Rezy vo výkresoch ukladania káblových vedení, význam a účel rezov, čo obsahujú? :)

Grafické pohľady, ktoré vzniknú fiktívnym kolmým prerezaním káblového prúdu (trasy, ryhy, kanála alebo kolektora).

Zobrazujú priečny profil trasy, čím dopĺňajú situačný výkres (pôdorys), v ktorom nie je možné vidieť hĺbku ani vertikálne usporiadanie káblov.

Význam a účel rezov:

- **definovanie hĺbky uloženia** - ukazujú presnú hĺbku výkopu a umiestnenie káblov od úrovne terénu,
- **usporiadanie káblov** - určujú presné rozostupy medzi jednotlivými káblami[1],
- **skladba vrstiev výkopu** - zobrazujú hrúbku pieskového lôžka, polohu tehál, tvaroviek alebo výstražnej fólie a vrstvu zásypu,
- **kríženie a súbeh inžinierskych sietí** - znázorňujú bezpečné vzdialenosti od iných sietí (plyn, voda, kanalizácia) podľa noriem.

Rez obsahuje:

- **kótované rozmery** - šírka dna ryhy, celková hĺbka výkopu, osové vzdialenosti káblov a vzdialenosti k okrajom výkopu.
- **konštrukčné prvky** - káblové chráničky, upevňovacie rošty, káblové žľaby, konzoly alebo priečky v káblových kanáloch.
- **popis káblov** - označenie typov káblov[2] alebo ich priradenie k číslam obvodov v danej pozícii rezom.

[1] Silovými, oznamovacími...

[2] Napríklad AYKY, CYKY...





Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania