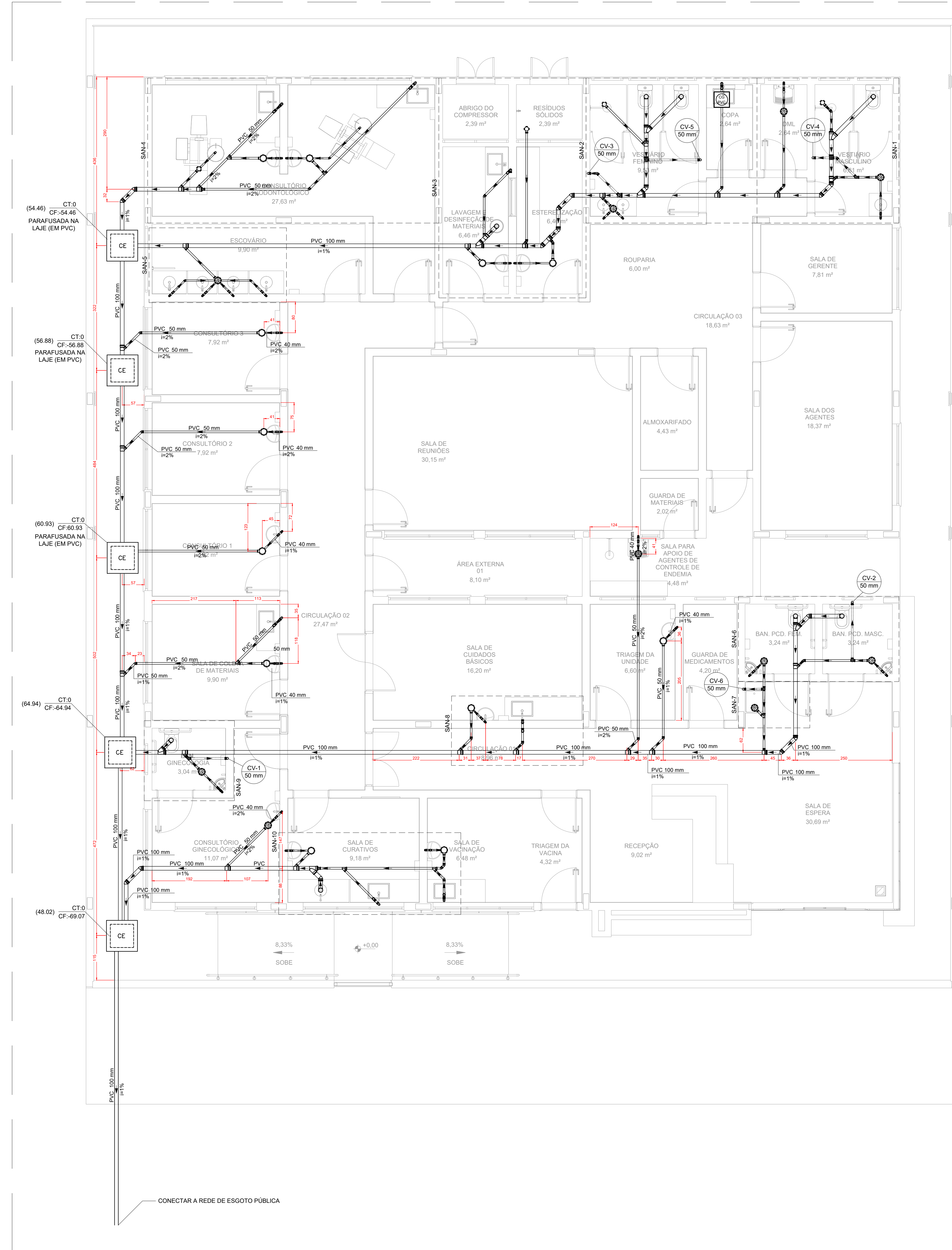
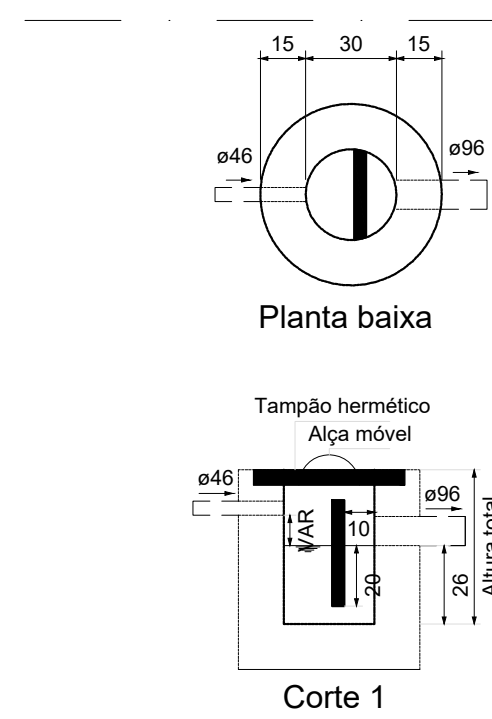


PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS
ESCALA INDICADA

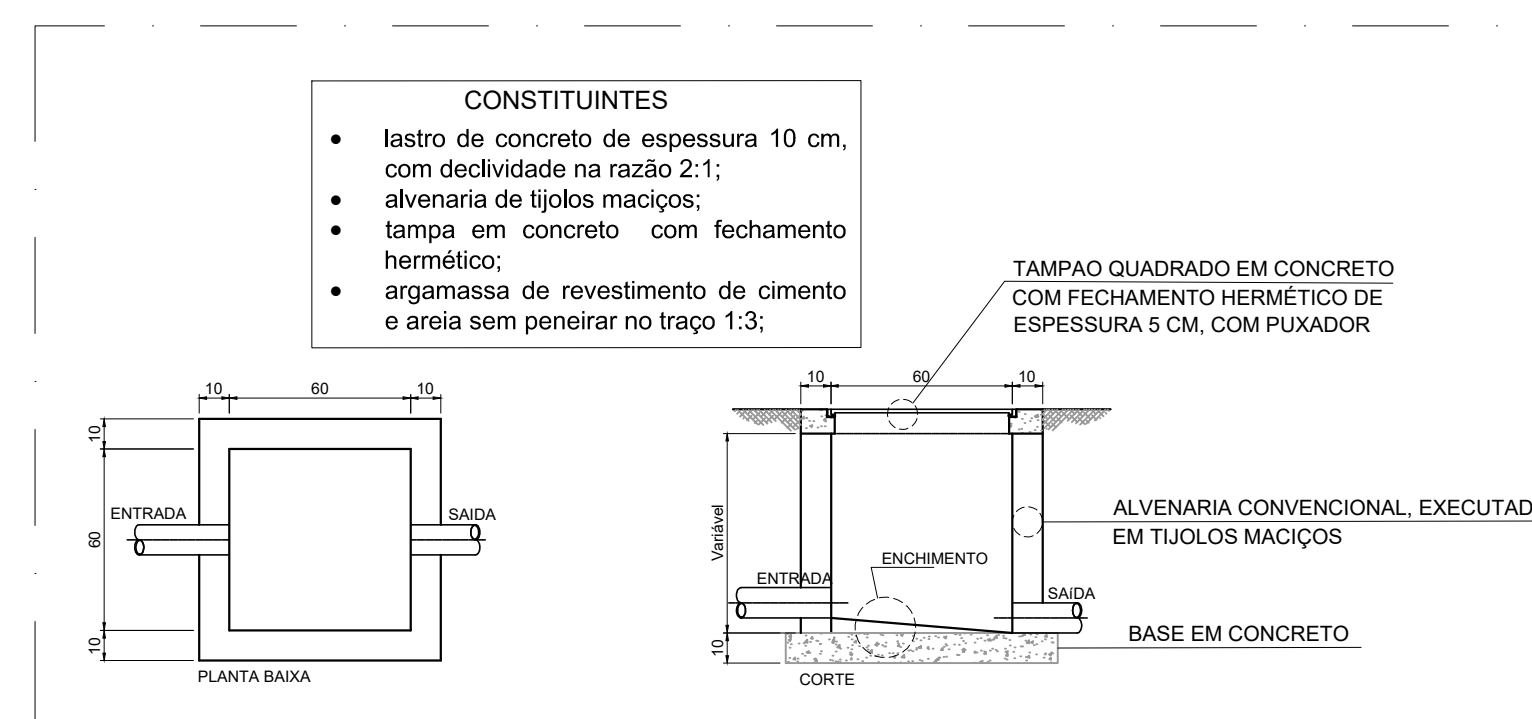


PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50

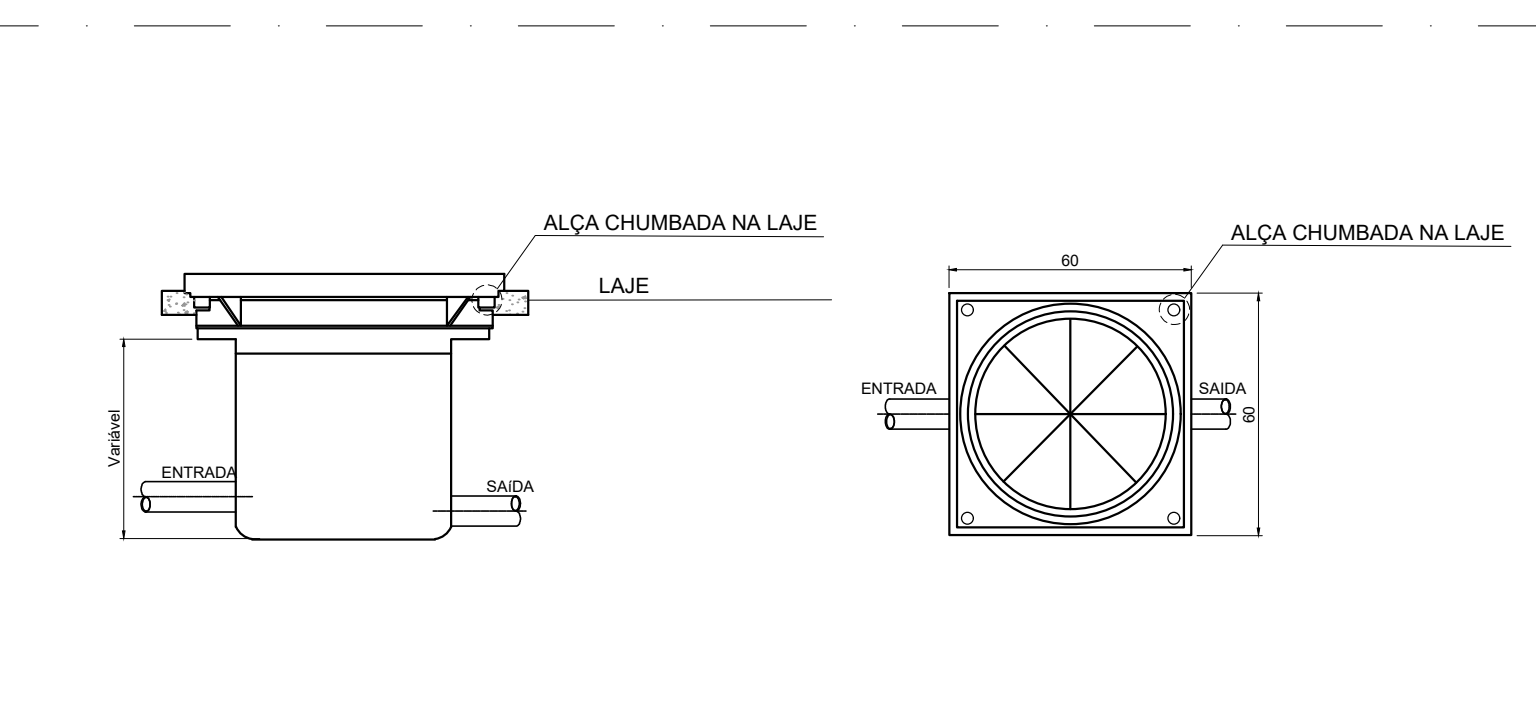
PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA 1:50



DETALHE DE CAIXA DE GORDURA
ESCALA 1:25

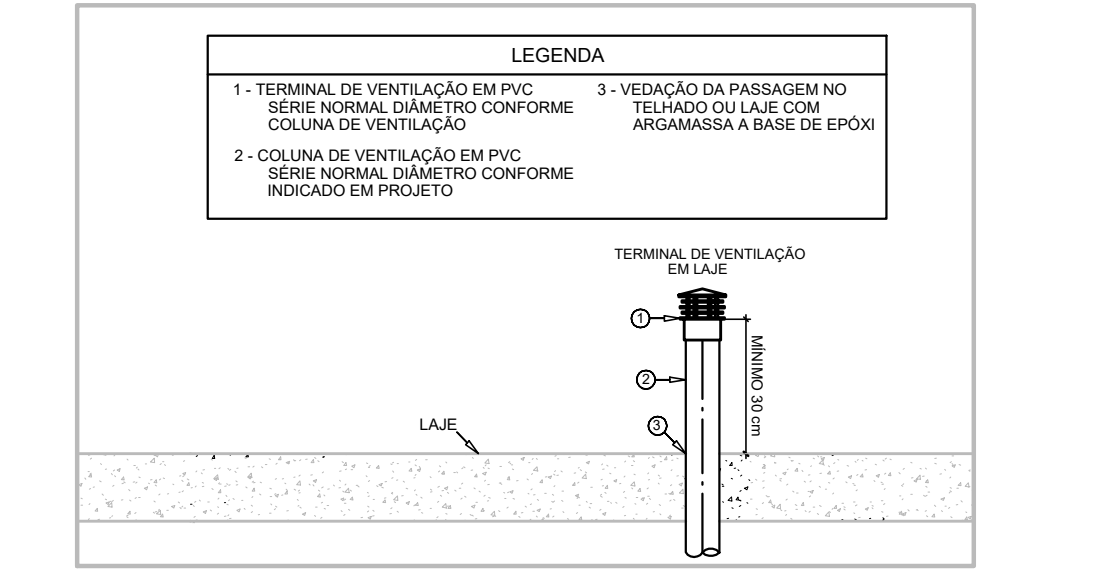


DETALHE DE CAIXA DE ESGOTO
ESCALA 1:25

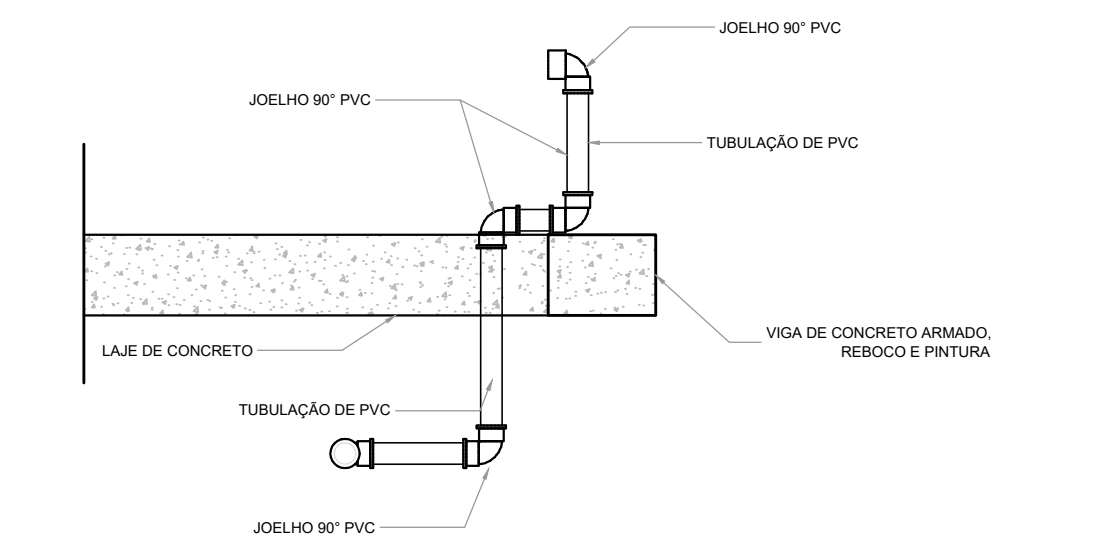


DETALHE DE CAIXA PVC DE ESGOTO
SEM ESCALA

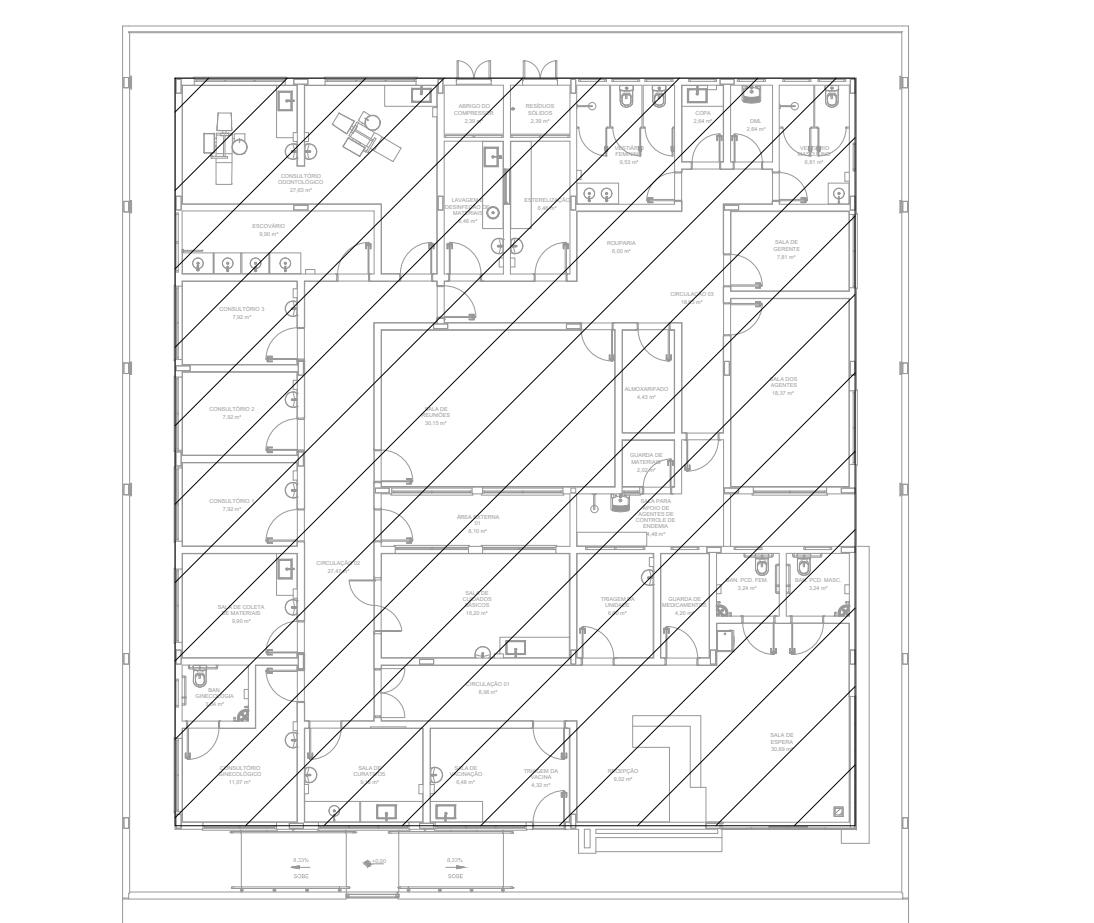
LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO	
ESGOTO	
CAIXA DE COBERTURA PVC C/3 30 CM	1 PC
CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES C/ 60X60 CM	5 PC
PVC/ACCESÓRIOS	
CAIXA SIFONADA 100X100/50	4 PC
150X100/50	5 PC
150X150/50	15 PC
BIFÃO DE COPO PI P/A E LAVATORIO 1" - 1 1/2"	3 PC
1" - 2"	23 PC
BIFÃO FLEXÍVEL C/ ADAPTADOR 1 1/2" - 1 1/2"	2 PC
VÁLVULA PI LAVATORIO E TANQUE 1 1/2"	8 PC
VÁLVULA PI P/A 1"	23 PC
VÁLVULA PI TANQUE 1 1/2"	2 PC
PVC/ESGOTO	
ANEL DE BORRACHA 100mm - 4"	60 PC
50mm - 2"	115 PC
CURVA 90 CURTA 40 mm	25 PC
JOELHO 45 50 mm	15 PC
JOELHO 90 40 mm	5 PC
50 mm	18 PC
JOELHO 90 100 mm	3 PC
40 mm	50 PC
50 mm	31 PC
JOELHO 90 CANEL PI ESGOTO REQUADRO 40 mm - 1 1/2"	25 PC
JUNÇÃO SIMPLES 100 mm - 50 mm	21 PC
100 mm - 100 mm	7 PC
50 mm - 50 mm	4 PC
REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 mm - 50 mm	3 PC
40 mm - 4"	71.58 m
50 mm - 2"	33.6 m
TUBO RIGIDO C/ PONTA LISA 100 mm - 4"	65.54 m
50 mm - 2"	2 PC
TE SANITÁRIO 100 mm - 50 mm	1 PC
VEDAÇÃO PI BARRA DE VASO SANITÁRIO 100 mm	8 PC
VENTILAÇÃO	
ANEL DE BORRACHA 100mm - 4"	3 PC
50mm - 2"	21 PC
JOELHO 45 50 mm	2 PC
JOELHO 90 50 mm	12 PC
TUBO RIGIDO C/ PONTA LISA 50 mm - 2"	6.67 m
TE SANITÁRIO 100 mm - 50 mm	3 PC
50 mm - 50 mm	5 PC



DETALHE DOS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO SEM ESCALA



DETALHE DOS DESVIOS DE VIGA SEM ESCALA



PLANTA DE REFERÊNCIA SEM ESCALA

- NOTAS:**
- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SERIE NORMAL, SOLDÁVEL.
 - ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% PARA TODOS OS TUBOS.
 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%.
 - A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES.
 - TODOS OS DIÂMETROS ESTÃO COTADOS EM mm.
 - EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
 - O PROJETO FOI DIMENSIONADO CONFORME NBR 8160/ABNT.
 - ADOTOU-SE UM ACRESCIMENTO DE APROXIMADAMENTE 10% NOS QUANTITATIVOS DAS TUBULAÇÕES, EM FUNÇÃO DAS PERDAS DE MATERIAS E COMPONENTES NOS CANTOIS DE OBRAS.
 - TODOS OS CONDUTOS NÃO ENTERRADOS QUE PASSAM ABAIXO DA LAJE INFERIOR DEVEM SER FIXADOS COM ABRACEDERAS METÁLICAS.
 - DEVERÁ APENAS SER ENCAMINHADO PARA O SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EFLUENTES SANITÁRIOS.
 - VEJADO O ENCAMINHAMENTO AO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO:
 - AGUAS PLUVIAIS;
 - DESPICIS CAPAZES DE CAUSAR INTERFERÊNCIA NEGATIVA EM QUALQUER FASE DO PROCESSO DE TRATAMENTO OU A ELIMINAÇÃO EXCESSIVA DA VAZÃO DO ESGOTO AFLUENTE, COMO OS PROVENIENTES DE PISCINAS E DE LAVAGEM DE RESERVATÓRIO DE AGUA.
 - A ESTRUTURA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO À CONSTRUIR DEVERÁ CONTER RESISTÊNCIA MECÂNICA ADEQUADA PARA RESISTIR AS CARGAS E PRESSÕES QUE CADA COMPONENTE SEJA SUBMETIDO E AO ATAQUE QUÍMICO DE SUBSTÂNCIAS CONTIDAS NO ESGOTO AFLUENTE OU GERADAS NO PROCESSO DE DESEJÁTIC.
 - NÃO ESTÃO INCLUSOS NO PROJETO:
 - PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
 - DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS NÃO CONVENCIONAIS OU ESPECIAIS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.

LEGENDA - TÉRREO	
CE	CAIXA INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
CS	CAIXA SIFONADA
CO	CAIXA DE COBERTURA
JO	JOELHO 45
JO	JOELHO 90
JO	JOELHO 90 - COLLINA
JO	JOELHO 90 - COLLINA SEQUE
JO	JOELHO 90 - DESCE
JO	JOELHO 90 - SOBE
JU	JUNÇÃO SIMPLES
JU	JUNÇÃO SIMPLES C/ JAS
JU	JUNÇÃO SIMPLES C/ REDUÇÃO
LA	LAVATORIO RESIDENCIAL COM BIFÃO
LA	LAVATORIO DE USO GERAL
LA	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM BIFÃO 50MM
RA	RAMOS DE VENTILAÇÃO
RA	RAMOS DE VENTILAÇÃO EM CRUZ
TA	TANQUE DE LAVAR ROUPAS DN 60MM
TE	TE SANITÁRIO
VS	VASO SANITÁRIO C/ 200"

REV. 01	08/11/24	ALTERAÇÕES CONFORME VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	20/05/24	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
CLIENTE:			
		RAFAEL BARBOSA CARREIRA - CAU: 00419541-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E ORÇÃO	
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS			
ENDEREÇO: RUA ROBERTO SCODELER, S/N, BAIRRO BELLA ITALIA, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		ESPECIALIDADE: ESGOTO	
ASSINATURA: PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		FASE DO PROJETO: EXECUTIVO	
TÍTULO: PLANTA BAIXA		FOLHA Nº: 01/02	
DATA: 20/05/2024			
ESTADO:	INDICADA:	REVISÃO:	PROJETO:
ROJ	ROJ	ROJ	DAC-PMPA-CRIS-PE-ESG-ROJ.002