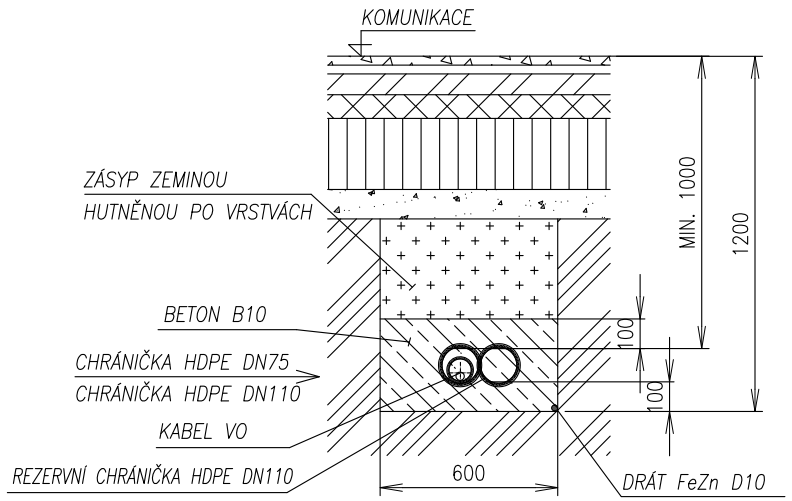
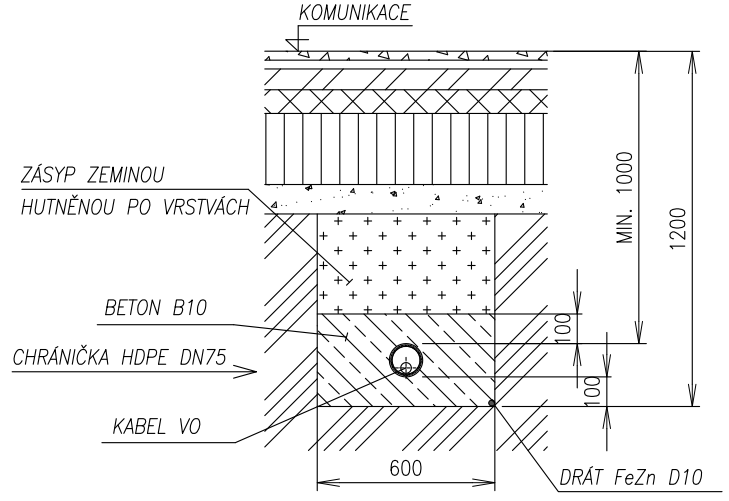
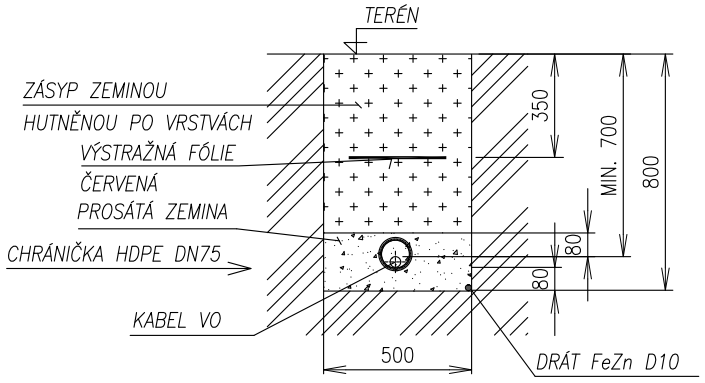
ULOŽENÍ POD KOMUNIKACÍ



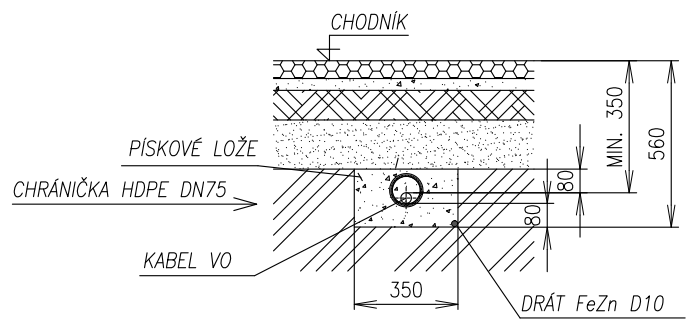
ULOŽENÍ V PARKOVIŠTI



ULOŽENÍ VE VOLNÉM TERÉNU



ULOŽENÍ V CHODNÍKU



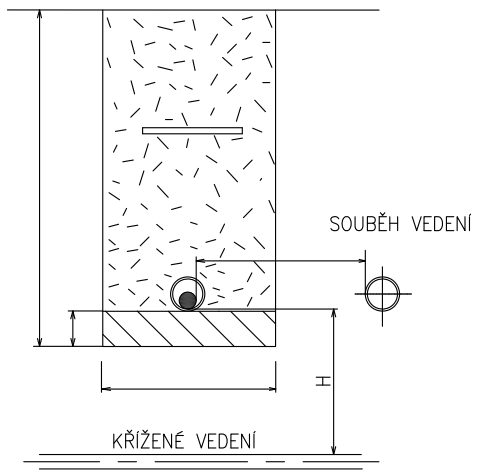
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI "l" PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DRUH VEDENÍ		SILOVÉ KABELY DO 1 kV	SILOVÉ KABELY DO 10 kV	SILOVÉ KABELY DO 35 kV	SDĚLOVACÍ KAB. NECHRÁNĚNÉ	SDĚLOVACÍ KAB. V TECHN. KANÁLU BETON CHRÁNIČKÁCH	PLYNOVODY DO 0,05 MPa	PLYNOVODY DO 0,3 MPa	VODOVODY NECHRÁNĚNÉ	VODOVODY BETON CHRÁNIČKÁCH	TEPELNÉ VEDENÍ	STOKY	KOLEKTOR
SILOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,40	0,30	0,50	5)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	0,70	0,50	5)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	1,00	0,50	5)
SDĚL. KABELY–NECHRÁNĚNÉ		0,30	0,80	0,80	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 [11)]	0,50	0,30
SDĚL.KABELY–V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNIČKÁCH		0,10	0,30	0,30	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 [11)]	0,50	0,30

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI "H" PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DRUH VEDENÍ		SILOVÉ KABELY DO 1 kV	SILOVÉ KABELY DO 10 kV	SILOVÉ KABELY DO 35 kV	SDĚLOVACÍ KAB. NECHRÁNĚNÉ	SDĚLOVACÍ KAB. V TECHN. KANÁLU BETON CHRÁNIČKÁCH	PLYNOVODY DO 0,05 MPa	PLYNOVODY DO 0,3 MPa	VODOVODY NECHRÁNĚNÉ	VODOVODY BETON CHRÁNIČKÁCH	TEPELNÉ VEDENÍ	STOKY	KOLEKTOR
SILOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10 [2)]	0,10 [2)]	0,40	0,20	0,30 [3)]	0,30	1)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,10	0,10 [2)]	0,20 [2)]	0,40	0,20	0,50 [3)]	0,30	1)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10 [2)]	0,20 [2)]	0,40	0,20	0,50 [3)]	0,50	1)
SDĚL. KABELY–NECHRÁNĚNÉ		0,30	0,80	0,80	14)	14)	0,10	0,10	0,20	0,20	0,50	0,20	0,10
SDĚL.KABELY–V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNIČKÁCH		0,10	0,30	0,30	14)	14)	0,10	0,10	0,20	0,20	0,15	0,20	0,10

KŘÍŽENÍ A SOUBĚH S OSTATNÍMI INŽ. SÍTĚMI



Rozvodná soustava NN:3 PEN AC 50Hz, 400/231V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem (dle ČSN 33 2000-4-41):

část NN: -živé části: izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou
-neživé části: samočinným odpojením od zdroje v síti TN-C

Zvýšená ochrana: POSPOJOVÁNÍM (uvedením na stejný potenciál)
AB8, AD3, AE4, AF2, AP1

Investor: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka	Royal HaskoningDHV HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r. o. Prokešovo náměstí 5, Moravská Ostrava Tel.: +420 596 263 120
Stavba: Parkoviště u Lidlu ul. Jugoslávská v Ostravě Zábřehu	Zodpovědný projektant: Ing. Josef Nezval
Stavba: SO 401 - Veřejné osvětlení	Kontrola projektu: Ing. Josef Nezval
	Vypracoval: Ing. Josef Nezval
	Datum: červen 2021
	Zakázka č.: CA 2010
	Formát: 2 x A4
Název výkresu: Řezy kabelovou trasou	Měřítko: –
	Stupeň: DPS
	Souprava: Výkres číslo 03