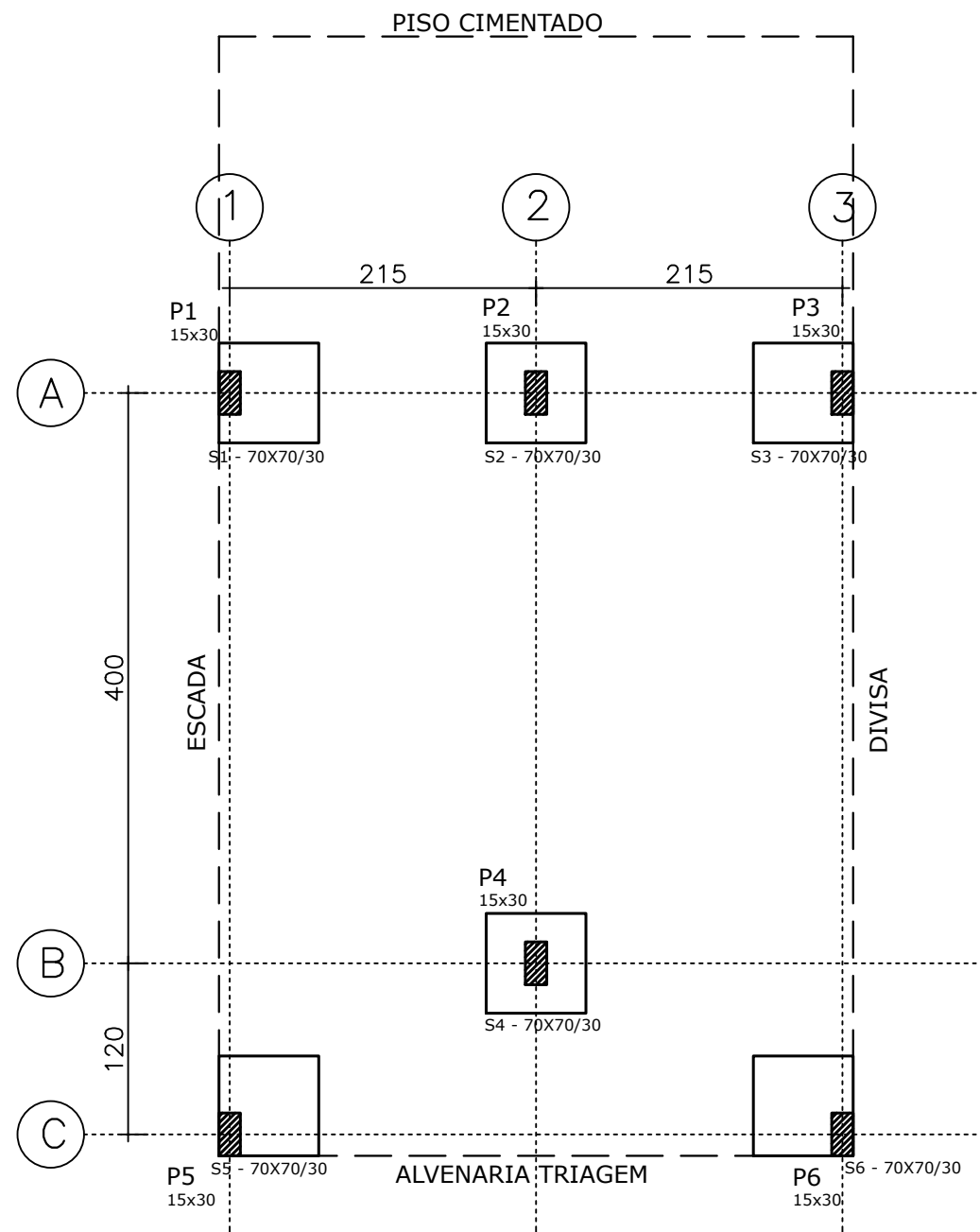
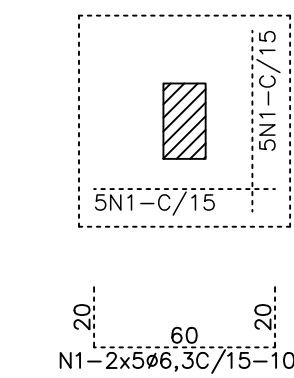




LOCAÇÃO DOS PILARES
esc. 1/50



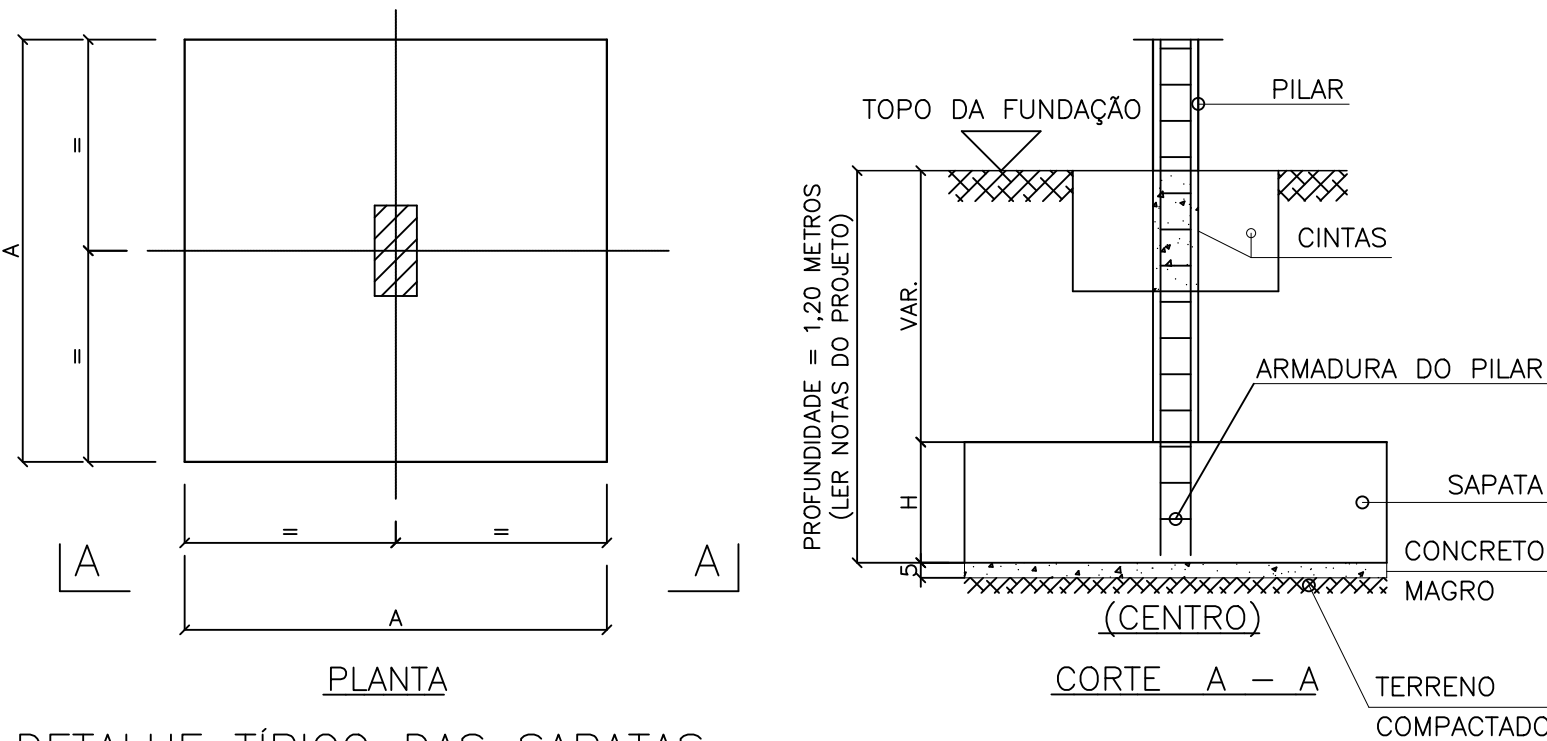
S1=S2=S3=S4=S5=S6
70x70/30
ESCALA 1:25

DIMENSÃO E CARGAS SAPATAS			
SAPATAS	CARGA (ton.)	A	H
S1-S2-S3-S4-S5-S6	5,50	70	30

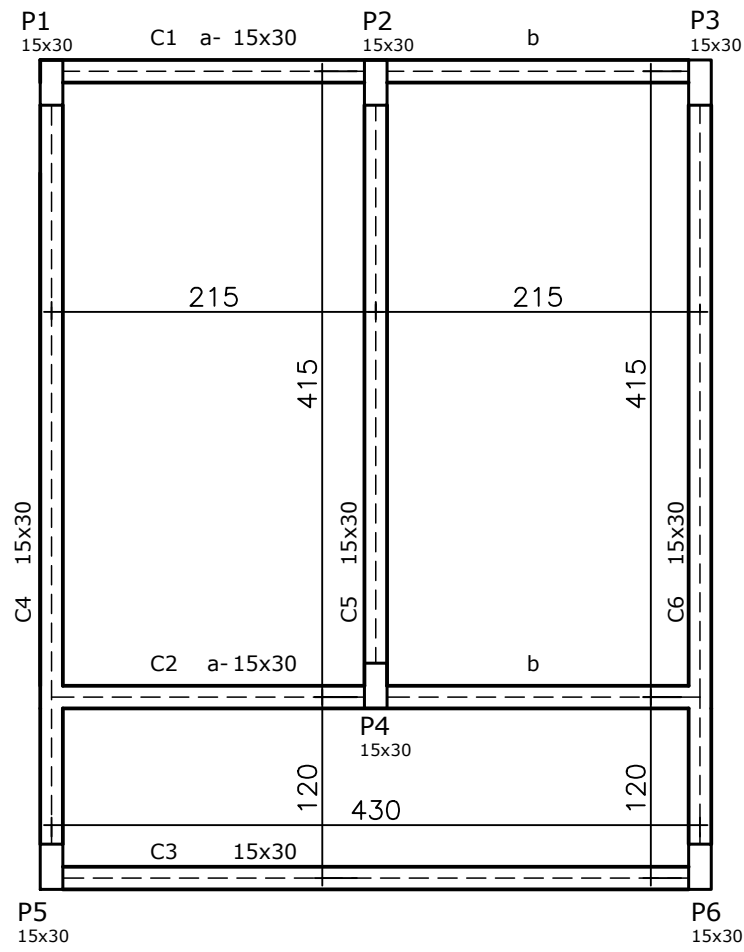
LISTA DE FERROS SAPATAS				
N	Ø	Quant.	Comprimento	
			Unit.(cm)	Total(m)
1	6,3	60	100	60

RESUMO DE AÇO SAPATAS			
Ø	Comp.(m)	kg/m	Peso(kg)
6,3	60	0,245	15
Peso Total			15

VOLUME DE CONCRETO SAPATAS	
V=0,90 M3	



DETALHE TÍPICO DAS SAPATAS
ESCALA 1:50



FORMA DO CINTAMENTO
esc. 1/50

NOTAS:

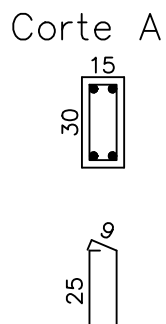
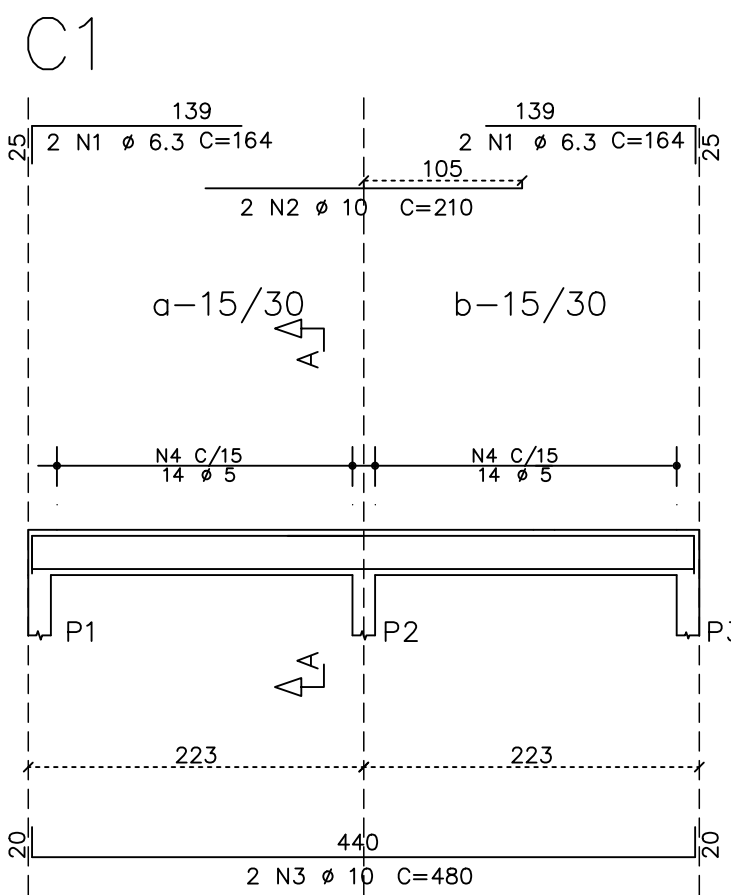
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS.
- 2 - CONVENÇÃO P/ PILARES:
 - ▨ - NASCEM.
 - - CONTINUAM.
 - - MORREM.
 - ▨ - NASCEM E MORREM NO MESMO PAVIMENTO.
- 3 - CONCRETO fck PARA ESTRUTURA ≥ 25,0 MPa.

AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT cm	TOTAL cm
C1	50A	1	6,3	4	164
	50A	2	10	2	210
	50A	3	10	2	480
	60A	4	5	28	83
C2	50A	1	6,3	4	164
	50A	2	10	2	210
	50A	3	10	2	480
	60A	4	5	28	83
C3	50A	1	10	2	480
	50A	2	10	2	480
	60A	3	5	28	83
	60A	3	5	28	83
C4	50A	1	10	2	593
	50A	2	10	2	593
	60A	3	5	34	83
	60A	3	5	34	83
C5	50A	1	10	2	465
	50A	2	10	2	465
	60A	3	5	25	83
	60A	3	5	25	83
C6	50A	1	10	2	593
	50A	2	10	2	593
	60A	3	5	34	83
	60A	3	5	34	83

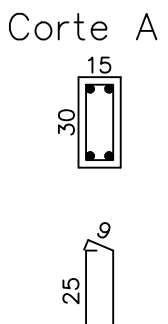
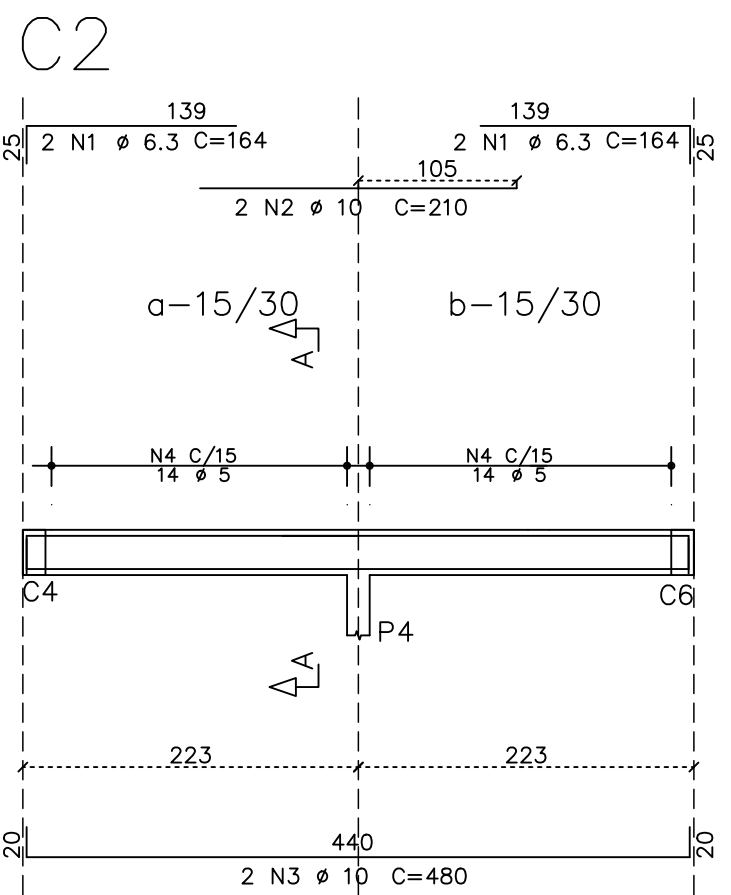
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	147	23
50A	6,3	24	6
50A	10	113	70
Peso Total		60A =	23 kgf
Peso Total		50A =	76 kgf

VOLUME DE CONCRETO CINTAS

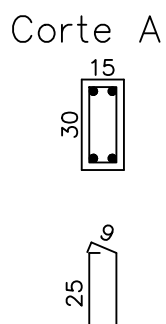
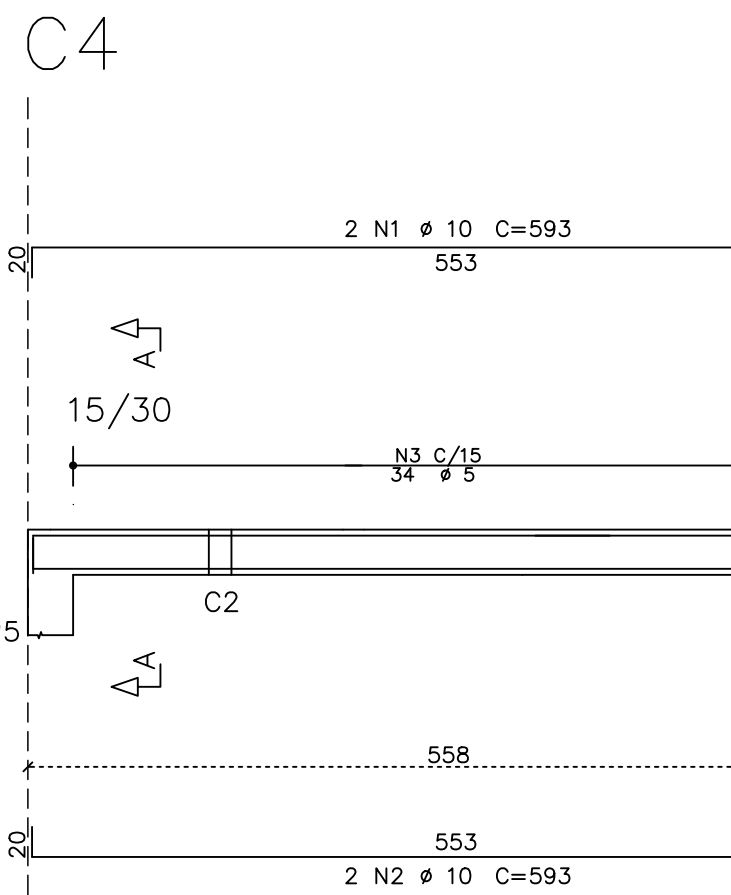
V=1,20 M3



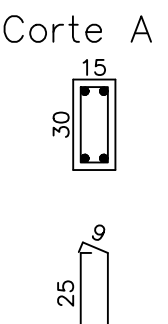
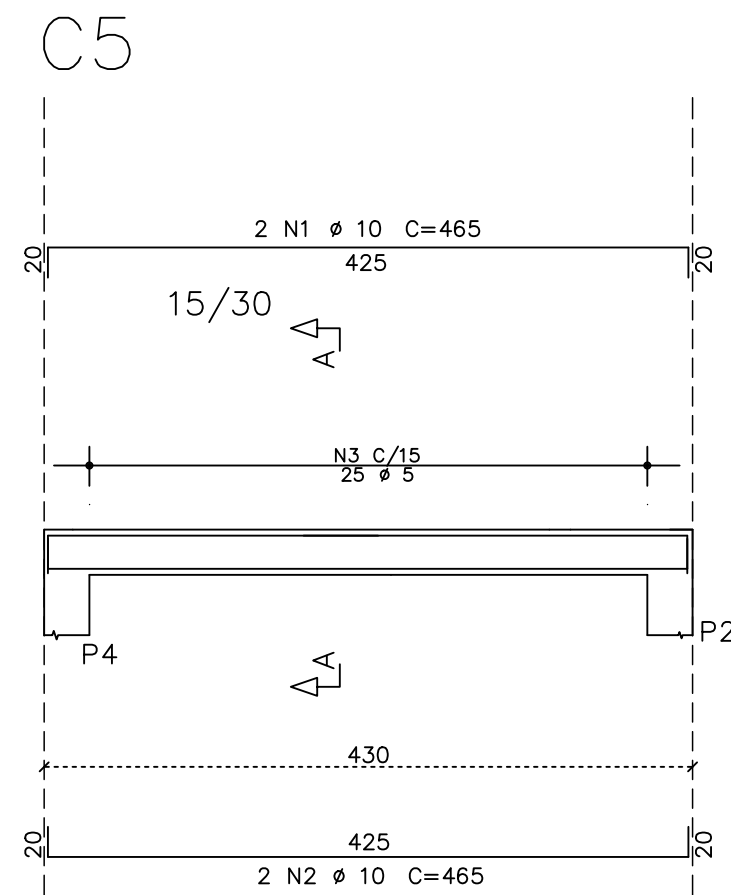
28 N4 Ø 5 C=83



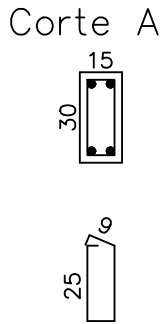
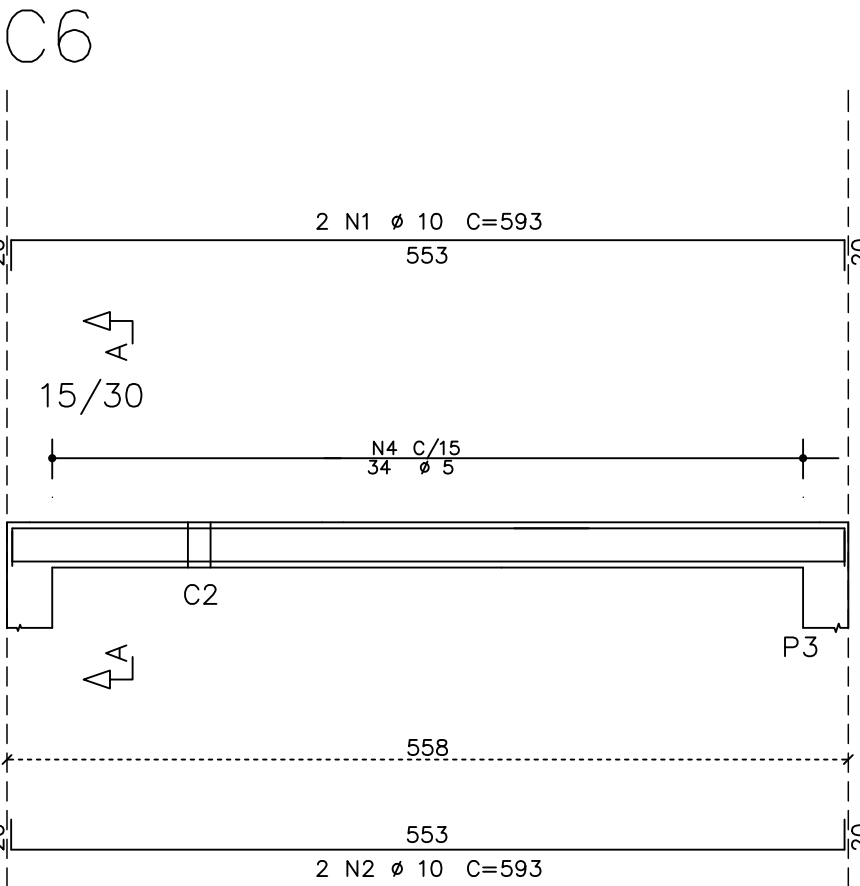
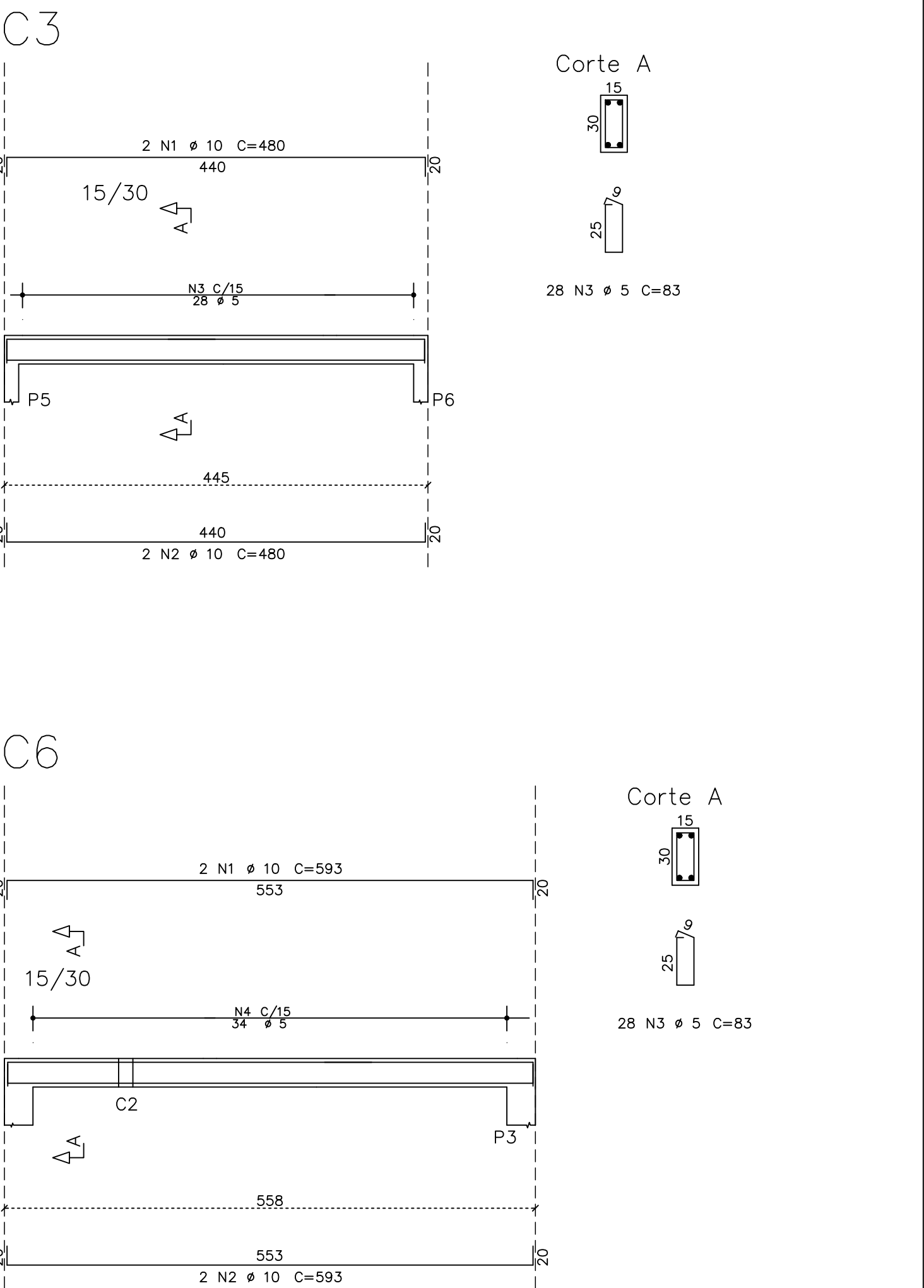
28 N4 Ø 5 C=83



