

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.




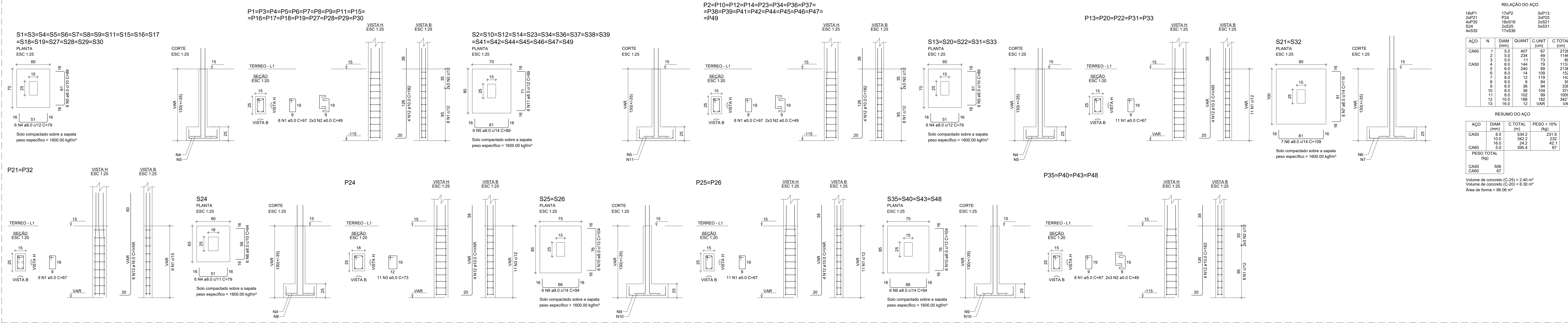
EDUCAÇÃO
Secretaria de Estado
da Educação / SEDUC

 **Piauí**
GOVERNO DO ESTADO

CONTEÚDO:
PLANTA DE LOCAÇÃO



Legenda das vigas e paredes	
	Viga



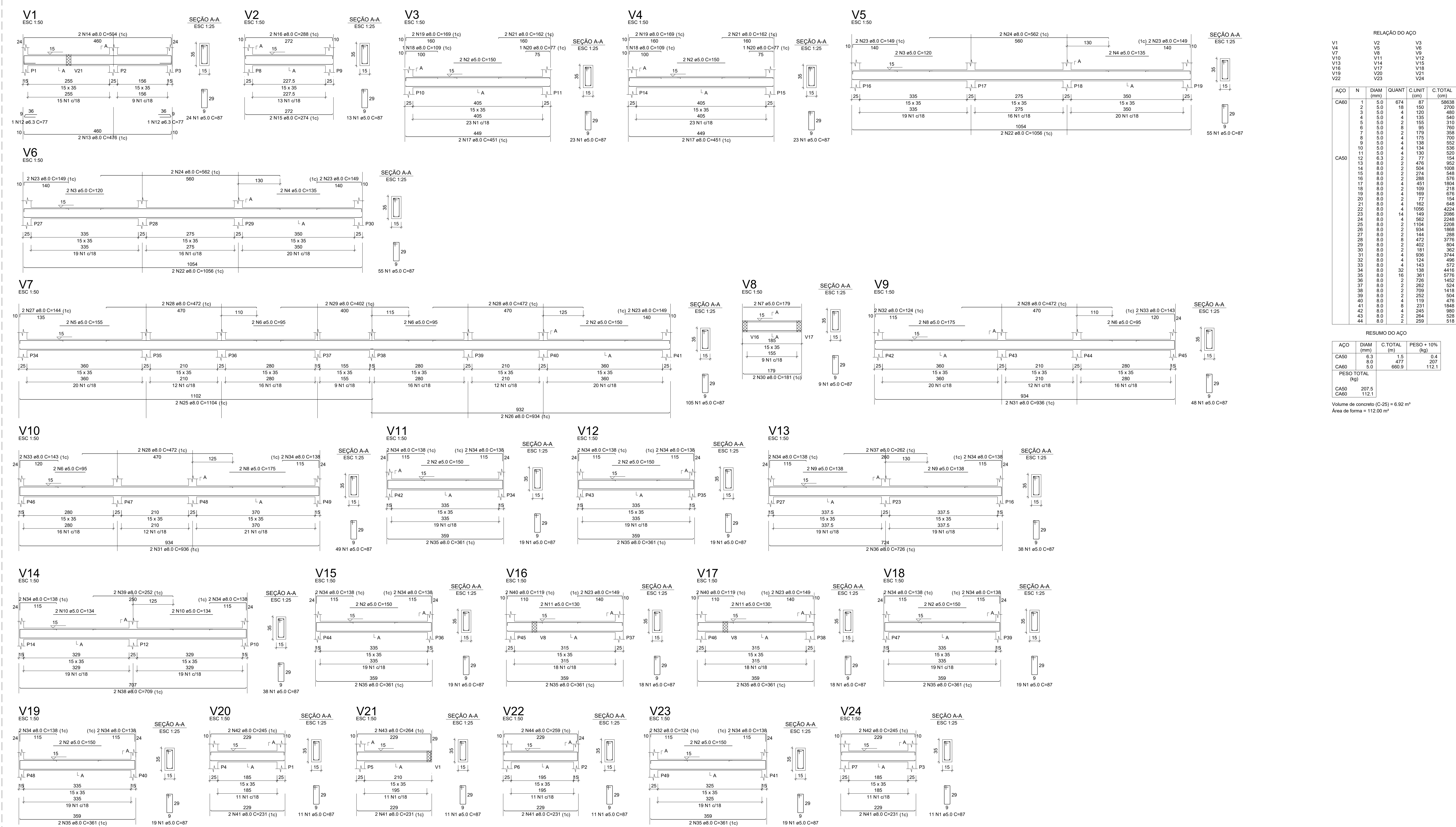
RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
18xP1	1	5.0	407	67	27269
24xP2	2	5.0	234	49	11468
44xP3	3	5.0	11	73	803
S24	4	8.0	144	79	11378
44xS3	5	8.0	240	86	21060
	6	8.0	14	108	1528
	7	8.0	12	84	1008
	8	8.0	6	84	504
	9	8.0	36	104	3744
	10	10.0	162	86	13968
	12	16.0	12	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

CAÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	534.2	231.9
CA50	10.0	342.2	232
CA50	16.0	24.2	42.1
CA50	5.0	395.4	67

Volume de concreto (C-25) = 2.40 m³
Volume de concreto (C-20) = 6.30 m³
Área de forma = 86.06 m²



RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
18xP1	1	5.0	674	87	58638
24xP2	2	5.0	18	120	2160
44xP3	3	5.0	4	120	480
S24	4	8.0	155	104	16120
44xS3	5	8.0	2	155	310
	6	8.0	2	155	310
	7	8.0	2	179	358
	8	8.0	2	179	358
	9	8.0	4	138	552
	10	8.0	4	138	552
	11	8.0	4	130	520
	12	8.0	2	77	154
	13	8.0	2	476	952
	14	8.0	2	504	1008
	15	8.0	2	274	548
	16	8.0	2	268	536
	17	8.0	4	451	1804
	18	8.0	2	169	338
	19	8.0	4	169	676
	20	8.0	2	77	154
	21	8.0	4	162	648
	22	8.0	4	1066	4224
	23	8.0	14	149	2086
	24	8.0	4	962	3848
	25	8.0	2	1104	2208
	26	8.0	2	604	1208
	27	8.0	2	144	288
	28	8.0	2	472	944
	29	8.0	2	402	804
	30	8.0	2	161	322
	31	8.0	4	636	2544
	32	8.0	4	124	496
	33	8.0	4	143	572
	34	8.0	32	156	4992
	35	8.0	16	361	5776
	36	8.0	2	709	1418
	37	8.0	2	262	524
	38	8.0	2	119	238
	39	8.0	2	252	504
	40	8.0	2	119	238
	41	8.0	8	231	1848
	42	8.0	4	119	476
	43	8.0	2	264	528
	44	8.0	2	259	518

RESUMO DO AÇO

CAÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.5	0.4
CA50	8.0	477	207
CA50	5.0	660.9	112.1

PESO TOTAL (kg): 320.5

Volume de concreto (C-25) = 2.40 m³
Volume de concreto (C-20) = 6.30 m³
Área de forma = 112.00 m²



PROJETO: U.E JOSÉ MOURA FÉ

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF.:
AUTOR DO PROJETO: PHABULLO HUDSON SOUSA ARAGÃO
ENGENHEIRO CAU / CREA 19189162669
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQUITETO / ENGENHEIRO CAU / CREA

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

COORDENAÇÃO: FADEX - Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação

RESPONSÁVEL TÉCNICO: -

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO PIAUÍ

ENDEREÇO: CAMPINA DO PIAUÍ

DESENHISTA: Autor

REVISÃO:

DATA: 13/04/21

ESCALA:

FORMATO: A0 (841 x 1189)

CONTEÚDO: DETALHAMENTO DE SAPATAS E VIGAS TERREO



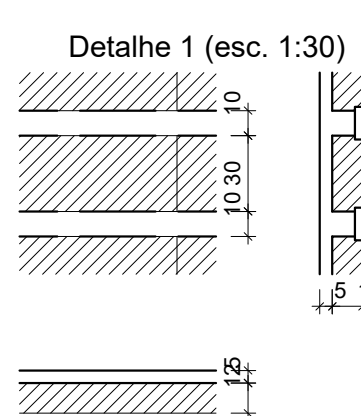
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	586.6	397.8
	16.0	42.2	73.3
CA60	5.0	931	157.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	471.1		
CA60	157.8		

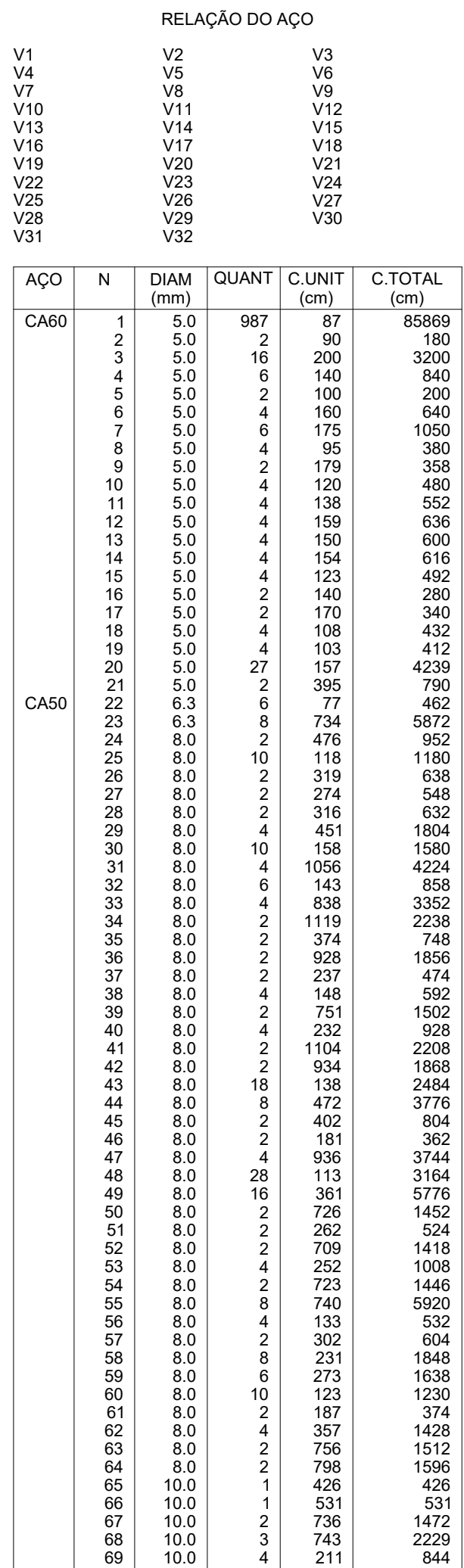
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	330
V2	15x35	0	330
V3	15x35	0	330
V4	15x35	0	330
V5	15x35	0	330
V6	15x35	0	330
V7	15x35	0	330
V8	15x35	0	330
V9	15x35	0	330
V10	15x35	0	330
V11	15x35	0	330
V12	15x35	0	330
V13	15x35	0	330
V14	15x35	0	330
V15	15x35	0	330
V16	15x35	0	330
V17	15x35	0	330
V18	15x35	0	330
V19	15x35	0	330
V20	15x35	0	330
V21	15x35	0	330
V22	15x35	0	330
V23	15x35	0	330
V24	15x35	0	330
V25	15x35	0	330
V26	15x35	0	330
V27	15x35	0	330
V28	15x35	0	330
V29	15x35	0	330
V30	15x70	40	370
V31	15x35	0	330
V32	15x35	0	330

Características dos materiais	
f_{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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





AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	83.3	17
	8.0	708.2	307.4
	10.0	55	37.3
CA60	5.0	1025.9	173.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	361.8		
CA60	173.9		

Volume de concreto (C-25) = 10.79 m³
 Área de forma = 173.53 m²



PROJETO:
U.E JOSÉ MOURA FÉ

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: _____

NOME DO PROPRIETÁRIO _____

CPE : _____

AUTOR DO PROJETO: PHABULLO HUDSON SOUSA ARAUJO
ENGENHEIRO 19189162669
CAU / CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES

COORDENAÇÃO:
FADEX - Fundação Cultural e de Formento à Pesquisa, Ensino,
Extensão e Inovação

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
-

PROPRIETÁRIO:
GOVERNO DO PIAUÍ

ENDEREÇO:
CAMPINA DO PIAUÍ

DESENHISTA:
Autor

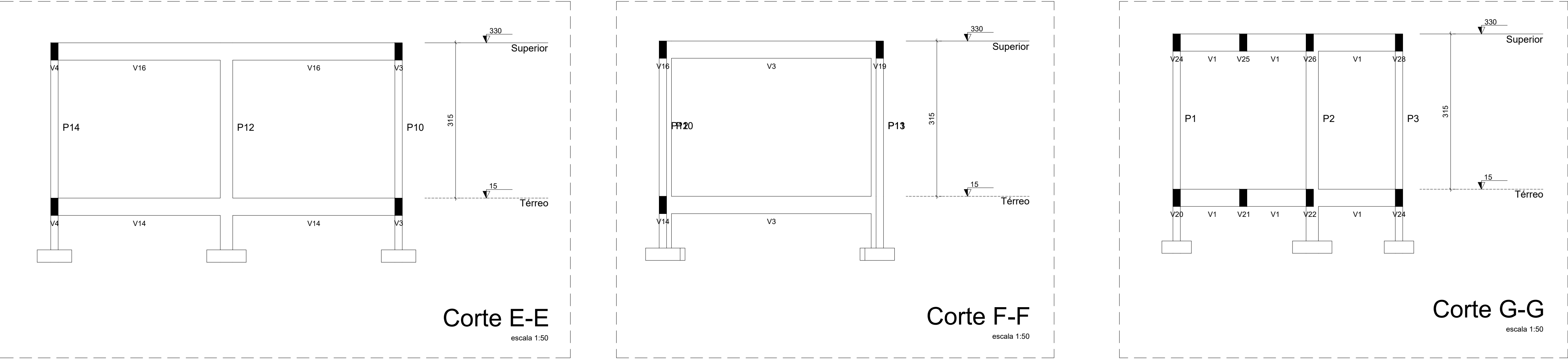
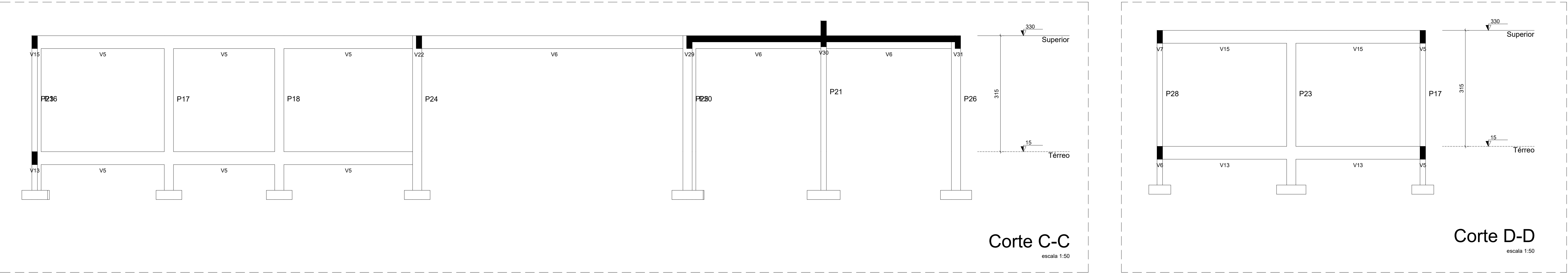
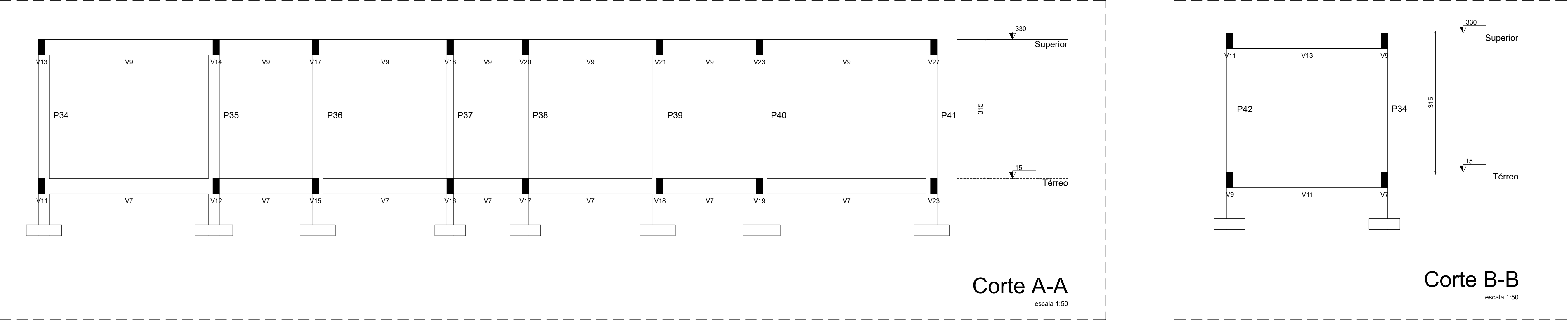
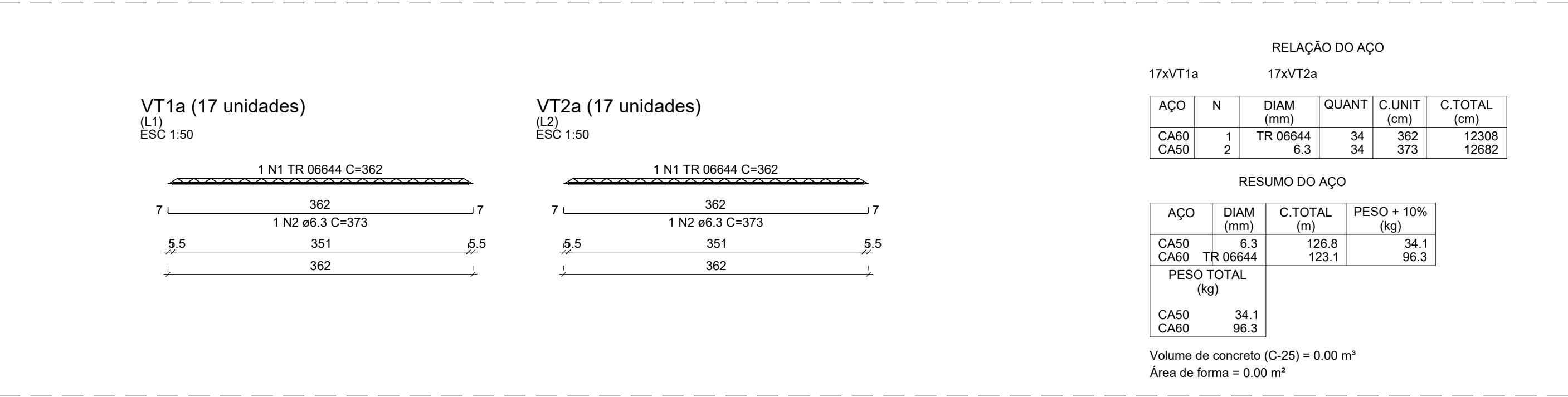
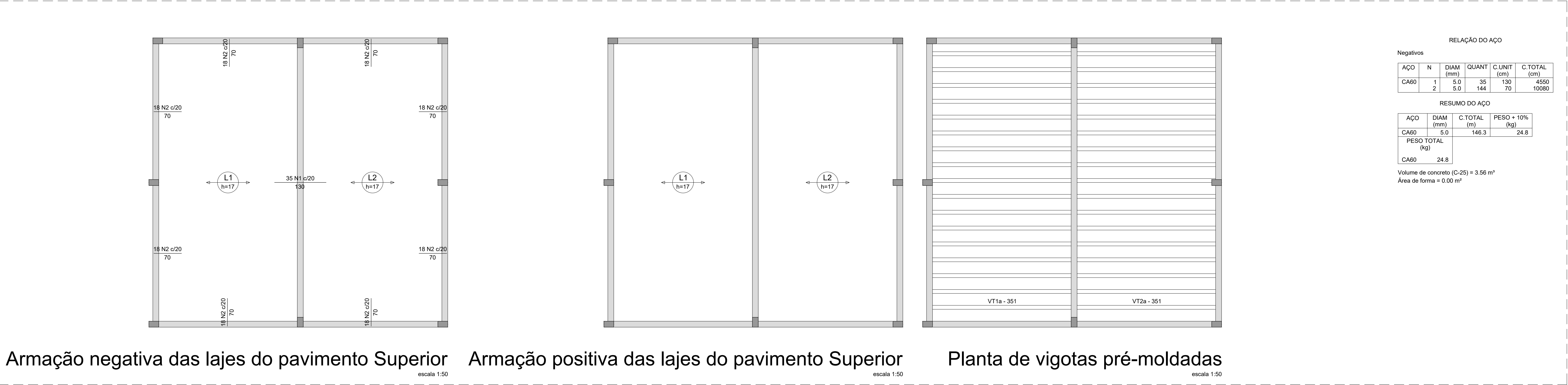
REVISÃO:

DATA:
13/04/21

ESCALA

FORMATO:
A0 (841 x 1189)

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE VIGAS SUPERIOR.



PROJETO:

U.E JOSÉ MOURA FÉ

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO:

NOME DO PROPRIETÁRIO

CPF.:

AUTOR DO PROJETO: PHABULLO HUDSON SOUSA ARAUJO

ENGENHEIRO

CAU / CREA

19189162669

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQUITETO / ENGENHEIRO

CAU / CREA

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

COORDENAÇÃO:

FADEX - Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

-

PROPRIETÁRIO:

GOVERNO DO PIAUÍ

ENDEREÇO:

CAMPINA DO PIAUÍ

DESENHISTA:

Autor

REVISÃO:

DATA:

13/04/21

ESCALA:

FORMATO:

A0 (841 x 1189)

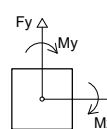
CONTEÚDO:

DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA, PLANTA DE VIGOTAS, DETALHAMENTOS DE VIGOTAS, CORTE AA, CORTE BB, CORTE CC, CORTE DD, CORTE EE, CORTE FF, CORTE GG.

06 / 16



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.

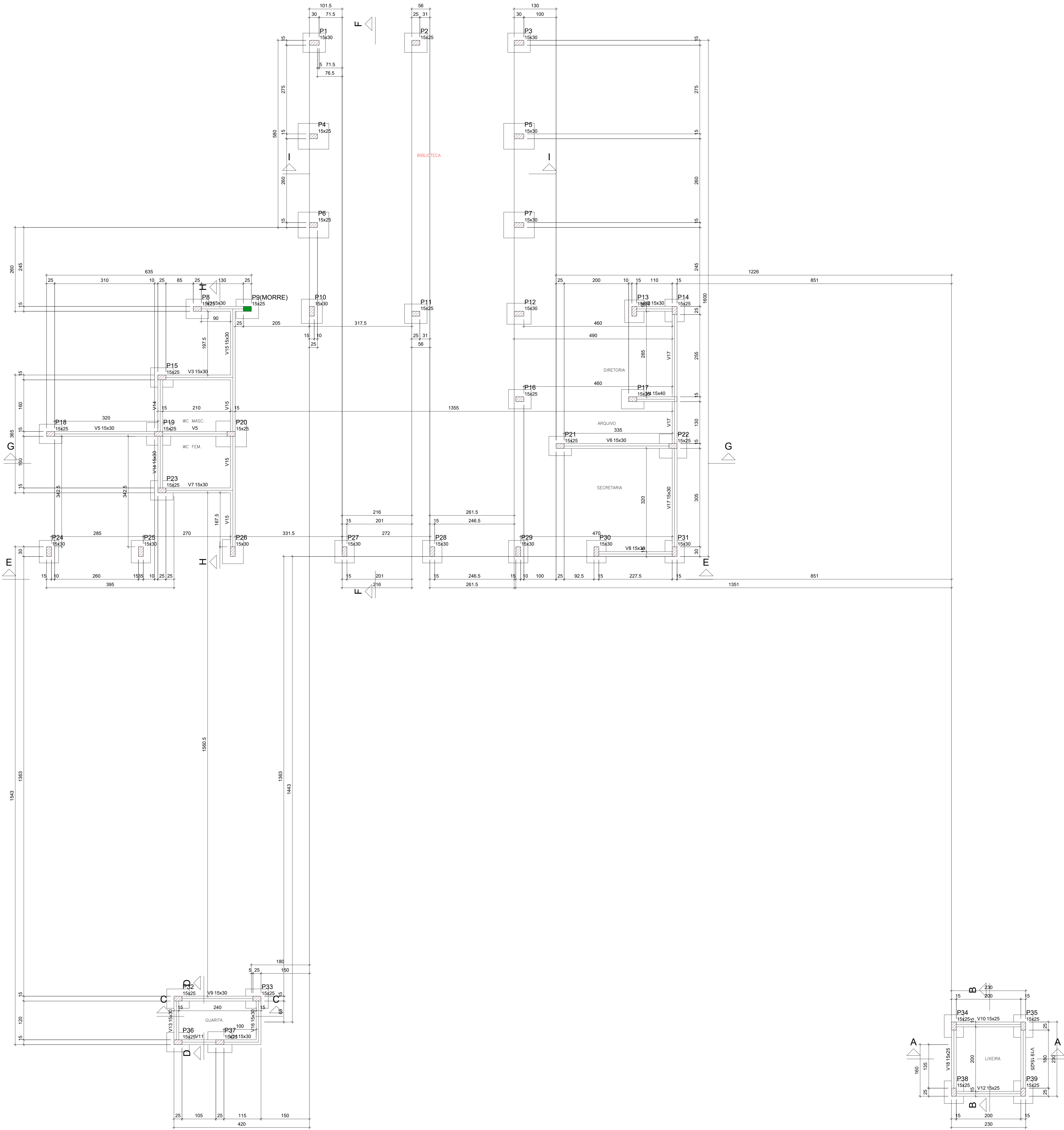


EDUCAÇÃO
Secretaria de Estado
da Educação / SEDUC



Piauí
GOVERNO DO ESTADO

CONTEÚDO:
PLANTA DE LOCAÇÃO



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	15
V2	15x30	0	15
V3	15x30	0	15
V4	15x40	0	15
V5	15x30	0	15
V6	15x30	0	15
V7	15x30	0	15
V8	15x30	0	15
V9	15x30	0	15
V10	15x25	0	15
V11	15x30	0	15
V12	15x25	0	15
V13	15x30	0	15
V14	15x30	0	15
V15	15x30	0	15
V16	15x30	0	15
V17	15x30	0	15
V18	15x25	0	15
V19	15x25	0	15

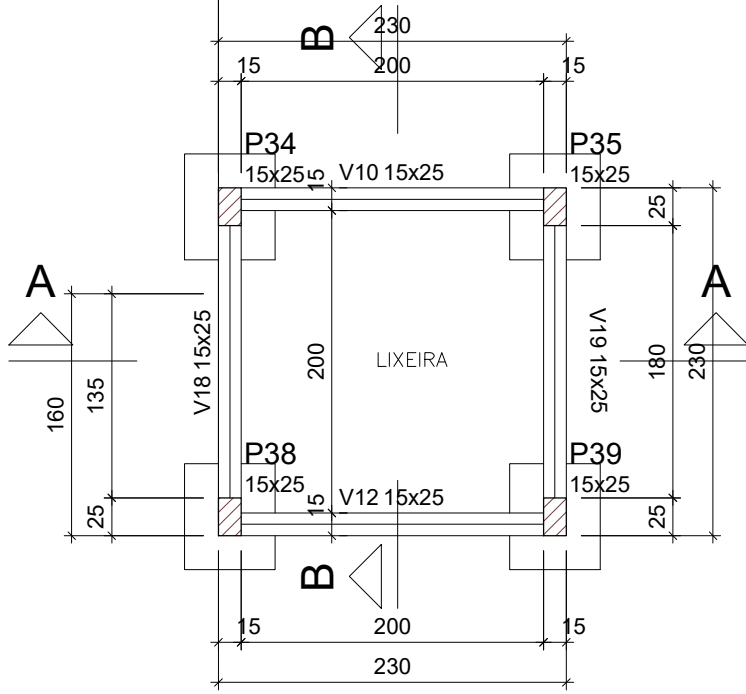
Características dos materiais		
Elemento	f _{yk} (N/mm ²)	Ecs (N/mm ²)
Vigas	250	241500
Pilares	250	241500
Esquadras	250	212874

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	15
P2	15x25	0	15
P3	15x30	0	15
P4	15x30	0	15
P5	15x30	0	15
P6	15x25	0	15
P7	15x30	0	15
P8	15x25	0	15
P9	15x25	0	15
P10	15x30	0	15
P11	15x25	0	15
P12	15x30	0	15
P13	15x30	0	15
P14	15x25	0	15
P15	15x25	0	15
P16	15x25	0	15
P17	15x25	0	15
P18	15x25	0	15
P19	15x25	0	15
P20	15x25	0	15
P21	15x25	0	15
P22	15x25	0	15
P23	15x25	0	15
P24	15x30	0	15
P25	15x30	0	15
P26	15x30	0	15
P27	15x30	0	15
P28	15x30	0	15
P29	15x30	0	15
P30	15x30	0	15
P31	15x30	0	15
P32	15x25	0	15
P33	15x25	0	15
P34	15x25	0	15
P35	15x25	0	15
P36	15x25	0	15
P37	15x25	0	15
P38	15x25	0	15
P39	15x25	0	15

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Forma do pavimento Térreo (Nível 15)
escala 1:50



FADEX
FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO



EDUCAÇÃO
Secretaria de Estado
da Educação / SEDUC



Piauí
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO:
U.E JOSÉ MOURA FÉ

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: _____
NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF.: _____

AUTOR DO PROJETO: PHABULLO HUDSON SOUSA ARAÚJO
ENGENHEIRO 19189162669
CAU / CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

COORDENAÇÃO:
FADEX - Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
-

PROPRIETÁRIO:
GOVERNO DO PIAUÍ

ENDEREÇO:
CAMPINA DO PIAUÍ

DESENHISTA:
Autor

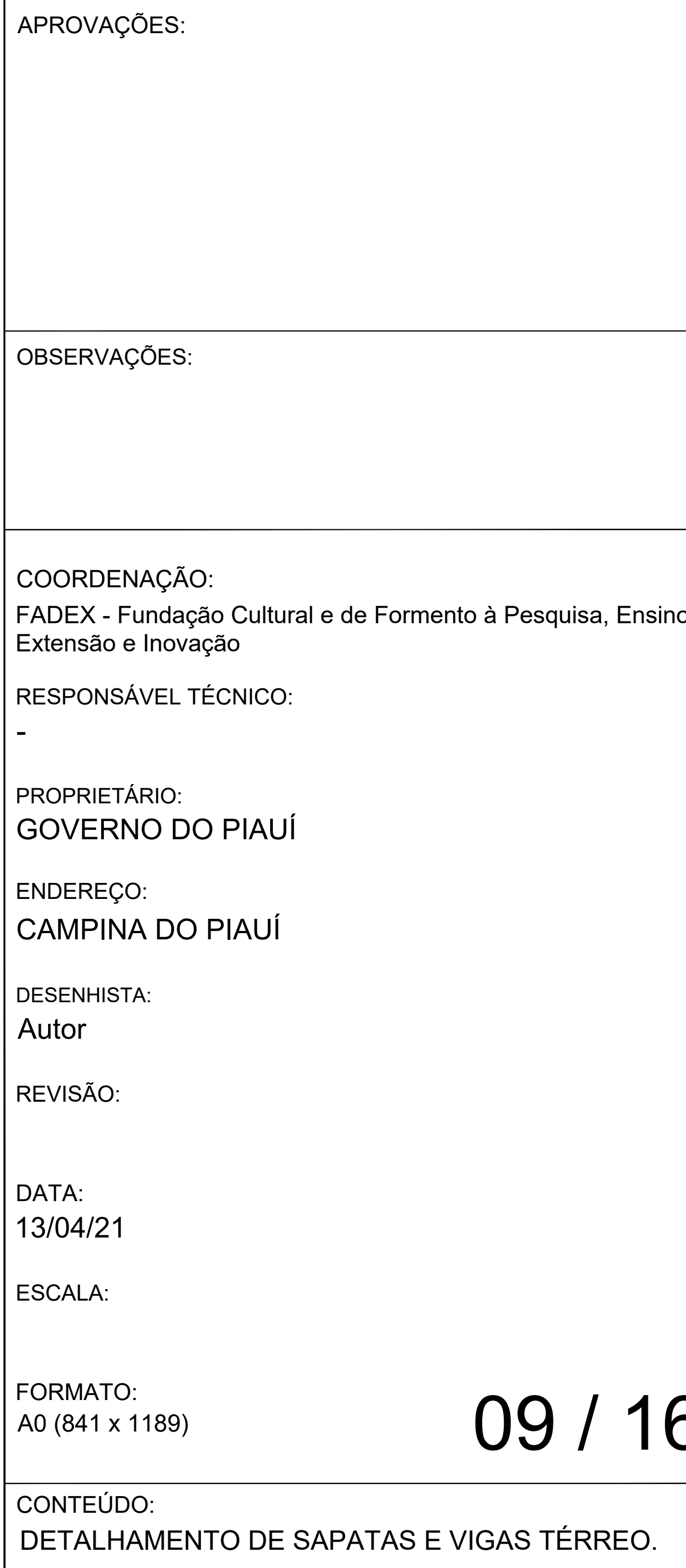
REVISÃO:

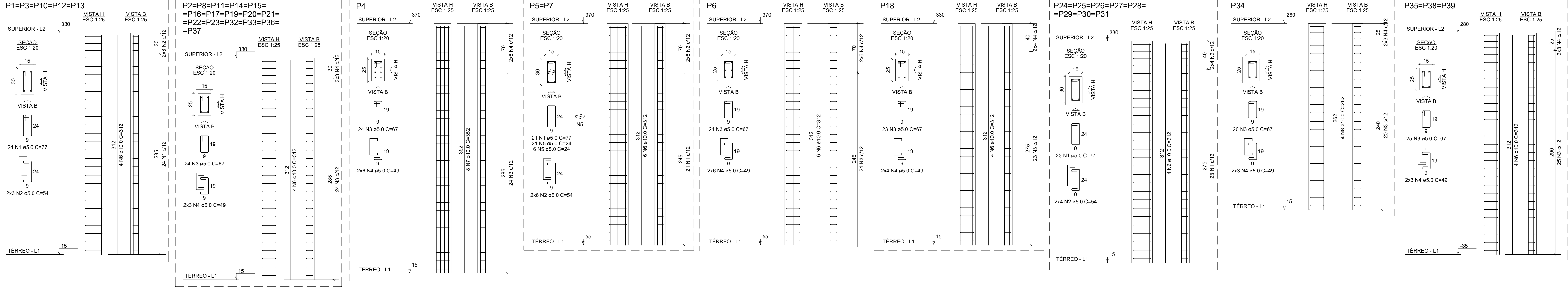
DATA:
13/04/21

ESCALA:

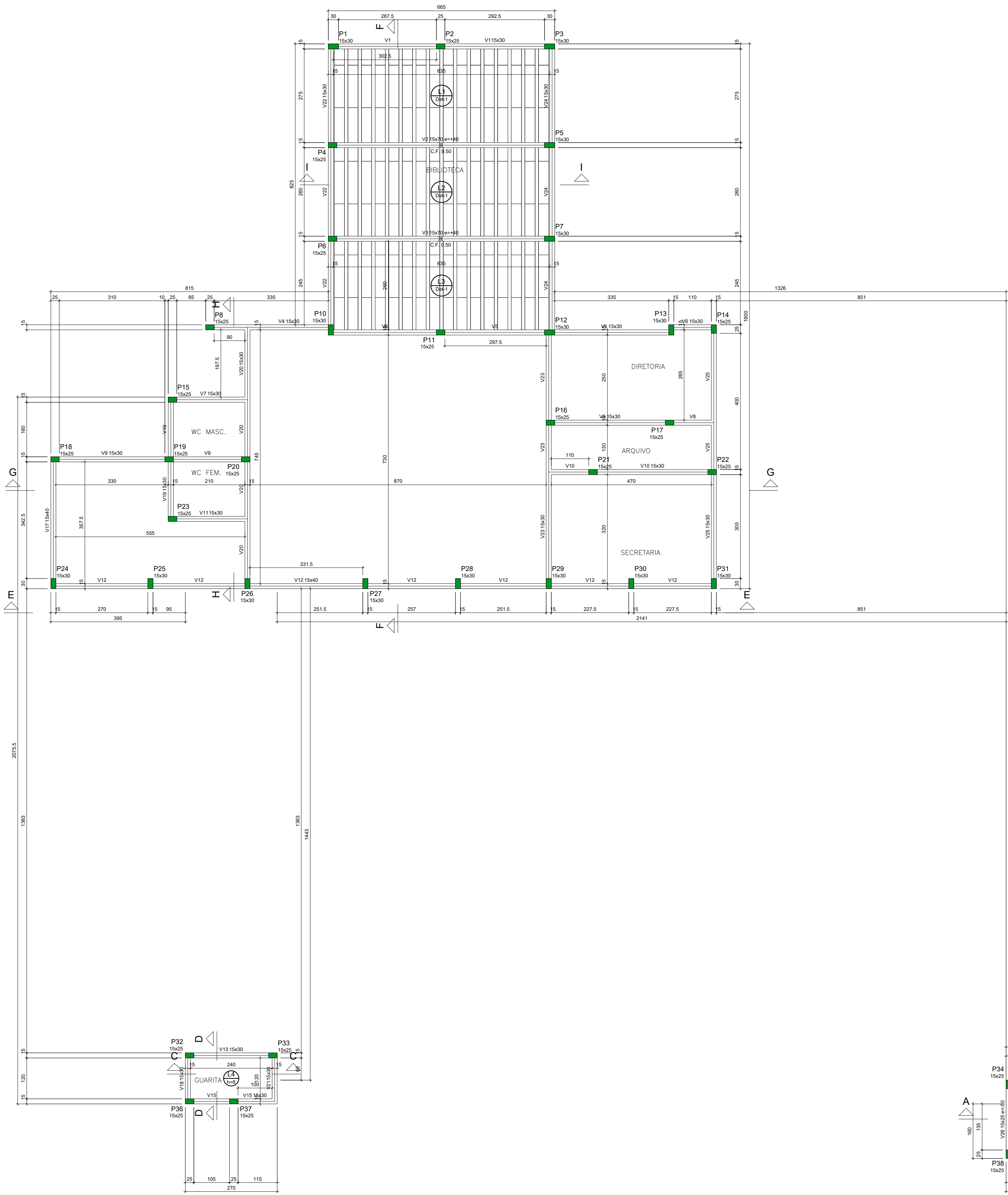
FORMATO:
A0 (841 x 1189)

