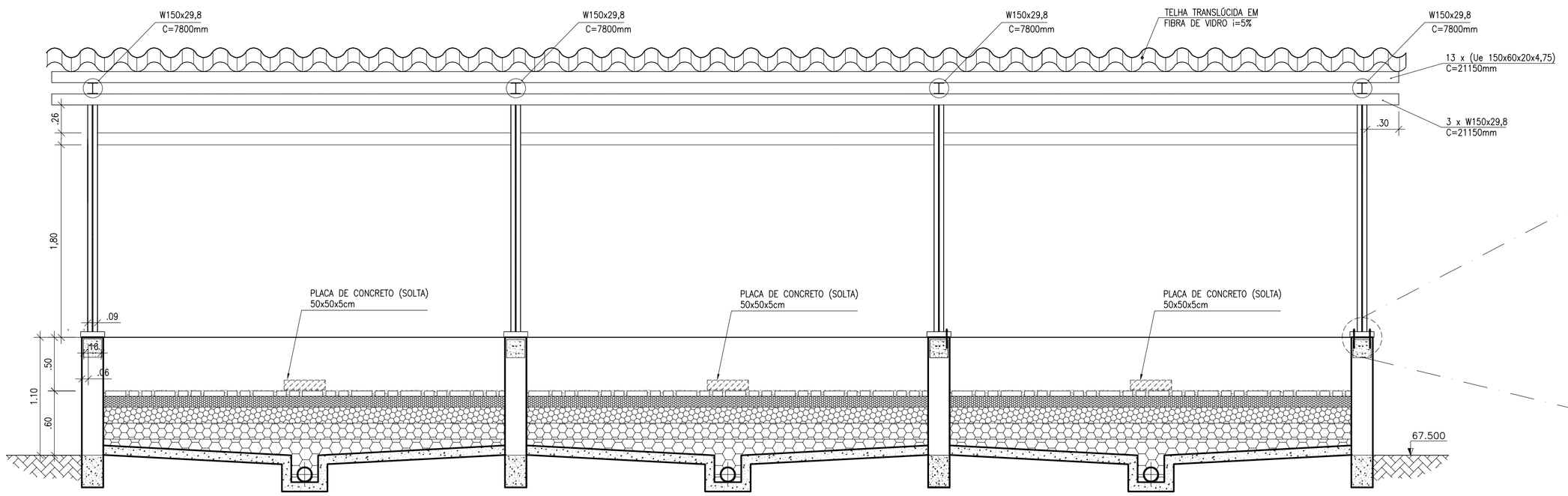
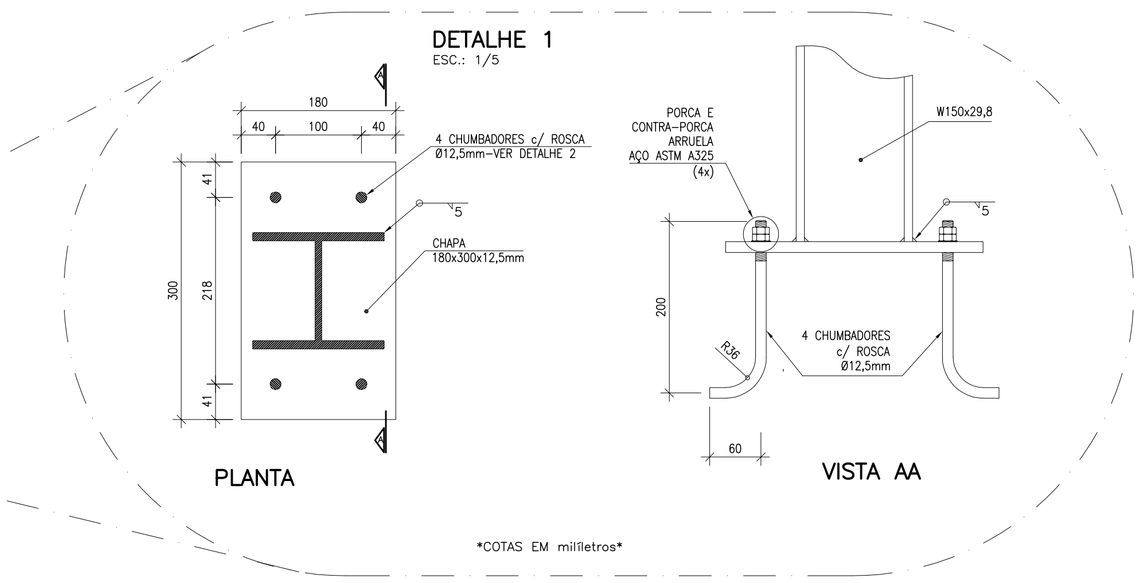
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

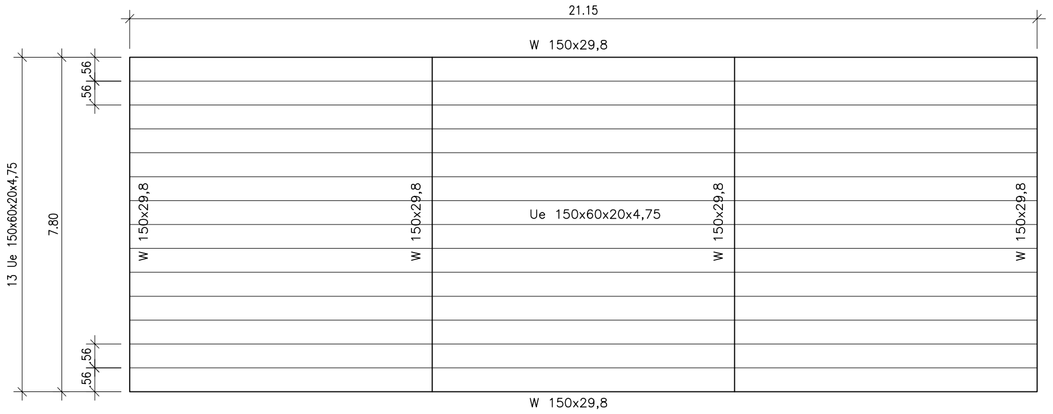
PENA	COR	ESP.
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.5
6	7	0.6
7	7	0.25
8	7	0.05
9	7	0.08

REST.COLOR 0.4

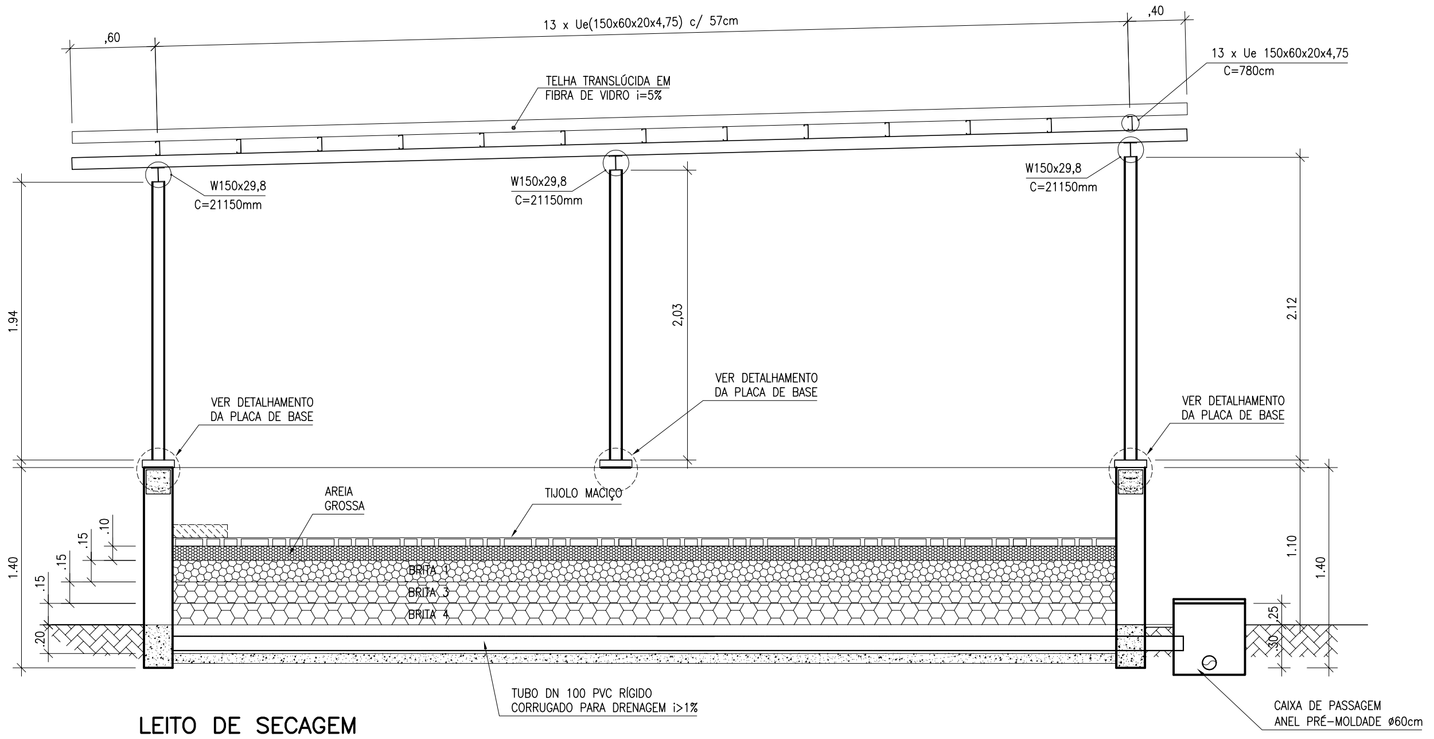


LEITO DE SECAGEM
CORTE TT
ESCALA 1/30





ESQUEMA DOS PERFIS
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/100



LEITO DE SECAGEM
CORTE SS
ESCALA 1/30

LISTA DE MATERIAL DA COBERTURA METÁLICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	QUANTIDADE
	TELHADO			
01	TELHA TRANSL. ONDUL. 75 – PASSAGEM DE LUZ:MÍN.80%, PASSAGEM DE CALOR: MÍNIMO 70%	m²	FIBRA DE VIDRO	165
	PERFIS			
02	Ue 150x60x20x4,75 – 21150mm (3x7050mm)	PÇ	AÇO ASTM A36	13
03	W 150x29,8 – 21150mm (3x7050mm)	PÇ	AÇO ASTM A36	3
04	W 150x29,8 – 7800mm	PÇ	AÇO ASTM A36	4
05	W 150x29,8 – 1940mm	PÇ	AÇO ASTM A36	4
06	W 150x29,8 – 2030mm	PÇ	AÇO ASTM A36	4
07	W 150x29,8 – 2120mm	PÇ	AÇO ASTM A36	4
08	PLACA DE BASE 180x300mm, e=12,5mm	PÇ	AÇO ASTM A36	12
09	CHUMBADORES c/ ROSCA, Ø12,5mm	PÇ	AÇO ASTM A325	48

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

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:
CREA: _____ REGIÃO:	CREA: _____ REGIÃO:
DESENHO: _____	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: _____	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
ENGº JOSÉ CELSO MOTTA
CREA: 2757/D REGIÃO: ES ART Nº: 0820190039185 DATA: 04/2019

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	04/19
CREA:	
DESENHADO: TÉC. SUSANNE MARIANI LOSS	04/19
VERIFICADO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	04/19
DIVISÃO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	04/19
GERÊNCIA: ENGª AMANDA CAMPAGNARO P. BRAGATTO	04/19

CESAN

MUNICÍPIO: APIACÁ | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE APIACÁ

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – COMPACTA 12,6L/S
PROJETO HIDRÁULICO
LEITO DE SECAGEM E COBERTURA

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01 / 01	C-096-000-92-5-XX-0016	00