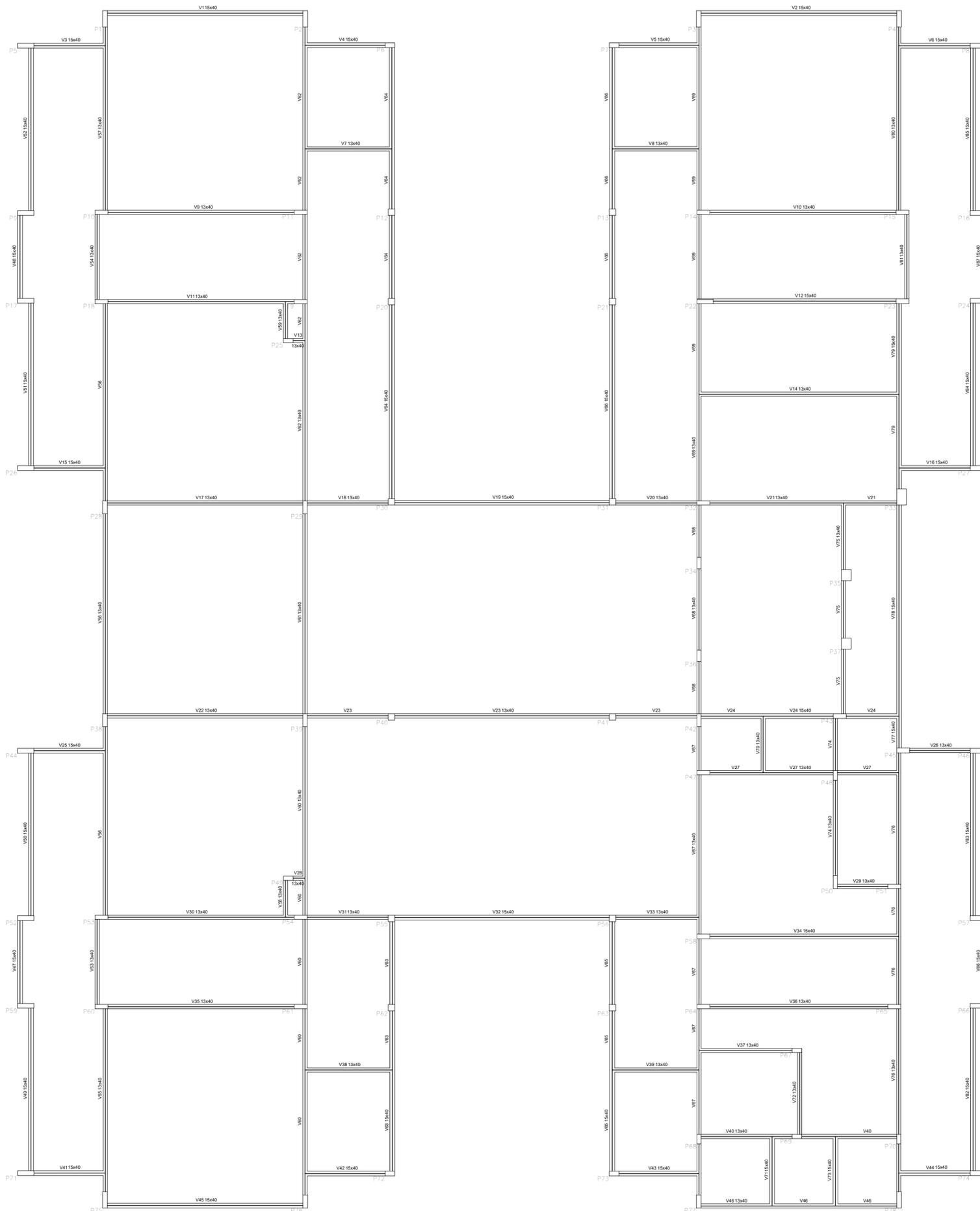


ANEXO V

PROJETO BÁSICO DE FUNDAÇÃO



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 PERFIL GEOTÉCNICO.
- 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- $f_{ck} \geq 25MPa$
- 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 CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

REFERÊNCIAS:

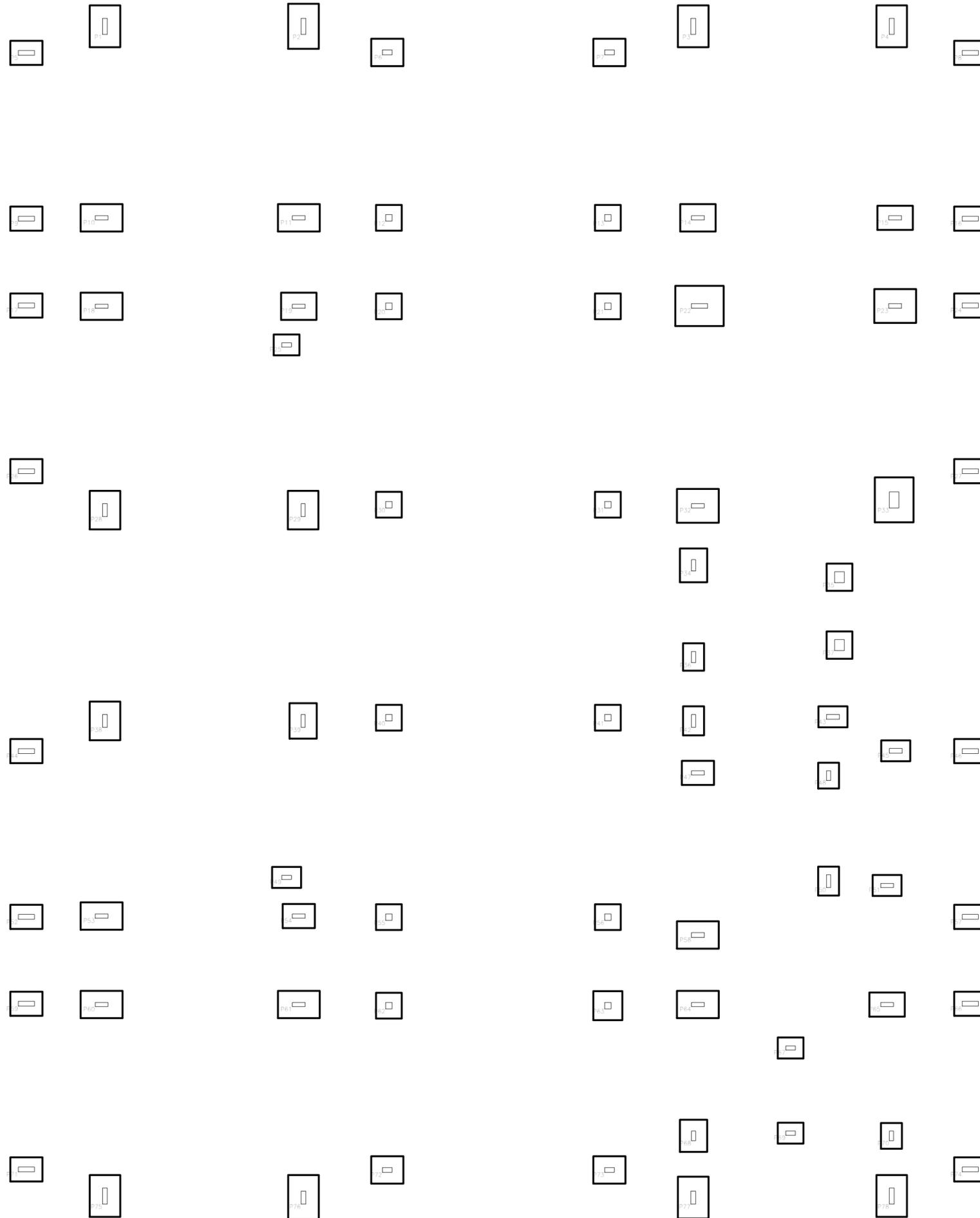
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Revisão	Data	Descrição	Responsável
R02	20/06/2023	ATUALIZAÇÃO E ADIÇÃO DE DETALHAMENTOS	MATHEUS GUILMARÃES

 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	Etapa: PROJETO BÁSICO
Demandante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Disciplina: ESTRUTURA
Projeto: CONSTRUÇÃO DE CRECHE-TIPO 2 - MIRIAMBÍ	Nº Prancha: 01/03
Endereço: RUA JÚPITER, S/N-MIRIAMBÍ 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
Equipe: ARQ. GABRIELA DE MENEZER PALMER ENG. ALEXANDRE E. G. SANTOS ARQ. ISABELLA MARINS LUZ	Desenho: ALEXANDRE G. SANTOS
ARQ. RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO ARQ. DIEGO ALVES MARQUES ARQ. NATHALIA COELHO SILVA PEDRO	Assinatura:

1 PLANTA DE FORMAS DO PAVIMENTO TÉRREDO
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- $F_{ck} \geq 25MPa$
- 8- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVEM RESPEITAR AS NBR 6122, NBR 6118 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES.

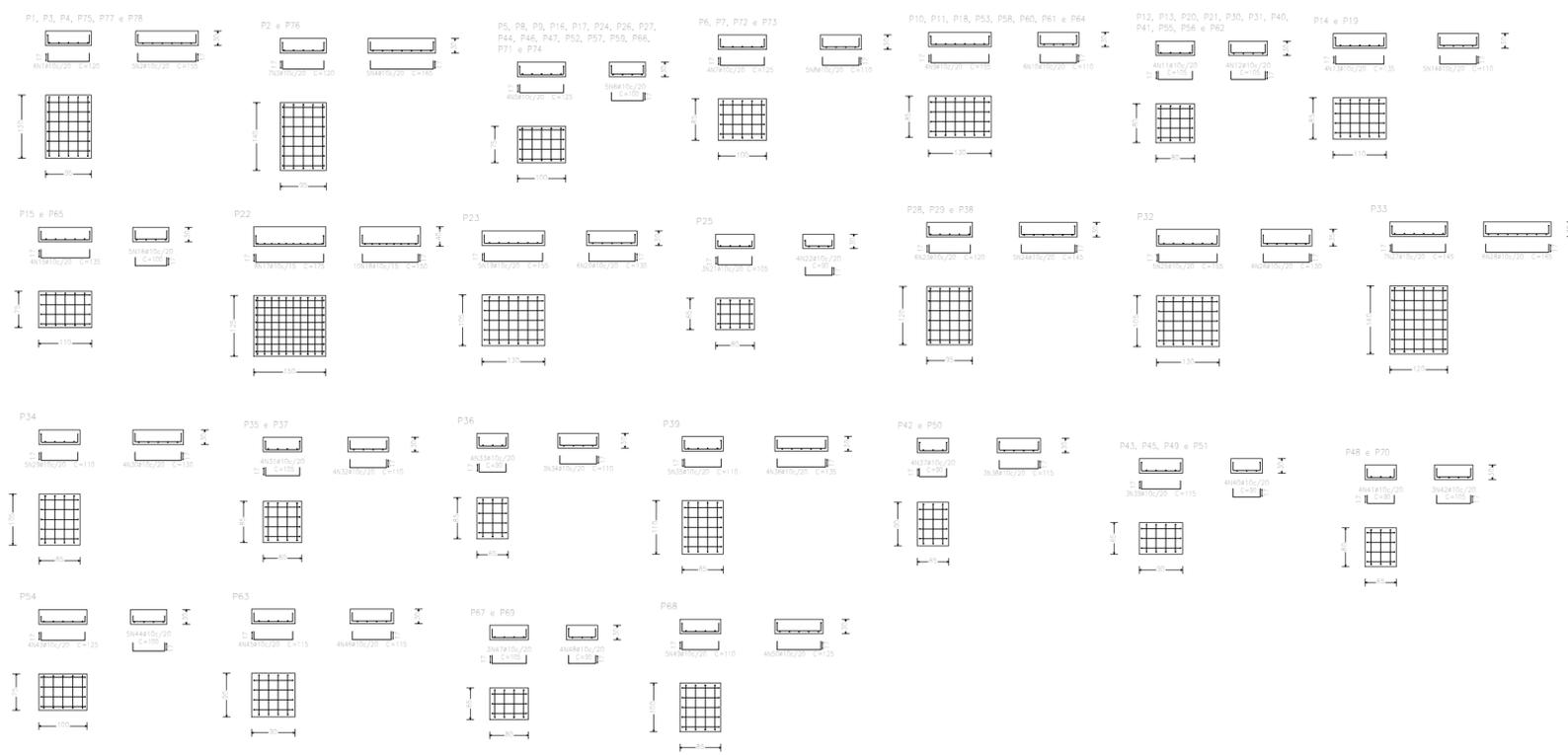
NOTAS

- 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	20/06/2023	ATUALIZAÇÃO E ADIÇÃO DE DETALHAMENTOS	MATHEUS GUMARÃES
 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
Desenvolvimento: SECRETARIA DE GESTÃO INTEGRADA E PROJETOS ESPECIAIS		Nº Processo:	Arquivo eletrônico: PMSG - CRECHES - PROJ FUNDAÇÃO.dwg
Demandante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		Etapa: PROJETO BÁSICO	
Projeto: CONSTRUÇÃO DE CRECHE-TIPO 2 - MIRIAMBÍ		Disciplina: ESTRUTURA	
Endereço: RUA JÚPITER, S/N-MIRIAMBÍ SG-RJ		Nº Prancha: 02/03	
Título do desenho: PROJETO DE FUNDAÇÃO - CRECHES EM SÃO GONÇALO		Data: JUNHO/2023	
Autor do projeto: ALEXANDRE E. G. SANTOS - MAT: 23.429		CREA/CAU: 2016129400	Escala: 1/100
Equipe: ARQ. GABRIELA DE MENEZER PALMER ENG. ALEXANDRE E. G. SANTOS ARQ. ISABELLA MARINS LUZ		Desenho: ALEXANDRE G. SANTOS	
		Assinatura: ARQ. RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO ARQ. DIEGO ALVES MARQUES ARQ. NATHALIA COELHO SILVA PEDRO	



Elemento	Pos.	Diam. (cm)	Comp. (cm)	Vol. (m³)	Peso (kg)
P10	1	110	120	1,21	4,4
P10	2	110	150	1,75	4,8
P20	1	110	120	1,21	4,4
P20	2	110	150	1,75	4,8
P30	1	110	120	1,21	4,4
P30	2	110	150	1,75	4,8
P40	1	110	120	1,21	4,4
P40	2	110	150	1,75	4,8
P50	1	110	120	1,21	4,4
P50	2	110	150	1,75	4,8
P60	1	110	120	1,21	4,4
P60	2	110	150	1,75	4,8
P70	1	110	120	1,21	4,4
P70	2	110	150	1,75	4,8
P80	1	110	120	1,21	4,4
P80	2	110	150	1,75	4,8
P90	1	110	120	1,21	4,4
P90	2	110	150	1,75	4,8
P100	1	110	120	1,21	4,4
P100	2	110	150	1,75	4,8
P110	1	110	120	1,21	4,4
P110	2	110	150	1,75	4,8
P120	1	110	120	1,21	4,4
P120	2	110	150	1,75	4,8
P130	1	110	120	1,21	4,4
P130	2	110	150	1,75	4,8
P140	1	110	120	1,21	4,4
P140	2	110	150	1,75	4,8
P150	1	110	120	1,21	4,4
P150	2	110	150	1,75	4,8
P160	1	110	120	1,21	4,4
P160	2	110	150	1,75	4,8
P170	1	110	120	1,21	4,4
P170	2	110	150	1,75	4,8
P180	1	110	120	1,21	4,4
P180	2	110	150	1,75	4,8
P190	1	110	120	1,21	4,4
P190	2	110	150	1,75	4,8
P200	1	110	120	1,21	4,4
P200	2	110	150	1,75	4,8
P210	1	110	120	1,21	4,4
P210	2	110	150	1,75	4,8
P220	1	110	120	1,21	4,4
P220	2	110	150	1,75	4,8
P230	1	110	120	1,21	4,4
P230	2	110	150	1,75	4,8
P240	1	110	120	1,21	4,4
P240	2	110	150	1,75	4,8
P250	1	110	120	1,21	4,4
P250	2	110	150	1,75	4,8
P260	1	110	120	1,21	4,4
P260	2	110	150	1,75	4,8
P270	1	110	120	1,21	4,4
P270	2	110	150	1,75	4,8
P280	1	110	120	1,21	4,4
P280	2	110	150	1,75	4,8
P290	1	110	120	1,21	4,4
P290	2	110	150	1,75	4,8
P300	1	110	120	1,21	4,4
P300	2	110	150	1,75	4,8
P310	1	110	120	1,21	4,4
P310	2	110	150	1,75	4,8
P320	1	110	120	1,21	4,4
P320	2	110	150	1,75	4,8
P330	1	110	120	1,21	4,4
P330	2	110	150	1,75	4,8
P340	1	110	120	1,21	4,4
P340	2	110	150	1,75	4,8
P350	1	110	120	1,21	4,4
P350	2	110	150	1,75	4,8
P360	1	110	120	1,21	4,4
P360	2	110	150	1,75	4,8
P370	1	110	120	1,21	4,4
P370	2	110	150	1,75	4,8
P380	1	110	120	1,21	4,4
P380	2	110	150	1,75	4,8
P390	1	110	120	1,21	4,4
P390	2	110	150	1,75	4,8
P400	1	110	120	1,21	4,4
P400	2	110	150	1,75	4,8
P410	1	110	120	1,21	4,4
P410	2	110	150	1,75	4,8
P420	1	110	120	1,21	4,4
P420	2	110	150	1,75	4,8
P430	1	110	120	1,21	4,4
P430	2	110	150	1,75	4,8
P440	1	110	120	1,21	4,4
P440	2	110	150	1,75	4,8
P450	1	110	120	1,21	4,4
P450	2	110	150	1,75	4,8
P460	1	110	120	1,21	4,4
P460	2	110	150	1,75	4,8
P470	1	110	120	1,21	4,4
P470	2	110	150	1,75	4,8
P480	1	110	120	1,21	4,4
P480	2	110	150	1,75	4,8
P490	1	110	120	1,21	4,4
P490	2	110	150	1,75	4,8
P500	1	110	120	1,21	4,4
P500	2	110	150	1,75	4,8
P510	1	110	120	1,21	4,4
P510	2	110	150	1,75	4,8
P520	1	110	120	1,21	4,4
P520	2	110	150	1,75	4,8
P530	1	110	120	1,21	4,4
P530	2	110	150	1,75	4,8
P540	1	110	120	1,21	4,4
P540	2	110	150	1,75	4,8
P550	1	110	120	1,21	4,4
P550	2	110	150	1,75	4,8
P560	1	110	120	1,21	4,4
P560	2	110	150	1,75	4,8
P570	1	110	120	1,21	4,4
P570	2	110	150	1,75	4,8
P580	1	110	120	1,21	4,4
P580	2	110	150	1,75	4,8
P590	1	110	120	1,21	4,4
P590	2	110	150	1,75	4,8
P600	1	110	120	1,21	4,4
P600	2	110	150	1,75	4,8
P610	1	110	120	1,21	4,4
P610	2	110	150	1,75	4,8
P620	1	110	120	1,21	4,4
P620	2	110	150	1,75	4,8
P630	1	110	120	1,21	4,4
P630	2	110	150	1,75	4,8
P640	1	110	120	1,21	4,4
P640	2	110	150	1,75	4,8
P650	1	110	120	1,21	4,4
P650	2	110	150	1,75	4,8
P660	1	110	120	1,21	4,4
P660	2	110	150	1,75	4,8
P670	1	110	120	1,21	4,4
P670	2	110	150	1,75	4,8
P680	1	110	120	1,21	4,4
P680	2	110	150	1,75	4,8

Resumo Aço Fundação	Comp. 1000 (m)	Vol. 1000 (m³)	Peso 1000 (kg)
LA-S0	110	845,4	521

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 CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Revisão	Data	Descrição	Responsável
R02	20/06/2023	ATUALIZAÇÃO E ADIÇÃO DE DETALHAMENTOS	MATHEUS GUMARães

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

SECRETARIA DE GESTÃO INTEGRADA E PROJETOS ESPECIAIS	Etapa: PROJETO BÁSICO	
Demandante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Disciplina: ESTRUTURA	
Projeto: CONSTRUÇÃO DE CRECHE-TIPO 2 - MIRIAMBÍ	Nº Prancha: 03/03	
Endereço: RUA JÚPITER, S/N-MIRIAMBÍ 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: