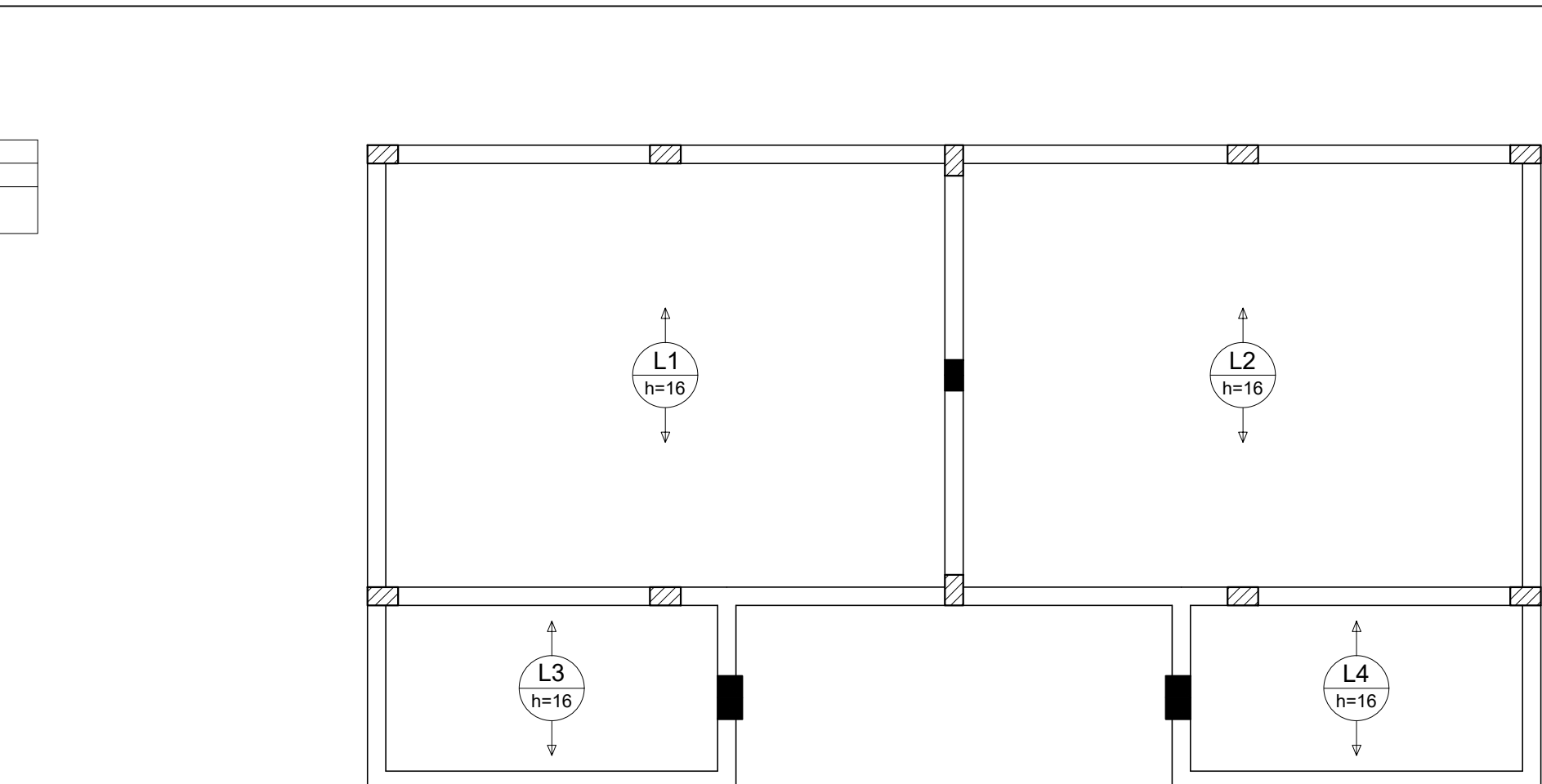
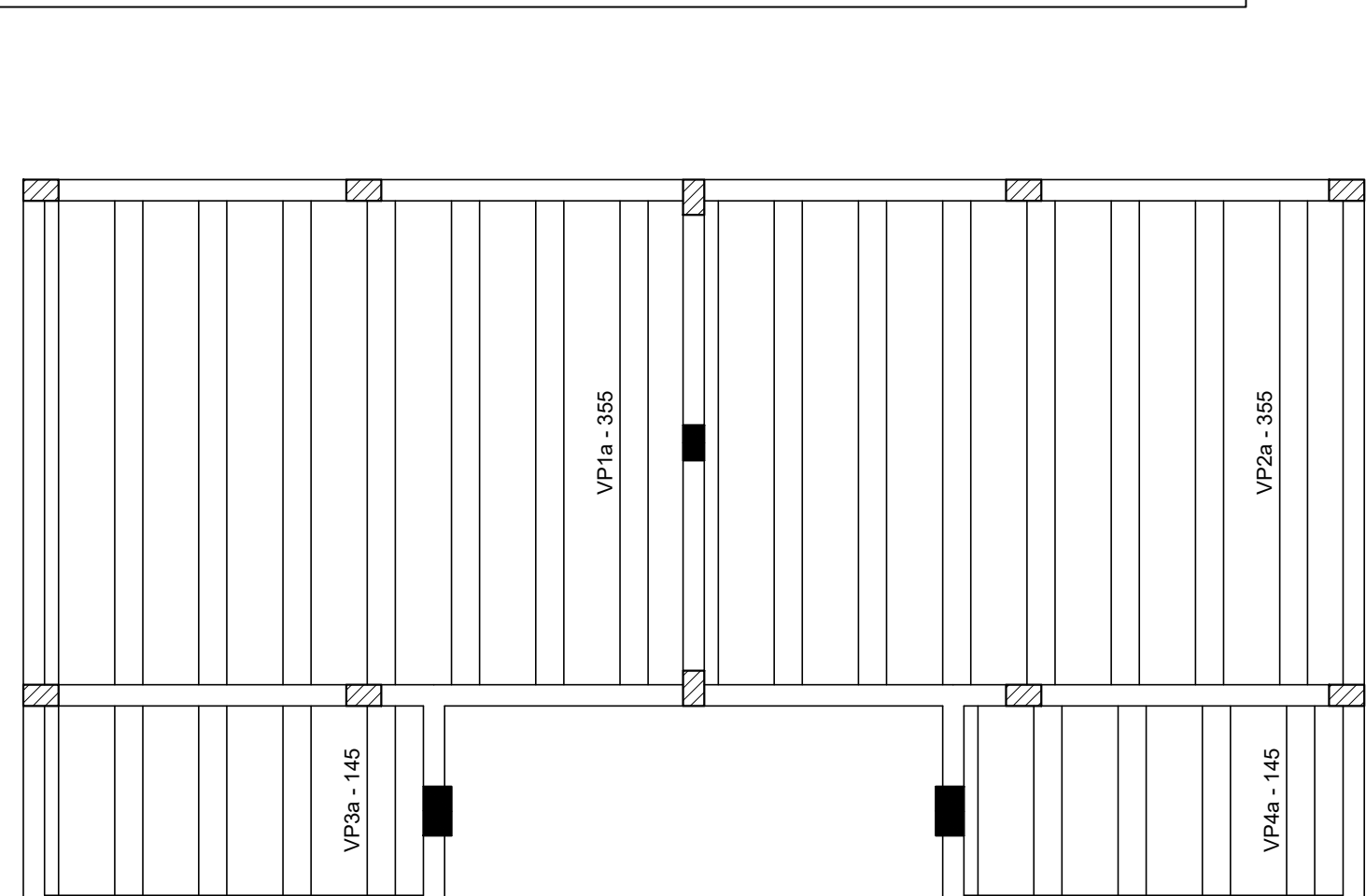


Fios de distribuição	
N3	13 N1 ø5.0 C-285
N3	13 N2 ø5.0 C-285



escala 1:50



escala 1:50

RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	13	285	3705
CA50	2	5.0	13	285	3705
CA50	3	8.0	28	253	7084

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	70.8	30.7
CA50	5.0	74.1	12.6
PESO TOTAL (kg)			43.3

Volume de concreto (C-25) = 1.56 m³
Área de forma = 0.00 m²

PREFEITO / GESTÃO

SITUAÇÃO SI ESCALA:

IBAITI

PREFEITURA MUNICIPAL
SECRETARIA DE OBRAS,
VIAS E SERVIÇOS URBANOS

ANTONELY C. A. DE CARVALHO
2017 / 2020

PLANEJAMENTO E PROJETO:

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MUNICIPAL

AVENIDA: DR. FERNANDA AMARAL GENTILE 436, FONE: (43) 3546-6167

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CARLOS ALBERTO MAIA TABALIPA
ENGR CIVIL CREA 0595-DPR

ÁREAS:

ÁREA A CONSTRUIR: 44.84 m²

DO TERRENO: 111.120,48 m²

OBRA:

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JORGE BANUTH

LOCAL:

RUA ANTONIO DE MOURA BUENO, IBAITI - PR.

DESENHISTA:

WESLEY FERREIRA

ESCALA:

INDICA DA

DATA:

MAIO 2018

PROJETO:

ESTRUTURAL
SANITARIOS PUBLICOS

PRANCHAS:

2/2

APROVAÇÃO: