

- 1 - NBR 6.118/2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
- 2 - NBR 6.122/2019 - PROJETO DE FUNDAÇÕES
- 3 - NBR 12.655/2015 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND
- 4 - NBR 6.120/2019 - CARREGAMENTOS
- 5 - NBR 6.123/1988 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- 6 - NBR 8.681/2003 - AÇÕES E SEGURANÇA NA ESTRUTURA
- 7 - NBR 8.953/2015 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS
- 8 - NBR 8.800/2008 - ESTRUTURA METÁLICA
- 9 - NBR 14.762/2010 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS POR PERFIS FORMADOS A FRIÇÃO
- 10 - PROJETO DE ARQUITETURA - LTR - PIRF-AM-ARQ-PB-R00
- 11 - RELATÓRIO DE SONDAJEM F. F. FUNDAÇÕES LTDA - TRAB. 58/4/20 - 06/02/2020
- 12 - PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES - 09/03/2020

- 1- COTAS DE LIGA E MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- 2- TIPO DE CIMENTO A SER EMPREGADO E A PARTIR DOS PROJETOS DE ESTRUTURA E DOS PROJETOS DE ARQUITETURA (EXECUTIVO).
- 3- NA IMPOSIBILIDADE DE LOCAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ESTRUTURAL, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO PARA AVALIAÇÃO DO RISCO DO PROJETO. SOMENTE PODERÁ SER APROVADO APÓS CONDIÇÃO E APROVAÇÃO PROJETISTA.
- 4- CUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES NA OBRA
- 6- VERIFICAÇÃO DE PROJETOS ESPECÍFICOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS PARA O CORRETO ADEQUAMENTO DAS INSTALAÇÕES E ANÁLISE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO PARA IDENTIFICAR A NECESSIDADE DE REFORÇOS ESTRUTURAIS
- 7- OBRIGATORIEDADE DE MANUTENÇÃO PERMANENTE DAS INSTALAÇÕES E REPAROS DE CONCRETO E ARMADURAS TÉCNICAS DA ABRE CORRESPONDENTES QUANTO A FABRICAÇÃO, MANUTENÇÃO, ENSAIO E TESTES PARA EXPOSTOS LIGAÇÃO PAREDE
- 8- CONCRETO ESTRUTURAL:
 - * FÔRÇA $\geq$ MPa - SUPERFÍCIES TANGENTE ≥ 17 a 27 GPa
 - * MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE $\geq 1,0$ a 2,0 GPa
 - * DENSIDADE MÁXIMA DO ACRESCIDO GRÁVIM ≥ 1900 - FATOR AJUSTAMENTO $\geq 0,55$
 - * FÔRÇA $\geq$ MPa - SUPERFÍCIES PARALELAS ≥ 17 a 27 GPa
 - * MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE $\geq 1,0$ a 2,0 GPa
 - * DENSIDADE MÁXIMA DO ACRESCIDO GRÁVIM ≥ 1900
 - * FATOR AJUSTAMENTO $\geq 0,80$
- 9- CONCRETO MANUSEADO:
 - * FÔRÇA $\geq$ MPa - SUPERFÍCIES TANGENTE ≥ 17 a 27 GPa
 - * MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE $\geq 1,0$ a 2,0 GPa
 - * DENSIDADE MÁXIMA DO ACRESCIDO GRÁVIM ≥ 1900
 - * FATOR AJUSTAMENTO $\geq 0,80$
- 10- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO APLICADO EM TUBULÕES DE BASE ALARGADA: $1,2 \text{ kgf/cm}^2$ a $2,5 \text{ kgf/cm}^2$

Legenda dos pilares

	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção
	Fundação

VIGA

BLOCO SOBRE ESTACA/TUBULÃO

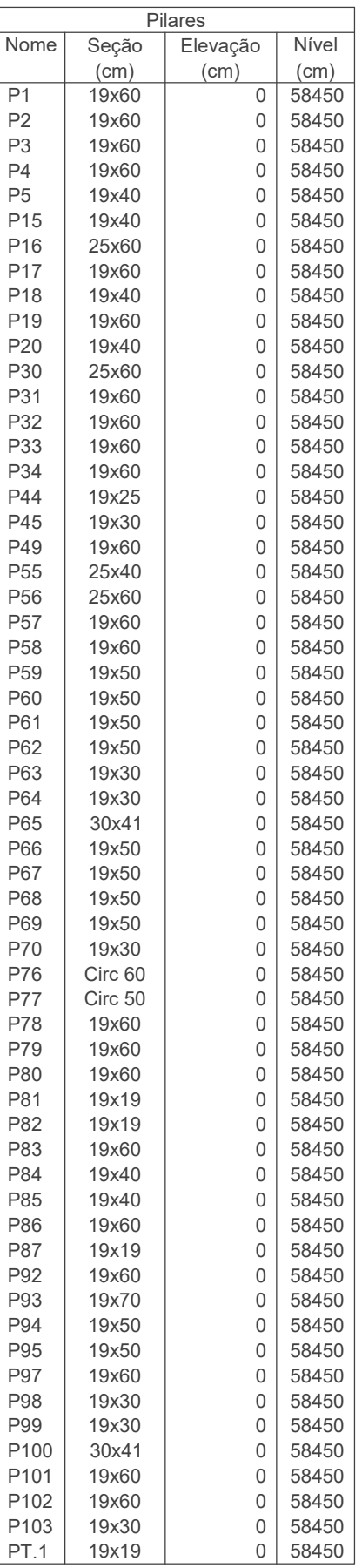
PROJEÇÃO DA ESTACA/TUBULÃO

PILAR

CARREGAMENTO EM ÁREA NA LAJE

AUTORES DO PROJETO  SVAIZER & GUTIERREZ engenharia DATA: 06/2008 CNPJ: 07.051.13 TELEFAX: (11) 4796-5420 E-MAIL: engenharia.ug@uol.com.br	CLIENTE PROJETO CEDIDO (DOADO) PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO
--	--

REFERÊNCIA:	LOCAL:
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL (PAV. COB. NÍVEL-1)	AV. BRASIL PROLONGAMENTO, S/N - MARÍ
TERCEIRA VAGA NÍVEL 05M00L - PARTE 1	

09/13

Name	Dates		Layers				
	Year	Altitude (km)	Naves (km)	Pos. Potential	Pos. Localized	Pos. Global	Pos. Localized
1.0001	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0002	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0003	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0004	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0011	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0012	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0013	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0014	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0015	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0021	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0022	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0023	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0024	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0025	1961	10	85450	206	100	100	sim
1.0031	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0032	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0033	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0034	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0035	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0041	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0042	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0043	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0044	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0045	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0051	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0052	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0053	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0054	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0055	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0061	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0062	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0063	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0064	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0065	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0071	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0072	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0073	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0074	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0075	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0081	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0082	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0083	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0084	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0085	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0091	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0092	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0093	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0094	1961	10	85450	236	100	100	sim
1.0095	1961	10	85450	236	100	100	sim

Características dos materiais	
f_{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO COB.NÍVEL-1 (NÍVEL 58288)

