

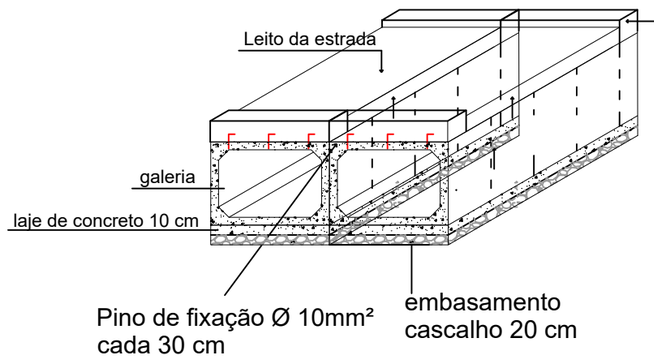
LOCALIZAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO DO PONTILHÃO DE MADEIRA 01

LA -28.762630° LO -55.206819°

Galeria 2,00 x 2,00 x 1,00 m

perspectiva

sem escala



LARGURA. : 20,00 cm

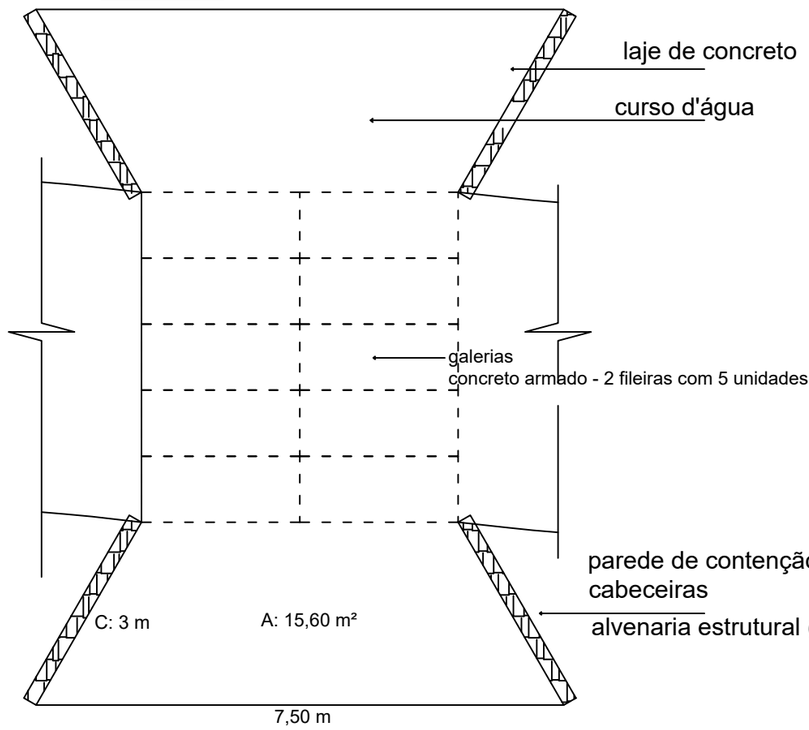
ALTURA: 30,00 cm

COMPRIMENTO: 4,00 m

VOL. = 0,24 m³ x 2 = 0,48 m³

4 Ø 10mm², estribos de Ø5 mm cada 15 cm

Planta Baixa



LAJE DE CONCRETO E BASE DAS GALERIAS

MALHA DE AÇO Ø 5mm² 15X15 cm

ESP. : 10,00 cm

COMPRIMENTO: 4 m

LARGURA: 5,00 m

VOL. = 2,00 m³

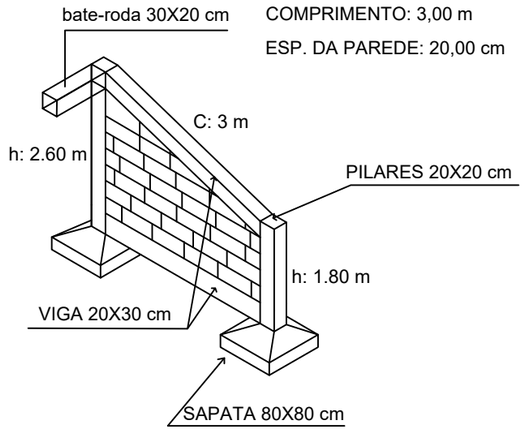
LAJE DE CONCRETO (SAÍDAS DAS GALERIAS)

MALHA DE AÇO Ø 5mm² 15X15 cm

ESP. : 10,00 cm

A: 15,60 m²

VOL. = 1,56 m³ x 2 = 3,12 m³



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. = 3 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

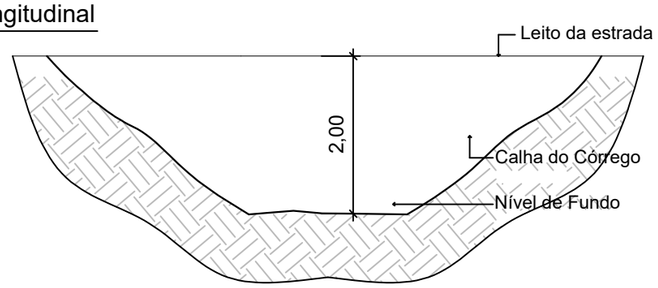
H = 0,40 m

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

11 Ø 12mm² cada 15 cm

OBS: Prever o preenchimento do bloco com concreto magro e 2 Ø de 10mm² intercalado, resistência do concreto: 30 Mpa

Perfil Longitudinal



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

PROJETO DE GALERIAS COM ADUELAS EM CONCRETO E CABECEIRAS DE CONTENÇÃO - SUBSTITUIÇÃO DE PONTILHÃO DE MADEIRA 01

OBRA: EXECUÇÃO DE CABECEIRAS E GALERIAS

ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS - MUNICÍPIO DE ITACURUBI

ART Nº: 14575062

DATA: AGOSTO DE 2026

ÁREA TOTAL: 20 m²

ESCALAS: S/ESC

SEPLAM
Secretaria Municipal de Planejamento e do Meio-Ambiente

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Joana Casalini
Engenheira Civil - CREA RS 216642

Gelso Soares
Prefeito Municipal de Itacurubi

PRANCHA: 01/04