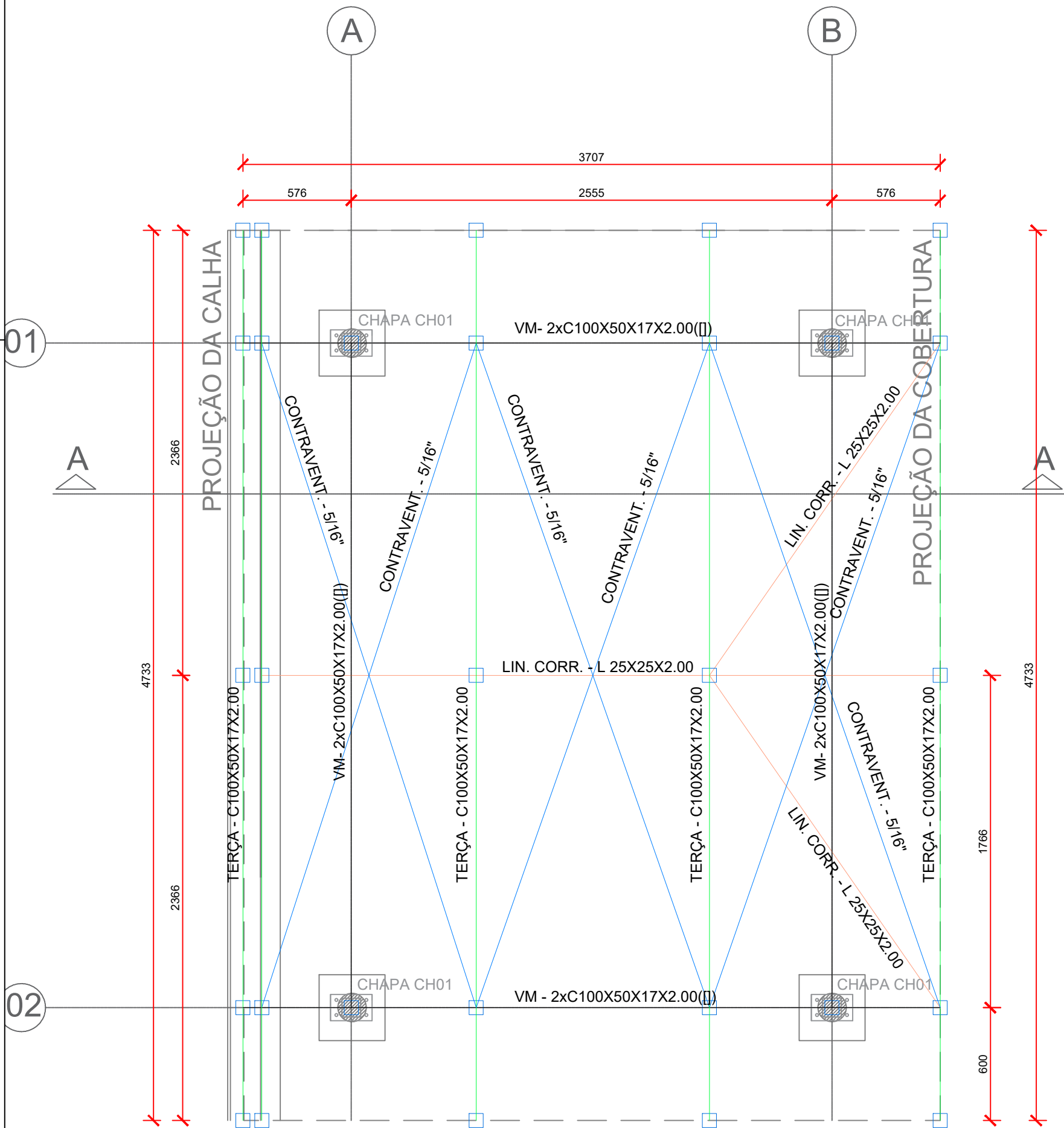
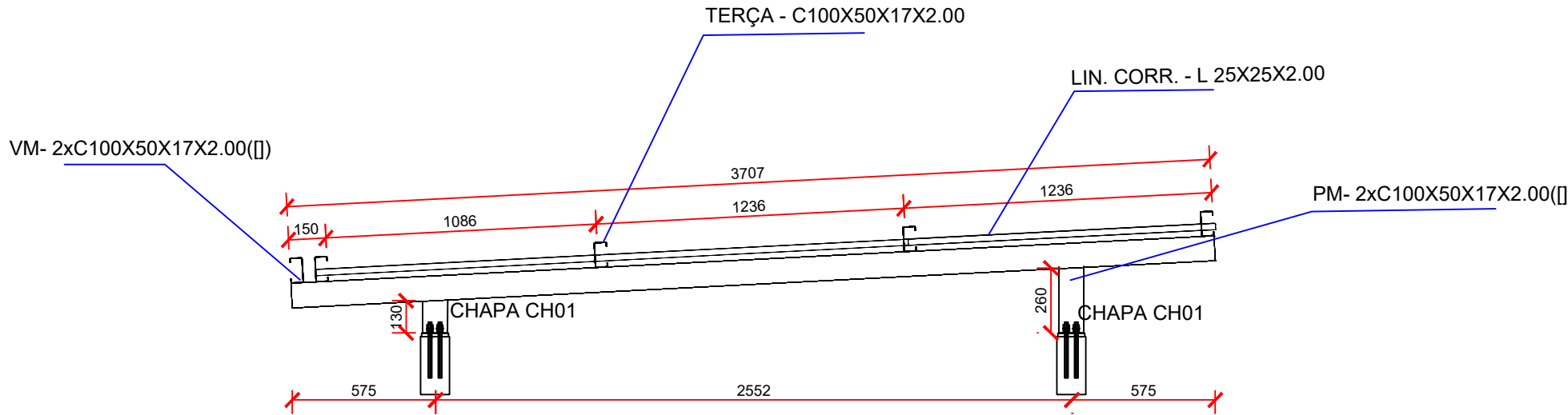


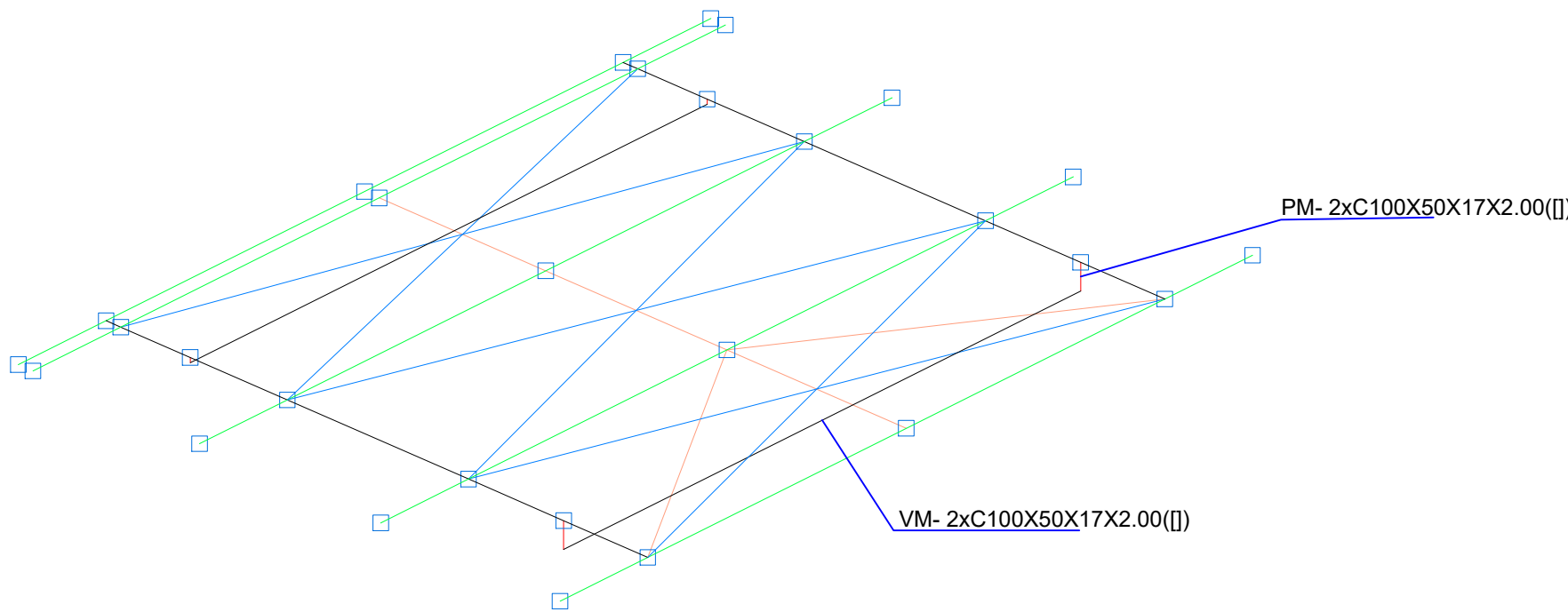
LOCAÇÃO DAS CHAPAS DE BASE
ESC.: 1:25 (PASSARELA 01)



MONTAGEM GERAL DA COBERTURA
ESC.: 1:25 (PASSARELA 01)

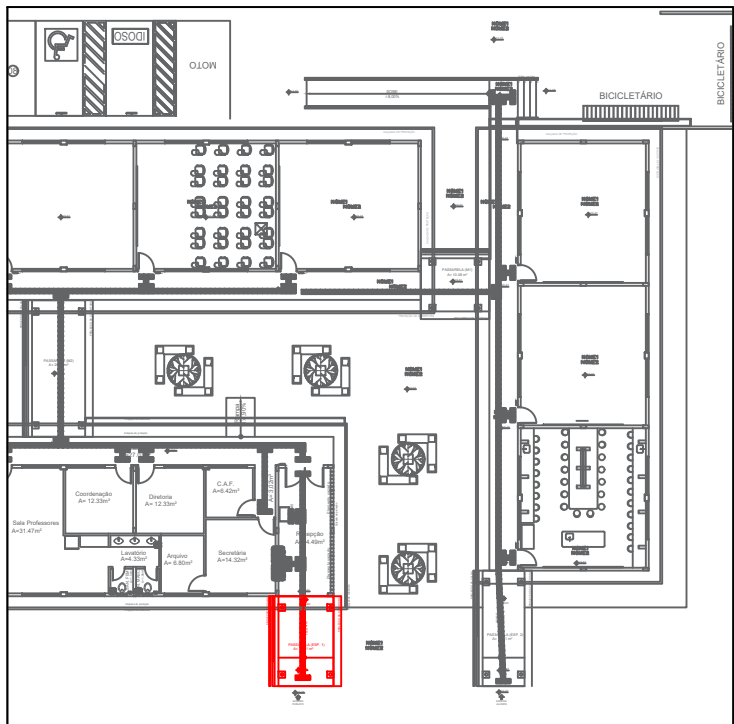


CORTE AA
ESC.: 1:25 (PASSARELA 01)



VISTA 3D
SEM ESCALA (PASSARELA 01)

Lista de Materiais- PASSARELA 01						
Nome	Dimensões	Quantidade	Comprimento (m) Unit. Total	Volume (m³)	Total (Kg)	Qualidade Material
VIGAS E PILARES METÁLICOS	2C100X50X17X2.00	-	- 14,860	0,013	102,99	ASTM A36
TERÇAS	C100X50X17X2.00	-	- 23,663	0,010	82,00	ASTM A36
LINHA DE CORRENTE	L 25X25X2.00	-	- 7,908	0,001	5,80	ASTM A36
CONTRAVENTAMENTO	5/16"	-	- 22,393	0,001	8,70	ASTM A36
CHAPA CH01	#220X140X12.7	4	- -	- 3,071	12,28	ASTM A36
CHUMBADOR	16mm	16	- -	- 1,578	25,25	AÇO GALVANIZADO
TOTAL				237,02KG		



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA (PASSARELA 01)



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

TIPO DE PROJETO
LOCAÇÃO DAS CHAPAS DE BASE
MONTAGEM GERAL DA COBERTURA
VISTA 3D EIXOS
CORTE AA
ASSUNTO:
DETALHE CH01: FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA NO CONCRETO
LISTA DE MATERIAIS
DETALHES DE MONTAGEM

DATA: MARÇO/2024	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 000	Nº RRT/ART: 1020240068891
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/1

FOLHA:

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 ANSII/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 FÁBRICA. O FABRICANTE DEVERÁ ESTUDAR AS SEQUÊNCIAS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM, DE MODO A SE OBTER EM CAMPO, SOMENTE O MÍNIMO NECESSÁRIO DE SOLDA.

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

