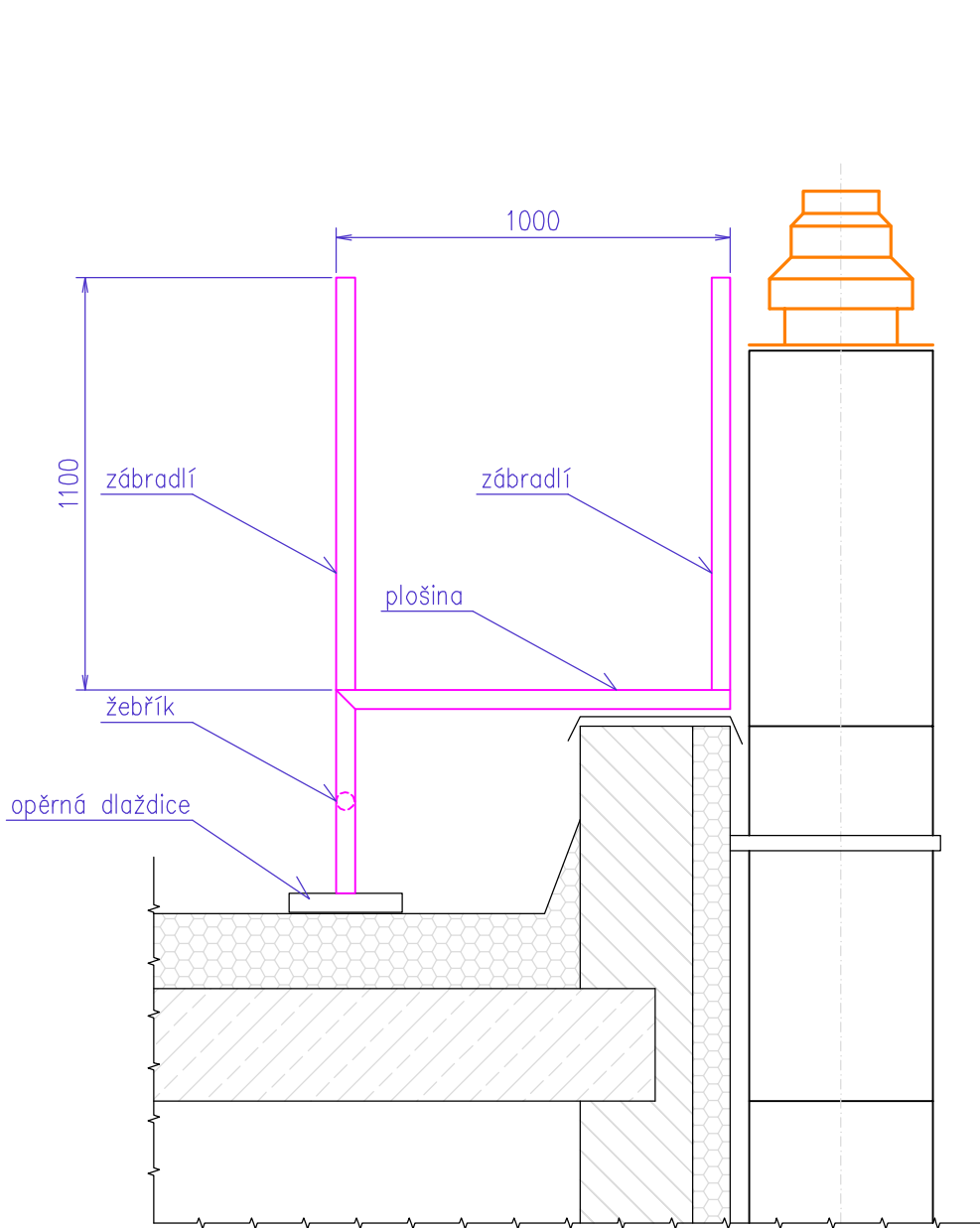
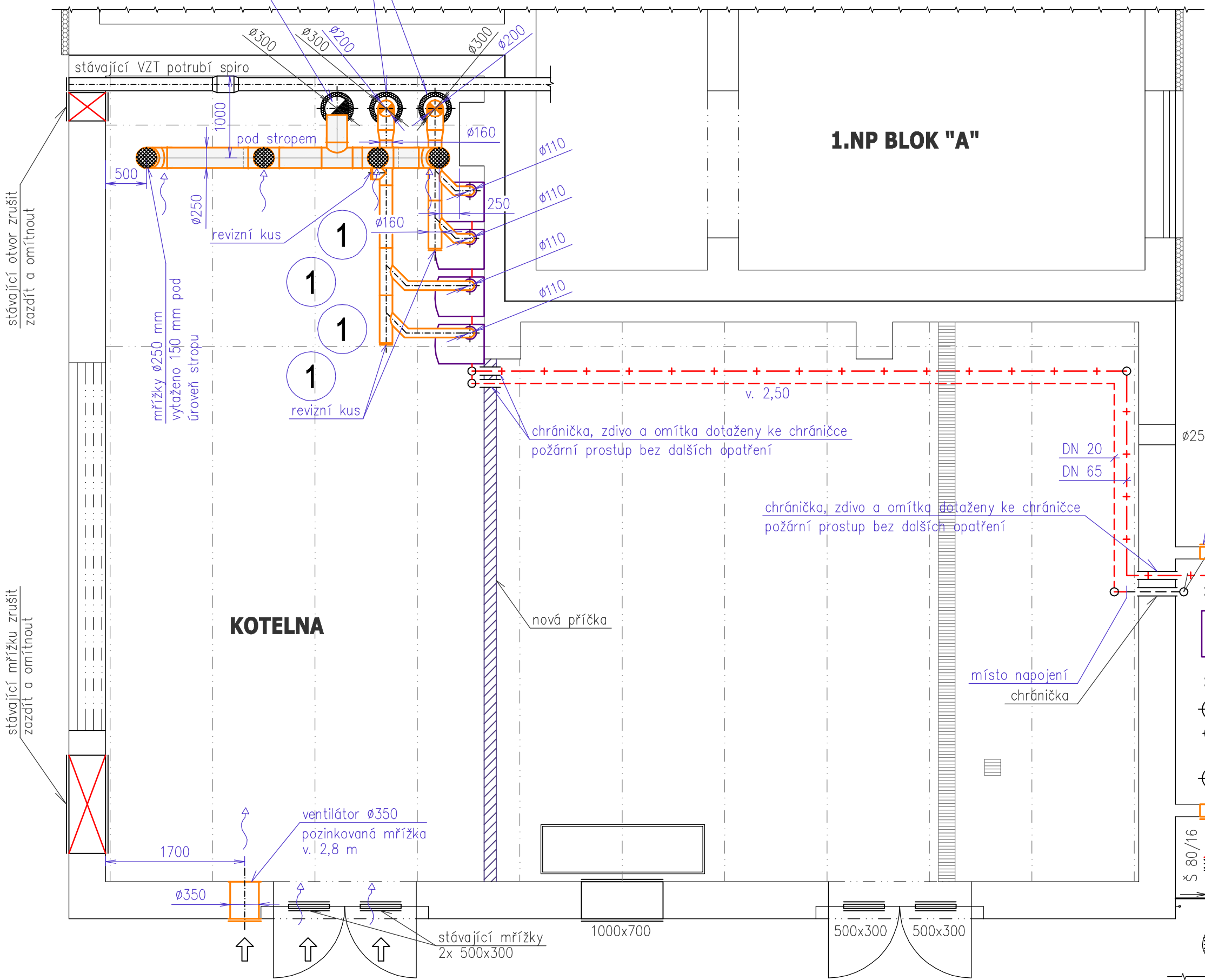


