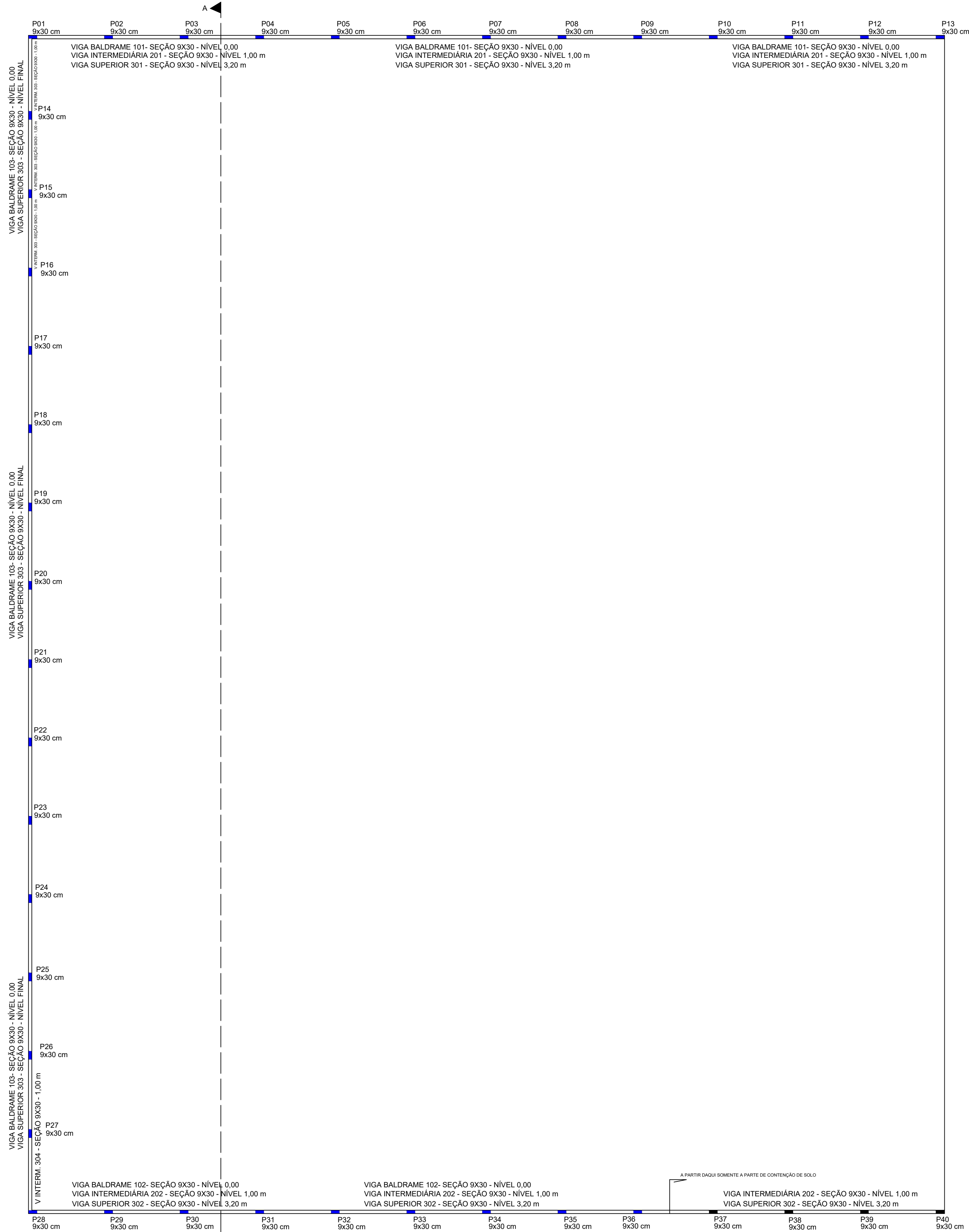




1 PLANTA BAIXA

ESCALA 1/100

Relação do aço - Vigamento

VIGA BALDRAME 101
VIGA BALDRAME 102
VIGA BALDRAME 103
VIGA INTERMEDIÁRIA 201
VIGA INTERMEDIÁRIA 202
VIGA INTERMEDIÁRIA 203
VIGA INTERMEDIÁRIA 204
VIGA SUPERIOR 301
VIGA SUPERIOR 302
VIGA SUPERIOR 303

