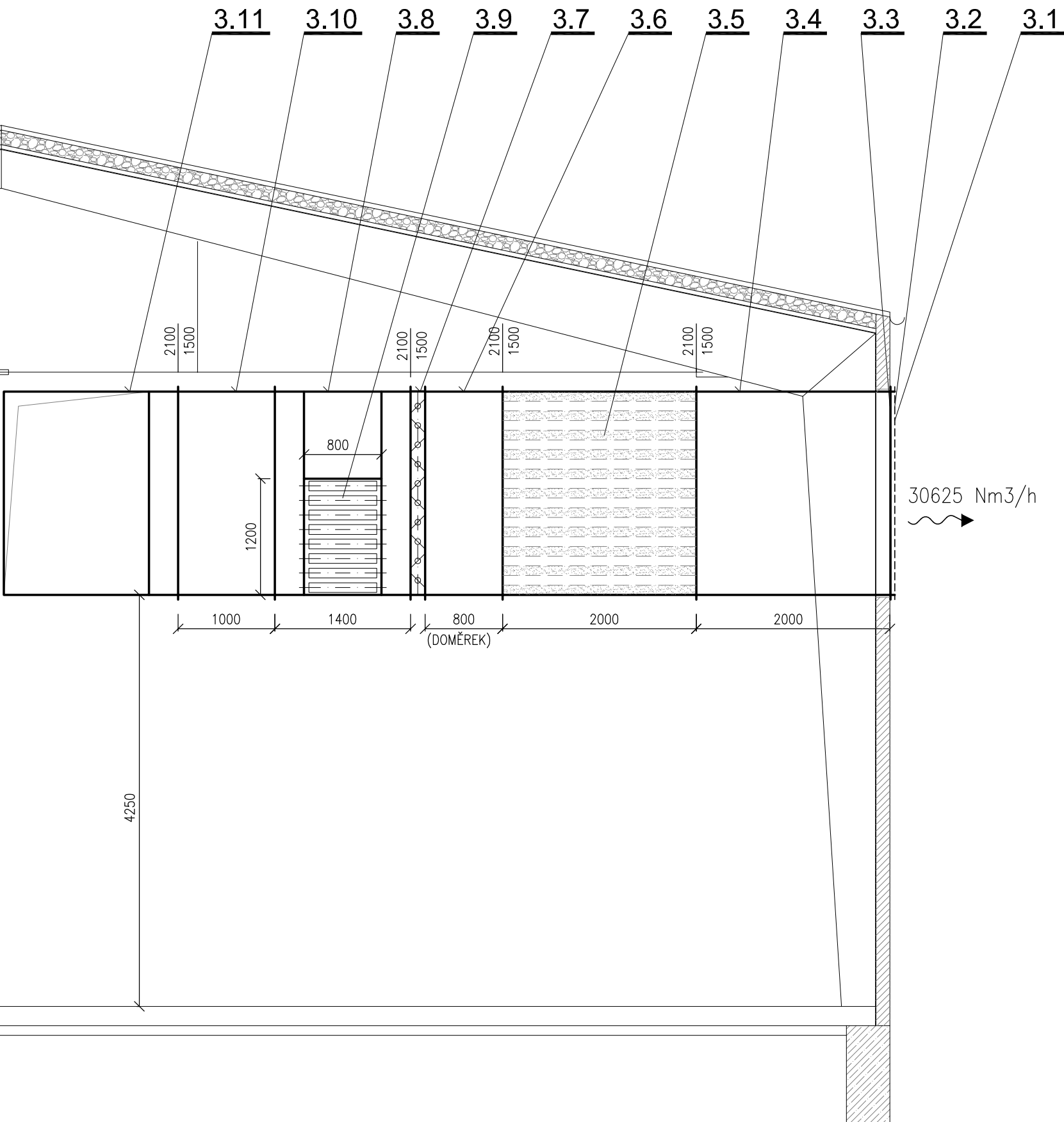
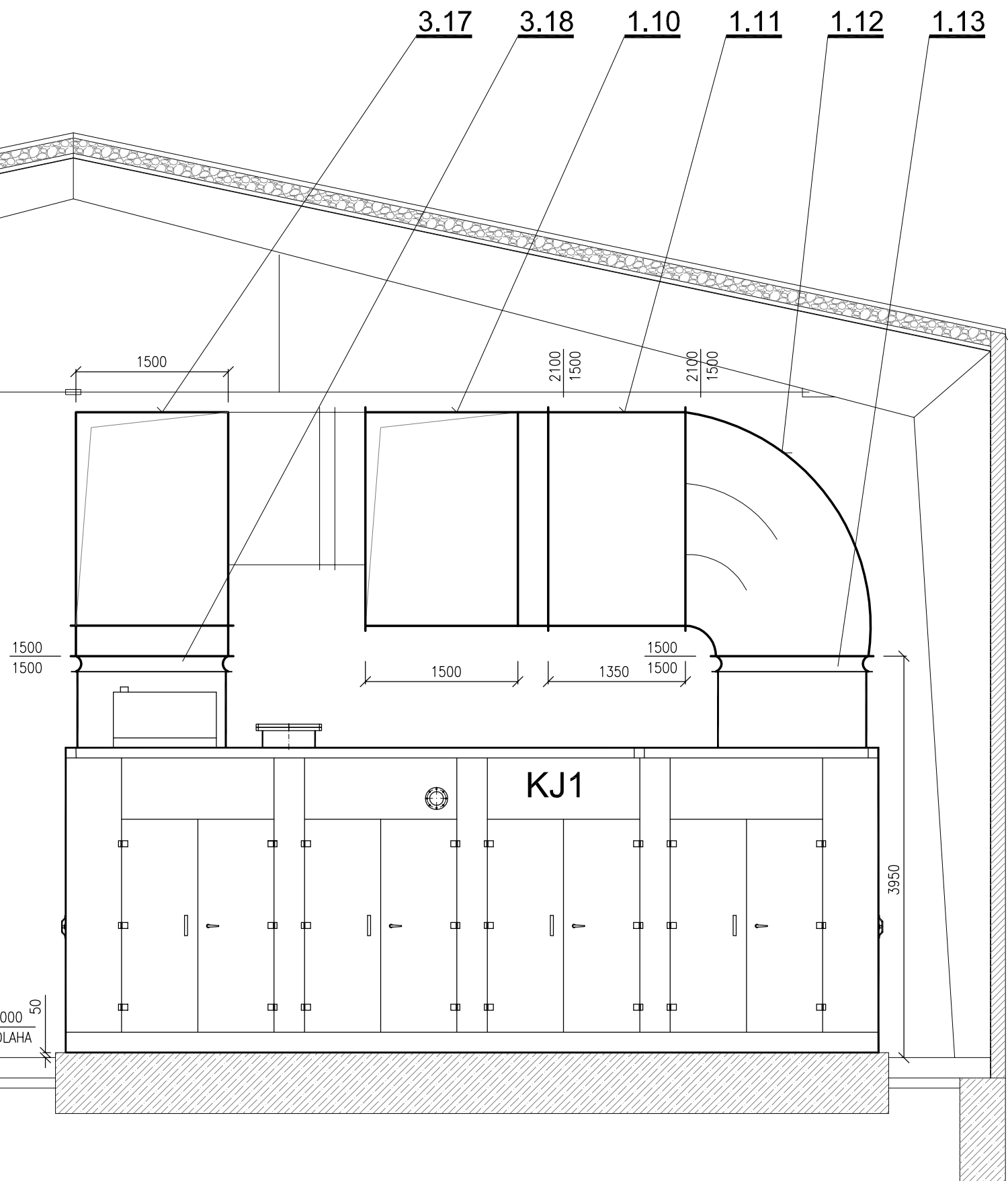


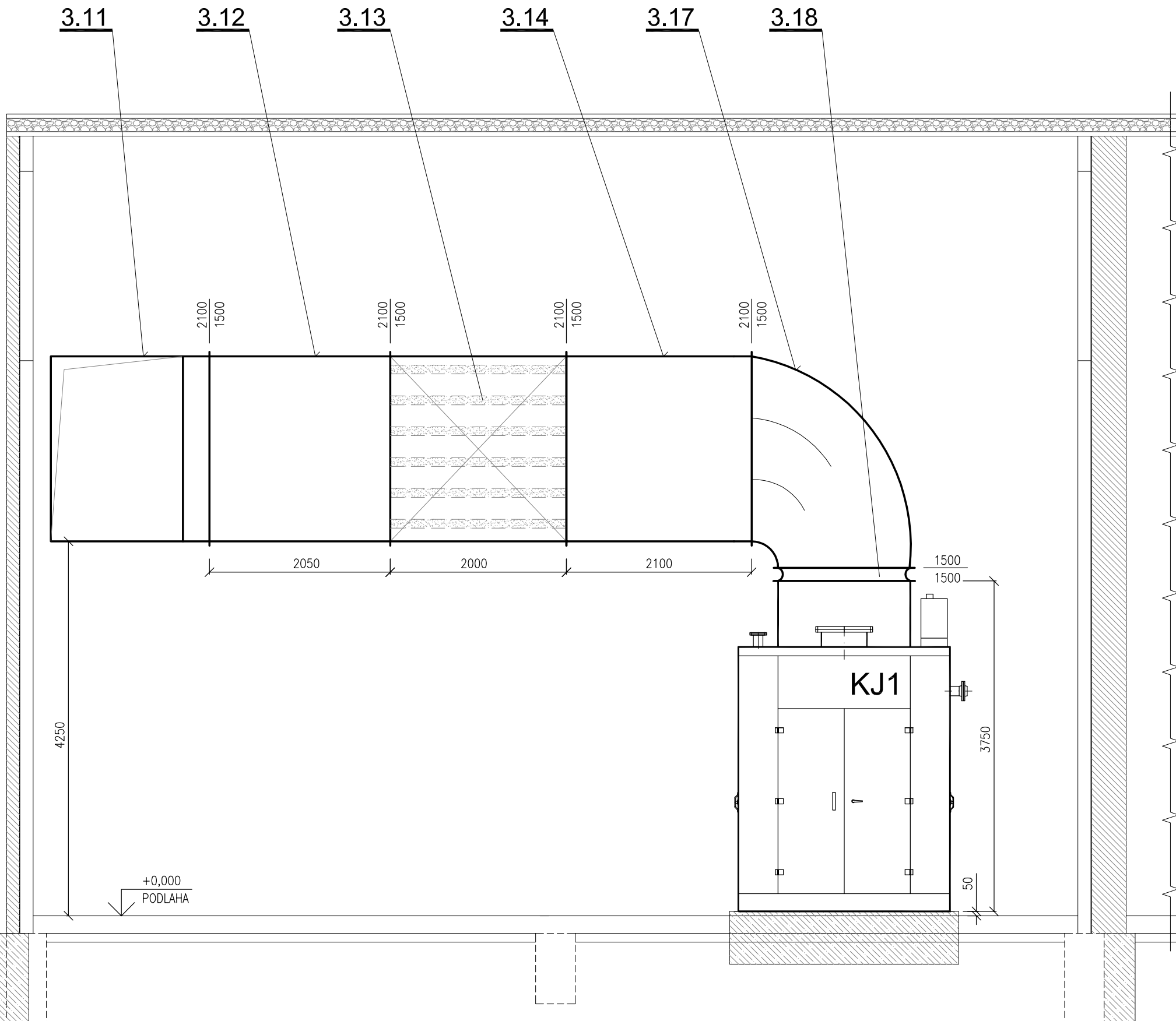
ŘEZ K-K



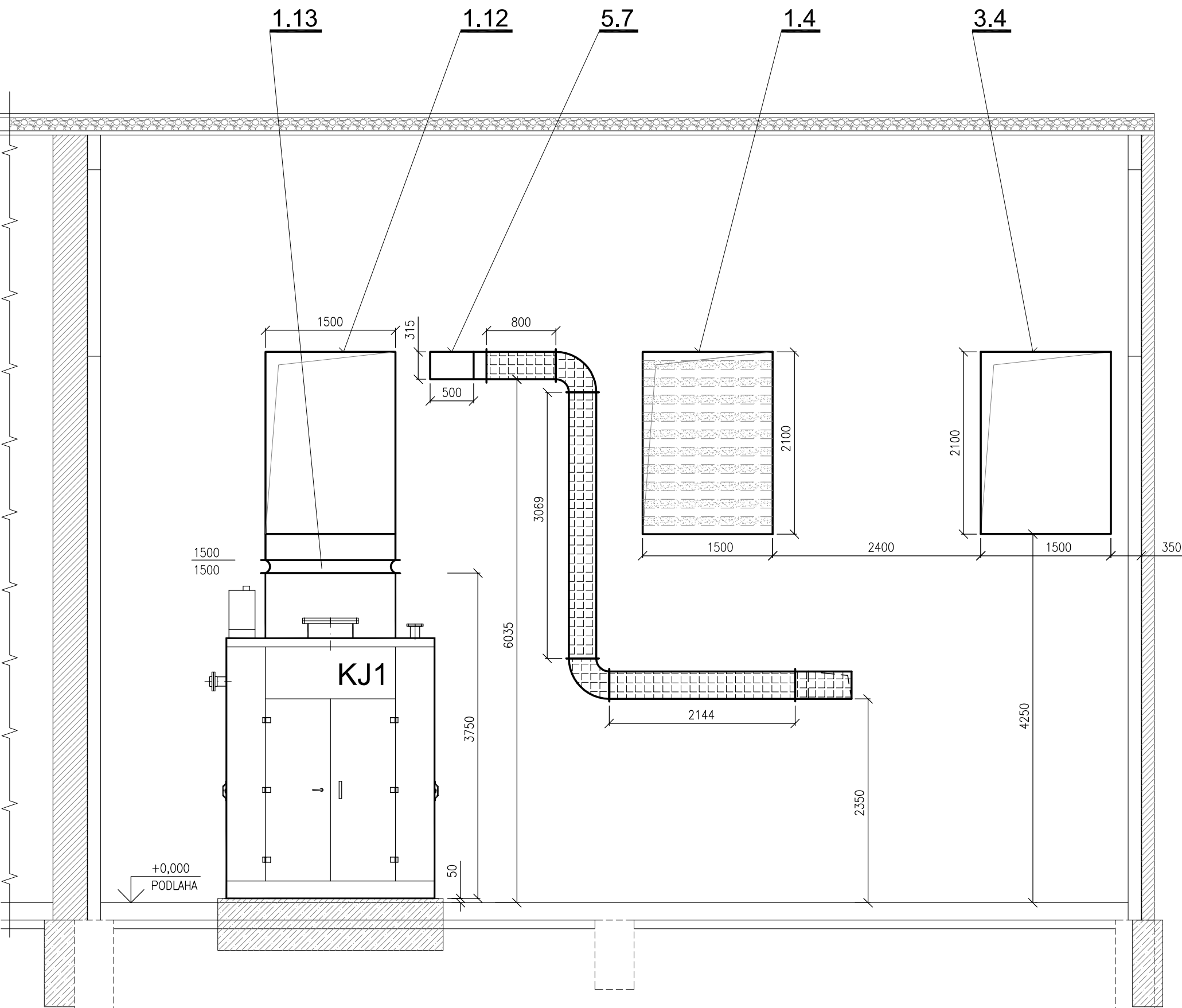
ŘEZ G-G



ŘEZ J-J



ŘEZ H-H



LEGENDA ZAŘÍZENÍ – STROJOVNA KOGENERACE NOVÁ

KJ1	...kogenerační jednotkaTEDOM Quanto D1600 SP jmen.výkon = 1558kW (celkovýúčinnost 89,8%) spotř. ZP = 395m3/h (10kPa) min.množství ventilátorního vzduchu V=30625Nm3/h max.dopřizvi tlak ventilátoru ventilátorního vzduchu dp=110Pa množství spalinoého vzduchu V= 6423Nm3/h hladina akustického tlaku v 1m = 84dB(A) teplo vysávané technologický modulem = 18kW
AKU1	...akumulční ccelové izolované nádob V=100m3, PN10, 100°C (izolace 160mm s oplechováním)
AKU2	...akumulční ccelové izolované nádob V=100m3, PN10, 100°C (izolace 160mm s oplechováním)

Přívod ventilačního vzduchu

- 1.1ochranné síto žltéhranó s oky 10x10 tv.1500x2100
- 1.2protidrávové žalúzie 1500x2100 tie PUJ 18–12–86
- 1.3pozdenný rám 1500x2100 tie PUJ 28–12–82
- 1.4tłumie hľuku 1500x2100/2000 (dod.Tedom)
- 1.5tłumie hľuku 1500x2100/2000 (dod.Tedom)
- 1.6filtrnácia komora (otvárať dň) 1500x2100/500 poz.plech tl.1,3
vňetň kopolňové filtra EU4 (standard)
- 1.7obľok 1500x2100/90' poz.plech tl.1,3
- 1.8regulatória kľapky IMOS–RK 1500x2100–S s poh.čelom 20Nm 230V/90s
- 1.9rozbočka 1500x2100–1500x1500–1500x2100 poz.plech tl.1,3
- 1.10obľok 1500x2100/90' poz.plech tl.1,3
- 1.11troubu 1500x2100/1350 poz.plech tl.1,3 tie PUJ 58–12–73
- 1.12obľok reduku.1500x1500–2100x1500/90' poz.plech tl.1,3
- 1.13tłumiečie vľadu IMOS–TVH 1500x1500

Přívod ventilačního vzduchu do strojovny KJ

- 2.1ochranné síťo čtýhrhonné s oky 10x10 vel.900x900
2.2protišedivá žaluzie 900x900 die TPJ 18–12–86
2.3pozderní rám 900x900 die TPJ 28–12–82
2.4tlumiče hluku 900x900x500
2.5trouba 900x900/500 poz.plech tl.1,0 die TPJ 58–12–73
2.6regulační klapka těsná IMOS-RLT 900x900–S s poh.Belimo 12Nm 230V/900

Odvod ventilačného vzduchu

- 3.1ochranné síto cylindronás s oky 10x10 vel.1500x2100
3.2protidělové žaluzie 1500x2100 dle TPJ 18–12–86
3.3pozděrní rám 1500x2100 dle TPJ 28–12–82
3.4tůrnice 1500x2100/2000 poz.plech tl.1,3 dle TPJ 58–12–73
3.5tůrnice hluku 1500x2100x2000 (dod.Tednom)
3.6tůrnice 1500x2100/750 (doměrek) poz.plech tl.1,3 dle TPJ 58–12–73
3.7regulátň klopkos MOS–RMS 1500x2100–S s poh.Beilmo 20Nm 230V/90s
3.8rozbočka 1500x2100–800x200–1500x2100 poz.plech tl.1,3
3.9regulátň klopkos MOS–RK 800x200–S s poh.Beilmo 12Nm 230V/90s
3.10tůrnice 1500x2100/900 poz.plech tl.1,3 dle TPJ 58–12–73
3.11obloek 1500x2100/100' poz.plech tl.1,3
3.12tůrnice 1500x2100/2050 poz.plech tl.1,3 dle TPJ 58–12–73
3.13tůrnice hluku 1500x2100x2000 (dod.Tednom)
3.14rozbočka 1500x2100–1500x1500–1500x2100 poz.plech tl.1,3
3.15tůrnice 1500x1500/200 (doměrek) poz.plech tl.1,3 dle TPJ 58–12–73
3.16regulátň klopkos MOS–RK 1500x1500–S s poh.Beilmo 20Nm 230V/90s
3.17obloek rudok.1500x1500–2100x1500/90' poz.plech tl.1,3
3.18regulátň vložko MOS–TVH 1500x1500

Ořívod ventilačního vzduchu ze strojovny KJ

- 4.1protidešťová žaluzie samotížná TRK-560 (Elektrodesign)
4.2pozdenný rám 560x560 dle TPJ 28-12-82
4.3nástěnný axiální ventilátor HCFB/6-560H V=6600m³/h 420W 230V 2,4A 60dB(A)

Přívod a odvod ventilačního vzduchu pro trafokobku

- 5.1 ...protidešťovú žalúzie 630x500 vč. ochranného sňa
- 5.2 ...tlumič hluku buľvový 400x500x1000
- 5.3 ...oxidní ventilátor HCFB/4-400H, 0,34kW/230V 60dB(A), V=2100m3/h
- 5.4 ...oxidní ventilátor HCFB/4-400H, 0,34kW/230V 60dB(A), V=2100m3/h
- 5.5 ...protidešťovú žalúzie 630x500 vč. ochranného sňa
- 5.6 ...přechod 630x500/500x315 poz.plech tl.0,6
- 5.7 ...trouba 500x315/1540 poz.plech tl.0,6 tl. tl. TPJ 58-12-73
- 5.8 ...přechod pr.400/500x315 poz.plech tl.0,6

Pozn.:

	Požárně izolované potrubí
--	---------------------------

RÍD.PROJEKTANT		NAVRHL	VYPRACOVÁVAL	KONTROLOVAL	 <div>Jemnická Stavba s. r. o. 9617/450774 U Černého mostu 773, Jemnice 675 34</div>		
ING. LOVICAR		ING. LOVICAR	ING. LOVEČEKÝ	ING. LOVICAR			
Objednatel		Tepló Rumburk		KRAJ	ÚSTECKÝ		
				MÍSTO STAVBY Rumburk – Podhájí		FORMAT	8A4
STAVBA		Kogenerační jednotka TEDOM Quanto D1600SP a AKU, kotelna Rumburk				DATUM	BŘEZEN 2014
						STUPEŇ	DSP a DPS
						C.ČAK.	11-2010
STAV. OBJEKT		S0 02 INSTALACE KJ A AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ				ARCH.	11-10-P-S01.1-101
ČÁST SO		D.1.4.1 VZDUCHOTECHNIKA KJ					
NÁZEV VÝKRESU					MR	ČÍSLO VÝKRESU	
ŘEZ G-G,H-H,K-K,J-J					1:50	8	