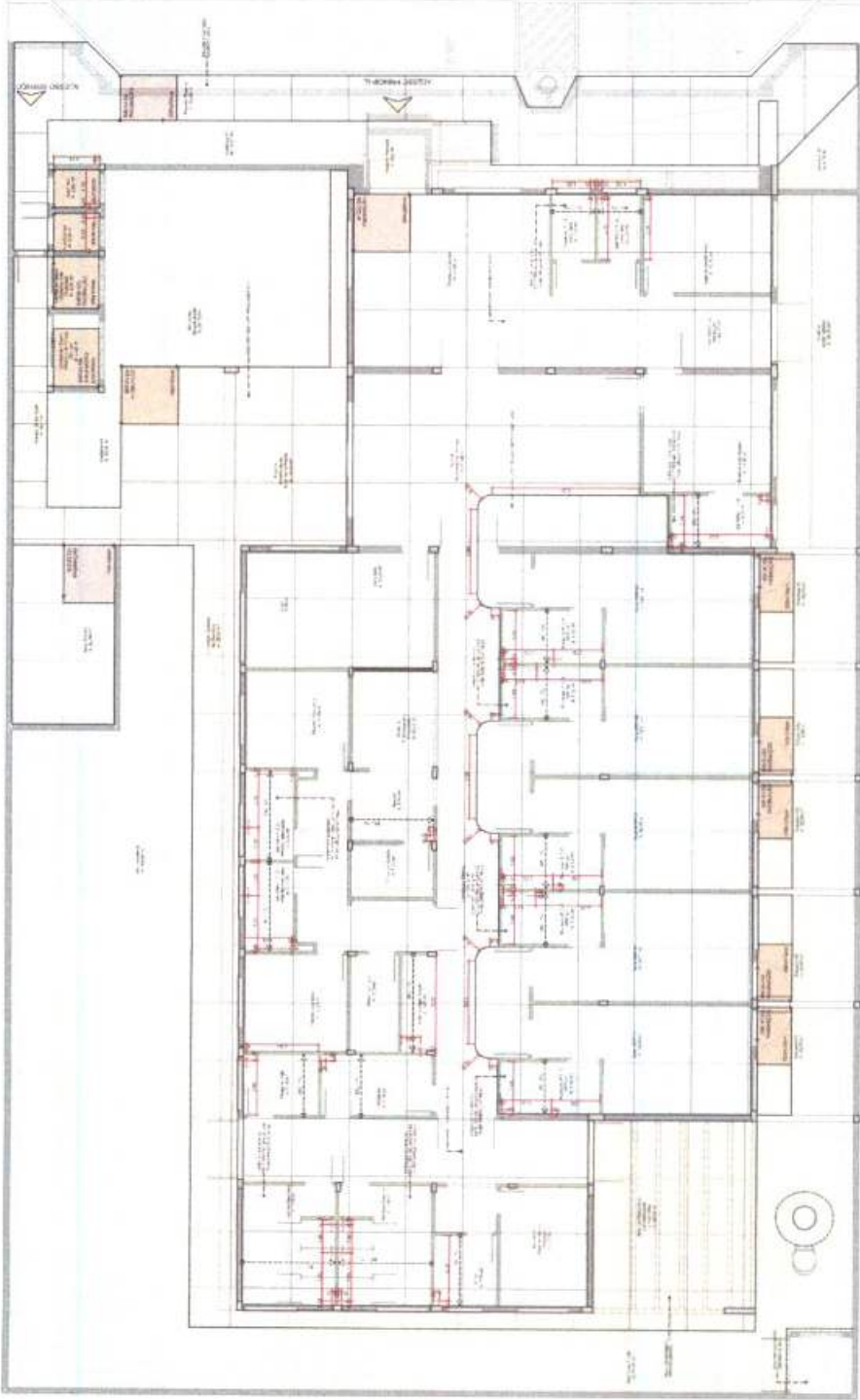




TABULADO CORRADO



**CONEXÃO SUPRIMAS**

- CONEXÃO SUPRIMAS
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (CORRADOR)
- CONEXÃO SUPRIMAS (BANHEIRO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (CUBÍCULO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ESPERA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ATENDIMENTO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ESTUDO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REUNIÃO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ALMOÇO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE LANCHE)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE CAFÉ)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE FUMAR)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE Jogo)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE LER)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ESCREVA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ARMAZENAMENTO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE LIMPEZA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE SERVIÇO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE COZINHA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE LAVANDARIA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE SECARIA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ENFERMAGEM)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE LABORATORIO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RADIOLOGIA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE QUIMICA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE FARMACIA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE HIGIENE)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ALTO FALANTE)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE TV)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE VIDEO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE AUDIO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ILUMINACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE SINALIZACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE SEGURANCA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE MANUTENCAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REPARACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE TROCA DE PEÇAS)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE LUBRIFICACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE TESTES)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE CALIBRAGEM)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE VERIFICAÇÃO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE APROVAÇÃO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REJEIÇÃO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECUSADO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECURSO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE APelação)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REVISÃO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REANÁLISE)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REEXAME)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REINSCRIÇÃO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONHECIMENTO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REVALIDACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REATUALIZACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REINTEGRACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONFERENCIA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE DIREITOS)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE IDENTIDADE)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE TITULO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE REGISTRO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE CERTIFICADO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE DECLARACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE CONTRATO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE PROMISSAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE TESTAMENTO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE HERANÇAS)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE SUCESSAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE DOACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE LEGACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE FIDEJUSSAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE GARANTIA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE HIPOTECA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE PENHOR)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE AJUIZAMENTO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE EXECUCAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE LIQUIDACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE PARTILHA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE TRANSFERENCIA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE DOACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE LEGACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE FIDEJUSSAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE GARANTIA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE HIPOTECA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE PENHOR)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE AJUIZAMENTO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE EXECUCAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE LIQUIDACAO)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE PARTILHA)
- CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE TRANSFERENCIA)

**CONEXÃO SUPRIMAS**

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA)

CONEXÃO SUPRIMAS (CORRADOR)

CONEXÃO SUPRIMAS (BANHEIRO)

CONEXÃO SUPRIMAS (CUBÍCULO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ESPERA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ATENDIMENTO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ESTUDO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REUNIÃO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ALMOÇO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE LANCHE)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE CAFÉ)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE FUMAR)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE Jogo)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE LER)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ESCREVA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ARMAZENAMENTO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE LIMPEZA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE SERVIÇO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE COZINHA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE LAVANDARIA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE SECARIA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ENFERMAGEM)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE LABORATORIO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RADIOLOGIA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE QUIMICA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE FARMACIA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE HIGIENE)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ALTO FALANTE)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE TV)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE VIDEO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE AUDIO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE ILUMINACAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE SINALIZACAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE SEGURANCA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE MANUTENCAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REPARACAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE TROCA DE PEÇAS)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE LUBRIFICACAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE TESTES)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE CALIBRAGEM)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE VERIFICAÇÃO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE APROVAÇÃO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REJEIÇÃO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECUSADO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECURSO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE APelação)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REVISÃO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REANÁLISE)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REINSCRIÇÃO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONHECIMENTO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REVALIDACAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REATUALIZACAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE REINTEGRACAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE DIREITOS)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE IDENTIDADE)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE TITULO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE REGISTRO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE CERTIFICADO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE DECLARACAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE CONTRATO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE PROMISSAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE TESTAMENTO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE HERANÇAS)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE SUCESSAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE DOACAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE LEGACAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE FIDEJUSSAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE GARANTIA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE HIPOTECA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE PENHOR)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE AJUIZAMENTO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE EXECUCAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE LIQUIDACAO)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE PARTILHA)

CONEXÃO SUPRIMAS (SALA DE RECONSTITUICAO DE TRANSFERENCIA)

PAGINAÇÃO DE PISO



**CENTRO DE PARTO NORMAL**  
**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
 INSTITUTO DE PESQUISA E INOVAÇÃO EM SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E SUAP  
 SECRETARIA DE ATENÇÃO BÁSICA  
 SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E SUAP  
 SECRETARIA DE ATENÇÃO BÁSICA  
 SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E SUAP  
 SECRETARIA DE ATENÇÃO BÁSICA  
 SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E SUAP  
 SECRETARIA DE ATENÇÃO BÁSICA  
 SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E SUAP  
 SECRETARIA DE ATENÇÃO BÁSICA  
 SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE



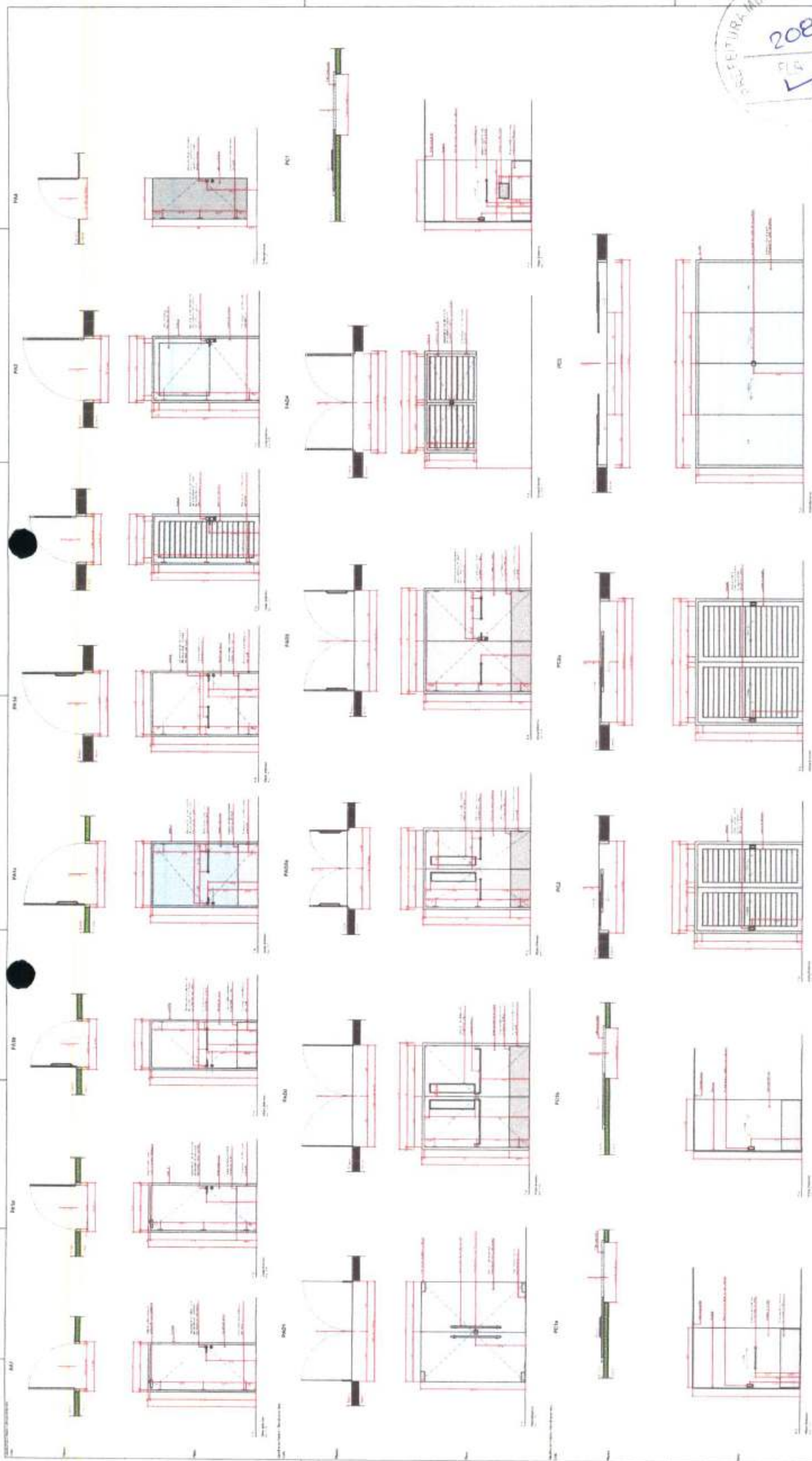
Handwritten signature

Handwritten mark









PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 2086  
 4 NOV 2007

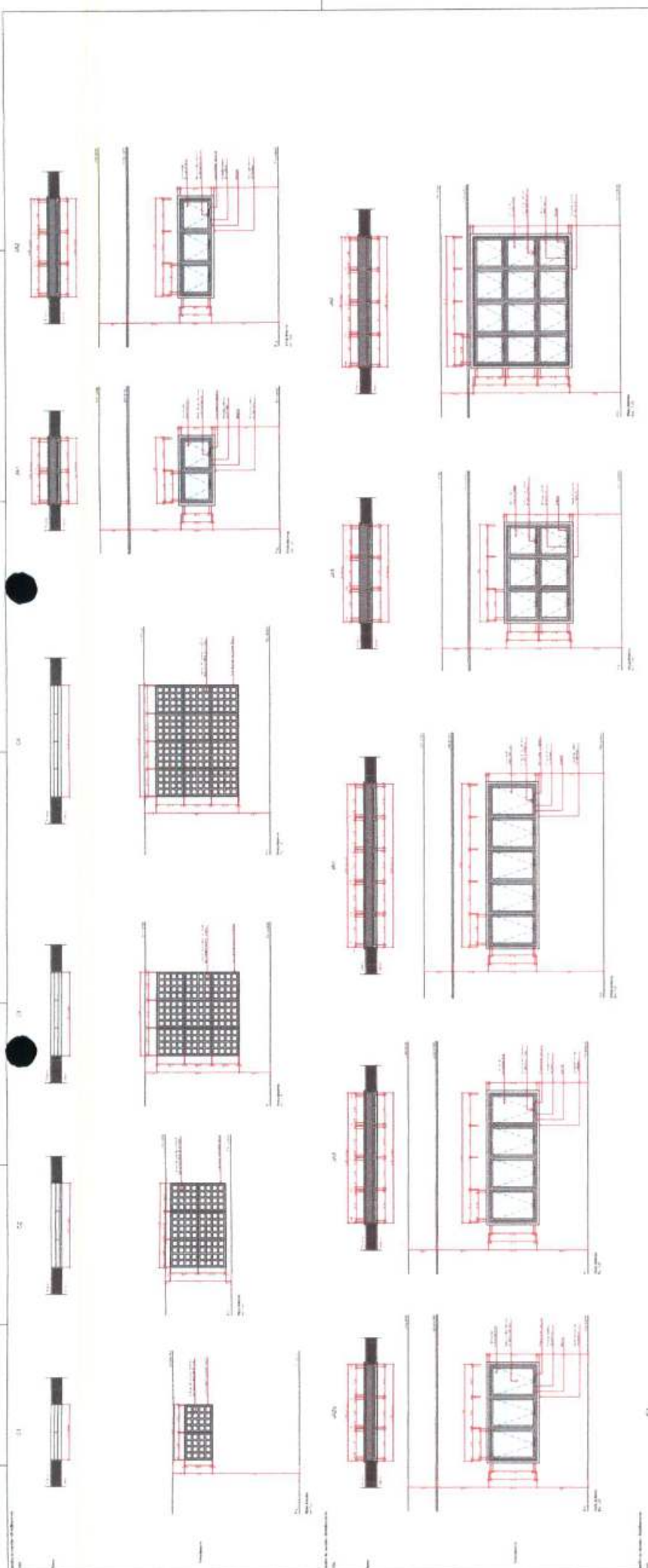


CENTRO DE PASTO NORMAL  
 IMBUIVETI DA SAUDE  
 PROJETO ARQUITETONICO  
 PROJETO DE PORTAS  
 PROJETO DE JANELAS  
 PROJETO DE DETALHAMENTO DE PORTAS

NUMERO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PORTA ALUMINUM COM VIDRO	10	M²	120,00	1.200,00
2	JANELA ALUMINUM COM VIDRO	20	M²	80,00	1.600,00
3	DETALHAMENTO DE PORTA	10	UN	100,00	1.000,00
4	DETALHAMENTO DE JANELA	20	UN	50,00	1.000,00
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...



Handwritten initials or signature.



Lista de materiais

Qtd	Descrição	Observações	Unidade	Valor
1	ALUMINIO	ALUMINIO 6063 T5	m	120,00
2	VIDRO	VIDRO 5mm	m²	100,00
3	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM ALUMINIO	m	100,00
4	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM TINTA	m	100,00
5	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM MADEIRA	m	100,00
6	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM CIMENTO	m	100,00
7	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM PINTURA	m	100,00
8	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM TINTA	m	100,00
9	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM MADEIRA	m	100,00
10	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM CIMENTO	m	100,00
11	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM PINTURA	m	100,00
12	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM TINTA	m	100,00
13	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM MADEIRA	m	100,00
14	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM CIMENTO	m	100,00
15	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM PINTURA	m	100,00
16	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM TINTA	m	100,00
17	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM MADEIRA	m	100,00
18	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM CIMENTO	m	100,00
19	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM PINTURA	m	100,00
20	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM TINTA	m	100,00
21	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM MADEIRA	m	100,00
22	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM CIMENTO	m	100,00
23	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM PINTURA	m	100,00
24	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM TINTA	m	100,00
25	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM MADEIRA	m	100,00
26	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM CIMENTO	m	100,00
27	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM PINTURA	m	100,00
28	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM TINTA	m	100,00
29	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM MADEIRA	m	100,00
30	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM CIMENTO	m	100,00
31	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM PINTURA	m	100,00
32	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM TINTA	m	100,00
33	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM MADEIRA	m	100,00
34	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM CIMENTO	m	100,00
35	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM PINTURA	m	100,00
36	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM TINTA	m	100,00
37	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM MADEIRA	m	100,00
38	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM CIMENTO	m	100,00
39	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM PINTURA	m	100,00
40	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM TINTA	m	100,00
41	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM MADEIRA	m	100,00
42	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM CIMENTO	m	100,00
43	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM PINTURA	m	100,00
44	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM TINTA	m	100,00
45	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM MADEIRA	m	100,00
46	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM CIMENTO	m	100,00
47	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM PINTURA	m	100,00
48	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM TINTA	m	100,00
49	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM MADEIRA	m	100,00
50	ACABAMENTO	ACABAMENTO EM CIMENTO	m	100,00



**CENTRO DE PAMTO NORMAL**  
**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
 Rua: ...  
 ...  
**PAC**  
 ...  
**DETALHAMENTO DE JANELAS**  
 ...  
 ...

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*



MEMORIAL DESCRITIVO

Item	Descrição
001	01 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE TERRENO
002	02 - OBRAS DE FUNDAMENTAÇÃO
003	03 - OBRAS DE ALVENARIA
004	04 - OBRAS DE COBERTURA
005	05 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
006	06 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PISOS
007	07 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TETO
008	08 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM
009	09 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
010	10 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE SANEAMENTO BÁSICO
011	11 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE ENERGIA ELÉTRICA
012	12 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE TELEFONIA
013	13 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE TV CABO
014	14 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE GÁS
015	15 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE VENTILAÇÃO MECANICA
016	16 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE CLIMATIZAÇÃO
017	17 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE AQUECIMENTO
018	18 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE RESFRIAMENTO
019	19 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE SINALIZAÇÃO
020	20 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE SEGURANÇA
021	21 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE AUTOMAÇÃO
022	22 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE CONTROLE
023	23 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE MONITORAMENTO
024	24 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE MANUTENÇÃO
025	25 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE REPARAÇÃO
026	26 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE SUBSTITUIÇÃO
027	27 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE RECONSTRUÇÃO
028	28 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE REFORMA
029	29 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA
030	30 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE RECONSTRUÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO

CONDIÇÕES GERAIS

1. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE SANEAMENTO BÁSICO

2. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE ENERGIA ELÉTRICA

4. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE TELEFONIA

5. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE TV CABO

6. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE GÁS

7. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE VENTILAÇÃO MECANICA

8. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE CLIMATIZAÇÃO

9. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE AQUECIMENTO

10. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE RESFRIAMENTO

11. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE SINALIZAÇÃO

12. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE SEGURANÇA

13. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE AUTOMAÇÃO

14. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE CONTROLE

15. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE MONITORAMENTO

16. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE MANUTENÇÃO

17. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE REPARAÇÃO

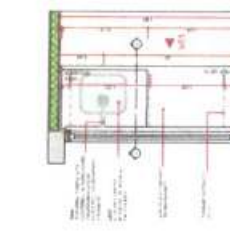
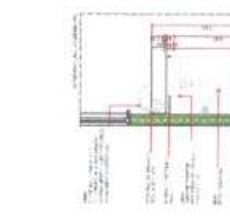
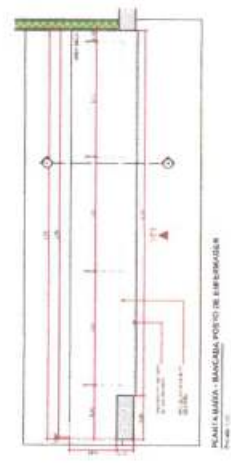
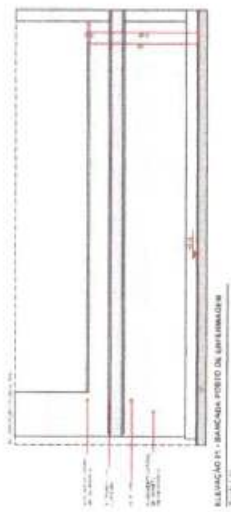
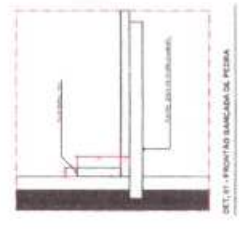
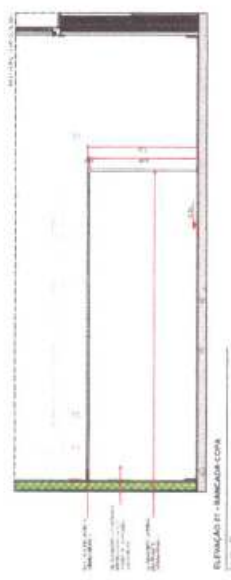
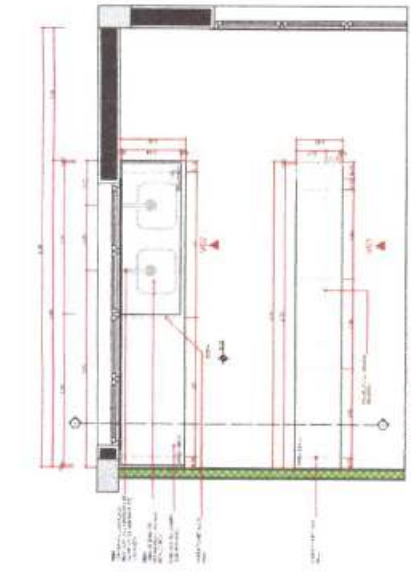
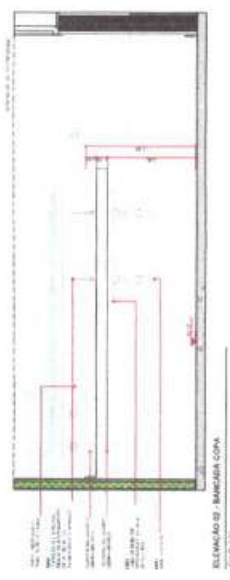
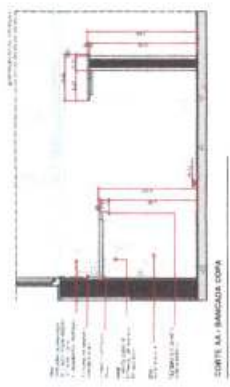
18. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE SUBSTITUIÇÃO

19. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE RECONSTRUÇÃO

20. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE REFORMA

21. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA

22. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE RECONSTRUÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO




  
**CENTRO DE FARTO NORMAL**  
**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
 SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E SAÚDE  
 (32) 3244-1000

**DETA LHAMENTO DE BANCADAS 01**  
 PROJETO EXECUTIVO  
 EM UNIDADE DE DETALHAMENTO

Autor: [Assinatura]  
 Revisor: [Assinatura]  
 Data: [Data]

Rua: [Endereço]  
 Cidade: [Cidade]

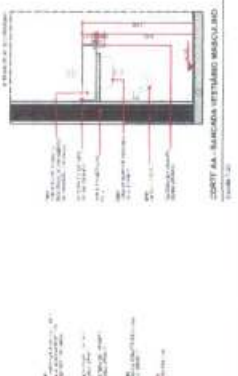
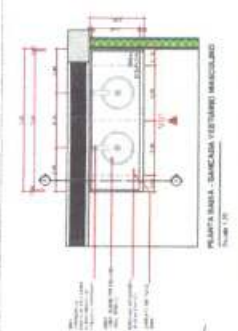
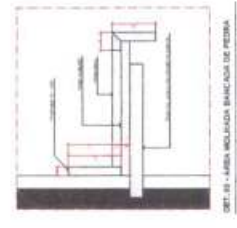
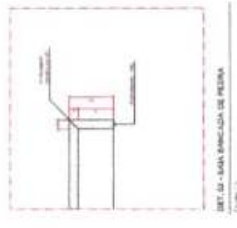
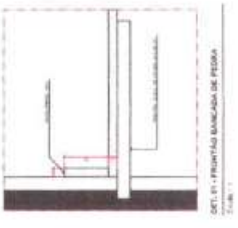
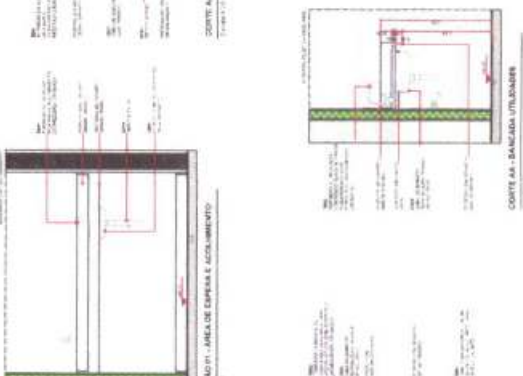
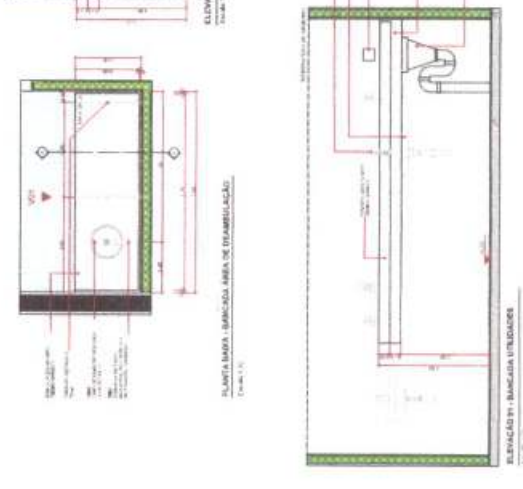
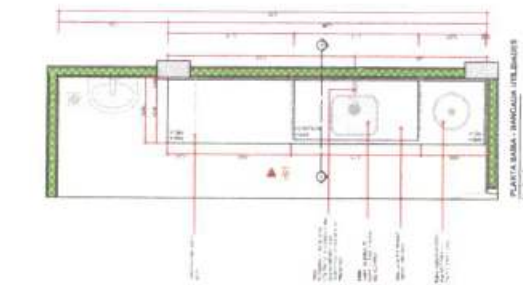
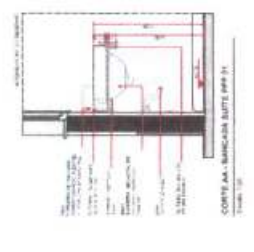
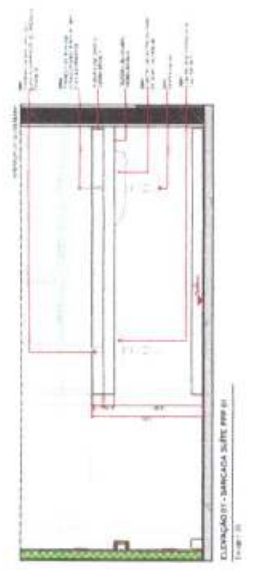
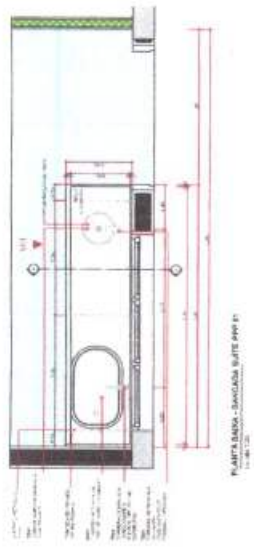
[Assinatura]



[Assinatura]

TIPOLOGIA DE BANHEIRO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
001	1.000 Litros de Água Quente	1.000	1,50	1.500,00
002	1.000 Litros de Água Fria	1.000	1,00	1.000,00
003	1.000 Litros de Água Morna	1.000	1,20	1.200,00
004	1.000 Litros de Água de Aquecimento	1.000	1,50	1.500,00
005	1.000 Litros de Água de Resfriamento	1.000	1,00	1.000,00
006	1.000 Litros de Água de Limpeza	1.000	1,00	1.000,00
007	1.000 Litros de Água de Irrigação	1.000	1,00	1.000,00
008	1.000 Litros de Água de Lavagem	1.000	1,00	1.000,00
009	1.000 Litros de Água de Desinfecção	1.000	1,00	1.000,00
010	1.000 Litros de Água de Resíduos	1.000	1,00	1.000,00
011	1.000 Litros de Água de Reciclagem	1.000	1,00	1.000,00
012	1.000 Litros de Água de Tratamento	1.000	1,00	1.000,00
013	1.000 Litros de Água de Armazenamento	1.000	1,00	1.000,00
014	1.000 Litros de Água de Distribuição	1.000	1,00	1.000,00
015	1.000 Litros de Água de Consumo	1.000	1,00	1.000,00
016	1.000 Litros de Água de Esgoto	1.000	1,00	1.000,00
017	1.000 Litros de Água de Saneamento	1.000	1,00	1.000,00
018	1.000 Litros de Água de Tratamento de Esgoto	1.000	1,00	1.000,00
019	1.000 Litros de Água de Reciclagem de Esgoto	1.000	1,00	1.000,00
020	1.000 Litros de Água de Reuso	1.000	1,00	1.000,00
021	1.000 Litros de Água de Consumo Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
022	1.000 Litros de Água de Tratamento Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
023	1.000 Litros de Água de Reciclagem Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
024	1.000 Litros de Água de Reuso Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
025	1.000 Litros de Água de Consumo Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
026	1.000 Litros de Água de Tratamento Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
027	1.000 Litros de Água de Reciclagem Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
028	1.000 Litros de Água de Reuso Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
029	1.000 Litros de Água de Consumo Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
030	1.000 Litros de Água de Tratamento Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
031	1.000 Litros de Água de Reciclagem Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
032	1.000 Litros de Água de Reuso Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
033	1.000 Litros de Água de Consumo Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
034	1.000 Litros de Água de Tratamento Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
035	1.000 Litros de Água de Reciclagem Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
036	1.000 Litros de Água de Reuso Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
037	1.000 Litros de Água de Consumo Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
038	1.000 Litros de Água de Tratamento Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
039	1.000 Litros de Água de Reciclagem Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
040	1.000 Litros de Água de Reuso Sustentável	1.000	1,00	1.000,00



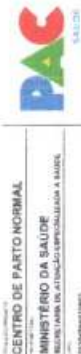
CONDICIONAIS GERAIS

- 1. Adotar as normas técnicas vigentes.
- 2. O projeto deve ser executado de acordo com as especificações técnicas e materiais.
- 3. O projeto deve ser executado de acordo com as especificações técnicas e materiais.
- 4. O projeto deve ser executado de acordo com as especificações técnicas e materiais.
- 5. O projeto deve ser executado de acordo com as especificações técnicas e materiais.
- 6. O projeto deve ser executado de acordo com as especificações técnicas e materiais.
- 7. O projeto deve ser executado de acordo com as especificações técnicas e materiais.
- 8. O projeto deve ser executado de acordo com as especificações técnicas e materiais.
- 9. O projeto deve ser executado de acordo com as especificações técnicas e materiais.
- 10. O projeto deve ser executado de acordo com as especificações técnicas e materiais.

RESUMO DO PROJETO

Este projeto tem como objetivo a elaboração de um projeto de arquitetura para a construção de um banheiro de pessoa com deficiência física, em conformidade com as normas técnicas vigentes e as especificações técnicas e materiais.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
001	1.000 Litros de Água Quente	1.000	1,50	1.500,00
002	1.000 Litros de Água Fria	1.000	1,00	1.000,00
003	1.000 Litros de Água Morna	1.000	1,20	1.200,00
004	1.000 Litros de Água de Aquecimento	1.000	1,50	1.500,00
005	1.000 Litros de Água de Resfriamento	1.000	1,00	1.000,00
006	1.000 Litros de Água de Limpeza	1.000	1,00	1.000,00
007	1.000 Litros de Água de Irrigação	1.000	1,00	1.000,00
008	1.000 Litros de Água de Lavagem	1.000	1,00	1.000,00
009	1.000 Litros de Água de Desinfecção	1.000	1,00	1.000,00
010	1.000 Litros de Água de Resíduos	1.000	1,00	1.000,00
011	1.000 Litros de Água de Reciclagem	1.000	1,00	1.000,00
012	1.000 Litros de Água de Tratamento	1.000	1,00	1.000,00
013	1.000 Litros de Água de Armazenamento	1.000	1,00	1.000,00
014	1.000 Litros de Água de Distribuição	1.000	1,00	1.000,00
015	1.000 Litros de Água de Consumo	1.000	1,00	1.000,00
016	1.000 Litros de Água de Esgoto	1.000	1,00	1.000,00
017	1.000 Litros de Água de Saneamento	1.000	1,00	1.000,00
018	1.000 Litros de Água de Tratamento de Esgoto	1.000	1,00	1.000,00
019	1.000 Litros de Água de Reciclagem de Esgoto	1.000	1,00	1.000,00
020	1.000 Litros de Água de Reuso	1.000	1,00	1.000,00
021	1.000 Litros de Água de Consumo Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
022	1.000 Litros de Água de Tratamento Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
023	1.000 Litros de Água de Reciclagem Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
024	1.000 Litros de Água de Reuso Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
025	1.000 Litros de Água de Consumo Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
026	1.000 Litros de Água de Tratamento Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
027	1.000 Litros de Água de Reciclagem Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
028	1.000 Litros de Água de Reuso Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
029	1.000 Litros de Água de Consumo Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
030	1.000 Litros de Água de Tratamento Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
031	1.000 Litros de Água de Reciclagem Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
032	1.000 Litros de Água de Reuso Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
033	1.000 Litros de Água de Consumo Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
034	1.000 Litros de Água de Tratamento Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
035	1.000 Litros de Água de Reciclagem Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
036	1.000 Litros de Água de Reuso Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
037	1.000 Litros de Água de Consumo Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
038	1.000 Litros de Água de Tratamento Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
039	1.000 Litros de Água de Reciclagem Sustentável	1.000	1,00	1.000,00
040	1.000 Litros de Água de Reuso Sustentável	1.000	1,00	1.000,00



CENTRO DE PARTO NORMAL  
MINISTÉRIO DA SAÚDE  
Núcleo de Atenção Especializada à Saúde  
Rua... nº... - Bairro...  
Cidade... - Estado...  
CEP: ... - Telefone: ...







TABLE LEGEND

1	WALL	200mm THICK CONCRETE
2	WALL	100mm THICK CONCRETE
3	WALL	50mm THICK CONCRETE
4	WALL	200mm THICK BRICK
5	WALL	100mm THICK BRICK
6	WALL	50mm THICK BRICK
7	WALL	200mm THICK BLOCK
8	WALL	100mm THICK BLOCK
9	WALL	50mm THICK BLOCK
10	WALL	200mm THICK GLASS
11	WALL	100mm THICK GLASS
12	WALL	50mm THICK GLASS
13	WALL	200mm THICK METAL
14	WALL	100mm THICK METAL
15	WALL	50mm THICK METAL
16	WALL	200mm THICK STONE
17	WALL	100mm THICK STONE
18	WALL	50mm THICK STONE
19	WALL	200mm THICK PLASTER
20	WALL	100mm THICK PLASTER
21	WALL	50mm THICK PLASTER
22	WALL	200mm THICK Gypsum
23	WALL	100mm THICK Gypsum
24	WALL	50mm THICK Gypsum
25	WALL	200mm THICK Cement
26	WALL	100mm THICK Cement
27	WALL	50mm THICK Cement
28	WALL	200mm THICK Mortar
29	WALL	100mm THICK Mortar
30	WALL	50mm THICK Mortar
31	WALL	200mm THICK Sand
32	WALL	100mm THICK Sand
33	WALL	50mm THICK Sand
34	WALL	200mm THICK Gravel
35	WALL	100mm THICK Gravel
36	WALL	50mm THICK Gravel
37	WALL	200mm THICK Concrete
38	WALL	100mm THICK Concrete
39	WALL	50mm THICK Concrete
40	WALL	200mm THICK Brick
41	WALL	100mm THICK Brick
42	WALL	50mm THICK Brick
43	WALL	200mm THICK Block
44	WALL	100mm THICK Block
45	WALL	50mm THICK Block
46	WALL	200mm THICK Glass
47	WALL	100mm THICK Glass
48	WALL	50mm THICK Glass
49	WALL	200mm THICK Metal
50	WALL	100mm THICK Metal
51	WALL	50mm THICK Metal
52	WALL	200mm THICK Stone
53	WALL	100mm THICK Stone
54	WALL	50mm THICK Stone
55	WALL	200mm THICK Plaster
56	WALL	100mm THICK Plaster
57	WALL	50mm THICK Plaster
58	WALL	200mm THICK Gypsum
59	WALL	100mm THICK Gypsum
60	WALL	50mm THICK Gypsum
61	WALL	200mm THICK Cement
62	WALL	100mm THICK Cement
63	WALL	50mm THICK Cement
64	WALL	200mm THICK Mortar
65	WALL	100mm THICK Mortar
66	WALL	50mm THICK Mortar
67	WALL	200mm THICK Sand
68	WALL	100mm THICK Sand
69	WALL	50mm THICK Sand
70	WALL	200mm THICK Gravel
71	WALL	100mm THICK Gravel
72	WALL	50mm THICK Gravel

CONDIÇÕES GERAIS  
 1. OBRAS DE REFORMA  
 2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO  
 3. OBRAS DE AMPLIAÇÃO  
 4. OBRAS DE MANUTENÇÃO  
 5. OBRAS DE REPARAÇÃO  
 6. OBRAS DE RECONSTITUIÇÃO  
 7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO  
 8. OBRAS DE RECONSTITUIÇÃO  
 9. OBRAS DE RECONSTITUIÇÃO  
 10. OBRAS DE RECONSTITUIÇÃO

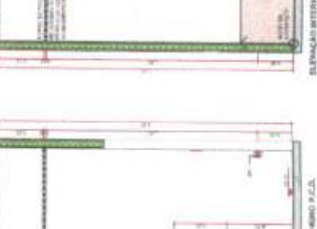
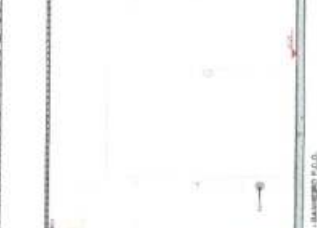
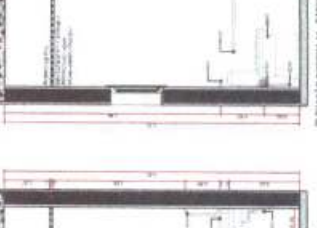
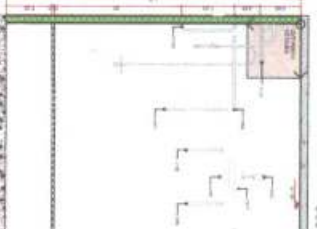
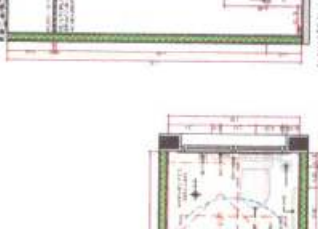
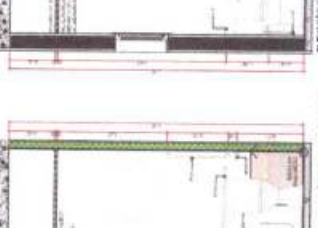
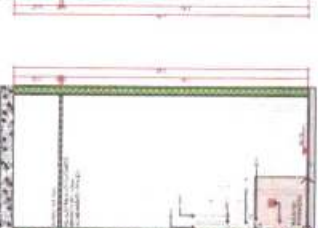
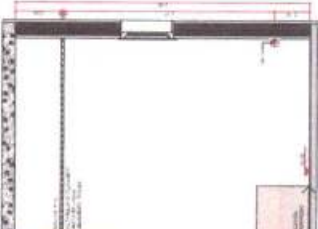
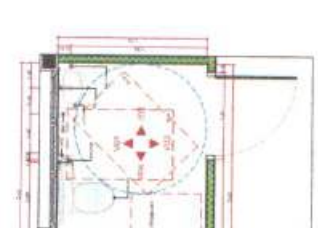
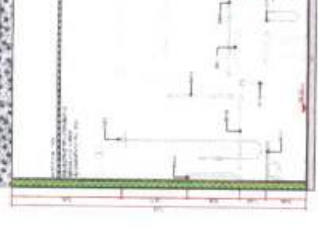
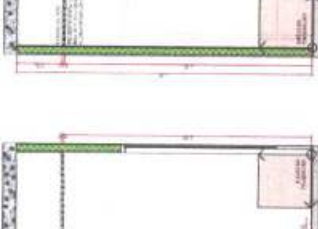
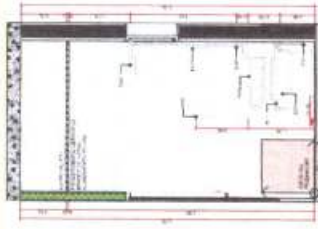
PROJETO EXECUTIVO  
 CENTRO DE PARTO NORMAL  
 MINISTÉRIO DA SAÚDE  
 RECUPERAÇÃO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE  
 HOSPITAL DE MATERNIDADE  
 Rua: ...  
 Nº: ...  
 CEP: ...  
 Município: ...



CENTRO DE PARTO NORMAL  
 MINISTÉRIO DA SAÚDE  
 RECUPERAÇÃO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE  
 HOSPITAL DE MATERNIDADE  
 Rua: ...  
 Nº: ...  
 CEP: ...  
 Município: ...



PROJETO EXECUTIVO  
 CENTRO DE PARTO NORMAL  
 MINISTÉRIO DA SAÚDE  
 RECUPERAÇÃO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE  
 HOSPITAL DE MATERNIDADE  
 Rua: ...  
 Nº: ...  
 CEP: ...  
 Município: ...



Handwritten signature

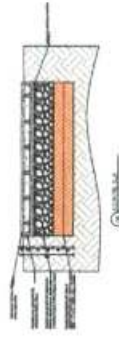
Handwritten mark





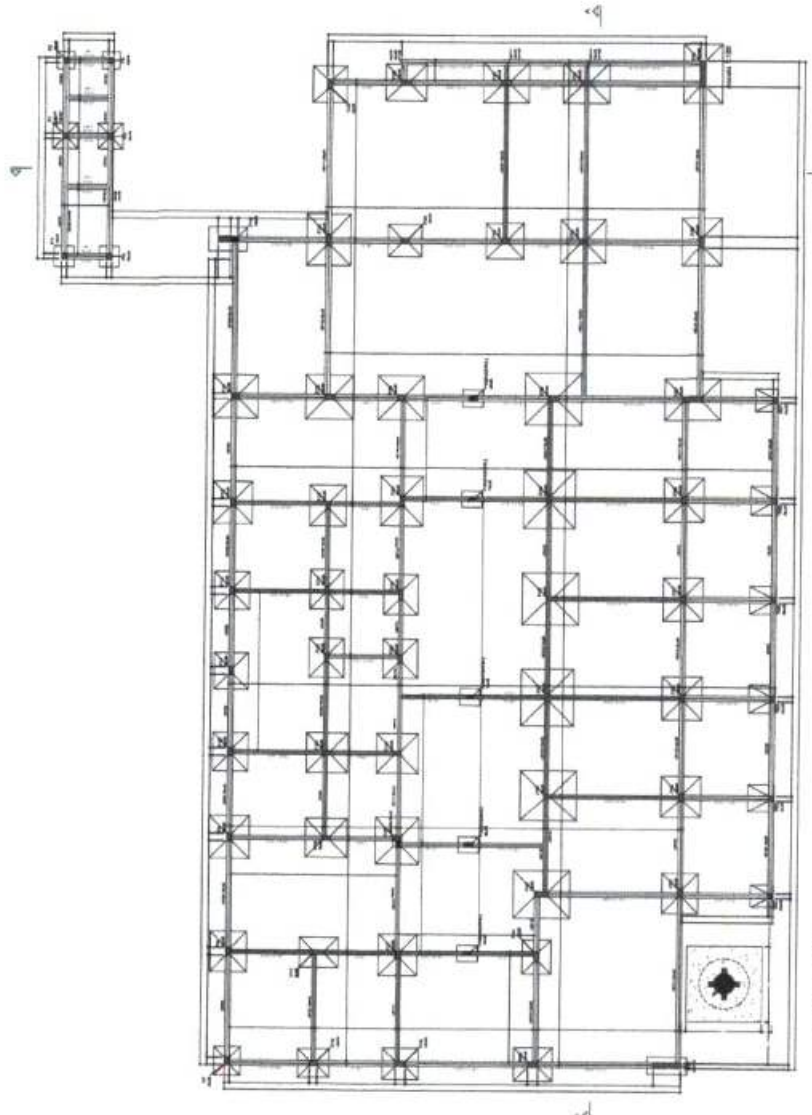






- 1 Sub leito com G.C. >= a 98% do P.N. e CBR > 8% e=40cm
  - 2 Base em brita graduada e=40cm, compactada
  - 3 Lama plástica praia 2 miçras - singelas
  - 4 Concreto usinado Fck=30Mpa / Fdk=5,5Mpa na flexão-tração esp.= 20 cm
  - 5 Abatimento de lançamento - slump 10 +/- 2cm
  - 6 Fator água / cimento - A/C=0,50
  - 7 Teor de argamassa do concreto - 50% do valor abobado
  - 8 Concreto com consumo mínimo de cimento em 350 Kg/m³
  - 9 Tempo de intervalo de lançamento de 30 min. entre camadas
  - 10 Início de pega do concreto - 4 horas
  - 11 Proceder com ensaios de caracterização e especificações do solo
  - 12 Caso as áreas, a serem concretadas estejam descobertas, isto é, sem estruturas de fechamento superior e laterais, poderão ocorrer fenômenos de desidratação na superfície do pavimento. Proceder com desmoldo e boa cura úmida. Atenção especial para as agregadas finas do concreto.
- 13 É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR DO RADIER, O CUMPRIMENTO DE TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DESCRITAS NESTE PROJETO.

NOTAS:  
 \* A FUNDAÇÃO FOI DIMENSIONADA PARA UMA TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO DE 1,0 Kg/cm², FICANDO PARA SER ANALISADO SITUAÇÕES DE CORTES E ATERRO.  
 \* O SERVIÇO DE COMPACTAÇÃO DEVE TER CONTROLE TECNOLÓGICO PARA ATENDER A TENSÃO DE 1,0 Kg/cm²



Forma do pavimento TÉRRECO (Nivel 15)

Prefeitura Municipal de Horizonte  
 ESTIMATIVA DE PREÇOS  
 01 01  
 DETALHAMENTO DO RADIER EM  
 CONCRETO USINADO EM  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



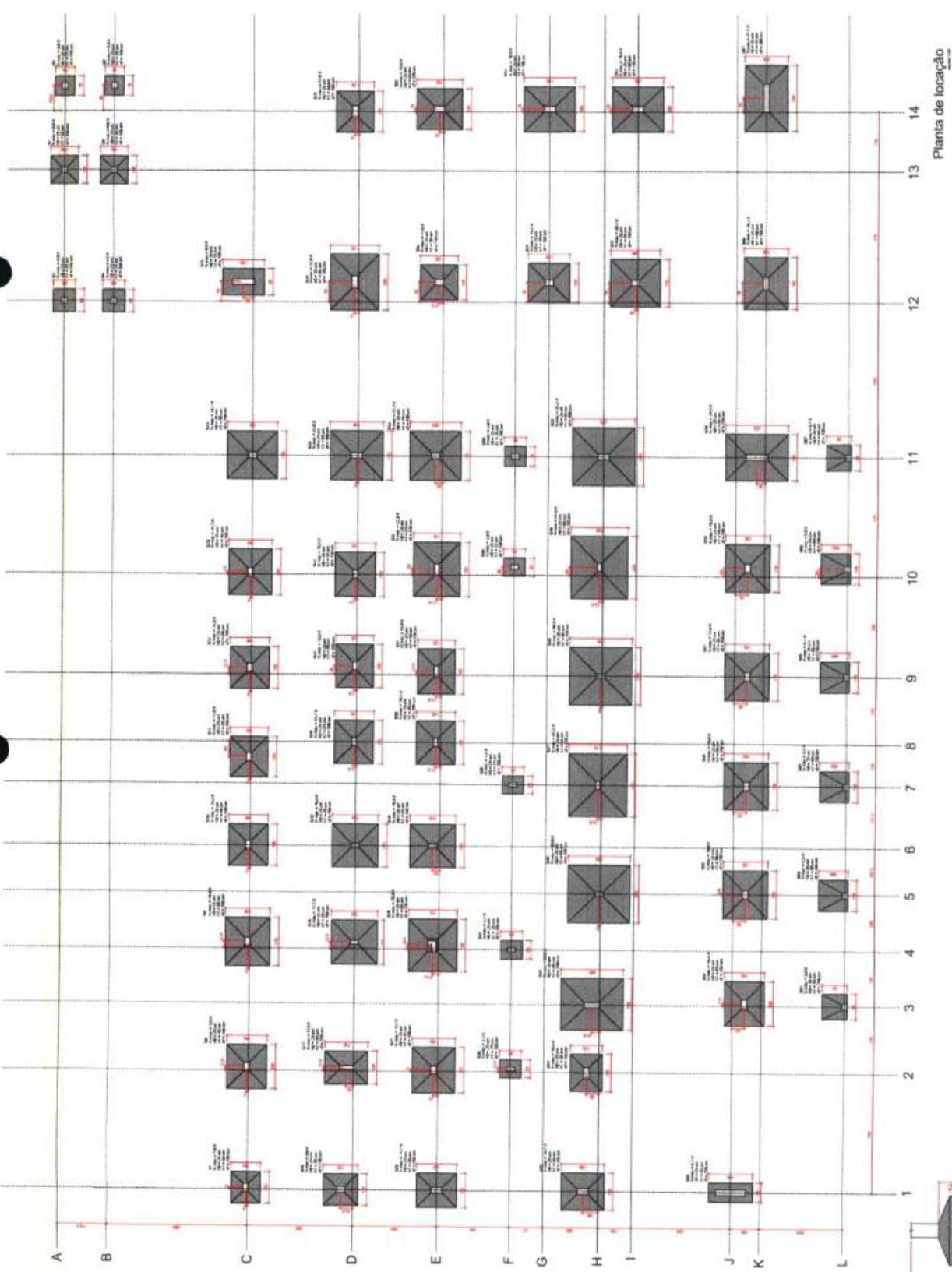
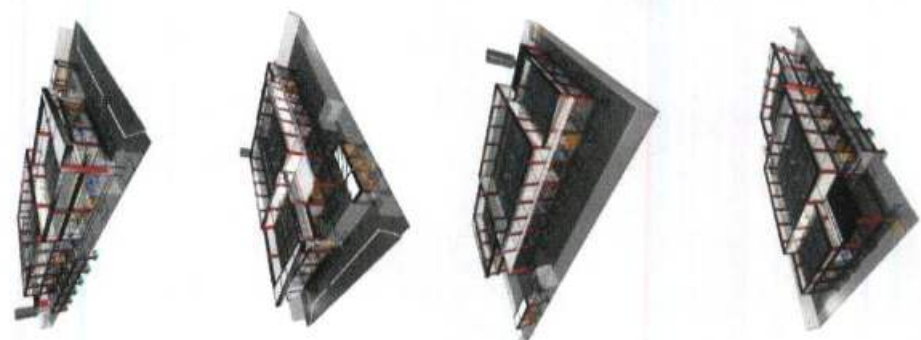






**PROJETO ESTRUTURAL**

1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14



**LEGENDA DA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

① localização das colunas de fundação  
② localização das colunas de apoio

**NOTAS 3 - (CONTINUA)**

1. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.
2. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.
3. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.
4. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.
5. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.

**NOTAS 2 - (CONTINUA)**

1. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.
2. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.
3. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.
4. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.
5. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.

**NOTAS 1 - (CONTINUA)**

1. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.
2. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.
3. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.
4. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.
5. Verificar a localização das colunas de fundação e de apoio em relação ao eixo de simetria do edifício.

**OBS: SOMENTE EXECUTAR A FUNDAÇÃO DESTE EMPREITEIRO APÓS O ESTUDO DO SOLO, COM NO MÍNIMO O LAUDO DE SONDAGEM TIPO SPT E A CONCLUSÃO DE UM ENGENHEIRO CALCULISTA DE FUNDAÇÕES, AUTORIZANDO SUA EXECUÇÃO. VALE RESSALTAR QUE CADA SOLO E/OU REGIÃO EXISTE UM PERFIL GEOTÉCNICO DIFERENTE, O QUE OBRIGA QUE A FUNDAÇÃO SEJA DIMENSIONADA DE ACORDO COM OS PERIS PATOLÓGICOS E PROBLEMAS CONCRETOS, ALÉM DE UMA POSSÍVEL DIFERENÇA DE CUSTO SIGNIFICATIVA.**

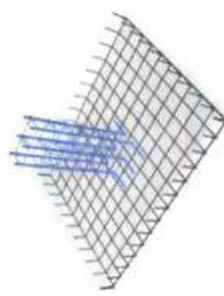
**Resumo do solo**

Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

**Resumo do solo**

Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Área de projeto: 13,22 m²

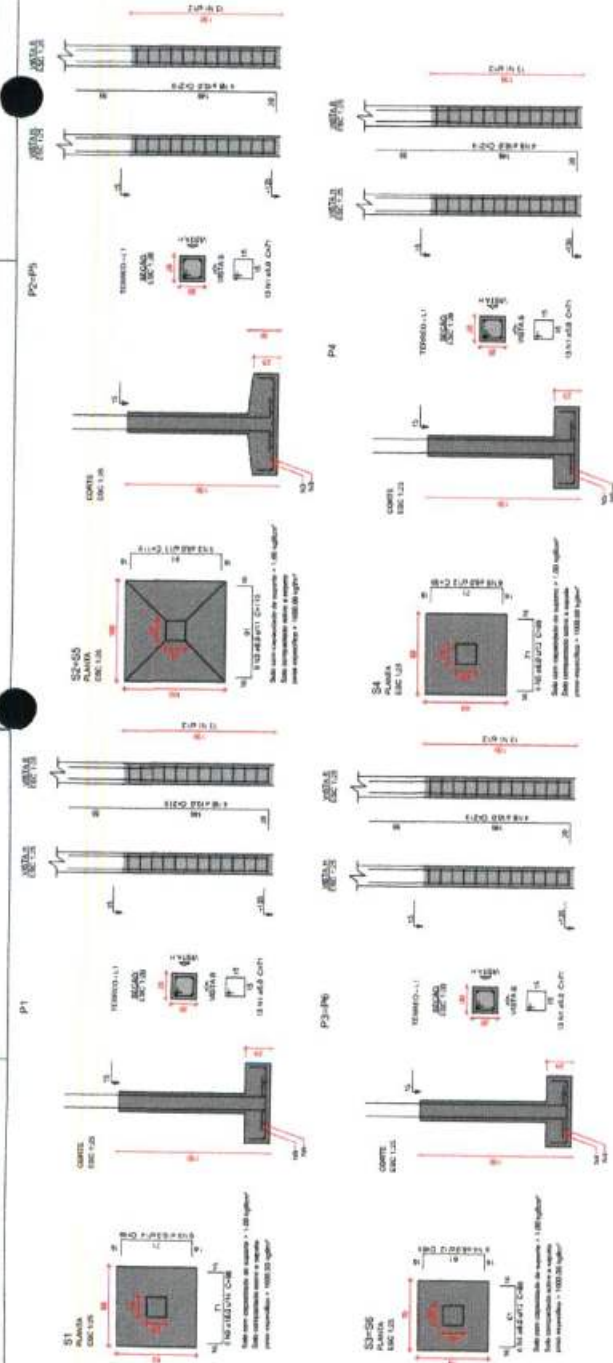


DETALHE ESQUEMÁTICO DAS ARMADURAS DAS SAPATAS EM 3D



**PROJETO ESTRUTURAL**

PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21



**OBS: SOMENTE EXECUTAR A FUNDAÇÃO DESTE EMPREENDIMENTO APÓS O ESTUDO DO SOLO, COM NO MÍNIMO O ENSAIO DE UM SONDAGEM TIPO SPT E A CONCLUSÃO DE UM ENGENHEIRO CALCULISTA DE FUNDAÇÕES AUTORIZANDO SUA EXECUÇÃO. VALE RESSALTAR QUE CADA SOLO E/OU REGIÃO EXISTE UM PERFIL GEOTÉCNICO DIFERENTE, O QUE OBRIGA QUE A FUNDAÇÃO SEJA RECALCULADA PARA EVITAR FUTURAS PATOLOGIAS E PROBLEMAS CONSTRUTIVOS, ALÉM DE UMA POSSÍVEL DIFERENÇA DE CUSTO SIGNIFICATIVA.**

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- 1 - DETERMINAÇÃO DOS EIXOS DAS PLANTAS
- 2 - DETERMINAÇÃO DOS EIXOS DAS PLANTAS

NOTAS 3 - CIMA

- 1 - Dimensionar as fundações e sapatas em função do solo.
- 2 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 3 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 4 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 5 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 6 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 7 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 8 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 9 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 10 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 11 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 12 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 13 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 14 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 15 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 16 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 17 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 18 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 19 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 20 - Dimensionar as sapatas em função do solo.
- 21 - Dimensionar as sapatas em função do solo.

NOTAS 2 - NORMAS

- 1 - ABNT NBR 6118 - 2014 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 2 - ABNT NBR 6120 - 2017 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 3 - ABNT NBR 6122 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 4 - ABNT NBR 6123 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 5 - ABNT NBR 6124 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 6 - ABNT NBR 6125 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 7 - ABNT NBR 6126 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 8 - ABNT NBR 6127 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 9 - ABNT NBR 6128 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 10 - ABNT NBR 6129 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 11 - ABNT NBR 6130 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 12 - ABNT NBR 6131 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 13 - ABNT NBR 6132 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 14 - ABNT NBR 6133 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 15 - ABNT NBR 6134 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 16 - ABNT NBR 6135 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 17 - ABNT NBR 6136 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 18 - ABNT NBR 6137 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 19 - ABNT NBR 6138 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 20 - ABNT NBR 6139 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.
- 21 - ABNT NBR 6140 - 2018 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado.

NOTAS 1 - DURABILIDADE

- 1 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 2 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 3 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 4 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 5 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 6 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 7 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 8 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 9 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 10 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 11 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 12 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 13 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 14 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 15 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 16 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 17 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 18 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 19 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 20 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL
- 21 - CLASSE DE DURABILIDADE AMBIENTAL

Características do Projeto

- 1 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS E VEDOS
- 2 - CIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E FORÇAS
- 3 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 4 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 5 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 6 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 7 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 8 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 9 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 10 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 11 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 12 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 13 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 14 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 15 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 16 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 17 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 18 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 19 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 20 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS
- 21 - CIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDOS













