



**PODER
JUDICIÁRIO**
DO ESTADO DO ACRE

PROJETO - EST CONCRETO ARMADO (MURO)

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DIGITAL NO
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DO PURUS/AC

DATA
17/09/2025

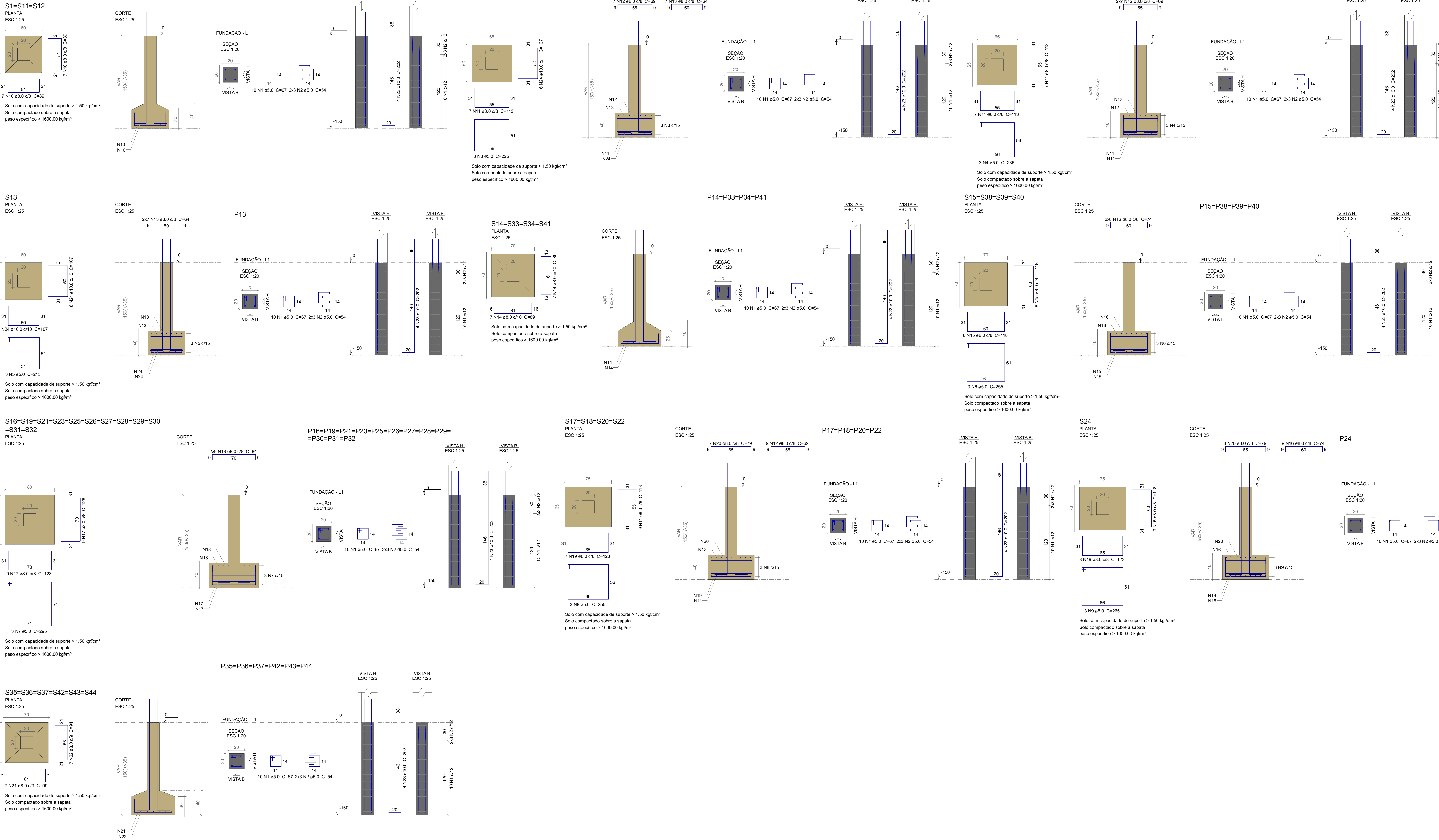
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA -
SEINF
DIVISÃO DE PLANEJAMENTO DE
EDIFICAÇÕES - **DIPED**



Documento assinado digitalmente
DANIEL FRANCISCO COSTA DO NASCIMENTO
Data: 17/09/2025 12:17:26-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

DANIEL FRANCISCO COSTA DO
NASCIMENTO
ENG CIVIL - CREA 22543 D/AC

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q



Relação do aço					
3x51	5x52	4x510	4x517	4x517	4x510
6x537	12x519	12x519	12x519	12x519	12x519
CA50	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	440	67	29480
	2	5.0	284	54	14250
	3	5.0	15	225	3375
	4	5.0	12	235	2820
	5	5.0	3	215	645
	6	5.0	12	255	3060
	7	5.0	36	295	10620
	8	5.0	12	255	3060
	9	5.0	3	265	795
	10	5.0	42	89	3738
	11	8.0	127	113	14351
	12	8.0	127	69	8763
	13	8.0	49	64	3136
	14	8.0	56	89	4984
	15	8.0	73	119	8614
	16	8.0	73	74	5402
	17	8.0	216	128	27648
	18	8.0	216	84	18144
	19	8.0	36	123	4428
	20	8.0	36	79	2844
	21	8.0	42	99	4158
	22	8.0	42	94	3948
	23	10.0	178	202	35950
	24	10.0	42	107	4484

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	
CA50	8.0	1101.6	478.1	
CA50	10.0	400.5	271.6	
PESO TOTAL (kg)			749.7	
CA50			749.7	
CA50			115.5	

Volume de concreto (C-25) = 10.33 m³
Área de forma = 84.14 m²

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº. 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESSE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTRATADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE**
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Propriedade

