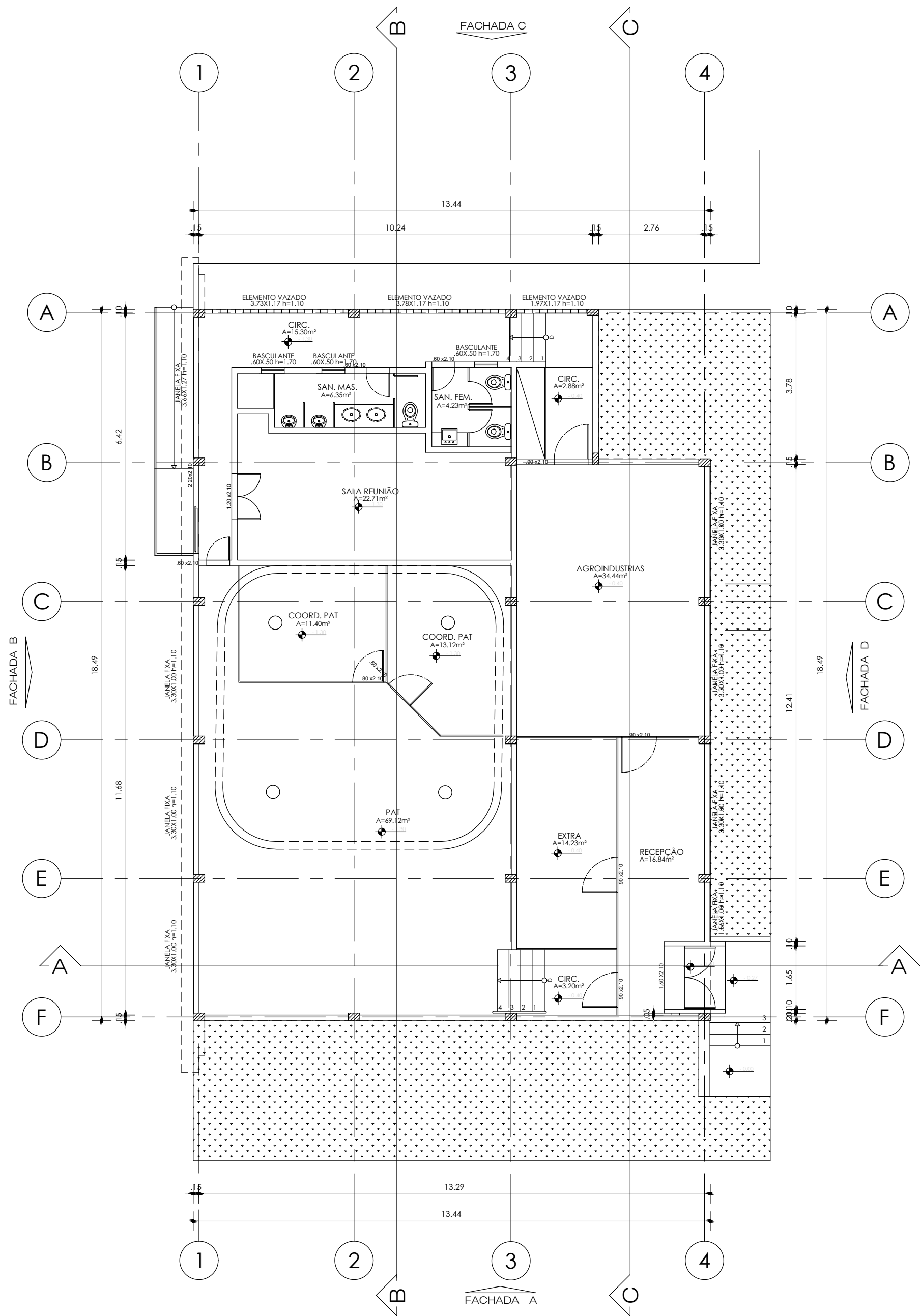
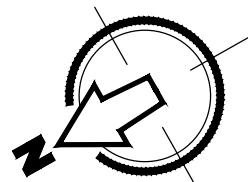




PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA BLOCO D - CAR

PROJETO:
ARQUITETÔNICO

PLANTA:
PLANTA BAIXA

NÚMERO:
**ARQ
01/07**

PROJETO - AUTORIA:
ARTHUR FARIA
CAU: A236706-8

VERSÃO REVISADA EM:

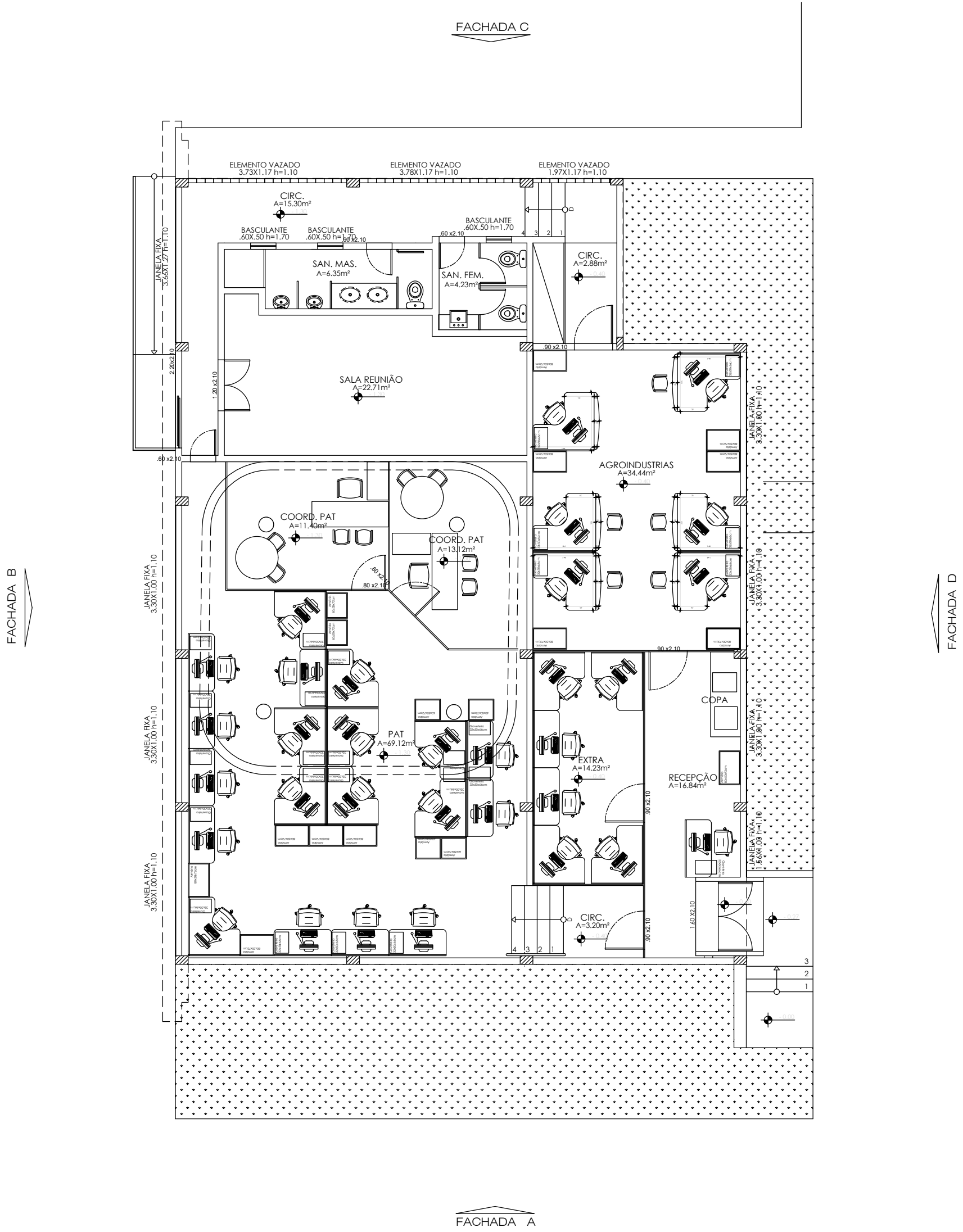
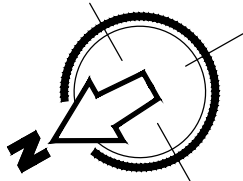
CICLOPE:
0000

DESENHO:
ISABELLE BARBOSA

ESCALA:
1/100

DATA:
21/02/2025

MUNICÍPIO:
SALVADOR / CAB



PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA BLOCO D - CAR

PROJETO:
ARQUITETÔNICO

PLANTA:
PLANTA DE LAYOUT

NÚMERO:
**ARQ
02/07**

PROJETO - AUTORIA:
ARTHUR FARIA
CAU: A236706-8

VERSÃO REVISADA EM:

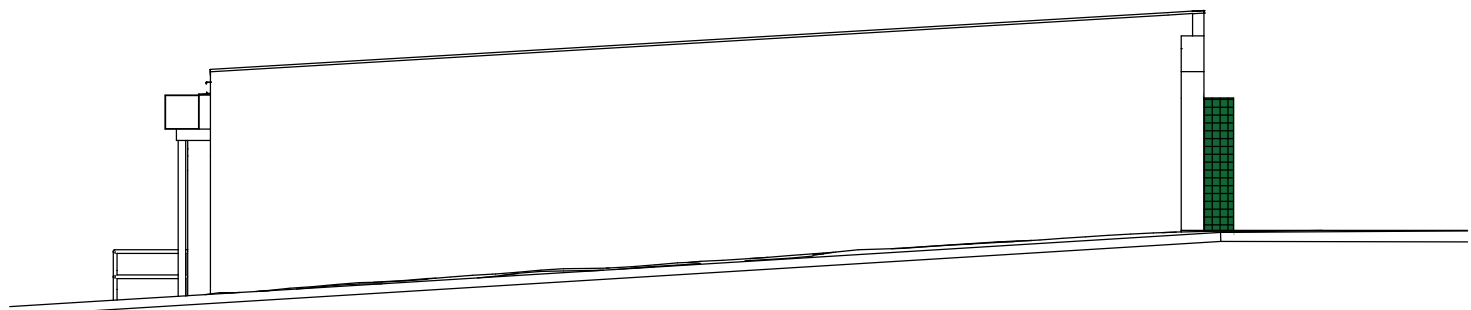
CICLOPE:
0000

DESENHO:
ISABELLE BARBOSA

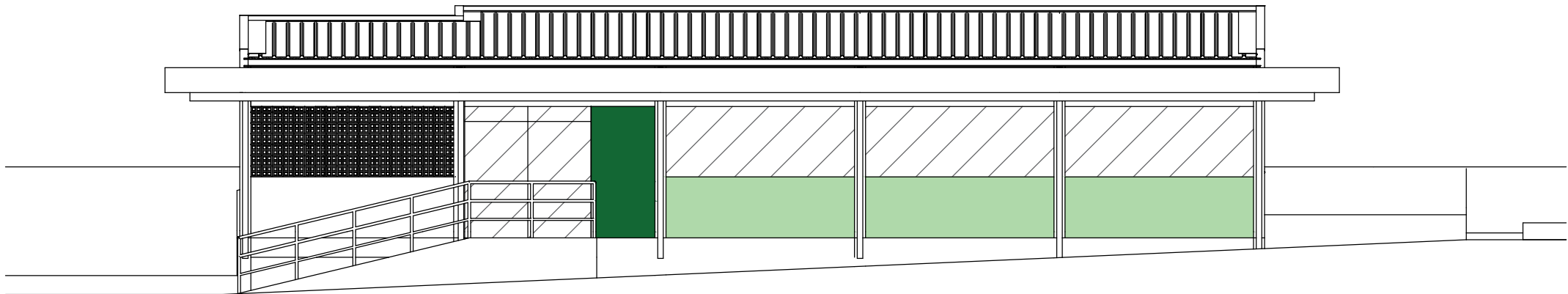
ESCALA:
1/100

DATA:
21/02/2025

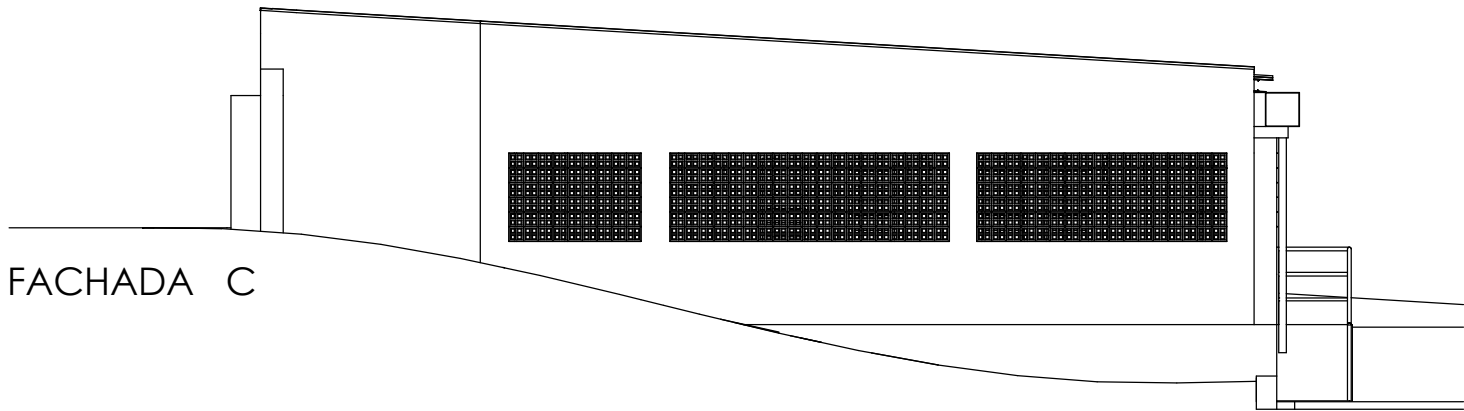
MUNICÍPIO:
SALVADOR / CAB



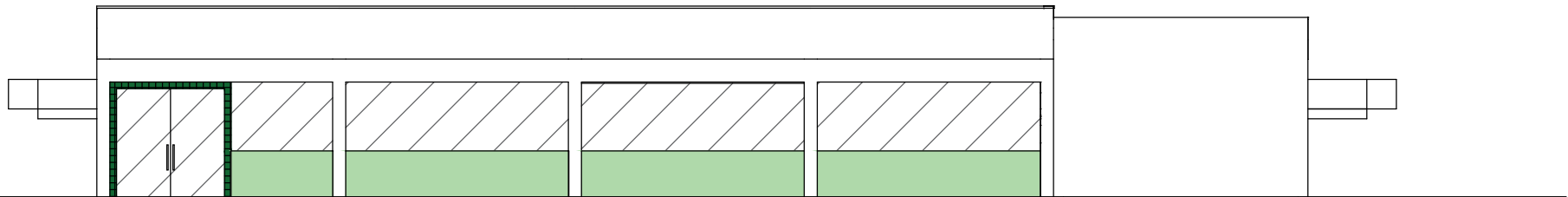
FACHADA A



FACHADA B



FACHADA C



FACHADA D



Governo do Estado da Bahia

PROJETO ARQUITETÔNICO
REFORMA BLOCO D - CAR

PROJETO:
ARQUITETÔNICO

PLANTA:
FACHADAS

NÚMERO:
ARQ
03/07

PROJETO - AUTORIA:
ARTHUR FARIA
CAU: A236706-8

VERSÃO REVISADA EM:

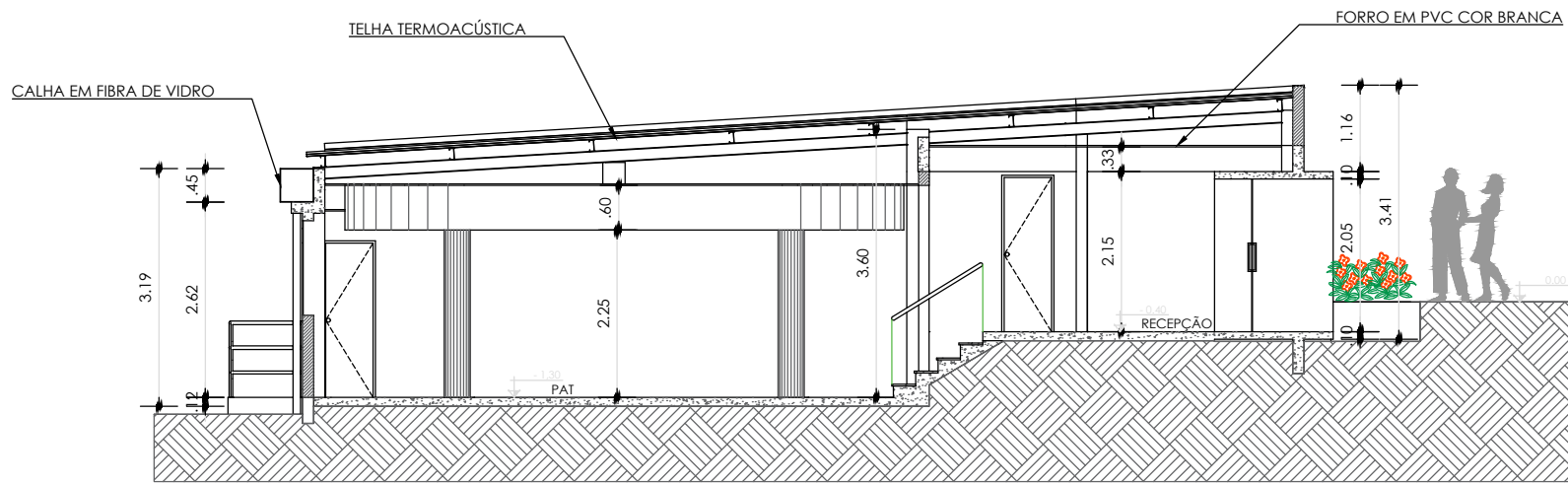
CICLOPE:
0000

DESENHO:
ISABELLE BARBOSA

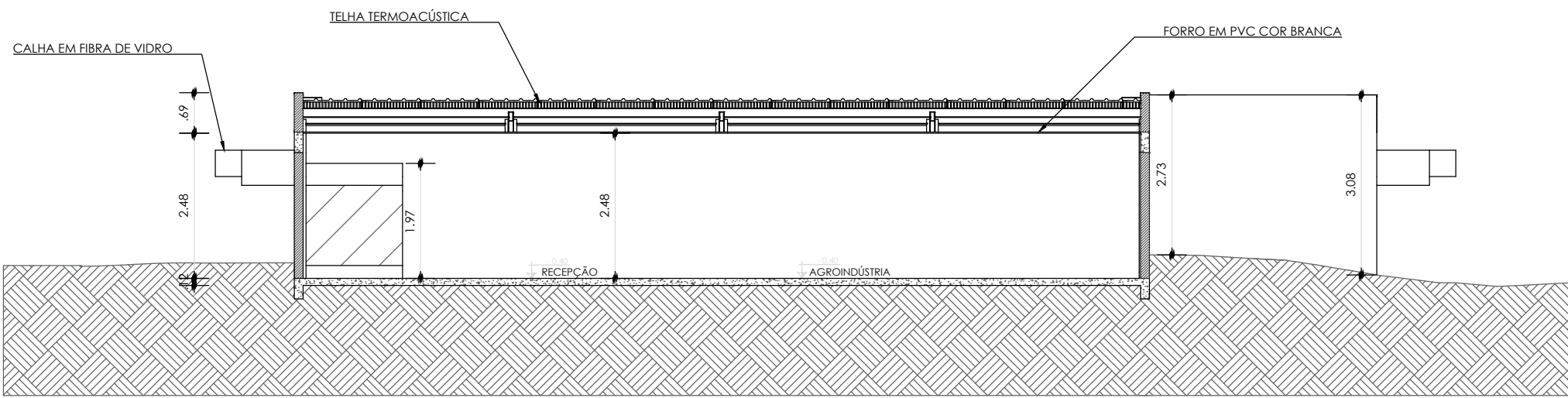
ESCALA:
1/100

DATA:
21/02/2025

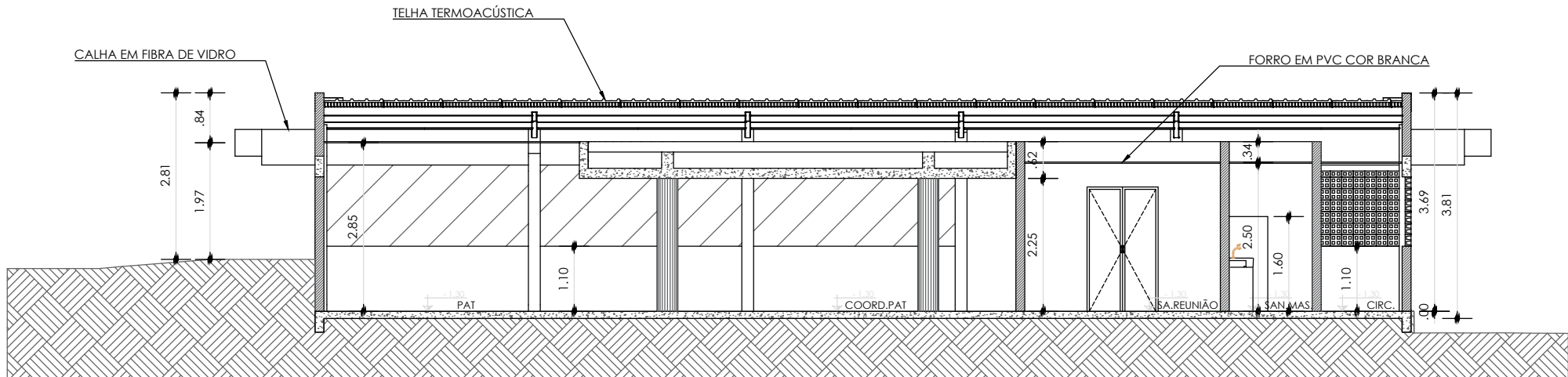
MUNICÍPIO:
SALVADOR / CAB



CORTE AA



CORTE CC



CORTE BB



Governo do Estado da Bahia

PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA BLOCO D - CAR

PROJETO:
ARQUITETÔNICO

PLANTA:
CORTES

NÚMERO:
ARQ

PROJETO - AUTORIA:
ARTHUR FARIA
CAU: A236706-8

04/07

VERSÃO REVISADA EM:

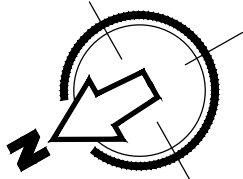
CICLOPE:
0000

DESENHO:
ISABELLE BARBOSA

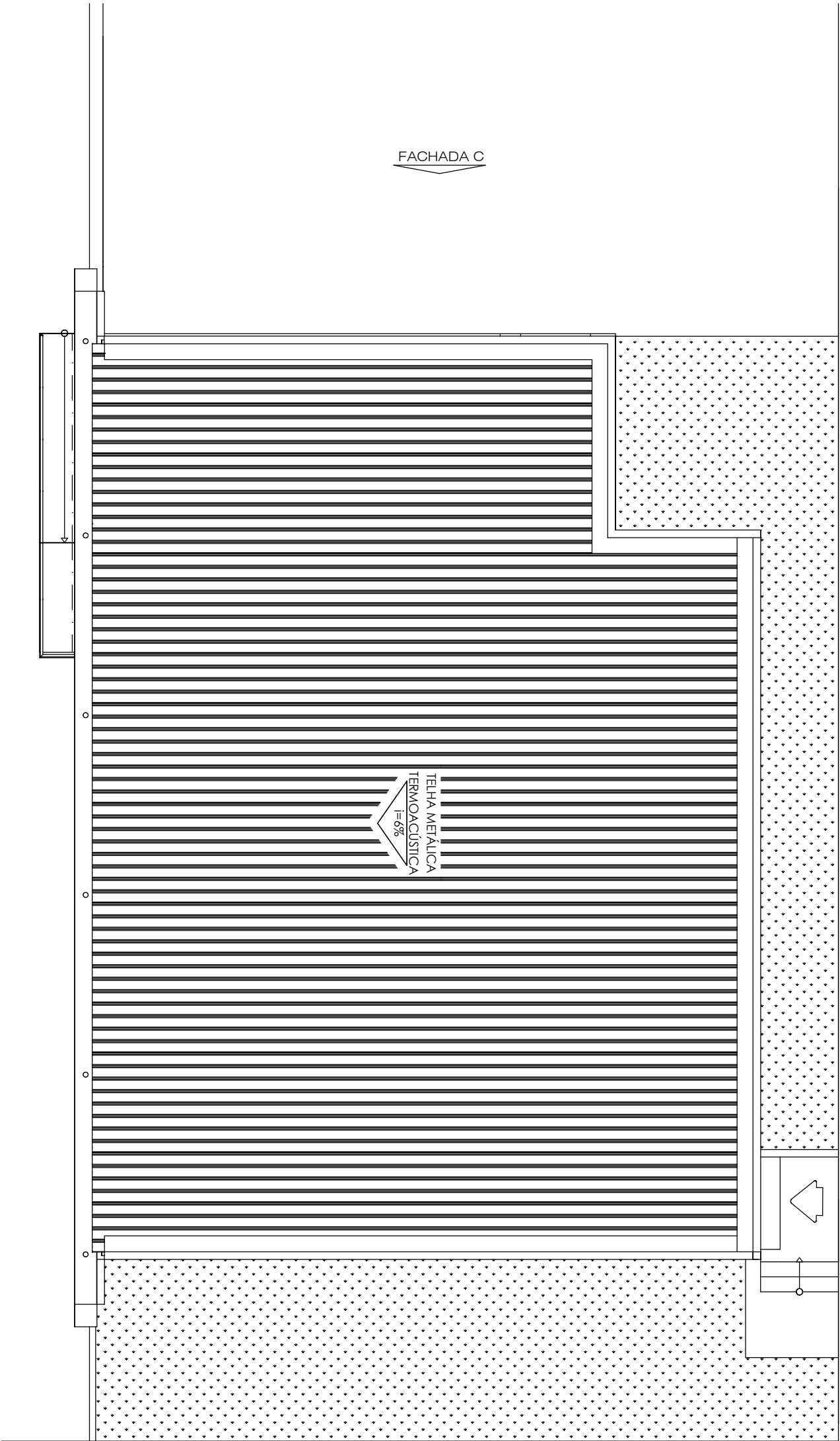
ESCALA:
1/100

DATA:
21/02/2025

MUNICÍPIO:
SALVADOR / CAB



FACHADA B



FACHADA A

FACHADA D



Governo do Estado da Bahia

PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA BLOCO D - CAR

PROJETO:
ARQUITETÔNICO

PLANTA:
PLANTA DE COBERTURA

NÚMERO:
**ARQ
05/07**

PROJETO - AUTORIA:
ARTHUR FARIA
CAU: A236706-8

VERSÃO REVISADA EM:

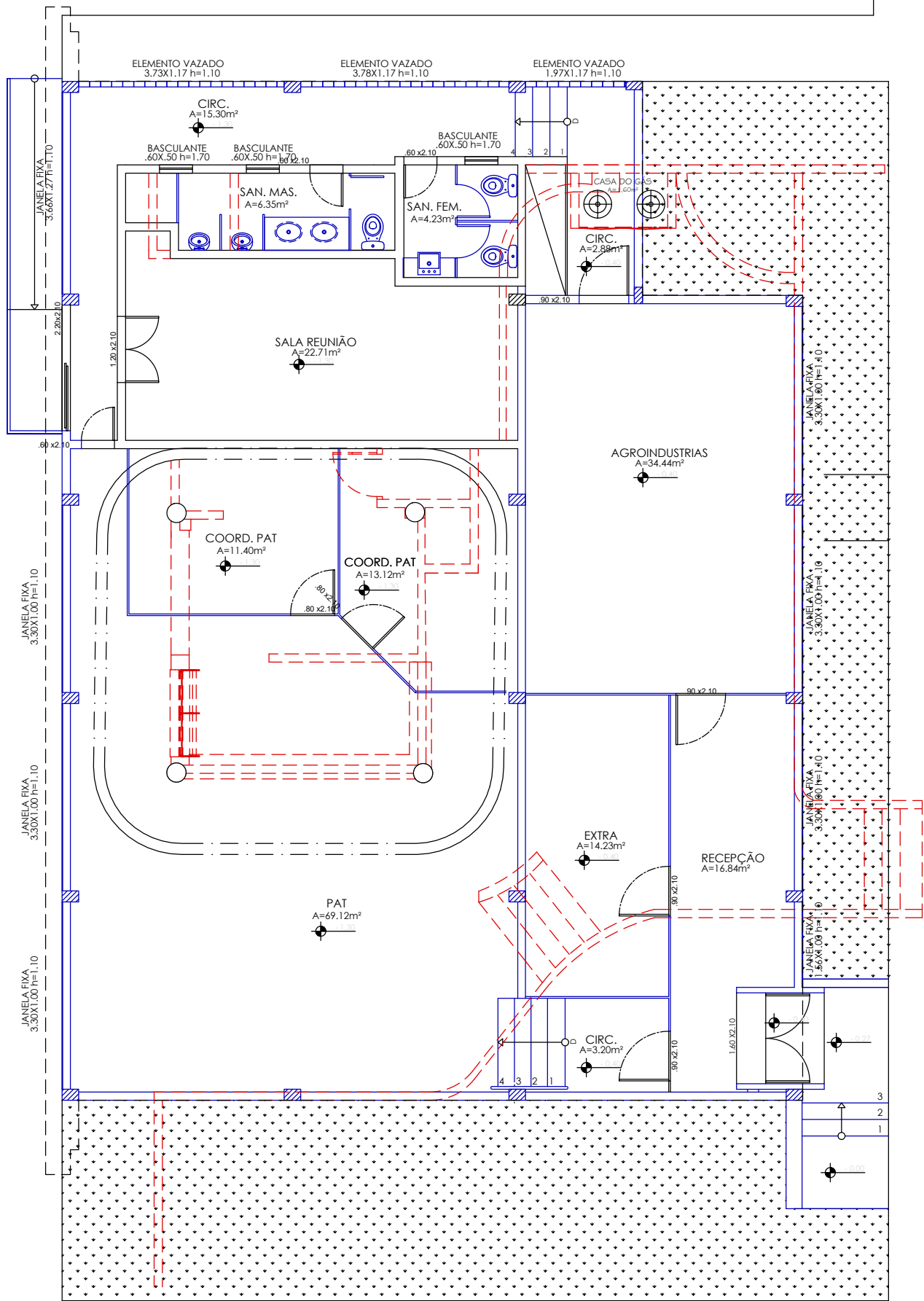
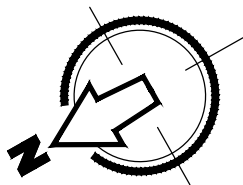
CICLOPE:
0000

DESENHO:
ISABELLE BARBOSA

ESCALA:
1/100

DATA:
21/02/2025

MUNICÍPIO:
SALVADOR / CAB



LEGENDA	
	A MANTER
	A DEMOLIR
	A CONSTRUIR



PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA BLOCO D - CAR

PROJETO:
ARQUITETÔNICO

PLANTA:
PLANTA DE DEMOLIÇÃO

NÚMERO:
**ARQ
06/07**

PROJETO - AUTORIA:
ARTHUR FARIA
CAU: A236706-8

VERSÃO REVISADA EM:

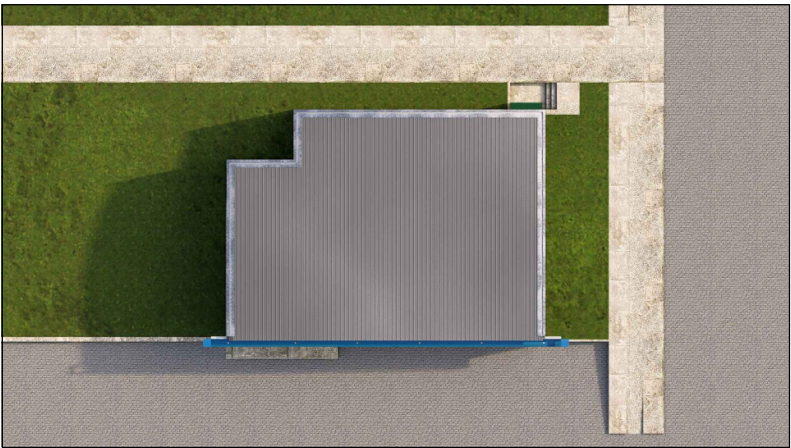
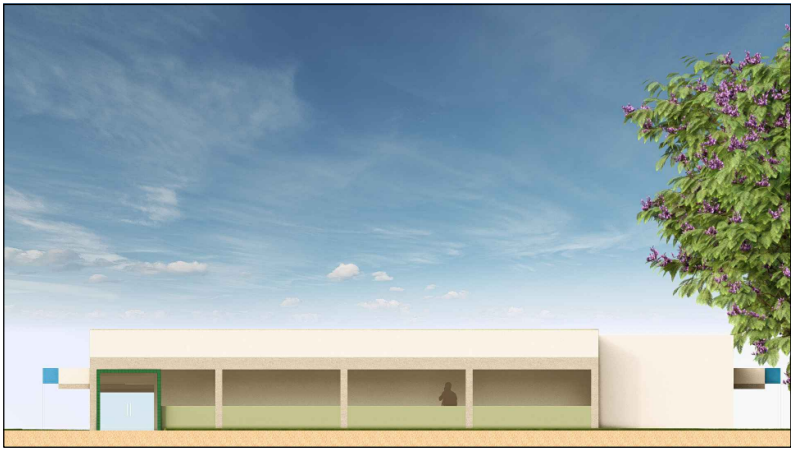
CICLOPE:
0000

DESENHO:
ISABELLE BARBOSA

ESCALA:
1/100

DATA:
21/02/2025

MUNICÍPIO:
SALVADOR / CAB





Governo do Estado da Bahia

PROJETO ARQUITETÔNICO
REFORMA BLOCO D - CAR

PROJETO:
ARQUITETÔNICO

PLANTA:
PERSPECTIVAS

PROJETO - AUTORIA:
ARTHUR FARIA
CAU: A236706-8

VERSÃO REVISADA EM:

DESENHO:
ISABELLE BARBOSA

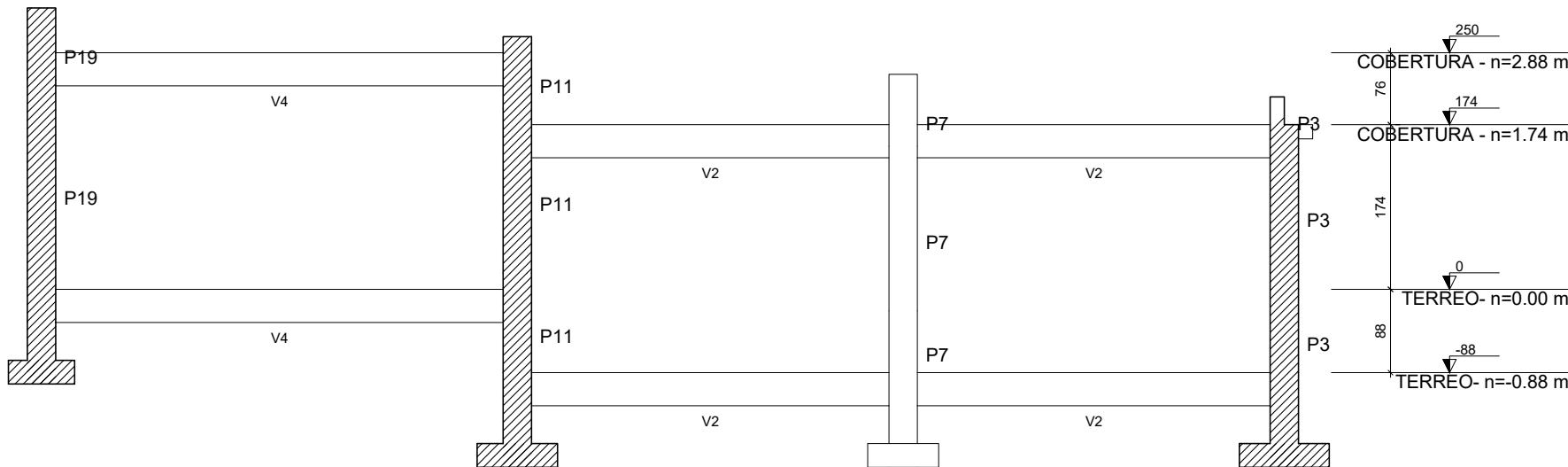
NÚMERO:
ARQ
07/07

CICLOPE:
0000

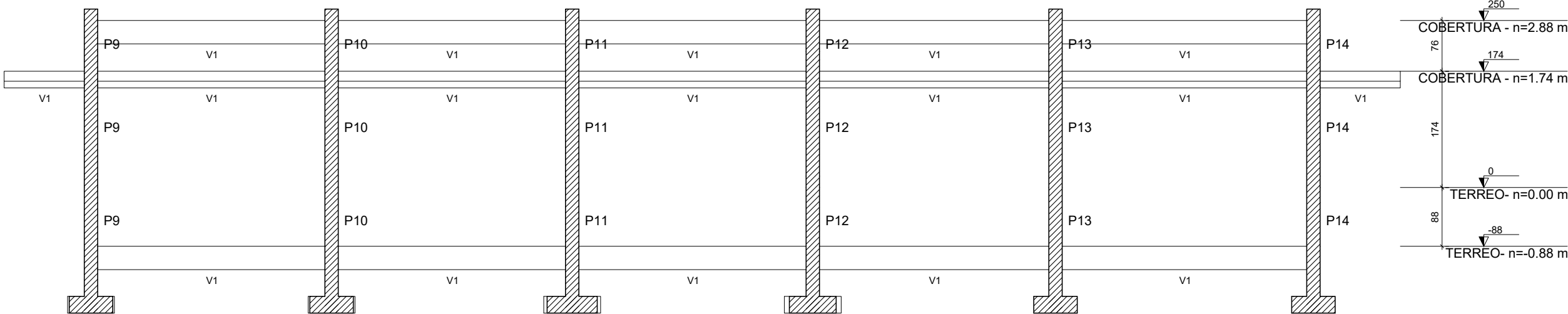
ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
21/02/2025

MUNICÍPIO:
SALVADOR / CAB



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50



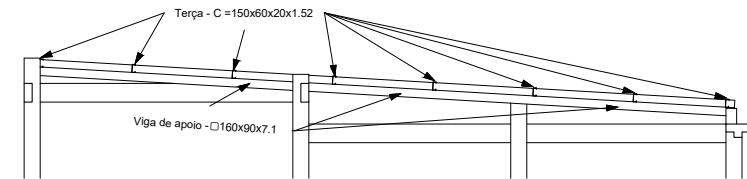
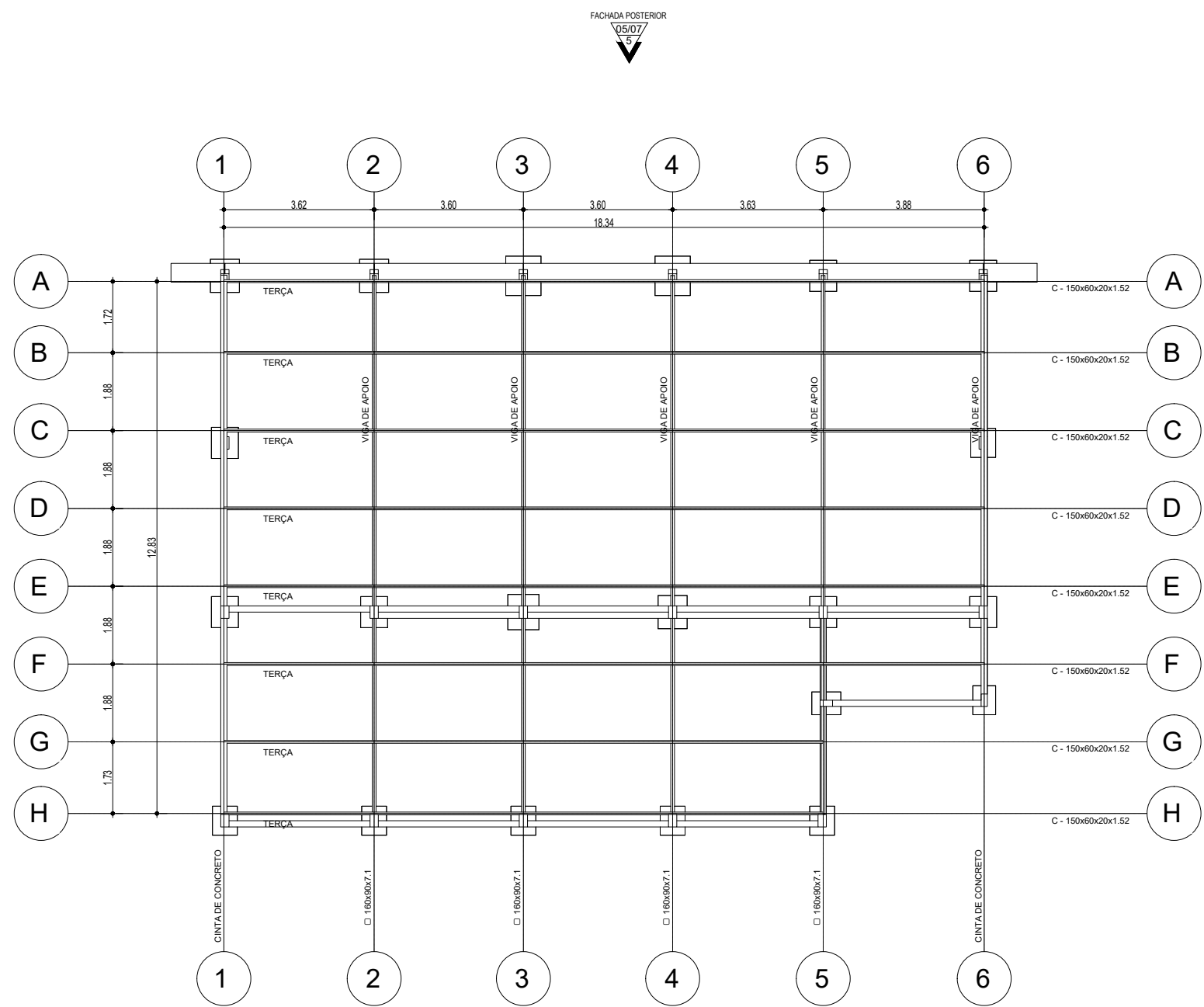
Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional



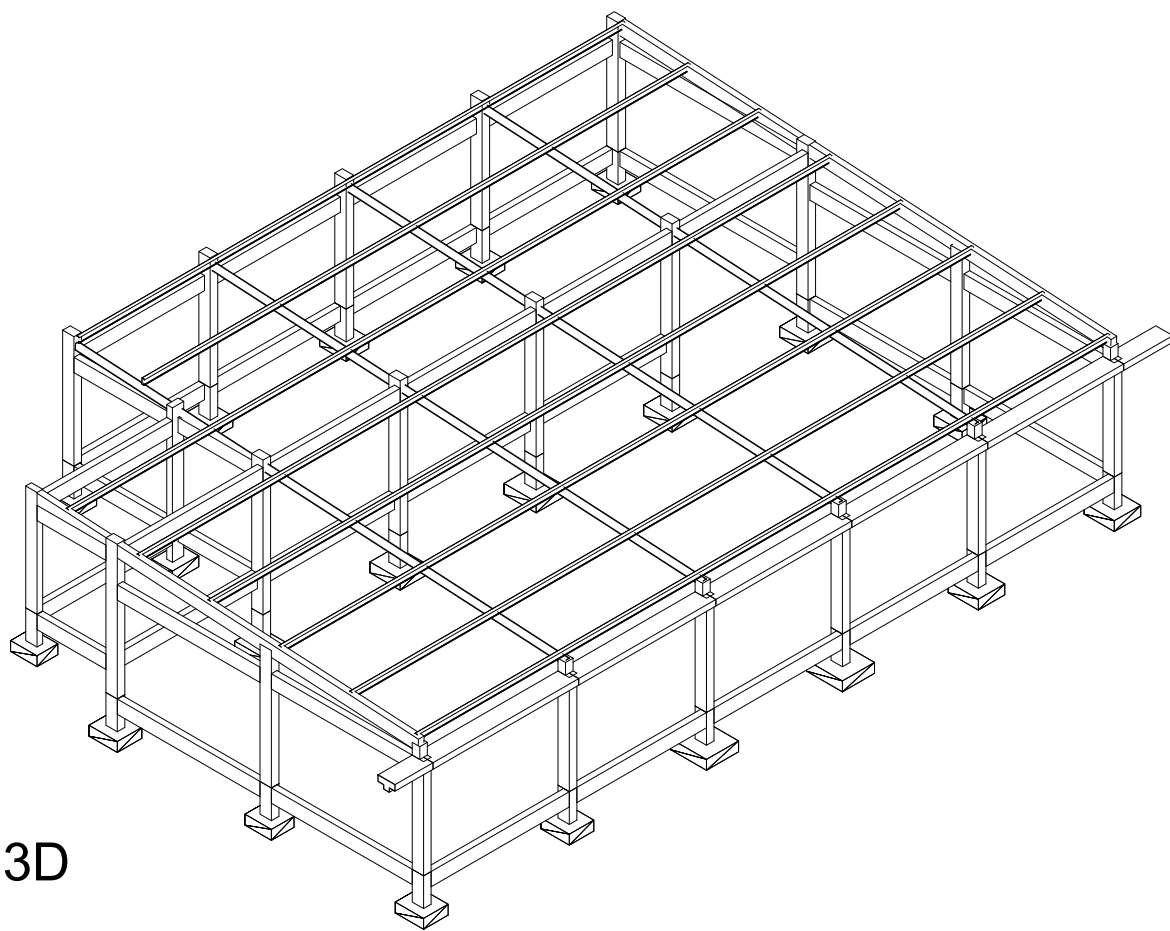
Governo do Estado da Bahia

PROJETO REFERÊNCIA			
REFORMA BLOCO D			
CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA			
PROJETO:		PROJETO ESTRUTURAL	
PLANTA:		NÚMERO: EST	
PROJETO - AUTORIA:		CREA:59480	
EMERSON REGO GOES		ORÇAMENTO: 0000	
REVISADA EM:		DATA: ABRIL/2025	
DESENHO: EMERSON REGO GOES		ESCALA: 1/50	MUNICÍPIO: SALVADOR

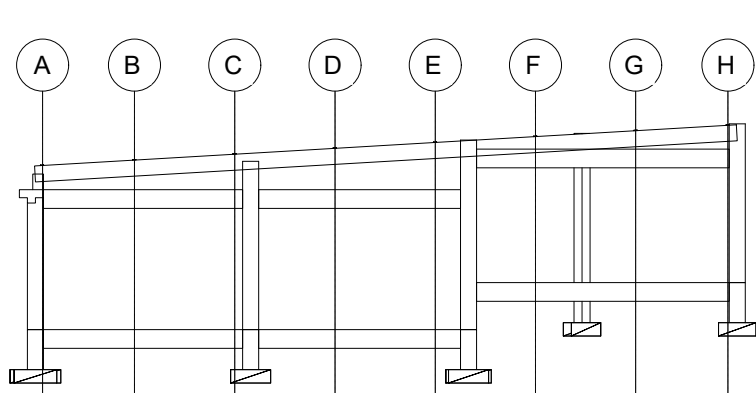
01/08



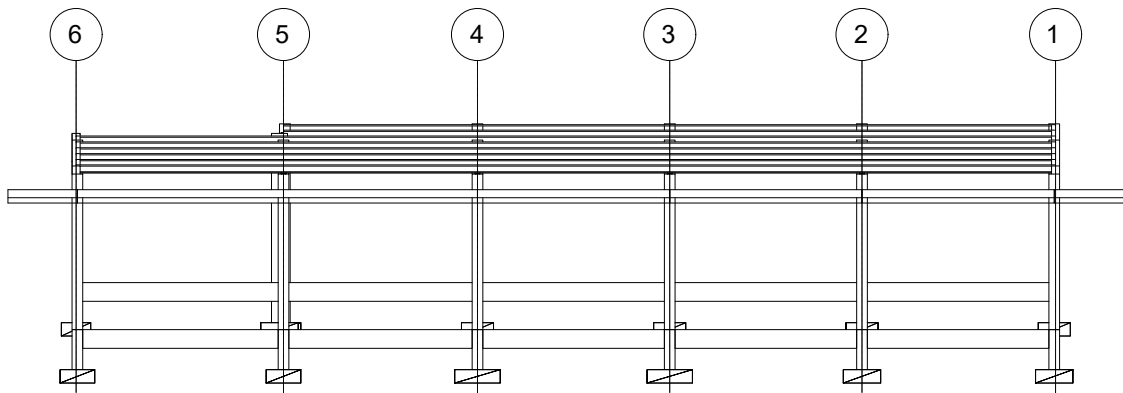
Corte
1:100



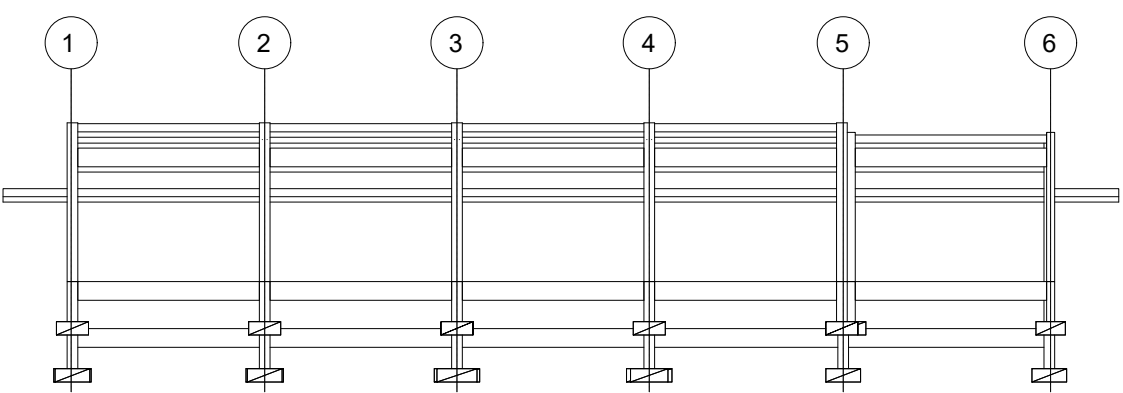
3D



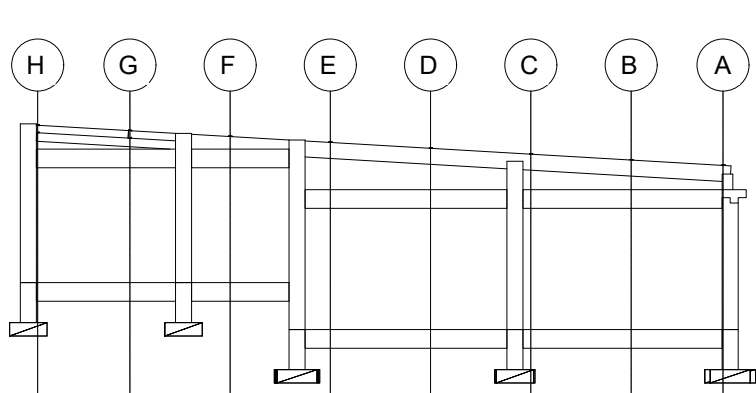
Fachada Esquerda
1:75



Fachada Posterior
1:75

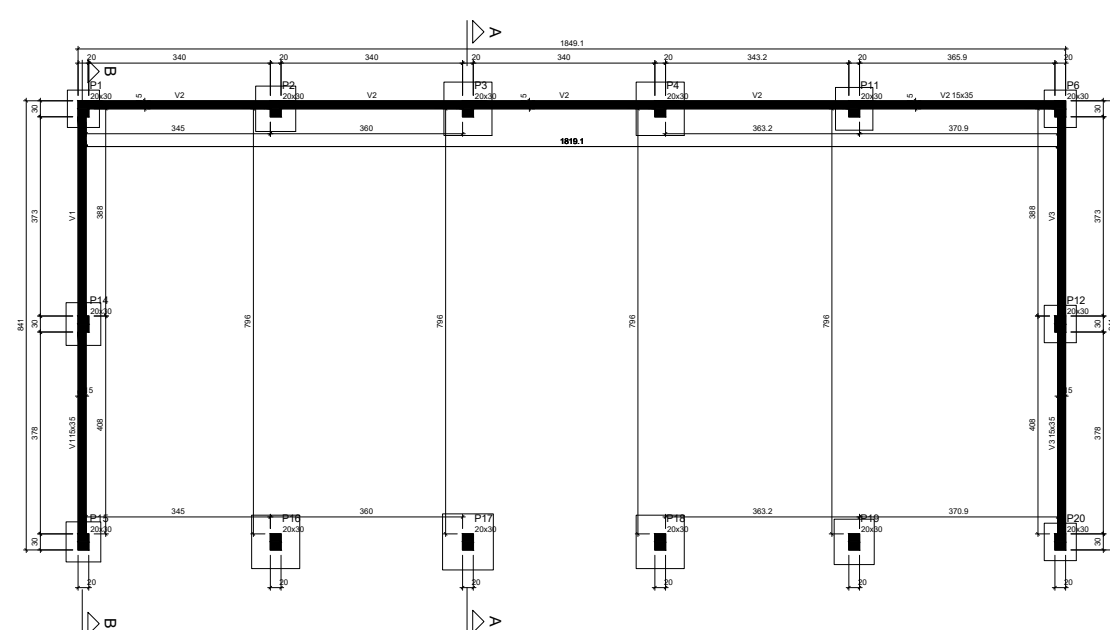


Fachada Frontal
1:75



Fachada Direita
1:75

 Companhia de Desenvolvimento e Apoio Regional		 Governo do Estado da Bahia	
PROJETO REFERÊNCIA REFORMA BLOCO D CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA			
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL			
PLANTA: ESTRUTURA METÁLICA		NÚMERO: EST 02/08	
PROJETO - AUTORIA: EMERSON REGO GOES		CREA: 59480	
REVISADA EM:		ORÇAMENTO: 0000	
DESENHO: EMERSON REGO GOES		ESCALA: 1/50	DATA: ABRIL/2025
		MUNICÍPIO: SALVADOR	



Forma do pavimento TERREO- n=-0.88 m (Nível -88)

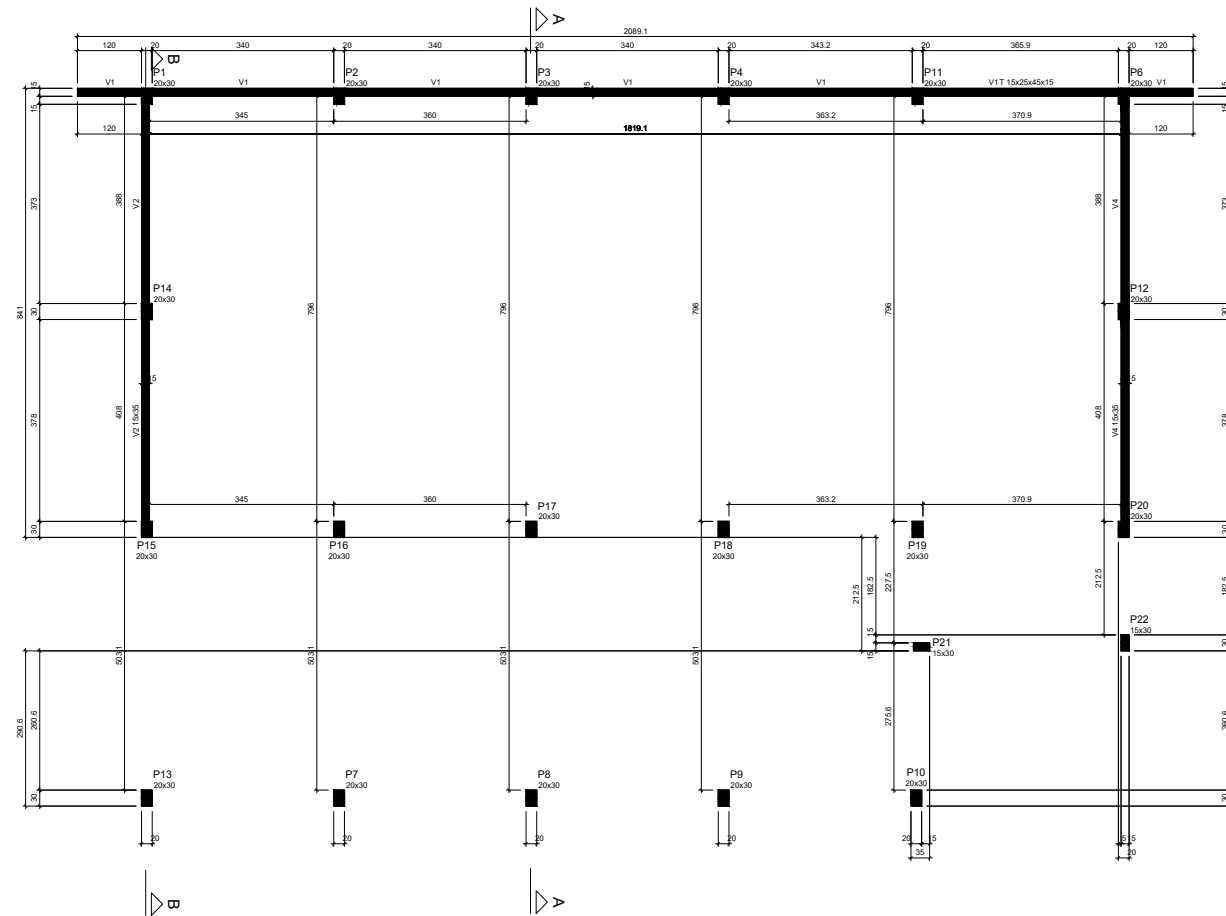
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	-68
V2	15x35	0	-68
V3	15x35	0	-68

Características dos materiais	
Idk (kg/lcm ³)	Ecs (kg/lcm ³)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19

Planes			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	-88
P2	20x30	0	-88
P3	20x30	0	-88
P4	20x30	0	-88
P6	20x30	0	-88
P11	20x30	0	-88
P12	20x30	0	-88
P14	20x30	0	-88
P15	20x30	0	-88
P16	20x30	0	-88
P17	20x30	0	-88
P18	20x30	0	-88
P19	20x30	0	-88
P20	20x30	0	-88

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga
	Pilar com mudança de seção		



Forma do pavimento COBERTURA - n=1.74 m (Nível 174)

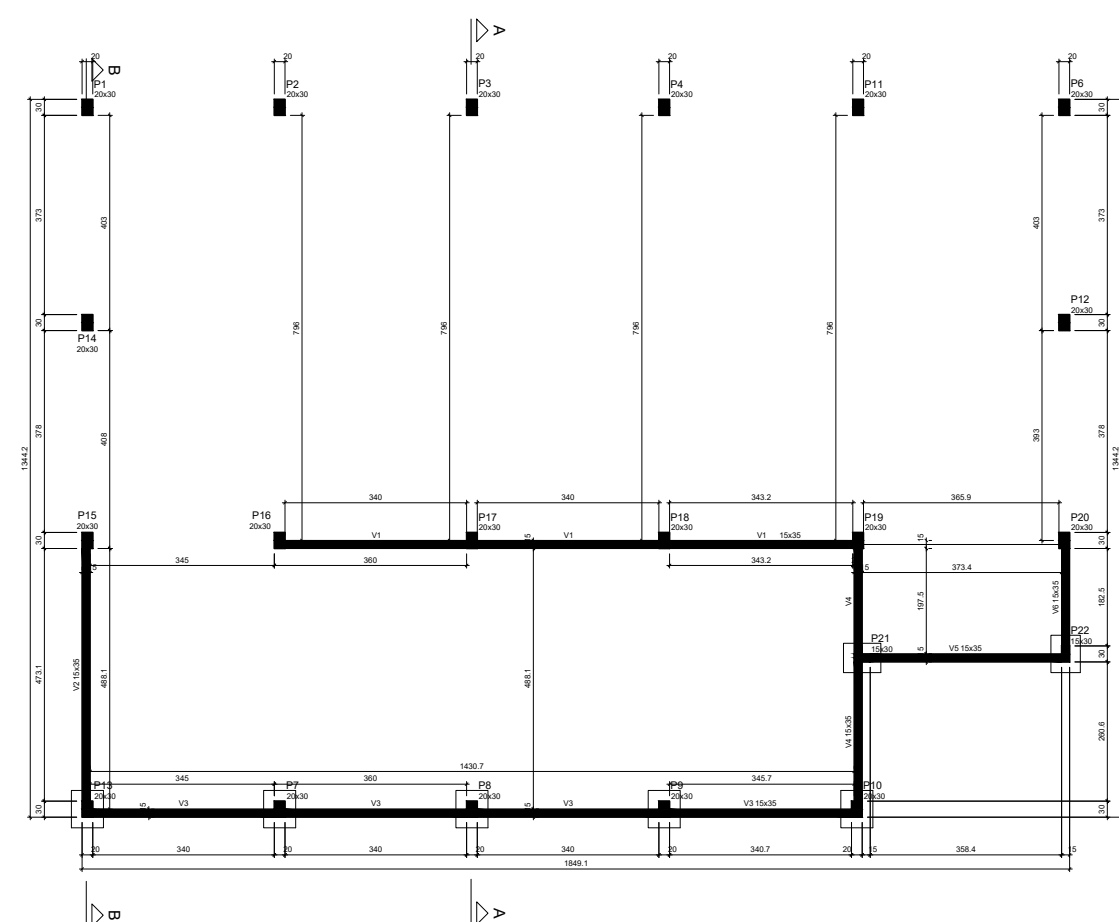
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25x45x15	0	17
V2	15x35	0	17
V4	15x35	0	18

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	fcd (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Planes			
Nombre	Señalo (cm)	Elongado (cm)	Nivel (cm)
P1	20x30	0	174
P2	20x30	0	174
P3	20x30	0	174
P4	20x30	0	174
P6	20x30	0	174
P7	20x30	0	174
P8	20x30	0	174
P9	20x30	0	174
P10	20x30	0	174
P11	20x30	0	174
P12	20x30	0	174
P13	20x30	0	174
P14	20x30	0	174
P16	20x30	0	174
P18	20x30	0	174
P17	20x30	0	174
P19	20x30	0	174
P18	20x30	0	174
P20	20x30	0	174
P21	15x30	0	174
P22	15x30	0	174

Legenda dos pilares	Legenda das vigas e paredes
 Pilar que passa	 Viga
 Pilar com mudança de seção	



Forma do pavimento TERREO- n=0.00 m (Nível 0)

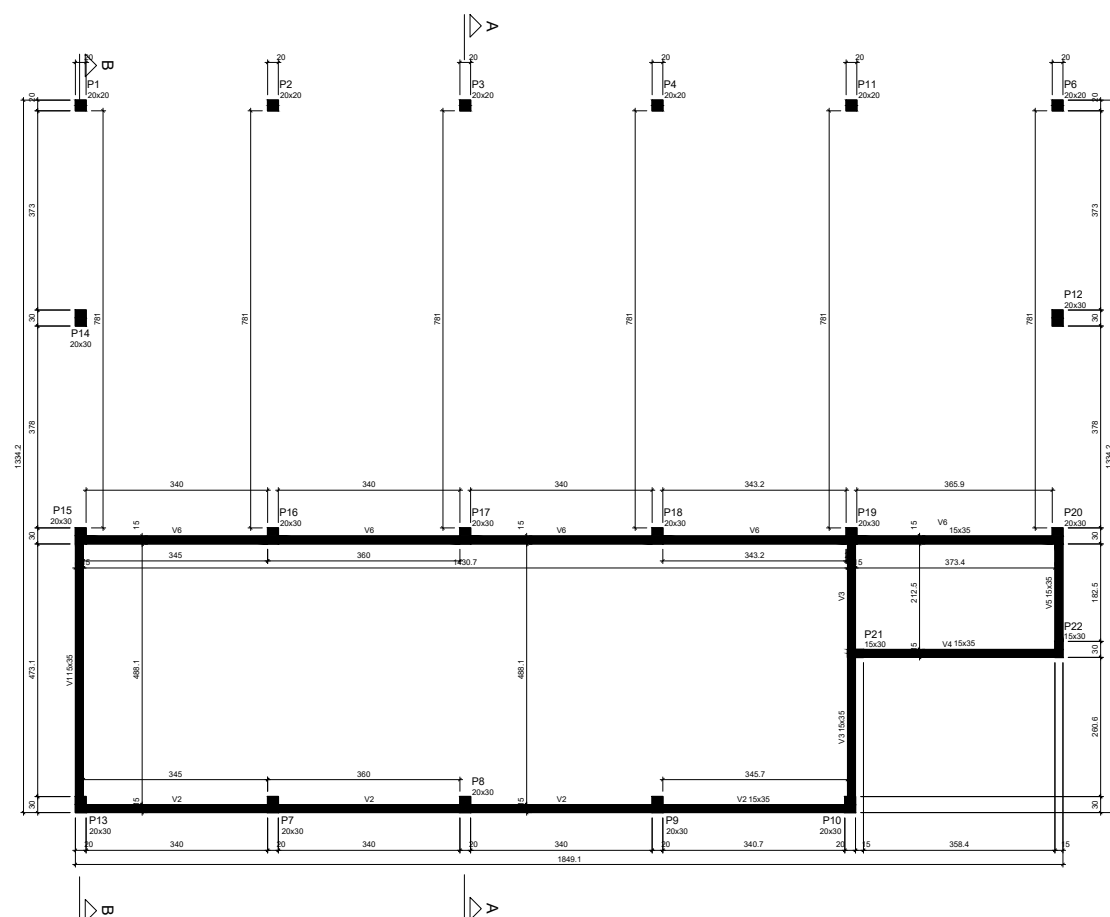
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (mm)	Nível (mm)
V1	15x35	0	0
V2	15x35	0	0
V3	15x35	0	0
V4	15x35	0	0
V5	15x35	0	0
V6	15x35	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	fcs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19

Pilares			
Nome	Siglo (ton)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	0
P2	20x30	0	0
P3	20x30	0	0
P4	20x30	0	0
P6	20x30	0	0
P7	20x30	0	0
P8	20x30	0	0
P9	20x30	0	0
P10	20x30	0	0
P11	20x30	0	0
P12	20x30	0	0
P13	20x30	0	0
P14	20x30	0	0
P15	20x30	0	0
P16	20x30	0	0
P17	20x30	0	0
P18	20x30	0	0
P19	20x30	0	0
P20	20x30	0	0
P21	15x30	0	0

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga
	Pilar com mudança de seção		



Forma do pavimento COBERTURA - n=2.88 m (Nível 250)

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	21
V2	15x35	0	21
V3	15x35	0	21
V4	15x35	0	21
V5	15x35	0	21
V6	15x35	0	21

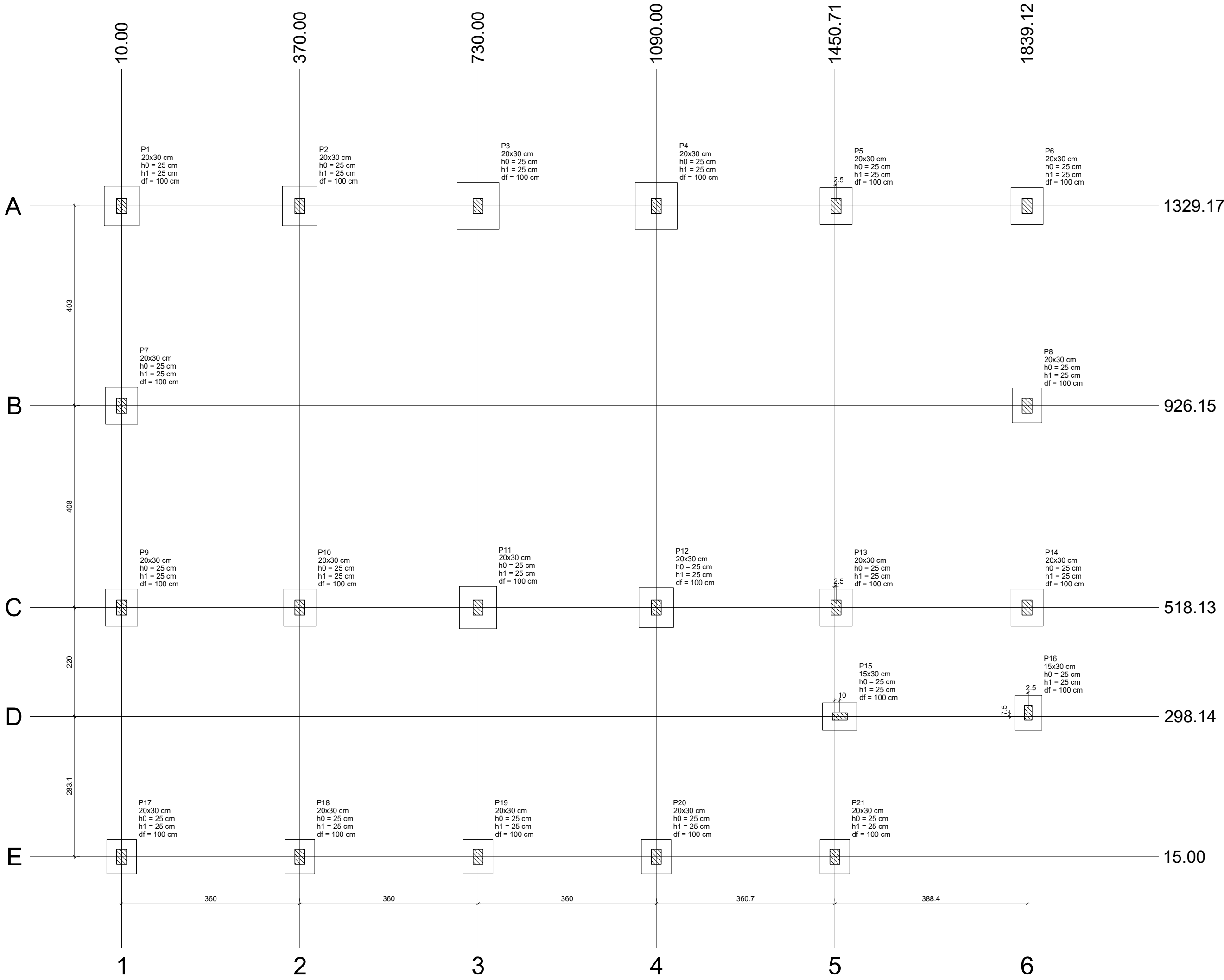
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensões mínimas do aço usado

Nome	Planes		Nivel (cm)
	Septo (cm)	Elevação (cm)	
P1	20x20	-40	2
P2	20x20	-40	2
P3	20x20	-40	2
P4	20x20	-40	2
P6	20x20	-40	2
P7	20x20	38	20
P8	20x20	38	20
P9	20x20	38	20
P10	20x20	38	20
P11	20x20	-40	2
P12	20x20	-17,2	233
P13	20x20	38	20
P14	20x20	-17,2	233
P15	20x20	6,7	256
P16	20x20	6,7	256
P17	20x20	6,7	256
P18	20x20	6,7	256
P19	20x20	6,7	256
P20	20x20	6,7	256
P21	15x30	19,2	266
P22	15x30	19,2	266

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga





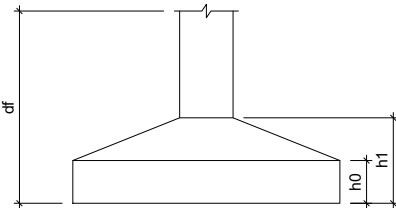
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar								Fundação							
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)			
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P1	20x30	10.00	1329.17	4.2	3.8	100	-500	0	-300	0.0	-0.4	0.9	0.0	70	80	25	25	100			
P2	20x30	370.00	1329.17	3.8	3.8	400	-700	200	-200	0.2	0.0	0.2	-0.3	70	80	25	25	100			
P3	20x30	730.00	1329.17	3.7	3.7	400	-900	100	-200	0.2	-0.1	0.2	-0.3	85	95	25	25	100			
P4	20x30	1090.00	1329.17	3.7	3.7	400	-900	100	-200	0.1	-0.1	0.2	-0.3	85	95	25	25	100			
P5	20x30	1453.21	1329.17	3.9	3.9	300	-700	100	-100	0.0	-0.2	0.2	-0.1	65	75	25	25	100			
P6	20x30	1839.12	1329.17	4.3	4.0	100	-500	300	0	0.5	0.0	0.7	0.0	65	75	25	25	100			
P7	20x30	10.00	926.15	4.1	4.1	300	-400	200	-200	0.1	0.0	0.6	-0.1	65	75	25	25	100			
P8	20x30	1839.12	926.15	4.1	4.1	300	-400	200	-100	0.1	-0.2	0.4	-0.3	60	70	25	25	100			
P9	20x30	10.00	518.13	4.7	4.6	400	-400	100	-100	0.1	-0.2	0.0	-0.7	65	75	25	25	100			
P10	20x30	370.00	518.13	2.6	2.4	500	-400	100	-200	0.0	-0.4	0.2	-0.1	65	75	25	25	100			
P11	20x30	730.00	518.13	3.4	3.4	700	-500	200	-100	0.2	-0.2	0.2	-0.3	75	85	25	25	100			
P12	20x30	1090.00	518.13	3.4	3.4	600	-400	200	-100	0.2	-0.1	0.2	-0.1	70	80	25	25	100			
P13	20x30	1453.21	518.13	4.7	3.9	400	-400	200	-100	0.1	-0.1	0.4	-0.1	65	75	25	25	100			
P14	20x30	1839.12	518.13	4.8	4.2	400	-200	300	0	0.3	0.0	0.0	-0.8	65	75	25	25	100			
P15	15x30	1460.71	298.14	4.3	4.0	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.3	-0.2	55	70	25	25	100			
P16	15x30	1841.62	305.64	3.0	2.3	0	0	0	0	0.3	0.0	0.1	-0.2	55	70	25	25	100			
P17	20x30	10.00	15.00	4.0	3.6	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.0	-0.7	60	70	25	25	100			
P18	20x30	370.00	15.00	3.3	3.3	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	0.0	60	70	25	25	100			
P19	20x30	730.00	15.00	3.2	3.2	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.2	-0.1	60	70	25	25	100			
P20	20x30	1090.00	15.00	3.4	3.3	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.1	0.0	60	70	25	25	100			
P21	20x30	1450.71	15.00	3.3	2.6	0	0	0	0	0.3	0.0	0.1	-0.4	60	70	25	25	100			

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
10.00	P1, P7, P9, P17
370.00	P2, P10, P18
730.00	P3, P11, P19
1090.00	P4, P12, P20
1450.71	P21
1453.21	P5, P13
1460.71	P15
1839.12	P6, P8, P14
1841.62	P16

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1329.17	P1, P2, P3, P4, P5, P6
926.15	P7, P8
518.13	P9, P10, P11, P12, P13, P14
305.64	P16
298.14	P15
15.00	P17, P18, P19, P20, P21

Planta de locação
escala 1:50





PROJETO REFERÊNCIA
REFORMA BLOCO D
CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA:
PLANTA DE LOCAÇÃO

PROJETO - AUTORIA:
EMERSON REGO GOES

REVISADA EM:

DESENHO:
EMERSON REGO GOES

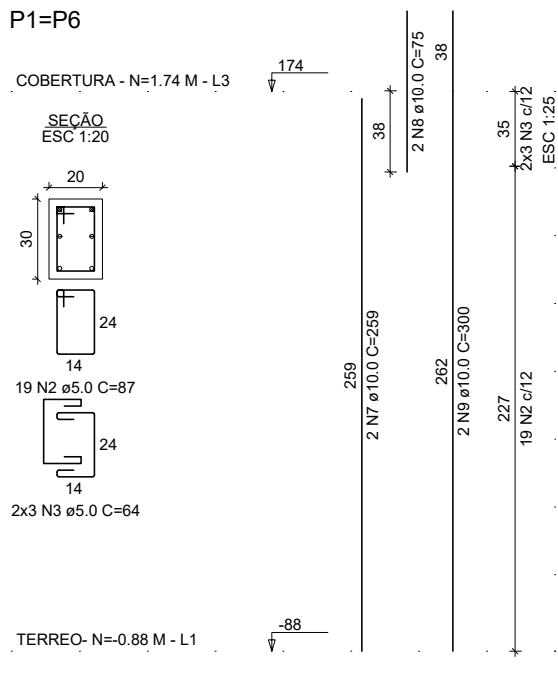
ORÇAMENTO:
0000

DATA:
ABRIL/2025

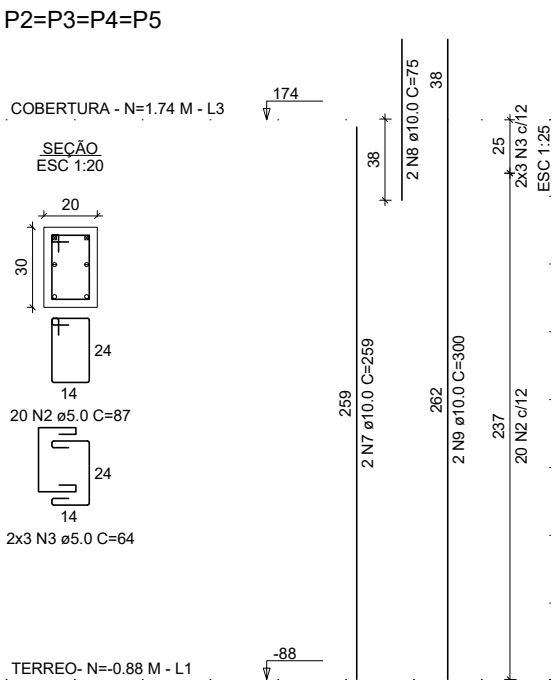
MUNICÍPIO:
SALVADOR

NÚMERO:
EST
05/08

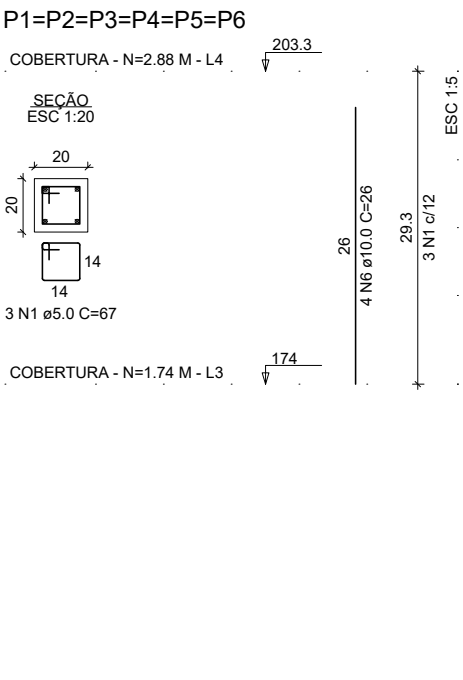
P1=P6



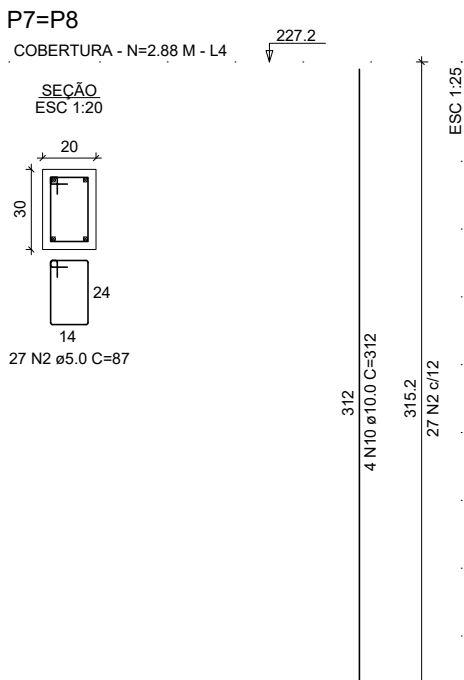
P2=P3=P4=P5



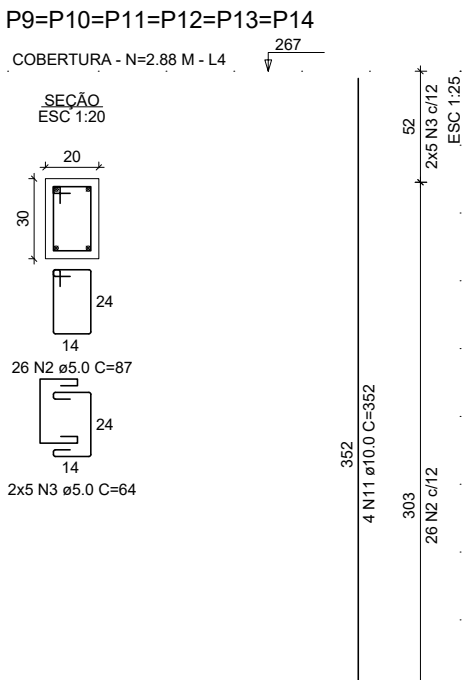
P1=P2=P3=P4=P5=P6



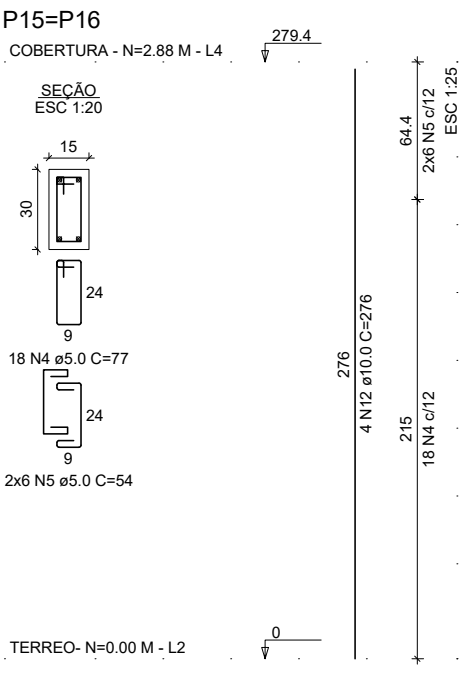
P7=P8



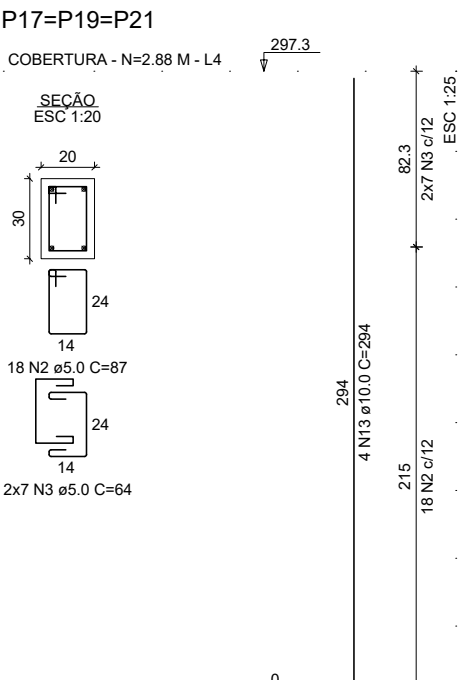
P9=P10=P11=P12=P13=P14



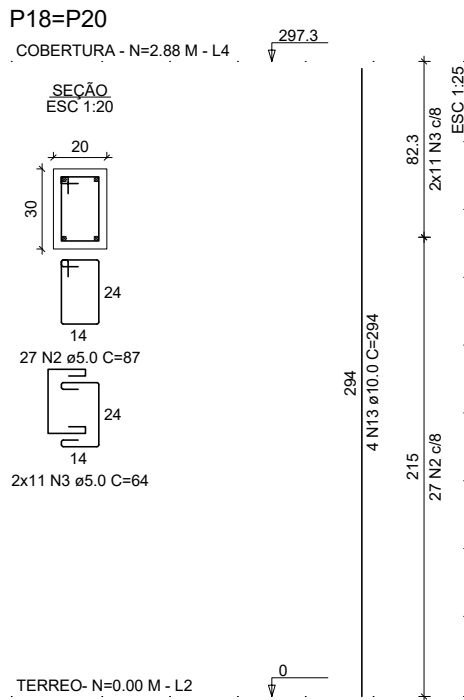
P15=P16



P17=P19=P21



P18=P20

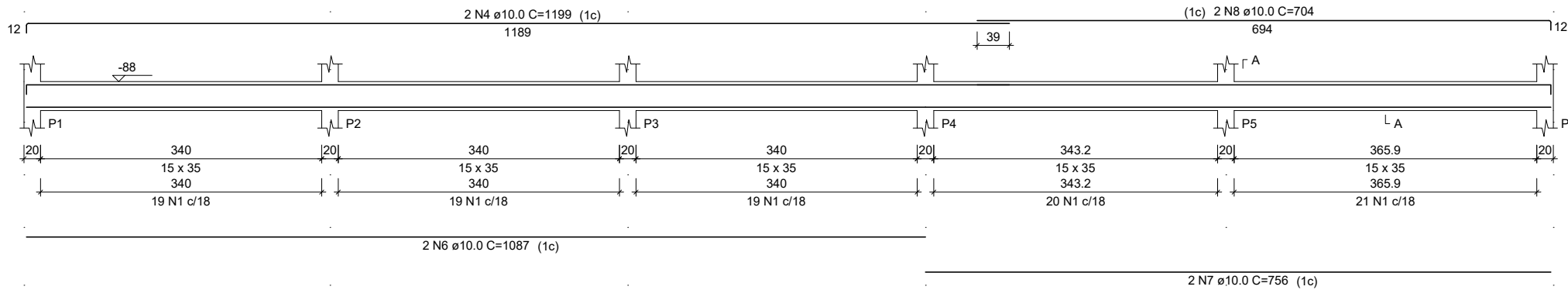


RELAÇÃO DO AÇO					
6xP1-L4 2xP7-L4 3xP17-L4		2xP1-L3 6xP9-L4 2xP18-L4		4xP2-L3 2xP15-L4	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	18	67	1206
	2	5.0	436	87	37932
	3	5.0	182	64	11648
	4	5.0	36	77	2772
	5	5.0	24	54	1296
	6	10.0	24	26	624
	7	10.0	12	259	3108
	8	10.0	12	75	900
	9	10.0	12	300	3600
	10	10.0	8	312	2496
	11	10.0	24	352	8448
	12	10.0	8	276	2208
	13	10.0	20	294	5880

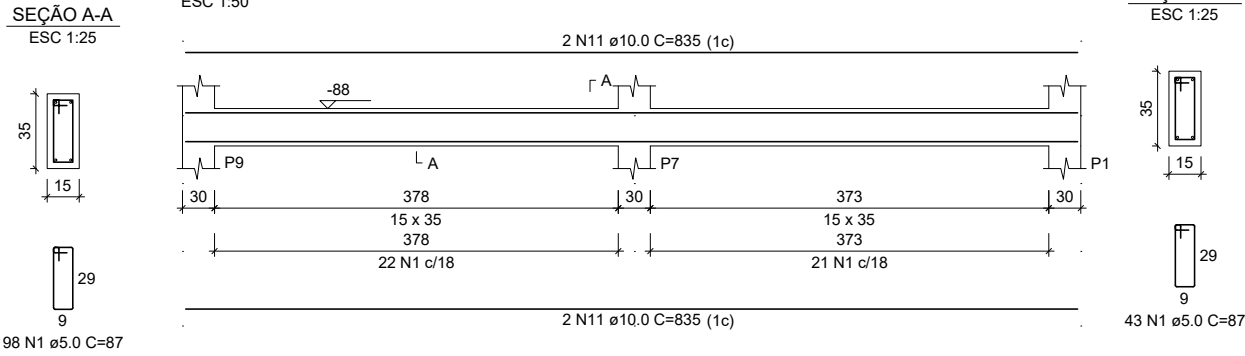
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	272.6	168.1
CA60	5.0	548.5	84.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		168.1	
CA60		84.5	

Volume de concreto (C-25) = 3.81 m³
Área de forma = 64.62 m²

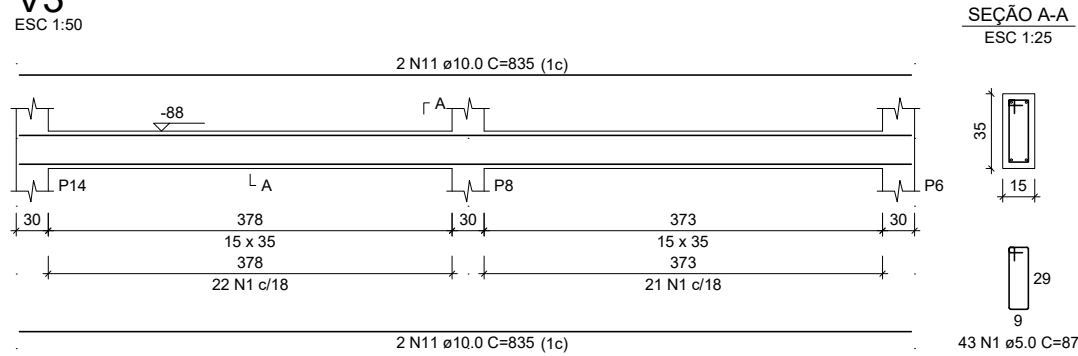
V1
ESC 1:50



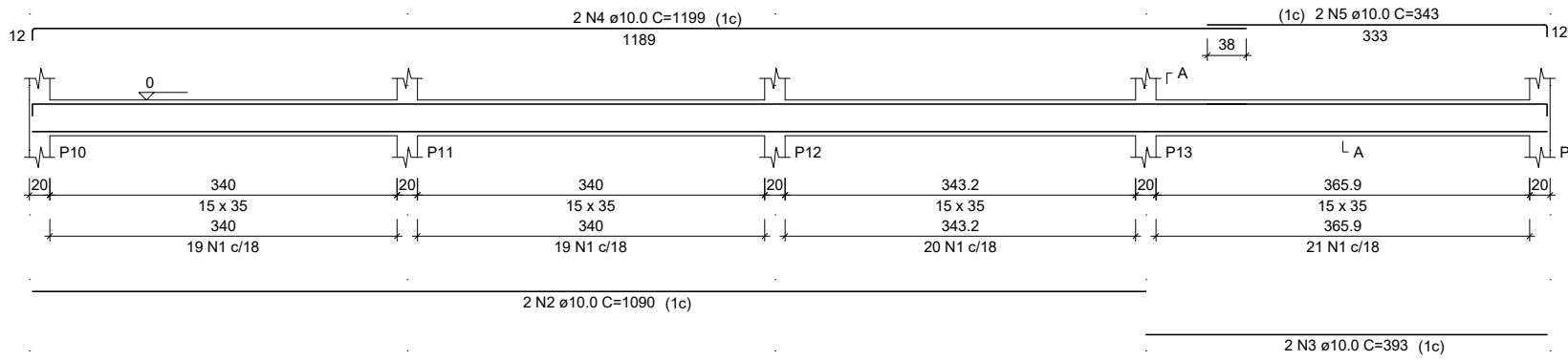
V2
ESC 1:50



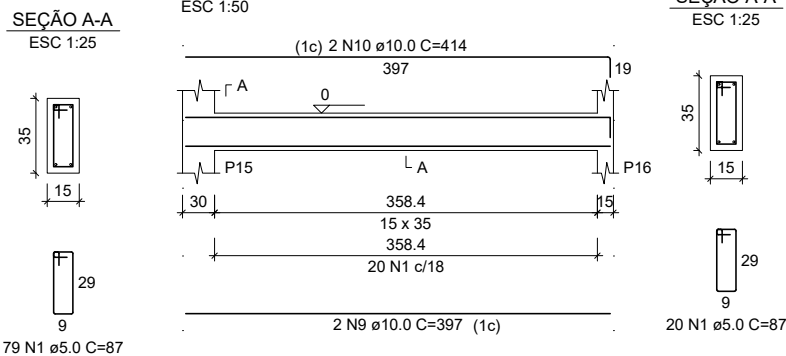
V3
ESC 1:50



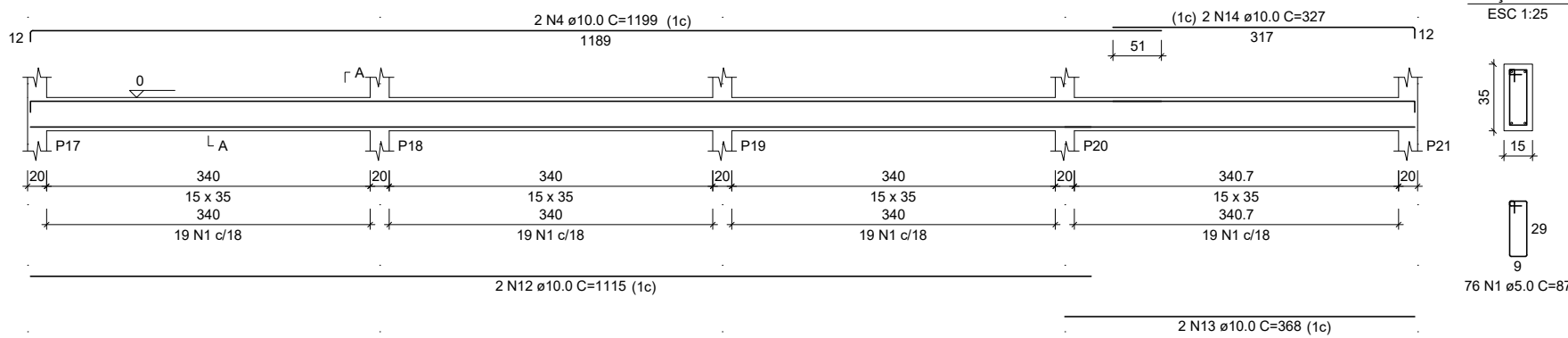
V1
ESC 1:50



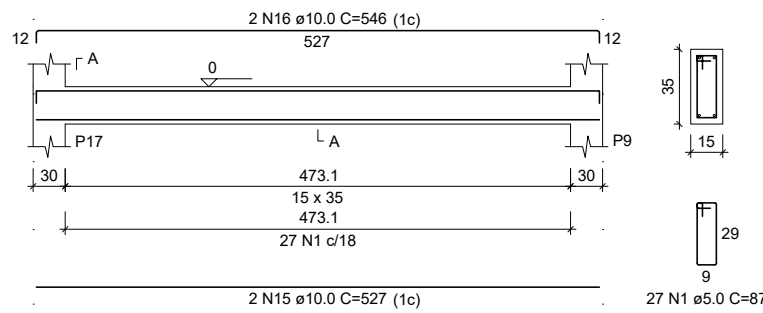
V2
ESC 1:50



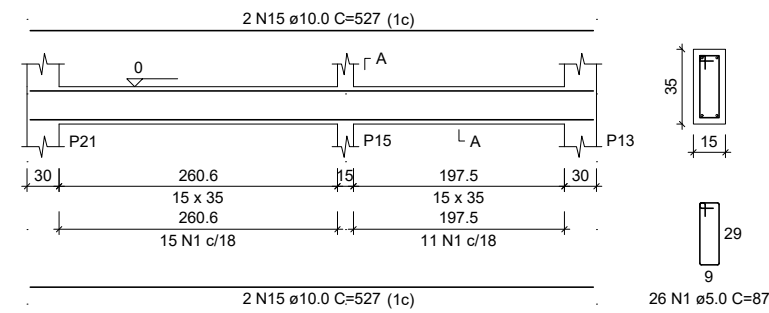
V3
ESC 1:50



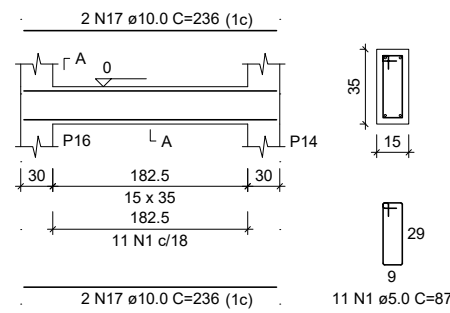
V4
ESC 1:50



V5
ESC 1:50



V6
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1-L2	1	5.0	423	87	36801
V2-L1	2	10.0	2	1090	2180
V4-L2	3	10.0	2	393	786
	4	10.0	6	1199	7194
	5	10.0	2	343	686
	6	10.0	2	1087	2174
	7	10.0	2	756	1512
	8	10.0	2	704	1408
	9	10.0	2	397	794
	10	10.0	2	414	828
	11	10.0	8	835	6680
	12	10.0	2	1115	2230
	13	10.0	2	368	736
	14	10.0	2	327	654
	15	10.0	6	527	3162
	16	10.0	2	546	1092
	17	10.0	4	236	944

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	330.6	203.8
CA60	5.0	368	56.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	203.8		
CA60	56.7		

Volume de concreto (C-25) = 3.91 m³
Área de forma = 63.35 m²



Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional



Governo do Estado da Bahia

PROJETO REFERÊNCIA

REFORMA BLOCO D

CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA:

VIGA BALDRAME

PROJETO - AUTORIA:

EMERSON REGO GOES

REVISADA EM:

DESENHO:

EMERSON REGO GOES

ESCALA:

1/50

DATA:

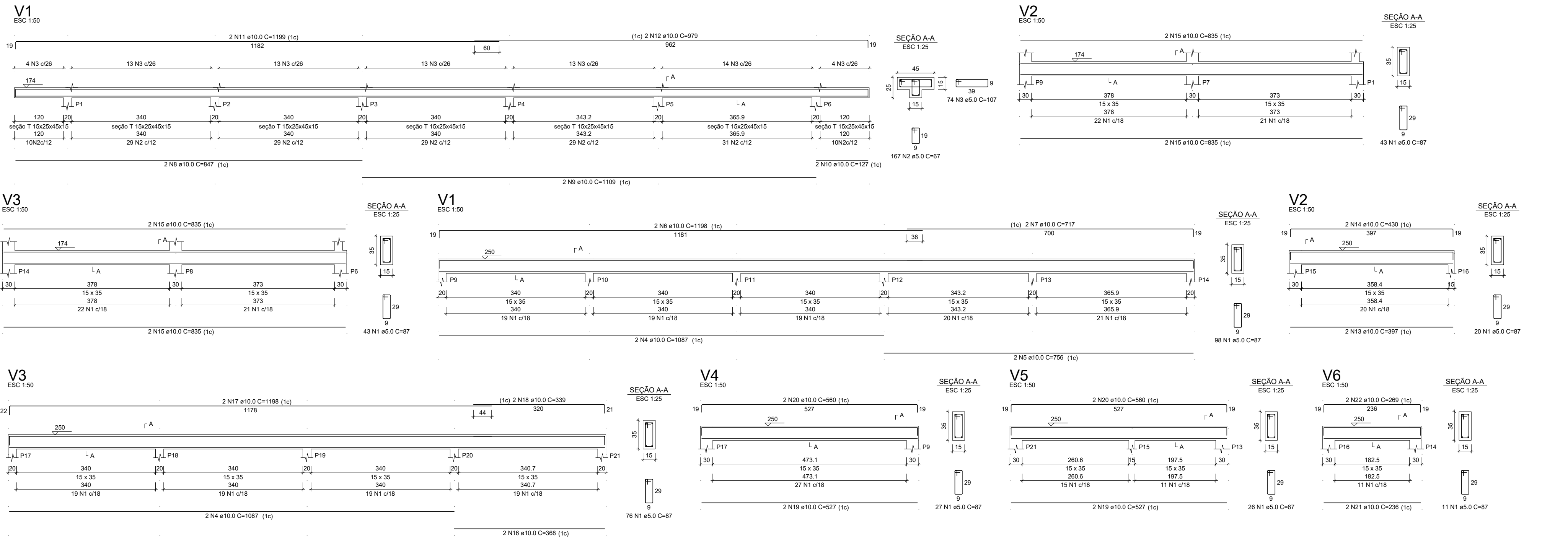
ABRIL/2025

MUNICÍPIO:

SALVADOR

NÚMERO:

EST 07/08



RELAÇÃO DO AÇO

V1-L4	V1-L3	V2-L4			
V2-L3	V3-L4	V3-L3			
V4-L4	V5-L4	V6-L4			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	344	87	29928
	2	5.0	167	67	11189
CA50	3	5.0	74	107	7918
	4	10.0	4	1087	4348
	5	10.0	2	756	1512
	6	10.0	2	1198	2396
	7	10.0	2	717	1434
	8	10.0	2	847	1694
	9	10.0	2	1109	2218
	10	10.0	2	127	254
	11	10.0	2	1199	2398
	12	10.0	2	979	1958
	13	10.0	2	397	794
	14	10.0	2	430	860
	15	10.0	8	835	6680
	16	10.0	2	368	736
	17	10.0	2	1198	2396
	18	10.0	2	339	678
	19	10.0	4	527	2108
	20	10.0	4	560	2240
	21	10.0	2	236	472
	22	10.0	2	269	538

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	357.1	220.2
CA60	5.0	490.4	75.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	220.2		
CA60	75.6		

Volume de concreto (C-25) = 4.91 m³
Área de forma = 71.39 m²



Companhia de Desenvolvimento e Apoio Regional



Governo do Estado da Bahia

PROJETO REFERÊNCIA

REFORMA BLOCO D

CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

PROJETO:

PLANTA:

PROJETO - AUTORIA:

REVISADA EM:

DESENHO:

EMERSON REGO GOES

EMERSON REGO GOES

EMERSON REGO GOES

CREA:59480

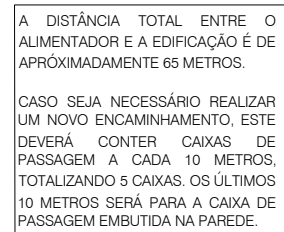
ORÇAMENTO: 0000

DATA: ABRIL/2025

NUMERO: EST

08/08

MUNICÍPIO: SALVADOR



(41)	$\begin{array}{c} 1 \quad 13 \quad 31 \\ \hline 2.5 \quad 4 \quad 2.5 \end{array}$
(42)	$\begin{array}{c} 9 \quad 10 \\ \hline 4 \quad 4 \end{array}$
(43)	$\begin{array}{c} 1 \\ \hline 2.5 \end{array}$
(44)	$\begin{array}{c} 2 \quad 6 \\ \hline 2.5 \quad 4 \end{array}$
(45)	$\begin{array}{c} 2 \quad 6 \quad 7 \quad 22 \quad 33 \quad 34 \\ \hline 2.5 \quad 4 \quad 2.5 \quad 6 \quad 2.5 \quad 2.5 \end{array} \quad e1^*$
(46)	$\begin{array}{c} 21 \\ \hline 2.5 \end{array}$
(47)	$\begin{array}{c} 12 \quad 21 \\ \hline 2.5 \quad 2.5 \end{array}$
(48)	$\begin{array}{c} 12 \\ \hline 2.5 \end{array}$
(49)	$\begin{array}{c} 1 \\ \hline m \quad n \\ \hline 2.5 \end{array}$
(50)	$\begin{array}{c} 6 \quad 22 \\ \hline 4 \quad 6 \end{array}$
(51)	$\begin{array}{c} 1 \quad 13 \quad 30 \quad 31 \\ \hline 2.5 \quad 4 \quad 2.5 \quad 2.5 \end{array}$
(52)	$\begin{array}{c} 5 \quad 6 \quad 22 \\ \hline 2.5 \quad 4 \quad 6 \end{array}$
(53)	$\begin{array}{c} 5 \\ \hline 2.5 \end{array}$
(54)	$\begin{array}{c} 9 \\ \hline 4 \end{array}$
(55)	$\begin{array}{c} 3 \\ \hline 2.5 \end{array}$
(56)	$\begin{array}{c} 2 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 22 \quad 33 \quad 34 \\ \hline 2.5 \quad 2.5 \quad 4 \quad 2.5 \quad 6 \quad 2.5 \quad 2.5 \end{array} \quad e1^*$
(57)	$\begin{array}{c} 4 \\ \hline 4 \end{array}$
(58)	$\begin{array}{c} 19 \\ \hline 2.5 \end{array}$
(59)	$\begin{array}{c} 12 \quad 29 \\ \hline 2.5 \quad 2.5 \end{array}$
(60)	$\begin{array}{c} 3 \quad 16 \\ \hline 2.5 \quad 4 \end{array}$
(61)	$\begin{array}{c} 1 \quad 5 \quad 18 \quad 24 \\ \hline d \quad 2.5 \quad 2.5 \quad 2.5 \quad 2.5 \end{array}$
(62)	$\begin{array}{c} 3 \quad 16 \quad 17 \\ \hline 2.5 \quad 4 \quad 2.5 \end{array}$
(63)	$\begin{array}{c} 19 \quad 26 \\ \hline 2.5 \quad 2.5 \end{array}$
(64)	$\begin{array}{c} 10 \\ \hline 4 \end{array}$
(65)	$\begin{array}{c} 8 \\ \hline 2.5 \end{array}$
(66)	$\begin{array}{c} 1 \quad 13 \quad 30 \quad 31 \\ \hline n \quad 2.5 \quad 4 \quad 2.5 \quad 2.5 \end{array}$
(67)	$\begin{array}{c} 24 \\ \hline 2.5 \end{array}$
(68)	$\begin{array}{c} 1 \\ \hline c \quad 2.5 \end{array}$
(69)	$\begin{array}{c} 1 \quad 5 \\ \hline d \quad 2.5 \quad 2.5 \end{array}$
(70)	$\begin{array}{c} 1 \quad 2 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 18 \quad 22 \quad 24 \quad 33 \quad 34 \\ \hline 2.5 \quad 2.5 \quad 2.5 \quad 4 \quad 2.5 \quad 2.5 \quad 6 \quad 2.5 \quad 2.5 \quad 2.5 \end{array} \quad e1, 1/4$
(71)	$\begin{array}{c} 1 \\ \hline n \quad 2.5 \end{array}$
(72)	$\begin{array}{c} 1 \\ \hline m \quad n \\ \hline 2.5 \end{array}$
(73)	$\begin{array}{c} 4 \quad 25 \\ \hline 4 \quad 2.5 \end{array}$
(74)	$\begin{array}{c} 8 \quad 19 \quad 26 \\ \hline 2.5 \quad 2.5 \quad 2.5 \end{array}$
(75)	$\begin{array}{c} 1 \quad 3 \\ \hline 2.5 \quad 2.5 \end{array}$
(76)	$\begin{array}{c} 1 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 18 \quad 22 \quad 24 \quad 33 \quad 34 \\ \hline 2.5 \quad 2.5 \quad 2.5 \quad 2.5 \quad 4 \quad 2.5 \quad 2.5 \quad 6 \quad 2.5 \quad 2.5 \quad 2.5 \end{array} \quad e1, 1/4$
(77)	$\begin{array}{c} 1 \quad 3 \\ \hline c \quad 2.5 \quad 2.5 \end{array}$
(78)	$\begin{array}{c} 12 \quad 21 \quad 28 \quad 29 \\ \hline 2.5 \quad 2.5 \quad 2.5 \quad 2.5 \end{array}$
(79)	$\begin{array}{c} 9 \quad 10 \quad 12 \quad 21 \quad 28 \quad 29 \\ \hline 4 \quad 4 \quad 2.5 \quad 2.5 \quad 2.5 \quad 2.5 \end{array} \quad e1^*$

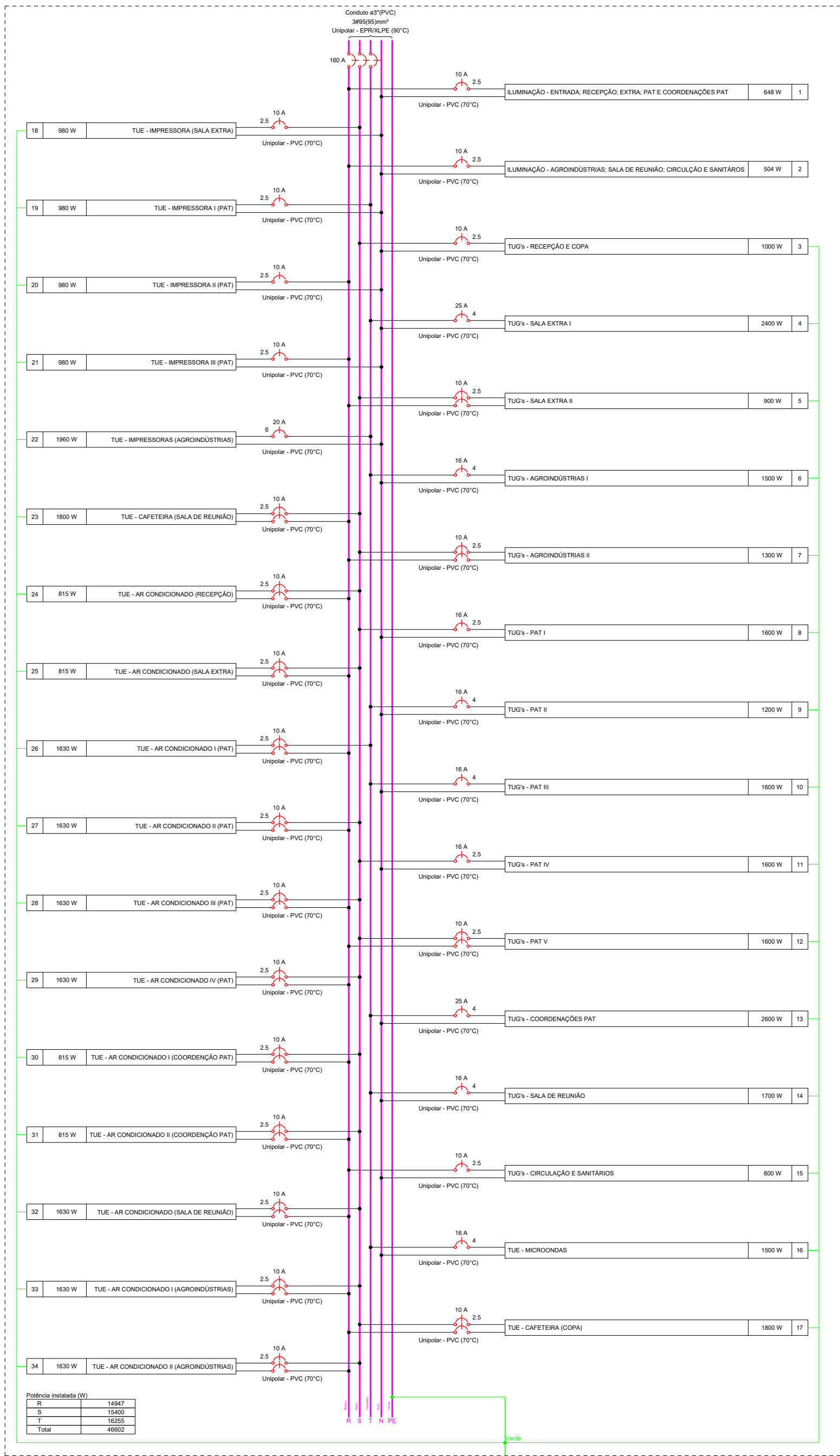
Legenda das indicações - Pavimento	
CFT	Conduíte 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Cafeteira
ARC18000	Conduíte 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC9000	Conduíte 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
MOO	Conduíte 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Forno Microondas
IML	Conduíte 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Impressora a laser
20A	Conduíte 5 entradas - Pontos de força - Uso geral - 2P+T 20 A - média
400x400x400	Alvenaria - piso - 400x400x400 mm
300x500	PVC - bacia - 300x500 mm
LED 18W	Tubulários (Taschibra) - 36W

Legenda - Pavimento	
	Caixa de passagem 145x155x74 a 2,80 do piso
	Caixa de passagem 150x150x68 a 2,80 do piso
	Caixa de passagem 250x323x74 a 2,80 do piso
	Caixa de passagem 300x500 a 0,30 do piso
	Caixa de passagem 400x400x400 no piso
	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Condutete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso
	Condutete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condutete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
	Condutete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
	Condutete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,20m do piso
	Condutete PVC 6 entradas - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Condutete PVC 6 entradas - 2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Curva 90°
	Entrada de serviço
	Luminária p/ lâmpada led tubular
	Quadro de distribuição

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

A -

QD1



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)				Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FOT	FCA	It	Ip	Is	Seqm	It	Isc	Diss	dV par	dV total	Status		
1	ILUMINAÇÃO - ENTRADA, RECEPÇÃO, EXTRA, PAT E COORDENAÇÕES PAT	F+N	B1	127 V	18	100	815	980	1500	1630	1800								0,9	2,5	24,0	3	10	0,89	3,30	OK			
2	ILUMINAÇÃO - AGRINDÚSTRIAS, SALA DE REUNIÃO, CIRCULAÇÃO E SANITÁRIOS	F+N	B1	127 V	14													1,0	0,50	7,1	0,50	24,0	3	10	1,17	3,67	OK		
3	TUG's - RECEPÇÃO E COFA	F+N+T	B1	127 V		10												1,0	0,50	8,7	8,7	2,5	24,0	3	10	0,55	3,05	OK	
4	TUG's - SALA EXTRA I	F+N+T	B1	127 V		24												2400	1,0	0,50	21,0	21,0	4	32,0	2,25	0,56	3,06	OK	
5	TUG's - SALA EXTRA II	F+N+T	B1	220 V		9												1,0	0,50	9,1	9,1	2,5	24,0	4	32,0	0,29	4,74	OK	
6	TUG's - AGRINDÚSTRIAS I	F+N+T	B1	127 V		15												1,500	1,0	0,50	26,2	13,1	4	32,0	3,16	1,30	3,80	OK	
7	TUG's - AGRINDÚSTRIAS II	F+N+T	B1	220 V		13												1,0	0,50	13,1	6,6	2,5	24,0	4,5	1,0	0,62	3,12	OK	
8	TUG's - PAT I	F+N+T	B1	127 V		18												1,200	1,0	0,50	20,0	10,0	2,5	32,0	3,16	1,44	4,04	OK	
9	TUG's - PAT II	F+N+T	B1	127 V		12												1,200	1,0	0,57	18,4	0,5	4	32,0	3,16	0,73	4,23	OK	
10	TUG's - PAT III	F+N+T	B1	127 V		16												1,600	1,0	0,57	24,6	14,0	4	32,0	3,16	0,71	4,21	OK	
11	TUG's - PAT IV	F+N+T	B1	127 V		16												1,600	1,0	0,50	17,5	10,0	2,5	32,0	3,16	1,44	4,04	OK	
12	TUG's - PAT V	F+N+T	B1	220 V		16												1,0	0,57	14,2	8,1	2,5	24,0	4,5	1,0	0,27	3,27	OK	
13	TUG's - COORDENAÇÕES PAT	F+N+T	B1	127 V		26												2600	1,0	0,80	28,4	22,7	4	32,0	3	23	2,22	4,72	OK
14	TUG's - SALA DE REUNIÃO	F+N+T	B1	127 V		17												1,700	1,0	0,65	22,9	14,9	4	32,0	3,16	1,57	4,07	OK	
15	TUG's - CIRCULAÇÃO E SANITÁRIOS	F+N+T	B1	127 V		8												1,0	0,65	10,8	7,0	2,5	24,0	3	10	1,66	1,16	OK	
16	TUE - MICROONDAS	F+N+T	B1	127 V				1										1,500	1,0	0,87	10,3	1,1	4	32,0	3,16	0,63	3,53	OK	
17	TUE - CAFETEIRA (COPA)	F+N+T	B1	220 V					1									1,0	0,70	10,3	9,1	2,5	24,0	4,5	1,0	0,64	3,14	OK	
18	TUE - IMPRESSORA (SALA EXTRA)	F+N+T	B1	127 V					1									1,0	0,80	17,1	11,2	2,5	24,0	4,5	1,0	0,97	3,47	OK	
19	TUE - IMPRESSORA I (PAT)	F+N+T	B1	127 V					1									980	1,0	0,70	12,2	8,6	2,5	24,0	3	10	0,63	3,53	OK
20	TUE - IMPRESSORA II (PAT)	F+N+T	B1	127 V					1									1,0	0,80	10,7	8,6	2,5	24,0	3	10	1,03	3,13	OK	
21	TUE - IMPRESSORA III (PAT)	F+N+T	B1	127 V					1									1,0	0,87	10,5	9,0	2,5	24,0	3	10	1,06	4,06	OK	
22	TUE - IMPRESSORAS (AGRINDÚSTRIAS)	F+N+T	B1	127 V					2									1,960	1,0	0,50	34,3	17,1	6	41,0	3	20	1,02	3,51	OK
23	TUE - CAFETEIRA (SALA DE REUNIÃO)	F+N+T	B1	220 V					1									1,0	0,65	14,0	9,1	2,5	24,0	4,5	1,0	1,35	3,85	OK	
24	TUE - AR CONDICIONADO (RECEPÇÃO)	F+N+T	B1	220 V					1									1,0	0,50	8,2	2,5	24,0	4,5	1,0	0,33	3,33	OK		
25	TUE - AR CONDICIONADO (SALA EXTRA)	F+N+T	B1	220 V					1									1,0	0,50	4,1	4,1	2,5	24,0	4,5	1,0	0,14	2,64	OK	
26	TUE - AR CONDICIONADO I (PAT)	F+N+T	B1	220 V					1									815	1,0	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	4,5	1,0	0,38	2,88	OK
27	TUE - AR CONDICIONADO II (PAT)	F+N+T	B1	220 V					1									1,0	1,00	8,2	8,2	2,5	24,0	4,5	1,0	0,13	2,63	OK	
28	TUE - AR CONDICIONADO III (PAT)	F+N+T	B1	220 V					1									1,0	0,87	14,4	8,2	2,5	24,0	4,5	1,0	0,25	2,75	OK	
29	TUE - AR CONDICIONADO IV (PAT)	F+N+T	B1	220 V					1									1,0	0,57	14,4	8,2	2,5	24,0	4,5	1,0	0,14	3,64	OK	
30	TUE - AR CONDICIONADO I (COORDENAÇÃO PAT)	F+N+T	B1	220 V					1									1,0	0,80	5,1	4,1	2,5	24,0	4,5	1,0	0,36	2,86	OK	
31	TUE - AR CONDICIONADO II (COORDENAÇÃO PAT)	F+N+T	B1	220 V					1									1,0	0,60	5,1	4,1	2,5	24,0	4,5	1,0	0,25	2,75	OK	
32	TUE - AR CONDICIONADO (SALA DE REUNIÃO)	F+N+T	B1	220 V					1									1,0	0,66	12,7	8,2	2,5	24,0	4,5	1,0	0,98	3,48	OK	
33	TUE - AR CONDICIONADO I (AGRINDÚSTRIAS)	F+N+T	B1	220 V					1									1,0	0,50	16,5	8,2	2,5	24,0	4,5	1,0	0,88	3,38	OK	
34	TUE - AR CONDICIONADO II (AGRINDÚSTRIAS)	F+N+T	B1	220 V					1									1,0	0,50	16,5	8,2	2,5	24,0	4,5	1,0	0,93	3,43	OK	
TOTAL					32	198	4	6	1	7	2	51940	46602	R+S+T	14947	15400	16255												

AL 1

QD1

(46602 W)



Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Parcela A: Iluminação e Tomadas de Uso Geral - Escritórios	20.00	100.00	20.00
Parcela D: Secadora de roupa, Forno elétrico, Máquina de lavar roupa, Lava louça, e Forno microondas	5.67	70.00	3.97
Parcela F: Aparelhos de ar condicionado	86.00	50.00	43.00
TOTAL	111.67		66.97



Comitê de Desenvolvimento e Apoio Regional



Governo do Estado da Bahia

PROJETO ESPECÍFICO

BLOCO D - CAR

PROJETO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PLANTA

QUADROS E DIAGRAMAS

PROJETO - AUTORIA

TOMÁS SIMÕES

REVISADA EM:

02/02

DESENHO

TOMÁS SIMÕES

ESCALA

SEM ESCALA

DATA

02-2025

MUNICÍPIO

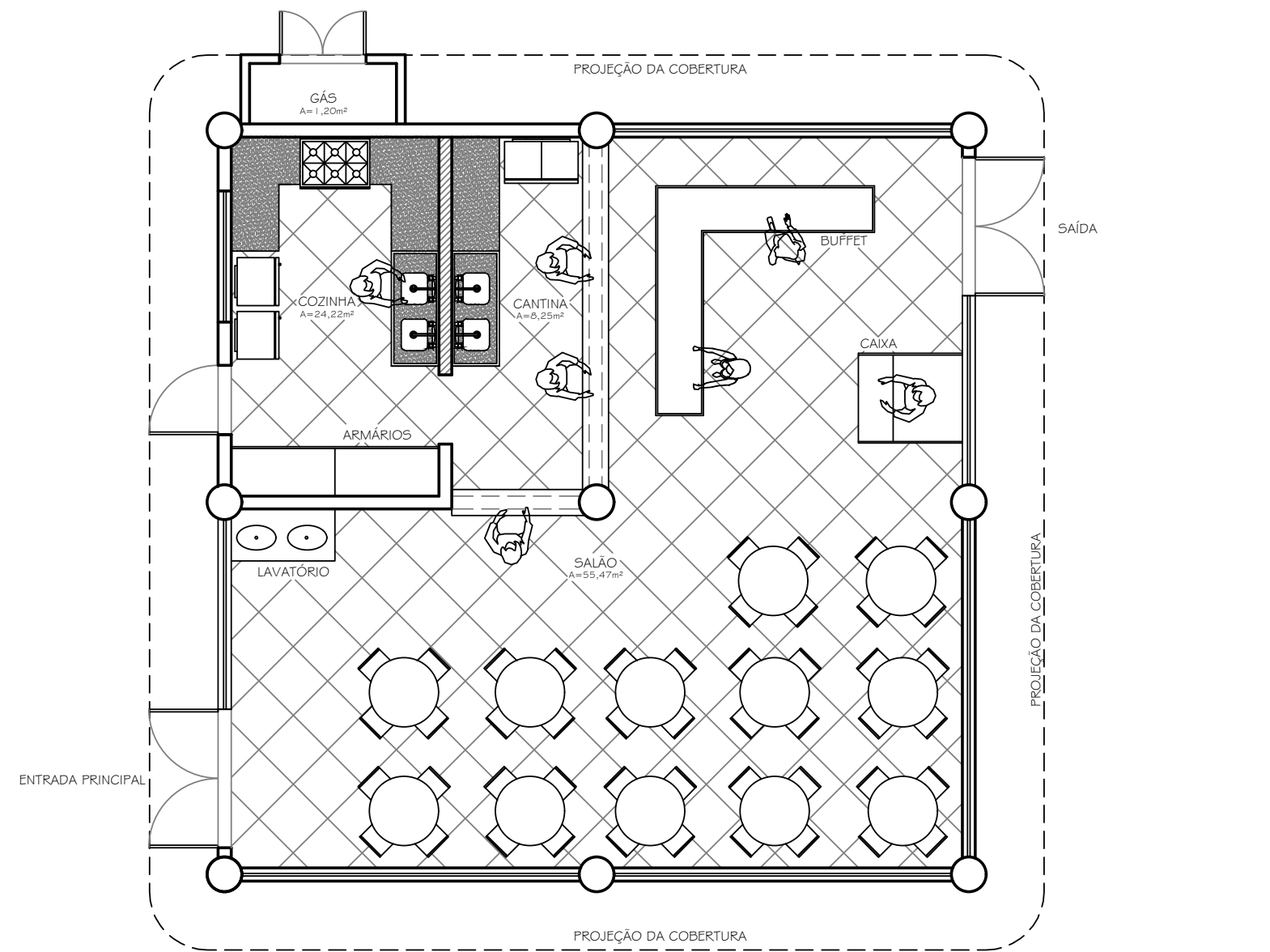
SALVADOR

CREA:77.800

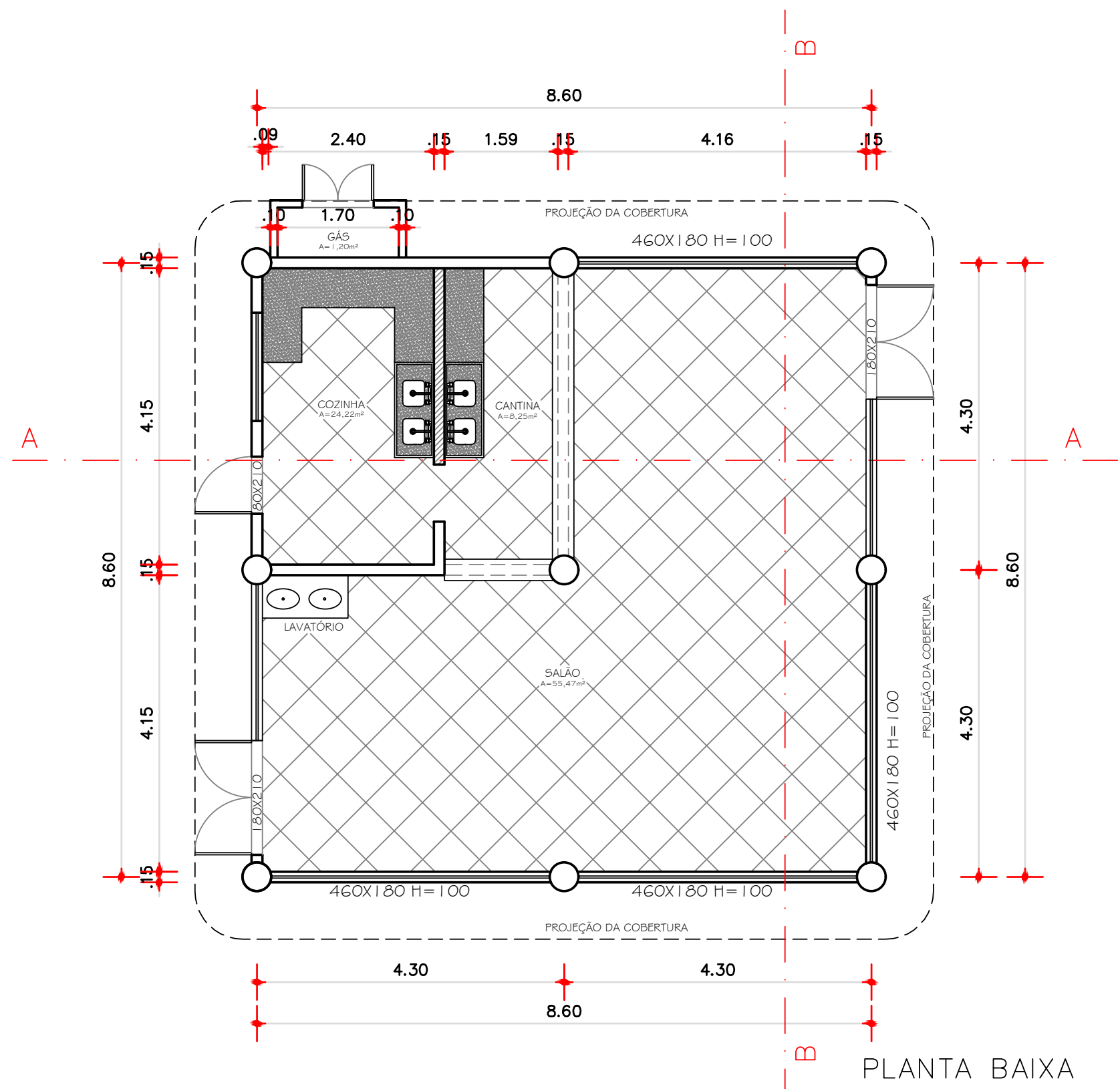
ORÇAMENTO

0000

02/02

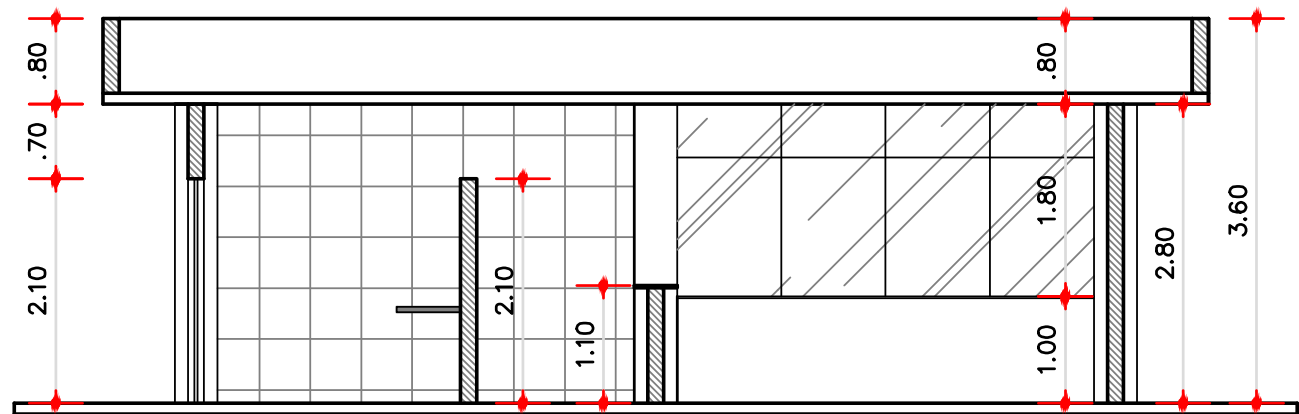


PLANTA DE LAYOUT

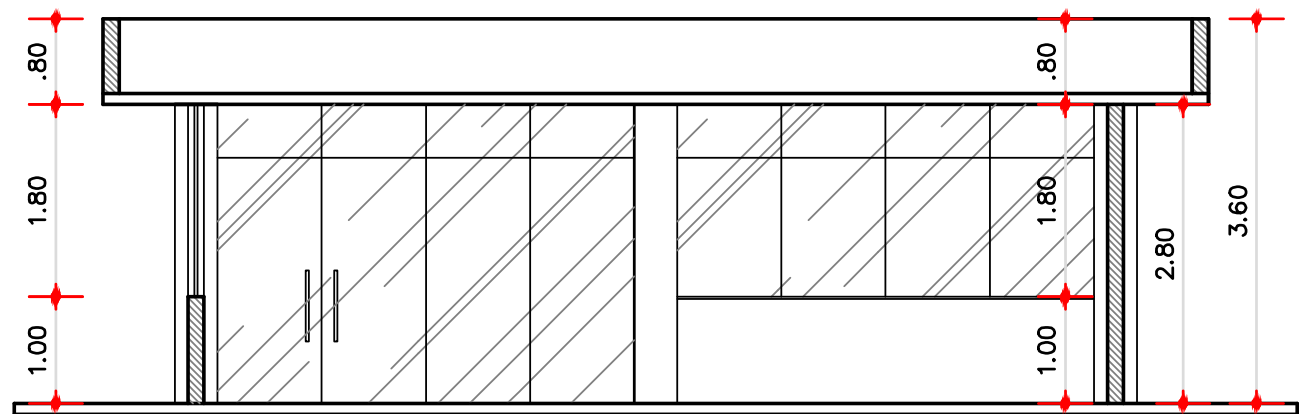


PLANTA BAIXA

OBSERVAÇÕES / CONVENÇÕES
. É INDISPENSÁVEL A CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS NO LOCAL

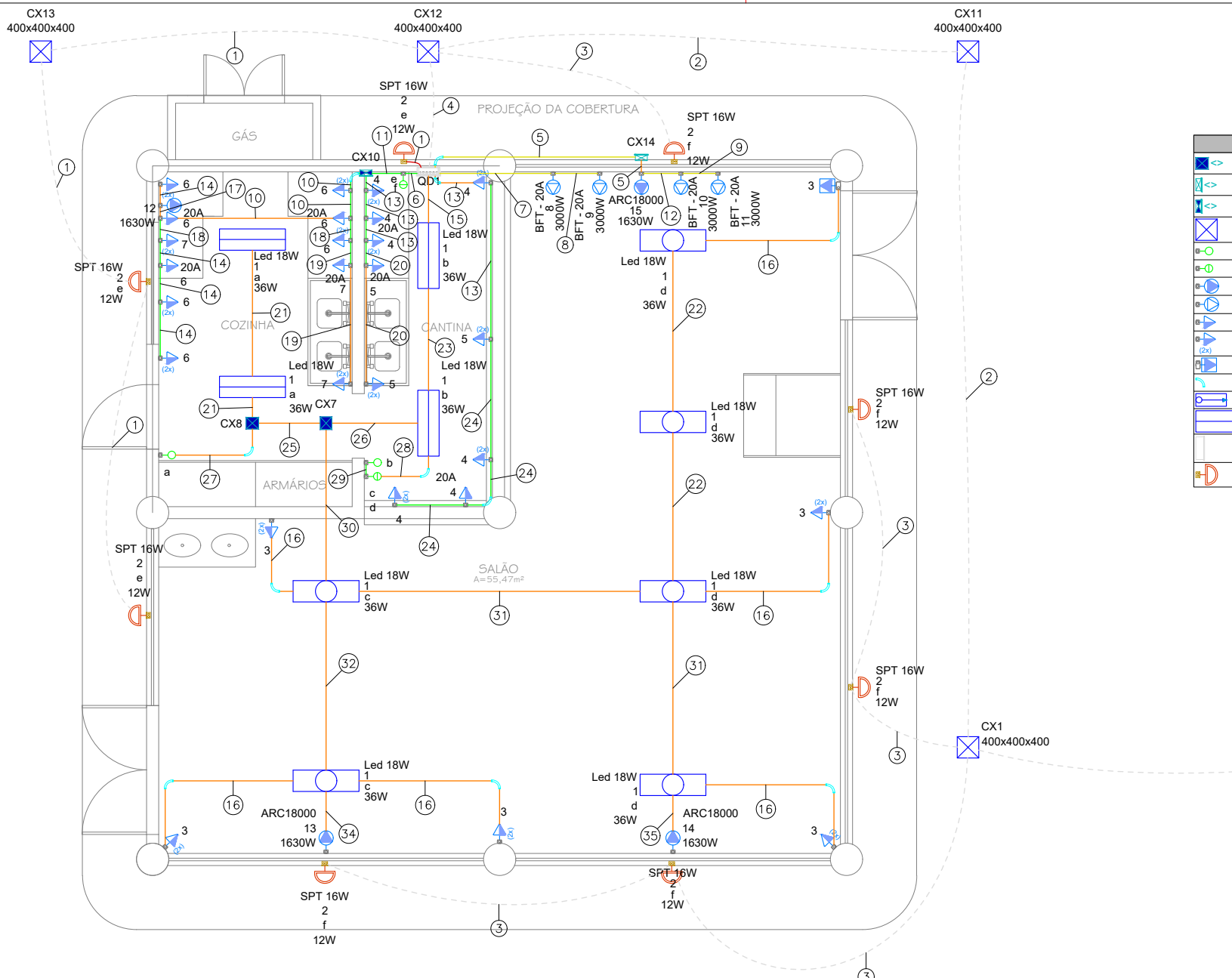


CORTE AA



CORTE BB

 Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional		 Governo do Estado da Bahia	
PROJETO REFERÊNCIA NOVA CANTINA — CAR / SEPLAN CENTRO ADMINISTATIVO DA BAHIA			
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO			
PLANTA: PLANTA BAIXA, LAYOUT E CORTES			NÚMERO: TIPO 01 / 01
PROJETO - AUTORIA: TARCÍSIO ARAÚJO		CREA: 0519480082	
REVISADA EM: R1: DATA_NOME R2: DATA_NOME		ORÇAMENTO: 0000	
DESENHO: TARCÍSIO ARAÚJO	ESCALA: 1/100	DATA: JAN/2025	MUNICÍPIO: SALVADOR/BA



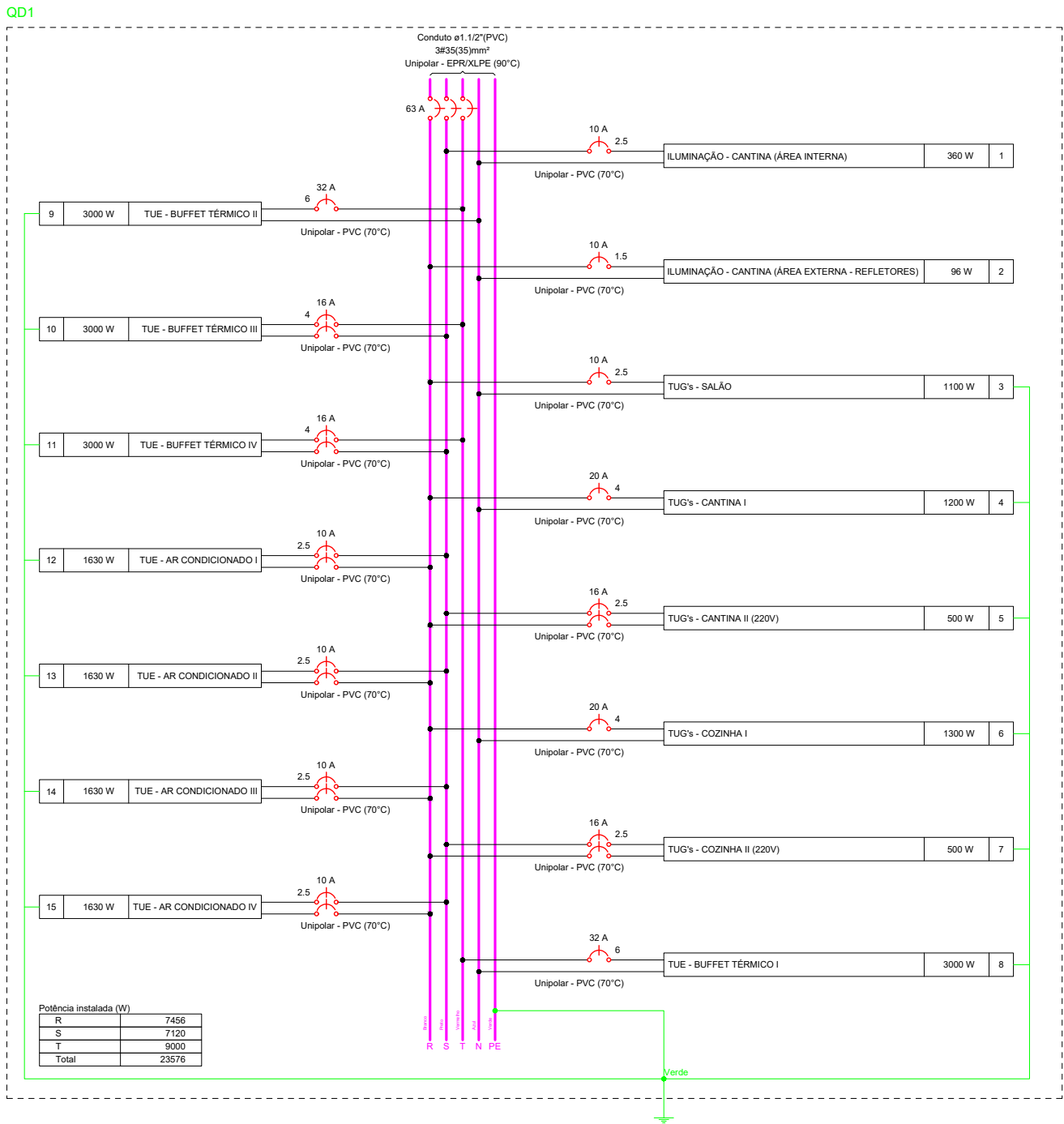
Legenda - Pavimento	
	Caixa de passagem 145x155x74 a 2,80 do piso
	Caixa de passagem 150x150x68 a 0,30 do piso
	Caixa de passagem 150x150x68 a 1,20 do piso
	Caixa de passagem 400x400x400 no piso
	Condutule PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Condutule PVC 5 entradas - Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Condutule PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso
	Condutule PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condutule PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
	Condutule PVC 6 entradas - 2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Condutule PVC 6 entradas - Tomada a 2,80m do piso
	Curva 90°
	Entrada de serviço
	Luminária p/ lâmpada led tubular
	Quadro de distribuição
	Spot Led 12W - 0,30m do piso

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda das indicações - Pavimento	
BFT - 20A	Condutule 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Buffet térmico
ARC18000	Condutule 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
20A	Condutule 5 entradas - Pontos de força - Uso geral - 2P+T 20 A - média
400x400x400	Alvenaria - piso - 400x400x400 mm
SPT 16W	Spot LED - baixo - 12W
Led 18W	Tubulares (Taschibra) - 36W
Led 18W	Tubulares (Taschibra) - 36W (Hermética)

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento	
Circuito	Descrição
1	ILUMINAÇÃO - CANTINA (ÁREA INTERNA)
2	ILUMINAÇÃO - CANTINA (ÁREA EXTERNA - REFLETORES)
3	TUG's - SALÃO
4	TUG's - CANTINA I
5	TUG's - CANTINA II (220V)
6	TUG's - COZINHA I
7	TUG's - COZINHA II (220V)
8	TUE - BUFFET TÉRMICO I
9	TUE - BUFFET TÉRMICO II
10	TUE - BUFFET TÉRMICO III
11	TUE - BUFFET TÉRMICO IV
12	TUE - AR CONDICIONADO I
13	TUE - AR CONDICIONADO II
14	TUE - AR CONDICIONADO III
15	TUE - AR CONDICIONADO IV
TOTAL	

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Parcela A: Iluminação e Tomadas de Uso Geral - Restaurantes e semelhantes	10,00	100,00	10,00
	16,22	10,11	16,41
TOTAL			18,11



Legenda de fiação - Pavimento	
1	2
2	2 QD1 ø1,1/2"
3	2
4	2 QD1 ø1,1/2"
5	10 11 15
6	2 4 5 6 7 12
7	8 9
8	9
9	11
10	6 7 12
11	4 5 6 7 12
12	10 11
13	4 5
14	6
15	1 3 13 14
16	3
17	6 12
18	6 7
19	7
20	5
21	1
22	1 3
23	1 3 13 14
24	4
25	1

26	1 3 13 14
27	1
28	1
29	1
30	1 3 13 14
31	1 3 14
32	1 3 13
33	QD1 ø1,1/2"
34	13
35	14

PROJETO ESPECÍFICO

CANTINA CAR

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PLANTA: PLANTA BAIXA INST. ELÉTRICAS; LEGENDAS; QUADROS E DIAGRAMAS

PROJETO - AUTORIA: TOMÁS SIMÕES

REVISADA EM:

DESENHO: TOMÁS SIMÕES

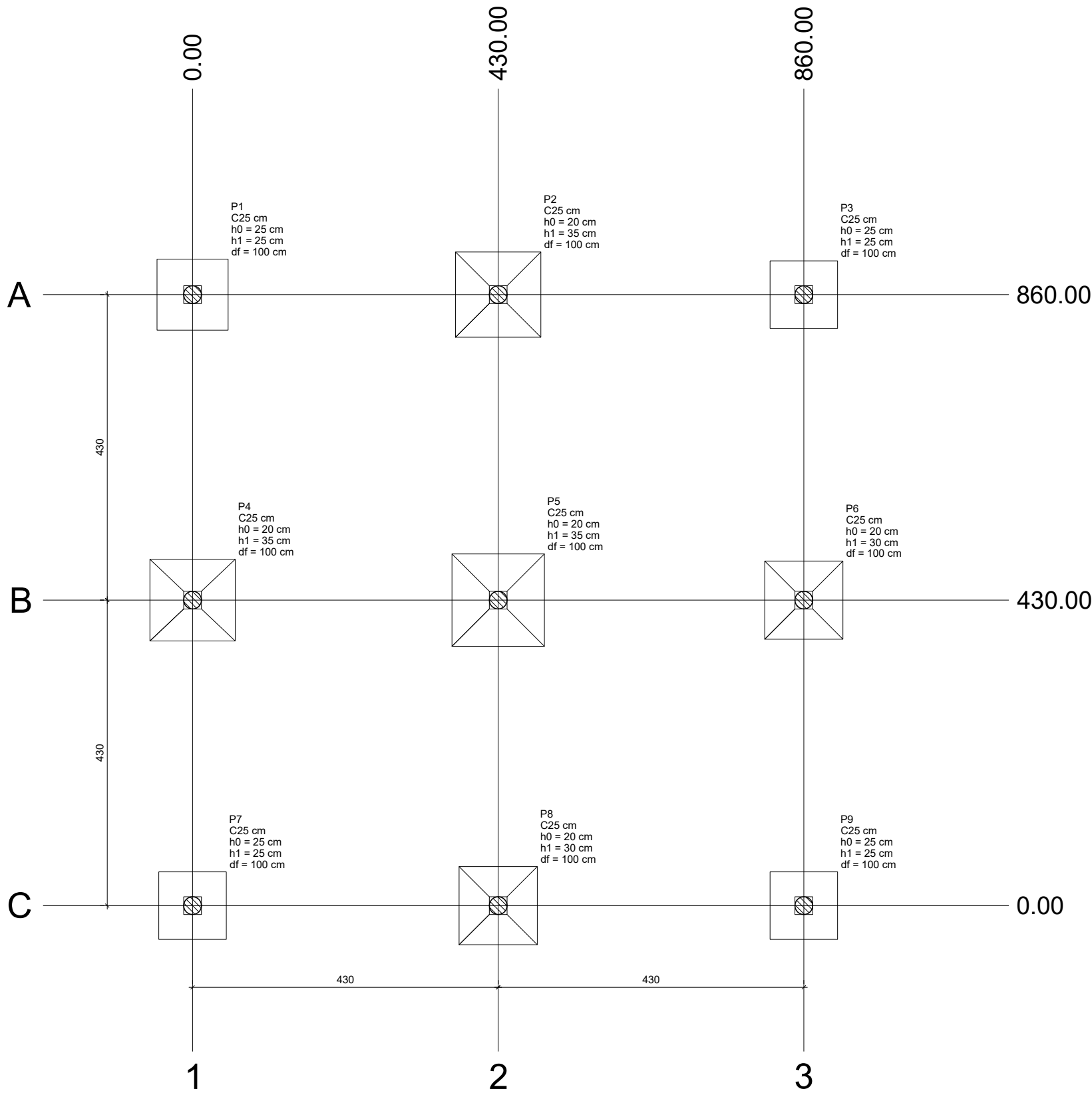
NÚMERO: ELE 01/01

CREA: 77.800

ORÇAMENTO: 0000

DATA: 02-2025

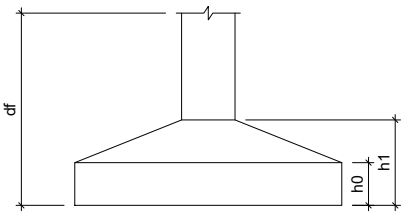
MUNICÍPIO: SALVADOR



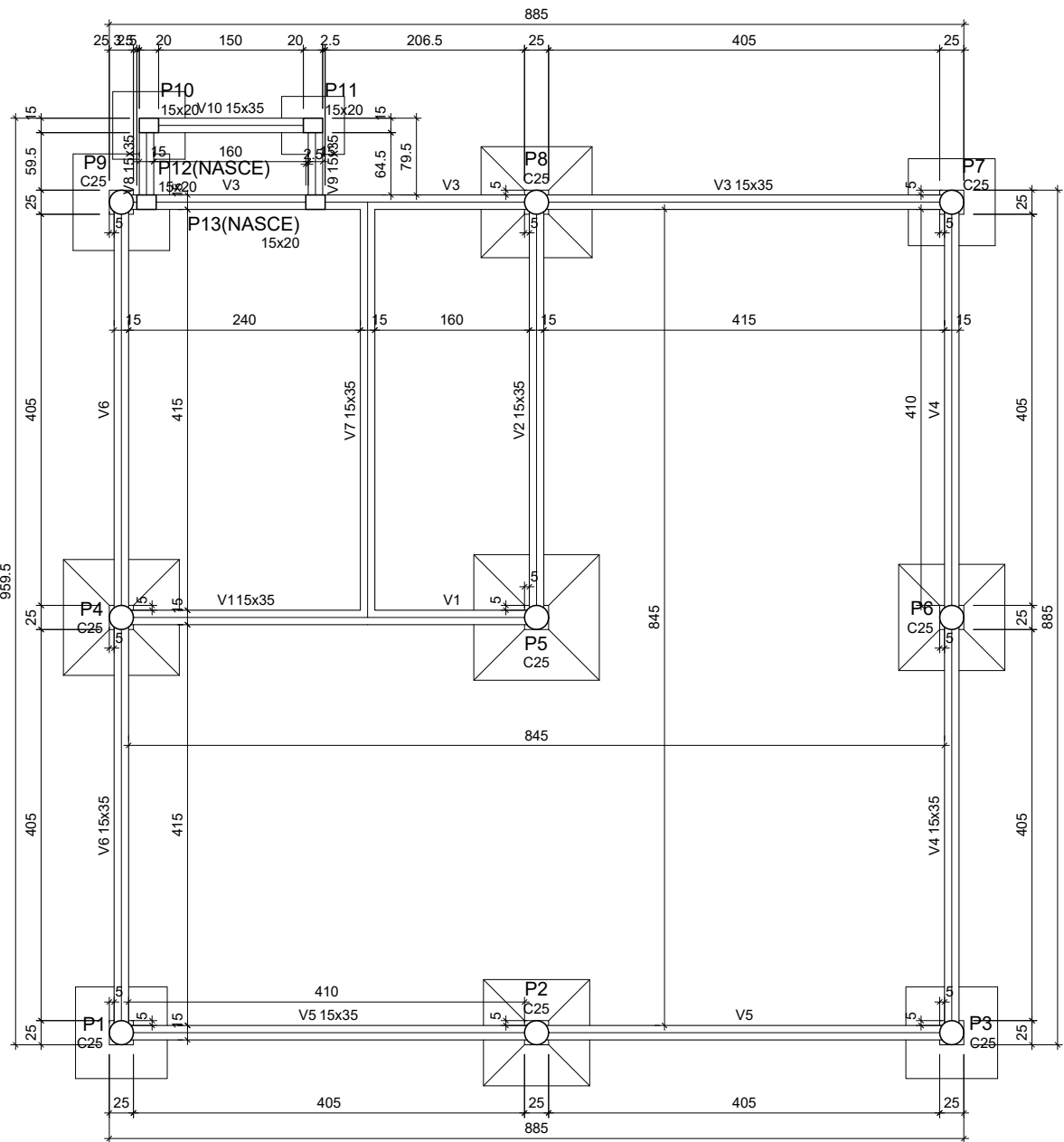
Planta de localização
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação				Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)									
P1	C25	0.00	860.00	11.8	9.4	0	-500	0	-900	0.0	-2.0	1.2	0.0	100	100	25	25	100
P2	C25	430.00	860.00	19.7	15.5	0	-900	600	0	1.3	0.0	1.7	0.0	120	120	20	35	100
P3	C25	860.00	860.00	11.0	8.7	0	-500	500	0	1.0	0.0	1.1	0.0	95	95	25	25	100
P4	C25	0.00	430.00	19.2	15.0	-400	-200	0	-1200	0.0	-2.4	0.3	-0.4	120	115	20	35	100
P5	C25	430.00	430.00	26.7	19.4	600	0	800	0	2.2	0.0	0.0	-1.4	130	130	20	35	100
P6	C25	860.00	430.00	16.5	12.5	300	-400	700	0	0.5	0.0	0.4	-0.5	110	110	20	30	100
P7	C25	0.00	0.00	11.1	8.7	600	0	0	-500	0.0	-1.2	0.0	-1.2	95	95	25	25	100
P8	C25	430.00	0.00	16.5	12.5	700	0	300	-400	0.4	-0.3	0.0	-0.4	110	110	20	30	100
P9	C25	860.00	0.00	11.1	8.7	600	0	600	0	1.1	0.0	0.0	-1.2	95	95	25	25	100

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



escala 1:50



Forma do pavimento TERREO- n=-0.00 m (Nível 0)
escala 1:50

Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
0.00	P1, P4, P7	860.00	P1, P2, P3
430.00	P2, P5, P8	430.00	P4, P5, P6
860.00	P3, P6, P9	0.00	P7, P8, P9

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	0
V2	15x35	0	0
V3	15x35	0	0
V4	15x35	0	0
V5	15x35	0	0
V6	15x35	0	0
V7	15x35	0	0
V8	15x35	0	0
V9	15x35	0	0
V10	15x35	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	Circ 25	0	0
P2	Circ 25	0	0
P3	Circ 25	0	0
P4	Circ 25	0	0
P5	Circ 25	0	0
P6	Circ 25	0	0
P7	Circ 25	0	0
P8	Circ 25	0	0
P9	Circ 25	0	0
P10	15x20	0	0
P11	15x20	0	0
P12	15x20	0	0
P13	15x20	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Companhia de Desenvolvimento e Apoio Regional



Governo do Estado da Bahia

PROJETO REFERÊNCIA

NOVA CANTINAR - CAR

CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA:

LOCAÇÃO, CORTES E FORMAS - TÉRREO

PROJETO - AUTORIA:

EMERSON REGO GOES

REVISADA EM:

CREA:59480

DESENHO:

EMERSON REGO GOES

ESCALA:

1/50

DATA:

ABRIL/2025

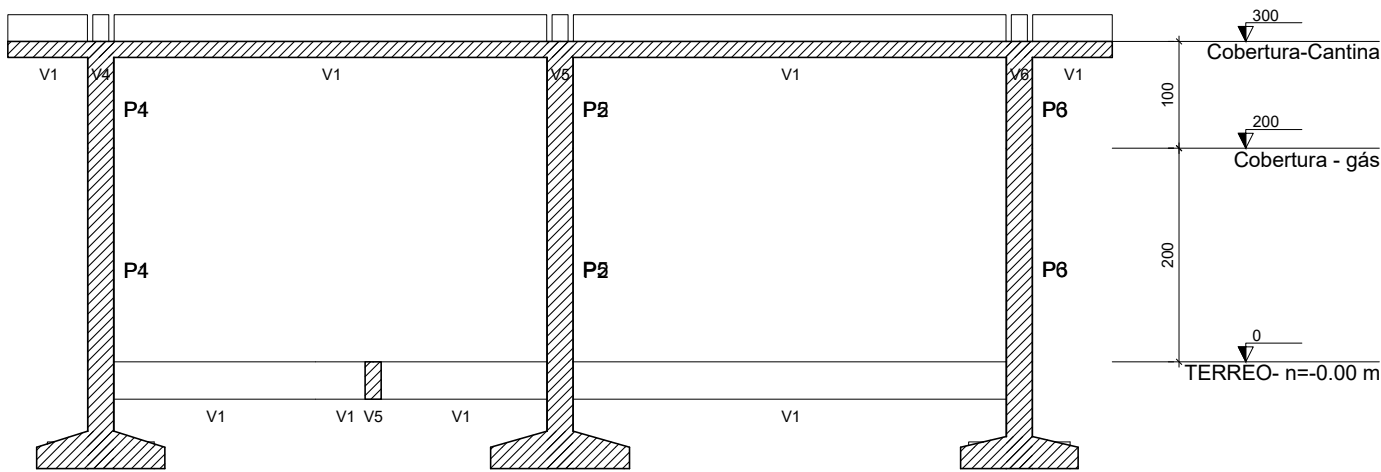
MUNICÍPIO:

SALVADOR

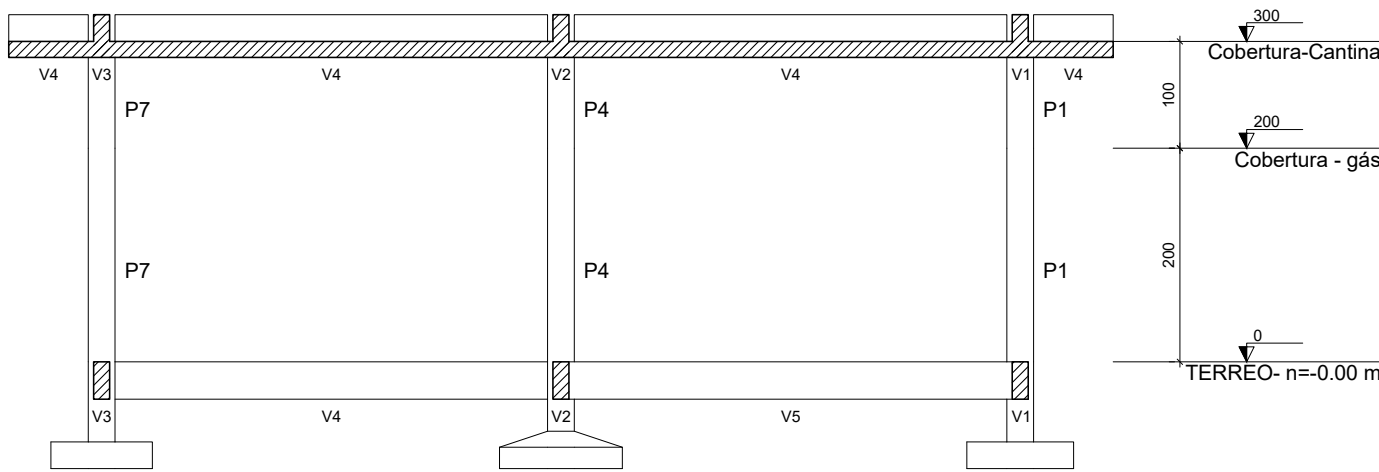
NÚMERO:

TIPO

01/04



Corte A-A



Corte B-B

escala 1:50

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	200	300	182	200	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	Circ 25	0	200
P2	Circ 25	0	200
P3	Circ 25	0	200
P4	Circ 25	0	200
P5	Circ 25	0	200
P6	Circ 25	0	200
P7	Circ 25	0	200
P8	Circ 25	0	200
P9	Circ 25	0	200
P10	15x20	0	200
P11	15x20	0	200
P12	15x20	0	200
P13	15x20	0	200

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	20	320
V2	15x35	20	320
V3	15x35	20	320
V4	15x35	20	320
V5	15x35	20	320
V6	15x35	20	320

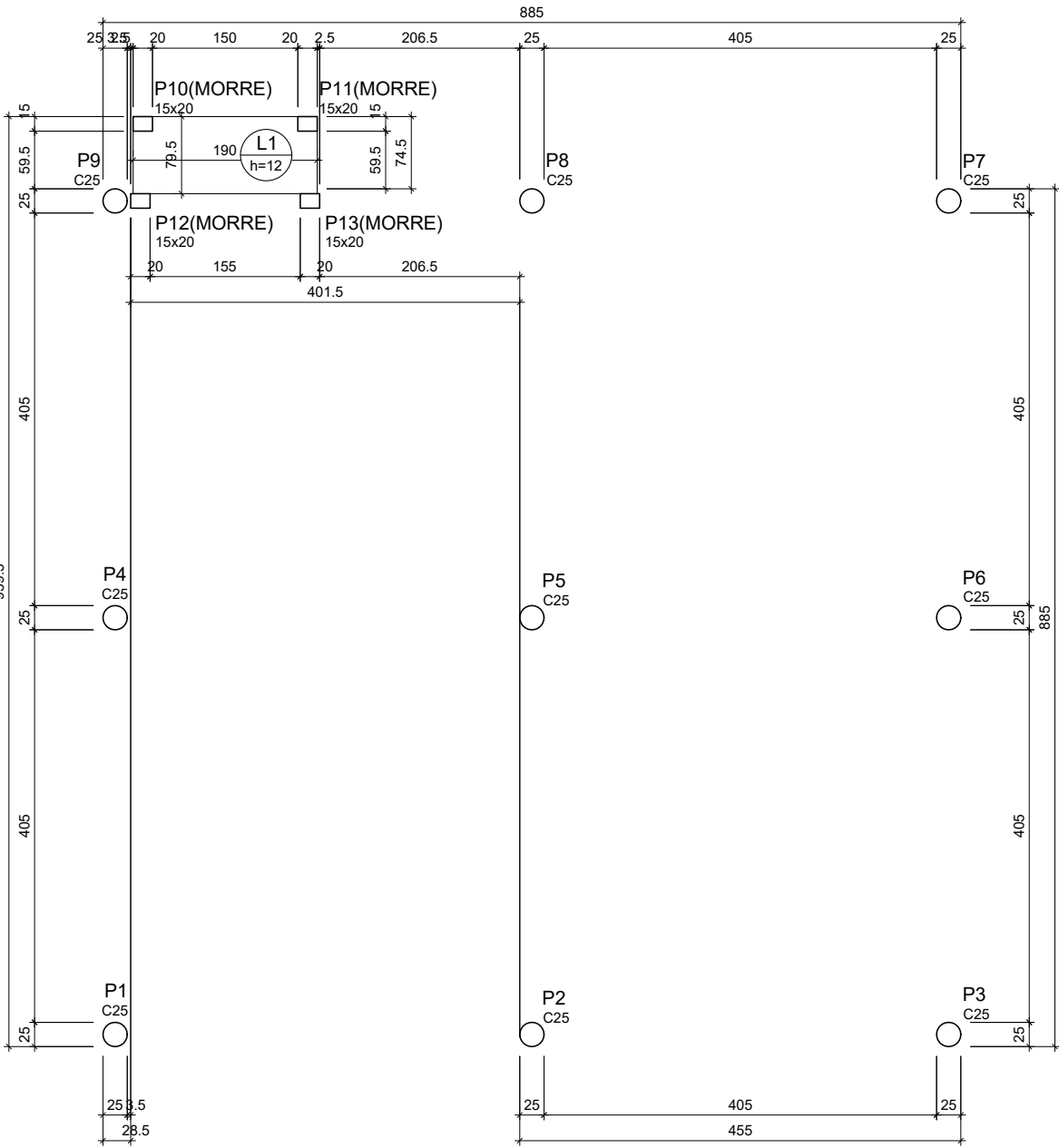
Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	0	300	375	154	300	-
L9	Maciça	15	0	300	375	154	300	-
L10	Maciça	15	0	300	375	155	300	-
L11	Maciça	15	0	300	375	155	300	-
L12	Maciça	15	0	300	375	155	300	-
L13	Maciça	15	0	300	375	155	300	-
L14	Maciça	15	0	300	375	156	300	-
L15	Maciça	15	0	300	375	155	300	-
L16	Maciça	15	0	300	375	155	300	-
L17	Maciça	15	0	300	375	155	300	-
L18	Maciça	15	0	300	375	155	300	-
L19	Maciça	15	0	300	375	155	300	-
L20	Maciça	15	0	300	375	154	300	-
L21	Maciça	15	0	300	375	155	300	-
L22	Maciça	15	0	300	375	155	300	-
L23	Maciça	15	0	300	375	154	300	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

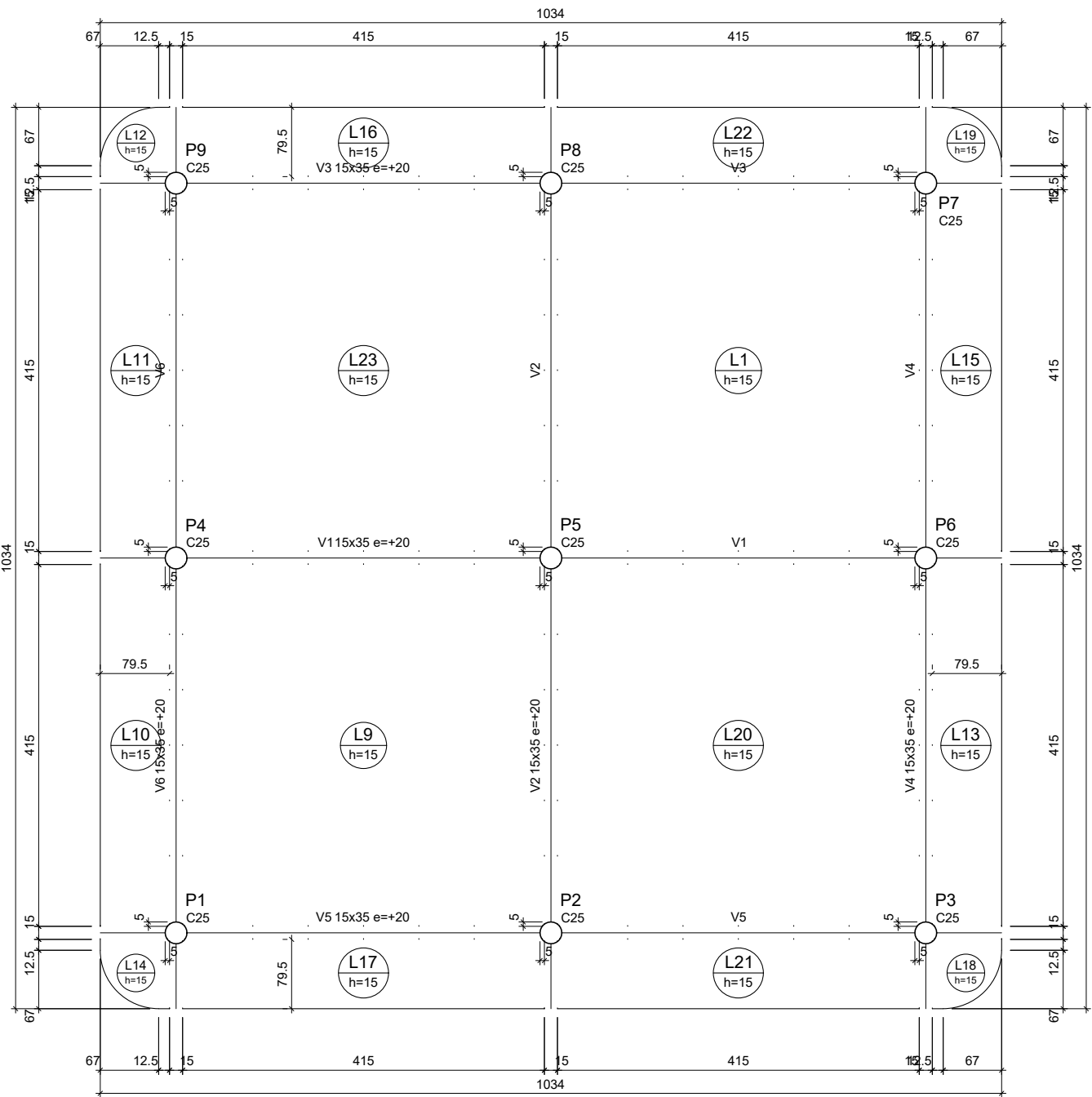
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	Circ 25	0	300
P2	Circ 25	0	300
P3	Circ 25	0	300
P4	Circ 25	0	300
P5	Circ 25	0	300
P6	Circ 25	0	300
P7	Circ 25	0	300
P8	Circ 25	0	300
P9	Circ 25	0	300

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga chata ou invertida



Forma do pavimento Cobertura - gás (Nível 200)

escala 1:50



Forma do pavimento Cobertura-Cantina (Nível 300)

escala 1:50



Companhia de Desenvolvimento e Apoio Regional



Governo do Estado da Bahia

PROJETO REFERÊNCIA

NOVA CANTINAR - CAR

CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA:

LOCAÇÃO, CORTES E FORMAS - 1 PAV

PROJETO - AUTORIA:

EMERSON REGO GOES

REVISADA EM:

ORÇAMENTO: 0000

DESENHO:

EMERSON REGO GOES

ESCALA:

1/50

DATA:

ABRIL/2025

MUNICÍPIO:

SALVADOR

TIPO

02/04

OBSERVAÇÕES / CONVENÇÕES
. É INDISPENSÁVEL A CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS NO LOCAL

RELAÇÃO DO AÇO					
P1		P2		3xP3	
P4		P5		2xP6	
S1		S2		3xS3	
S4		S5		2xS6	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	81	74	5994
CA50	2	10.0	54	VAR	VAR
	3	10.0	12	124	1488
	4	10.0	20	134	2680
	5	10.0	36	119	4284
	6	10.0	7	129	903
	7	10.0	14	144	2016
	8	10.0	24	124	2976

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	223.4	137.7
CA60	5.0	59.9	9.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50			137.7
CA60			9.2

Volume de concreto (C-30) = 3.00 m³
Área de forma = 13.39 m²

PILARES

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=
=P9

COBERTURA-CANTINA - L3

SECÃO
ESC 1:20

25 N1 ø5.0 C=74

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	225	74	16650
CA50	2	10.0	54	296	15884

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	159.8	98.5
CA60	5.0	166.5	25.7

PESO TOTAL (kg)

CA50 98.5
CA60 25.7

Volume de concreto (C-30) = 1.29 m³
Área de forma = 20.59 m²

TERREO- N=-0.00 M - L1

SECÃO
ESC 1:20

25 N1 ø5.0 C=74

S1
PLANTA
ESC 1:25

6 N3 ø10.0 c/18 C=124

Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S3=S7=S9
PLANTA
ESC 1:25

6 N5 ø10.0 c/17 C=119

Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S5
PLANTA
ESC 1:25

7 N7 ø10.0 c/19 C=144

Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P1
TERREO- N=-0.00 M - L1

SECÃO
ESC 1:20

9 N1 ø5.0 C=74

VAR 100(+/-35)

VAR 20

VAR 33

VAR 9 NT c/12

ESC 1:25

P3=P7=P9
TERREO- N=-0.00 M - L1

SECÃO
ESC 1:20

9 N1 ø5.0 C=74

VAR 100(+/-35)

VAR 20

VAR 33

VAR 9 NT c/12

ESC 1:25

P5
TERREO- N=-0.00 M - L1

SECÃO
ESC 1:20

9 N1 ø5.0 C=74

VAR 100(+/-35)

VAR 20

VAR 33

VAR 9 NT c/12

ESC 1:25

S2
PLANTA
ESC 1:25

7 N4 ø10.0 c/18 C=134

Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S4
PLANTA
ESC 1:25

6 N4 ø10.0 c/18 C=134

Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S6=S8
PLANTA
ESC 1:25

6 N8 ø10.0 c/20 C=124

Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P2
TERREO- N=-0.00 M - L1

SECÃO
ESC 1:20

9 N1 ø5.0 C=74

VAR 100(+/-35)

VAR 20

VAR 33

VAR 9 NT c/12

ESC 1:25

P4
TERREO- N=-0.00 M - L1

SECÃO
ESC 1:20

9 N1 ø5.0 C=74

VAR 100(+/-35)

VAR 20

VAR 33

VAR 9 NT c/12

ESC 1:25

P6=P8
TERREO- N=-0.00 M - L1

SECÃO
ESC 1:20

9 N1 ø5.0 C=74

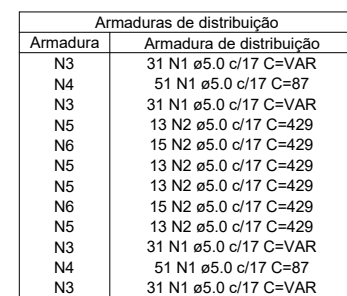
VAR 100(+/-35)

VAR 20

VAR 33

VAR 9 NT c/12

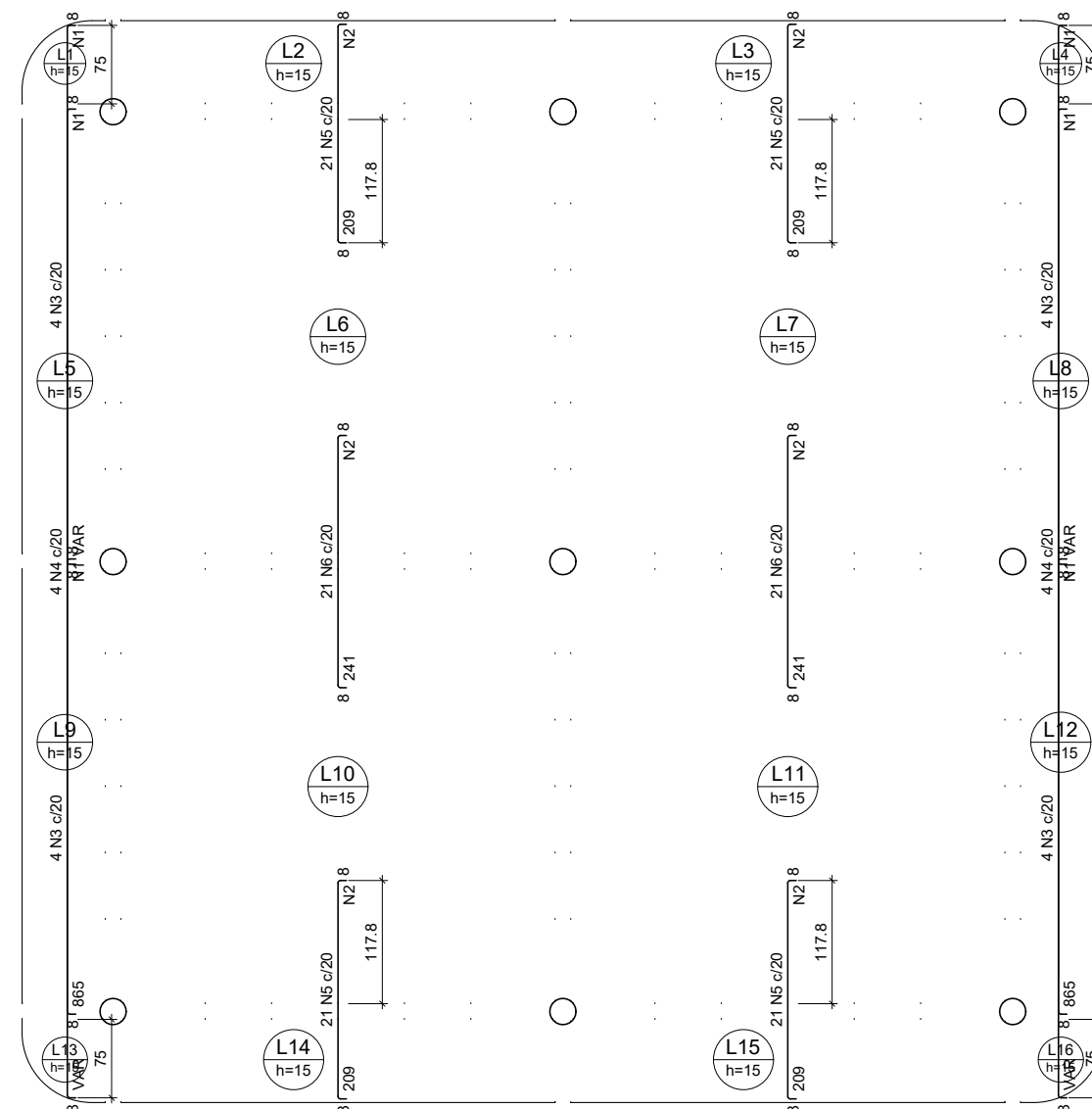
ESC 1:25



Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura-Cantina (Eixo X)



Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura-Cantina (Eixo Y)



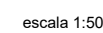
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N3	31 N1 ø5,0 c/17 C=VAR
N5	13 N2 ø5,0 c/17 C=429
N5	13 N2 ø5,0 c/17 C=429
N3	31 N1 ø5,0 c/17 C=VAR
N4	51 N1 ø5,0 c/17 C=87
N6	15 N2 ø5,0 c/17 C=429
N6	15 N2 ø5,0 c/17 C=429
N4	51 N1 ø5,0 c/17 C=87
N3	31 N1 ø5,0 c/17 C=VAR
N5	13 N2 ø5,0 c/17 C=429
N5	13 N2 ø5,0 c/17 C=429
N3	31 N1 ø5,0 c/17 C=VAR

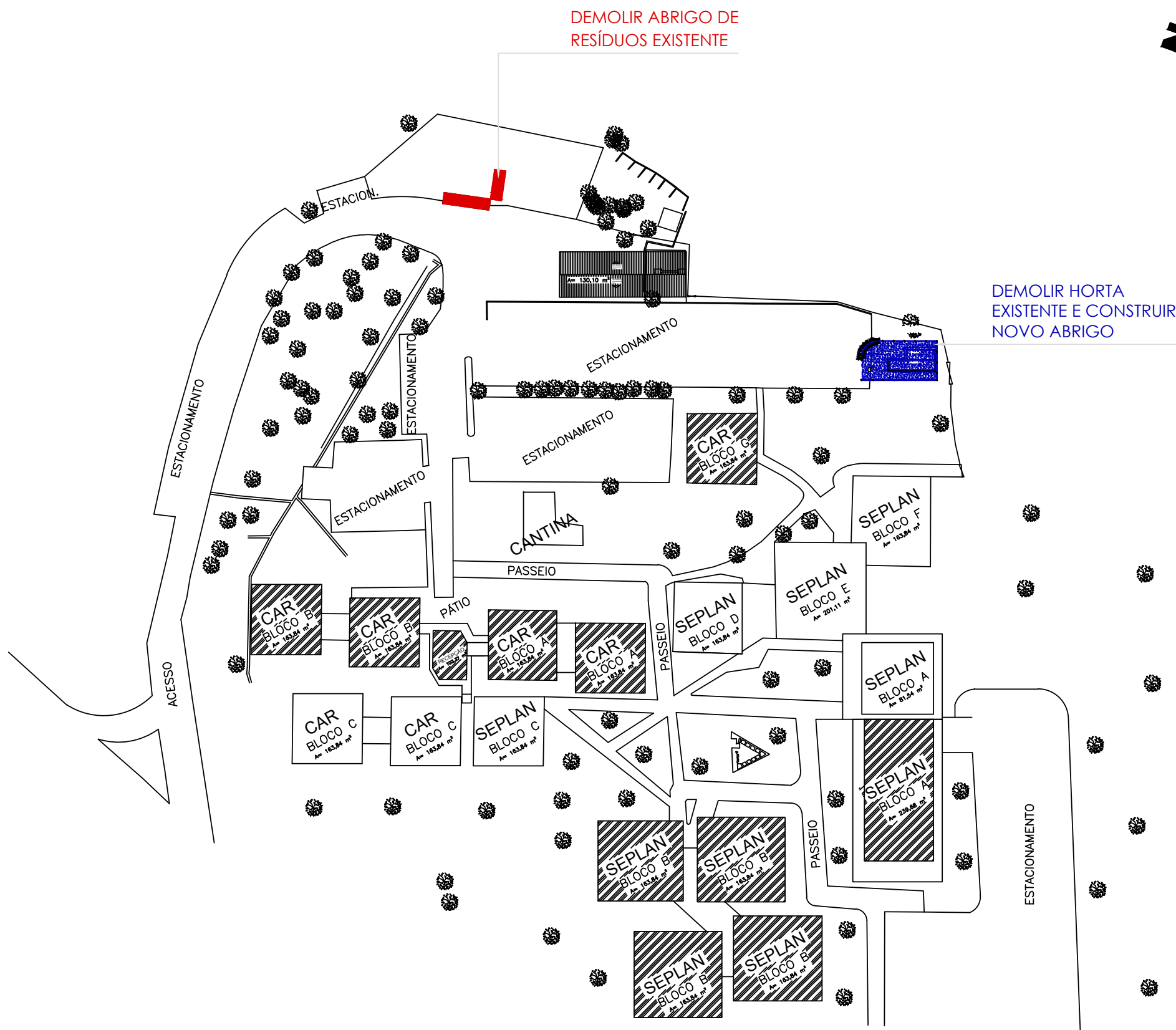
RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X Positivos Y		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	452	VAR	VAR
CA50	2	5,0	164	429	70356
	3	10,0	32	VAR	VAR
	4	10,0	16	876	14016
	5	10,0	168	220	36960
	6	10,0	84	252	21168
	7	10,0	8	VAR	VAR
	8	10,0	16	55	800
	9	10,0	16	55	880
	10	10,0	16	55	876
	11	10,0	16	54	864
12	10,0	32	53	1696	
13	10,0	216	438	94608	
14	10,0	4	VAR	VAR	
15	10,0	136	124	16864	
16	10,0	8	VAR	VAR	
17	10,0	4	VAR	VAR	
18	10,0	4	VAR	VAR	
19	10,0	4	VAR	VAR	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	2093.6	1290.8
CA60	5.0	1096.8	169.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1290.8		
CA60	169.1		

Volume de concreto (C-30) = 14.62 m³
Área de forma = 103.48 m²

Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura-Cantina (Eixo Y)





OBSERVAÇÕES / CONVENÇÕES

. É INDISPENSÁVEL A CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS NO LOCAL

LEGENDA

- A MANTER
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

Área Total = 3.049,56 m²

- Telha termoaústica
- Possui impermeabilização



PROJETO REFERÊNCIA
ABRIGO DE RESÍDUOS

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PROJETO - AUTORIA: TARCISIO ARAÚJO CAU: A61066-6

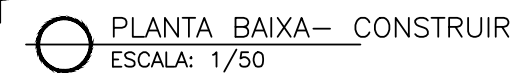
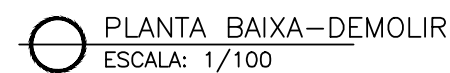
REVISADA EM: ORÇAMENTO: 0000

DESENHO: KAREN MONIQUE ESCALA: 1/500 DATA: FEVEREIRO/2025

NÚMERO: TIPO
01/06
MUNICÍPIO: SALVADOR/CAR

É INDISPENSÁVEL A CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS NO LOCAL

	A MANTER
	A DEMOLIR
	A CONSTRUIR



Governo do Estado da Bahia

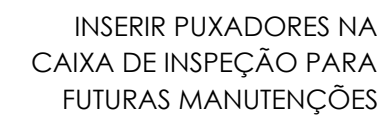
PROJETO ARQUITETÔNICO

NÚMERO: TIPO
02/06

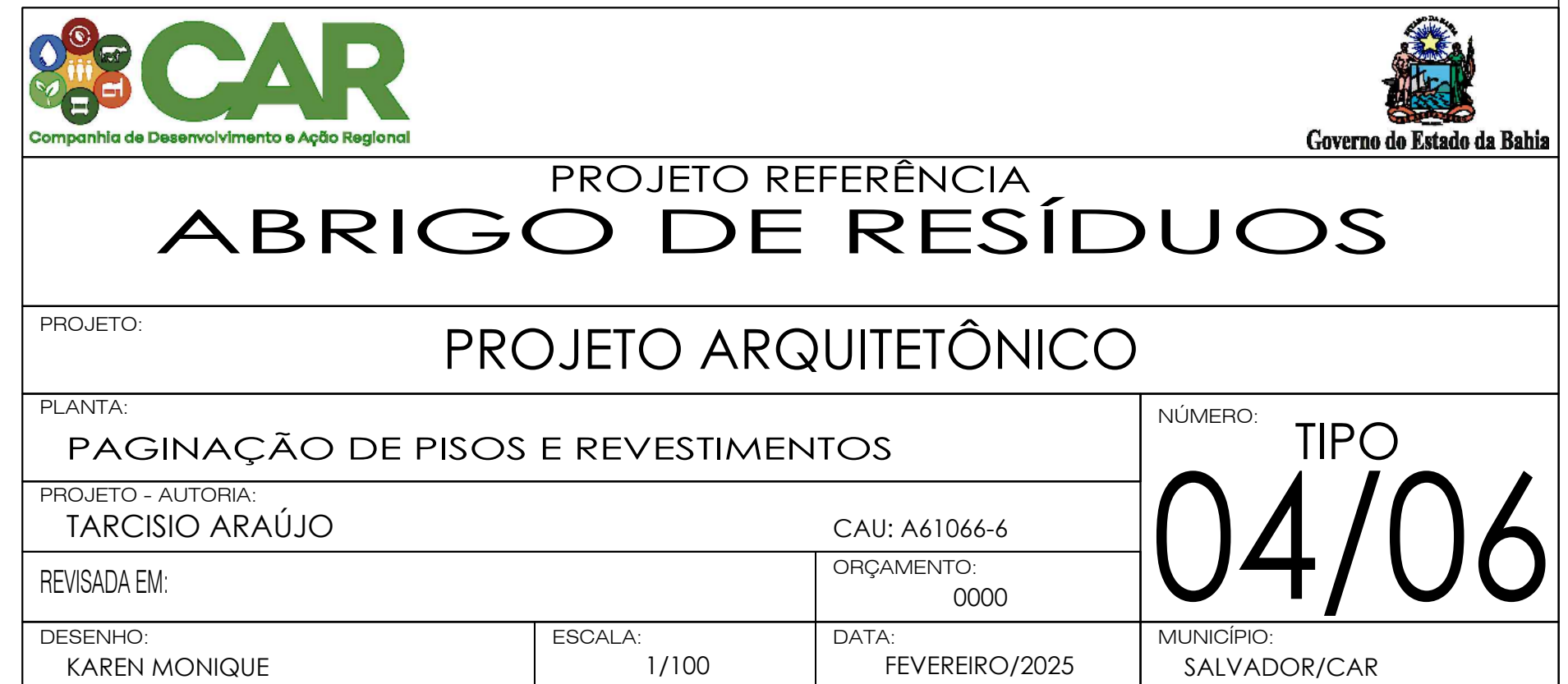
CAU: A61066-6

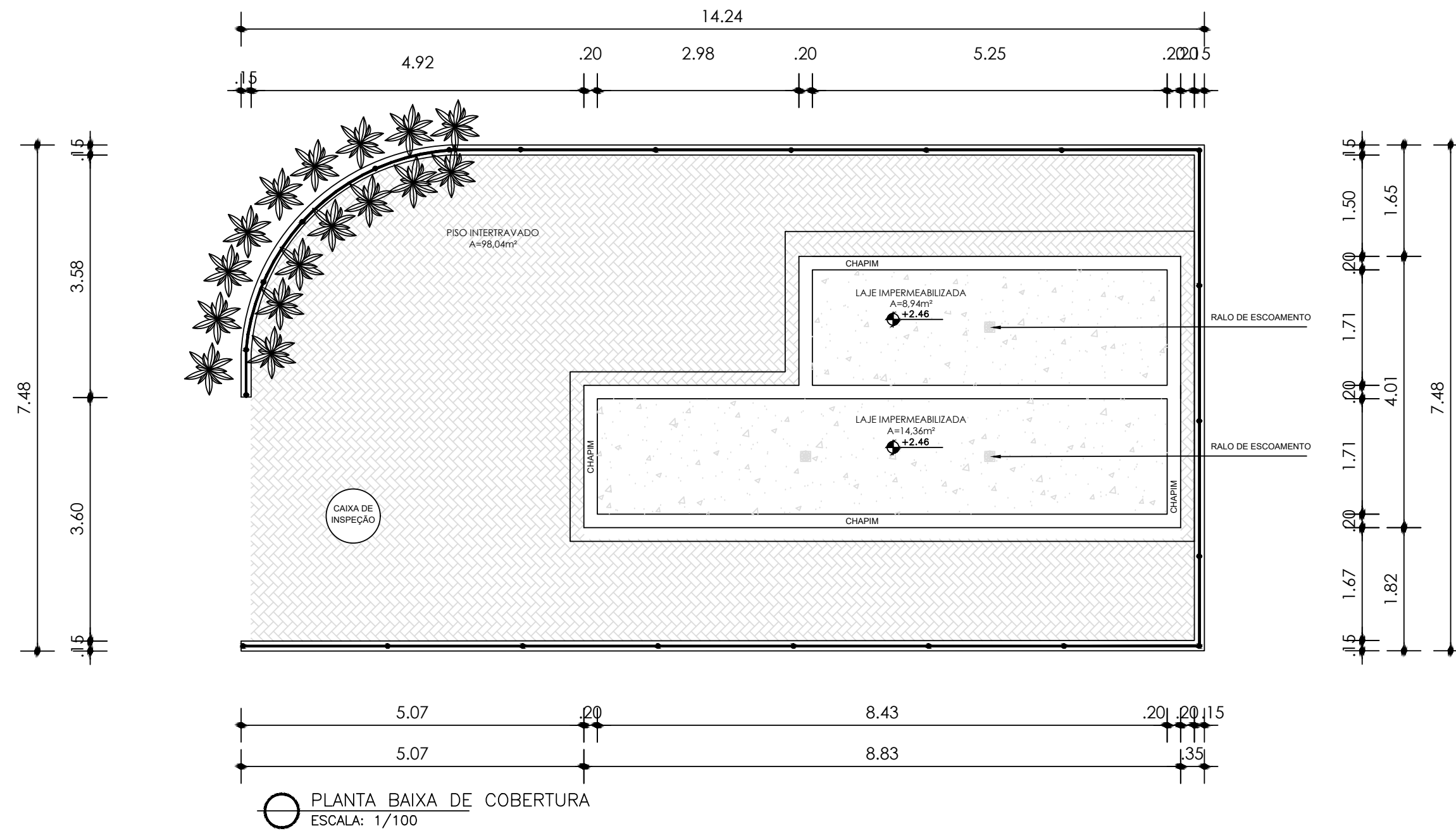
ORÇAMENTO:	0000
------------	------

MUNICÍPIO:
SALVADOR/CAR



 Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional		 Governo do Estado da Bahia	
PROJETO REFERÊNCIA ABRIGO DE RESÍDUOS			
PROJETO:		PROJETO ARQUITETÔNICO	
PLANTA: LAYOUT		NÚMERO: TIPO 03/06	
PROJETO - AUTORIA: TARCISIO ARAÚJO		CAU: A61066-6	
REVISADA EM:		ORÇAMENTO: 0000	
DESENHO: KAREN MONIQUE		ESCALA: 1/100	
		DATA: FEVEREIRO/2025	
		MUNICÍPIO: SALVADOR/CAR	





Governo do Estado da Bahia

ABRIGO DE RESÍDUOS

PROJETO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA:

PLANTA DE COBERTURA

NÚMERO:	TIPO
---------	------

PROJETO - AUTORIA:
TARCISIO ARAÚJO

CAU: A61066-6

REVISADA EM:

ORÇAMENTO:	0000
------------	------

DESENHO:
KAREN MONIQUE

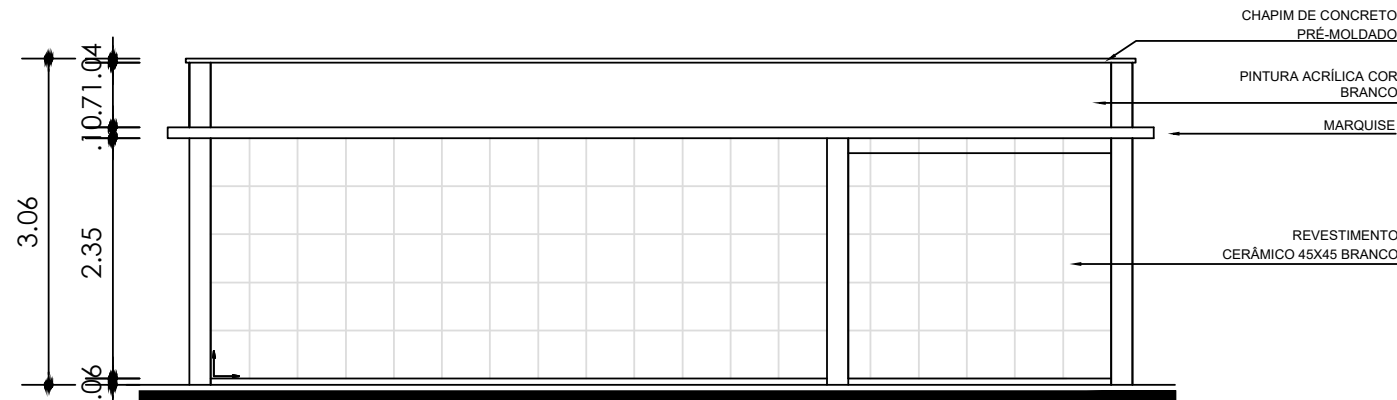
ESCALA:	1/100
---------	-------

DATA:	FEVEREIRO/2025
-------	----------------

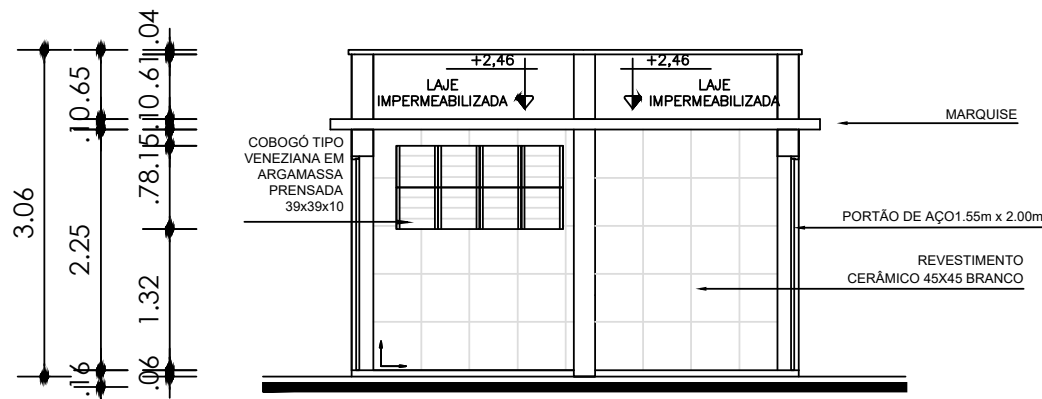
MUNICÍPIO:
SALVADOR/CAR

05/06

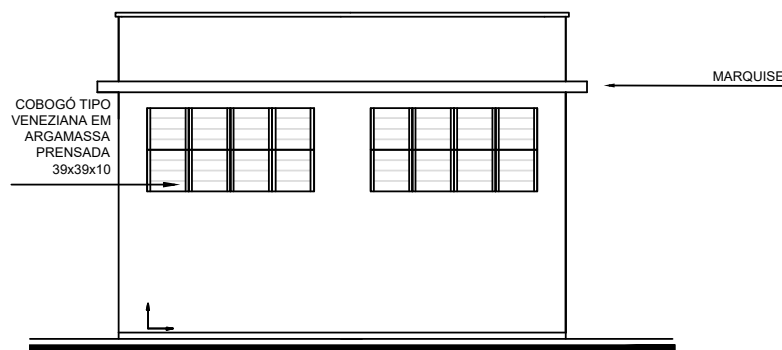
OBSERVAÇÕES / CONVENÇÕES
. É INDISPENSÁVEL A CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS NO LOCAL



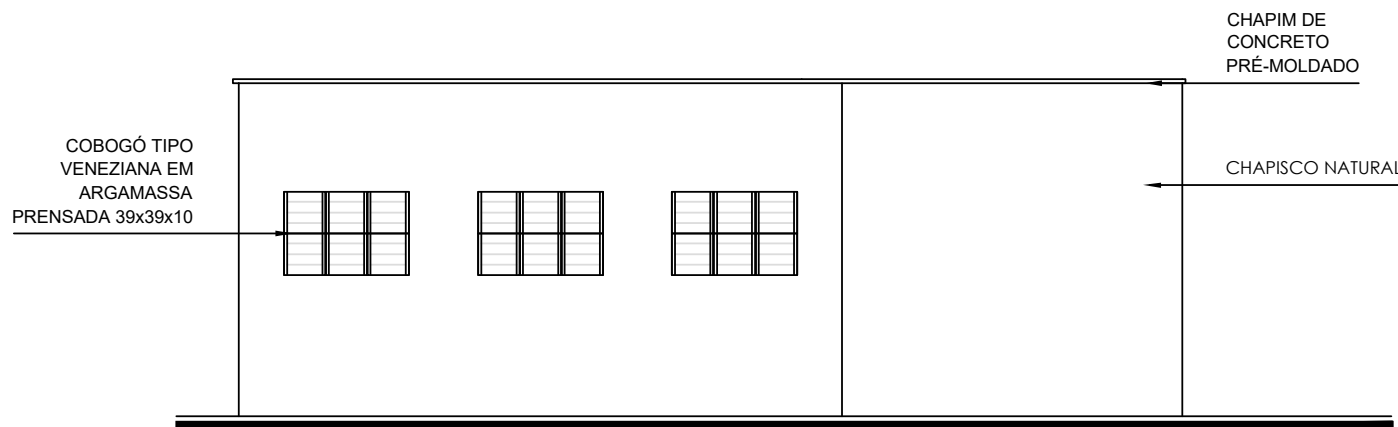
CORTE A
ESCALA: 1/100



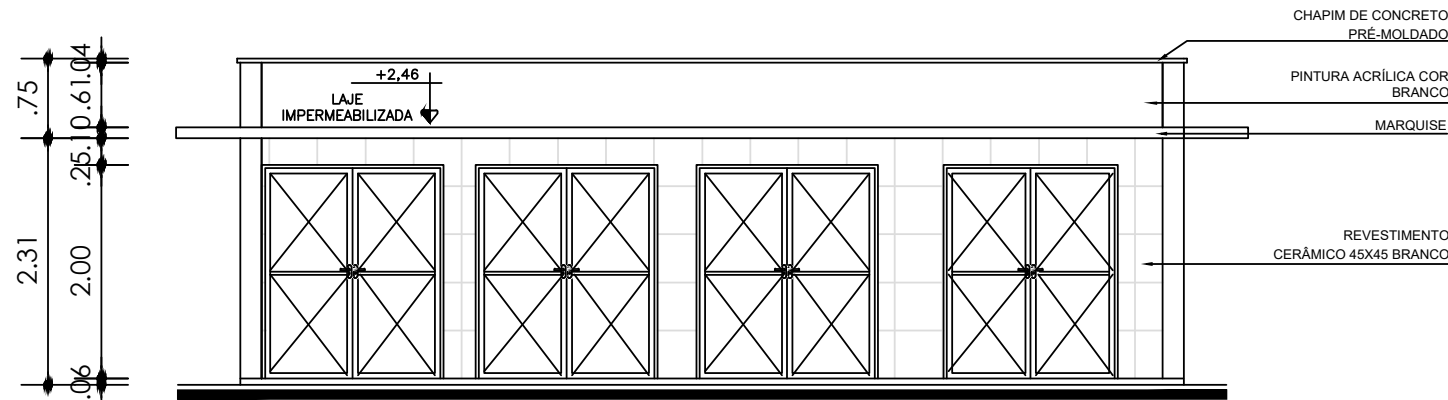
CORTE B
ESCALA: 1/100



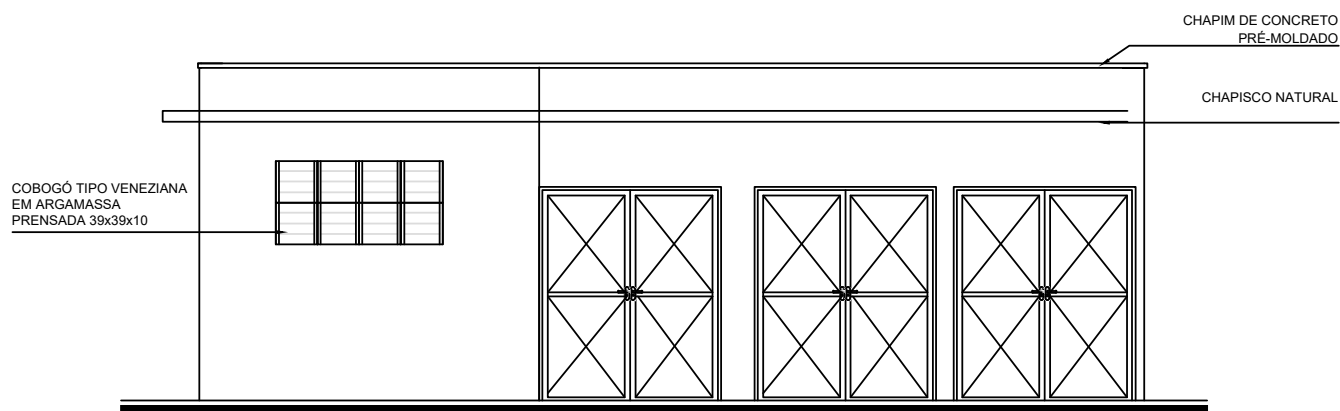
CORTE C
ESCALA: 1/100



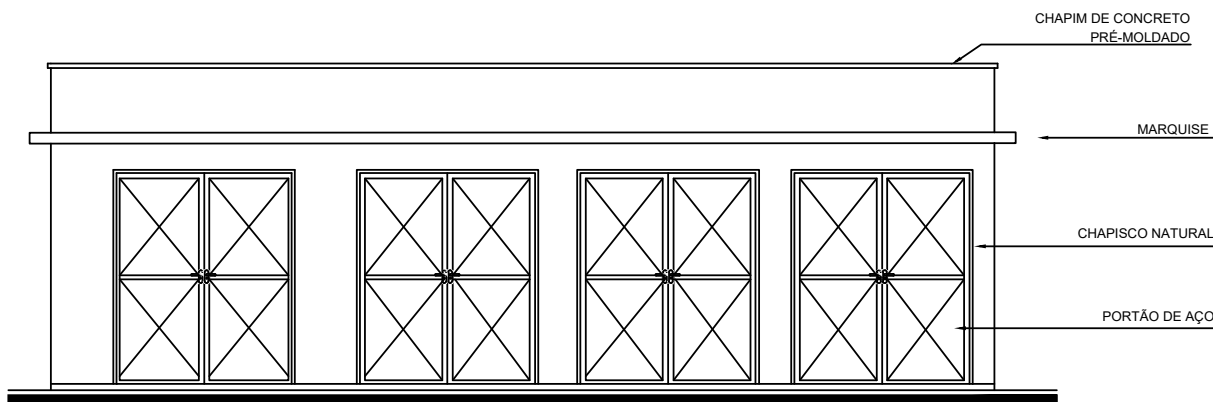
FACHADA B
ESCALA: 1/100



FACHADA A
ESCALA: 1/100



FACHADA C
ESCALA: 1/100



FACHADA D
ESCALA: 1/100



PROJETO REFERÊNCIA
ABRIGO DE RESÍDUOS

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA: CORTES E FACHADAS

PROJETO - AUTORIA: TARCISIO ARAÚJO

CAU: A61066-6

REVISADA EM:

ORÇAMENTO: 0000

DESENHO: KAREN MONIQUE

ESCALA: 1/100

DATA: FEVEREIRO/2025

MUNICÍPIO: SALVADOR/CAR

NÚMERO: TIPO
06/06