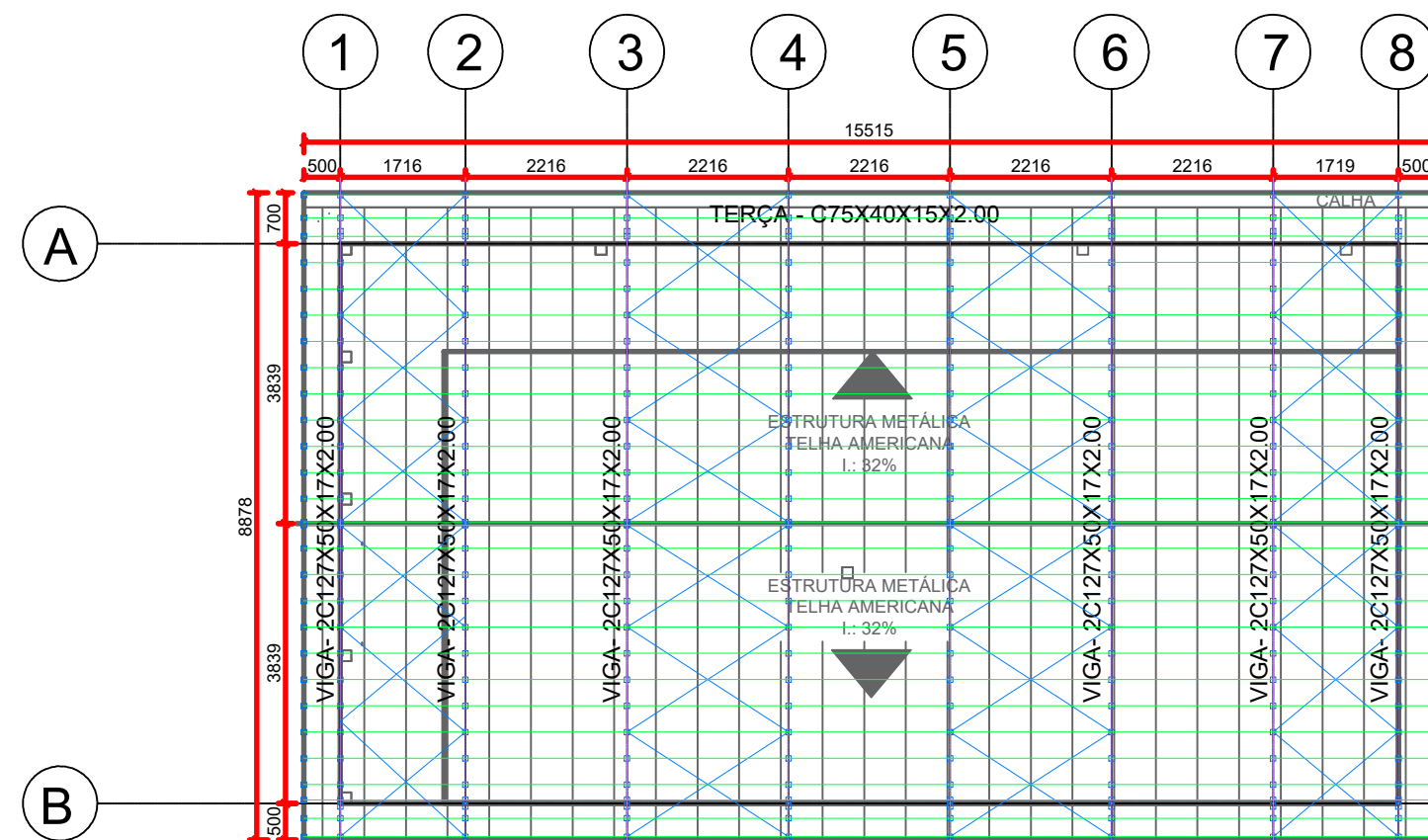
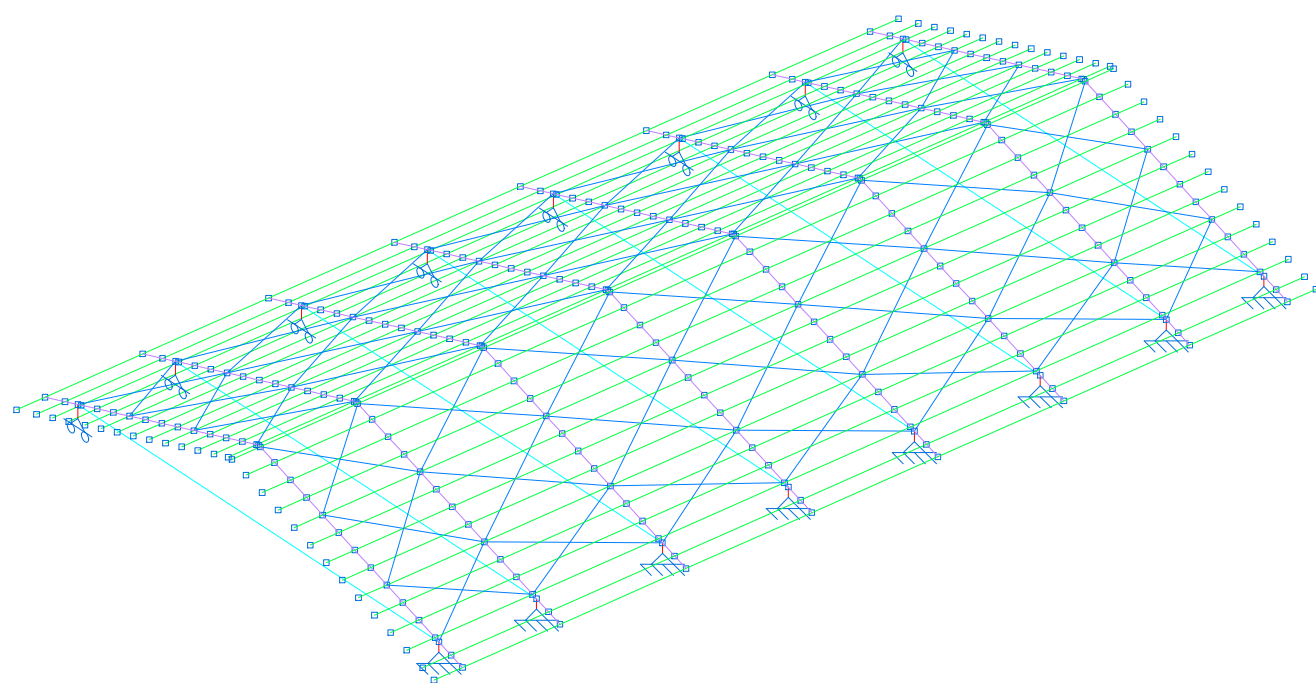


