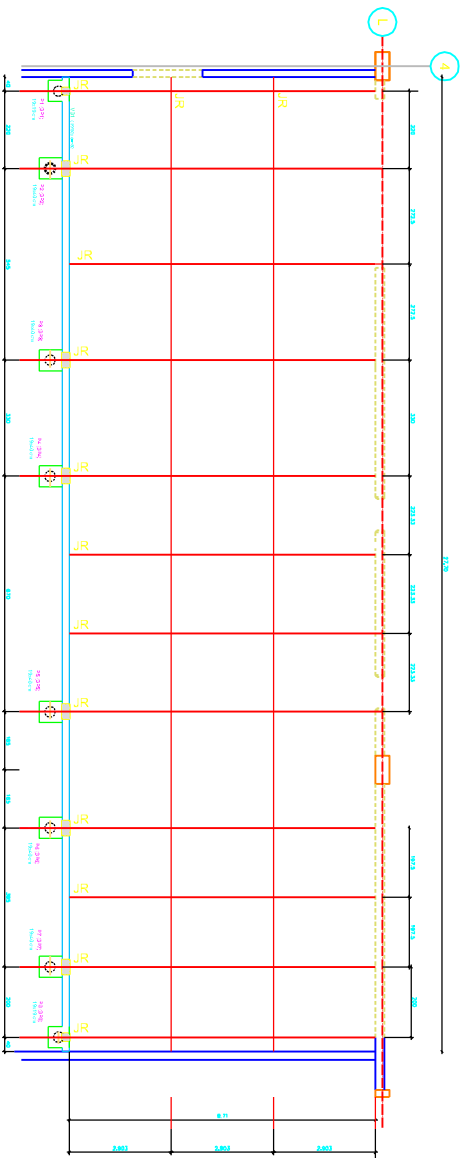
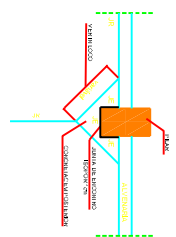


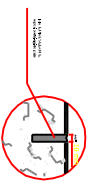
PLANTA BAIXA - POSICIONAMENTO DOS CORTES DE JUNTAS
ESCALA: 1:100



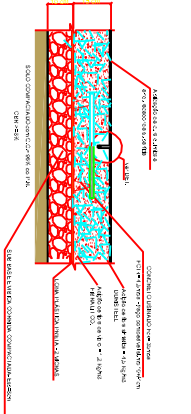
DET 01 - PILARES DE PAREDE
SITUAÇÃO SEM ESCALA



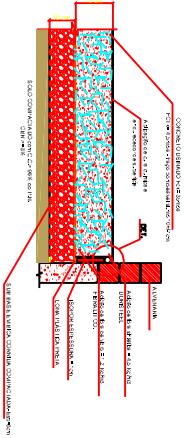
DETALHE - JUNTAS
SITUAÇÃO SEM ESCALA



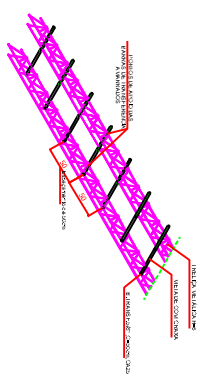
JR - JUNTA DE RETRAÇÃO
SITUAÇÃO SEM ESCALA



JE - JUNTA DE ENCONTRO
SITUAÇÃO SEM ESCALA



DETALHE APOIO DAS BARRAS DE TRANSF. (JR)
OBJETIVO NA TOCA ESTRUTURAL E POSICIONAMENTO POSICIONAMENTO



NOTAS IMPORTANTES

1. Carga no piso = 4.1 Ton.
2. Subsolo com Q.C. >= a 5% do P.V. e CBR > 8%
3. Sub base em bota gradada simples, compactada
4. Lona impermeável grade 2 milímetros - 4x4x4
5. Concreto utilizado Fck=35Mpa / Fck=40Mpa
6. Acabamento de lançamento - slump 10 +/- 1
7. Fator água cimento - A/C=0.50
8. Adição ao concreto fibra sintética DURISTEEL - 4.90gr/m3
9. Adição ao concreto fibra de vidro aleatória HBRALUT CO, consumo de 1,20 kg/m³
10. Carga no piso 4.0 ton/m²
11. Teor de argamassa do concreto - 50% do valor assado
12. Concreto com consumo mínimo de cimento em 350 Kg/m³
13. Tempo de intervalo de lançamento de 30 min, entre concretagens
14. Início de pega do concreto - 4 horas
15. Aditivo Cura química CURALUT de 100.3 150gr/m³ na superfície
16. Aditivo endurecedor de superfície FORTORET - 100ml / m²
17. Tratamento de juntas de dilatação JR e JE com material selante semi flexível após 60 dias de concretagem
18. Proceder com ensaio de caracterização e empilhamento de sala
19. Proceder com ensaio de caracterização e empilhamento de sala
20. Concretagem única da laje

QUANTIFICAÇÃO

- ÁREA DE PISO = 241 m²
- VOLUME DE CONCRETO = 37 m³
- FIBRA SINTÉTICA DURISTEEL = 167 Kg
- FIBRA DE VIDRO FIBRALUT CO = 445 Kg
- CURA QUÍMICA CURALUT = 37 Kg
- ENDURECEDOR FORTORET = 25 Litros
- JUNTA DE RETRAÇÃO = 160 m
- BARRA DE TRANSFERÊNCIA Ø 58" = 320 un
- TELAÇA DE APOIO AS BARRAS H8 = 50 pz de 6m

FMS *eng° empresa fazenda gestões*

[WhatsApp](#)
[Facebook](#)
[Instagram](#)

SÃO BERNARDO DO CAMPEÃO-SP

EST. - ESTRUTURA 016-11032011

PLANTA BAIXA - eixos de concretagem

Ampliação prédio 70 - estúdios

Modelo Técnico: 01/01

10 de agosto de 2011