



2

NORMAS DE REFERÊNCIA

PROJETO

NBR 6118/2023 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
 NBR 7187/2021 - PROJETO E EXECUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO
 NBR 7188/2024 - CARGA MÓVEL EM PONTE RODOVIÁRIA E PASSARELA DE PEDESTRE
 NBR 8681/2003 CONFIRMADA EM 2024 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO
 NBR 9062/2017 CONFIRMADA EM 2022 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO: PROCEDIMENTO

EXECUÇÃO E CONTROLE TECNOLÓGICO:

NBR-14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 NBR-12654 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS COMPONENTES DO CONCRETO - PROCEDIMENTO
 NBR-12655 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO
 NBR-6892 - MATERIAIS METÁLICOS - ENSAIO DE TRAÇÃO À TEMPERATURA AMBIENTE
 NBR-7480 - AÇO DESTINADO A ARMADURAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - ESPECIFICAÇÃO
 NBR-7481 - TELA DE AÇO SOLDADA - ARMADURA PARA CONCRETO - ESPECIFICAÇÃO
 NBR-9783 - APARELHOS DE APOIO DE ELASTÔMERO FRETADO ESPECIFICAÇÃO

NOTAS PARA CONCRETO ARMADO E FUNDAMENTOS

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS E COORDENADAS EM METRO.
- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME:
 LEI 5988, ARTIGO 60 ALÍNEA DE 14/12/1973
 LEI 510,1, ARTIGO 170 E 180, DE 2012/1966
 RESOL. ACOONFEA NO 260 DE 21/04/1979

REV.	T.E.	EMISSÃO INICIAL	XXX	XXX	FCH	07/08/2025
		DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	DES.	VER.	APR.	DATA

REVISÕES

TIPOS DE EMISSÃO	REVISÃO
A - PRELIMINAR	D - P/ COTAÇÃO
B - P/ APROVAÇÃO	E - P/ CONSTRUÇÃO
C - P/ CONHECIMENTO	F - CONFORME COMPRADO
	G - CONFORME CONSTRUÍDO
	H - CANCELADO

PROGETTARE
ENGENHARIA E ASSESSORIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTIANO FUGUELI CREA RS 2366549

Cristiano Fugueli

PONTE MISTA EM AÇO E CONCRETO 30,00m x 7,50m
 COTIPORÁ - RS
 PROJETO BÁSICO
 PLANTAS, CORTES E PERSPECTIVA

Nº DO PROJETO:

PB-PMC-0708-25

Jose Carlos Breda
 José Carlos Breda
 Prefeito de Cotiporá - RS

DATA:	FOLHA:	REVISÃO:
07/08/2025	01/01	0

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	7	0,1	
2	7	0,2	
3	7	0,3	
4	7	0,4	
5	7	0,5	
6	7	0,6	
7	7	0,2	