

CX ÁGUA  
Planta de Forma  
Escala: 1:50

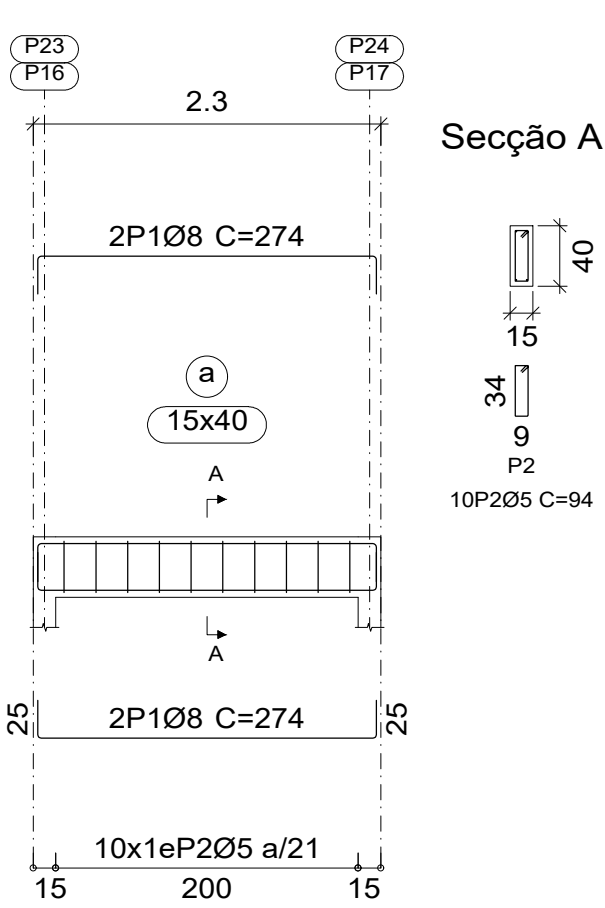
CX ÁGUA				
Elemento	Cofragem (m <sup>2</sup> )	Superfície (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Varões (kg)
Vigas	9.52	1.79	0.810	34
Pilares	0.00	-	-	-
Total	-	1.79	0.810	34
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.388	16.27
Superfície total: 2.09 m <sup>2</sup>				
Implantação de pilares - Platibanda				
Pilar	Dimensão (cm)	Coordenadas do ponto fixo		
		Coordenada X (m)	Coordenada Y (m)	
P16	15x25	0.00	4.45	
P17	15x25	2.23	4.45	
P23	15x25	0.00	0.00	
P24	15x25	2.23	0.00	
Cota de arranque dos pilares: +5.20 m				

PLATIBANDA LAT.  
Planta  
Escala: 1:50

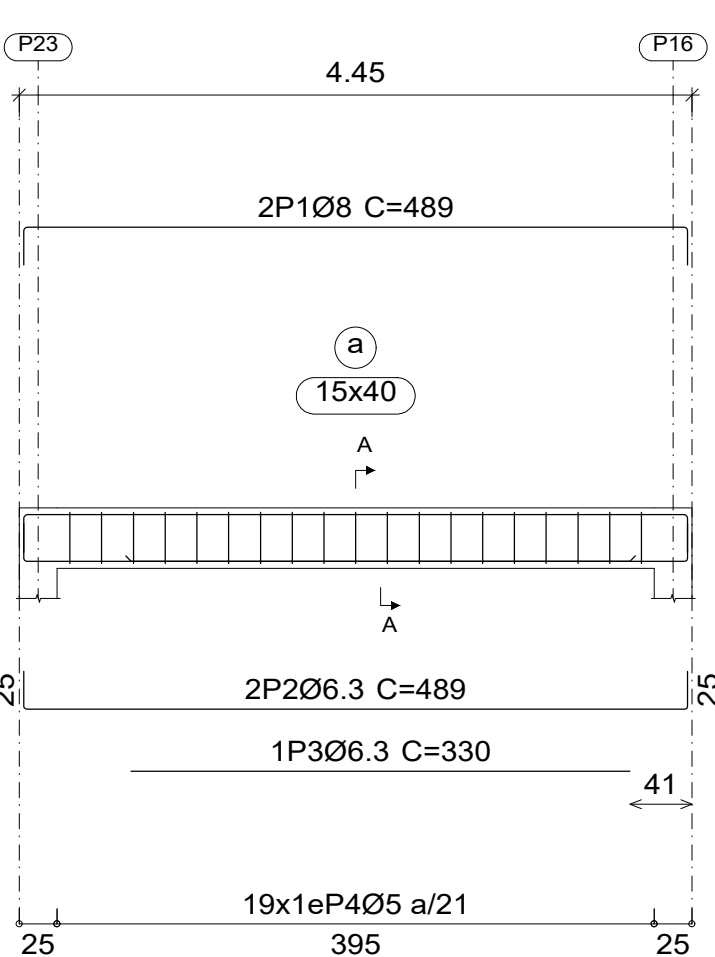
PLATIBANDA LAT.			
Elemento	Cofragem (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Varões (kg)
Pilares	14.72	0.700	83
Total	-	0.700	83
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	1.892	224.32
Superfície total: 0.37 m <sup>2</sup>			

Implantação de pilares - PLATIBANDA LAT.			
Pilar	Dimensão (cm)	Coordenadas do ponto fixo	
		Coordenada X (m)	Coordenada Y (m)
P4	25x15	8.30	15.02
P8	25x15	8.30	10.62
P15	25x15	8.30	5.39
P16	15x25	0.00	4.45
P17	15x25	2.23	4.45
P22	25x15	8.30	1.08
P23	15x25	0.00	0.00
P24	15x25	2.23	0.00
Cota de arranque dos pilares: +4.60 m			

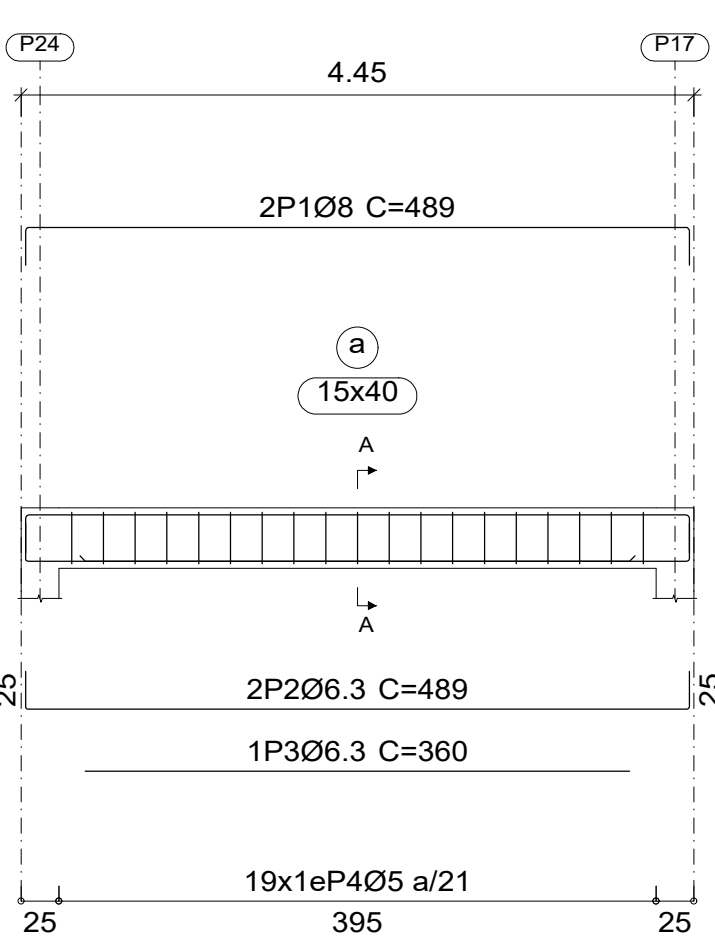
V1  
V2  
Escala 1:50



V3  
Escala 1:50



V4  
Escala 1:50



CX ÁGUA  
Desenho de vigas  
Betão: C25, em geral  
Aço em varões: CA-50 e CA-60  
Aço em estribos: CA-50 e CA-60  
Escala pórticos 1:50  
Escala cortes 1:50  
Escala aberturas 1:50

Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V1=V2	1	Ø8	4	224	274	1096	4.3	
	2	Ø5	10	94	940			1.5
	Total:						4.3	1.5
V3	1	Ø8	2	439	489	978	3.9	
	2	Ø6.3	2	439	489	978	2.4	
	3	Ø6.3	1	330	330	330	0.8	
	4	Ø5	19	94	1786			2.8
V4	1	Ø8	2	439	489	978	3.9	
	2	Ø6.3	2	439	489	978	2.4	
	3	Ø6.3	1	360	360	360	0.9	
	4	Ø5	19	94	1786			2.8
Total:							7.2	2.8
							Ø5:	0.0
							Ø6.3:	6.5
							Ø8:	16.4
							Total:	22.9

Resumo Aço Pormenorização de vigas	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	26.5	85
CA-60	Ø8	41.5	164
CA-60	Ø5	54.5	85
Total			315

CONTRATANTE:

**Prefeitura Municipal de Glaucilândia**  
Nossa município em P! lugar!  
CNPJ Nº: 01.612.496/0001-17  
PRAÇA JOSÉ BRANT MAIA, Nº 01 - CENTRO  
GLAUCILÂNDIA-MG, CEP: 39592-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESPONSÁVEL LEGAL:

DÉBORA PEREIRA DELCHOFF  
CREA/CAU: 337.919/D

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA

AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO CRAS - GLAUCILÂNDIA  
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

DESCRIÇÃO: PLANTA DE FORMAS DA CAIXA D'ÁGUA E PLATIBANDA,  
VICAS DA CAIXA D'ÁGUA - DETALHES E QUADRO DE  
AÇO.

ÁREA DA CONSTRUÍDA: 127,00 M²  
TIPO DE EDIFICAÇÃO: PAVIMENTO

ENDEREÇO DA OBRA: AV. SEBASTIÃO JOSÉ DE CARVALHO, Nº 235  
CENTRO - GLAUCILÂNDIA  
MUNICÍPIO/COMUNIDADE: GLAUCILÂNDIA - MG

DATA INICIAL: 07-02-2024  
DATA DA REV.: 17-12-2024

REFERÊNCIA DO PROJETO: CRAS

ESCALA: INDICADAS

Nº REVISÃO: -

11/12

ESTRUTURAL