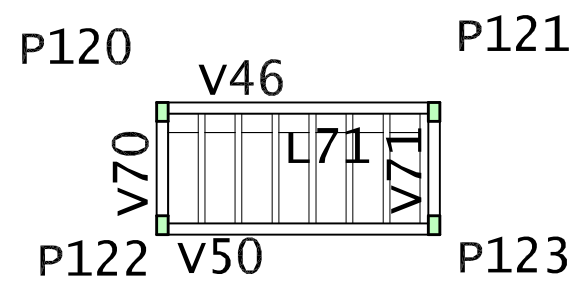


ARMAÇÃO NEGATIVA VERTICAL DAS LAJES DA COBERTURA

ESCALA - 1:100



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
			mm	cm	cm	cm
ARMAÇÃO NEGATIVA VERTICAL DAS LAJES DA COBERTURA						
S0A	1	16	882	471	415422	
S0A	2	8	894	123	109962	
S0A	3	8	40	189	7560	
S0A	4	12,5	1113	391	435183	
S0A	5	8	264	194	51216	
S0A	6	8	57	253	14421	
S0A	7	12,5	42	340	14280	
S0A	8	8	40	259	10360	
S0A	9	16	412	471	194052	

ACO	RESUMO DE AÇO	BIT	COMPR	PESO
		mm		kgf
S0A	8	1935		764
S0A	12,5	4495		4328
S0A	16	6095		9617
Peso Total		S0A =		14710 kgf

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 :

1-Cotas e Dimensões em cm.

2-Concreto Estrutural : Fck = 30MPa

Módulo de Elasticidade : Ecs = 26GPa

3-Aços :

CA-50 - Fyk = 500 MPa

CA-60 - Fyk = 600 MPa

4-Concreto de regularização:F0K = 10MPa

Módulo de Elasticidade : Ecs = 15GPa

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-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 :

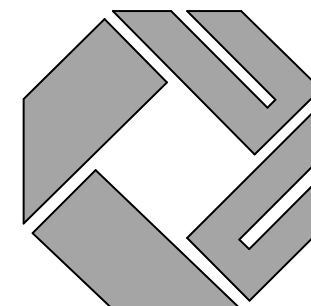
PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

R E V I S ã O

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



ENGENHARIA & PROJETOS

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:

ARMAÇÃO VERTICAL NEGATIVA DAS LAJES DA COBERTURA

TÍTULO DA OBRA :

CONSTRUÇÃO DA EMF. ESTHER DA COSTA SANTOS

ENDEREÇO DA OBRA :

RUA ADECLINIO DURAES, S/Nº - BAIRRO NOVA MUNIQUE

DESENHOS:

EQUIPE ML

Nº DO ARQUIVO CAD:

0844-015-EST-R02.DWG

DATA:

JANEIRO/2022

Nº DO PROJETO:

EST0844

ESCALA:

1:100

Nº DA PRANCHA:

15/27

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