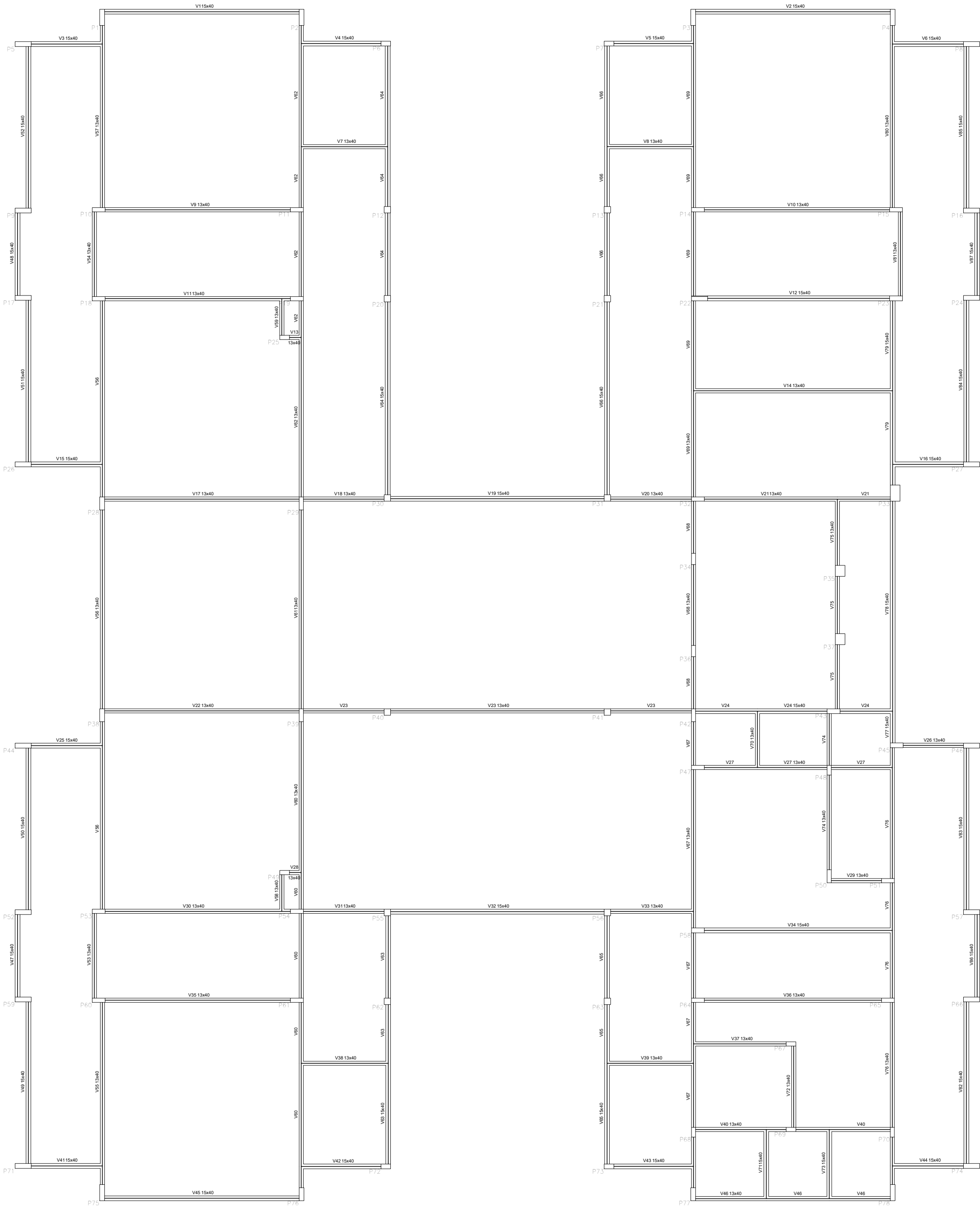




**ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO**

# **ANEXO V**


## **PROJETO BÁSICO DE FUNDAÇÃO**

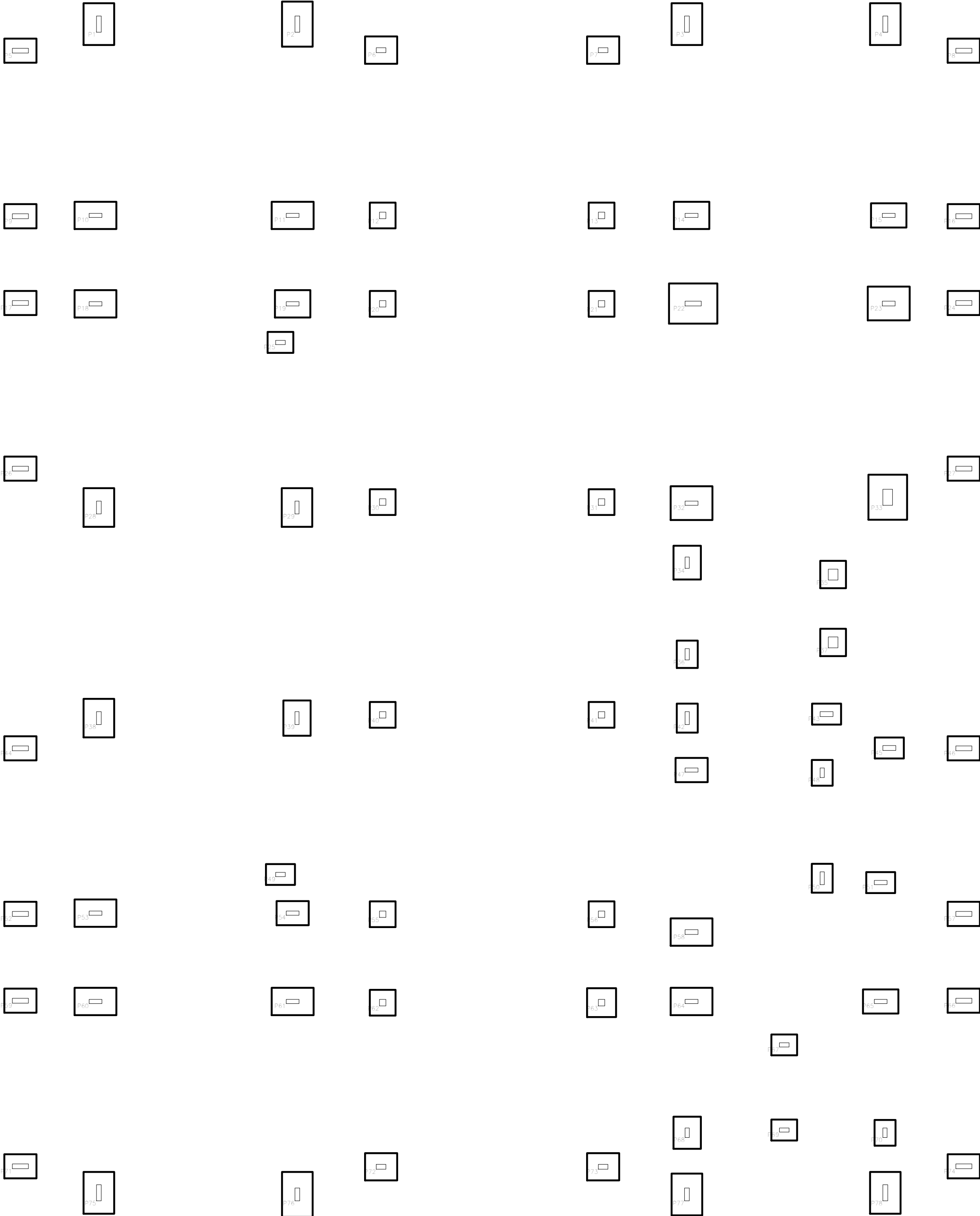


PLANTA DE FORMAS DO PAVIMENTO TÉRREO  
ESC.: 1/100

- 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- 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  | 20/09/2023 | ATUALIZAÇÃO E ADIÇÃO DE DETALHAMENTOS   | MATHEUS GUIMARÃES  |
|  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO</b> |            | <b>Gestão Integrada e Projetos Especiais</b>  | <b>MARIA GABRIELA BESSA</b><br>Secretária de Gestão Integrada e Projetos Especiais                             |
|  |            | Nº Processo:  | RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO<br>Subsecretária de Projetos da Secretaria de Gestão Integrada e Projetos Especiais |
|  |            |   | Arquivo eletrônico:<br>PMSG - CRECHES - PROJ FUNDAÇÃO.dwg  |
| Desenvolvimento:<br><b>SECRETARIA DE GESTÃO INTEGRADA E PROJETOS ESPECIAIS</b>   |            |   | Etapa:<br><b>PROJETO BÁSICO</b>  |
| Demandante:<br><b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</b>   |            |   | Disciplina:<br><b>ESTRUTURA</b>  |
| Projeto:<br><b>CONSTRUÇÃO DE CRECHE-TIPO 2 - PORTO DO ROSA</b>   |            |   | Nº Prancha:<br><b>01/03</b>  |
| Endereço:<br><b>RUA PADRE NICOLAU LUÍS, S/N - PORTO DO ROSA SG - RJ</b>  |            |   | Data:<br><b>JUNHO/2023</b>   |
| Título do desenho:<br><b>PROJETO DE FUNDAÇÃO - CRECHES EM SÃO GONÇALO</b>  |            |   | Escala:<br><b>1/100</b>  |
| Autor do projeto:<br><b>ALEXANDRE E. G. SANTOS - MAT: 23.429</b>   |            | CREA/CAU:<br><b>2016129400</b>  | Desenho:<br><b>ALEXANDRE G. SANTOS</b>   |
| Equipe:<br>ARQ. GABRIELA DE MENEZER PALMER<br>ENG. ALEXANDRE E. G. SANTOS<br>ARQ. ISABELLA MARINS LUZ                            |            | ARQ. RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO<br>ARQ. DIEGO ALVES MARQUES<br>ARQ. NATHALIA COELHO SILVA PEDRO |  |
|  |            | Assinatura:   |  |



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

