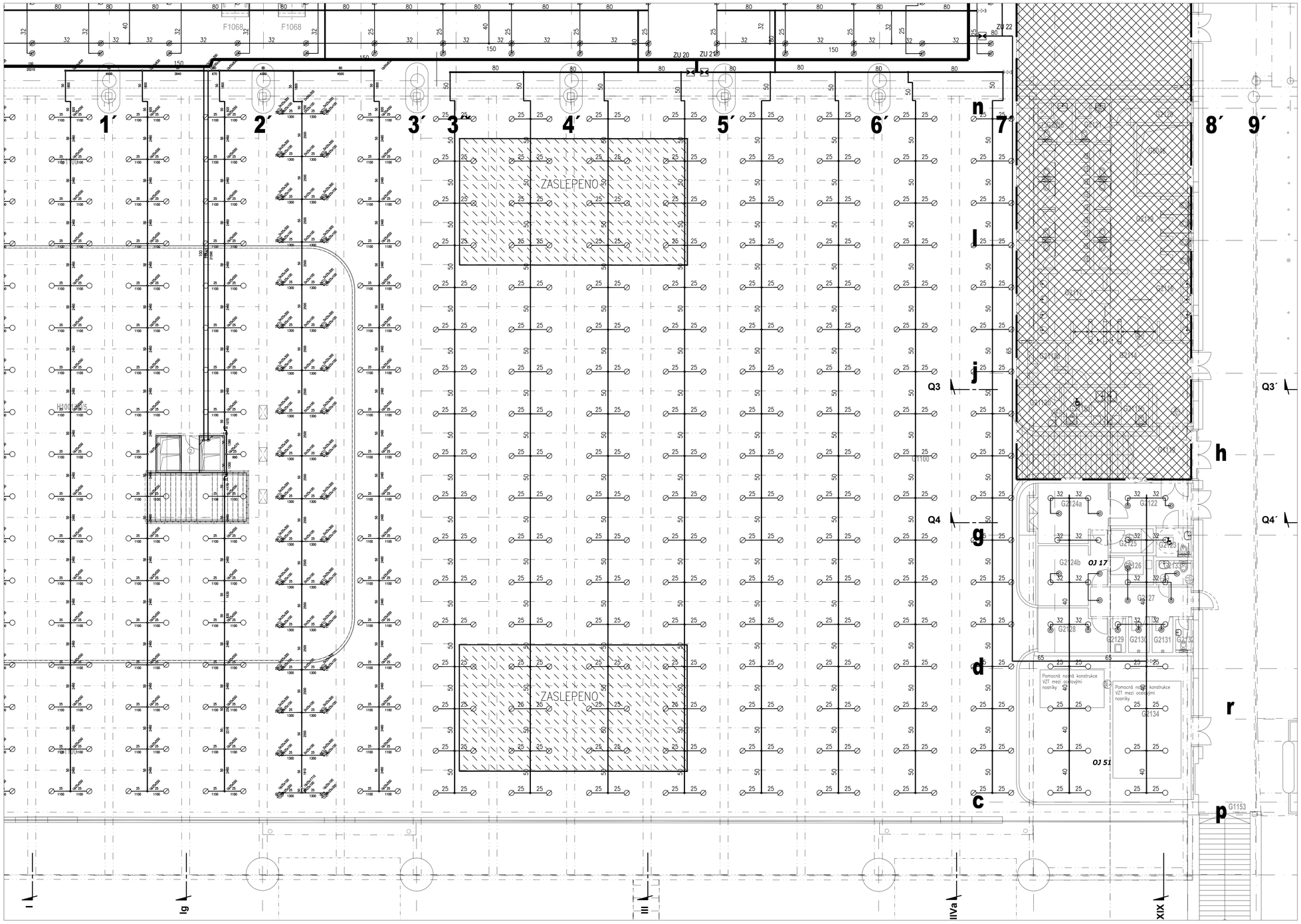
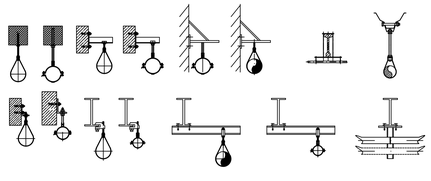
PŮDORYS 205 ČÁST 2



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



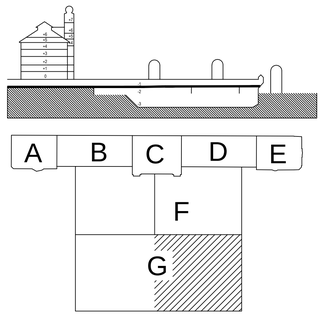
Potrubí/Pipework (ČSN 42 5715, Materiál 11 353.xx)		
Jmenovitá světlost: Inside diameter: [mm]	[inches]	Vnější světlost: Outside diameter: [mm]
25	1'	34
32	5/4'	42
40	6/4'	48
50	2'	60
65	2 1/2'	76
80	3'	88,9
100	4'	114
125	5'	139
150	6'	168
200	8'	219
250	10'	273

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

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 dose 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



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
①	Sprinkler SSU stojatý	15 mm	K80	QR	57 °C	Bronz	236
⑧	Sprinkler SSP závěsný	15 mm	K80	QR	57 °C	Chrom	55
Celkové množství/Total count:							

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

Souprovo 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 projektant:
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:	Hlavní technolog zakázky:	Hlavní architekt zakázky:
Ing. Libor Martinek	Ing. Věra Langmaierová	Ing. arch. Patrik Kotas
Odpovědný projektant stavby:	Odpovědný statik:	Odpovědný architekt projektu:
Roman Voráč	Ing. Jaroslav Kácovský	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
tel.: +420 284 002 111

Název části díla – SOD: Technika prostředí NOH — Část:
Stavební objekt: — Díl:
Podobjekt: 29 Stabilní hasicí zařízení (SHZ) — Položka:

Kontroloval: Ing. Šárka Růžičková — Podpis:
Vypracoval: Michal Klodner — Podpis:
Skort. znak: — Datum: 8/2012
Počet listů/ks: 18 X A4 — Měřítko: 1:100

Název přílohy: PŮDORYS 205 ČÁST 2

Změna: -
Číslo příl.: 4