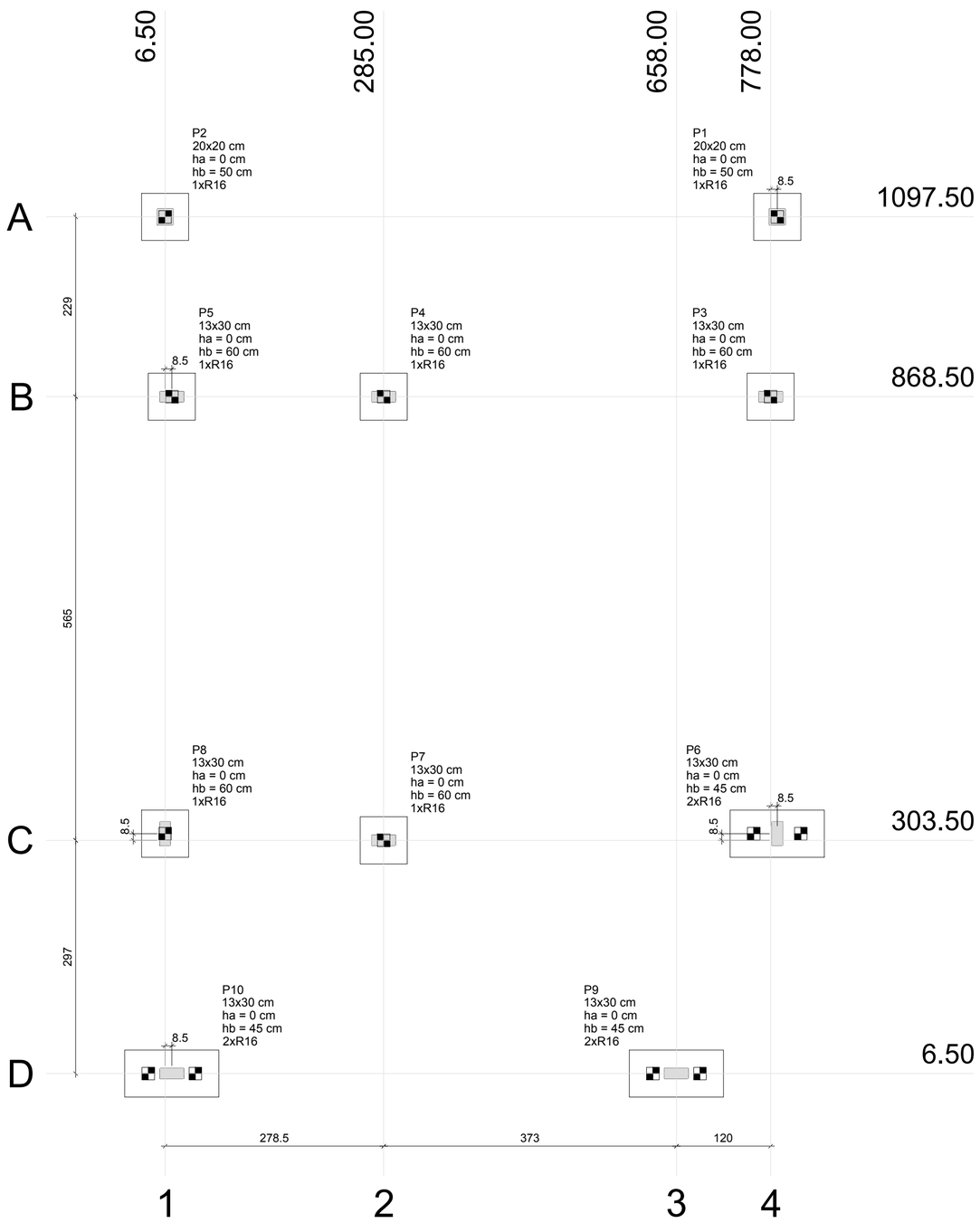
Pilar										Fundação				Bloco			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	20x20	786.50	1097.50	640	540	0	0	580	190	60	60	0	50	1	R16	-35	
P2	20x20	6.50	1097.50	790	680	0	0	580	120	60	60	0	50	1	R16	-35	
P3	13x30	778.00	868.50	8850	7760	0	0	350	390	60	60	0	60	1	R16	-45	
P4	13x30	285.00	868.50	8070	6580	0	0	340	20	60	60	0	60	1	R16	-45	
P5	13x30	15.00	868.50	5660	4990	0	0	100	260	60	60	0	60	1	R16	-45	
P6	13x30	786.50	312.00	12940	11230	0	0	880	310	120	60	0	45	2	R16	-30	
P7	13x30	285.00	303.50	10290	8010	0	0	880	10	60	60	0	60	1	R16	-45	
P8	13x30	6.50	312.00	8910	7730	0	0	90	210	60	60	0	60	1	R16	-45	
P9	13x30	658.00	6.50	10160	9120	0	0	420	550	120	60	0	45	2	R16	-30	
P10	13x30	15.00	6.50	6630	5920	0	0	1290	190	120	60	0	45	2	R16	-30	

Estacas				
Simbologia	Nome	d (cm)	b (cm)	Quantidade
	R16	16.00	16.00	13

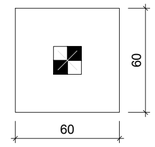


1 PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGAS
ESCALA 1:50

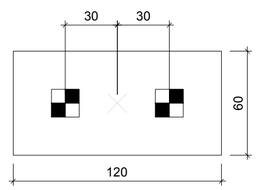
Legenda dos blocos

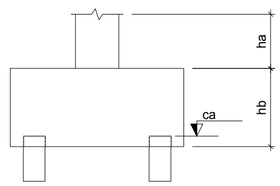
escala 1:25

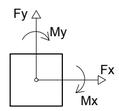
B1=B2=B3=B4=B5=B7=B8 (1xR16)

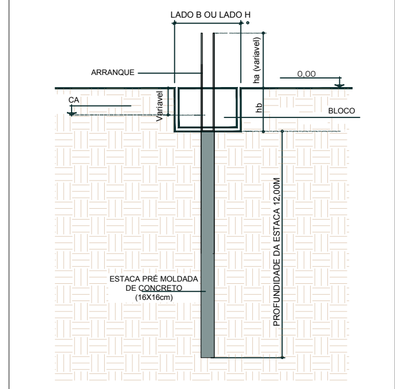


B6=B9=B10 (2xR16)









Detalhe genérico estacas
S/ escala

PROJETO PADRÃO - FNDE

FINALIDADE:	PROJETO MÓDULO DE AMPLIAÇÃO DO PROINFÂNCIA - TIPO C
LOCAL:	**CRECHE - ESCOLA PRÓ INFÂNCIA ELISA YOSHIE TAKEDA TOYONAGA**
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO CORRÊA DOS SANTOS, S/N - JARDIM BRASIL
MUNICÍPIO – UF:	ITAÍ-SP
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ-SP
CONSTRUÇÃO EXISTENTE:	470,33 m²
ÁREA À AMPLIAR:	66,17 m²
PROJ. COBERTURA:	32,67 m²
ÁREA TOTAL COBERTA:	98,84 m²

SITUAÇÃO (SEM ESCALA)

QUADRO DE ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO

JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO:31798938855

Assinado de forma digital por JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO:31798938855
Dados: 2022.08.30 16:57:11 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

RESP. TÉCNICO

RODRIGO FRUTUOZO DA SILVA:37263360870

Assinado de forma digital por RODRIGO FRUTUOZO DA SILVA:37263360870
Dados: 2021.11.30 15:35:04 -03'00'

RODRIGO FRUTUOZO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5063530763-SP

AUTOR DO PROJETO

KAREN CRISTINA ALCANTARA KLEIN
ENGENHEIRA ELETRICISTA, ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 18296/D-DF

PROGRAMA PROINFÂNCIA - AMPLIAÇÃO TIPO C

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE LOCAÇÃO DE ESTACAS E BLOCOS
TABELA DE CARGAS

PE-AR

FORMATO: DESENHO

REVISÃO: R-01 R-02 R-03

ESCALA: SEM ESCALA

DATA EMISSÃO: NOVEMBRO/2021

PRANCHA: 01/06