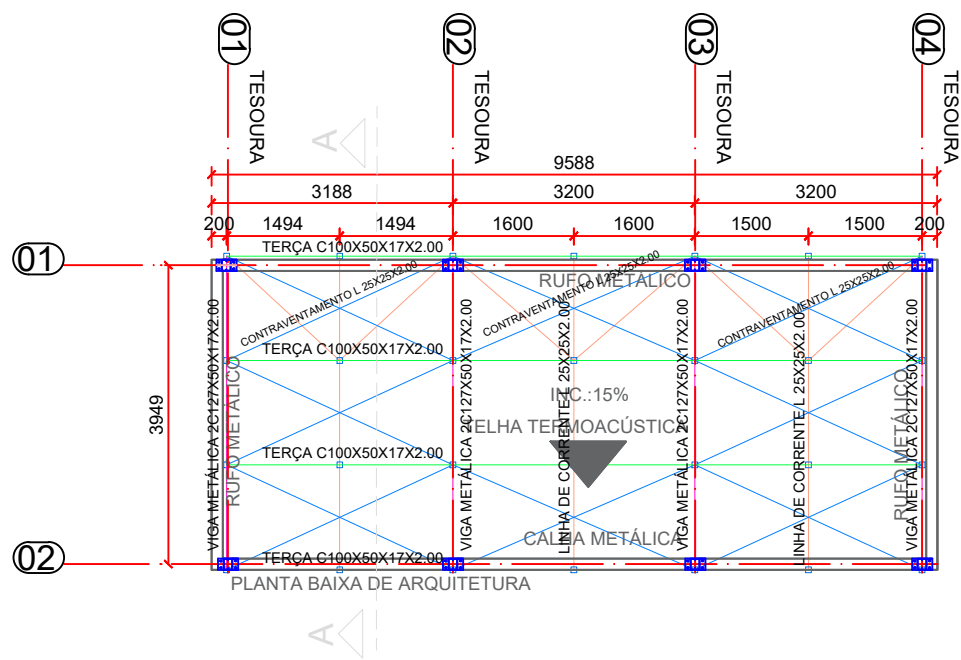


INDICAÇÃO DAS CHAPAS DE BASE- PLATIBANDA

ESCALA:

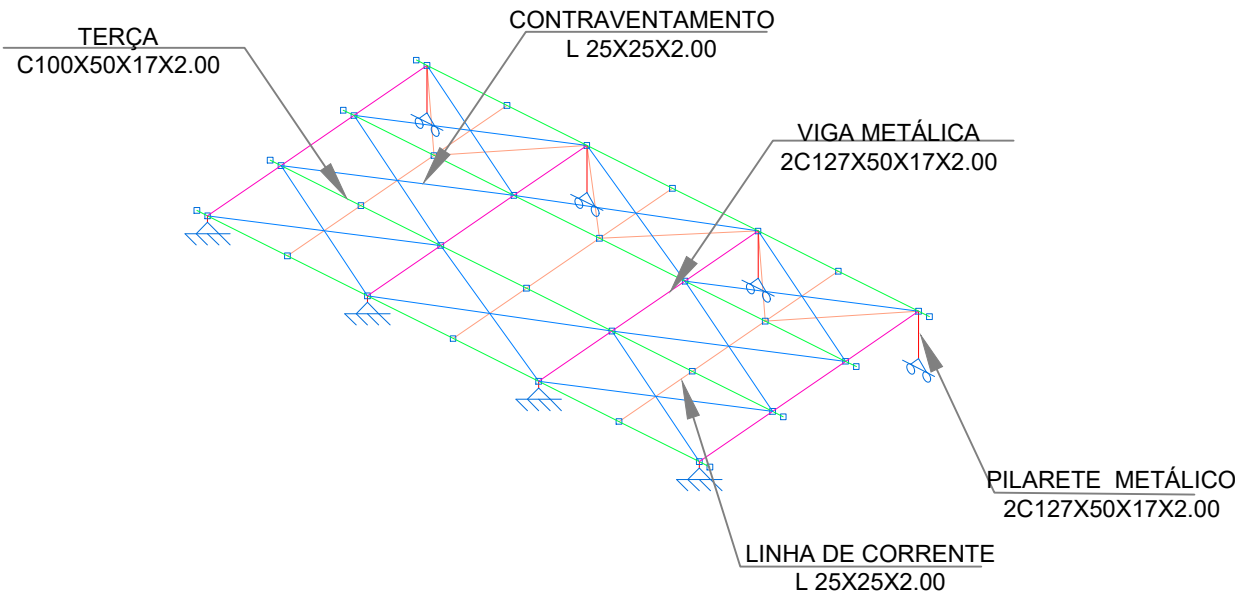
1:100



MONTAGEM GERAL DA COBERTURA- PLATIBANDA

ESCALA:

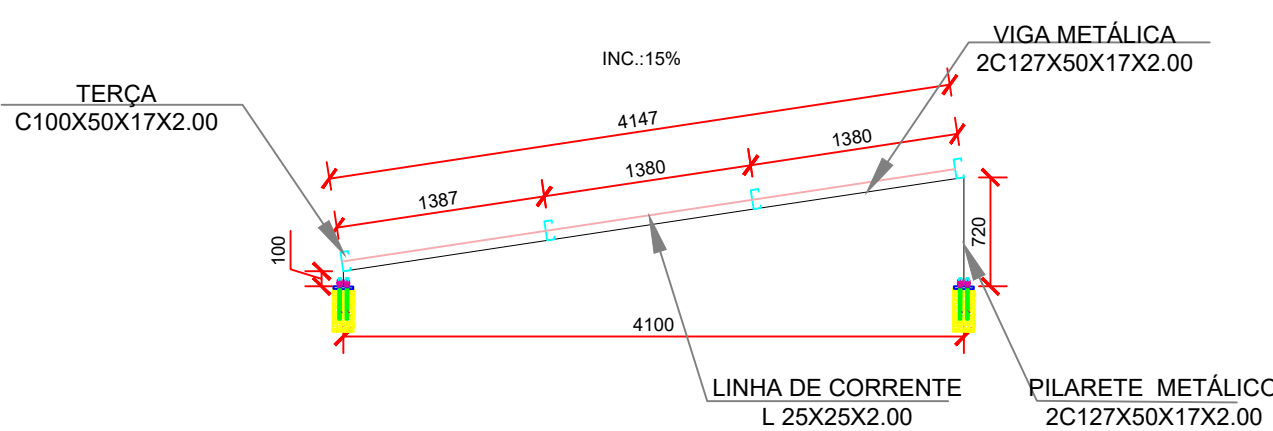
1:100



VISTA 3D EIXOS- PLATIBANDA

ESCALA:

1:SEM ESCALA



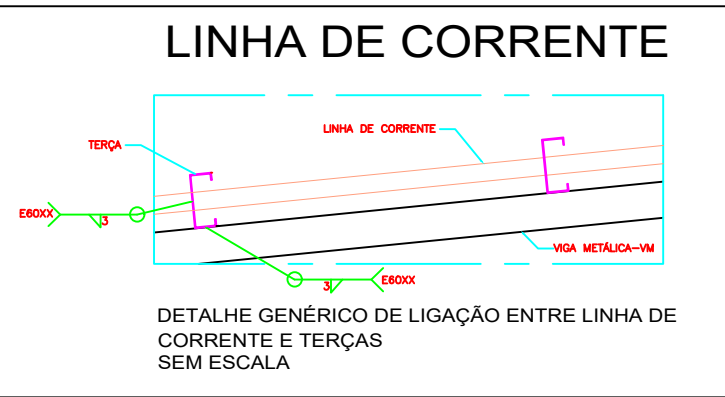
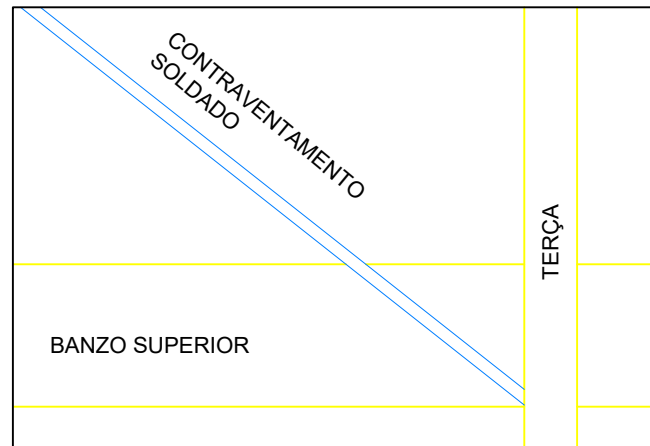
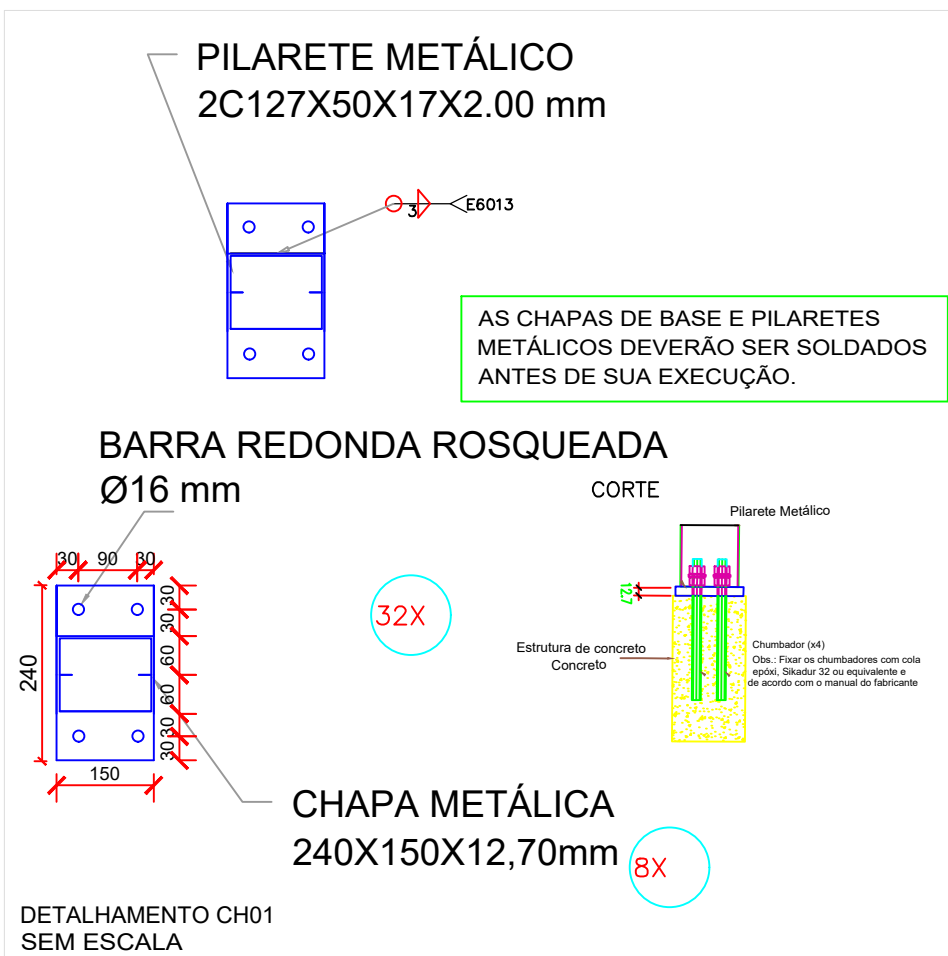
CORTE AA - PLATIBANDA

ESCALA:

1:50

NOTA1:
A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER CONSTRUÍDA APENAS SOBRE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, JAMAIS EM ALVENARIA.

NOTA2:
VERIFICAR NÍVEL DA ESTRUTURA DE CONCRETO IN LOCO, CHANFRAR OS PILARETES METÁLICOS E AJUSTÁ-LOS PARA QUE A COBERTURA MANTENHA-SE ALINHADA.



NOTA TÉCNICA 1 - DISTÂNCIA DE GALGA - TELHA METÁLICA 15%

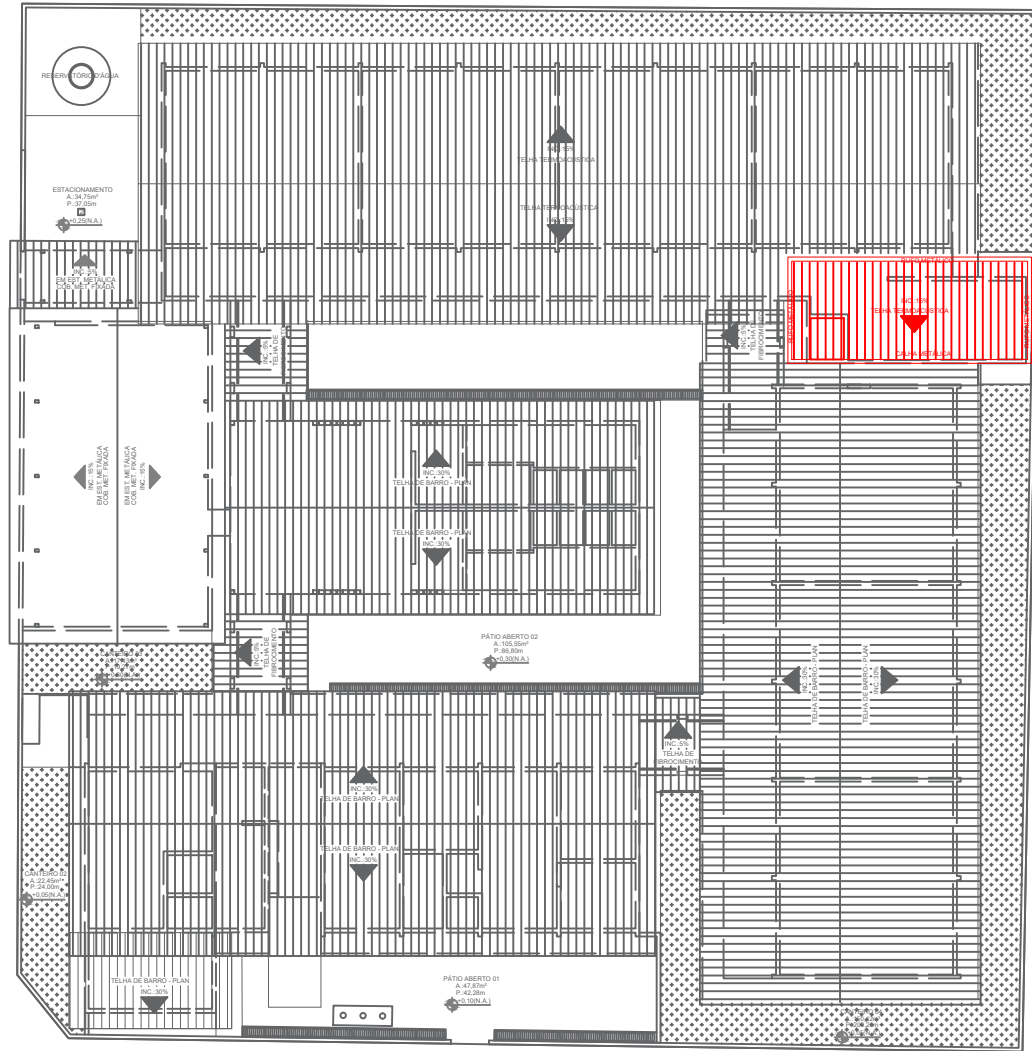
ESTE PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PARA COBERTURA FOI DIMENSIONADO E DETALHADO PARA A GALGA MÉDIA DE 1380mm. CABE AO EXECUTOR OBSERVAR A DISTÂNCIA PREVISTA PARA A GALGA NO MANUAL TÉCNICO DO FABRICANTE DA TELHA DE COBERTURA ESCOLHIDA.

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 SEQUENCIAS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM, DE MODO A SE OBTER EM CAMPO, SOMENTE O MÍNIMO NECESSÁRIO DE SOLDA.

AS CARGAS CONSIDERADAS PARA DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA, ATENDEM ÀS NORMAS BRASILEIRAS:
- NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES;
- NBR 8800 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS
- NBR 14762 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO

Lista de Materiais- PLATIBANDA						
Nome	Dimensões	Quantidade	Comprimento (m)	Volume (m³)	Total (Kg)	Qualidade Material
VIGAS E PILARETES METÁLICOS	2C127X50X17X2.00	-	-	19,866	0,020	154,530
TERÇAS	C100X50X17X2.00	-	-	38,351	0,017	132,900
CONTR. LINHA DE CORRENTE E CONECTORES	L 25X25X2.00	-	-	78,325	0,007	57,410
CH01	#240X150X12.7	8	-	3,589	28,710	ASTM A36
CHUMBADOR	16mm	32	-	1,578	50,496	AÇO GALVANIZADO
CHAPA TAMPA	#127X100X2.00	8	-	0,199	1,592	ASTM A36
PINTURA ANTICORROSIVA = 39,32 m²	TOTAL			425,64KG		



IMPLANTAÇÃO - PLATIBANDA

ESCALA:

1:SEM ESCALA

- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

C.E. P. I. CUNHA BASTOS

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO - RIO VERDE/GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
1.526,13m²	800,43m²	800,43m²	9,93m²	277,18m²	1.077,61m²

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5082414910

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
VISTA 3D EIXOS- PLATIBANDA
MONTAGEM GERAL DA COBERTURA- PLATIBANDA
DETALHAMENTO CH01
CORTE AA- PLATIBANDA
ASSUNTO:

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

1/1

FOLHA: