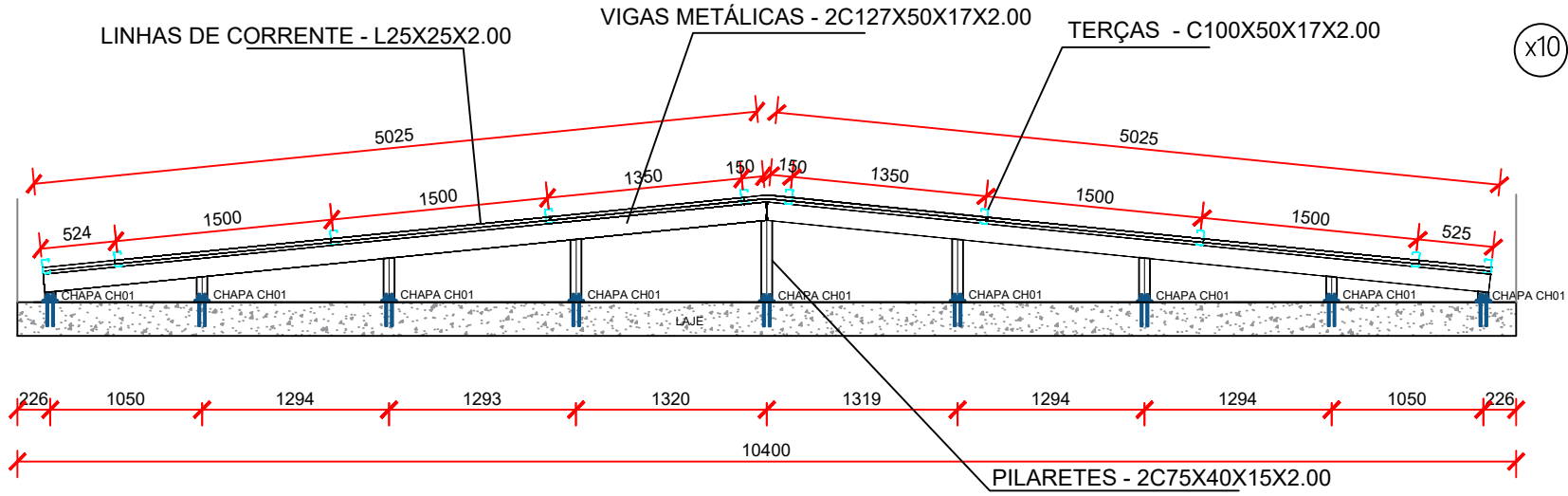


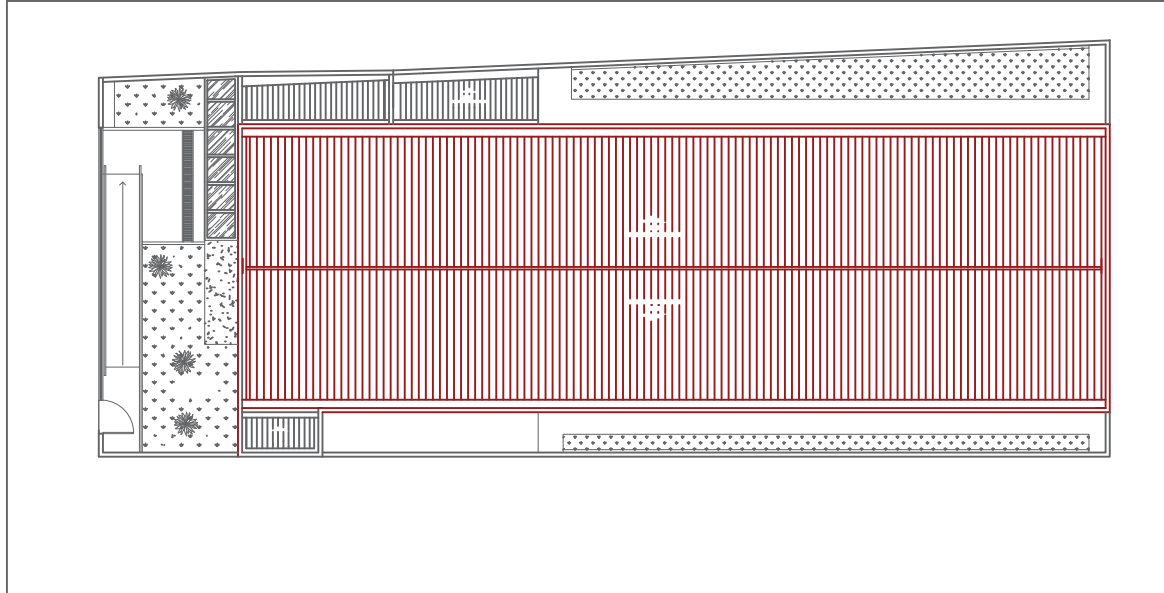
Lista de Materiais- COBERTURA						
Nome	Dimensões	Quantidade	Comprimento (m)	Volume (m³)	Total (Kg)	Qualidade Material
TERÇAS	C100X50X17X2.00	-	-	314,598	0,139	ASTM A36
VIGAS METÁLICAS	2C127X50X17X2.00	-	-	100,519	0,100	ASTM A36
PILARETES	2C75X40X15X2.00	-	-	29,781	0,020	ASTM A36
CONTRAVENTAMENTOS E LINHAS DE CORRENTE	L25X25X2.00	-	-	468,429	0,044	ASTM A36
CHAPA CH01	#195X200X12.70	90	-	-	3,89	ASTM A36
CHUMBADOR	16mm	360	-	-	1,578	AÇO GALVANIZADO
TOTAL				3294,04KG		