28 N3 Ø 5 C=83



25 N3 Ø 5 C=83



28 N3 Ø 5 C=83

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA – ADEQUAÇÃO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1- BAIRRO PRIMAVERA



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS

GLEIDSON GONTIJO DE AZEVEDO – PREFEITO MUNICIPAL

JANETE APARECIDA S. OLIVEIRA – SECRETÁRIA DE GOVERNO

SHEILA SALVINO – SECRETÁRIA DE SAÚDE

RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS/ CNPJ 18.291.351/0001-64

AUTOR PROJETO: DIEGO SOUZA MOTA / CREA MG-239692/D

PROJETO ESTRUTURAL PARA AMPLIAÇÃO
AMPLIAÇÃO CONS. MÉDICO E ENFERMAGEM

LOCAÇÃO
SAPATAS
CINTAMENTO

N DE PRANCHAS

1 DE 2

RUA FLAMBOYANTS, N° 131

BAIRRO PRIMAVERA

DIVINÓPOLIS, ... MG

DATA AGOSTO/2025

ESCALA INDICADA

LOTE

00198

QUADRA

00140

ZONA

030

ÁREAS (m²)

EXISTENTE: 199,96m²

À CONSTRUIR: 24,50m²

ÁREA TOTAL: 224,46m²

Assinantes

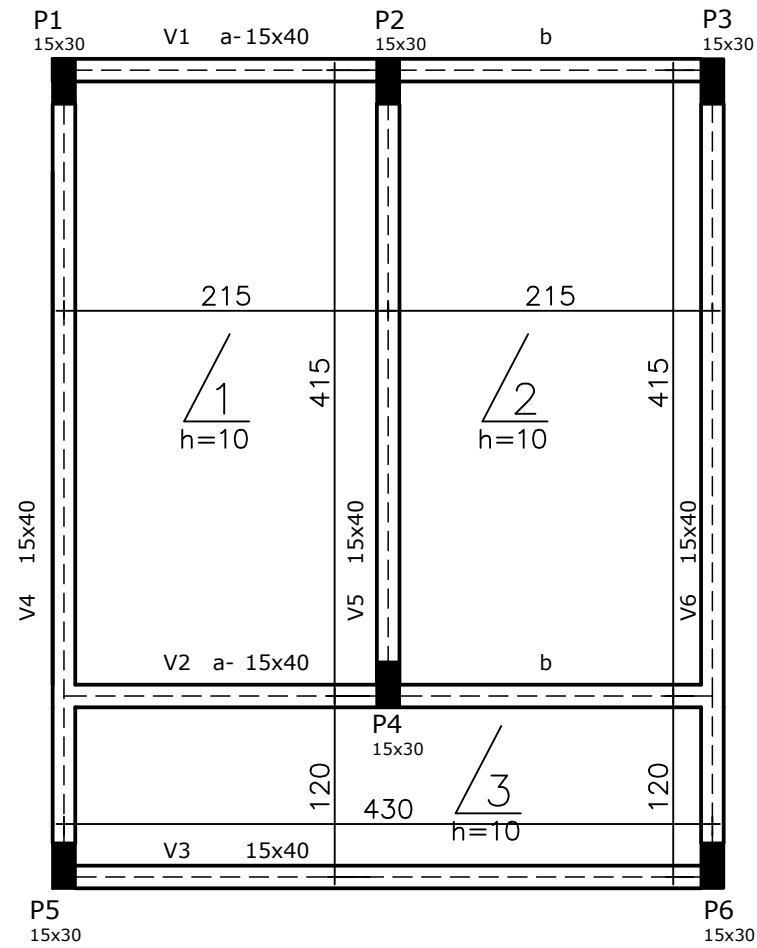
- ✓ **Sheila Salvino**
Assinou em 18/11/2025 às 10:39:23 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.009.186-**
Eu, Sheila Salvino, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.
- ✓ **DIEGO SOUZA MOTA**
Assinou em 19/11/2025 às 07:23:05 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.849.056-**
Eu, DIEGO SOUZA MOTA, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

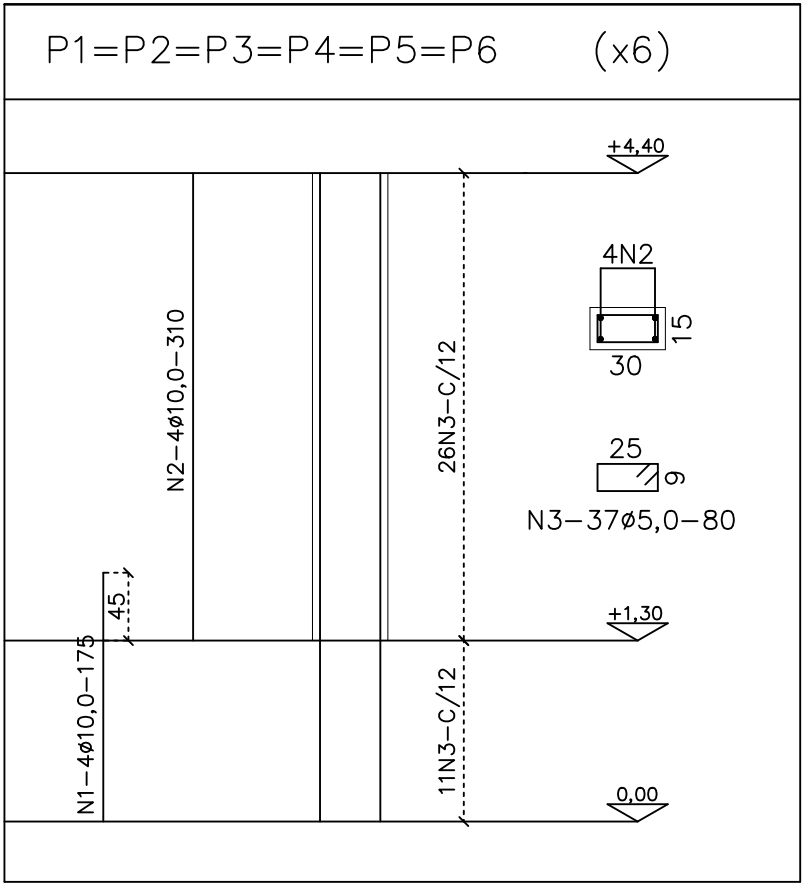
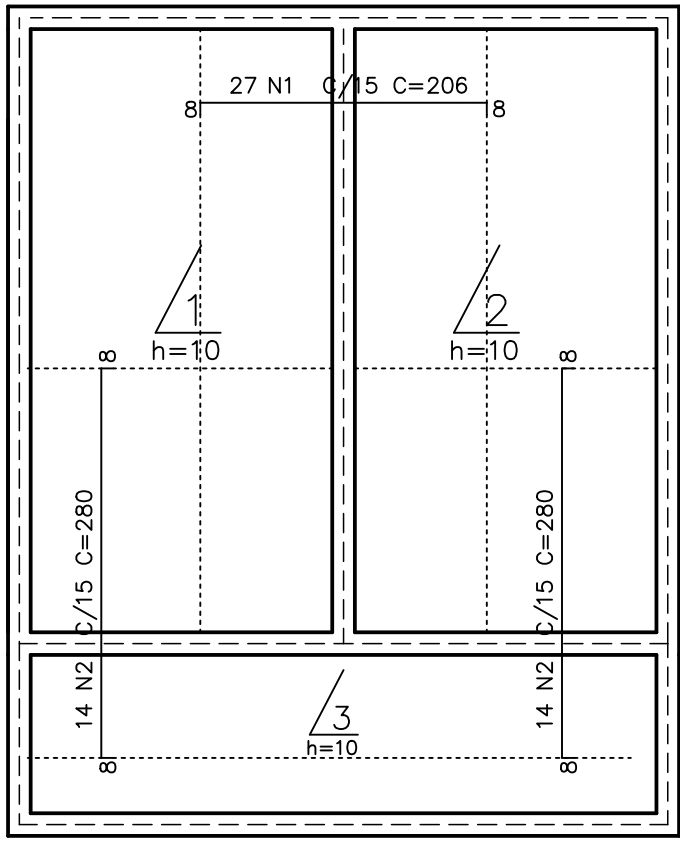
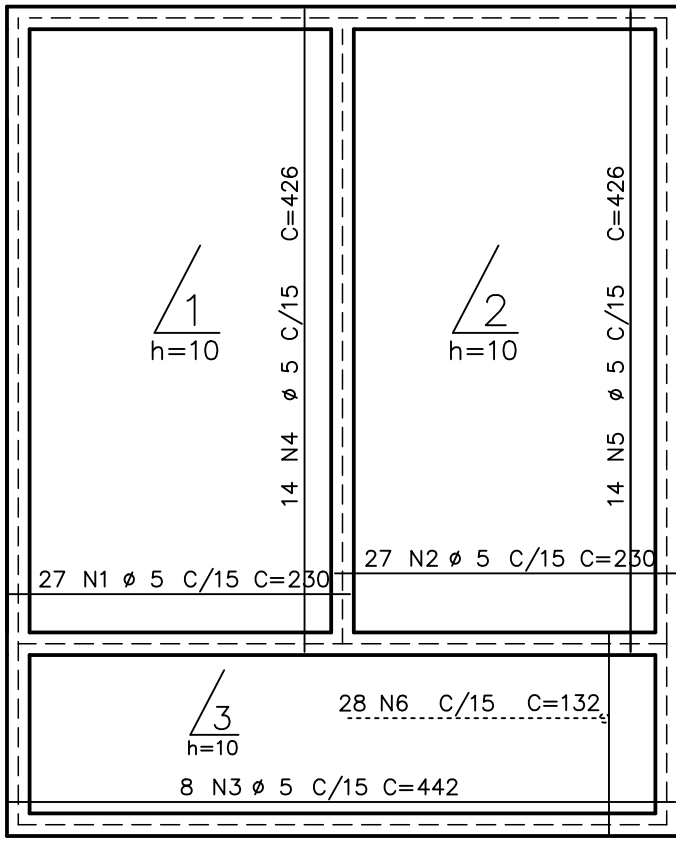


Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

ZY3**MP4****W42****3DR**



	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL
			mm		cm	cm
V1	50A	1	10	2	490	980
	50A	2	10	2	480	960
	60A	3	5	28	103	2884
V2	50A	1	10	2	490	980
	50A	2	10	2	480	960
	60A	3	5	28	103	2884
V3	50A	1	10	2	480	960
	50A	2	10	2	480	960
	60A	3	5	28	103	2884
V4	50A	1	10	2	593	1186
	50A	2	10	2	593	1186
	60A	3	5	34	103	3502
V5	50A	1	10	2	465	930
	50A	2	10	2	465	930
	60A	3	5	25	103	2575
V6	50A	1	10	2	593	1186
	50A	2	10	2	593	1186
	60A	3	5	34	103	3502



FORMA DAS VIGAS esc. 1/50

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS.

2 - CONVENÇÃO P/ PILARES:

- ▨ - NASCEM.
- - CONTINUAM.
- - MORREM.
- ▨ - NASCEM E MORREM NO MESMO PAVIMENTO.

3 - CONCRETO fck PARA ESTRUTURA ≥ 25,0 MPa.

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
60A	mm	m	kgf
50A	10	183	29
60A	10	124	77
Peso Total	60A =		23 kgf
Peso Total	50A =		77 kgf

VOLUME DE CONCRETO VIGAS

V=1.6 M3

ARMAÇÃO DAS LAJES - POSITIVOS esc. 1/50

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
LAJES DA COBERTURA					
60A	1	5	27	230	6210
60A	2	5	27	230	6210
60A	3	5	8	442	3536
60A	4	5	14	426	5964
60A	5	5	14	426	5964
60A	6	5	28	132	3696
RESUMO DE AÇO					
AÇO	BIT	COMPR	PESO		
60A	mm	m	kgf		
60A	5	315	49		
Peso Total	60A =		49 kgf		

ARMAÇÃO DAS LAJES - NEGATIVOS esc. 1/50

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
LAJES DA COBERTURA					
50A	1	8	27	206	5562
50A	2	8	28	280	7840
RESUMO DE AÇO					
AÇO	BIT	COMPR	PESO		
50A	mm	m	kgf		
50A	8	134	53		
Peso Total	50A =		53 kgf		

VOLUME DE CONCRETO LAJES

V=2.5 M3

LISTA DE FERROS PILARES

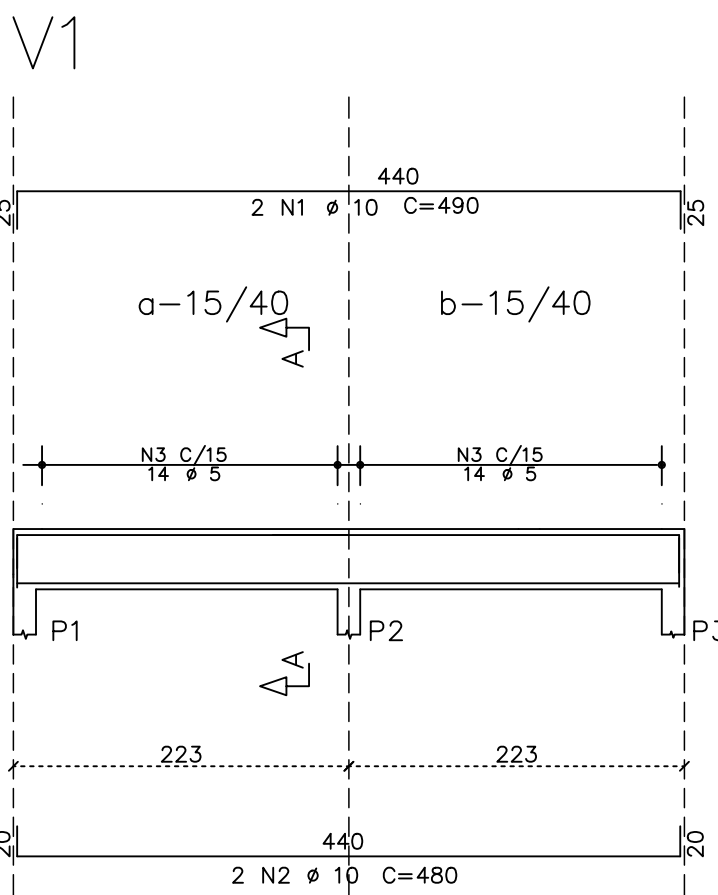
N	Ø	Quant.	Comprimento	
			Unit.(cm)	Total(m)
1	10,0	24	175	42
2	10,0	24	310	75
3	5,0	222	80	178

