

| Ítem | Descrição                                      | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
|------|--|------------|----------------------|-------------------|
| 01   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 02   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 03   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 04   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 05   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 06   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 07   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 08   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 09   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 10   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 11   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 12   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 13   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 14   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 15   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 16   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 17   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 18   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 19   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 20   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 21   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 22   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 23   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 24   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |
| 25   | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SANITÁRIOS (W.C.) | 1          | 10000,00             | 10000,00          |

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**

**PROJETO DE INSTALAÇÕES**

CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTA A INTERIO

CLIENTE: Coordenação Municipal de Educação

PROJETADE: PLANTA BAIXA DO TERRENO

PROJETO Nº: 04/05

PROJETADE: 04/05

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

GOVERNO FEDERAL

Ministério da Educação

PARTE DA EDUCAÇÃO

BRASIL

FNDE

Ministério da Educação

PARTE DA EDUCAÇÃO

BRASIL

FNDE

01

JULHO/2016

CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTA A INTERIO

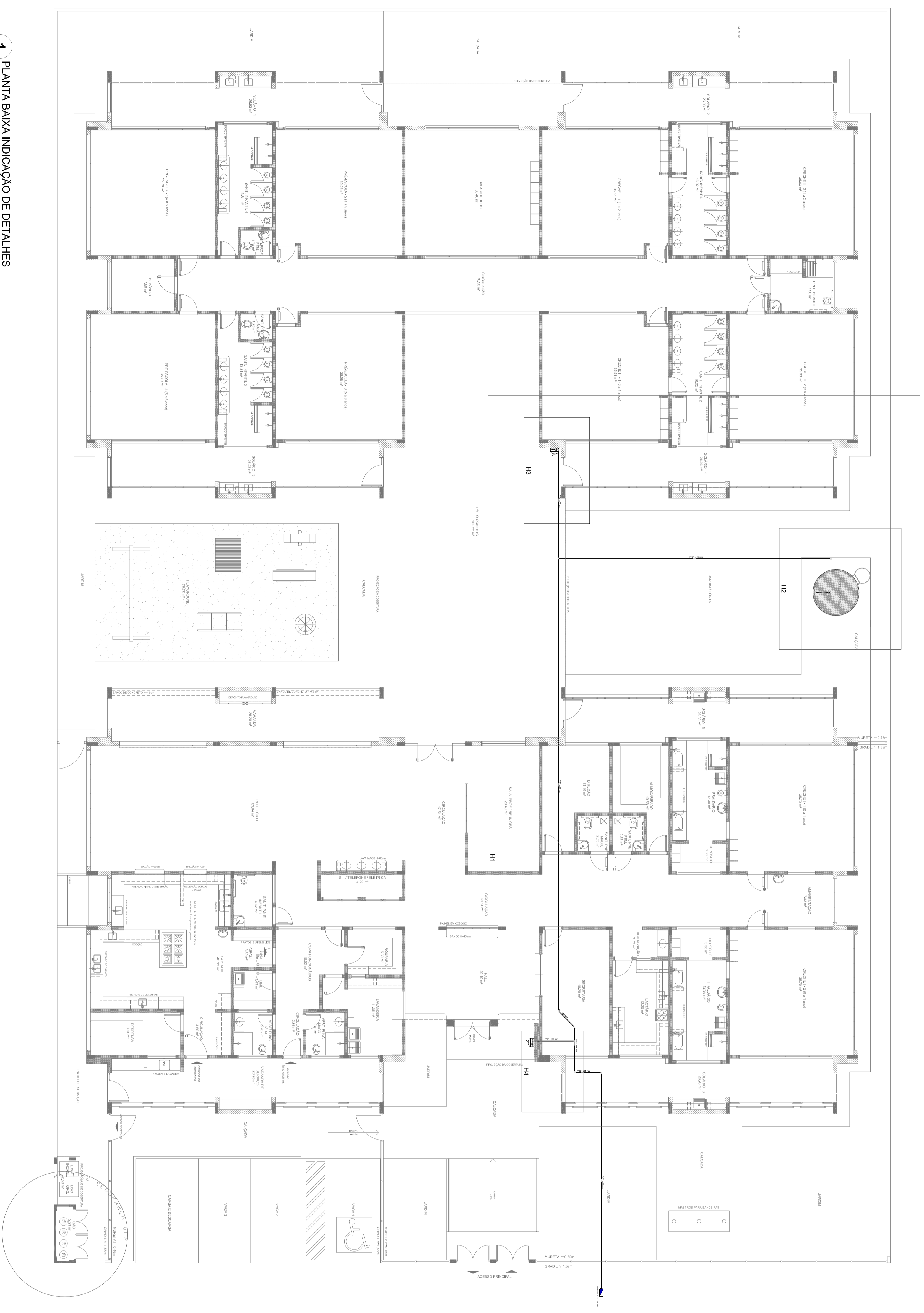
CLIENTE: Coordenação Municipal de Educação

PROJETADE: PLANTA BAIXA DO TERRENO

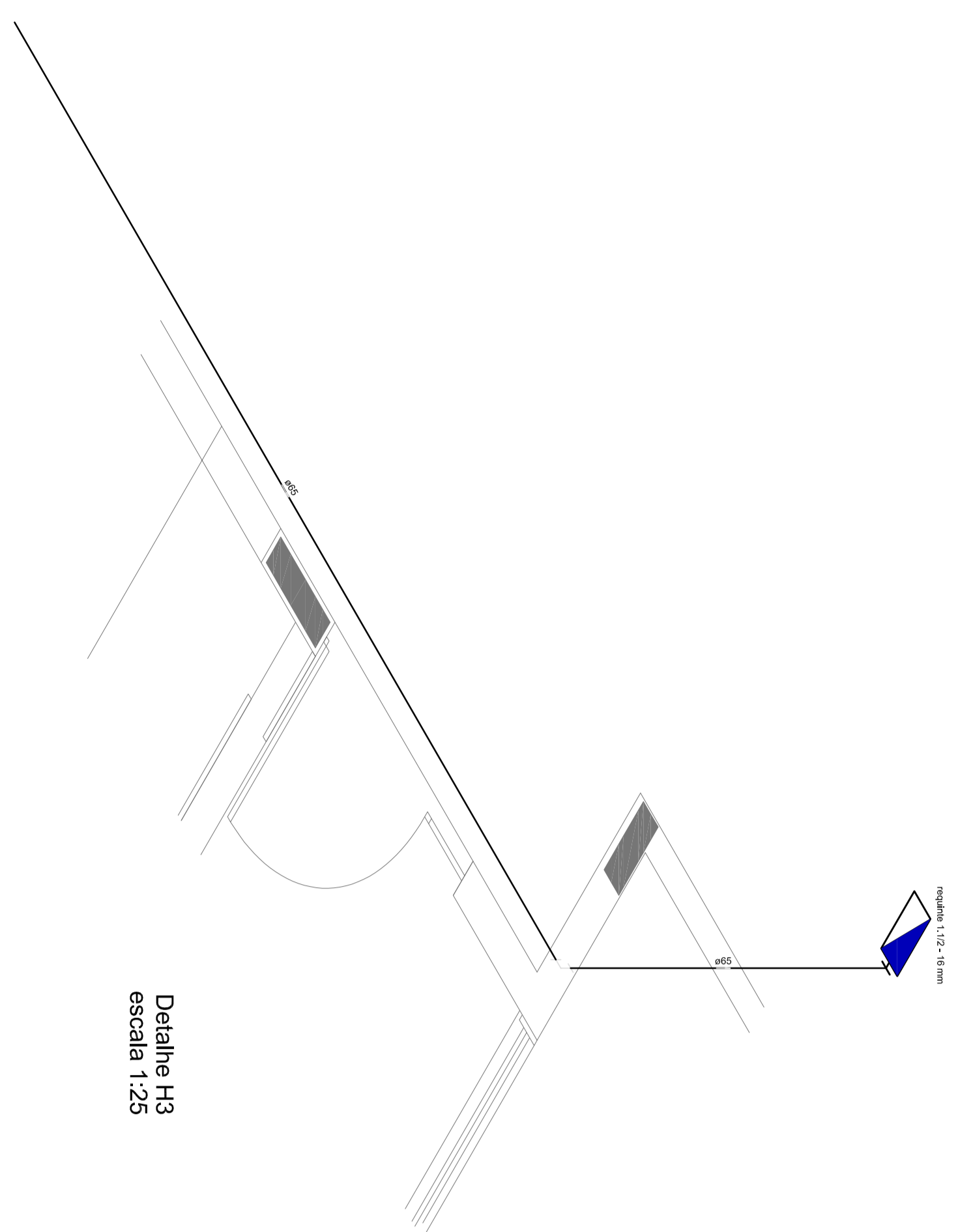
PROJETO Nº: 04/05

PROJETADE: 04/05

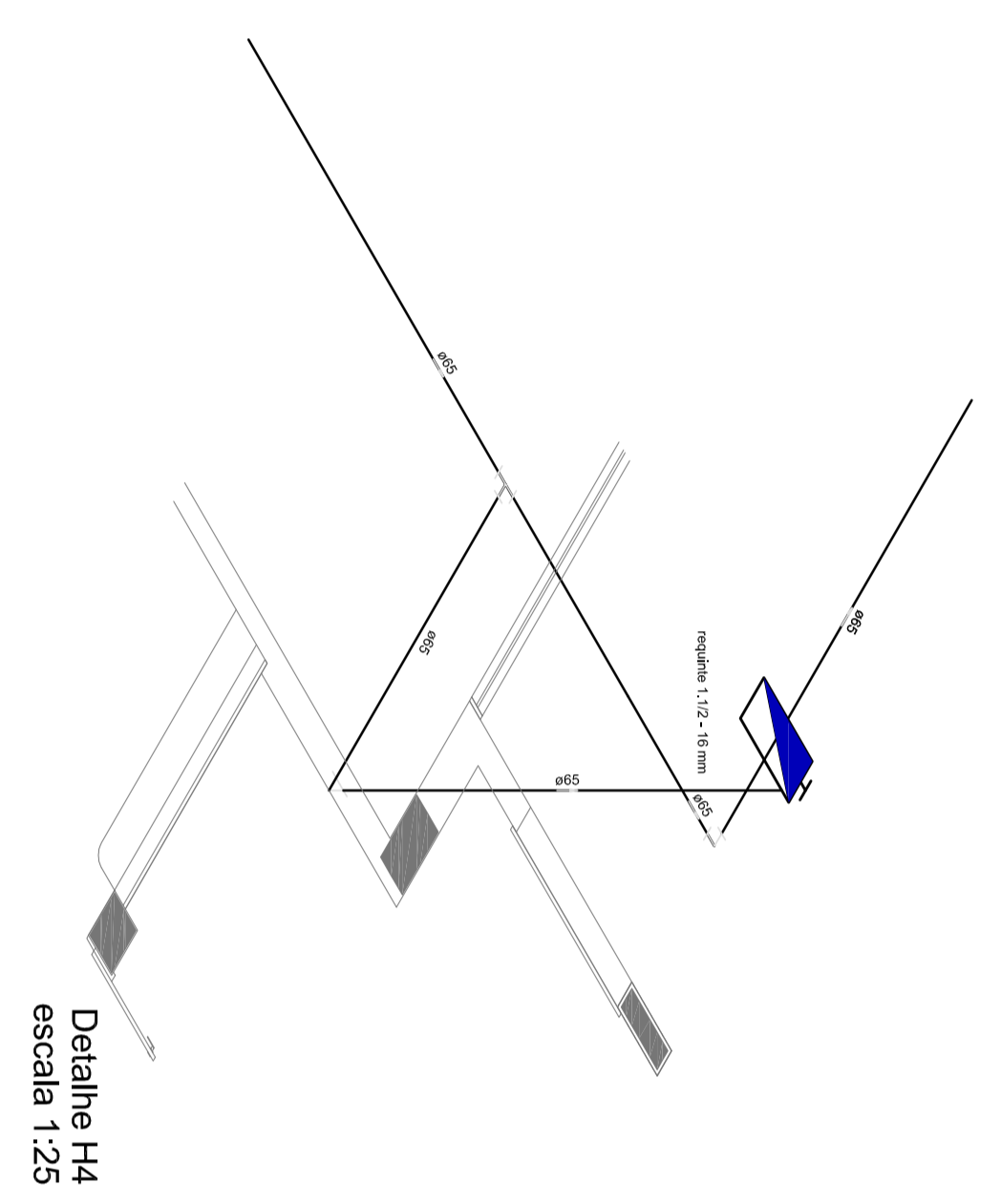




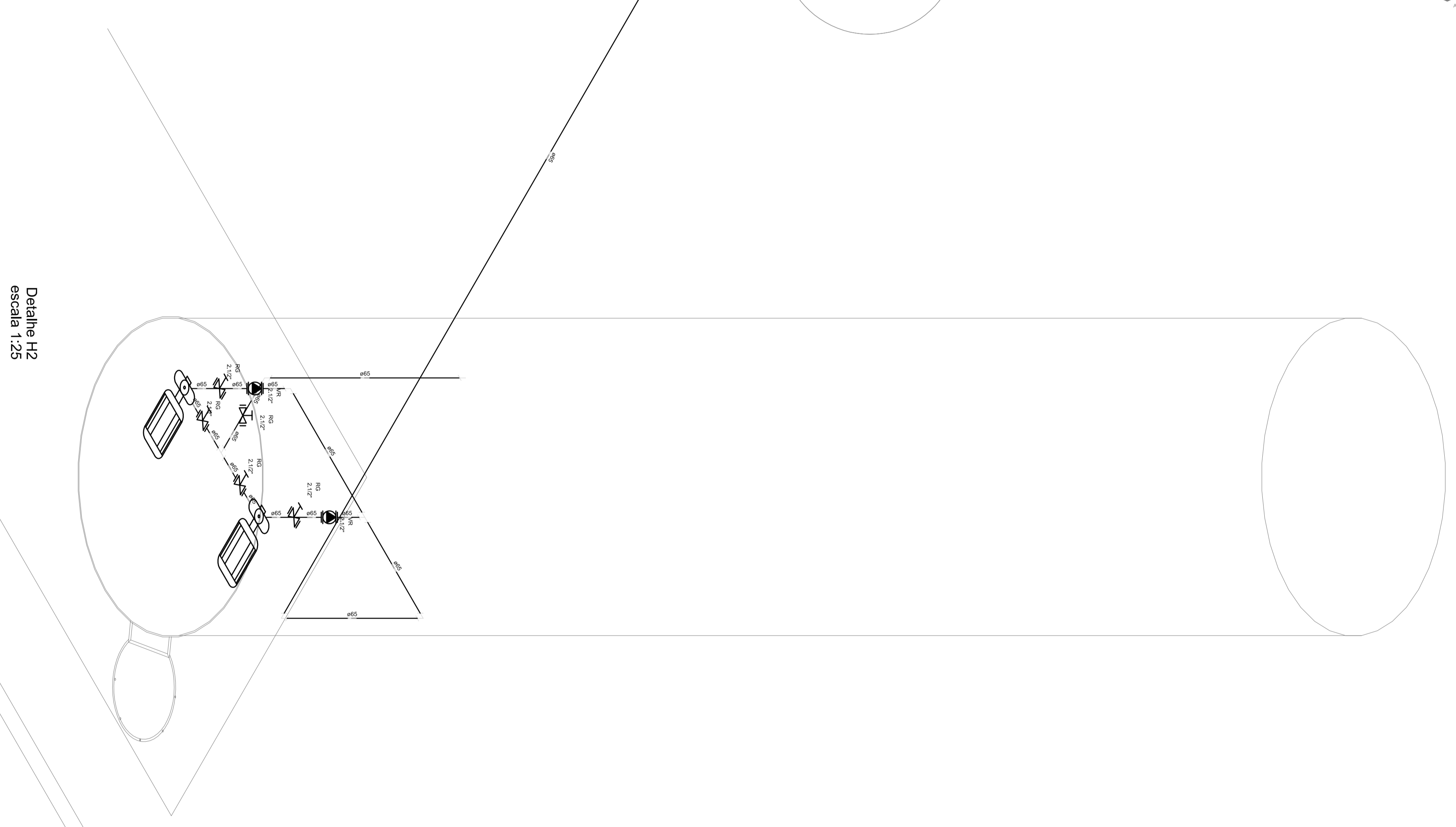
1 PLANTA BAIXA INDICAÇÃO DE DETALHES  
ESCALA 1/100