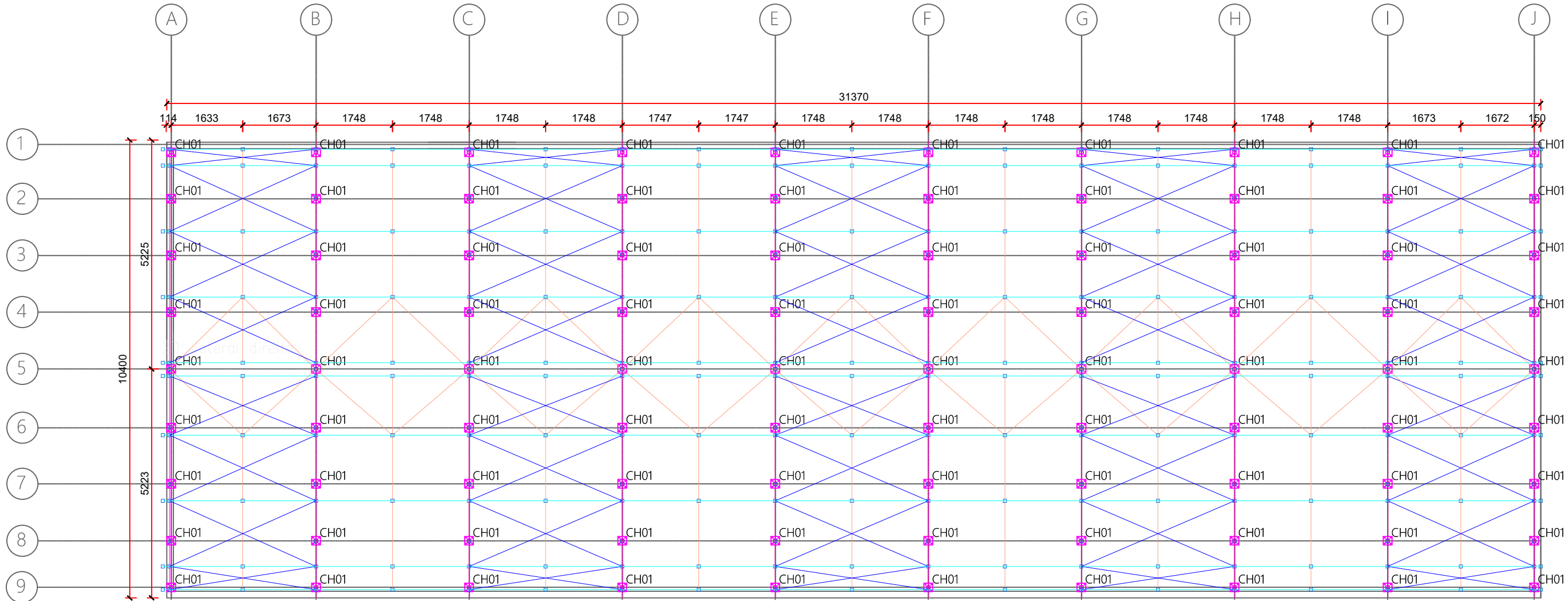
LOCAÇÃO DAS CHAPAS DE BASE
ESC.: 1:100



CORTE AA
ESC.: 1:50



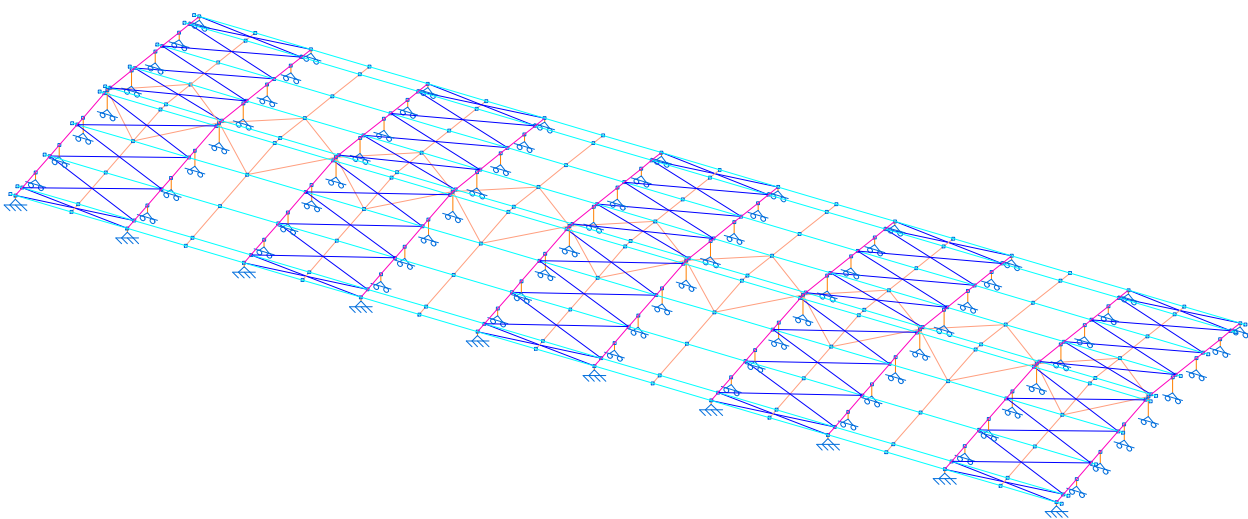
PLANTA CHAVE
SEM ESCALA



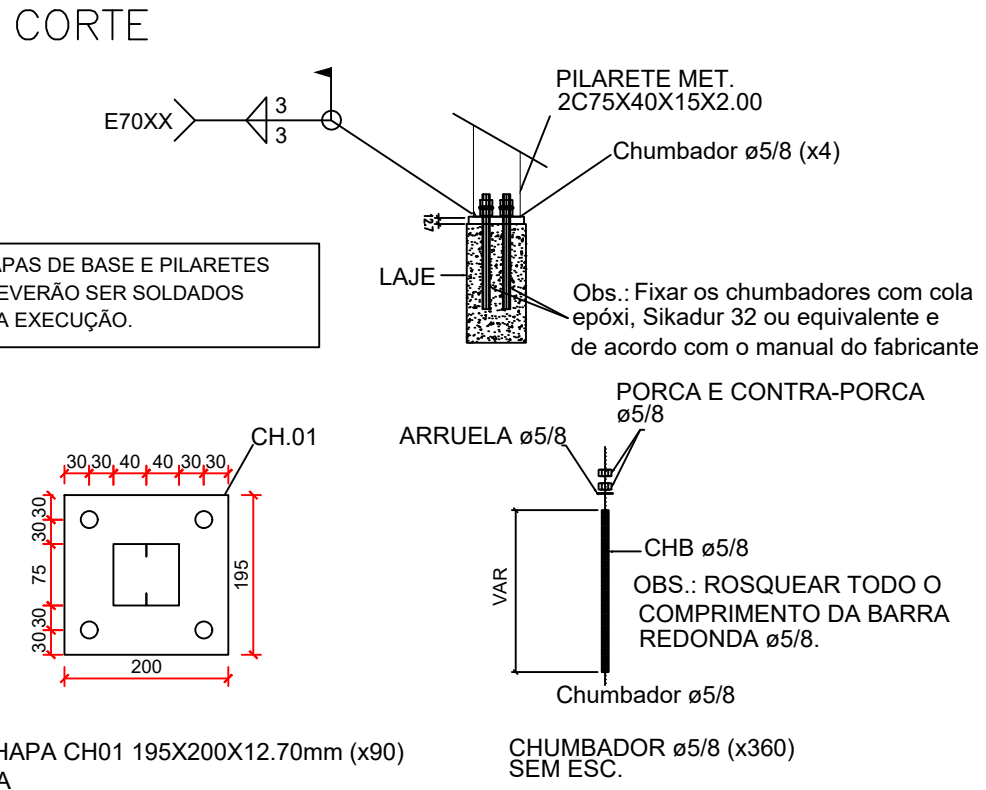
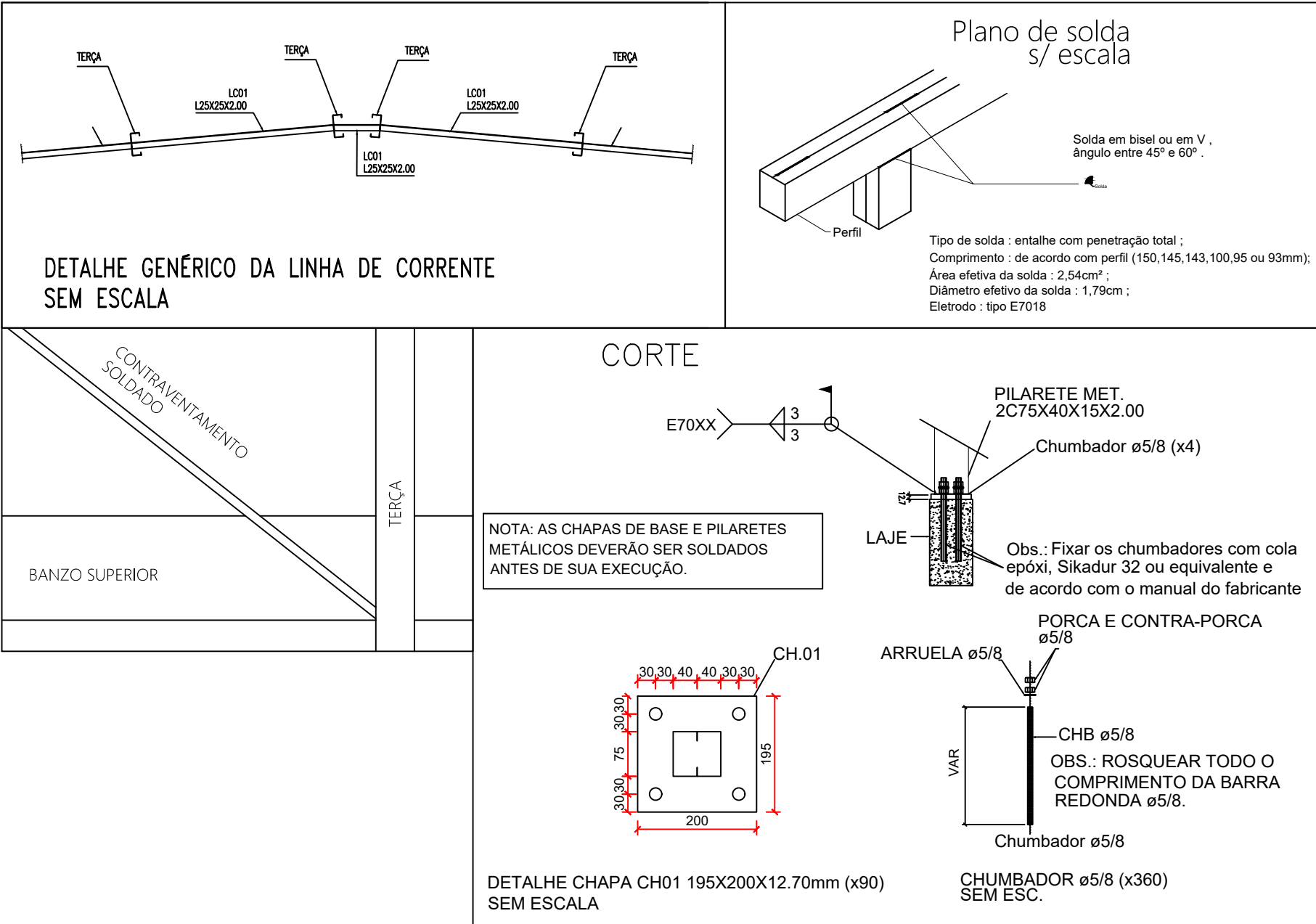
MONTAGEM GERAL DA COBERTURA
ESC.: 1:100

- LEGENDA DOS PERFIS
- TERÇAS - C100X50X17X2.00
 - VIGAS METÁLICAS - 2C127X50X17X2.00
 - PILARETES - 2C75X40X15X2.00
 - CONTRAVENTAMENTO - L25X25X2.00
 - LINHAS DE CORRENTE - L25X25X2.00

- NOTA TÉCNICA 1 - DISTÂNCIA DE GALGA - TELHA TERMO-ACÚSTICA 10%
- 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 PARA QUE A ESTRUTURA MANTENHA-SE ALINHADA.
 - 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 SEQUÊNCIAS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM, DE MODO A SE OBTIVER 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



VISTA 3D
SEM ESCALA



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

EDIFÍCIO GOIÁS TEC - CENTRO DE MÍDIAS

REFORMA

ENDEREÇO
RUA FRANCISCA COSTA CUNHA DA TITA, Nº219, SETOR AEROPORTO,
CEP: 74075-300 - GOIÂNIA- GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
DISP. EM ARQ.	DISP. EM ARQ.	DISP. EM ARQ.	DISP. EM ARQ.	DISP. EM ARQ.	DISP. EM ARQ.

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
CORTE AA
PLANTA CHAVE
VISTA 3D
LISTA DE MATERIAIS- COBERTURA
ASSUNTO:

DATA: MAIO/2024
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 000
Nº RRT/ART: 1020240146177

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/1