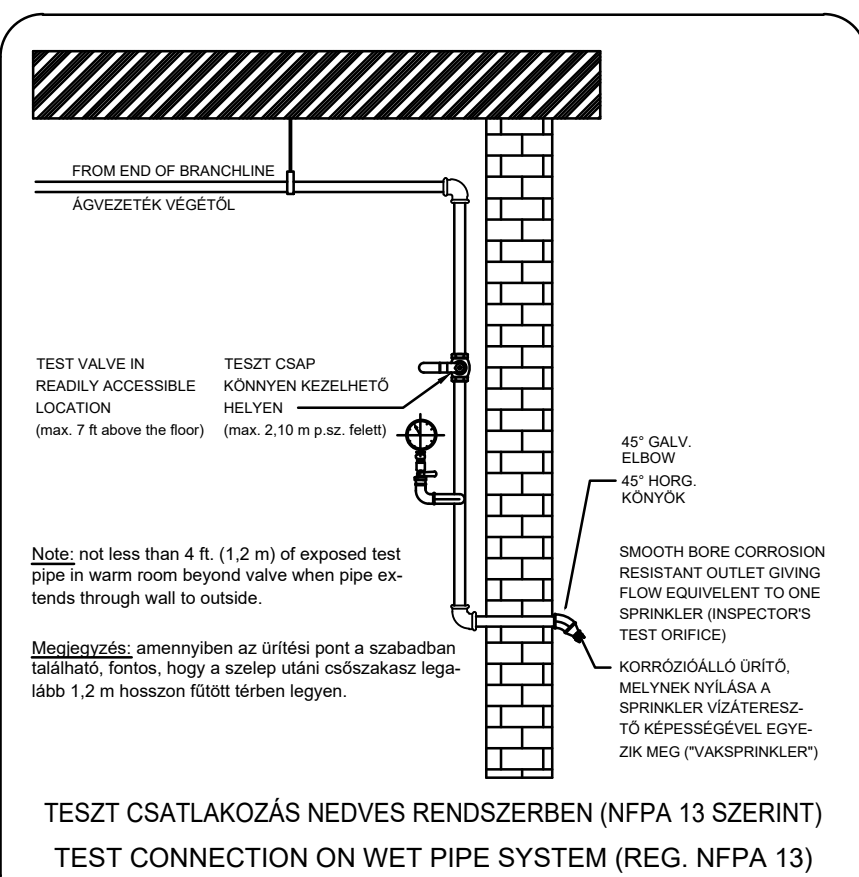
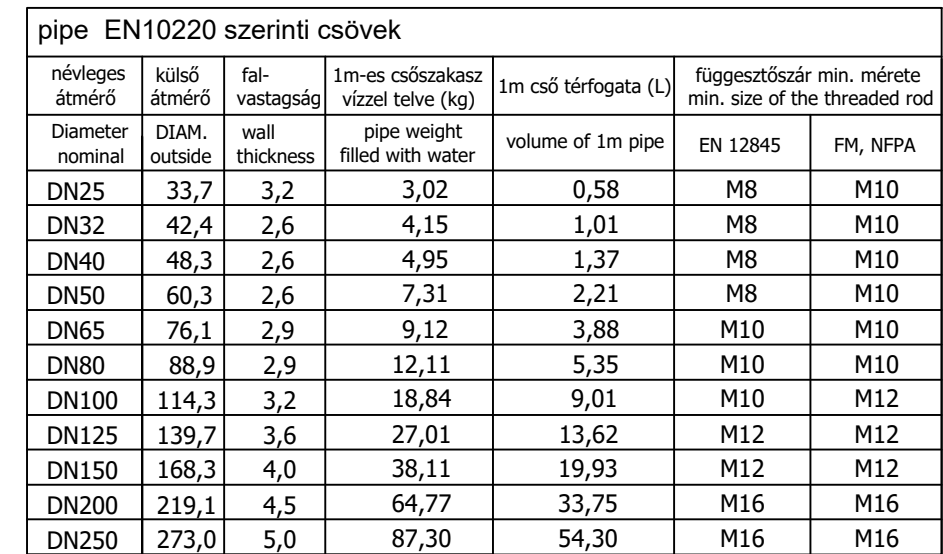




## Vertical distance (VD) from sprayer to applicator

### A) Recommended distance between nozzle and best seed placement of NON-OTDRAG sprinkler

| K/F factor         | Minimum distance | Maximum distance | RTI Factor                 |
|--------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| 120% / 1200 / 1200 | 50 mm            | 900 mm           | Quick or standard response |

### B) Recommended distance between nozzle and best seed placement of OTDRAG sprinkler

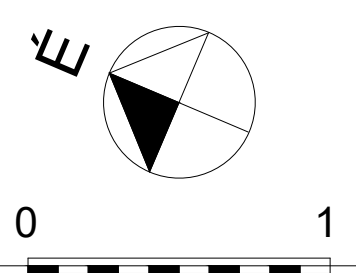
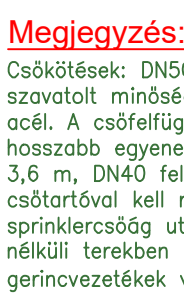
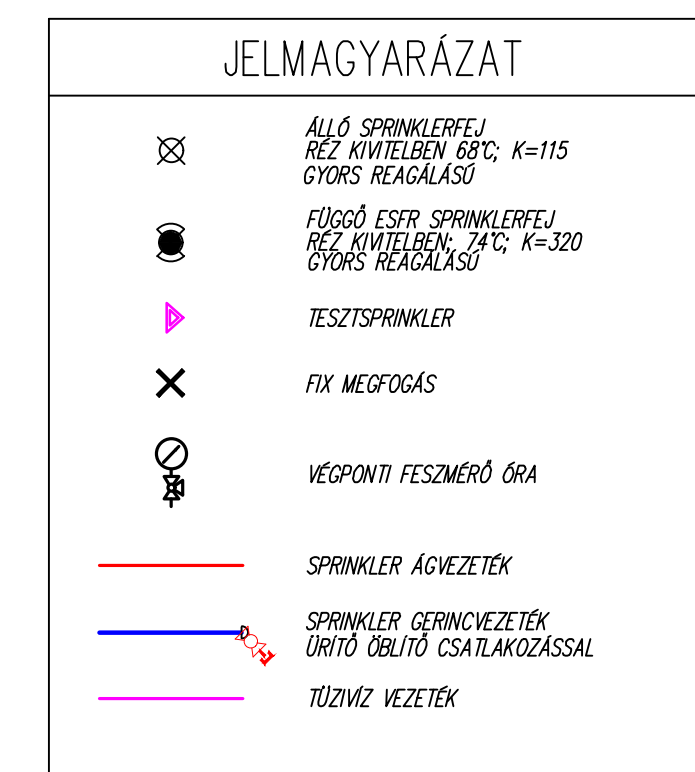
| K/F factor          | Casting type   | Minimum distance | Maximum distance | RTI Factor | Average coverage  |
|---------------------|----------------|------------------|------------------|------------|-------------------|
| K1500 / 1200 / 1200 | Smooth casting | 50 mm            |                  |            |                   |
|                     | Smooth casting | 50 mm            |                  | RTI-40     | Standard Coverage |
|                     | Smooth casting | 50 mm            | 600 mm           | RTI-40     | Quick response    |
|                     | Smooth casting | 50 mm            | 600 mm           | RTI-40     | Standard Coverage |
| K6 / K1500          | Smooth casting | 50 mm            | 600 mm           |            |                   |
|                     | Smooth casting | 50 mm            | 600 mm           | RTI-40     | Standard Coverage |
|                     | Smooth casting | 50 mm            | 600 mm           | RTI-40     | Quick response    |
|                     | Smooth casting | 50 mm            | 600 mm           | RTI-40     | Standard Coverage |

