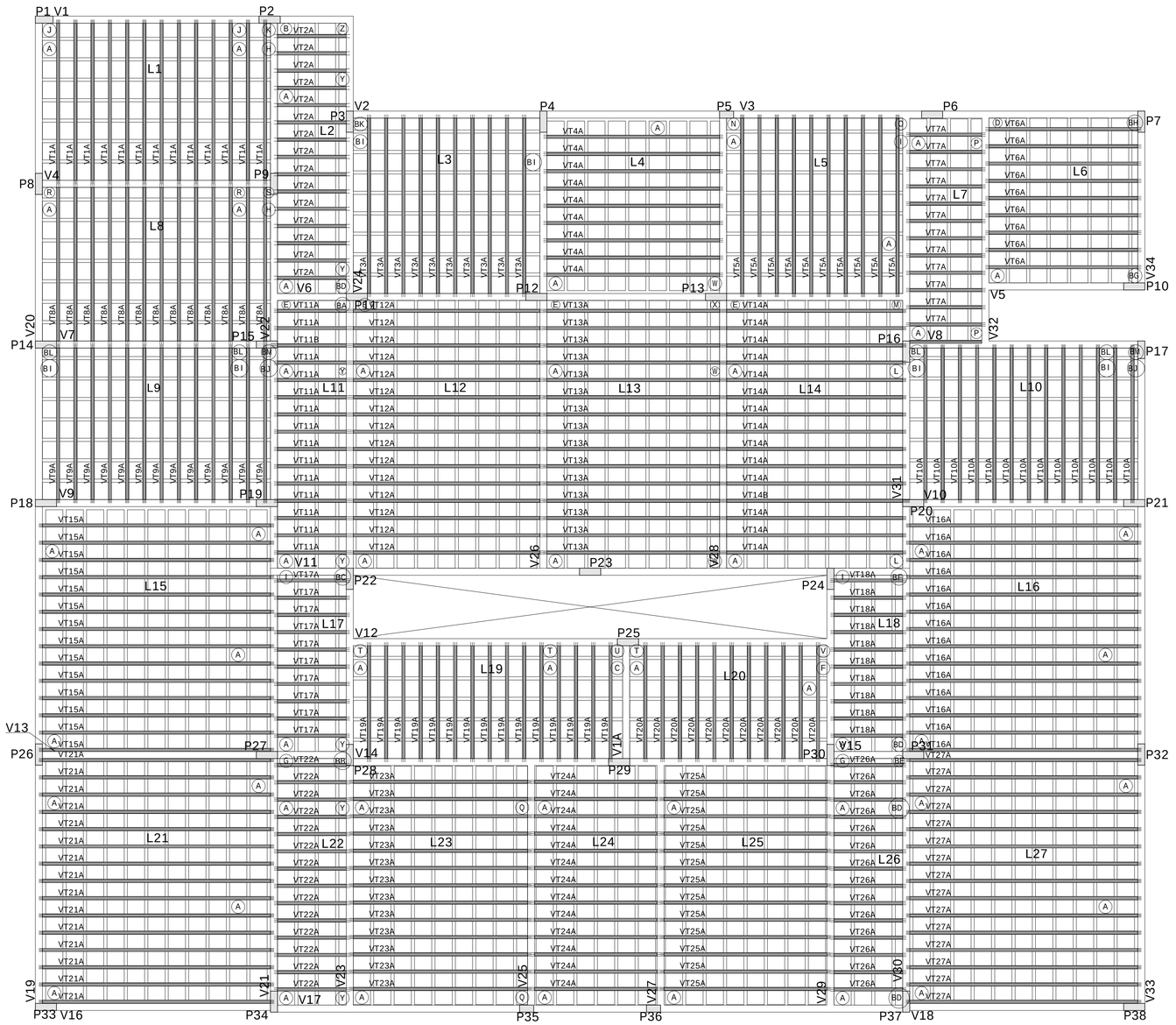

PAGINA¢ìO DAS TRELI¢AS DO PAVIMENTO COBERTURA

ESCALA - 1:75 NčVEL:3.750

OBSERVA¢íES:

SIGLAS:

C.G = CENTRO DE GRAVIDADE
C.A.F = COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDA¢ìO
C.F = CONTRA - FLECHA

SIGLA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:

B=BLOCO	P=PILAR	V=VIGA
C=CINTA	R=RADIER	VE=VIGA ESCADA
E=ESTACA	S=SAPATA	VEQ=VIGA DE EQUILêBRIO
L=LAJE	T=TUBULìO	VT=VIGA DE TRANSI¢ìO

LEGENDA DE PILARES:

= PROSSEGUE = MORRE = REDUZ = NASCE

NOTAS :

1-Cotas e Dimens»es em cm.

2-Concreto Estrutural : Fck = 30MPa

Concreto Armado : Cimento Portland CP III

Concreto Protendido : Cimento Portland CP III

M·dulo de Elasticidade : Ecs = 26GPa

Rela-«o §gua/aglomerante em massa :<=0.60

3-A-os :

CA-50 - Fyk = 500 MPa
CA-60 - Fyk = 600 MPa

4-Concreto de regulariza-«o:FCK = 10MPa

M·dulo 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 = 1.00

8-Categoria de Rugosidade:S2 = II

9-Classe da Edifica-«o:S2 = B

10-Fator Estat²stico:S3 = 1.00

11-Velocidade B§sica do Vento:V = 30m/s

12-Cobrimento das Armaduras :

Lajes em geral:2.5cm Sapatas:3.0cm
Lajes Protendidas:3.0cm Vigas:3.0cm
Pilares:3.0cm Tubul«o:3.0cm
Pilaretes:4.5cm Radier:3.0cm
Blocos:3.0cm

13 - Norma de f²rmas e escoramentos :NBR 15696/2009
F²rmas e escoramentos para estruturas de concreto
Projeto,dimensionamneto e procedimentos executivos
14 - Norma de Cargas : NBR 6120/1980
Cargas para C§lculo de Estruturas em Edifica-»es
15 - Norma de C§lculo : NBR 6118/2014
Projeto de Estruturas de Concreto-Procedimento
16 - Norma de Funda-»es : NBR 6122/2010
Projeto e execu-«o de funda-»es
17 - Norma de inc°ndio em concreto : NBR 15200/2012
Projeto de estruturas de concreto em situa-«o de inc°ndio
18 - Norma de execu-«o de concreto : NBR 14931/2004
Execu-«o de estruturas de concreto - Procedimento
19 - As normas citadas acima devem ser seguidas
tanto na elabora-«o dos projetos quanto na execu-«o das obras

PROJETOS DE REFERąNCIA :

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

REVISÌO

DATA	REVISAO No.	DESCRICAO
09/09/2022	00	EMISSìO INICIAL

ART°08202101351 61

PROJETO ESTRUTURAL

ML
ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETčRIO :

MUNICčPIO DE VILA PAVIO CNPJ:36.350.346/0001-67

AUTOR DO PROJETO:
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
Assinado de forma digital por CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS04665479780
Dados: 2023.03.21 17:06:25 -03'00'
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA 11840/D - ES

INFORMA¢íES DA OBRA

DESCRI¢ìO DA PLANTA:
PAGINA¢ìO DAS TRELI¢AS DO PAVIMENTO COBERTURA

TčTULO DA OBRA :
CONSTRU¢ìO DA CMEA ARTUR PAGUNG

ENDERE¢O DA OBRA :
RUA PRESIDENTE MEDICE, S/NÚ - DISTRITO DE PRA¢A RICA

DESENHOS: EQUIPE ML
DATA: SETEMBRO/2022
ESCALA: 1:75
NÁDO ARQUIVO CAD: 0928-014-EST-R00.DWG
NÁDO PROJETO: EST0928
NÀDA PRANCHA: 14/20

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,NÀ1025,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SALA 616-CEP:29.165-680-PARQUE RESIDaNCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL:+55(27)3060-8013 +55(27)3060-8208

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS PL 0928-014-EST-R00.PLT 19/10/2022 11:42:56