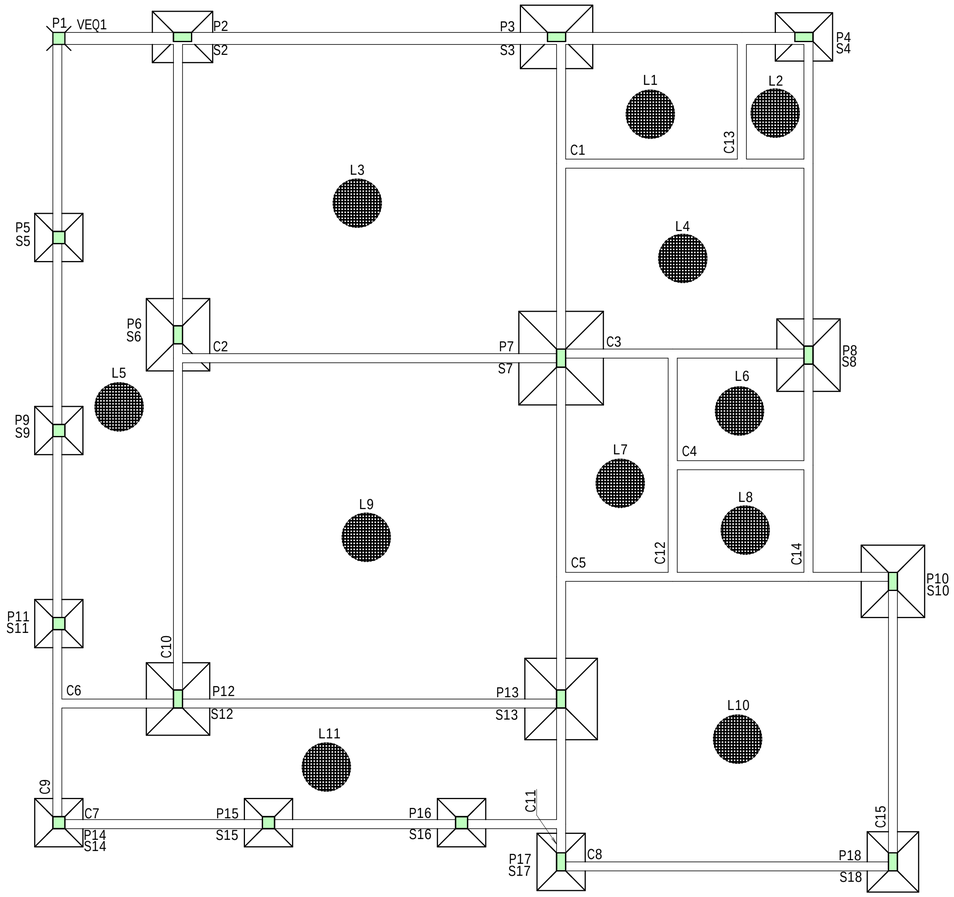


ARMA¢ìO DAS LAJES DO PISO DO PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA - 1:50 NÍVEL:0.150

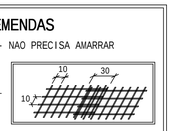
OBS.:

1-MALHA (Ï 5 C/10)
VER TABELA ABAIXO

EMENDAS

POR SOBREPOSICAO - NAO PRECISA AMARRAR

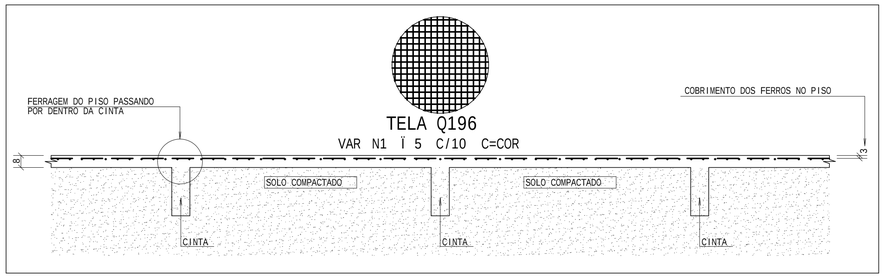
MALHA (cm)	EMENDA (cm)
10	30



2- FERRAGEM SOBRE OS SHAFTS
DEVERAO SER CORTADAS

A¢O	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
DETALHE DA TELA Q196 NAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO					
60A	1	5	1	-CORR-	352400

RESUMO DE A¢O			
A¢O	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kgf)
60A	5	3524	543
Peso Total	60A =		543 kgf



DETALHE DA TELA Q196 NAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA - 1:25 NÍVEL:0.150

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 EQUILÍBRIO
L=LAJE	T=TUBULìO	VT=VIGA DE TRANSI¢ìO

OBSERVA¢ìO:

NìO NOS FOI FORNECIDO PELO CLIENTE UM ESTUDO DE SOLO.PARA ESTE SOLO FOI ADOTADO UMA TENSìO DE 1.5Kgf/cm2. ESTA TENSìO DEVERÁ SER VERIFICADA ATRAVÉS DE UMA SONDAGEM (ESTUDO DE SOLO) PARA QUE A MESMA POSSA SER CONFIRMADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA FUNDA¢ìO . EM CASO PESITIVO A FUNDA¢ìO PODERÁ SER EXECUTADA.CASO CONTRÁRIO A FUNDA¢ìO DEVERÁ SER RECALCULADA E SOMENTE ASSIM PODERÁ SER EXECUTADA.

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
M¾dulo de Elasticidade : Ecs = 26GPa
Rela-«o §gua/aglomerante em massa :<=0.55
3-A-os :
CA-50 - Fyk = 500 MPa
CA-60 - Fyk = 600 MPa
4-Concreto de regulariza-«o:FCK = 10MPa
M¾dulo 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 para superestrutura CAA II:
Lajes:2.5cm
Pilares:3.0cm
Vigas:3.0cm

12.1-Cobrimento das Armaduras para infraestrutura CAA II
Lajes:3.0cm
Pilaretes:4.5cm
Vigas:3.0cm
Sapatas:3.0cm
13 - Norma de f¹rmas e escoramentos :NBR 15696/2009
F¹rmas e escoramentos para estruturas de concreto
Projeto,dimensionamneto e procedimentos executivos
14 - Norma de Cargas : NBR 6120/2019
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 6122/2019
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
20 - Ponto de assentamento das estacas ® de XX metros
abaixo do n²vel do solo

PROJETOS DE REFERÊNCIA :

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

REVISÌO

DATA	REVISAO No.	DESCRICAO
08/11/2023	00	EMISSìO INICIAL

ART Nº08202101351 61

PROJETO ESTRUTURAL

ML
ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO :
UELIKSON BOONE:06975184771
Assinado digitalmente por UELIKSON BOONE:06975184771
DN: cn=UELIKSON BOONE:06975184771, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla, email=contabilidadeiga@hotmail.com
Data: 2023.12.12 14:12:09 -03'00'
MUNICÍPIO DE VILA PAVìO - 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: 2023.11.09 09:10:32 -03'00'
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA 11840/D - ES

INFORMA¢íES DA OBRA

DESCRI¢ìO DA PLANTA:
ARMA¢ìO DO PISO DO PAVIMENTO TÉRREO

TÍTULO DA OBRA :
CONSTRUìO DA CAPELA MORTUÁRIA

ENDEREÇO DA OBRA :
RUA GRACIANO NEVES, S/NÚ - BAIRRO ONDINA, VILA PAVìO/ES

DESENHOS:	DATA:	ESCALA:
EQUIPE ML	NOVEMBRO/2023	1:50
NÚDO ARQUIVO CAD: 1057-006-EST-TERR-ARM-LAJ-R00.DWG	NÚDO PROJETO: EST1057	NÚDA PRANCHA: 06/11

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,NÚ1025,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SALA 616-CEP:29.165-680-PARQUE RESIDÊNCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL:+55(27)3060-8013 +55(27)3060-8208

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS PL 1057-006-EST-TERR-ARM-LAJ-R00.PLT 09/11/2023 09:07:27