



Forma do pavimento Fundação (Nível 0)
escala 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x50	0	0
P2	25x36	0	0
P3	25x36	0	0
P4	25x36	0	0
P5	25x36	0	0
P6	25x50	0	0
P7	25x50	0	0
P8	25x50	0	0
P9	25x50	0	0
P10	25x50	0	0
P11	25x50	0	0
P12	25x50	0	0
P13	25x50	0	0
P14	25x36	0	0
P15	25x36	0	0
P16	25x36	0	0
P17	25x36	0	0
P18	25x50	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

TABELA DE ARMADURAS				
VIGAS BALDRAME				
NE	Ø	Quant	TOTAL	
1	8.0	7.00	8	56.00
2	10.0	10.00	24	204.00
3	5.0	0.00	1117	1073.04
4	10.0	0.10	15	150.00
5	10.0	0.08	32	270.08
6	8.0	0.00	15	144.00
7	8.0	1.95	28	54.40
8				

RESUMO DE AÇO				
TIPO	DIÂMETRO	COMP. TOTAL	PE SO UNIF.	PIOTAL
	mm	mm	kg/m	kg
CAIXA	8.00	1073.04	0.16	199.07
CAIXA	8.00	150.00	0.25	42.24
CAIXA	10.00	595.84	0.62	412.32
				TOTAL(46)
				653.63

RESUMO DE MATERIAIS		
ITEM	CONCRETO	FORMA
	m ³	m ²
BALDRAMES	2.00	118.00

LEGENDA

ELEMENTO	ABREV
PILAR EM CONCRETO	PC
PILAR METALICO	A
VIGA BALDRAME	VB
CINTA DE TRAVAMENTO	C
ESPESSURA DE LAJE	e

PLANTA DE FORMAS-BALDRAMES

ESC.: 1:50
-MEDIDAS EM CM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		 ALICE CATARINA OLIVEIRA DE MORAES ENGENHEIRA CIVIL CREA/PA 151888/012	
		 Nossa cidade, nosso compromisso!	
ESTABELECIMENTO: ESCOLA NOVA			
ENDEREÇO: _____ LOTE _____			
PROJETO ESTRUTURAL			
DESCRIÇÃO DA PRANCHIA:	DATA:	MAIO/2022	Nº DA PRANCHIA:
QUADRA COBERTA PLANTA DE FORMA BALDRAMES	ESCALA:	INDICADA	EST 02/06
	DESENVOLVIMENTO:	ALICE MORAES ENG. CIVIL	
VERSÃO:	DESCRIÇÃO DA VERSÃO:		
V01			