



Elemento	Vol. (m³)	Armação (kg)	Forma (m²)	Forma (m³)	Forma (kg)	Forma (m³)
P1	2,45	220	28	28	28	28
P2	3,42	310	38	38	38	38
P3	2,45	220	28	28	28	28
P4	2,45	220	28	28	28	28
P5	2,45	220	28	28	28	28
P6	2,45	220	28	28	28	28
P7	2,45	220	28	28	28	28
P8	2,45	220	28	28	28	28
P9	2,45	220	28	28	28	28
P10	2,45	220	28	28	28	28
P11	2,45	220	28	28	28	28
P12	2,45	220	28	28	28	28

Pontão: Terço
Concreto: C30, usina: rigor
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Concreto 30MPa

NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

PROJETO ESTRUTURAL

Equipe Técnica:
Eng.º Civil Carlos Zanoni Filho
CREA/SC 061.571-0
Eng.º Civil Jaisica Torrali da Silva
CREA/SC 147.347-0
Eng.º Beltrina Eduarda Marcela da Silva
CREA/SC 072.436-1
Arquiteto e Urbanista David Torrali
CAU/SC A18224-2

RESPONSÁVEL PELO PROJETO
Eng.º Civil Carlos Zanoni Filho

PROPRIETÁRIO LOCAL DA OBRA
Prof.ª Maira, Governador Celso Ramos
CIV-PL: 82.892.373/0001-89
ESCOLA MUNICIPAL PROF. ALALDE DA SILVA MAFRA
Rua Joaquim Cealho, Governador Celso Ramos, SC

CONTÉUDO	FRANCHA	ESCALA
CZF	168,17m²	INDIC.
		PI 01/06

INFORMAÇÕES GERAIS: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE USO EDUCACIONAL - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL PROF. ALALDE DA SILVA MAFRA - GOV. CELSO RAMOS - SC - 2019