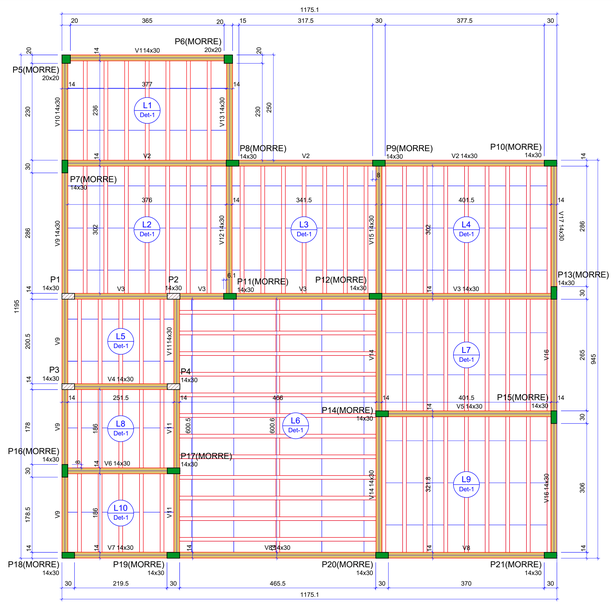


FORMA DO PAVIMENTO LAJE DO TÉRREO (NÍVEL 300)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	300
V2	14x30	0	300
V3	14x30	0	300
V4	14x30	0	300
V5	14x30	0	300
V6	14x30	0	300
V7	14x30	0	300
V8	14x30	0	300
V9	14x30	0	300
V10	14x30	0	300
V11	14x30	0	300
V12	14x30	0	300
V13	14x30	0	300
V14	14x30	0	300
V15	14x30	0	300
V16	14x30	0	300
V17	14x30	0	300

Lajes							
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	15	0	300	173	155	150	-
L2	Treliçada 1D	15	0	300	173	155	150	-
L3	Treliçada 1D	15	0	300	173	155	150	-
L4	Treliçada 1D	15	0	300	173	155	150	-
L5	Treliçada 1D	15	0	300	173	155	150	-
L6	Treliçada 1D	15	0	300	177	137	150	-
L7	Treliçada 1D	15	0	300	173	137	150	-
L8	Treliçada 1D	15	0	300	173	155	150	-
L9	Treliçada 1D	15	0	300	173	137	150	-
L10	Treliçada 1D	15	0	300	173	155	150	-

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	14x30	0	300
P2	14x30	0	300
P3	14x30	0	300
P4	14x30	0	300
P5	20x20	0	300
P6	20x20	0	300
P7	14x30	0	300
P8	14x30	0	300
P9	14x30	0	300
P10	14x30	0	300
P11	14x30	0	300
P12	14x30	0	300
P13	14x30	0	300
P14	14x30	0	300
P15	14x30	0	300
P16	14x30	0	300
P17	14x30	0	300
P18	14x30	0	300
P19	14x30	0	300
P20	14x30	0	300
P21	14x30	0	300

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

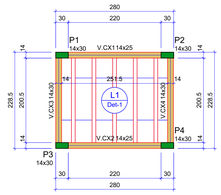
Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B10/40/100	10	40	100	296

FORMA DO PAVIMENTO LAJE DA CX. D'ÁGUA (NÍVEL 560)

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V.CX1	14x25	0	560
V.CX2	14x25	0	560
V.CX3	14x30	0	560
V.CX4	14x30	0	560

Lajes							
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	15	0	560	173	137	150	-

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

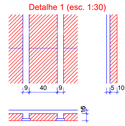
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	560
P2	14x30	0	560
P3	14x30	0	560
P4	14x30	0	560

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B10/40/100	10	40	100	18

FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO LAJE DA CX. D'ÁGUA (NÍVEL 415)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V.CX5	14x30	0	415
V.CX6	14x30	0	415
V.CX7	14x30	0	415
V.CX8	14x30	0	415

Lajes									
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L2	Maciça	10	0	415	250	137	150	-	1000

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	14x30	0	415
P2	14x30	0	415
P3	14x30	0	415
P4	14x30	0	415

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

NOTAS

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	09/2026	Anderson

ESTADO DE GOIÁS

MUNICÍPIO DE PADRE BERNARDO

Obra

CONSTRUÇÃO DO CREAS - PADRE BERNARDO

Rua 29, Área Remanescente da Avenida Santa Luzia, Setor Leste - Padre Bernardo - GO

Projetista

ANDERSON TOMAZ DA SILVA:00666038112 — Assinado de forma digital por ANDERSON TOMAZ DA SILVA:00666038112 — Dados: 2026.03.19 15:49:39 -03'00'

Anderson Tomaz da Silva
22832/D-DF

Proprietário

Secretaria Municipal de Assistência Social

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL

Pavimento: FUNDAÇÃO

Conteúdo: PLANTA DE FORMAS DA COBERTURA E DA CAIXA D'ÁGUA

Prancha: 2

Conjunto: 1 | Prancha Total: 6

Data	Escala	Desenho	FOLHA
09/2026	INDICADA	Anderson	A0