Resumo do aço - VIGA BALDRAME			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	460,00	181,70
CA60	5,0	536,66	82,64
PESO TOTAL (kg)			
CA50	181,70		
CA60	82,64		
Volume de concreto (C-30) = 8,60 m³			
Área de forma = 3,10 m²			
Resumo do aço - PILARES			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	512,00	202,24
CA60	5,0	597,33	91,99
PESO TOTAL (kg)			
CA50	181,70		
CA60	82,64		

Resumo do aço - VIGA INTERMEDIÁRIA			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	533,52	210,74
CA60	5,0	622,43	95,86
PESO TOTAL (kg)			
CA50	181,70		
CA60	82,64		
Volume de concreto (C-30) = 8,60 m³			
Área de forma = 3,60 m²			

Resumo do aço - VIGA SUPERIOR			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	418,60	165,35
CA60	5,0	488,36	75,20
PESO TOTAL (kg)			
CA50	181,70		
CA60	82,64		
Volume de concreto (C-30) = 8,60 m³			
Área de forma = 2,83 m²			

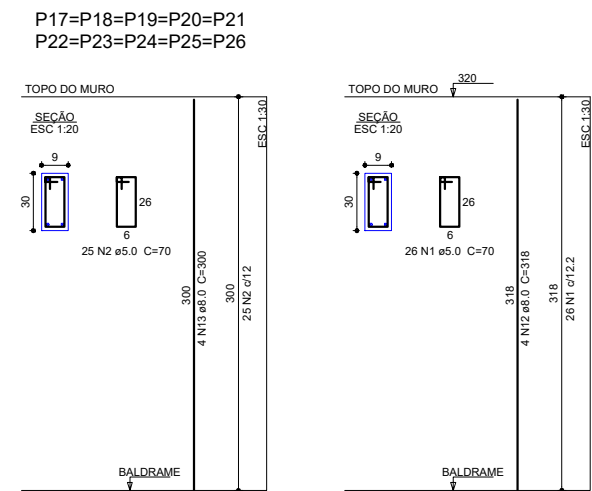
VIGA SUPERIOR 303							
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	REPET.	C.TOTAL (cm)	
CA50	1	5,0	234	70	3 V	49140	
	2	5,0	234	70	3 V	49140	
	3	5,0	300	70	2 V	42000	
	4	5,0	61	70	1 V	4270	
	5	5,0	61	70	1 V	4270	
	10	8,0	2	921	3 V	5526	
	11	8,0	2	929	3 V	5574	
	12	8,0	2	914	3 V	5484	
	13	8,0	2	895	3 V	5370	
	14	8,0	2	1198	3 V	7198	
	15	8,0	2	1200	3 V	7200	
	16	8,0	2	1164	3 V	6984	
CA60	17	8,0	2	921	3 V	5526	
	18	8,0	2	929	3 V	5574	
	19	8,0	2	914	3 V	5484	
	20	8,0	2	895	3 V	5370	
	21	8,0	2	1198	3 V	7198	
	22	8,0	2	1200	3 V	7200	

21	8,0	2	1198	3 V	7198
22	8,0	2	1200	3 V	7200
23	8,0	2	1164	3 V	6984
24	8,0	2	942	2 V	3768
25	8,0	2	960	2 V	3840
26	8,0	2	952	2 V	3808
27	8,0	2	937	2 V	3748
28	8,0	2	942	2 V	3768
29	8,0	2	1198	2 V	4792
30	8,0	2	1200	2 V	4800
31	8,0	2	1200	2 V	4800
32	8,0	2	987	2 V	3948
33	8,0	2	915	1 V	1830
34	8,0	2	937	1 V	1874
35	8,0	2	915	1 V	1830
36	8,0	2	937	1 V	1874

Resumo do aço - Global			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	1.633,52	759,79
CA60	5,0	2.241,98	345,23
PESO TOTAL (kg)			
CA50	759,79		
CA60	345,23		
Volume de concreto (C-30) = 12,86 m³			
Área de forma = 34,80 m²			
Quadro Resumo - Serviços/Material			
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	QUANT	
ESCAVAÇÃO DE FUNDAÇÕES - BALDRAMES	-	5,22 m³	
ESCAVAÇÃO DE FUNDAÇÕES - SAPATAS	-	14,00 m³	
ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO (12X19X39)	67,00	838 UN	
ALVENARIA BLOCO CERÂMICO (8X19X24)	195,84	3.880 UN	
CHAPISCO INTERNO	311,62	-	
CHAPISCO EXTERNO	310,50	-	
MADEIRA ÚNICA	622,12	-	
PINTURA ACRÍLICA	622,12	-	
IMPERMEABILIZAÇÃO COM LONA PLÁSTICA	-	92,50 m²	
CHAPISCO DE CONCRETO	-	116,00 m³	

1 CORTE - A-A

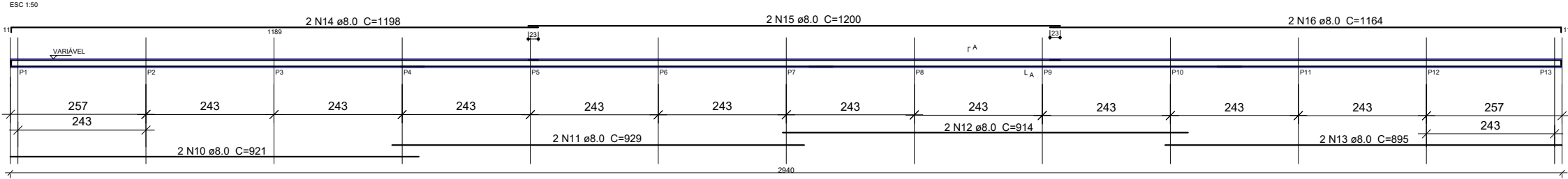
ESCALA SEM



P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07
P08=P09=P10=P11=P12=P13=P14
P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21
P22=P23=P24=P25=P26

21	8,0	2	1198	3 V	7198
22	8,0	2	1200	3 V	7200
23	8,0	2	1164	3 V	6984
24	8,0	2	942	2 V	3768
25	8,0	2	960	2 V	3840
26	8,0	2	952	2 V	3808
27	8,0	2	937	2 V	3748
28	8,0	2	942	2 V	3768
29	8,0	2	1198	2 V	4792
30	8,0	2	1200	2 V	4800
31	8,0	2	1200	2 V	4800
32	8,0	2	987	2 V	3948
33	8,0	2	915	1 V	1830
34	8,0	2	937	1 V	1874
35	8,0	2	915	1 V	1830
36	8,0	2	937	1 V	1874

VIGA BALDRAME 101 (9 x 30)
VIGA INTERMEDIÁRIA 101 (9 x 30)
VIGA SUPERIOR 101 (9 x 30)



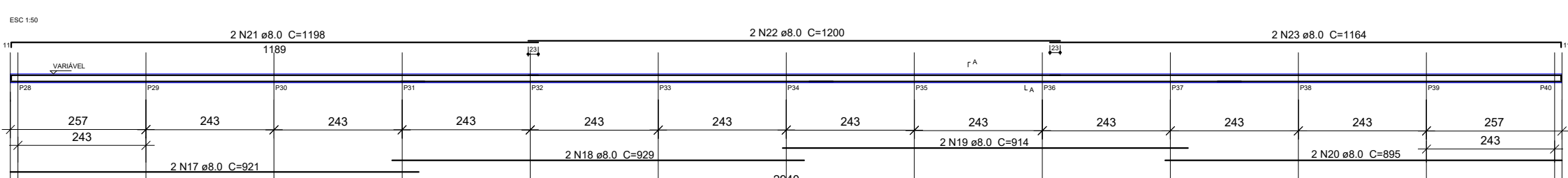
702(3 VIGAS) N1 a5.0 C=70

VIGA SUPERIOR 102 (9 x 30)



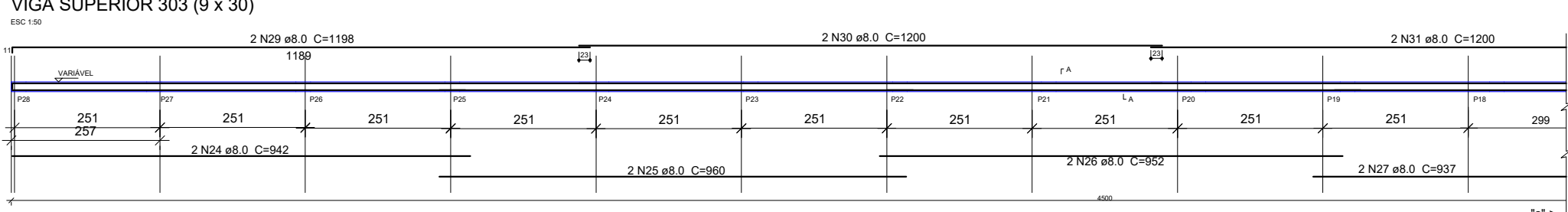
175 N2 a5.0 C=70

VIGA BALDRAME 102 (9 x 30)
VIGA INTERMEDIÁRIA 102 (9 x 30)

