

PAV. TÉRREO		
Área Estrutural: 2781m²	Concreto	Forma
	m³	m²
Pilarettes	28.5	397.4
Vigas	92.5	1256.6
Lajes	253.1	188.5
Sapatas	93.2	171.4
Totais	467.3	2013.9

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 NASCE

NOTAS:

- Cotas e Dimensões em cm.
 - Concreto Estrutural: fck = 30MPa
 - Acios:
 - 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-Classificação de Agressividade Ambiental = II
 - 7-Fator do Terreno: S1 = 1,0
 - 8-Categoria de rugosidade: S2 = II
 - 9-Classificação da Edificação: S2 = c
- 10-Fator Estatístico: S3 = 1,0
11-Velocidade Básica do Vento: v = 30m/s
12-Cobertura das Armaduras:
Lajes: 2,5cm Sapatas: 3,0cm
Pilares: 3,0cm Vigas: 3,0cm
Blocos: 3,0cm Tubulão: 3,0cm
Radier: 3,0cm

PROJETOS DE REFERÊNCIA:

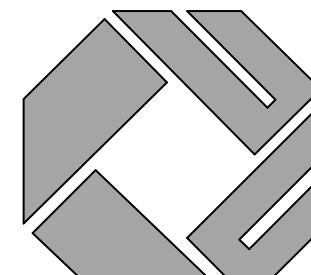
PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS, CORTES E FACHADAS

REVISÃO

DATA	REVISÃO NO.	DESCRIÇÃO
03/12/2022	00	EMISSION INICIAL
27/12/2022	01	ADICION DE AREA DE TECNICA NA COBERTURA
07/01/2022	02	ALTERACAO CONFORME RELATORIO DE ANALISE

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:		
FORMAS DO PAVIMENTO TÉRREO		
TÍTULO DA OBRA:		
CONSTRUÇÃO DA EMF. ESTER DA COSTA SANTOS		
ENDEREÇO DA OBRA:		
RUA ADECLINIO DURAES, S/Nº - BAIRRO NOVA MUNIQUE		
DESENHOS:	DATA:	ESCALA:
EQUIPE ML	JANEIRO/2022	1:100
Nº DO ARQUIVO CAD:	Nº DO PROJETO:	Nº DA FRANCHA:
0844-006-EST-R02.DWG	EST0844	06/27
AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA, N° 1025, CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SALA 016-CEP:29.105-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES		
TEL: +55(27)3060-8013 - 55(27)3060-8208		