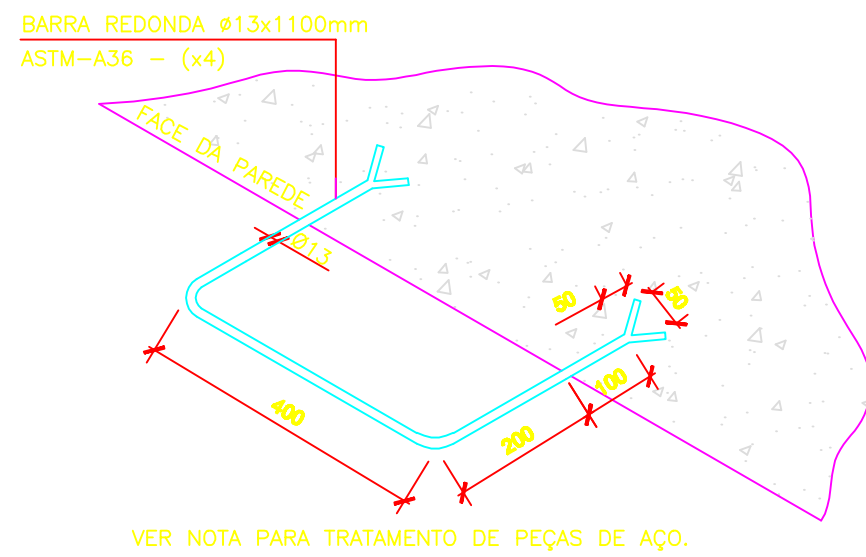
