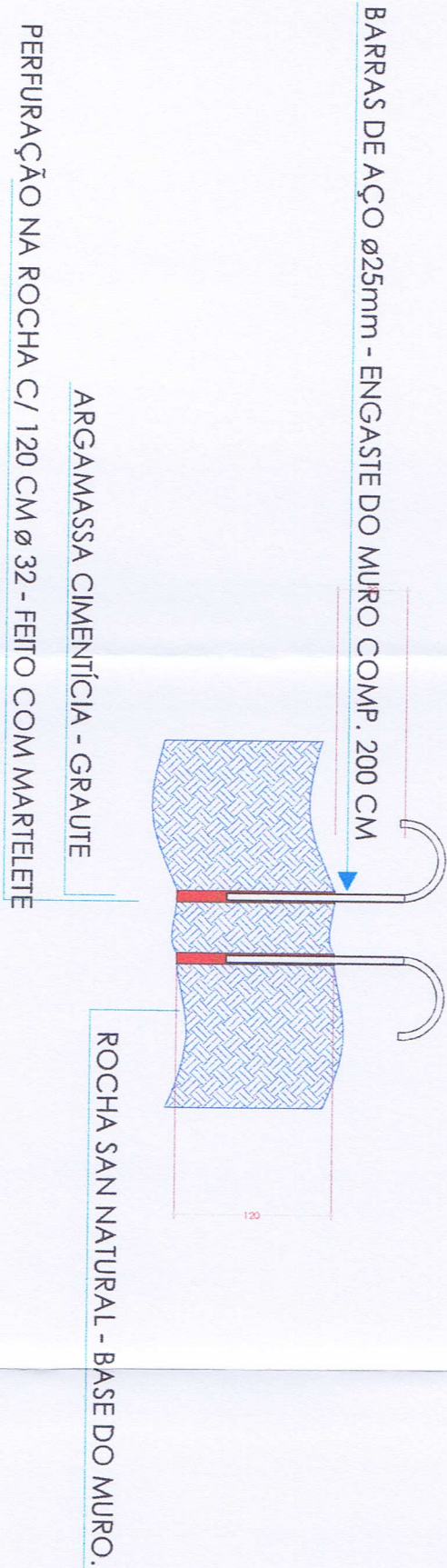
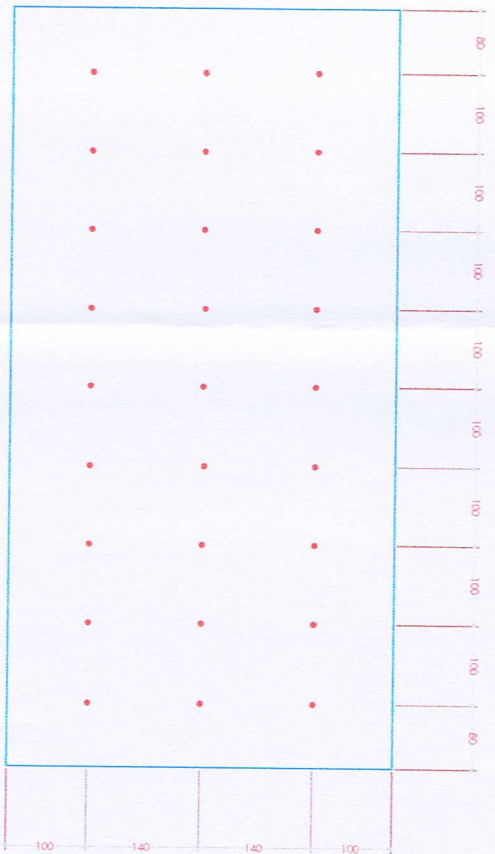


DETALHAMENTO FURAÇÃO SAPATAS (X2)



LOCALIZAÇÃO DOS FURROS DE ENGASTAMENTO DAS SAPATAS NA ROCHA

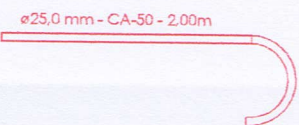
ESCALA - 1 : 50



OBSERVAÇÃO

- ANTES DE EXECUTAR A FURAÇÃO, DEVERÁ SER FEITO UMA LIMPEZA GERAL SOBRE A ROCHA, DE FORMA QUE NÃO DEIXE MATERIAL ARGILOSO E/OU POUCO ORGÂNICO.
- OS FURROS SERÃO EXECUTADOS COM BROCAS ESPECIAIS, BEM COMO O EQUIPAMENTO USADO SERÁ COMPATIVEL COM A NECESSIDADE DO TRABALHO A EXECUTAR, ASSIM COMO A PERFURATIZ EXIGIDA.
- A BARRA DE AÇO Ø 25,0 mm DE ACORDO COM O DETALHE DEVERÁ TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2,00 mt ESERÁ FIXADA NO FURO UM COM ARGAMASSA CIMENTENTÍCIA - GRAUTE NO TRAÇO ESPECIFICADO NA EMBALAGEM.
- SERÁ EXECUTADO NA ROCHA 27 FURROS POR SAPATA TOTALIZANDO 54 FURROS
- O FURO A SER EXECUTADO NA ROCHA TERÁ DIÂMETRO MÍNIMO DE 32,00mm E PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 120 cm.
- O CONCRETO UTILIZADO TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA fck=25 MPa

DETALHE BARRA DE AÇO USADO PARA ENGASTE DO MURO NA ROCHA



ARMADURAS DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Valmir Land
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de Condor

APROVADO

Analisado em: 29/10/21

Responsável pela Análise:

Ingr.º Cívica Odavo Kiehnert
CREA/RGS 12.476

A análise pelo município não exime a responsabilidade técnica do projetista.
A aprovação do projeto pela Prefeitura Municipal não implica no reconhecimento do direito de propriedade do terreno.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR-RS		PROJETA	
REFORMA E AMPLIAÇÃO-PONTE RIO DIVISA		PROJETO	
Classe T-4E		Local: Linha Pontão	
Detalhes Ancestrais		Escala	
Indicada		Data	
07/21		Assinatura	
Projeto estrutural		Data	
012.476		Assinatura	
55-3379-1133		Data	