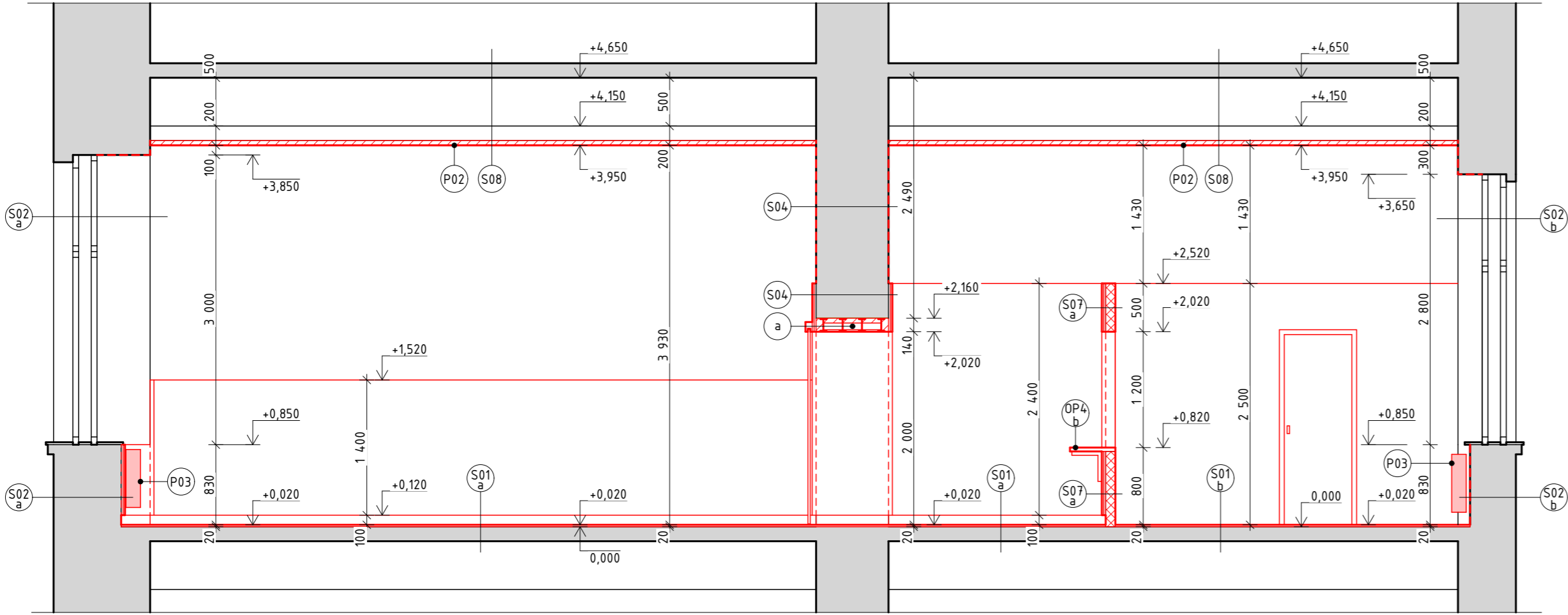


ŘEZ OBJEKTEM A-A - NAVRŽENÝ STAV; 1:50



LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ:

- S01 a** - SKLADBA PODLAHY - JÍDELNA A VÝDEJNA  
NÁSLAPNÁ VRSTVA, ZÁTĚŽOVÉ PVC, tl. min. 2,25 mm  
LEPIDLO NA ZÁTĚŽOVÉ PVC  
(PODLE POTŘEBY BUDE POUŽITA CEMENTOVÁ NIVELAČNÍ STĚRKA)  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
CEMENTOVÝ POTĚR, PŘEBROUŠENÝ, ZBAVENÝ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ, tl. 15-20 mm  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
STÁVAJÍCÍ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU
- S01 b** - SKLADBA PODLAHY - KUCHYNĚ  
NÁSLAPNÁ VRSTVA, KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM, tl. 15 mm (BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA)  
FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA DLAŽBU, tl. 2 mm  
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VE DVOU VRSTVÁCH, tl. 1-2 mm  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
(PŘÍPADNÁ SROVNÁVACÍ VRSTVA ZE SAMONIVELAČNÍ STĚRKY NA PENETRAČNÍM NÁTĚRU)  
STÁVAJÍCÍ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU
- S01** - SKLADBA PODLAHY - KANCELÁŘ  
NÁSLAPNÁ VRSTVA, KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM, tl. 15 mm (BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA)  
FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA DLAŽBU, tl. 2 mm  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
(PŘÍPADNÁ SROVNÁVACÍ VRSTVA ZE SAMONIVELAČNÍ STĚRKY NA PENETRAČNÍM NÁTĚRU)  
STÁVAJÍCÍ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU
- S02 a** - SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ  
LAMINÁTOVÝ OBKLAD (LAMINOVANÉ DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY) OD +0,100 DO VÝŠKY DLE UMÍSTĚNÍ, DESKY tl. 18 mm  
BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA, NAPŘ. STRUKTURA BÍLENÉHO DŘEVA - MAGNOLIA 2507 SU  
(OD HORNÍ HRANY NAVRŽENÉHO OBKLADU PO NOVÝ PODHLED BUDE NOVÁ MALBA +  
POČÍTÁNO S 30% NA VYSRAVENÍ NESOUDRŽNÝCH VRSTEV STÁVAJÍCÍ OMÍTKY)  
ROŠT PRO UKOTVENÍ OBKLADU, DŘEVĚNÉ LATĚ 30x20 mm  
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENA SKELNOU SÍŤOVINOU (PERLINKOU), tl. 4 mm  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
JÁDROVÁ OMÍTKA, tl. 20 mm  
PŘÍPADNÉ VYSRAVENÍ SPÁR A NEROVNOSTÍ PODKLADU CEMENTOVÝM POSTŘIKEM  
OBVODOVÉ, NOSNÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH, tl. cca 600-1000 mm  
VNĚJŠÍ OMÍTKA
- S02 b** - SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ  
KERAMICKÝ OBKLAD (400x400 mm) DO VÝŠKY DLE UMÍSTĚNÍ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA, tl. min. 8 mm  
(OD HORNÍ HRANY NAVRŽENÉHO OBKLADU PO NOVÝ PODHLED BUDE NOVÁ MALBA +  
POČÍTÁNO S 30% NA VYSRAVENÍ NESOUDRŽNÝCH VRSTEV STÁVAJÍCÍ OMÍTKY)  
FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLAD, tl. 2 mm  
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VE DVOU VRSTVÁCH, DO VÝŠKY 150 mm NAD PODLAHU, tl. 1-2 mm - POUZE V KUCHYNI  
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENA SKELNOU SÍŤOVINOU (PERLINKOU), tl. 4 mm  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
JÁDROVÁ OMÍTKA, tl. 20 mm  
PŘÍPADNÉ VYSRAVENÍ SPÁR A NEROVNOSTÍ PODKLADU CEMENTOVÝM POSTŘIKEM  
OBVODOVÉ, NOSNÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH, tl. cca 600-1000 mm  
VNĚJŠÍ OMÍTKA
- S03 a** - SKLADBA OBVODOVÉ DĚLÍCÍ STĚNY  
LAMINÁTOVÝ OBKLAD (LAMINOVANÉ DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY) OD +0,100 DO VÝŠKY DLE UMÍSTĚNÍ, DESKY tl. 18 mm  
BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA, NAPŘ. STRUKTURA BÍLENÉHO DŘEVA - MAGNOLIA 2507 SU  
(OD HORNÍ HRANY NAVRŽENÉHO OBKLADU PO NOVÝ PODHLED BUDE NOVÁ MALBA +  
POČÍTÁNO S 30% NA VYSRAVENÍ NESOUDRŽNÝCH VRSTEV STÁVAJÍCÍ OMÍTKY)  
ROŠT PRO UKOTVENÍ OBKLADU, DŘEVĚNÉ LATĚ 30x20 mm  
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENA SKELNOU SÍŤOVINOU (PERLINKOU), tl. 4 mm  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
JÁDROVÁ OMÍTKA, tl. 20 mm  
PŘÍPADNÉ VYSRAVENÍ SPÁR A NEROVNOSTÍ PODKLADU CEMENTOVÝM POSTŘIKEM  
DĚLÍCÍ NOSNÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH, tl. cca 600 mm  
HRANICE POZEMKU + PŘEDPOKLÁDANÉ ZDIVO SOUSEDNÍ STAVBY

- S03 b** - SKLADBA OBVODOVÉ DĚLÍCÍ STĚNY  
2x MALBA - BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA  
ÚPRAVA AKTIVOVANÝM ŠTUKEM (ŠTUKOVÁ OMÍTKA), tl. 3 mm  
(OD HORNÍ HRANY STÁVAJÍCÍHO OBKLADU PO NOVÝ PODHLED BUDE NOVÁ MALBA +  
POČÍTÁNO S 30% NA VYSRAVENÍ NESOUDRŽNÝCH VRSTEV STÁVAJÍCÍ OMÍTKY)  
ROŠT PRO UKOTVENÍ OBKLADU, DŘEVĚNÉ LATĚ 30x20 mm  
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENA SKELNOU SÍŤOVINOU (PERLINKOU), tl. 4 mm  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
JÁDROVÁ OMÍTKA, tl. 20 mm  
PŘÍPADNÉ VYSRAVENÍ SPÁR A NEROVNOSTÍ PODKLADU CEMENTOVÝM POSTŘIKEM  
DĚLÍCÍ NOSNÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH, tl. cca 600 mm  
HRANICE POZEMKU + PŘEDPOKLÁDANÉ ZDIVO SOUSEDNÍ STAVBY
- S04** - SKLADBA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY  
LAMINÁTOVÝ OBKLAD (LAMINOVANÉ DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY) OD +0,100 DO VÝŠKY DLE UMÍSTĚNÍ, DESKY tl. 18 mm  
BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA, NAPŘ. STRUKTURA BÍLENÉHO DŘEVA - MAGNOLIA 2507 SU  
(OD HORNÍ HRANY NAVRŽENÉHO OBKLADU PO NOVÝ PODHLED BUDE NOVÁ MALBA +  
POČÍTÁNO S 30% NA VYSRAVENÍ NESOUDRŽNÝCH VRSTEV STÁVAJÍCÍ OMÍTKY)  
ROŠT PRO UKOTVENÍ OBKLADU, DŘEVĚNÉ LATĚ 30x20 mm  
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENA SKELNOU SÍŤOVINOU (PERLINKOU), tl. 4 mm  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
JÁDROVÁ OMÍTKA, tl. 20 mm  
PŘÍPADNÉ VYSRAVENÍ SPÁR A NEROVNOSTÍ PODKLADU CEMENTOVÝM POSTŘIKEM  
VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH, tl. cca 750 mm + NOVÉ DOPLNĚNÍ NOSNÉ STĚNY  
PŘÍPADNÉ VYSRAVENÍ SPÁR A NEROVNOSTÍ PODKLADU CEMENTOVÝM POSTŘIKEM  
JÁDROVÁ OMÍTKA, tl. 20 mm  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENA SKELNOU SÍŤOVINOU (PERLINKOU), tl. 4 mm  
FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLAD, tl. 2 mm  
LAMINÁTOVÝ OBKLAD (LAMINOVANÉ DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY) OD +0,100 DO VÝŠKY DLE UMÍSTĚNÍ, DESKY tl. 18 mm  
BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA, NAPŘ. STRUKTURA BÍLENÉHO DŘEVA - MAGNOLIA 2507 SU  
(OD HORNÍ HRANY NAVRŽENÉHO OBKLADU PO NOVÝ PODHLED BUDE NOVÁ MALBA +  
POČÍTÁNO S 30% NA VYSRAVENÍ NESOUDRŽNÝCH VRSTEV STÁVAJÍCÍ OMÍTKY)
- S05** - SKLADBA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY  
LAMINÁTOVÝ OBKLAD (LAMINOVANÉ DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY) OD +0,100 DO VÝŠKY DLE UMÍSTĚNÍ, DESKY tl. 18 mm  
BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA, NAPŘ. STRUKTURA BÍLENÉHO DŘEVA - MAGNOLIA 2507 SU  
(OD HORNÍ HRANY NAVRŽENÉHO OBKLADU PO NOVÝ PODHLED BUDE NOVÁ MALBA +  
POČÍTÁNO S 30% NA VYSRAVENÍ NESOUDRŽNÝCH VRSTEV STÁVAJÍCÍ OMÍTKY)  
ROŠT PRO UKOTVENÍ OBKLADU, DŘEVĚNÉ LATĚ 30x20 mm  
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENA SKELNOU SÍŤOVINOU (PERLINKOU), tl. 4 mm  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
JÁDROVÁ OMÍTKA, tl. 20 mm  
PŘÍPADNÉ VYSRAVENÍ SPÁR A NEROVNOSTÍ PODKLADU CEMENTOVÝM POSTŘIKEM  
VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH, tl. cca 750 mm  
VNITŘNÍ OMÍTKA, tl. cca 20-30 mm
- S06** - SKLADBA VNITŘNÍ, NENOSNÉ STĚNY  
KERAMICKÝ OBKLAD (400x400 mm) DO VÝŠKY DLE UMÍSTĚNÍ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA, tl. min. 8 mm  
(OD HORNÍ HRANY NAVRŽENÉHO OBKLADU PO NOVÝ PODHLED BUDE NOVÁ MALBA +  
POČÍTÁNO S 30% NA VYSRAVENÍ NESOUDRŽNÝCH VRSTEV STÁVAJÍCÍ OMÍTKY)  
FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLAD, tl. 2 mm  
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VE DVOU VRSTVÁCH, DO VÝŠKY 150 mm NAD PODLAHU, tl. 1-2 mm - POUZE V KUCHYNI  
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENA SKELNOU SÍŤOVINOU (PERLINKOU), tl. 4 mm  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
JÁDROVÁ OMÍTKA, tl. 20 mm  
PŘÍPADNÉ VYSRAVENÍ SPÁR A NEROVNOSTÍ PODKLADU CEMENTOVÝM POSTŘIKEM  
VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH, tl. cca 150 mm  
VNITŘNÍ OMÍTKA, tl. cca 20 mm + MALBA + DOPLNĚNÍ OMÍTKY V MÍSTĚ ZAZDÍVANÉHO DVEŘNÍHO OTVORU

- S07 a** - SKLADBA VNITŘNÍ SÁDROKARTONOVÉ STĚNY  
KERAMICKÝ OBKLAD (400x400 mm) DO VÝŠKY DLE UMÍSTĚNÍ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA, tl. min. 8 mm  
(OD HORNÍ HRANY NAVRŽENÉHO OBKLADU PO UKONČENÍ STĚNY BUDE 2x MALBA, BARVA BÍLÁ)  
FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLAD, tl. 2 mm  
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VE DVOU VRSTVÁCH, DO VÝŠKY 150 mm NAD PODLAHU, tl. 1-2 mm - POUZE V KUCHYNI  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
VYSOKOPEVNOSTNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, tl. 12,5 mm  
OCELOVÝ POZINKOVANÝ ROŠT, tl. 75 mm - STOJINY S ROZTEČÍ PO 400 mm - VÝŠKA PŘÍČKY OD PODLAHY 2500 mm  
VYSOKOPEVNOSTNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, tl. 12,5 mm  
ROŠT PRO UKOTVENÍ OBKLADU, DŘEVĚNÉ LATĚ 30x20 mm - POUŽITÍ ROŠTU BUDE ROZHODNUTO NA STAVBĚ  
LAMINÁTOVÝ OBKLAD (LAMINOVANÉ DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY) OD +0,100 DO VÝŠKY +2,500, DESKY tl. 18 mm  
BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA, NAPŘ. STRUKTURA BÍLENÉHO DŘEVA - MAGNOLIA 2507 SU
- S07 b** - SKLADBA VNITŘNÍ SÁDROKARTONOVÉ STĚNY  
KERAMICKÝ OBKLAD (400x400 mm) DO VÝŠKY DLE UMÍSTĚNÍ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA, tl. min. 8 mm  
(OD HORNÍ HRANY NAVRŽENÉHO OBKLADU PO UKONČENÍ STĚNY BUDE 2x MALBA, BARVA BÍLÁ)  
FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLAD, tl. 2 mm  
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VE DVOU VRSTVÁCH, DO VÝŠKY 150 mm NAD PODLAHU, tl. 1-2 mm - POUZE V KUCHYNI  
PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU  
VYSOKOPEVNOSTNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, tl. 12,5 mm  
OCELOVÝ POZINKOVANÝ ROŠT, tl. 75 mm - STOJINY S ROZTEČÍ PO 400 mm - VÝŠKA PŘÍČKY OD PODLAHY 2500 mm  
VYSOKOPEVNOSTNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, tl. 12,5 mm  
2x MALBA, BARVA BÍLÁ
- S08** - SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP  
SÁDROKARTONOVÉ DESKY, tl. 12,5 mm + 2x MALBA  
NOSNÝ, OCELOVÝ POZINKOVANÝ ROŠT VE DVOU ÚROVNÍCH (KŘÍŽOVÁ KONSTRUKCE)  
ZAVĚŠENÝ NA TYPOVÝCH ZÁVĚSECH KOTVENÝCH DO ŽB STROPNÍCH TRÁMŮ  
VZDUCHOVÁ MEZERA/INSTALAČNÍ DUTINA  
NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÝ TRÁMOVÝ STROP





POZNÁMKY:

- PŘI PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ JE NEZBYTNÉ ZKOORDINOVÁNÍ PROSTUPŮ ZE VŠECH SPECIALIZACÍ.
- JEDNÁ SE O PD STAVEBNÍCH ÚPRAV, TUDÍŽ JE MOŽNÁ ODCHYLKA OD SKUTEČNOSTI.
- ROZMĚRY MUSÍ BÝT BĚHEM REALIZACE PRŮBĚŽNĚ KONTROLOVÁNY.
- VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH, ZÁMEČNICKÝCH, KLEMPÍŘSKÝCH, HYGIENICKÝCH A OSTATNÍCH PRVKŮ V SAMOSTATNÝCH VÝKRESECH.
- VÝPIS NOVÝCH DVEŘÍ V SAMOSTATNÉM VÝKRESU.
- NOVÉ KONSTRUKCE JSOU ZNAČENY ČERVENOU BARVOU.

- S02** - NOVÝ PODHLED - HLINÍKOVÝ ROŠT VE DVOU ÚROVNÍCH (KŘÍŽOVÁ KONSTRUKCE)  
ZAVĚŠENÝ NA TYPOVÝCH ZÁVĚSECH KOTVENÝCH DO ŽB STROPNÍCH TRÁMŮ.  
OPLÁŠTĚNÍ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI tl. 12,5 mm.

- S03** - ZPĚTNÁ MONTÁŽ ŽEBROVÝCH OTOPNÝCH TĚLES.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE  
ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
-  NOVÉ KONSTRUKCE  
NOSNÉ ZDIVO - PÓRBETONOVÉ/CIHELNÉ ZDIVO PŘÍSLUŠNÉ TLOUŠŤKY, PEVNOST V TLAKU MIN. 10 MPa  
NENOSNÉ ZDIVO - PÓRBETONOVÉ/CIHELNÉ ZDIVO PŘÍSLUŠNÉ TLOUŠŤKY
-  NAVRŽENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA - OCELOVÝ POZINKOVANÝ ROŠT tl. 75 mm (STOJINY S ROZTEČÍ PO 400 mm)  
+ OPLÁŠTĚNÍ Z KAŽDÉ STRANY VYSOKOPEVNOSTNÍMI SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI tl. 12,5 mm  
(PRO ZAVĚŠENÍ HORNÍCH KUCHYŇSKÝCH SKŘÍNÍ A KONZOLÍ NA POJEZDOVOU DRÁHU U VÝDEJNÍHO MÍSTA)
-  NOVÉ KONSTRUKCE PODLAH  
DLE SKLADEB KONSTRUKCÍ

LEGENDA PŘEKLADŮ:

- a** - 4xIPE 120, DĚLKA 1,3 m, PROFILY PROVAŘENY A ZMONOLITNĚNY, STATICKÉ POSOUZENÍ V SAMOSTATNÉ ČÁSTI TĚTO PD  
POČET KUSŮ: 2, ULOŽENÍ OCELOVÝCH PROFILŮ NA BETONOVÝ PODKLAD DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ

<div><div>W</div><div>PROJEKČNÍ &amp; INŽENÝRSKÁ ČINNOST s.r.o.</div></div>	Zodpovědný projektant: ING. BOHDAN MRÁZEK		Číslo paré:	
	<div></div>			
Akce:	ZŠ a MŠ Brno, Křenová 21, p.o. - rekonstrukce školní jídelny, výdejny			
Objekt:	S001 - č. p. 99, parc. č. 77, v kaf. úz. Trnitá			
Vypracoval:	ING. VÁCLAV ZIKMUNDA	<div></div>	Stupeň PD:	DPS
Investor:	Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno	Datum:	KVĚTEN 2023	
		Měřítko:	1:50	
Název výkresu:	ŘEZ OBJEKTEM - NS	Formát:	594x400 mm	
		Číslo výkresu:	D.1.1.b-004	