

| Potrubí/Pipework (ČSN 42 5715, Materiál 11 353.xx) | | |
|---|--|------|
| Jmenovitá světllost: Inside diameter: [mm] | Vnější světllost: Outside diameter: [mm] | |
| 25 | 1" | 34 |
| 32 | 5/4" | 42 |
| 40 | 6/4" | 48 |
| 50 | 2" | 60 |
| 65 | 2 1/2" | 76 |
| 80 | 3" | 88,9 |
| 100 | 4" | 114 |
| 125 | 5" | 139 |
| 150 | 6" | 168 |
| 200 | 8" | 219 |
| 250 | 10" | 273 |

| Hmotnost potrubí s vodou Pipe filled water | |
|---|--------------------------------|
| Trubka: [mm] | Hmotnost: Weight: [kg/m] |
| 25/34 | 2,8 |
| 32/42 | 3,9 |
| 40/48 | 4,7 |
| 50/60 | 6,9 |
| 65/76 | 8,0 |
| 80/88,9 | 12,2 |
| 100/114 | 18,9 |
| 125/139 | 27,1 |
| 150/168 | 38,2 |
| 200/219 | 65,0 |
| 250/273 | 95,0 |

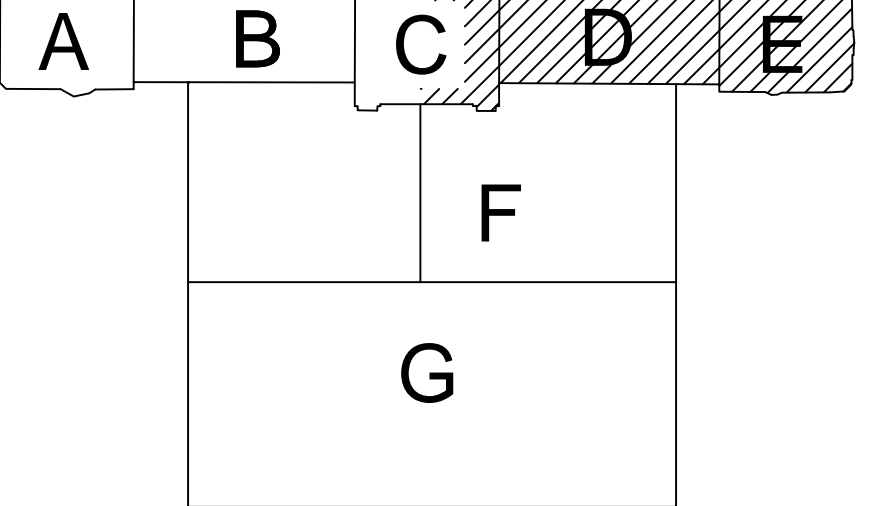
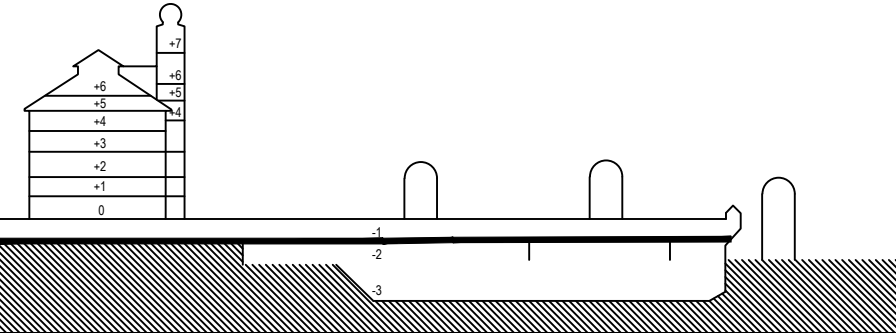
| Vzdálenosti závěsů Hanger spacement | |
|--|---------------------------------|
| Trubka: Pipe: [mm] | Vzdálenost: Distance: [m] |
| 25/34 | 4,00 |
| 32/42 | 4,00 |
| 40/48 | 4,00 |
| 50/60 | 4,00 |
| 65/76 | 4,00 |
| 80/88,9 | 4,00 |
| 100/114 | 4,00 |
| 125/139 | 4,00 |
| 150/168 | 4,00 |
| 200/219 | 4,00 |
| 250/273 | 4,00 |

Max. vzdálenost závěsů od konce trubky: 1,2m; pro DN25 je 0,9m
Pipe hanger max. 1m
Max. clearance from end of pipe: 1.2m; for DN25 is 0.9m
Pipe coupling max. 1m
U potrubí s průměrem větším než 50mm mohou být vzdálenosti zvětšeny o 50% za předpokladu:
- 2-rezňové závěsy se přípojí přímo ke konstrukci budovy
- použije se závěs ochranný nízko zatížení o 50% větší než je uvedeno v příslušné tabulce 40 v ČSN EN 12 845

| Trubka: Pipe: [mm] | Trubka: Pipe: [inches] | Závítová tyč: Thread rod: [mm] |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 25 | 1" | |
| 32 | 5/4" | M8 |
| 40 | 6/4" | |
| 50 | 2" | |
| 65 | 2 1/2" | M10 |
| 80 | 3" | |
| 100 | 4" | |
| 125 | 5" | M12 |
| 150 | 6" | |
| 200 | 8" | M16 |

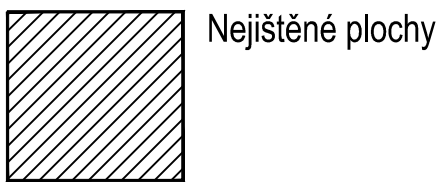
| Spojky Coupling | |
|--|---|
| Trubka: Pipe: DN25 – DN50 | Spojení drážkovým a závítovým spojem Fitting by grooving fit and threaded fit |
| Trubka: DN65 a více Pipe: DN65 and over | Spojení drážkovým spojem bez závítového spoje Fitting by grooving fit without threaded fit |

Jakost svarových spojů musí být zhotovena v souladu s normou ČSN EN 25817 - stupeň jakosti D
Quality of welded joints make in accordance with norm ČSN 25817 - quality grade D
Je třeba splnit požadavky na jakost svarů podle normy ČSN EN 729-1
It's necessary to fulfil quality requirements according to norm ČSN EN 729-1



Legenda

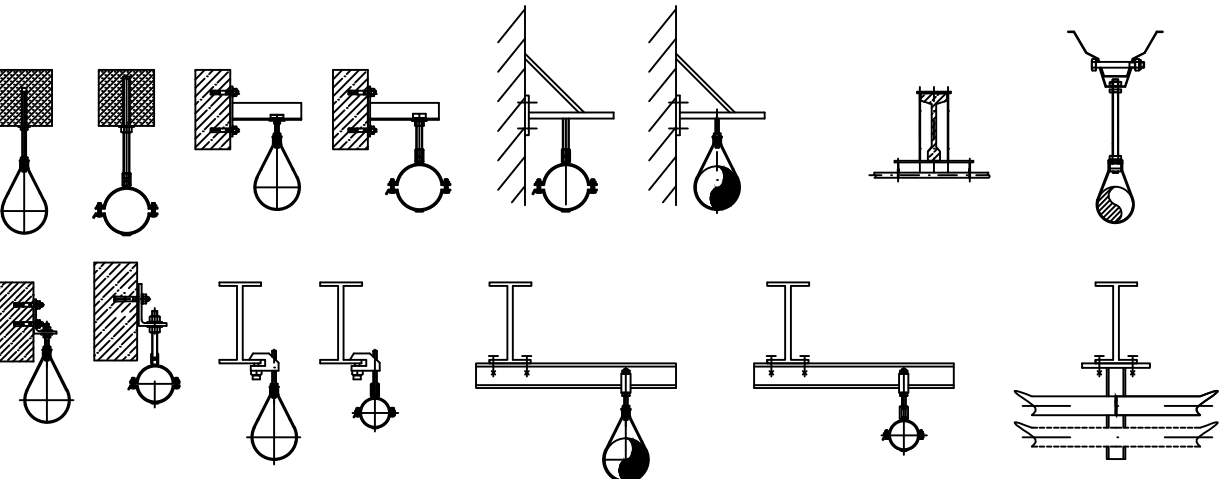
- Spray sprinkler stojatý (viz. tabulka)
- ⊙ Spray sprinkler závěsný (viz. tabulka)



- Černé potrubí
- ⊕ Vypouštěcí uzávěr
- ⊕ Testovací ventil
- ⊕ Uzávěr

- Stoupačka DN25
- Klesačka DN25
- Potrubí DN50, délka 150 mm
- Potrubí DN80, délka 2600 mm

Závěsy



| Sprinklerové hlavice/Sprinkler heads | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Symbol/ Symbol: | Popis/ Description: | Průměr/ Orifice: | K-faktor/ K-factor: | Oděva/ Response: | Teplota/ Temp.: | Povrch/ Finish: |
| ○ | Sprinkler SSP stojatý | 15 mm | K80 | QR | 68 °C | Bronz 220 |
| ⊙ | Sprinkler SSP závěsný | 15 mm | K80 | QR | 68 °C | Chrom 108 |
| ⊕ | Sprinkler SSU stojatý | 15 mm | K80 | QR | 57 °C | Bronz 236 |
| ⊕ | Sprinkler SSP závěsný | 15 mm | K80 | QR | 57 °C | Chrom 95 |
| Celkové množství/Total count: | | | | | | |

1:20

Detail A

Detail B

Detail C



DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| Investor: Grandi Stazioni Česká republika, s.r.o. Zlín 157852 Praha 2 120 00 | | Objednatel: METROSTAV a.s., Divize 9 Jablonského 2640 Praha 7 170 00 | | Souprava č.: katastrální území: Nové Město - obvod Praha 1 Vlnohrad - obvod Praha 2 | |
| Wico avdy: Wilsonova 80, 120 00 Praha 2 | | katalogní území: Nové Město - obvod Praha 1 Vlnohrad - obvod Praha 2 | | | |
| Generální projektant: METROPROJEKT Praha a.s. Nám. I. P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2 Generální ředitel: Ing. Jiří Pokorný tel: +420 295 154 105, metroprojekt@metroprojekt.cz | | Ing. arch. Patrik KOTAS Atelier designu a architektury Janáčkovo nábřeží 5, 150 00 Praha 5 tel/fax: +420 224 940 588, atelier@patrikkotas.com | | | |
| Hlavní inženýr: Ing. Libor Martinek | | Hlavní technolog: Ing. Věra Langmaierová | | Hlavní architekt: Ing. arch. Patrik Kotas | |
| Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Káčovský | | Odpovědný státní: Ing. Jaroslav Káčovský | | Odpovědný architekt: Ing. arch. Jaroslav Šmola | |
| Stupeň: | | Název a číselník: | | | |
| DSPS | | REKONSTRUKCE ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ ETAPA 0-3 NOVÁ ODBAVOVACÍ HALA, SUTERÉN FANTOVY BUDOVY | | | |
| Zpracovatelský útvar: METROSTAV a.s., Divize 9 Jablonského 2640 Praha 7 170 00 | | Název: 29 Stabliní hasicí zařízení (SHZ) | | Číslo: | |
| tel: +420 284 002 111 | | Podpis: | | Podpis: | |
| Kontrola: | | Podpis: | | Podpis: | |
| Ing. Šárka Růžicková | | Podpis: | | Podpis: | |
| Výpracovatel: Michal Klodner | | Podpis: | | Podpis: | |
| Start: datum: 8/2012 | | Podpis: | | Podpis: | |
| Podpis: 12 X A4 | | Podpis: 1:100 | | Podpis: 1:100 | |