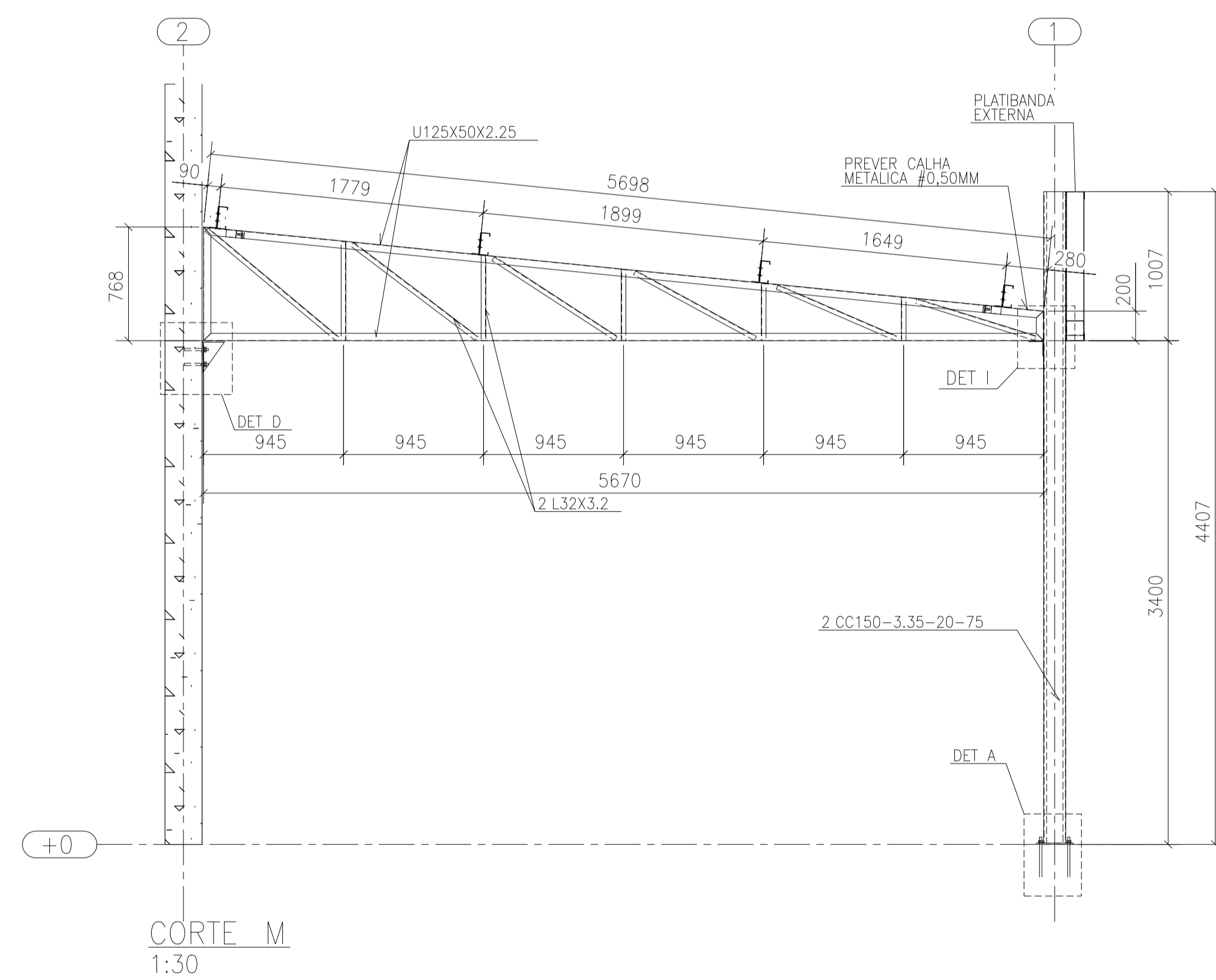
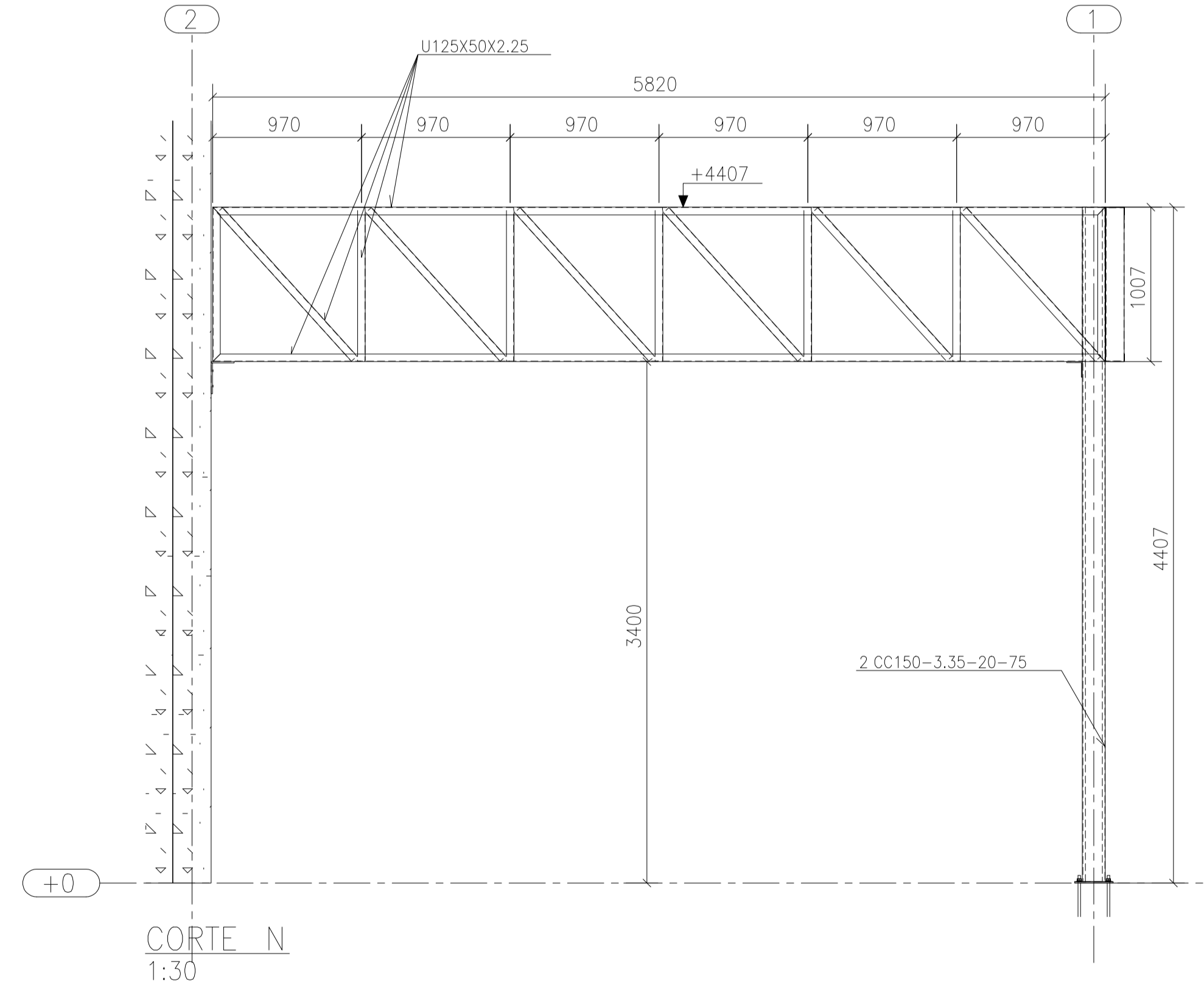


CORTE D (ELEVÇÃO TR 2)
1:30



CORTE M
1:30



CORTE N
1:30

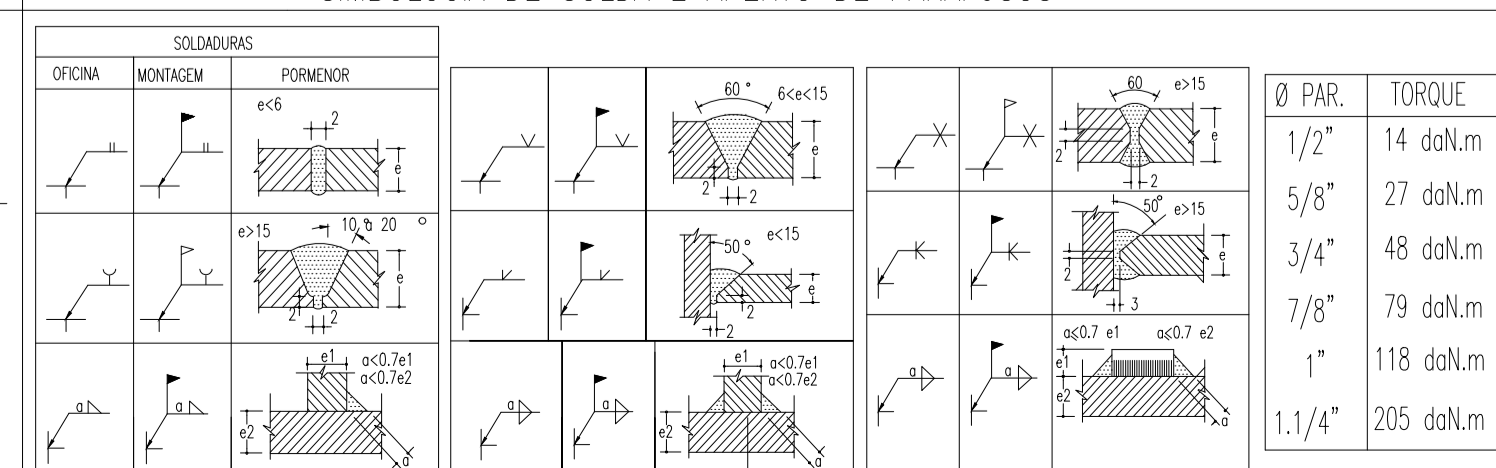
NOTAS GERAIS

- PERFIS LAMINADOS W/HP: AÇO ASTM-A572G50 (fy=345MPa; fu=450MPa)
- PERFIS DOBRADOS: AÇO ASTM-A36 (fy=250MPa; fu=400MPa)
- CHAPAS: AÇO ASTM-A36 (fy=250MPa; fu=400MPa)
- CHUMBADORES: AÇO ASTM-A36 (fy=250MPa; fu=400MPa)
- PARAFUSOS: AÇO ASTM-A325 (fu=825MPa)
- SOLDAS: ELETRODO E7018 (fw=487MPa)
- A VALIDAÇÃO DOS QUANTITATIVOS É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE
- DIMENSÕES EM "MM" EXCETO ONDE INDICADO
- AS MEDIDAS DEVEM SER AFERIDAS EM LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO
- AS EMENDAS E SOLDAS DE "TOPO" DEVEM POSSUIR PENETRAÇÃO TOTAL E ESTAREM DE ACORDO COM NORMA AWS D1.1
- OS APOIOS NO CONCRETO EXISTENTE DEVE SER VERIFICADO PELO CALCULISTA DE CONCRETO

DADOS PARA CARREGAMENTO DA ESTRUTURA

- PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA - CALCULADO AUTOMATICAMENTE;
 CP - TELHA + PAINÉIS FOTOVOLTAICOS + FORRO = 0,40 kN/m²;
 CA - SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO = 0,25 kN/m²;
 CV - CARREGAMENTO DE VENTO - CONFORME NBR 6123/1988;
- CP - CARGAS PERMANENTES;
 CA - CARGAS ACIDENTAIS;
 CV - CARGAS DE VENTO.

SIMBOLOGIA DE SOLDA E APERTO DE PARAFUSOS



INSTRUÇÕES P/ PLANTAS	CON.	ESP.	DATA
BRN	01		
YEL	02		
GRN	03		
BLU	04		
RED	05		
MAG	06		

REVISÃO	DESCRIÇÃO	CORREÇÃO	DATA	RESP.



FFF ENGENHARIA

PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÃO
 ENGENHARIA - ARQUITETURA - PROJETOS - LAUDOS
 AVENIDA CORRADI II, 1505 - RES. CATTAI - CERQUILHO/SP
 E-mail: fffengenharia@gmail.com TEL.: (15) 99647-5559
 www.fffengenharia.com.br CEL.: (15) 3384-1170

OBRA: REFORMA DA FUMEC DESCENTRALIZADA CAMPO GRANDE EM CAMPINAS/SP

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO MUNICIPAL P/ EDUCAÇÃO COMUNITÁRIA - CNPJ: 57.500.902/0001-04

LOCAL: RUA EDSON LUIZ RIGONATTO, Nº 1343 - JARDIM MARACANÁ - CAMPINAS/SP

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURA METÁLICA

AUTOR DO PROJETO: FELLIPE FERRARI FAKRI - CREA: 506.970.406-3

RESP. TÉCNICO: FELLIPE FERRARI FAKRI - CREA: 506.970.406-3

ART: 28027230210026732

DATA: 07/01/2021

ESCALA:
INDICADA

FOLHA:
02
06