INTERNACIONAL
SOBRE O RIO PARANÁ LIGANDO O BRASIL(FOZ IGUAÇU) E O PARAGUAI (PRES. FRANCO)
RODOVIA: BR-277/PR SUB-TRECHO: ENTR BR-277 - PONTE INTERN. BRASIL/PARAGUAI (2ª PONTE)

TITULO: PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL / PONTE ESTAIADA
ARMADURA DA TRAVESSA DE TRAVAMENTO DOS APOIOS 2 A 4 E 7 A 9

APROV.	José L. T. Rossetti	ESCALA	INDICADAS	TÍTULO:	DESENHO	ETAPA	EXECUTIVO
DATA	Nº 05-PP-037-PP-006-747-XXX-050-B						

TELA	IMPR	ESPES.
COLOR 1(preto) -	PENA 0,10	
COLOR 2(preto) -	PENA 0,20	
COLOR 3(preto) -	PENA 0,30	
COLOR 4(preto) -	PENA 0,40	
COLOR 5(preto) -	PENA 0,50	
COLOR 6(preto) -	PENA 0,60	
COLOR 7(preto) -	PENA 0,70	
COLOR 8(preto) -	PENA 0,80	
COLOR 9(preto) -	PENA 0,90	
COLOR 10(red) -	PENA 0,10	