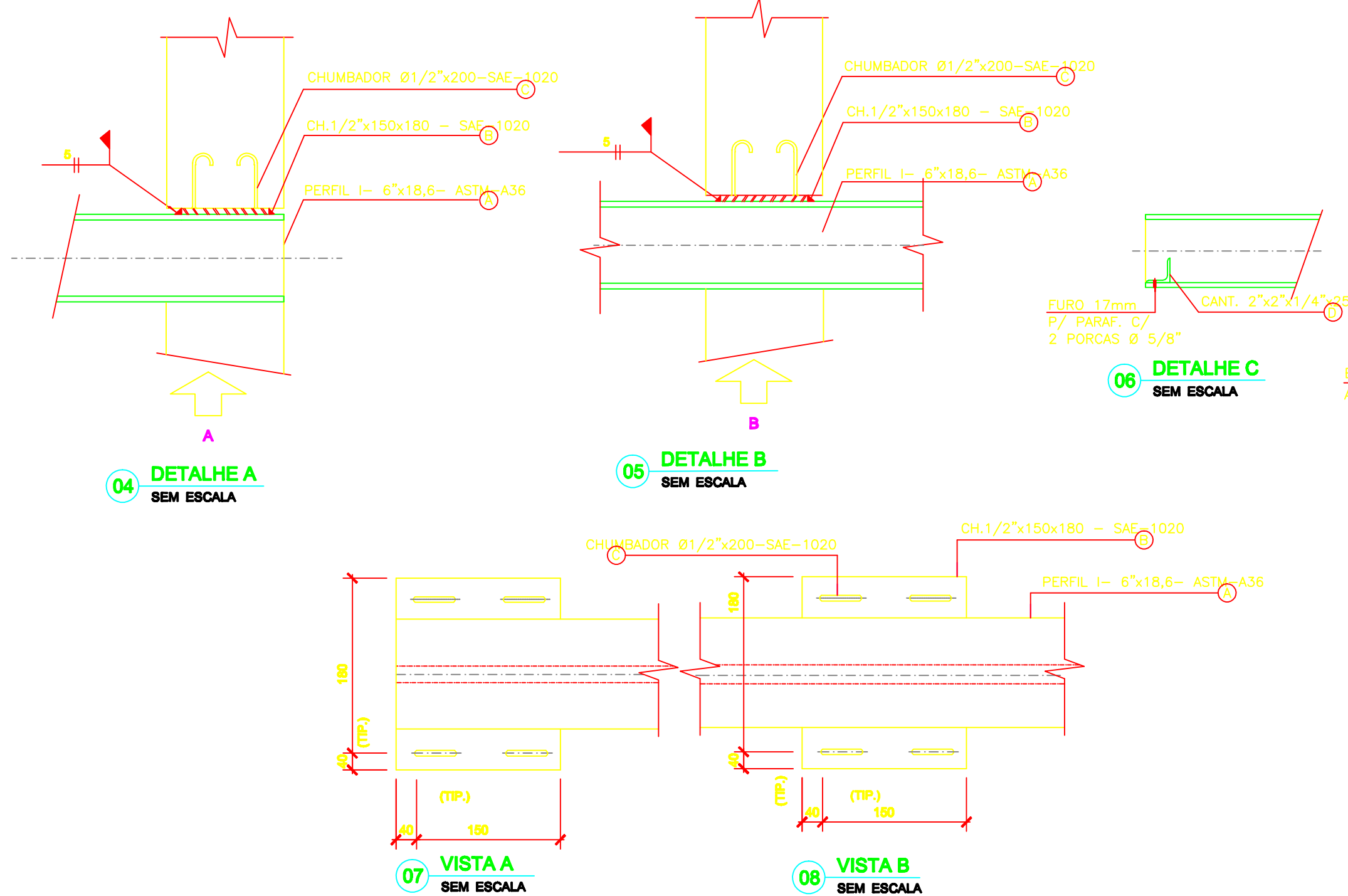
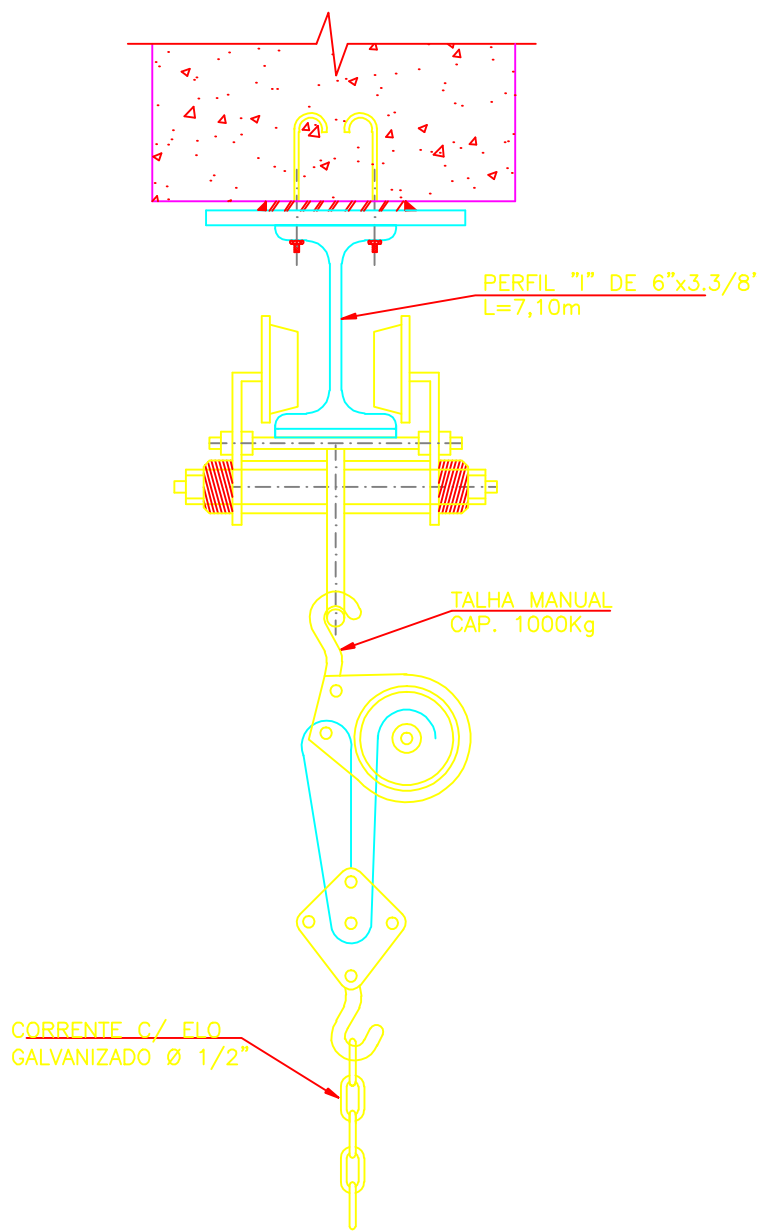
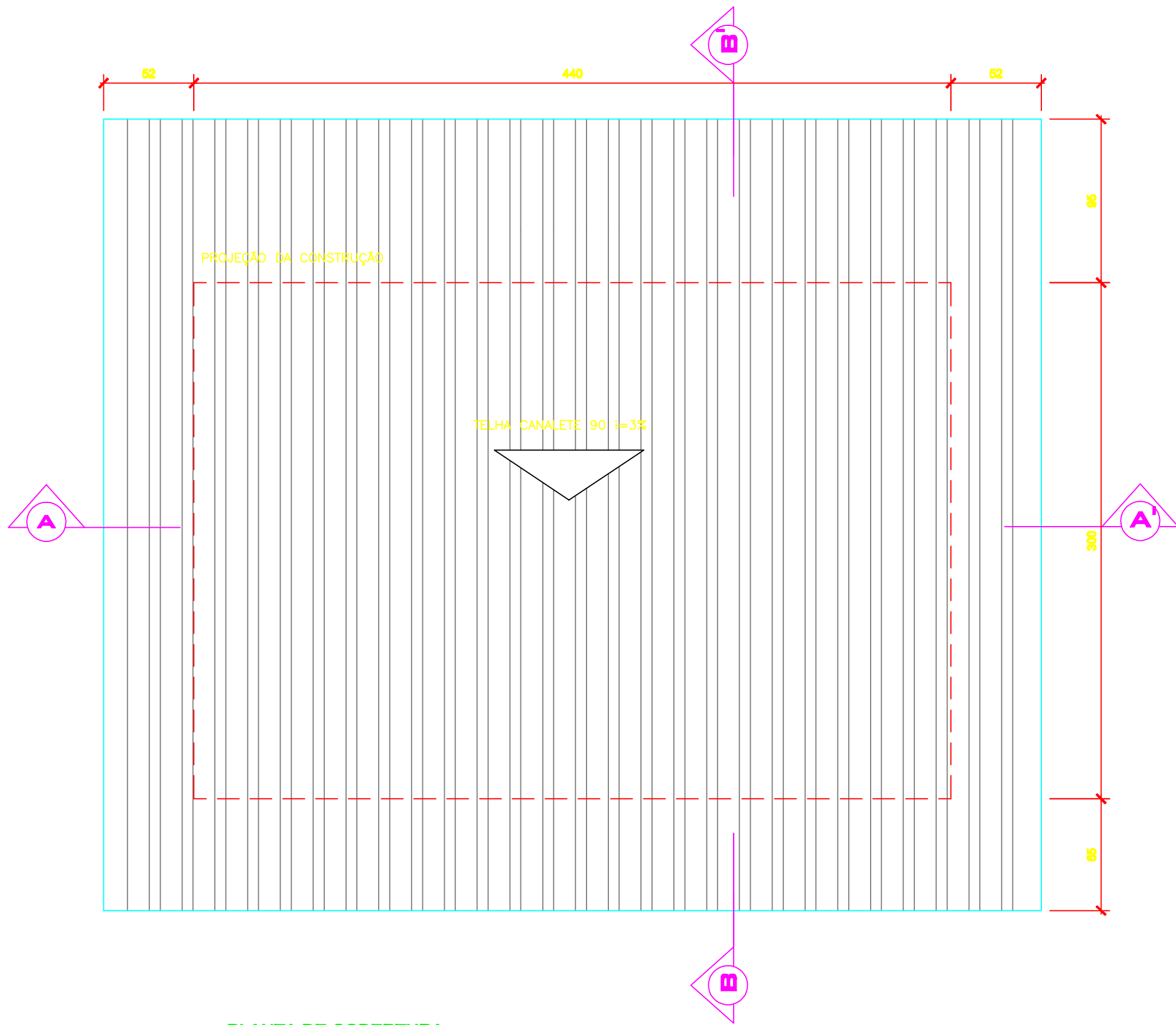
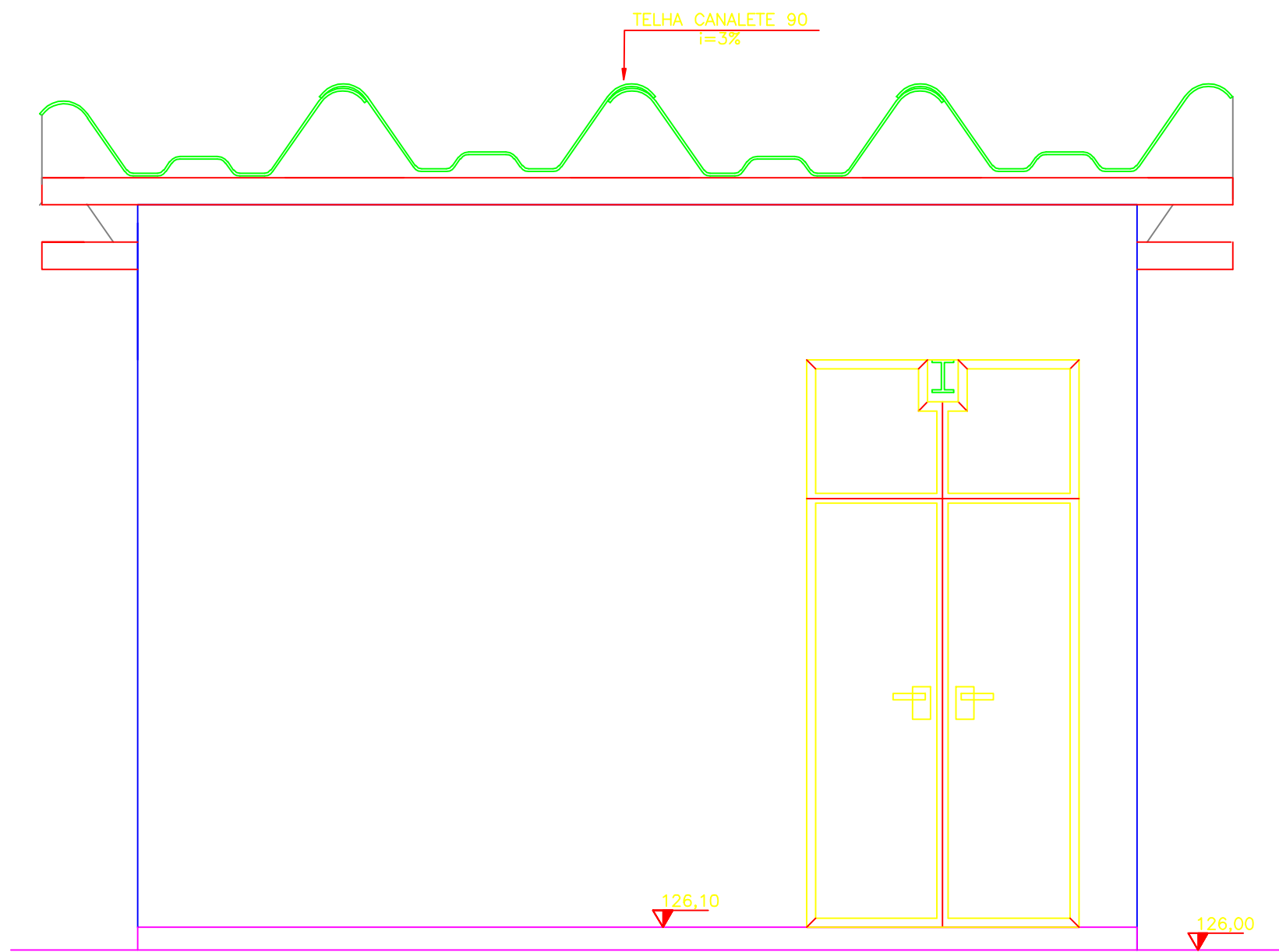


CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15



DETALHE DA MONOVIA

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	MATERIAL	PESO (Kg)	
				UNIT.	TOTAL
A	01	1 6"x18,6x7100	ASTM-A36	132,06	132,06
B	05	CH. 1/2"x150x180	SAE-1020	2,89	14,45
C	20	CHUMBADOR Ø1/2"x200	SAE-1020	0,20	4,00
D	02	CANTONEIRA 2"x2"x1/4"x25mm	ASTM-A36	0,12	0,24

TRATAMENTO DA PEÇA DE AÇO:

- 1- TRATAMENTO:
JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, A OBTER PERFIL DE 23-75 MICRONS.
- 2- PINTURA:
PRIMER - 1 DEMÃO DE REVESTIMENTO INORGÂNICO DE ZINCO AUTO CURÁVEL, COM ESPESURA SA PELICULA SECA DE 75 MICRONS COMPONENTE BÁSICO DE SILICATO DE ZINCO NA PELICULA SECA, MINIMA 80%.
ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE EPOXI POLIAMIDA DE GRANDE DESEMPENHO COM ESPESURA DA PELICULA DE 125 MICRONS CADA DEMÃO, FORNECIDO COM 2 COMPONENTES.
- 3- ACABAMENTO EXTERNO:
1 DEMÃO DE ESMALTE DE POLIURETANO ALIFÁTICO DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, AGENTES QUÍMICOS E INTEMPÉRIES COM ALTO BRILHO E ESPESURA DE PELICULA SECA DE 35 MICRONS.

NOTAS:

- 1 - COTAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS.
- 2 - CONSULTAR PROJETO ESTRUTURAL PARA DEFINIÇÃO DAS ESPESURA DAS PAREDES.
- 3 - VER IMPLANTAÇÃO E CAMINHAMENTO DO RECALQUE DESENHO N°: 0876.DS.041.H.0037/00.
- 4 - VER PLANTA BAIXA E CORTES DES.: N°: 0876.DS.041.H.0038/00

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
0876.DS.041.H.0041	PLANTA DE LOCAÇÃO DO RESERVATÓRIO DA ETA EXISTENTE							
0876.DS.041.H.0039	PLANTA BAIXA, CORTE AA', CORTE BB' DA ETA							
0876.DS.041.H.0038	ESCALA DE ACESSO REVERVATÓRIO NOVO, CORTES							
0876.DS.041.H.0037	IMPLANTAÇÃO DA ETA, PERFIL DO RECALQUE, DETALHES							
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA								

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

RECEBIDO: / /
N° DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: **Etep**
Consultoria, Gerenciamento e Serviços
PROJETADO: COORDENADOR:
ENR FLAVIA NAGEM NOGUEIRA ZANONI
CREA: 5998/D REGIÃO: ES
DESENHO: ROSILENE NASCIMENTO
DATA: 27 / 05 / 2011
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENR ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART N°0820110020948 DATA: 22/02/2011

EMISSION CESAN
PROJETADO:
CREA:
DESENHADO:
VERIFICADO: ENR NESTOR GORZA JUNIOR
DIVISÃO: ENR NESTOR GORZA JUNIOR
GERÊNCIA: ENR SANDRA SILV

DATAS
MUNICÍPIO: ATÍLIO VIVÁQUA DISTRITO: SEDE BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA DE ATÍLIO VIVÁQUA
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - ETA EXISTENTE
PROJETO HIDRÁULICO
FACHADA, PLANTA DE COBERTURA E DETALHES
ESCALA: INDICADA FOLHA: 40 / 42 N° CESAN B-090-000-60-5-XX-0008 REV: 00