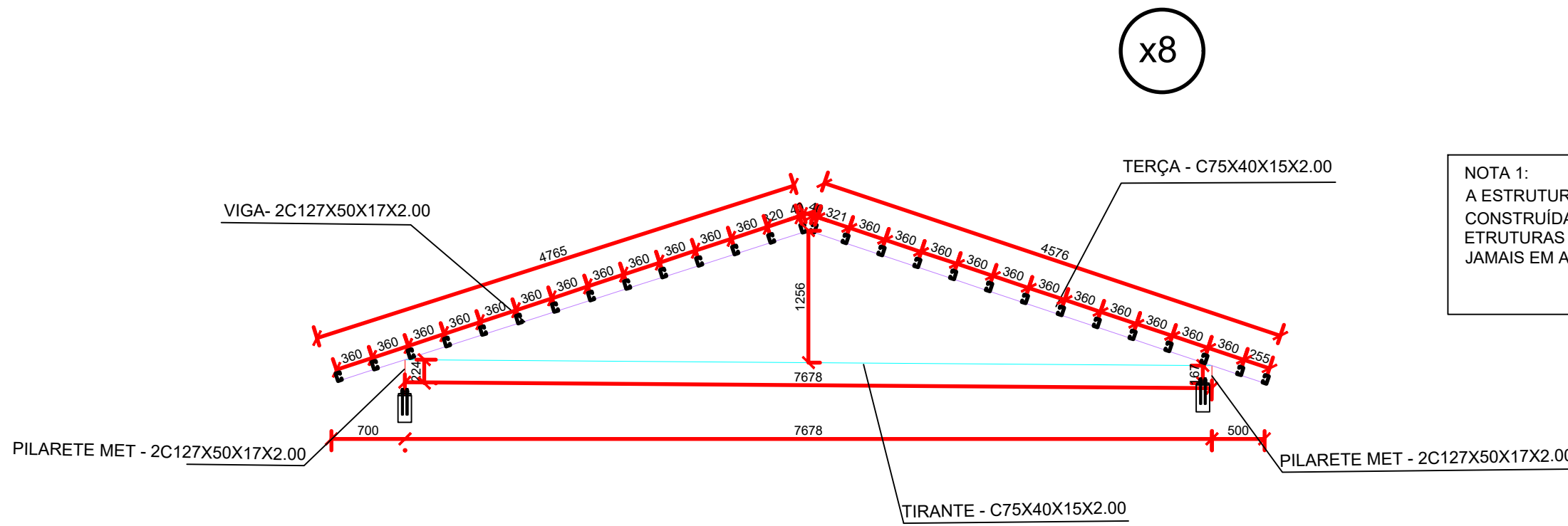
INDICAÇÃO DAS CHAPAS DE BASE - BLOCO 03
ESCALA: 1:100



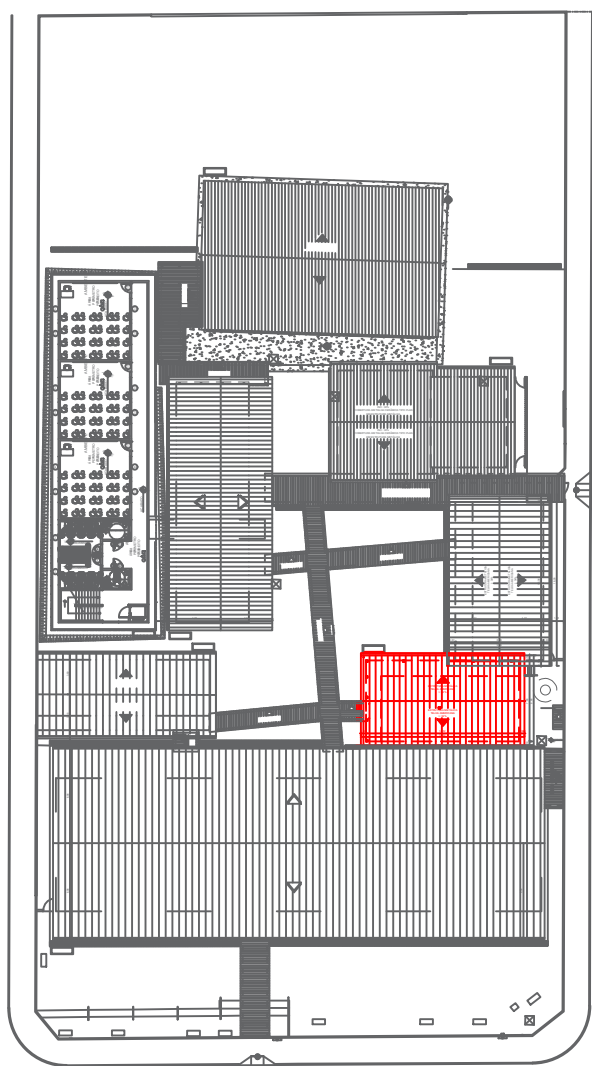
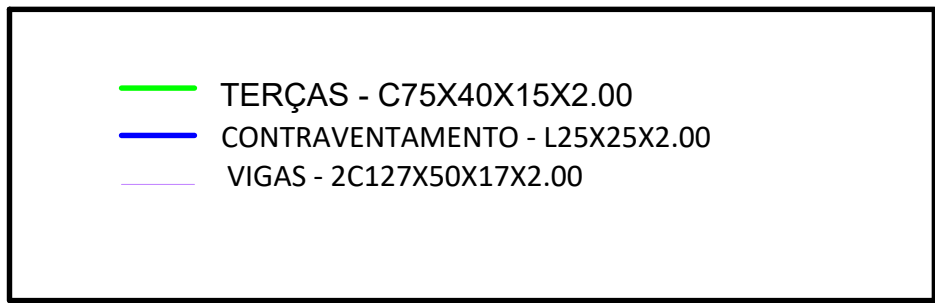
MONTAGEM GERAL DA COBERTURA - BLOCO 03
ESCALA: 1:100



VISTA 3D - BLOCO 03
ESCALA: 1:SEM ESCALA



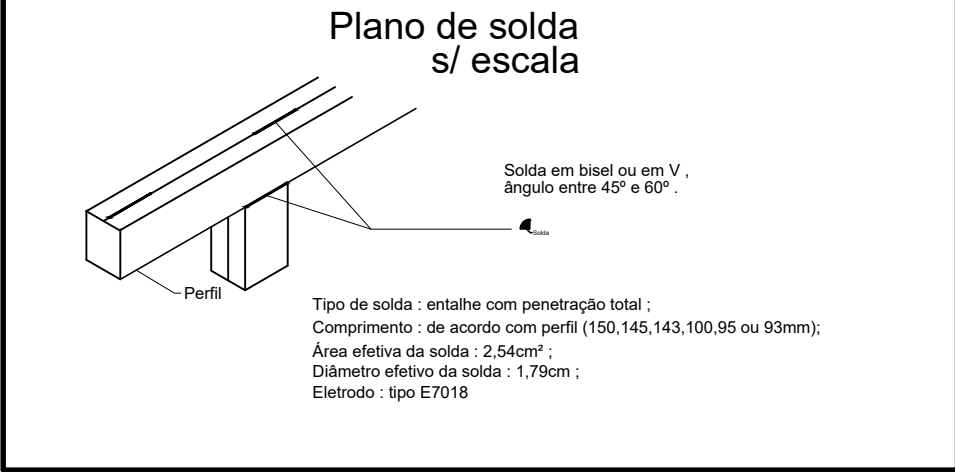
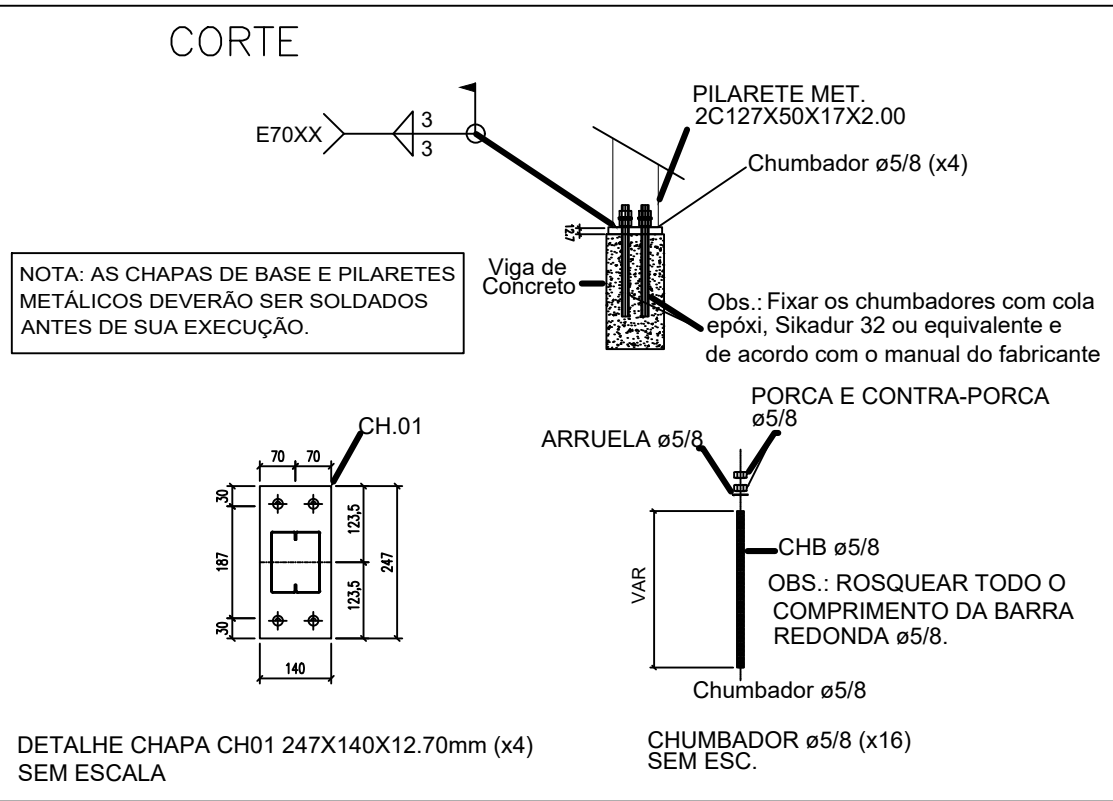
CORTE AA - BLOCO 03
ESCALA: 1:50



PLANTA CHAVE - BLOCO 03
ESCALA: 1:25

Lista de Materiais - BLOCO 03						
Nome	Dimensões	Quantidade	Comprimento (m)	Volume (m³)	Total (Kg)	Qualidade Material
VIGAS E PILARETES METÁLICOS	2C127X50X17X2.00	-	-	77,855	0,077	605,61 ASTM A36
TERÇAS E TIRANTES	C75X40X15X2.00	-	-	495,824	0,170	1336,81 ASTM A36
CONTRAVENTAMENTO	L25X25X2.00	-	-	117,94	0,019	86,09 ASTM A36
CHAPA CH01	#247X140X12.7	16	-	3,45	55,16	ASTM A36
CHUMBADOR	16mm	64	-	1,578	100,99	AÇO GALVANIZADO
PINTURA ANTICORROSIVA	289,85M2	TOTAL	-	2185,47KG	-	-

NOTA 1:
A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER CONSTRUÍDA APENAS SOBRE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, JAMAIS EM ALVENARIA.



NOTA TÉCNICA 1 - DISTÂNCIA DE GALGA - TELHA AMERICANA 38%
ESTE PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PARA COBERTURA FOI DIMENSIONADO E DETALHADO PARA A GALGA MÉDIA DE 360mm. CABE AO EXECUTOR OBSERVAR A DISTÂNCIA PREVISTA PARA A GALGA NO MANUAL TÉCNICO DO FABRICANTE DA TELHA DE COBERTURA ESCOLHIDA.
OBSERVAÇÕES:
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 PEQUENOS 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 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.
4. AS CHAPAS BASE DEVEM SER SOLDADAS JUNTAMENTE COM OS PILARETES 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 NÍVEL/ESQUADRO/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 ANSI/AWS A2.4, SUJEITAS AOS CONTROLES PERTINENTES.
9. A INSPEÇÃO DEVERÁ CERTIFICAR A QUALIDADE DAS SOLDAS, EMPENAMENTOS, BITULAS 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.
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



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

C. E. ANICE CECÍLIO PEDREIRO

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO RUA SANTA TEREZINHA, 285, SETOR SANTA TEREZINHA CATALÃO/GO				
ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR
VIDE ARG. 01	VIDE ARG. 01	VIDE ARG. 01	VIDE ARG. 01	VIDE ARG. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5062414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.081-69

ESTRUTURAL

LOCALIZAÇÃO 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:
JUNHO/2024	INDICADA	000	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO