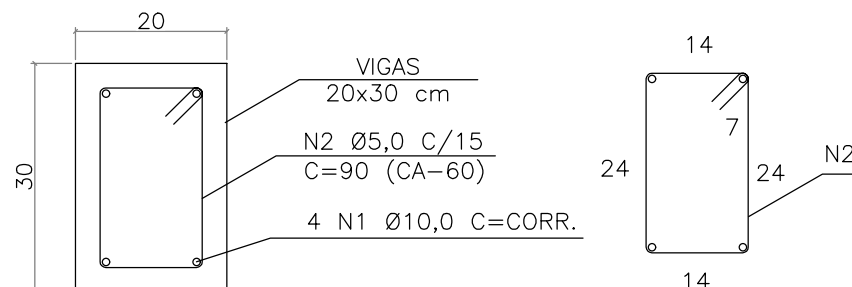
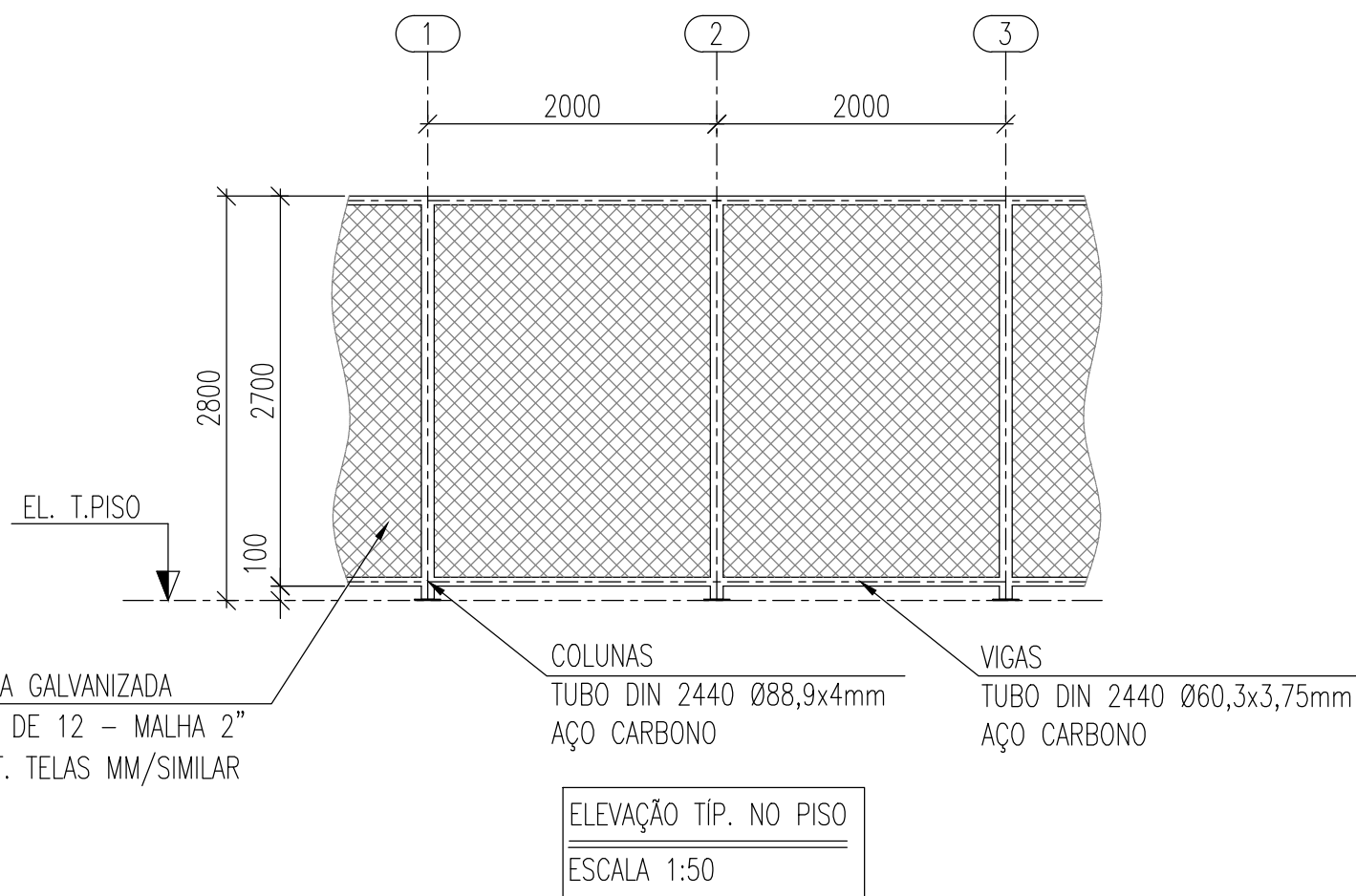


NOTA:
AJUSTAR A POSIÇÃO DAS ESTACAS DE ACORDO COM OS MONTANTES DO ALAMBRADO, CASO NECESSÁRIO. DESDE QUE SEJA RESPEITADA A DISTÂNCIA MÁXIMA DE 4,00m ENTRE AS ESTACAS E 2m ENTRE MONTANTES DO ALAMBRADO.

PLANTA
ESCALA 1:20

- NOTAS:
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA, E EM CENTÍMETROS NO PROJETO ESTRUTURAL;
 - A ELEVAÇÃO É REFERENCIAL;
 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
 - MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:
 - AÇO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
 - A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER MONTADA E INSTALADA SOMENTE SOBRE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL
 - O CONCRETO DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE $f_{ck} > 250$ Kgf/cm.



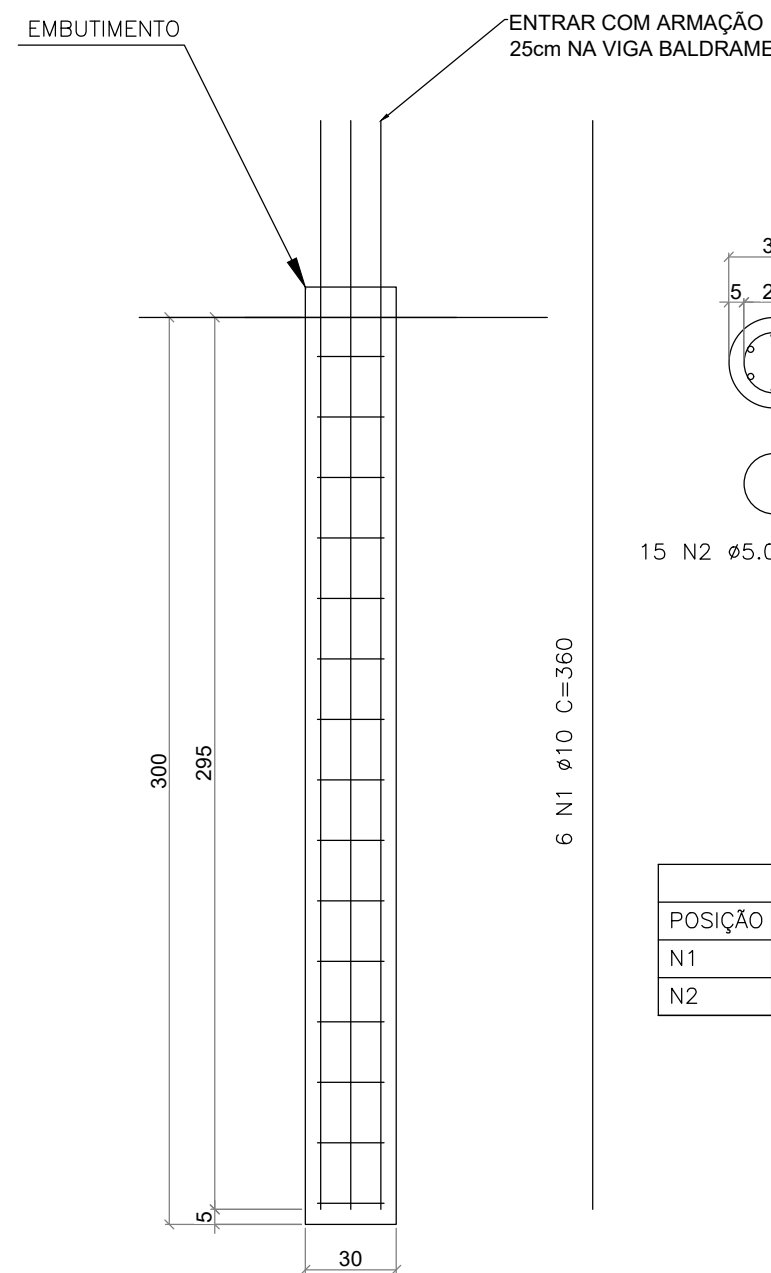
QUANTITATIVO			
Formas (m²/m)	Concreto (m³/m)		
0,60	0,06		

QUADRO DE AÇO					
Posição	Qtde.	Diam. (mm)	Comp. (m)	Total (m)	Peso (kg/m)
N1	4	10,0	1,40	5,60	3,46
N2	7	5,0	0,90	6,30	0,97
TOTAL CA50:				3,46	
TOTAL CA60:				0,97	

QUANTITATIVOS POR METRO LINEAR DE ALAMBRADO

AS BALDRAMES DEVERÃO SER CONCRETADAS JUNTO COM OS BLOCOS DE COROAMENTO DA FUNDAÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA

DETALHE DAS VIGAS BALDRAME
ESCALA 1:10

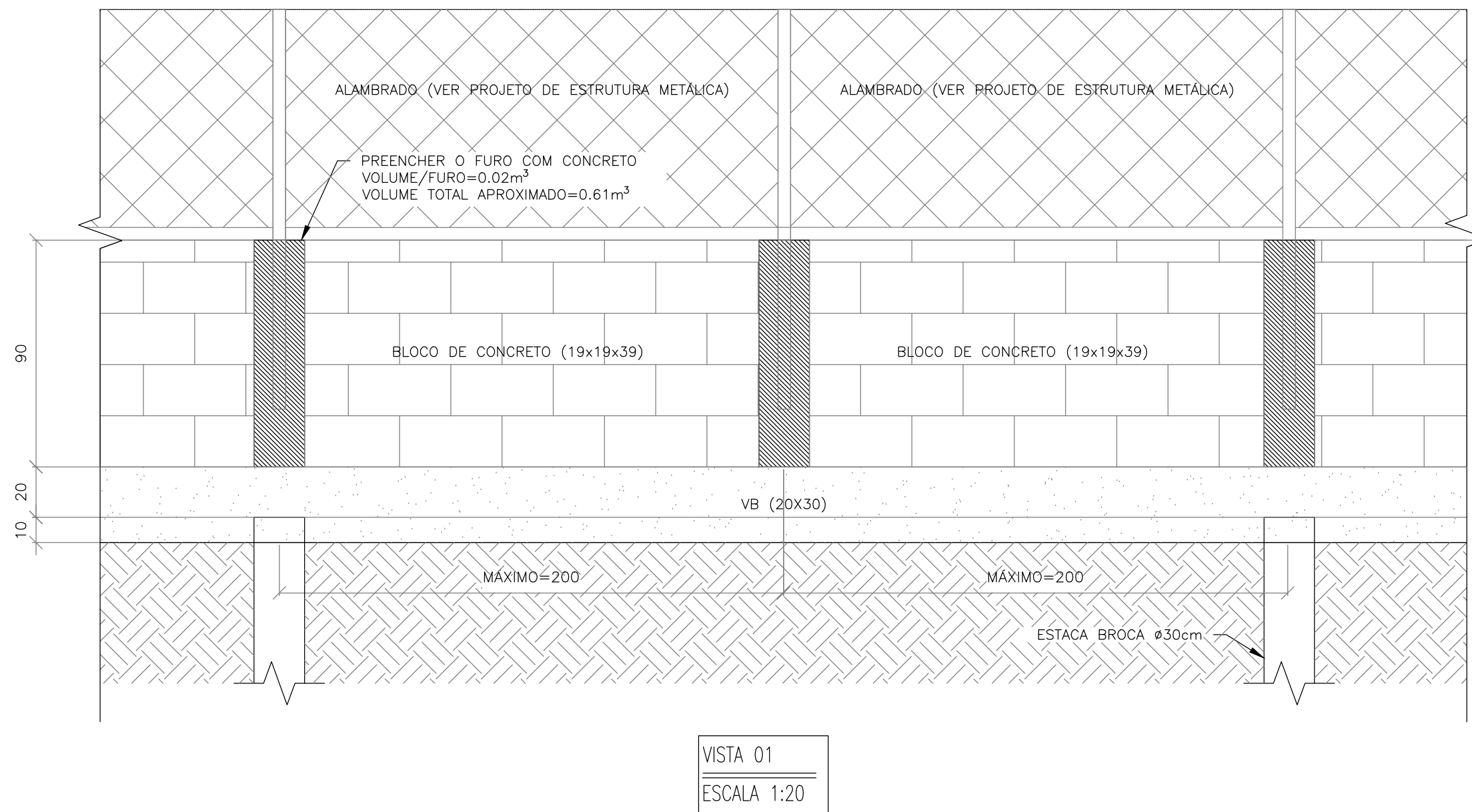
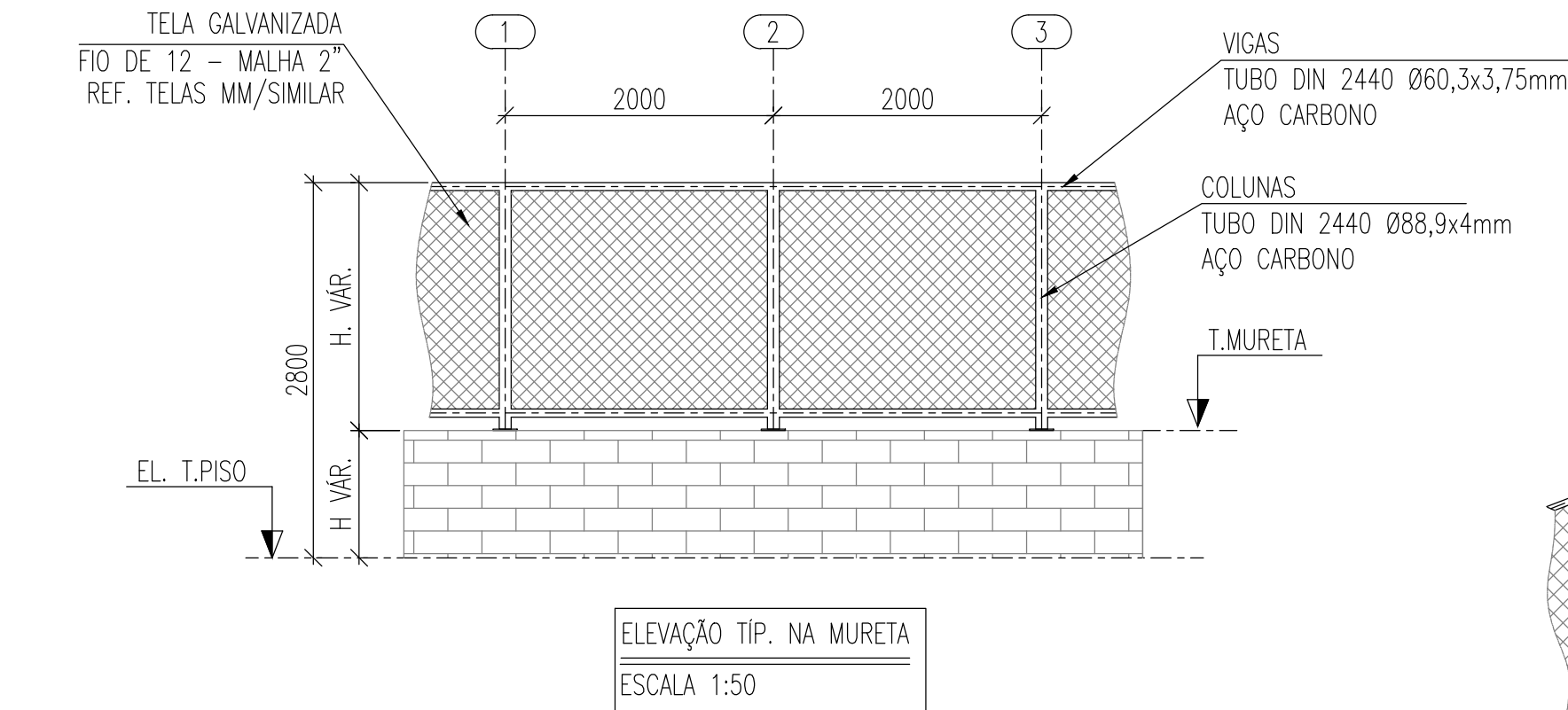
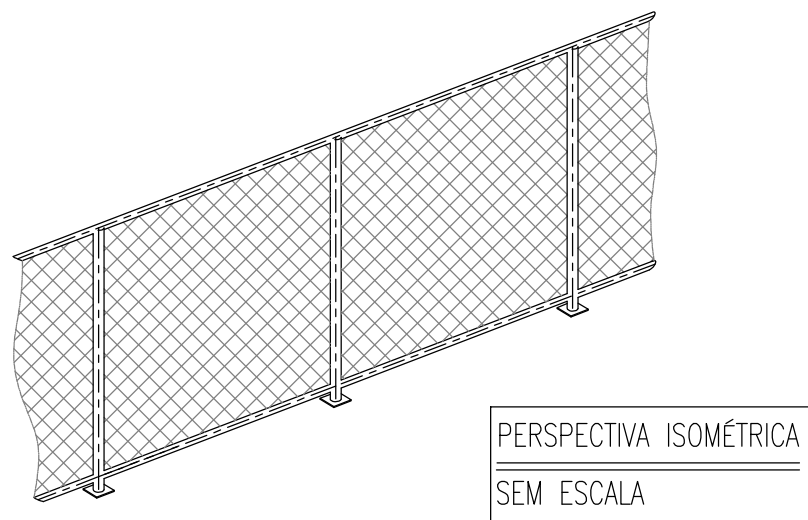
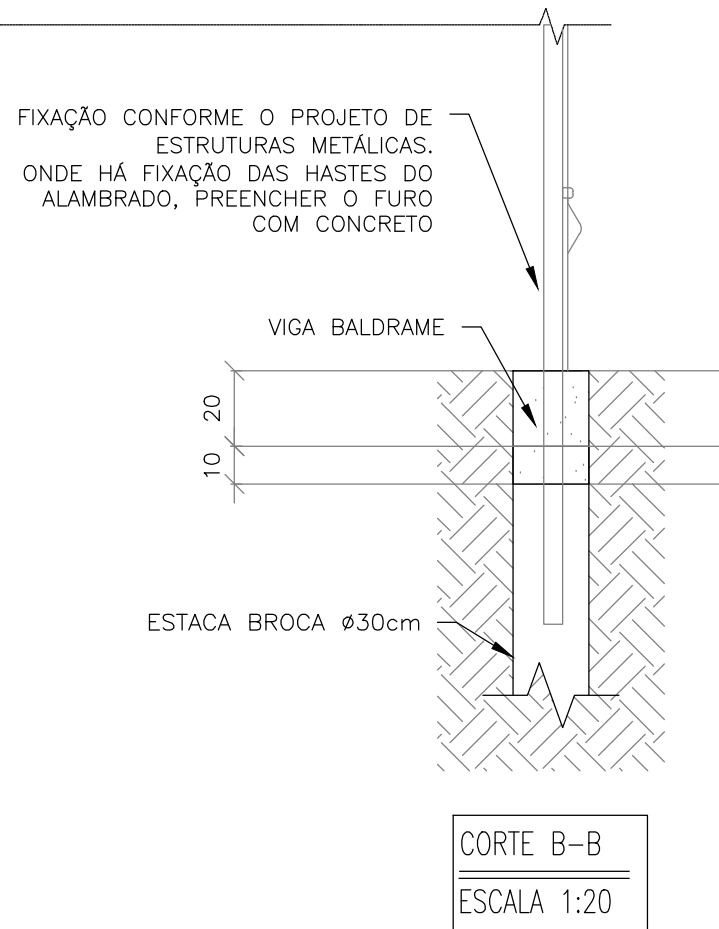
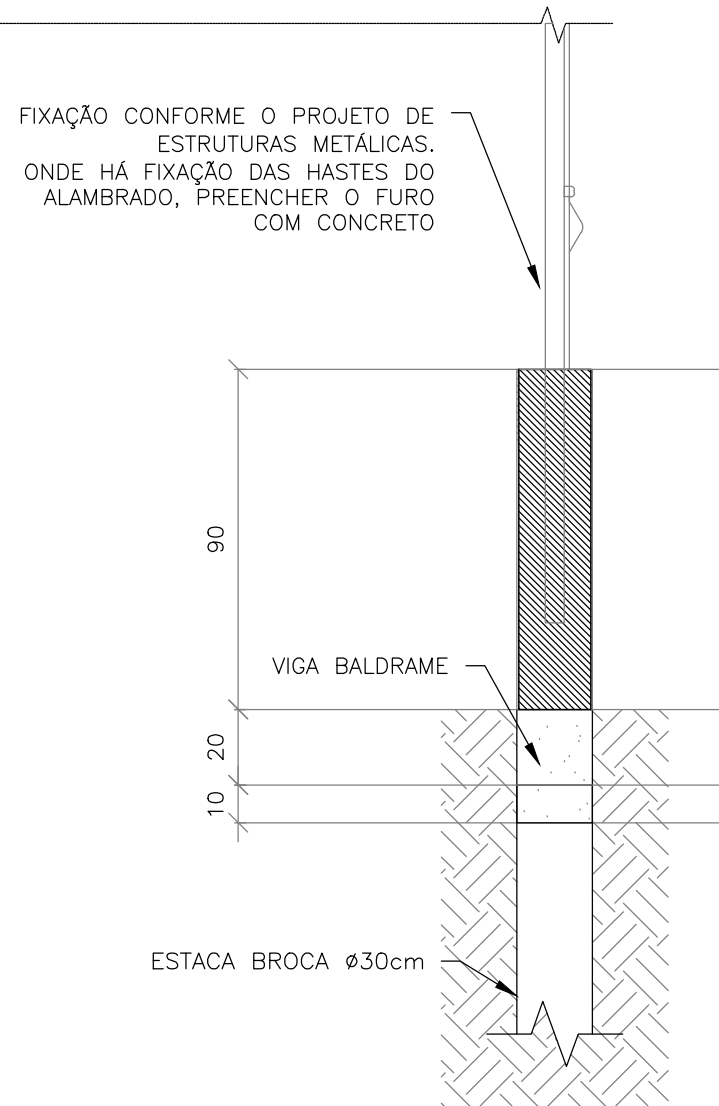


QUADRO DE AÇO					
POSICÃO	QTDE.	UNI.	DIAM. (mm)	COMP. UNI.(m)	TOTAL UNI.(m)
N1	6	10	3,6	21,6	6,66
N2	16	5,0	0,77	12,29	0,632

QUANTITATIVO		
	Embutimento (m3)	Concreto (m3/m)
TOTAL (x1):	0,008	0,107

QUANTITATIVOS POR METRO LINEAR DE ALAMBRADO

DETALHAMENTO DE ESTACA ESCAVADA
ESCALA 1:25



LISTA DE MATERIAL - METÁLICAS					
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTO	MATERIAL	QUANTIDADE (m/m)	SUPERFÍCIE (m²/m)
1	PILARES	TUBO DIN 2440 Ø88,9x4,00	AÇO CARBONO	2,50	0,28
2	VIGAS E PERFIS PORTÃO	TUBO DIN 2440 Ø60,3x3,75	AÇO CARBONO	2,00	0,19
3	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	1,36
4	TELAS LATERAIS	FIO DE 12 - MALHA 2" - REF. TELAS MM/SIMILAR	TELA GALVANIZADA	-	2,67
PESO LINEAR				14,97	



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ____/____/____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI IRMÃ ANGÉLICA

ENDEREÇO
AV INDEPENDÊNCIA, SN Q 4 L 9. JARDIM MONTE CRISTO. 74968-350
Aparecida de Goiânia - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4682,10m²	1787,31m²	1372,15m²	0,00m²	844,02m²	2216,17m²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA - ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG: 239787/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE EST. METÁLICA

TIPO DE PROJETO

ESTRUTURA METÁLICA - ALAMBRADO - ETAPA 05:
ALAMBRADO - DETALHES DAS CHAPAS BASES; ELEVAÇÕES TÍPICAS; ISOMÉTRICO; LISTA DE MATERIAIS; VISTAS;
DETALHAMENTO E QUANTITATIVOS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS;

ASSUNTO:

DATA: JAN/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 02 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	NOV/2024	EMISSION INICIAL	JGO
01	DEZ/2024	REVISÃO	JGO
02	JAN/2025	REVISÃO	JGO

01/01

FOLHA:

FORMATO - A1