



MATERIAIS

1.	CONCRETO fck = 35MPa
2.	RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO $\leq 0,46$ lt/kg.
1.1	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.

DETALHE "E"

ESC.1:15

FACE EXTERNA

COLUNA E COLUNA G COLUNA E COLUNA G

FACE INTERNA

COLUNA F COLUNA F

[illegible]

Considerando:

CONSTRUTORA

CIDADE

PAULISTE

CONTRATO Nº:

TT - 608/2014 Nº.

RESP. TÍT.:

José Luis Torres Rossetti

CREA:

41.674 / D - SP

DNIT

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CGDESP

PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA CONSTRUÇÃO DE PONTE INTERNACIONAL SOBRE O RIO PARANÁ LIGANDO O BRASIL/GOIÁS(U) E O PARAGUAI(PRES. FRANCO)
RODOVIA: BR-277PR SUB-TRECHO: ENTR:BR.277P. PONTE INTERN. BRASIL/PARAGUAI(2º PONTE)
TRECHO: PONTE S/ RIO EMBOGUACU - PONTE INTERN. BRASIL/PARAGUAI(2º PONTE)

TÍTULO: PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL / PONTE ESTAIADA ARMADURA MACIO DOS APOIOS 5 E 6 - TRECHO 1

PROJ.	CGDESP	EXEC.	JANDUI	VERIF.	FEL. SCH.	FOLHA	262
APROV.	JOSÉ L. T. Rossetti	ESCALA	INDICADAS	TÍTULO	DESENHO	ETAPA	EXECUTIVO
DATA	11/2015		Nº	DE-BR.277.PR-006-747-XXX-262=C			

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