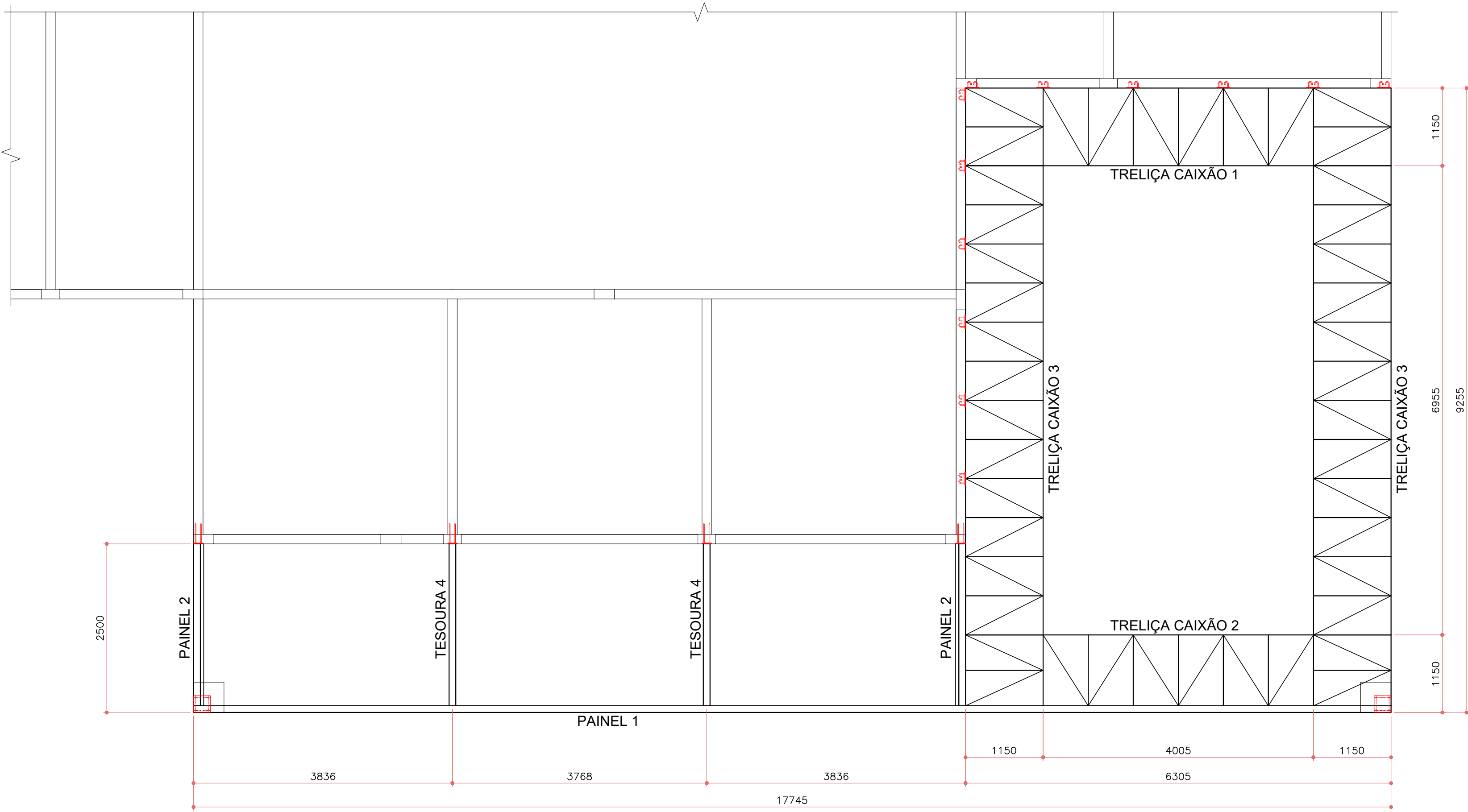
