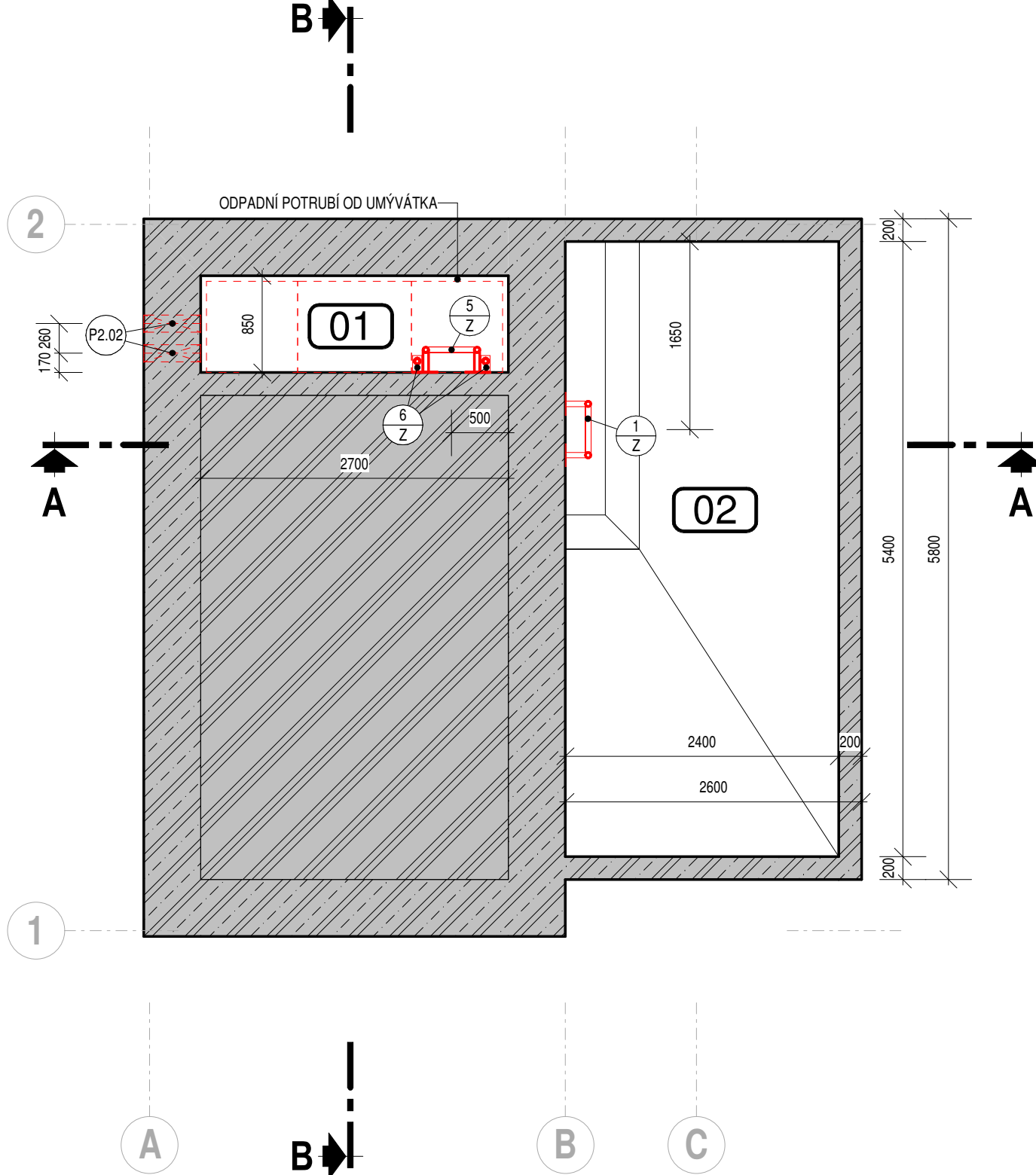


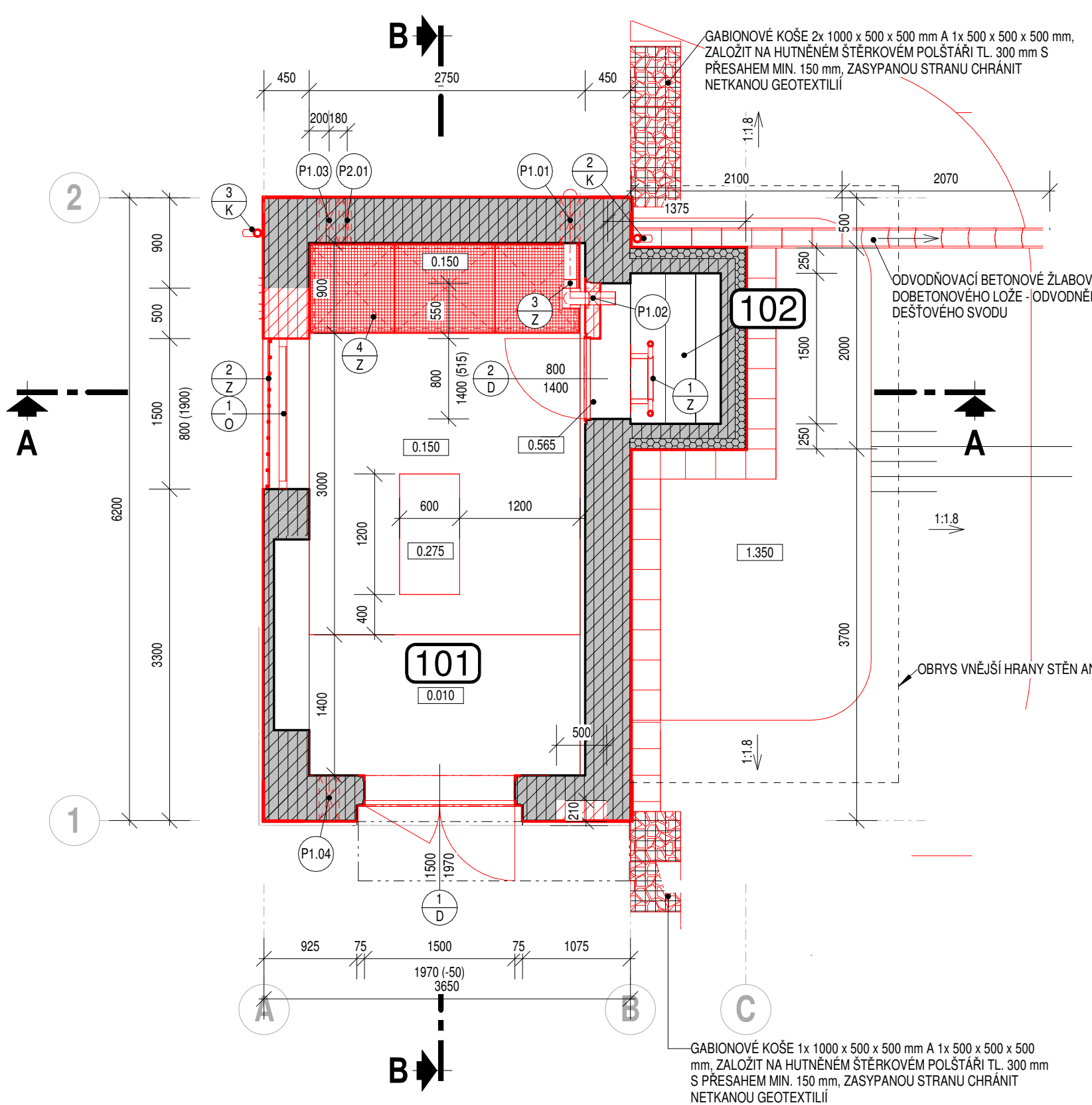
SUTERÉN

1 : 50



PŘÍZEMÍ

1 : 50



LEGENDA MATERIÁLŮ - NAVRHOVANÉ

- ŽELEZOBETON
- PODKLADNÍ BETON, BETONOVÁ MAZANINA
- SPÁDOVÝ BETON
- DOZDÍVKA Z CIHEL, PLYNÝCH NA MALTU VÁPENOCEMNETOVOU
- TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN
- TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- TEPELNÁ IZOLACE - Z MINERÁLNÍ ČEDIČOVÉ VLNÝ
- NÁSYP - Z VHDNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- NOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ PONECHANÉ KONSTRUKCE
- HYDROIZOLACE, PAROTĚSNÁ VRSTVA, SEPARAČNÍ VRSTVA

POZNÁMKA

- POLOHU A VELIKOST POTRUBNÍCH PROSTUPŮ A ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ PŘEDEM ODSOUHLASIT S DODAVATELEM TECHNOLOGIE A PŘÍPADNĚ UPRAVIT.
- VEŠKERÉ MATERIÁLY A VÝROBKY ZABUDOVANÉ DO AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ BUDOU VHDNÉ PRO STYK S PITNOU VODOU.
- PROSTOR DŇA ARMATURNÍ KOMORY (PODLAHA A STĚNY) OPATŘIT DVOUSLOŽKOVÝM NÁTĚREM NA BÁZI EPOXIDOVÝCH PRYSKYŘIC EMULGOVATELNÝCH VODOU, ZAJIŠTJÍCÍ VODONEPROPUSTNOST A OCHARNU ŽELEZOBETONU - NAPŘ. MasterSeal M 338. POVRCH BUDE OČIŠTĚN VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PÁPRSKEM DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE. NÁTĚR APLIKOVAT VE TŘECH VRSTVÁCH. PLOCHA PODLAHY CCA 2,3 m², PLOCHA STĚN CCA 12,0 m².

LEGENDA MÍSTNOSTÍ / NÁDRŽÍ - NOVÝ STAV

OZNAČ.	ÚČEL	PLOCHA (m²)	SKLADBA PODLAHY	ÚPRAVY POVRCHŮ			OBJEM NÁDRŽE PO MAX. HLADINU (m³)
				PODLAHA	STĚNY	STROP	
01	DŇO ARMATURNÍ KOMORY	2,30	-	NÁTĚR - VIZ POZNÁMKA	NÁTĚR - VIZ POZNÁMKA	-	21,60 m³
02	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	12,96	NEREŠENO	NEREŠENO	NEREŠENO	NEREŠENO	
101	ARMATURNÍ KOMORA	14,31	SH 4	KERAMICKÁ DLAŽBA + KERAMICKÝ SOKL V= 100 mm	NOVÁ VPC OMÍTKA + MALBA BÍLÁ	NOVÁ VPC OMÍTKA + MALBA BÍLÁ	
102	VSTUP DO AKUMULAČNÍ NÁDRŽE	1,35	-	-	NOVÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA + VÁPENNÁ MALBA	NOVÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA + VÁPENNÁ MALBA	

LEGENDA PROSTUPŮ

OZNAČ.	ÚČEL PROSTUPU	OSAŽENÉ POTRUBÍ	ROZMĚR OTVORU (mm)	POČET PROSTUPŮ (ks)	SP. HRANY (m N.M.)	VÝŠKA OSY (m N.M.)	PROVEDENÍ PROSTUPU	STAVEBNÍ KONSTRUKCE	TĚSNĚNÍ PROSTUPU
1. STAVBA									
P1.01	POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ AN	NEREZ POTRUBÍ - VIZ 3/Z	Ø 200	1	-	+0,800	VRTANÝ	STÁVAJÍCÍ STĚNA Z CP - TL. 450 mm	ZEDNICKÝ ZAPRAVIT
P1.02	POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ AN	NEREZ POTRUBÍ - VIZ 3/Z	Ø 200	1	-	+1,800	VYNECHAT VE ZDIVU	NOVÁ STĚNA Z CP - TL. 150 mm	ZEDNICKÝ ZAPRAVIT
P1.03	ODVĚTRÁNÍ AK - ODTAĤ	PVC-KG DN 160 - VIZ 8/Z	Ø 200	1	-	+3,100	VRTANÝ	STÁVAJÍCÍ STĚNA Z CP - TL. 450 mm	ZEDNICKÝ ZAPRAVIT
P1.04	ODVĚTRÁNÍ AK - PŘÍVOD	PVC-KG DN 160 - VIZ 8/Z	Ø 200	1	-	+0,400	VRTANÝ	STÁVAJÍCÍ STĚNA Z CP - TL. 450 mm	ZEDNICKÝ ZAPRAVIT
2. TECHNOLOGIE									
P2.01	VÝTLAK Z ČERPADLA	NEREZ DN 40	Ø 80	1	-	+0,750	VRTANÝ	STÁVAJÍCÍ STĚNA Z CP - TL. 450 mm	ZEDNICKÝ ZAPRAVIT
P2.02	VÝTLAK A PŘÍTOK ATS	NEREZ DN 80	Ø 150	2	-	-1,500	VRTANÝ	BETONOVÝ ZÁKLAD TL. 500 mm	TĚSNIT - VIZ POZNÁMKA 1)

POZNÁMKY KE ZPŮSOBU TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ:

- TĚSNĚNÍ BEDNĚNÉHO NEBO VRTANÉHO PROSTUPU DOBETONOVÁNÍM A BOBTNAVÝM TMELEM - VNITRNÍ POVRCH PROSTUPU I POTRUBÍ OČISTIT OD PRACHU A JINÝCH NEČISTOT A NANĚST SOUVISLÝ PÁSEK BOBTNAVÉHO TMELU KOLEM PROSTUPUJÍCÍCH POTRUBÍ I PO OBYDĚ PROSTUPU (NANĚSENÍ TMELU PROVĚST V ROVINĚ PROLOŽENÉ POLOVINOU TLOUŠŤKY STĚNY/DESKY, NÁSLEDNĚ PROSTOR KOLEM POTRUBÍ ZALIT JEMNOZRNNOU CEMENTOVOU ZALIVKOVOU MALTOU S REDUKCÍ SMRŠTĚNÍ NEBO ZABETONOVAT PREFABRIKOVANOU BETONOVOU SMĚSÍ S PŘÍSADOU LÁTEK POPOPRULUJÍCÍCH VNITRNÍ KRYSALIZACI V POROVĚM SYSTÉMU ZVODNĚLÉHO BETONU. TĚSNĚNÉ POTRUBÍ NEBO CHRÁNIČKA MUSÍ BYT POKUD MOŽNO UPROSTŘED PROSTUPOVÉHO OTVORU, V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ BYT V KONTAKTU S BETONOVOU STĚNOU. PROSTUP KOLEM POTRUBÍ MUSÍ BYT OBOUSTRANNĚ ZABEDNĚN A V HORNÍ ČÁSTI ZEŠIKMEN - MUSÍ SE VYBUDOVAT DOSTATEČNĚ VELKÁ NALÉVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ DŘÁŽKA. POVRCH BETONU MUSÍ BYT ČISTÝ A RÁDNĚ NAVLHČENÝ.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, ±0,000 = 251,690 m n. m., BpV

0

Revize

Popis revize

Datum revize

AQUA

PROCON

Ing. Petr Baránek

Ing. Jaroslav Jarolím

Jakub Marek

Ing. Jaroslav Jarolím

Ing. Petr Baránek

Ing. Jaroslav Jarolím

Jakub Marek

Ing. Jaroslav Jarolím

Investor

Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Objednatel

Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Formát

5 x A4

Měřítko

1:50

Stupeň

DSP,DPS

Datum

03/2022

Zakázkové číslo

1575421-16

Projekt

BRNO, ATS LIBUŠINO ÚDOLÍ - REKONSTRUKCE STAVEBNÍ ČÁSTI A TECHNOLOGIE

D - Výkresová dokumentace

D.1 - STAVEBNÍ ČÁST

D.1.1 - SO 01 Objekt ATS

Priloha

NOVÝ STAV - PŮDORYSY

Číslo prilohy

D.1.1.5

Revize

0