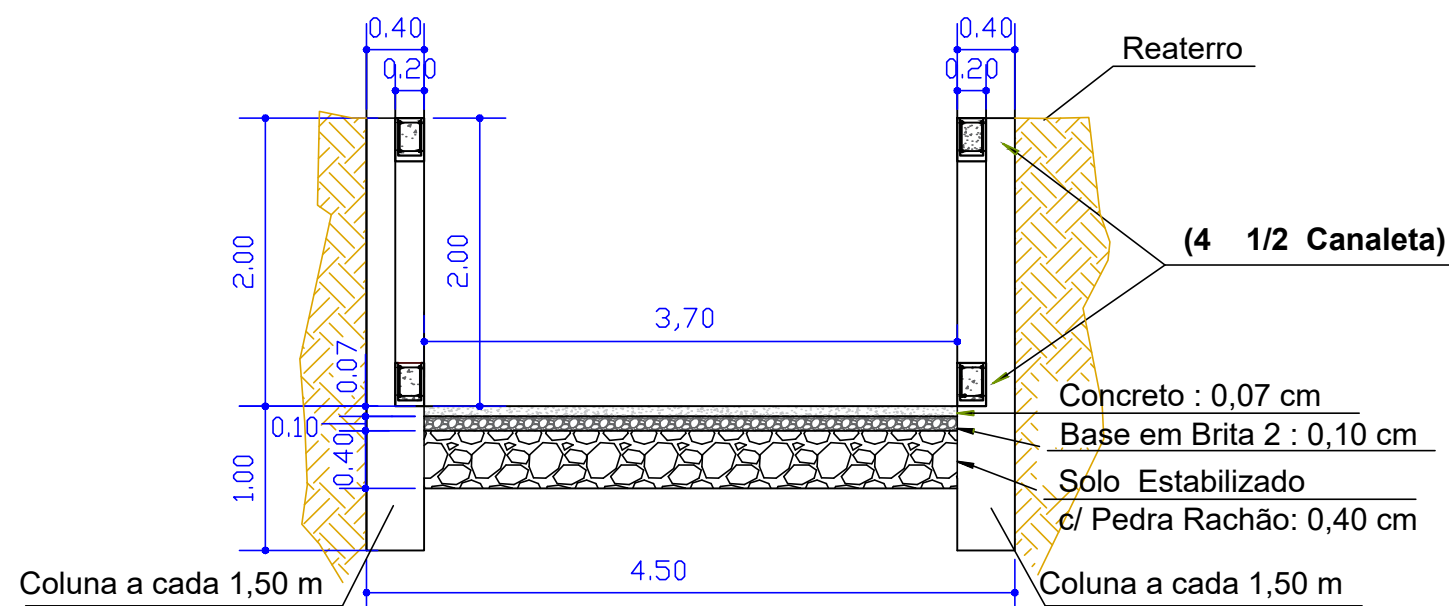
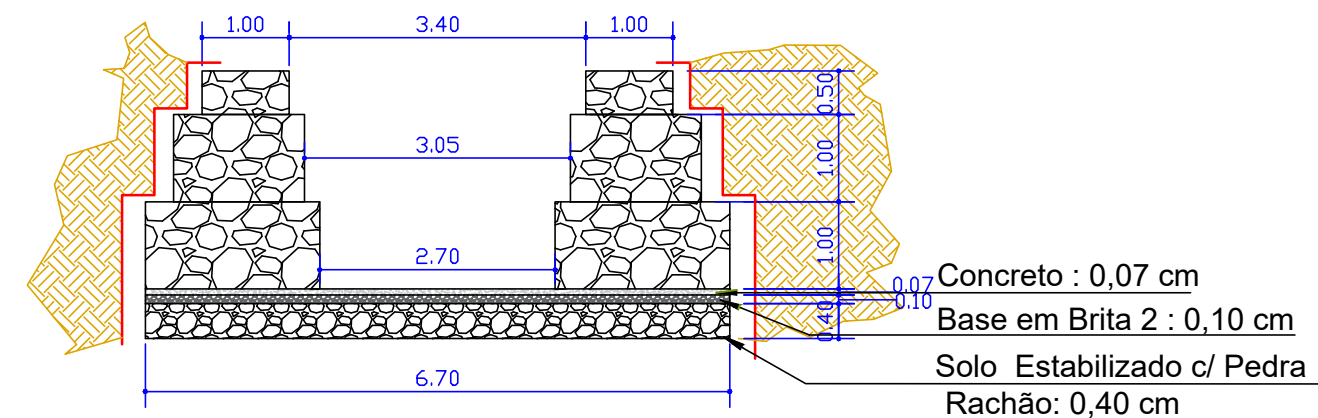


CORTE TRANSVERSAL (CANALIZAÇÃO ABERTA CONCRETO CICLÓPICO)
SEM ESCALA



CORTE TRANSVERSAL (CANALIZAÇÃO ABERTA CONCRETO ARMADO)
SEM ESCALA



CORTE TRANSVERSAL (CANALIZAÇÃO ABERTA GABIÃO)
SEM ESCALA

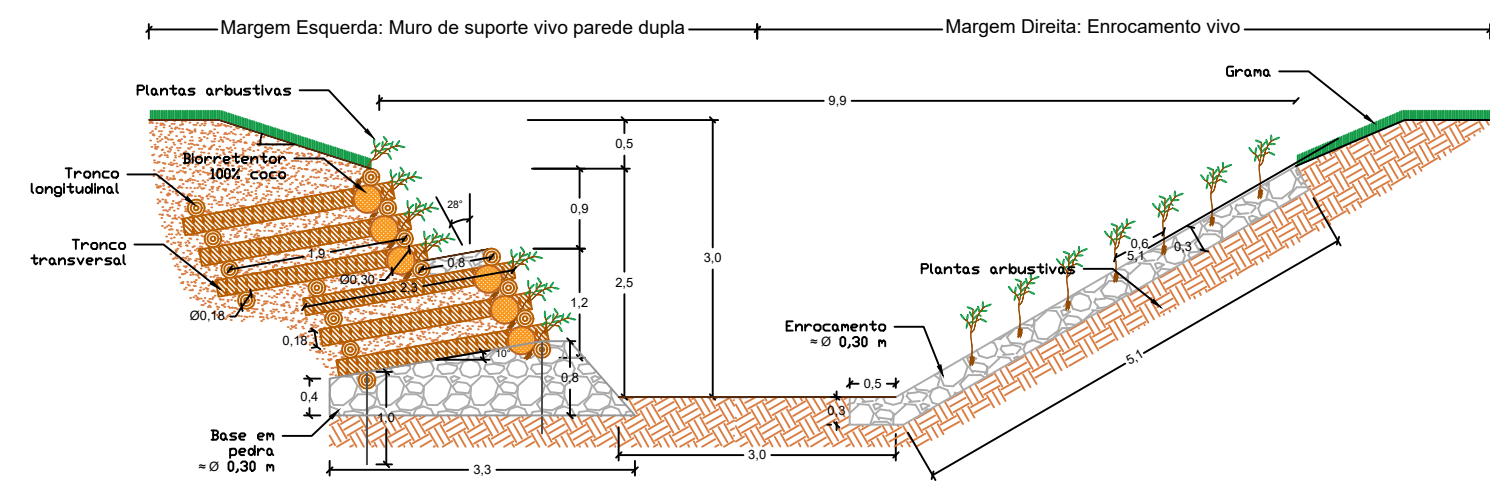
COMPRIMENTO DAS CANALIZAÇÃO ABERTA	
JUSANTE DO CORREGO PINHEIROS - PROJEÇÃO TOTAL A CANALIZAR (390,00 M)	
CANALIZAÇÃO ABERTA CONCRETO CICLÓPICO	-PROJEÇÃO TOTAL DO CANAL A EXECUTAR (70,00M)
CANALIZAÇÃO ABERTA GABIÃO	-PROJEÇÃO TOTAL DO CANAL A EXECUTAR (50,00M)
ADUELA EM CONCRETO A SER EXECUTADA (TRAVESSIAS 130,00M)	
TUNNEL LINER (140 M)	

COMPRIMENTO DAS CANALIZAÇÃO ABERTA	
CÓRREGO PINHEIROS - PROJEÇÃO TOTAL A CANALIZAR (786,00 M)	
TRECHO DO CÓRREGO PINHEIROS A SER APLICADO Sbn (SOLUÇÕES BASEADA NA NATUREZA) (63,00M)	
CANALIZAÇÃO ABERTA CONCRETO ARMADO	-PROJEÇÃO TOTAL DO CANAL A EXECUTAR (95,00M)
CANALIZAÇÃO ABERTA CONCRETO CICLÓPICO	-PROJEÇÃO TOTAL DO CANAL A EXECUTAR (300,00M)
CANALIZAÇÃO ABERTA GABIÃO	-PROJEÇÃO TOTAL DO CANAL A EXECUTAR (200,00M)
ADUELA EM CONCRETO A SER EXECUTADA (TRAVESSIAS 128,00M)	

COMPRIMENTO DAS CANALIZAÇÃO ABERTA	
CÓRREGO RANCHINHO - PROJEÇÃO TOTAL A CANALIZAR (537,00 M)	
TRECHO DO CÓRREGO RANCHINHO A SER APLICADO Sbn (SOLUÇÕES BASEADA NA NATUREZA) (317,00M)	
CANALIZAÇÃO ABERTA CONCRETO CICLÓPICO	-PROJEÇÃO TOTAL DO CANAL A EXECUTAR (200,00M)
ADUELA EM CONCRETO A SER EXECUTADA (TRAVESSIAS 20,00M)	

COMPRIMENTO DAS CANALIZAÇÃO ABERTA	
CÓRREGO CAMPO BONITO (TRECHO 1) - PROJEÇÃO TOTAL A CANALIZAR (456,00 M)	
CANALIZAÇÃO ABERTA CONCRETO ARMADO	-PROJEÇÃO TOTAL DO CANAL A EXECUTAR (100,00M)
CANALIZAÇÃO ABERTA CONCRETO CICLÓPICO	-PROJEÇÃO TOTAL DO CANAL A EXECUTAR (100,00M)
CANALIZAÇÃO ABERTA GABIÃO	-PROJEÇÃO TOTAL DO CANAL A EXECUTAR (125,00M)
ADUELA EM CONCRETO A SER EXECUTADA (TRAVESSIAS 131,00M)	

COMPRIMENTO DAS CANALIZAÇÃO ABERTA	
CÓRREGO CAMPO BONITO (TRECHO 2) - PROJEÇÃO TOTAL A CANALIZAR (50,00 M)	
CANALIZAÇÃO ABERTA GABIÃO	-PROJEÇÃO TOTAL DO CANAL A EXECUTAR (50,00M)



DETALHE DO ENCAIXE ENTRE TRONCOS LONGITUDINAIS
SEM ESCALA

Obs: Importante salientar que deverão ser confeccionadas canalizações das três naturezas apresentadas com gabiões na parte mais á jusante da Bacia, concreto ciclopico em trechos intermediarios da bacia e concreto armado nas partes mais á montante da referida bacia.



CROQUI

OBRA: CANALIZAÇÃO DE CÓRREGOS

LOCAL: INFRAESTRUTURA URBANA - CANALIZAÇÕES - CÓRREGO PINHEIROS, CÓRREGO RANCHINHO, CÓRREGO CAMPO BONITO (TRECHO 1), CÓRREGO CAMPO BONITO (TRECHO 2), E JUSANTE DO CÓRREGO PINHEIROS - BAIRRO PINHEIROS - APIÁ / SP

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIÁ

ESCALAS:

1 / 1000

DATA:

19 / 12 / 2025

Sergio Victor Borges Barbosa
Prefeito Municipal

Engº. José Januarjo Trannin
CREA: 070012455-9