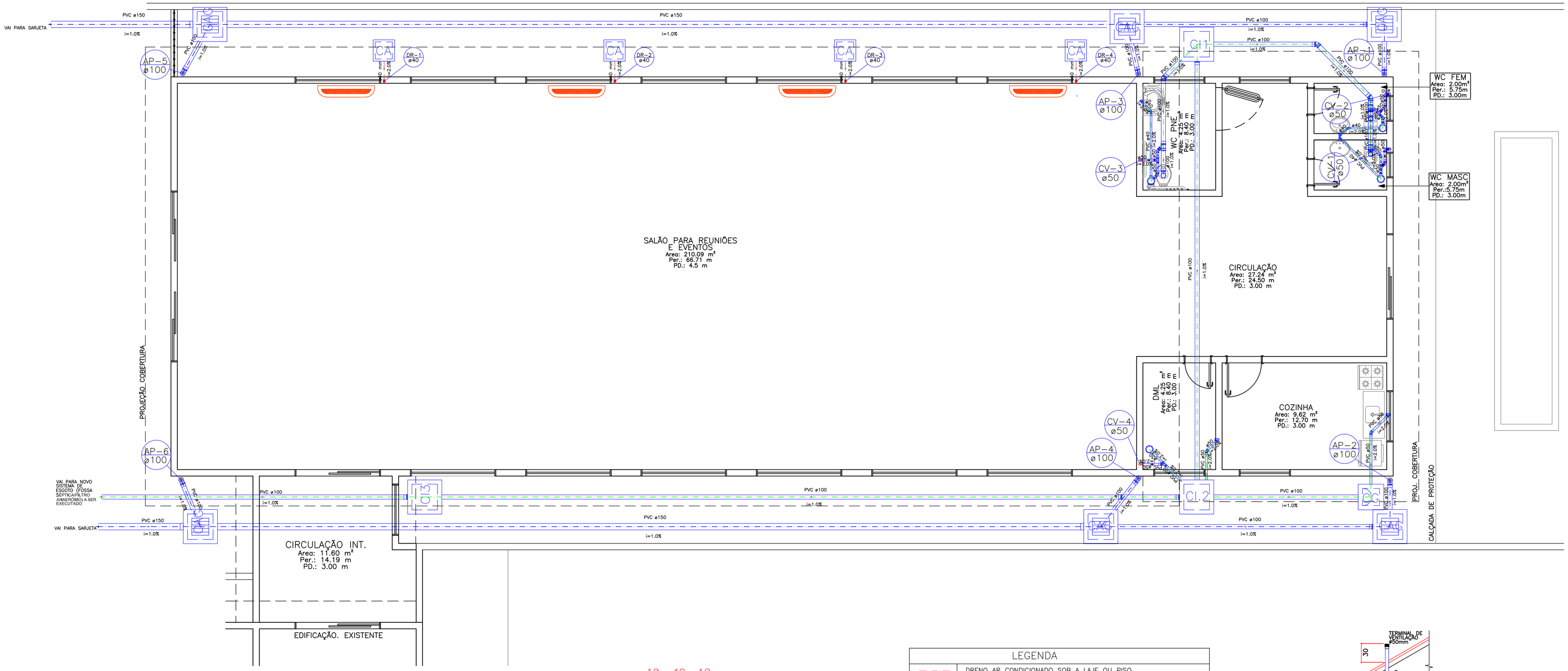
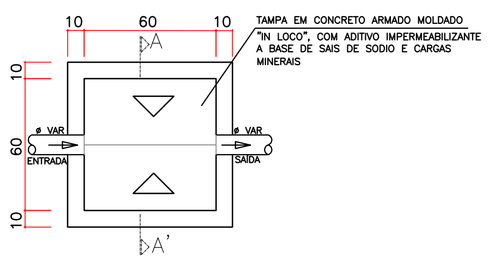
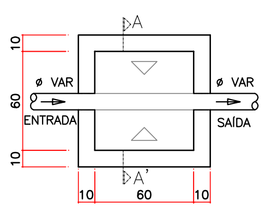


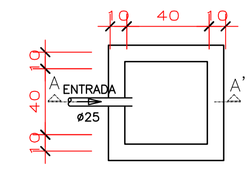
PLANTA BAIXA TÉRREO–ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL
Escala 1/50



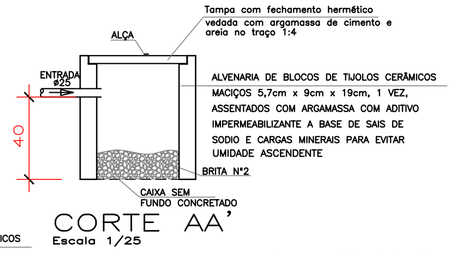
PLANTA CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL
Escala 1/25



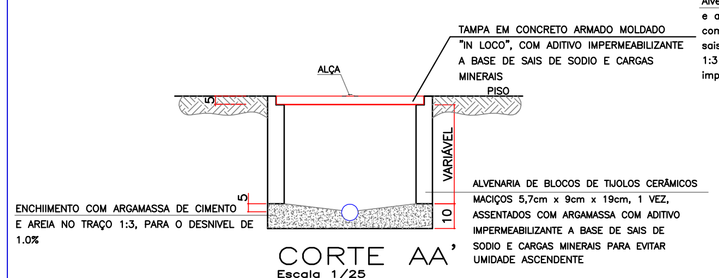
PLANTA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
Escala 1/25



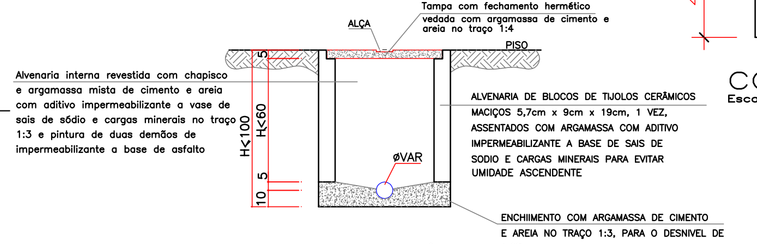
PLANTA CAIXA DE AREIA – DRENAGEM AR CONDICIONADO
Escala 1/25



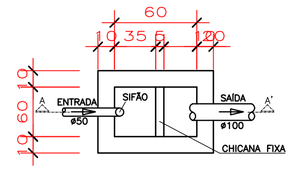
CORTE AA'
Escala 1/25



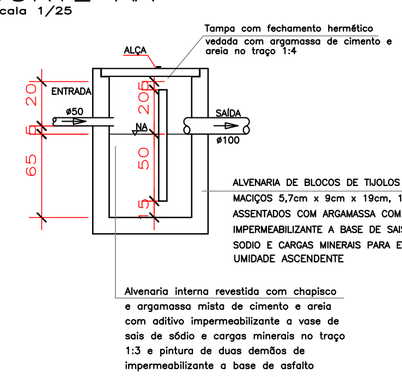
CORTE AA'
Escala 1/25



CORTE AA'
Escala 1/25



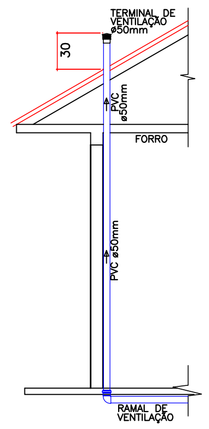
PLANTA CX DE GORDURA
Escala 1/25



CORTE AA'
Escala 1/25

LEGENDA	
	DRENO AR CONDICIONADO SOB A LAJE OU PISO
	DRENO AR CONDICIONADO SOBRE A LAJE
	REDE DE AGUA FRIA EMBUTIDA NA PAREDE
	REDE DE AGUA FRIA EMBUTIDA SOB A LAJE OU PISO
	REDE DE AGUA FRIA EMBUTIDA SOBRE A LAJE
	REDE DE AGUA FRIA ADUÇÃO EMBUTIDA NO PISO
	REDE DE AGUA FRIA ADUÇÃO SOB A LAJE
	REDE DE ESGOTO
	REDE DE VENTILAÇÃO
	REDE DE AGUA PLUVIAL
V.S.C.D	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA DE DESCARGA PONTO H=1,80m
LV.	LAVATÓRIO – ÁGUA FRIA PONTO A 0,60m DO PISO LAVATÓRIO – ESGOTO PONTO A 0,13m ABAIXO DO TERMINAL DE ÁGUA
R.G.	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA A 1,80m DO PISO
A.F.	COLUNA DE ÁGUA FRIA
A.L.	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
C.V.	COLUNA DE VENTILAÇÃO
T.Q.	COLUNA DE QUEDA ESGOTO
A.P.	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CCP	CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL COM GRELHA
CPP	CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL
CA	CAIXA DE AREIA
DR	COLUNA DRENO DE AR CONDICIONADO

OBSERVAÇÃO:
1) AS INCLINAÇÕES NAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO REFEREM-SE AO MÍNIMO. AJUSTES DA INCLINAÇÃO DEVERÃO SER FEITOS "IN LOCO".
2) É INDISPENSÁVEL QUE A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SEJA EXECUTADA CONFORME PROJETO.
3) TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVERÃO POSSUIR SISTEMA DE VENTILAÇÃO.
4) AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO FORAM DIMENSIONADAS DE MANEIRA A ATENDER AS NECESSIDADES DA EDIFICAÇÃO, RESPEITANDO AS NORMAS TÉCNICAS ABNT.
5) ESTÁ INDICADO A BITOLA MÍNIMA PARA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.
6) A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE TER SUA EXTREMIDADE ABERTA SITUADA A UMA ALTURA SUPERIOR A 30cm DO TELHADO.
7) DESTINOS FINAIS DAS CI DEVERÃO SER CONSIDERADOS NO PROJETO DE IMPLANTACAO.
8) O TOTAL ENTENDIMENTO AO PROJETO SE FAZ NECESSÁRIO PARA EXECUCAO DO MESMO, DUVIDAS CONSULTAR O AUTOR.
9) TODAS AS TORNEIRAS EXTERNAS DEVEM SER ABASTECIDAS DE FORMA DIRETA, OU SEJA, DA TUBULAÇÃO QUE VEM DO HIDRÔMETRO.
10) AS INCLINAÇÕES MÍNIMAS DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO QUANDO NÃO INDICADAS SÃO ⌀<75mm – 1% E ⌀>100mm – 2%
11) A LISTA DE MATERIAIS É SOMENTE ORIENTATIVA.



DETALHE RAMAL DE VENTILAÇÃO
Sem Escala

F M P ENGENHARIA E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA
CNPJ: 11.062.915/0001-48 I.E.: ISENTO
CREA-PR: 48528
ARQUITETURA E URBANISMO
ENGENHARIA CIVIL
ENGENHARIA ELÉTRICA
ENGENHARIA MECÂNICA
Rua: Belo Horizonte, 930 - Cascavel - PR
Fone: 55+ (45) 3035-4184 / 99969-4829 / 99924-2562

PROJETO HIDROSANITARIO

Obra: EDIFICAÇÃO PÚBLICA EM ALVENARIA – CRAS ALBATROZ
Endereço: RUA ÁFRICA S/Nº, ESQUINA COM AVENIDA DO CANAL, QUADRA 11, LOTE 01, BAIRRO ALBATROZ, CEP: 85260-000, MATINHOS–PR.

Desenho: FERNANDA
Prancha: A1M
Data: JAN/2017
Escala: INDICADA
Revisão: R00

Responsável Técnico pelo Projeto e Execução:
ENGENHEIRO FABIANO PALÁCIO
CREA-PR: 86.860/D

Proprietário:
MUNICÍPIO DE MATINHOS
CNPJ: 76.017.465/0001-81

PLANTA BAIXA ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL
DETALHES GERAIS

Prancha: HS02 /02