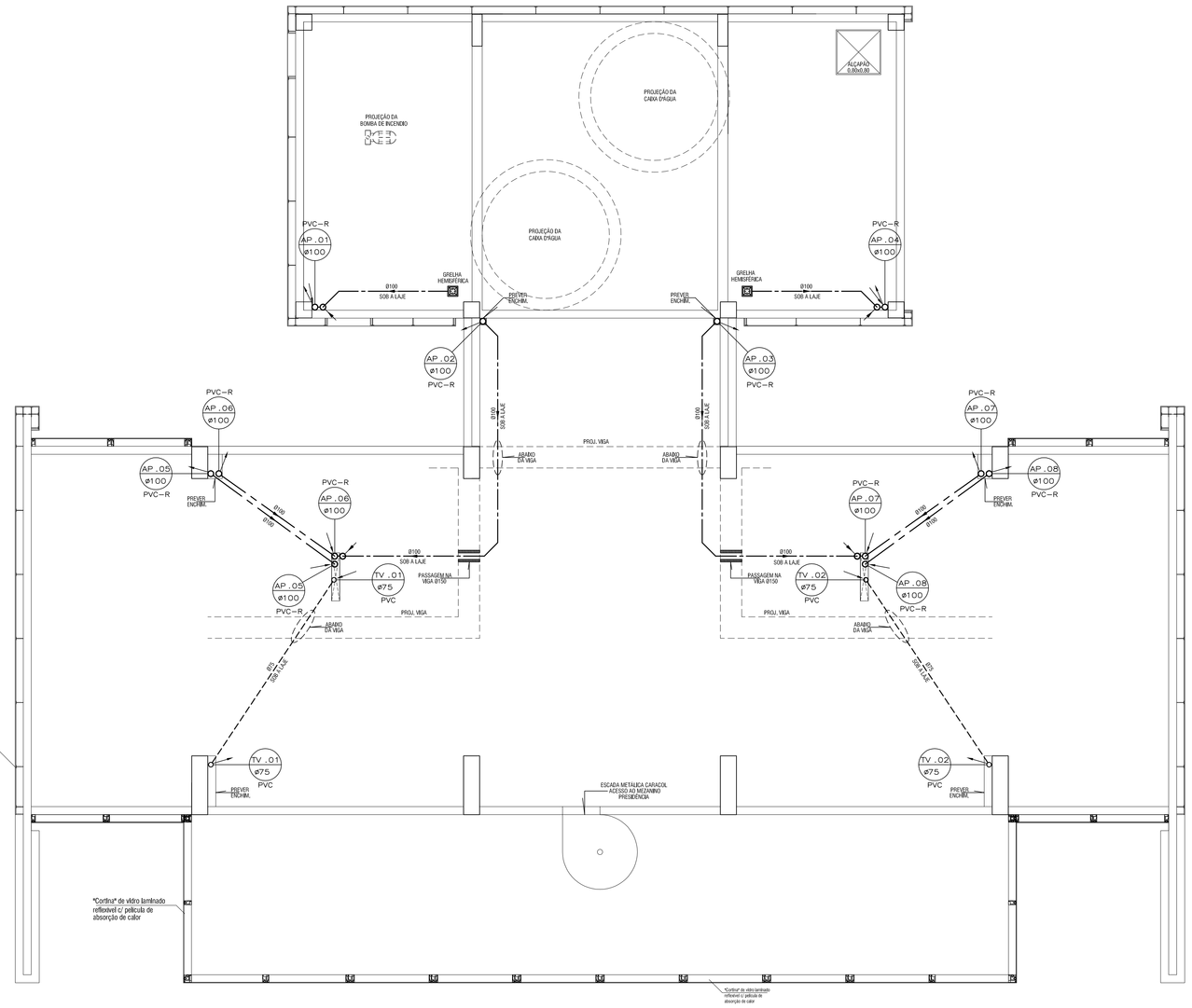
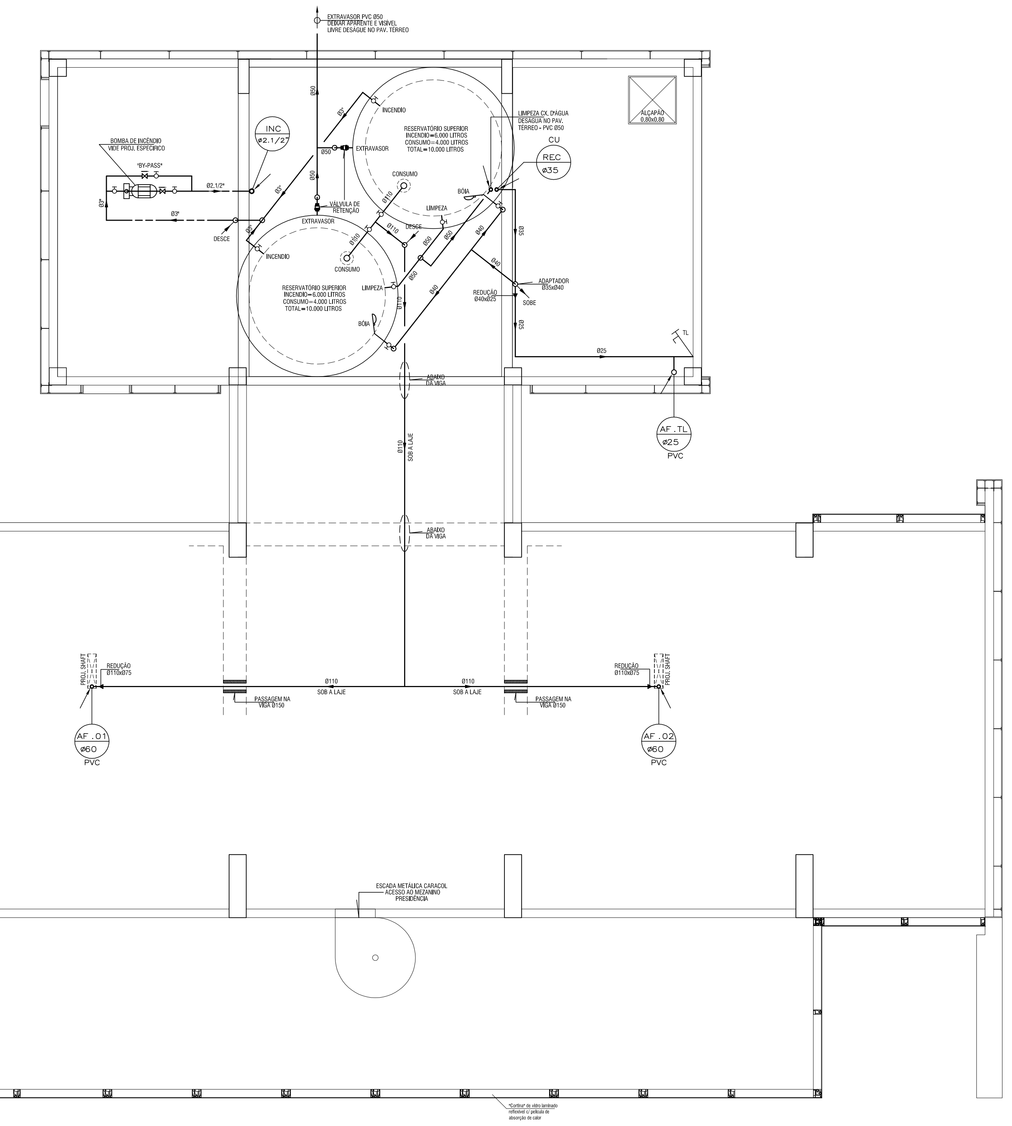


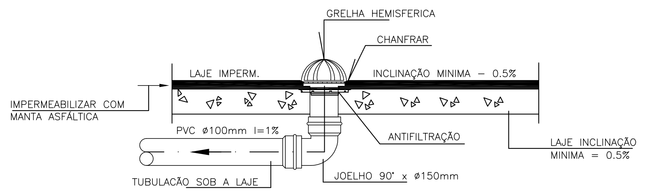
MEZANINO (PRESIDÊNCIA) - REDE DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

ESCALA 1:50



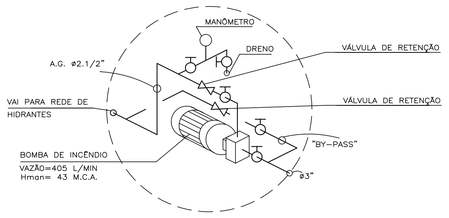
MEZANINO (PRESIDÊNCIA) - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA

ESCALA 1:50



DETALHE DA GRELHA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
NA LAJE IMPERMEABILIZADA

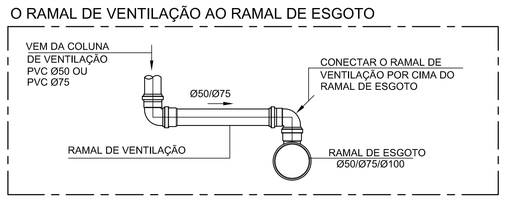
SEM ESCALA

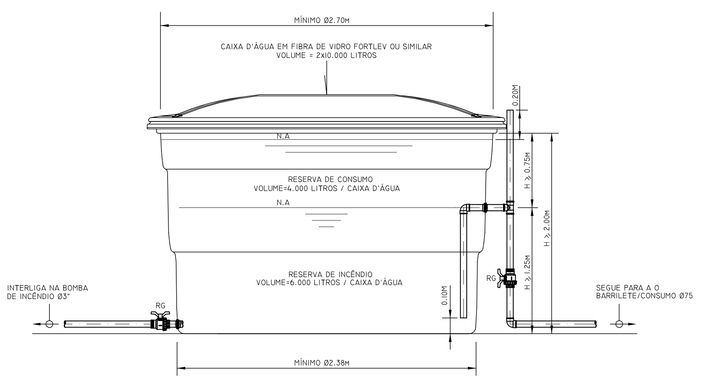


DETALHE DA BOMBA
DE INCÊNDIO

SEM ESCALA

DETALHE DE COMO CONECTAR
O RAMAL DE VENTILAÇÃO AO RAMAL DE ESGOTO





ESQUEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RESERVAS
DE CONSUMO E INCÊNDIO NAS CAIXAS D'ÁGUA

SEM ESCALA

TABELA DE INCLINAÇÕES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DAS REDES DE ESGOTO

DIAMETROS (mm)	INCLINACAO (%)
Ø40 A Ø75	2.0
Ø100 A Ø150	1.0
Ø200 A Ø300	0.75
ACIMA DE Ø300	0.5

EQUIVALENCIA DE DIAMETRO NOMINAL
PARA TUBULAÇÕES DE AGUA FRIA E QUENTE

TUBO (pol)	COBRE(CU) (mm) ØNOMINAL	CPVC AQUATHERM (mm) ØNOMINAL	PPR AMANCO (mm) ØNOMINAL	PVC (mm) ØNOMINAL
1/2	15	15	20	20
3/4	22	22	25	25
1	28	28	32	32
11/4	35	35	40	40
11/2	42	42	50	50
2	54	54	63	60
21/2	66	73	75	75
3	79	89	90	85
4	104	114	110	110

LEGENDA:

R.SIF.I	RALO SIFONADO COM GRELHA TIPO ABRE/FECHA 100x150x50mm- 3 ENTRADAS DN Ø40mm
R.SIF LACRADO	RALO SIFONADO COM TAMPA CEGA 150x185x75mm- 5 ENTRADAS DN Ø40mm
R.G. -	REGISTRO DE GAVETA
R.P. -	REGISTRO DE PRESSÃO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO SOBE
	TUBULAÇÃO DESCE
	TUBULAÇÃO PASSA
TV	TUBO VENTILADOR
REC	TUBO DE ALIMENTAÇÃO CAIXA D'ÁGUA (RECALQUE)
AP -	PRUMADA DE ÁGUAS PLUVIAIS
TQ -	TUBO DE QUEDA ESGOTO
AF -	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
DR -	PRUMADA DE DRENO AR CONDICIONADO
INC -	PRUMADA DE INCÊNDIO
INSP -	INSPEÇÃO
CA-11	CAIXA EM ALVENARIA COM GRELHA (0.40X0.40m) PADRÃO FDE CA-11

NOTAS GERAIS:

AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO DE PVC SOLDAVEL SERIE A (CLASSE 15) MARROM

AS CONEXÕES TERMINAIS DE LIGAÇÃO COM ENGATE FLEXIVEL SERÃO TIPO SRM (ROSCA BLINDADA DE 3/4"x1/2")

TODAS AS CONEXÕES DE SAÍDA DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC AZUL COM ROSCA

AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DEVERÃO SER DE PVC BRANCO E DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC-R

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	POR

EXATA
ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

R. Riachuelo, 240 - Centro
Campinas / SP - CEP:13015-320
Fone / Fax: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatocampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

CONTRATANTE
CAMPREV - Instituto de Previdência Social de Campinas

LOCAL
RUA FRANCISCO DE ASSIS IGLESIAS, S/N - CAMPINAS -SP

OBRA
MUNICIPAL

Nº CONTRATO
17 / 2014

Nº ART
92221220150060104

TITULO
PROJETO BÁSICO

INSTALAÇÕES HIDRAULICO SANITÁRIAS
MEZANINO (PRESIDÊNCIA)
REDE DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA

FOLHA
H 07/08

AUTOR DO PROJETO
EXATA ENGENHARIA

DATA
12/2014

DESENHO
EXATA ENGENHARIA

ESCALA
1:50