

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL DA COBERTURA:

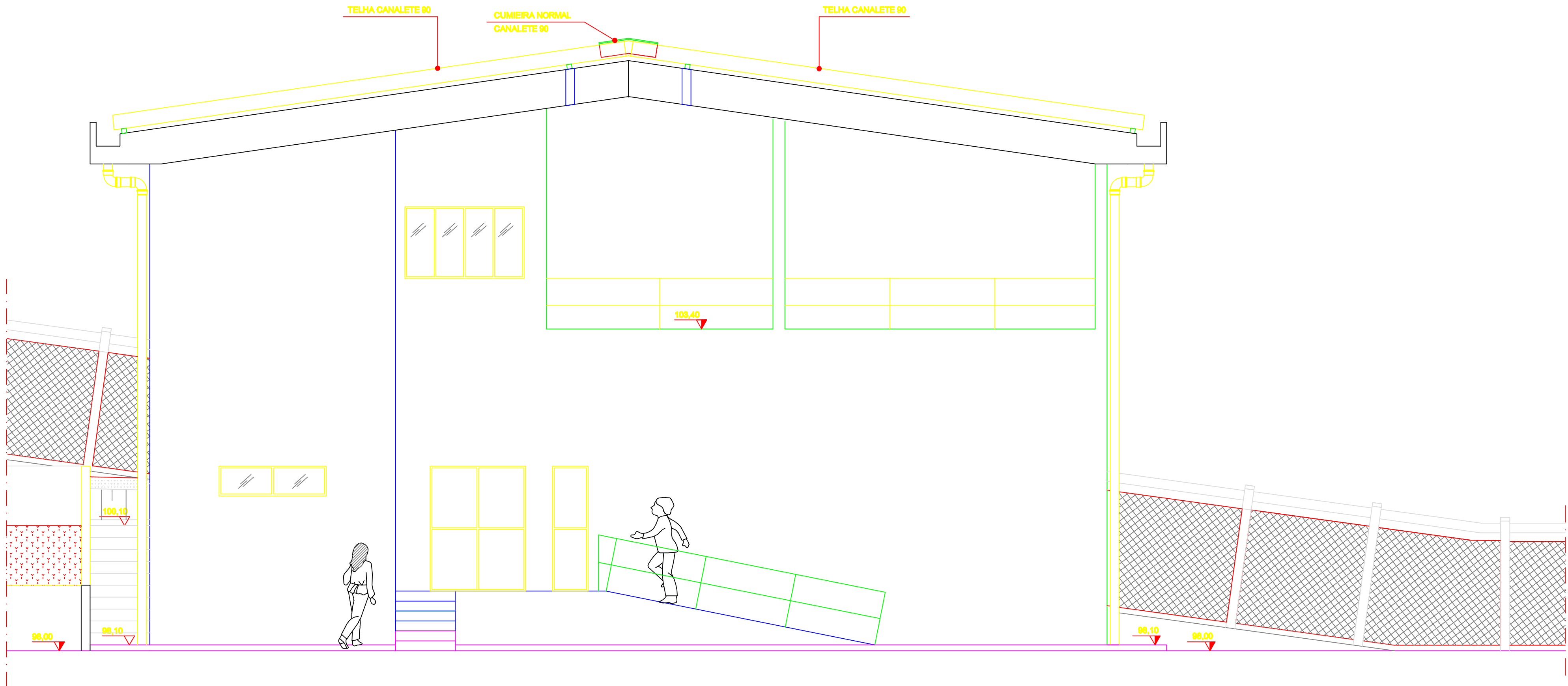
- TELHA CANALETE 90 EM FIBRO CIMENTO, ESPESSURA= 8mm, COMPRIMENTO= 7,85m, QUANTIDADE= 44pg.
- CUMIEIRA ARTICULADA CANALETE 90, ESPESSURA= 8mm, ABA INFERIOR= 23pg E ABA SUPERIOR= 23pg.
- USAR FIXADORES SOBRE APOIO. USAR CALÇO PLÁSTICO EM TODOS OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO.

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL PARA ÁGUA PLUVIAL:

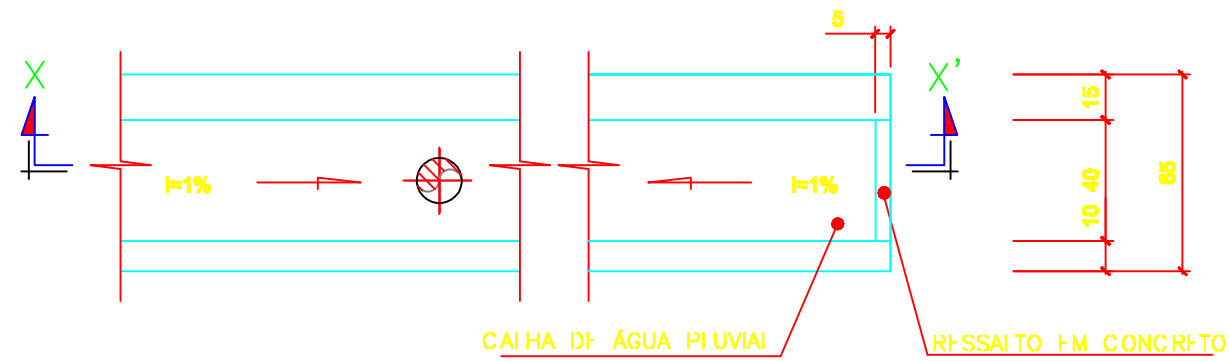
- CURVA 90° VINILFORT PONTA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA-DN150mm-QUANT.=18 peças
- TUBO PVC RÍGIDO JUNTA ELÁSTICA-NBR 7362-DN150mm-COMP.=6,00m-QUANT.=6 peças

ESPEC. DA IMPERMEABILIZAÇÃO DA CALHA DE ÁGUA PLUVIAL:

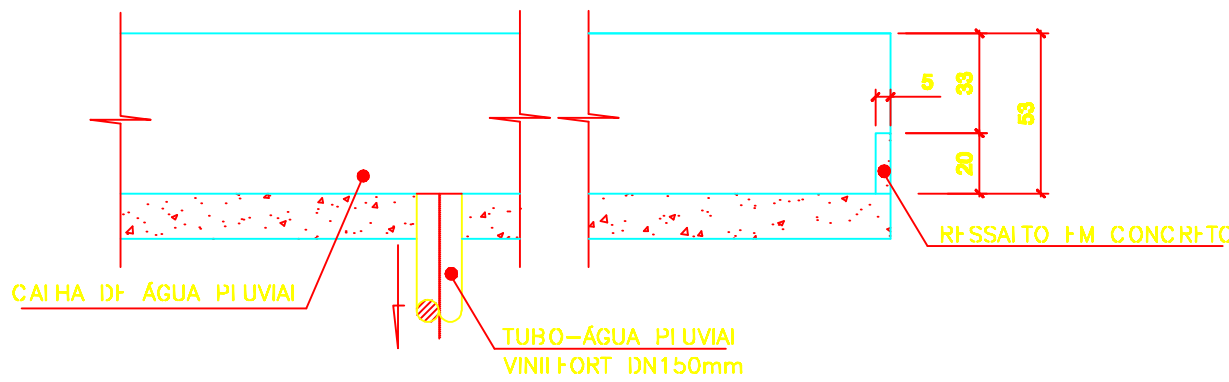
- APLICAR 4 DEMÃOS DE IGOL FLEX BRANCO, EM TODA CALHA.



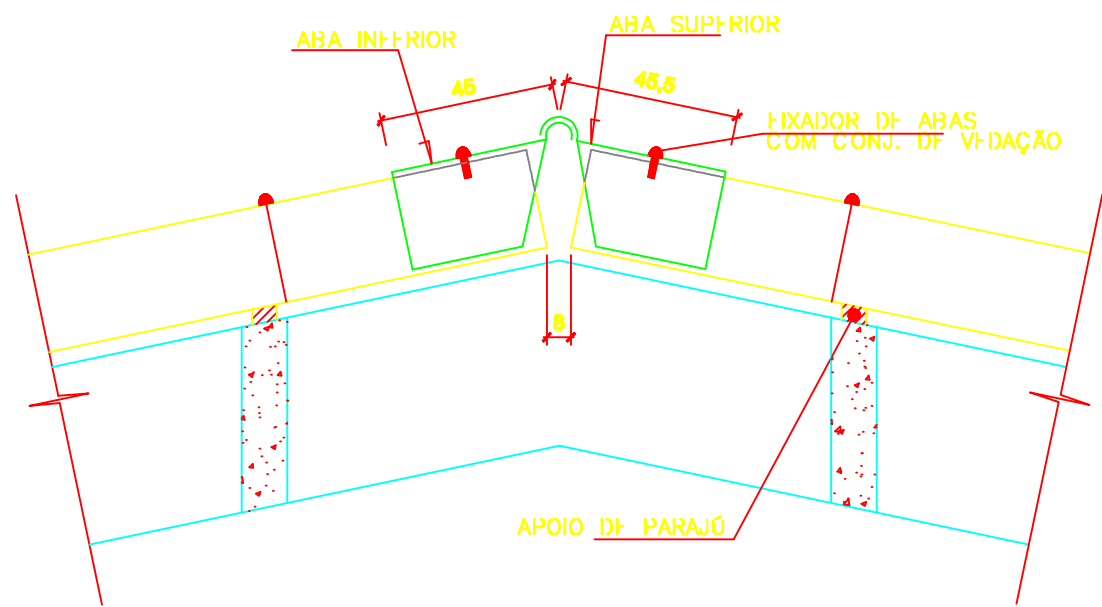
01 FACHADA
ESCALA 1/60



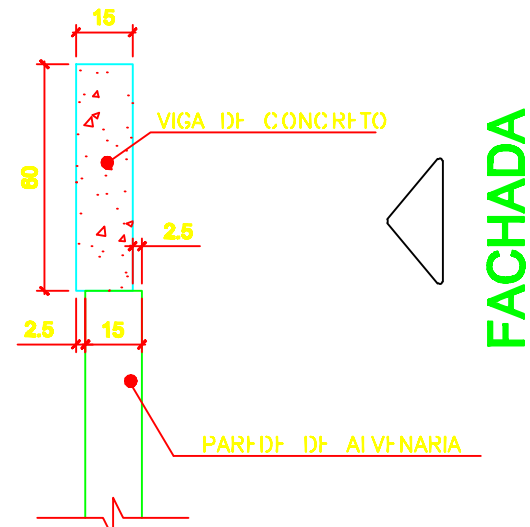
02 PLANTA BAIXA



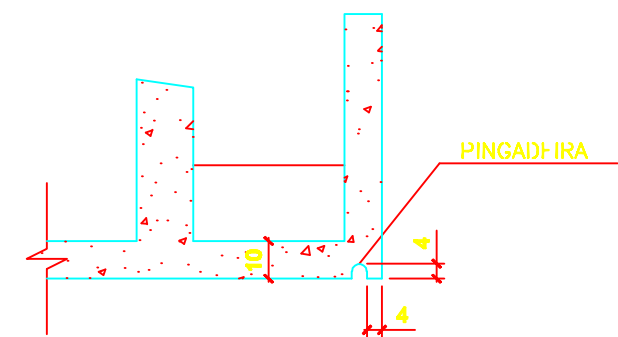
03 CORTE XX' - DETALHE DO RESALTO EM CONCRETO NAS CALHAS
ESCALA 1/25



04 DETALHE DA CUMIEIRA ARTICULADA
ESCALA 1/25



05 DETALHE DA VIGA E ALVENARIA DA FACHADA
ESCALA 1/20



06 DETALHE TÍPICO - PINGADEIRA DAS CALHAS DE ÁGUA PLUVIAL
ESCALA 1/20

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E FIXAÇÕES EM METRO.
- 2- PARA URBANIZAÇÃO VER FOLHA 01/15
- 3- PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS VER FOLHA 02/15
- 4- PARA CORTES VER FOLHA 08, 09, 10/15

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SAQUEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

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

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUI
TUDO 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 FLÁVIA NAGEM NOGUEIRA ZANONI

ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 5998/D REGIÃO: ES

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ

DESENHO: ROSILENE NASCIMENTO

Nº DES. PROJETISTA:

DATA: 27 / 05 / 2011

0876.DS.041.H.0017/00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGRª ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº 0820110020948 DATA: 22/02/2011

EMIÇÃO CESAN

DATAS

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

CESAN

MUNICÍPIO: ATÍLIO VIVÁQUA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO: XX

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

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

PROJETO HIDRÁULICO

FACHADA

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 17 / 42

Nº CESAN: B-090-000-40-5-XX-0032

REV: 00