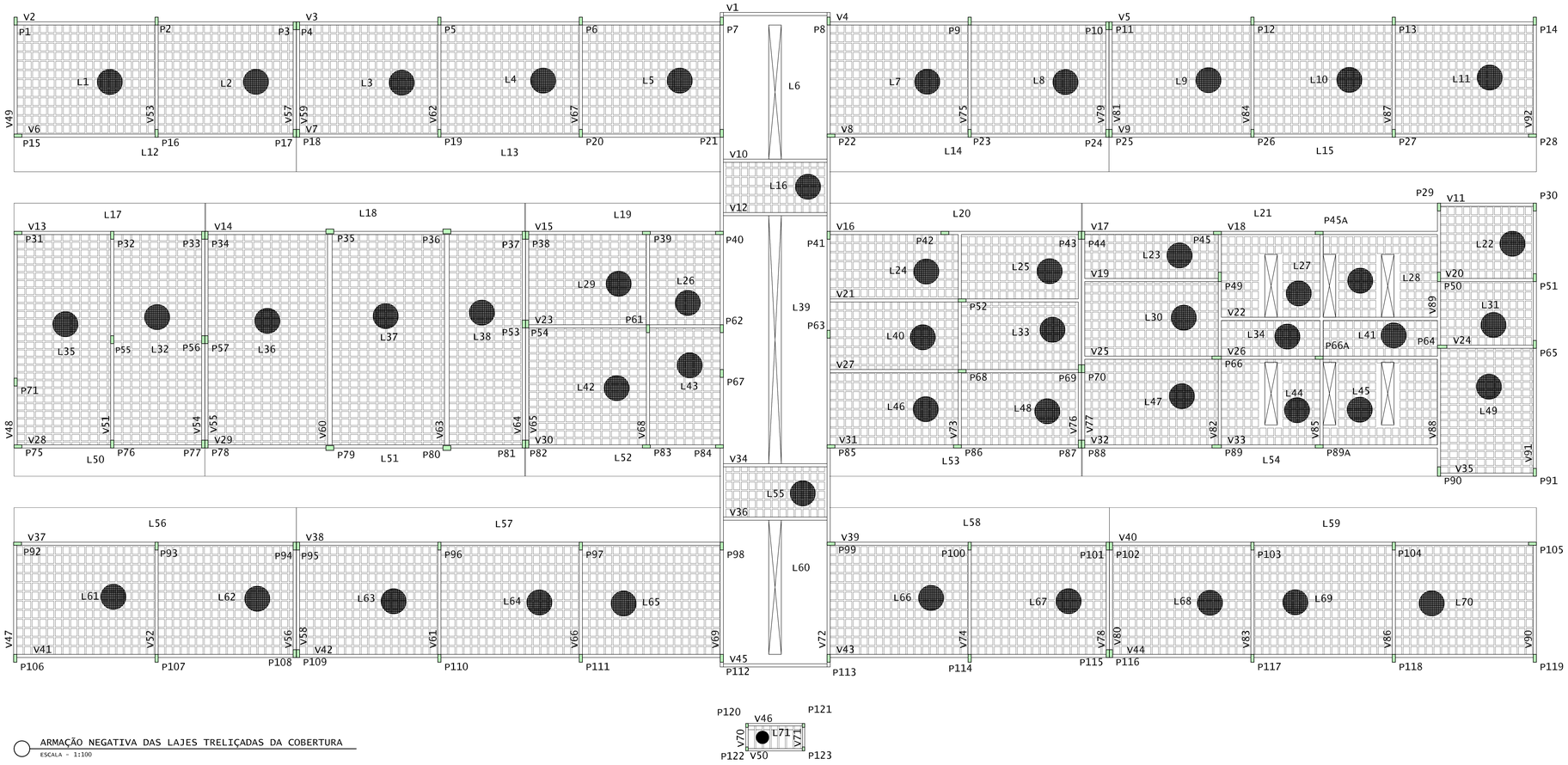

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES TRELIÇADAS DA COBERTURA

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 B=BALDRAME VE=VIGA ESCADA
E=ESTACA S=SAPATA VEQ=VIGA DE EQUILÍBRIO
L=LAJE T=TUBULÃO VT=VIGA DE TRANSIÇÃO

OBSERVAÇÃO:

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

LEGENDA DE PILARES:

= PROSSEGUE = MORRE = REDUZ = 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: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

REVISÃO

DATA	REVISAO No.	DESCRICAO
03/12/2021	00	EMISSÃO INICIAL
27/12/2021	01	ADEÇÃO DE ÁREA DE TÉCNICA NA COBERTURA
07/01/2022	02	ALTERAÇÃO CONFORME RELATÓRIO DE ANÁLISE

ART N°:0820210135161

PROJETO ESTRUTURAL

ML ENGENHARIA E PROJETOS

PROPRIETÁRIO :

MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO - CNPJ:36.350.346/0001-67

AUTOR DO PROJETO:

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780

Assinado de forma digital por CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
Dados: 2022.03.03 16:16:38 -03'00'

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA 118405/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA:

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES TRELIÇADAS DA COBERTURA

TÍTULO DA OBRA :

CONSTRUÇÃO DA EMEF ESTHER DA COSTA SANTOS

ENDEREÇO DA OBRA :

RUA ADELÍNIO DURAES, S/Nº - BAIRRO NOVA MUNIQUE

DESENHOS:	DATA:	ESCALA:
EQUIPE ML	JANEIRO/2022	1:100
Nº DO ARQUIVO CAD:	Nº DO PROJETO:	Nº DA PRANCHA:
0844-016-EST-002.DWG	EST0844	16/27

AVENIDA ELOES SCHERRER DE SOUZA,Nº1025,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SALA 616-CEP:29.165-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL:+55(27)3060-8013 +55(27)3060-8208

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS_PR_EST - [02-ESTABELECIMENTO_ANT 04/02/2022 10:01:01]