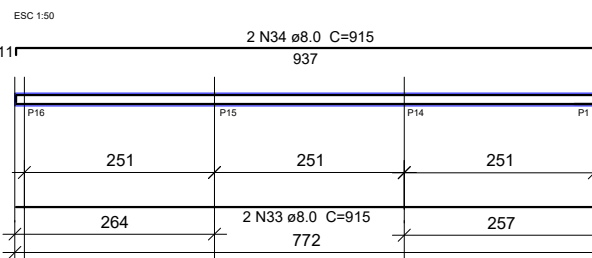


437(2 VIGAS) N2 a5.0 C=70

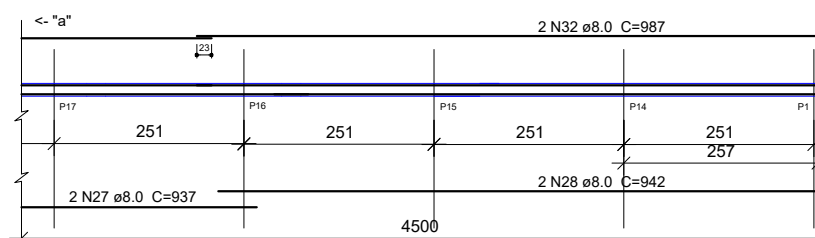
VIGA BALDRAME 103 (9 x 30)
VIGA SUPERIOR 303 (9 x 30)



VIGA INTERMEDIÁRIA 303 (9 x 30)



61 N1 a5.0 C=70



900(X VIGAS) N2 a5.0 C=70

FECHAMENTO MURO - DUAS LATERAIS E FUNDO

PROPRIETÁRIO: PREF. MUNICIPAL DE GUANAMBI; CNPJ: 13.982.640/0001-96

ENDEREÇO: TRAV. "A" DA RUA RIO DE JANEIRO; S/Nº; DISTRITO DE CERAÍMA

MUNICÍPIO – UF: GUANAMBI-BAHIA

PROPRIETÁRIO PREF. MUNICIPAL DE GUANAMBI; CNPJ: 13.982.640/0001-96

RESP. TÉCNICO ENG. CIVIL BRUNO B. F. CARNEIRO
CREA-BA: 66065
ART VINCULADA: Nº BA 20251279435

AUTOR DO PROJETO ENG. CIVIL BRUNO B. F. CARNEIRO

ARNALDO PEREIRA DE AZEVEDO-7959382549
Assinado de forma digital por ARNALDO PEREIRA DE AZEVEDO-7959382549
Documento assinado digitalmente por BRUNO BATISTA FERREIRA CARNEIRO
Data: 15/05/2026 16:49:48-0300
Verifique em https://validar.sbs.gov.br

DLFO CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

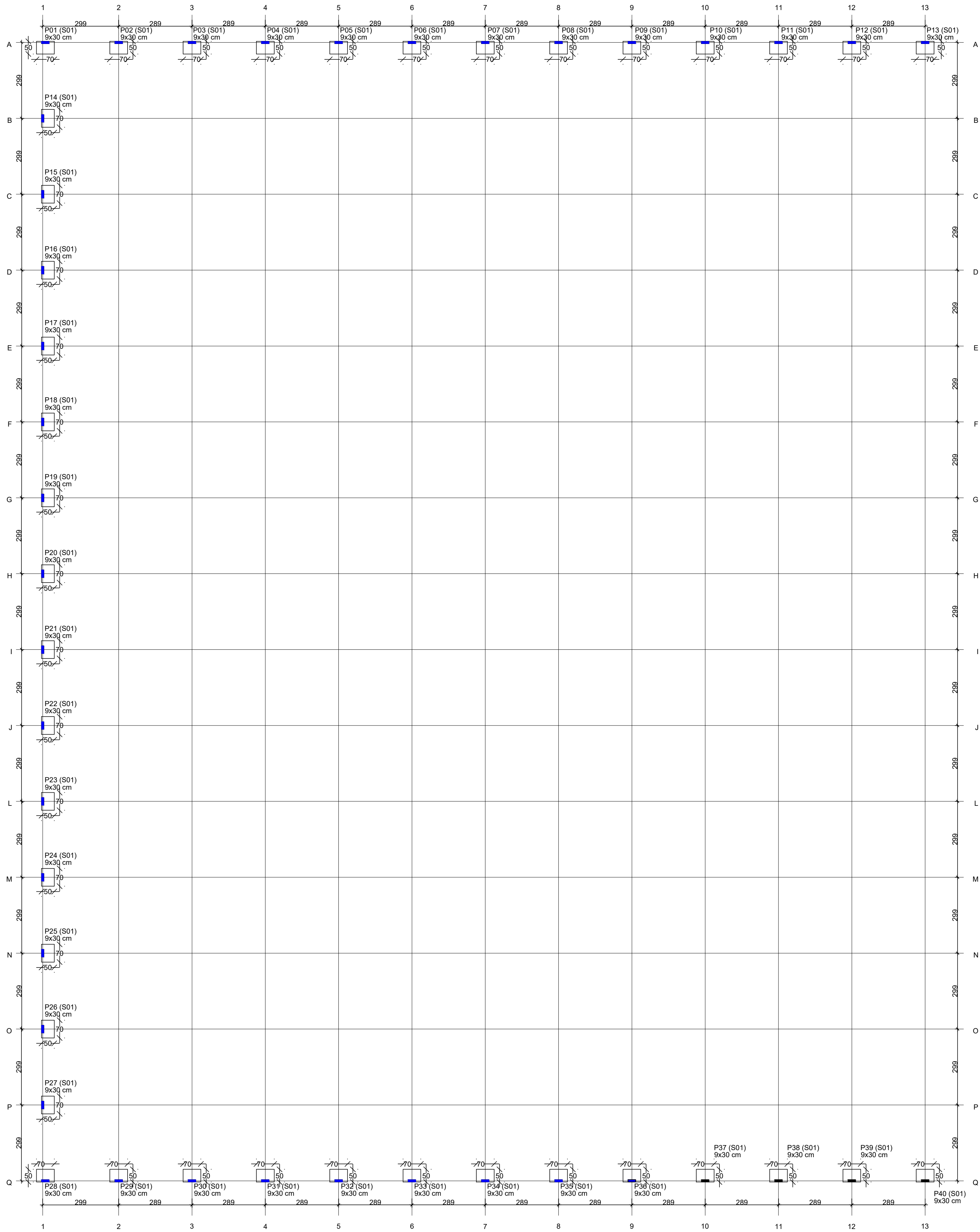
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 220V , NO MUNICÍPIO DE GUANAMBI-BA - FNDE . Nº OPERAÇÃO 1101727-07; Nº TRANSFEREGOV: 979192/2025

MURO - PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

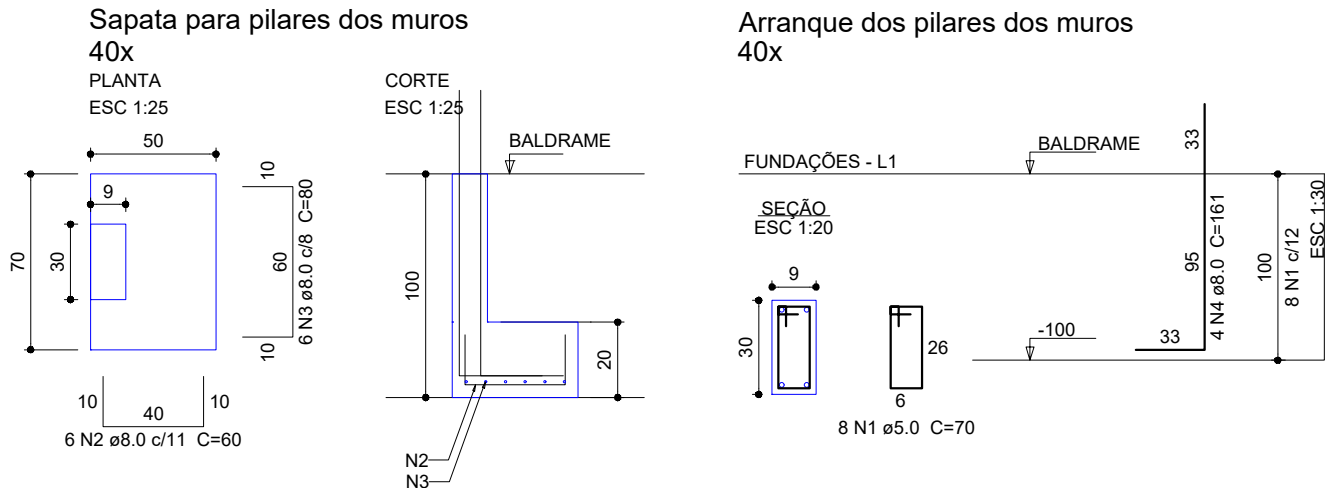
FECHAMENTO MURO

COORDENAÇÃO	VIGAMENTO		PRANCHA
	REVISÃO R-00	ESCALA INDICADAS DATA EMISSÃO MARÇO/2026	
FORMATO (841X594)			01/03

EST



1 PLANTA BAIXA - FUNDAÇÃO
ESCALA 1/100



Relação do aço - Fundações

40xP1		40xS1			
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	320	70	22400
CA50	2	8.0	240	60	14400
	3	8.0	240	80	19200
	4	8.0	160	161	25760

Resumo do aço - SAPATAS

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	593.6	237.0
CA60	5.0	224.0	35.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		237.0	
CA60		35.1	

Volume de concreto (25 MPa) = 3.34 m³
Área de forma = 15.60 m²

FECHAMENTO MURO - DUAS LATERAIS E FUNDO

PROPRIETÁRIO: PREF. MUNICIPAL DE GUANAMBI; CNPJ: 13.982.640/0001-96

ENDEREÇO: TRAV. "A" DA RUA RIO DE JANEIRO; S/Nº; DISTRITO DE CERAÍMA

MUNICÍPIO - UF: GUANAMBI-BAHIA

PROPRIETÁRIO PREF. MUNICIPAL DE GUANAMBI; CNPJ: 13.982.640/0001-96

RESP. TÉCNICO ENG. CIVIL BRUNO B. F. CARNEIRO
CREA-BA: 66065
ART VINCULADA: Nº BA 20251279435

Documento assinado digitalmente
BRUNO BATISTA FERREIRA CARNEIRO
Data: 15/05/2025 16:48:00-0300
Verifique em https://validar.br.gov.br

AUTOR DO PROJETO ENG. CIVIL BRUNO B. F. CARNEIRO

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 220V, NO MUNICÍPIO DE GUANAMBI/BA - FNDE . Nº OPERAÇÃO 1101727-07; Nº TRANSFEREGOV: 979192/2025

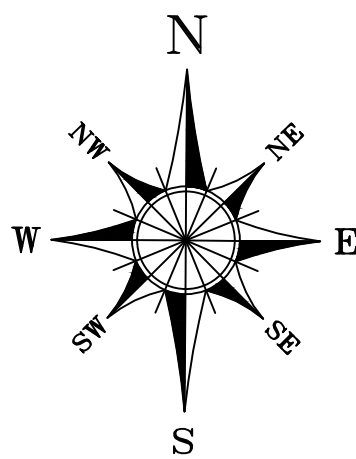
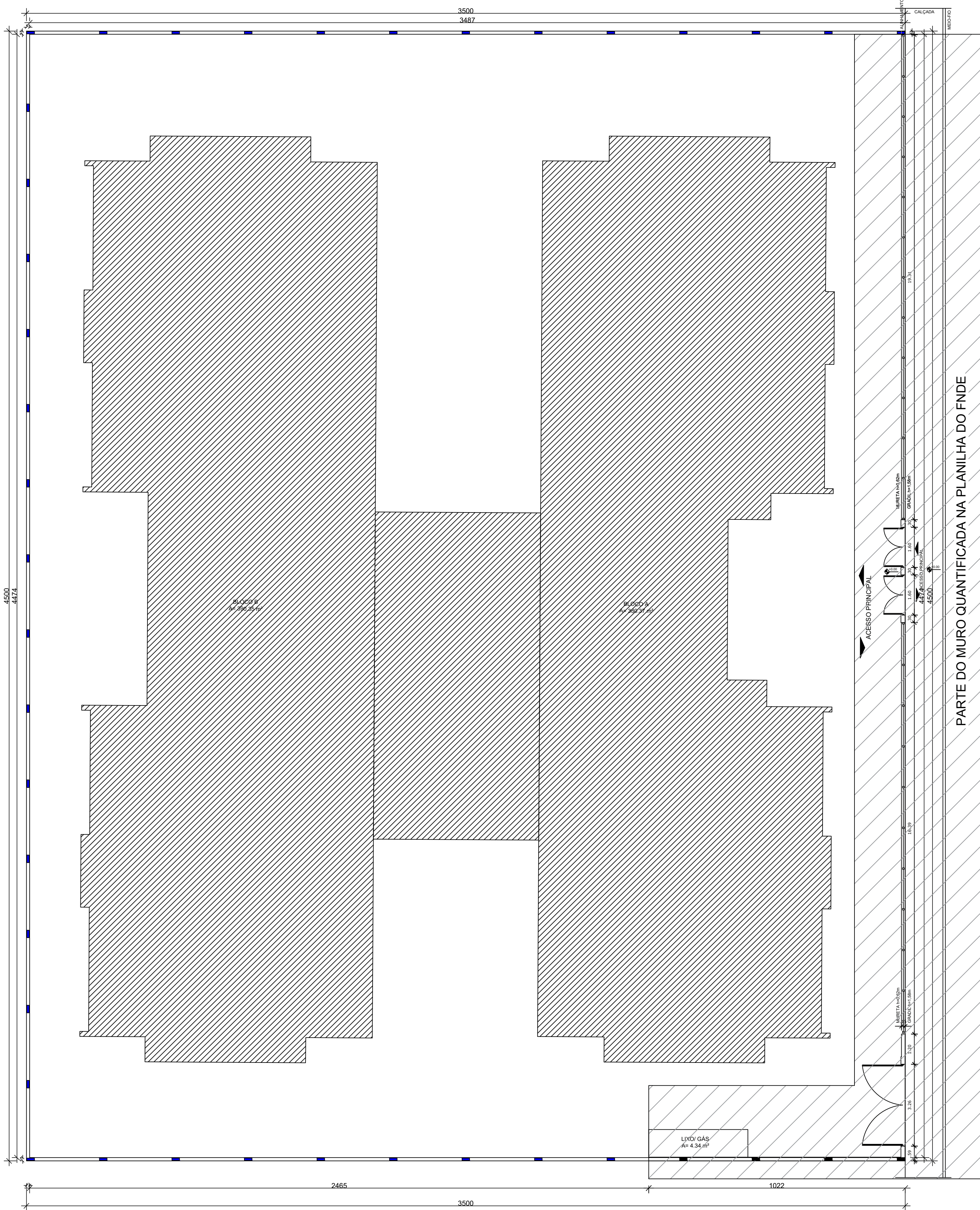
MURO - PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

FECHAMENTO MURO

COORDENAÇÃO	FUNDAÇÃO		PRANCHA
	REVISÃO R-00	ESCALA INDICADAS DATA EMISSÃO MARÇO/2026	

EST

02/03



—IMAGEM SATELITE

FECHAMENTO MURO - DUAS LATERAIS E FUNDO

PROPRIETÁRIO: PREF. MUNICIPAL DE GUANAMBI; CNPJ: 13.982.640/0001-96
ENDEREÇO: TRAV. "A" DA RUA RIO DE JANEIRO; S/Nº; DISTRITO DE CERAÍMA
MUNICÍPIO – UF: GUANAMBI-BAHIA

PROPRIETÁRIO PREF. MUNICIPAL DE GUANAMBI; CNPJ: 13.982.640/0001-96
RESP. TÉCNICO ENG. CIVIL BRUNO B. F. CARNEIRO
CREA-BA: 66065
ART VINCULADA: Nº BA 20251279435
AUTOR DO PROJETO ENG. CIVIL BRUNO B. F. CARNEIRO

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 220V , NO MUNICÍPIO DE GUANAMBI/BA - FNDE . Nº OPERAÇÃO 1101727-07; Nº TRANSFEREGOV: 979192/2025

MURO - PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
FECHAMENTO MURO

COORDENAÇÃO	IMPLANTAÇÃO		ART 03/03
	REVISÃO R-00	ESCALA INDICADAS DATA EMISSÃO MARÇO/2026	PRANCHA