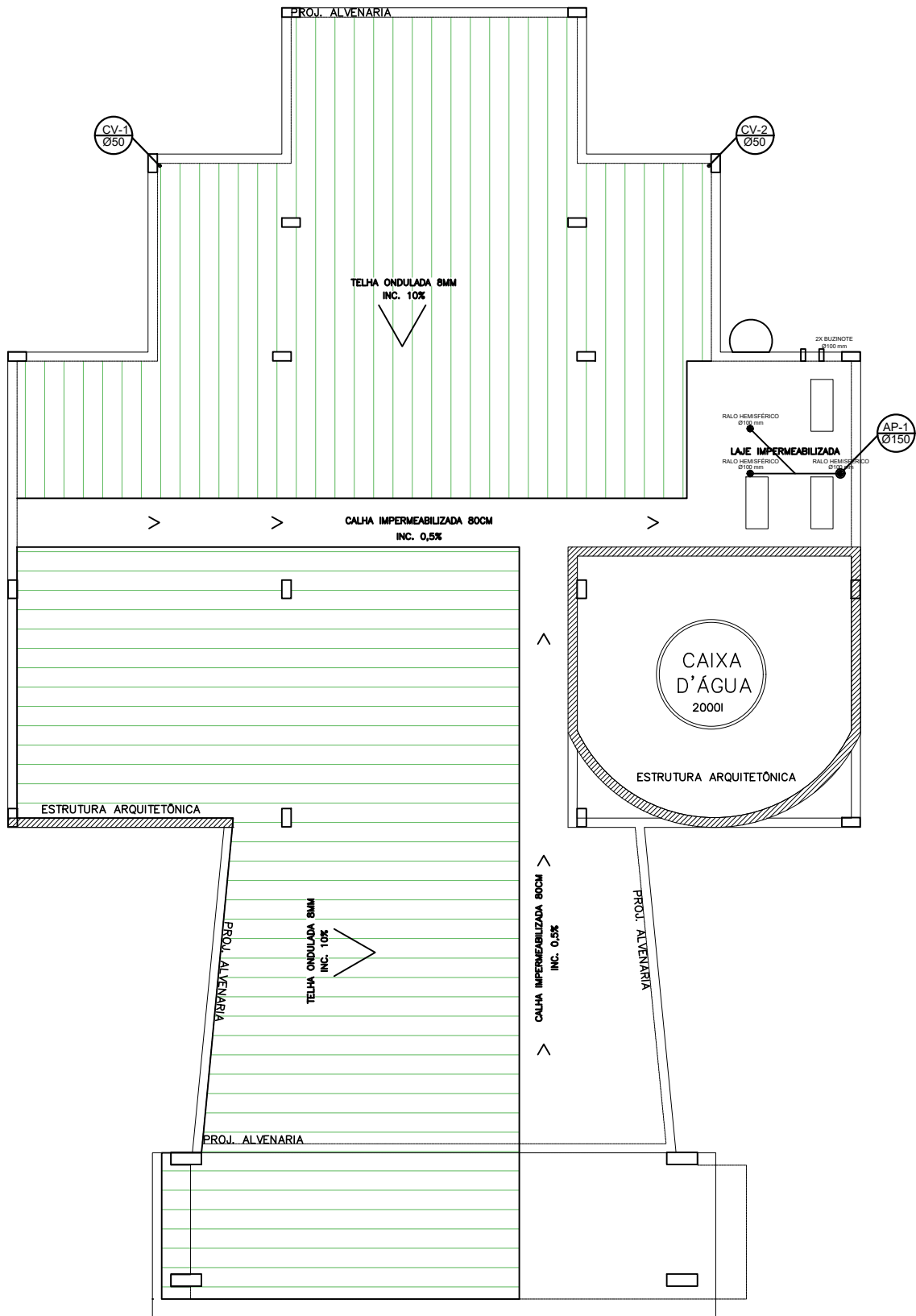


03 ESGOTO E AP - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100




10 ESGOTO E AP - COBERTURA
ESCALA 1:125

- NOTAS:**
- 1- AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ESGOTO DEVERÃO SER ESTANQUES E POSSUIR FUNDO COM INCLINAÇÃO DE MODO A NÃO REDUZIR A VELOCIDADE DOS EFLUENTES.
 - 2 - A ÚLTIMA CAIXA, ANTES DA FOSSA, DEVERÁ SER INSTALADA ENTRE 45 E 90° UMA GRADE REMOVÍVEL DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS GALVANIZADA OU INOX, AFIM DE IMPEDIR A PASSAGEM DE ELEMENTOS INDESEJADOS AO SISTEMA DE TRATAMENTO. CONSIDERAR MALHA FINA, ESPAÇAMENTO HORIZONTAL DAS BARRAS= 2 CM.
 - 3 - TUBOS COM DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
 - 4 - TUBOS DE ESGOTO PRIMÁRIO NÃO COTADOS SERÃO DE 100mm.
 - 5 - TUBOS DE ESGOTO PRIMÁRIO DO RALO SIFONADO NÃO COTADOS SERÃO DE 75mm.
 - 6 - TUBOS DE ESGOTO SECUNDÁRIO NÃO COTADOS SERÃO DE 50mm.
 - 7 - TUBOS DE GORDURA NÃO COTADOS SERÃO DE 50mm.
 - 8 - NOS TRECHOS DE TRAFEGO PESADO, AS TUBULAÇÕES SERÃO "ENVELOPADAS" EM CONCRETO.
 - 9 - DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS CAIXAS DE INSPEÇÃO E POÇOS DE VISITAS, EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO COM DIÂMETRO NORMALIZADO. AS JUNÇÕES DOS ANÉIS DEVERÃO SER EXECUTADAS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.
 - 10 - AS TAMPAS DE FERRO FUNDIDO A SEREM UTILIZADAS SOBRE AS CAIXAS DEVERÃO TER DIMENSÕES DE Ø60cm. ONDE HOUVER TRAFEGO SERÃO DO TIPO PESADO E COM A INSCRIÇÃO DA DISCIPLINA.
 - 11 - AO FIM DOS SERVIÇOS A CONTRATADA DEVERÁ ELABORAR OS PROJETOS "AS-BUILT" CONTEMPLANDO TODAS AS ALTERAÇÕES NOS PROJETOS ORIGINAIS.
 - 12 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES SERÃO EM PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, COM PONTA, BOLSA E VIROLA COM VEDAÇÃO EM ANEL DE BORRACHA.
 - 13 - DEVERÁ SER PREVISTO TODOS OS DRENOS DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO EMBUTIDOS, COM TUBOS DE P.V.C. RÍGIDO Ø25mm.
 - 14- AS TUBULAÇÕES EXTERNAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, SERÃO EM PVC RÍGIDO REFORÇADO VINILFORT OU SIMILAR.
 - 15- AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO TER SEU FUNDO NIVELADO E SEU TUBO DE SAÍDA 10 CM ACIMA DA CF (COTA DE FUNDO).
 - 16- CX. DE ÁREA PERMEÁVEL COM FUNDO DE BRITA E LATERAIS DE CONCRETO FURADO E ENVOLTO POR MANTA FILTRANTE GEOTÊXTIL.
 - 17- MANILHAS DE CONCRETO CLASSE PS1.

- QBS:**
- 1 - DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS REDES:
PARA ESGOTOS SANITÁRIOS = 0,01 m/m (1 ‰)
PARA ÁGUAS PLUVIAIS = 0,005 m/m (0,5 ‰)
 - 2 - AS Q'S E P'S SERÃO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADOS, COM TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE NAS ÁREAS DE JARDINS E CALÇADAS, E PESADAS NAS DE TRAFEGOS AUTOMOTIVOS/CARGAS.

SIMBOLOGIA	
	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	R- RALO SIMPLS 10x10cm.
	CGS OU CGD - CAIXA DE GORDURA SIMPLS OU DUPLA
	CI - CAIXA DE INSPEÇÃO, EM ANÉIS DE CONCRETO COM TAMPÃO DE FERRO FUND. D=Ø60M
	RS- RALO SIFONADO A EXECUTAR.
	RS- RALO SECO A EXECUTAR.
	CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO
	C.F. - COTAS DE FUNDO (cm)
	C.T. - COTAS DE TAMPÁ NIVEL SOLO ACABADO

ALTURA DOS PONTOS EM RELAÇÃO AO PISO	PONTO INST.	PONTO DRENO
DESCRIÇÃO	ALTURA (cm)	ALTURA (cm)
REGISTRO DE PRESSÃO	110	
REGISTRO DE GAVETA	180	
VÁLVULA DE DESCARGA	110	
CHUVEIRO	210	
MICTÓRIO	90	50
VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA	33	
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	20	
DUCHA HIGIÊNICA	20	
TANQUE	110	40
LAVATÓRIO	60	40
PIA DE COZINHA / CÔPA	60	40
FILTRO	110	
BEBEDOURO	80	60
TORNEIRA DE LIMPEZA	40	
TORNEIRA DE JARDIM	40	

0	EMIÇÃO INICIAL	31/08/2022	MMP	AMS	AMS
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
<div><div><div><div>PREFEITURA</div><div>SAQUAREMA</div><div>TRABALHO E RESPEITO</div></div></div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS</div></div>					
TÍTULOCEMITÉRIO MUNICIPAL DE SAMPAIO CORRÉA PLANTA DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS					
LOCALRUA AMEIDA MARQUES, Nº 95 SAMPÁIO CORRÉA, SAQUAREMA, RJ				ARQ. ELETRÔNICO CAPELA DE SAMPAIO CORREIA - ELE R00.DWG	
PROJETO			Nº		
RESPONSÁVEL CAU / CREA			ESCALA INDICADAS	DATA 06/2022	PRANCHA 02