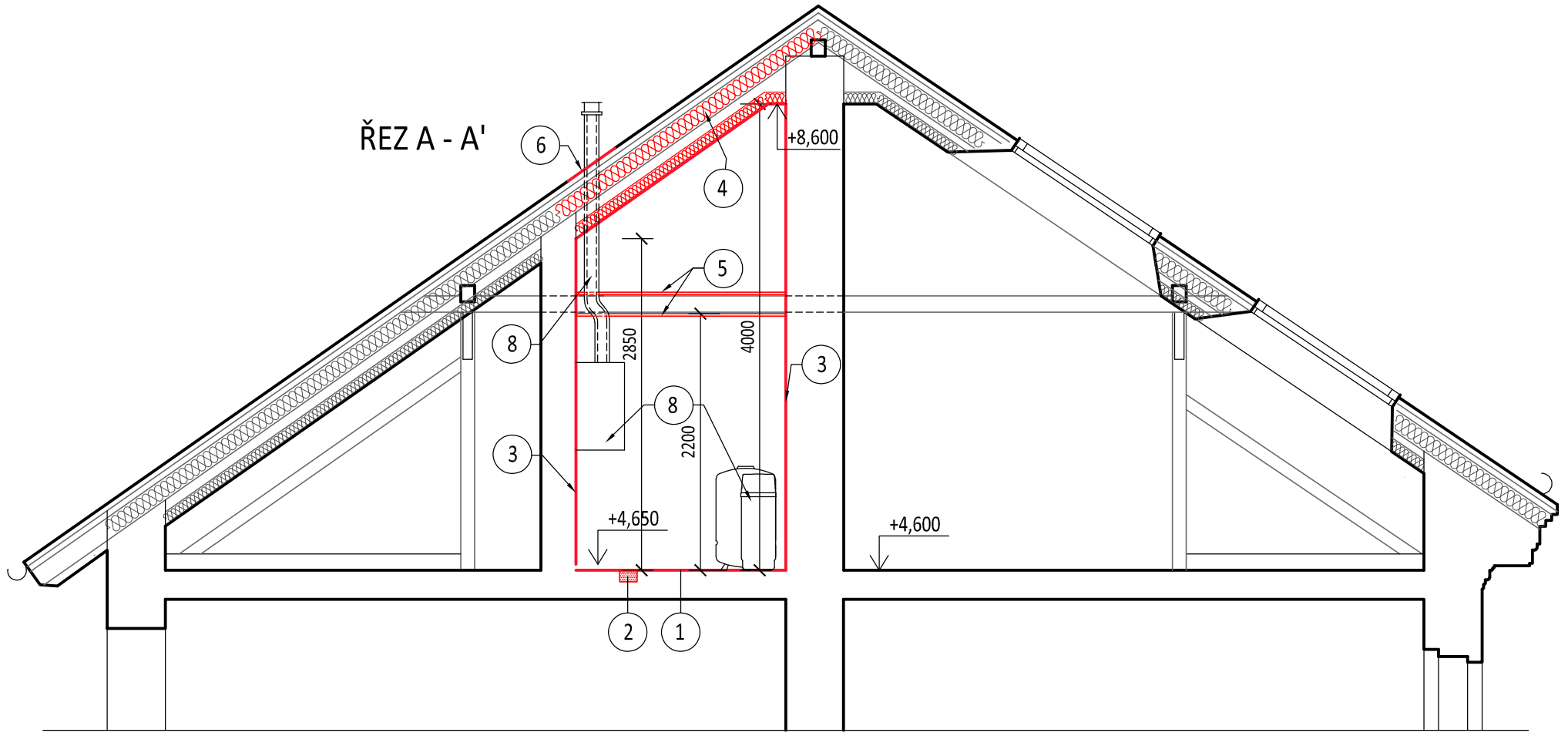
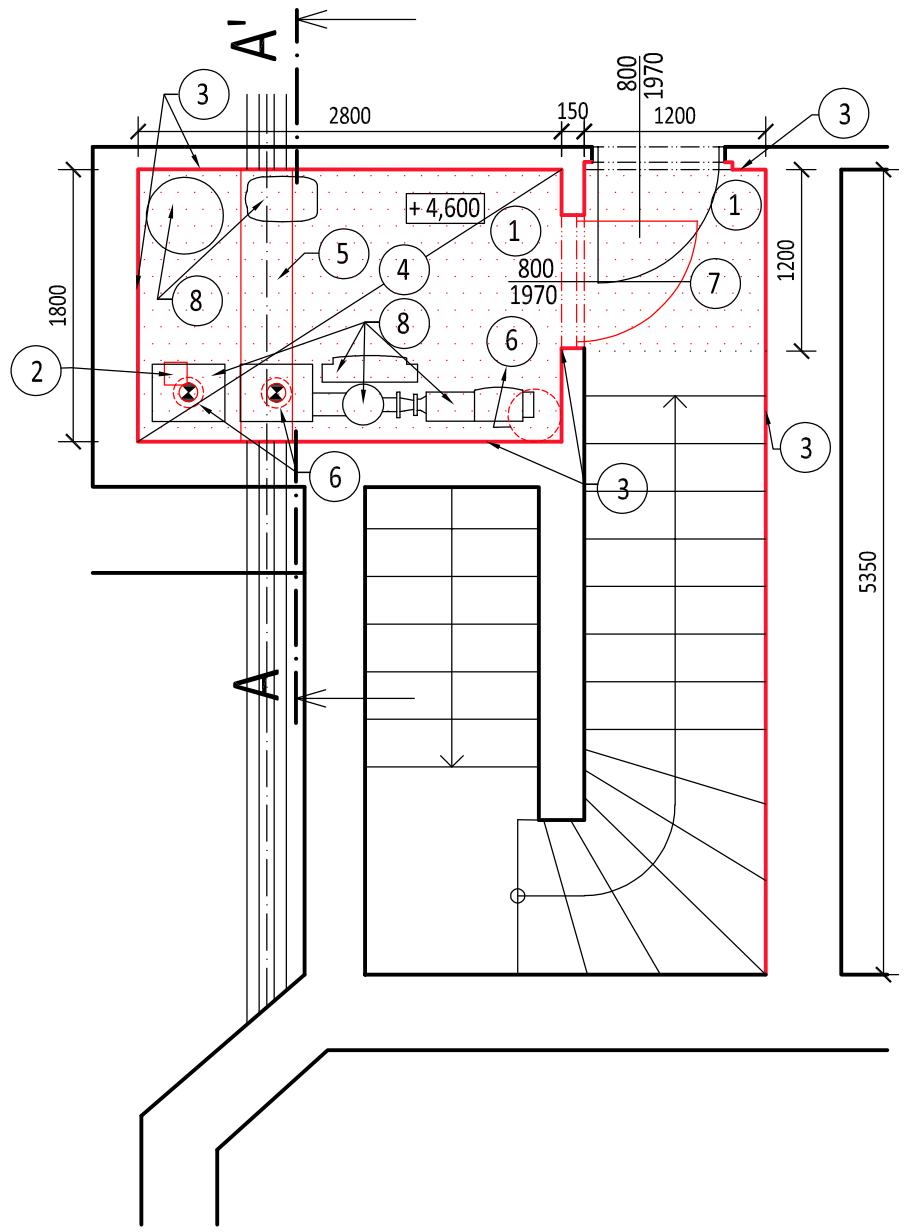
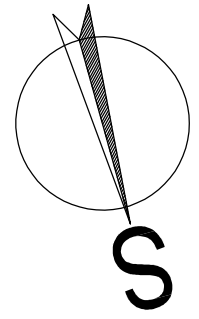
ŘEZ A - A'



PŮDORYS KOTELNY 2.NP

s.v.2,8-4m,5,04m²
keramická dlažba





LEGENDA

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

1 Oprava podlahy:
- vybourání podlahy - viz bourací práce
- očištění podkladu ručně drátěnými kartáči a vysátí průmyslovým vysavačem
- podklad bez prachu, mastnot, výčnělků a uvolněných částí
- penetrace podlahová pod cementový potěr
- vyrovnání nerovností po vybourávkách (betonový sokl) - cementový potěr 30MPa tl.20mm
- penetrace podlahová pod vyrovnávací cementovou stěrku
- na vyrovnání nerovností po celé ploše se použije vyrovnávací samonivelační cementová stěrka 30MPa pr. tl.5mm
- penetrace hloubková
- dvousložková minerální stěrková hydroizolace na bázi cementu (podlaha + stěny v.140mm, ve spoji podlaha stěna použit těsnící pás
- flexibilní lepidlo min.tl.5mm a flexibilní hydrofobní spárovací tmel
- keramický soklík 300/80/9mm, slinutý, hladký, matný, mrazuvzdorný - barva dle výběru stavebníka
- keramická dlažba 300/300/9mm, slinutá, hladká, matná, mrazuvzdorná, protisluzná - barva dle výběru stavebníka

2 Osazení podlahové vpusti nerezové s mřížkou 115x115mm se zápachovou uzávěrkou a bočním odtokem DN50.

3 Oprava omítek a maleb stěn:
- odstranění nesoudržných částí štuku a omítek, očištění podkladu ručně drátěnými kartáči a vysátí průmyslovým vysavačem
- povrch po odstraněných částí, provedení drážek a po demontáži technických zařízení lokálně vyspravit vápenocementovou maltou
- stávající malby obrousit a omýt
- celý povrch přestěrkovat disperzním tmelem a přebrousit
- penetrační nátěr
- malba vápenná s protiplísňovou přísadou 2x - bílá

4 Nový sádrokartonový podhled:
- tepelná izolace z minerální vlny objemová hmotnost 40kg/m3 tl.160mm uložena mezi krokvemi
- tepelná izolace z minerální vlny objemová hmotnost 40kg/m3 tl.100mm uložena na SDK podhledu
- ocelový rastr pro SDK
- parozábrana
- SDK podhled z protipožárních desek tl.12,5mm
- sádrová stěrka
- penetrační nátěr
- malba vápenná s protiplísňovou přísadou 2x - bílá

5 Obložení kleštin sádrokartonových desek protipožárních tl.12,5mm ze čtyř stran.

6 Vyspravení střešního pláště po demontáži potrubí pro přívod vzduchu do kotelny a po zmenšení průměru odkouření od plynových kotlů
- střešní krytina pálená
- laťování 60/40mm
- kontralatě 60/40mm
- pojistná difúzní hydroizolace

7 Demontují se stávající dveře 800/1970mm, včetně zárubně. Do nových protipožárních ocelových zárubní (s antikorozním nátěrem) se osadí nové protipožární dveře 800/1970mm - pravé EI 30 DP1-C (samozavírač), falcované, plné, bez prahu, ocelový pozinkovaný hladký lakovaný plech z obou stran (vyztužený ocelový plášť s výplní oheň tlumící z minerální izolace), otevírání klika/klika - broušený nerez, kování štítové - broušený nerez, zámek FAB se systéme generálního klíče, bezpečnostní tabulka, označení účelu místnosti – „kotelna“ + číslo místnosti – nerez. Barevný odstín zárubně a dveří RAL - určí stavebník.

8 Zařízení kotelny - viz část vytápění

Projektant: Ing.Roman Rázl	Technické práce: Lenka Říhová	Autorizace: Ing.František Dvořák	QATROSYSTEM, spol. s r.o. Kyjovská 3578 580 01 Havlíčkův Brod tel.:569430475 DIČ:CZ15058654 PROJEKCE
Místo stavby: Havlíčkův Brod	Zakázka číslo: 23-50-883	Archivní číslo: R/236	
Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava			Paré:
Stupeň: Dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby			
Stavba: GYMNÁZIUM HAVLÍČKŮV BROD - OPRAVA ÚT SO 01 - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY			Datum: listopad 2023 Číslo výkresu: D.1.1.03
Obsah: PŮDORYS KOTELNY 2.NP + ŘEZ A-A´ - NOVÝ STAV			Měřítko: 1:50