

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VBAR1	14x30	0	412
VBAR2	14x30	0	412
VBAR3	14x30	0	412

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

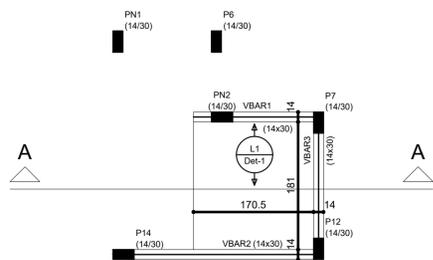
Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kg/m²)
L1	Trilicada 1D	12	0	412	180

Características dos materiais			
f <sub>ck</sub> (N/mm²)	E <sub>cs</sub> (kg/cm³)	f <sub>ct</sub> (kg/cm²)	Abatimento (cm)
25	24150	26	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

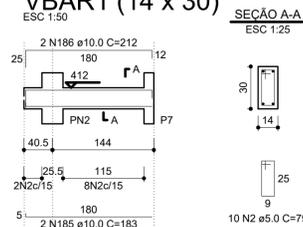
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:50)	

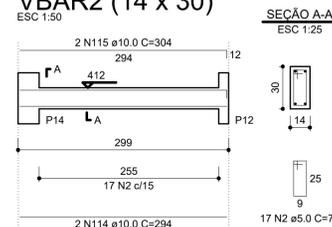


Forma do pavimento Barrilete escala 1:50

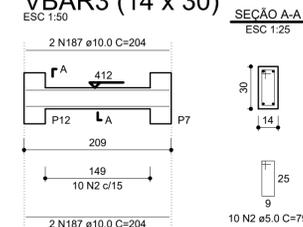
VBAR1 (14 x 30)



VBAR2 (14 x 30)



VBAR3 (14 x 30)



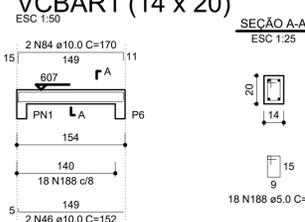
RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	37	79	2923
CA50	114	10.0	2	294	588
	115	10.0	2	304	608
	185	10.0	2	183	366
	186	10.0	2	212	424
	187	10.0	4	204	816

RESUMO DO AÇO

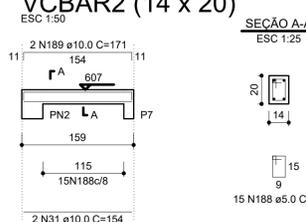
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	28.0	19.0
CA60	5.0	29.4	5.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50			19.0
CA60			5.0

(C-25) = 0.29 m³  
Área de forma = 4.15 m²

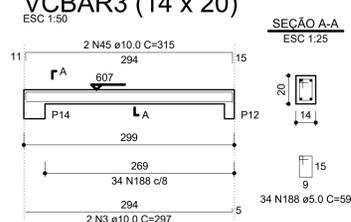
VCBAR1 (14 x 20)



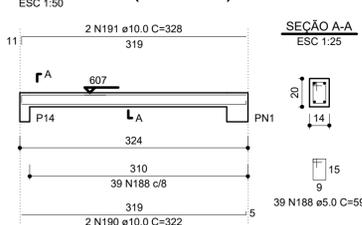
VCBAR2 (14 x 20)



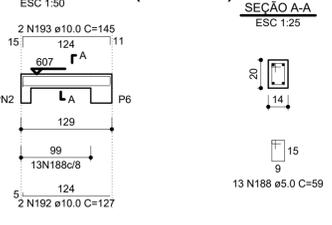
VCBAR3 (14 x 20)



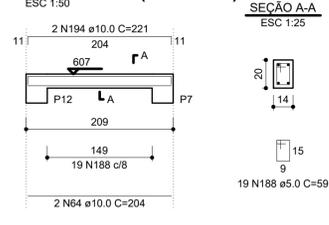
VCBAR4 (14 x 20)



VCBAR5 (14 x 20)



VCBAR6 (14 x 20)

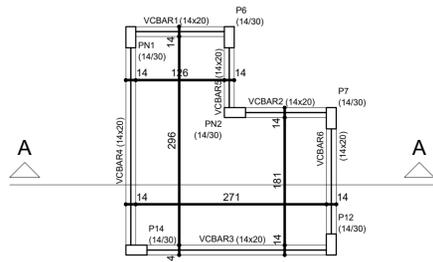


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VCBAR1	14x20	0	607
VCBAR2	14x20	0	607
VCBAR3	14x20	0	607
VCBAR4	14x20	0	607
VCBAR5	14x20	0	607
VCBAR6	14x20	0	607

Características dos materiais			
f <sub>ck</sub> (N/mm²)	E <sub>cs</sub> (kg/cm³)	f <sub>ct</sub> (kg/cm²)	Abatimento (cm)
25	24150	26	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento Cob barrilete escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	188	5.0	138	59	8142
CA50	3	10.0	2	297	594
	31	10.0	2	154	308
	45	10.0	2	315	630
	46	10.0	2	152	304
	64	10.0	2	204	408
	84	10.0	2	170	340
	189	10.0	2	171	342
	190	10.0	2	322	644
	191	10.0	2	328	656
	192	10.0	2	127	254
	193	10.0	2	145	290
	194	10.0	2	221	442

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	52.1	35.4
CA60	5.0	82.1	13.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50			35.4
CA60			13.9

(C-25) = 0.36 m³  
Área de forma = 5.10 m²

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º .....  
PREFEITURA DE TRINDADE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLAN  
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS  
**APROVADO**  
EM .....

## PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: APM-02 - Área Pública Municipal - Praça no Setor Residencial Vieira, entre a Rua do Ipê, Rua João Afonso Sobrinho, Rua Luiz Alves de Carvalho, e Rua Altamiro Alves de Carvalho - Trindade - GO  
Coordenadas: 16° 38' 53" S / 49° 28' 03.5" W - Frente Esq.  
16° 38' 53" S / 49° 28' 02.5" W - Frente Dir.  
16° 38' 50.8" S / 49° 28' 50.8" W - Fundo Esq.  
16° 38' 50.8" S / 49° 28' 02.5" W - Fundo Dir.

DEAM - Delegacia Especializada de Atendimento à Mulher - Trindade - GO  
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL  
Tomador 01 - Proprietário  
ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 301.409.590/0001-38  
Térreo

Tomador 02  
POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

Autor do Projeto  
ENG. CIVIL - Jessica Cristina de Brito Castro CREA: 1019216964/D - GO  
ART: 10/220125910

Responsável Técnico

TÉRREO		
CONTEÚDO:	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
- FORMA DO PAVIMENTO BARRILETE	2000,00m²	12/12
- DETALHE DE VIGA DO BARRILETE	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	
- FORMA DO PAV. COBERTURA BARRILETE	255,49m²	
- DETALHE DE VIGA DA COB. DO BARRILETE	ÁREA PAVIMENTADA:	
	VER ARQUITETURA	
	ÍNDICE PAISAGÍSTICO:	DATA:
	VER ARQUITETURA	SETEMBRO / 2020
	C.C.A.P.:	DESENHO:
		GUSTAVO BARBOSA
	ARQUIVO:	
	EST_DEAM_TRINDADE_R01.dwg	