

- Cotas e dimensões em metros, salvo indicação;
  - A superfície deve ser lisa, prevista em projeto;
  - A superfície não deve ter cantos vivos nem rebarbas;
  - A camada superficial de solo deve ser sub-base para a compactação de solo;
  - O solo deve ser homogêneo e livre de pedras maiores que 2,5 cm;
  - Deverão ser assentados em solo com R<sub>sub</sub> maior que 3,0 MPa;
  - O solo utilizado não pode ser expansivo – não pode inchar na presença de água;
  - O cimento da água deve ser, no mínimo, de 2% para facilitar a compactação;
  - Deverão ter conteúdos latentes p/ evitar deslizes dos blocos;
  - O reajustamento entre os blocos deve ser feito com areia fina (Junta M3)
  - 11. As propriedades geotécnicas consideradas para o solo com base nos seguintes dados:
    - massa específica aparente seca in situ (natural) : 1.600 kg/m<sup>3</sup>
    - teor de umidade (Natural) : 12,5 %
    - análise granulométrica: areia média, silte e argila
    - índice de plasticidade aparente: 10,2 a 2,070 (pacto) (normal) (normal)
    - teor de umidade crítica: 8,8 %
    - limites de liquidez: 28 %
    - limites de Plasticidade: 17 %
  - 12. O controle de qualidade deverá ser realizado em campo, respeitando as exigências mínimas de GRUPO C de COMPACTAÇÃO: 97% (Proctor Modificado)
  - 13. O teor de umidade deve ser corrigido em campo, com emprego de água, para atingir o teor de umidade crítica.
  - 14. As camadas da compactação deverão ter espessuras de 15 cm e 20 cm.
- 15. DEVERÃO ATENDER AS SEGUINTES NORMAS:**
- NBR 12730 – Cimento Portland – Tipos I e II – Determinação de Resistência à Compressão (Método de ensaio)
  - NBR 1360 – Póços de Concreto para Pavimentação – Especificação
  - NBR 1361 – Acessórios e Especificações Mobiliário – Especificação



Diagrama de un pavimento flexible de 100 cm de ancho, mostrando las capas de construcción y sus espesores. Las capas incluyen:

- Guía Simple Pre-Fabricada (Confinamiento Lateral): 25x58 cm, FCK ≥ 35 MPa
- Área Media Seca p/ Asentamiento - Teor de Fitos < 5% - e = 4 cm
- Sub-base Granular - Bica Corrida CBR > 20% - e = 25 cm
- Subleito (Solo Compactado) - GC > 90% - e = 30 cm
- Guía Simple (Confinamiento): 15,0 cm
- Área p/ Rejuntamiento: 2 cm
- Bloqueo Sextavado: 25x58 cm, FCK ≥ 35 MPa
- Sub-base Granular: 25,0 cm
- Subleito Compactado: 30,0 cm

El diagrama también muestra una vista superior de un bloque hexagonal con dimensiones de 25 cm y 6,0 cm.

[illegible]

Diagrama de uma seção transversal de uma pista de ciclismo de concreto, mostrando as camadas de construção e os materiais utilizados.

**Camadas e Materiais:**

- Sub-base - Brita tratada:** Espessura 10cm, 45% de Brita 1, 45% de Brita 2, 20% de areia fina, 6% de pó de pó de cimento (Umidade e compactado).
- Sub-leito:** (Solo Compactado).
- Camada de Concreto:** Espessura 20cm, Fck 25MPa.
- Junta Serrada:** 6x12 mm, com 2 caixas 150m, C Selante.
- Acabamento Despedregado:** 10cm.
- Malha Superior Q22:** 0,4mm c/ 15x15cm.
- Malha Inferior Q22:** 0,4mm c/ 15x15cm.
- Malha Plástica:** 1,0 mm/m².
- Brita Tratada:** 0,10 mm/m².
- Barra de Transfêrência:** 100mm.
- Ensaio Soldado:** 100mm.
- Sub-base:** Brita tratada.
- Sub-leito:** (Solo Compactado).

**Dimensões e Detalhes:**

- Altura total da pista: 2,00m.
- Altura da camada de concreto: 20cm.
- Altura da malha superior: 10cm.
- Altura da malha inferior: 10cm.
- Altura da malha plástica: 10cm.
- Altura da brita tratada: 10cm.
- Altura da barra de transferência: 100mm.
- Altura do ensaio soldado: 100mm.

[illegible][illegible]

**PROJETOS EXECUTIVOS**  
ARQUITETURA | SEREENGIAMENTO | ENGENHARIA  
Rua Expedicionários do Brasil, 1448  
Centro - Araraquara - SP  
(16) 3319-8150 | contato@alliengenharia.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CEMITÉRIO MUNICIPAL		ENGENHARIA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPEVI		ESCALA: INDICADA
LOCAL: Estrada Lucinda de Jesus Silva X Rua Jaceguai, S/N		VERIF. ACB
TÍTULO DA FOLHA: Projeto de Pavimentação – Implantação		ÚLTIMA ALTERAÇÃO
AUTOR DO PROJ. Eng. Wanderson Luiz de Franca Filho FASE PROJ. EXECUTIVO		26/08/2019
RESP. TÉCNICO Eng. Alexandre Akio Ogawa	REGISTRO CREA/SP 5068971271	FOLHA
DOC. Nº ART 28027230190739863	ASS.	PAV
ARQUIVO 19-08-14_ULTI_TITP_PAV_EX_RDO.DWG	STATUS EM ANÁLISE	01/01