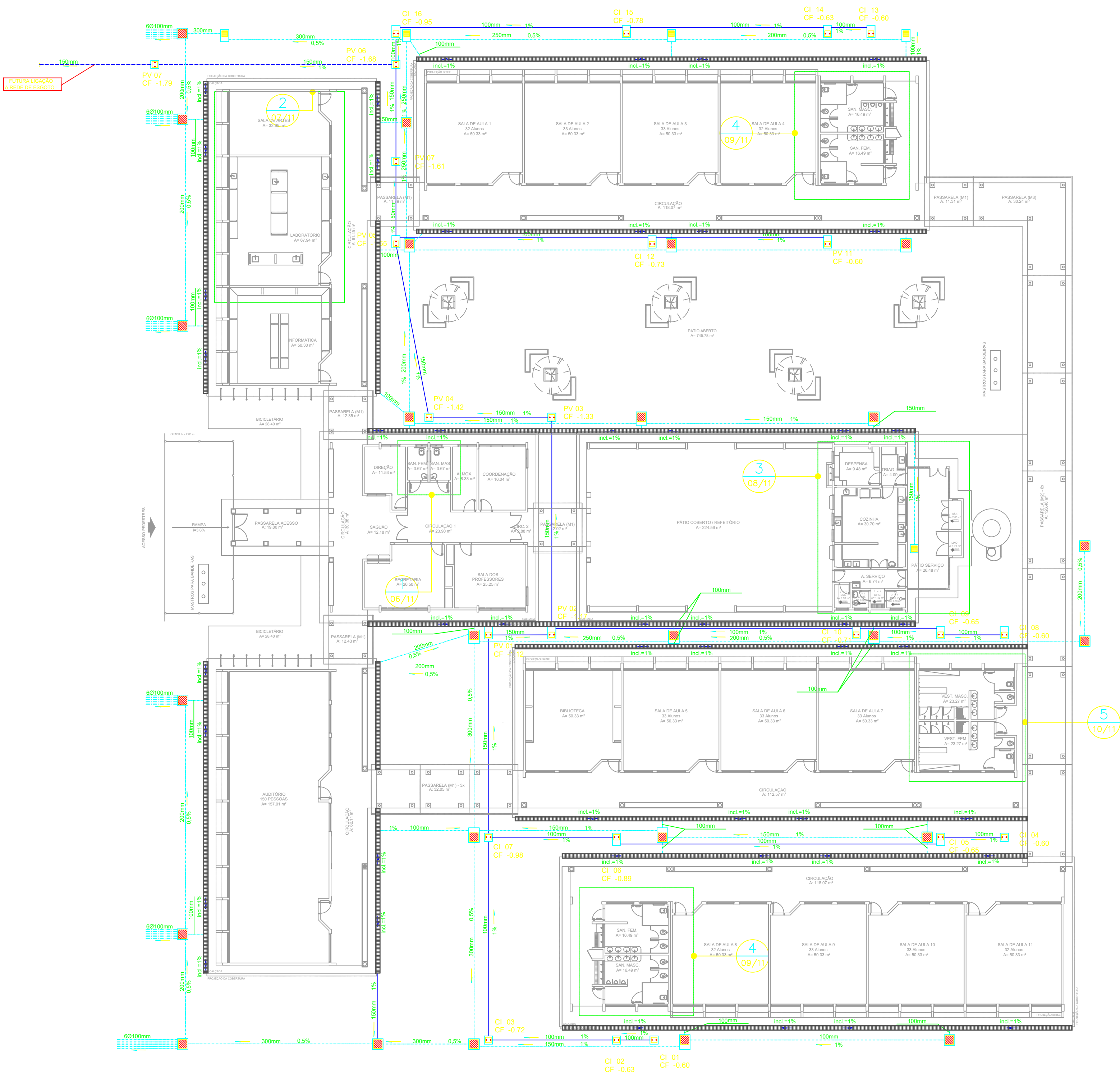


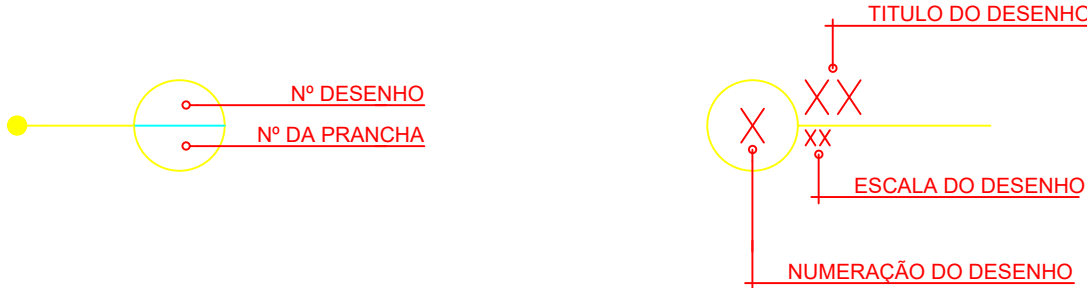


1 IMPLANTAÇÃO ESGOTO / PLUVIAL
ESCALA: 1/200

LEGENDA

- CAIXA DE INSPEÇÃO DE 60 x 60cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO
- CAIXA DE AREIA DE 60 x 60cm COM TAMPA DE CONCRETO E GRELHA DE FERRO
- CAIXA DE AREIA DE 80 x 80cm COM TAMPA DE CONCRETO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO (PVC SOLDÁVEL)
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PLUVIAL (PVC SOLDÁVEL)
- CANALETA PADRÃO AGETOP COM GRELHA DE FERRO CHATO

REPRESENTAÇÃO



PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	Eng. Mano Marques Ribeiro CREA: MG 48900/D

CLIENTE	
---------	--

EMPREENHIMENTO			
IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA NOVA			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA 06, S/N - B. Luiz Rennó Mendes. SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		HEG	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO / PLUVIAL		EXECUTIVO	
		FOLHA Nº	
		05/11	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
17/10/2019	1:200	R00	FAPEPE-DAC-PMRS-ESC-PE-HS-ESG-R00-05 - NVV.DWG

NOTAS

- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC RÍGIDO, SENDO QUE OS TUBOS COM DIÂMETROS DE ATÉ Ø100 mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL E REFORÇADA, SOLDÁVEL E OS TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS A PARTIR DE Ø150 mm SERÃO EM PVC ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, COM ANEL DE BORRACHA.
- ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA OS TUBOS COM DIÂM. ATÉ Ø75 mm E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS ≥ Ø100 mm.
- TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACILVE MÍNIMO DE 1%.
- NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,40 m NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 0,60 m NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES, NAS TRAVESSIAS DE PISTAS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,90 m.
- AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA.
- OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO DAS "C's" E "PVS" DEVERÃO TER NA SUA FACE EXTERNA A INSCRIÇÃO "ESGOTO SANITÁRIO" BEM VISÍVEL.
- OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO DAS "C's" DEVERÃO SER DO TIPO LEVE, OS TAMPOES DOS "PVS" DEVERÃO SER DO TIPO PESADO.
- OS ESPAÇAMENTOS ENTRE PV E CI OBEDECEM A NBR 8160/99 ABNT.
- AS COTAS NAS "C's" E "PVS" SÃO MÍNIMAS PODENDO AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO, ANTES DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVEM SER VERIFICADAS AS COTAS NO TERRENO.
- NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DE CONCRETO, CASO SEJA PREVISTA A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, DEVERÃO SER DEIXADAS ABERTURAS SUFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DE ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO.
- TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS.
- ONDE HOUVER TUBULAÇÕES DE SÉRIE REFORÇADA AS CONEXÕES DE MESMO MATERIAL.
- TUBOS E CONEXÕES DE PVC LINHA ESGOTO TIGRE.
- A ALTURA DA SAÍDA P/ MAQUINA DE LAVAR LOUCA DEVERÁ SER ADEQUADA AO MODELO UTILIZADO.
- DAR NO MÍNIMO 1% DE CAIMENTO PARA OS RALOS.
- PARA INSTALAR LOUÇAS CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA.
- AS SAÍDAS DAS CALHAS SERÃO SEMPRE PELA LATERAL INTERNA.
- NÃO COINCIDIR AS DESCIDAS COM AS NERVURAS