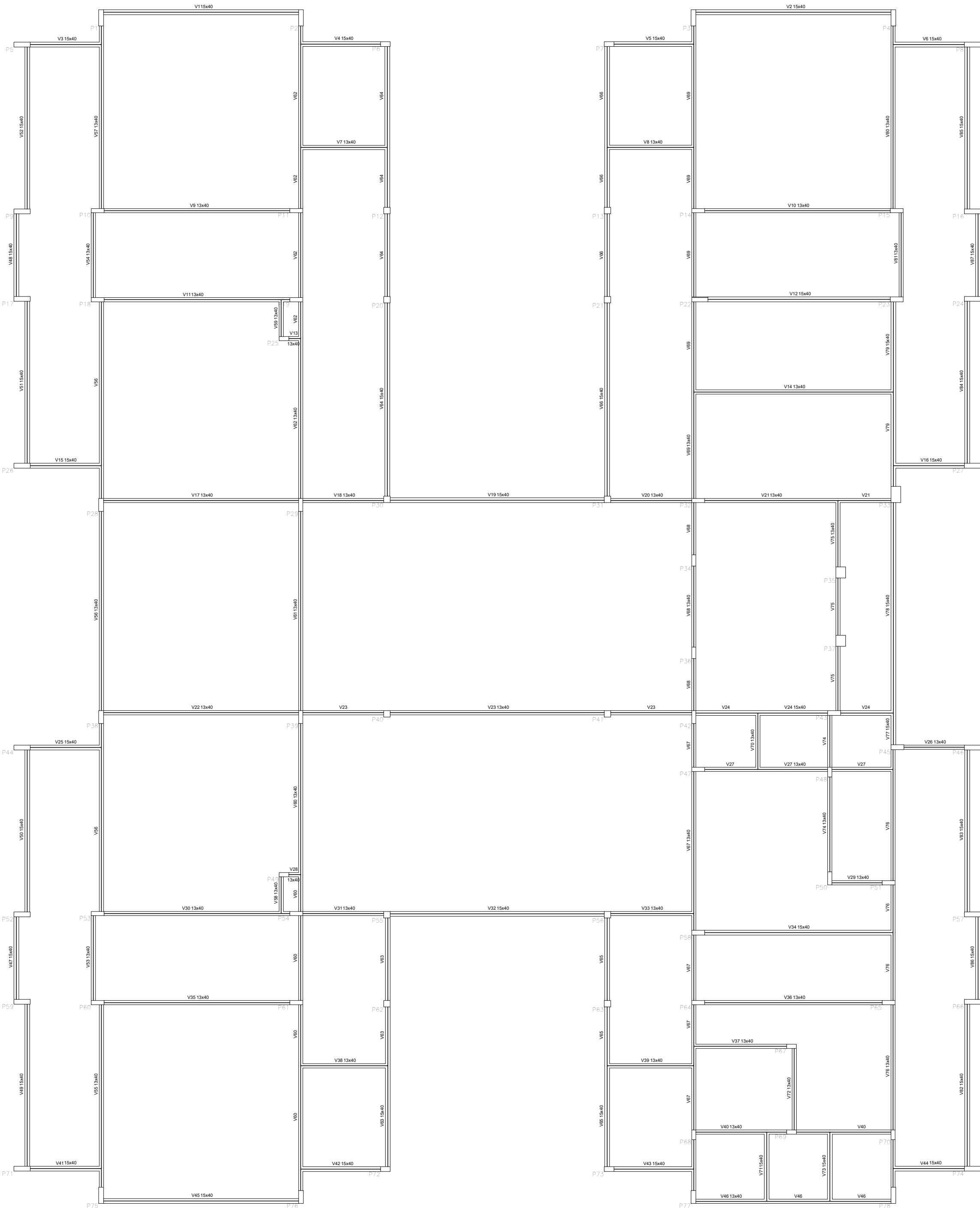


ANEXO V


PROJETO BÁSICO DE FUNDAÇÃO

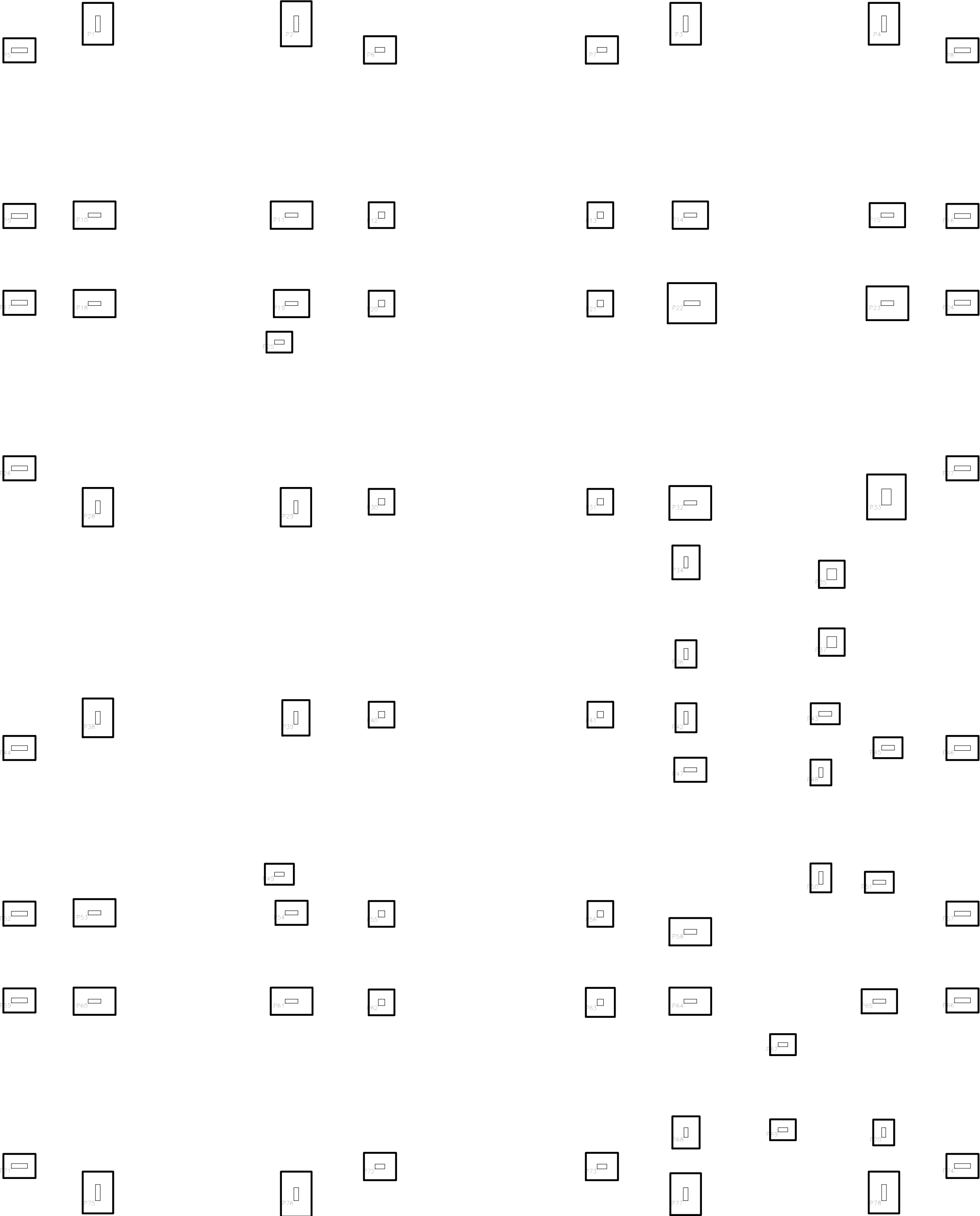


PLANTA DE FORMAS DO PAVIMENTO TÉRREO
ESC.: 1/100

- NOTAS DE PROJETO:
- 1- A TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO É DE 2KG/CM2, CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO.
 - 2- PARA O RECÁLCULO DAS FUNDAÇÕES, FORAM UTILIZADOS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES DISPONIBILIZADOS PELO PROJETO DO FNDE.
 - 3- FOI UTILIZADO A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.
 - 4- ARRANQUE DOS PILARES DEVEM SER REALIZADOS DE ACORDO COM O PROJETO DOS PILARES, CONFORME DISPONIBILIZADO PELO FNDE.
 - 5- DEVE SER RESPEITADO AS COTAS DE ARRASAMENTO DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA.
 - 6- O QUANTITATIVO DEV SER VERIFICADO PELO CONTRATADO.
 - 7- $F_{ck} \geq 25\text{MPa}$
 - 8- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVEM RESPEITAR AS NBR 6122, NBR 6118 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES.

- NOTAS
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES;
 - ANTES DA CONCRETAGEMPREVERPASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITESESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Revisão	Data	Descrição		Responsável
R02	20/02/2023	ATUALIZAÇÃO E ADIÇÃO DE DETALHAMENTOS		MATHEUS GUIMARÃES
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO		Gestão Integrada e Projetos Especiais	MARIA GABRIELA BESSA Secretária de Gestão Integrada e Projetos Especiais	RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO Subsecretária de Projetos da Secretaria de Gestão Integrada e Projetos Especiais
			Nº Processo:	Arquivo eletrônico: PMSG - CRECHES - PROJ FUNDAÇÃO.dwg
Desenvolvimento:			Etapa:	
SECRETARIA DE GESTÃO INTEGRADA E PROJETOS ESPECIAIS			PROJETO BÁSICO	
Demandante:			Disciplina:	
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			ESTRUTURA	
Projeto:			Nº Prancha:	
CONSTRUÇÃO DE CRECHE-TIPO 2 - MIRIAMBI			01/03	
Endereço:			Data:	
RUA JÚPITER, S/N-MIRIAMBI SG-RJ			JUNHO/2023	
Título do desenho:			Escala:	
PROJETO DE FUNDAÇÃO - CRECHES EM SÃO GONÇALO			1/100	
Autor do projeto:		CREA/CAU:	Desenho:	
ALEXANDRE E. G. SANTOS - MAT: 23.429		2016129400	ALEXANDRE G. SANTOS	
Equipe:		Assinatura:		
ARQ. GABRIELA DE MENEZER PALMER ENG. ALEXANDRE E. G. SANTOS ARQ. ISABELLA MARINS LUZ		ARQ. RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO ARQ. DIEGO ALVES MARQUES ARQ. NATHALIA COELHO SILVA PEDRO		



1 PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES
ESC.: 1/100

NOTAS DE PROJETO:

1- A TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO É DE 2KG/CM2, CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO.

2- PARA O RECÁLCULO DAS FUNDAÇÕES, FORAM UTILIZADOS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES DISPONIBILIZADOS PELO PROJETO DO FNDE.

3- FOI UTILIZADO A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.

4- ARRANQUE DOS PILARES DEVEM SER REALIZADOS DE ACORDO COM O PROJETO DOS PILARES, CONFORME DISPONIBILIZADO PELO FNDE.

5- DEVE SER RESPEITADO AS COTAS DE ARRASAMENTO DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA.

6- O QUANTITATIVO DEV SER VERIFICADO PELO CONTRATADO.

7- Fck ≥ 25MPa

8- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVEM RESPEITAR AS NBR 6122, NBR 6118 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES.

NOTAS


- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES;

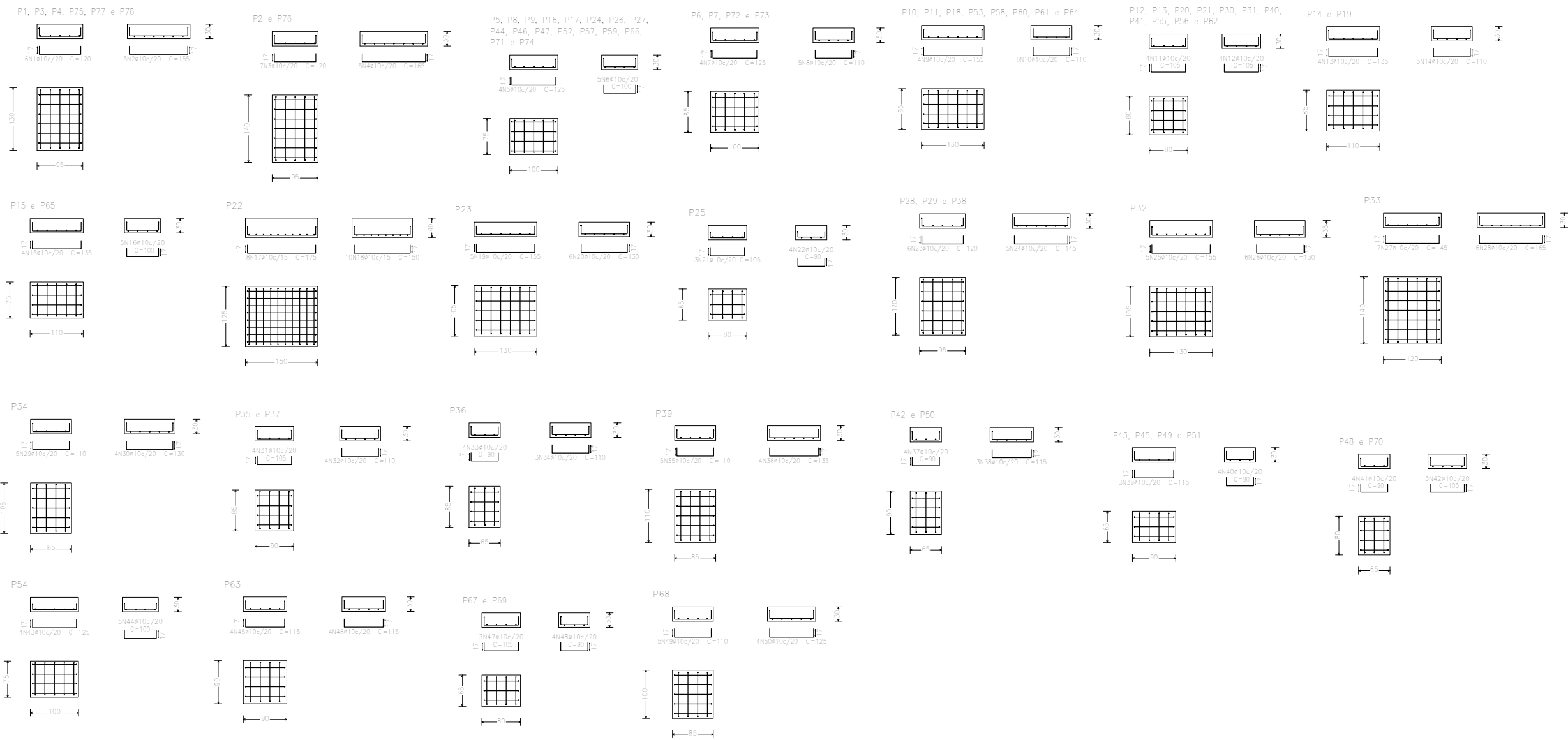
- ANTES DA CONCRETAGEMPREVERPASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITESESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Revisão	Data	Descrição		Responsável
R02	20/03/2023	ATUALIZAÇÃO E ADIÇÃO DE DETALHAMENTOS		MATHEUS GUIMARÃES
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO Gestão Integrada e Projetos Especiais		MARIA GABRIELA BESSA Secretária de Gestão Integrada e Projetos Especiais		RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO Subsecretária de Projetos da Secretaria de Gestão Integrada e Projetos Especiais
		Nº Processo:		Arquivo eletrônico: PMSG - CRECHES - PROJ FUNDAÇÃO.dwg
Desenvolvimento: SECRETARIA DE GESTÃO INTEGRADA E PROJETOS ESPECIAIS				Etapas: PROJETO BÁSICO
Demandante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				Disciplina: ESTRUTURA
Projeto: CONSTRUÇÃO DE CRECHE-TIPO 2 - MIRIAMBI				Nº Prancha: 02/03
Endereço: RUA JÚPITER, S/N-MIRIAMBI SG-RJ				Data: JUNHO/2023
Título do desenho: PROJETO DE FUNDAÇÃO - CRECHES EM SÃO GONÇALO				Escala: 1/100
Autor do projeto: ALEXANDRE E. G. SANTOS - MAT: 23.429			CREA/CAU: 2016129400	Desenho: ALEXANDRE G. SANTOS
Equipe: ARQ. GABRIELA DE MENEZER PALMER ENG. ALEXANDRE E. G. SANTOS ARQ. ISABELLA MARINS LUZ		ARQ. RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO ARQ. DIEGO ALVES MARQUES ARQ. NATHALIA COELHO SILVA PEDRO		Assinatura:



Elemento	Pos.	N.º	Q.º	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=50 (kg)
P1eP3eP4eP75eP77eP78	1	Ø10	1	125	125	4,2
	2	Ø10	1	155	175	4,8
P2eP76	1	Ø10	1	125	125	5,2
	4	Ø10	1	185	225	5,1
P20eP21eP30eP31eP40eP41eP55eP56eP62						P20eP21 18,3
P5eP6eP9eP16eP17eP24eP26eP27eP44eP46eP47eP52eP57eP59eP66eP71eP74	6	Ø10	4	125	500	3,1
	8	Ø10	5	155	555	3,1
P6eP7eP72eP73	7	Ø10	5	125	500	3,1
	8	Ø10	5	155	555	3,1
P10eP11eP18eP53eP58eP60eP61eP64	5	Ø10	4	125	425	3,1
	6	Ø10	4	155	465	3,1
P12eP13eP20eP21eP30eP31eP40eP41eP55eP56eP62	11	Ø10	4	145	425	3,1
	12	Ø10	4	175	465	3,1
P14eP19	11	Ø10	4	125	345	3,1
	14	Ø10	4	175	395	3,1
P15eP65	12	Ø10	4	125	425	3,1
	14	Ø10	4	175	465	3,1
P22	11	Ø10	4	145	405	3,1
	12	Ø10	4	175	445	3,1
P23	11	Ø10	4	125	345	3,1
	14	Ø10	4	175	395	3,1
P25	11	Ø10	4	125	315	3,1
	22	Ø10	4	155	345	3,1
P28eP29eP38	11	Ø10	4	125	315	3,1
	24	Ø10	4	145	345	3,1
P32	25	Ø10	4	155	375	3,1
	26	Ø10	4	175	395	3,1
P33	27	Ø10	4	145	375	3,1
	28	Ø10	4	165	395	3,1
P34	29	Ø10	4	115	325	3,1
	30	Ø10	4	135	345	3,1
P35eP37	31	Ø10	4	105	325	3,1
	32	Ø10	4	135	345	3,1
P36	33	Ø10	4	110	305	3,1
	34	Ø10	4	130	325	3,1
P39	36	Ø10	4	135	345	3,1
	38	Ø10	4	155	365	3,1
P42eP50	37	Ø10	4	110	345	3,1
	38	Ø10	4	130	365	3,1
P43eP45eP49eP51	39	Ø10	4	115	345	3,1
	40	Ø10	4	135	365	3,1
P48eP70	41	Ø10	4	115	345	3,1
	42	Ø10	4	135	365	3,1
P54	43	Ø10	4	125	350	3,1
	44	Ø10	4	145	370	3,1
P63	45	Ø10	4	115	405	2,8
	46	Ø10	4	135	425	2,8
P67eP69	47	Ø10	4	105	315	3,1
	48	Ø10	4	125	335	3,1
P68	49	Ø10	4	110	320	3,1
	50	Ø10	4	130	340	3,1
Total:						521,7