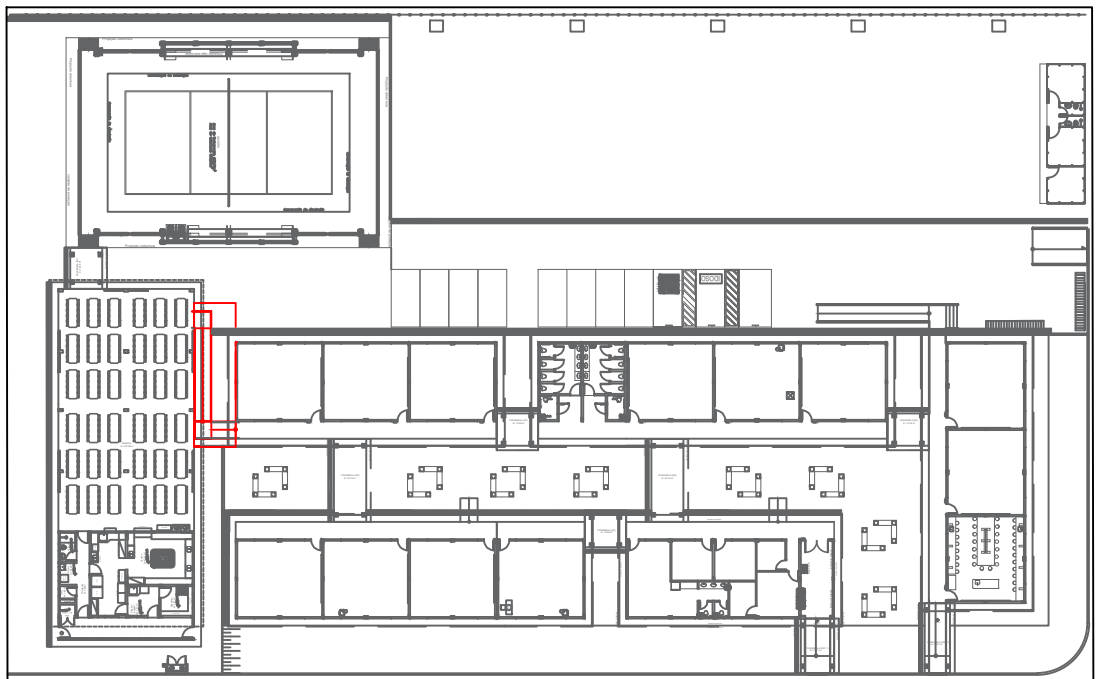
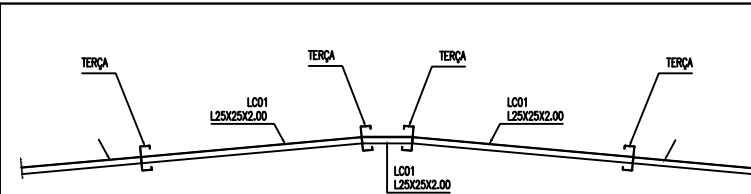


IMAGENS 3D
SEM ESCALA (PASSARELA 03)

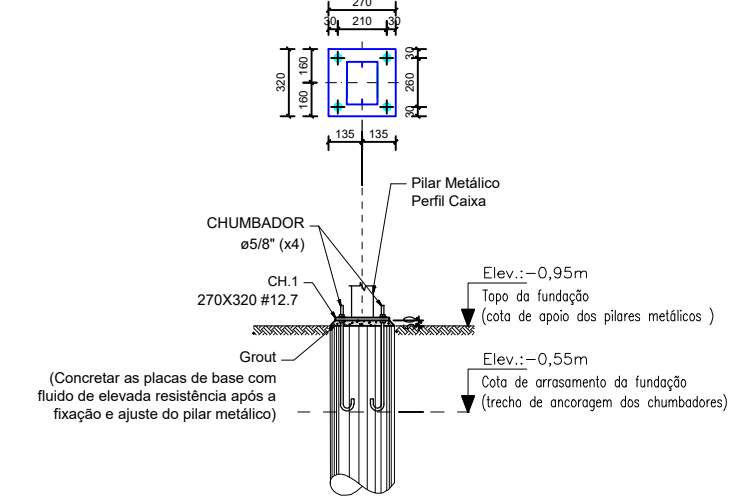


PLANTA CHAVE
SEM ESCALA (PASSARELA 03)

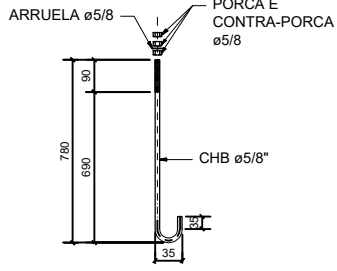
Lista de Materiais- PASSARELA 03							
Nome	Dimensões	Quantidade	Comprimento (m) Unit.	Total	Volume (m³)	Total (Kg)	Qualidade Material
MONTANTES E DIAGONAIS	U143X40X2.00	-	-	53,749	0,023	182,58	ASTM A36
BANZOS	U150X50X2.00	-	-	43,227	0,021	165,16	ASTM A36
MONTANTE ESPECIAL	2U143X40X2.00	-	-	2,760	0,002	18,75	ASTM A36
TERÇA	C100X50X17X2.00	-	-	50,004	0,022	173,29	ASTM A36
VIGAS E PILARES MET.	2xC200X75X25X2.00(I)	-	-	36,522	0,056	443,50	ASTM A36
LINHA DE CORRENTE	L20X20X2.00	-	-	34,942	0,003	20,12	ASTM A36
CONTRAVENTAMENTO	L15X15X2.00	-	-	106,377	0,006	44,56	ASTM A36
CHAPA CH01	#270X320X12.7	4	-	-	8,61	34,45	ASTM A36
CHUMBADOR	5/8"	16	-	-	1,578	25,25	MR 250
TOTAL			1107,66KG				



DETALHE GENÉRICO DA LINHA DE CORRENTE
SEM ESCALA

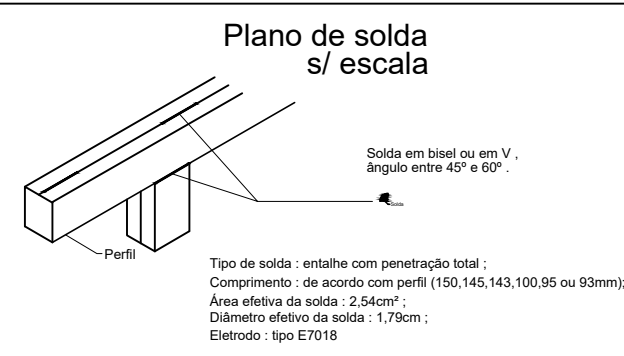


DETALHE APOIO CH01 (x4)
SEM ESCALA

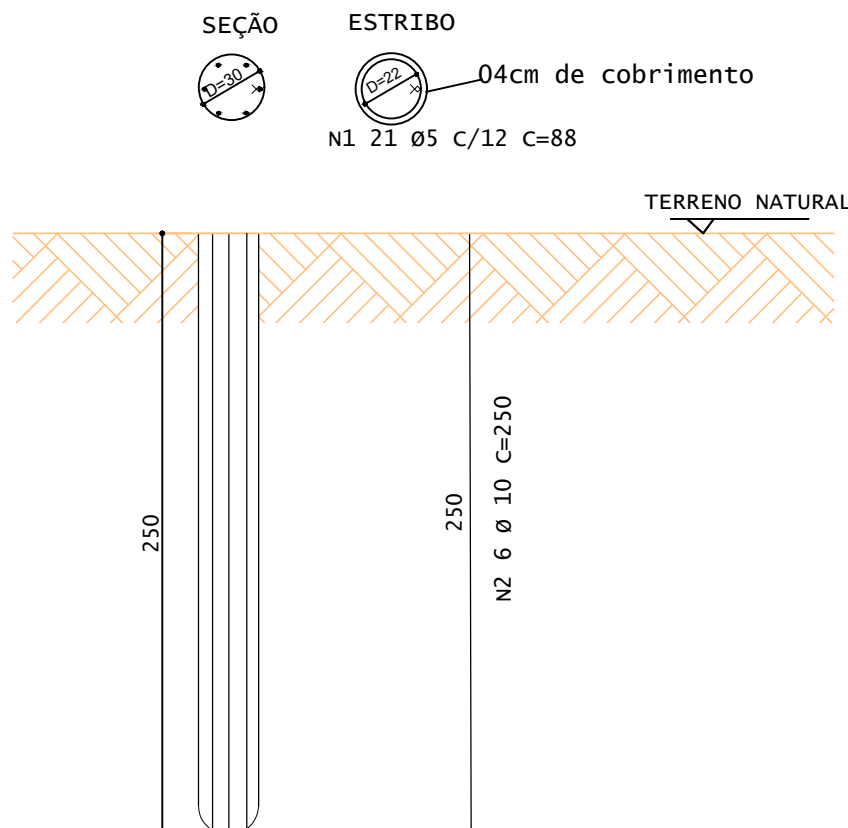


CHUMBADOR ø5/8 (x16)

COBERTURA
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço formado a frio: NBR 14762: 2001
Aço laminado: A-36 250Mpa
Aço enformado: A-36



DETALHE DAS ESTACAS E1 A E4 (x4)
fck(fundação)=25 MPa



DET. GENÉRICO DAS ESTACAS
(D=30cm)
SEM ESCALA

LISTA DE FERROS				
POSIÇÃO	DIÂMETRO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)	
			UNIT.	TOTAL
N1	5	84	0,88	73,92
N2	10	24	2,50	60,00

RESUMO			
DIÂMETRO	COMPRIMENTO	PESO + 0%	TIPO
5	73,92	11,10	CA 60
10	60,00	36,00	CA 50
TOTAL:		47,10Kg	

PROFUNDIDADE TOTAL DE ESTACAS (m): 10,00 metros

NOTA TÉCNICA 1 - DISTÂNCIA DE GALGA - TELHA METÁLICA 5%

ESTE PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PARA COBERTURA FOI DIMENSIONADO E DETALHADO PARA A GALGA MÉDIA DE 1236mm. CABE AO EXECUTOR OBSERVAR A DISTÂNCIA PREVISTA PARA A GALGA NO MANUAL TÉCNICO DO FABRICANTE DA TELHA DE COBERTURA ESCOLHIDA.

OBSERVAÇÕES:

- POR SE TRATAR DE PROJETO DE REFORMA, TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO. CASO HAJA NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O RESPONSÁVEL PELO PROJETO ESTRUTURAL. O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA PODERÁ FAZER PEQUENOS AJUSTES PARA COMPENSAR EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES. RESPEITANDO SEMPRE AS OBSERVAÇÕES DESCRITAS NESTE PROJETO. AJUSTES MAIORES PRECISARÃO DA APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO AUTOR DO PROJETO.
- O RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA DEVERÁ SE CERTIFICAR, ANTES DA MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA, DE QUE A ESTRUTURA EXISTENTE SUPORTE O PESO DA COBERTURA. ANCORAR OS CHUMBADORES DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO (PILARES E/OU VIGAS) E TORQUEÁ-LO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE. ONDE EXISTIR REBOCO OU QUALQUER OUTRO TIPO DE REVESTIMENTO, SERÁ NECESSÁRIO FAZER SUA COMPLETA REMOÇÃO PARA GARANTIR CONTATO ENTRE OS CHUMBADORES METÁLICOS E A ESTRUTURA EXISTENTE.
- AS CHAPAS BASE DEVEM SER SOLDADAS JUNTAMENTE COM OS PILARETES METÁLICOS ANTES DE SUA INSTALAÇÃO.
- FAZER CHANFROS IN LOCO.
- TODA VIGA TERÁ UMA TAMPA SOLDADA EM SUAS EXTREMIDADES.
- ANTES DA MONTAGEM CONFERIR MEDIDAS DE NÍVEL/ESQUADRO/PRUMO.
- CORDÕES MÍNIMOS, SOLDAS DE FILETE, SOLDAS DE ENTALHE E SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NORMA NBR8800 E/OU ANSI/AWS A2.4, SUJEITAS AOS CONTROLES PERTINENTES.
- A INSPEÇÃO DEVERÁ CERTIFICAR A QUALIDADE DAS SOLDAS, EMPENAMENTOS, BITOLAS DOS PERFIS E QUALIDADE DA MATÉRIA PRIMA.
- ESTRUTURA CONCEBIDA PARA TER SUAS LIGAÇÕES SOLDADAS NA FABRICA. O FABRICANTE DEVERÁ ESTUDAR AS SEQUÊNCIAS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM, DE MODO A SE OBTER EM CAMPO, SOMENTE O MÍNIMO NECESSÁRIO DE SOLDA.



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

COLÉGIO ESTADUAL RES. NOVO HORIZONTE

CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO
RUA JOÃO CAETANO SOBRINHO, ÁREA INST. 02 - CAMPO LIMPO DE GOIÁS- GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
7.817,37M²	0.000,00M²	—	—	0.000,00M²	0.000,00M²

AUTOR: ENG. CIVIL KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 10157843210-GO
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

ESTRUTURAL

IMAGENS 3D
PLANTA CHAVE
LISTA DE MATERIAIS
LISTA DE MATERIAIS
DETALHE DE FUNDAÇÃO
LISTA DE MATERIAIS
DETALHES DE MONTAGEM

DATA: FEVEREIRO/2025
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 000
Nº RRT/ART: 1020240068891
REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO
2/2
FOLHA: