

POKYNY PRE OSADENIE A MONTÁŽ

VÝKOP

musí byť vyhotovený tak, aby bola okolo komory zaistená šírka zásypu minimálne 30 cm (pri použití suchého betónu priemerne 15 cm). Hrúbka penetračnej vrstvy pod dnom komory musí byť 10 cm.

KÁBLOVÉ OCHRANNÉ TRUBKY

pripojované ku komorám musia so stenou zvierat' uhol 90° ($\pm 5^\circ$). Pritom môže byť pri jestvujúcich voľných trubkách nutné ich uvoľnenie v dlhšom odstupe od komory, aby sme získali dostatočnú flexibilitu. Vďaka malej hmotnosti komory ju možno tiež na voľnú trubku navliecť.

PRED PREVŔTANÍM

by mala byť komora položená do výkopu na preskúšanie možnosti napojenia trubiek. Miesto vŕtania by malo byť označené. Prevŕtané otvory musia byť v dostatočnej vzdialenosti od zosilňujúcich rebier.

VSTUPNÉ OTVORY

vyhotovené na mieste je treba odhrotovať. Na tesnenie a konce trubiek nanesieme vhodný mazací prostriedok. Z tesnenia odstránime nečistoty a skontrolujeme, či je riadne osadené. Popis na tesnení musí byť na vonkajšej strane komory.

AKO VYPLŇOVACÍ MATERIÁL

je vhodné použiť materiál G1- alebo G2 podľa ATV 127, odst.3.1:

zrinitosť: kruhové zrno < 32 mm
hranatosť zrno < 16mm

Väčšie kamene ako je uvedené nemôžu ležať priamo na stene komory. Vyplňovací materiál musí byť sypaný a zhutňovaný po vrstvách (30-50cm). Pozor: Pri použití suchého betónu nie je možné dodatočné napojenie voľných trubiek.

PRE ZHUTNENIE ZEMINY

používame stredne ťažké motorové vibračné ubíjadlo. Počas zhutňovania musí byť nasadený liatinový rám poklopu, prípadne PE-poklop, aby sme zabránili následujúcej obtiažnej montáži.

VÝŠKOVÉ PRISPÔSOBENIE

len pri komorách, pri ktorých je možné skrátiť ich stavebnú výšku prispôsobením, t.j. odrezaním z kónusu komory pozdĺž označenia, pílkou na drevo (napr. ručná alebo dierovačka). Pritom je nutné zohľadniť stavebnú výšku poklopu.

PRI MONTÁŽI POKLOPU

dbáme na čistotu. Všetky tesnenia musia byť riadne osadené. Aby sme zabránili dodatočnému čisteniu, musia byť poklopy po zdvihnutí odkladané na čistú podložku (fólia, drevená doska)

POKLOP TRIEDY B S OPORNOU PRÍRUBOU

Pri tomto poklope s variabilnou výškou a sklonom pred prírubou zhutniť zeminou podľa smernice firmy ROMOLD. Pre utesnenie proti vzliňajúcej sa vode natiahneme cez hornú hranu komory tesnenie ES 63 pred osadením rámu poklopu.

BETÓNOVÝ PRSTENEC PRE POKLOP TRIEDY D

Betónové prstence pre odvedenie zaťaženia u bežných poklopov triedy C alebo D podľa EN124 musia byť vyrobené podľa výkresu firmy ROMOLD. Vnútorý priemer betónového prstenca je väčší než vonkajší priemer ústia komory, aby bolo odstránené priame zaťaženie PE-komory. Betónové diely musia byť navzájom utesnené (studničná pena). Pre tesnenie medzi betónovým prstencom a PE-komorou je k dispozícii tesnenie ES63 alebo DS 63, ktoré navliekame cez hornú hranu komory.