

FORMA DA COBERTURA (NÍVEL 317)
Escala 1:50

Vigas				Blocos de enchimento			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm) h b l bx l by
VC1	14x30	0	317	1/2	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125
VC2	14x30	18	335				
VC3	14x30	0	317				
VC4	14x30	0	317				
VC5	14x30	0	317				
VC6	14x30	0	317				
VC7	14x30	18	335				
VC8	14x30	0	317				
VC9	14x30	0	317				
VC10	14x30	0	317				
VC11	14x30	0	317				

Características dos materiais		
fck	Ecs	(kgf/cm²)
300	268384	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Lajes				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Localizada
L1	Trelçada 1D	12	0	317	151	137
L2	Trelçada 1D	12	0	317	155	137
L3	Trelçada 1D	12	0	317	151	137
L4	Trelçada 1D	12	0	317	151	137
L5	Trelçada 1D	12	0	317	151	137
L6	Trelçada 1D	12	0	317	151	137

Pilares				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Localizada	
P1	14x30	-5	312			
P2	14x30	-5	312			
P3	14x30	0	317			
P4	14x30	0	317			
P5	14x30	0	317			
P6	14x30	0	317			
P7	14x30	0	317			
P8	14x30	0	317			
P9	14x30	79	396			
P10	14x30	0	317			
P11	14x30	0	317			
P12	14x30	0	317			
P13	14x30	0	317			
P14	14x30	0	317			
P15	14x30	135	452			
P16	14x30	86	403			
P17	14x30	86	403			
P18	14x30	0	317			
P19	14x30	0	317			
P20	14x30	0	317			
P21	14x30	0	317			
P22	14x30	82	409			
P23	14x30	45	362			
P24	14x30	45	362			

Legenda das vigas e paredes

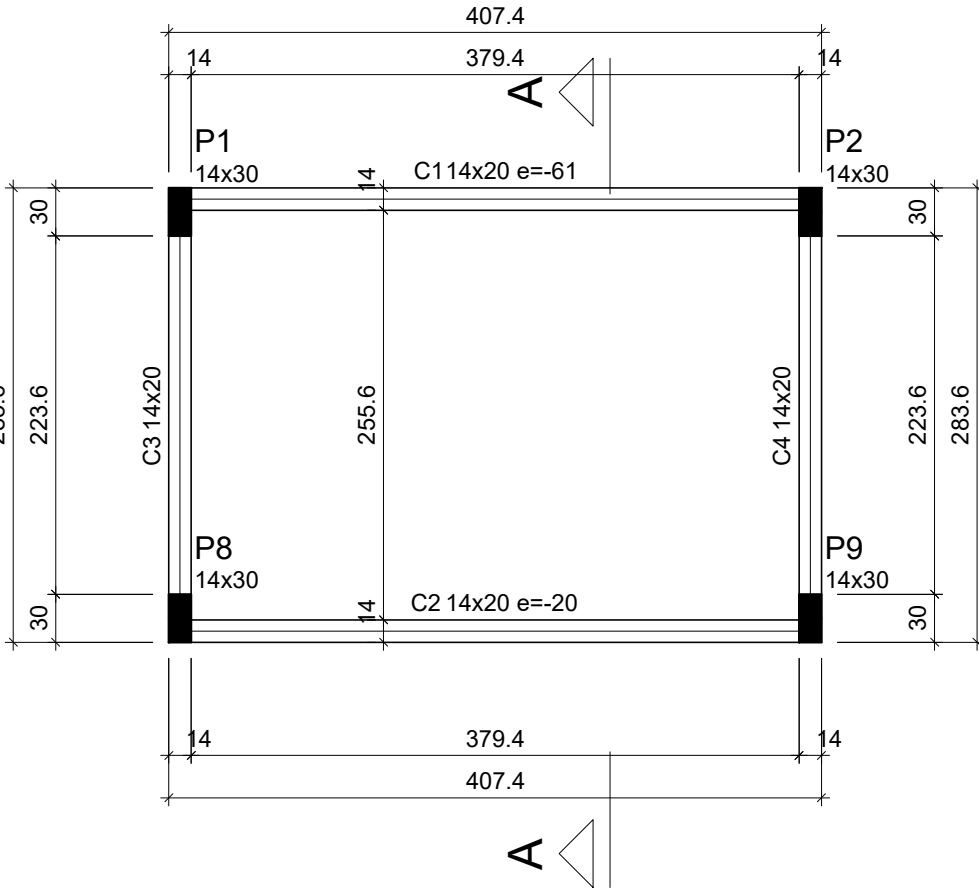
- Viga
- Viga chata ou invertida

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa

Detalhe 1 (esc. 1:30)

Detalhe 2 (esc. 1:30)



FORMA DAS CINTAS (NÍVEL 574)
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
C1	14x20	-61	513
C2	14x20	-20	554
C3	14x20	0	574
C4	14x20	0	574

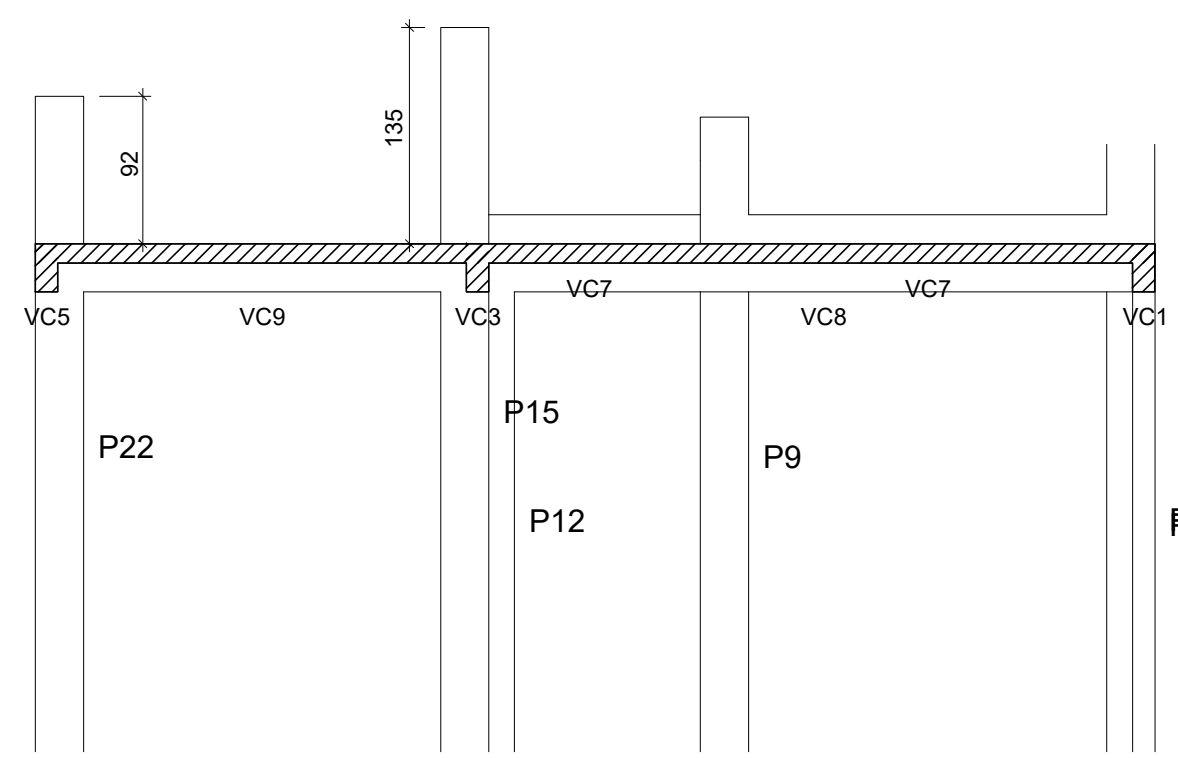
Características dos materiais		
fck	Ecs	(kgf/cm²)
300	268384	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	574
P2	14x30	0	574
P8	14x30	0	574
P9	14x30	0	574

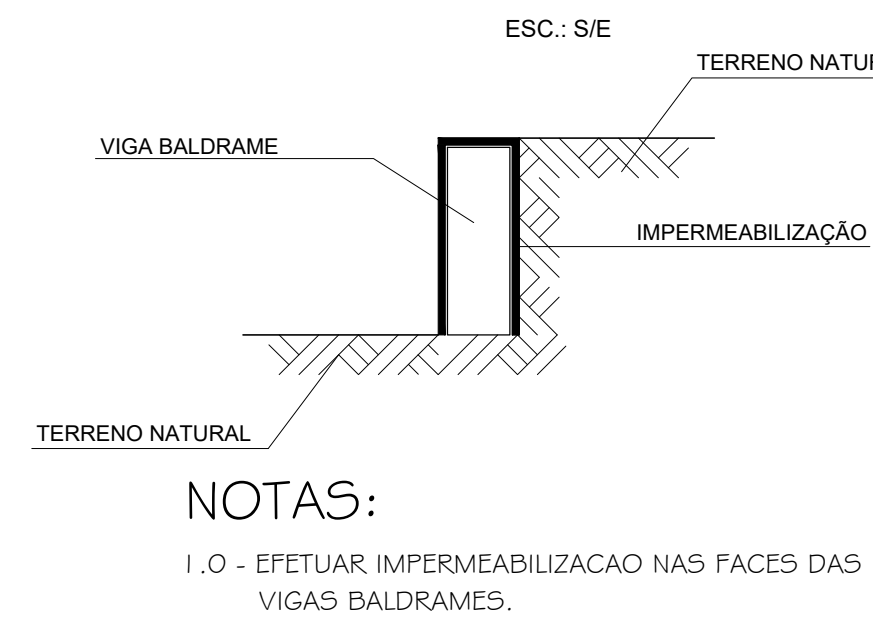
Legenda dos pilares	
Pilar que morre	

Legenda das vigas e paredes	
Viga	



CORTE C-C' (COBERTURA)
Escala 1:50

DETALHE GENÉRICO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES



NOTAS:

1.0 - EFETUAR IMPERMEABILIZACAO NAS FACES DAS VIGAS BALDRAMES.

AÇO=CA-50 e 60;

$f_y = 5.000 \text{ Kg/cm}^2$ e $f_y = 6.000 \text{ Kg/cm}^2$ respectivamente;

$f_{ck} = 250 \text{ Kg/cm}^2$ (FUNDAÇÃO);

$f_{ck} = 300 \text{ Kg/cm}^2$ (ESTRUTURA).

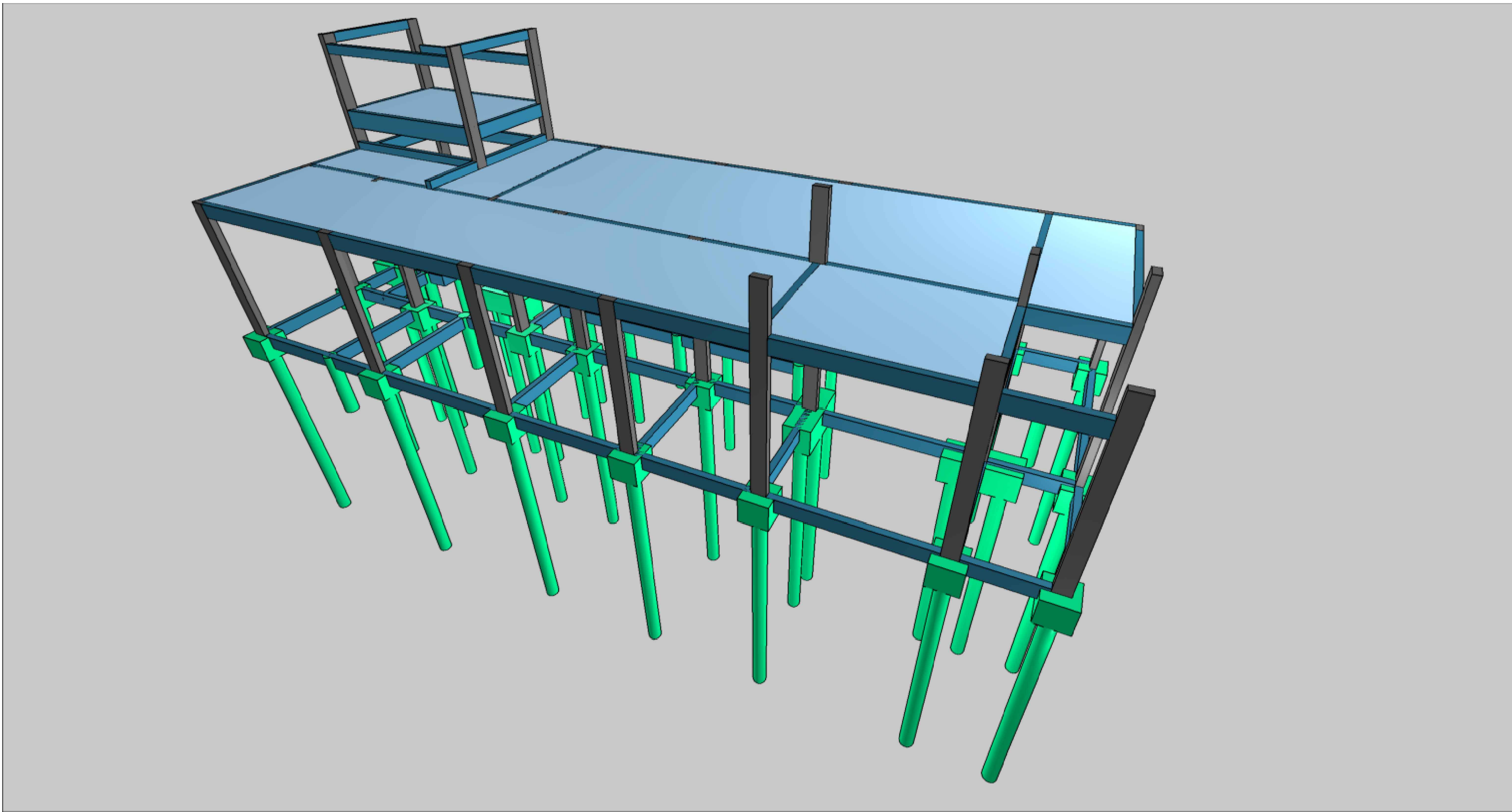
MAPA CHAVE:

HISTÓRICO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
RE01	22/07/25	Entrega inicial dos Projetos	SEINFRA	PROJETO ESTRUTURAL (CONCRETO)	Eng Domingos

LEGENDAS

CARIMBO DE APROVAÇÃO :



PERSPECTIVA DA ESTRUTURA
Sem escala

APROVAÇÃO DE PROJETOS

Os Projetos referentes ao Processo SEI Nº203202020000072, encontram-se dentro das normas e exigências da SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOD - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

SEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado
da Infraestrutura

GOIÁS

O ESTADO QUE DÁ CERTO

The Prime Tamandaré Office - Rua S, 691 305 - Setor Oeste, Goiânia - GO
CEP: 74119-060

PROJETO ESTRUTURAL

RUA DR. FERNANDO SIQUEIRA, LOTEAMENTO BARRIO NAZARE - HIDROLÂNDIA/GO

CONSELHO TUTELAR

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DO BLOCO PADRÃO TERREO

RESPONSÁVEL LEGAL

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA - CNPJ: 49.766.106/0001-90

AUTOR DO PROJETO

ENG. CIVIL DOMINGOS PASCHOAL CARDOSO - CREA 7789/D-GO

CONTEÚDO

FORMA DAS VIGAS DA COBERTURA, BARRILETE e CINTAS;
PERSPECTIVA DA ESTRUTURA e CORTE C,C'.

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL

DESENHO

DATA

ESCALA

FOLHA

ÁREA DA CONSTRUÇÃO

PROPOSTA

AUTOCAD 2023

INDICADA

03

06

IMPORTANTE

- Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, MECÂNICO e ELÉTRICO

- Conforme Lei 19.709/8, o seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.