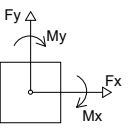
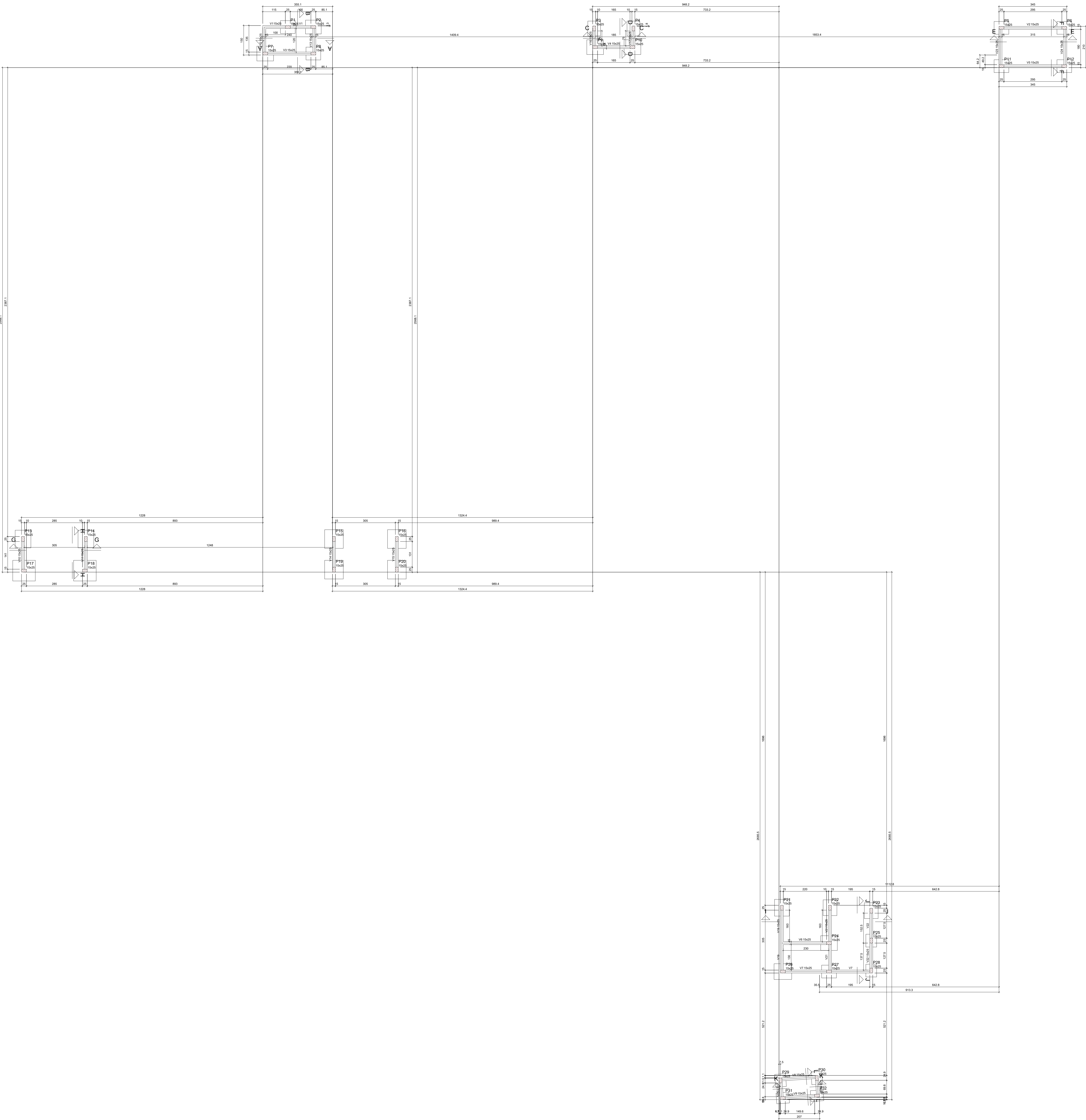




Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para

01 / 06



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	20
V2	15x25	0	20
V3	15x25	0	20
V4	15x25	0	20
V5	15x25	0	20
V6	15x25	0	20
V7	15x25	0	20
V8	15x25	0	20
V9	15x25	0	20
V10	15x25	0	20
V11	15x25	0	20
V12	15x25	0	20
V13	15x25	0	20
V14	15x25	0	20
V15	15x25	0	20
V16	15x25	0	20
V17	15x25	0	20
V18	15x25	0	20
V19	15x25	0	20
V20	15x25	0	20
V21	15x25	0	20
V22	15x25	0	20
V23	15x25	0	20
V24	15x25	0	20

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
Vigas	250	241500
Placas	250	241500
Superfícies	200	212074

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	20
P2	15x25	0	20
P3	15x25	0	20
P4	15x25	0	20
P5	15x25	0	20
P6	15x25	0	20
P7	15x25	0	20
P8	15x25	0	20
P9	15x25	0	20
P10	15x25	0	20
P11	15x25	0	20
P12	15x25	0	20
P13	15x25	0	20
P14	15x25	0	20
P15	15x25	0	20
P16	15x25	0	20
P17	15x25	0	20
P18	15x25	0	20
P19	15x25	0	20
P20	15x25	0	20
P21	15x25	0	20
P22	15x25	0	20
P23	15x25	0	20
P24	15x25	0	20
P25	15x25	0	20
P26	15x25	0	20
P27	15x25	0	20
P28	15x25	0	20
P29	15x25	0	20
P30	15x25	0	20
P31	15x25	0	20
P32	15x25	0	20

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



PROJETO:
CETI MARIA PIRES LIMA

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 CORONEL ROGERIO JOSÉ DE CARVALHO,
Nº 600, URUÇUI - PI
DESENHISTA:
PHABULLO HUDSON SOUSA ARAUJO

REVISÃO:

DATA:
26/07/21

ESCALA:
NO DESENHO

FORMATO:
A0 (841 x 1189)

CONTEÚDO:
PLANTA DE FORMA TÉRREA.


Forma do pavimento TÉRREO (Nível 20)


escala 1:75

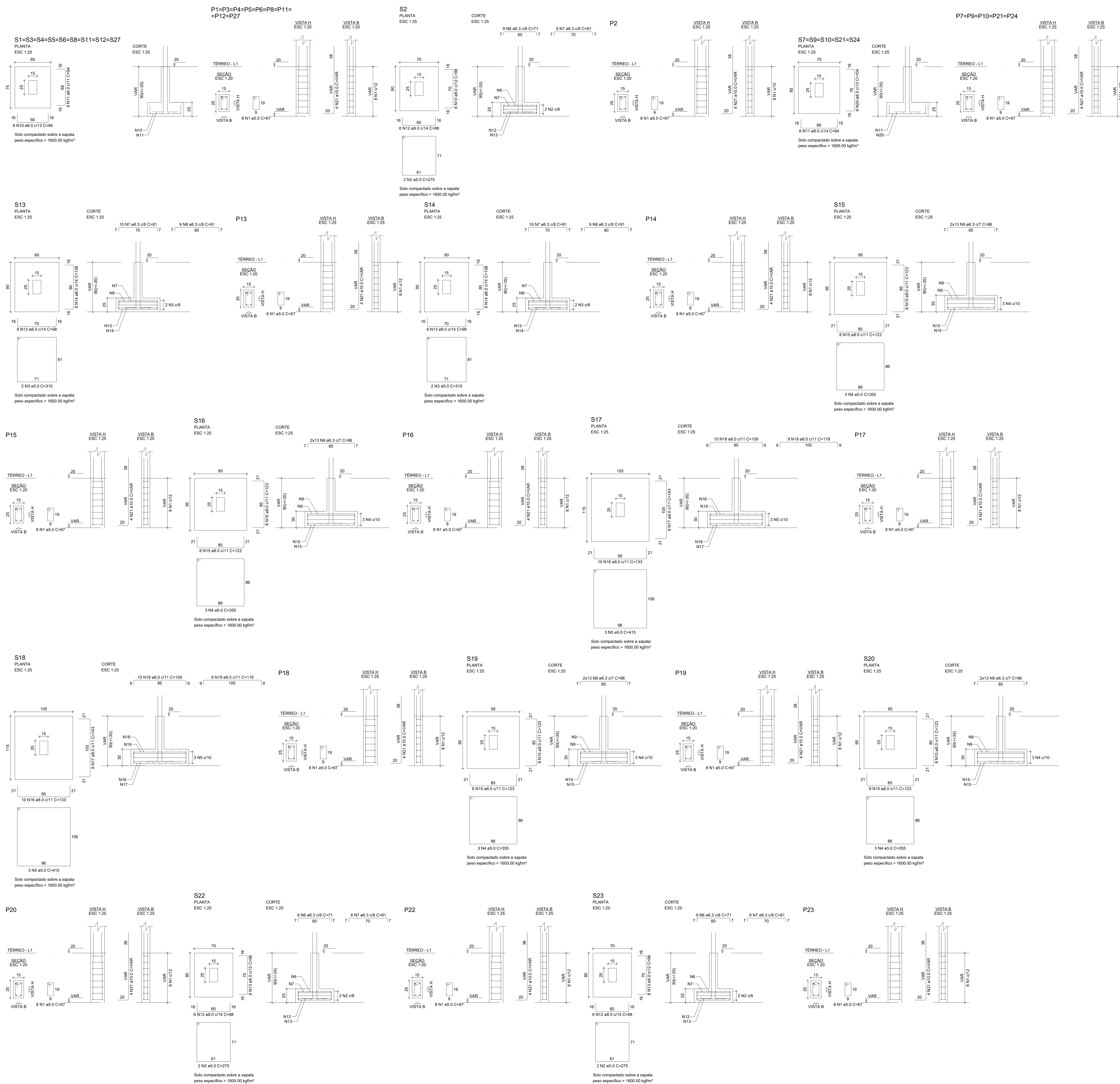


Lajes								
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kg/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	8	0	340	200	154	10	-
L2	Maciça	8	-90	250	200	155	10	-
L3	Maciça	8	-140	200	200	155	10	-

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



RELACÃO DO CO					
9pP1	P2	5xP7			
P13	P14	P15			
P17	P20	P22			
P19	P26	S2			
S13	S14	S16			
S19	S20	S22			
S23	S24	S25			
ACQO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	200	7	1400
	2	5.0	6	275	1650
	3	5.0	6	275	1650
	4	5.0	12	355	4260
	5	5.0	12	355	4260
	6	6.3	27	71	1917
	7	6.3	27	71	1917
	8	6.3	18	91	1638
	9	6.3	18	91	1638
	10	8.0	84	84	4536
CA50	1	8.0	84	84	4536
	2	8.0	84	84	4536
	3	8.0	84	84	4536
	4	8.0	84	84	4536
	5	8.0	84	84	4536
	6	8.0	12	108	1296
	7	8.0	12	108	1296
	8	8.0	20	133	2660
	9	8.0	20	133	2660
	10	8.0	20	133	2660
CA40	1	10.0	100	100	1000
	2	10.0	100	100	1000
	3	10.0	100	100	1000
	4	10.0	100	100	1000

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	171	46
	8.0	388	163.4
	10.0	142	96.3
CA60	5.0	230.6	39.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	310.7		
CA60	39.1		

