

Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 400)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	400
V2	15x25	0	400
V3	15x25	0	400
V4	15x25	0	400

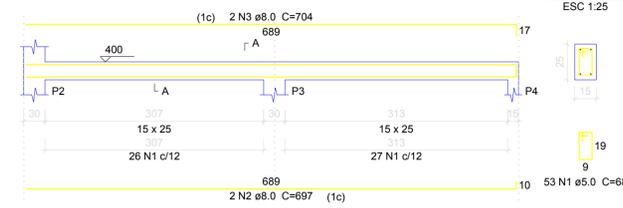
Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

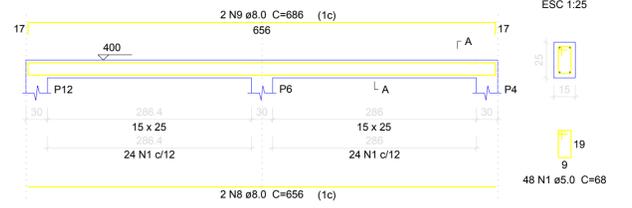
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	400
P2	15 x 30	0	400
P3	15 x 30	0	400
P4	15 x 30	0	400
P6	15 x 30	0	400
P7	15 x 30	0	400
P8	15 x 30	0	400
P9	15 x 30	0	400
P10	15 x 30	0	400
P11	15 x 30	0	400
P12	15 x 30	0	400

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

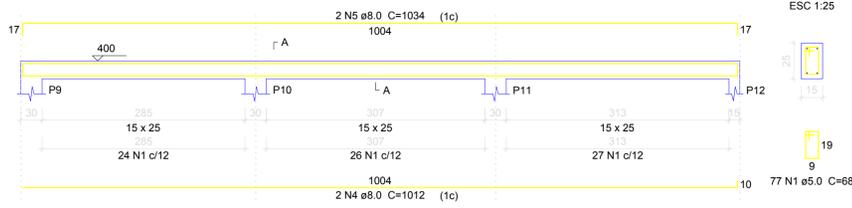
V1 ESC 1:50



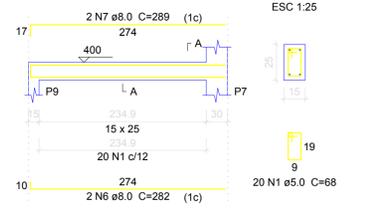
V4 ESC 1:50



V2 ESC 1:50



V3 ESC 1:50



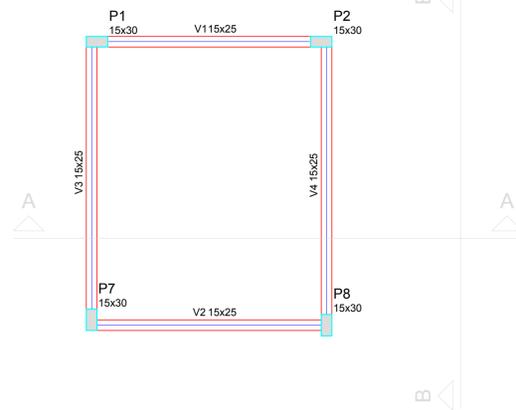
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	
				C.UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	198	68	13464
CA50	2	8.0	2	697	1394
	3	8.0	2	704	1408
	4	8.0	2	1012	2024
	5	8.0	2	1034	2068
	6	8.0	2	282	564
	7	8.0	2	289	578
	8	8.0	2	656	1312
	9	8.0	2	686	1372

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	107.2	46.5
CA60	5.0	134.7	22.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		46.5	
CA60		22.8	

Volume de concreto (C-25) = 0.99 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 17.21 m<sup>2</sup>



Forma do pavimento CAIXA D'AGUA (Nível 500)

escala 1:50

Relação do aço

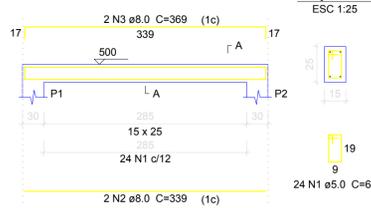
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	
				C.UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	114	68	7752
CA50	2	8.0	2	339	678
	3	8.0	4	369	1476
	4	8.0	2	347	694
	5	8.0	2	407	814
	6	8.0	2	437	874
	7	8.0	2	414	828
	8	8.0	2	444	888

Resumo do aço

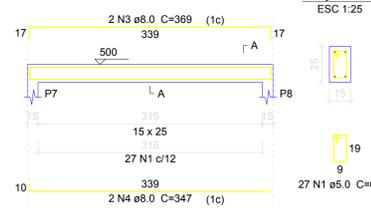
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	62.6	27.1
CA60	5.0	77.6	13.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		27.1	
CA60		13.1	

Volume de concreto (C-25) = 0.57 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 9.9 m<sup>2</sup>

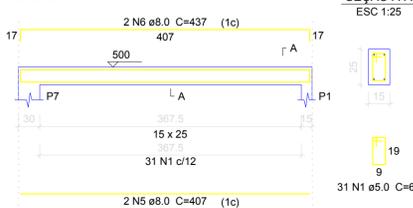
V1 ESC 1:50



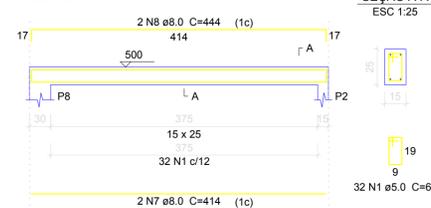
V2 ESC 1:50



V3 ESC 1:50



V4 ESC 1:50



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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	500
P2	15 x 30	0	500
P7	15 x 30	0	500
P8	15 x 30	0	500

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	500
V2	15x25	0	500
V3	15x25	0	500
V4	15x25	0	500

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

## ACADEMIA DA SAÚDE PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAIBA  
PROJETO / LOCAL: (Rua 04) Rua Dona Maria Lina Naves, QD 09, Setor Sul I - Corumbáiba - GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAIBA  
CNPJ: 01.302.603/0001-00

PROJETISTA: RHAOLNY TEIXEIRA SANTOS  
CREA: 10152071820-GO

DETALHAMENTO DAS FORMAS, AÇO DAS VIGAS DE RESPLANDA DA PLATIBANDA NÍVEL 4,00m E 5,00m

Desenho: Luiz Pimenta Revisão: 00

Data: Abril / 2023 Escala: Indicada

FOLHA

04/04



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAIBA - GO  
Rua Simão de Sá, Centro.  
CNPJ: 01.302.603/0001-00  
Fone/Fax: (64) 3447-17500