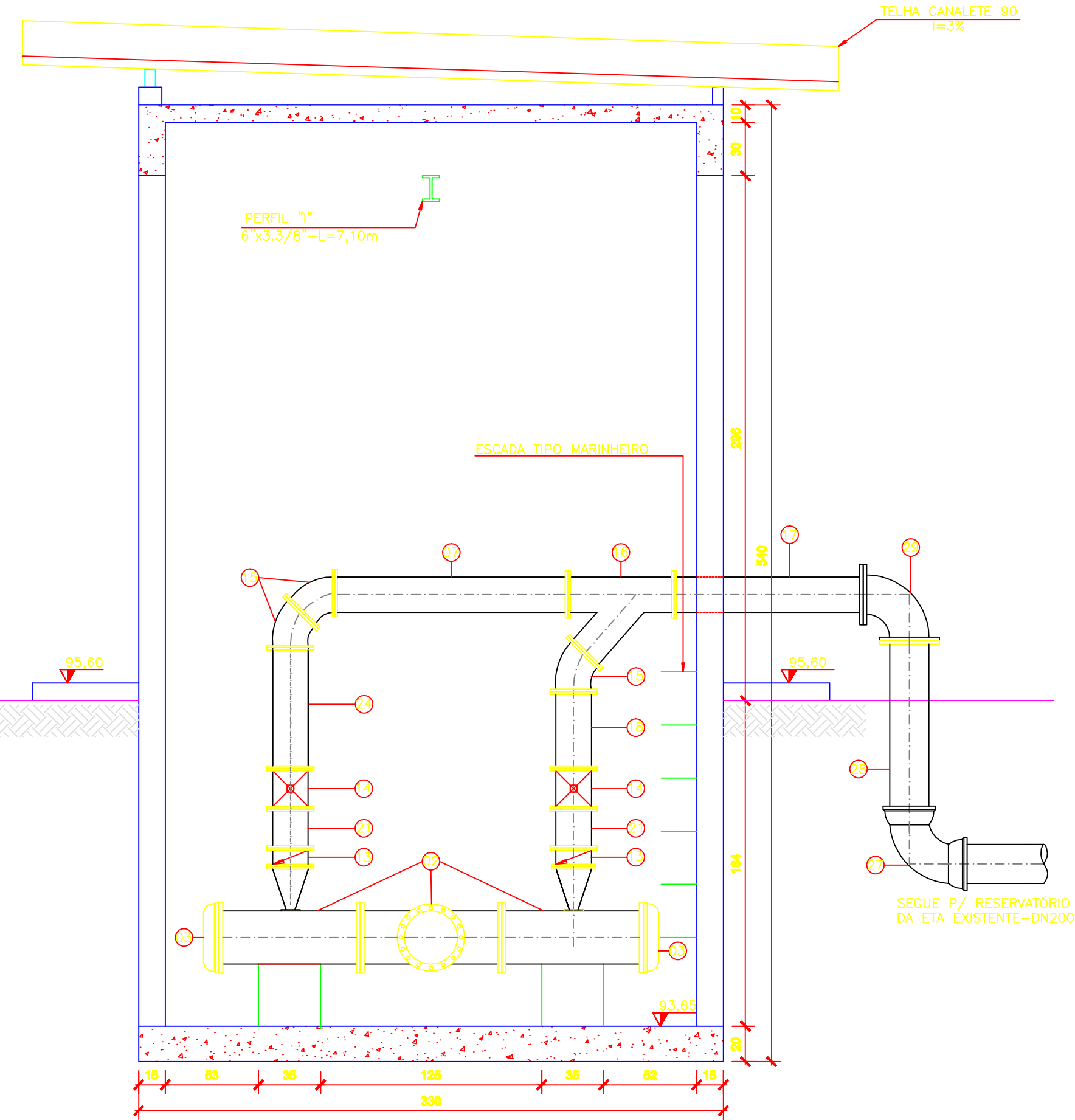
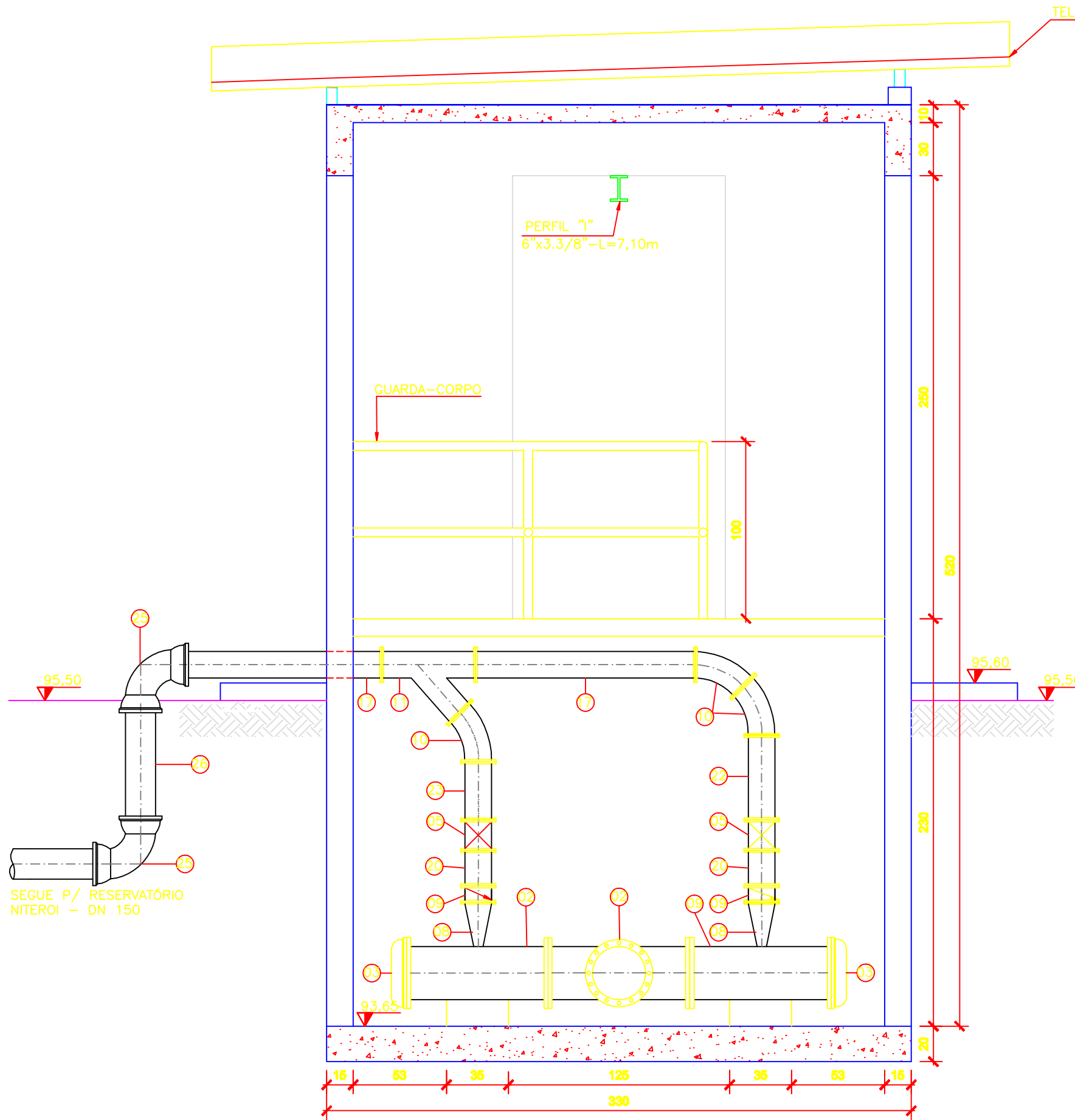


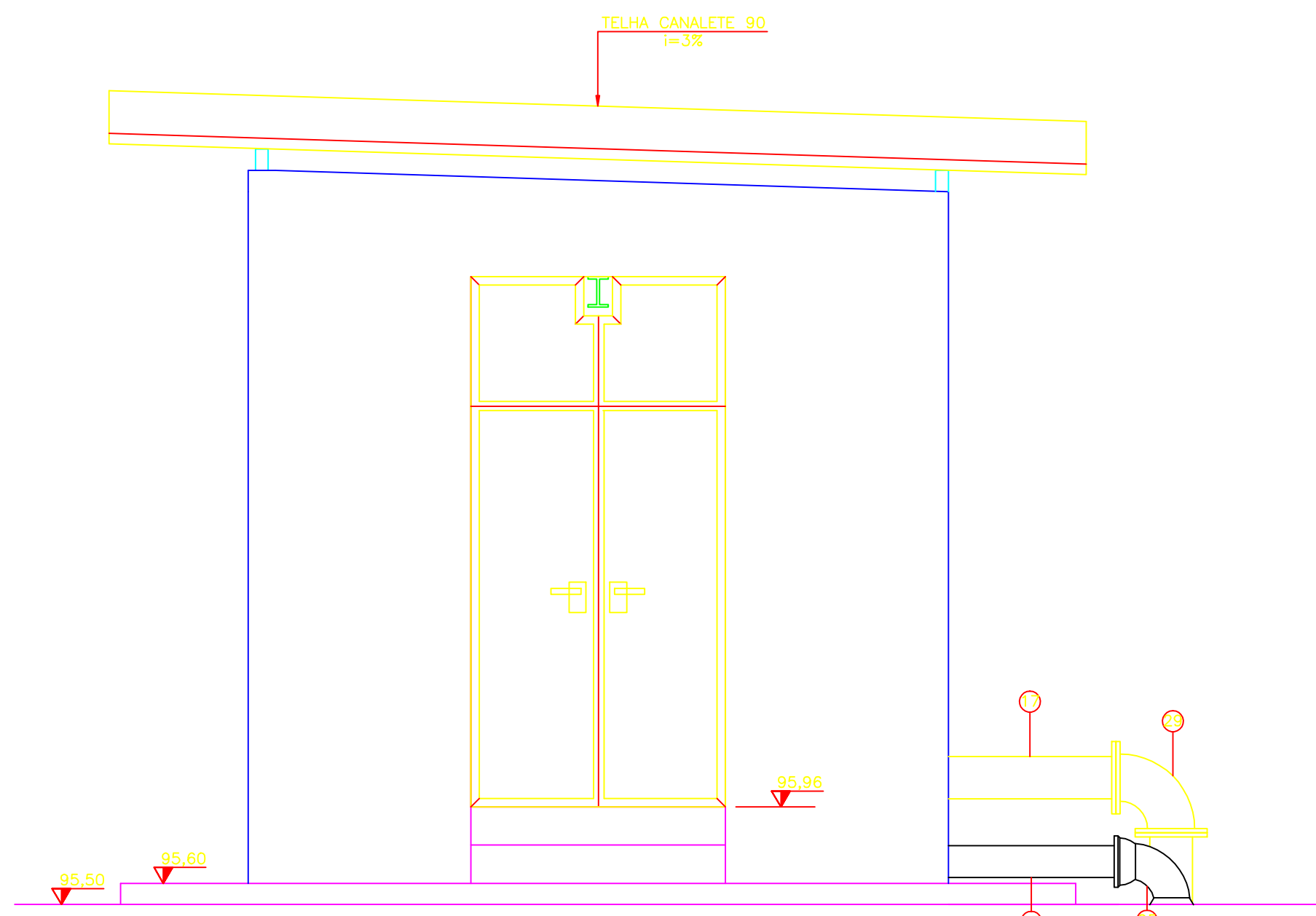
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM		
COR	ESP.	
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



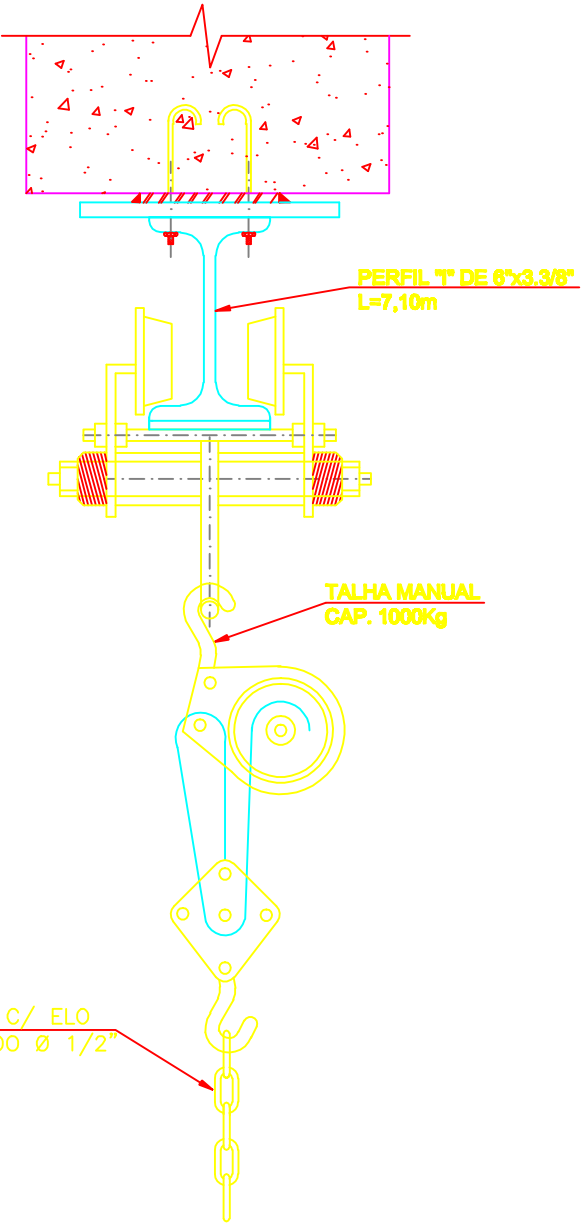
01 CORTE BB'
ESCALA 1:25



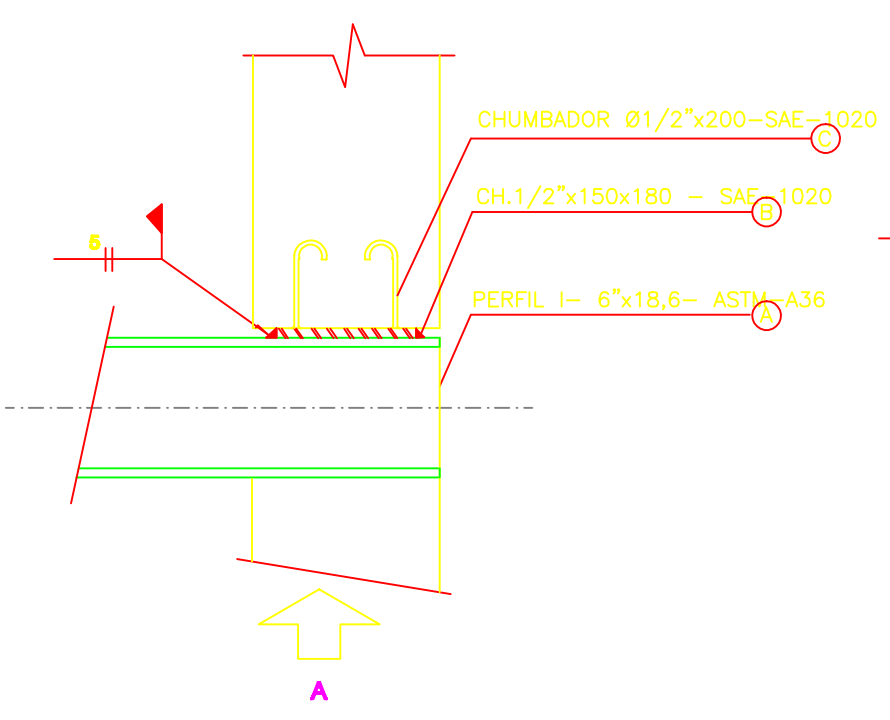
02 CORTE CC'
ESCALA 1:25



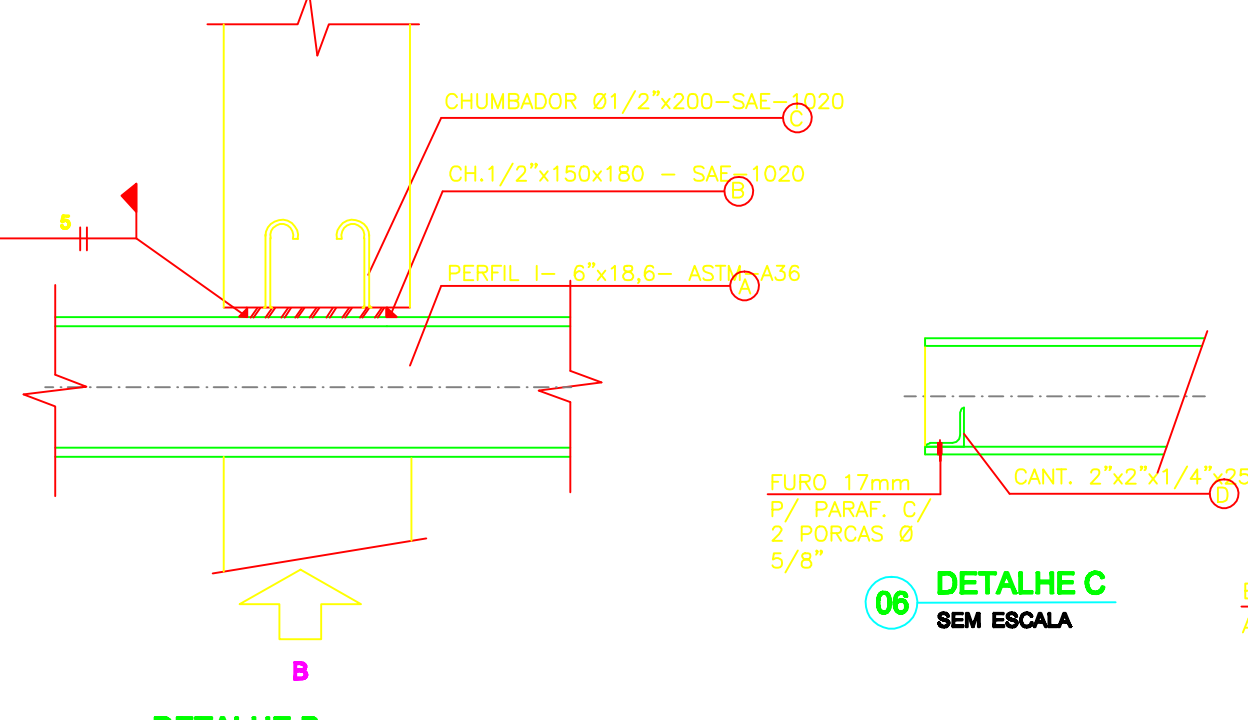
FACHADA
ESCALA 1:25



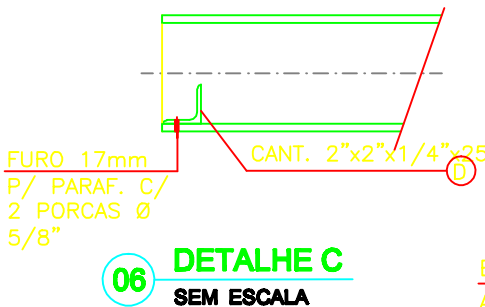
03 DETALHE DA TALHA
SEM ESCALA



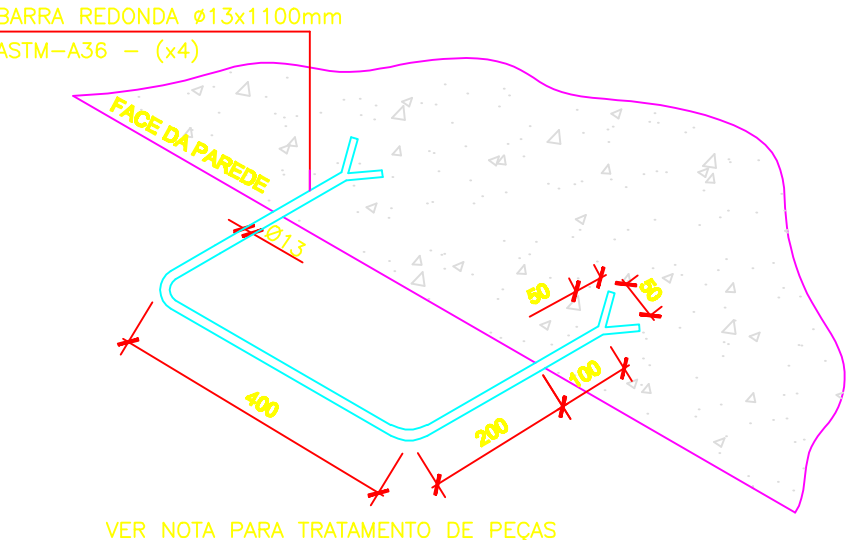
04 DETALHE A
SEM ESCALA



05 DETALHE B
SEM ESCALA



06 DETALHE C
SEM ESCALA



09 DETALHE DA ESCADA TIPO MARINHEIRO
SEM ESCALA

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 25-75 MICRONS.
- 2- PINTURA:
- PRIMER - 1 DEMÃO DE REVESTIMENTO INORGÂNICO DE ZINCO AUTO CURÁVEL, COM ESPESURA SA PELÍCULA SECA DE 75 MICRONS COMPONENTE BÁSICO DE SILICATO DE ZINCO NA PELÍCULA SECA, MÍNIMA 80%.
- ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE EPOXI POLIAMIDA DE GRANDE DESEMPENHO COM ESPESURA DA PELÍCULA 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 INTemperies COM ALTO BRILHO E ESPESURA DE PELÍCULA SECA DE 35 MICRONS.

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
1	PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA			REVISÃO				

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETADO:

COORDENADOR:

ENGRª FLAVIA NAGEM NOGUEIRA ZANONI

CREA: 5998/D REGIÃO: ES

DESENHO: ROSILENE NASCIMENTO

DATA: 27 / 05 / 2011

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGRª ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº0820110020948 DATA: 22/02/2011

EMISSION CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

DATAS

MUNICÍPIO: ATÍLIO VIVÁQUA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO: XX

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA DE ATÍLIO VIVÁQUA

TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA

PROJETO HIDRÁULICO

CORTE BB', CORTE CC', FACHADA E DETALHES

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 27 / 42

Nº CESAN B-090-000-60-5-XX-0004

REV: 00