



NOTAS IMPORTANTES

1. carga de trabalho no piso = 5 kN/m²
2. Solo tipo com C.C.U. = 100% sob 20% e C.B.R = 8%.
3. Solo tipo em sua grande maioria tipo III endurecido.
4. Fôrça de projeto = 1,40.
5. Concreto utilizado F.C.e 30MPa / Fôrça de tração no concreto = 1,4 MPa.
6. Alargamento de lançamento = 1,0m - 1,4 - 2m
7. Fôrça de tração = 4,24 MPa
8. Aditivo ao concreto melhor fibra sintética DUX STEEL - 4,0 kg/m³
9. Aditivo ao concreto fibra de vidro artificialmente FIBRA LITCO.
10. Concreto utilizado aditivo para evitar a aderência do concreto no aço.
11. Taxa de segregação do concreto = 50% de aderência.
12. Concreto com consumo mínimo de cimento em 350 kg/m³.
13. Tempo de intervalo de lançamento de 30 min entre contradas.
14. Bloco de pega do concreto = 4 horas.
15. Aditivo cura química de 100 a 150 gr/m³ na superfície.
16. Aditivo retardador de endurecimento = 10 kg/m³.
17. Aditivo retardador de endurecimento = 150 gr/m³.
18. Utilizar aditivo para evitar a aderência do concreto no aço.
19. Utilizar barra de tensão de tensão = 50% - CA 25 - e 20mm / cada 50mm.
20. Utilizar apoio (tubo) como junta de encontro em paredes e pilares de pilares.
21. Utilizar apoio (tubo) como junta de encontro em paredes e pilares de pilares.
22. Utilizar juntas metálicas e/ou para aderência entre as bordas.
23. É imprescindível a execução dos pisos com as linhas II, colocando as juntas metálicas padronizadas como detalha na planta, por exemplo, providas com as curvas e proteções da superfície.

QUANTIFICAÇÃO

- ÁREA DE PISO = 1393 m²
- CONTA DE BARRAS = 460 m
- VOLUME DE CONCRETO = 183 m³
- FIBRA SINTÉTICA DUX STEEL = 524 kg
- FIBRA DE VIDRO FIBRA LITCO = 220 kg
- CUSTO CUSTUMIA = 190 kg
- ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE = 130 LITROS
- SAL GUAVENTO MINERAL = 1.350 kg
- TREFIÇA METALICA DE 1440 m
- BARRA DE TRANSFERÊNCIA Ø 50 - 180 kg (sem perda)
- JUNTA EXPANSIVA LIQUENHO = 40 m

LEGENDA

JC - Junta de concretagem

JR - Junta de retração

FMS Engenharia e Projetos
 Rua ...
 FORD LAND
 PLANO DE PROJETO
 ESCRITÓRIOS E CONTADORES
 01 / 01