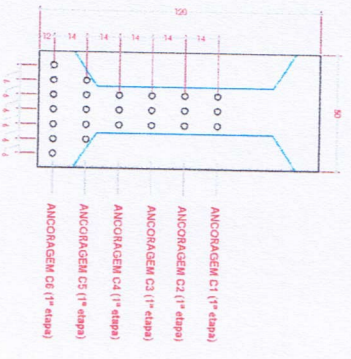


DETALHES DAS VIGAS PRINCIPAIS LONGARINA (04X)



PROTENSÃO AÇO

CLASS	Q	Q	COMPARTAMENTO (m)	ANCORAGENS (m)
C1	1,0113	3	21,60	3
C2	1,0113	3	21,60	3
C3	1,0113	3	21,60	3
C4	1,0113	3	21,60	3
C5	1,0113	3	21,60	3
C6	1,0113	3	21,60	3
C7	1,0113	3	21,60	3
C8	1,0113	3	21,60	3
TOTAL			172,80	21

RESUMO DE PROTENSÃO

COMPARTAMENTO	PROTENSÃO	ANCORAGENS
172,80	172,80	21

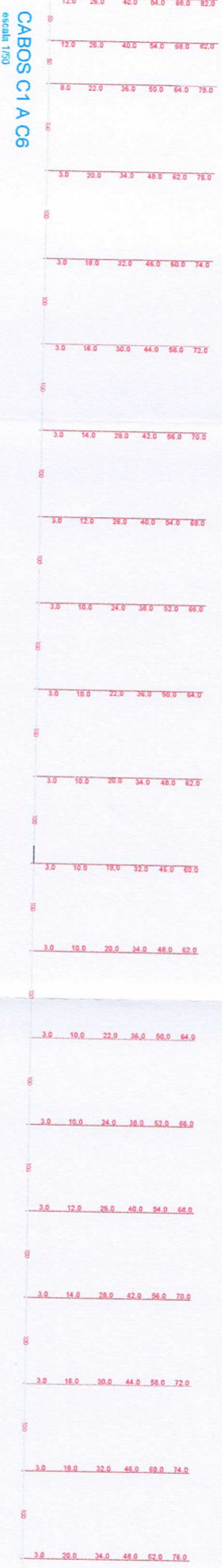
fck = 40 MPa
cobrimento dos cabos = 4cm

Parâmetros de Projeto (Protensão)

PROTENSÃO COM AÇO MONOCORDOINTE ESTIRADAS
 AÇO DE PRODUÇÃO NACIONAL - NBR 14931
 MÓDULO DE ELASTICIDADE E 192.000 MPa
 E_p = 130 mm²
 E_p = 1000 MPa
 E_p = 1000 MPa
 E_p = 1000 MPa
 E_p = 1000 MPa

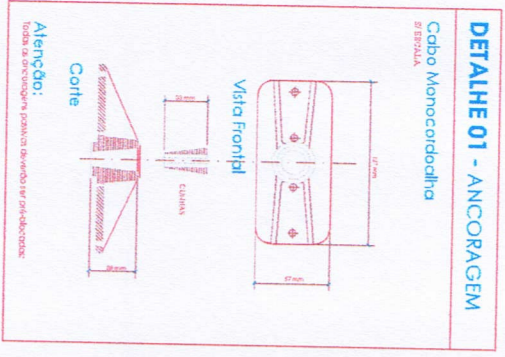
Informações do Projeto

- 1) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 2) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 3) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 4) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 5) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 6) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 7) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 8) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 9) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 10) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 11) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 12) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 13) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 14) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 15) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 16) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 17) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 18) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 19) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.
- 20) Verificar a segurança da estrutura para as condições de utilização.



CABOS C1 A C6
escala 1/12,5

CONSULTAR O CALCULISTA PARA DEFINIÇÃO DA SEQUÊNCIA DE MONTAGEM DAS VIGAS PROTENDIDAS



CONCRETO
fck 40 MPa = 400 kgf/cm²
cobrimento mínimo armadura = 4,00 cm (concreto aparente)

TRAÇO CONCRETO
Verificar memorial ou com engenheiro responsável pela execução

CARGAS UTILIZADAS
De acordo com a NBR 6120

DÚVIDAS E PROBLEMAS CONCRETAGEM
Verificar Especificações Técnicas
Consultar Projeto

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR-RS

REFORMA E AMPLIAÇÃO-PONTE RIO DIVISA
Classe 1-46
Local: Linha Ponte

Projeto estrutural

01/21

Valmir Land
Prefeito Municipal