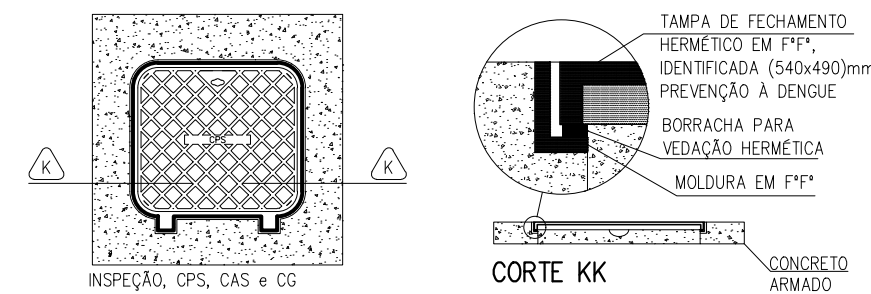
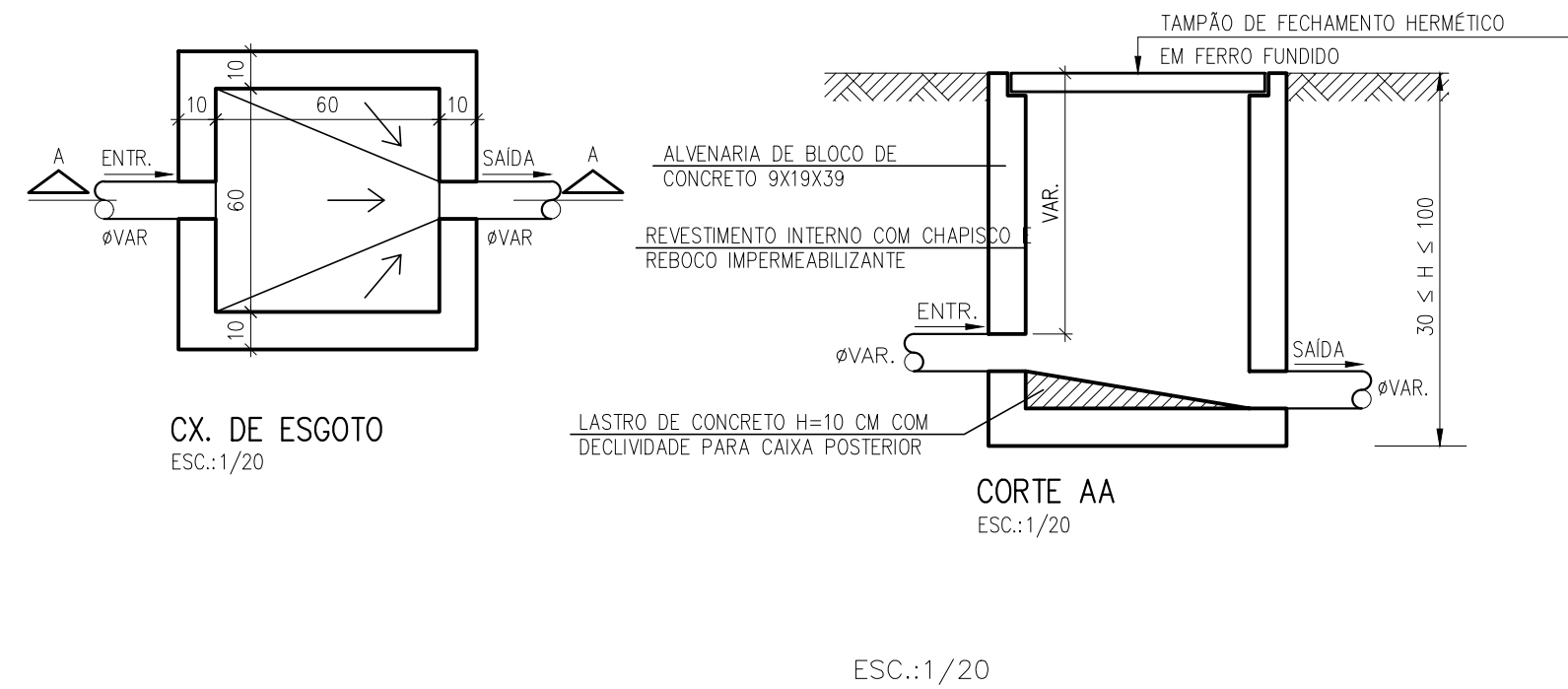
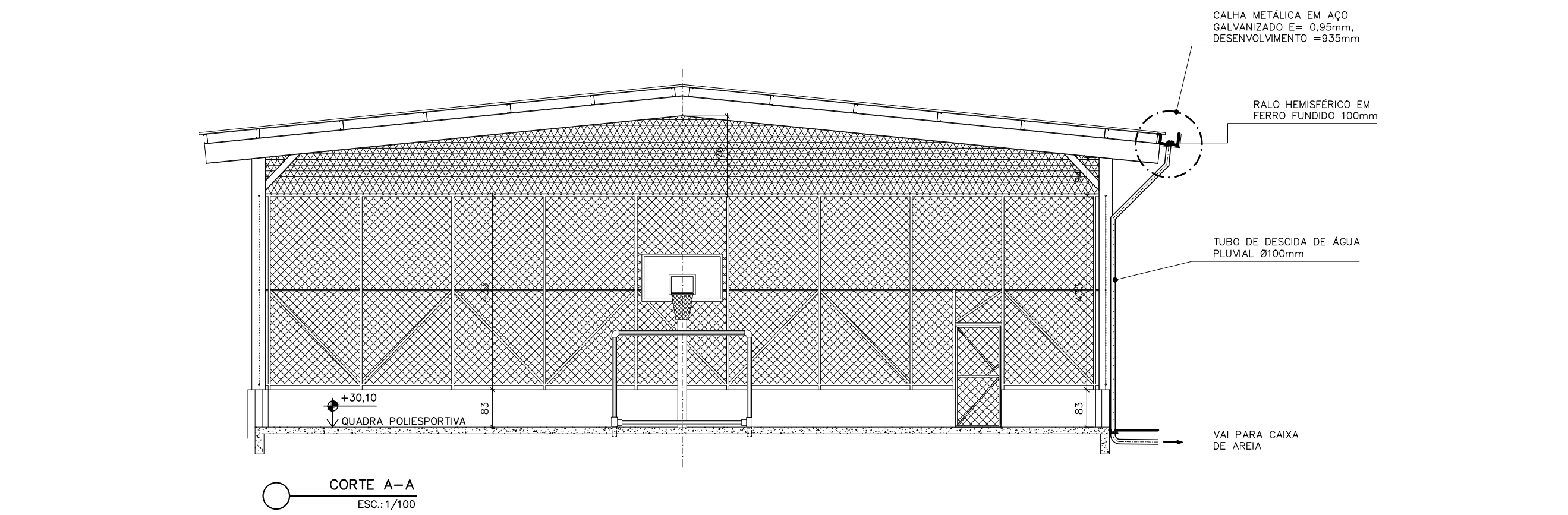
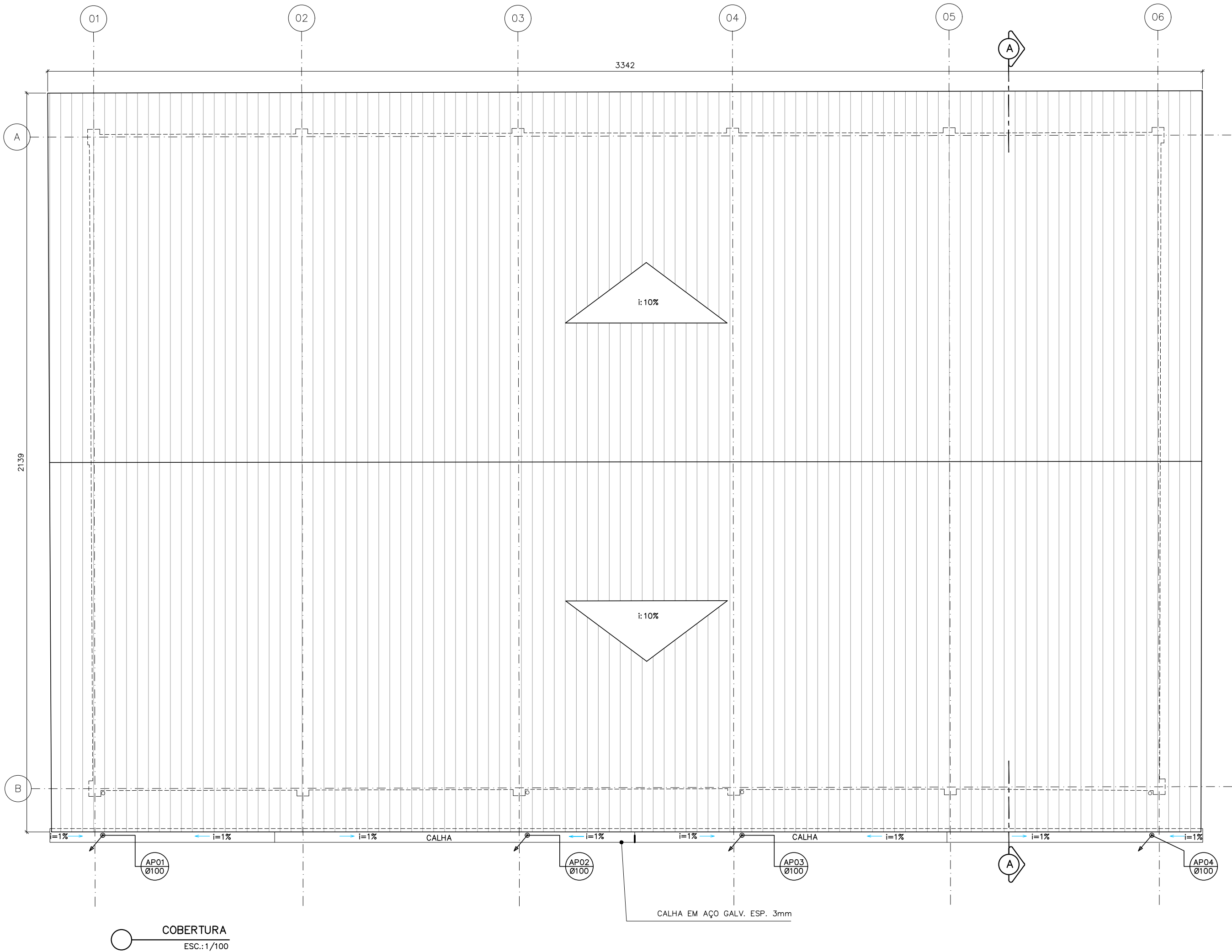


LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES 60X60 OU 80X80CM
CA	CAIXA DE AREIA 60X60CM
CB	CAIXA DE BRITA 60X60CM
ØXX	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø INDICADO
ØXX	DIÂMETRO DO TUBO EM MM
AP-XX ØVAR	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
DR-XX ØVAR	COLUNA DE DRENO DE AR CONDICIONADO
↙	TUBO QUE DESCE
↗	TUBO QUE SOBE

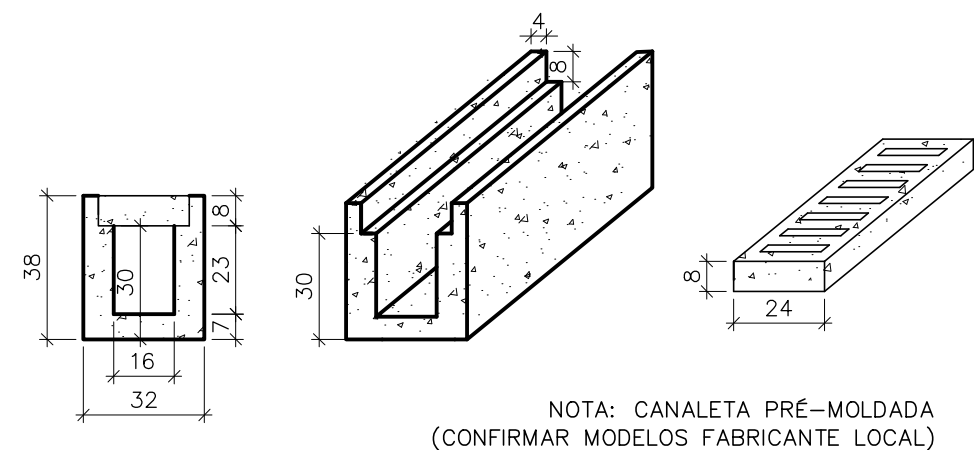
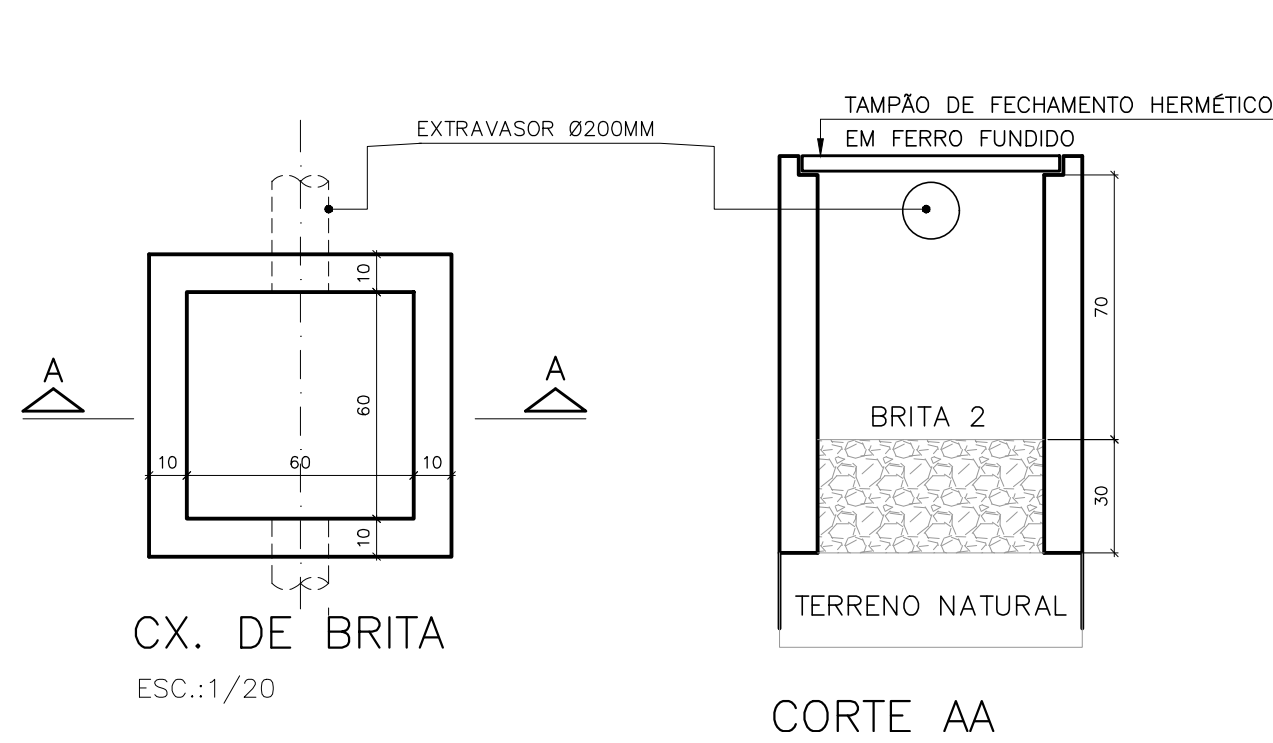
LEGENDA DAS TUBULAÇÕES SANITÁRIAS E DE DRENAGEM	
-----	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO COM DIÂMETRO INDICADO - REDE DE ESGOTO, REDE DE VENTILAÇÃO OU DRENAGEM

REVISÕES				
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	
00	MARLOS	OUT/2022	EMIÇÃO INICIAL	

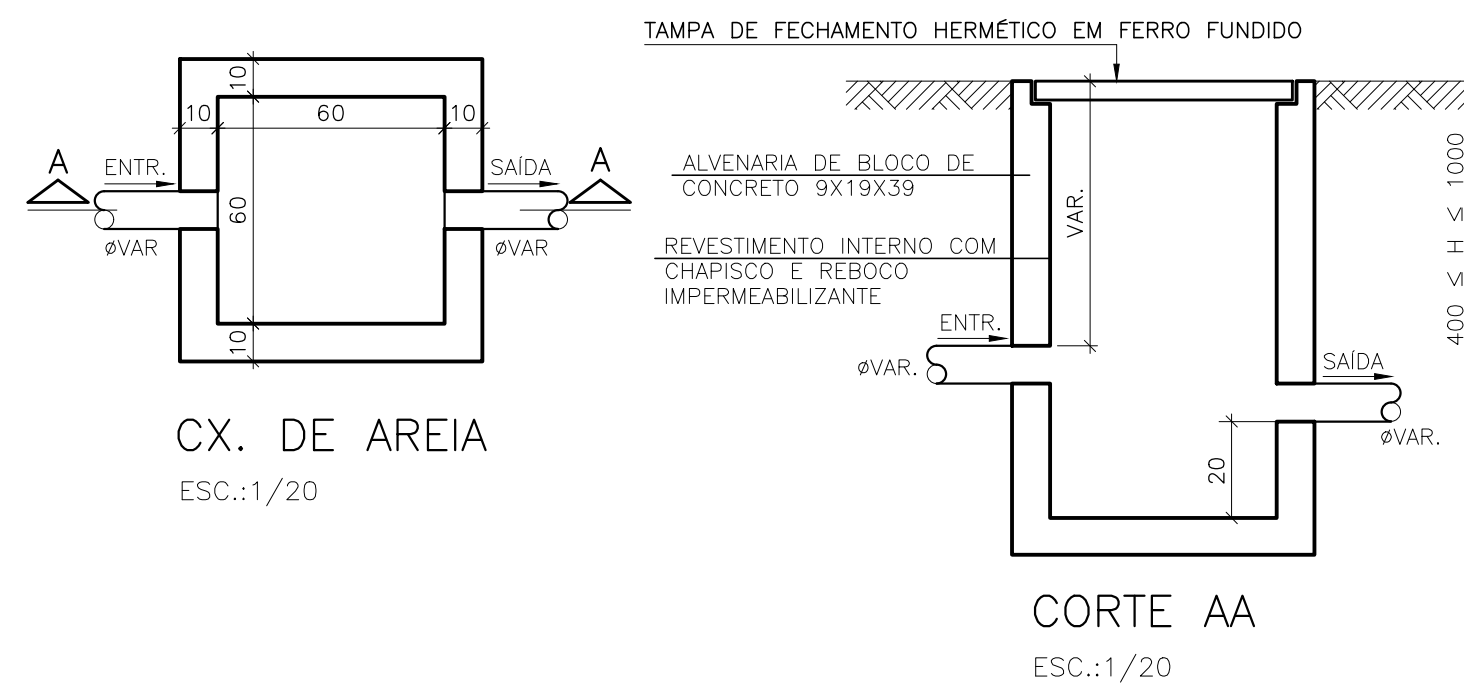
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ PREFEITO: _____	
LUIZ CARLOS COUTINHO	
OBRA: REFORMA DA QUADRA DA PRAÇA PADRE BAUER	
ENDEREÇO: RUA LAGOA TAPERA – BAIRRO COQUEIRAL, ARACRUZ ES	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166	
PROJETO DE DRENAGEM	
AUTOR DO PROJETO: MARLOS FERREIRA REIS:03681612773 Dados: 2022.11.01 15:46:21 -03'00'	PRANCHAS: 01/02 ESCALA: INDICADA
COORDENAÇÃO: Marcia Eliane Dan MARCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D	DESENHO: THAMIREZ REVISÃO: R00
ASSUNTO: PLANTA BAIXA / IMPLANTAÇÃO	DATA: 10/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:	CONTRATO: 072/2022 A.S.:




NOTAS (CAIXAS DE PASSAGEM):
01- E IMPRESONDÍVEL QUE TODAS AS CAIXAS TENHAM SUAS DIMENSÕES VERIFICADAS, SEM COMO OS DIÂMETROS REAS DE ENTRADA E SAÍDAS DOS TUBOS, DE ACORDO COM AS PLANTAS BAIXAS.
02- TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS COM BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO, REVESTIDAS INTERNAMENTE COM REBOCO IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFÁLTICA E PINTADAS NA COR BRANCA.
03- OS CANTOS INTERNOS DEVERÃO SER ABALUADOS PARA MELHOR FIXAÇÃO DA MANTA.
04- A CGE (CAIXA DE GORDURA ESPECIAL) ATENDE A NBR 8160/99. MANUTENÇÃO: ITEM 7. QUALIDADE: ITEM 8.2.2 ALÍNEAS e E f, ITEM 8.2.4 ALÍNEAS d E g, SENDO QUE O EXECUTOR DEVERÁ INSTRUIR O USUÁRIO NO FINAL DA EDIFICAÇÃO, ELABORANDO OS MANUAIS DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA CAIXA.
05- AS TAMPAS (VISITAS) DEVERÃO SER EM FERRO FUNDIDO (TF), DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS DE ACORDO COM SUA UTILIZAÇÃO, E QUANDO NÃO FOREM CAIXAS RÁPIDAS, TER FECHAMENTO HERMÉTICO E APÓS MANUTENÇÃO, OCORRER NOVAMENTE VEDAÇÃO HERMÉTICA COMO FORMA DE PREVENÇÃO A DENGUE. OBS.: NA EXECUÇÃO DAS CAIXAS E MANUTENÇÃO DAS MESMAS, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PREVENÇÃO CONTRA A DENGUE.
06- NAS CAIXAS QUE CONTEM ÁGUA PLUVIAL/ÁGUA LIMPA, SERÃO ADOTADOS DISPOSITIVOS P/ PERFEITA VEDAÇÃO DAS TAMPAS E UTILIZADAS TELAS METÁLICAS NAS GRELHAS DAS CAIXAS RÁPIDAS E TGR (TUBO COM GRELHA), COMO PREVENÇÃO A DENGUE.



DETALHE CANALETA COM GRELHA EM CONCRETO
ESC.:1/20



REVISÕES				
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	
00	MARLOS	OUT/2022	EMISSÃO INICIAL	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO: _____

OBRA: **REFORMA DA QUADRA DA PRAÇA PADRE BAUER**

ENDEREÇO: **RUA LAGOA TAPERA – BAIRRO COQUEIRAL, ARACRUZ ES**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166**

PROJETO DE DRENAGEM

AUTOR DO PROJETO: **MARLOS FERREIRA REIS:03681612773**
Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773
Dados: 2022.11.01 15:47:44 -03'00'

COORDENAÇÃO: **Marcia Eliane Dan**
Assinado de forma digital por Marcia Eliane Dan
Dados: 2022.11.01 15:15:14 -03'00'

ASSUNTO: **COBERTURA / DETALHES**

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA: _____

PRANCHA: **02/02**

ESCALA: **INDICADA**


DESENHO: **THAMİRES**

REVISÃO: **R00**

DATA: **10/2022**

CONTRATO: **072/2022**

A.S.: _____



RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1021 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES

TEL: (27) 3229-8777 / (27) 3229-2477
E-MAIL: g9@daengenaria.com.br