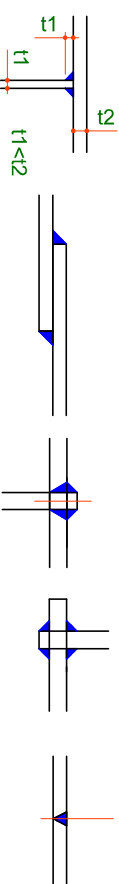
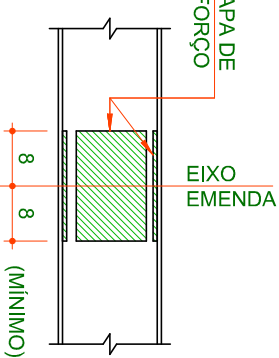


NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM mm (MILÍMETROS), EXCETO ONDE INDICADO.
- ONDE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE O VALOR DAS COTAS.
- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NO LOCAL.
- AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO DEVEM SEMPRE SER UTILIZADAS EM CONJUNTO COM AQUELAS CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR CORRESPONDENTE.
- MATERIAS:
 - 5.1. PERFIL CHAPA DOBRADA
 - ONDE NÃO INDICADO: ASTM A-36 OU SAE 1020;
 - ONDE INDICADO: SAE 1045 OU SIMILAR.
 - 5.2. PERIS LAMINADOS E CHAPAS:
 - ONDE NÃO INDICADO: ASTM A-36;
 - ONDE INDICADO: ASTM A572 GRAU 50;
 - 5.3. CHUMBADORES – AÇO ASTM A-307 OU CA-25;
 - 5.4. ELETRODOS AWS E70.xx;
 - 5.5. PARAFUSOS:
 - PROTEÇÃO: TODOS OS PARAFUSOS DEVEM SER GALVANIZADOS A FOGO;
 - TIPO: A-325 (ALTA RESISTÊNCIA).
 - 6. CHAPAS DOBRADAS: (=ESPESURA DA CHAPA).
 - 7. CHAPAS DOBRADAS. O RAO DE CURVATURA SERÁ IGUAL A 1,0 x (=ESPESURA).
 - 8. CHUMBADORES DE FIXAÇÃO EM CONCRETO EXISTENTE (QUANDO NECESSÁRIO).
 - 8.1. UTILIZAR CHUMBADORES HIA COM BARRAS HAS SIDA CONFORME PADRÃO HELLN OU SIMILAR.
 - 8.2. RESISTIR EMBENITAMENTOS E AFASTAMENTOS MÍNIMOS CONFORME CANCELADO DO FORNECEDOR.
 - 9. ESTRUTURA METÁLICA:
 - 9.1. ALCATEAMENTO CONCRETO, CONFORME PADRÃO INDICADO:
 - FUNDO (1) DADO) COM PRIMER EPOXI-ISOQUANATO (ESPESURA: 25mm);
 - ACABAMENTO (2) DADOS) COM ESMALE EPOXI (ESPESURA: 125mm POR DEMÃO). COR CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO.
 - 9.2. OS CHUMBADORES, PARAFUSOS E TIRANTES COM SUAS RESPECTIVAS CHAPAS SOLDADAS, DEVEM SER GALVANIZADOS A FOGO.
 - 10. TODOS OS PERNIS E PEÇAS DE LIGAÇÃO DEVEM RECEBER GALVANIZAÇÃO A FOGO COM PELÍCULA MÍNIMA DE 120 MICRAS.
 - 11. SOLDAS:
 - 11.1. NOS: CHAPA DE NO, PLACAS, BARRAS, CHAPAS AUXILIARES: CORDEÕES DE SOLDA DE FILETE EM TODA A EXTENSÃO DE CONTATO, COM LADO MÃO MENOR QUE A CHAPA DE MENOR ESPESURA
 - 11.2. PADRÃO GERAL:



- O EXECUTANTE DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ VERIFICAR NO LOCAL, ANTES DA CONFEÇÃO DAS PEÇAS, A POSIÇÃO EXATA DOS CHUMBADORES E DIMENSÕES.
- NA EXECUÇÃO DESTA ESTRUTURA DEVEM SER OBEDECIDAS AS NORMAS DA ABNT EM VIGOR, NBR 8800 E NBR 14762.
- PEÇAS DANIFICADAS NO TRANSPORTE OU MONTAGEM DEVEM SER LIGADAS E REPARADAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO ORIGINAL.
- AS PEÇAS EM TUBO DEVEM SER PLENAMENTE VEDADAS A SOLDA.
- CONFIRMAR MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS.
- TELHA (VER ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO ARQUITETÔNICO):
 - 17.1. OS DETALHES DE FIXAÇÃO, TRASPASSES DAS TELHAS E REFORÇAMENTOS LATERAIS DEVEM SER OBEDECIDOS CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE;
 - 17.2. AS TELHAS, PAINÉIS E FIADORES DEVEM RESISTIR AS PRESSÕES DE VENTO, CONFORME PRESCRIÇÕES DA NBR 6123;
 - 17.3. PREVER RIFOS NO CONTO.
 - 18. EMENDAS TÍPICAS DE FABRICA DE CONTINUIDADE DOS PERNIS (EXCETO OUTRA INDICAÇÃO);
 - 18.1. SOLDAR OS PERNIS DE TOPO EM TODO CONTO DO CONTO COM JUNTAS CHANFRADAS
 - 18.2. APOS, SOLDAR CHAPAS DE REFORÇO COM ESPESURA (1) IGUAL A ESPESURA DA CHAPA DO PERIL.
 - 18.3. TRASPASSE MÍNIMO = 8,0 cm (CADA LADO DO EXO DA EMENDA).



- O FABRICANTE DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ DESENVOLVER OS PROJETOS DE FABRICAÇÃO, SISTEMA DE MONTAGEM E TRANSPORTE DAS PEÇAS.
- OS DESENHOS DA ESTRUTURA, ARQUITETURA E INSTALAÇÕES SÃO COMPLEMENTARES ENTRE SI E O FABRICANTE DEVERÁ CONSIDERAR, PARA EFEITO DE FORNECIMENTO, QUE OS DETALHES DO DESENHO DE PROJETO TEM POR OBJETIVO DEFINIR EM GERAL, CASOS TÍPICOS, MÉTODOS E TIPOS DE LIGAÇÃO, NÃO INCLUINDO OBRIGATORIAMENTE TODAS AS PEÇAS NECESSÁRIAS PARA A CORRETA MONTAGEM DAS ESTRUTURAS.
- AS QUANTIDADES FORNECIDAS NÃO INCLUEM ACRESCIMOS PARA PERDAS E DEVEM SER VERIFICADAS PELO FABRICANTE DA ESTRUTURA METÁLICA, TANTO PARA FINS DE ORÇAMENTO QUANTO PARA COMPRA DE MATERIAL. NÃO ESTÃO INCLUIDAS AS QUANTIDADES DE RIFOS E CALHAS.

LEGENDA

NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO

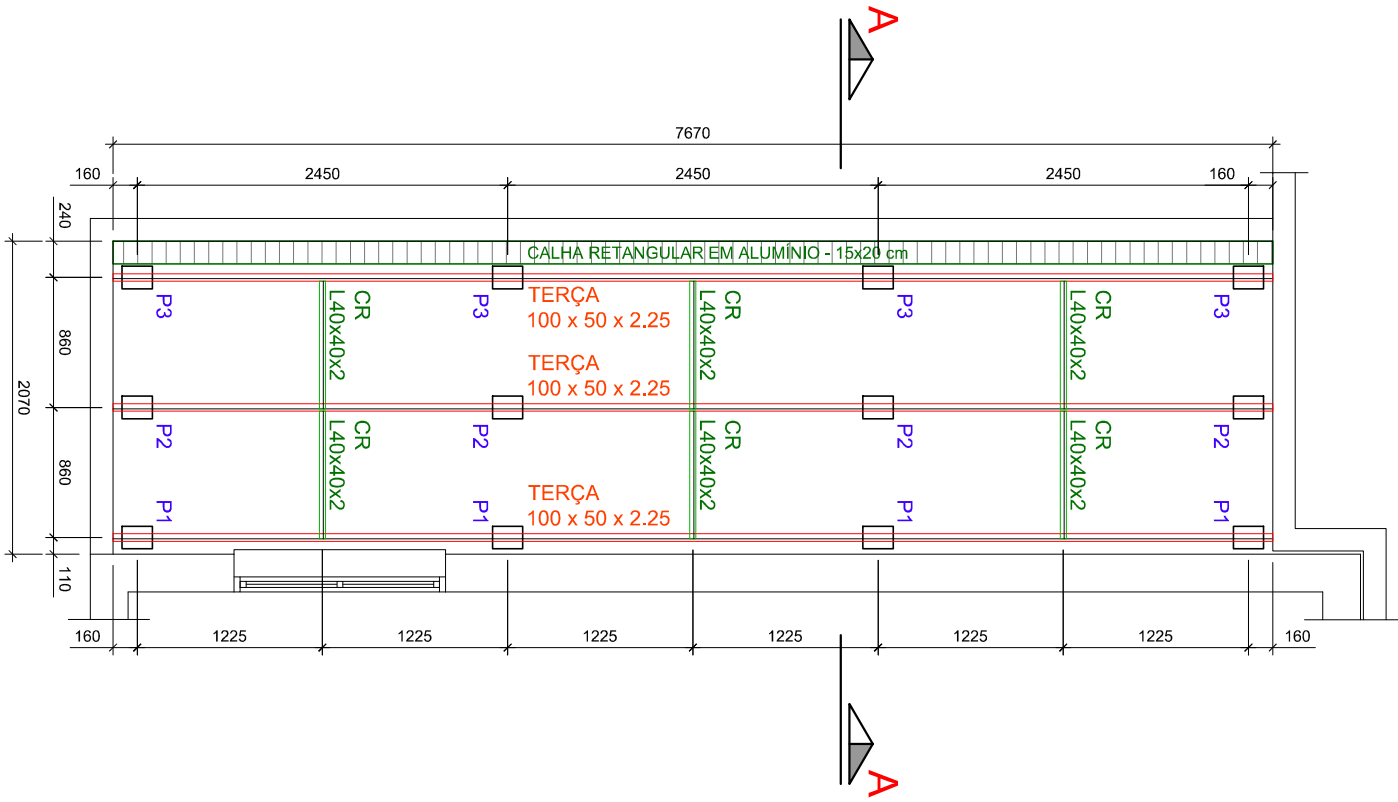


CLIENTE: **HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS**
Rua Adolfo Maier, nº 238, Centro - Estância Velha, RS

OBRA: **AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS**
Rua Adolfo Maier, nº 238, Centro - Estância Velha, RS

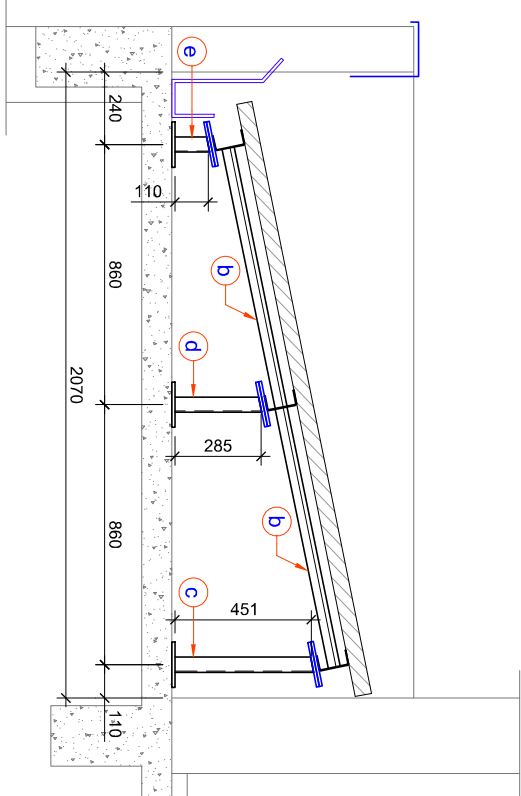
DESCRIÇÃO: **PROJETO ESTRUTURAL**
ESTRUTURAS METÁLICAS SOBRE LAJES
COBERTURA 08

ESCALA:	DATA:	ETAPA:	PE	DISCIPLINA:	PROPRIETÁRIO:
IND.	16/12/2023			ESTRUTURAL	
CÓDIGO CLIENTE:				CÓDIGO DO ENGENHEIRO:	DE-2023-002-MET-PB-11



PLANTA BAIXA - COBERTURA 08

ESCALA: 1/50

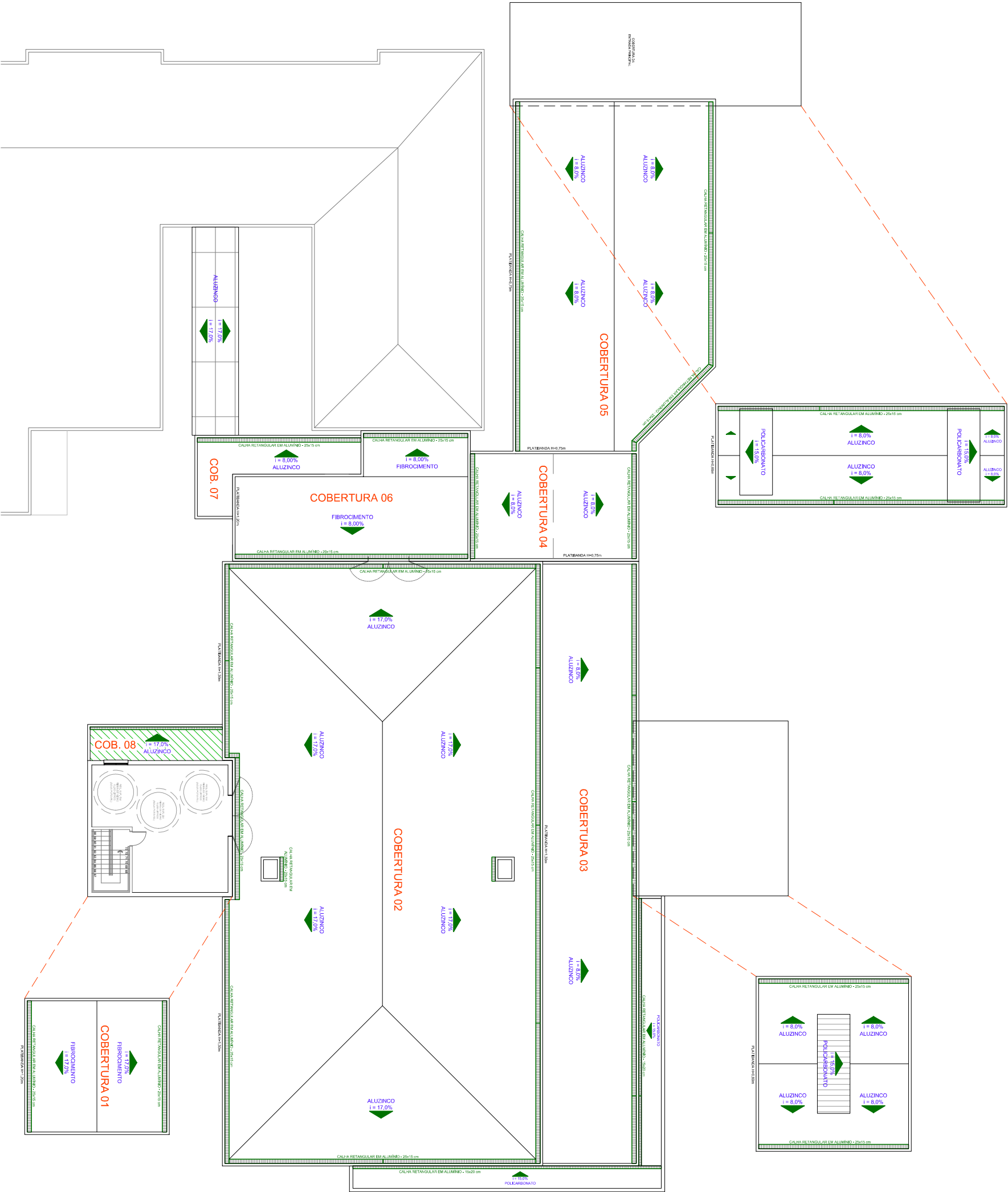


CORTE AA

ESCALA: 1/25

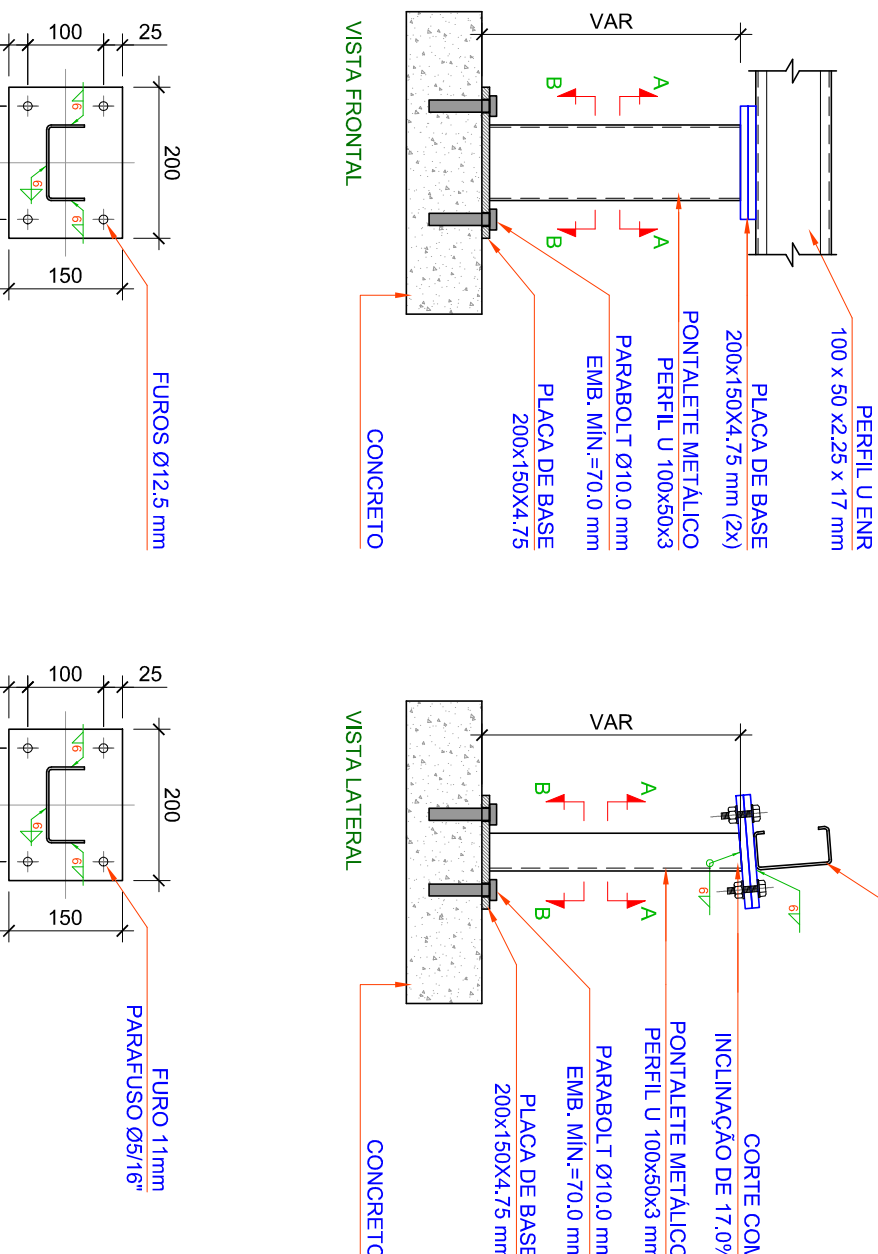
PLANTA CHAVE

ESCALA: 1:250 (DIMENSÕES EM cm)



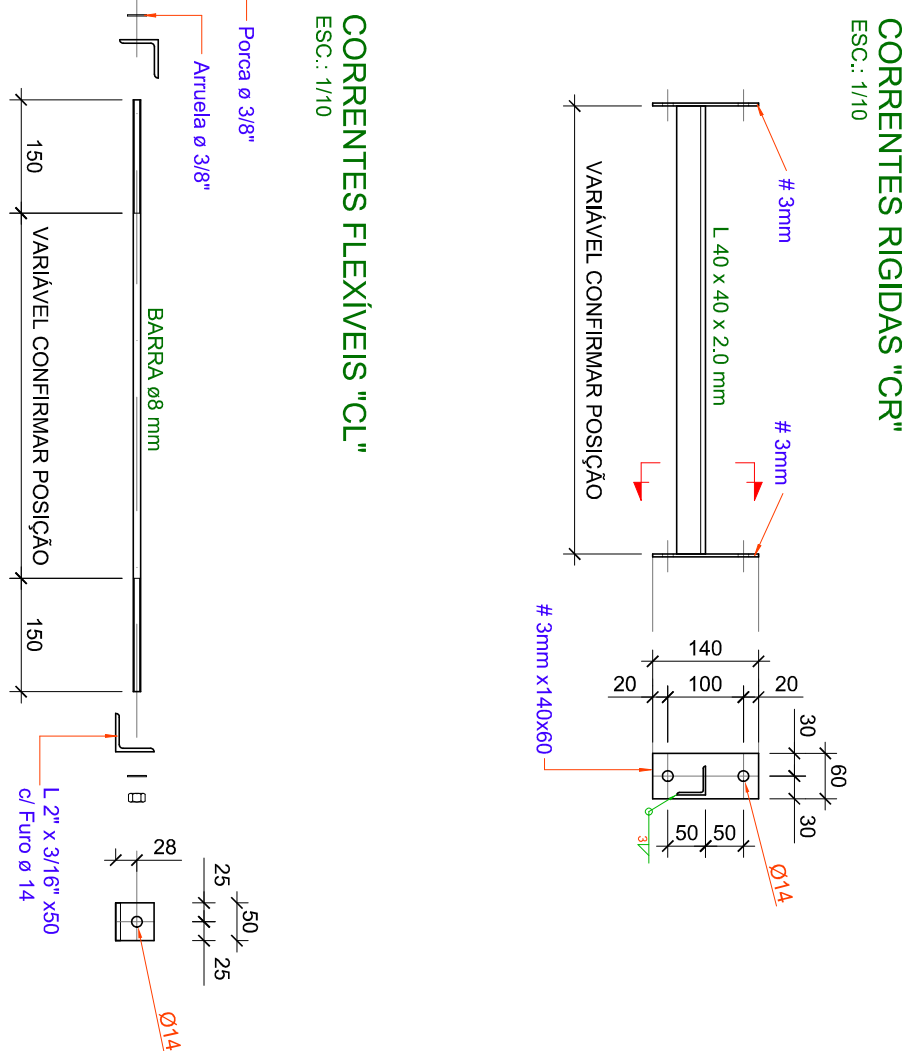
DETALHE TÍPICO

ESC.: 1/10



DETALHE TÍPICO

ESC.: 1/10



CORRENTES FLEXÍVEIS "CL"

ESC.: 1/10

