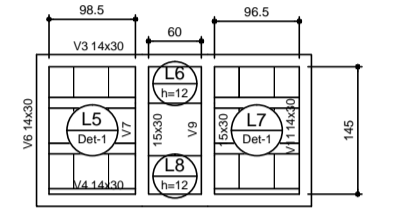
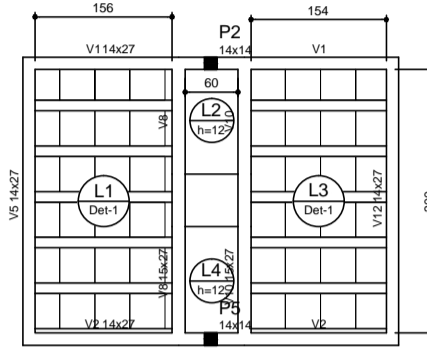


Bloco de acionamento			
Nome	Dimensões (mm)	Quantidade	
EPF Unidirecional	80x40	1	40



Forma do pavimento TAMPA

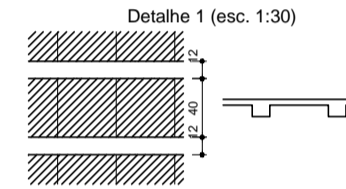


Forma do pavimento TERREO

Nome	Seção	Elevação (mm)	Nível (mm)
V1	14x27	0	175
V2	14x27	0	175
V3	14x27	0	175
V4	14x27	0	175
V5	14x27	0	175
V6	14x27	0	175
V7	14x27	0	175
V8	14x27	0	175
V9	14x27	0	175
V10	14x27	0	175
V11	14x27	0	175
V12	14x27	0	175

Nome	Tip	Esp. (mm)	Elevação (mm)	Subsolaço (mm)
L1	Pre-moldada	12	0	80
L2	Pre-moldada	12	0	80
L3	Pre-moldada	12	0	80
L4	Pre-moldada	12	0	80
L5	Pre-moldada	12	0	80
L6	Pre-moldada	12	0	80
L7	Pre-moldada	12	0	80
L8	Pre-moldada	12	0	80
L9	Pre-moldada	12	0	80
L10	Pre-moldada	12	0	80

Características dos materiais			
Cl	Es	fy	ft
250	23000	235	28



Características dos materiais			
Cl	Es	fy	ft
250	23000	235	28

**PROJETO ESTRUTURAL**  
FORMAS ALICE PANDO

ESCOLA MUNICIPAL ALICE PANDO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMMEZINHO/RS

PROJETO: SEM ESCALA

01

**PROJETO SANITÁRIO**  
DETALHES CAIXAS

ESCOLA MUNICIPAL ALICE PANDO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMMEZINHO/RS

PROJETO: SEM ESCALA

05

**Relação do aço**

TIPO	ACQ	N	DIAM (mm)	QUANT (unidade)	UNID	C.TOTAL (kg)
TAMPA	6pP1	V1	16	80	12480	
	6pP2	V2	16	80	12480	
	V3	16	80	12480		
	V4	16	80	12480		
	V5	16	80	12480		
	V6	16	80	12480		
	V7	16	80	12480		
	V8	16	80	12480		
	V9	16	80	12480		
	V10	16	80	12480		
	V11	16	80	12480		
	V12	16	80	12480		
TERREO	V1	16	80	12480		
	V2	16	80	12480		
	V3	16	80	12480		
	V4	16	80	12480		
	V5	16	80	12480		
	V6	16	80	12480		
	V7	16	80	12480		
	V8	16	80	12480		
	V9	16	80	12480		
	V10	16	80	12480		
	V11	16	80	12480		
	V12	16	80	12480		

**Resumo do aço**

ACQ	DIAM (mm)	C.TOTAL (kg)	FE50 + 10% (kg)
CAO0	8.0	187.1	81.2
CAO1	10.0	85	37.5
CAO2	12.0	27.6	29.2
FEQ TOTAL	5.5	311.4	52.8
CAO0	167.6		
CAO2	52.8		

Volume de concreto (C-20) = 2,38 m³  
Área de forma = 45,58 m²

**PROJETO ESTRUTURAL**  
DETALHES VIGAS - PILARES

ESCOLA MUNICIPAL ALICE PANDO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMMEZINHO/RS

PROJETO: SEM ESCALA

02

**Armação positiva das lajes do pavimento TAMPA**

**PROJETO ESTRUTURAL**  
DETALHES LAJES

ESCOLA MUNICIPAL ALICE PANDO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMMEZINHO/RS

PROJETO: SEM ESCALA

03