



PREFEITURA DE VALINHOS

Ofício nº 2.100/2018-DTL/SAJ/P

Valinhos, em 10 de dezembro de 2018

Ref.: **Requerimento nº 2.255/18-CMV**
Vereador Alécio Maestro Cau
Processo administrativo nº 19.531/2018-PMV

Excelentíssimo Senhor Presidente:

Atendendo à solicitação contida no requerimento supra epigrafado, de autoria do Vereador **Alécio Maestro Cau**, que versa sobre o fornecimento de cópia de projetos executivos de obras de viadutos ferroviários e rodoviários, consultadas as áreas competentes da Municipalidade, encaminho a Vossa Excelência, os esclarecimentos aos quesitos formulados, como seguem:

1. Requer a cópia dos projetos executivos para as obras de viaduto rodoviário, viadutos ferroviários e vários de acesso junto à travessia da Rua Agostinho Ramos sob a ferrovia Jundiá – Campinas e sob a Rodovia Municipal dos Andradas.

Resposta: Segue na forma do anexo, documentos disponibilizados pela Secretaria de Mobilidade Urbana, capazes de esclarecer aos questionamentos do nobre Edil.

Ao ensejo, reitero a Vossa Excelência os protestos de minha elevada consideração e já patenteado respeito.


ORESTES PREVITALE JÚNIOR
Prefeito Municipal

CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

Nº PROTOCOLO
02834/2018

Data/Hora Protocolo: 13/12/2018 15:07

Resposta n.º 1 ao Requerimento n.º 2255/2018

Autoria: ORESTES PREVITALE

Assunto: Resposta ao Requerimento n.º 2255/2018 Requer cópia de projetos de obras de viadutos ferroviários e rodoviários sob a ferrovia Jundiá Campinas e sob a Rodovia dos Andradas.

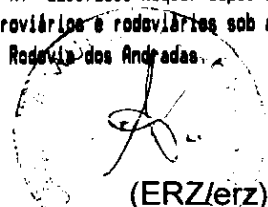
Anexo: 09 folhas

À

Sua Excelência, o senhor

ISRAEL SCUPENARO

Presidente da Egrégia Câmara Municipal de Valinhos





C.I. Nº 624 / 2018 - S.M.U.

Valinhos, Estado de São Paulo, 04 de novembro de 2018.

DA: Secretaria de Mobilidade Urbana – S.M.U.

PARA: Departamento Técnico Legislativo / Sec. de Assuntos Jurídicos e Institucionais – D.T.L./ S.A.J.I.

REF: C.I nº 2.326/18 – DTL/SAJI – Requerimento nº 2.255/2018 – Processo nº 19.531/18

Em atenção à C.I nº 2326/18 – DTL/SAJI – Requerimento nº 2.255/2018 da autoria do Nobre Vereador Alécio Maestro Cau, solicitando cópia de projetos executivos de obras de viadutos ferroviários e rodoviários sob a ferrovia Jundiaí – Campinas e sob a Rodovia dos Andradas: 1) Requer a cópia dos projetos executivos para as obras de viaduto rodoviário, viadutos ferroviários e vários de acesso junto à travessia da Rua Agostinho Ramos sob a ferrovia Jundiaí – Campinas e sob a Rodovia Municipal dos Andradas, cumpre manifestar:

1) Em anexo.

Limitados ao exposto, subscrevo-me.

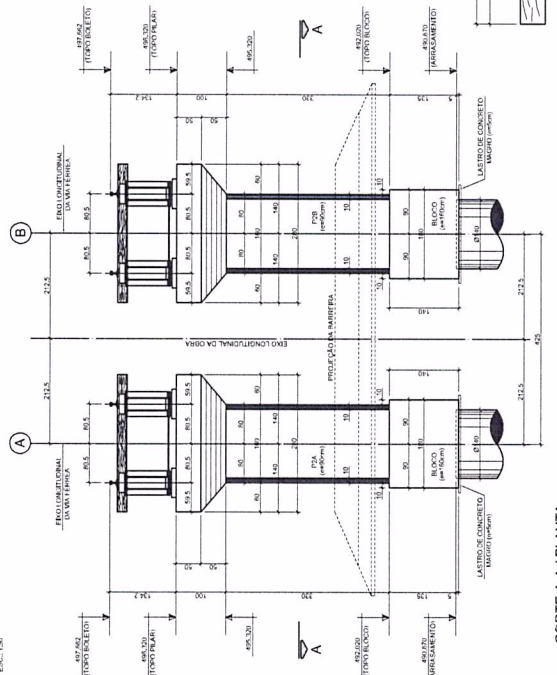
Atenciosamente,

Mauro Haddad Andrino

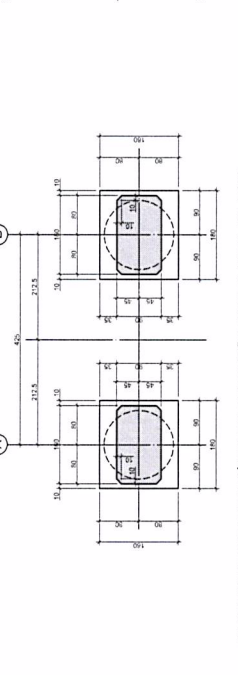
Secretaria de Mobilidade Urbana

Secretário

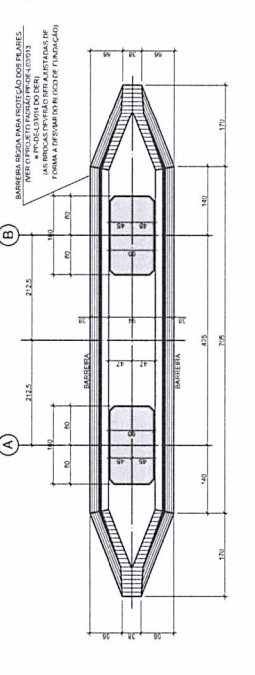
CORTE TRANSVERSAL VISANDO O APOIO INTERNO
ESC. 1/20



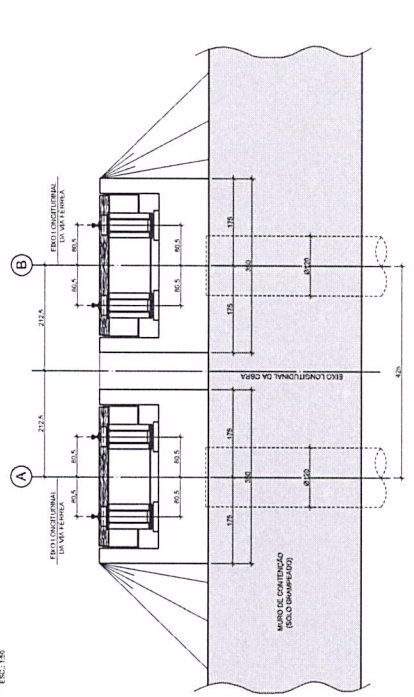
CORTE A-A / PLANTA
ESC. 1/20



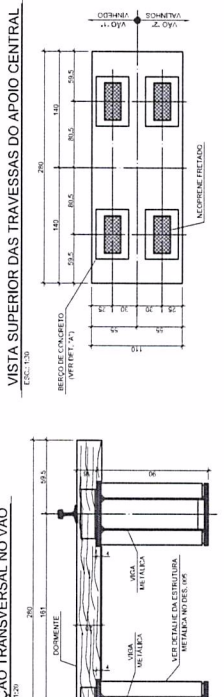
DETALHE DA BARREIRA RÍGIDA DE PROTEÇÃO DOS PILARES / PLANTA
ESC. 1/20



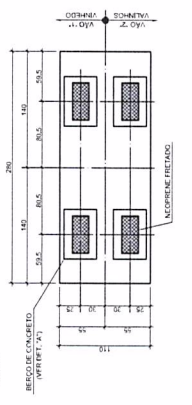
CORTE TRANSVERSAL VISANDO OS ENCONTROS
ESC. 1/20



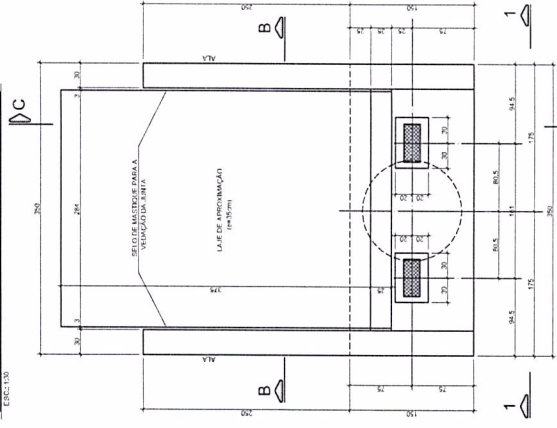
SEÇÃO TRANSVERSAL NO VAO
ESC. 1/20



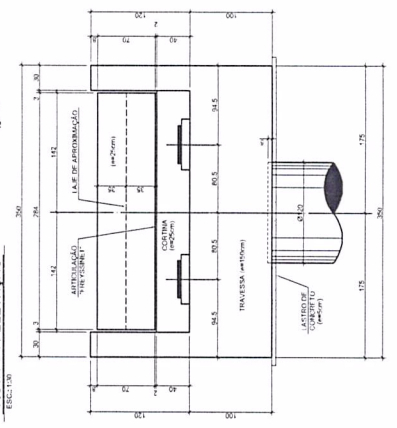
VISTA SUPERIOR DAS TRAVESSAS DO APOIO CENTRAL
ESC. 1/20



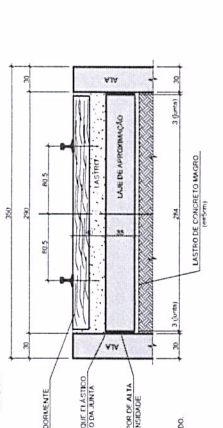
VISTA SUPERIOR DOS ENCONTROS / PLANTA
ESC. 1/20



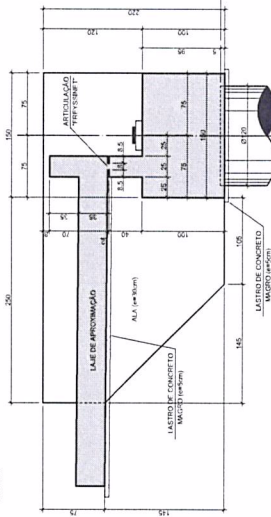
VISTA 1-1 / ELEVACÃO
ESC. 1/20



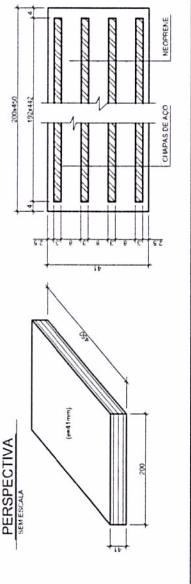
CORTE B-B / LAJE DE APROXIMAÇÃO
ESC. 1/20



CORTE C-C / ENCONTROS
ESC. 1/20



DETALHE DO NEOPRENE FRETADO (16x)
SERVIDOR



QUANTIDADES DE CONCRETO e FORMAS DAS OBRAS

TIPO DE OBRAS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
CONCRETOS	10.51	m ³	10.51
FORMAS PARA LAJE DE APROXIMAÇÃO	10.51	m ²	10.51
FORMAS PARA LAJE DE ENCONTROS	10.51	m ²	10.51
FORMAS PARA LAJE DE PROTEÇÃO	10.51	m ²	10.51
FORMAS PARA LAJE DE TRANSVERSAL	10.51	m ²	10.51
FORMAS PARA LAJE DE LONGARINA	10.51	m ²	10.51
FORMAS PARA LAJE DE CANTO	10.51	m ²	10.51
FORMAS PARA LAJE DE CORNER	10.51	m ²	10.51
FORMAS PARA LAJE DE LIGAMENTO	10.51	m ²	10.51
FORMAS PARA LAJE DE ENLACE	10.51	m ²	10.51
FORMAS PARA LAJE DE UNICÃO	10.51	m ²	10.51
FORMAS PARA LAJE DE ANELAMENTO	10.51	m ²	10.51

PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS

LOCAL: VALINHOS - SP
 ENDEREÇO: RUA AUGUSTO RAMOS
 Nº: 100 - JARDIM SÃO CARLOS - VALINHOS - SP
 CEP: 13222-000

PROJETO EXECUTIVO - SEÇÕES TRANSVERSAIS E DETALHES

ESCALA: 1/20

REVISÃO: 1

ARTICULAÇÃO DE FOLHAS

VERIFICAÇÃO: []

APPROVAÇÃO: []

PROJETO EXECUTIVO - SEÇÕES TRANSVERSAIS E DETALHES

FINALIDADE DA OBRA

CONSULTORIA E PROJETOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

COPEM

COORDENADOR: []

PROJETADEIRO: []

REVISOR: []

APROVADO: []

DATA: []

EMITENTE: []

VERIFICAÇÃO: []

APPROVAÇÃO: []

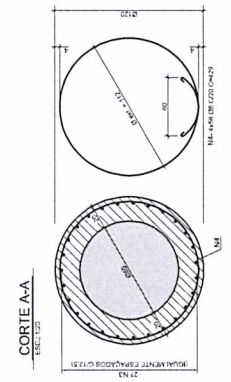
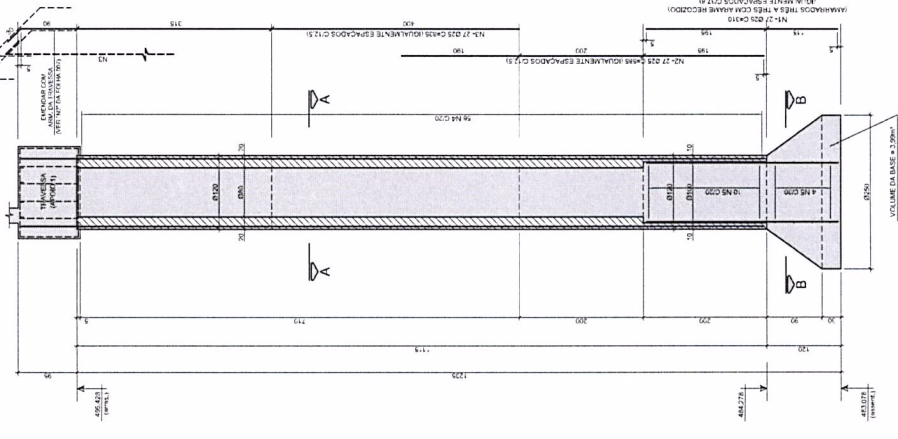
ORÇAMENTO: []

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

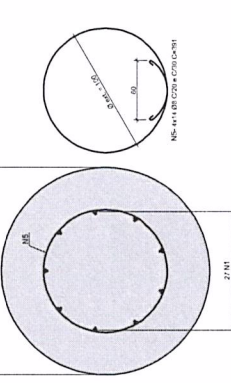
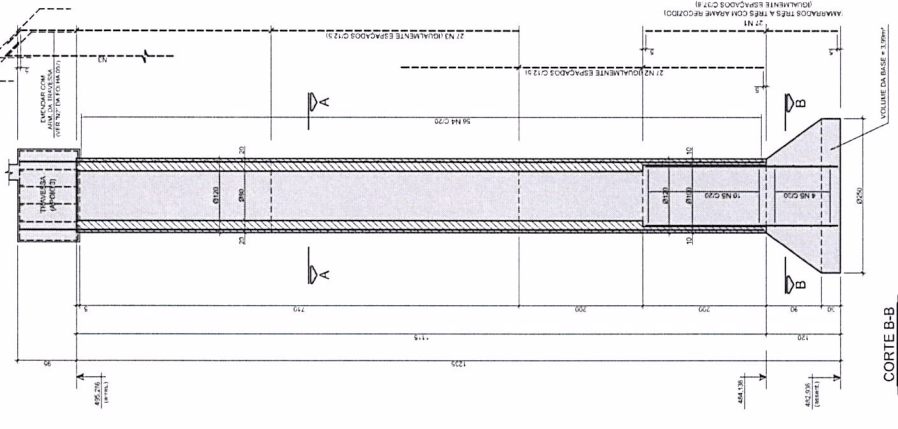
REVISÕES

Nº	DISCREPÂNCIA	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO	CÓDIGO	ORÇAMENTO
1							
2							

ARMACÃO DOS TUBULÕES T1A e T1B / APOIO "1" (2x)



ARMACÃO DOS TUBULÕES T3A e T3B / APOIO "3" (2x)



ARMACÃO DOS TUBULÕES T2A e T2B / APOIO "2" (2x)

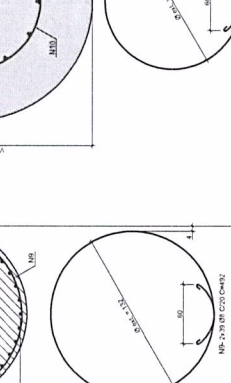
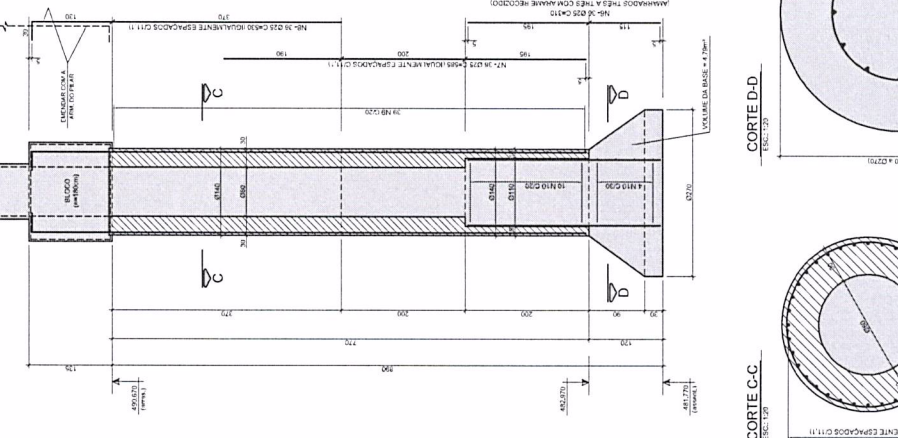


TABELA DE FERROS

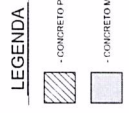
N	Ø	QTD.	UNIT.	COMPRIMENTO (m)	TOTAL
1	25	108	3.10	334.80	
2	25	108	5.85	631.80	
3	25	108	8.35	901.80	
4	8	224	4.20	940.80	
5	8	56	3.91	218.96	
6	25	72	3.10	223.20	
7	25	72	5.85	421.20	
8	25	72	5.30	381.60	
9	8	78	4.92	383.76	
10	8	28	4.23	118.44	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	Peso (kg)	TOTAL
Ø 25	1683.12	0.46	873
Ø 8	-	-	-
Ø 12,5	-	-	-
Ø 16	-	-	-
Ø 20	-	-	-
Ø 25	2884.40	4.60	11078
TOTAL GERAL			12291

NOTAS:

- 1- Modelar em conformidade, exceto onde for indicado.
- 2- Ver dimensões, notas sobre a instalação no Anexo 001.
- 3- Ver dimensões, notas sobre a instalação no Anexo 001.
- 4- Fôrma de concreto no solo de modo a não afundar.
- 5- Apoiar "1" e "3" a 5 (cinco) cm do solo.
- 6- Ver armadura das Bóvedas e Pilares no Anexo 001.
- 7- A Superfície Interna do Tubo deve ser lisa (R₁) e a Superfície Externa deve ser rugosa (R₂).



PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS

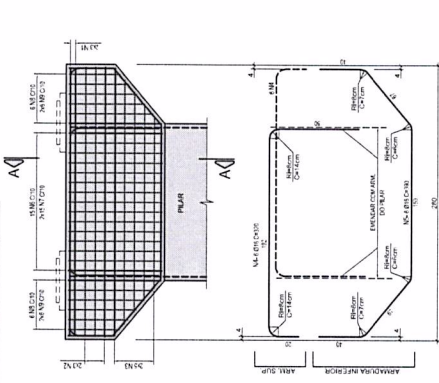
LOCAL: VALINHOS - SP
 PROJETO EXECUTIVO: RUA AGOSTINHO RAMOS
 PROJETO EXECUTIVO: RUA AGOSTINHO RAMOS
 LOCAL: VALINHOS - SP
 PROJETO EXECUTIVO: RUA AGOSTINHO RAMOS

ESCALA: 1:50
 DATA: 10/05/2017
 REVISÃO: 1

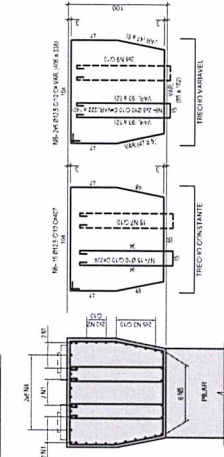
DE-C01-001-006

ARMADURA DA TRAVESSA DO APOIO CENTRAL (2x)

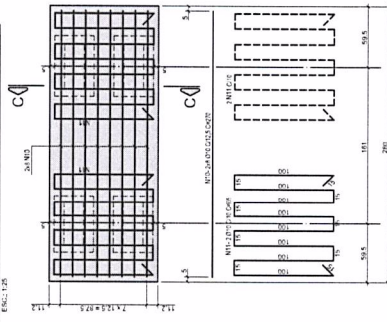
CORTE B-B / ELEVAÇÃO



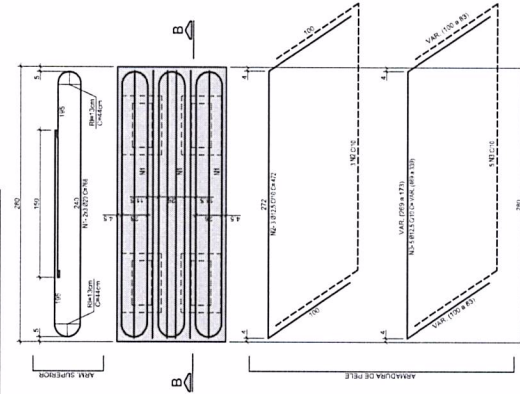
CORTE A-A



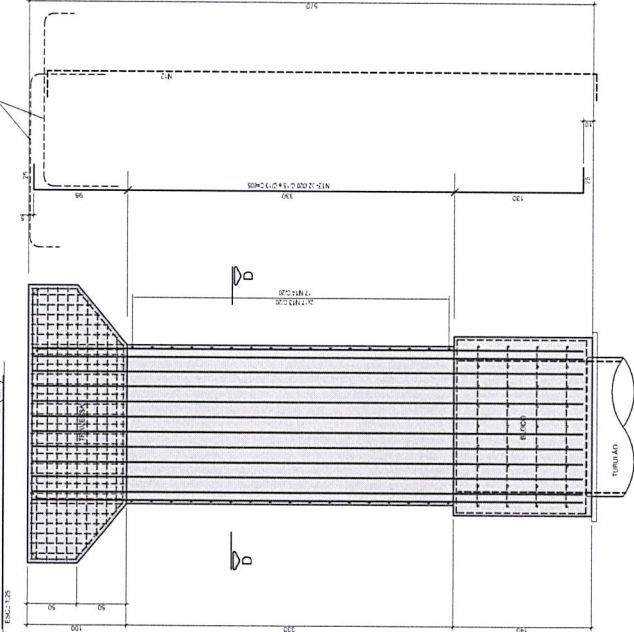
ARMADURA DE FRETAGEM / PLANTA (2x)



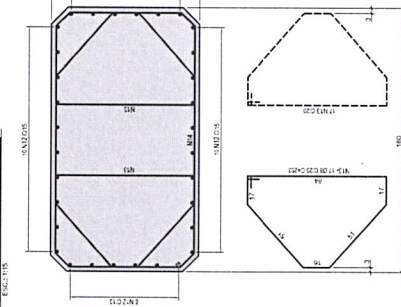
VISTA SUPERIOR / PLANTA



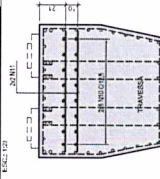
ARMADURA DO PILAR CENTRAL (2x)



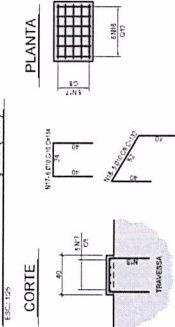
CORTE D-D / PILAR (2x)



CORTE C-C / FRETAGEM

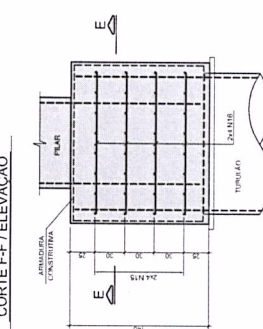


ARMADURA DOS BERÇOS (4x4)



ARMADURA DO BLOCO (2x)

CORTE F-F / ELEVAÇÃO



CORTE E-E / PLANTA

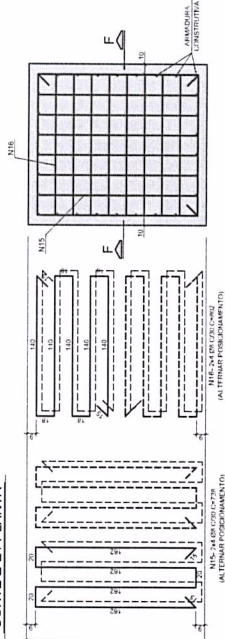


TABELA DE FERROS

N	QTD	COMPIMENTO (m)	UNID	TOTAL
1	27	7,94	VAR	214,38
2	12	1,2	VAR	14,40
3	12	1,2	VAR	14,40
4	15	2,4	VAR	36,00
5	15	1,2	VAR	18,00
6	15	1,2	VAR	18,00
7	10	6,0	VAR	60,00
8	12,5	2,4	VAR	30,00
9	10	4,8	VAR	48,00
10	10	4,8	VAR	48,00
11	10	4,8	VAR	48,00
12	25	6,4	VAR	160,00
13	6	6,4	VAR	38,40
14	6	6,4	VAR	38,40
15	6	6,4	VAR	38,40
16	6	6,4	VAR	38,40
17	15	9,6	VAR	144,00
18	15	9,6	VAR	144,00
TOTAL				2170

RESUMO AÇO CA-50

Q	COMPIMENTO (m)	QTD	PESO (kg)	TOTAL
1	7,94	27	10,80	291,60
2	1,2	12	1,20	14,40
3	1,2	12	1,20	14,40
4	2,4	15	2,88	43,20
5	1,2	15	1,20	18,00
6	1,2	15	1,20	18,00
7	6,0	10	12,00	120,00
8	2,4	12,5	3,00	36,00
9	4,8	10	4,80	57,60
10	4,8	10	4,80	57,60
11	4,8	10	4,80	57,60
12	6,4	25	25,60	320,00
13	6,4	6	3,84	47,04
14	6,4	6	3,84	47,04
15	6,4	6	3,84	47,04
16	6,4	6	3,84	47,04
17	9,6	15	14,40	172,80
18	9,6	15	14,40	172,80
TOTAL				2170

NOTAS:

1. UTILIZAR O ENCAMISETAMENTO DE PROTEÇÃO PARA O ARMADURA.
2. UTILIZAR O ENCAMISETAMENTO DE PROTEÇÃO PARA O ARMADURA.
3. UTILIZAR O ENCAMISETAMENTO DE PROTEÇÃO PARA O ARMADURA.
4. UTILIZAR O ENCAMISETAMENTO DE PROTEÇÃO PARA O ARMADURA.

FORMA PROJETA

CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA S/A

COPEM

PROJETO EXECUTIVO - ARMADURA DOS BLOCOS E PILARES

DE-C01-001-008

1