RESUMO DE AÇO

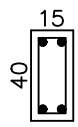
Ø	Comp.(m)	kg/m	Peso(kg)
5,0	178	0,154	27
10,0	117	0,617	72
Peso Total			99

VOLUME DE CONCRETO PILARES

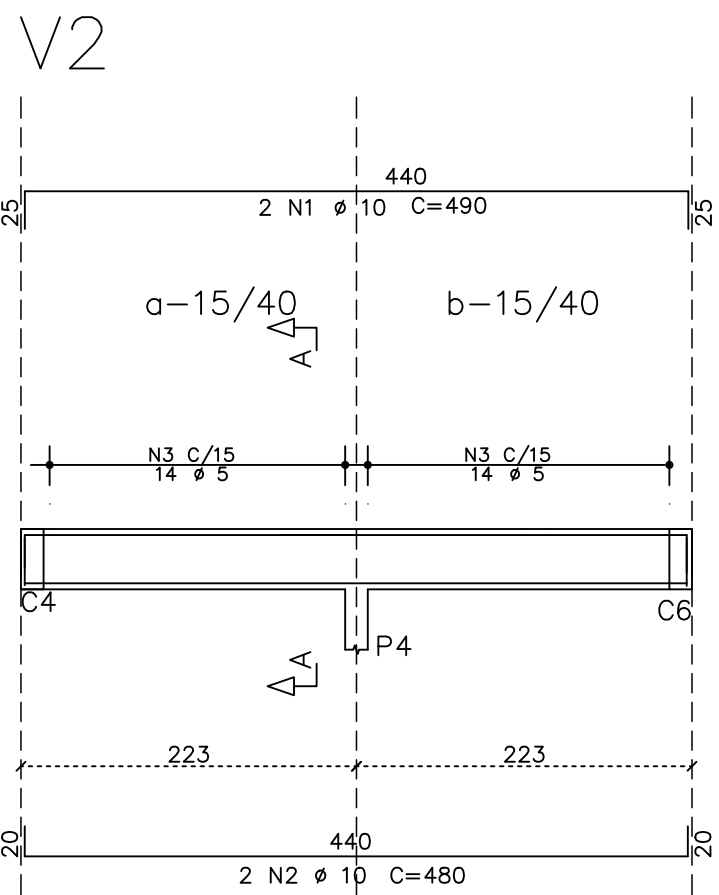
V=1.2 M3



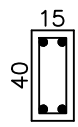
Corte A



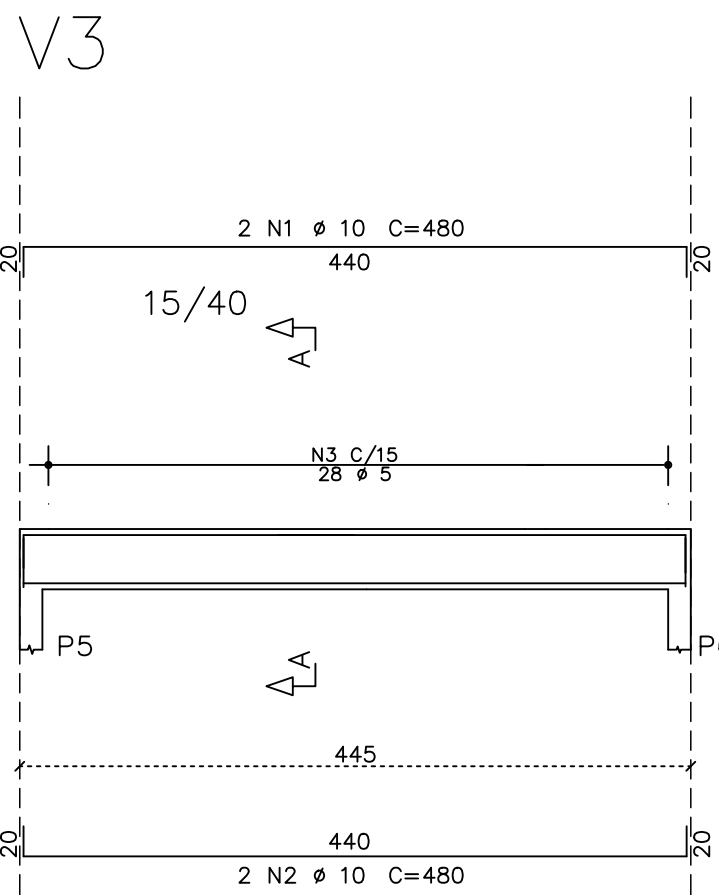
28 N3 Ø 5 C=103



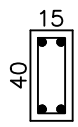
Corte A



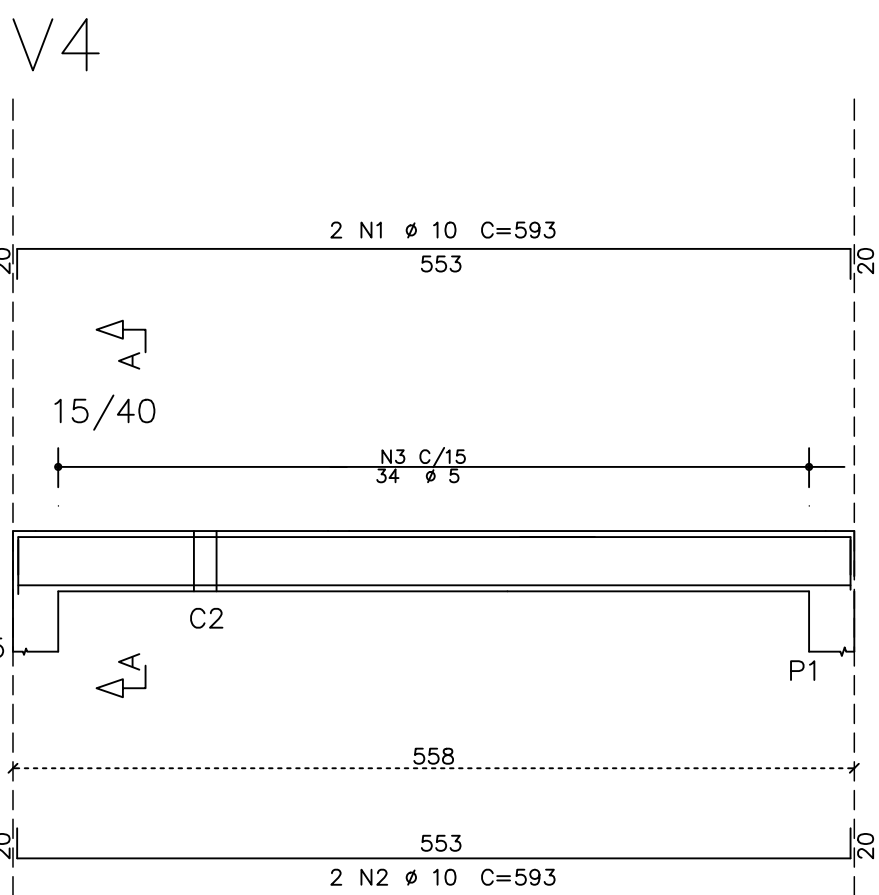
28 N3 Ø 5 C=103



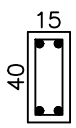
Corte A



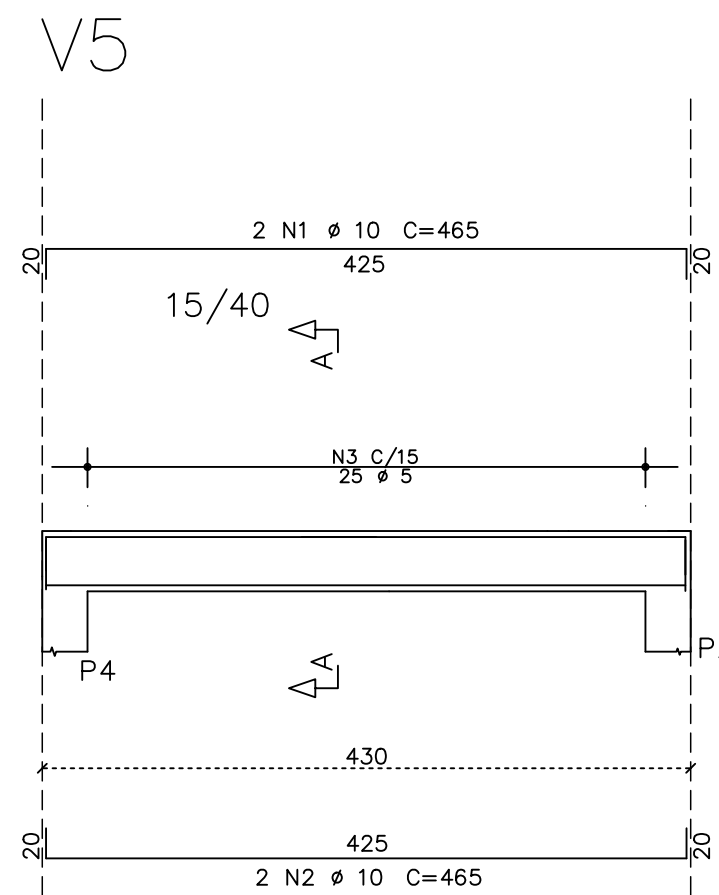
28 N3 Ø 5 C=103



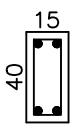
Corte A



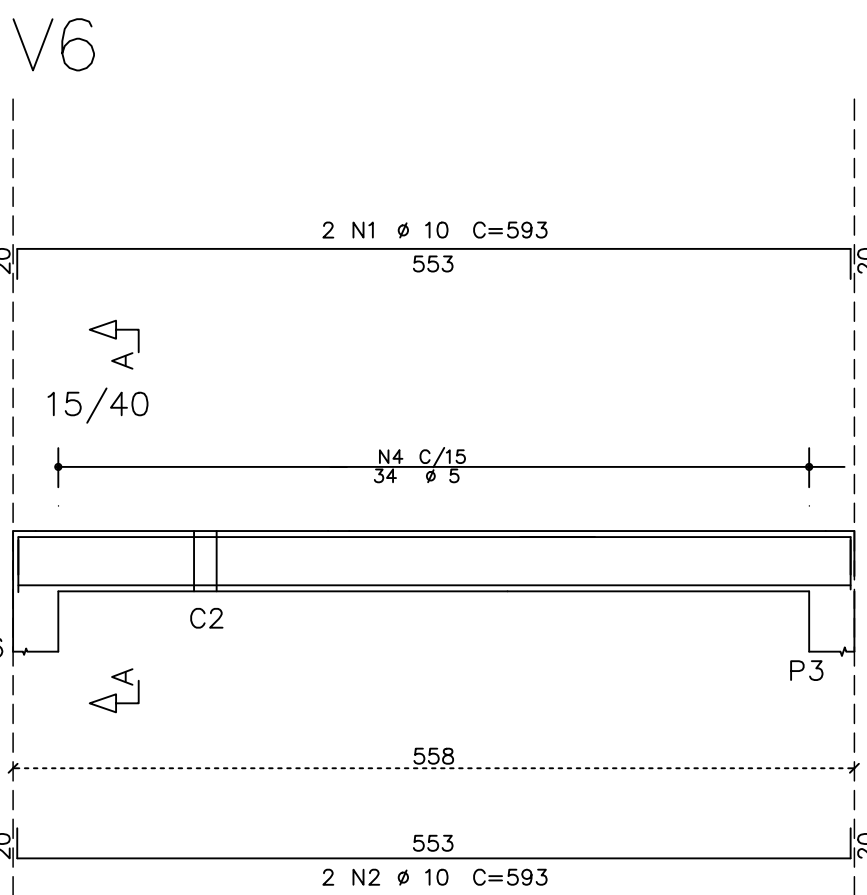
28 N3 Ø 5 C=103



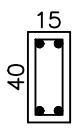
Corte A



25 N3 Ø 5 C=103



Corte A



28 N3 Ø 5 C=103

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA – ADEQUAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1- BAIRRO PRIMAVERA



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS

GLEIDSON GONTIJO DE AZEVEDO – PREFEITO MUNICIPAL

JANETE APARECIDA S. OLIVEIRA – SECRETÁRIA DE GOVERNO

SHEILA SALVINO – SECRETÁRIA DE SAÚDE

RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS/ CNPJ 18.291.351/0001-64

AUTOR PROJETO: DIEGO SOUZA MOTA / CREA MG-239692/D

PROJETO ESTRUTURAL PARA AMPLIAÇÃO AMPLIAÇÃO CONS. MÉDICO E ENFERMAGEM

VIGAMENTO
LAJES
PILARES

N DE PRANCHAS	RUA FLAMBOYANTS, Nº 131 BAIRRO PRIMAVERA DIVINÓPOLIS MG	LOTE 00198 QUADRA 00140	ÁREAS (m²) EXISTENTE: 199,96m² A CONSTRUIR: 24,50m² ÁREA TOTAL: 224,46m²
2 DE 2	DATA AGOSTO/2025	ESCALA INDICADA	ZONA 030

Assinantes

- ✓ **Sheila Salvino**
Assinou em 18/11/2025 às 10:39:23 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.009.186-**
Eu, Sheila Salvino, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.
- ✓ **DIEGO SOUZA MOTA**
Assinou em 19/11/2025 às 07:23:08 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.849.056-**
Eu, DIEGO SOUZA MOTA, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

ZY7**ZZ3****E3R****7G8**