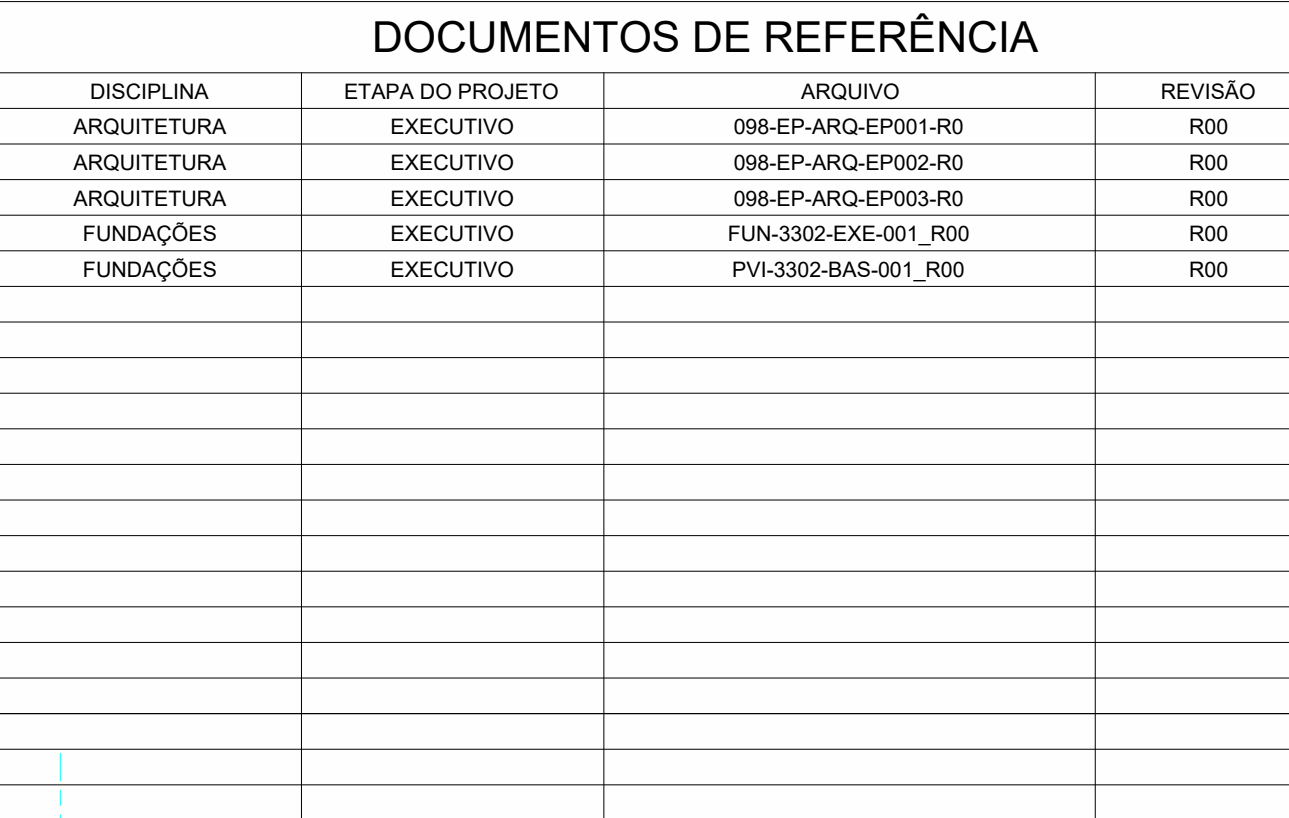


BL2  
1:100

Diagrama de uma coluna de concreto armado com o perfil PM9. A coluna tem uma seção transversal de 70x50 cm. O comprimento total da coluna é de 195 cm, dividido em 100 cm para o corpo da coluna e 95 cm para o pé-direito. A base da coluna está em uma fundação com cota c.a. -2.40. O piso do 1º andar está a 0.50 de cota. O pé-direito da coluna é rotulado como "Pescoço".

### DETALHE DA CHAVE DE CISALHAMENTO



1 : 100

[illegible]

1 : 100

1 - CONCRETO:  
Fck=35MPa  
FATOR A/C:0.45  
CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 180L  
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 350kg/m³  
NÃO USAR AREIA ARTIFICIAL - PÓ DE BRITA  
MÓDULO DE ELASTICIDADE - ES = 26GPa

2 - PARA SITUAÇÃO VER PROJETO DE ARQUITETURA

 **SEGUE**     **MORRE**     **NASCE**

c.a. = COTA DE ASSENTAMENTO DAS SAPATAS OU ARRASAMENTO DAS ESTACAS  
t.v. = TOPO DAS VIGAS

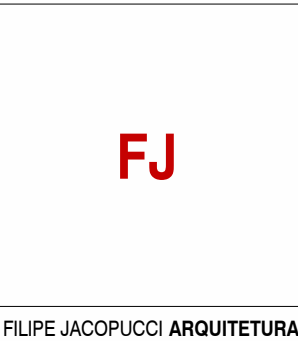
0	31/05/22	EMISSÃO INICIAL - EXECUTIVO	MP	MPF
Rev.:	Data	Descrição	Desenho	Verificação

projeto desenvolvido em

**BIM**

plotar arquivos em PDF ou DWG

projeto	contratante	gestor contratado
---------	-------------	-------------------



FILPE JACOPUCCI ARQUITETURA

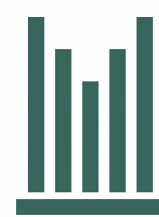
Projeto **98-URCA**

Fase

PROJETO EXECUTIVO

Projetoista

Meyer e Pedrosa Eng. Ltda

MEPE  
ENGENHARIA

adm@mepe.eng.br  
Praça Olavo Bilac, 28 COB01 - Rio de Janeiro

Responsável Técnico	CREA
Mauro Pedroso Pires Ferreira	1993100516

Disciplina  
**ESTRUTURA**

Assunto

FUNDAÇÃO - FORMAS

Escala INDICADA

Disciplina **ECO**

Prancha

# 02

## R0