In the presence of a smooth casting (fine silt, concrete, etc.) or a casting mode of transposed seed stream the seed placement is the seed stream. The best seed placement of the sprayer (VD) can be measured from the lower seed level. The  $\mu$ g of the vertical distance is:

$$\mu = \frac{VD}{\sqrt{2 \times H}} \quad \text{or} \quad \mu = \frac{VD}{\sqrt{2 \times 1200}}$$

In the presence of a casting mode of transposed seed stream which correct seed to conditions listed above, the seed placement is the seed stream. The best seed placement of the sprayer (VD) can be measured from the upper part of the seed stream.

**NOTE:** The horizontal distance between the nozzle and the seed placement is not the vertical distance. The vertical distance between the nozzle and the seed placement is the best seed placement of the sprayer must be measured from the upper seed level of the transposed seed stream.



**KECSKEMÉT, HRSZ.: 26501/22.  
ALATTI TELKEN LÉTESÍTENDŐ  
LOGISZTIKAI CSARNOK ÉS  
VÉDŐTETŐ KIVITELEZÉSI  
TERVDOKUMENTÁCIÓJA**

megbízó / client:  
**CTPark Twenty Six Kft.**  
2051 Biatorbágy Verebély László u. 2.

generáltervező / general designer:  
**Peterplan Studio Kft.**  
iroda és levelezési cím: 1143 Budapest, Besnyői u. 13. II. em.  
e-mail: zoltan.bagl@architect.hu  
Tel.: + 36 20 445 2309

építész tervező / leader architect:  
**Bagi Zoltán É 01-4510**  
okleveles építészmérnök

statikus tervező / structural designer:  
Ing. Oto Csiba | T 01-66938  
ul. Biskupa Kondého 4577  
929 01 Dunajská Stre

épületgépész tervező / mechanical designer:  
**HVArC Mérnöki Iroda Kft.**  
 Lucz Attila | G 14-0488, SZÉSB  
 Tel.: +36 30 927 93...  
 1145 Budapest  
 Szugló u. 9.

közmű tervező / utility designer:  
**KÉSZ Tervező Kft.**  
Bíró Attila | VZ-TEL T-E 01-2456  
Tel.: +36 30 201 99  
1016 Budapest  
Naphegy utca

út és forgalomtechnika tervező / road designer:  
**Vass-Útternő Kft.**  
 Vass András | KE-K 10-0568  
 Tel.: +36 70 291 2...  
 3397 Mak...  
 Dobó I. utca

tűzvédelmi tervező / fire protection designer:  
**GLAN Iroda Kft.**  
 Glöckl Antal | TUE 19-0956/2027  
 Tel.: +36 20 243 70  
 8198 L  
 Nap utca

elektromos tervező / electrical designer:  
**Nexus Engineering Solutions Kft.** Tel.: +36 20 330 330  
 Juhász József | V 01-18-151 1223 Budapest  
 Nagytétényi út 180-1

kerttervező / garden designer:  
**HARMO-MED Kft.**  
Gicz B. Zsuzsanna | K 13-1427  
Tel.: +36 70 328 53 2151  
Kosztolányi Dezső utca

sprinklertervező:  
**Aston Contruction Kft** Tel.: +36 24 963

TERVFAJTA:

KIVITELEZÉSI  
rajz megnevezése / drawing title:

Sprinkler berendezés  
KCS4 épület mennyezetvédelem

|                  |                             |  |
|------------------|-----------------------------|--|
| lépték / scale:  | <b>±0,00 m = +117,6 mBf</b> |  |
| lapméret / size: | dátum / date:               |  |

|        |    |            |
|--------|----|------------|
| M1:150 | A0 | 2026.06.16 |
|--------|----|------------|

KCS04-CO-SP-PLA-LAY-501-R00