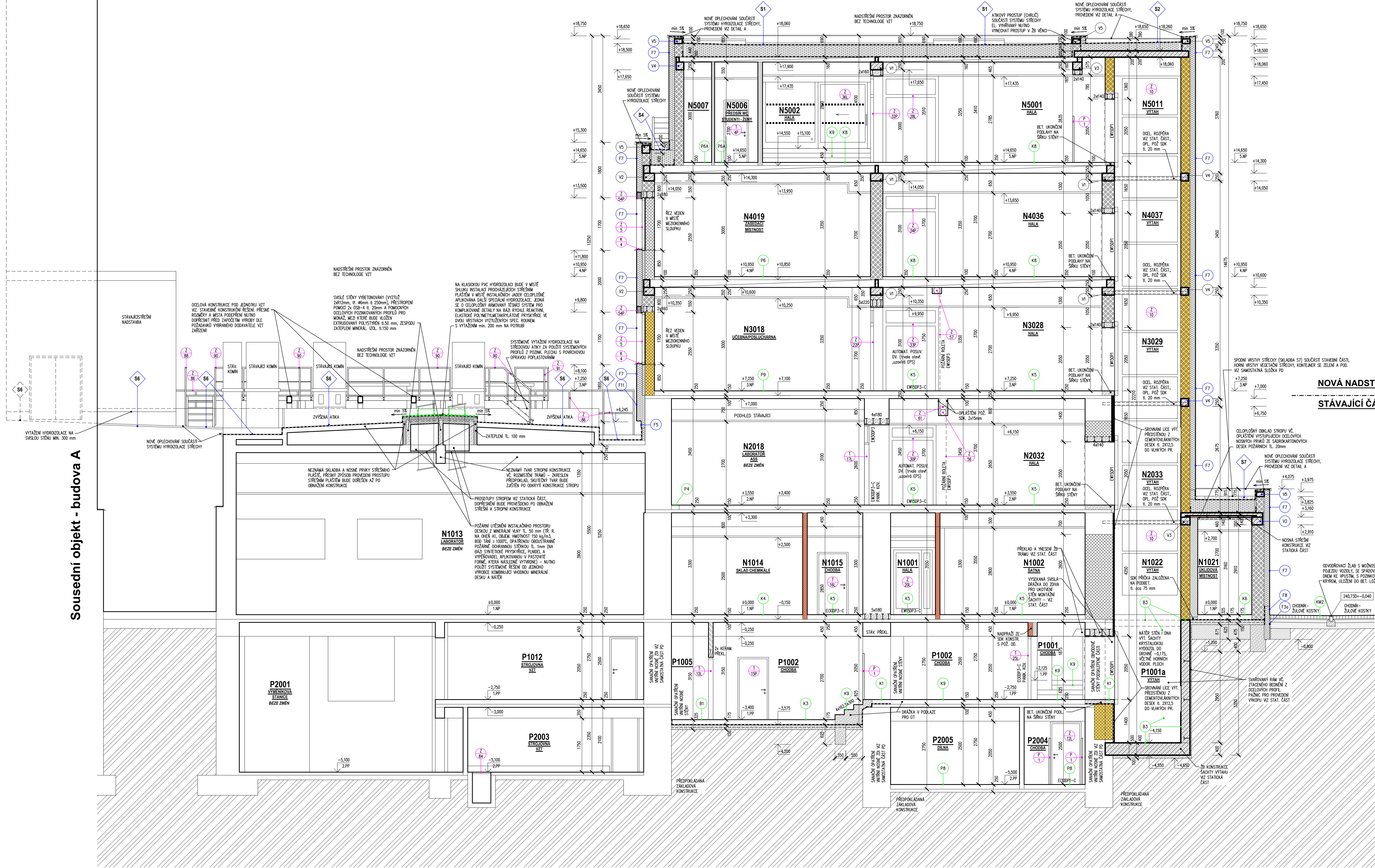


Sousední objekt - budova A

Sousední objekt - budova A



LEGENDA HMOT

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	TEPELNÉ ISOLAČNÍ VNĚJŠÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 380 mm (KÓTOVÁNO 400) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CHYELNÝCH BLOKŮ čs 248x300x249 mm A DOPLNKOVÝCH CHYEL. ZDĚNÍ NA MALTU PO TENKÉ SPÁRY, CHILY P10, CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU R _{td} 11,6 mm, 3,98 MPa ZDIVO BUDE PROVÁŽANO KAPSAMI, SE STÁVAJÍCÍM ZDÍM NÁVÍC I VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPAR.
	TEPELNÉ ISOLAČNÍ VNĚJŠÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 300 mm (KÓTOVÁNO 300) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CHYELNÝCH BLOKŮ čs 247x300x249 mm A DOPLNKOVÝCH CHYEL. ZDĚNÍ NA MALTU PO TENKÉ SPÁRY, CHILY P10, CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU R _{td} 11,6 mm, 3,98 MPa ZDIVO BUDE PROVÁŽANO KAPSAMI, SE STÁVAJÍCÍM ZDÍM NÁVÍC I VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPAR.
	ATÍKOVÉ ZDIVO tl. 240 mm (KÓTOVÁNO 250) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CHYELNÝCH BLOKŮ čs 272x240x249 mm A DOPLNKOVÝCH CHYEL. ZDĚNÍ NA MALTU PO TENKÉ SPÁRY, CHILY P10, CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU R _{td} 11,6 mm, 3,98 MPa ZDIVO BUDE PROVÁŽANO KAPSAMI, SE STÁVAJÍCÍM ZDÍM NÁVÍC I VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPAR.
	TEPELNÉ ISOLAČNÍ VNĚJŠÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 300 mm (KÓTOVÁNO 300) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CHYELNÝCH BLOKŮ čs 247x300x249 mm A DOPLNKOVÝCH CHYEL. ZDĚNÍ NA MALTU PO TENKÉ SPÁRY, CHILY P10, CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU R _{td} 11,6 mm, 3,98 MPa ZDIVO BUDE PROVÁŽANO KAPSAMI, SE STÁVAJÍCÍM ZDÍM NÁVÍC I VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPAR.
	DODÁVKY VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH STĚN Z PLNÝCH PALENÝCH CHYEL (290x140x65 mm), MALTA CEMENTOVA TRÝDY M10, CHLY P30 ZDIVO BUDE PROVÁŽANO KAPSAMI A VODOROVNOU VÝZTUŽÍ VLOŽENOU DO SPAR.
	DODÁVKY VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH STĚN Z PLNÝCH BETONOVÝCH CHYEL (290x140x65 mm), MALTA CEMENTOVA TRÝDY M10, CHLY P30 ZDIVO BUDE PROVÁŽANO KAPSAMI A VODOROVNOU VÝZTUŽÍ VLOŽENOU DO SPAR.
	VNITŘNÍ ZDIVO tl. 140 mm (KÓTOVÁNO 150) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CHYELNÝCH BLOKŮ čs 497x140x249 mm A DOPLNKOVÝCH CHYEL. ZDĚNÍ NA MALTU PO TENKÉ SPÁRY, CHILY P8, CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU R _{td} 11,6 mm, 3,74 MPa ZDIVO BUDE PROVÁŽANO KAPSAMI.
	PRÍČKY ŠÁDKOKARTONOVÉ tl. 100 mm, JEDNOOÚCHA KONSTRUKCE, OBOUSTRANNĚ DOJVITÉ OPLÁŠTĚNÁ SKL DESKAMI tl. 12,5 mm, PROSTOR PRÍČKY VÝPLNĚN MINERÁLNÍ ISOLAČÍ tl. min. 40 mm, VÁŽENA LABORATORNÍ NEPRŮZVUKOVOST PRÍČKY R _w min. 50 db, PRÍČKY VZ. SYSTÉMOVÝCH KOVŮVÝCH NEBO BREVENÝCH VÝZTUŽÍ PO ZÁVĚSENÍ ZÁRIZOVACÍH PŘEDMĚTŮ, MOBILÁRE A ZÁRIZENÍ. INSTALAČNÍ ROZVOJEDY VEDENY VNITŘ PRÍČEK
	PRÍČKY ŠÁDKOKARTONOVÉ tl. 150 mm, JEDNOOÚCHA KONSTRUKCE, OBOUSTRANNĚ DOJVITÉ OPLÁŠTĚNÁ SKL DESKAMI tl. 12,5 mm, PROSTOR PRÍČKY VÝPLNĚN MINERÁLNÍ ISOLAČÍ tl. min. 75 mm, VÁŽENA LABORATORNÍ NEPRŮZVUKOVOST PRÍČKY R _w min. 55 db, PRÍČKY VZ. SYSTÉMOVÝCH KOVŮVÝCH NEBO BREVENÝCH VÝZTUŽÍ PO ZÁVĚSENÍ ZÁRIZOVACÍH PŘEDMĚTŮ, MOBILÁRE A ZÁRIZENÍ. INSTALAČNÍ ROZVOJEDY VEDENY VNITŘ PRÍČEK
	VÝŠE UVEDENÉ PRÍČKY ŠÁDKOKARTONOVÉ tl. 100 A 150 mm TVOŘÍCÍ PŘEDĚL POŽÁRNÍH ÚSEKŮ S PŘEDPÁSNOU POŽÁNÍ ODOLNOSTÍ DE PRB, INSTALACE PROCHÁZECÍ PRÍKOLU BUDOU SYSTÉMOVĚ TESNĚNÝ POMOČÍ PROTIOZVUKOVÝM PŘEDMĚTŮ, MANŽET A ZPĚTNÉH PÁSKY NEBO PROTIOZVUKOVÝM TVAROVAKMI - VZ. JEDNOTLIVĚ PROJESE
	PRÍČKY ŠÁDKOKARTONOVÉ INSTALAČNÍ tl. 250 mm, DOJVITÁ KONSTRUKCE, OBOUSTRANNĚ DOJVITÉ OPLÁŠTĚNÁ SKL DESKAMI tl. 12,5 mm, PROSTOR PRÍČKY VÝPLNĚN MINERÁLNÍ ISOLAČÍ tl. min. 40 mm, VÁŽENA LABORATORNÍ NEPRŮZVUKOVOST PRÍČKY R _w min. 52 db, PRÍČKY VZ. SYSTÉMOVÝCH KOVŮVÝCH NEBO BREVENÝCH VÝZTUŽÍ PO ZÁVĚSENÍ ZÁRIZOVACÍH PŘEDMĚTŮ, MOBILÁRE A ZÁRIZENÍ. INSTALAČNÍ ROZVOJEDY VEDENY VNITŘ PRÍČEK
	SRŮVNÁNÍ LICE STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY PŘEDSTĚNU Z CEMENTOVÁKVNÝCH DESEK TL. 2x12,5 mm DO VLHKÝH PROSTORŮ
	KONTAKTNÍ ZÁTEPL. SYSTÉM S TUKOVÝH ISOL. DESEK Z ČEDKOVÝH VLYN S POPLÁTNÝH VLÁKNY, NEBO ZE SENZÍV. DESEK POLYSTYRENU GRADYFONŮ EPS + TUKÉH ISOL. DESEK Z ČEDKOVÝH VLYN tl. 30 mm) V MÍSTĚ SOKOLOVÝH ZDIVA A PO TERENEN PAK Z EXTRUD. POLYSTYRENU XPS. POVRCH. UPRAVDNĚNÍ ČÁSTÍ PROBAVROVÁNÝH OMÍTKŮ. PŘESNÝ POPIS, TYP MAT. A TL. JEDNOTLIVÝH SKLADBĚZ POUŽITÝH VZ. PŘÍLOHA SKLADBY KONSTRUKČÍ.
	TEPELNÁ ISOLAČNÍ STŘEŠNÍH PLÁŠTĚ Z DESEK Z EPS (STABIL) VČETNĚ SPADOVÝCH KLÍNŮ, DESKY MECHANICKY KOTVENY K PODKLADU. PŘESNÝ POPIS, VLASTNOSTI A KOMPLETNÍ SKLADBA STŘEŠNÍH PLÁŠTĚ VIZ SKLADBA KONSTRUKČÍ
	ŽELEZOBETON - POPIS A VLASTNOSTI VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍH ŘEŠENÍ
	PROSTÝ BETON C25/30-XC1, XC2, PŘÍPADNĚ POHLEDYVÝH BETON C30/37-XD1, POHLEDYVÝH POORBY P33 VYZNAČEN V KRESBĚ, PŘESNÝ POPIS, VLASTNOSTI A KOMPLETNÍ VÝZTUŽENÍ ŠTÍP KARI (VIZ SKLADBA KONSTRUKČÍ NEBO POPIS NA VÝKRESU).
	ZHUŤNÝH ZÁSVIP (POD POOLÁHOVÝH OBJEKTY, PO VÝKOPÝH PRÁCECH ZALOŽENÍ OBJEKTU, PO VÝKOPU PRO ZALOŽOVÁNÍ SYSTÝVÝH STĚN, KAPŮ, APOD.)
	NOVÁ SKLADBA KOMUNIKÁČÍ, PŘESNÝ POPIS JEDNOTLIVÝH VRSTVĚV KL. TLOUŠŤK Z VÝKADBY KONSTRUKČÍ
	STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN

Mendelova univerzita v Brně		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Stavbytel: Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno		Schéma: 	
Autorizační razítko: 			
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Krotkova 45, 615 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz			
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA Ing. VLADIMÍR KUNDERA			
Akce: MENDELU – Stavební úpravy objektu D			
Zpracovatel čísel: MEDICOPROJECT, s.r.o. STAVEBNÍ PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Krotkova 45, 615 00 BRNO, tel: 541 211 409 E-mail: medicoproject@medicoproject.cz		Zodpovědný projektant Ing. LUDĚK VACULA 	
Vypracoval DAVID ŠTÁSTNÝ 		PARE: Datum ÚNOR 2021 Zakazkové číslo DPS-05-2020 Formát 12A4 Šířkový DPS Verze Číslo přílohy 1:50 D.1.1-29	
Objekt (SO): SO 01 – Stavební úpravy objektu D			
Část PD: Architektonicko-stavební řešení			
Příloha: Řez C-C' – nový stav			