

PROCES MONTAŻU PLYTY KOTWOWEJ I CZĘŚCI DO SUFITU

1. Według wagi i obciążenia kolumny podwieszonej statyk musi zdecydować, je li nośność sufitu jest wystarczająca, albo czy niezbędne będzie umocowa sufit i w jaki sposób.
2. Statyk także zdecyduje, w jaki sposób zamocować płytę kotwowa do sufitu. Dla tego celu jest w płycie przygotowanych 6 rowków o szeroko ci 22 mm po 60°, na kole o średnicy 390 mm.
3. Płytę kotwowa trzeba prawidłowo pozycjonować do równi, aby była kolumna zainstalowana równo i siły od obciążenia były rozłożone równomiernie.
4. Na płycie kotwowej sa przyspawane nakretki dla przyśrubowania tyczek gwintowanych do zamocowania części do sufitu albo bezpośrednio kolumny podwieszonej. Kotwy zaciskające część do sufitu (kolumnę) do płyty kotwowej należy zabezpieczyć przez nakretki przeciw samorzutnemu poluzowaniu. Nakretki trzeba dokrecić przez moment 100 Nm. Część do sufitu trzeba pozycjonowa do równi.

6 rowków o szerokości 22 na
kole podziałowym Ø 390
w płycie Ø 490

