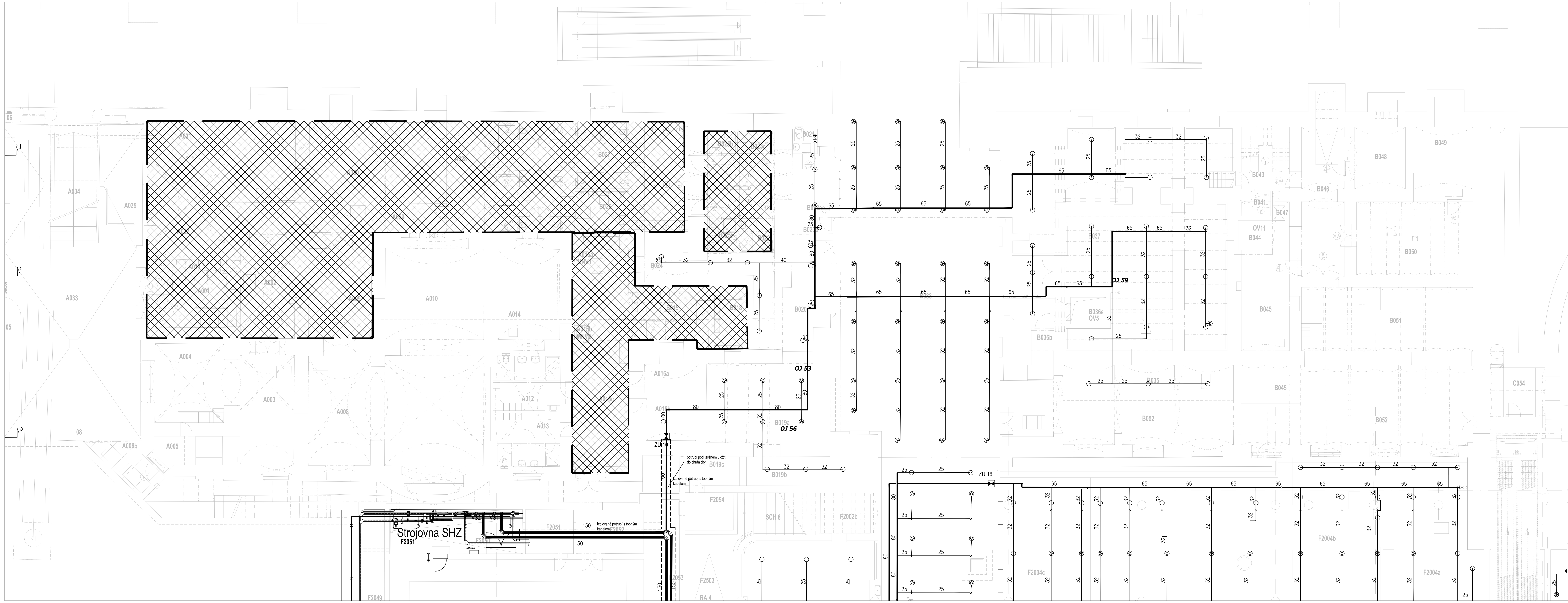
PŮDORYS 205 ČÁST 5



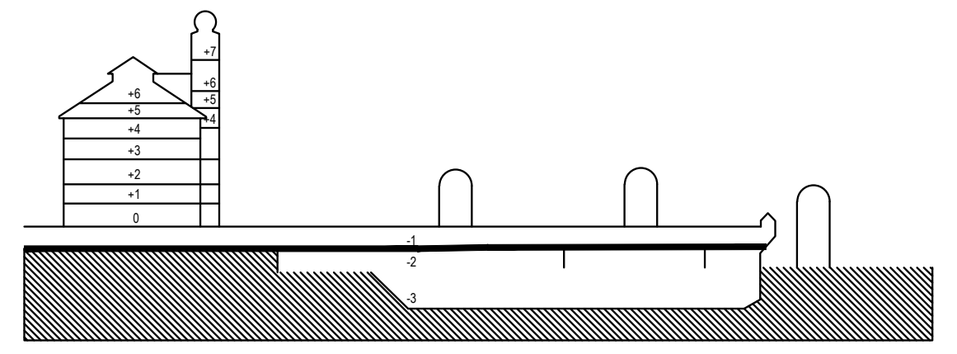
Vzdálenosti závěsů Hanger spacement	
Trubka: Pipe: [mm]	Vzdálenost: Distance: [m]
25/34	4,00
32/42	4,00
40/48	4,00
50/60	4,00
65/76	4,00
80/88,9	4,00
100/114	4,00
125/139	4,00
150/168	4,00
200/219	4,00
250/273	4,00

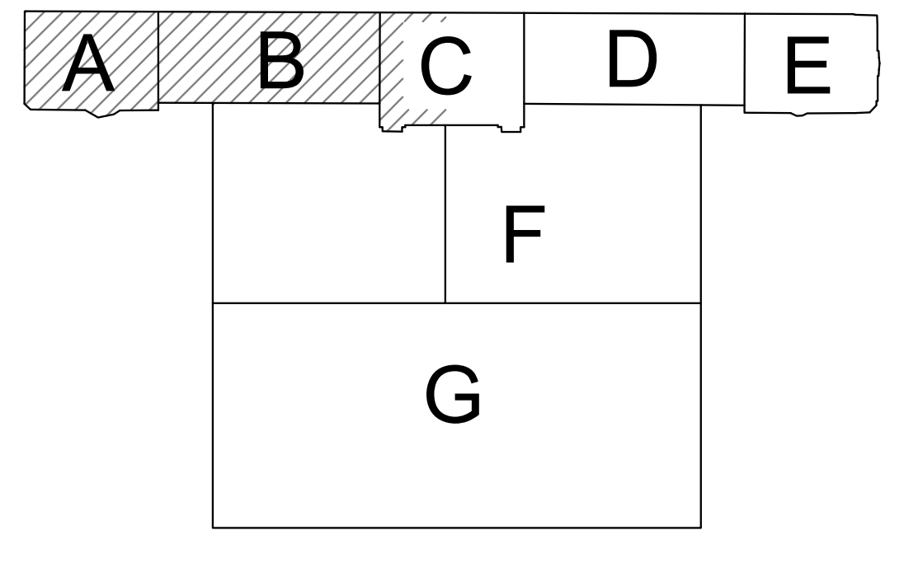
Max. vzdálenost závěsu od konce trubky: 1,2m; pro DN25 je 0,9m
Pružná spojka: max. 1m
Max. distance from close of pipe: 1,2m; for DN25 is 0,9m
Flex. coupling: max. 1m
U potrubí s průměrem větším než 50mm mohou být vzdálenosti zvětšeny o 50% za předpokladu:
- 2 nezávislé závěsy se připevní přímo ke konstrukci budovy
- použije se závěs schopný nést zatížení o 50% větší než je uvedené v příslušné tabulce 40 v ČSN EN 12 845

Trubka: Pipe: [mm]	 [inches]	Závitová tyč: Thread rod: [mm]
25	1'	M8
32	5/4'	
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: DN25 – DN50 Pipe:	Spojení drážkovým a závitovým spojem Fitting by grooving fit and threaded fit
Trubka: DN65 a více Pipe: DN65 and over	Spojení drážkovým spojem bez závitového spoje Fitting by grooving fit without threadded fit

Jakost svarových spojů musí být zhotovena v souladu s normou ČSN EN 25817 - stupeň jakosti D
Guality 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 quuality requirements according to norm ČSN EN 729-1





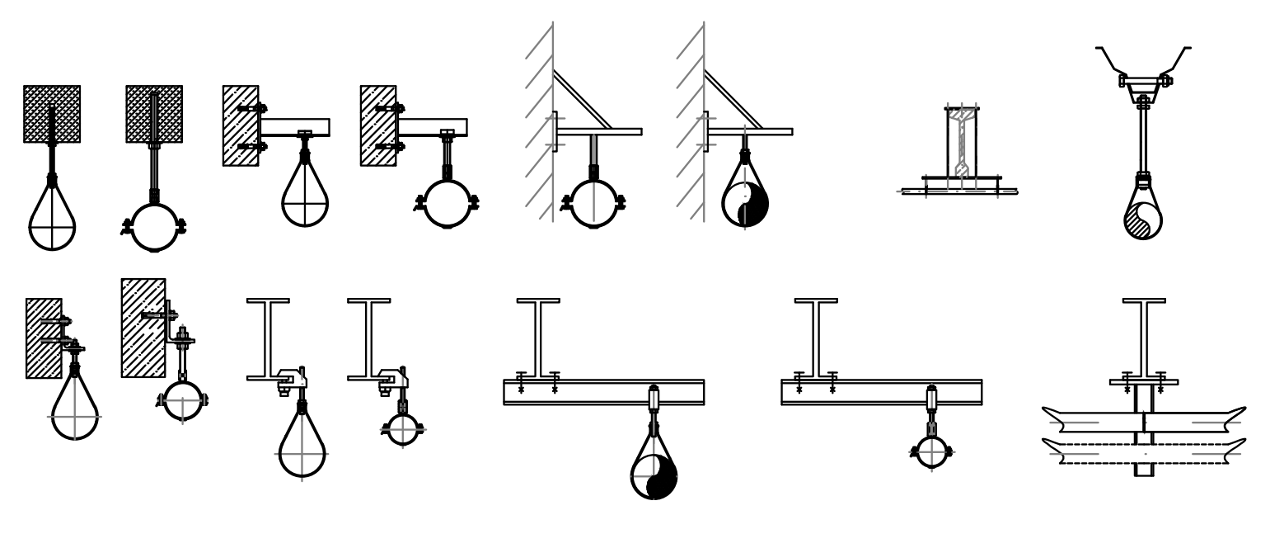
Potrubí/Pipework (ČSN 42 5715, Materiál 11 353.xx)		
Jmenovitá světlost: Inside diameter: [mm]	 [inches]	Vnější světlost: Outside diameter: [mm]
25	1'	34
32	5/4'	42
40	6/4'	48
50	2'	60
65	2 1/2'	76
80	3'	88,9
100	4'	114
125	5'	139
150	6'	168
200	8'	219
250	10'	273

Hmotnost potrubí s vodou Pipe filled water	
Trubka: Pipe: [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

Legenda

○ Spray sprinkler stojatý (viz. tabulka)
◎ Spray sprinkler závěsný (viz. tabulka)
▨ Nejištěné plochy
▌ Černé potrubí
Vypouštěcí uzávěr
Testovací ventil
Uzávěr
Stoupačka DN25
Klesačka DN25
Potrubí DN50, délka 150 mm
80/2600 Potrubí DN80, délka 2600 mm

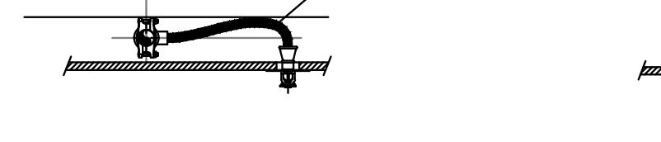
Závěsy



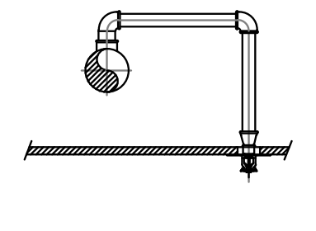
Sprinklerové hlavice/Sprinkler heads							
Symbol/ Symbol:	Popis/ Description:	Průměr/ Orifice:	K–faktor/ K–factor:	Odezva/ Response:	Teplota/ Temp.:	Povrch/ Finish:	Množství/ Quantity:
○	Sprinkler SSU stojatý	15 mm	K80	QR	68 °C	Bronz	220
◎	Sprinkler SSP závěsný	15 mm	K80	QR	68 °C	Chrom	108
⌀	Sprinkler SSU stojatý	15 mm	K80	QR	57 °C	Bronz	236
⌀	Sprinkler SSP závěsný	15 mm	K80	QR	57 °C	Chrom	55
Celkové množství/Total count:							

1:20

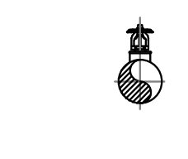
Detail A



Detail B



Detail C



DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

Investor: Grandi Stazioni Česká republika, s.r.o. Žitná 1578/52 Praha 2 120 00	Objednatel: METROSTAV a.s., Divize 9 Jablonského 2/640 Praha 7 170 00	Souprava č.:
Místo stavby: Wilsonova 80, 120 00 Praha 2	katastrální území: Nové Město - obvod Praha 1 Vinohrady - obvod Praha 2	

METROPROJEKT Praha a.s.		ING.ARCH. PATRIK KOTAS ATELIER DESIGNU A ARCHITEKTURY
Generální projektanti: METROPROJEKT Praha a.s. Nám. I. P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2 Generální ředitel: Ing. Jiří Pokorný tel: +420 296 154 105, metroprojekt@metroprojekt.cz		Ing. arch. Patrik KOTAS Atelier designu a architektury Janáčkovo nábřeží 5, 150 00 Praha 5 tel/fax: +420 224 942 588, atelier@patrikkotas.com
Hlavní inženýr zakázky: Ing. Libor Martínek	Hlavní technolog zakázky: Ing. Věra Langmaierová	Hlavní architekt zakázky: Ing. arch. Patrik Kotas
Odpovědný projektant stavby: Roman Voráč	Odpovědný statik: Ing. Jaroslav Kácovský	Odpovědný architekt projektu: Ing.arch. Jaroslav Smola

Stupeň: DSPS		Název a účel díla: REKONSTRUKCE ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ ETAPA 0-3 NOVÁ ODBAVOVACÍ HALA, SUTERÉN FANTOVY BUDOVY		
Zpracovatelský útvar: METROSTAV a.s., Divize 9 Jablonského 2/640 Praha 7 170 00		Název části díla – SOD: Technika prostředí NOH		Část:
		Stavební objekt:		Díl:
tel.: +420 284 002 111		Podobjekt: 29 Stabilní hasící zařízení (SHZ)		Položka:
Kontroloval: Podpis. Ing. Šárka Růžičková		Název přílohy: PŮDORYS 205 ČÁST 5		Změna: -
Vypracoval: Podpis: Michal Klodner				Číslo příl.: 7
Skart. znak:	Datum: 1/2014			
Počet formátů: 14 X A4	Měřítko: 1:100			