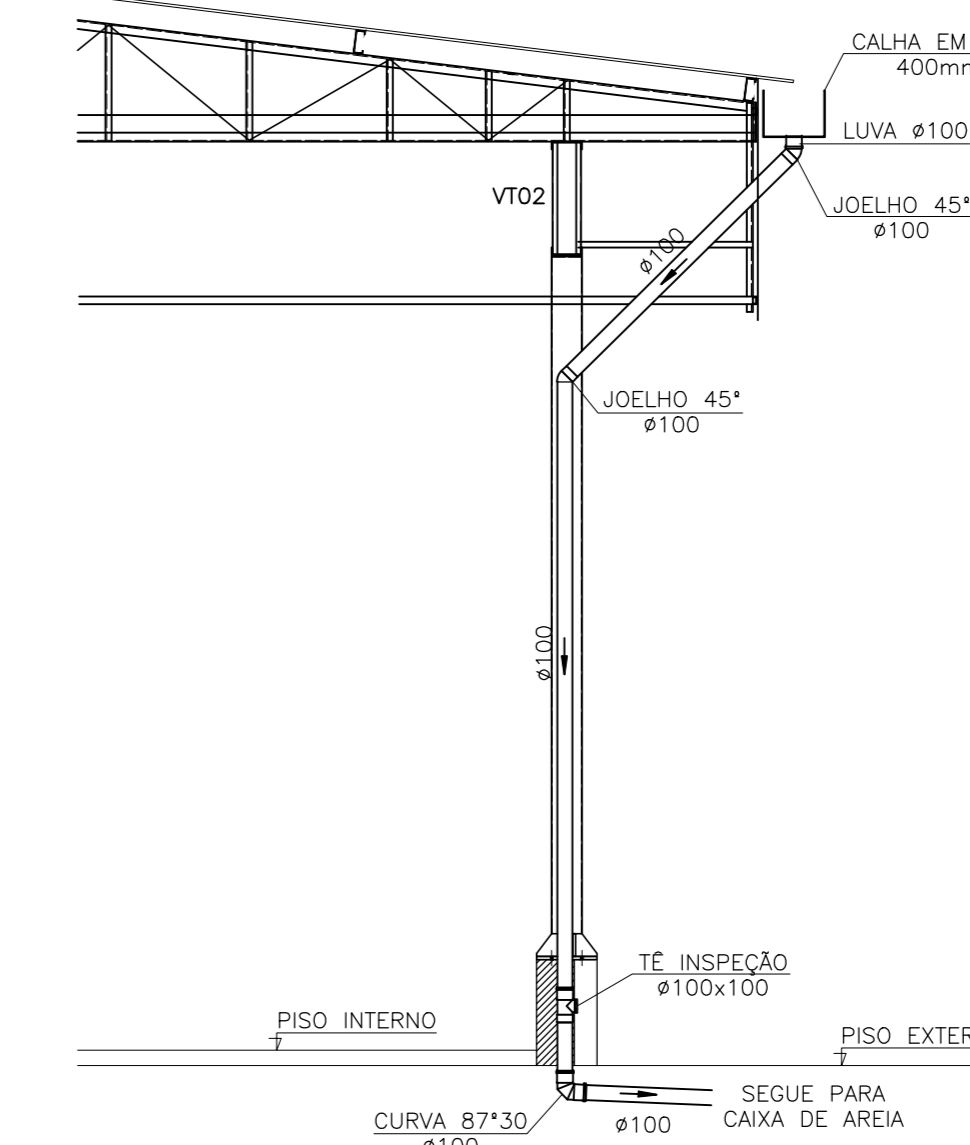


PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO – DRENAGEM (PARCIAL)
ESC 1/75

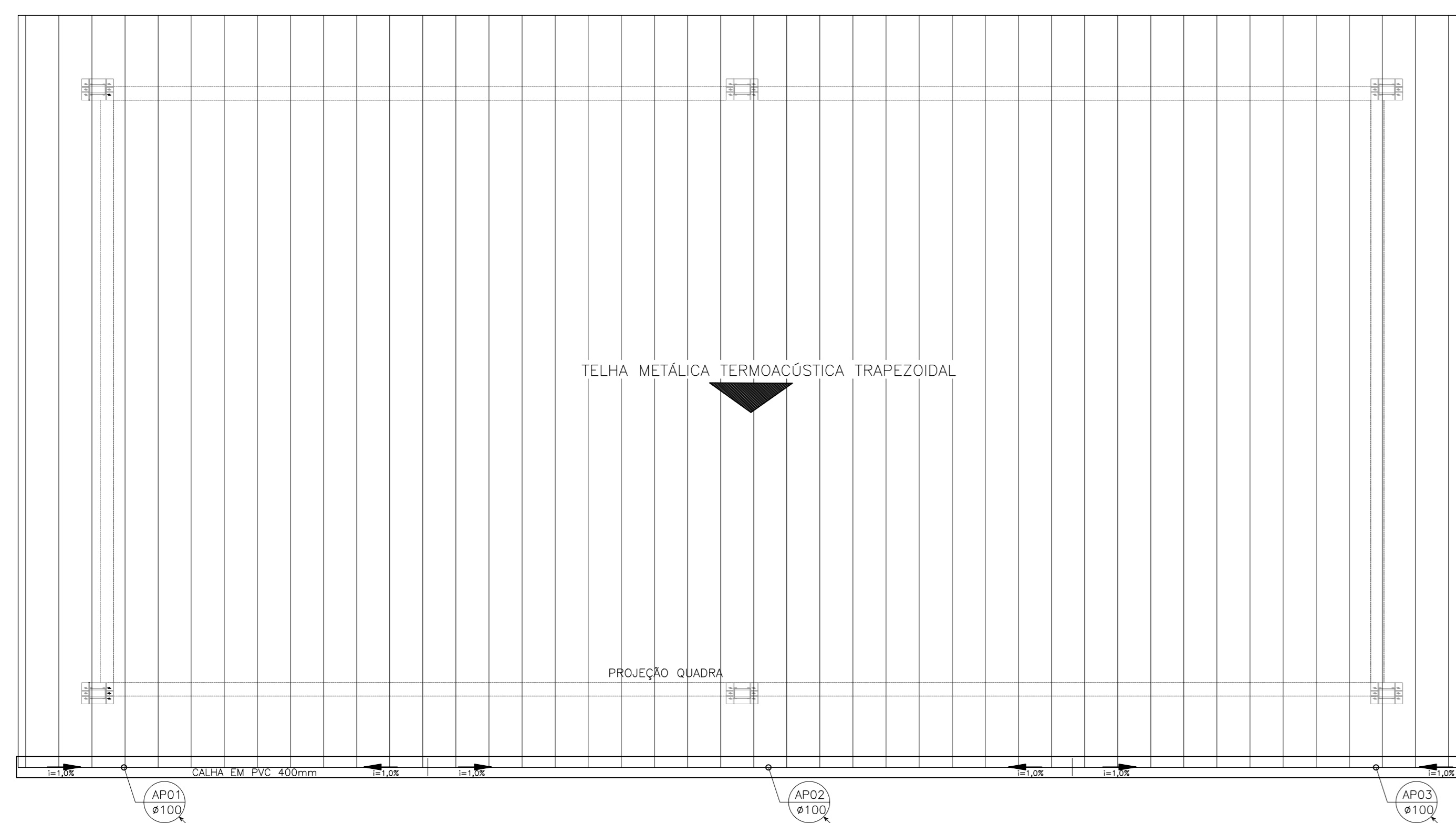
- NOTAS:**
- OS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO REFERÊNCIA TIGRE, AMANCO OU SIMILAR NORMALIZADO, CONFORME NBR 5688 (ABNT EB 608), PARA ESGOTO.
 - OS TUBOS DE PVC DEVERÃO ESTAR ENTERRADOS OU ABRIGADOS.
 - DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA PLUVIAL NÃO INDICADA IGUAL A:
 - 4"TE 75 mm - i = 2%
 - 4"CA 75 mm - i = 1%
 - 4"CA 150 mm - i = 0,5%
 - TODAS AS CAIXAS DE ÁREA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO COM FUNDO EM CONCRETO ARMADO COM TODAS AS FACES INTERNAS REVESTIDAS EM REBOCO + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E TAMPOS DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM DESCRIÇÃO DE USO.
 - NOS CASOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES E/OU PEÇAS ESTRUTURAIS ATRAVÉS DE SUA ESPESURA, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, EM RELAÇÃO À ESSAS PEÇAS, PELO USO DE CURVAS OU OUTRO MEIO, IGUALMENTE EFICAZ.
 - TODOS OS TUBOS APARENTES (NÃO EMBUTIDOS NA ALVENARIA OU ENTERRADOS) SERÃO FIXADOS COM FITA METÁLICA.
 - TUDO PE DE COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS TERÁ CURVA 87,30°, REFORÇADA, SÉRIE R7 FAB. TIGRE OU SIMILAR.
 - TODOS OS PISOS, CALHAS E LAJES IMPERMEABILIZADAS TERÃO DECLIVIDADE MAIOR OU IGUAL A 0,5% EM DIREÇÃO AOS PONTOS DE ESCOAMENTO.
 - COTAS EM METROS E BITOLAS DOS TUBOS EM MILÍMETRO (mm) PVC.
 - CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.

LEGENDA

	IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA
	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (mm)
	TUBULAÇÃO CONTÍNUA ABAIXO
	TUBULAÇÃO CONTÍNUA ACIMA
112,15	COTA DE TOPO DA CAIXA
111,24	COTA DE FUNDO DA CAIXA



DETALHE – DESCIDA AP (3x)
ESC 1/75



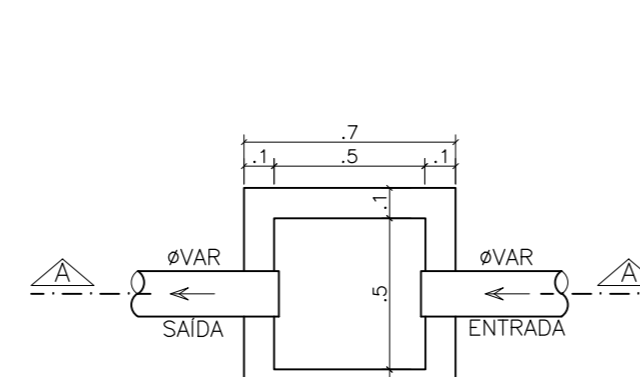
PLANTA BAIXA – COBERTURA
ESC 1/75



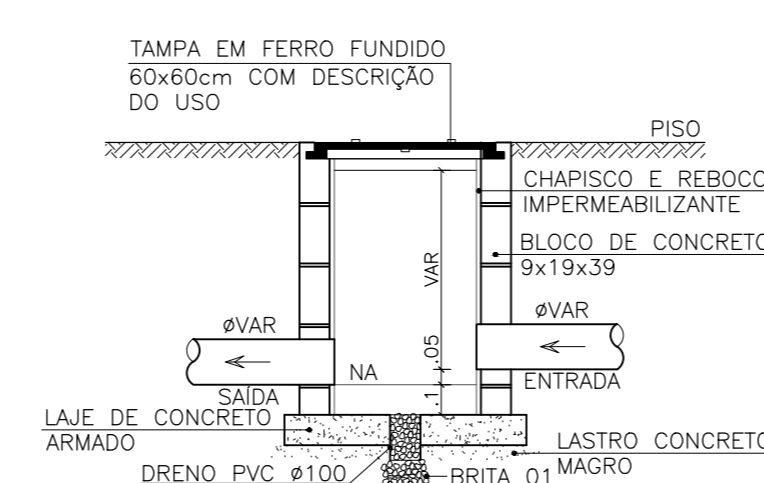
CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA DE FERRO
ESC 1/25



ESQUEMA VERTICAL AP
SEM ESCALA

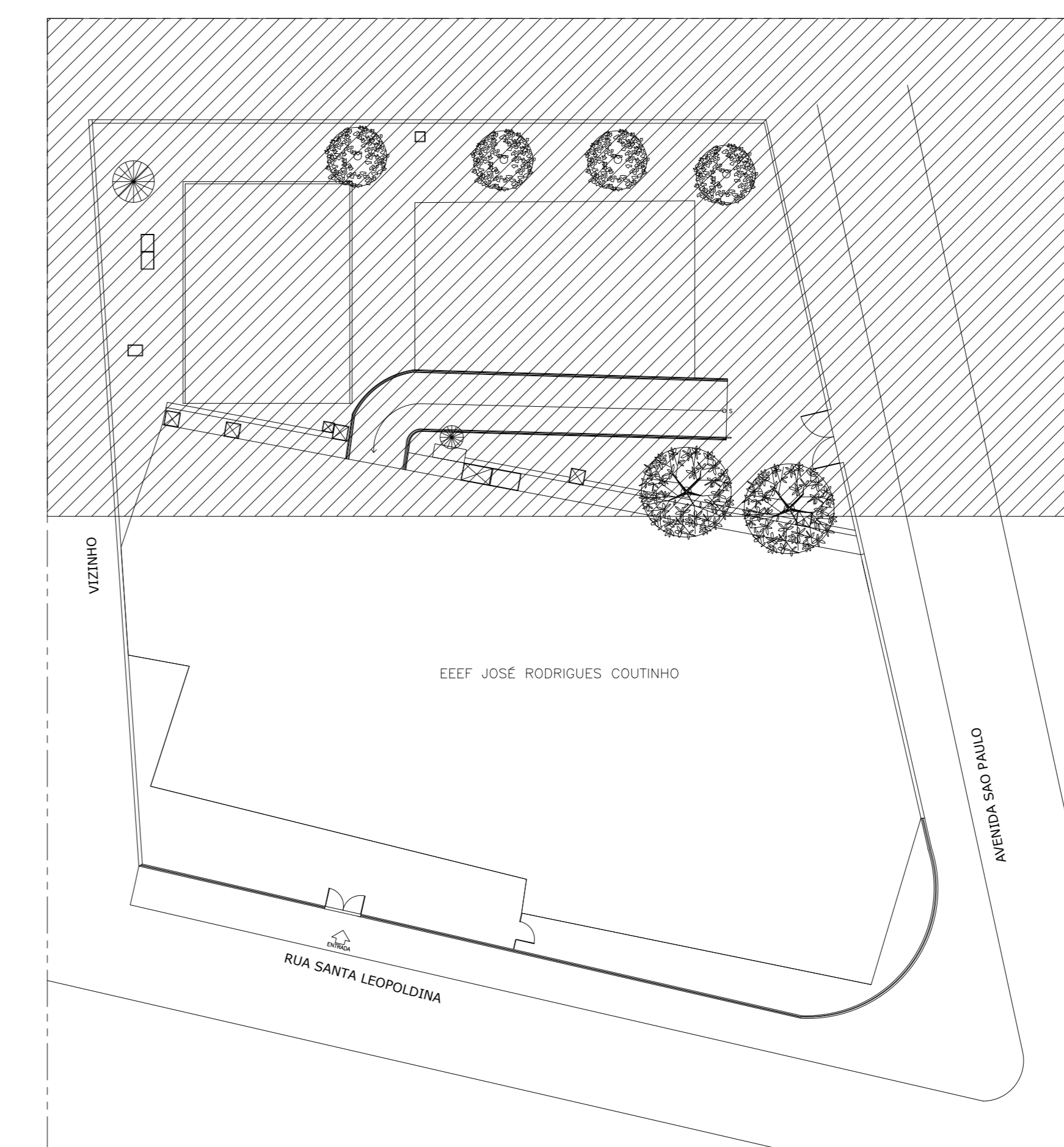


PLANTA BAIXA



CORTE AA

CAIXA DE AREIA 50x50cm
ESC 1/25



MAPA CHAVE
ESC 1/250

05			
04			
03			
02			
01			
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

epc

PROJETO DE DRENAGEM EEFM JOSÉ RODRIGUES COUTINHO

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO PAULO, 696 – SANTO ANTÔNIO – CARIACICA-ES

PRONOME: DRENAGEM – ÁGUAS PLUVIAIS	PROJETO: DRENAGEM
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊA ROCHA	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GEREL: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: EPI: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA-ES: 64866/D
AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO	CREA-RJ: 36404/D
CO-AUTOR PROJETO:	CAI-ES:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:
ARQUIVO: LSCAR12-01-HS-RO0.dwg	DESENHO: IGOR DALTO
REVISÃO:	FECHA:

PLANTA BAIXA DE IMPLANTAÇÃO DRENAGEM
PLANTA DE COBERTURA
DETALHES

01
01

DATA: JULHO/2018