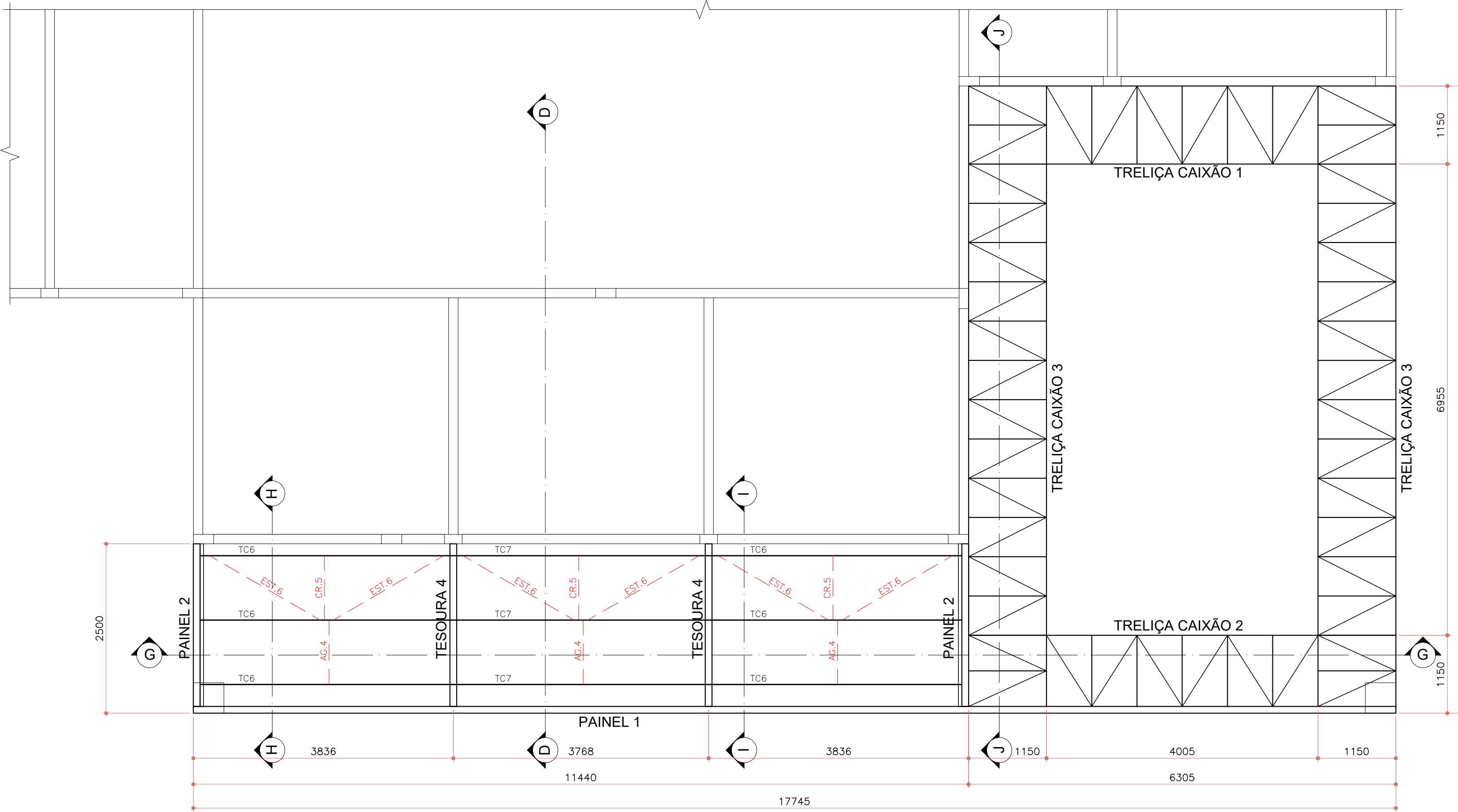


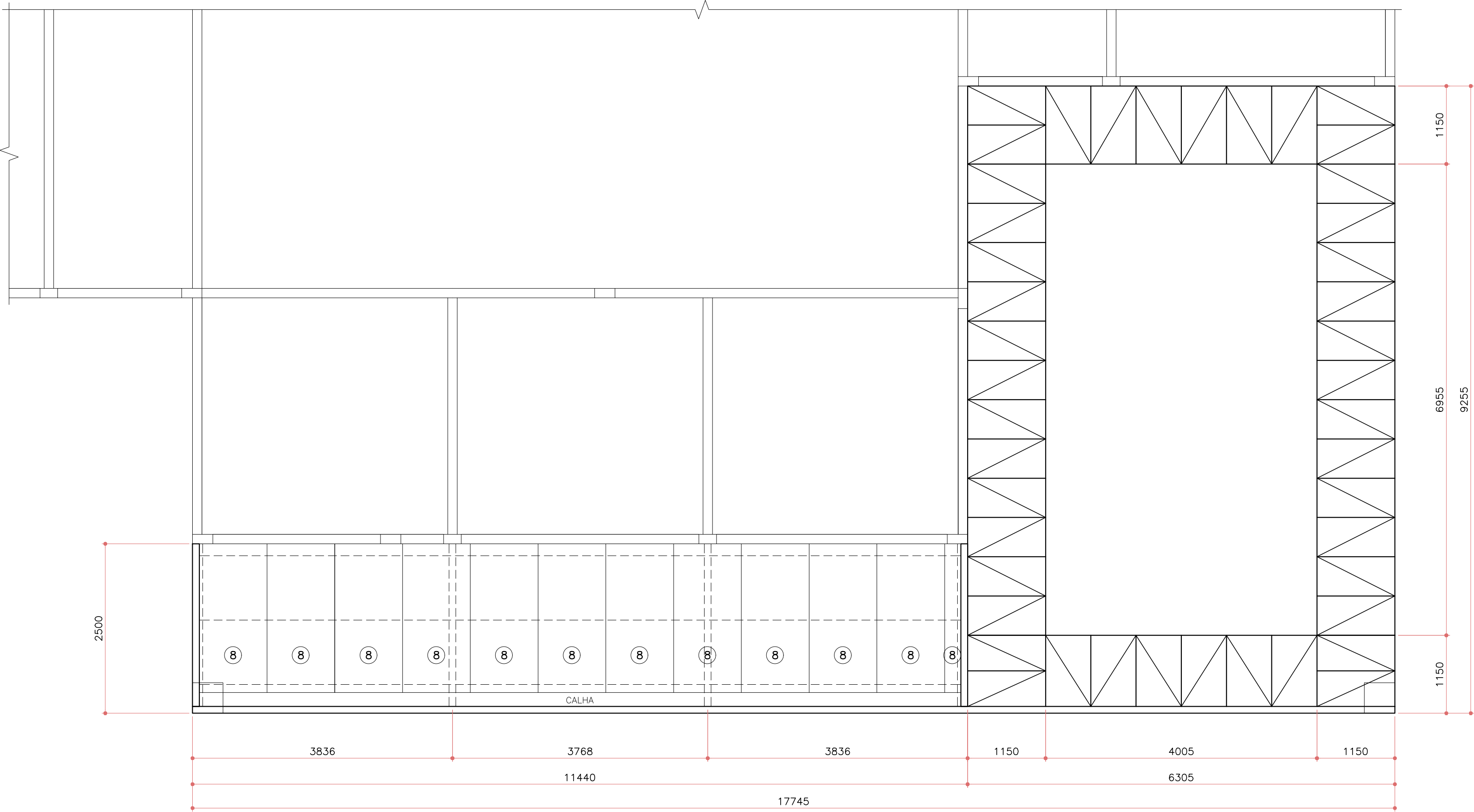
MARQUISE 1
LOCAÇÃO DOS CHUMBADORES
ESCALA 1:50



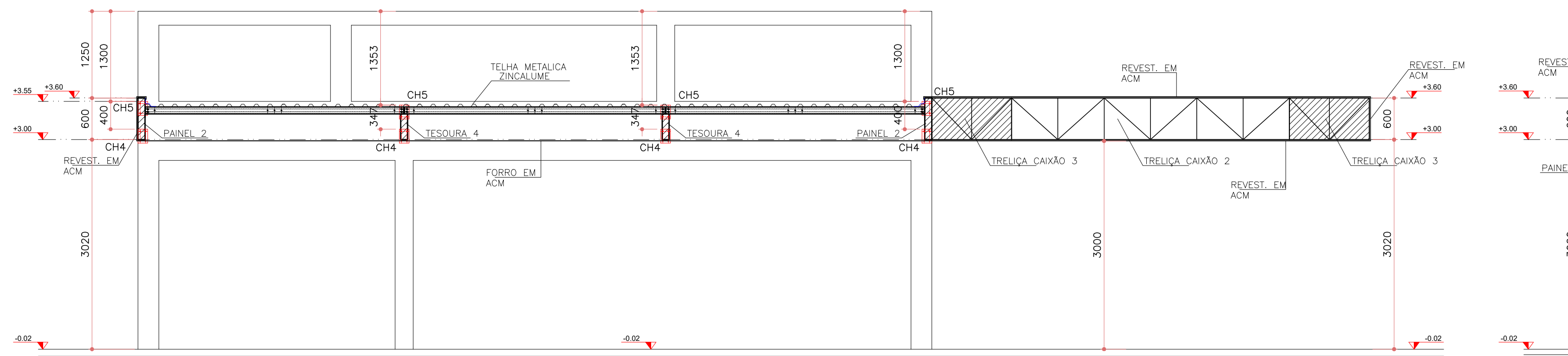
MARQUISE 1
DIAGRAMA DE MONTAGEM – NÍVEL INFERIOR
ESCALA 1:50



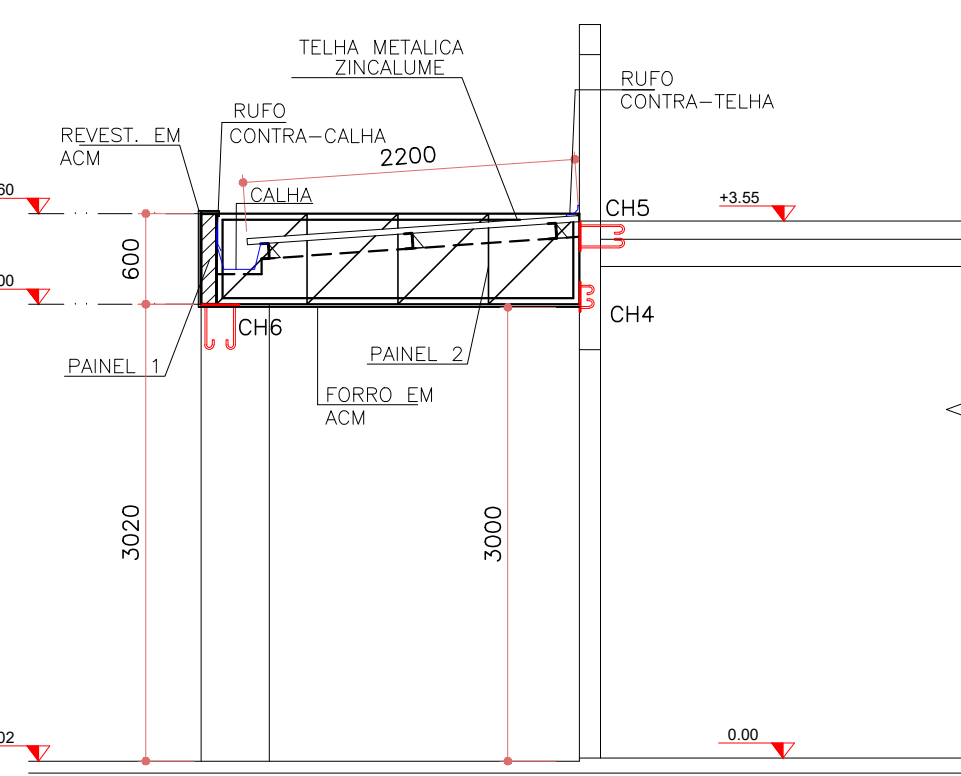
MARQUISE 1
DIAGRAMA DE MONTAGEM – NÍVEL TERÇAS
ESCALA 1:50



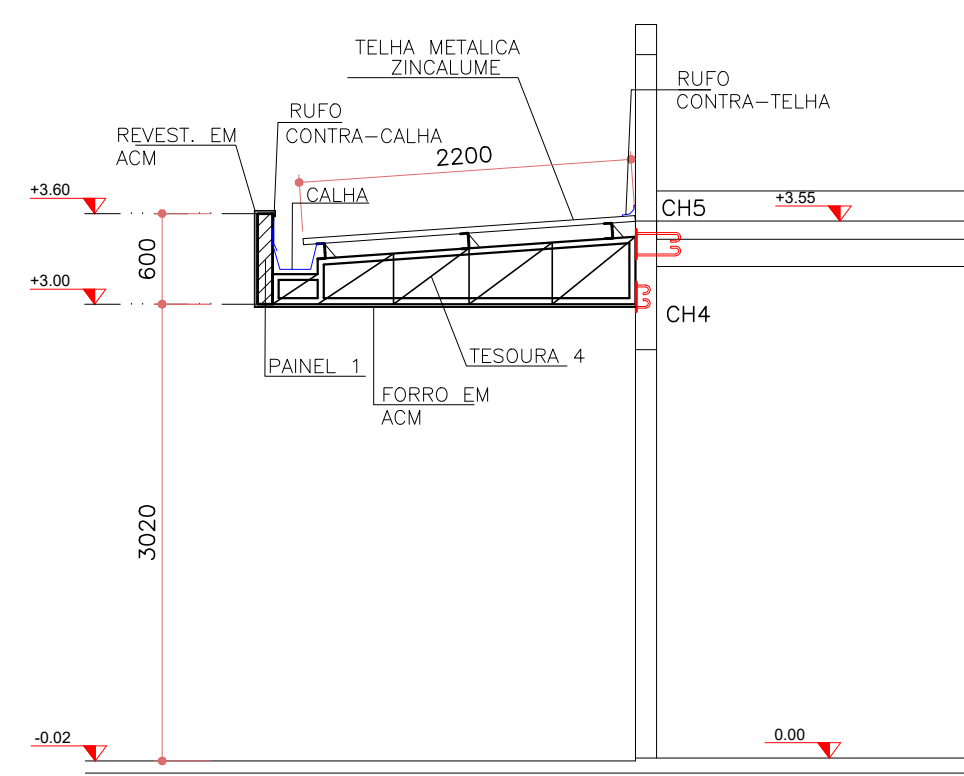
MARQUISE 1
DIAGRAMA DE MONTAGEM DAS TELHAS
ESCALA 1:50



