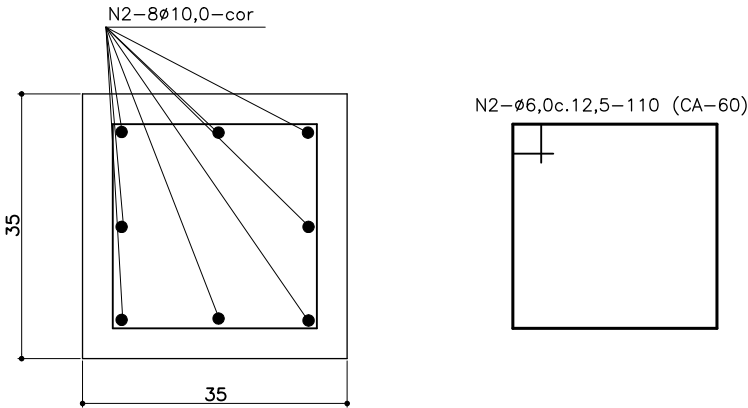


DETALHE DAS ESTACAS

ESC. 1:25



Consumo de aço por metro
Aço CA-50: 4,93 Kg/m
Aço CA-60: 1,95 Kg/m

- Notas:
- 1- Classe de Agressividade Ambiental = II (NBR 6118/14)
 - 2- Resistências Características dos Concretos
Elementos em Concreto Armado $f_{ck}=30$ MPa
Fator Água / Cimento < 0,55
 - 3- Cobrimento das armaduras em mm
Elementos em concreto armado - $c=30$
Elementos em contato com solo - $c=45$
 - 4- Trem Tipo Classe 450 da NBR 7188/13
 - 5- Aços: Aço CA-50: $f_{yk} = 500$ MPa, $E_s = 210.000$ MPa;
Aço CA-25: $f_{yk} = 250$ MPa, $E_s = 210.000$ MPa;
 - 6- Sequência Executiva: Execução de todo aterro para mobilização das tensões no solo, eliminando tschebotarioff execução das estacas e blocos, execução do restante da estrutura, acabamentos finais;
 - 7- Executar enrocamento de proteção 10m antes e depois da ponte;

	GOINFRA			
	AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES			
	DISCIPLINA		ETAPA	
	PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL		PROJETO EXECUTIVO	
	PONTE SOBRE O RIO DO CRIXÁS MIRIM			
	DETALHAMENTO DAS ESTACAS			
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
	VILSON RENAN BRILLINGER - CREA 082.564-2			
ESCALA		DATA	VISTO DA D.T.	APROVADO AGESUL
INDICADAS		20/11/2020		FOLHA
				OAE-19