MURO - SANTA ROSA DO PURUS
RUA 28 DE ABRIL, SANTA ROSA DO PURUS, ACRE

Proprietário

**DANIEL FRANCISCO COSTA DO NASCIMENTO**
22843 DIAC

Tribunal de Justiça do Estado do Acre

Projeto

PROJETO ESTRUTURAL

Planta baixa

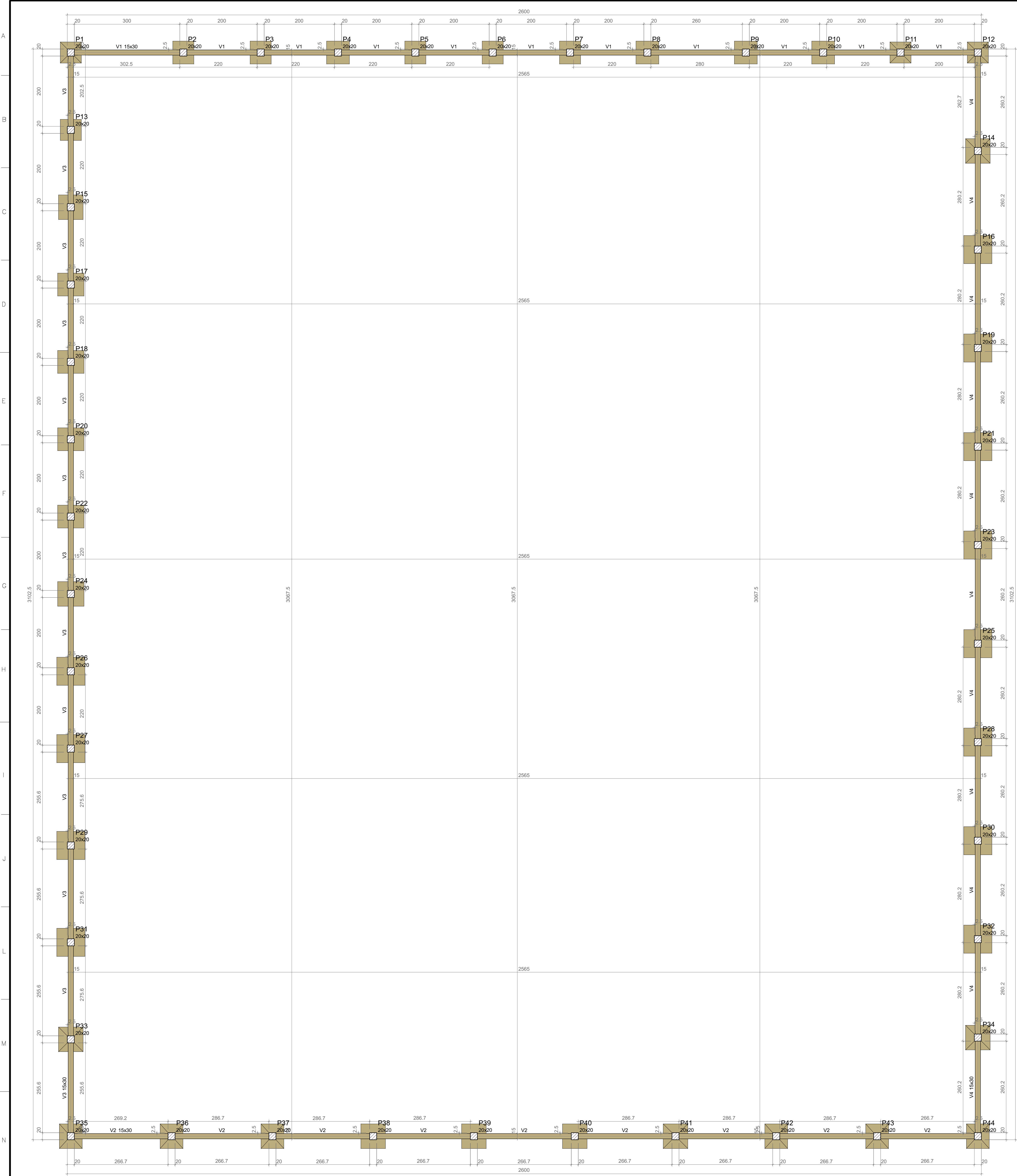
Legenda e notas

Planta

2

7

Revisor



FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO

Escala: 1:50

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

Características dos materiais	
f _{cd} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	0
P2	20x20	0	0
P3	20x20	0	0
P4	20x20	0	0
P5	20x20	0	0
P6	20x20	0	0
P7	20x20	0	0
P8	20x20	0	0
P9	20x20	0	0
P10	20x20	0	0
P11	20x20	0	0
P12	20x20	0	0
P13	20x20	0	0
P14	20x20	0	0
P15	20x20	0	0
P16	20x20	0	0
P17	20x20	0	0
P18	20x20	0	0
P19	20x20	0	0
P20	20x20	0	0
P21	20x20	0	0
P22	20x20	0	0
P23	20x20	0	0
P24	20x20	0	0
P25	20x20	0	0
P26	20x20	0	0
P27	20x20	0	0
P28	20x20	0	0
P29	20x20	0	0
P30	20x20	0	0
P31	20x20	0	0
P32	20x20	0	0
P33	20x20	0	0
P34	20x20	0	0
P35	20x20	0	0
P36	20x20	0	0
P37	20x20	0	0
P38	20x20	0	0
P39	20x20	0	0
P40	20x20	0	0
P41	20x20	0	0
P42	20x20	0	0
P43	20x20	0	0
P44	20x20	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº. 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Obra: **MURO - SANTA ROSA DO PURUS**
RUA 28 DE ABRIL, SANTA ROSA DO PURUS, ACRE

Proprietário: **DANIEL FRANCISCO COSTA DO NASCIMENTO**
22843 DIAC

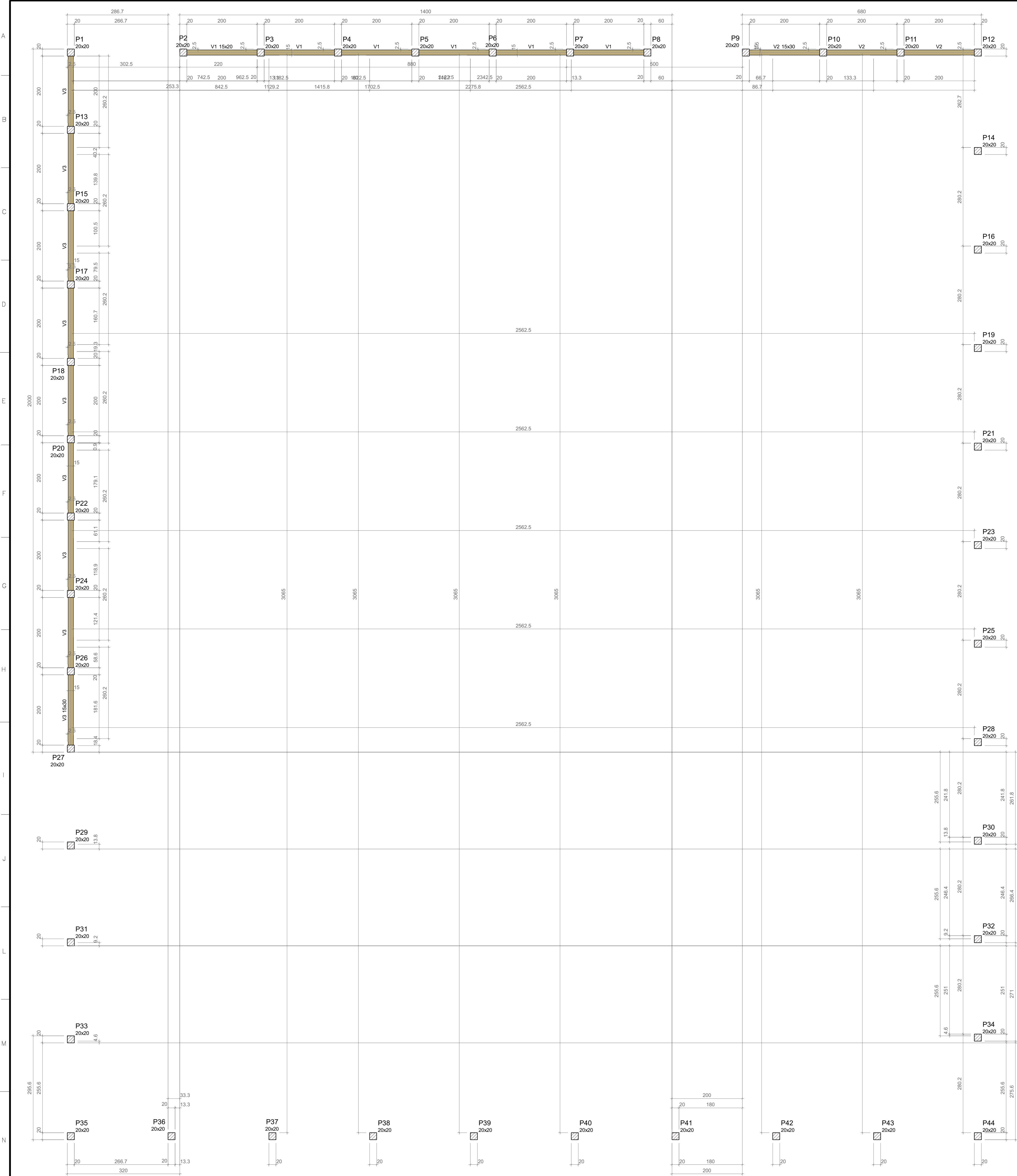
Proprietário: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE**

Projeto: **PROJETO ESTRUTURAL**

Conteúdo: **Planta baixa**
Legenda e notas

3

Auto: Escala: Desenho: Data: 27/07/2024



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	100
V2	15x30	0	100
V3	15x30	0	100

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	20x20	0	100
P2	20x20	0	100
P3	20x20	0	100
P4	20x20	0	100
P5	20x20	0	100
P6	20x20	0	100
P7	20x20	0	100
P8	20x20	0	100
P9	20x20	0	100
P10	20x20	0	100
P11	20x20	0	100
P12	20x20	0	100
P13	20x20	0	100
P14	20x20	0	100
P15	20x20	0	100
P16	20x20	0	100
P17	20x20	0	100
P18	20x20	0	100
P19	20x20	0	100
P20	20x20	0	100
P21	20x20	0	100
P22	20x20	0	100
P23	20x20	0	100
P24	20x20	0	100
P25	20x20	0	100
P26	20x20	0	100
P27	20x20	0	100
P28	20x20	0	100
P29	20x20	0	100
P30	20x20	0	100
P31	20x20	0	100
P32	20x20	0	100
P33	20x20	0	100
P34	20x20	0	100
P35	20x20	0	100
P36	20x20	0	100
P37	20x20	0	100
P38	20x20	0	100
P39	20x20	0	100
P40	20x20	0	100
P41	20x20	0	100
P42	20x20	0	100
P43	20x20	0	100
P44	20x20	0	100

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

FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 1.00M

Escala 1:50

- NOTAS
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº. 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
 2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
 3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
 4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE**
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Obra

MURO - SANTA ROSA DO PURUS

RUA 28 DE ABRIL, SANTA ROSA DO PURUS, ACRE

Proprietário

**DANIEL FRANCISCO COSTA DO NASCIMENTO**
22843 DIAC

Proprietário

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE

Projeto

PROJETO ESTRUTURAL

Planta baixa

Legenda e notas

Planta

2

Escala

Desenho

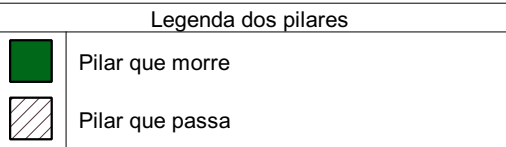
Correção

7

Revisor

4

7



 PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE TRIBUNAL DE JUSTIÇA				
036				
MURO - SANTA ROSA DO PURUS RUA 28 DE ABRIL - SANTA ROSA DO PURUS, ACRE				
Proprietário DANIEL FRANCISCO COSTA DO NASCIMENTO 22543 DIAC	Proprietário TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE			
Projeto PROJETO ESTRUTURAL				
Nomenclatura Planta baixa Legenda e notas	5			Folha
Data	Escala	Desenho	Conferência	Revisor

FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 2.70M

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	270
V2	15x30	0	270
V3	15x30	0	270

Características dos materiais	
Rd (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

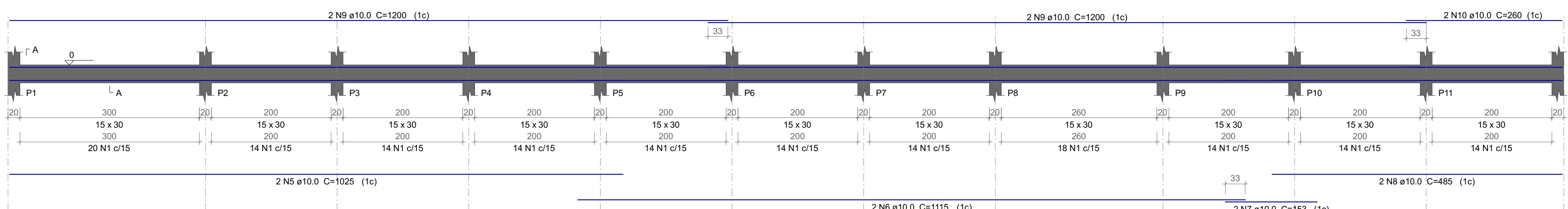
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P12	20x20	0	270
P14	20x20	0	270
P16	20x20	0	270
P18	20x20	0	270
P20	20x20	0	270
P22	20x20	0	270
P24	20x20	0	270
P26	20x20	0	270
P28	20x20	0	270
P30	20x20	0	270
P32	20x20	0	270
P34	20x20	0	270
P36	20x20	0	270
P38	20x20	0	270
P40	20x20	0	270
P42	20x20	0	270
P44	20x20	0	270

Legenda dos pilares	
	Pilar que more

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

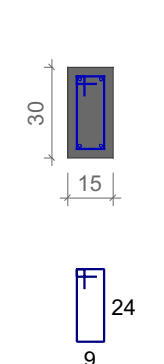
V1

ESC 1:50



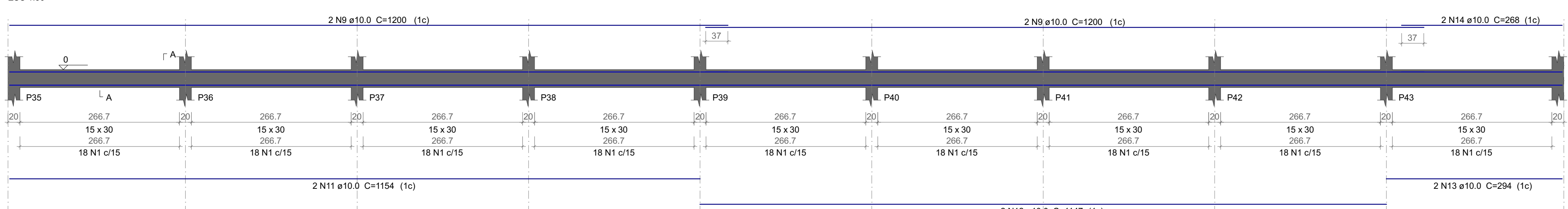
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



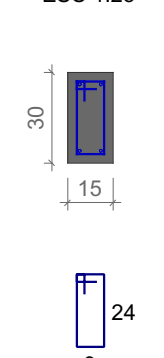
V2

ESC 1:50



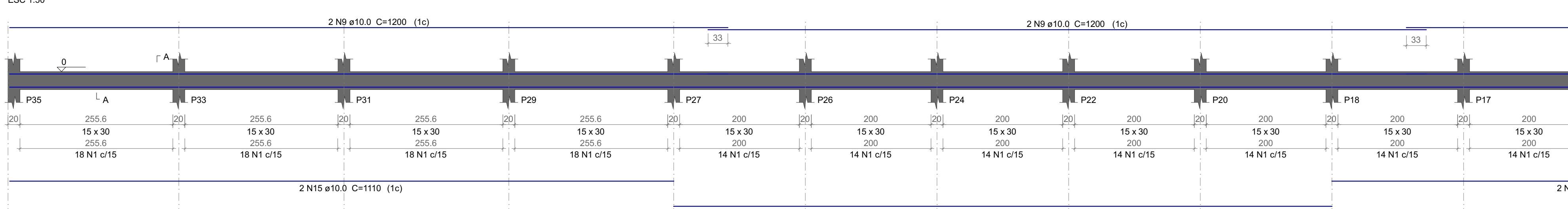
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



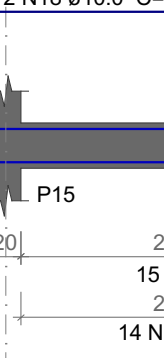
V3

ESC 1:50



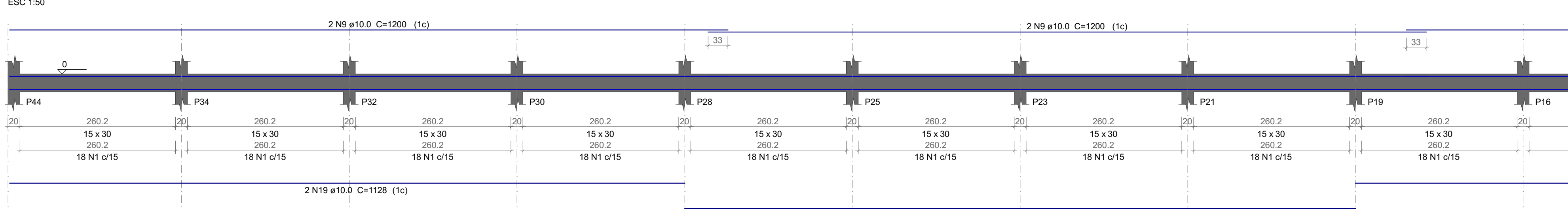
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



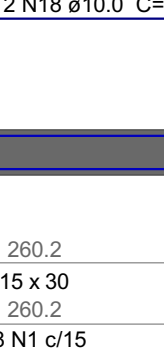
V4

ESC 1:50



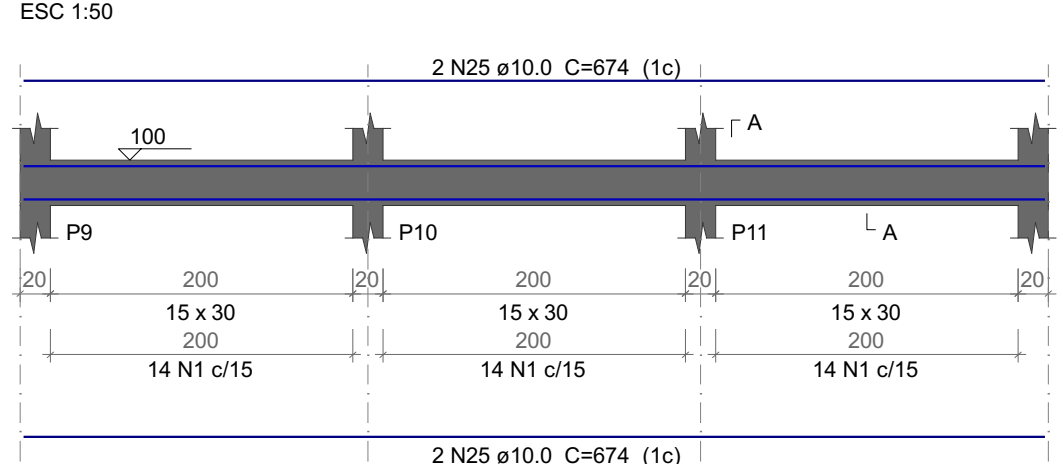
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



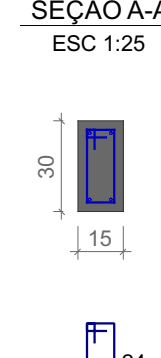
V2

ESC 1:50



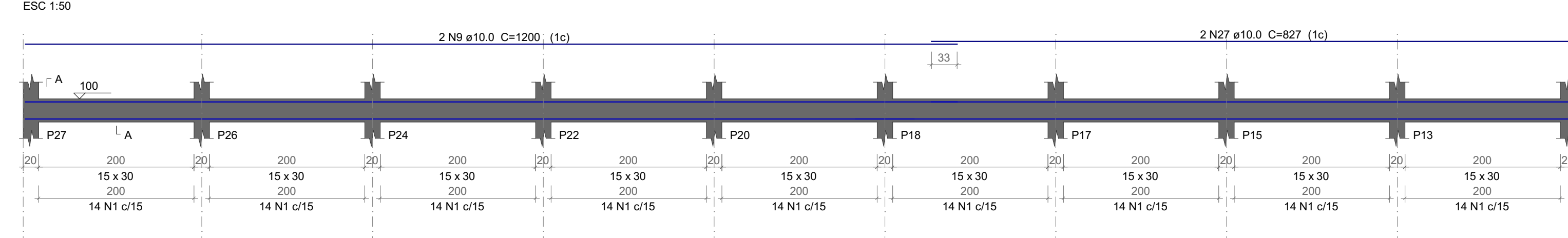
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



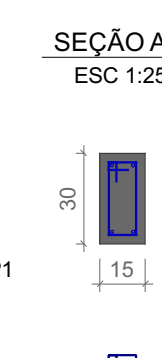
V3

ESC 1:50



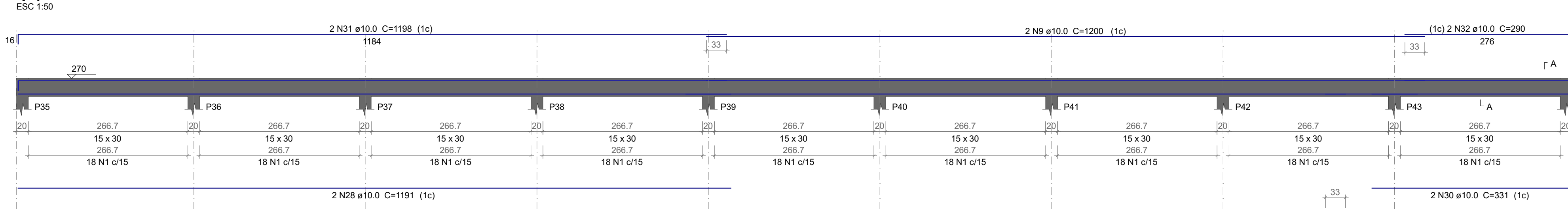
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



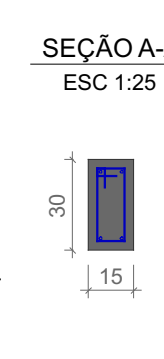
V1

ESC 1:50



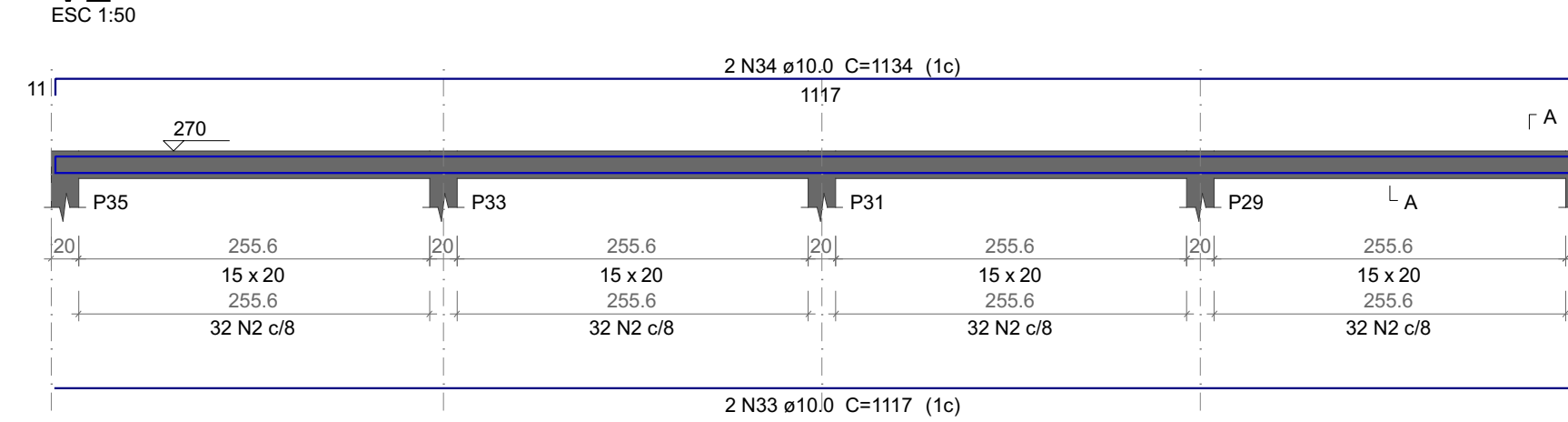
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



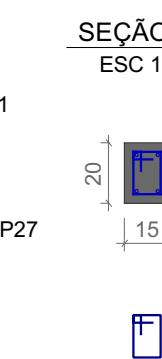
V2

ESC 1:50



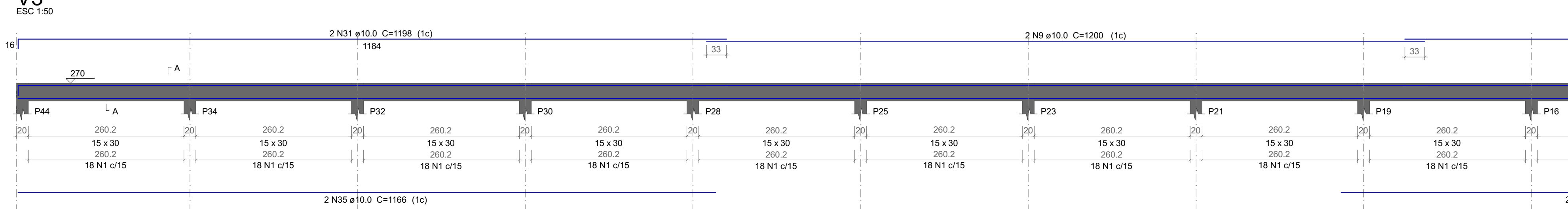
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



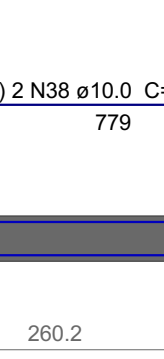
V3

ESC 1:50

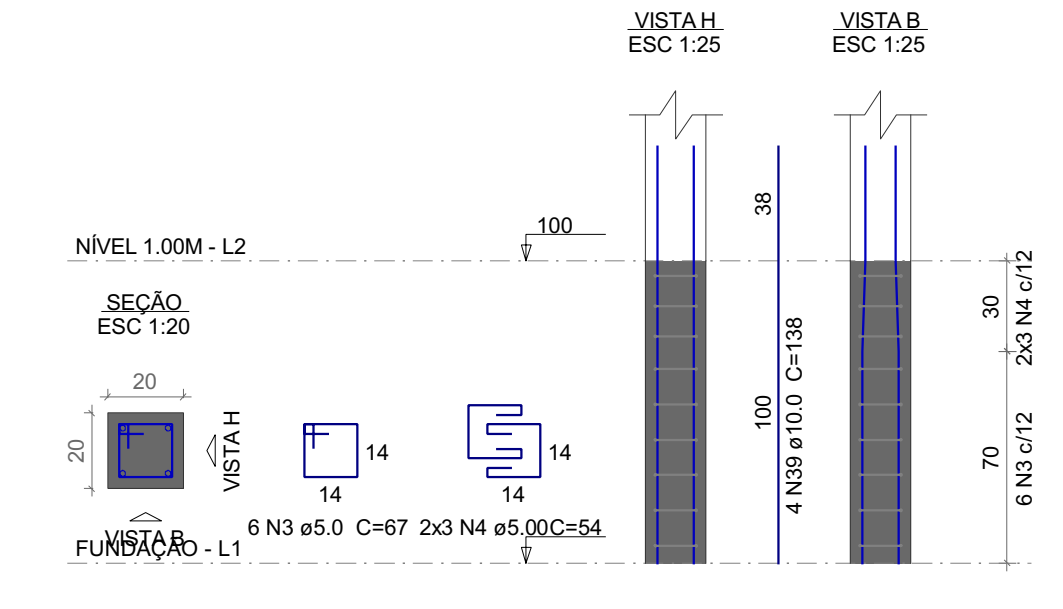


SEÇÃO A-A

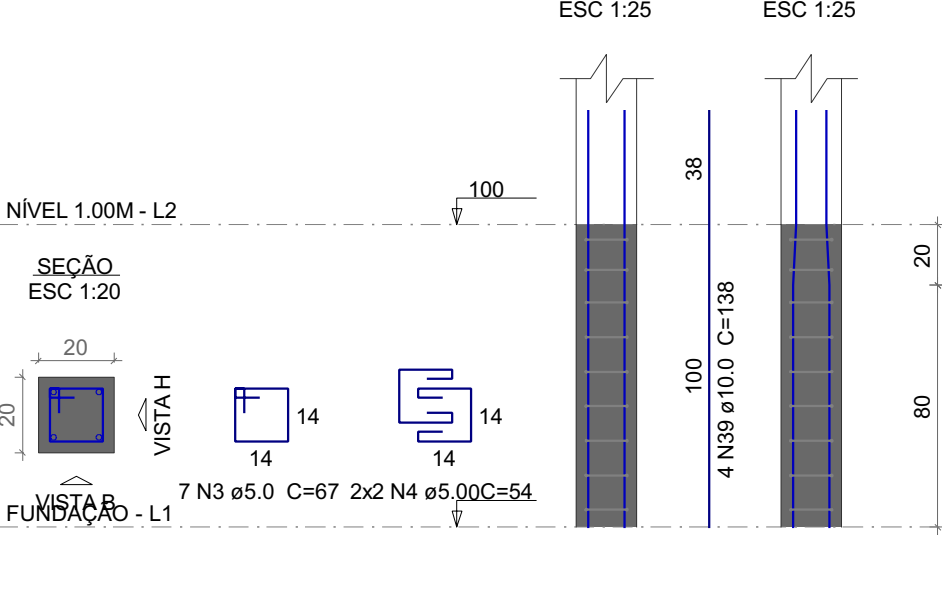
ESC 1:25



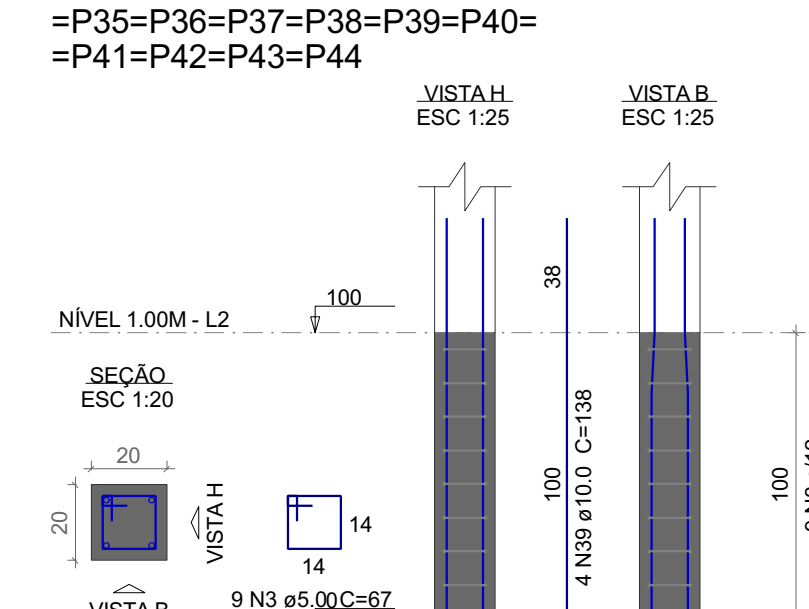
P1=P9=P10=P11=P12=P13=P15=P17=P18=
=P20=P22=P24=P26=P27



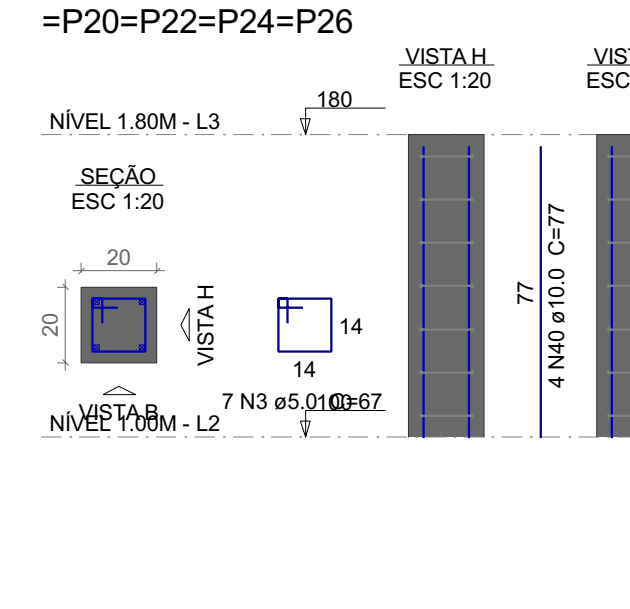
P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8



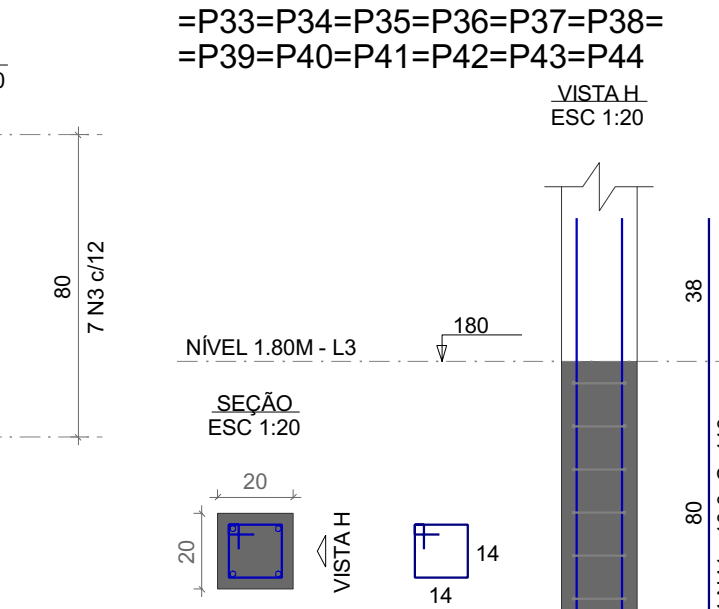
P14=P16=P19=P21=P23=P25=P28=
=P29=P30=P31=P32=P33=P34=
=P35=P36=P37=P38=P39=P40=
=P41=P42=P43=P44



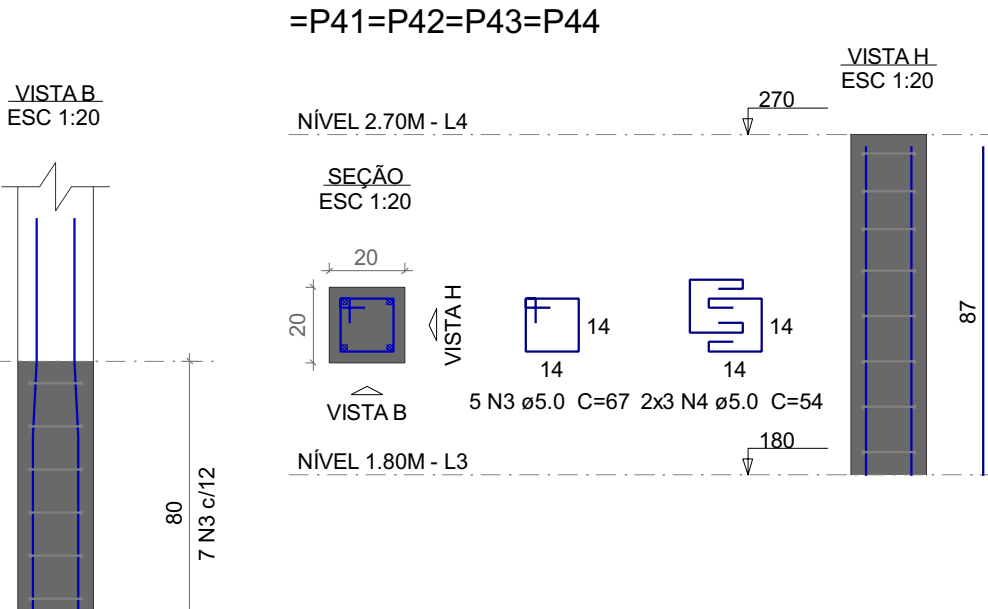
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=
=P10=P11=P13=P15=P17=P18=
=P20=P22=P24=P26



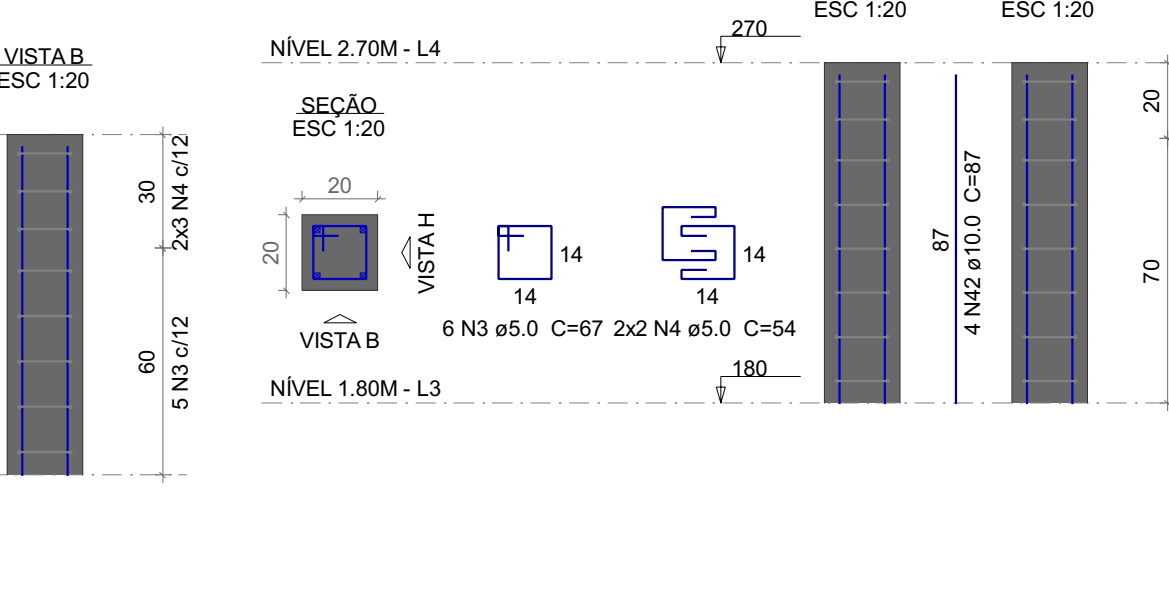
P12=P14=P16=P19=P21=P23=P25=P28=P30=
=P32=P34=P35=P36=P37=P38=P39=P40=
=P41=P42=P43=P44



P12=P14=P16=P19=P21=P23=P25=P28=P30=
=P32=P34=P35=P36=P37=P38=P39=P40=
=P41=P42=P43=P44



P27=P29=P31=P33



Relação do aço

FUNDAÇÃO:	V1	V2
NÍVEL 1.00m:	V3 144P1 V2	V4 74P2 V3
NÍVEL 1.80m:	196P1 214P12	256P12 44P27
NÍVEL 2.70m:	V1 V3	V2

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	1250	77	96250
	2	5.0	278	57	15846
	3	5.0	777	67	52059
	4	5.0	254	54	13716
	5	10.0	2	1025	2050
	6	10.0	2	1115	2230
	7	10.0	4	153	612
	8	10.0	2	485	970
	9	10.0	24	1200	28800
	10	10.0	2	260	520
	11	10.0	2	1154	2308
	12	10.0	2	1147	2294
	13	10.0	2	294	588
	14	10.0	2	268	536
	15	10.0	2	1110	2220
	16	10.0	2	1100	2200
	17	10.0	2	887	1774
	18	10.0	4	763	3052
	19	10.0	2	1191	2382
	20	10.0	2	1102	2204
	21	10.0	2	331	662
	22	10.0	2	1198	2396
	23	10.0	2	1117	2234
	24	10.0	2	1145	2290
	25	10.0	2	874	1748
	26	10.0	2	925	1850
	27	10.0	2	827	1654
	28	10.0	2	1191	2382
	29	10.0	2	1102	2204
	30	10.0	2	331	662
	31	10.0	4	1198	4792
	32	10.0	2	290	580
	33	10.0	2	1117	2234
	34	10.0	2	1134	2268
	35	10.0	2	1166	2332
	36	10.0	2	1196	2392
	37	10.0	2	885	1770
	38	10.0	2	793	1586
	39	10.0	176	138	24288
	40	10.0	76	77	5852
	41	10.0	100	118	11800
	42	10.0	100	87	8700

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	1418.2	961.8
CA60	5.0	1778.8	301.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	961.8		
CA60	301.6		

Volume de concreto (C-25) = 12.88 m³
Área de forma = 229.39 m²

Relação do aço

FUNDAÇÃO:	V1	V2
NÍVEL 1.00m:	V3 144P1 V2	V4 74P2 V3
NÍVEL 1.80m:	196P1 214P12	256P12 44P27
NÍVEL 2.70m:	V1 V3	V2

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1250	77	96250
	2	5.0	278	57	15846
	3	5.0	777	67	52059
	4	5.0	254	54	13716
	5	10.0	2	1025	2050
	6	10.0	2	1115	2230
	7	10.0	4	153	612
	8	10.0	2	485	970
	9	10.0	24	1200	28800
	10	10.0	2	260	520
	11	10.0	2	1154	2308
	12	10.0	2	1147	2294
	13	10.0	2	294	588
	14	10.0	2	268	536
	15	10.0	2	1110	2220
	16	10.0	2	1100	2200
	17	10.0	2	887	1774
	18	10.0	4	763	3052
	19	10.0	2	1128	2256
	20	10.0	2	1121	2242
	21	10.0	2	848	1696
	22	10.0	4	1145	4580
	23	10.0	2	265	530
	24	10.0	2	157	314
	25	10.0	4	674	2696
	26	10.0	2	925	1850
	27	10.0	2	827	1654
	28	10.0	2	1191	2382
	29	10.0	2	1102	2204
	30	10.0	2	331	662
	31	10.0	4	1198	4792
	32	10.0	2	290	580
	33	10.0	2	1117	2234
	34	10.0	2	1134	2268
	35	10.0	2	1166	2332
	36	10.0	2	1196	2392
	37	10.0	2	885	1770
	38	10.0	2	793	1586
	39	10.0	176	138	24288
	40	10.0	76	77	5852
	41	10.0	100	118	11800
	42	10.0	100	87	8700

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	1418.2	961.8
CA60	5.0	1778.8	301.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	961.8		
CA60	301.6		

Volume de concreto (C-25) = 12.88 m³
Área de forma = 229.39 m²

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI N.º 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESSE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

MURO - SANTA ROSA DO PURUS
RUA 28 DE ABRIL, SANTA ROSA DO PURUS, ACRE

Proprietário: DANIEL FRANCISCO COSTA DO NASCIMENTO
22843 DIAC

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE

Projeto: **PROJETO ESTRUTURAL**

Conteúdo: Planta baixa
Legenda e
notas

Auto: Escala: Data: Desenhado: 2 7
Corrigido: Proj. 101
Revisor: 7