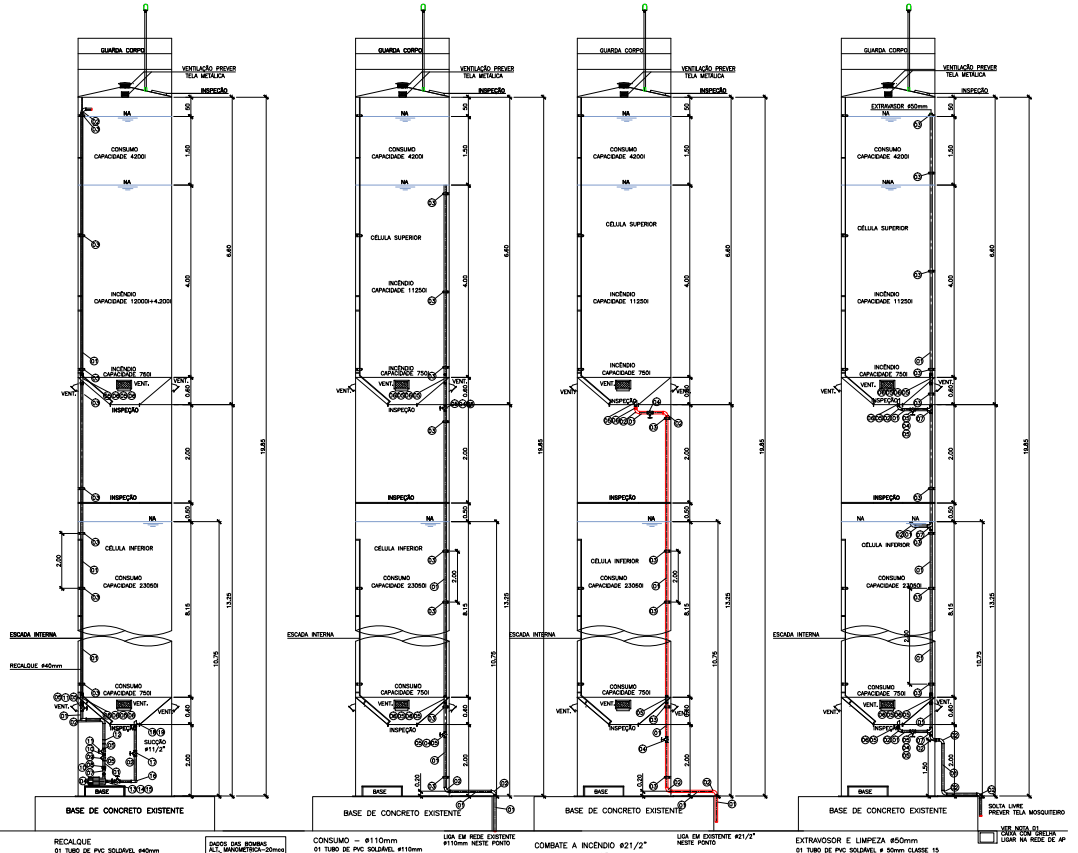
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



RECALQUE
01 TUBO DE PVC SOLDÁVEL ø40mm
02 CURVA PVC SOLDÁVEL ø40mm
03 SUPORTE DE FIXAÇÃO E BRAÇADEIRA
04 BOMBA CENTRIFUGA
05 ADAPADOR PARA REGISTRO #11/4"
06 SAÍDA DA CAIXA ROSCADA FÊMEA #11/4"
07 REDUÇÃO CONCÊNTRICA F°D° MACHO E FEMEA
08 UNIÃO SOLDÁVEL 40mm
09 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL #11/4"
10 NIPLE DUPLO F°D° #11/4"
11 REGISTRO DE GAVETA BRUTO #11/4"
12 TÊ DE PVC SOLDÁVEL ø40mm
13 REDUÇÃO F°D° #11/2"X
14 UNIÃO F°D° #11/2"
15 TÊ F°D° #11/2"
16 CURVA EM F°D° #11/2"
17 REGISTRO DE GAVETA BRUTO #11/2"
18 ADAPTADOR CURTO 50mm x #11/2"
19 SAÍDA DA CAIXA – ROSCA FÊMEA #11/2"

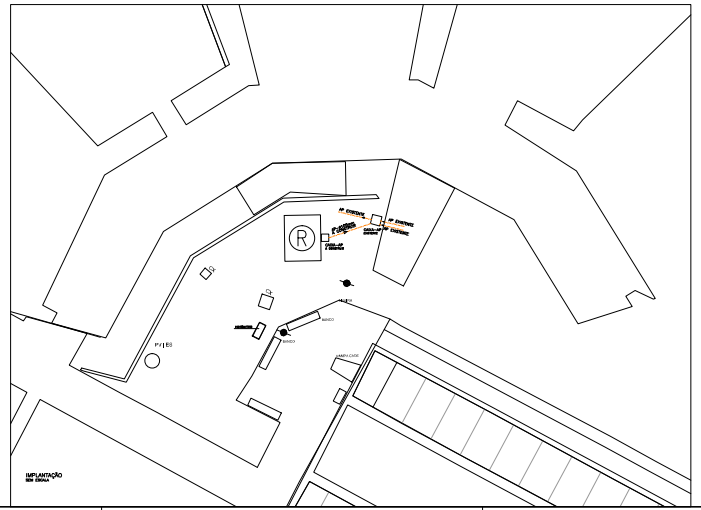
DADOS DAS BOMBAS
ALT. MANOMETRICA=20mca
VAZÃO=5,6m3/h
POTENCIA = 1,0 CV

CONSUMO – ø110mm
01 TUBO DE PVC SOLDÁVEL #110mm
02 CURVA PVC SOLDÁVEL #110mm
03 SUPORTE DE FIXAÇÃO E BRAÇADEIRA
04 REGISTRO DE GAVETA BRUTO ø4"
05 ADAPADOR PARA REGISTRO ø4"
06 SAÍDA DA CAIXA ROSCADA FÊMEA ø4"
LIGA EM REDE EXISTENTE #110mm NESTE PONTO

COMBATE A INCÊNDIO #21/2"
01 TUBO DE F°D° 21/2"
02 CURVA FÊMEA 90 DE F°D° #21/2"
03 SUPORTE DE FIXAÇÃO E BRAÇADEIRA
04 REGISTRO DE GAVETA BRUTO # 21/2"
05 SAÍDA DA CAIXA ROSCADA FÊMEA #21/2"
06 NIPLE DUPLO F°D° #21/2"
LIGA EM EXISTENTE #21/2" NESTE PONTO

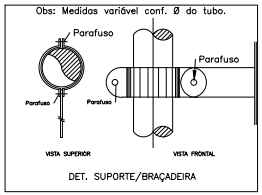
EXTRAVASOR E LIMPEZA ø50mm
01 TUBO DE PVC SOLDÁVEL # 50mm CLASSE 15
02 CURVA 90 DE PVC SOLDÁVEL # 50mm CLASSE 15
03 SUPORTE DE FIXAÇÃO E BRAÇADEIRA
04 REGISTRO DE GAVETA BRUTO # 11/2"
05 ADAPADOR CURTO PARA REGISTRO ø50mm
06 SAÍDA DA CAIXA ROSCADA FÊMEA #11/2"
07 TÊ DE PVC SOLDÁVEL ø50mm

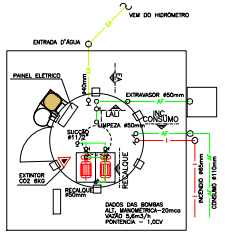
ENTRADA D'ÁGUA ø40mm
01 TUBO DE PVC SOLDÁVEL # 40mm CLASSE 20
02 CURVA FÊMEA 90 DE F°D° #11/4"
03 SUPORTE DE FIXAÇÃO E BRAÇADEIRA
04 REGISTRO DE GAVETA BRUTO # 1/4"
05 ADAPADOR CURTO PARA REGISTRO ø40mm
06 SAÍDA DA CAIXA ROSCA FÊMEA #11/4"
07 TORNEIRA DE BOIA #11/4"



R=0,85m
r=0,25m

VOLUME DO TRONCO DE CONE
V=Pi/h/3x(R²+R+r²)
V=3,14x0,60/3(0,85x0,85+0,25x0,85+0,25x0,25)





NOTAS:
01 – CAIXA DE INSPEÇÃO COM GRELHA A CONSTRUIR, LIGAR EM REDE DE AP EXISTENTE;
02 – TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
03 – O MEMORIAL DESCRITIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICA É PARTE INTEGRANTE DESTE PROJETO;
04 – VERIFICAR INTERFERÊNCIAS NA OBRA;
05 – TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS;

Rev. Nº	Descrição	Data	Responsável

Superintendência de Espaço Físico
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Projeto	PROJETO DO NOVO RESERVATÓRIO METÁLICO			Código Intervenção	2015.225.04
Intervenção	RESERVATÓRIO METÁLICO				
Campus	CLASO	Unidade	SAS	Código Edificação	SPDH09
Edificação	CRECHE CENTRAL				
Título da Folha	PLANTA BAIXA E CORTES			Folha nº	01/01
Área Técnica	HIDRÁULICA	Etapa	PB	Escala	INDICADA
Autoria Proj.	RAIMUNDO	Coord. SEF	RAIMUNDO		
Coord. Emp. Contr.			CAU/CREA	NºDes.	56864
Desenho	RAIMUNDO	Verific.	SEF	Arquivo	SAS-CRECHECENTRAL-HI-PE-FOLHA-RB	Data	07.05.2021

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT