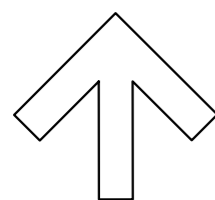
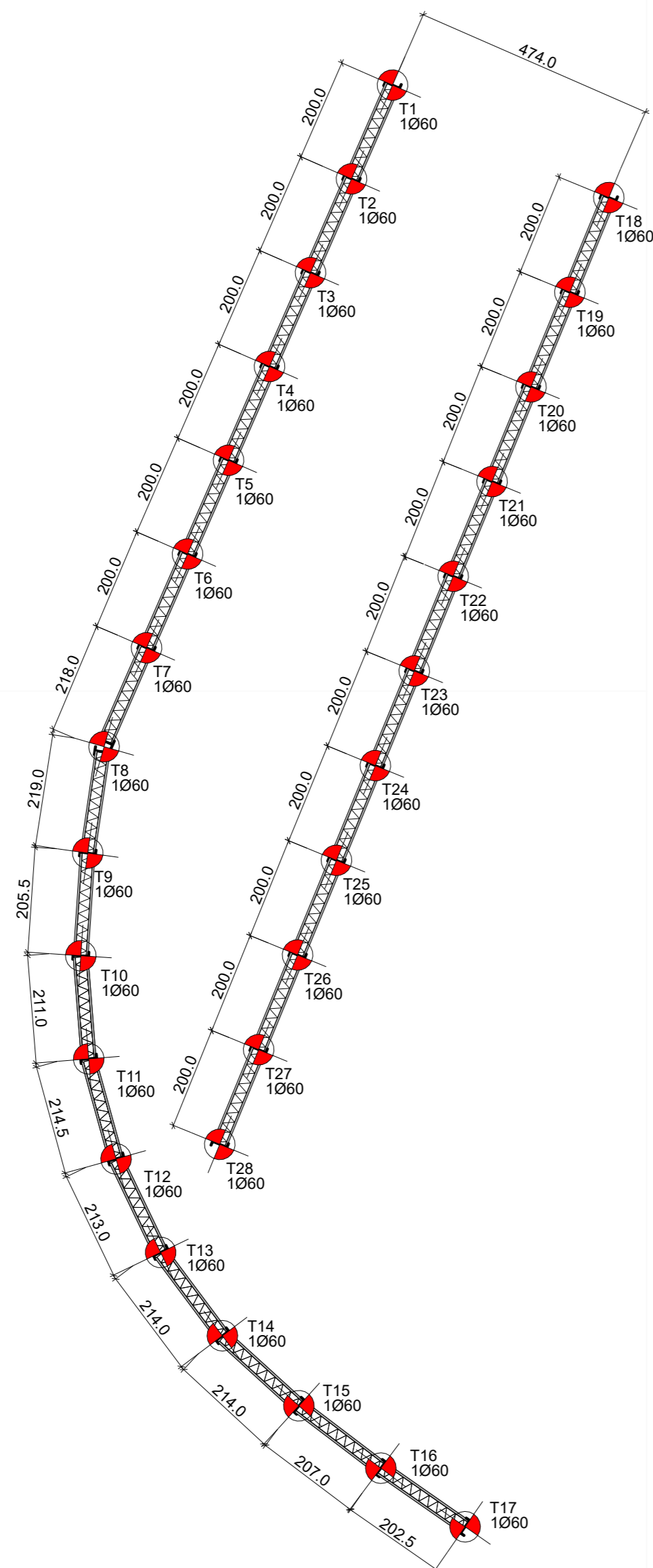


E=312780

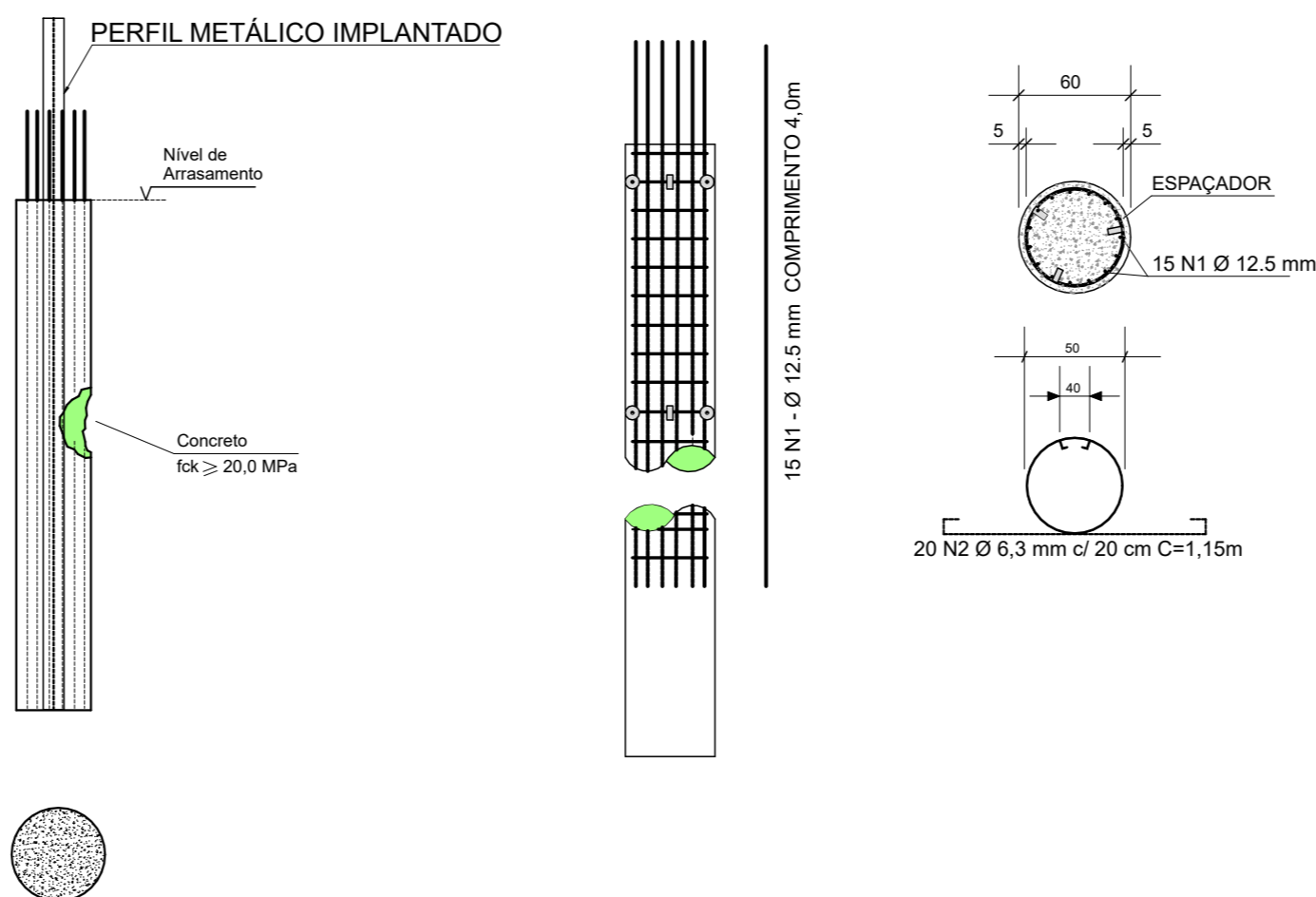
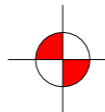
NV

 $E=312800$ 

N=7396980

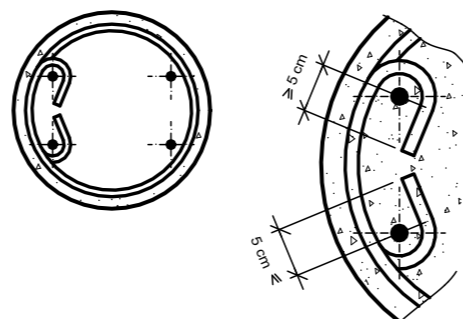
DETALHE TÍPICO DOS TUBULÕES FUSTE 60,0 cm (SEM BASE)-(28x)

S/ESCALA



DETALHE DA ARMAÇÃO DAS ESTACAS

S/ESCALA



ESPAÇADOR PLÁSTICO

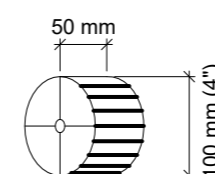
TIPO COPLASTI OU SIMILAR
S/ESCALA

TABELA DE RESUMO DOS TUBULÕES																
ESTACAS	COMPR. ESTACAS (m)	DIAM. DA ESTACA (cm)	NÚMERO DE ESTACAS	VOL. DO FUSTE POR m (m³/m)	ARM. LONGITUDINAL CA-50A					ARM. TRANSVERSAL CA-60 HELICOIDAL					QUANT. / VOLUME-ESTACAS	
					BITOLA (mm)	POS.	N°	COMPR. UNIT.(m)	COMPR. TOTAL(m)	BITOLA (mm)	POS.	N°	COMPR. MEDIO UNIT.(m)	COMPR. TOTAL(m)	COMPR. TOT. (m)	VOLUME (m³)
T01 a T28	4.0	60	28	0.283	12.50	N1	15	4.00	1680.00	6.30	N2	20	1.15	644.00	112.00	31.66
		TOTAL	28					TOTAL	1680.00				TOTAL	644.00	112.00	31.66

RESUMO DO AÇO CA-50A E CA-60				
AÇO	Ø (mm)	COMPR. TOTAL (m)	PESO UNIT. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CA-50A	12.5	1680.00	0.9630	1617.84
CA-50A	6.3	644.00	0.2450	157.78
			TOTAL	1775.62

NOTAS:

- | | | ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO |
|----|---|---|
| 1 | MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS, E/OU ONDE INDICADO. | |
| 2 | CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA. | |
| 3 | ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES DO PROJETO EXECUTIVO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO ÀS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE SUA EXECUÇÃO. | 1. Fck ≥ 25 MPa |
| 4 | PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS, CONTIDAS NO RELATÓRIO TÉCNICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO. TAMBÉM DEVEM SER OBSERVADAS AS NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA APLICÁVEIS A ESTE TIPO DE SERVIÇO. | 2. SLUMP: 8 +/- 1 BRITA 1 |
| 5 | A EXECUÇÃO DESTA PROJETO DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS CONCRETAS E EXECUTADA POR PESSOAL QUALIFICADO, COM EXPERIÊNCIA NESSE TIPO DE SERVIÇO, UTILIZANDO MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EM QUANTIDADE E QUALIDADE ADEQUADOS E APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO. | 3. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO NA OBRA COM BETONEIRA, COM AGREGADOS |
| 6 | OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO SER APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO. | |
| 7 | AS CAMADAS DE SOLO LANÇADAS E QUE ESTEJAM EM CONTATO COM O TALUDE, DEVERÃO SER ENGASTADAS A ELE. ESTA UNIÃO OU LIGAÇÃO SERÁ OBTIDA MEDIANTE A EXECUÇÃO DE CORTES VERTICAIS NO TALUDE (DEGRAUS DE APROXIMADAMENTE 50cm), PARA A IMPLANTAÇÃO DE PATAMARES E FAZENDO-SE COM QUE O SOLO LANÇADO E COMPACTADO PREENCHA O CORTA EXECUTADO, CAMADA POR CAMADA. | |
| 8 | NENHUM ATERRAMENTO SERÁ LANÇADO EM LOCAIS ONDE HAJA ACÚMULO DE ÁGUA OU EXCESSO DE UMIDADE. | |
| 9 | A ESPESURA MÁXIMA DE CADA CAMADA DE ATERRAMENTO É DE 20cm, MEDIDA ANTES DA COMPACTAÇÃO, E DEVERÁ SER FEITA COM O USO DE EQUIPAMENTO MANUAL (SOQUETES OU "SAPOS"). | |
| 10 | ESTE DESENHO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO EXECUTIVO DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES | E CONTEÚDO DE ENCOSTAS DO MUNICÍPIO DE PERUIBE-SP. |
| 11 | NÃO É PERMITIDA A SUA ALTERAÇÃO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO | |

ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO PARA AS ESTACAS

1. Fck \geq 25 MPa
2. SLUMP: 8 +/- 1 BRITA 1
3. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 400kg/m³ QUANDO VIRADO NA OBRA COM BETONEIRA, COM CONTROLE DO VOLUME DOS AGREGADOS

00	JULHO/2024	EMISSÃO INICIAL
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS, CONVÊNIOS E
HABITAÇÃO

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE
DE CONTENÇÃO DE TALUDE

TÍTULO : PROJETO EXECUTIVO DE OBRA EMERGENCIAL DE EXECUÇÃO IMEDIATA
PARA CONTENÇÃO DE TALUDE E COMPLEMENTARES

LOCAL : AVENIDA EUGÊNIA

TRECHO : CONFORME INDICADO EM PLANTA

ASSUNTO : PLANTA DE LOCAÇÃO DOS TUBULÕES

CONTRATADA : KF2 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

AUTOR DO PROJETO:			FOLHA:
ENGº FAUSTO BATISTA CREA Nº 068.252.5642-SP ART Nº 2620421215062			04/14
			ESCALA:
			1:100
DESENHISTA:	DATA:	IDENTIFICAÇÃO/ARQUIVO:	REVISÃO:
AF	JUL/2024	R00-2125-05-44-EST-004-PTA	00

APROVAÇÕES