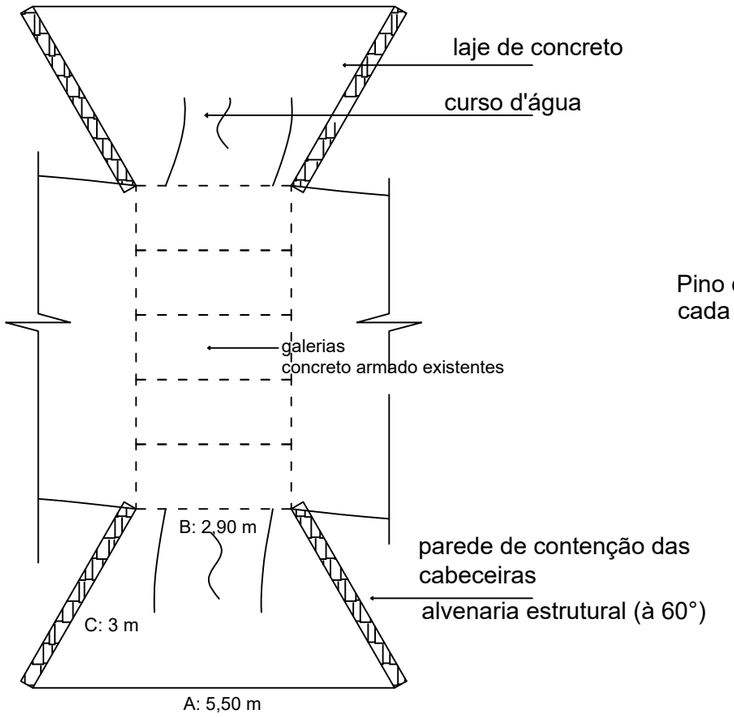
Galeria existente 3,00 x 2,00 x 1,00 m

Planta Baixa



LAJE DE CONCRETO (SAÍDAS DAS GALERIAS)

MALHA DE AÇO Ø 5mm² 15X15 cm

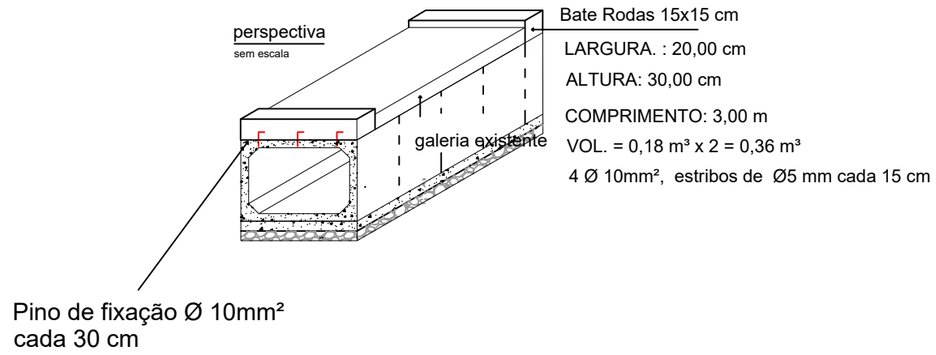
ESP. : 10,00 cm

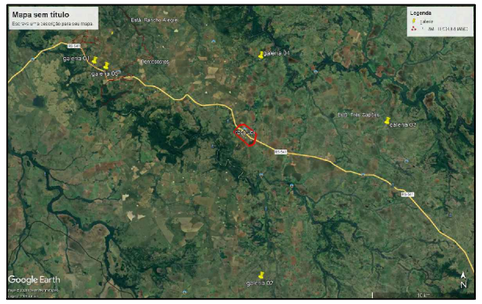
A: 5,50 m

B: 2,90 m

C: 3,00 m

VOL. = 1,04 m³ x 2 = 2,08 m³





LOCALIZAÇÃO - CABECEIRAS NOS PONTILHÕES EM CONCRETO EXISTENTES

01 - Rancho Grande.
LA: -28.7383° LO: -55.45454°

02 - Rincão das Ervas.
LA: -28.7355° LO: -55.2191°

03 - Itapororó
LA: -28.7946° LO: -55.0945°

04 - Rincão dos Molina
LA: -28.7091° LO:-55.41833°

05 - Apicultura
LA: -28.927071° LO:-55.222789°

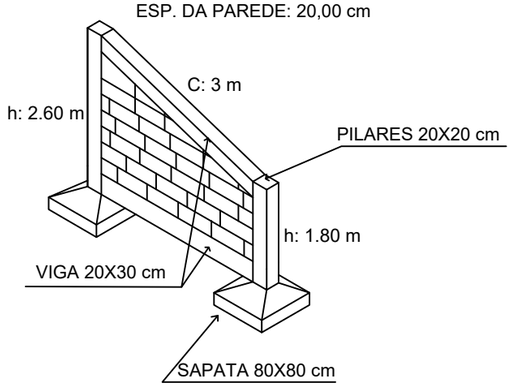
06 - Rincão dos Boeiras
LA: -28.737218° LO: -55.385031°

PAREDE DE ALVENARIA ESTRUTURAL 60° (CABECEIRAS)

ALTURA: 2,60 m

COMPRIMENTO: 3,00 m

ESP. DA PAREDE: 20,00 cm



PILARES 20X20 cm

H = 2,60 m

VOL. PILAR = 0,104 m³ x 8 PILARES = 0,83 m³

4 Ø 12mm², estribos de Ø 5 mm cada 15 cm

VIGAS 20X30 cm

COMP. = 4 m

VOL. VIGA = 0,18 m³ x 8 VIGAS = 1,44 m³

4 Ø 12mm², estribos de Ø 5mm² cada 15 cm

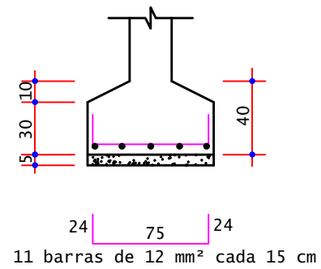
SAPATAS 80X80 cm

H = 0,40 m

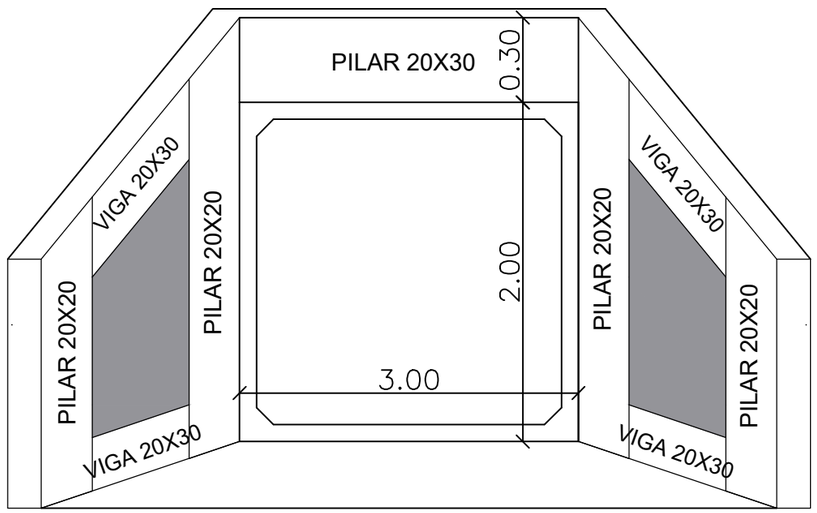
VOL. SAPATA = 0,26 m³ x 8 SAPATAS = 2,08 m³

11 Ø 12mm² cada 15 cm

DETALHAMENTO - SAPATAS FUNDAÇÃO



OBS: Prever o preenchimento do bloco com concreto magro e 2 Ø de 10mm² intercalado



Secretaria Municipal de Planejamento e do Meio-Ambiente
Prefeitura Municipal de Itacurubi
APROVADO
Data da aprovação: 19/08/2026
Analisado por: Carolina Franco Budel
Registro profissional: CREA RS 243252

Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Itacurubi

SEPLAM
Secretaria Municipal de Planejamento e do Meio-Ambiente

PROJETO DE ALAS PARA CONTENÇÃO NAS GALERIAS EXISTENTES NO INTERIOR DO MUNICÍPIO

OBRA: EXECUÇÃO DE CABECEIRAS

ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS - MUNICÍPIO DE ITACURUBI

ART Nº: 14575062

DATA: AGOSTO DE 2026

ÁREA TOTAL: 12 CABECEIRAS

ESCALAS: S/ESC

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Joana Casalini
Engenheira Civil - CREA RS 216642

Gelso Soares
Prefeito Municipal de Itacurubi

PRANCHA: 03/04