

FORMA DO PAVIMENTO TERREO (NÍVEL 610)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	28x40	27	637
V2	15x50	0	610
V3	15x50	0	610
V4	15x40	28	638
V5	15x40	28	638
V6	15x40	28	638
V7	15x40	28	638
V8	15x40	28	638
V9	15x50	0	610
V10	15x50	0	610
V11	15x50	0	610
V12	15x50	0	610
V13	15x50	0	610
V14	15x50	0	610
V15	15x50	0	610
V16	15x50	0	610
V17	15x50	0	610
V18	15x50	0	610
V19	15x50	0	610
V20	15x50	0	610
V21	15x50	0	610
V22	15x50	0	610
V23	15x50	0	610
V24	15x50	0	610
V25	28x40	28	638
V26	28x40	28	638
V27	28x40	28	638
V28	28x40	27	637
V29	15x50	0	610
V30	15x50	0	610
V31	15x50	0	610
V32	15x40	28	638
V33	15x40	28	638
V34	15x50	0	610
V35	15x50	0	610
V36	15x50	0	610
V37	14x40	28	638
V38	15x50	0	610
V39	15x50	0	610
V40	15x40	28	638

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/40/100	8	40	100	614

Lajes										
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Treliçada 1D	14	0	610	188	137	150	-	500
L2	Treliçada 1D	14	0	610	188	137	150	-	500
L3	Treliçada 1D	14	0	610	188	137	150	-	500
L4	Treliçada 1D	14	0	610	188	182	100	-	0
L5	Treliçada 1D	14	0	610	188	182	100	-	0
L6	Treliçada 1D	14	0	610	188	182	100	-	0
L7	Treliçada 1D	14	0	610	188	182	100	-	0
L8	Treliçada 1D	14	0	610	188	182	100	-	0
L9	Maciça	13	0	610	325	182	100	-	0
L10	Treliçada 1D	14	0	610	188	182	100	-	0
L11	Maciça	13	0	610	325	182	100	-	0
L12	Maciça	13	0	610	325	182	100	-	0
L13	Maciça	13	0	610	325	182	100	-	0
L14	Treliçada 1D	14	0	610	201	182	100	-	0
L15	Treliçada 1D	14	0	610	201	182	100	-	0
L16	Treliçada 1D	14	0	610	201	182	100	-	0
L17	Treliçada 1D	14	0	610	201	182	100	-	0
L18	Treliçada 1D	14	0	610	201	182	100	-	0
L19	Treliçada 1D	14	0	610	201	182	100	-	0
L20	Treliçada 1D	14	0	610	201	182	100	-	0
L21	Treliçada 1D	14	0	610	201	182	100	-	0
L22	Maciça	13	0	610	325	182	100	-	0

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	13	-	5.48
Treliçada 1D	14	B8/40/100	276.83

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

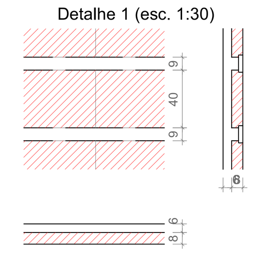
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	610
P2	15x30	0	610
P3	15x30	0	610
P4	15x30	0	610
P5	15x30	0	610
P6	15x30	0	610
P7	15x30	0	610
P8	15x30	0	610
P9	15x30	0	610
P10	15x30	0	610
P11	15x30	0	610
P12	15x30	0	610
P13	15x30	0	610
P14	14x26	0	610
P15	15x30	0	610
P16	15x30	0	610
P17	15x30	0	610
P18	15x30	0	610
P19	15x30	0	610
P20	15x30	0	610
P21	15x30	0	610
P22	15x30	0	610
P23	15x30	0	610
P24	15x30	0	610

Legenda dos pilares	
■	Pilar que morre
▨	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
■	Viga
▨	Viga chata ou invertida

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Prefeitura Municipal de Antas

Obra: ESCOLA MUNICIPAL ALZIRA FELIX

Projetista: Antides Felício - 3000071008

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL

Pavimento	Conteúdo	Prancha
Terreo	Formas	1

Conjunto: 0 | Pran. Tot.: 1

Data: 10/01/2026