






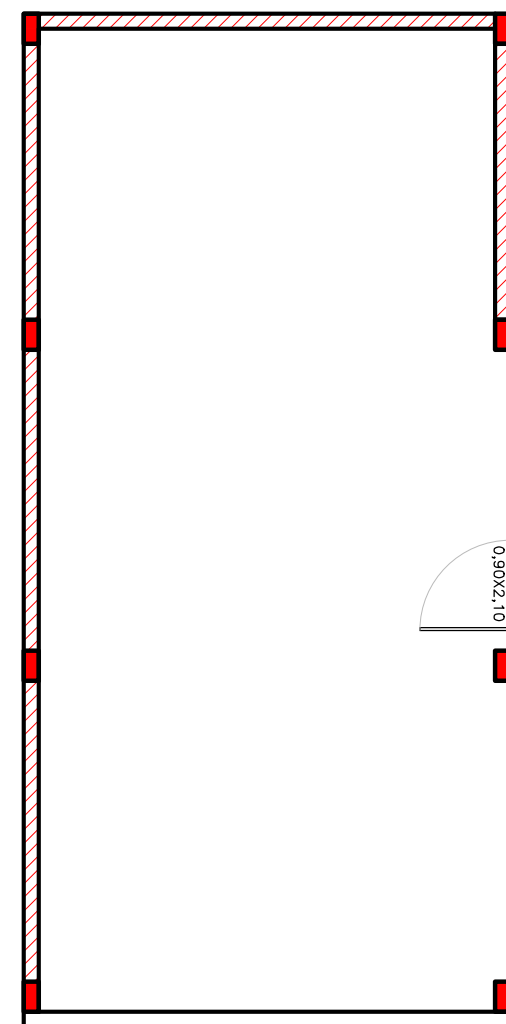
1

## CONSTRUIR/DEMOLIR TÉRREO

ESCALA 1:75

### LEGENDA

-  PAREDES À DEMOLIR
-  PAREDES À CONSTRUIR
-  PAREDES EXISTENTES
-  PILARES À CONSTRUIR
-  PILARES EXISTENTES



2

## CONSTRUIR/DEMOLIR 1ºPAV.

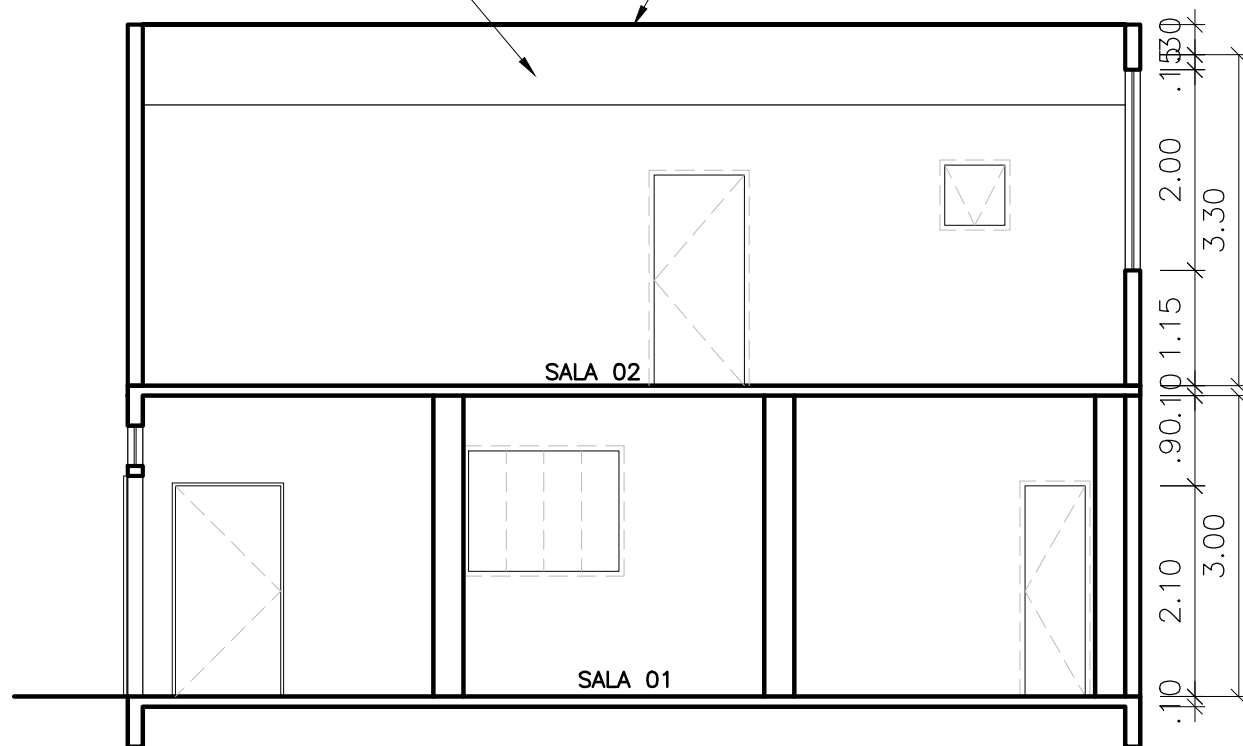
ESCALA 1:75

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ	FOLHA:	01/07
PROJETO:	PROJETO EXECUTIVO COMPLEXO JOÃO DE DEUS SOROLDONI - RODOVIA BR 482, GUAÇUÍ/ES	REVISÃO:	R00
ASSUNTO:	PROJETO EXECUTIVO ADEQUAÇÃO DE SALA NO COMPLEXO JOÃO DE DEUS SOROLDONI	DATA:	20/02/2022
ENGENHEIRO:	BIANCA TIRADENTES DOS SANTOS LIMA	DESENHO:	JHENNEFER DAMICA BARRADAS MUNDINE
		ESCALA:	INDICADA



VEDAÇÃO COM BLOCO DE GESSO 7CM

FORRO EM PVC COM ESTRUTURA

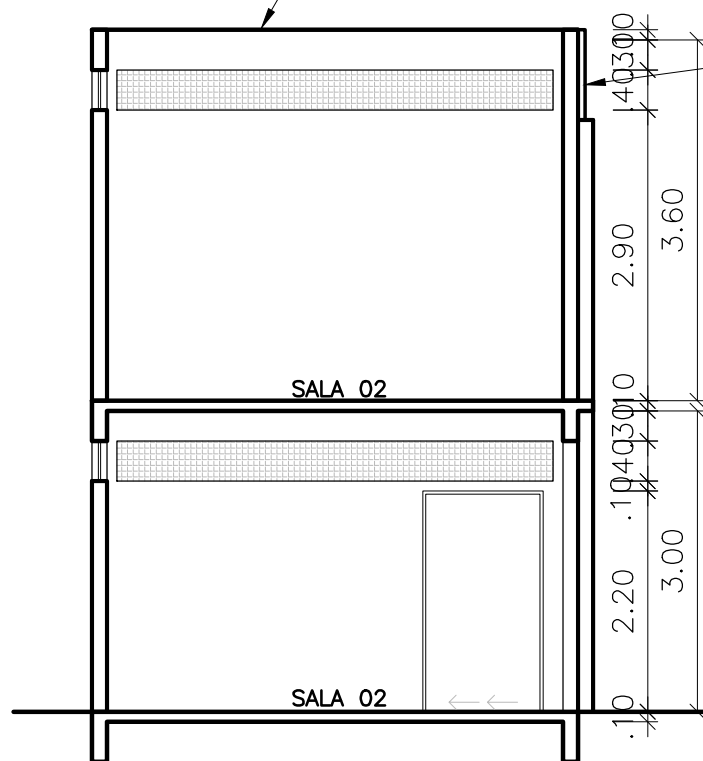


5

**CORTE AA**

ESCALA 1:75

FORRO EM PVC COM ESTRUTURA

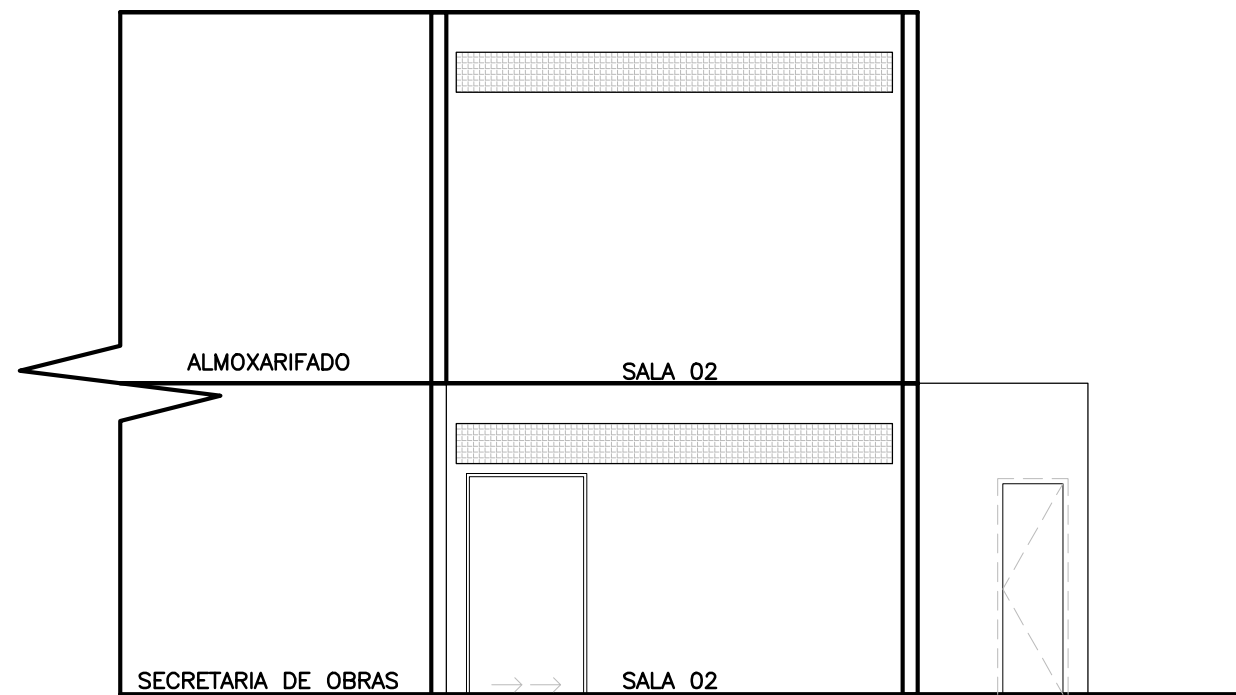


VEDAÇÃO COM BLOCO DE GESSO 7CM

6

**CORTE BB**

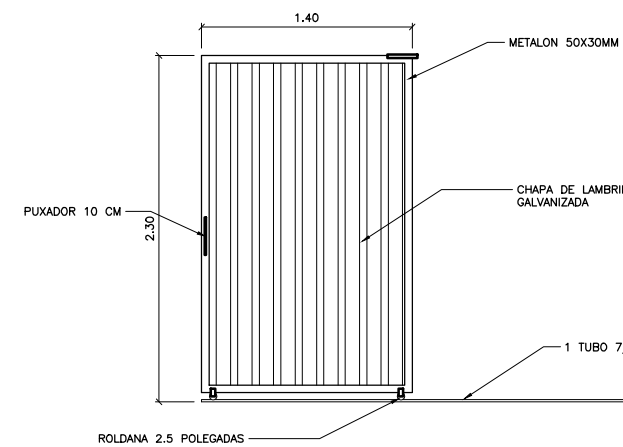
ESCALA 1:75



7

**FACHADA**

ESCALA 1:75



5

**PORTÃO DE CORRER**

ESCALA 1:25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

PROJETO: PROJETO EXECUTIVO  
COMPLEXO JOÃO DE DEUS SOROLDONI - RODOVIA BR 482, GUAÇUÍ/ES

ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO  
ADEQUAÇÃO DE SALA NO COMPLEXO JOÃO DE DEUS SOROLDONI

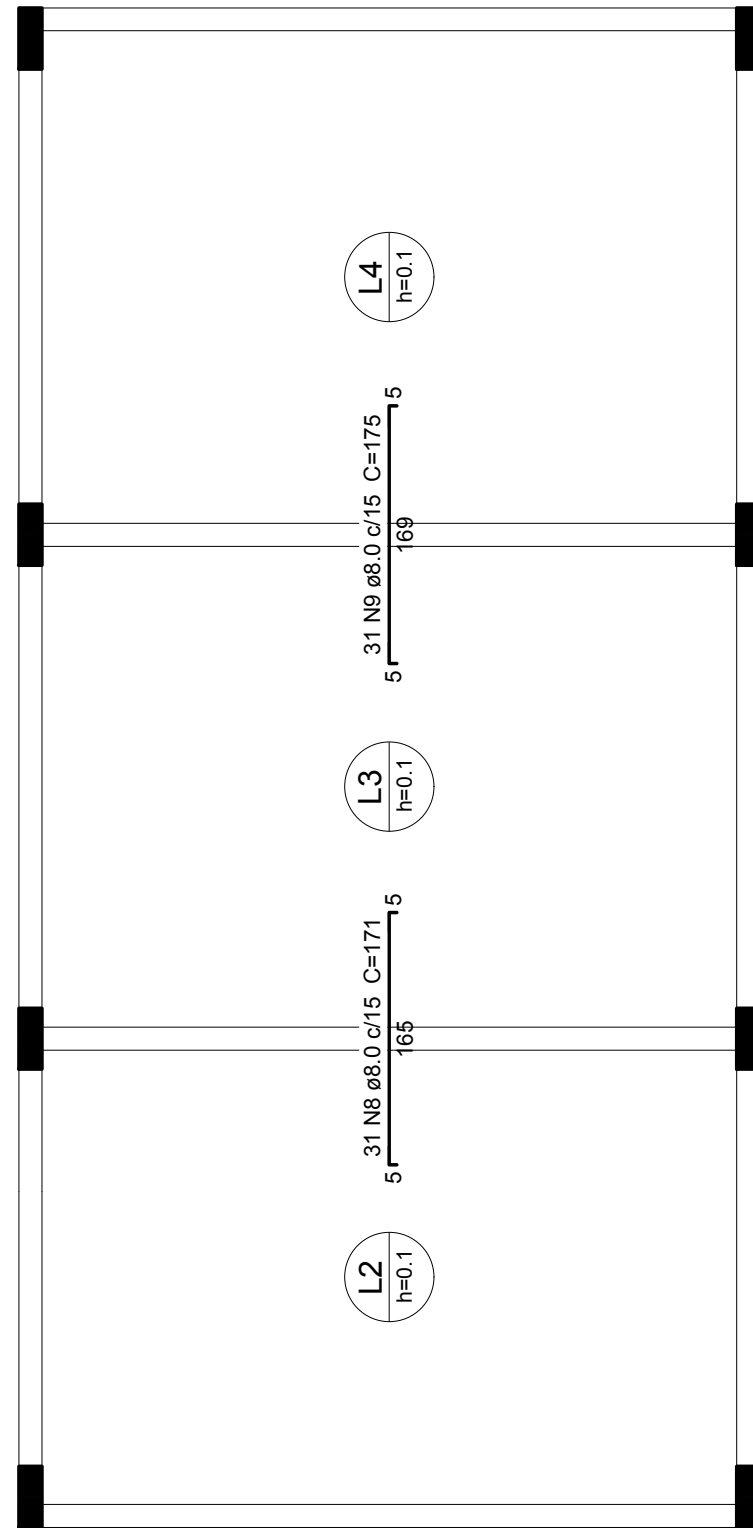
ENGENHEIRO: BIANCA TIRADENTES DOS SANTOS LIMA DESENHO: JHENNEFER DAMICA BARRADAS MUNDINE

FOLHA: 03/07

REVISÃO: R00

DATA: 20/02/2022

ESCALA: INDICADA



### Relação do aço

Negativos		Positivos			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	3	5.0	31	322	9982
	4	5.0	85	479	40715
	5	5.0	31	339	10509
	6	5.0	31	347	10757
CA50	8	8.0	31	171	5301
	9	8.0	31	175	5425
					71963
					10726

### Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	107.3	42.4
CA60	5.0	719.6	110.8
PESO TOTAL			
CA50			42.4
CA60			110.8

Vol. de concreto total (C-25) = 4.53 m<sup>3</sup>  
 Área de forma total = 45.74 m<sup>2</sup>

## Armação negativa das lajes do pavimento LAJE

escala 1:50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

PROJETO: PROJETO EXECUTIVO  
 COMPLEXO JOÃO DE DEUS SOROLDONI - RODOVIA BR 482, GUAÇUÍ/ES

ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO  
 ADEQUAÇÃO DE SALA NO COMPLEXO JOÃO DE DEUS SOROLDONI

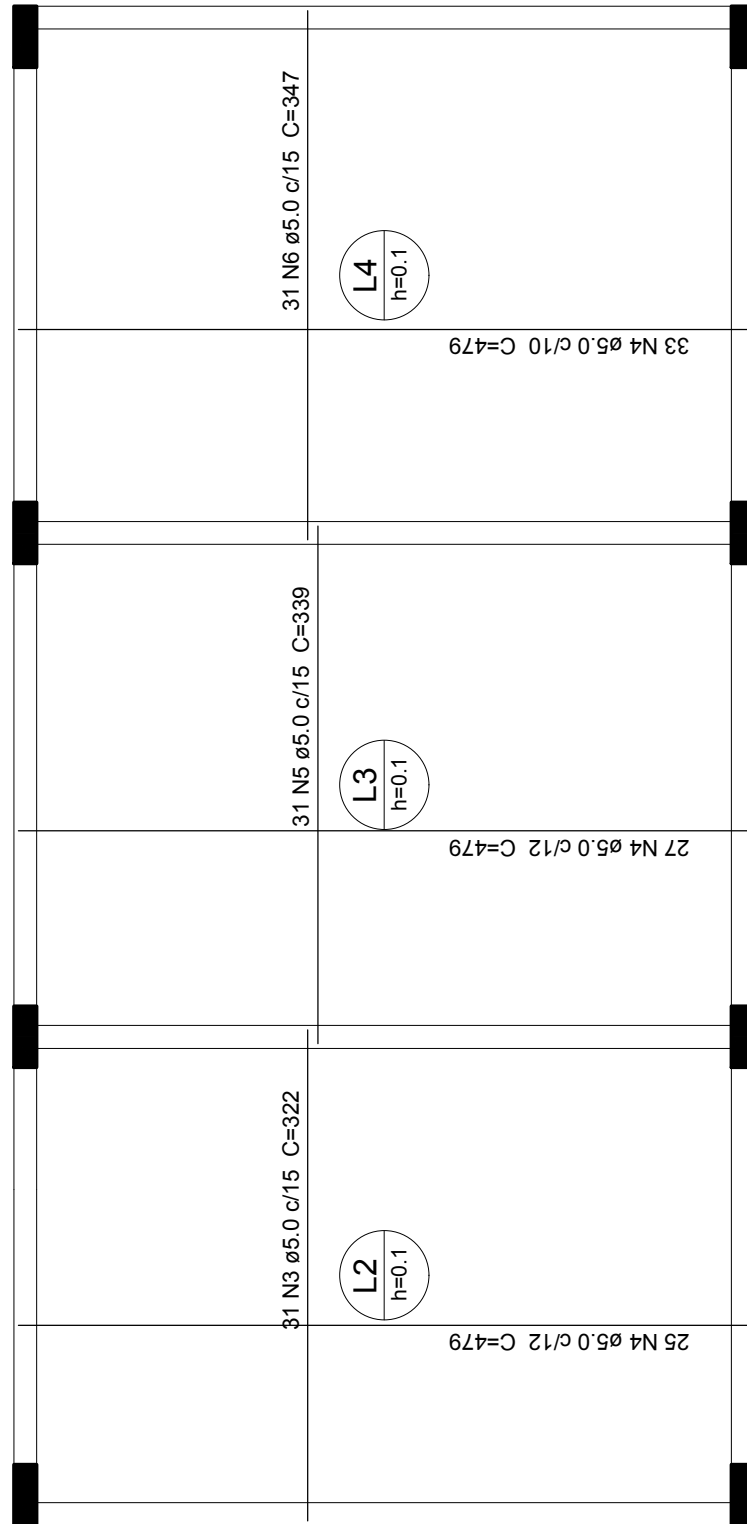
ENGENHEIRO: BIANCA TIRADENTES DOS SANTOS LIMA DESENHO: JHENNEFER DAMICA BARRADAS MUNDINE

FOLHA: 04/07

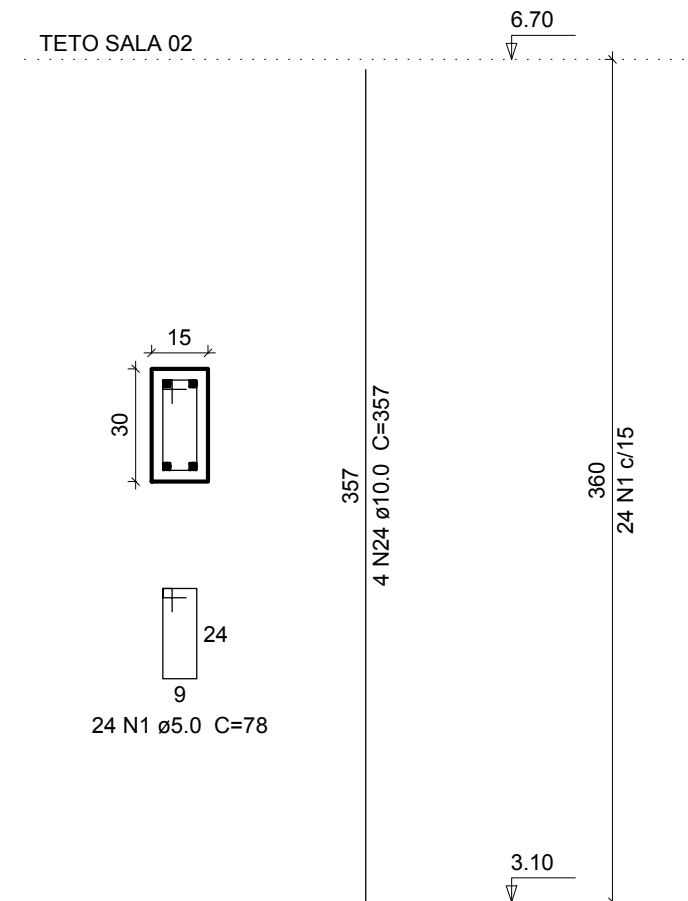
REVISÃO: R00

DATA: 20/02/2022

ESCALA: INDICADA



P1=P3=P4=P5=P6=P7=P8



### Relação do aço

ESTRUTURA: 8 x P1

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	192	78	14976
CA50	24	10.0	32	357	11424

