

4xP1

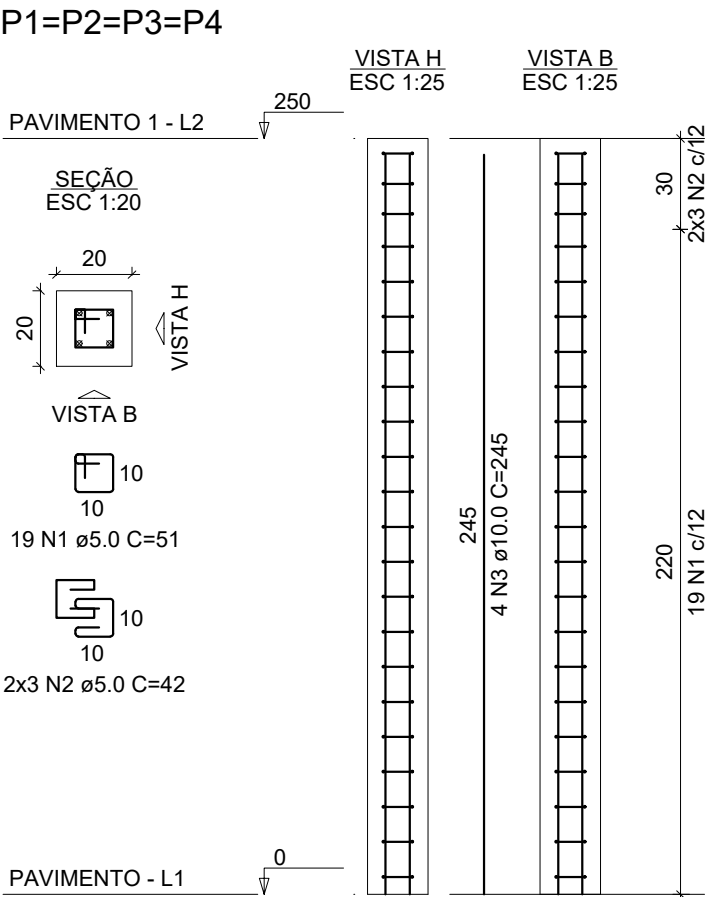
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	76	51	3876
	2	5.0	24	42	1008
CA50	3	10.0	16	245	3920

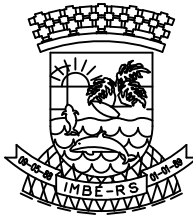
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	39.2	26.6
CA60	5.0	48.8	8.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	26.6		
CA60	8.3		

Volume de concreto (C-30) = 0.40 m³
Área de forma = 8.00 m²



EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAN:	ASAFE BONISONI FAGUNDES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 216663 CARLLA VOLPATTO - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A226360-2 JESUN RIGOTTO CARPEGGIANI - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A49310-4 MARIA OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 67121-5 PEDRO NUNES SANT'ANNA -ENGENHEIRO CIVIL- CREA SC119976-1 RENATO TREVISAN DUARTE - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 57182-D
---------------------------	---



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
AVENIDA PARAGUASSU, 1043 - CENTRO - CEP 95.625-000 - IMBÉ - RS
FONE: 51 3627.2655 - FAX: 51 3627.8200

OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ESTADO DE SANTA CATARINA PROJETO CAIXA D'ÁGUA AV. TRAMANDÁ, 1499 – BAIRRO CENTRO – IMBÉ
-------	---

ADMINISTRAÇÃO

2021/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

DEPLAN

deplan@imbe.rs.gov.br

ESTAGIÁRIOS:
DALINE MENISCK
PAULO FERNANDO KAPPEL

DESENHO:
PAULO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
DEZEMBRO/2024

AREA:
3.381,69m² EXISTENTE
34,40m² A CONSTRUIR

PRANCHA:
03/07

MARIA DAS GRAÇAS S. DE MATOS
SECRETÁRIA DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
PORTARIA 999/2024

PEDRO NUNES SANT'ANNA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA SC119976–1

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO
PILARES