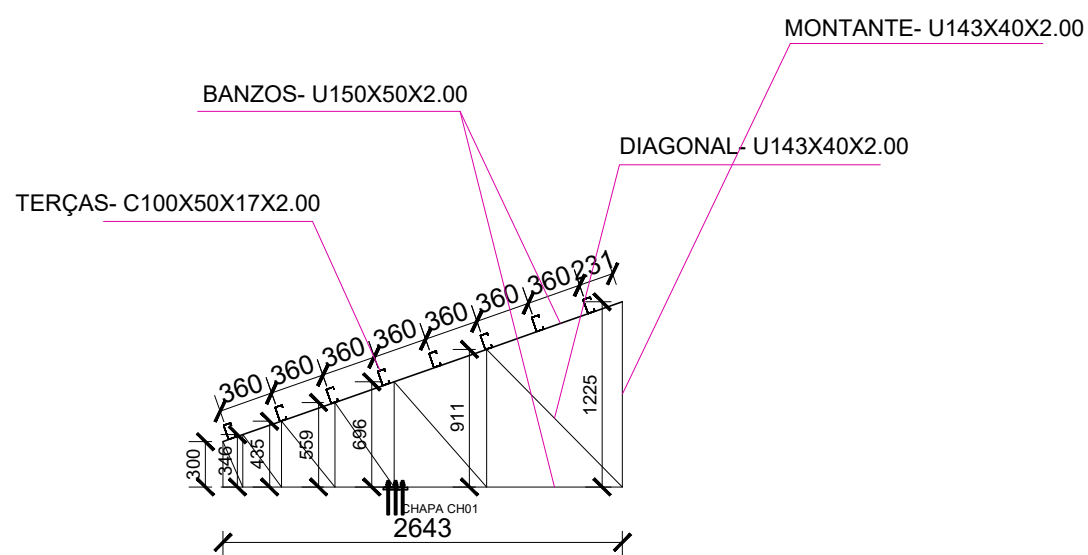
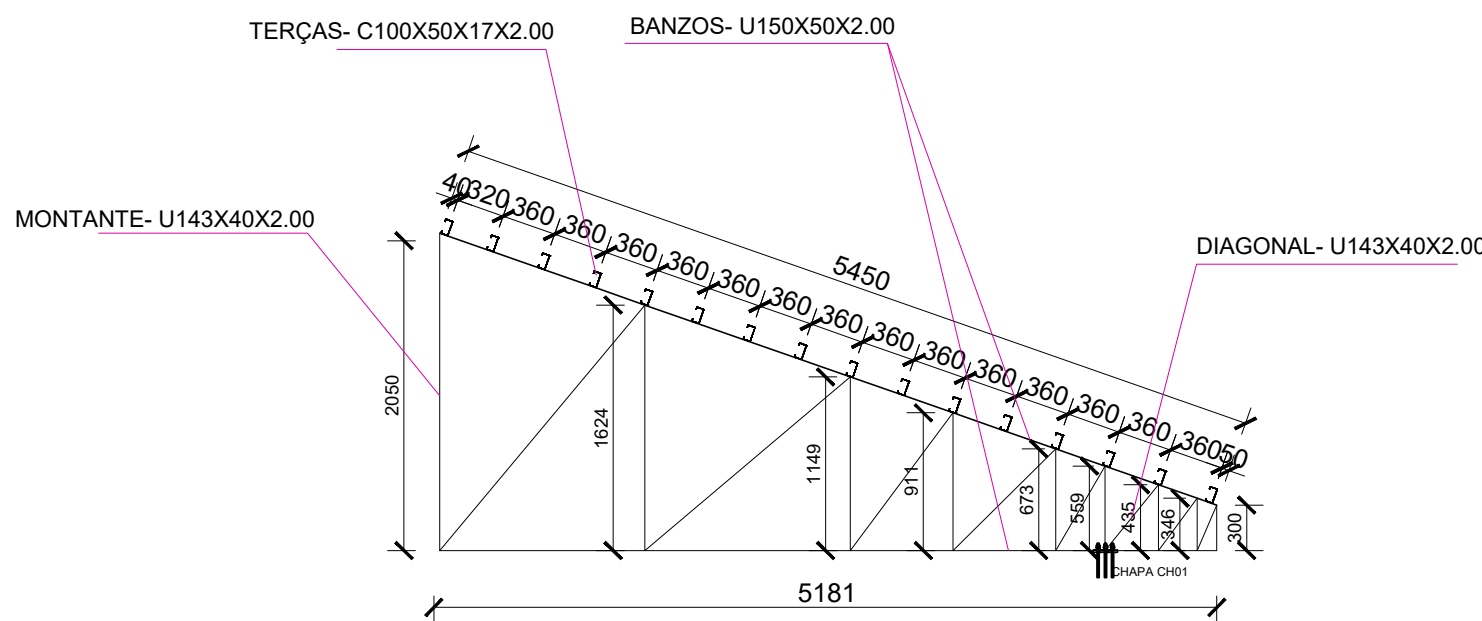


