

CPSMC

Consórcio Público de Saúde da Microrregião do Crato – CPSMC

GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



PROJETO ESTRUTURAL

Consórcio Público de Saúde da Microrregião do Crato – CPSMC
Rua Vicente Alencar Oliveira, s/n – Mirandão
CEP: 63.125-070 - Crato/CE
CNPJ: 11.552.755/0001-15 TELEFONE: (88) 3523.8353

GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA ADERSON TAVARES BEZERRA

TIPO DE OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.

LOCALIZAÇÃO: POLICLÍNICA ADERSON TAVARES BEZERRA, RUA DA SAÚDE, 100, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO, SP.

DATA: 16/29

LEGENDA

1. Formas de concreto armado

2. Formas de concreto alveolar

3. Formas de concreto celular

4. Formas de concreto celular alveolar

5. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico

6. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico

7. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização

8. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento

9. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura

10. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento

11. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos

12. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra

13. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte

14. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento

15. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento e montagem

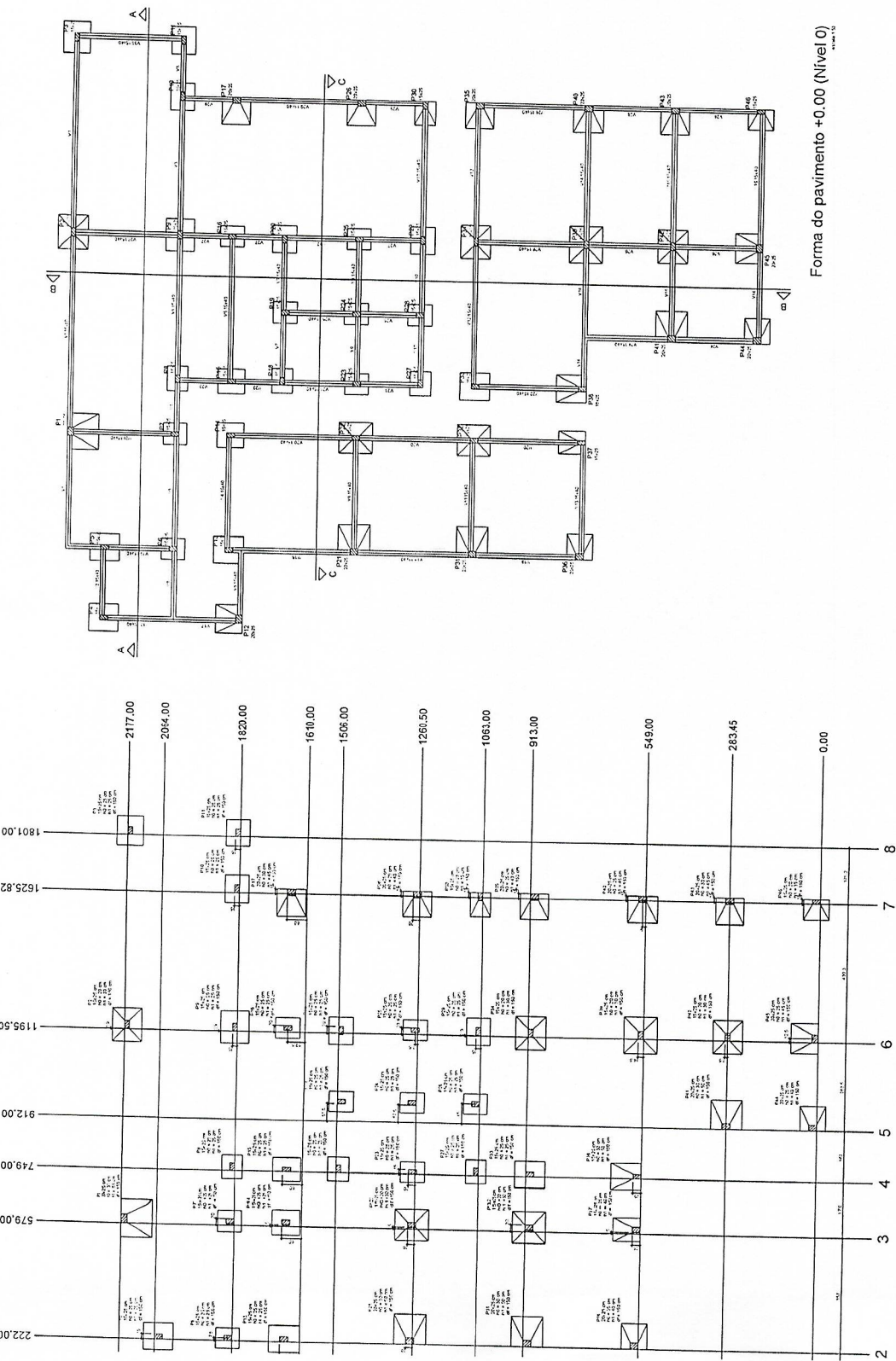
16. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento e montagem e desmontagem

17. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento e montagem e desmontagem e limpeza

18. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento e montagem e desmontagem e limpeza e descarte

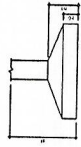
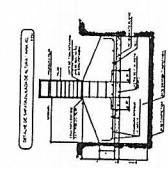
19. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento e montagem e desmontagem e limpeza e descarte e transporte

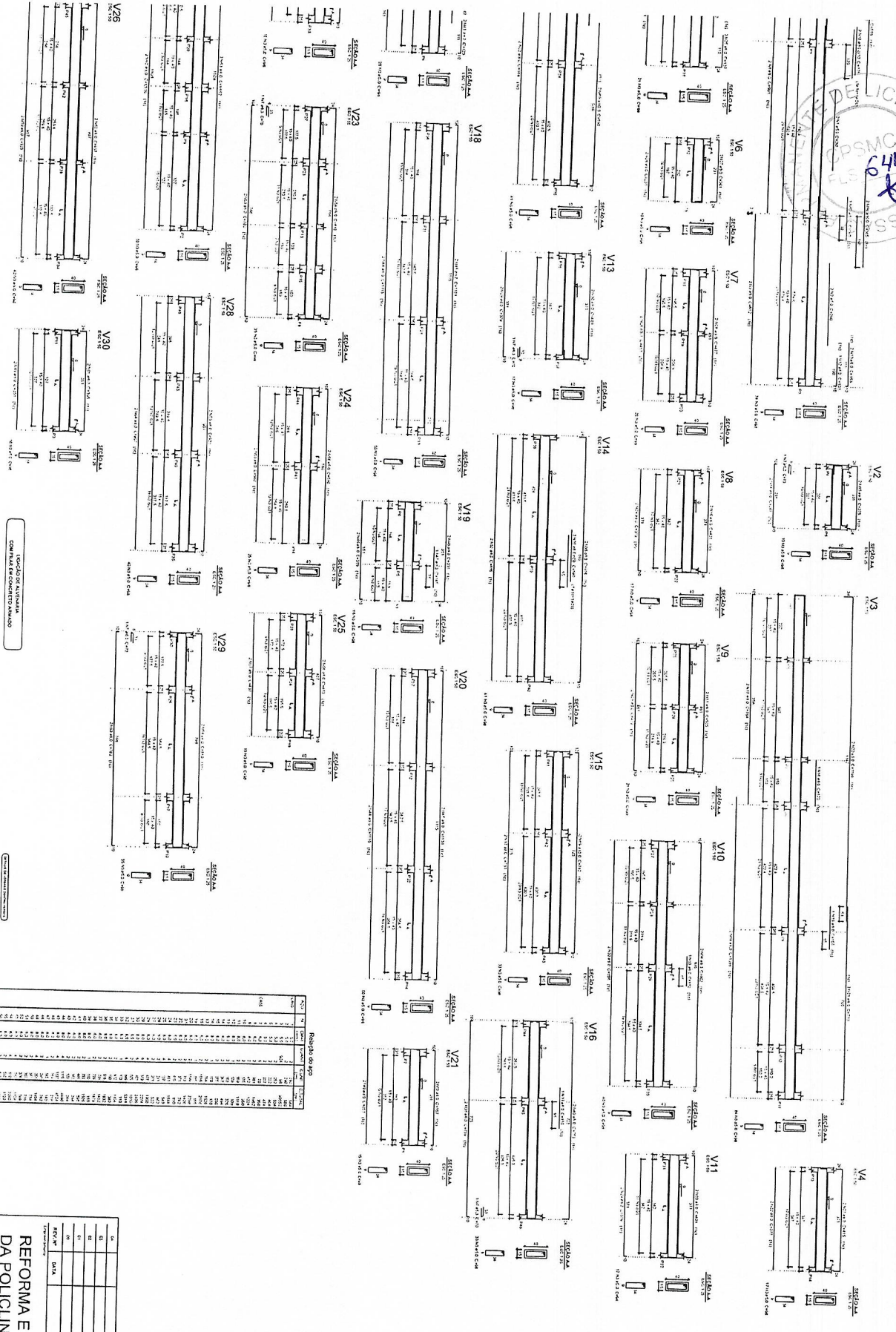
20. Formas de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento e montagem e desmontagem e limpeza e descarte e transporte e armazenamento



Planta de locação

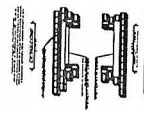
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de concreto armado	1000	1000	1000000
2	Forma de concreto alveolar	2000	2000	4000000
3	Forma de concreto celular	3000	3000	9000000
4	Forma de concreto celular alveolar	4000	4000	16000000
5	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico	5000	5000	25000000
6	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico	6000	6000	36000000
7	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização	7000	7000	49000000
8	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento	8000	8000	64000000
9	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura	9000	9000	81000000
10	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento	10000	10000	100000000
11	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos	11000	11000	121000000
12	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra	12000	12000	144000000
13	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte	13000	13000	169000000
14	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento	14000	14000	196000000
15	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento e montagem	15000	15000	225000000
16	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento e montagem e desmontagem	16000	16000	256000000
17	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento e montagem e desmontagem e limpeza	17000	17000	289000000
18	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento e montagem e desmontagem e limpeza e descarte	18000	18000	324000000
19	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento e montagem e desmontagem e limpeza e descarte e transporte	19000	19000	361000000
20	Forma de concreto celular alveolar com isolamento térmico e acústico e impermeabilização e revestimento e pintura e acabamento e instalação de equipamentos e entrega em obra e transporte e armazenamento e montagem e desmontagem e limpeza e descarte e transporte e armazenamento	20000	20000	400000000





LOCALIZAÇÃO ALTERNATIVA
COMPARADA AO PROPOSTO

COMPARAÇÃO DE PROPOSTAS

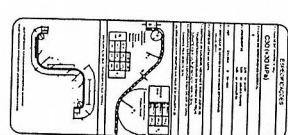


Resumo dos ERS

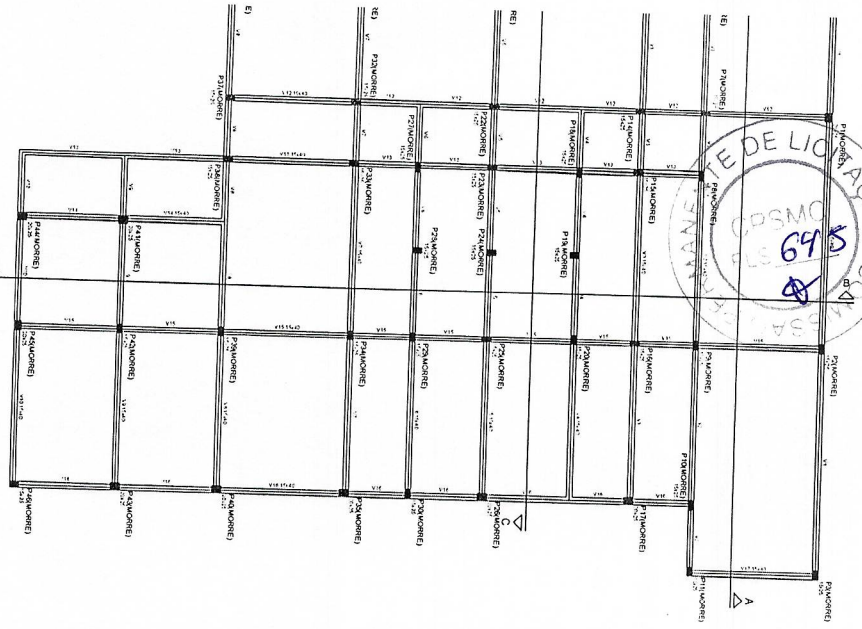
Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	1000000	1000000
2	1	1000000	1000000
3	1	1000000	1000000
4	1	1000000	1000000
5	1	1000000	1000000
6	1	1000000	1000000
7	1	1000000	1000000
8	1	1000000	1000000
9	1	1000000	1000000
10	1	1000000	1000000
11	1	1000000	1000000
12	1	1000000	1000000
13	1	1000000	1000000
14	1	1000000	1000000
15	1	1000000	1000000
16	1	1000000	1000000
17	1	1000000	1000000
18	1	1000000	1000000
19	1	1000000	1000000
20	1	1000000	1000000
TOTAL	20	20000000	20000000

**REFORMA E AMPLIAÇÃO
DA POLICLINICA ADERSON
TAVARES BEZERRA**

1	2
3	4
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
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

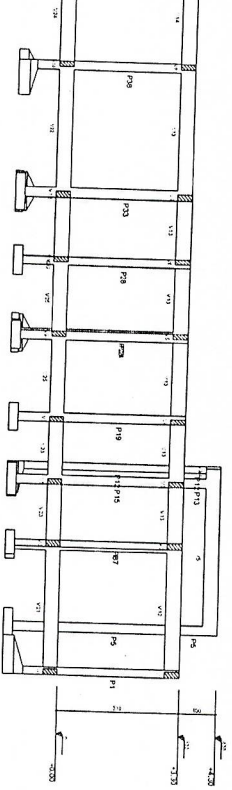


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4710
 PROCESSO Nº 001/2011
 DATA: 18/29

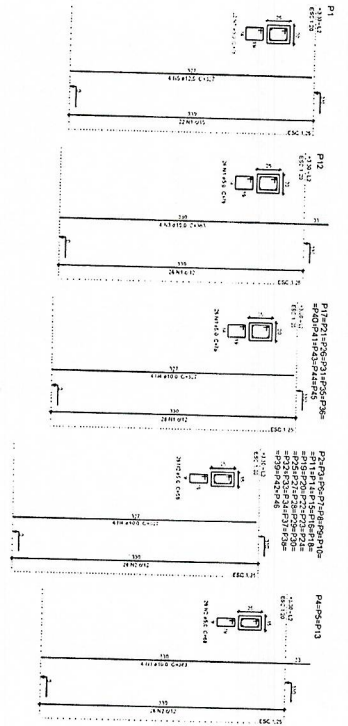


Forma do pavimento +3.30 (Nível 330)

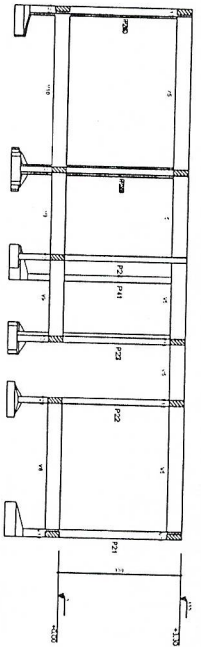
Table with columns for 'ELEMENTO', 'CODIGO', 'QTD', 'M3', 'M2', 'M1', 'M0', 'M3', 'M2', 'M1', 'M0'.



Corte B-B



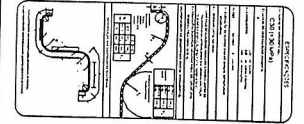
Corte A-A



Corte C-C

Table with columns: 'ITEM', 'DESCRICOES', 'UNID', 'QTD', 'VALOR UNIT', 'VALOR TOTAL'.

NOTAS DE OBSERVAÇÃO... E OBSERVAÇÕES... 1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO...



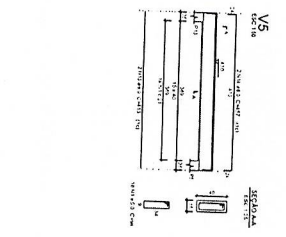
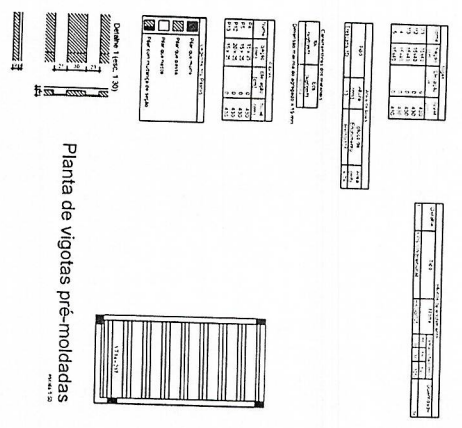
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

Table with columns: 'DATA', 'REALIZADO POR', 'VALIDADO POR', 'ESTRUTURA'.



S PARA AS LAJES
3170L4.5, 0x45, 0mm - DIMENSÕES: 2,45x6,00m

Forma do pavimento +4,30 (Nível 430)

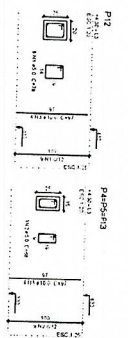


Relatório do aço

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Aço 4,00	120	12,00	1.440,00
2	Aço 6,00	120	12,00	1.440,00
3	Aço 8,00	120	12,00	1.440,00
4	Aço 10,00	120	12,00	1.440,00
5	Aço 12,00	120	12,00	1.440,00

Relatório do aço

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Aço 4,00	120	12,00	1.440,00
2	Aço 6,00	120	12,00	1.440,00
3	Aço 8,00	120	12,00	1.440,00
4	Aço 10,00	120	12,00	1.440,00
5	Aço 12,00	120	12,00	1.440,00



Relatório do aço

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Aço 4,00	120	12,00	1.440,00
2	Aço 6,00	120	12,00	1.440,00
3	Aço 8,00	120	12,00	1.440,00
4	Aço 10,00	120	12,00	1.440,00
5	Aço 12,00	120	12,00	1.440,00

MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

1. OBJETIVO DO PROJETO: O presente projeto tem por objetivo a reforma e ampliação da Policlínica Aderson Tavares Bezerra, localizada no endereço: Rua... nº... bairro... cidade... estado....

2. LOCALIZAÇÃO: O local das obras encontra-se no endereço: Rua... nº... bairro... cidade... estado....

3. ÁREA DE OBRAS: A área total das obras é de 2.450,00 m², distribuída em 120 unidades de vigotas pré-moldadas.

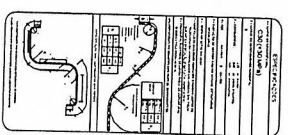
4. MATERIAIS: Os materiais a serem utilizados são: concreto armado, aço CA-50, argamassa, reboco, pintura, etc.

5. EXECUÇÃO: A execução das obras será realizada em etapas, conforme cronograma de obra.

6. ORÇAMENTO: O valor total das obras é de R\$ 2.450,00.

7. GARANTIA: O executor das obras garante a qualidade dos materiais e a execução das obras de acordo com o projeto.

8. OBSERVAÇÕES: Este projeto é válido para a execução das obras de reforma e ampliação da Policlínica Aderson Tavares Bezerra.



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA

PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA