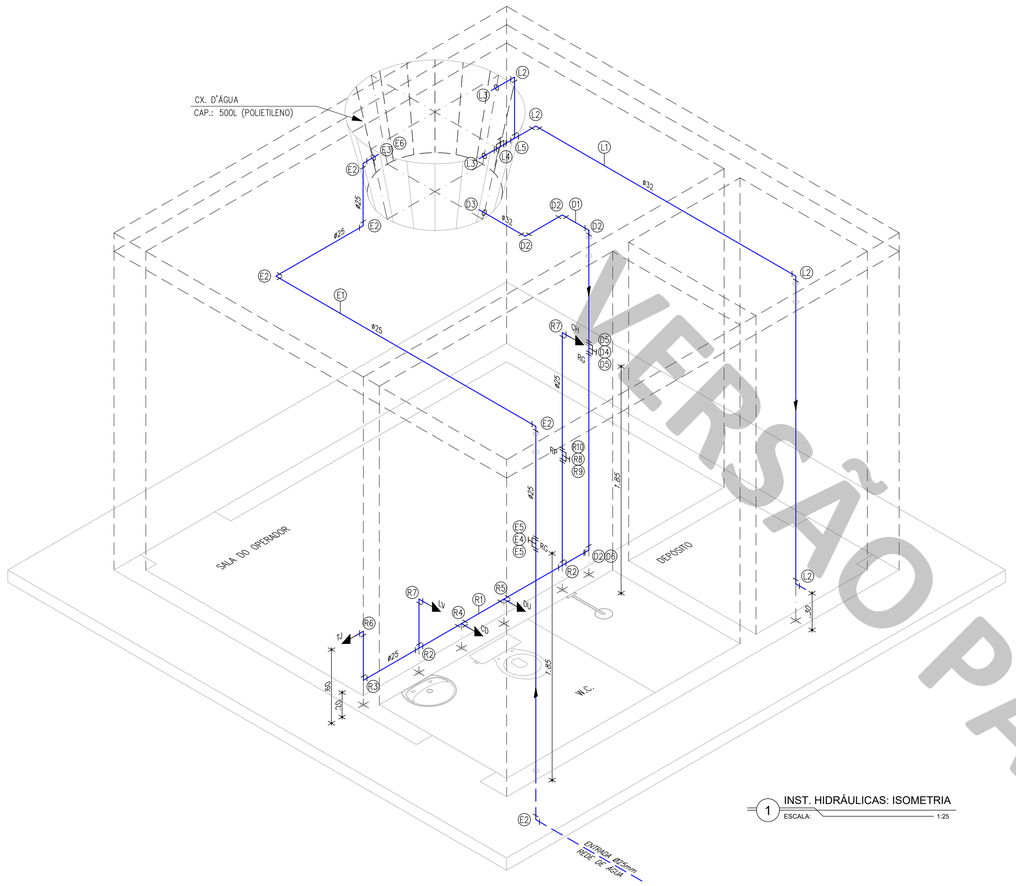


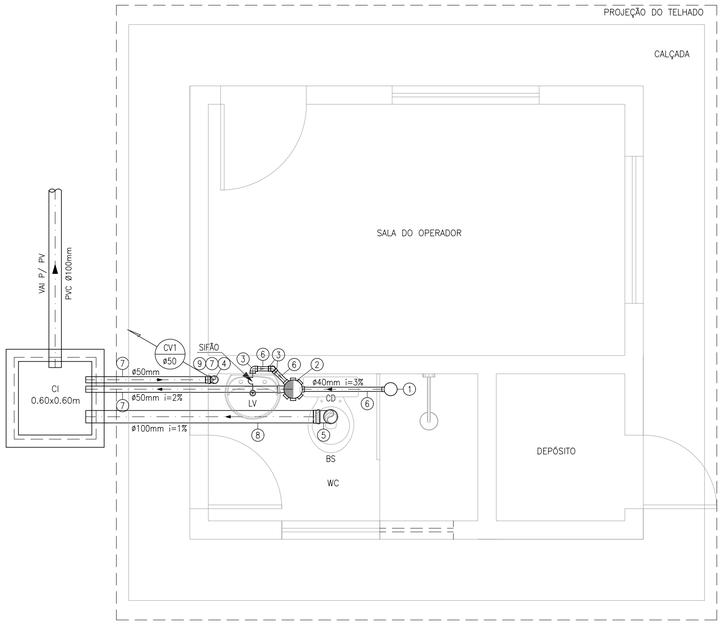
1 INST. HIDRÁULICAS: ISOMETRIA
ESCALA: 1:25

LISTA DE PEÇAS					
	N°	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	DN(Ø)
ENTRADA	E1	TUBO PVC SOLDÁVEL, L=7.20m	PVC	1	25
	E2	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC	5	25
	E3	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL (FLANGE) P/ CAIXA D'ÁGUA	PVC	1	25
	E4	REGISTRO DE GAVETA ROSCÁVEL	BRONZE	1	3/4"
	E5	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA/ROSCA P/ RG	PVC	2	25x3/4"
	E6	TORNEÍRA DE BÓIA P/ CAIXA D'ÁGUA	PVC	1	3/4"
LIMP./EXTRAV.	L1	TUBO PVC SOLDÁVEL, L=6.40m	PVC	1	32
	L2	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC	4	32
	L3	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL (FLANGE) P/ CAIXA D'ÁGUA	PVC	2	32
	L4	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL	PVC	1	32
	L5	TÊ SOLDÁVEL	PVC	1	32
BARR. / AF	D1	TUBO PVC SOLDÁVEL, L=3.70m	PVC	1	32
	D2	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC	4	32
	D3	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL (FLANGE) P/ CAIXA D'ÁGUA	PVC	1	32
	D4	REGISTRO DE GAVETA ROSCÁVEL	BRONZE	1	1"
	D5	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA/ROSCA P/ RG	PVC	2	32x1"
	D6	REDUÇÃO SOLDÁVEL	PVC	1	32x25
RAMAIS / SUB-RAMAIS	R1	TUBO PVC SOLDÁVEL, L=5.00m	PVC	1	25
	R2	TÊ SOLDÁVEL	PVC	2	25
	R3	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC	1	25
	R4	TÊ (AZUL) SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	PVC	1	25x3/4"
	R5	TÊ (AZUL) SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	PVC	1	25x1/2"
	R6	JOELHO 90°(AZUL) SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	PVC	1	25x3/4"
	R7	JOELHO 90°(AZUL) SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	PVC	2	25x1/2"
	R8	REGISTRO DE PRESSÃO MACHO E FÊMEA	BRONZE	1	3/4"
	R9	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA/ROSCA P/ RG	PVC	1	25x3/4"
	R10	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA	PVC	1	25x3/4"

LEGENDA HIDRÁULICA:

RG – REGISTRO DE GAVETA (RG/AF – h=185cm)
RP – REGISTRO DE PRESSÃO (RP/CH – h=110cm)
CD – CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (ø3/4") (h=20cm)
LV – LAVATÓRIO (ø1/2") (h=60cm)
CH – CHUVEIRO (ø1/2") (h=210cm)
DU – DUCHA (ø1/2") (h=20cm)
TJ – TORNEIRA DE JARDIM COM ADAPTADOR P/ MANGUEIRA (ø3/4") (h=60cm)

OBS.: TODOS OS BICOS ALIMENTADORES COM BUCHA DE LATÃO



2 INST. SANITÁRIAS: DETALHE
ESCALA: 1:25

LISTA DE PEÇAS					
	N°	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	DN(Ø)
INST. SANITÁRIAS	1	RALO SIFONADO PVC Ø100mm SAIDA Ø40mm	PVC	1	100x40
	2	CAIXA SIFONADA PVC Ø150mm SAIDA Ø50mm	PVC	1	150x50
	3	JOELHO 90° PVC Ø40mm	PVC	3	40
	4	JOELHO 90° PVC Ø50mm	PVC	1	50
	5	JOELHO 90° PVC Ø100mm	PVC	1	100
	6	TUBO PVC Ø40mm (i=3%), L=2.00m	PVC	1	40
	7	TUBO PVC Ø50mm (i=2%), L=7.00m	PVC	1	50
	8	TUBO PVC Ø100mm (i=1%), L=2.00m	PVC	1	100
	9	TERMINAL DE VENTILAÇÃO	PVC	1	50
		OBS1 .: TERMINAL DE VENTILAÇÃO SERÁ ADOTADO NA SAÍDA DA COLUNA DE VENTILAÇÃO			
		OBS2.: CAIXA DE INSPEÇÃO (60x60cm) H=35cm(INICIAL)			

VERSÃO PARA LICITAÇÃO

-	PADRÃO	JUL/2020	-	-
N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

REVISÃO

Cagece

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

DESENHO	PRANCHA N°
001	02/02

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO BÁSICO

CASA DO OPERADOR (CO)
MODELO 01
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

GERÊNCIA:	ENG° ALINE MARTINS BRITO		
COORDENAÇÃO:	ENG° JORGE HUMBERTO LEAL DE SABOIA / ENG° ANTÔNIO AGNALDO ARAÚJO MENDES		
PROJETO:	ENG° LEONARDO CARVALHO DE SOUSA RNP 061.186.371-5		
DESENHO:	KATYA ALMEIDA	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES Casa Do Operador T1 R2.dwg	DATA:	AGO/2021