



ARMAÇÃO POSITIVA VERTICAL DAS LAJES DA COBERTURA
ESCALA - 1:100

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
mm				cm	cm
ARMAÇÃO POSITIVA VERTICAL DAS LAJES DA COBERTURA					
S0A	1	6.3	1793	230	412390
S0A	2	6.3	1672	190	317680
S0A	3	12.5	168	913	153384
S0A	4	12.5	72	894	64368
S0A	5	12.5	192	913	173680
S0A	6	10	102	945	96390
S0A	7	6.3	7	75	525
S0A	8	8	36	695	25020
S0A	9	12.5	24	892	21408
S0A	10	12.5	24	918	22032
S0A	11	12.5	86	1140	98040
S0A	12	12.5	86	335	28810
S0A	13	6.3	1	1140	1140
S0A	14	8	14	305	4270
S0A	15	8	14	1140	15960
S0A	16	8	38	610	23180
S0A	17	8	38	760	28640
S0A	18	10	59	541	31919
S0A	19	10	59	1140	67260
S0A	20	8	40	850	34000
S0A	21	8	42	779	32718
S0A	22	8	8	885	7800
S0A	23	12.5	18	885	15930
S0A	24	8	16	905	14480
S0A	25	8	28	291	8148
S0A	26	6.3	12	291	3492
S0A	27	8	12	663	7956
S0A	28	12.5	4	663	2652
S0A	29	8	28	286	8008
S0A	30	6.3	12	286	3432
S0A	31	8	12	763	9156
S0A	32	12.5	4	763	3052
S0A	33	8	20	830	16600
S0A	34	8	14	625	8750
S0A	35	8	16	645	10320

SIGLAS:

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

STGLA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:

B=BLOCO P=PILAR V=VIGA
C=CENTA 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 :

1-Cotas e Dimensões em cm.

2-Concreto Estrutural : fck = 30MPa

Módulo de Elasticidade : Ecs = 26GPa

3-Acos :
CA-50 - Fyk = 500 MPa
CA-60 - Fyk = 600 MPa

4-Concreto de regularização:fck = 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-Cobrimento 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

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

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA:		
ARMAÇÃO VERTICAL POSITIVA DAS LAJES DA COBERTURA		
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:
0844-013-EST-R02.DWG	EST0844	13/27
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		