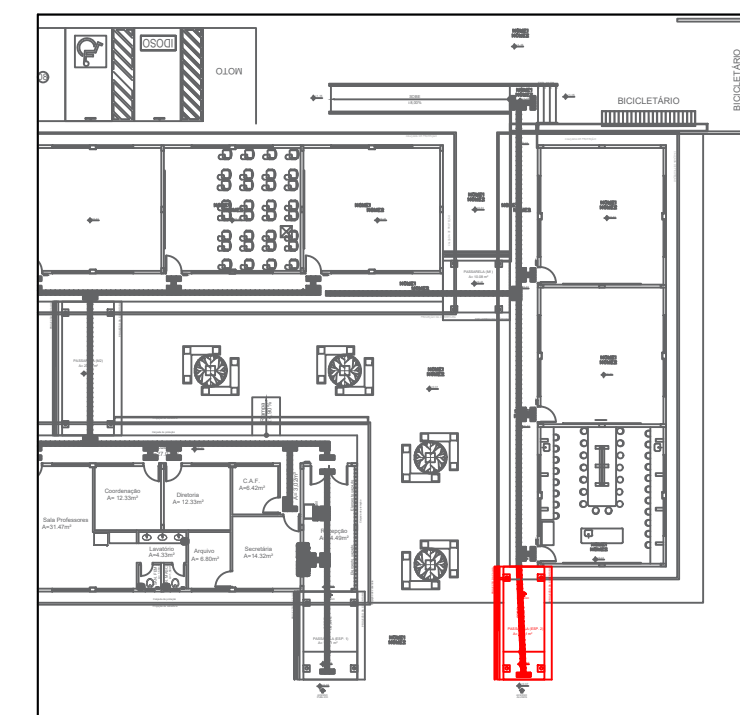




Technical drawing of a roof structure showing a cross-section with dimensions and material specifications. The drawing includes the following details:

- Structural Elements:**
 - TERÇA - C 100X50X17X2.00**: Top roof beam.
 - PM - 2x C 100X50X17X2.00 (II)**: Secondary beams.
 - CHAPA CH01**: Roof cladding.
 - LIN. CORR. - L 25X25X2.00**: Linear corrugation.
- Dimensions (mm):**
 - Overall length: 1850.
 - Beam spacing: 1350.
 - Overhangs: 575 (each side).
 - Vertical dimensions: 150 (top overhang), 220 (cladding height), 221 (cladding height).
 - Horizontal dimensions: 3004 (total width), 1504 (half width).



PLANTA CHAVE

SEM ESCALA (PASSARELA 02)

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

Kamila de Castro Rodriguez

AUTOR: ENG. CIVIL KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 1015784321D-G

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-2
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-6

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:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:	
MARÇO/2024	INDICADA	000	1020240068891	

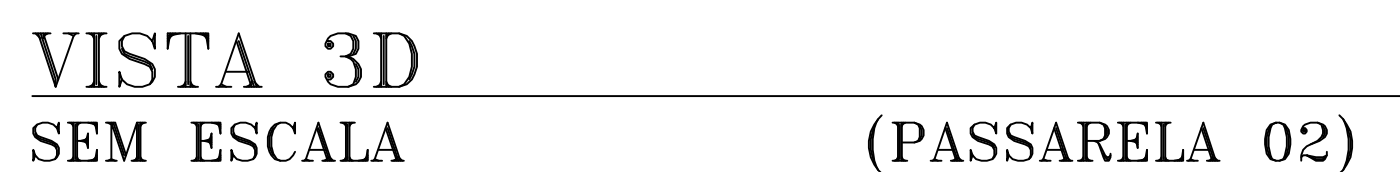
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/1

FOLHA:

1/1

FOLHA



NOTA TÉCNICA - 1 - DISTÂNCIA DE GALGA -	- SELHA METÁLICA 5% SQUE
<p>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.</p>	
<p>OBSERVAÇÕES:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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 QUANTOS AJUSTES PARA COMPENSAR EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES, RESPEITANDO SEMPRE AS OBSERVAÇÕES DESCRITAS NESTE PROJETO. AJUSTES MAIORES PRECISARÃO DA APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO AUTOR DO PROJETO. 2. O RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA DEVERÁ SE CERTIFICAR, ANTES DA MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA, DE QUE A ESTRUTURA EXISTENTE SUPORTE O PESO DA COBERTURA. 3. ANCORAR OS CHUMBADORES DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO (PILARES E/OU VIGAS) E TORQUE-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. 4. AS CHAPAS BASE DEVEM SER SOLDADAS JUNTAMENTE COM OS PILARES METÁLICOS ANTES DE SUA INSTALAÇÃO. 5. FAZER CHANFROS IN LOCO. 6. TODA VIGA TERÁ UMA TAMPA SOLDADA EM SUAS EXTREMIDADES. 7. ANTES DA MONTAGEM CONFERIR MEDIDAS DE NÍVEIS/QUADRO/PRUMO. 8. 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. 9. A INSPEÇÃO DEVERÁ CERTIFICAR A QUALIDADE DAS SOLDAS, EMPENAMENTOS, BITOLAS DOS PERFIS E QUALIDADE DA MATÉRIA PRIMA. 10. 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. 	
<p>COBERTURA</p> <p>Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008</p> <p>Norma de aço formado a frio: NBR 14762: 2001</p> <p>Aço laminado: A-36 250Mpa</p> <p>Aço enformado: A-36</p>	