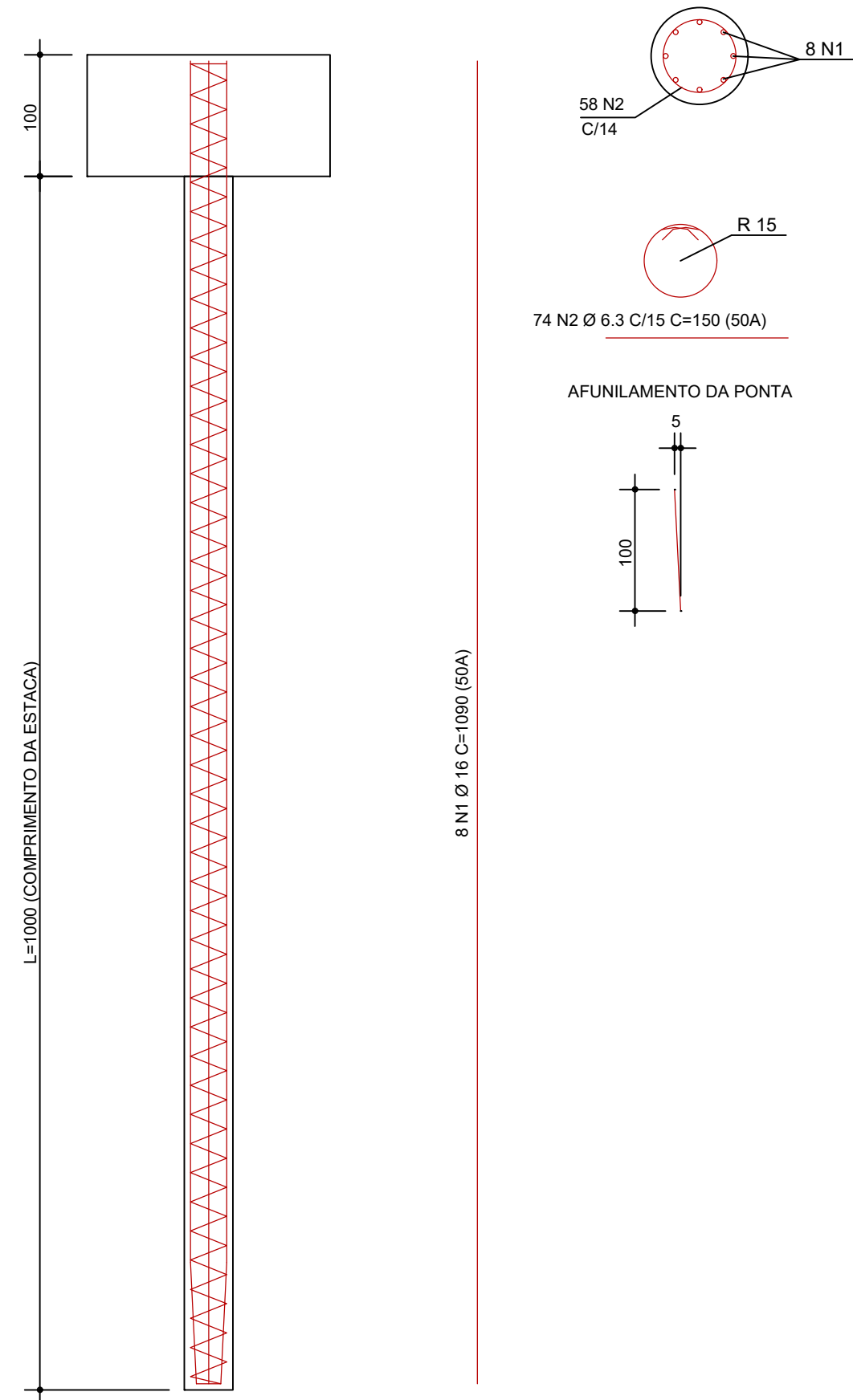


*ARMAÇÃO DAS ESTACAS DAS ESTACAS RAIZ
28x



ESPECIFICAÇÕES CONSTRUTIVAS:

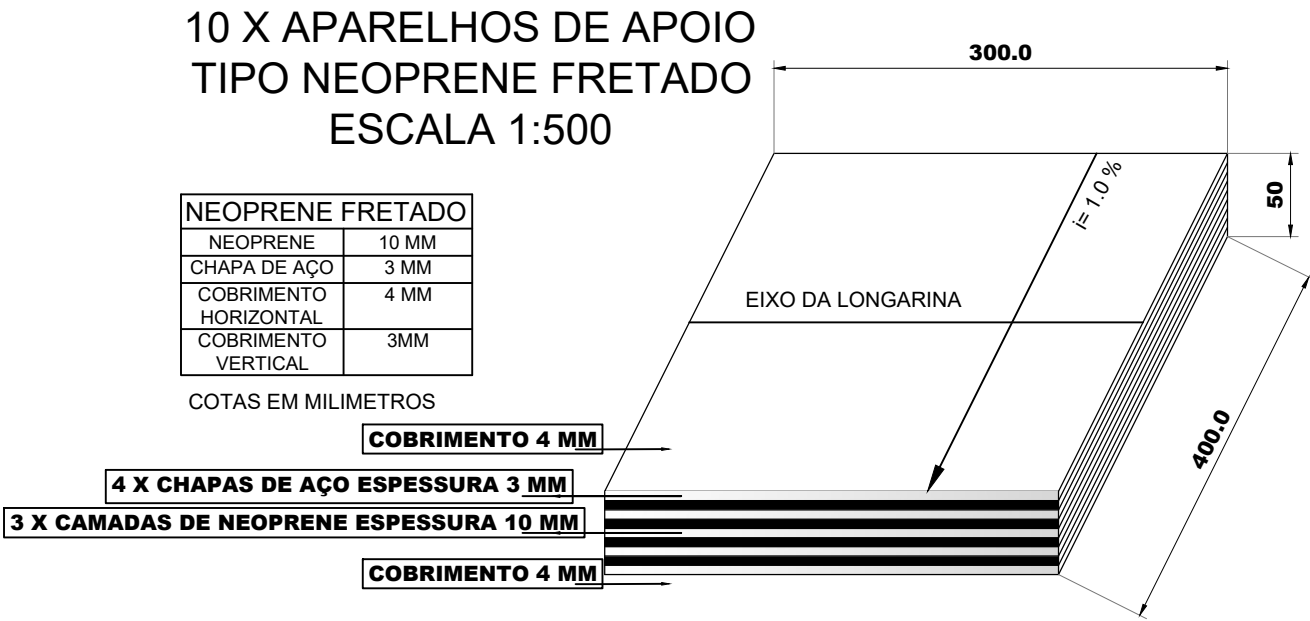
- * COBRIMENTO DAS ARMADURAS : C= 5.0cm
- * Fck => 25 MPa
- * RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO: ENTRE 0.50 E 0.60
- * CONSUMO DE CIMENTO NÃO INFERIOR A 600 kg/m3.
- * AGREGADO: AREIA E/OU PEDRISCO
- * PODEM SER UTILIZADOS ADITIVOS PLASTIFICANTES, INCORPORADORES DE AR, ACELERADORES E RETARDADORES ATENDAM ÀS ABNT NBR 10908, ABNT NBR 11768 E ABNT NBR 7212
- * É PERMITIDO O USO DE AGREGADOS MIÚDOS ARTIFICIAIS DE ACORDO COM A ABNT NBR 7212
- * OS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO DEVEM SER MOLDADOS DE ACORDO COM A ABNT NBR 5738 E ENSAIADOS COM A ABNT NBR 5739
- * ESTACAS TIPO RAIZ Ø 40cm

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
*ARMAÇÃO DAS ESTACAS DAS ESTACAS RAIZ (X28)					
50A	1	16	224	1090	244160
50A	2	6,3	2072	150	310800

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	6,3	3108	761
50A	16	2442	3853
Peso Total	50A =		4614 kg

CONCRETO USINADO BOMBEADO					
CRITÉRIOS ADOTADOS					
PAVIMENTO	ELEMENTO	COBRIMENTO	fck		SLUMP
		cm	MPa	kg/cm²	
INFRAESTRUTURA	ESTACA RAIZ	5,0	25	250	10 ± 2 cm
OBSERVAÇÃO: UTILIZAR BRITA 0 E 1.					

LISTA DE MATERIAIS					
PAVIMENTO	ELEMENTO	FORMA (m²)	CONCRETO (m³)	QUANTIDADE	
			25 MPa	Un.	Comprimento Total (m)
INFRAESTRUTURA	ESTACA RAIZ	0,00	35,2	28	280



OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM CENTIMETROS (cm).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÓVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:



LUCAS DANIEL R DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
MUNICIPIO DE NOBRES MT

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS



SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA



TIPO DE OBRA:	OBRA DE ARTE ESPECIAL - OAE	MODALIDADE:	PONTE DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO
OBJETO:	PONTE SOBRE O RIBEIRÃO NOBRES		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES - MT CNPJ: 03.424.272/0001-07		
ENDEREÇO:	RUA PORTO 3, S/N, CENTRO, 78460-000, NOBRES - MT		
AUTOR DO PROJETO:	IGOR OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT0394670 LUCAS SOUZA PEREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT0395994		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	Igor Oliveira Eng. Civil CREA/MT 034070 CONFEIA 1214639208		

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO

ASSUNTO:
ARMAÇÃO DAS ESTACAS / DETALHE DOS NEOPRENES

DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	ÁREA TERRENO:..... XXXX m²
1 - 13/01/2021	TAXA DE OCUPAÇÃO: XX%	ÁREA CONSTRUÍDA:..... XXXX m²
	ÁREA COBERTA:..... XXXX m²	ÁREA PERMEÁVEL:..... XXXX m²
	COEFIC. APROV.: XX	ÁREA CALÇADA:..... XXXX m²
ESCALA:	TAXA DE PERMEAB.: XX%	
INDICADA		
ART:	DESENHO:	
XXXXXXX	LUCAS PEREIRA	

EST

FOLHA Nº

E-02

03