




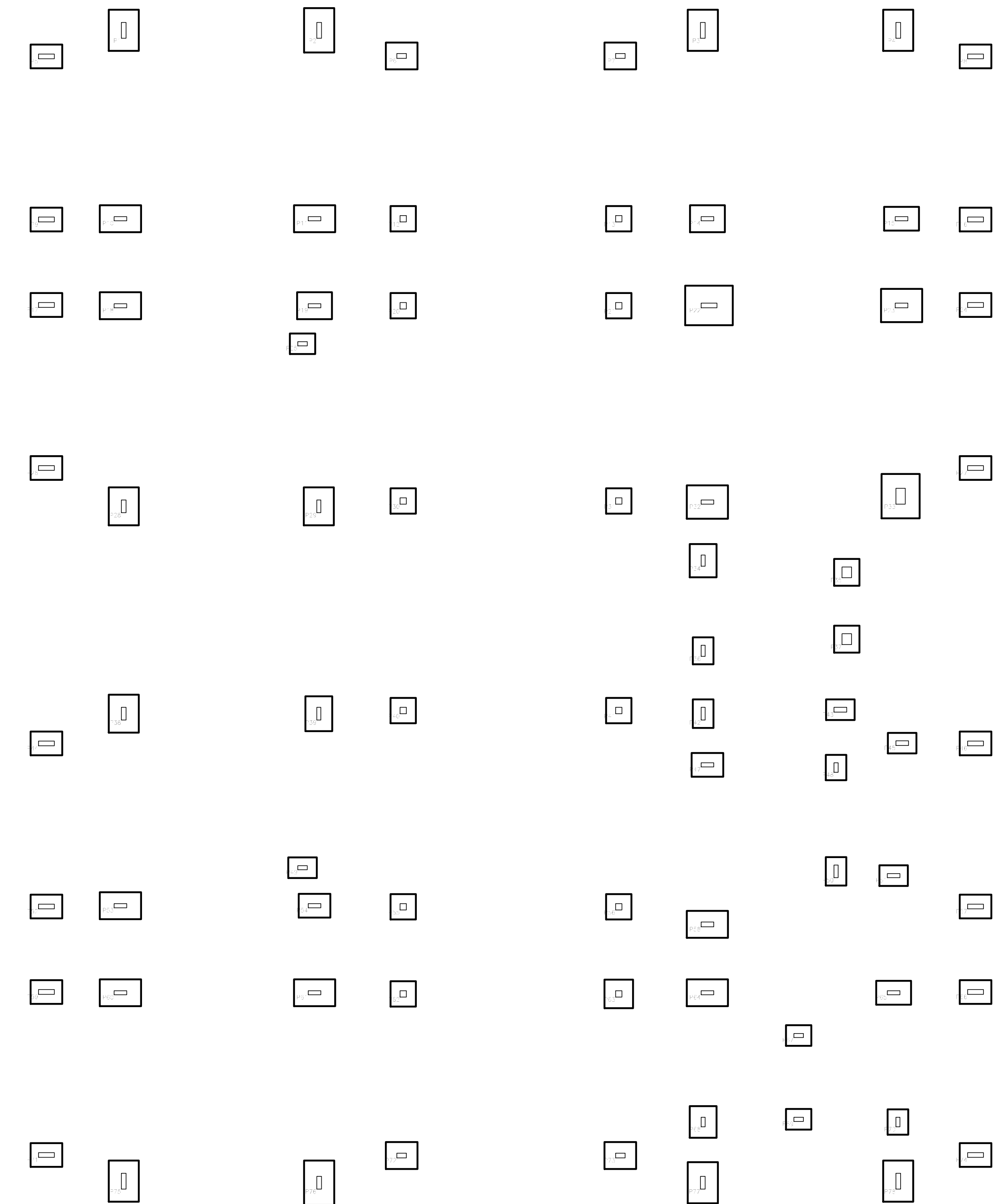
NOTAS

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITESESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Revisão | Data | Descrição | Responsável |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | |
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO | Gestão Integrada e Projetos Especiais | DOUGLAS RUAS DOS SANTOS Secretário de Gestão Integrada e Projetos Especiais | MARIA GABRIELA BESSA Subsecretária de Gestão Integrada e Projetos Especiais |
| | | N. Processo: | Arquivo eletrônico: PMISG - CRECHES - PROJ FUNDACÃO.dwg |
| Observação: | | | |
| SECRETARIA DE GESTÃO INTEGRADA E PROJETOS ESPECIAIS | | PROJETO ESTRUTURAL | |
| Demandante: | | Elaço: | |
| GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO | | ENGENHARIA | |
| Projeto: | | Nº Prancha: | |
| CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2 | | 01/03 | |
| Endereço: | | Data: | |
| BAIRROS ALMERINDA, PORTO DO ROSA E BOM RETIRO | | FEVEREIRO/2022 | |
| Título do desenho: | | Escala: | |
| PROJETO DE FUNDAÇÃO - CRECHES EM SÃO GONÇALO | | 1/500 | |
| Autor do projeto: | | CRECAU: | Desenho: |
| ALEXANDRE E. G. SANTOS - MAT: 23.429 | | 2016129400 | ALEXANDRE E. G. SANTOS |
| Equipe: | | Assinatura: | |
| ARQ. ANA CAROLINA P. O. MEDEIROS ENG. ALEXANDRE E. G. SANTOS | | ARQ. RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO | |



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;

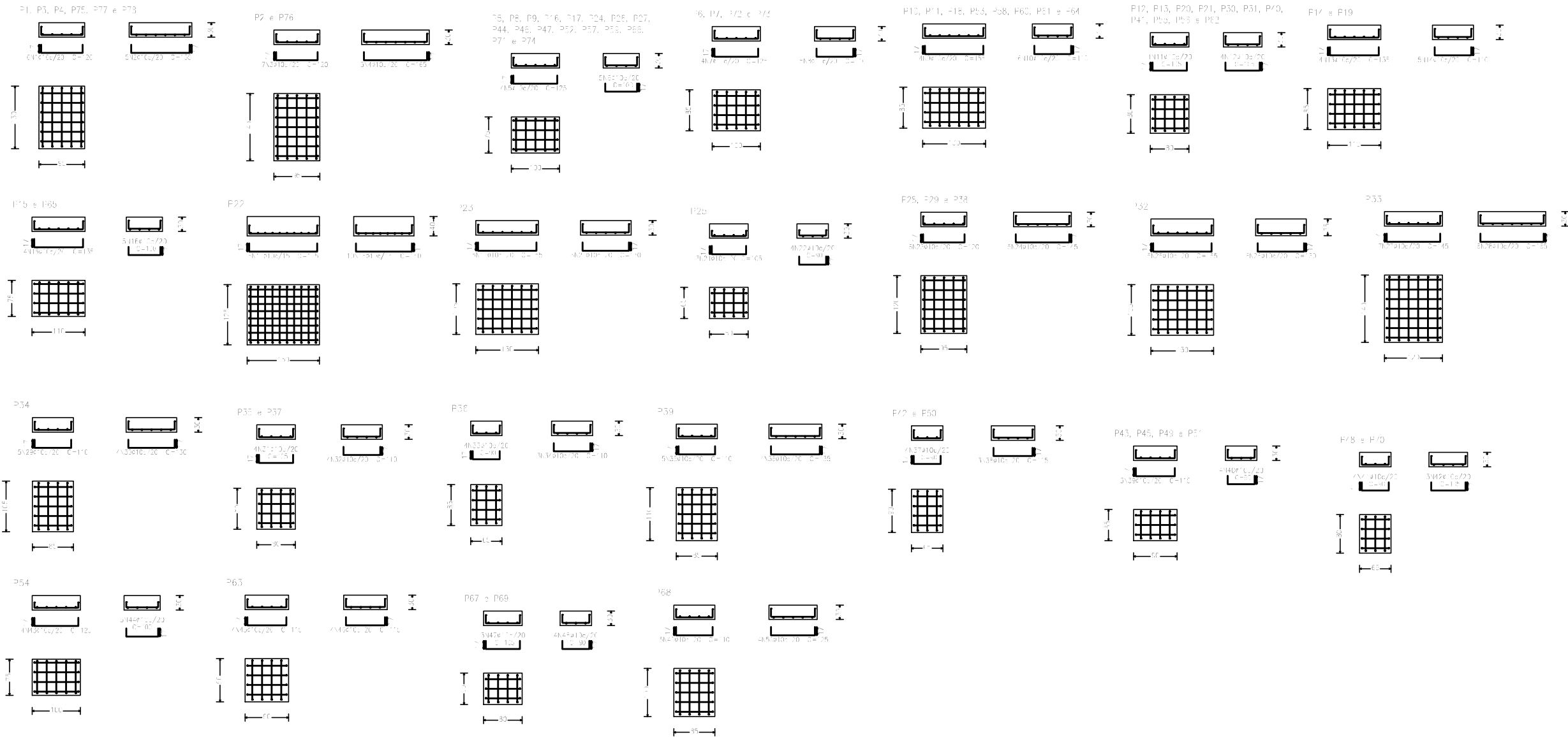
- ANTES DA CONCRETAGEMPREVERPASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITESESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Revisão | Data | Descrição | Responsável |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | |
|  | | Gestão Integrada e Projetos Especiais | DOUGLAS RUAS DOS SANTOS Secretário de Gestão Integrada e Projetos Especiais |
| | | Nº Processo: | MARIA GABRIELA BESSA Subsecretária de Gestão Integrada e Projetos Especiais |
| Desenvolvimento: | | Arquivo eletrônico: | PMG - CRECHES - PROJ.FUNDAÇÃO.dwg |
| SECRETARIA DE GESTÃO INTEGRADA E PROJETOS ESPECIAIS | | Etapas: | PROJETO ESTRUTURAL |
| Demandante: | | Disciplina: | ENGENHARIA |
| GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO | | Nº Plancha: | 02/03 |
| Projeto: | | Data: | FEVEREIRO/2022 |
| CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2 | | Escala: | 1/500 |
| Endereço: | | | |
| BAIRROS ALMERINDA, PORTO DO ROSA E BOM RETIRO | | | |
| Título do desenho: | | | |
| PROJETO DE FUNDAÇÃO - CRECHES EM SÃO GONÇALO | | | |
| Autor do projeto: | | CREA/CAL: | Desenho: |
| ALEXANDRE E. G. SANTOS - MAT: 23.429 | | 2016129400 | ALEXANDRE E. G. SANTOS |
| Equipe: | | | Assinatura: |
| ARQ. ANA CAROLINA P. O. MEDEIROS ENG. ALEXANDRE E. G. SANTOS | | ARQ. RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO | |




| Item | Elemento | Qtd | Unid | Qtd | Unid | Total | Qtd | Unid |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|------|-------|-----|------|
| 1 | P1, P3, P4, P75, P77 e P73 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | P2 e P76 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | P5, P6, P9, P16, P17, P24, P26, P27, P44, P45, P47, P52, P57, P58, P65, P71 e P74 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | P6, P7, P12 e P15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | P10, P11, P16, P18, P28, P60, P51 e P64 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | P12, P13, P20, P21, P30, P31, P20, P41, P42, P53 e P55 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | P17 e P19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | P15 e P18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | P22 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | P23 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | P25 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | P26 e P28 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | P29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | P33 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | P34 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | P35 e P37 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | P38 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | P39 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | P40 e P40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | P43, P45, P46 e P51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | P58 e P60 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 22 | P54 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 23 | P63 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 24 | P67 e P69 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | P68 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | |
|---------------|-------------|-------|
| Realizado por | Comp. Total | Unid. |
| 24=50 | 845,4 | 524 |

- 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 \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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | |
|  | | DOUGLAS RUAS DOS SANTOS Secretário de Gestão Integrada e Projetos Especiais | MARIA GABRIELA BESSA Subsecretária de Gestão Integrada e Projetos Especiais |
| Desenvolvimento: | | Nº Processo: | Arquivo eletrônico: |
| SECRETARIA DE GESTÃO INTEGRADA E PROJETOS ESPECIAIS | | | PMSG - CRECHES - PROJ FUNDAÇÃO.dwg |
| Demandante: | | Etapas: | PROJETO ESTRUTURAL |
| GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO | | Disciplina: | ENGENHARIA |
| Projeto: | | Nº Prancha: | 03/03 |
| CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2 | | Data: | FEVEREIRO/2022 |
| Endereço: | | Escala: | 1/500 |
| BAIROS ALMERINDA, PORTO DO ROSA E BOM RETIRO | | | |
| Título do desenho: | | | |
| PROJETO DE FUNDAÇÃO - CRECHES EM SÃO GONÇALO | | | |
| Autor do projeto: | | CREA/CAU: | Desenho: |
| ALEXANDRE E. G. SANTOS - MAT: 23.429 | | 2016129400 | ALEXANDRE E. G. SANTOS |
| Equipe: | | | Assinatura: |
| ARQ. ANA CAROLINA P. O. MEDEIROS ENG. ALEXANDRE E. G. SANTOS | | ARQ. RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO | |