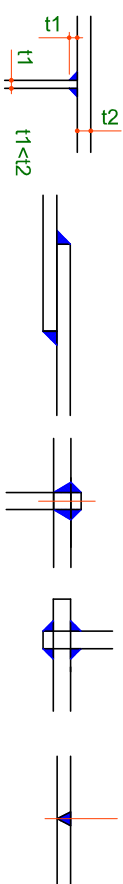
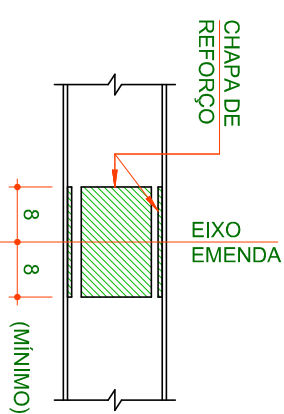


NOTAS GERAIS

- 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.
- MATERIAIS:
 - PERFIL CHAPA DOBRADA
 - PERFIL ONDE NÃO INDICADO: ASTM A-36 OU SAE 1020;
 - ONDE INDICADO: SAE 1045 OU SIMILAR;
 - PERFIS LAMINADOS E CHAPAS:
 - ONDE NÃO INDICADO: ASTM A-36;
 - ONDE INDICADO: ASTM A572 GRAU 50;
 - CHUMBADORES - AÇO ASTM A-307 OU CA-25;
 - ELETRODOS AWS E70.xx;
- PROTEÇÃO: TODOS OS PARAFUSOS DEVERÃO SER GALVANIZADOS A FOGO;
 - TIPO: A-325 (ALTA RESISTÊNCIA).
- CHAPAS DOBRADAS: (=ESPESSURA DA CHAPA).
- CHAPAS DOBRADAS: O RAIO DE CURVATURA SERÁ IGUAL A 1,0 x (=ESPESSURA).
- CHUMBADORES DE FIXAÇÃO EM CONCRETO EXISTENTE (QUANDO NECESSÁRIO):
 - UTILIZAR CHUMBADORES EM CHAPA COM BARRAS HAS SIDA CONFORME PADRÃO HILTI OU SIMILAR.
 - RESISTIR EMBOREMENTOS E AFASTAMENTOS MÍNIMOS CONFORME CÁLULO DO FORNECEDOR.
- ESTRUTURA METÁLICA:
 - ATENTANDO CONFERIR, CONFORME PADRÃO INDICADO:
 - FUNDO (1) DADO) COM PRIMER EPOXI-ISOQUATO (ESPESURA: 25µm);
 - ACABAMENTO (2) DADO) COM ESMAUTE EPOXI (ESPESURA: 125µm POR DADO).
- CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO:
- OS CHUMBADORES, PARAFUSOS E TIRANTES COM SUAS RESPECTIVAS CHAPAS SOLDADAS, DEVERÃO SER GALVANIZADOS A FOGO.
- TODOS OS PERNIS E PEÇAS DE UNIÃO DEVEM RECEBER GALVANIZAÇÃO A FOGO COM PELÍCULA MÍNIMA DE 120 MICRAS.
- SOLDAS:
 - NÓS, CHAPA DE NO, PLACAS, BARRAS, CHAPAS AUXILIARES: CORDEÕES DE SOLDA DE FILETE EM TODA A EXTENSÃO DE CONTATO, COM LADO MAIOR QUE A CHAPA DE MENOR ESPESURA
 - 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 DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS NORMAS DA ABNT EM VIGOR, NBR 8800 E NBR 14762.
- PEÇAS DANIFICADAS NO TRANSPORTE OU MONTAGEM DEVERÃO SER UNIADAS E REPARADAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO ORIGINAL.
- AS PEÇAS EM TUBO DEVERÃO SER PLENAMENTE VEDADAS A SOLDA.
- CONFIRMAR MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS.
- TELA (VER ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO ARQUITETÔNICO):
 - OS DETALHES DE FIXAÇÃO, TRASPASSES DAS TELHAS E REJANEAMENTOS LATERAIS DEVERÃO SER OBEDECIDOS CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE;
 - AS TELHAS, PAINÉIS E FIADORES DEVERÃO RESISTIR AS PRESSÕES DE VENTO, CONFORME PRESCRIÇÕES DA NBR 6123;
 - PREVER RUÍFOS NO CONTO.
 - EMENDAS TÍPICAS DE FABRICA DE CONTINUIDADE DOS PERNIS (EXCETO OUTRA INDICAÇÃO);
 - SOLDAR OS PERNIS DE TOPO EM TODO CONTO CONTO CONTO COM JUNTAS CHANFRADAS
 - APÓS, SOLDAR CHAPAS DE REFORÇO COM ESPESURA (1) IGUAL A ESPESURA DA CHAPA DO PERFIL.
 - TRASPASSE MÍNIMO = 8,0 cm (CADA LADO DO EIXO DA EMENDA).



LEGENDA

- 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 UNIÃO, NÃO INCLUINDO OBRIGATORIAMENTE TODAS AS PEÇAS NECESSÁRIAS PARA A CORRETA MONTAGEM DAS ESTRUTURAS.
- AS QUANTIDADES FORNECIDAS NÃO INCLUEM ACRESCIMOS PARA PERDAS E DEVERÃO SER VERIFICADAS PELO FABRICANTE DA ESTRUTURA METÁLICA, TANTO PARA FINS DE ORÇAMENTO QUANTO PARA COMPRA DE MATERIAL. NÃO ESTÃO INCLUIDAS AS QUANTIDADES DE RUÍFOS E CALHAS.

NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO

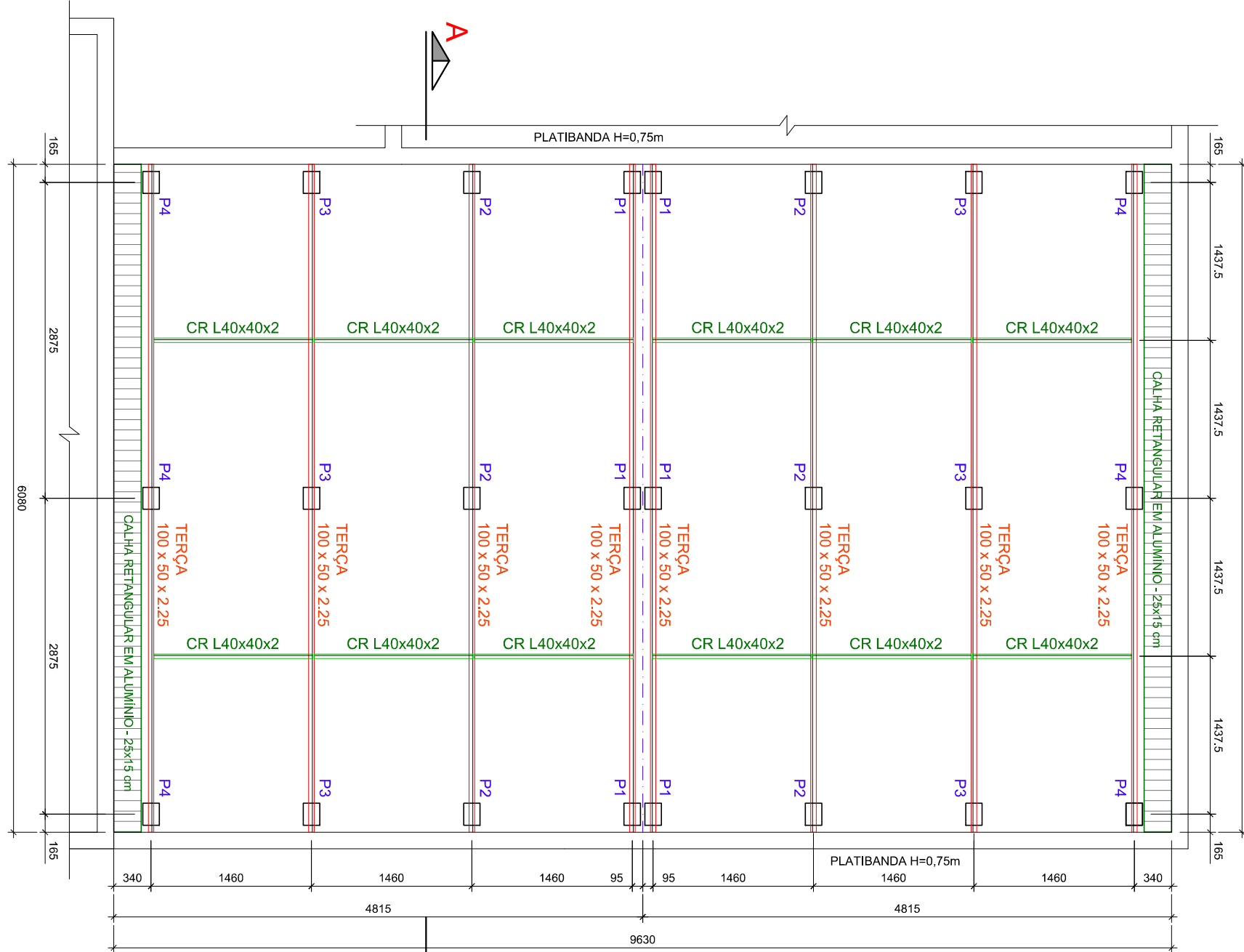
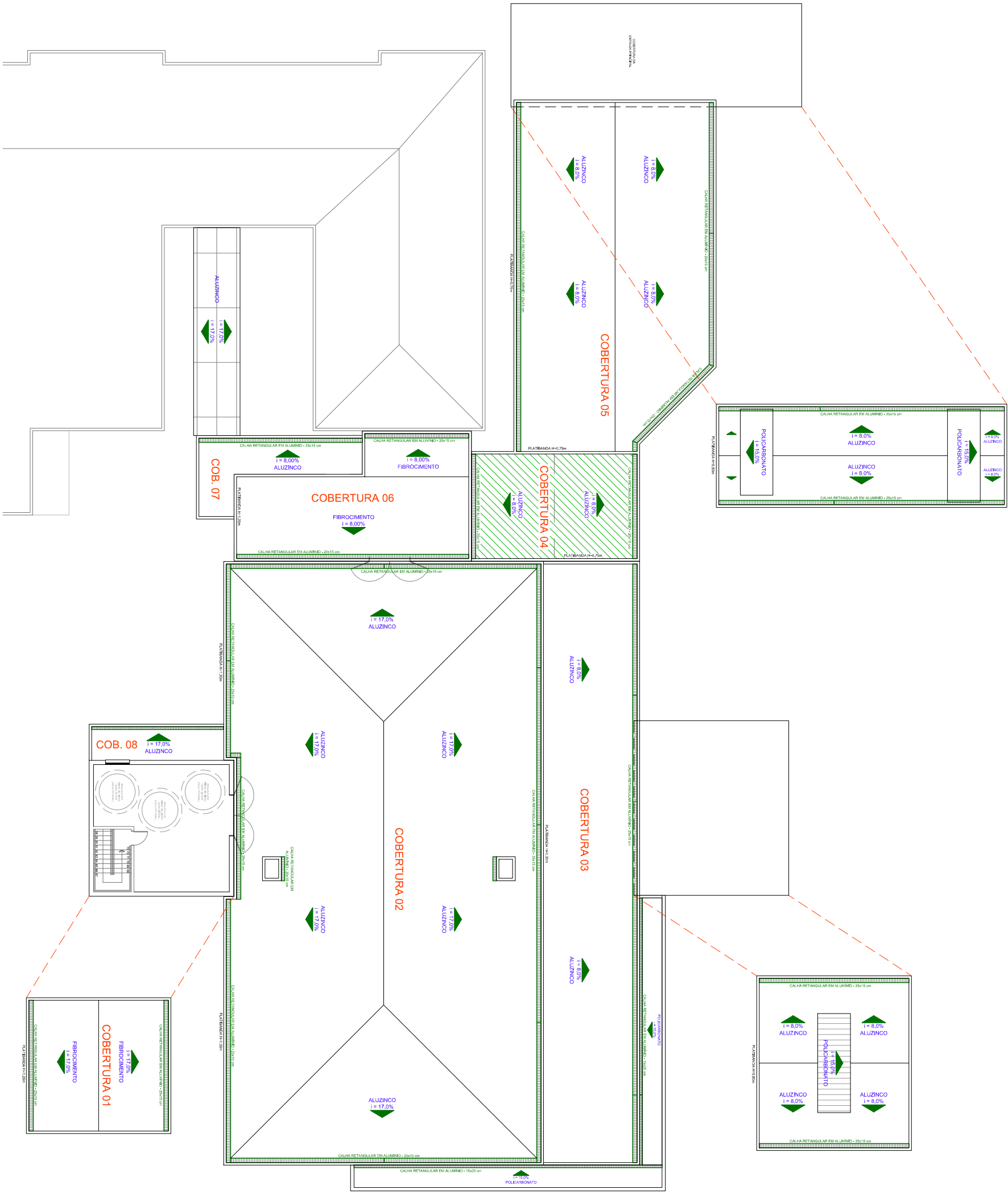


CLIENTE: **HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS**
Rua Adolfo Maletta, nº 238 Centro - Estância Velha, RS

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

DESCRIÇÃO: **PROJETO ESTRUTURAL**
ESTRUTURAS METÁLICAS SOBRE LAJES
COBERTURA 04

ESCALA: **IND.** DATA: **19/12/2023** ETAPA: **PE** DISCIPLINA: **ESTRUTURAL** PROPRIETÁRIO: **DE-2023-002-MET-PB-08**

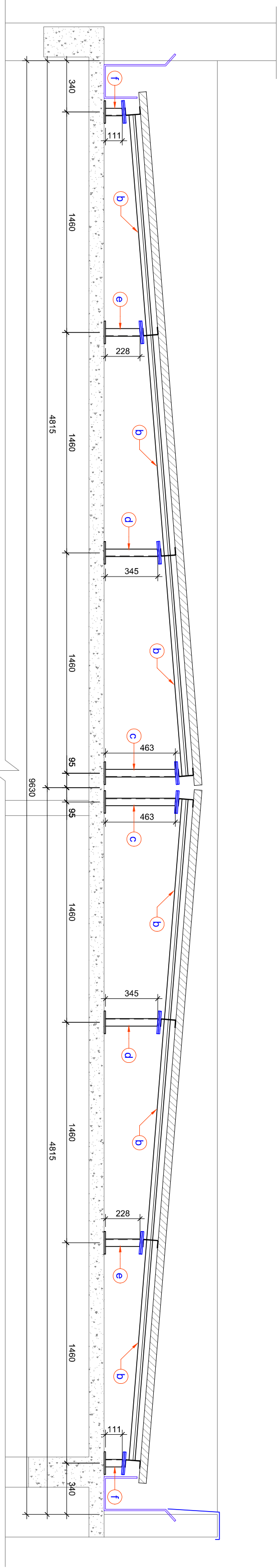


PLANTA BAIXA - COBERTURA 04

ESCALA: 1/50

PLANTA CHAVE

ESCALA: 1/250 (DIMENSÕES EM CM)

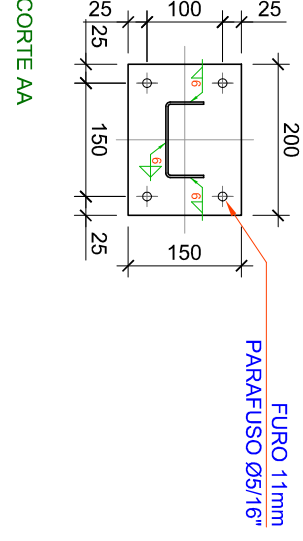
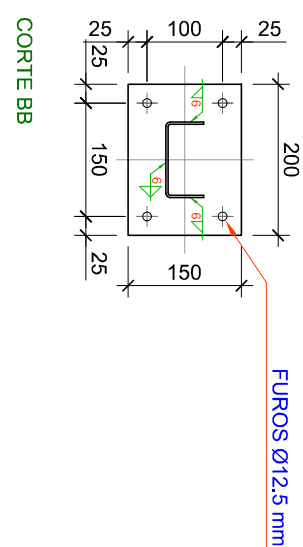
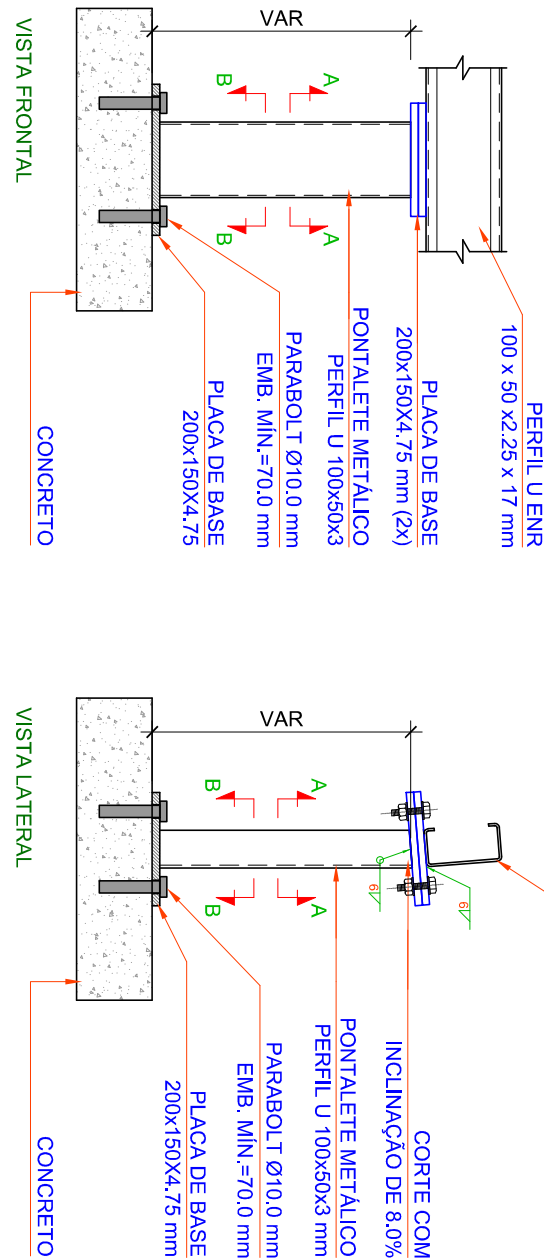


CORTE AA

ESCALA: 1/25

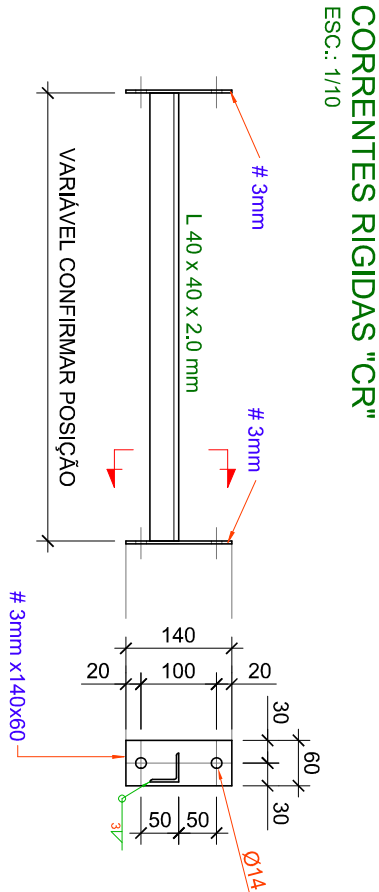
DETALHE TÍPICO

ESC.: 1/10



DETALHE TÍPICO

ESC.: 1/10



CORRENTES FLEXÍVEIS "CL"

ESC.: 1/10