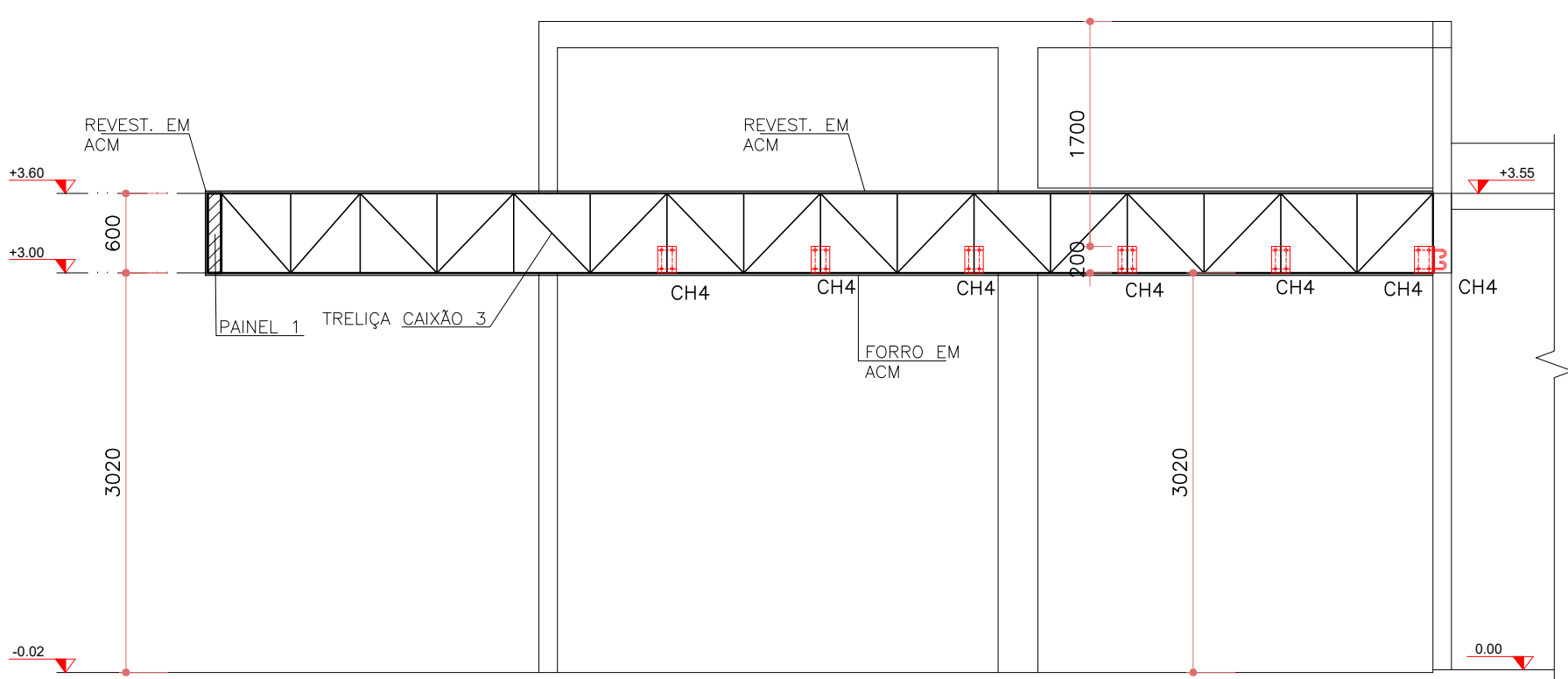
CORTE GG
ESCALA 1:50



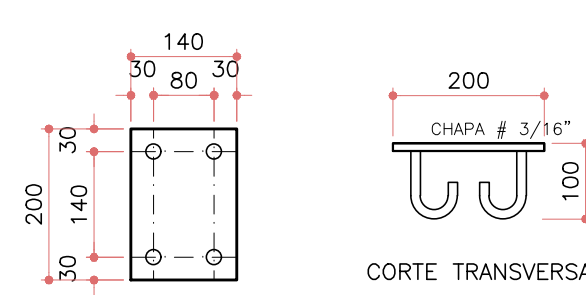
CORTE HH
ESCALA 1:50



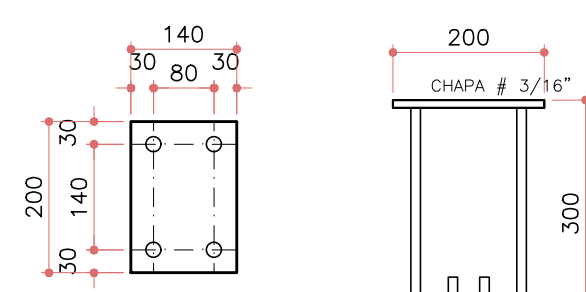
CORTE II
ESCALA 1:50



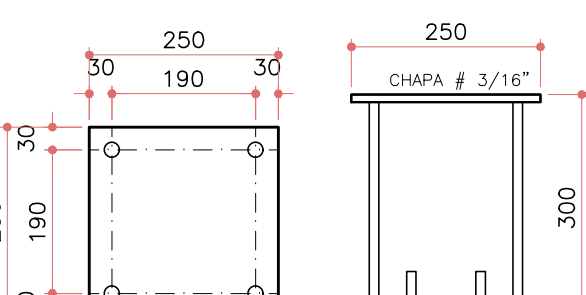
CORTE JJ
ESCALA 1:50



DETALHE CH4-16X
ESCALA 1:10



DETALHE CH5-4X
ESCALA 1:10



DETALHE CH6-2X
ESCALA 1:10

ESPECIFICAÇÕES

1) SOLDIAS:
AS SOLDIAS DEVERÃO SER EXECUTADAS E INSPECIONADAS CONFORME AWS D11.1, ÚLTIMA EDIÇÃO, EXCETO ANOTAÇÃO CONTRÁRIA. UTILIZAR SOLDAS DE FILETE TODO O CONTO DAS PEÇAS DE CONTATO, A DIMENSÃO NOMINAL MÍNIMA (PERNA DE FILETE) DEVERÁ SER IGUAL A MENOR A ESPESURA DOS ELEMENTOS DE LIGAÇÃO.
PARA CHAPAS <6,35mm, UTILIZAR (ESPESURA DA CHAPA).
PARA CHAPAS >=6,35mm, UTILIZAR (ESPESURA DA CHAPA-1,50mm).
SOLDAS: ELETRODOS AWS E60XX.

2) MATERIAIS

PERFIS DOBRADOS: AÇO ASTM A36;
PERFIS LAMINADOS: AÇO ASTM-A57;
CHAPAS: AÇO SAE-1020;
BARRAS REDONDAS: CA-25 OU AÇO SAE-1020;
PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES: QUANDO NÃO INDICADO: A307 GALVANIZADOS;
PORCAS PARA LIGAÇÕES: BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020; A-563 DIA PESADAS;
ARRUELAS PARA LIGAÇÕES: BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020; ARRUELAS COMUNS TIPO "NARROW";

3) PINTURAS

TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS JATEAMENTO PADRÃO SA 2.1/2, METAL QUASE BRANCO. PINTURA EM TINTA EPOXI REVEST. DET. 726 REINER DO EQUIVALENTE TÉCNICO. ESPESURA DA FILMULA SECA 125 MICRONS (1 MILÃO).

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS
- 2- CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
- 3- ESCALAS INDICADAS
- 4- O QUANTITATIVO DE MATERIAL É APENAS ORIENTATIVO, CABENDO AO EXECUTOR DA OBRA CONFERIR A QUANTIDADE REAL
- 5- NBR 14762 – DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURA DE AÇO CONSTITUÍDA POR PERFIL FORMADO A FRIO / 2010
- 6- NBR – 8880 (ABNT) PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTA DE AÇO E CONCRETO PARA EDIFÍCIOS / 2008
- 7- NBR – 6123 (ABNT) FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES – 1988

CONSIDERAÇÕES DE CÁLCULO

- 1- PESO DAS TELHAS 15,00 KG/M²
- 2- SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO 25,00 KG/M²
- 3- SOBRECARGA DE VENTO 50,00 N/M² PARANA

REV.	DATA	CONTEÚDO	REV.	DATA	CONTEÚDO
R01	24/03/2022	EMISSÃO INICIAL			
R01	16/04/2022	DET DE LIGAÇÕES DE TRELIÇAS/TERÇAS E PAINEL			

ÁREA RESERVADA PARA APROVAÇÃO

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SAÚDE		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DA SAÚDE	
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA PI DIVERSOS MUNICÍPIOS		MUNICÍPIO: DIVERSOS	
OBRA: PROJETO DE ATENDIMENTO MUNICIPAL - PROJETO PADRÃO		ESCRITÓRIO REGIONAL: DIVERSOS	
LOCAL: DIVERSOS		TIPO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE	
AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROF.: ITAMAR FÉLIX DA SILVA CREA PR 71.683/D		PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA	
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA PI DIVERSOS MUNICÍPIOS		REFERÊNCIA: MARQUISE 1 - LOC. CHUMBADORES, DIAG. INF., DIAG. SUP. CORRENT. CORTEES	
RESPONSÁVEL PELO EAS CONF. RT:		DESENHO: FELIPPE ENGENHEARIA	
PROJETISTA: MÉT - Arquitetura e Planejamento RUA MARCONI GAVETTI, 395 - J.D. UNIVERSITÁRIO, LONDRIANAPR TEL: 55 (41) 328-1501 (PROJETO@MÉT-PR.COM.BR)		DATA: ABRIL / 2022	
COORDENADOR: CARLOS MARQUESI - ARQUITETO CAU PRA A20642-9		ESCALA DO DESENHO: 1:50	
		ARQUIVO: MET_PR_PARA_INF_SUP_INF	

MÉT
001/003