Detalhe H3  
escala 1:25



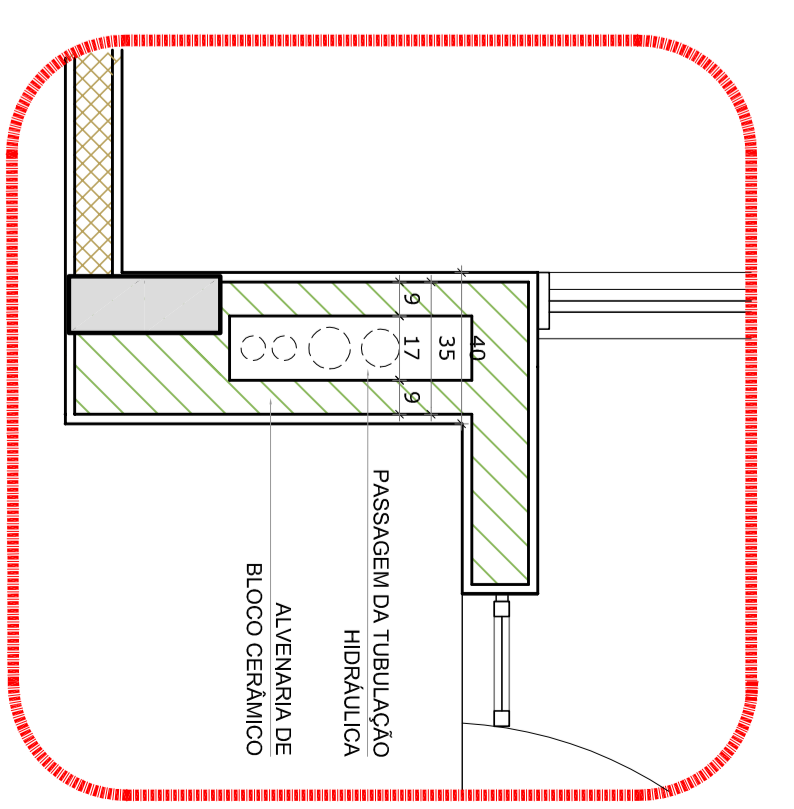
Detalhe H4  
escala 1:25



Detalhe H2  
escala 1:25

| LEGENDA |  |
|---------|--|
|         | VIDROS SOMBRA  |
|         | FORRO DE AUDITÓRIO   |
|         | CENTRAL DE AR CONDICIONADO   |
|         | ENTRADA PORTILH / CAIXIL DE PORTÃO DE CARRÃO COM CARROCELO ENTERRADA S-B-C - 8kg |
|         | PONTO DE ENTUBAMENTO DE ENTUBAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO - RÍGIDO AUTÔNOMO DE 100        |

- NOTAS:
- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAIS;
  - O ENTE FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS À PROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SINIEC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;
  - EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
  - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6128:2014;
  - A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10.
- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
  - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



2 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA  
ESCALA 1/20

01 - JULHO/2016 - Correções de incompatibilidades e ajuste do detalhe de elementos estruturais.  
N.T. - DATA - DETERMINAÇÃO DE REVISÃO.  
CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FIDE

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| PROJETO PADRÃO :   | PROJETO PADRÃO - FIDE |
| ENGENHEIRO :       | MANOEL - UFPA         |
| PROJETO PADRÃO :   | RESPOSTA TÉCNICA      |
| AUTOR DO PROJETO : | CAU                   |
| DATA :             | 02/05                 |

|                                       |                                     |       |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------|--|
| PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 |                                     |       |  |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES                |                                     |       |  |
| CONDOMÍNIO :                          | PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO        | HIN   |  |
| PROJETO :                             | PLANTA BAIXA, ISOMÉTRICO E DETALHES | 02/05 |  |
| PROJETO :                             | PLANTA BAIXA DO TÉRREO              | 02/05 |  |



## PRODUTOS GRÁFICOS – HIDRÁULICA – 28 pranchas

### Instalação de Água Fria – 11 pranchas

| Nome do arquivo           | Título                                       | Escala   |
|---------------------------|--|----------|
| TIPO1-HAG-PLB-GER0-01_R01 | Lançamento da rede – Planta baixa do terreno | 1:75     |
| TIPO1-HAG-PLB-GER0-02_R01 | Lançamento da rede – Indicação isométricos   | 1:75     |
| TIPO1-HAG-PLB-GER0-03_R01 | Lançamento da rede – Indicação cortes        | 1:75     |
| TIPO1-HAG-MOD-GER0-04_R01 | Detalhes Isométricos                         | 1:25     |
| TIPO1-HAG-MOD-GER0-05_R01 | Detalhes Isométricos                         | 1:25     |
| TIPO1-HAG-MOD-GER0-06_R01 | Detalhes Isométricos                         | 1:25     |
| TIPO1-HAG-MOD-GER0-07_R01 | Detalhes Isométricos                         | 1:25     |
| TIPO1-HAG-DET-GER0-08_R01 | Detalhes - cortes                            | 1:25     |
| TIPO1-HAG-DET-GER0-09_R01 | Detalhes - cortes                            | 1:25     |
| TIPO1-HAG-MOD-GER0-10_R01 | Isométrica geral                             | indicada |
| TIPO1-HAG-DET-RES0-11_R01 | Detalhes – Castelo D'água                    | indicada |

### Instalação de Águas Pluviais – 4 pranchas

| Nome do arquivo           | Título                                      | Escala |
|---------------------------|---|--------|
| TIPO1-HAP-COB-GER0-01_R01 | Pontos de coleta – Planta da Cobertura      | 1:75   |
| TIPO1-HAP-PLB-GER0-02_R01 | Pontos de coleta e Transposição – Cobertura | 1:75   |
| TIPO1-HAP-DET-GER0-03_R01 | Detalhes – Planta da Cobertura              | 1:25   |
| TIPO1-HAP-PLB-GER0-04_R01 | Pontos de coleta e Transposição – Térreo    | 1:75   |

### Instalação de Esgoto Sanitário – 7 pranchas

| Nome do arquivo           | Título                                     | Escala |
|---------------------------|--|--------|
| TIPO1-HEG-PLB-GER0-01_R01 | Lançamento da Rede – Planta do Térreo      | 1:75   |
| TIPO1-HEG-PLB-GER0-02_R01 | Lançamento da Rede – Detalhes              | 1:75   |
| TIPO1-HEG-DET-GER0-03_R01 | Detalhes – S1 ao S8                        | 1:25   |
| TIPO1-HEG-DET-GER0-04_R01 | Detalhes – S9 ao S13 e Tanque Séptico      | 1:25   |
| TIPO1-HEG-DET-GER0-05_R01 | Detalhes – S14 ao S16                      | 1:25   |
| TIPO1-HEG-DET-GER0-06_R01 | Detalhes – S17 ao S21                      | 1:25   |
| TIPO1-HEG-PLB-GER0-07_R01 | Pontos de Ventilação – Planta da Cobertura | 1:75   |



**Instalação de Gás Combustível – 1 prancha**

| Nome do arquivo           | Título                     | Escala   |
|---------------------------|----------------------------|----------|
| TIPO1-HGC-PLD-GER0-01_R01 | Casa de Gás - Detalhamento | indicada |

**Sistema de Proteção contra Incêndio – 5 pranchas**

| Nome do arquivo           | Título                              | Escala   |
|---------------------------|-------------------------------------|----------|
| TIPO1-HIN-PLB-GER0-01_R01 | Lançamento da rede de hidrantes     | 1:75     |
| TIPO1-HIN-PLD-GER0-02_R01 | Planta baixa, isométrico e detalhes | indicada |
| TIPO1-HIN-DET-GER0-03_R01 | Detalhes Gerais                     | indicada |
| TIPO1-HIN-PLB-GER0-04_R01 | Sinalização e Iluminação            | 1:75     |
| TIPO1-HIN-PLB-GER0-05_R01 | Extintor de Emergência              | 1:75     |