KOMINICKÁ PLOŠINA NAD ATIKOU - ŘEZ  
1:20

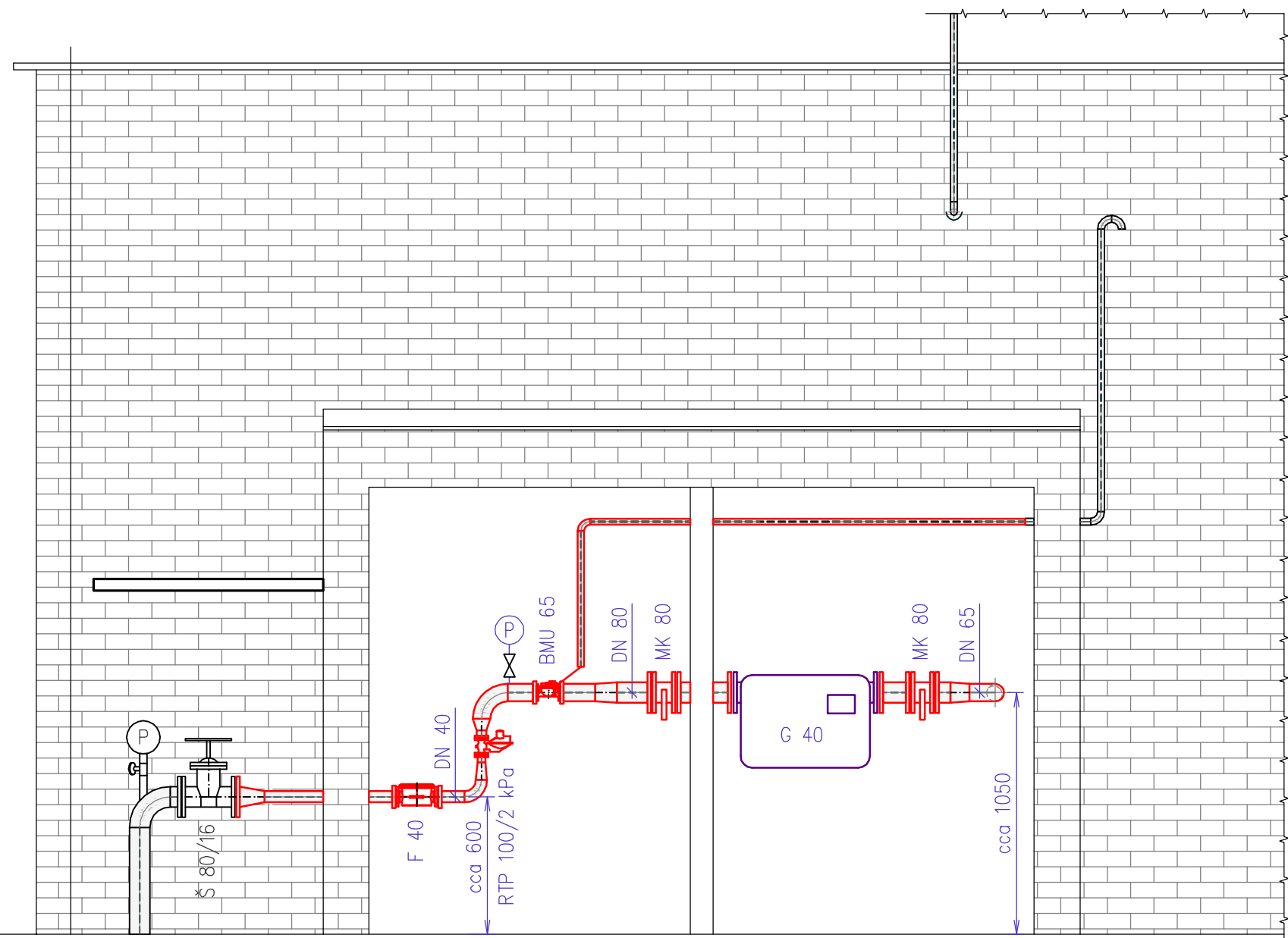


větrací mřížka v patě komínu 200x200  
hlavice odkouření na ústí komína  
stáv. komín využit jako větrací šachta  
protidešťová stříška na ústí komína

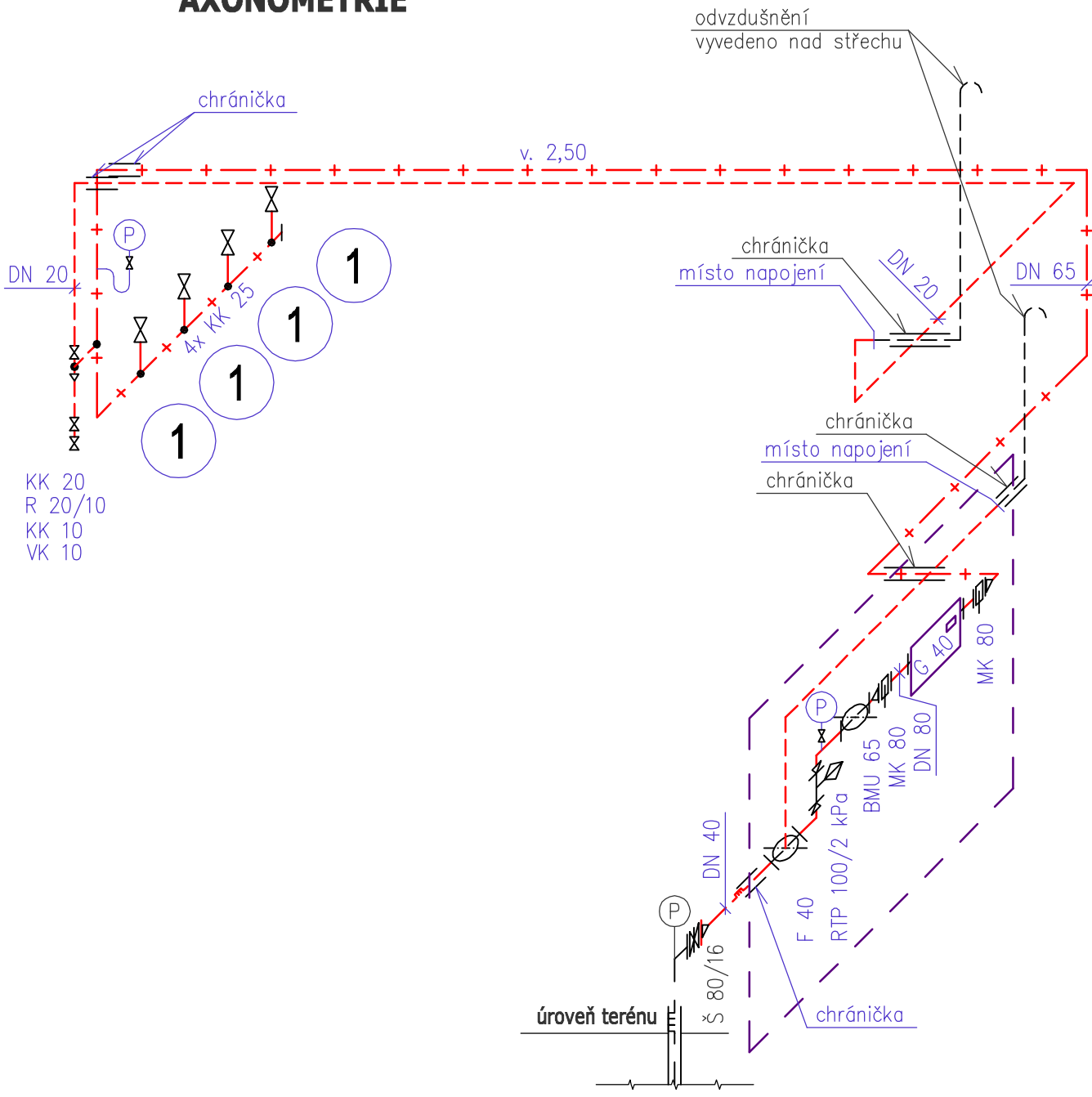
PŮDORYS KOTELNY  
1:50



REGULAČNÍ SKŘÍŇ - POHLED P  
1:25



AXONOMETRIE



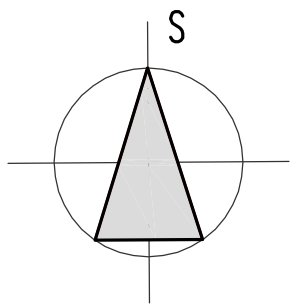
POZNÁMKY

- provozní tlak plynové přípojky 2 kPa
- provozní tlak areálového plynovodu 100 kPa
- průchody přes nosné konstrukce opatřit chráničkami
- plynoměr G 40 bude sloužit jako podružný pro kotelnu K2 bloků "A" a "B"
- ocelové potrubí bude vedeno pod stropem na konzolách
- regulační a plynoměrná skříň bude větraná
- ventilátor nuceného přetlakového větrání bude spuštěn při přetopení kotleny
- před montáží kotlů musí být rozměřeno umístění potrubí kotlového okruhu a odkouření
- kominickou plošinu doměřit před výrobou na místě
- z podkladů byl vzat průměr komína 300 mm

LEGENDA


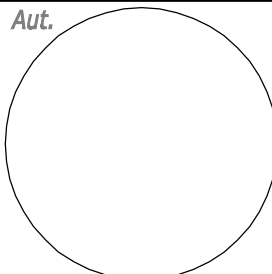
- nový NTL vnitřní plynovod
- odvzdušnění nové
- odvzdušnění stávající
- nový STL areálový rozvod
- stávající STL areálový rozvod

LEGENDA



SEZNAM SPOTŘEBIČŮ

POZICE	PLYNOVÝ SPOTŘEBIČ	KS	SPOTŘEBA
1	plynový kondenzační kotel 120 kW	4	12,10 m <sup>3</sup> /hod
CELKEM		4	48,40 m <sup>3</sup> /hod

Generální projektant	FaBa engineering, s.r.o., Lidická 75, Břeclav		FaBa engineering, s.r.o. 690 03 Břeclav, Lidická 75 tel.: 519 325 297 e-mail: fabae@fabae.cz www.fabae.cz
Odpovědný projektant	Ing. Vlastimil Fabikovič		
Vypracoval	Radim Tuček		
Kontroloval			
Místo	Brno		
Investor	Správa kolejí a menz, Mendelova univerzita v Brně, Kohoutova 11, 613 00, Brno		
Akce	REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY K2 V AREÁLU VŠ KOLEJÍ J. A. KOMENSKÉHO, KOHOUTOVA 11, BRNO		
SO/PS			
Svazek	D.1.4.2 Plynoinstalace		
Název výkresu	AXONOMETRIE, PŮD., POHL., ŘEZ		Číslo výkresu D.1.4.2-1