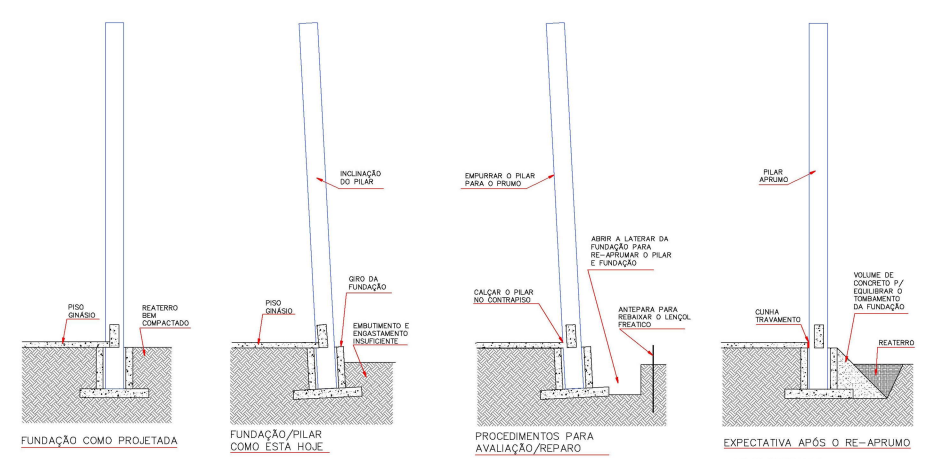


FORMA BALDRAME
ESC. 1:50



AS CARGAS DE VENTO QUE ATUAM NAS PEADES GERAM UM MOMENTO DE TOMBAMENTO DAS FUNDAÇÕES QUE DEVE SER EQUILIBRADO PELAS DIMENSÕES DA SAPATA E PROFUNDIDADE DE EMBUTIMENTO.

AS CARGAS DE SOLO SOBRE AS ABAS DA SAPATA EQUILIBRAM ESTE MOMENTO DE TOMBAMENTO.

OS PILARES QUE SUSTENTAM A CUMEIRAS FORAM DESLOCADOS NA MESMA DIREÇÃO.

COMO A FUNDAÇÃO NÃO TEM O EMBUTIMENTO CORRETO E ESTA PREJUDICADA PELO LENÇOL FREÁTICO QUE É MUITO ALTO E ALIVIA O PESO DO SOLO SOBRE A FUNDAÇÃO, ESTES FATORES PROVOCARAM O GIRO DA FUNDAÇÃO QUE É COMPOSTA DE SAPATA PRÉ-MOLDADA E CALÇE PARA ENGASTAMENTO DO PILAR PRÉ-MOLDADO.

APÓS REMOVER A COBERTURA E FIXAR AS CHAPAS METÁLICAS NAS VIGAS, ABRIR AS FUNDAÇÕES DA PAREDE DO FUNDO PARA APRUMAR OS PILARES E CORRIGIR A POSIÇÃO DAS FUNDAÇÕES.

A SOLUÇÃO PROPOSTA É AUMENTAR A CARGA SOBRE AS FUNDAÇÕES NO LADO EXTERNO PARA COMPENSAR O ALIVIAMENTO DA CARGA DE SOLO DO EMBUTIMENTO DEVIDO À PRESENÇA DE ÁGUAS.

AS INFORMAÇÕES PARA O CÁLCULO DESTES REFORÇOS DEVEREM SER OBTIDAS APÓS ABRIR A LATERAL COMO INDICADO NO DESENHO.

É IMPORTANTE O CÁLCULO CORRETO PARA EVITAR O GIRO DA FUNDAÇÃO NA DIREÇÃO OPOSTA.

PROCEDIMENTOS PARA REAPRUMO PILARES
ESC. 1:50

NOTAS GERAIS:GERAIS:

- 1 - DIMENSÕES EM CENTIMETROS COTAS DE NÍVEL EM METROS.
- 2 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/14. AS FUNDAÇÕES DEVEREM SER AJUSTADAS CONFORME ORIENTAÇÕES DA NBR 6122:2010.
- 3 - A DOSAGEM DO CONCRETO DEVERÁ TER COMO BASE A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA "fck"=20 MPa.
- 4 - AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE MODO A NÃO SOFREREM DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS DEVIDO AO PESO DO CONCRETO LANÇADO E AS CARGAS ACIDENTAIS DURANTE A EXECUÇÃO DO REFORÇO DA FUNDAÇÃO.
- 5 - A CURA ÚMIDA DO CONCRETO DEVERÁ SER FEITA NOS PRIMEIROS 7 DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO, MANTENDO UMEDECIDA A SUPERFÍCIE OU PROTEGENDO-A COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL.
- 6 - PARA GARANTIR O COBRIMENTO NOMINAL DE 3,5cm AS ARMADURAS DEVERÃO SER MONTADAS DENTRO DAS FORMAS COM ESPAÇADORES TIPO CIRCULAR RAIADO ECP-30, NAS BARRAS LONGITUDINAIS A CADA METRO.
- 7 - QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA.

REFORMA COBERTURA GINASIO SANTO ANTÔNIO
Projeto Recuperação Estrutural

Local: SC-435, 4, São Bonifácio - SC
CEP: 88485-000

Escala: INDICADA
Data: JUL/2019

Descrição: LOCAÇÃO PILARES PARA REAPRUMAR PROCEDIMENTOS PARA REAPRUMO PILARES

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO

Revisão: 00

Resp. Técnico: MARCUS SCHONEWEG
CREA-SC 21-11496-7

Prancha: 01/02

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PLANILHA, SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA - LEI Nº 9.792/99 - ARTIGO 17º - inciso II

PROPOSTA	DATA	REVISÃO
1	15/11	1
2	15/11	2
3	15/11	3
4	15/11	4
5	15/11	5
6	15/11	6
7	15/11	7
8	15/11	8
9	15/11	9
10	15/11	10
11	15/11	11
12	15/11	12
13	15/11	13
14	15/11	14
15	15/11	15