

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	30
V2	15x35	0	30
V3	15x35	0	30
V4	15x35	0	30
V5	15x35	0	30
V6	15x35	0	30
V7	15x35	0	30
V8	15x35	0	30
V9	15x35	0	30
V10	15x35	0	30
V11	15x35	0	30
V12	15x35	0	30
V13	15x35	0	30
V14	15x35	0	30
V15	15x35	0	30
V16	15x35	0	30
V17	15x35	0	30
V18	15x35	0	30
V19	15x35	0	30
V20	15x35	0	30
V21	15x35	0	30
V22	15x35	0	30

Características dos materiais		
Elemento	f <sub>cd</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	E <sub>cs</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )
Vigas	250	241500
Placas	250	241500
Sapatas	200	212874

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	30
P2	15x25	0	30
P3	15x25	0	30
P4	15x25	0	30
P5	15x25	0	30
P6	15x25	0	30
P7	15x25	0	30
P8	15x25	0	30
P9	15x25	0	30
P10	15x25	0	30
P11	15x25	0	30
P12	15x25	0	30
P13	15x25	0	30
P14	15x25	0	30
P15	15x25	0	30
P16	15x25	0	30
P17	15x25	0	30
P18	15x25	0	30
P19	15x25	0	30
P20	15x25	0	30
P21	15x25	0	30
P22	15x25	0	30
P23	15x25	0	30
P24	15x25	0	30
P25	15x25	0	30
P26	15x25	0	30
P27	15x25	0	30
P28	15x25	0	30
P29	15x25	0	30
P30	15x25	0	30
P31	15x25	0	30
P32	15x25	0	30
P33	15x25	0	30
P34	15x25	0	30
P35	15x25	0	30
P36	15x25	0	30
P37	15x25	0	30
P38	15x25	0	30
P39	15x25	0	30
P40	15x25	0	30
P41	15x25	0	30
P42	15x25	0	30
P43	15x25	0	30
P44	15x25	0	30
P45	15x25	0	30
P46	15x25	0	30
P47	15x25	0	30
P48	15x25	0	30
P49	15x25	0	30
P50	15x25	0	30
P51	15x25	0	30
P52	15x25	0	30
P53	15x25	0	30
P54	15x25	0	30

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento Térreo

escala 1:50



PROJETO:  
U.E MOISEIS LIMA VERDE

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:  
ELESBÃO VELOSO

DESENHISTA:  
Autor

REVISÃO:

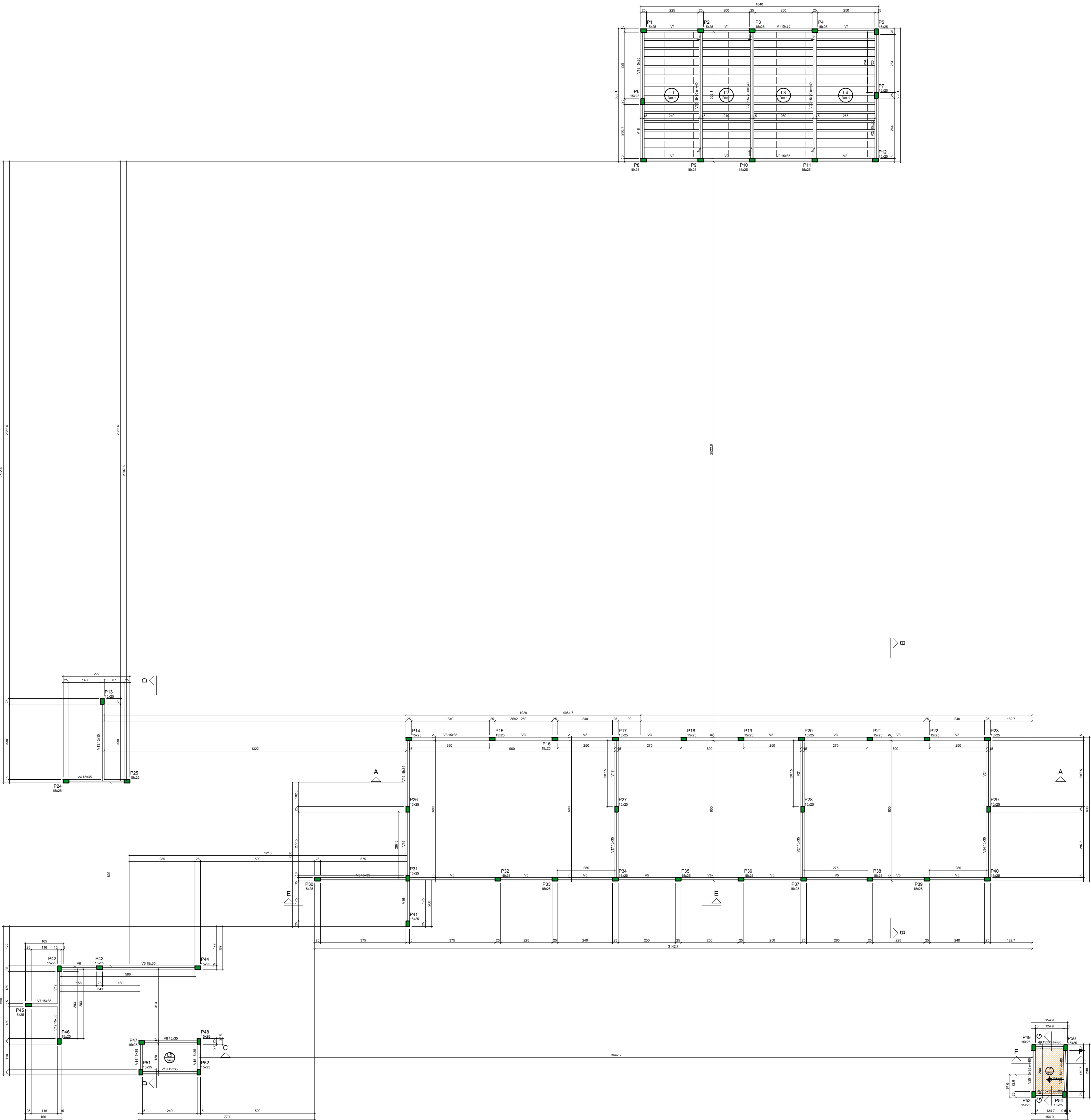
DATA:  
19/05/21

ESCALA:

FORMATO:  
A0 (841 x 1189)

CONTEÚDO:  
PLANTA DE FORMA TÉRREO





Forma do pavimento Superior

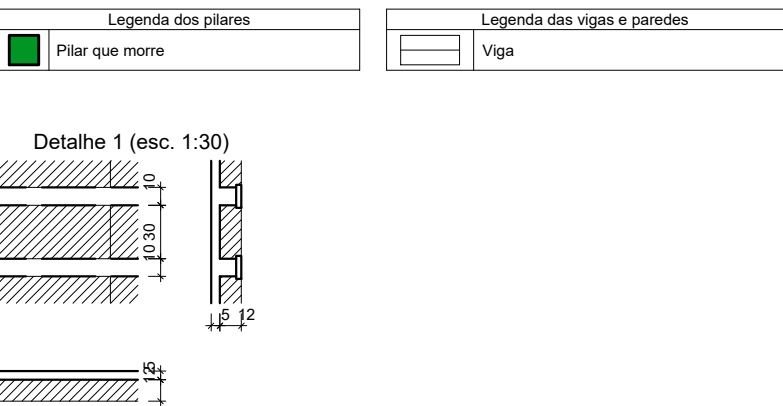
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	360
V2	15x35	0	360
V3	15x35	0	360
V4	15x35	0	360
V5	15x35	0	360
V6	15x35	0	360
V7	15x35	0	360
V8	15x35	0	360
V9	15x35	-80	280
V10	15x35	0	360
V11	15x35	-80	280
V12	15x35	0	360
V13	15x35	0	360
V14	15x35	0	360
V15	15x35	0	360
V16	15x35	0	360
V17	15x35	0	360
V18	15x35	0	360
V19	15x70	40	400
V20	15x70	40	400
V21	15x35	0	360
V22	15x70	40	400
V23	15x35	0	360
V24	15x35	0	360
V25	15x35	-80	280
V26	15x35	-80	280

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm) Dx Bx Lx	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B12/30/125	12 30 125	154

Lajes					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Dados		Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
		Altura (cm)	Elevação (cm)				
L1	Treliçada 1D	17	0	360	202	154	10
L2	Treliçada 1D	17	0	360	202	154	10
L3	Treliçada 1D	17	0	360	202	154	10
L4	Treliçada 1D	17	0	360	202	154	10
L5	Maciça	8	0	360	200	154	10
L6	Maciça	8	-80	280	200	154	10

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	360
P2	15x25	0	360
P3	15x25	0	360
P4	15x25	0	360
P5	15x25	0	360
P6	15x25	0	360
P7	15x25	0	360
P8	15x25	0	360
P9	15x25	0	360
P10	15x25	0	360
P11	15x25	0	360
P12	15x25	0	360
P13	15x25	0	360
P14	15x25	0	360
P15	15x25	0	360
P16	15x25	0	360
P17	15x25	0	360
P18	15x25	0	360
P19	15x25	0	360
P20	15x25	0	360
P21	15x25	0	360
P22	15x25	0	360
P23	15x25	0	360
P24	15x25	0	360
P25	15x25	0	360
P26	15x25	0	360
P27	15x25	0	360
P28	15x25	0	360
P29	15x25	0	360
P30	15x25	0	360
P31	15x25	0	360
P32	15x25	0	360
P33	15x25	0	360
P34	15x25	0	360
P35	15x25	0	360
P36	15x25	0	360
P37	15x25	0	360
P38	15x25	0	360
P39	15x25	0	360
P40	15x25	0	360
P41	15x25	0	360
P42	15x25	0	360
P43	15x25	0	360
P44	15x25	0	360
P45	15x25	0	360
P46	15x25	0	360
P47	15x25	0	360
P48	15x25	0	360
P49	15x25	-80	280
P50	15x25	-80	280
P51	15x25	0	360
P52	15x25	0	360
P53	15x25	-80	280
P54	15x25	-80	280



PROJETO:  
U.E MOISEIS LIMA VERDE

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:  
ELESBÃO VELOSO

DESENHISTA:  
Autor

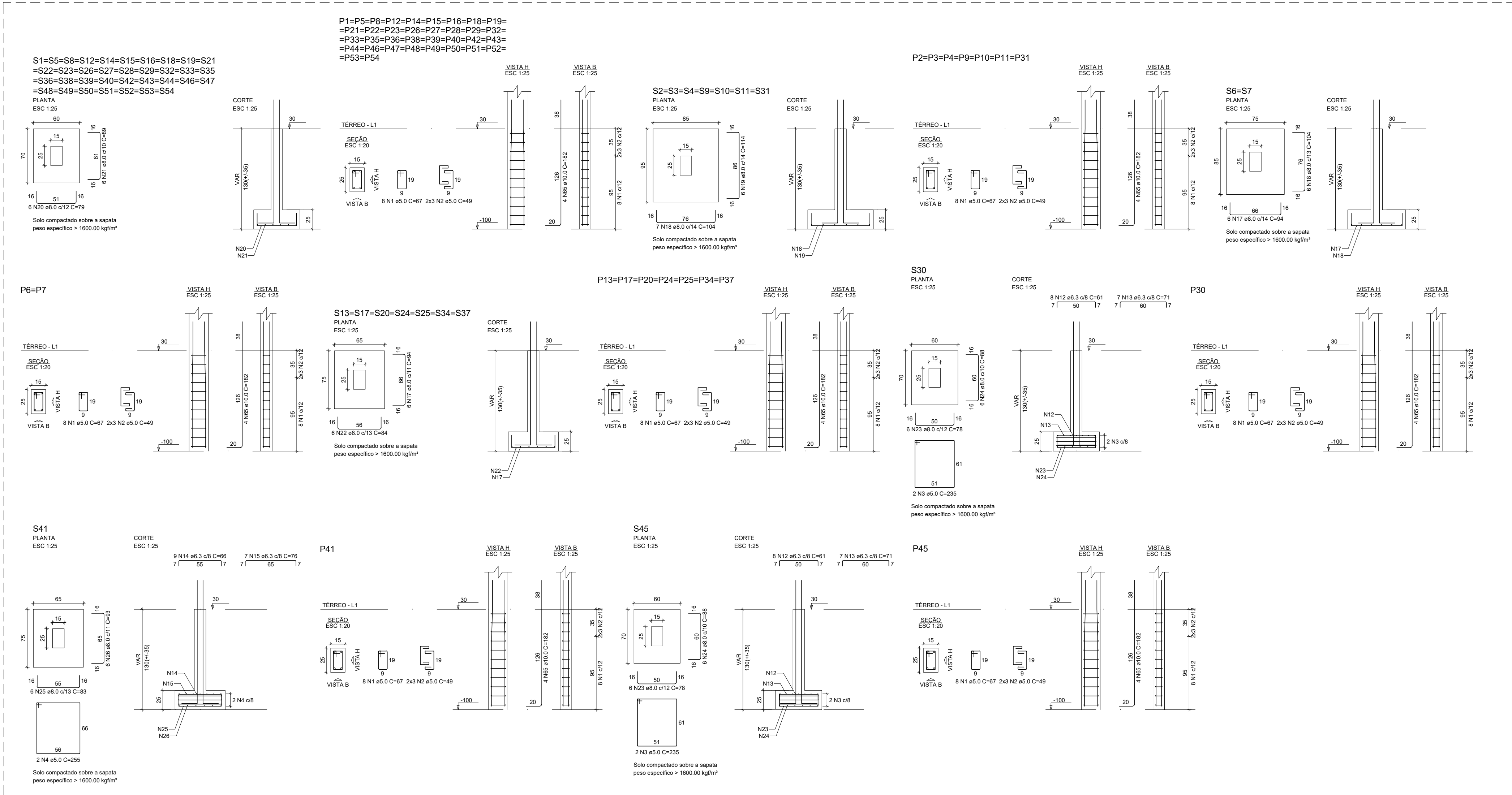
REVISÃO:

DATA:  
19/05/21

ESCALA:

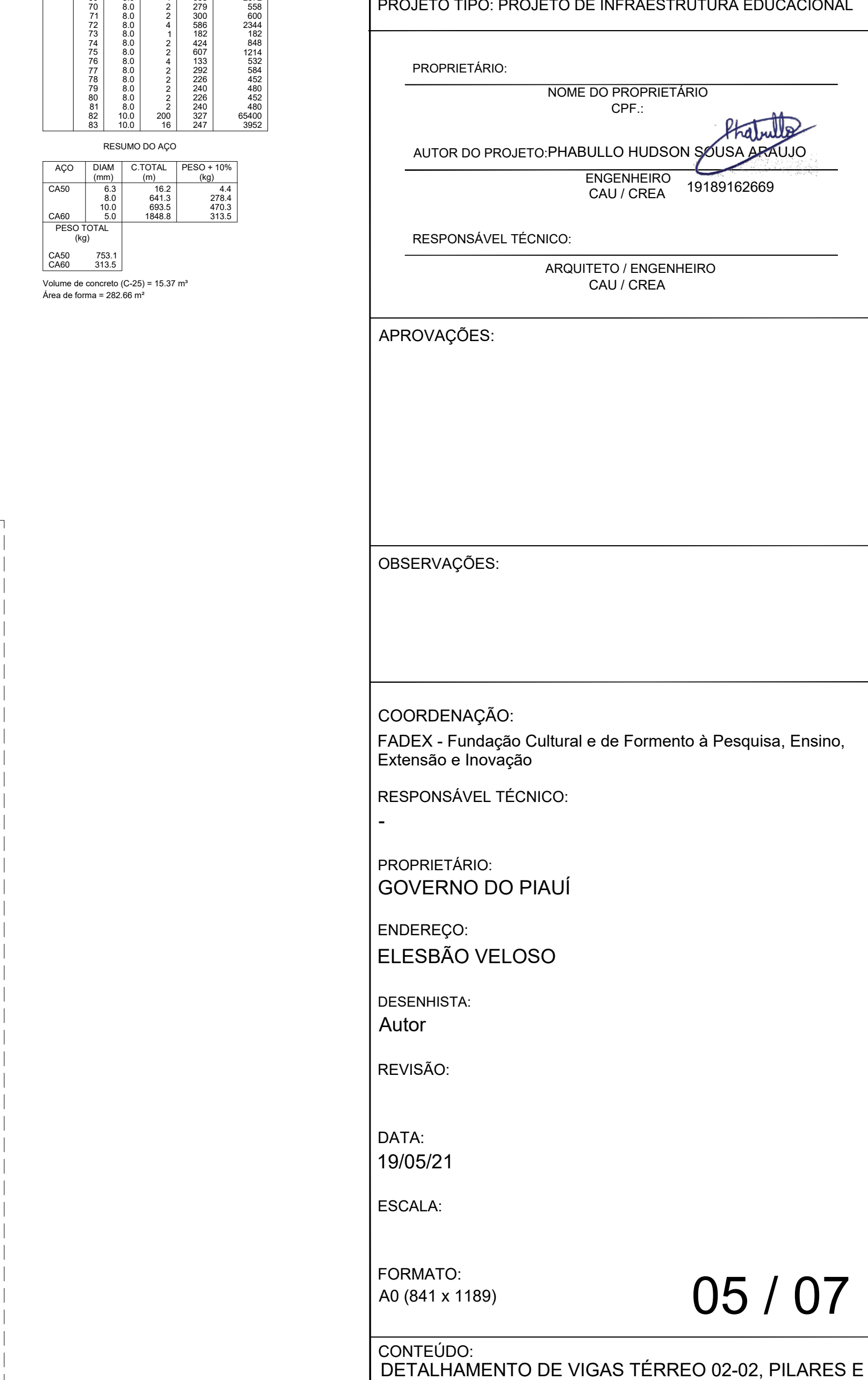
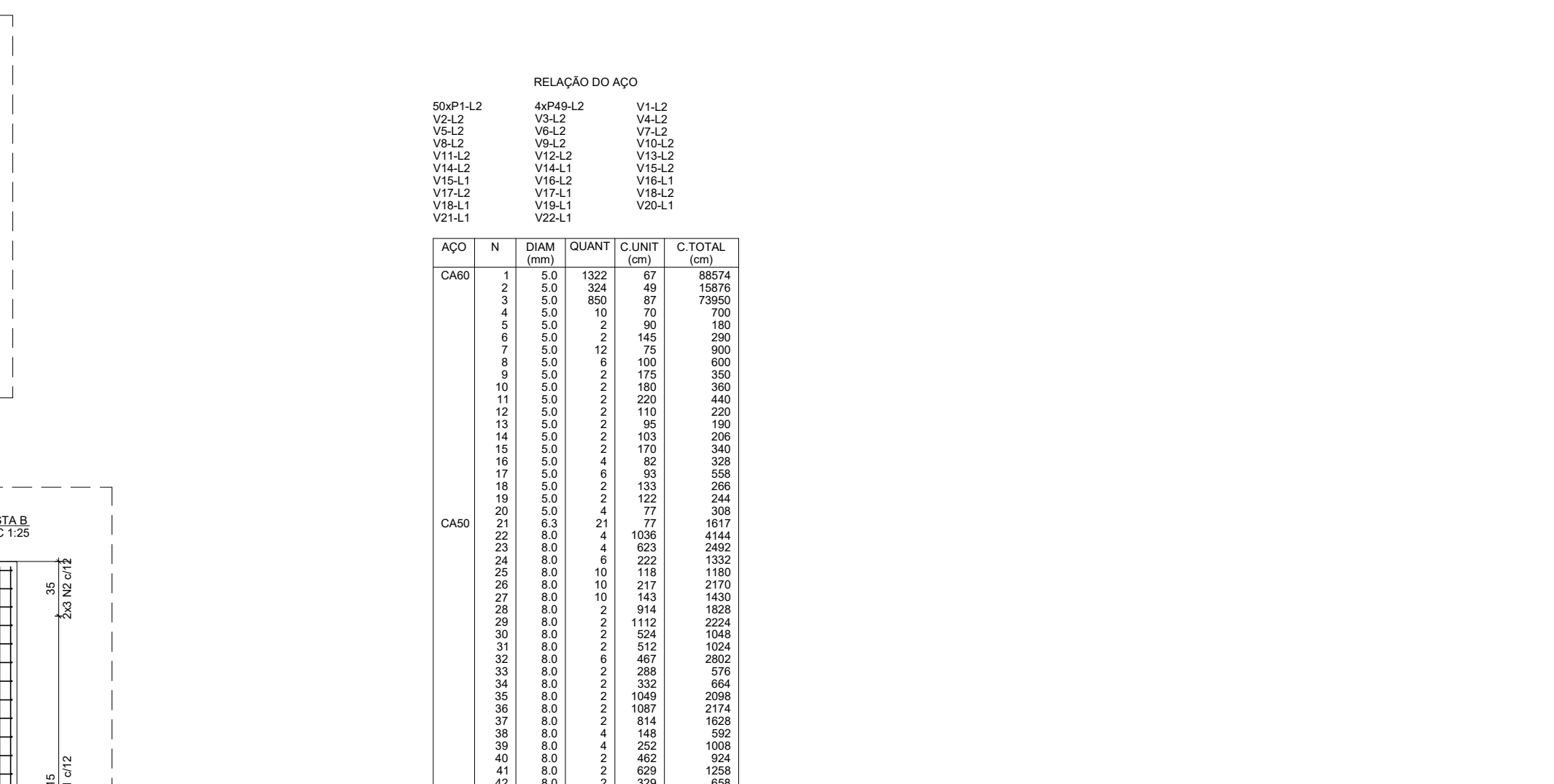
FORMATO:  
A0 (841 x 1189)

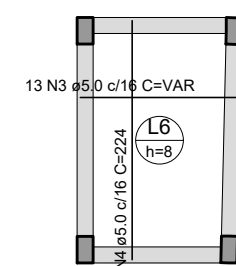
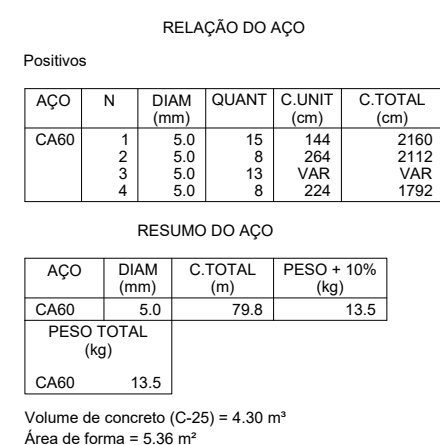
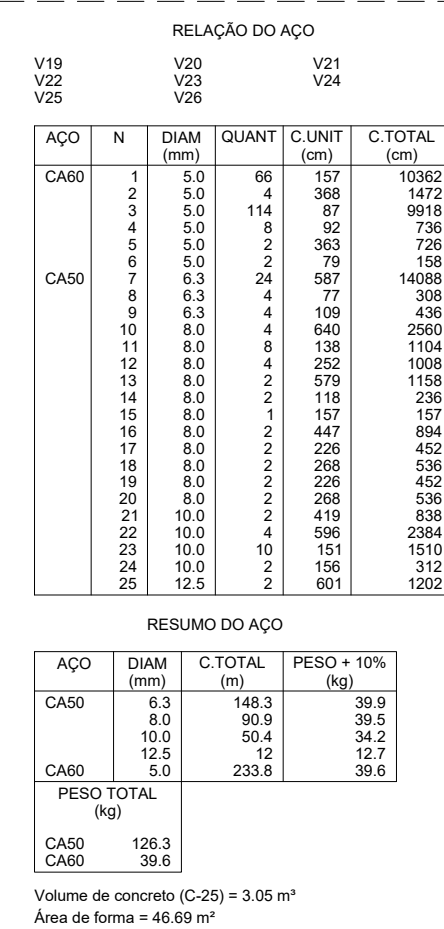
CONTEÚDO:  
PLANTA DE FORMA SUPERIOR



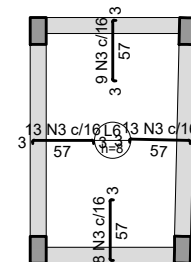
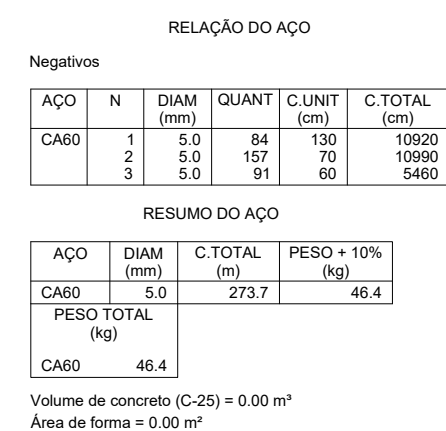
RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA80	2	5.0	432	67	28944
	3	5.0	304	49	14896
	4	5.0	235	40	9400
	5	5.0	255	50	12750
	6	5.0	518	67	34682
	7	5.0	10	75	750
	8	5.0	2	100	200
	9	5.0	2	100	200
	10	5.0	2	100	200
	11	5.0	2	100	200
	12	5.0	2	100	200
	13	5.0	2	100	200
	14	5.0	2	100	200
CA50	15	5.0	2	100	200
	16	5.0	2	100	200
	17	5.0	2	100	200
	18	5.0	2	100	200
	19	5.0	2	100	200
	20	5.0	2	100	200
	21	5.0	2	100	200
	22	5.0	2	100	200
	23	5.0	2	100	200
	24	5.0	2	100	200
	25	5.0	2	100	200
	26	5.0	2	100	200
	27	5.0	2	100	200
	28	5.0	2	100	200
	29	5.0	2	100	200
	30	5.0	2	100	200
	31	5.0	2	100	200
	32	5.0	2	100	200
	33	5.0	2	100	200
	34	5.0	2	100	200
	35	5.0	2	100	200
	36	5.0	2	100	200
	37	5.0	2	100	200
	38	5.0	2	100	200
	39	5.0	2	100	200
	40	5.0	2	100	200
	41	5.0	2	100	200
	42	5.0	2	100	200
	43	5.0	2	100	200
	44	5.0	2	100	200
	45	5.0	2	100	200
	46	5.0	2	100	200
	47	5.0	2	100	200
	48	5.0	2	100	200
	49	5.0	2	100	200
	50	5.0	2	100	200
	51	5.0	2	100	200
	52	5.0	2	100	200
	53	5.0	2	100	200
	54	5.0	2	100	200
	55	5.0	2	100	200
	56	5.0	2	100	200
	57	5.0	2	100	200
	58	5.0	2	100	200
	59	5.0	2	100	200
	60	5.0	2	100	200
	61	5.0	2	100	200
	62	5.0	2	100	200
	63	5.0	2	100	200
	64	5.0	2	100	200
	65	5.0	2	100	200
	66	5.0	2	100	200
	67	5.0	2	100	200
	68	5.0	2	100	200
	69	5.0	2	100	200
	70	5.0	2	100	200
	71	5.0	2	100	200
	72	5.0	2	100	200
	73	5.0	2	100	200
	74	5.0	2	100	200
	75	5.0	2	100	200
	76	5.0	2	100	200
	77	5.0	2	100	200
	78	5.0	2	100	200
	79	5.0	2	100	200
	80	5.0	2	100	200
	81	5.0	2	100	200
	82	5.0	2	100	200
	83	5.0	2	100	200
	84	5.0	2	100	200
	85	5.0	2	100	200
	86	5.0	2	100	200
	87	5.0	2	100	200
	88	5.0	2	100	200
	89	5.0	2	100	200
	90	5.0	2	100	200
	91	5.0	2	100	200
	92	5.0	2	100	200
	93	5.0	2	100	200
	94	5.0	2	100	200
	95	5.0	2	100	200
	96	5.0	2	100	200
	97	5.0	2	100	200
	98	5.0	2	100	200
	99	5.0	2	100	200
	100	5.0	2	100	200
	101	5.0	2	100	200
	102	5.0	2	100	200
	103	5.0	2	100	200
	104	5.0	2	100	200
	105	5.0	2	100	200
	106	5.0	2	100	200
	107	5.0	2	100	200
	108	5.0	2	100	200
	109	5.0	2	100	200
	110	5.0	2	100	200
	111	5.0	2	100	200
	112	5.0	2	100	200
	113	5.0	2	100	200
	114	5.0	2	100	200
	115	5.0	2	100	200
	116	5.0	2	100	200
	117	5.0	2	100	200
	118	5.0	2	100	200
	119	5.0	2	100	200
	120	5.0	2	100	200
	121	5.0	2	100	200
	122	5.0	2	100	200
	123	5.0	2	100	200
	124	5.0	2	100	200
	125	5.0	2	100	200
	126	5.0	2	100	200
	127	5.0	2	100	200
	128	5.0	2	100	200
	129	5.0	2	100	200
	130	5.0	2	100	200
	131	5.0	2	100	200
	132	5.0	2	100	200
	133	5.0	2	100	200
	134	5.0	2	100	200
	135	5.0	2	100	200
	136	5.0	2	100	200
	137	5.0	2	100	200
	138	5.0	2	100	200
	139	5.0	2	100	200
	140	5.0	2	100	200
	141	5.0	2	100	200
	142	5.0	2	100	200
	143	5.0	2	100	200
	144	5.0	2	100	200
	145	5.0	2	100	200
	146	5.0	2	100	200
	147	5.0	2	100	200
	148	5.0	2	100	200
	149	5.0	2	100	200
	150	5.0	2	100	200
	151	5.0	2	100	200
	152	5.0	2	100	200
	153	5.0	2	100	200
	154	5.0	2	100	200
	155	5.0	2	100	200
	156	5.0	2	100	200
	157	5.0	2	100	200
	158	5.0	2	100	200
	159	5.0	2	100	200
	160	5.0	2	100	200
	161	5.0	2	100	200
	162	5.0	2	100	200
	163	5.0	2	100	200
	164	5.0	2	100	200
	165	5.0	2	100	200
	166	5.0	2	100	200
	167	5.0	2	100	200
	168	5.0	2	100	200
	169	5.0	2	100	200
	170	5.0	2	100	200
	171	5.0	2	100	200
	172	5.0	2	100	200
	173	5.0	2	100	200
	174	5.0	2	100	200
	175	5.0	2	100	200
	176	5.0	2	100	200
	177	5.0	2	100	200
	178	5.0	2	100	200
	179	5.0	2	100	200
	180	5.0	2	100	200
	181	5.0	2	100	200
	182	5.0	2	100	200
	183	5.0	2	100	200
	184	5.0	2	100	200
	185	5.0	2	100	200
	186	5.0	2	100	200
	187	5.0	2	100	200
	188	5.0	2	100	200
	189	5.0	2	100	200
	190	5.0	2	100	200
	191	5.0	2	100	200
	192	5.0	2	100	200
	193	5.0	2	100	200
	194	5.0	2	100	200
	195	5.0	2	100	200
	196	5.0	2	100	200
	197	5.0	2	100	200
	198	5.0	2	100	200
	199	5.0	2	100	200
	200	5.0	2	100	200
	201	5.0	2	100	200
	202	5.0	2	100	200
	203	5.0	2	100	200
	204	5.0	2	100	200
	205	5.0	2	100	200
	206	5.0	2	100	200
	207	5.0	2	100	200
	208	5.0	2	100	200
	209	5.0	2	100	200
	210	5.0	2	100	200
	211	5.0	2	100	200
	212	5.0	2	100	200
	213	5.0	2	100	200
	214	5.0	2	100	200
	215	5.0	2	100	200
	216	5.0	2	100	200
	217	5.0	2	100	200
	218	5.0	2	100	200
	219	5.0	2	100	200
	220	5.0	2	100	200
	221	5.0	2	100	200
	222	5.0	2	100	200
	223	5.0	2	100	200
	224	5.0	2	100	200
	225	5.0	2	100	200
	226	5.0	2	100	200
	227	5.0	2	100	200
	228	5.0	2	100	200
	229	5.0	2	100	200
	230	5.0	2	100	200
	231	5.0	2	100	200
	232	5.0	2	100	200
	233	5.0	2	100	200
	234	5.0	2	100	200
	235	5.0	2	100	200
	236	5.0	2	100	200
	237	5.0	2	100	200
	238	5.0	2	100	200
	239	5.0	2	100	200
	240	5.0	2	100	200
	241	5.0	2	100	200





