

Diagrama de uma laje de concreto armado com uma junta de construção. O diagrama mostra a seção transversal da laje, com uma junta central onde há uma barra de transferência (N4 #20,0 c/30 = 50) e uma barra de armadura (N2 #5,0 c/15 = 80). A laje é composta por concreto (FCK=30MPa) e possui uma camada de isolamento térmico (PISO GARAGEM) na base. A junta é selada com adesivo selante (mastique elástico) e possui uma bica corrida na parte superior. O solo compactado está na base da laje. Dimensões e especificações técnicas são indicadas no diagrama.

Diagrama de uma seção transversal de uma laje de concreto armado para uma garagem. A laje é composta por uma camada superior de concreto (Fck=30MPa) com uma espessura de 10 cm, uma camada intermediária de concreto com uma espessura de 10 cm, e uma camada inferior de concreto com uma espessura de 10 cm. A laje é apoiada sobre uma base de concreto (BICA CORRIDA) com uma espessura de 10 cm. A base é apoiada sobre um solo compactado. A laje é reforçada com uma malha de aço (MANTA PIADE 1 mm) e uma tela soldada (Q=246). A laje é dividida em duas partes por uma junta serrada. As dimensões e materiais são especificados no diagrama.

Diagrama de uma laje de concreto armado com uma junta serrada. O diagrama mostra a seção transversal da laje, com uma junta serrada no centro. As camadas são: concreto (f'c > 30MPa), piso garagem, junta serrada, piso garagem, concreto (f'c > 30MPa), tela soldada Q-246, manta PEAD 1mm, solo compactado e barra de transferência. Dimensões indicadas: 10 cm para o concreto superior, 10 cm para o concreto inferior, 10 cm para a junta serrada, 10 cm para a tela soldada, 10 cm para a manta PEAD, 10 cm para o solo compactado. A barra de transferência é especificada como 44 #20.0 c/30 - 50 (M20 CA-25).

Diagrama de uma laje de concreto armado sobre pilares, mostrando a armadura de reforço e a distância de 30 cm entre o eixo do pilar e a face superior da laje.

Legenda:

- CANTO DO PILAR
- 30 CM (300 mm) (300 mm)
- ARMADURA DE REFORÇO DO PISO (3 cm ABANDO DA FACE SUPERIOR)
- MANter MESMA TELA SOLADA DO PISO
- PILAR
- PISO

A diagram showing a square with a central rectangle. The square is divided into four triangles by its diagonals. The triangles are labeled with their base and height dimensions: the top triangle has base a and height b ; the right triangle has base b and height a ; the bottom triangle has base a and height b ; and the left triangle has base b and height a . The central rectangle has dimensions a by b .

Planta baixa do terreno de 15,40m x 40,00m, dividido em 16 lotes de 25m x 25m. O lote central é rotulado "PROJ. CONSULTADO COM RELAÇÃO PLANTA 19/02/01". O lote inferior direito é rotulado "PROJ. CONSULTADO COM RELAÇÃO PLANTA 19/02/01".

1400

750

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PARA LUMINARIAS TUBO LED

UNIDAD DE CORTA

CORTADORA ROTATIVA DE 100 CM DE DIÁMETRO

CONCRETO (FCK>30MPa)

PISO

DEFLETOR OU ISOPOR

ADESIVO SELANTE (MASTIQUE ELASTICO)

VIGA CONCRETO

Classe agressividade ambiental CAA-III
Fck > 30 MPa
Cobrimento = 4,0cm
PISO 12cm ARMADO COM TELA ELETROSOLDADA Q-138
PISO 18cm ARMADO COM TELA ELETROSOLDADA DUPLA Q-246
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

PE 01
01/01