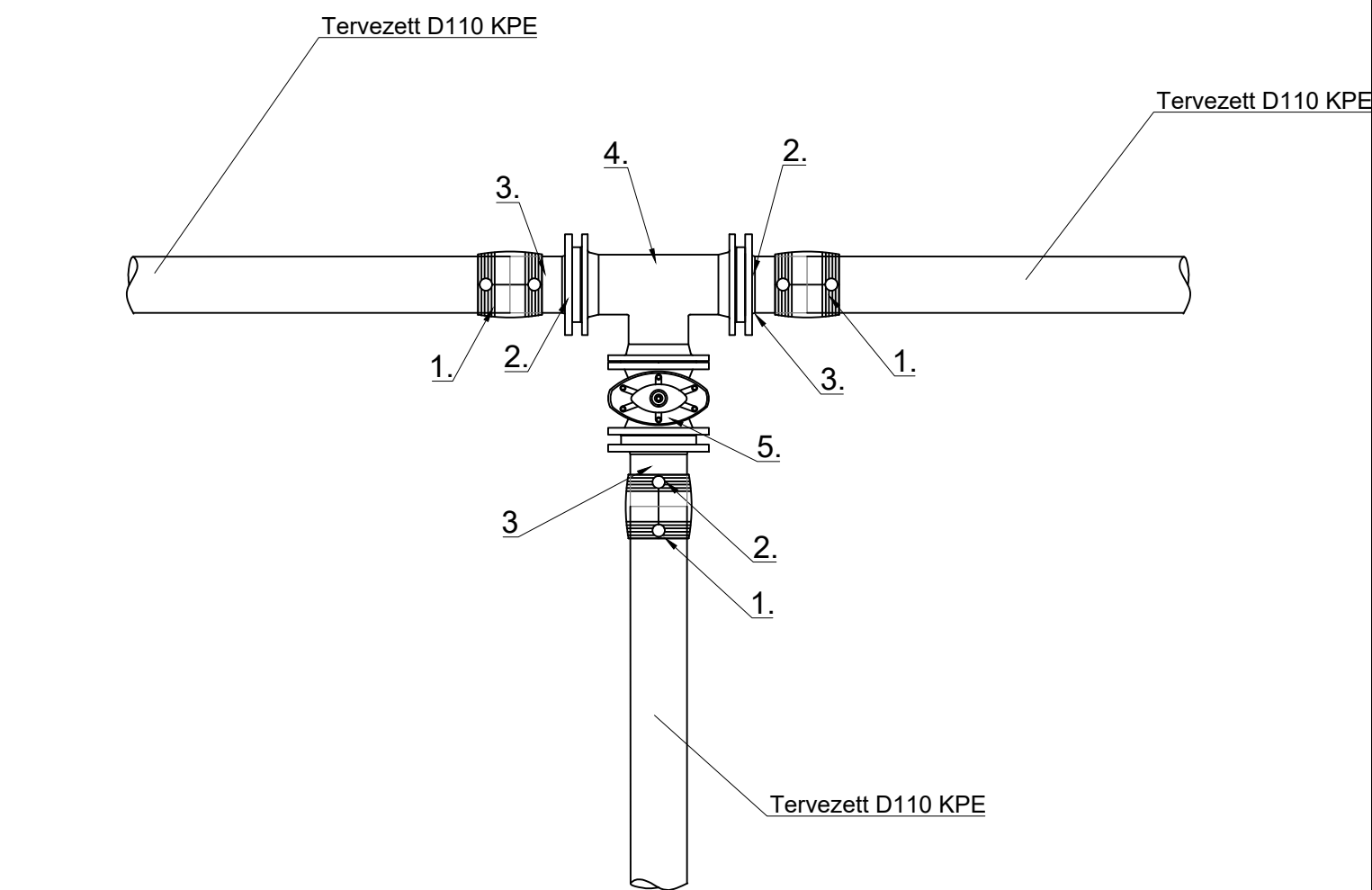


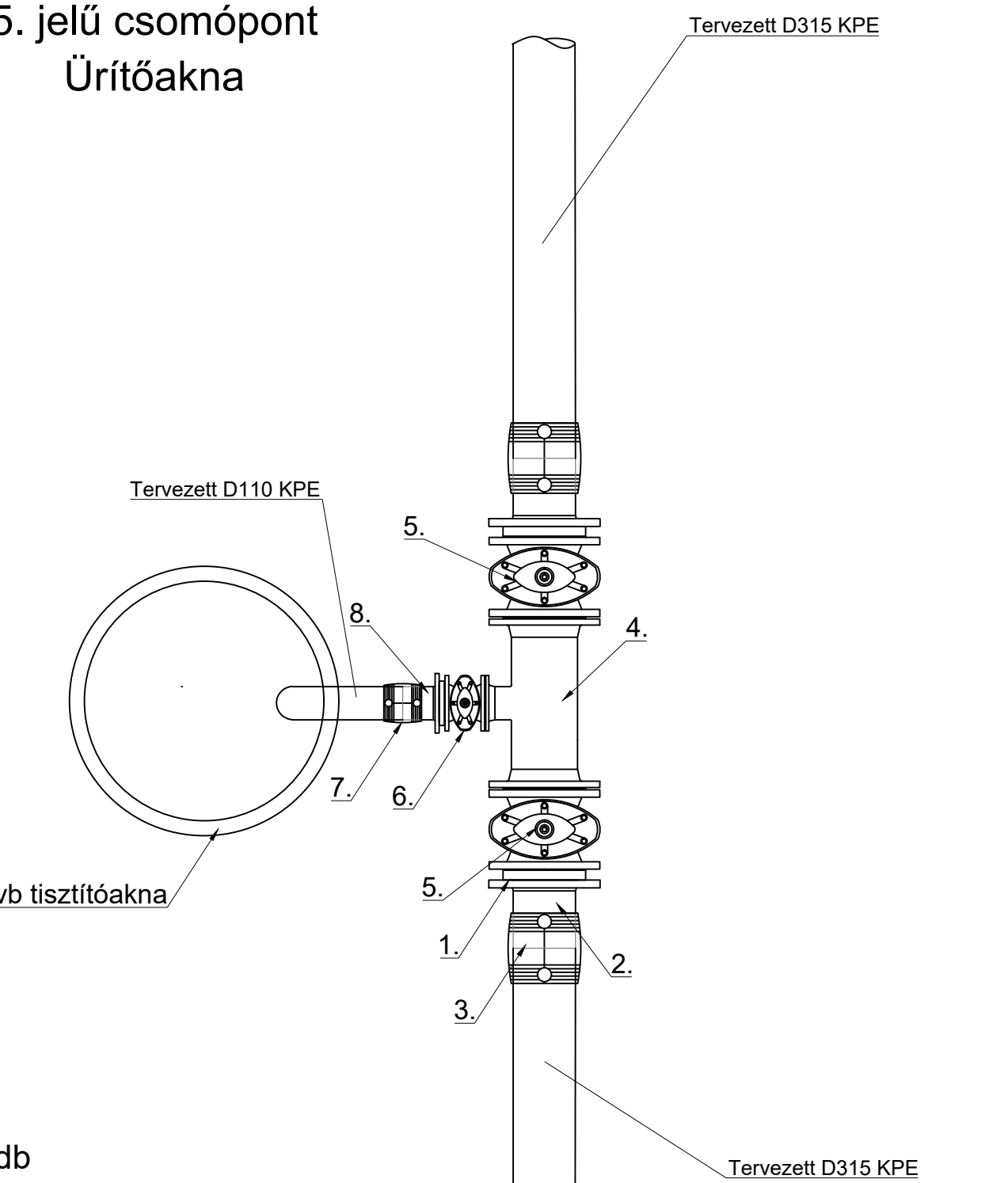
6. jelű csomópont
D110/110 leágazási pont



Épül: 1 db

Tétel	Megnevezés	Méret	Mennyiség
1	EF karmantyú PN10	D110	3 db
2	Lazakarima PN10	DN100	3 db
3	Hegtdolat PN10	D110	3 db
4	Karimás T-idom PN10	DN100	1 db
5	Karimás tolózár beépítéskészlettel PN10	DN100	1 db

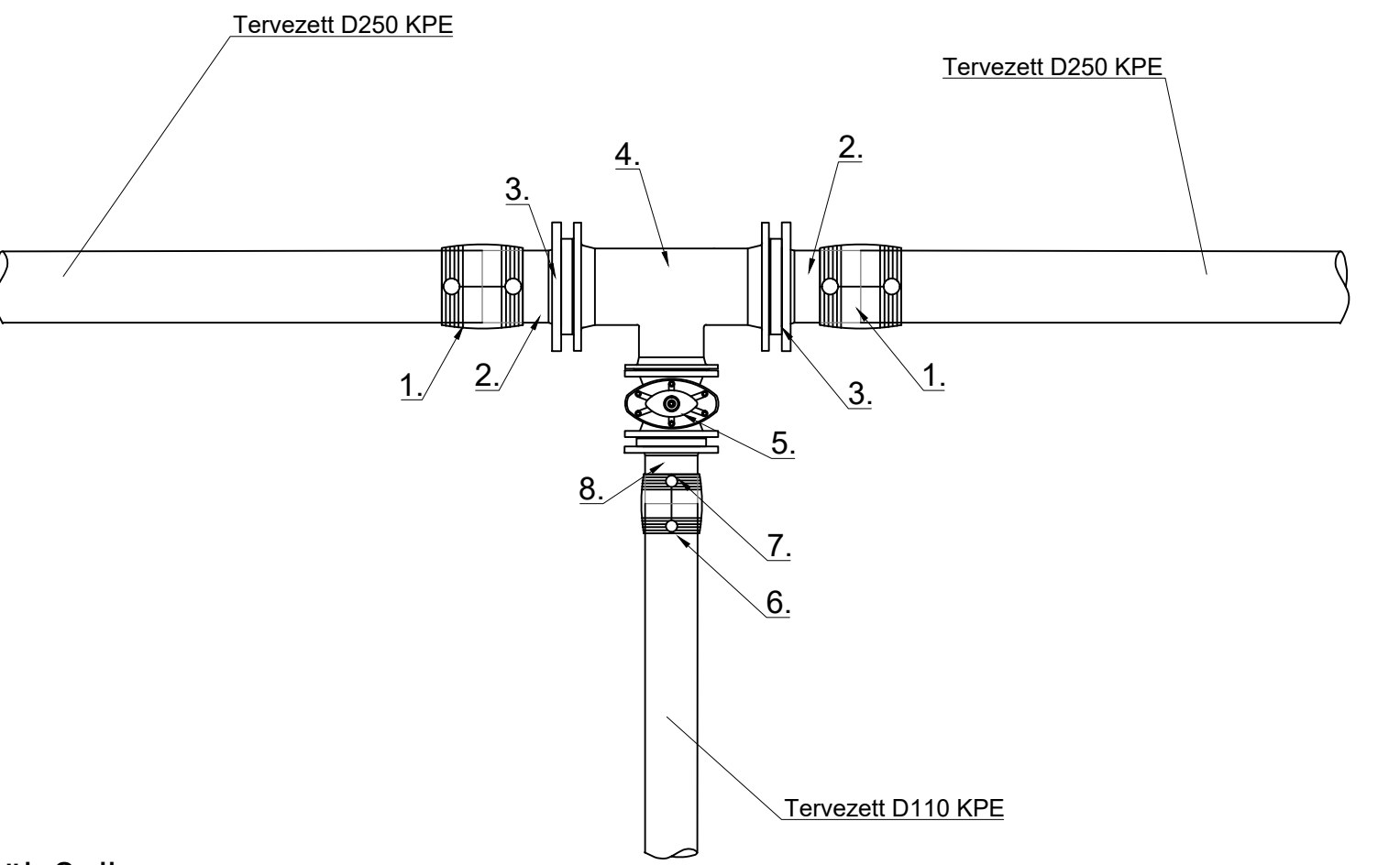
5. jelű csomópont
Üritőakna



Épül: 1 db

Tétel	Megnevezés	Méret	Mennyiség
1	EF karmantyú PN10	D315	2 db
2	Lazakarima PN10	DN300	2 db
3	Hegtdolat PN10	D315	2 db
4	Karimás T-idom PN10	DN300/100	1 db
5	Karimás tolózár beépítéskészlettel PN10	DN300	2 db
6	Karimás tolózár beépítéskészlettel PN10	DN100	1 db
7	EF karmantyú PN10	D110	1 db
8	Lazakarima PN10	DN100	1 db
9	Hegtdolat PN10	D110	1 db
10	NA800 vb tisztítóakna NA600 fedlappal (D400) H=2.4 m	NA800	1 db

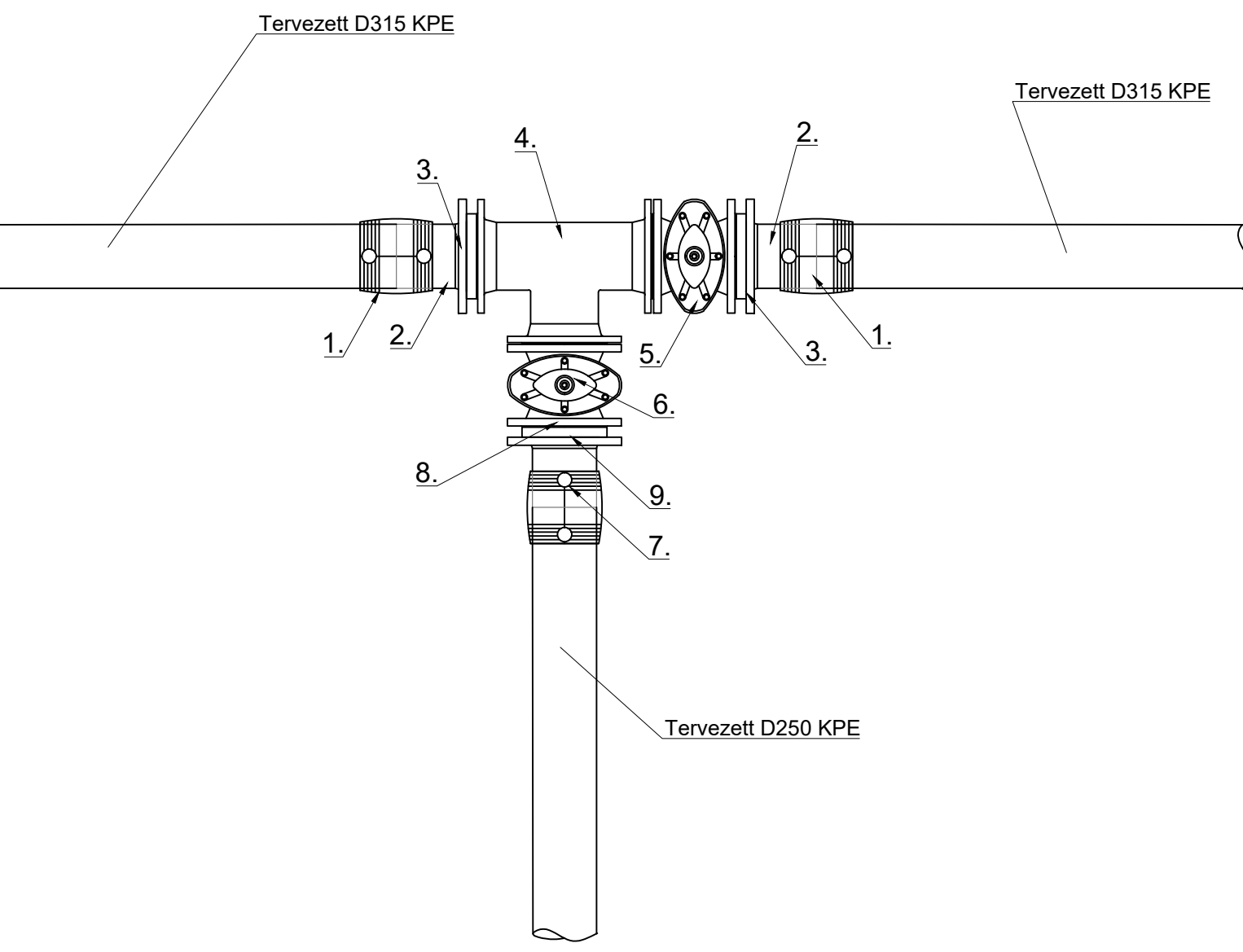
4. jelű csomópont
D250/110 leágazás



Épül: 2 db

Tétel	Megnevezés	Méret	Mennyiség
1	EF karmantyú PN10	D250	2 db
2	Lazakarima PN10	DN250	2 db
3	Hegtdolat PN10	D250	2 db
4	Karimás T-idom PN10	DN250/100	1 db
5	Karimás tolózár beépítéskészlettel PN10	DN100	1 db
6	EF karmantyú PN10	D110	1 db
7	Lazakarima PN10	DN100	1 db
8	Hegtdolat PN10	D110	1 db

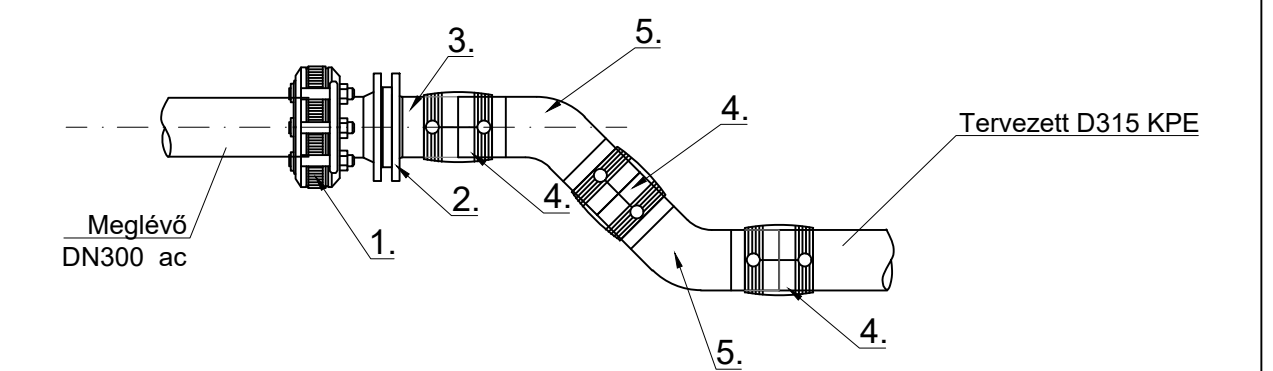
3. jelű csomópont
D315/250 leágazás



Épül: 1 db

Tétel	Megnevezés	Méret	Mennyiség
1	EF karmantyú PN10	D315	2 db
2	Húzásbiztos MultiJoint Tok-Perem összekötő idom	DN300	2 db
3	Lazakarima PN10	DN300	1 db
4	Hegtdolat PN10	D315	2 db
5	Karimás T-idom PN10	DN300	1 db
6	Karimás tolózár beépítéskészlettel PN10	DN300	1 db
7	EF karmantyú PN10	D250	1 db
8	Lazakarima PN10	DN250	1 db
9	Hegtdolat PN10	D250	1 db

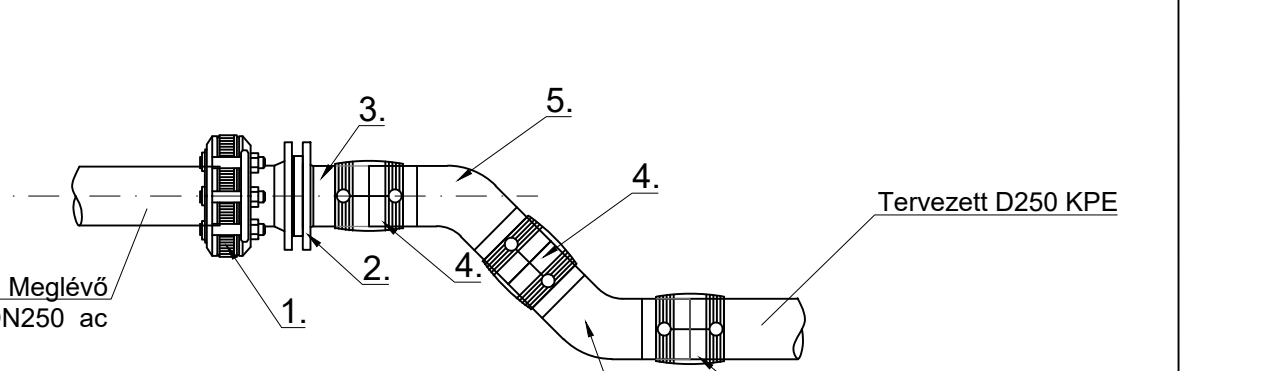
2. jelű csomópont
D315 csatlakozás



Épül: 2 db

Tétel	Megnevezés	Méret	Mennyiség
1	Húzásbiztos MultiJoint Tok-Perem összekötő idom	DN300	1 db
2	EF karmantyú PN10	D315	1 db
3	Lazakarima PN10	DN300	1 db
4	Hegtdolat PN10	D315	3 db
5	45° iv könyök	D315	2 db

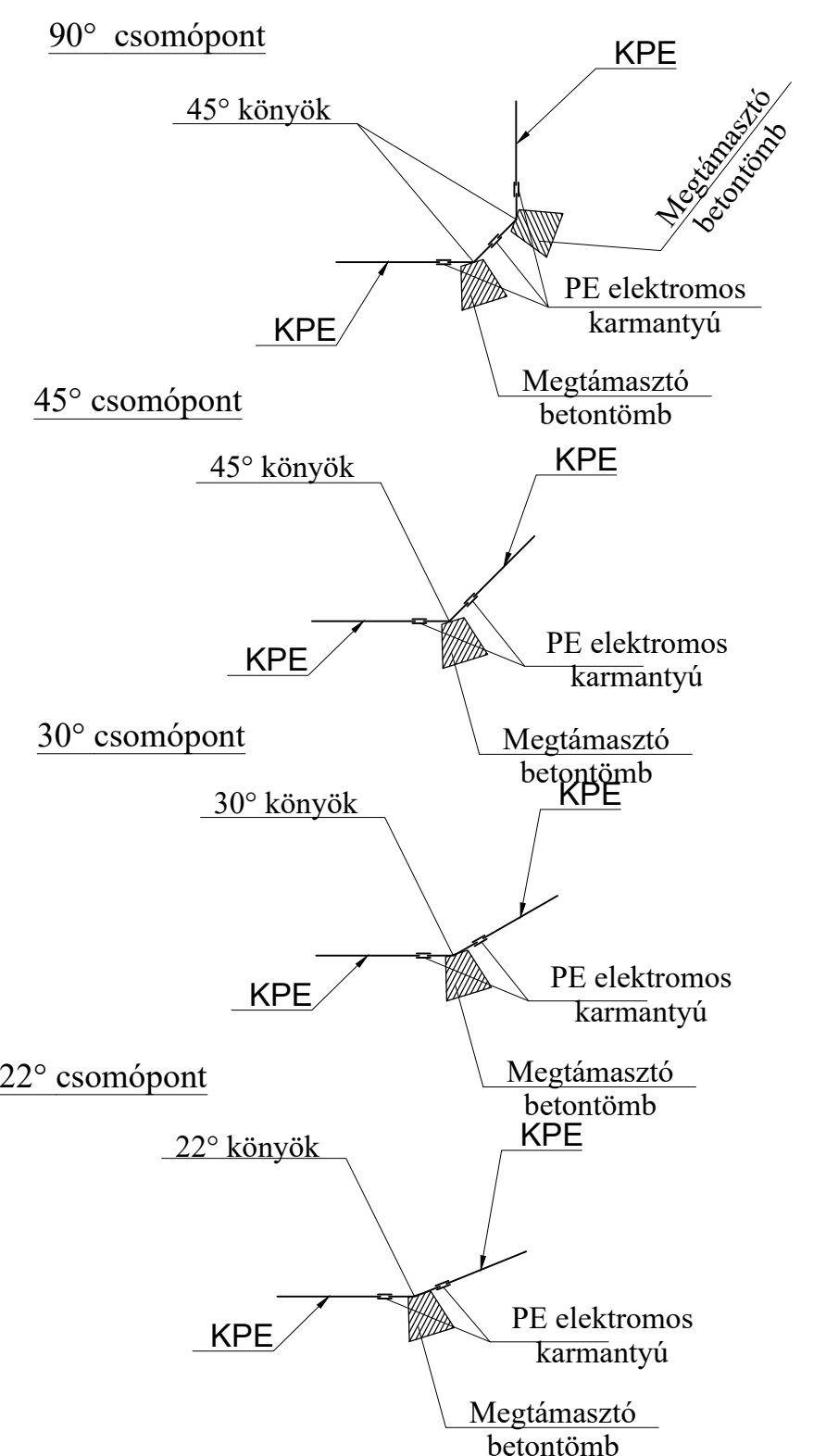
1. jelű csomópont
D250 csatlakozás



Épül: 1 db

Tétel	Megnevezés	Méret	Mennyiség
1	Húzásbiztos MultiJoint Tok-Perem összekötő idom	DN250	1 db
2	EF karmantyú PN10	D250	1 db
3	Lazakarima PN10	DN250	1 db
4	Hegtdolat PN10	D250	3 db
5	45° iv könyök	D250	2 db

Iránytörések



Idom	„T”- idom	90°	45°	30°
D110 és D160 KPE vezeték esetében				
Betontömb mérete (hossz x szélesség / min. térfogata)	0,40m x 0,20m / 0,07m³	2x 45° kialakítás	0,33m x 0,20m / 0,04m³	0,20m x 0,20m / 0,03m³

M49

M49 gyorsforgalmi út M3 autópálya - Ökörítőfülpös közötti szakasz

Megrendelő:

ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI MINISZTERIUM

DUNA ASZFALT ÉPÍTŐ Zrt.

6060 Tiszakécske, Béke u. 150
Tel/fax: (36-76) 540 060/540 061
E-mail: kozpont@dunaszfalt.hu
Web: www.dunaszfalt.hu

Vállalkozó:

DUNA ASZFALT ÉPÍTŐ Zrt.

Tárgy:

M49 gyorsforgalmi út M3 autópálya - Ökörítőfülpös közötti szakasz

PST kód:

A049.01.73

A terv adatai EOVS rendszerben vannak és EOMA alapszintre vonatkoznak.

Generáltervező:

RODEN MÉRŐKÉPZŐ IRODA Kft.

1069 Budapest, VIII. Villám u. 13.
Tel/fax: (36-1) 814 97 00/814 97 03
E-mail: roden@roden.hu
Web: www.roden.hu

Tervező:

Dr. Molnár Zoltán

VZ-TÉL, VZ-TER 01-9738

Major Zoltán

KE-K 08-01966

Kovács Márton

KE-K 13-11149

Sántha Zoltán

KE-K 01-9730

Ügyvezető igazgató, ellenőr:

Ügyvezető igazgató, tervező:

Ügyvezető iroda igazgató, tervező:

Ügyvezető igazgató, ellenőr:

Ügyvezető igazgató, tervező:

Ügyvezető iroda igazgató, tervező:

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

Szakág:

VIZELLÁTÁS, CSATORNÁZÁS

Megnevezés:

Csomóponti részletrajzok

Dátum:

2025.04.29.

Méretarány:

1:20

Rajzszám:

07.01.

Fájl elnevezés:

K_03_G4_00.0701_V01

Ez a terv a RODEN Mérnöki Iroda szellemi tulajdona.