

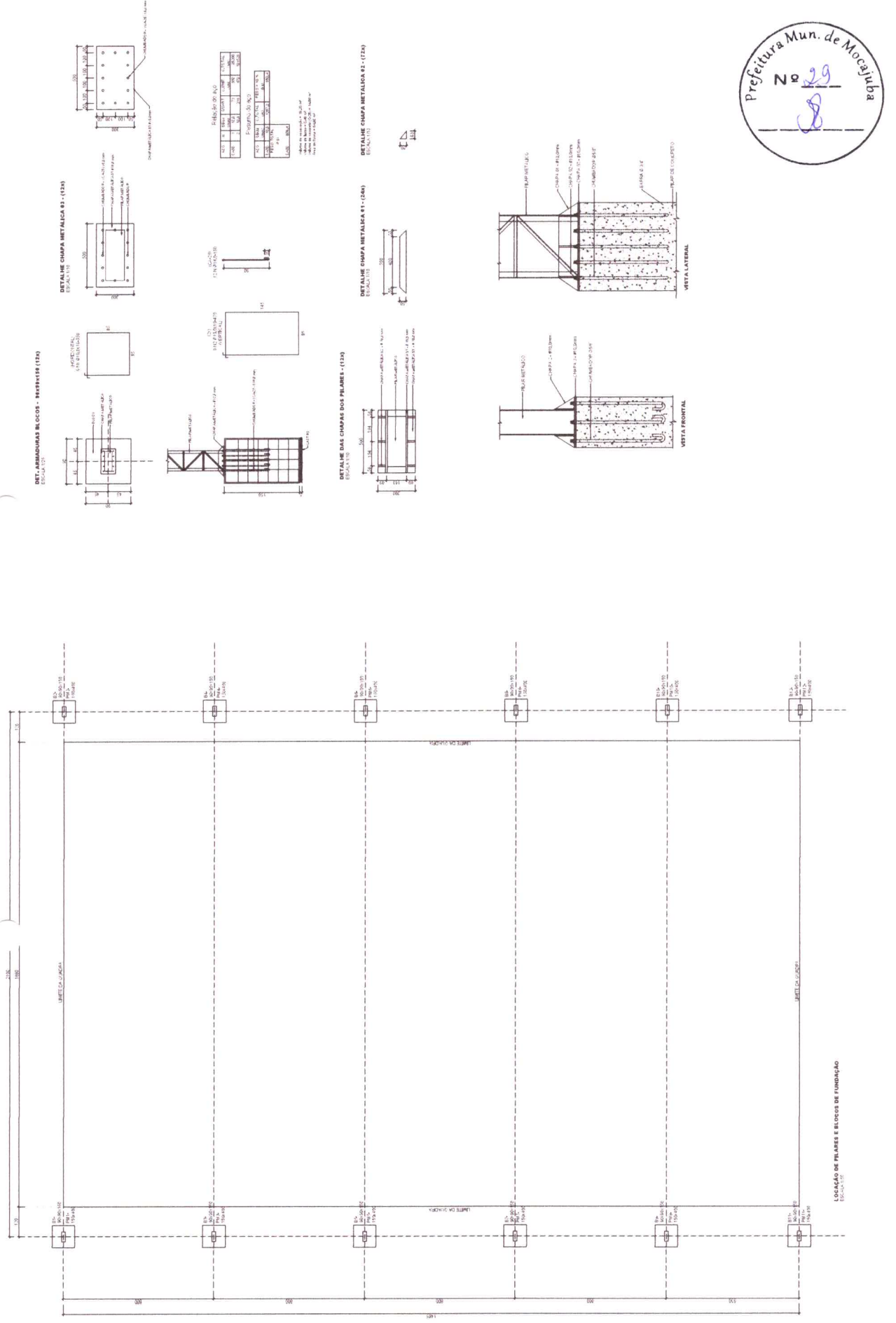


PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA Rua Manoel de Barros, 100 - Centro - Mocajuba - PA CEP: 01.000-000	
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS Rua Manoel de Barros, 100 - Centro - Mocajuba - PA CEP: 01.000-000	SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO Rua Manoel de Barros, 100 - Centro - Mocajuba - PA CEP: 01.000-000
EMPRESA CONTRATADA CONSTRUTORA NOROESTE S.A. Rua Manoel de Barros, 100 - Centro - Mocajuba - PA CEP: 01.000-000	EMPRESA LICITADA CONSTRUTORA NOROESTE S.A. Rua Manoel de Barros, 100 - Centro - Mocajuba - PA CEP: 01.000-000
PROJETO DE OBRAS OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE PLANTAS METÁLICAS E DE FUNDAMENTOS	PROJETO DE OBRAS OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE PLANTAS METÁLICAS E DE FUNDAMENTOS

COMENTÁRIOS • CONDIÇÕES DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE PLANTAS METÁLICAS E DE FUNDAMENTOS • REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE PLANTAS METÁLICAS E DE FUNDAMENTOS • OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE PLANTAS METÁLICAS E DE FUNDAMENTOS • OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE PLANTAS METÁLICAS E DE FUNDAMENTOS	
--	--

LEGENDA A - OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE PLANTAS METÁLICAS E DE FUNDAMENTOS B - OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE PLANTAS METÁLICAS E DE FUNDAMENTOS C - OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE PLANTAS METÁLICAS E DE FUNDAMENTOS D - OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE PLANTAS METÁLICAS E DE FUNDAMENTOS E - OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE PLANTAS METÁLICAS E DE FUNDAMENTOS	
---	--

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.01	1,00	m²	100,00	100,00
1.02	1,00	m²	100,00	100,00
1.03	1,00	m²	100,00	100,00
1.04	1,00	m²	100,00	100,00
1.05	1,00	m²	100,00	100,00
1.06	1,00	m²	100,00	100,00
1.07	1,00	m²	100,00	100,00
1.08	1,00	m²	100,00	100,00
1.09	1,00	m²	100,00	100,00
1.10	1,00	m²	100,00	100,00
1.11	1,00	m²	100,00	100,00
1.12	1,00	m²	100,00	100,00
1.13	1,00	m²	100,00	100,00
1.14	1,00	m²	100,00	100,00
1.15	1,00	m²	100,00	100,00
1.16	1,00	m²	100,00	100,00
1.17	1,00	m²	100,00	100,00
1.18	1,00	m²	100,00	100,00
1.19	1,00	m²	100,00	100,00
1.20	1,00	m²	100,00	100,00
1.21	1,00	m²	100,00	100,00
1.22	1,00	m²	100,00	100,00
1.23	1,00	m²	100,00	100,00
1.24	1,00	m²	100,00	100,00
1.25	1,00	m²	100,00	100,00
1.26	1,00	m²	100,00	100,00
1.27	1,00	m²	100,00	100,00
1.28	1,00	m²	100,00	100,00
1.29	1,00	m²	100,00	100,00
1.30	1,00	m²	100,00	100,00
1.31	1,00	m²	100,00	100,00
1.32	1,00	m²	100,00	100,00
1.33	1,00	m²	100,00	100,00
1.34	1,00	m²	100,00	100,00
1.35	1,00	m²	100,00	100,00
1.36	1,00	m²	100,00	100,00
1.37	1,00	m²	100,00	100,00
1.38	1,00	m²	100,00	100,00
1.39	1,00	m²	100,00	100,00
1.40	1,00	m²	100,00	100,00
1.41	1,00	m²	100,00	100,00
1.42	1,00	m²	100,00	100,00
1.43	1,00	m²	100,00	100,00
1.44	1,00	m²	100,00	100,00
1.45	1,00	m²	100,00	100,00
1.46	1,00	m²	100,00	100,00
1.47	1,00	m²	100,00	100,00
1.48	1,00	m²	100,00	100,00
1.49	1,00	m²	100,00	100,00
1.50	1,00	m²	100,00	100,00

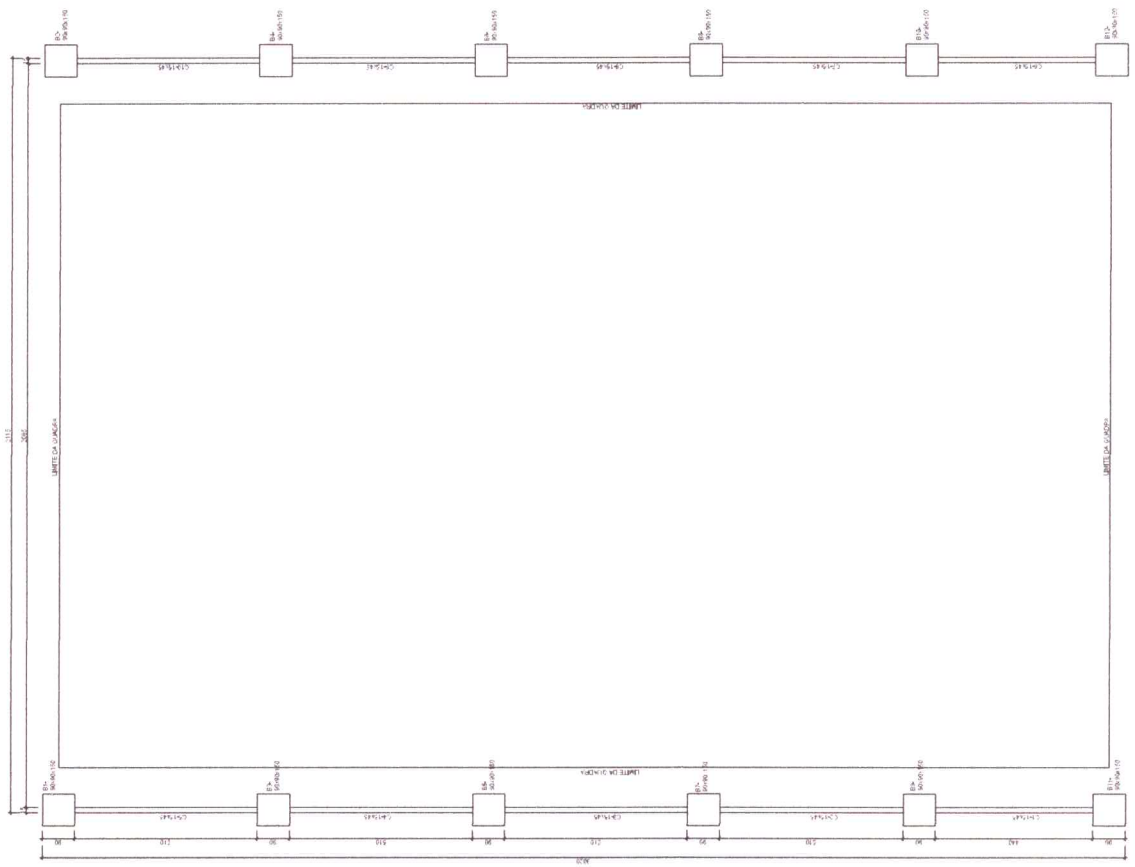
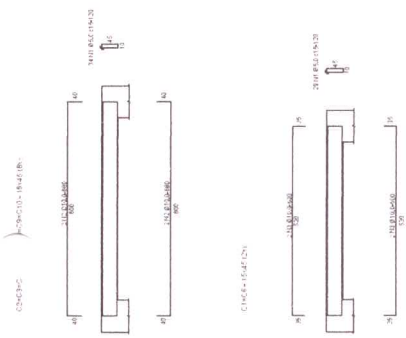


LOCALIZAÇÃO DE PLAINES E ELICOS DE FUNDAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGÍJUB Rua: ... Nº: ...	
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS Rua: ... Nº: ...	DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO Rua: ... Nº: ...
EMPRESA CONTRATADA RUA ... Nº ...	EMPRESA CONTRATADA RUA ... Nº ...
EMPRESA CONTRATADA RUA ... Nº ...	EMPRESA CONTRATADA RUA ... Nº ...



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.01	1	m²	100,00	100,00
1.02	1	m²	100,00	100,00
1.03	1	m²	100,00	100,00
1.04	1	m²	100,00	100,00
1.05	1	m²	100,00	100,00
1.06	1	m²	100,00	100,00
1.07	1	m²	100,00	100,00
1.08	1	m²	100,00	100,00
1.09	1	m²	100,00	100,00
1.10	1	m²	100,00	100,00



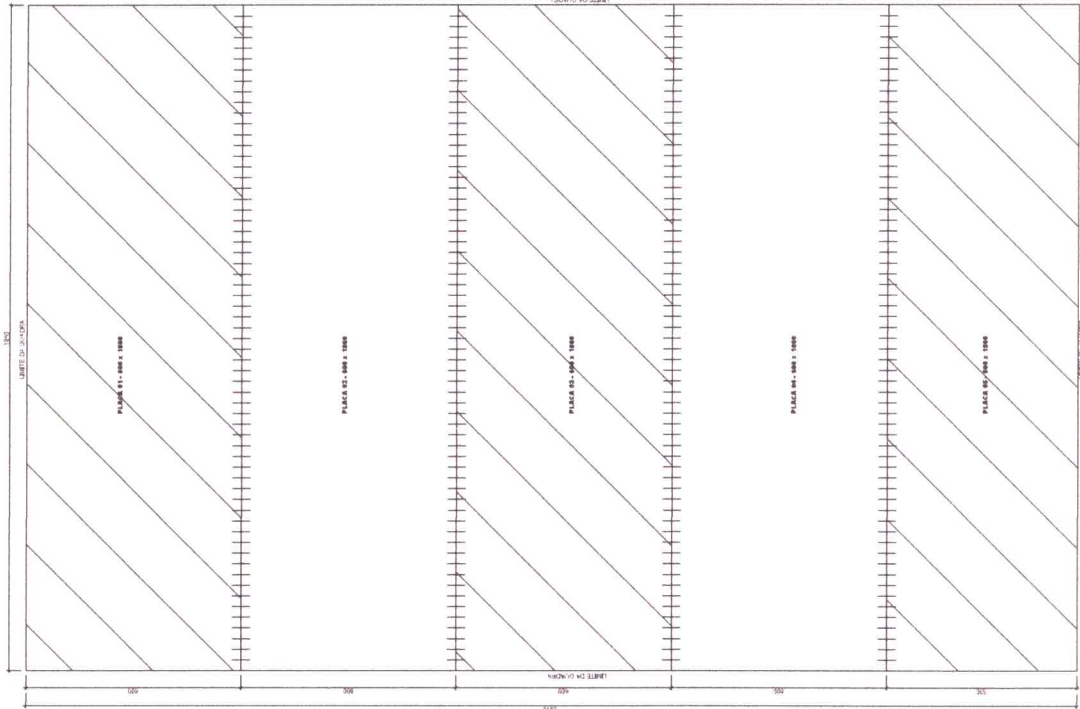
FORMAS DE CONCRETO



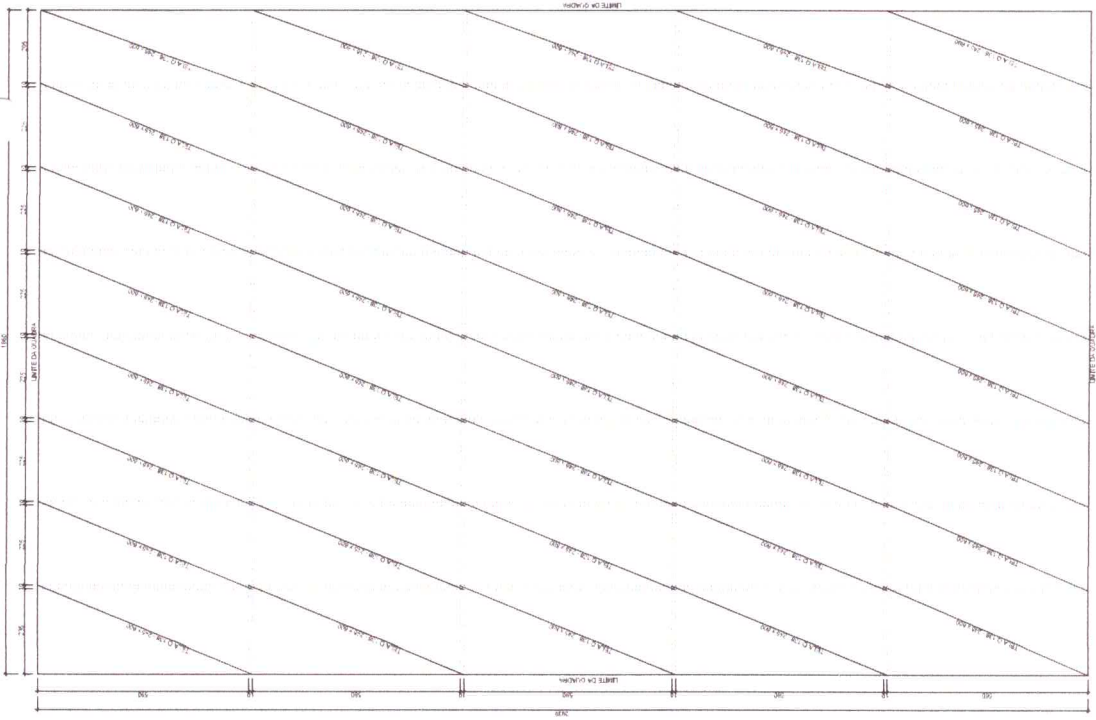
PROJETO DE OBRAS Nº 31 8	
EMPRESA CONSTRUTORA S/A	PROJETADE ARQUITETO ENG. CIVIL
PROJETO DE OBRAS Nº 31 8	PROJETADE ARQUITETO ENG. CIVIL

QUANTITATIVOS
 - 1.000 M² DE PAVIMENTO
 - 1.000 M² DE REVESTIMENTO
 - 1.000 M² DE REVESTIMENTO

SIMBOLOGIA
 - PAVIMENTO DE CONCRETO
 - REVESTIMENTO DE CONCRETO
 - BARRAS DE TRANSVERSAL - Ø10/12/16/20

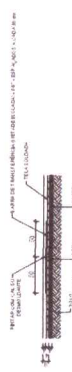


FORMA PISO ARRABADO
 ESCALA 1:50

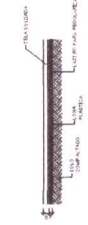


FORMA PISO ARRABADO
 ESCALA 1:50

JUNTA DE RETENÇÃO
 ESCALA 1:20



POSICIONAMENTO DAS TELAS SÓLIDAS
 ESCALA 1:20





PREFEITURA MUNICIPAL DE MOÇIMBOA DO SUL Rua: ...	
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS Rua: ...	
PROJETO DE OBRAS PÚBLICAS Nº: ...	
PLANO DE ESTIMATIVA DE CUSTOS Nº: ...	

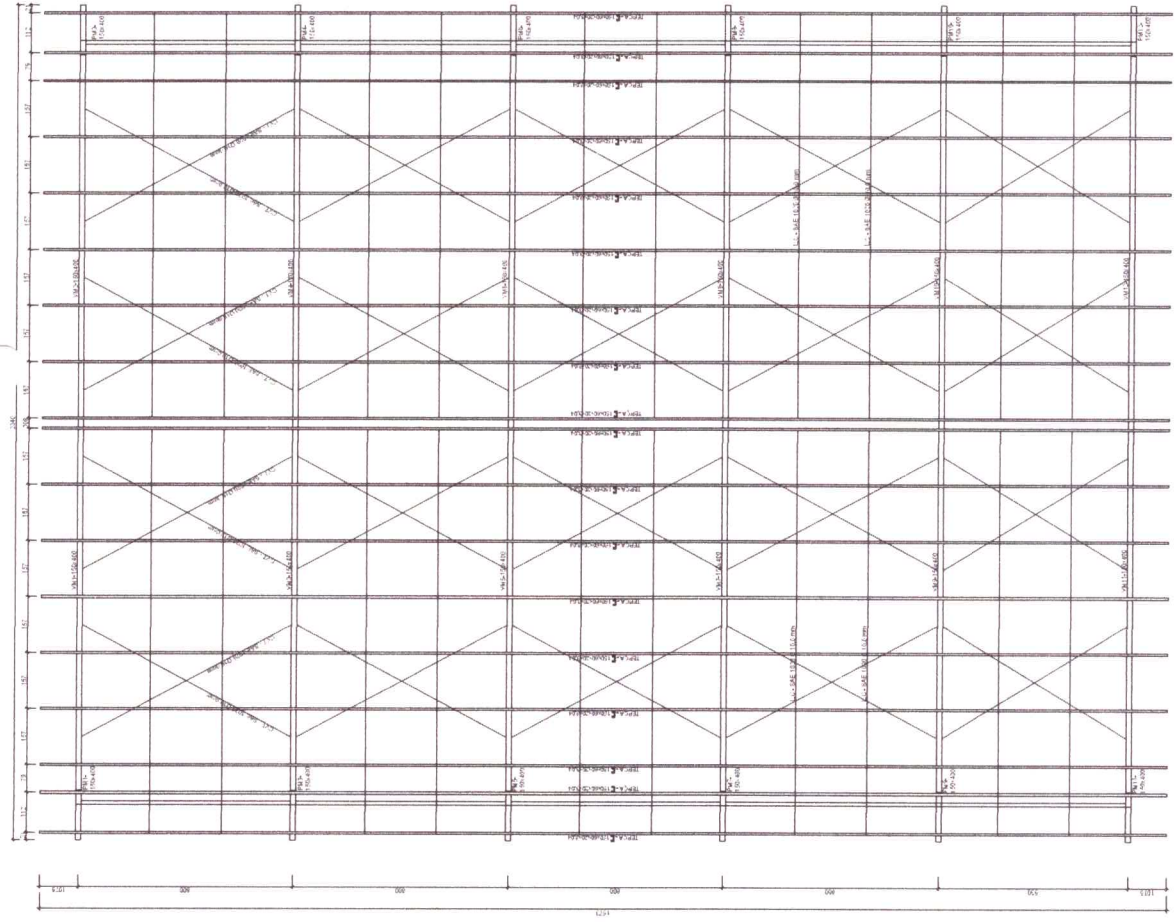
CONSIDERAÇÕES

- CONDIÇÕES GERAIS TORNAR SEJA A REALIZAÇÃO DO PROJETO
- ELABORAÇÃO DE...
- ...
- ...
- ...

LEGENDA

A - (O) - BARRAS (Ø) - 12,00 CM DE DIÂMETRO DE C.A.M.A.
 B - (O) - BARRAS (Ø) - 10,00 CM DE DIÂMETRO DE C.A.M.A.
 C - (O) - BARRAS (Ø) - 8,00 CM DE DIÂMETRO DE C.A.M.A.
 D - (O) - BARRAS (Ø) - 6,00 CM DE DIÂMETRO DE C.A.M.A.
 E - (O) - BARRAS (Ø) - 4,00 CM DE DIÂMETRO DE C.A.M.A.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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



PLANTA DE ESTRUTURA DE COBERTURA
 ESCALA 1/50

DETALHE PORTICO - 1/40
Escala: 1/20

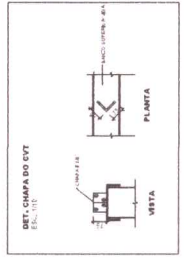
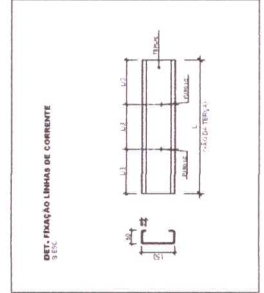
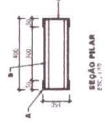
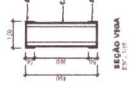
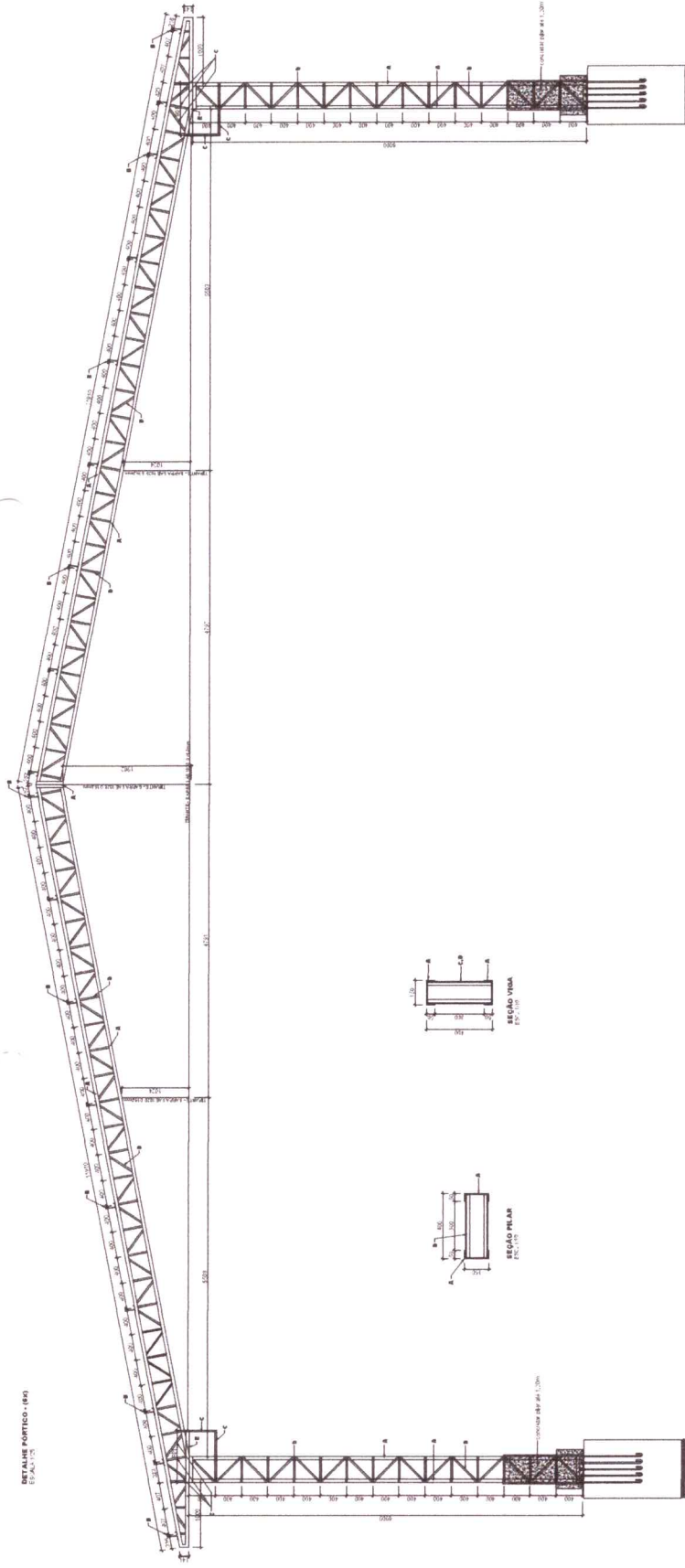


TABELA DE MATERIAIS

QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
10	kg	ALUMÍNIO
10	kg	CHUMBO
10	kg	ARREVEZADA
10	kg	PLACA
10	kg	BARRA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA
10	kg	ALICATA

LEGENDA

- A - OS BRUSQUELOS SÃO DE ALUMÍNIO 2014-T3
- B - O C E PAREDE DO TUBO DE 200 MM DIAMETRO DE ALUMÍNIO
- C - O TUBO DE 200 MM DIAMETRO DE ALUMÍNIO
- D - O TUBO DE 200 MM DIAMETRO DE ALUMÍNIO
- E - O TUBO DE 200 MM DIAMETRO DE ALUMÍNIO

COMBINAÇÕES

- CARREGAMENTO TOTAL (MORTAR + FUNDAMENTO)
- BENTONITE
- CARREGAMENTO TOTAL
- CARREGAMENTO TOTAL
- CARREGAMENTO TOTAL
- CARREGAMENTO TOTAL
- CARREGAMENTO TOTAL