

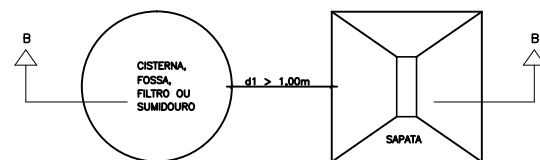
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS
ESCALA 1/75

ESPECIFICAÇÕES DAS SAPATAS

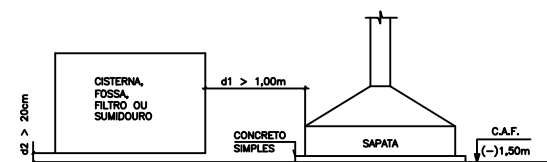
PILAR	CARGA DE PROJETO (tf)	SOBRE-CARGA (tf)	SAPATA	DIMENSÃO SAPATA (cm)	TENSÃO APLICADA (kg/cm ²)	CAF (m)
P1	2	-	S1	80x80	0,33	(-) 1,50
P2	4	-	S2	80x80	0,66	(-) 1,50
P3	9	-	S3	80x80	1,48	(-) 1,50
P4	12	-	S4	80x80	1,97	(-) 1,50
P5	10	-	S5	80x80	1,64	(-) 1,50
P6	12	-	S6	80x80	1,97	(-) 1,50
P7	2	-	S7	80x80	0,33	(-) 1,50
P8	3	-	S8	80x80	0,49	(-) 1,50
P9	9	-	S9	80x80	1,48	(-) 1,50
P10	13	-	S10	80x80	2,13	(-) 1,50
P11	5	-	S11	80x80	0,82	(-) 1,50
P12	7	-	S12	80x120	0,77	(-) 1,50
P13	10	-	S13	80x80	1,64	(-) 1,50
P14	7	-	S14	80x80	2,13	(-) 1,50
P15	9	-	S15	80x80	1,48	(-) 1,50
P16	12	-	S16	80x80	1,97	(-) 1,50
P17	7	-	S17	80x80	0,66	(-) 1,50
P18	2	-	S18	80x80	0,32	(-) 1,50
P19	3	-	S19	80x80	0,48	(-) 1,50
P20	12	-	S20	80x80	0,32	(-) 1,50

Observações:
No dimensionamento das sapatas, as cargas foram majoradas em 5% devido ao peso próprio da estrutura de fundação.
ZZZ Alvenaria estrutural - 2,15 t/m - CAF (-)0,60m

DETALHE 1
SEM ESCALA




PLANTA SEM ESCALA



CORTE BB SEM ESCALA

NOTAS:

- 01-Dimensões em centímetros.
- 02-O dimensionamento das sapatas poderá ser alterado em função do cálculo estrutural, desde que se mantenha a tensão máxima admissível, as dimensões mínimas e cota de assentamento da fundação (C.A.F.).
- 03-As sapatas estão locadas em relação aos pilares respectivos. Os pilares devem ser locados conforme Projeto Estrutural.
- 04-Docmentos em referência
 - Sondagens geotécnicas executado pela ATP Engenharia no período de 08/10 a 13/10/2016.
 - Planta de locação e carga dos pilares na fundação elaborado pela Pretti Calculatas Associados - Engº Bruno de Moraes Pretti - CREA 4902 D/ES Nº: 1000-EST-001-0101-LOC-GER-R01
- 05-Tensão máxima admissível: 2,50 kg/cm².
- 06-As escavações serão ser executadas mecanicamente a céu aberto, de forma a deixar uma camada de 20cm acima da cota de assentamento da fundação, que deverá ser atingida com escavação manual. Caso ocorra escavação abaixo da CAF, reaterar e compactar com compactador tipo sapo SP55 em camadas de até 20cm de espessura. Se necessário prever encaixadeiras durante as escavações da fundação, evitando-se assim deslocamento de solo.
- 07-Deve-se prever cintamento rígido nas sapatas em duas direções ortogonais de forma a obter maior rigidez na fundação e absorver eventuais deformações e esforços.
- 08-As estruturas enterradas como cisternas, fossas, filtros e sumidouros, deverão estar afastadas das sapatas conforme Detalhe 1.
- 09-Os dimensionamentos, as especificações, processos construtivos e/ou de cálculo geotécnico constantes deste projeto são válidos exclusivamente para a obra a que se refere, devido às condições de localização, da natureza do subsolo, do nível d'água, das características da edificação e das cargas aplicadas. Qualquer divergência entre o previsto pelas sondagens e o constante deste projeto detectado durante a execução, deverá ser comunicado à AREA BRANCA ENGENHARIA, para adequação do que se fizer necessário.
- 10-Este projeto obedece em geral à NBR 6122/2019 - Projeto e Execução de Fundações da ABNT, à qual deve ser seguida nos casos omissos.

				Contratante: SECRETARIA DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI Contratada: SECRETARIA DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI Autoria do Projeto: ALBERTO FREDERICO SALLUM COSTA CREA: ES-024483/D VISTO ES: / ARTº: 082021080002 Responsável Técnico Contrato: _____ CREA: VISTO ES: / ARTº: _____ Desenho: _____				 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Mobilidade e Infraestrutura Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE LINHARES Contrato: _____ Trecho: _____ Objeto: PROJETO BÁSICO DE FUNDAÇÃO PLANTA DE SAPATAS Código: SEMOBI-AFSC-PB-TPSLINHARES-2-FUN-PRANCHA-F01-R01 Escala: 1:75 Data: JUN/21 Revisão: 01 Franca: 01/01			
DO	EMISSÃO INICIAL	JUN/21									
Nº	Descrição	Emissão	Verificação	Aprovação	Código	Objeto	Código				
REVISÕES											
Documentos de referência											