



LOCAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS NA FUNDAÇÃO  
ESCALA - 1:100

#### SIGLAS:

C.A.F = COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO  
C.F = CONTRA - FLECHA

#### SIGLA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:

B=BLOCO P=PILAR V=VIGA  
C=CINTA R=RADEIR VE=VIGA ESCADA  
E=ESTACA S=SAPATA VEQ=VIGA DE EQUILIBRIO  
L=Laje T=TUBULÃO VT=VIGA DE TRANSIÇÃO

#### OBSERVAÇÃO:

FOI FORNECIDO UMA SONDAÇÃO PELO CONTRATANTE PRÓXIMO AO LOCAL DA OBRA A QUAL FOI UTILIZADA COMO BASE PARA O CÁLCULO DA FUNDAÇÃO

#### LEGENDA DE PILARES:

PROSSIGUE MORRE REDUZ NASCE

#### NOTAS :

- Cotas e Dimensões em cm.
  - Concreto Estrutural : Fck = 30MPa
  - Acos : CA-50 - Fyk = 500 MPa  
CA-60 - Fyk = 600 MPa
  - Concreto de regularização:FCK = 10MPa
  - Espessura : 5,0cm
  - 5-As cotas prevalecem sobre o desenho
  - 6-Classe de Agressividade Ambiental = II
  - 7-Fator do Terreno:S1 = 1.0
  - 8-Categoria de rugosidade:S2 = II
  - 9-Classe da Edificação:S2 = c
- |  |
|--|
| 10-Fator Estatístico:S3 = 1.0  |
| 11-Velocidade Básica do Vento:v = 30m/s  |
| 12-Cobrimento das Armaduras :<br>Lajes: 2,5cm Sapatas: 3.0cm<br>Pilares: 3.0cm Vigas: 3.0cm<br>Blocos: 3.0cm Tubulão: 3.0cm<br>Radier: 3.0cm |

#### PROJETOS DE REFERÊNCIA :

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

#### REVISÃO

DATA	REVISAO NO.	DESCRIÇÃO
03/12/2021	00	EMIÇÃO INICIAL
27/12/2021	01	ADIÇÃO DE ÁREA DE TÉCNICA NA COBERTURA
07/01/2022	02	ALTERAÇÃO CONFORME RELATÓRIO DE ANÁLISE

ART N°:0820210135161

## PROJETO ESTRUTURAL



PROPRIETÁRIO :  
MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO - CNPJ:36.350.346/0001-67  
AUTOR DO PROJETO:  
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA 11840/D - ES

## INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA:  
LOCAÇÃO DAS SAPATAS E DOS PILARES NA FUNDAÇÃO  
TÍTULO DA OBRA :  
CONSTRUÇÃO DA EMF. ESTER DA COSTA SANTOS  
ENDEREÇO DA OBRA :  
RUA ADELINO DURAES, S/Nº - BAIRRO NOVA MUNIQUE  
DESENHOS:  
EQUIPE ML  
N° DO ARQUIVO CAD:  
0844-002-EST-R02.DWG  
DATA:  
JANEIRO/2022  
N° DO PROJETO:  
EST0844  
ESCALA:  
1:100  
N° DA PRANCHA:  
02/27  
AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA, N° 1025, CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA,  
SALA 616-CEP:29.105-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES  
TEL:++55(27)3060-8013 ++55(27)3060-8208