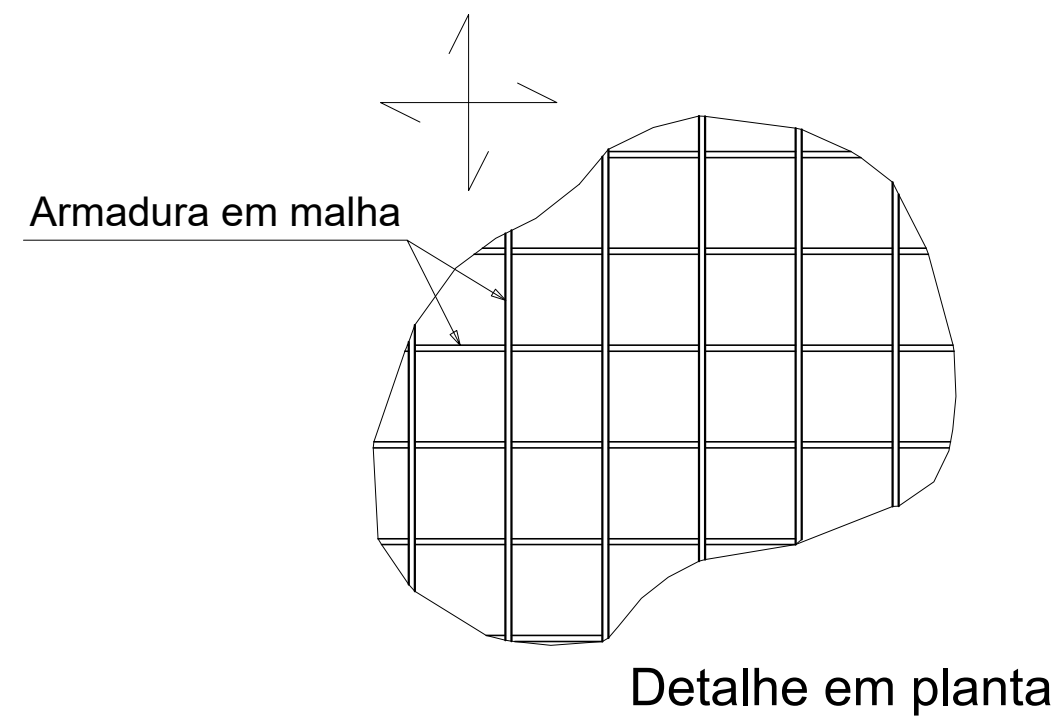


DETALHE DA ARMADURA DE MALHA DE DISTRIBUIÇÃO



RELAÇÃO DO AÇO

Distribuição

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	12	979	11748
	2	4.2	98	150	14700

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	4.2	264.5	31.7
PESO TOTAL (kg)			
CA60	31.7		

Volume de concreto (C-25) = 0.63 m³

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

ARMADURAS DE DISTRIBUIÇÃO - LANCE DA RAMPA
RAMPA INTERNA - PÁTIO DA EMEB "PROF. EROTIDES DE CAMPOS"

RUA BOM JESUS, S/Nº - BAIRRO PARAISOLÂNDIA -
CHARQUEADA/SP

LOCAL:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADA

PROPRIETÁRIO:

OUTUBRO/2026

ESCALA:

MATRÍCULA:

DATA:

SITUAÇÃO (Sem Escala):

DECLARAÇÃO: "Declara que a aprovação do projeto, por parte da Prefeitura, não implica no reconhecimento da posse ou da titularidade da propriedade do imóvel aos subscritores".

VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADA

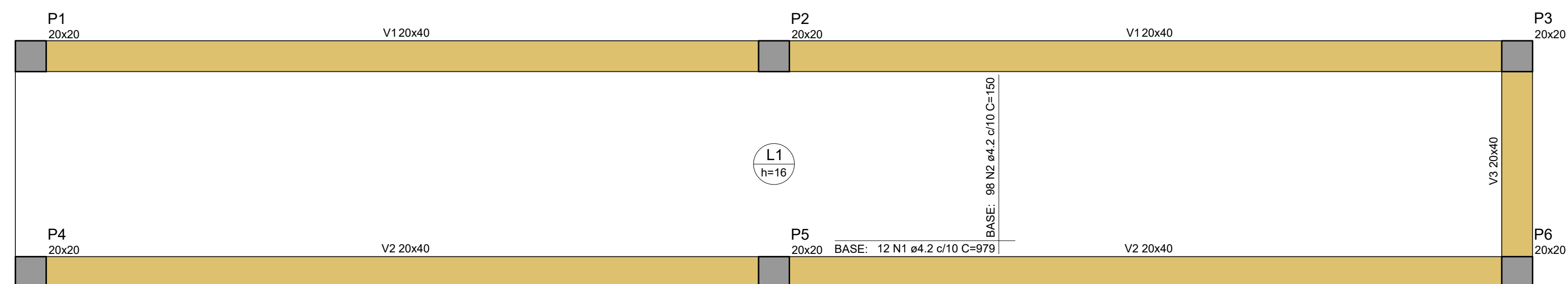
Documento assinado digitalmente
gov.br BRUNO LOURENCO DA SILVA
Data: 15/10/2026 11:22:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

QUADRO DE ÁREAS:

VIDE INTERIOR DA PRANCHA

AUTOR DO PROJ. E RESP. TÉCNICO:
BRUNO LOURENÇO DA SILVA
RESP. TÉCNICO: Engenheiro Civil
CREA: 5063479493-SP
ART: 2620263096212

APROVAÇÕES:



ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO - LAJE DA RAMPA

escala 1:25