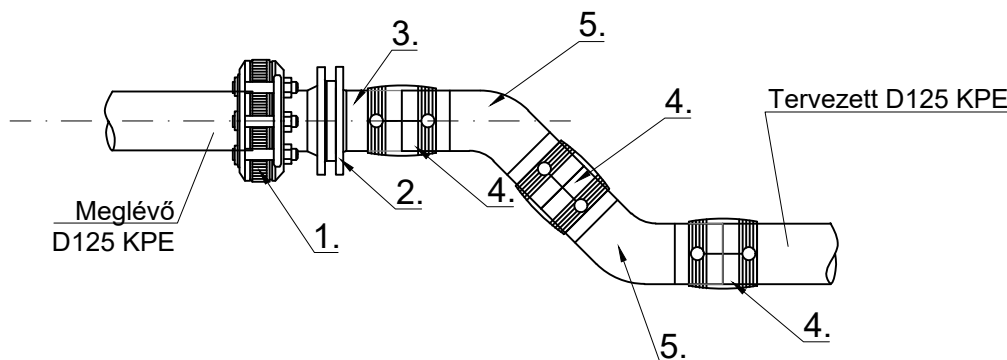


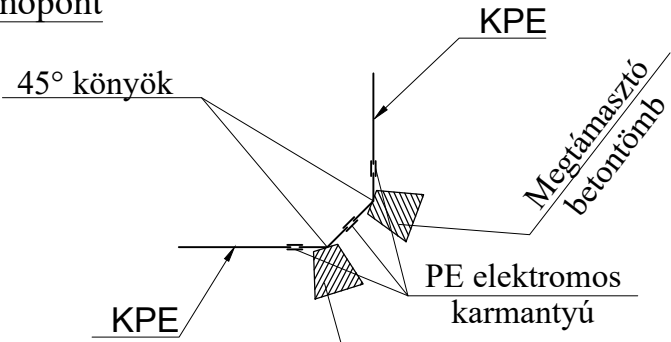
1. jelű csomópont
D125 csatlakozás



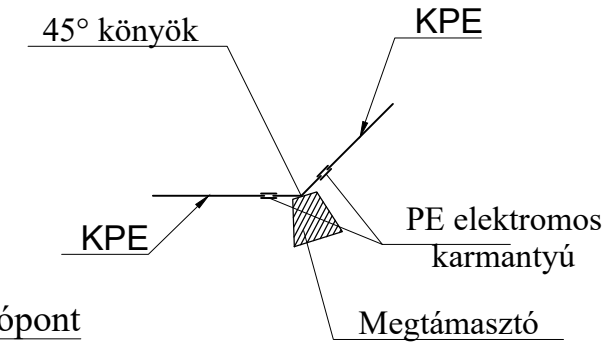
	<i>D125 csatlakozási pont</i>		
Tétel	Megnevezés	Méret	Mennyiség
1	Húzásbiztos MultiJoint Tok-Perem összekötő idom	DN125	1 db
2	EF karmantyú PN10	D125	1 db
3	Lazakarima PN10	DN125	1 db
4	Hegtoldal PN10	D125	3 db
5	45° ív könyök	D125	2 db

Iránytörések

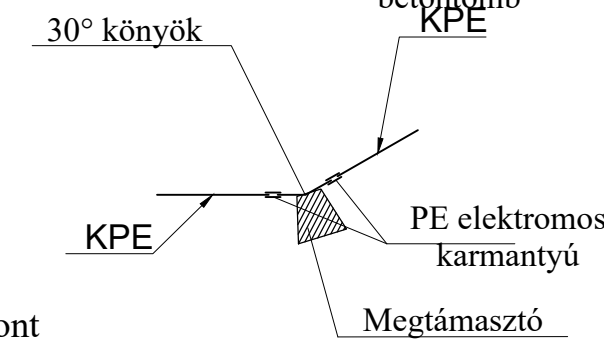
90° csomópont



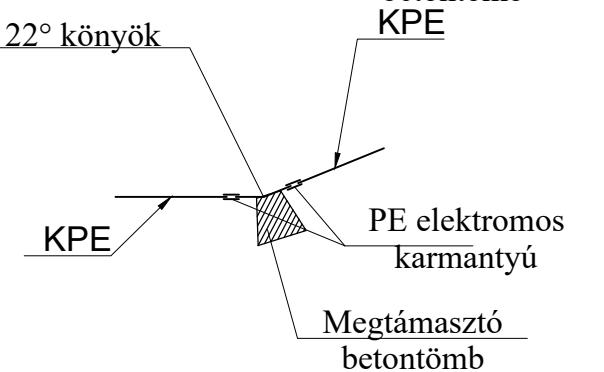
45° csomópont



30° csomópont



22° csomópont



Megtámasztó betontömb mérete

Idom	„T”- idom	90°	45°	30°
D110 és D160 KPE vezetékek esetében				
Betontömb mérete (hossz x szélesség / min. térfogata)	0.40m x 0.20m / 0.07m ³	2x 45° kialakítás	0.33m x 0.20m / 0.04m ³	0.20m x 0.20m / 0.03m ³

Tárgy:			
		M49 gyorsforgalmi út M3 autópálya - Ökörítőfülpös közötti szakasz	
Megrendelő:		 1054 Budapest, Alkotmány utca 5. Levelezési cím: 1054 Budapest, Alkotmány u. 5. E-mail: info@ekm.gov.hu	PST kód: A049.01.73
Vállalkozó:		 DUNA ASZFALT ÉPÍTŐ Zrt. 6060 Tiszakécske, Béke u. 150. Tel/fax: (36-76) 540 060/540 061 E-mail: kozpont@dunaaszfalt.hu Web: www.dunaaszfalt.hu	
A terv adatai EOVS rendszerben vannak és EOMA alapszintre vonatkoznak.			
Generáltervező:		 RODEN Mérnöki Iroda Kft. 1089 Budapest, VIII. Villám u. 13. Tel/fax: (36-1) 814 97 00/814 97 03 E-mail: roden@roden.hu Web: www.roden.hu	Tervszám: 2301-3
Ügyvezető igazgató, felelős tervező, projektvezető:	Trenka Sándor KÉ-K 01-5529	Ügyvezető Igazgató, ellenőr:	Major Zoltán KÉ-K 08-01966
Tervező:	Dr. Molnár Zoltán VZ-TEL, VZ-TER 01-9738	Komplex iroda igazgató, tervező:	Kovács Márton KÉ-K 13-11149
Műszaki rajzoló:	Szebenyi Monika	Út-tervező iroda igazgató, tervező:	Sántha Zoltán KÉ-K 01-9730
Terv tárgya: 471 sz. Debrecen - Mátészalka II. rendű főút fejlesztése és burkolat megerősítése a 69+368,35 - 72+007,41 km szelvények között			
Tervfázis: KIVITELI TERV			Szállítási ütem jele: V01
Szakág: VÍZELLÁTÁS, CSATORNÁZÁS			Szakág jele: G4
Megnevezés: Csomóponti részletrajzok Nyomott szennyvíz			
Dátum: 2025.04.29.	Méretarány: 1:20	Rajzszám: 07.03.	
Fájl elnevezés: K_03_G4_00.0703 _V01			