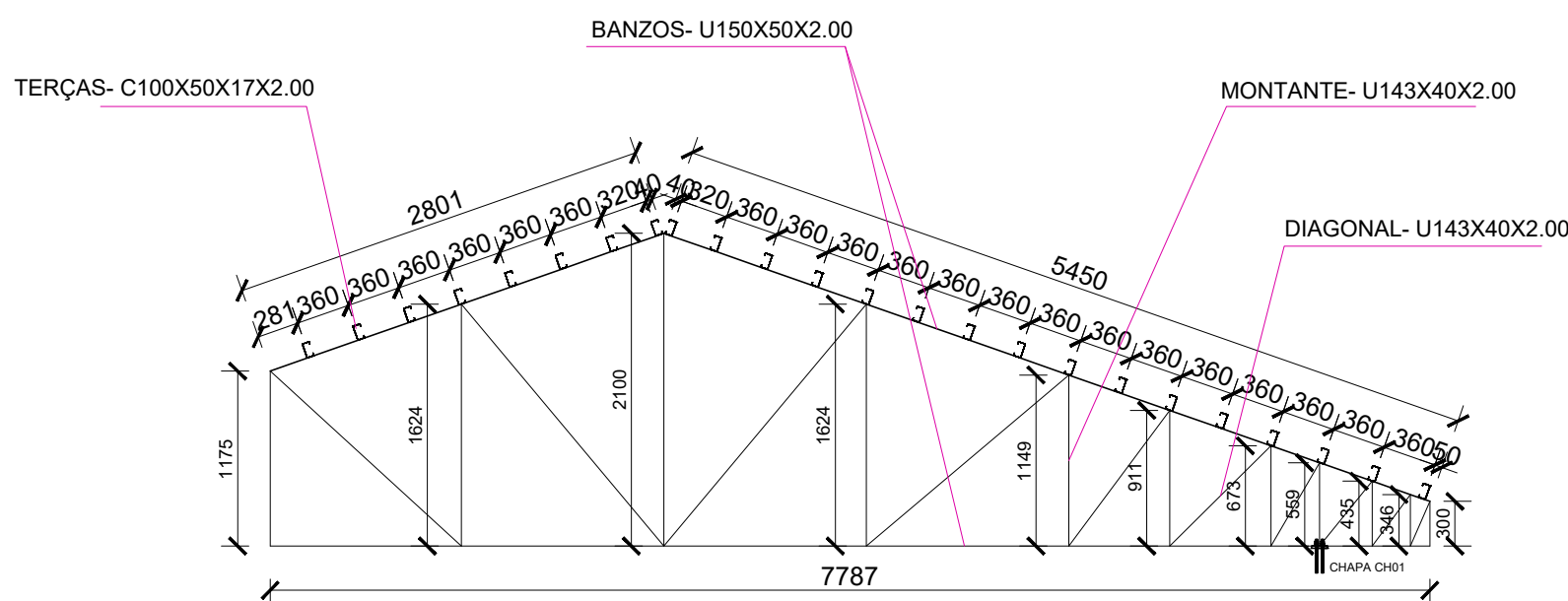
CORTE EE – TRELIÇA
ESC.: 1:50 (PASSARELA 01)



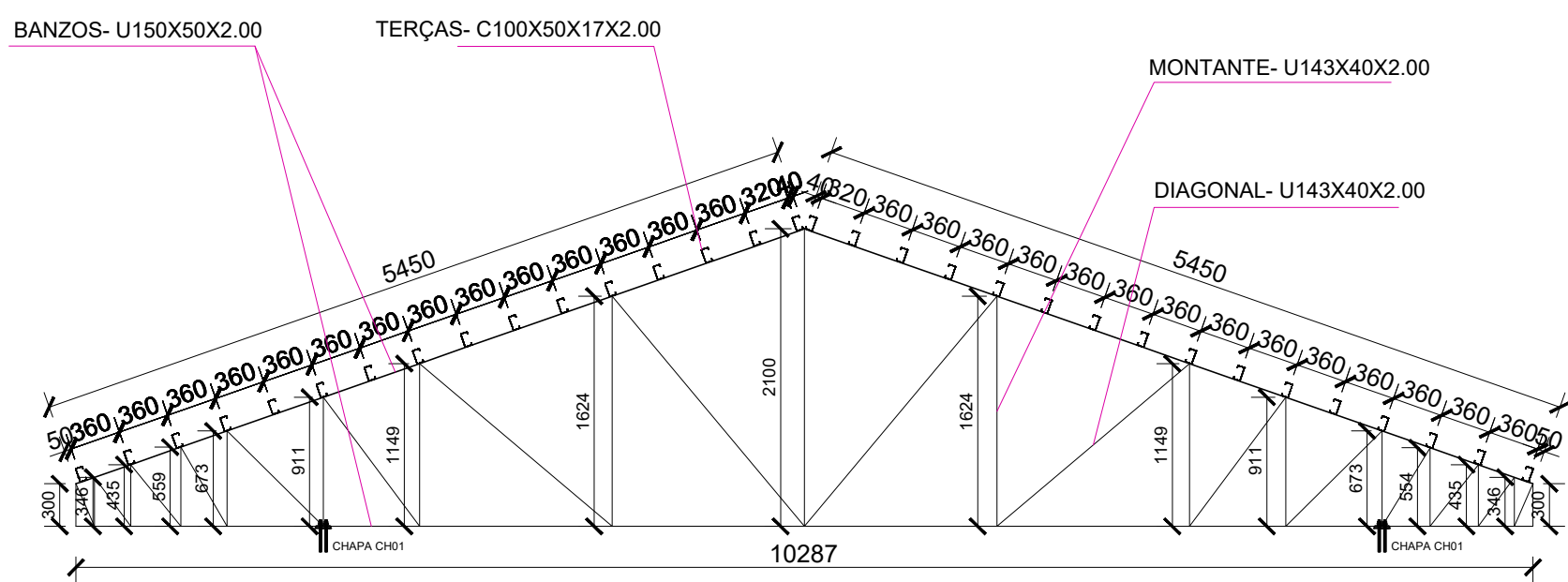
CORTE FF – TRELIÇA
ESC.: 1:50 (COBERTURA)



