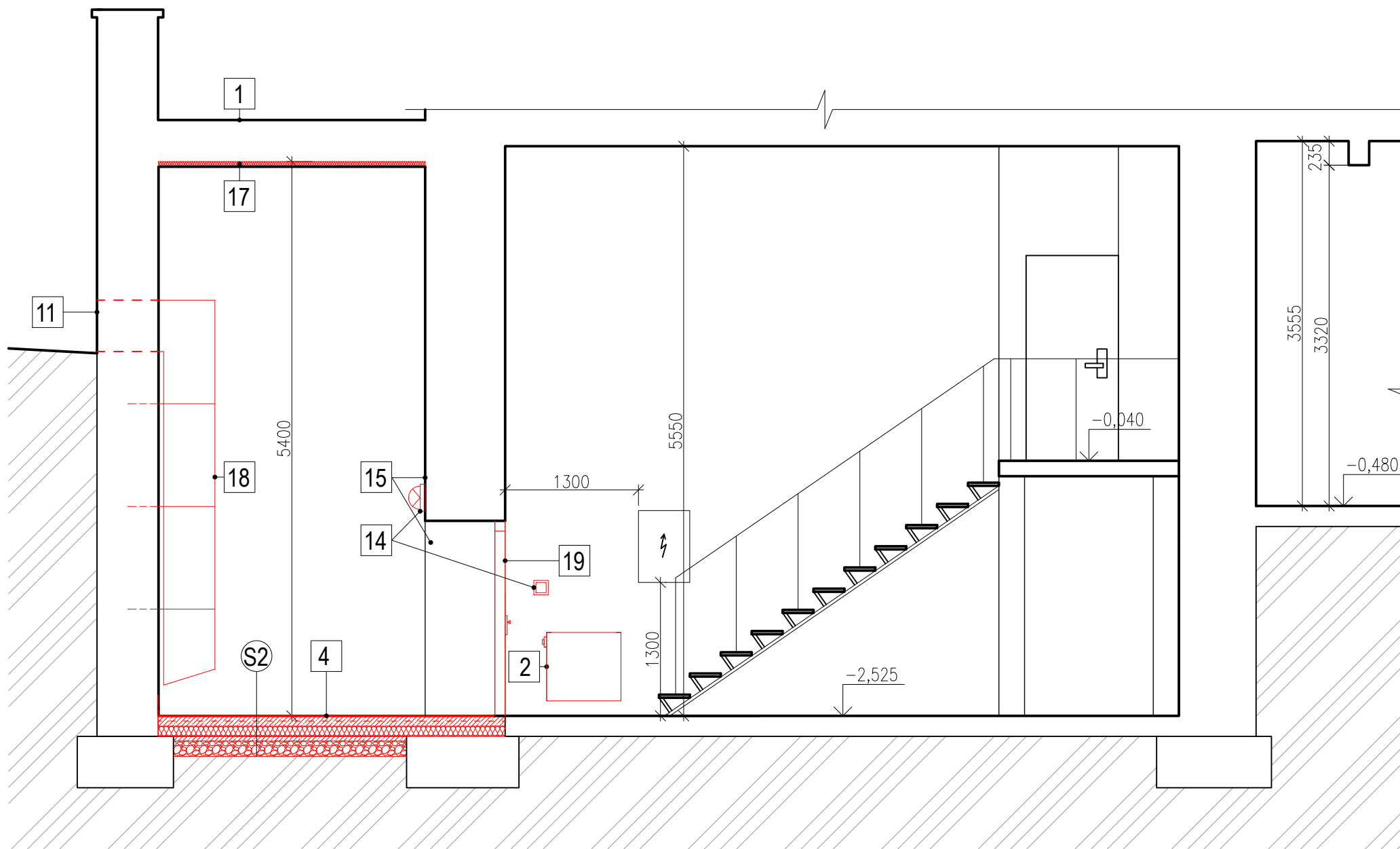


**ŘEZ B - B**



## POZNÁMKY - BÝVALÝ SKLAD UHLÍ

- 1 Z vrchní úrovně podesty bude provedeno přetěsnění spar v návaznosti na obvodové stěny a celoplošná úprava nátěrem pro omezení vniku vlhkosti do spar dlažby.
- 2 Demontáž a zpětná montáž radiátoru. Nyní se nachází před vstupem do sanované místnosti č. S27. Stávající topné těleso bude přemístěno na stěnu u schodiště.
- 3 Vybourání a zabetonování stávajícího plastového žlabu ve vstupu do sanované místnosti, bez náhrady.
- 4 Vybourání betonové podlahy do hl. 300 mm.  
Nová podlaha je navržena ve spádu 1 %. Bude tvořena ztuhněným násypem, podkladním betonem, hydroizolací (vytaženou 200 mm na stěny), EPS a betonovou deskou vyztuženou KARI sítí (8 x 100 x 100 mm). Povrchová úprava bude vytvořena vrypem do čerstvé betonové směsi a jeho vyhlazením. Úroveň nové podlahy ve stejné výšce jako podlaha kotelny.
- 5 Bude provedeno snížení vnitřní relativní vlhkosti pomocí kondenzačního odvlhčovače. Ovdod kondenzátu hadicí do stávající vpusti v kotelně.
- 6 Vybroučení zteřelého okenního rámu v obvodové zdi.  
Zazdění niky 650 x 1000 mm, hl. 500 mm z cihel plných pálených na maltu MVC na plnou hloubku.
- 7 Zazdění niky pod okenním rámem, o rozměrech 650 x 1000 mm, hl. 150 mm z cihel plných pálených na maltu MVC.
- 8 Zazdění kaverny, o rozměrech 1000 x 1000 mm, hl. 150 mm, z cihel plných pálených na maltu MVC.
- 9 Zazdění kaverny, o rozměrech 1200 x 1800 mm, hl. 150 mm, z cihel plných pálených na maltu MVC.
- 10 Zazdění kaverny, o rozměrech 1000 x 1000 mm, hl. 300 mm, z cihel plných pálených na maltu MVC. Zároveň budou provedeny vysrávky v degradovaných místech.
- 11 Zvětšení otvoru pro nasávání vzduchu o 250 mm. Rozměr stávající mřížky 350 x 250 mm (š x v).  
Nová větrací mřížka - rozměr 350 x 500 mm. Obvod tvořen obdélníkem z L profilu 30 x 30 x 1,5 mm. Výplň nerezová mřížka, viz. D 1.1.08.
- 12 Vybourání tří kruhových otvorů nad sebou pro přívod vzduchu do kotelny vedle nových dveří. Průměr otvorů 315 mm, 200 mm nad úrovní podlahy kotelny, 100 mm rozteč mezi otvory ve svislém směru.  
Do vybouraných otvorů budou osazeny plastové roury Ø 300 mm a prostor mezi zdívkou a potrubím vyplněn ucpávkou. Na koncích potrubí budou osazeny plastové větrací mřížky - celkem 6 ks.
- 13 Zasekání stávajících kabelů pod omítku.
- 14 Instalace vnitřních elektrorozvodů - osvětlení a vypínač. Kabel CYKY - J 3 x 1,5 RE, dl. 4 m.
- 15 Osekání omítek, očištění zdiva s hloubkovým odspárováním na celou výšku sanovaných prostor. Rozsah odstraňovaných omítek cca 22 m<sup>2</sup>. Prostorová desinfekce prostor aktivním ozónem (odstranění plísní a ztuhlín).  
Celoplošně bude provedeno propařování zdiva horkovzdušnou párou pro otevření pórovitosti zdiva a odstranění mikroorganismů. Aplikace hydroizolační stěrky na bázi krystalizace včetně souvisejících přípravných prací (tj. dotěsnění, penetrace, fabiony, aj.) na svislých plochách stěn do úrovně stávajícího betonového pásu. Povrchová úprava stěn a stropu bude pomocí sanačního omítkového systému vč. ostění vstupu z kotelny. Omítky budou charakteru tepelně-izolačních. Povrchová úprava může být bez štuků a malby.
- 16 Prodloužení systému odvlhčení objektu systémem aktivní (mírné - drátové) elektroosmózy ze stávajícího kontrolního bodu z kotelny. Osazení pásové elektrody bude po obou vnitřních stěnách a na obvodové stěně. Záporné elektrody budou osazeny pod úrovní podlahy v nosných stěnách. Viz výkres D 1.1.07.
- 17 Úprava stropní konstrukce - vyspravení podkladu zátěžovou maltou, provedení dvouvrstvé hydroizolační silikátové stěrky. Nalepení paropropustných, tepelně izolačních polystyrenbetonových desek, tl. 50 mm. Finální úprava paropropustným štukem.
- 18 Demontáž stávajícího potrubí - rozměry 350 x 500 mm.
- 19 Instalace nového, předizolovaného, potrubí ze sedvičových panelů - izolační PUR pěna mezi hliníkovými plechy. Kotvení potrubí dle systémového řešení výrobce. Zešíkmené ukončení potrubí nad podlahou.
- 19 Osazení zárubně a nových ocelových dveří. Dveře jednokřídlé - 1 000 mm, otevíravé 90 °, viz D 1.1.08.

Dokumentace byla zpracována jako Projektová dokumentace pro provádění stavby a nenahrazuje výrobní dokumentaci. Před provedením je nutno předložit výrobní dokumentaci jednotlivých částí díla.

**S2 SKLADBA NOVÉ PODLAHY - BÝVALÝ SKLAD UHLÍ**

BETONOVÁ DESKA C 20/25 S KARI SÍTÍ (8x100x100 mm)	100 mm
POLYSTYREN EPS 150	100 mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S PE ROHOŽÍ (vytaženo na zdi do v. 200 mm)	5 mm
PODKLADNÍ VYROVNÁVACÍ BETON C 15/20	45 mm
KAMENIVO fr. 0 - 32 mm	150 mm
ROSTLÁ ZEMINA	- mm
<b>CELKEM</b>	<b>400 mm</b>

<b>Kontroloval</b>	<b>Vypracoval</b>	<b>Kreslil</b>	<b>BENEPRO, a.s.</b> www.benepro.cz - info@benepro.cz tel. : 595 172 428, fax : 595 172 429 Tovární 1707/33, 737 01 Český Těšín	
Ing. R. Hlaušek	Ing. A. Rakowská	Ing. A. Rakowská		
	<i>Polewska</i>	<i>Polewska</i>		
<b>Investor</b>	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek		<b>Formát</b>	A3
<b>Místo stavby</b>	K Sedlištím 320, Lískovec, Frýdek-Místek		<b>Datum</b>	01/2024
<b>Akce:</b>	<b>ZŠ F-M, Lískovec 320 - hydroizolace spodní stavby - dodatek č. 2</b>		<b>Účel</b>	DPS
<b>Objekt:</b>			<b>Měřítko</b>	1 : 50
<b>Obsah:</b>			<b>Arch. číslo</b>	BE/2023/08
SO 01 - SUTERÉN ZÁKLADNÍ ŠKOLY			<b>Číslo kopie</b>	<b>Číslo výkresu</b>
ŘEZ B - NOVÝ STAV				D 1.1.05