CONTEÚDO:
PLANTA DE FORMA TÉRREO





RELAÇÃO DO AÇO					
5xP1			16xP2	P4	
2xP5			P6	P18	
8xP24			P34	3xP35	
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	346	77	26642
	2	5.0	118	54	6372
	3	5.0	547	67	36649
	4	5.0	152	49	7448
CA50	5	5.0	54	24	1296
	6	10.0	150	312	46800
	7	10.0	8	352	2816
	8	10.0	4	262	1048
RESUMO DO AÇO					
ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)		
CA50	10.0	506.6	343.6		
CA60	5.0	784.1	132.9		
PESO TOTAL (kg)					
CA50	343.6				
CA60	132.9				
Volume de concreto (C-25) = 4.84 m³					
Área de forma = 100.41 m²					



Forma do pavimento Superior (Nível 330)

Escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	330
V2	15x30	40	370
V3	15x30	40	370
V4	15x30	0	330
V5	15x30	0	330
V6	15x30	0	330
V7	15x30	0	330
V8	15x30	0	330
V9	15x30	0	330
V10	15x30	0	330
V11	15x30	0	330
V12	15x40	0	330
V13	15x30	0	330
V14	15x25	-50	280
V15	15x30	0	330
V16	15x25	-50	280
V17	15x40	0	330
V18	15x30	0	330
V19	15x30	0	330
V20	15x30	0	330
V21	15x30	0	330
V22	15x30	0	330
V23	15x30	0	330
V24	15x30	0	330
V25	15x30	0	330
V26	15x25	-50	280
V27	15x25	-50	280

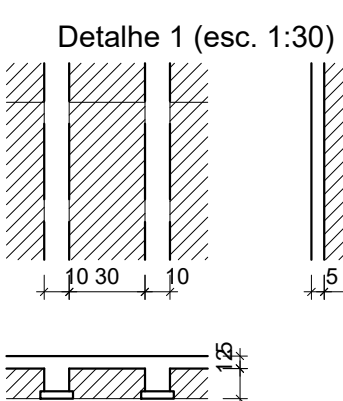
Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B12/30/125	12 30 125	144

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional (kg/m²)	Localizada
L1	Treliçada 1D	17	0	330	202	154	90 -
L2	Treliçada 1D	17	0	330	202	154	90 -
L3	Treliçada 1D	17	0	330	202	154	90 -
L4	Massiça	8	0	330	200	154	90 -
L5	Massiça	8	-50	280	200	154	90 -

Características dos materiais		
Kx	Ecs	
(kg/ftm²)	(kg/ftm²)	
230	211500	
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	330
P2	15x25	0	330
P3	15x30	0	330
P4	15x25	40	370
P5	15x30	40	370
P6	15x25	40	370
P7	15x30	40	370
P8	15x25	0	330
P10	15x30	0	330
P11	15x25	0	330
P12	15x30	0	330
P13	15x30	0	330
P14	15x25	0	330
P15	15x25	0	330
P16	15x25	0	330
P17	15x25	0	330
P18	15x25	0	330
P19	15x25	0	330
P20	15x25	0	330
P21	15x25	0	330
P22	15x25	0	330
P23	15x25	0	330
P24	15x30	0	330
P25	15x30	0	330
P26	15x30	0	330
P27	15x30	0	330
P28	15x30	0	330
P29	15x30	0	330
P30	15x30	0	330
P31	15x30	0	330
P32	15x25	0	330
P33	15x25	0	330
P34	15x25	-50	280
P35	15x25	-50	280
P36	15x25	0	330
P37	15x25	0	330
P38	15x25	-50	280
P39	15x25	-50	280

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



PROJETO:
U.E JOSÉ MOURA FÉ

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO:
NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF.:

AUTOR DO PROJETO: PHABULLO HUDSON SOUSA ARAUJO
ENGENHEIRO
CAU / CREA 19189162669

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

COORDENAÇÃO:
FADEX - Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:
GOVERNO DO PIAUÍ

ENDEREÇO:
CAMPINA DO PIAUÍ

DESENHISTA:
Autor

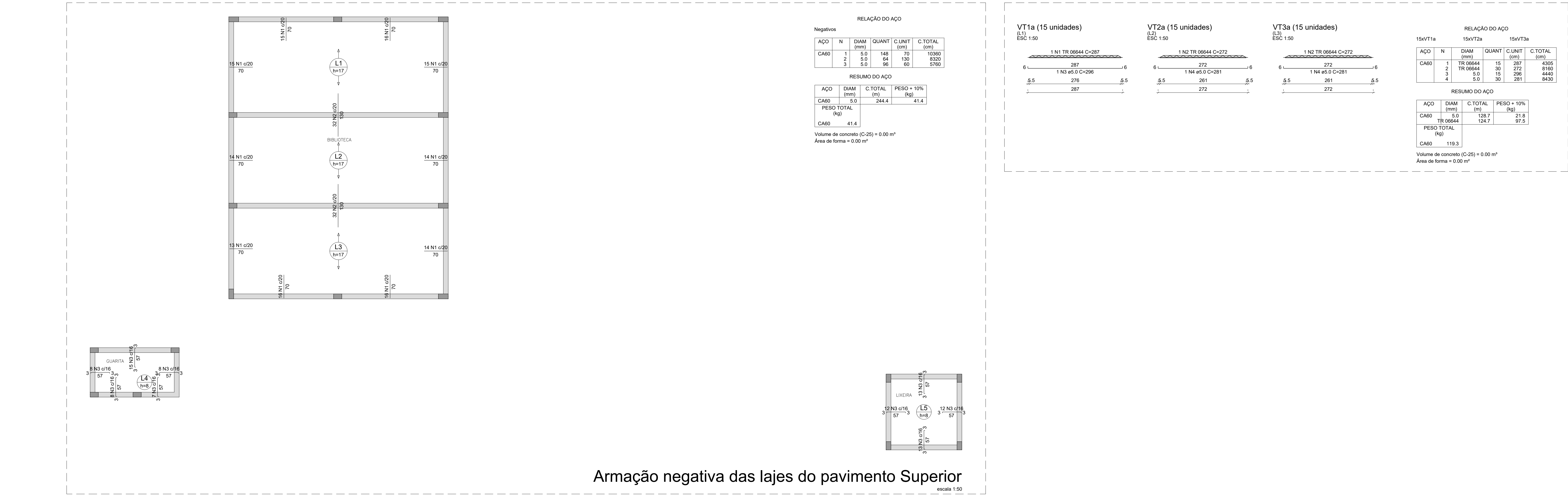
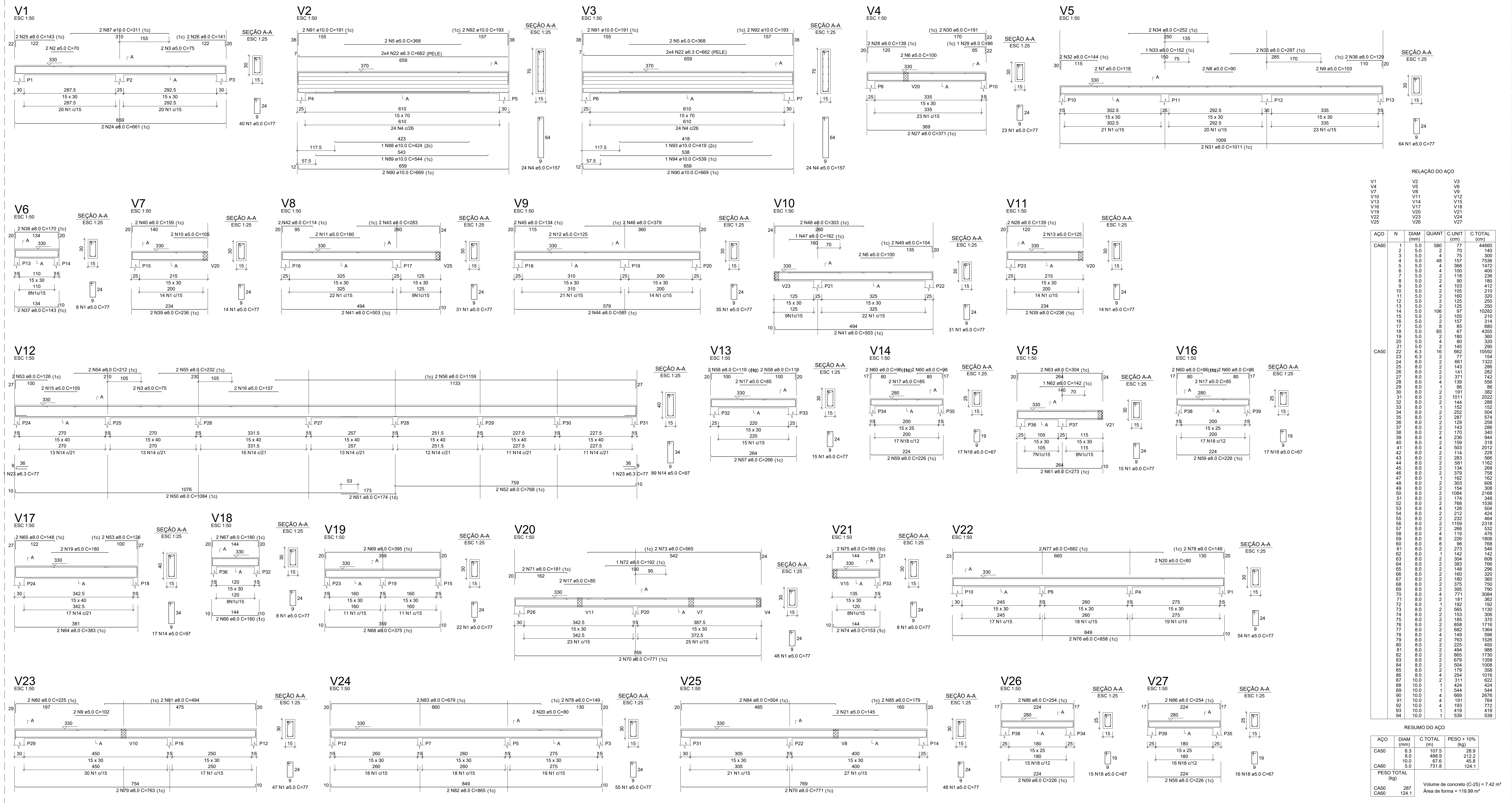
REVISÃO:

DATA:
13/04/21

ESCALA:

FORMATO:
A0 (841 x 1189)

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE PILARES, FORMA PAVIMENTO SUPERIOR



PROJETO:
U.E JOSÉ MOURA FÉ

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO:
NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF.:
AUTOR DO PROJETO: PHABULO HUDSON SOUSA
ENGENHEIRO
CAU / CREA 19189162669
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

COORDENAÇÃO:
FADEX - Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
-

PROPRIETÁRIO:
GOVERNO DO PIAUÍ

ENDEREÇO:
CAMPINA DO PIAUÍ

DESENHISTA:
Autor

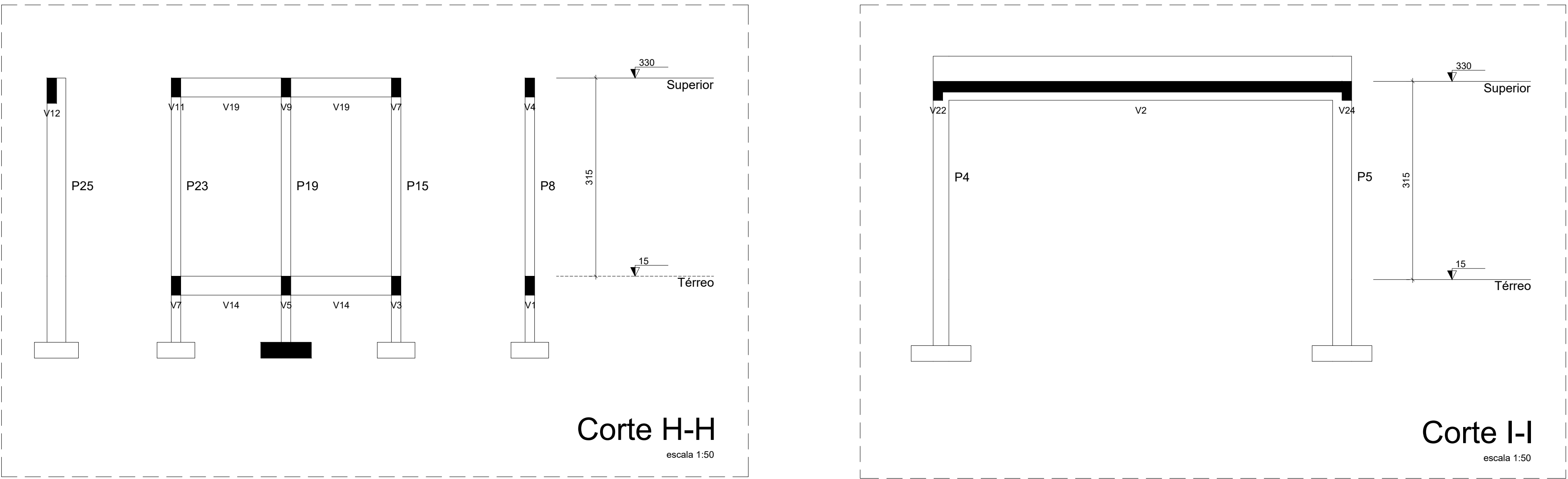
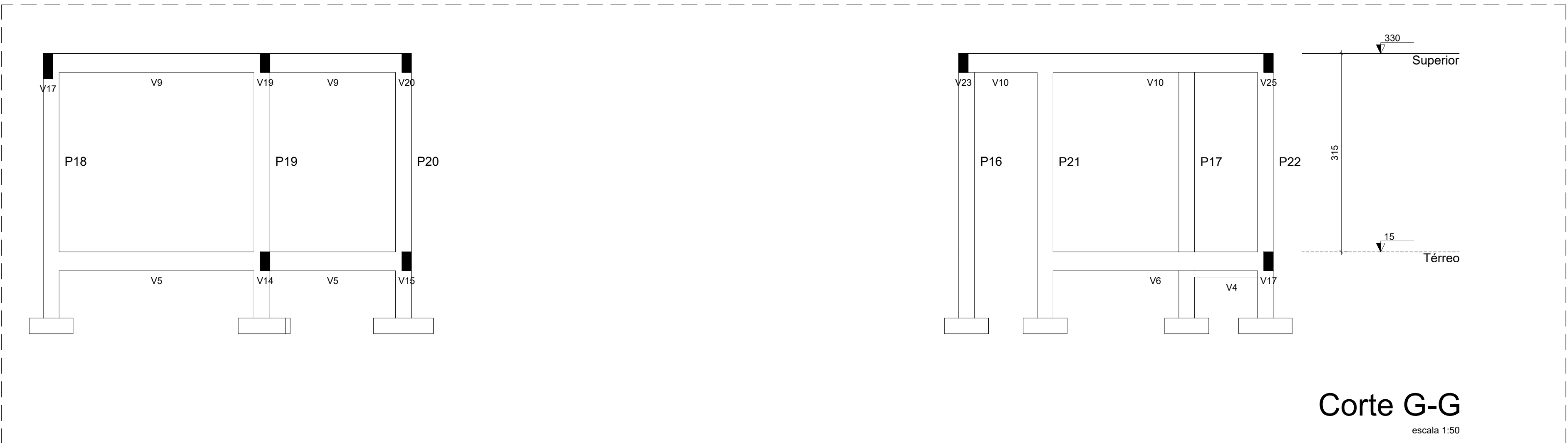
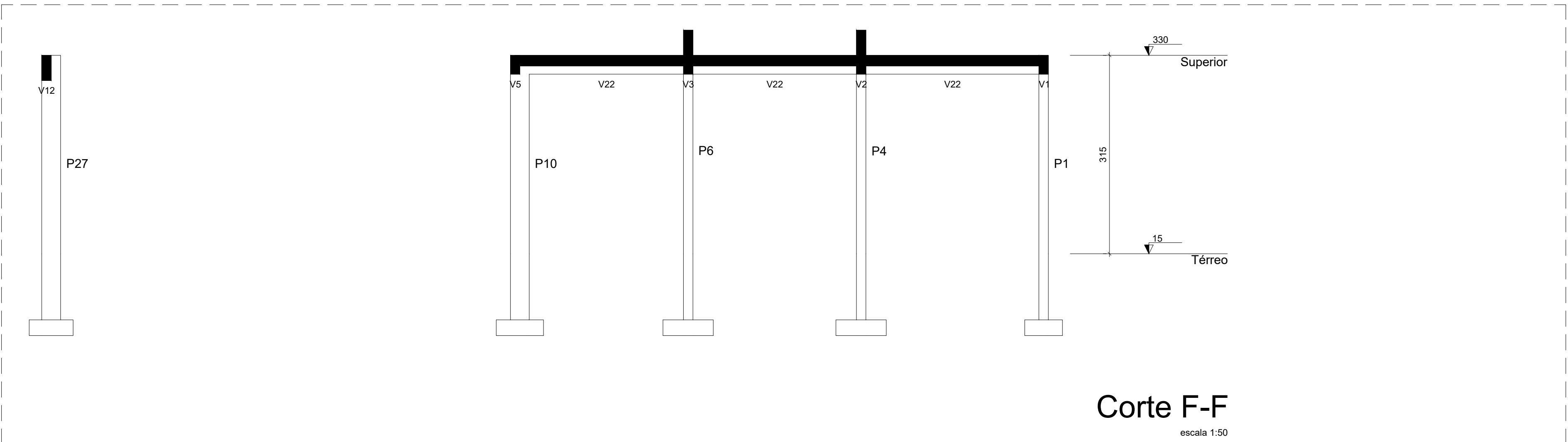
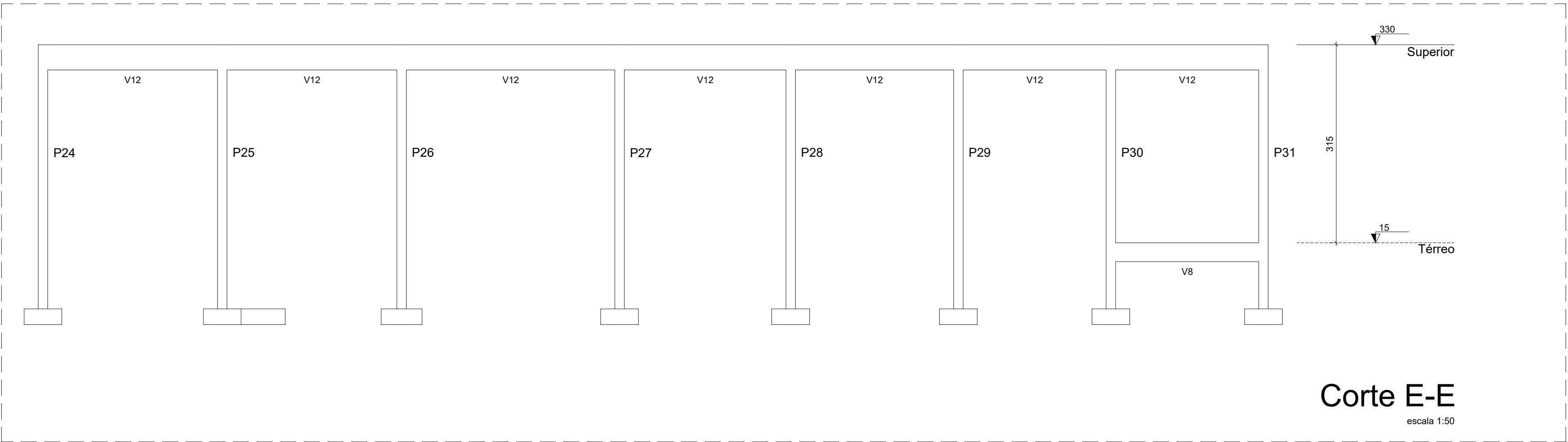
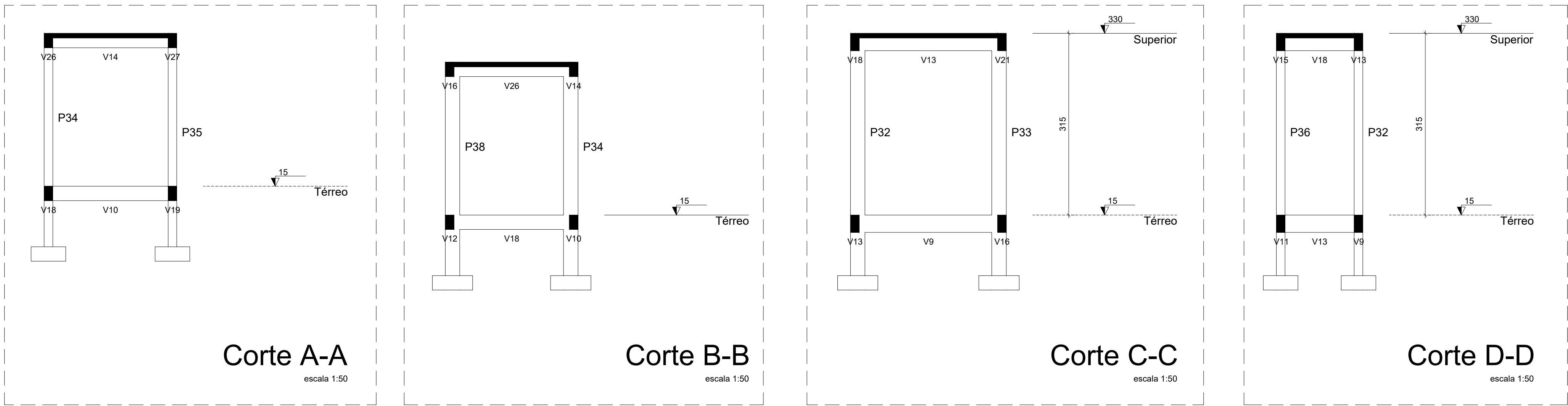
REVISÃO:

DATA:
13/04/21

ESCALA:

FORMATO:
A0 (841 x 1189)

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE VIGAS SUPERIOR, ARMAÇÃO NEGATIVA, DETALHAMENTO DE VIGOTAS.



PROJETO:
U.E JOSÉ MOURA FÉ

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO:
NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF.:
AUTOR DO PROJETO: PHABULLO HUDSON SOUSA ARAUJO
ENGENHEIRO
CAU / CREA 19169162669
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

COORDENAÇÃO:
FADEX - Fundação Cultural e de Formento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
-

PROPRIETÁRIO:
GOVERNO DO PIAUÍ

ENDEREÇO:
CAMPINA DO PIAUÍ

DESENHISTA:
Autor

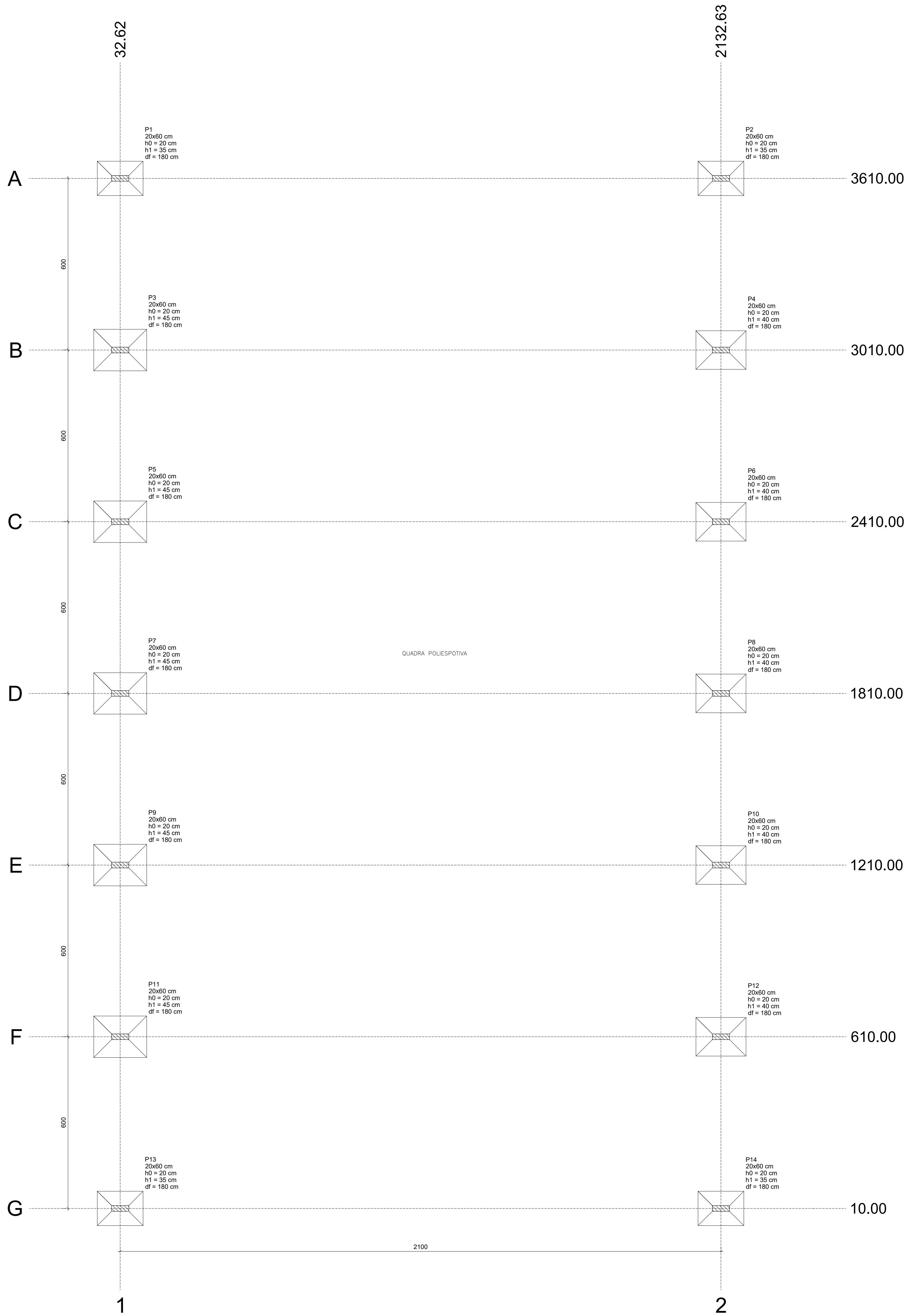
REVISÃO:

DATA:
13/04/21

ESCALA:

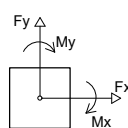
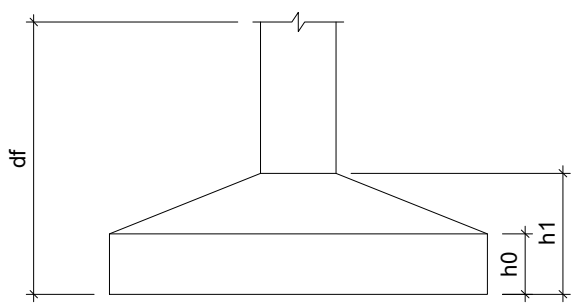
FORMATO:
A0 (841 x 1189)

CONTEÚDO:
CORTE AA, CORTE BB, CORTE CC, CORTE DD, CORTE EE,
CORTE FF, CORTE GG, CORTE HH, CORTE II.



		Plat										Fundação						
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx (tf)	Carga Mín (tf)	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	20x60	32.62	3610.00	11.8	8.3	0	-500	1200	-1700	0.4	-0.3	0.8	0.0	120	160	20	35	180
P2	20x60	2132.63	3610.00	11.8	8.3	0	-500	1500	-1600	0.4	-0.3	0.8	0.0	120	160	20	35	180
P3	20x60	32.63	3010.00	19.5	12.7	300	-200	1000	-2200	0.4	-0.3	0.2	-0.2	145	185	20	45	180
P4	20x60	2132.63	3010.00	19.5	12.7	300	-200	1600	-1500	0.4	-0.3	0.2	-0.2	135	175	20	40	180
P5	20x60	32.63	2410.00	19.2	12.6	300	-200	1000	-2200	0.4	-0.5	0.2	-0.3	145	185	20	45	180
P6	20x60	2132.63	2410.00	19.2	12.6	300	-200	1600	-1500	0.4	-0.5	0.2	-0.3	135	175	20	40	180
P7	20x60	32.63	1810.00	19.2	12.7	300	-200	1000	-2200	0.4	-0.3	0.2	-0.3	145	185	20	45	180
P8	20x60	2132.63	1810.00	19.2	12.7	300	-200	1600	-1500	0.4	-0.3	0.2	-0.3	135	175	20	40	180
P9	20x60	32.63	1210.00	19.2	12.6	300	-200	1000	-2200	0.4	-0.5	0.2	-0.3	145	185	20	45	180
P10	20x60	2132.63	1210.00	19.2	12.6	300	-200	1600	-1500	0.4	-0.5	0.2	-0.3	135	175	20	40	180
P11	20x60	32.63	610.00	19.5	12.7	300	-200	1000	-2200	0.4	-0.3	0.3	-0.3	145	185	20	45	180
P12	20x60	2132.63	610.00	19.5	12.7	300	-200	1600	-1500	0.4	-0.3	0.3	-0.3	135	175	20	40	180
P13	20x60	32.63	10.00	11.8	8.3	600	0	1200	-1700	0.4	-0.3	0.0	-0.9	120	160	20	35	180
P14	20x60	2132.63	10.00	11.8	8.3	600	0	1500	-1600	0.4	-0.3	0.0	-0.9	120	160	20	35	180

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.





FADEX
FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO




EDUCAÇÃO
Secretaria de Estado
da Educação / SEDUC

Piauí
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO:
U.E JOSÉ MOURA FÉ

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: _____
NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF.: _____

AUTOR DO PROJETO: PHABULLO HUDSON SOUSA 
ENGENHEIRO
CAU / CREA 19189162669

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

COORDENAÇÃO:
FADEX - Fundação Cultural e de Formento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
-

PROPRIETÁRIO:
GOVERNO DO PIAUÍ

ENDEREÇO:
CAMPINA DO PIAUÍ

DESENHISTA:
Autor

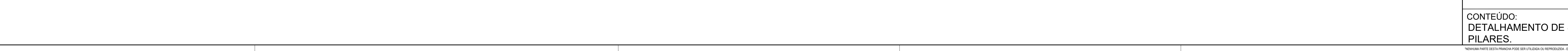
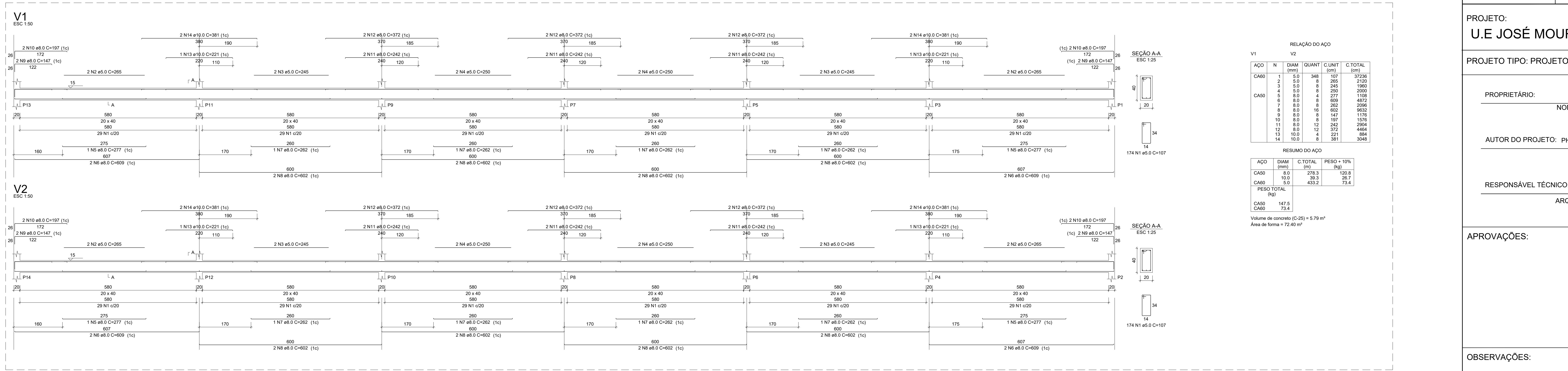
REVISÃO:

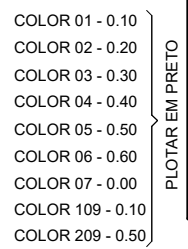
DATA:
13/04/21


ESCALA:

FORMATO:
A0 (841 x 1189)

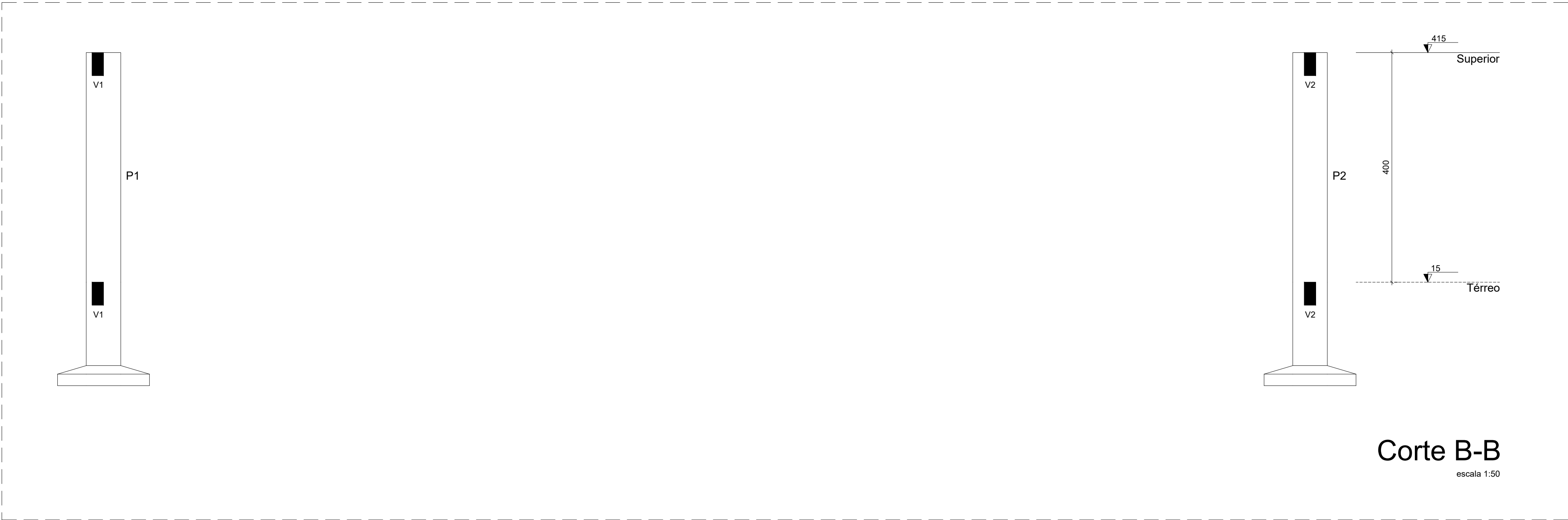
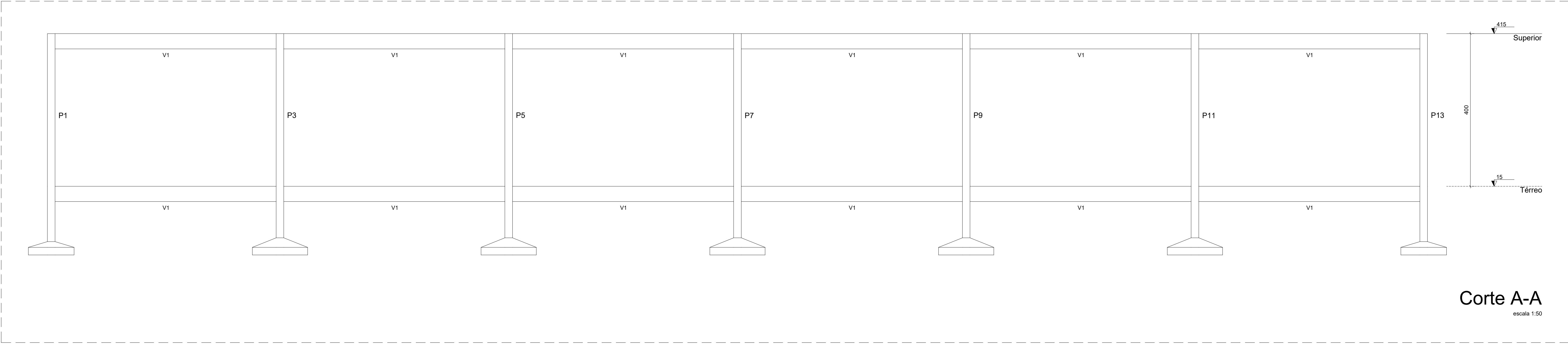
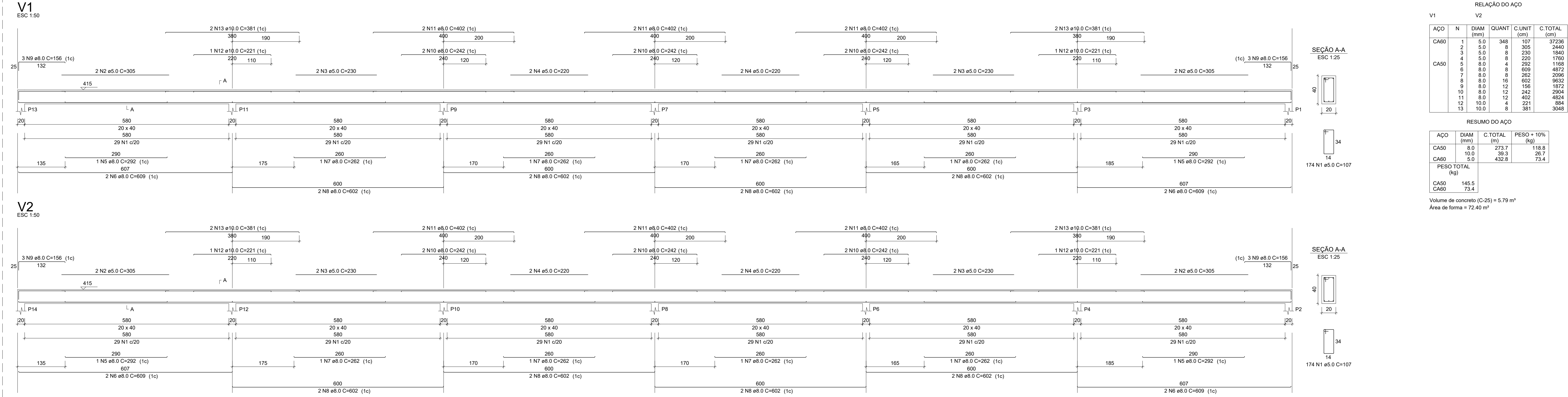
CONTEÚDO:
PLANTA DE LOCAÇÃO





Legenda das vigas e paredes	
	Viga

escala 1:50



PROJETO:
U.E JOSÉ MOURA FÉ

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO:
NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF.:

AUTOR DO PROJETO: PHABULLO HUDSON SOUSA ARAÚJO
ENGENHEIRO
CAU / CREA 19189162669

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

COORDENAÇÃO:
FADEX - Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
-

PROPRIETÁRIO:
GOVERNO DO PIAUÍ

ENDEREÇO:
CAMPINA DO PIAUÍ

DESENHISTA:
Autor

REVISÃO:

DATA:
13/04/21

ESCALA:

FORMATO:
A0 (841 x 1189)

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE VIGAS SUPERIOR, CORTE AA,
CORTE BB.