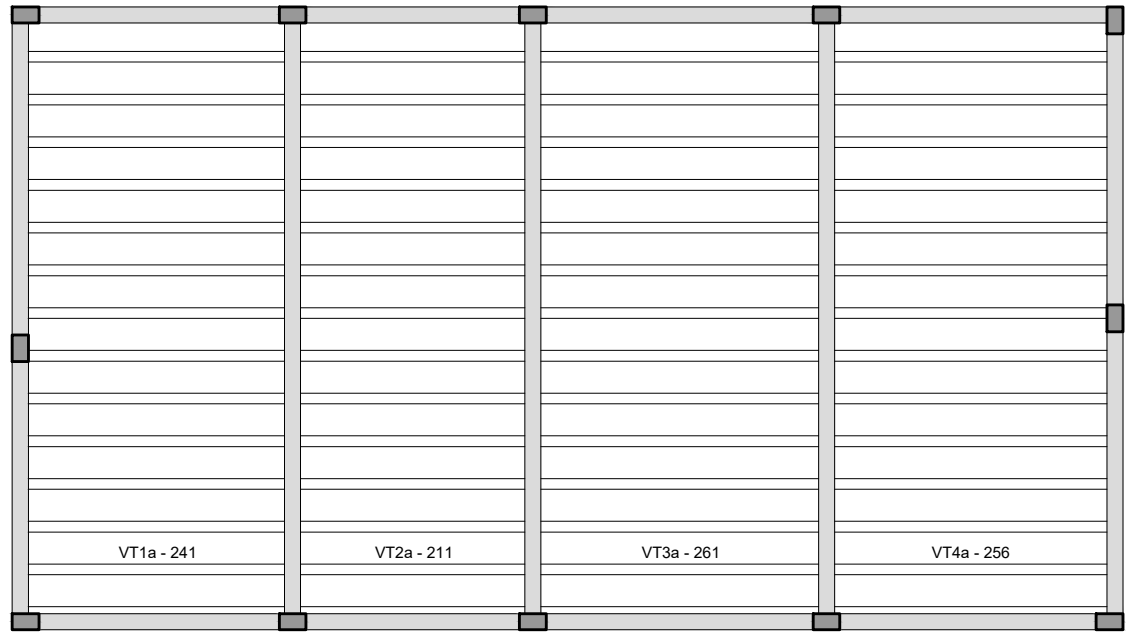


escala 1:50



escala 1:50

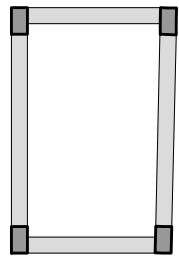
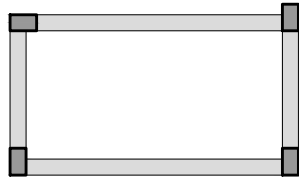




RELAÇÃO DO AÇO

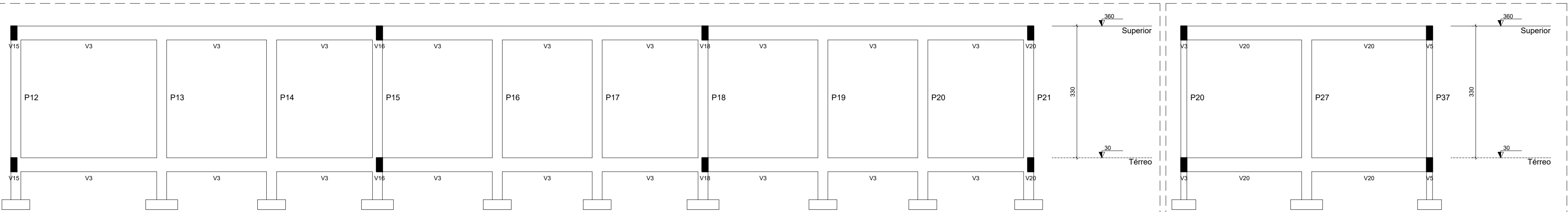
Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³

Área de forma = 0.00 m²



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

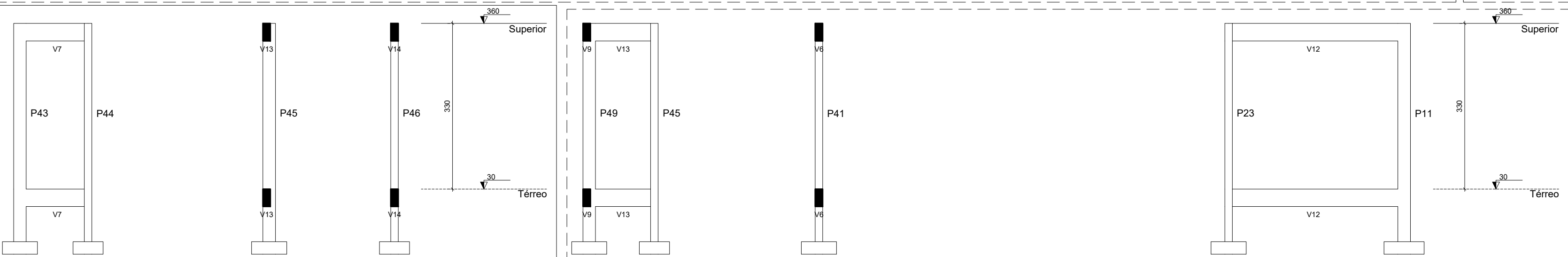


Corte A-A

escala 1:50

Corte B-B

escala 1:50

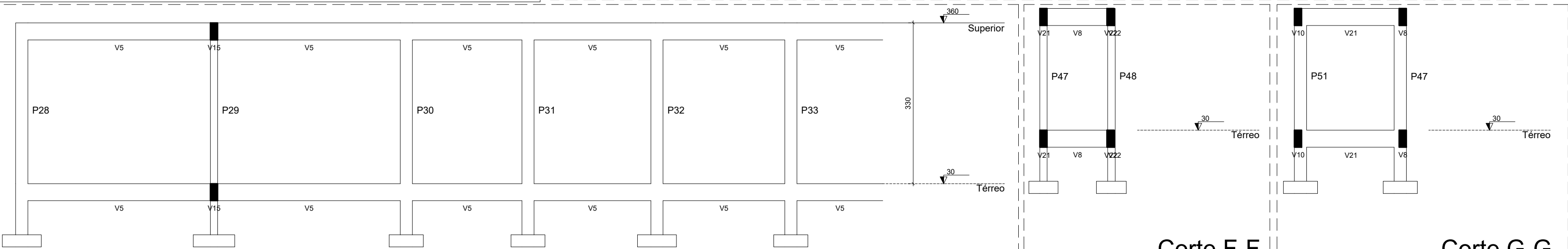


Corte C-C

escala 1:50

Corte D-D

escala 1:50



Corte E-E


escala 1:50

Corte F-F


escala 1:50

Corte G-G


escala 1:50



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



EDUCAÇÃO  
Secretaria de Estado  
de Educação / SEDUC



Piauí  
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO:  
**U.E MOISEIS LIMA VERDE**

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO:  
NOME DO PROPRIETÁRIO  
CPF.:  
AUTOR DO PROJETO: PHABULLO HUDSON SOUSA ARAUJO  
ENGENHEIRO 19198162669  
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:  
ELESBÃO VELOSO

DESENHISTA:  
Autor

REVISÃO:

DATA:  
19/05/21

ESCALA:

FORMATO:  
A0 (841 x 1189)

07 / 07

CONTINUAÇÃO DE VIGOTAS E CORTES AA, CORTE BB, CORTE CC, CORTE DD, CORTE EE, CORTE FF, CORTE GG.