

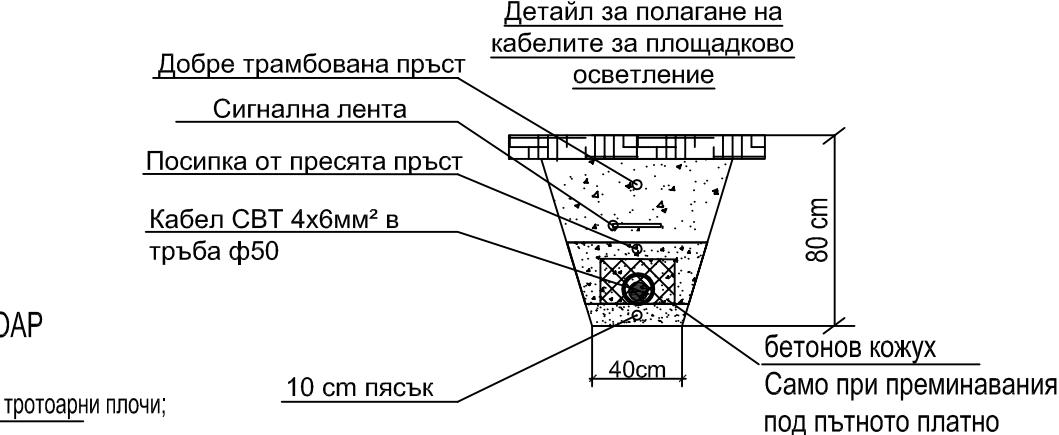
Легенда

-  ел.табло разпределително
-  кабел НН в PVC в изкоп
-  заземление с 2 бр. поц. тр. 2 1/2
 $R_{\text{заз}} < 10\Omega$
-  Алейно осветително тяло, с LED лампа 40W, IP55, на метален стълб с височина 6м
-  кабелна шахта малка 60/90/60

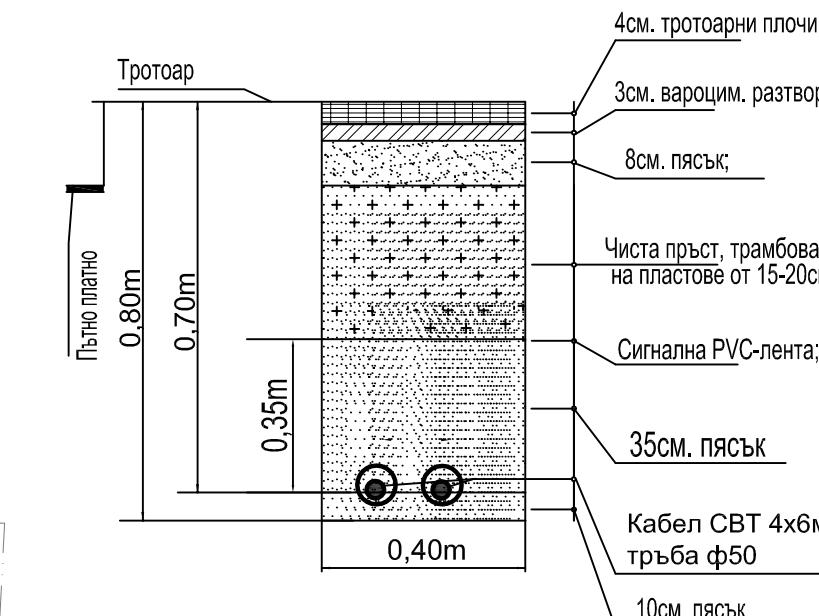
ВНИМАНИЕ:
При пресичане със съоръжения на ВиК, ел.кабелите да се изтеглят НАД ВиК тръбите на минимум 0,5м. При съвпадане на трасетата да се разместят в хоризонтална линия на минимум 0,5м отстояние.
Абсолютно се забранява съвпадение на трасета за кабели и ВиК тръби успоредно във вертикална линия, разрешено е само пресичане!

Забележки:

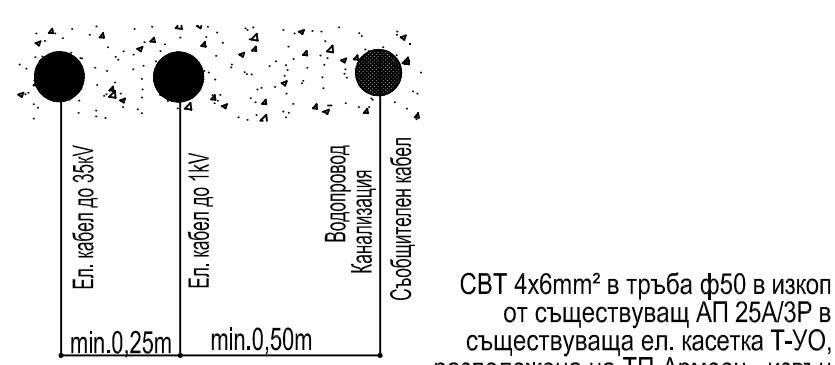
1. Всички кабелни линии са изчислени по токово натоварване и проверени по допустим спад на напрежение.
- Кабелните линии да се изпълнят по условията и изискванията на НУЕУЕЛ гл.13 Раздел II чл.316 (с резерв до 5% за компенсиране на темп.деформации или от разместване на терена; с известен запас във формата на буква S или Ω до крайните муфи; на меки подложки, които предпазват кабела от нараняване в мястото на излизане от отвори в стени или тръби)
2. Кабелите за площадковото осветление са СВТ 4х6мм², положени в тръбна система от PVC тръби Ø 50 в изкоп с дълбочина 0,7м. Във всеки стълб се монтират автоматични предпазители, а на показаните места (при разклоненията) кабелни кутии K-35. Захранването, управлението и меренето на ел.енергията на районното осветление е съществуваща в съществуваща ел.касетка Т-УО, разположена на трафорост ТП-Армеец - извън обхвата на проекта.
3. На всеки стълбсе предвижда монтаж на заземителна уредба. Всички заземителни уредби се изпълняват с 2 бр.лоц.тръби 2 1/2" с Rзаз<10 ома
3. При преминаване на кабелните линии в улични и асфалтови настилки, кабелите се замонолитват в защитен бетонов кожух.



ПОЛАГАНЕ НА ЕЛ. КАБЕЛ В ИЗКОП В ТРО



Най-малко хоризонтално светло разстояние на ел. кабели от съседни подземни проводи



Technical cross-section diagram of a bridge foundation. The diagram shows a concrete foundation on a gravel base. Four piers are shown, each labeled 'измisten' (impost). The dimensions of the piers are 31.7 m, 30.2 m, 29.2 m, and 21.7 m respectively. A central pier has a dimension of 8.7 m. Labels '40W/1 Т-УО' are present above the first three piers and a central pier. A label 'бетонов кожух' is located at the right end of the foundation.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СЛИВЕН

ОБЕКТ	„БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА КВ. „ДРУЖБА“, ГР. СЛИВЕН - ИЗГРАЖДАНЕ НА АЛЕИ, В Т.Ч И ОТВОДНЯВАНЕ НА МЕЖДУ-БЛОКОВО ПРОСТРАНСТВО ЗА БЛ.32, БЛ.33 И БЛ.34, КВ.632, КВ.“ДРУЖБА“, ГР.СЛИВЕН”
-------	---

	ЕЛЕКТРИЧЕСКА	фаза	ТП
		масшаб	1:500
ИСЧЕРПУЩ	Районно освещение	дата	