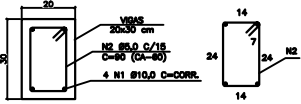
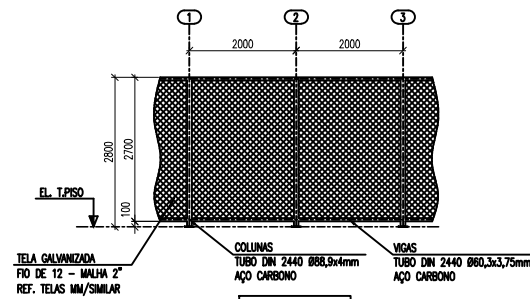


NOTA:
AUMENTAR A POSIÇÃO DAS ESTACAS DE ACORDO COM OS MONTEIRES DO ALAMBRADO, CASO NECESSÁRIO, DESEJE QUE SEJA RESPEITADA A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 4,00m ENTRE AS ESTACAS E 2m ENTRE MONTEIRES DO ALAMBRADO.

PLANTA
ESCALA 1:20



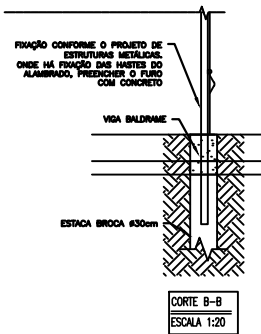
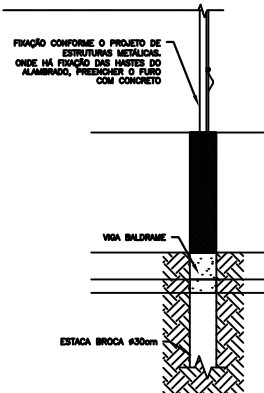
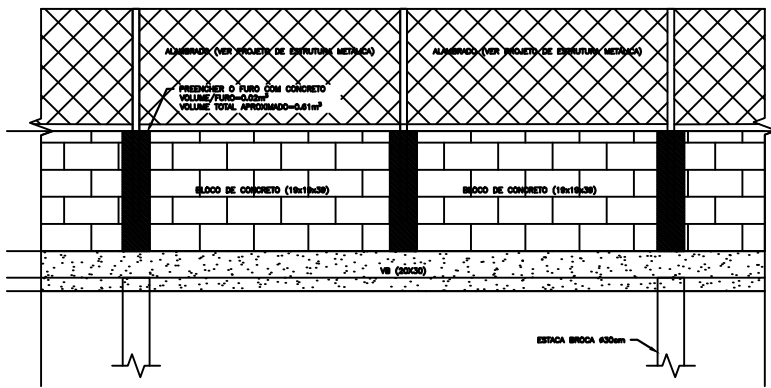
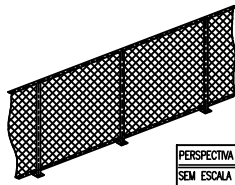
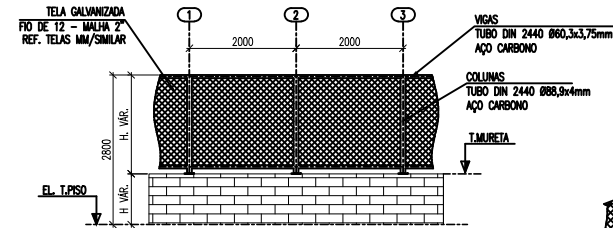
Posição	Qtd.	Diam. (mm)	Comp. (m)	Total (m)	Peso (kg/m)
N1	4	10,0	1,40	5,60	3,46
N2	7	5,0	0,90	6,30	0,97
TOTAL CASO:				3,46	
TOTAL CASO:				0,97	

Posição	Qtd.	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 CASO:				3,46	
TOTAL CASO:				0,97	

QUANTITATIVOS POR METRO LINEAR DE ALAMBRADO

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

DETALHE DAS VIGAS BALDRAME
ESCALA 1:10



DETALHAMENTO DE ESTACA ESCAVADA
ESCALA 1:25

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

- NOTAS:
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA, E EM CENTÍMETROS NO PROJETO ESTRUTURAL;
 - A ELEVÇÃO É REFERENCIAL;
 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
 - MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO;
 - AÇO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERIS 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 fck > 250 Kg/cm.

Fck = 25MPa;
A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA CONFORME PRESCRITO NO "ANEXO F" DA NBR1222 (2019).

POSICÃO	QTD.	UNL.	DIAM. (mm)	COMP. UNL.(m)	TOTAL UNL.(m)	PESO UNL.(kg/m)
N1	4	10	10,0	1,40	5,60	3,46
N2	7	5,0	5,0	0,90	6,30	0,97

Posição	Qtd.	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

QUANTITATIVOS POR METRO LINEAR DE ALAMBRADO



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 PETRÔNIO PORTELLA

ENDEREÇO:
R. dos Marmelos, 0 - Q 1 - Conj. Cruzeiro do Sul, Aparecida de Goiânia - GO, 74917-200

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
9816,34m²	424,00m²	1408,20m²	0,00m²	150,00m²	1600,20 m²

CONSORCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELLO, Nº 5880 - NOVA ORANDEIRA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 31.644-000
TEL: (31) 3247-4465 / (31) 3247-7079 / (31) 3571-1100
E-MAIL: contato@consorciodiamanteengenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA - ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG 2.337870

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.408.705.0001-03
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE EST. METÁLICA

TIPO DE PROJETO:

ESTRUTURA METÁLICA - ALAMBRADO - ESCA 01:
ALAMBRADO - DETALHES DAS CHAPAS BASES, ELEVÇÕES TÍPICAS, CONCRETO, LISTA DE MATERIAIS, VEDOS, DETALHAMENTO E QUANTIDADES DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS.

LASSUNTO:

DATA: JAN/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 02 Nº PARTIART:

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

01/01

FORMATO: A1