

<

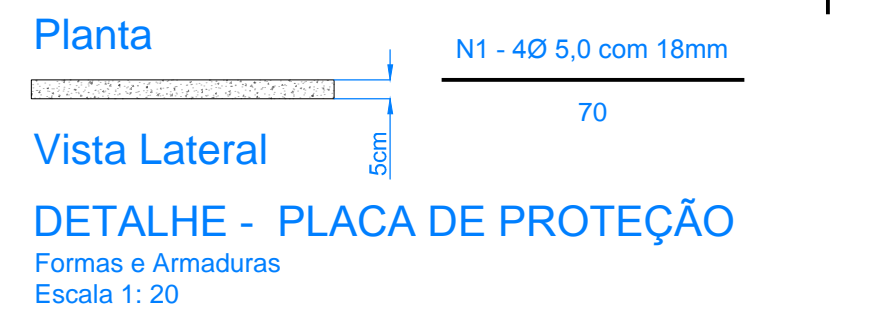
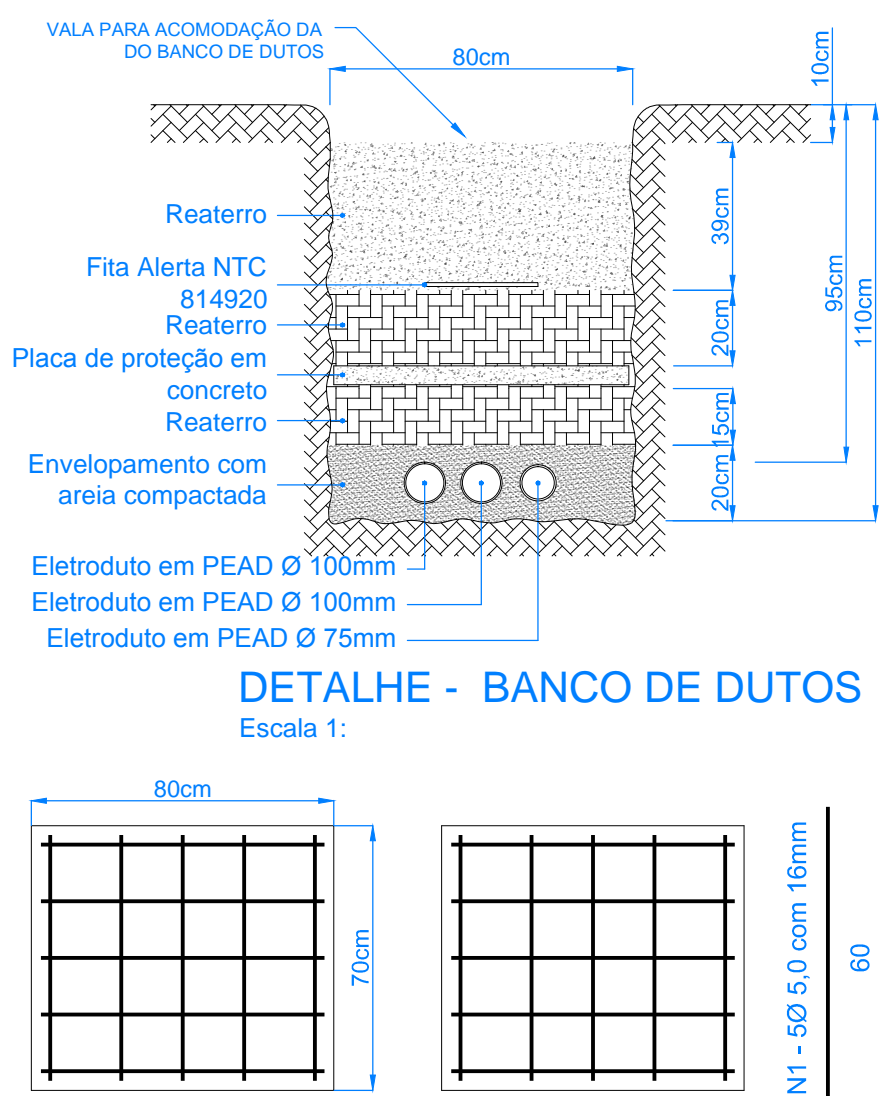
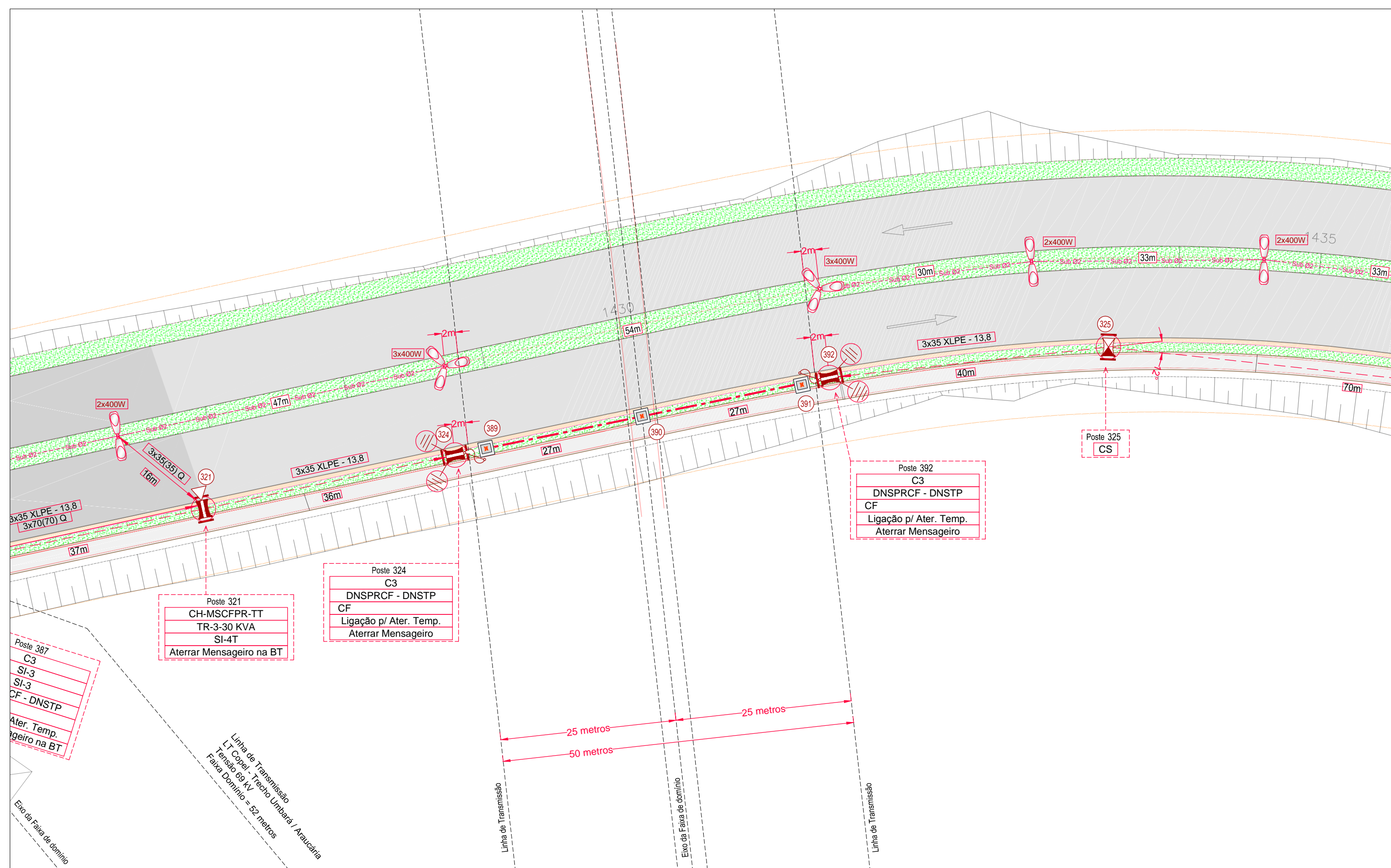


TABELA DE ARMADURAS				
Nº	Ø (mm)	Q	Comprimento (m)	
			Parcial	Total
N1	5.0	04	70	280
N2	5.0	05	60	300
AÇO			PESOS	
C.A. 50			0,92	

VOLUME DE CONCRETO: 0,028m³
ÁREA DE FORMAS: 0,71m²

NOTAS:

- | |
|--|
| 1 - VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL |
| 2 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS |
| 3 - CONCRETO ADOTADO $f_{ck} = 20\text{MPa}$ |
| 4 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS $C=2,5\text{m}$ |



PAC DA MOBILIDADE DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA
PROGRAMA PRÓ TRANSPORTE - Ministério das Cidades
ÓRGÃO FINANCIADOR - Caixa Econômica Federal

5ª	-	-	-	
4ª	-	-	-	
3ª	-	-	-	
2ª	-	-	-	
1ª	-	-	-	
	DATA	SOLICITAÇÃO / ORIGEM	CORREÇÃO / ATENDIMENTO	VISTO
				ARQUIVO



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO - SEDU
COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA - COMEC



IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA DO CORREDOR METROPOLITANO

MUNICÍPIO
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS, PIRAQUARA, PINHAIS E COLOMBO

COORDENADOR DA COMEC	DIRETOR PRESIDENTE
RUI HARA	GIL FERNANDO BUENO POLIDORO

DIRETOR TÉCNICO	DIRETOR ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	DIRETOR DE TRANSPORTE
SANDRO ALMIR SETIM	ANGELA CHIESA ZANON	CARLOS DO REGO ALMEIDA FILHO

TRECHO: CONTORNO LESTE BR-116 (SÃO JOSÉ DOS PINHAIS) A BR-476 (ARAUCÁRIA) (LOTE 03)

CONTEUDO			
DATA JULHO / 2013	ESCALA 1 : 500	ARQUIVO RDU_613_RDU_C2b_29_D.dwg	PRANCHA
AUTOR DO PROJETO "éc. Elet. Reinaldo Riboski-CREA 9.280-D/PR		RESPONSÁVEL TÉCNICO CARLOS V. A. DA ROCHA - CREA 21.833 D/PR	<div style="font-size: 48pt; text-align: center;">29</div> <div style="font-size: 48pt; text-align: center;">29</div>
COORDENADOR DO PROJETO CARLOS V. A. DA ROCHA - CREA 21.833 D/PR		DESENHO RICARDO THOMAZ	

CONTRATADA	CONSÓRCIO
------------	-----------

