



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

Elemento	fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
Vigas	250	241500
Pilares	250	241500
Sapatas	200	212874

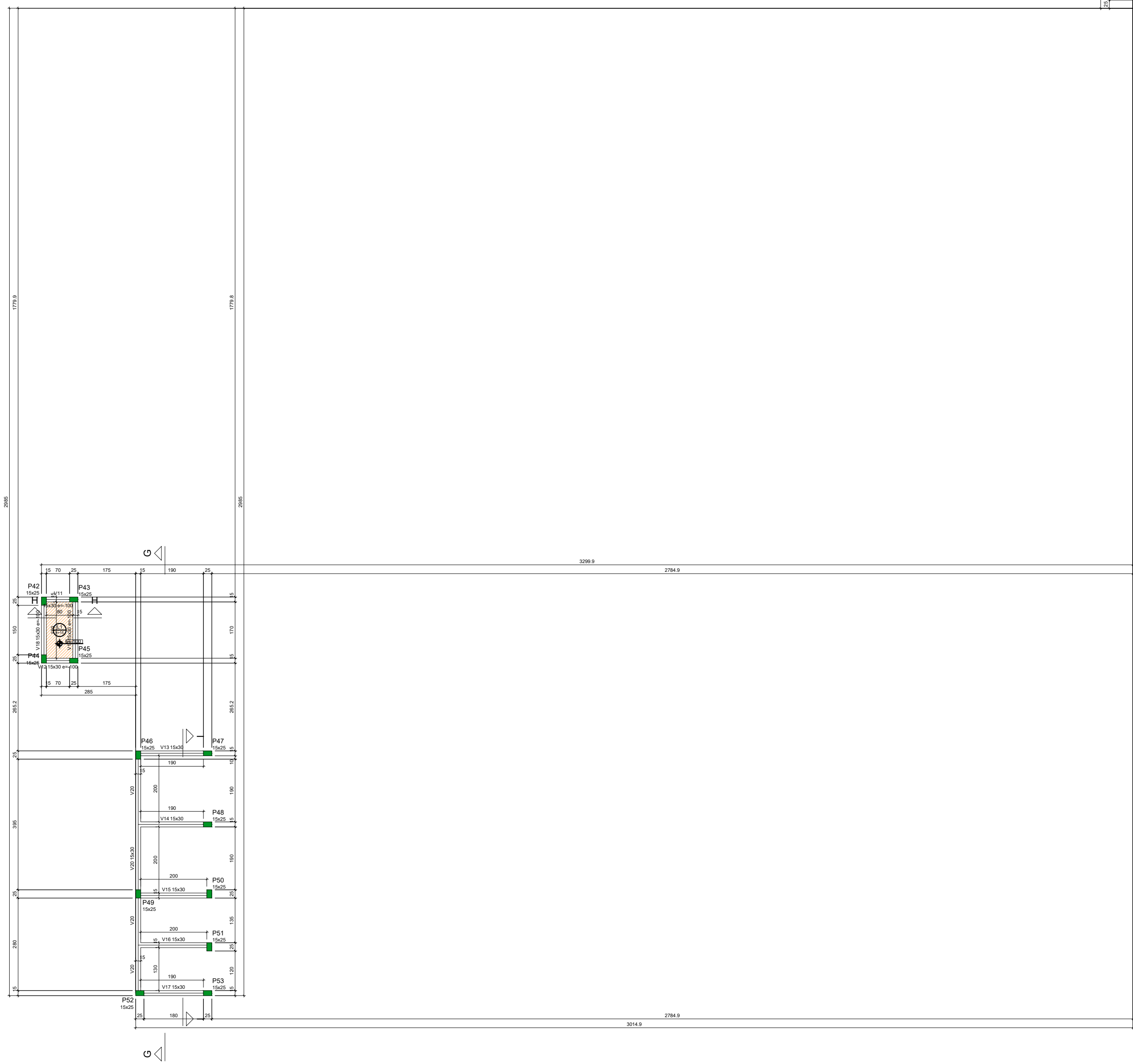
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Planes			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Núm (cm)
P1	P32x28	0	40
P2	P32x28	0	40
P3	P32x28	0	40
P4	P32x28	0	40
P5	P32x28	0	40
P6	P32x28	0	40
P7	P32x28	0	40
P8	P32x28	0	40
P9	P32x28	0	40
P10	P32x28	0	40
P11	P32x28	0	40
P12	P32x28	0	40
P13	P32x28	0	40
P14	P32x28	0	40
P15	P32x28	0	40
P16	P32x28	0	40
P17	P32x28	0	40
P18	P32x28	0	40
P19	P32x28	0	40
P20	P32x28	0	40
P21	P32x28	0	40
P22	P32x28	0	40
P23	P32x28	0	40
P24	P32x28	0	40
P25	P32x28	0	40
P26	P32x28	0	40
P27	P32x28	0	40
P28	P32x28	0	40
P29	P32x28	0	40
P30	P32x28	0	40
P31	P32x28	0	40
P32	P32x28	0	40
P33	P32x28	0	40
P34	P32x28	0	40
P35	P32x28	0	40
P36	P32x28	0	40
P37	P32x28	0	40
P38	P32x28	0	40
P39	P32x28	0	40
P40	P32x28	0	40
P41	P32x28	0	40
P42	P32x28	0	40
P43	P32x28	0	40
P44	P32x28	0	40
P45	P32x28	0	40
P46	P32x28	0	40
P47	P32x28	0	40
P48	P32x28	0	40
P49	P32x28	0	40
P50	P32x28	0	40
P51	P32x28	0	40
P52	P32x28	0	40
P53	P32x28	0	40

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

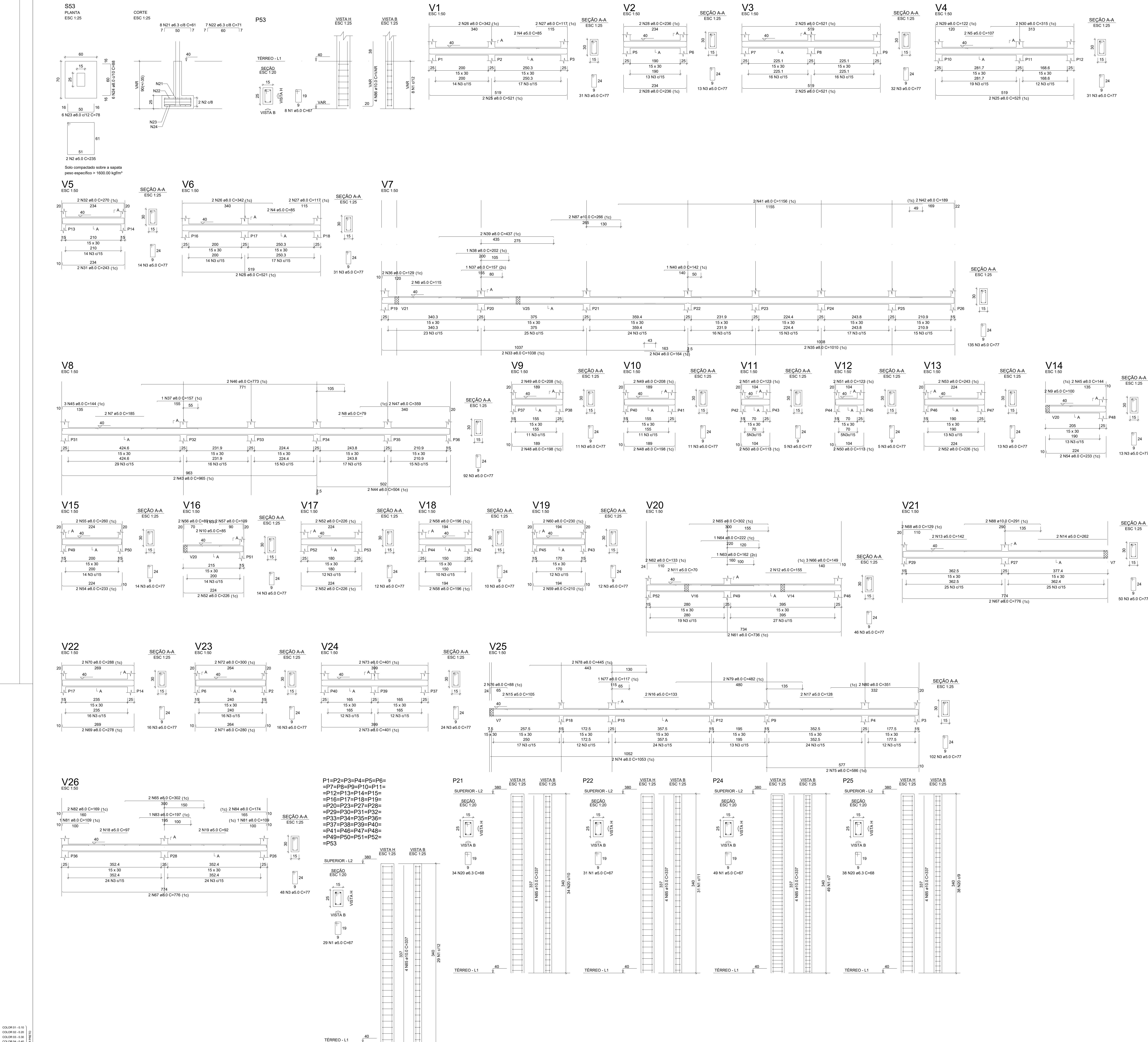
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento TÉRREO

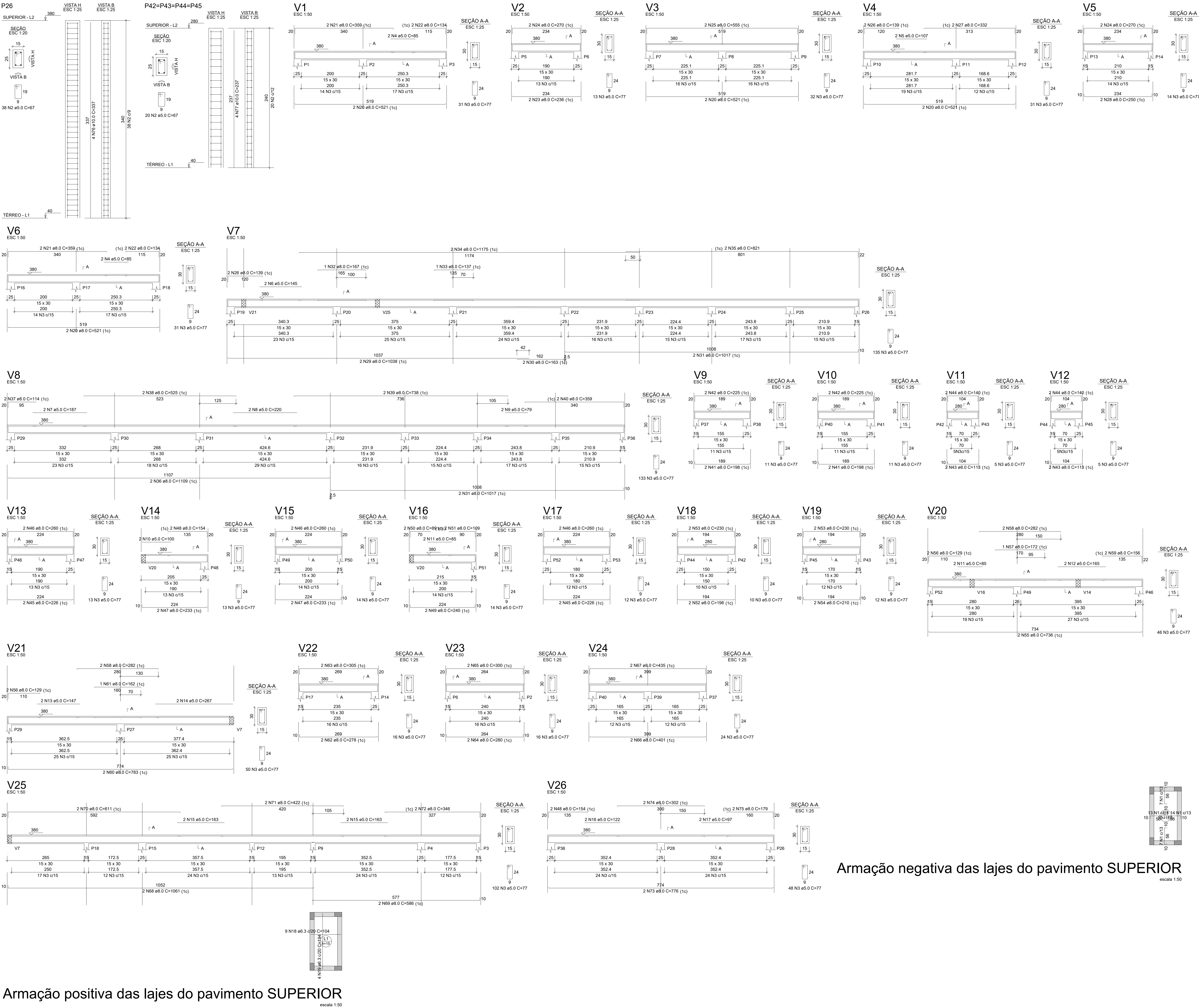


Name	Steps	Elevation (m)	Level
P1	15x20	0	300
P2	15x20	0	300
P3	15x20	0	300
P4	15x20	0	300
P5	15x20	0	300
P6	15x20	0	300
P7	15x20	0	300
P8	15x20	0	300
P9	15x20	0	300
P10	15x20	0	300
P11	15x20	0	300
P12	15x20	0	300
P13	15x20	0	300
P14	15x20	0	300
P15	15x20	0	300
P16	15x20	0	300
P17	15x20	0	300
P18	15x20	0	300
P19	15x20	0	300
P20	15x20	0	300
P21	15x20	0	300
P22	15x20	0	300
P23	15x20	0	300
P24	15x20	0	300
P25	15x20	0	300
P26	15x20	0	300
P27	15x20	0	300
P28	15x20	0	300
P29	15x20	0	300
P30	15x20	0	300
P31	15x20	0	300
P32	15x20	0	300
P33	15x20	0	300
P34	15x20	0	300
P35	15x20	0	300
P36	15x20	0	300
P37	15x20	0	300
P38	15x20	0	300
P39	15x20	0	300
P40	15x20	0	300
P41	15x20	-100	280
P42	15x20	-100	280
P43	15x20	-100	280
P44	15x20	-100	280
P45	15x20	-100	280
P46	15x20	-100	280
P47	15x20	-100	280
P48	15x20	-100	280
P49	15x20	-100	280
P50	15x20	-100	280
P51	15x20	-100	280
P52	15x20	-100	280
P53	15x20	-100	280
P54	15x20	-100	280
P55	15x20	-100	280
P56	15x20	-100	280
P57	15x20	-100	280
P58	15x20	-100	280
P59	15x20	-100	280
P60	15x20	-100	280
P61	15x20	-100	280
P62	15x20	-100	280
P63	15x20	-100	280
P64	15x20	-100	280
P65	15x20	-100	280
P66	15x20	-100	280
P67	15x20	-100	280
P68	15x20	-100	280
P69	15x20	-100	280
P70	15x20	-100	280
P71	15x20	-100	280
P72	15x20	-100	280
P73	15x20	-100	280
P74	15x20	-100	280
P75	15x20	-100	280
P76	15x20	-100	280
P77	15x20	-100	280
P78	15x20	-100	280
P79	15x20	-100	280
P80	15x20	-100	280
P81	15x20	-100	280
P82	15x20	-100	280
P83	15x20	-100	280
P84	15x20	-100	280
P85	15x20	-100	280
P86	15x20	-100	280
P87	15x20	-100	280
P88	15x20	-100	280
P89	15x20	-100	280
P90	15x20	-100	280
P91	15x20	-100	280
P92	15x20	-100	280
P93	15x20	-100	280
P94	15x20	-100	280
P95	15x20	-100	280
P96	15x20	-100	280
P97	15x20	-100	280
P98	15x20	-100	280
P99	15x20	-100	280
P100	15x20	-100	280

