



Forma do pavimento Cobertura (Nível 325)  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	325
V2	15x30	0	325
V3	15x40	0	325
V4	15x30	0	325
V5	15x30	0	325
V6	15x30	0	325
V7	15x30	0	325
V8	15x30	0	325
V9	15x30	0	325
V10	15x30	0	325
V11	15x30	0	325
V12	15x30	0	325
V13	15x30	0	325
V14	15x40	0	325
V15	15x30	0	325
V16	15x30	0	325
V17	15x30	0	325
V18	15x30	0	325
V19	15x30	0	325
V20	15x30	0	325

Características dos materiais			
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )	fct (kgf/cm <sup>2</sup> )	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x35	0	325
P2	15x35	0	325
P3	15x35	0	325
P4	15x25	0	325
P5	15x25	0	325
P6	15x25	0	325
P7	15x25	0	325
P8	15x35	0	325
P9	15x35	0	325
P10	15x35	0	325
P11	15x35	0	325
P12	15x35	0	325
P13	15x35	0	325
P14	15x35	0	325
P15	15x35	0	325
P16	15x35	0	325
P17	15x35	0	325
P18	15x35	0	325
P19	15x35	0	325
P20	15x35	0	325
P21	15x35	0	325
P22	15x35	0	325

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Alice Catarina Oliveira de Moraes  
 Engenheira Civil  
 CREA-PA 151886/032

PREFEITURA IPIXUNA DO PARA  
 Nossa cidade, nosso compromisso!

ESTABELIMENTO: ESCOLA NOVA

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

PROJETO DE REFORMA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: BLOCO RECREIO/SERVIÇOS  
FORMA DA COBERTURA

DATA: MAIO/2022

ESCALA: INDICADA

DESENVOLVIMENTO: ALICE MORAES  
ENG. CIVIL

Nº DA PRANCHA: EST 05/07

VERSÃO: V01

DESCRIÇÃO DA VERSÃO: \_\_\_\_\_