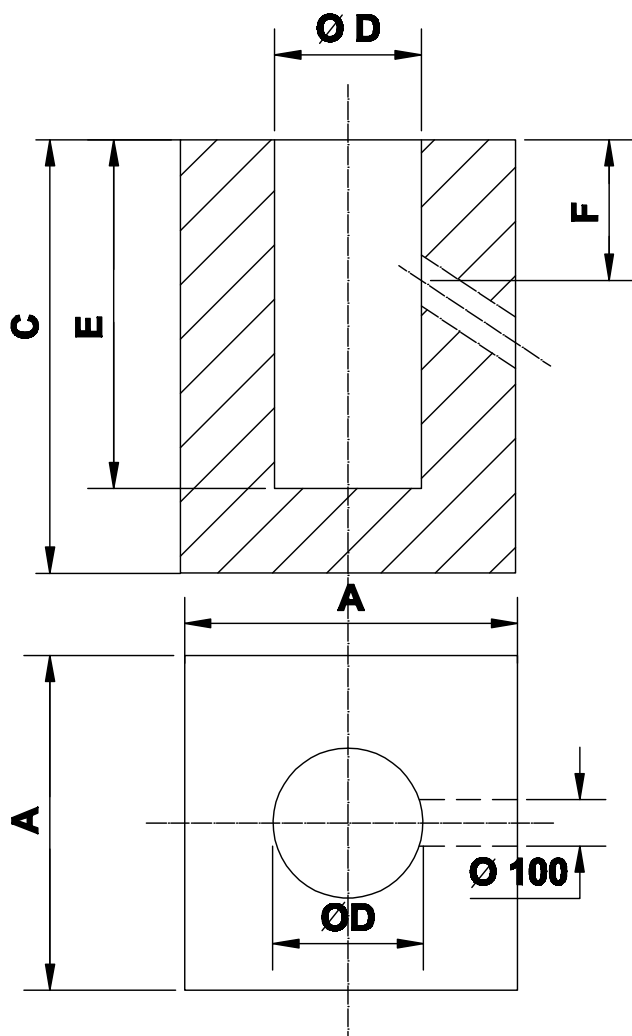


Kotevní bloky osvětlovacích stožárů jsou prováděny z prostého betonu tř. B20

Minimální výška kotevního bloku je 1,2m

Schéma kotevního bloku



Orientační rozměry kotevního bloku

| STOŽÁR BEZ VÝLOŽNÍKU | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| VÝŠKA STOŽÁRU H (m) | PŮDORYS ROZMĚR A (mm) | VÝŠKA BLOKU C (mm) | HLOUBKA OTVORU D (mm) | HLOUBKA OTVORU E (mm) | HLOUBKA ROZMĚR F (mm) |
| 4 | 500 | 1200 | 150 | 600 | 425 |
| 5 | 550 | 1200 | 150 | 800 | 425 |
| 6 | 600 | 1200 | 150 | 1000 | 450 |
| 7 | 650 | 1200 | 150 | 1000 | 450 |
| 8 | 700 | 1200 | 200 | 1200 | 450 |

| STOŽÁR S VÝLOŽNÍKEM | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| VÝŠKA STOŽÁRU H (m) | PŮDORYS ROZMĚR A (mm) | VÝŠKA BLOKU C (mm) | HLOUBKA OTVORU D (mm) | HLOUBKA OTVORU E (mm) | HLOUBKA ROZMĚR F (mm) |
| 8 | 800 | 1700 | 200 | 1500 | 525 |
| 10 | 900 | 1700 | 250 | 1500 | 525 |
| 12 | 1000 | 1700 | 300 | 1500 | 550 |
| 14 | 1100 | 1700 | 300 | 1500 | 550 |
| 16 | 1100 | 2000 | 350 | 1800 | 550 |
| 18 | 1200 | 2200 | 350 | 2000 | 550 |
| 20 | 1200 | 2200 | 400 | 2000 | 550 |

TABULKOVÁ VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ ZEMINY: $R_{dt} = \min. 100 \text{ Pa}$

$\pm 0,000 = 44,950$

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| Vedoucí projektu | Ing.arch. Jan Drdác | SPORTPROJEKTA JINDŘIŠSKÁ 30 110 00, PRAHA 1 | |
| Vypracoval | Eva Mesteková | | |
| Objednatel | Střední pedagogická škola, gymnázium a VOŠ Karlov Vary, p.o. Lidická 445/40, 360 01 Karlov Vary | | |
| Místo stavby | Sportovní areál SPgŠ, G a VOŠ, Karlov Vary | | |
| REKONSTRUKCE SPORTOVNÍHO AREÁLU SPgŠ, G A VOŠ KV, p.o. | | Zakázka | 124 016 |
| | | Stupeň | DSP |
| | | Datum | 05/2016 |
| | | Měřítko | |
| KOTEVNÍ BLOKY OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ | | Číslo přílohy | 24 |