Forma do pavimento SUPERIOR

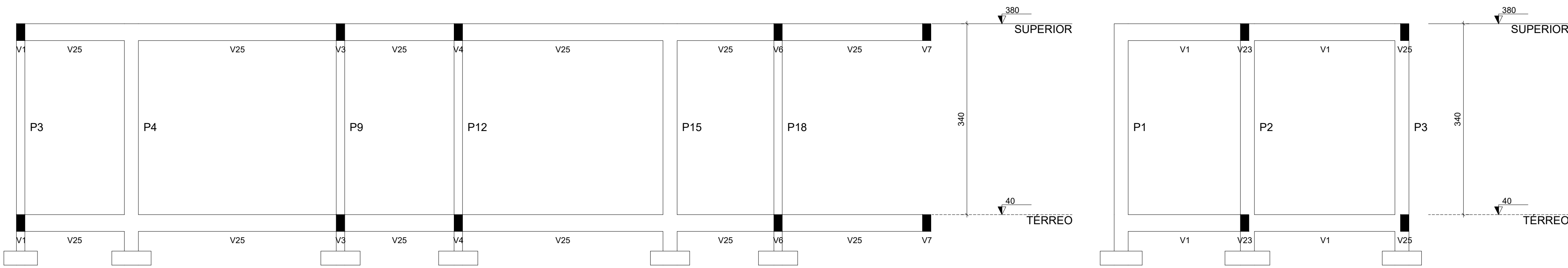


RELAÇÃO DO AÇO	
44xP1-L2 P24-L2 S53-L1 V4-L1 V5-L1 V12-L1 V13-L1 V14-L1 V15-L1 V18-L1 V21-L1 V24-L1	P21-L2 P23-L1 V1-L1 V4-L1 V5-L1 V12-L1 V13-L1 V14-L1 V15-L1 V18-L1 V21-L1 V24-L1
CA50	P22-L2 P24-L1 V2-L1 V6-L1 V7-L1 V11-L1 V13-L1 V14-L1 V15-L1 V18-L1 V21-L1 V24-L1
CA60	P22-L2 P24-L1 V2-L1 V6-L1 V7-L1 V11-L1 V13-L1 V14-L1 V15-L1 V18-L1 V21-L1 V24-L1
PROJETO: CEMI PAULO FREIRE	
PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL	
PROPRIETÁRIO: NOME DO PROPRIETÁRIO CPF: .	
AUTOR DO PROJETO: PHABULLO HUDSON SOUSA ARAUJO CREA - 1918962669	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQUITETO / ENGENHEIRO CAU / CREA	
APROVAÇÕES:	
OBSERVAÇÕES:	
COORDENAÇÃO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO PIAUÍ	
ENDEREÇO: RUA TEMÍSTOCLES DA ROCHA, S/N, PRÉDIO DA FAZENDA - GUARIBAS - PI	
DESENHISTA: PHABULLO HUDSON SOUSA ARAUJO	
REVISÃO:	
DATA: 20/07/21	
ESCALA: NO DESENHO	
FORMATO: A0 (841 x 1189)	
CONTEÚDO: DETALHAMENTO DE SAPATAS, VIGAS TÉRREO E PILARES 01-02.	



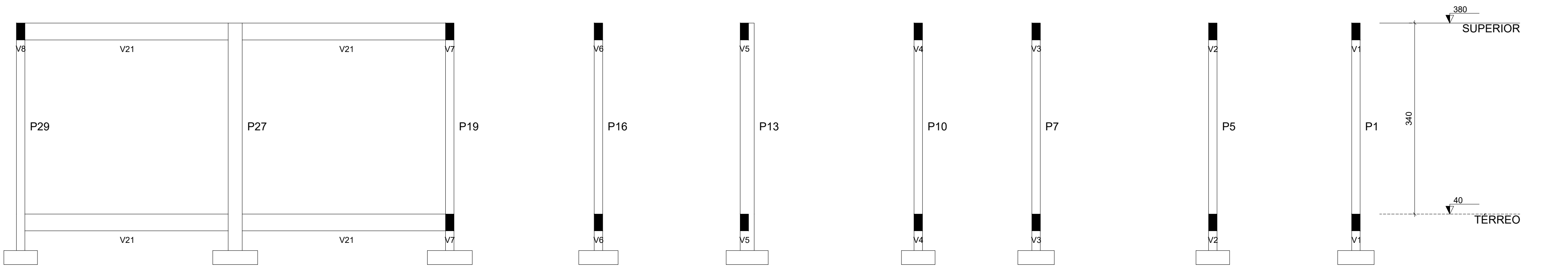
Armação positiva das lajes do pavimento SUPERIOR

Armação negativa das lajes do pavimento SUPERIOR

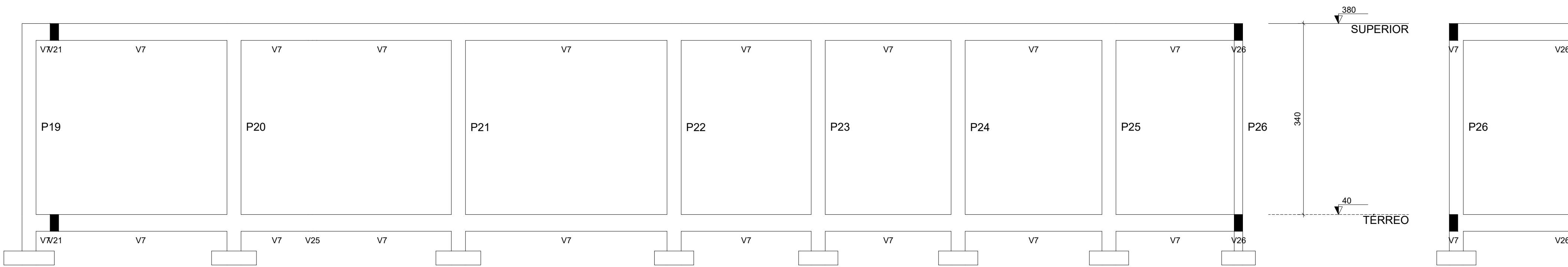


Corte A-A

Corte B-B



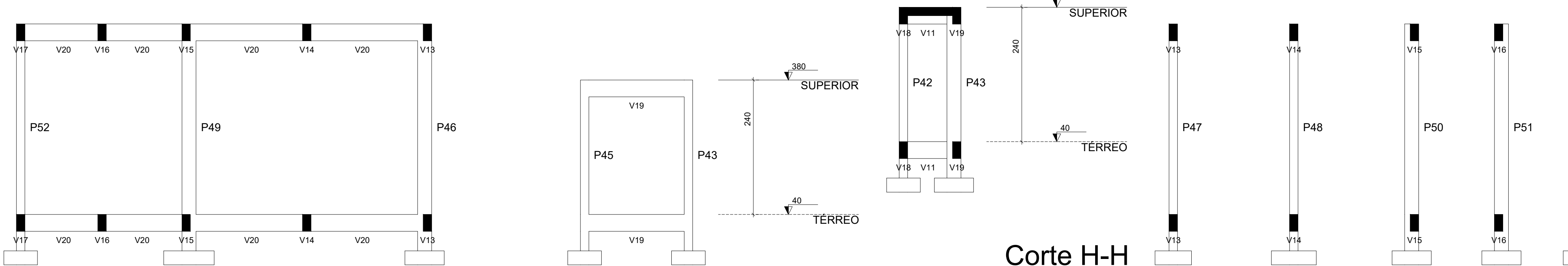
Corte C-C



Corte D-D

Corte E-E

Corte F-F




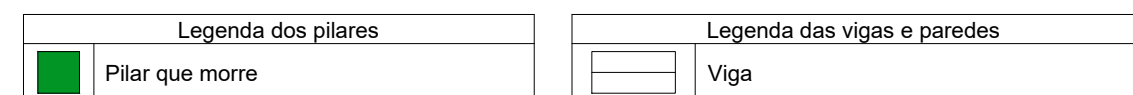
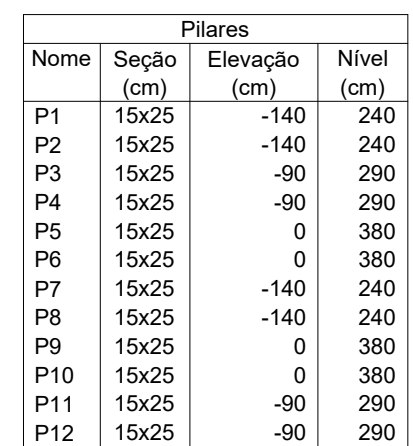
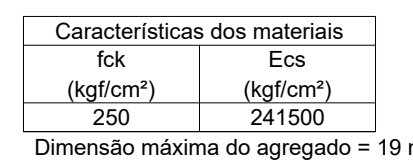
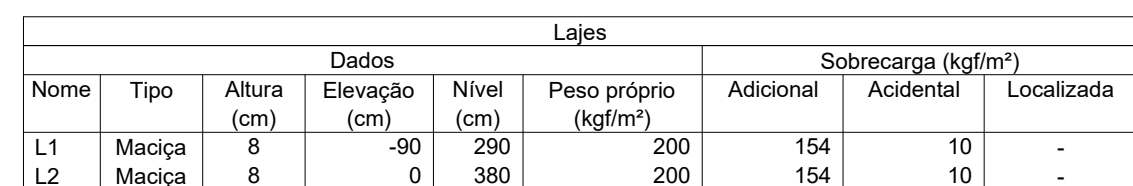
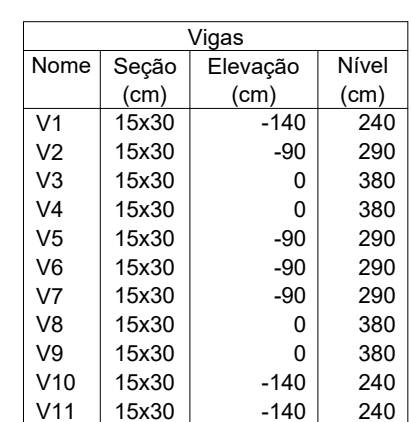
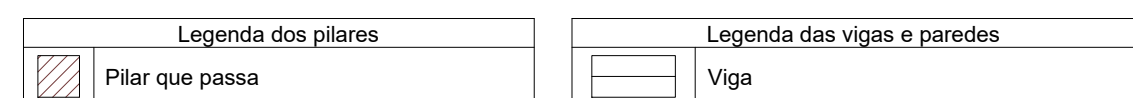
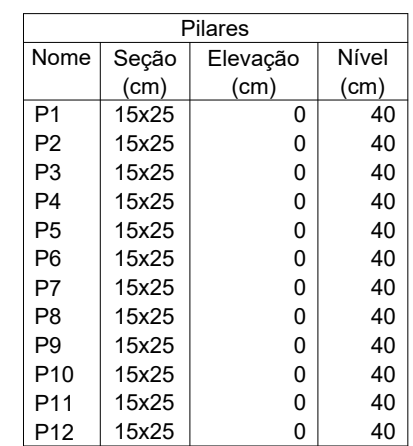
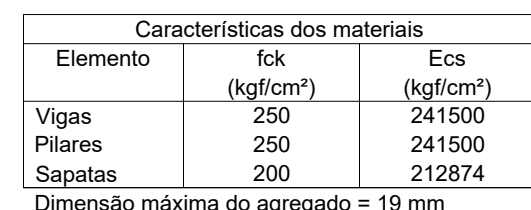
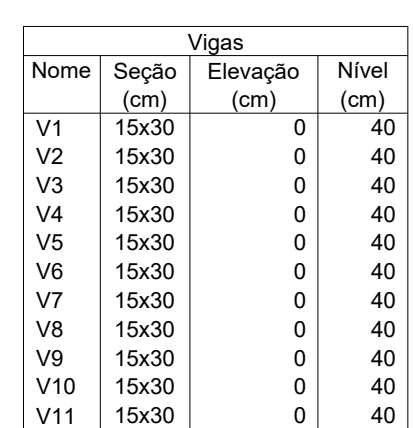
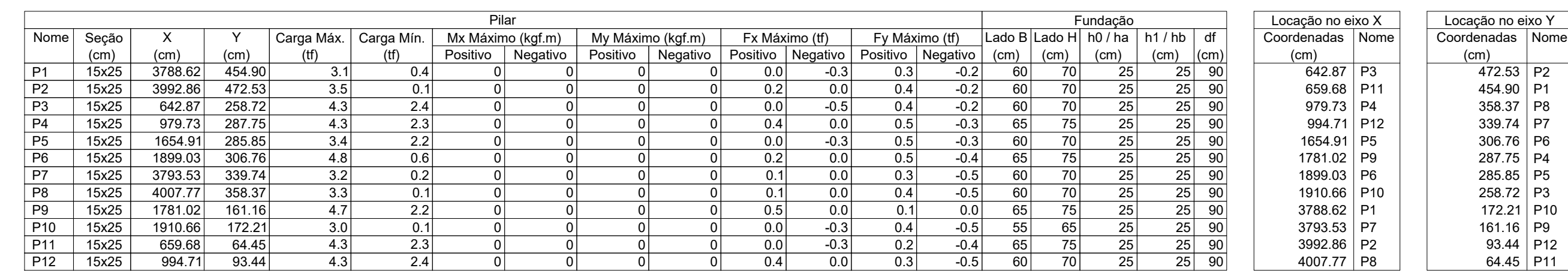
Corte G-G

Corte H-H

Corte I-I

Corte J-J

<div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div> <div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div>	
PROJETO: CETI PAULO FREIRE	
PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL	
PROPRIETÁRIO: NOME DO PROPRIETÁRIO CPF.: AUTOR DO PROJETO: PHABULLO HUDSON SOUSA ARAUJO CREA - 1918962669 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQUITETO / ENGENHEIRO CAU / CREA	
APROVAÇÕES:	
OBSERVAÇÕES:	
COORDENAÇÃO: -	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: -	
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO PIAUÍ ENDEREÇO: RUA TEMÍSTOCLES DA ROCHA, S/N, PRÉDIO DA FAZENDA - GUARIBAS - PI DESENHISTA: PHABULLO HUDSON SOUSA ARAUJO REVISÃO:	
DATA: 20/07/21 ESCALA: NO DESENHO FORMATO: A0 (841 x 1189)	
CONTEÚDO: CORTE AA, CORTE BB, CORTE CC, CORTE DD, CORTE EE, CORTE FF, CORTE GG, CORTE HH, CORTE II, CORTE JJ.	




	 <p>EDUCAÇÃO Secretaria de Estado de Educação / SEDUC</p> <p>Piauí GOVERNO DO ESTADO</p>
--	---

PROJETO:
CETI PAULO FREIRE

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO:

NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF.:

AUTOR DO PROJETO: 
PHABULLO HUDSON SOUSA ARAUJO
CREA - 1918962669

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES

COORDENAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:
GOVERNO DO PIAUÍ

ENDEREÇO:
RUA TEMÍSTOCLES DA ROCHA, S/N, PRÉDIO DA
FAZENDA - GUARIBAS - PI
DESENHISTA:
PHABULLO HUDSON SOUSA ARAUJO

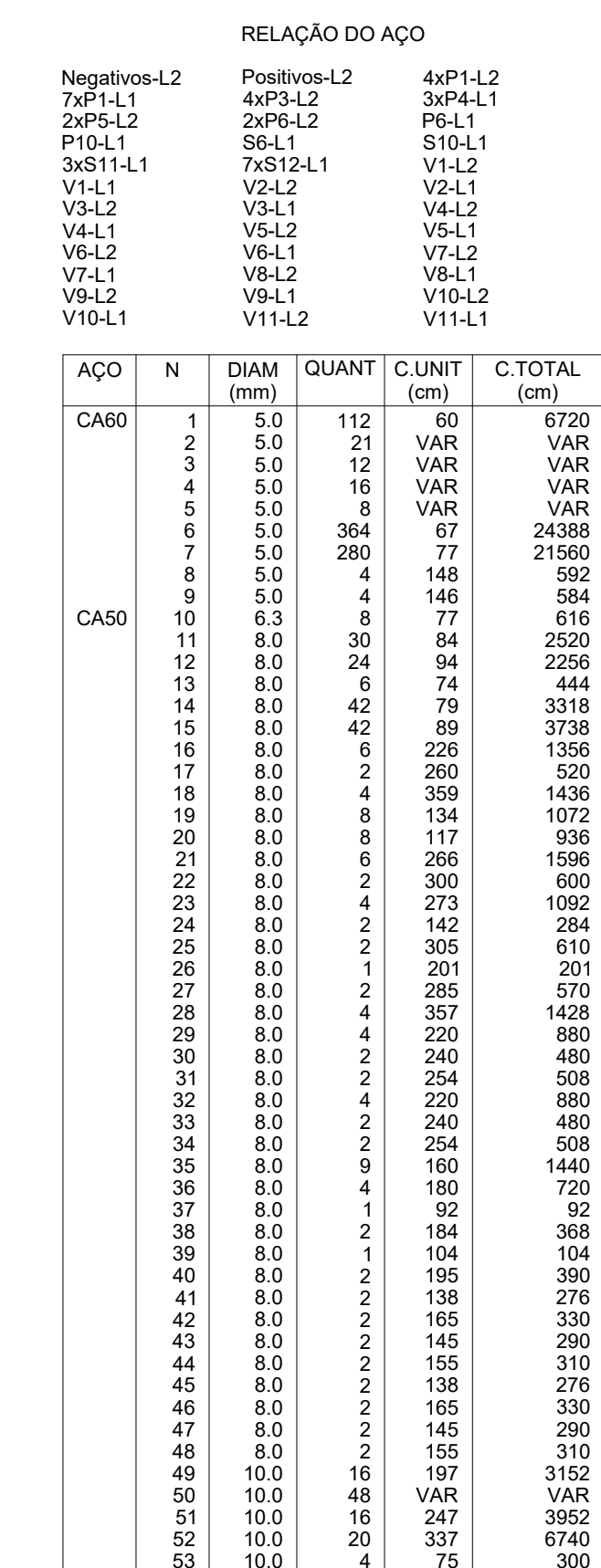
REVISÃO:

DATA:
20/07/21

ESCALA:
NO DESENHO

FORMATO:
A0 (841 x 1189)

CONTEÚDO:
PLANTA DE LOCAÇÃO, FORMA TÉRREO E SUPERIOR.



	<p align="center">EDUCAÇÃO Secretaria de Estado de Educação / SEDUC</p>  <p align="right">Piauí GOVERNO DO ESTADO</p>
--	--

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE SAPATAS, VIGAS TÉRREO, PILARES, VIGAS SUPERIOR, ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA DA LAJE, CORTE AA, CORTE BB, CORTE CC, CORTE DD, CORTE EE, CORTE FF.

NENHUMA PARTE DESTA PRONHA PODE SER UTILIZADA OU REPRODUZIDA - EM QUALQUER MEIO OU FORMA, SEJA MECÂNICO OU ELETRÔNICO, FOTOCOPIA, GRAVAÇÃO ETC. - SEM APROPRIADA

