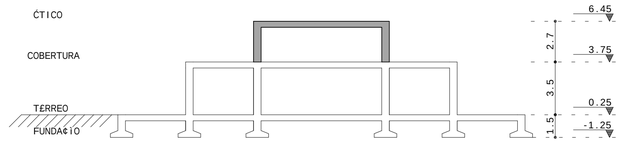
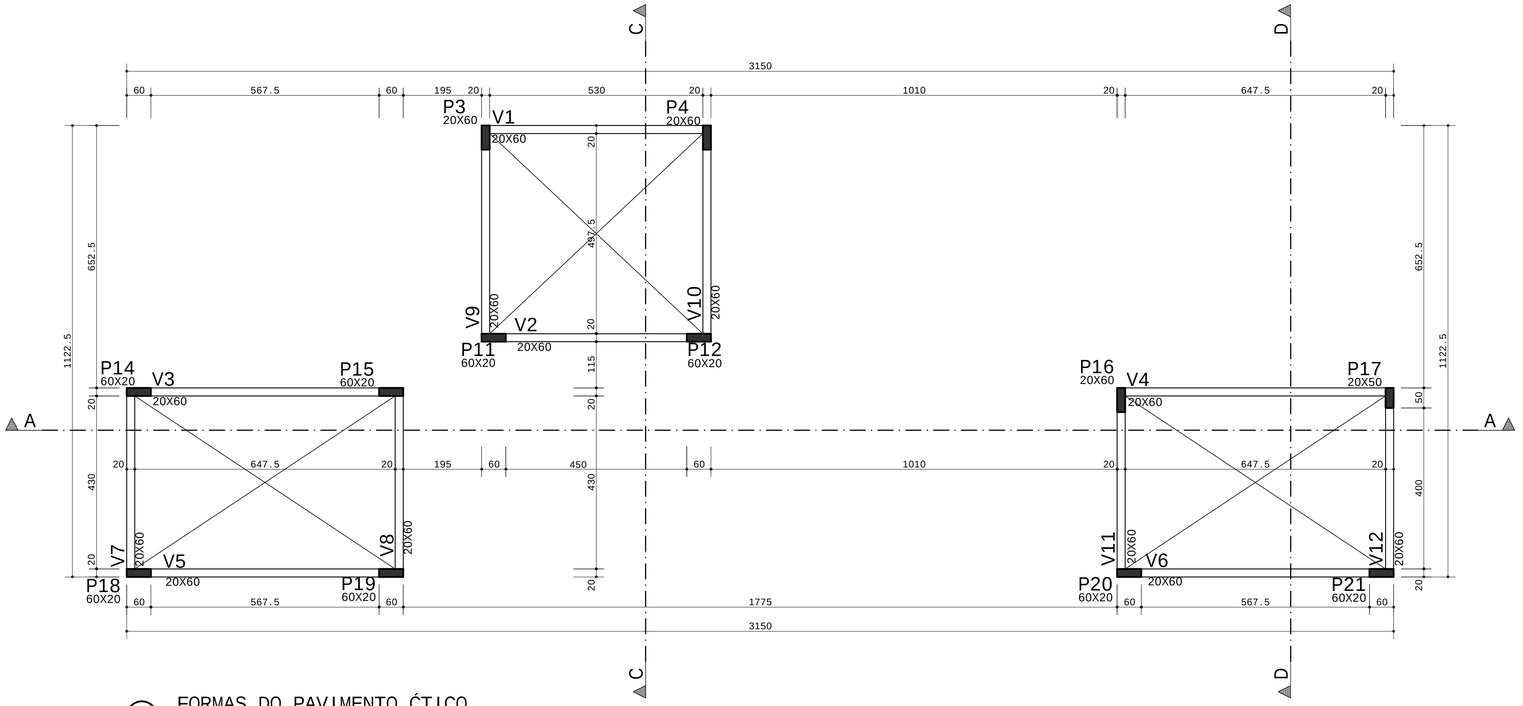


CORTE ESQUEMĆTICO

ESCALA - 1:200

PAV.ĆTICO		
Área estrutural:13.21m2		
	Concreto	Forma
	m3	m2
Pilares	3.83	51.30
Vigas	7.07	82.53
Totais	10.90	133.83



FORMAS DO PAVIMENTO ĆTICO

ESCALA - 1:75 NĆVEL:6.450

OBSERVA€íES:

STIGLAS:

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€IO

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

R E V I S Ì O

DATA	REVISAO No.	D E S C R I C A O
09/09/2022	00	EMISSIO INICIAL

ART°08202210135161

PROJETO ESTRUTURAL

ML
ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETĆRIO :

MUNICĆPIO 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 LEMOS:04665479780
Dados: 2023.03.21 17:19:26 -03'00'
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA 11840/D - ES

INFORMA€íES DA OBRA

DESCRI€IO DA PLANTA:
FORMAS DO PAVIMENTO ĆTICO

TĆTULO DA OBRA :
CONSTRU€IO 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: 0928-019-EST-R00.DWG
NÁDO PROJETO: EST0928
NÁDA PRANCHA: 19/20

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,NA1025,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SALA 616-CEP:29.165-680-PARQUE RESIDąNCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL:+55(27)3060-8013 +55(27)3060-8208

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS PL 0928-019-EST-R00.PLT 19/10/2022 13:01:15