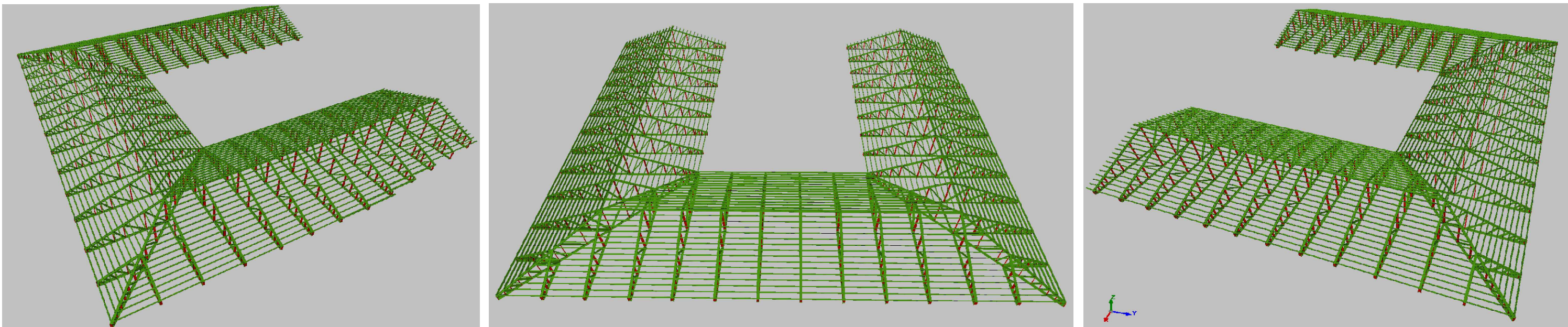
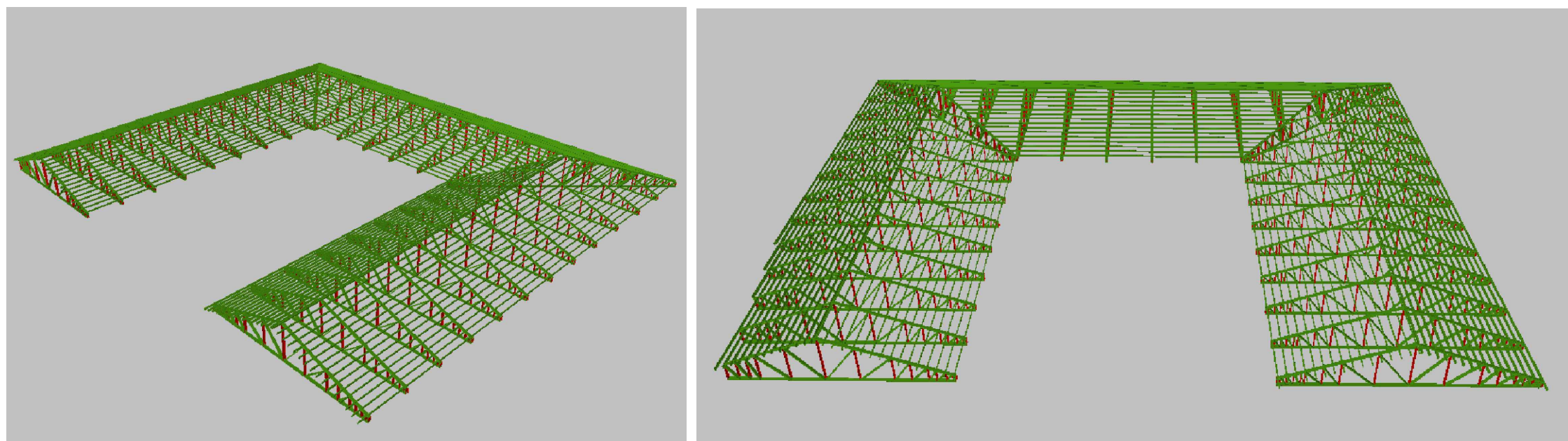
CORTE GG – TRELIÇA
ESC.: 1:50 (COBERTURA)



CORTE HH – TRELIÇA
ESC.: 1:50 (COBERTURA)



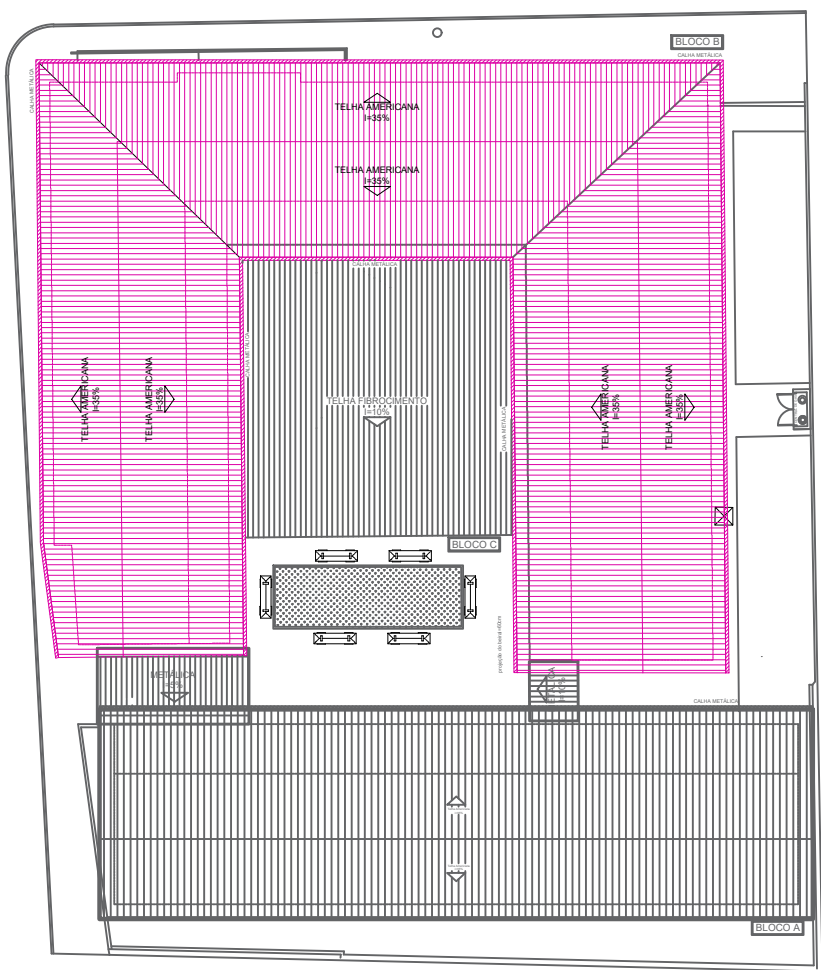
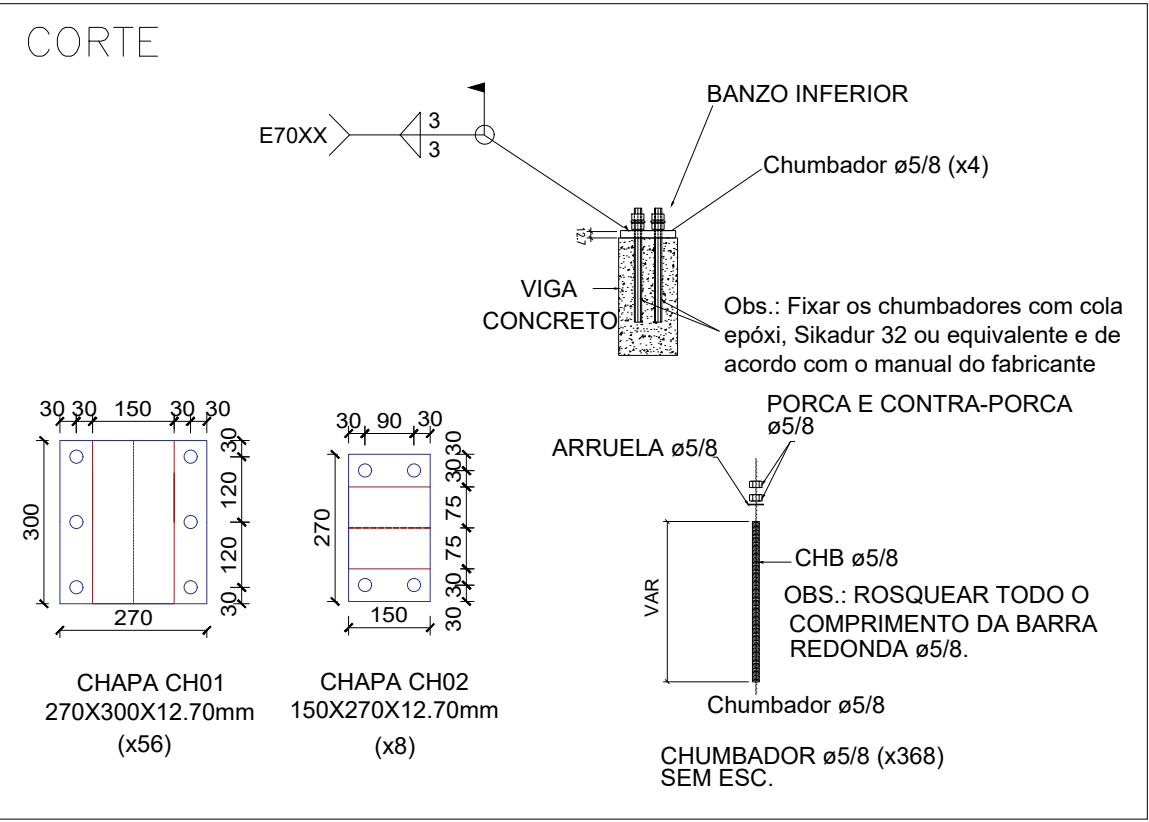
CORTE II – TRELIÇA
ESC.: 1:50 (COBERTURA)



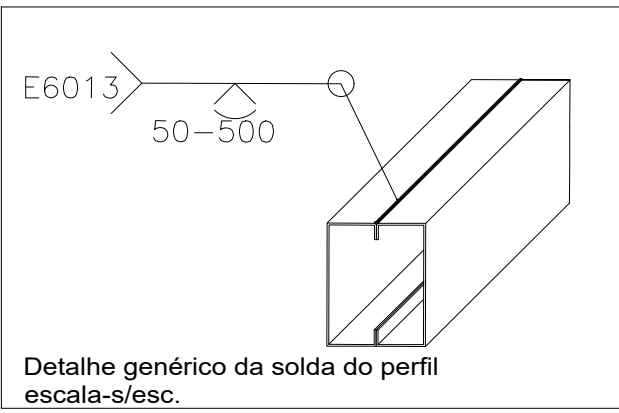
VISTAS 3D
SEM ESCALA (COBERTURA)

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

LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA						
Nome	Dimensões	Quantidade	Comprimento (m) Unít. Total	Volume (m³)	Total (Kg)	Qualidade Material
DIAGONAIS E MONTANTES	U143X40X2.00	-	- 973,835	0,421	3308,04	ASTM A36
BANZOS	U150X50X2.00	-	- 687,558	0,335	2627,04	ASTM A36
TERÇAS EM BALANÇO	2C100X50X17X2.00	-	- 13,613	0,012	94,35	ASTM A36
TERÇAS	C100X50X17X2.00	-	- 2213,913	0,977	7672,18	ASTM A36
CHAPA CH01	#270X300X12.7	56	-	8,075	452,22	ASTM A36
CHAPA CH02	#150X270X12.7	8	-	4,038	32,30	ASTM A36
CHUMBADOR	5/8	368	-	1,578	580,70	ASTM A36
TOTAL					14766,83KG	



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA (COBERTURA)



NOTA TÉCNICA 1 - DISTÂNCIA DE GALGA - TELHA METÁLICA 35%
ESTE PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PARA COBERTURA FOI DIMENSIONADO E DETALHADO PARA A GALGA MÉDIA DE 1500mm. 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 NÍVEIS/QUADRO/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.
 - EMPENALAMENTOS: BÓDOLAS DOS PERIFIS 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 JOSÉ VALENTE

REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENFEREGO					
PRAÇA SÃO BENEDITO, S/N, CENTRO, NERÓPOLIS - GO.					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁV.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL, CONSTRUÇÃO
1.486,88M²		958,65M²	240,59M²	552,20M²	1.287,00M²

AUTOR: ENGR. CIVIL KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREIA: 10157643210-00
RT DA OBRA: _____
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.408.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO			
CORTES: COBERTURA VISTA 3D DE COBERTURA VISTA 3D DE COBERTURA VISTA 3D DE COBERTURA			
DATA: OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 000	Nº PROJETO: 1020240285000
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO