

Forma do pavimento Superior (Nível 315)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	18x35	0	315
V2	14x30	0	315
V3	14x30	0	315
V4	14x30	0	315
V5	18x40	0	315
V6	14x40	0	315
V7	14x40	0	315
V8	14x30	0	315
V9	14x30	0	315
V10	14x40	0	315
V11	14x40	0	315
V12	14x30	0	315
V13	14x40	0	315
V14	14x40	0	315
V15	14x40	0	315
V16	16x50	0	315
V17	16x40	0	315
V18	16x30	0	315
V19	14x30	0	315
V20	14x40	0	315
V21	14x40	0	315
V22	14x40	0	315
V23	18x35	0	315

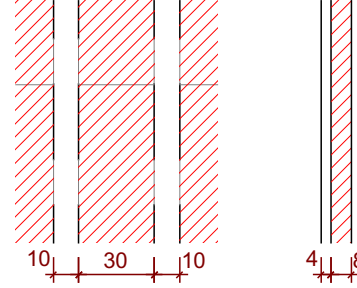
Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1/2	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	479

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x40	0	315
P2	14x30	0	315
P3	14x30	0	315
P4	14x30	0	315
P5	14x30	0	315
P6	14x30	0	315
P7	14x40	0	315
P8	14x30	0	315
P9	14x30	0	315
P10	14x30	0	315
P11	14x30	0	315
P12	14x30	0	315
P13	14x30	0	315
P14	14x30	0	315
P15	14x40	0	315
P16	14x30	0	315
P17	14x30	0	315
P18	14x30	0	315
P19	14x30	0	315
P20	16x40	0	315
P21	14x40	0	315
P22	14x40	0	315
P23	14x30	0	315
P24	14x40	0	315
P25	14x30	0	315
P26	14x30	0	315
P27	14x40	0	315
P28	14x40	0	315
P29	14x30	0	315
P30	14x30	0	315
P31	14x30	0	315
P32	14x30	0	315

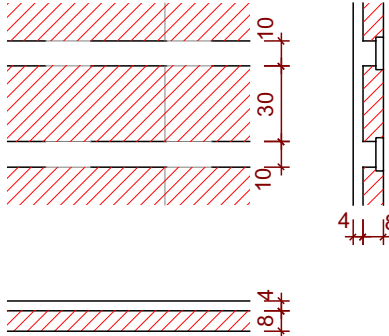
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	12	0	315	300	182	10
L2	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L3	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L4	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L5	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L6	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L7	Treliçada 1D	12	0	315	151	182	10
L8	Treliçada 1D	12	0	315	151	182	10
L9	Treliçada 1D	12	0	315	151	182	10
L10	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L11	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L12	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L13	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L14	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L15	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L16	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L17	Treliçada 1D	12	0	315	151	1087	150
L18	Treliçada 1D	12	0	315	151	1087	150
L19	Treliçada 1D	12	0	315	151	1087	150
L20	Treliçada 1D	12	0	315	151	1087	150
L21	Treliçada 1D	12	0	315	151	137	150
L22	Treliçada 1D	12	0	315	151	137	150
L23	Treliçada 1D	12	0	315	151	1087	150
L24	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L25	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10
L26	Treliçada 1D	12	0	315	151	262	10

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Projeto Estrutural em Concreto Armado

Título/ Obra: Centro de Referência a Assistência Social - CRAS

Localização: Corredor Verde Dom Constantino Leurs, Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto: ÁREA DO TERRENO: 1.168,00m²
ÁREA CONSTRUIDA: 211,00m²
ÁREA DE COBERTA: 230,00m²

Assunto: Formas do Pavimento Superior

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho: SEMINFRA

Data: 23/04/2024

Escala: Indicada

Prancha Nº:

3 / 15