### Resumo do aço Pilar

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	114.24	70.49
CA60	5.0	149.76	23.06
PESO TOTAL			
CA50		70.49	
CA60		23.06	

Vol. de concreto total (C-25) = 1.19 m³  
 Área de forma total = 23.76 m²

# Armação positiva das lajes do pavimento LAJE

escala 1:50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

FOLHA:

05/07

PROJETO: PROJETO EXECUTIVO  
 COMPLEXO JOÃO DE DEUS SOROLDONI - RODOVIA BR 482, GUAÇUÍ/ES

ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO  
 ADEQUAÇÃO DE SALA NO COMPLEXO JOÃO DE DEUS SOROLDONI

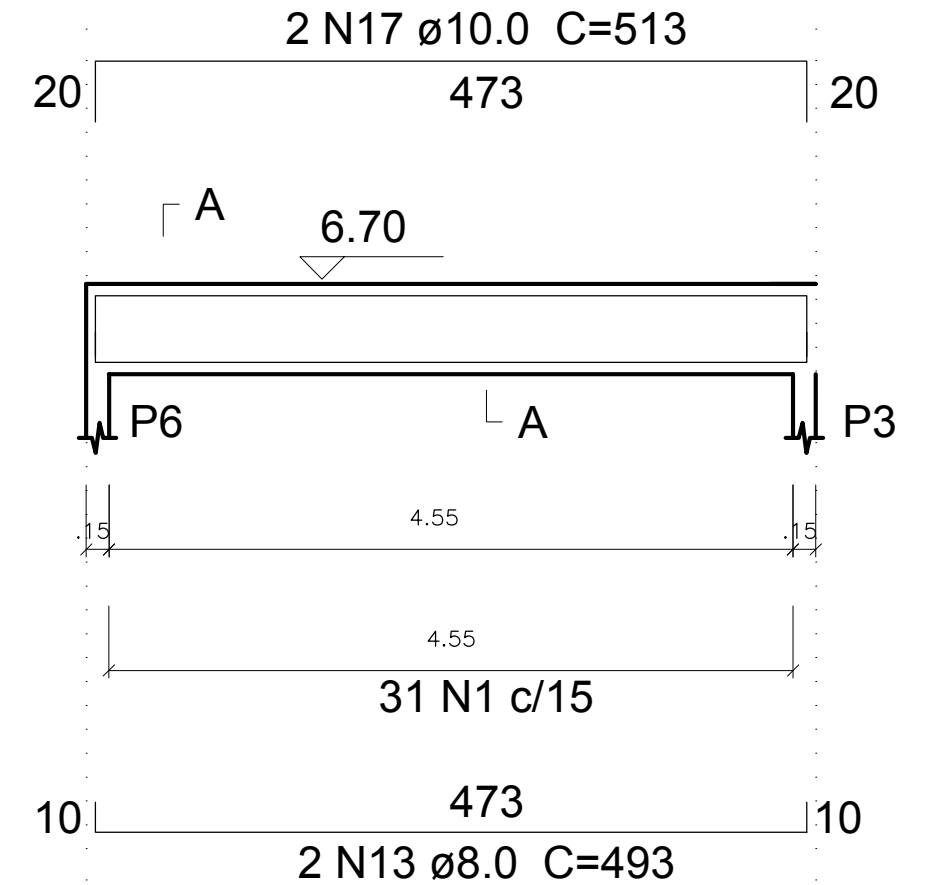
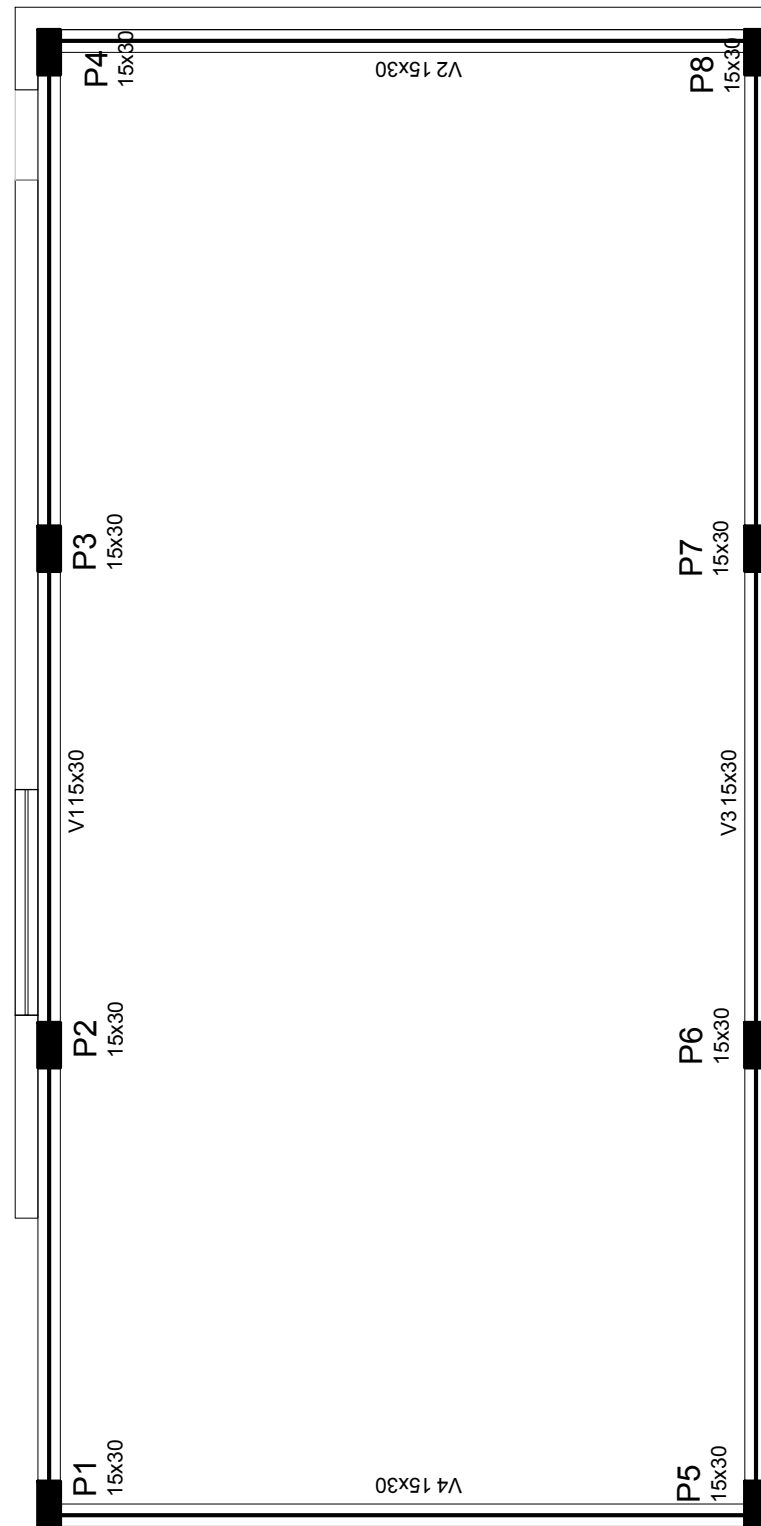
REVISÃO: R00

DATA: 20/02/2022

ENGENHEIRO: BIANCA TIRADENTES DOS SANTOS LIMA DESENHO: JHENNEFER DAMICA BARRADAS MUNDINE

ESCALA: INDICADA

$$V2 = V4$$



### SEÇÃO A-A



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	360
P2	15 x 30	0	360
P3	15 x 30	0	360
P4	15 x 30	0	360
P5	15 x 30	0	360
P6	15 x 30	0	360
P7	15 x 30	0	360
P8	15 x 30	0	360

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	360
V2	15x30	0	360
V3	15x30	0	360
V4	15x30	0	360

Características dos materiais	
fck (tf/m <sup>2</sup> )	Ecs (tf/m <sup>2</sup> )
2500	2380000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

PROJETO: PROJETO EXECUTIVO  
COMPLEXO JOÃO DE DEUS SOROLDONI - RODOVIA BR 482, GUAÇUÍ/ES

ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO  
ADEQUAÇÃO DE SALA NO COMPLEXO JOÃO DE DEUS SOROLDONI

ENGENHEIRO: BIANCA TIRADENTES DOS SANTOS LIMA DESENHO: JHENNEFER DAMICA BARRADAS MUNDINE

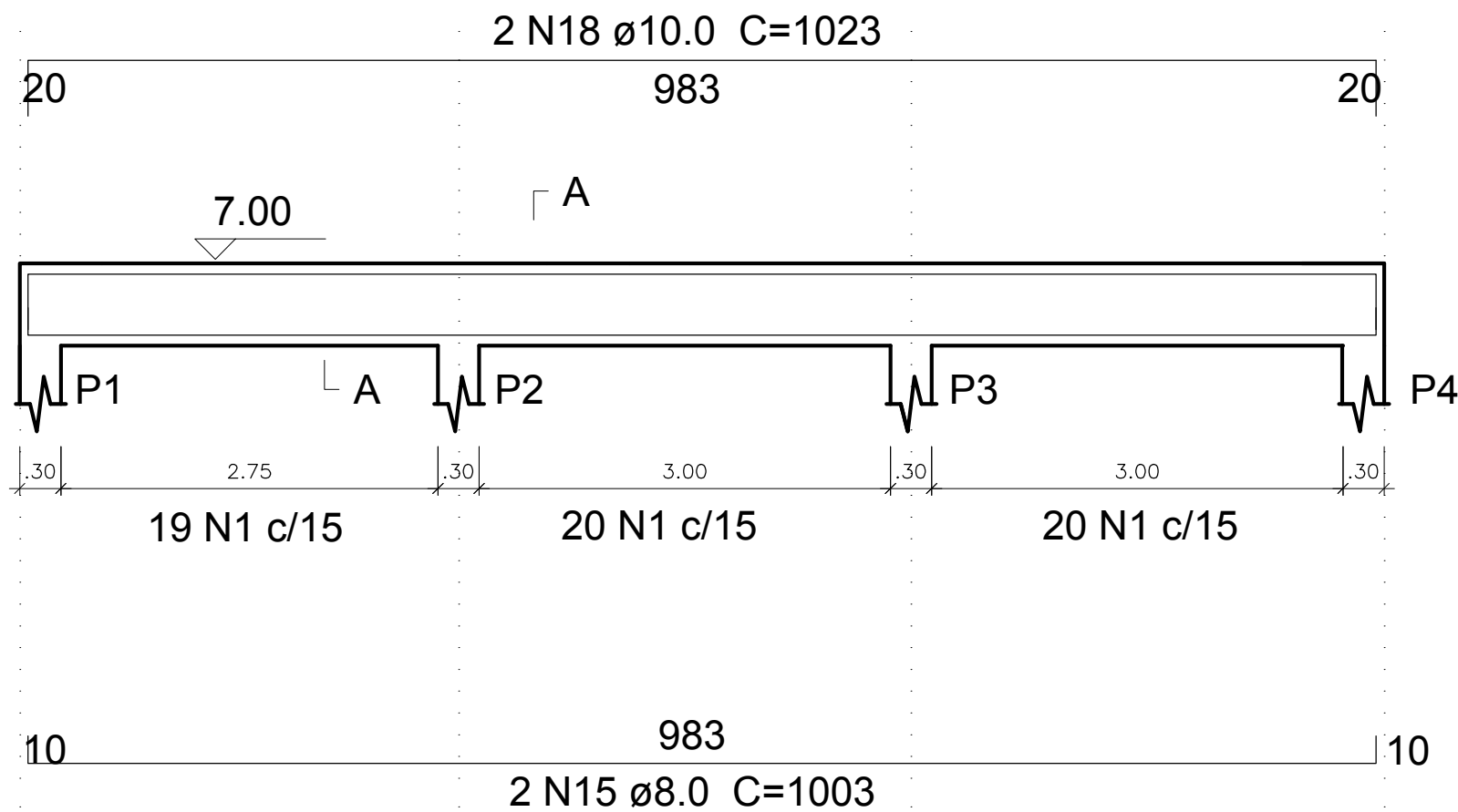
FOLHA: 06/07

REVISÃO: R00

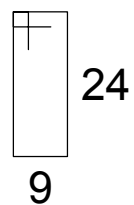
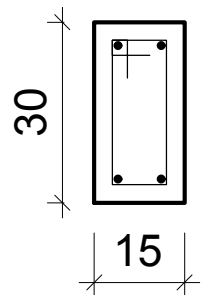
DATA: 20/02/2022

ESCALA: INDICADA

# V1 = V3



## SEÇÃO A-A



59 N1 ø5.0 C=78

## Relação do aço

SUPERESTRUTURA: V1=V3  
V2=V4

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	180	78	14040
CA50	13	8.0	4	493	1972
	15	8.0	4	1003	4012
	17	10.0	4	513	2052
	18	10.0	4	1023	4092

## Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	59.84	23.64
	10.0	61.44	37.91
CA60	5.0	104.40	72.17
PESO TOTAL			
CA50		61.55	
CA60		72.17	

Vol. de concreto total (C-25) = 1.86 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 40.25 m<sup>2</sup>

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

PROJETO: PROJETO EXECUTIVO  
COMPLEXO JOÃO DE DEUS SOROLDONI - RODOVIA BR 482, GUAÇUÍ/ES

ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO  
ADEQUAÇÃO DE SALA NO COMPLEXO JOÃO DE DEUS SOROLDONI

ENGENHEIRO: BIANCA TIRADENTES DOS SANTOS LIMA DESENHO: JHENNEFER DAMICA BARRADAS MUNDINE

FOLHA: 07/07

REVISÃO: R00

DATA: 20/02/2022

ESCALA: INDICADA