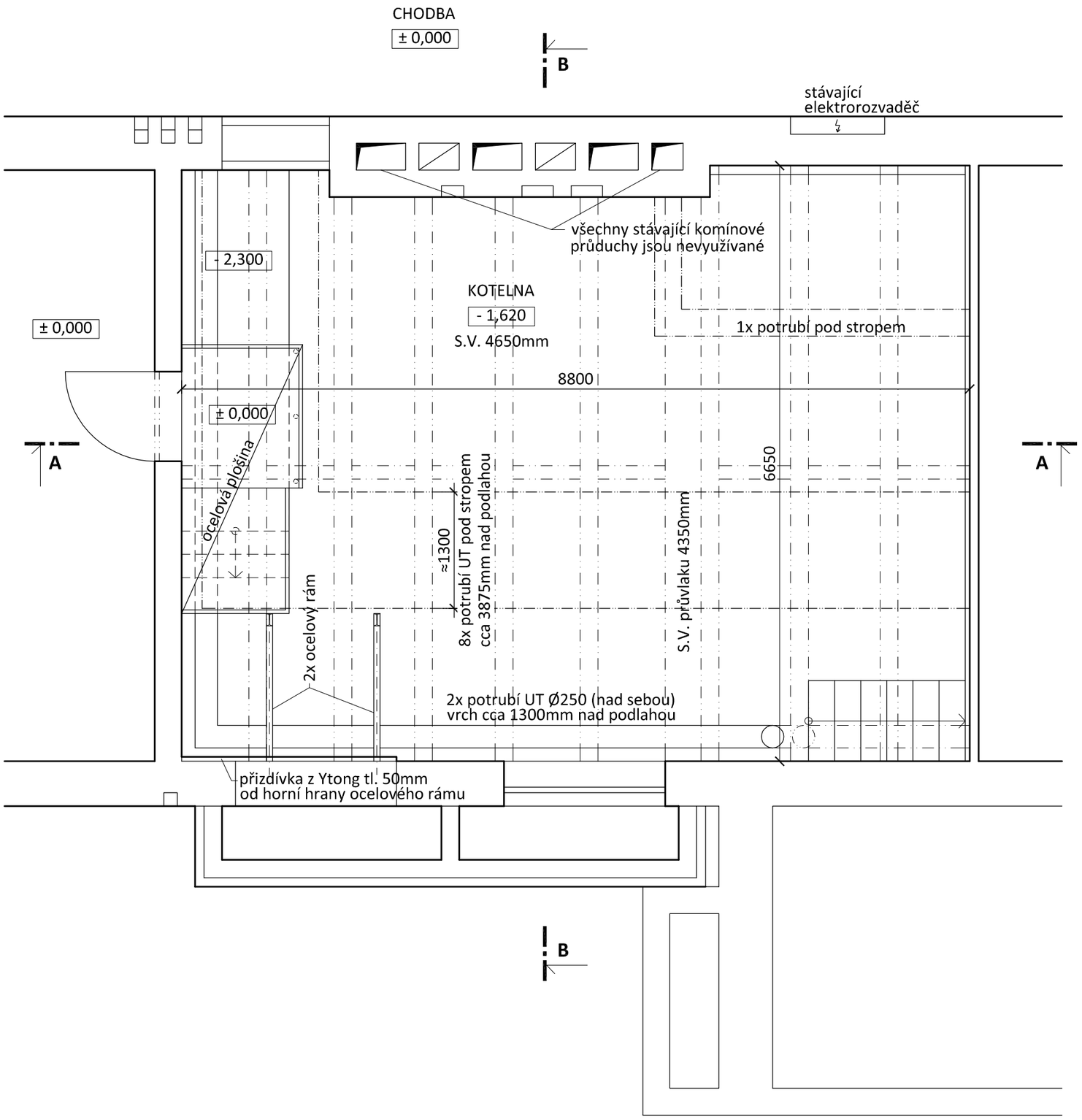


POZNÁMKA:

- Předpoklad: shodná výšková úroveň podlah sousední místnosti s chodbou, v případě rozdílu se předdpokládá, že výchozí je podlaha chodby (nechat odsouhladit investotrem)

± 0,000=STÁV. PODLAHA
SOUSEDNÍ MÍSTNOSTI (CHODBY)

TISK 21.4.2022

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Milan HYLŠ
VYPRACOVAL:	Ing. Jiří KŘEPELA
INVESTOR :	Gymnázium Brno, IČ: 005 58 982 Vídeňská 55/47, 639 00 Brno
MÍSTO STAVBY :	Gymnázium Brno, Vídeňská 47, Štýřice, Brno

HYLS STAVEBNÍ PROJEKCE
CHRUDICHROMSKÁ 22, 680 01 BOSKOVICE
IČ: 449 85 096 DIČ: CZ7104213776
HTTP://WWW.HYLS.CZ, MHYLS@TISCALI.CZ
TEL. 777 076 640

STAVBA :

REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE II. ETAPA

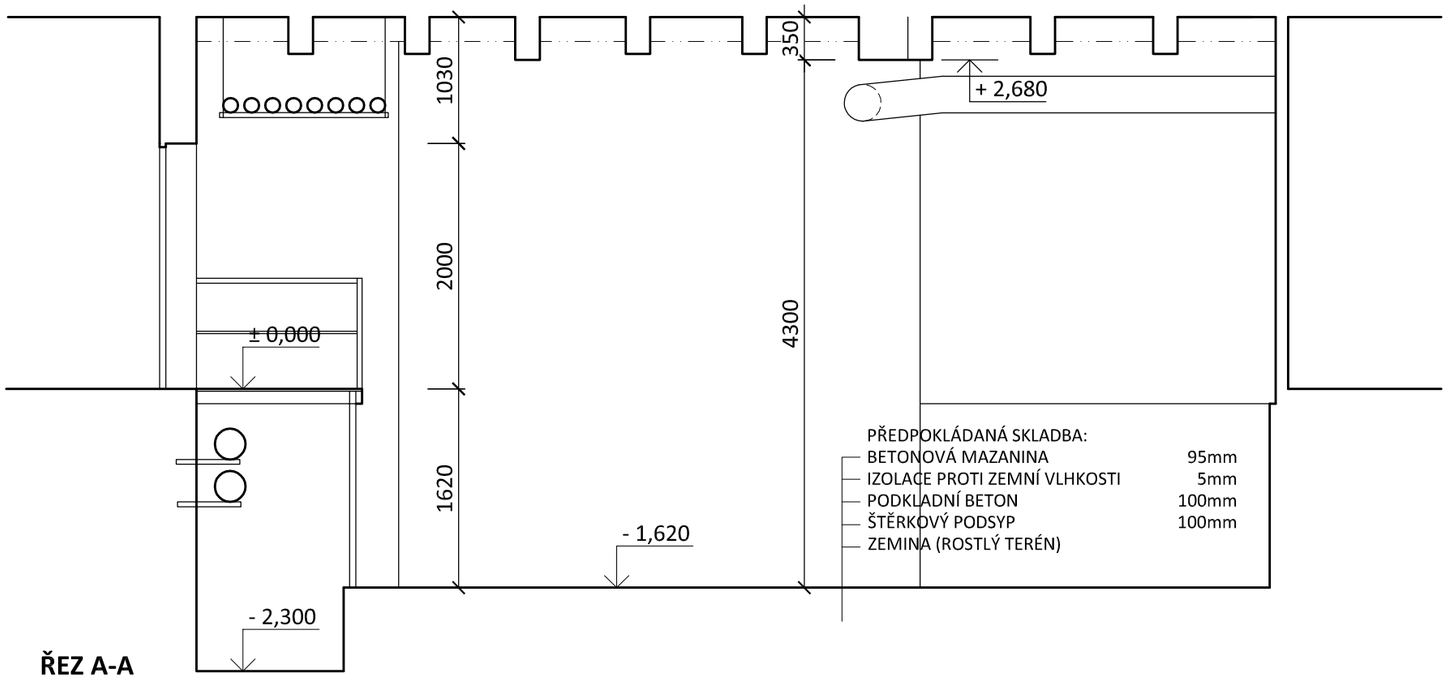
OBJEKT : **SERVER 1.PP**

ZAKÁZKA :	MH 21/2012
FORMÁT :	2 × A4
STUPEŇ :	DPS
DATUM :	6/2012

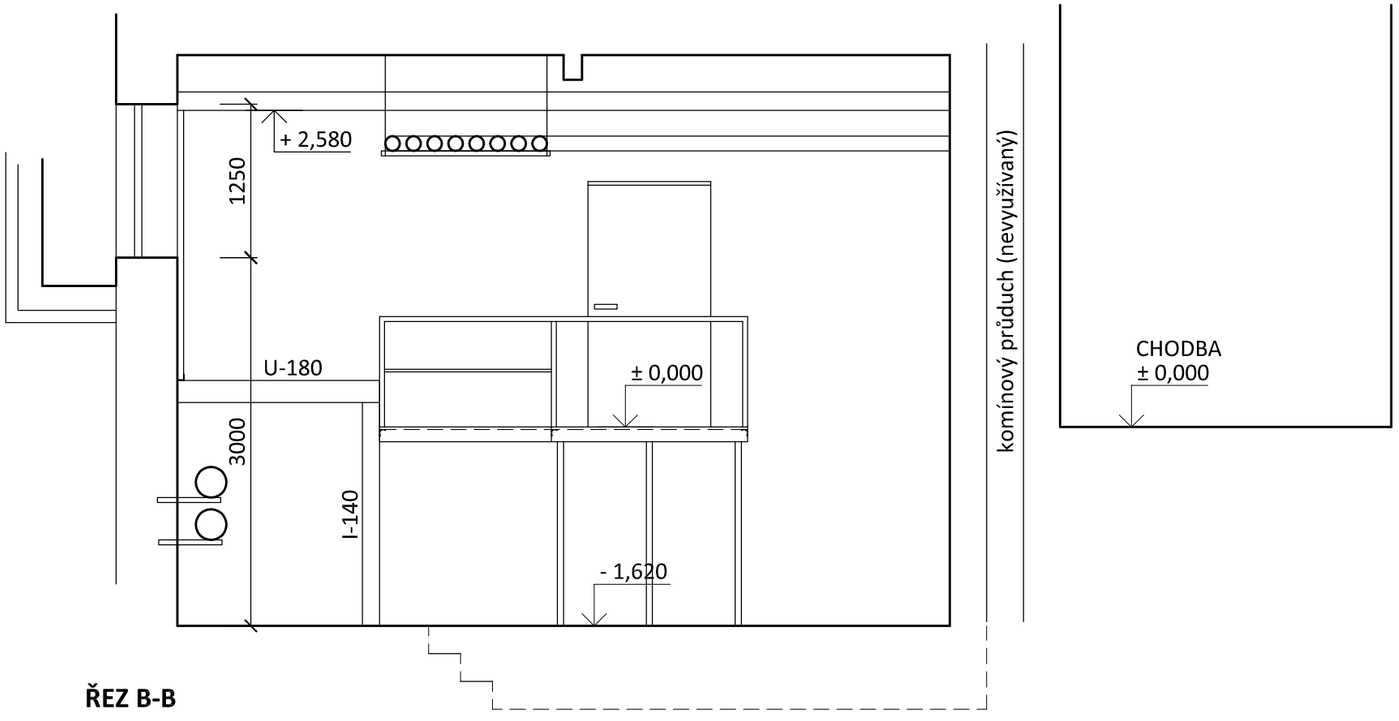
OBSAH VÝKRESU : STÁVAJÍCÍ STAV - PŮDORYS

MĚŘÍTKO : **1: 50**

VÝKRES : **D.1.1-b.1**



ŘEZ A-A



ŘEZ B-B

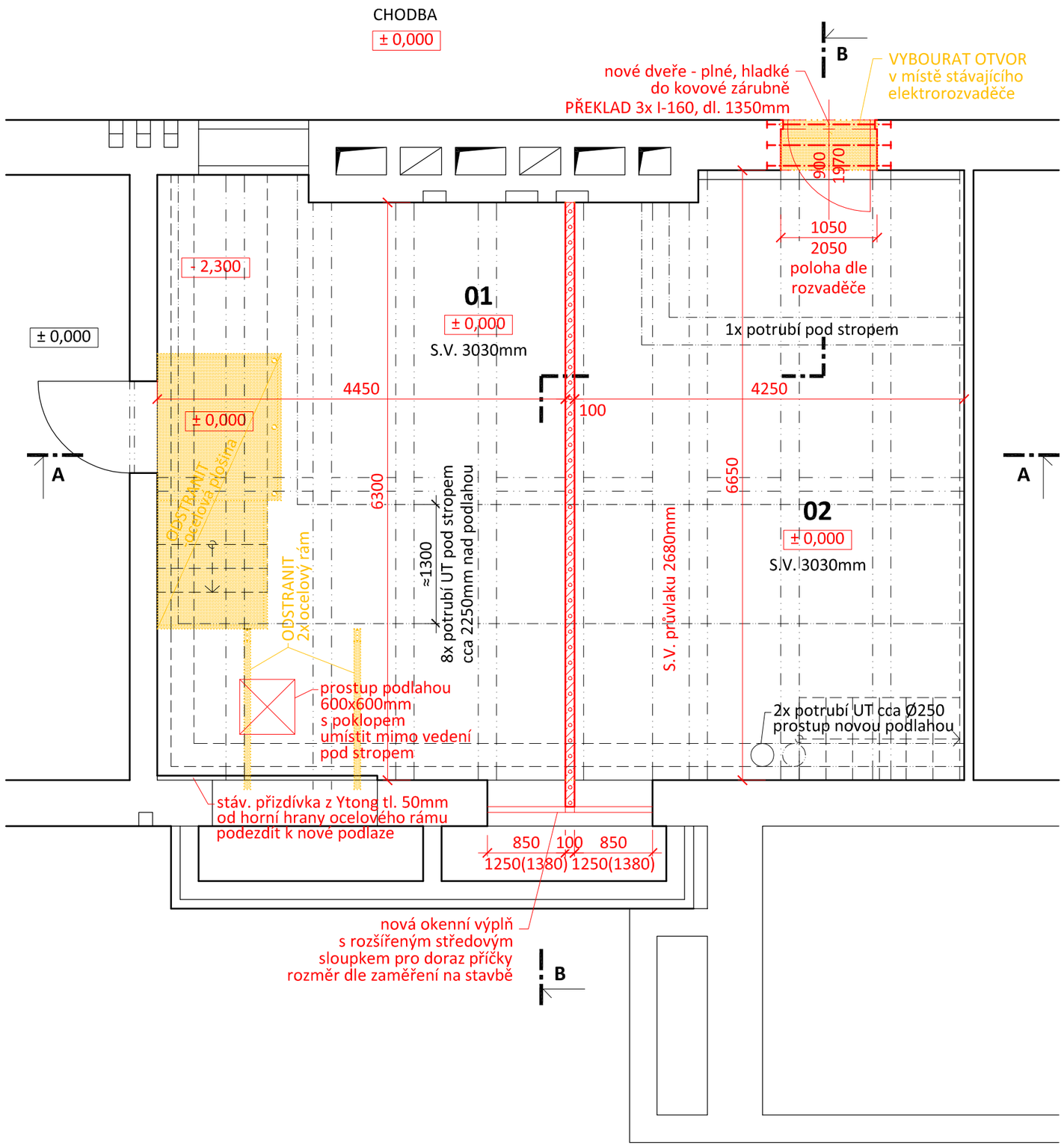
POZNÁMKA:

- Předpoklad: shodná výšková úroveň podlah sousední místnosti s chodbou, v případě rozdílu se předdpokládá, že výchozí je podlaha chodby (nechat odsouhladit investotrem)

± 0,000=STÁV. PODLAHA SOUSEDNÍ MÍSTNOSTI (CHODBY)

TISK 21.4.2022

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Milan HYLŠ	HYLS STAVEBNÍ PROJEKCE CHRUDICHROMSKÁ 22, 680 01 BOSKOVICE IČ: 449 85 096 DIČ: CZ7104213776 HTTP://WWW.HYLS.CZ, MHYLS@TISCALI.CZ TEL. 777 076 640	
VYPRACOVAL: Ing. Jiří KŘEPELA		
INVESTOR : Gymnázium Brno, IČ: 005 58 982 Vídeňská 55/47, 639 00 Brno		
MÍSTO STAVBY : Gymnázium Brno, Vídeňská 47, Štýřice, Brno		
STAVBA : **REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE II. ETAPA**	**ZAKÁZKA :** MH 21/2012	
	FORMÁT : 2 × A4	
	STUPEŇ : DPS	
OBJEKT : **SERVER 1.PP**	**DATUM :** 6/2012	
OBSAH VÝKRESU : STÁVAJÍCÍ STAV - ŘEZY	**MĚŘÍTKO :** **1: 50**	**VÝKRES :** **D.1.1-b.2**



LEGENDA HMOT:

- Stávající konstrukce
- Bourané konstrukce
- Navržená příčka tl. 100mm z pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou zdící maltu
- Zdivo pilířů pod stropem z cihel plných pálených P15 na cementovou maltu MC10
- Navržená betonová podlaha C16/20 na trapézový plech s vloženou sítí 150x150x6mm s úpravou povrchu hlazenou stěrkou
  Navržená betonová patka C16/20 s 2x vloženou sítí 100x100x6mm

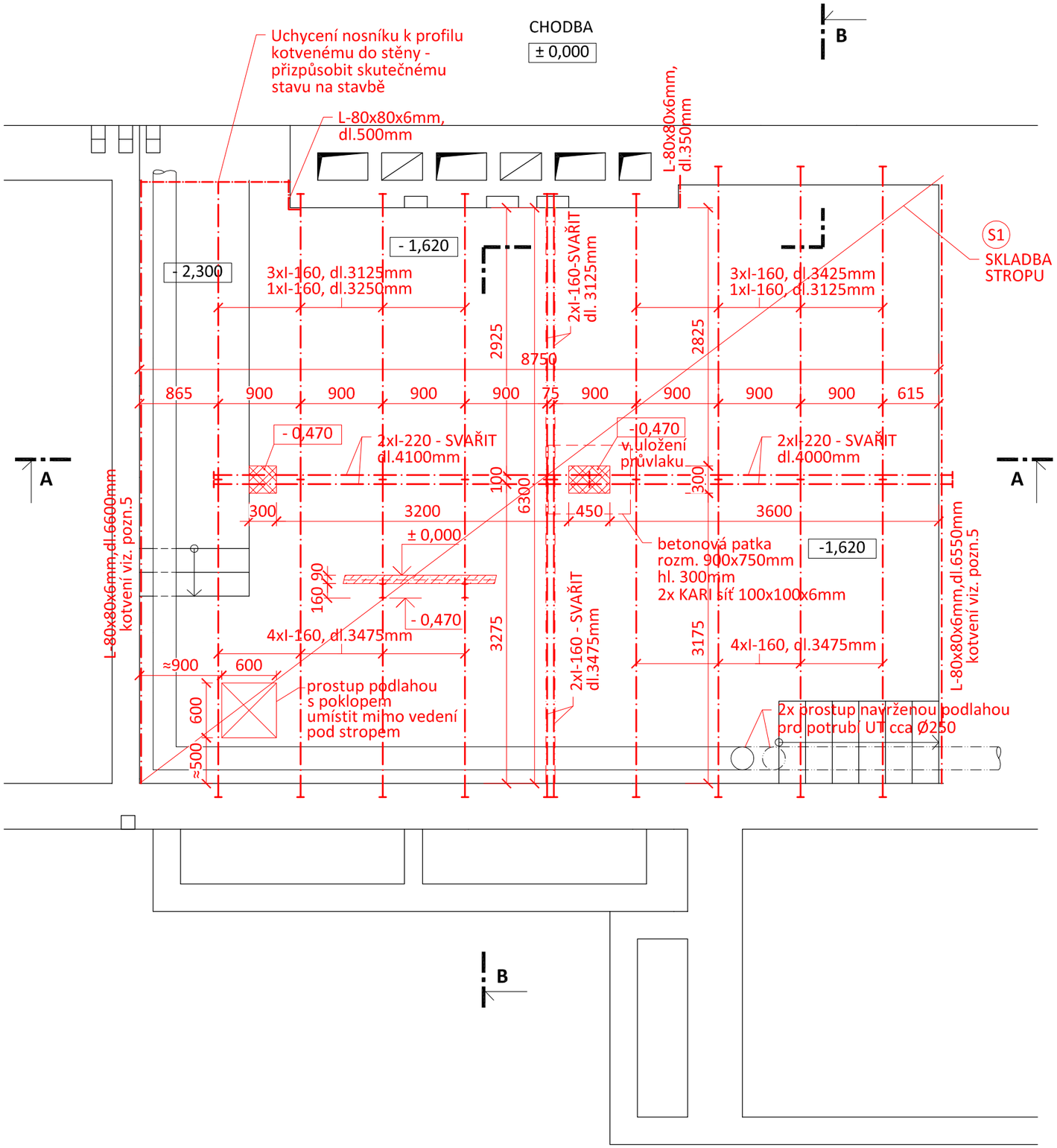
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	legenda místností	plocha [m²]	podlaha	stěny,strop	poznámka
01	TECHNICKÁ MÍSTNOST	28,4	BET. MAZANINA	MALBA	OPRAVA OMÍTEK (10%)
02	SERVER	27,8	BET. MAZANINA	MALBA	OPRAVA OMÍTEK (10%)

± 0,000=STÁV. PODLAHA
SOUSEDNÍ MÍSTNOSTI (CHODBY)

TISK 21.4.2022

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Milan HYLŠ	HYLŠ STAVEBNÍ PROJEKCE CHRUDICHROMSKÁ 22, 680 01 BOSKOVICE IČ: 449 85 096 DIČ: CZ7104213776 HTTP://WWW.HYLS.CZ, MHYLS@TISCALI.CZ TEL. 777 076 640	
VYPRACOVAL: Ing. Jiří KŘEPELA		
INVESTOR : Gymnázium Brno, IČ: 005 58 982 Vídeňská 55/47, 639 00 Brno		
MÍSTO STAVBY : Gymnázium Brno, Vídeňská 47, Štýřice, Brno		
STAVBA : **REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE II. ETAPA**	**ZAKÁZKA :** MH 21/2012	
	FORMÁT : 2 × A4	
OBJEKT : **SERVER 1.PP**	**STUPEŇ :** DPS	
	DATUM : 6/2012	
OBSAH VÝKRESU : NAVRŽENÉ ÚPRAVY - PŮDORYS	**MĚŘÍTKO :** **1: 50**	**VÝKRES :** **D.1.1-b.3**



S1

DESKA Z PROSTÉHO BETONU C16/20 S VLOŽENOU SÍTÍ 150/150/6mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA HLAZENOU STĚRKOU	50mm
TRAPÉZOVÝ PLECH T40/266 TL. 0,75	40mm
STROPNÍ NOSNÍK I Č.16	160mm
CELKEM	250mm

LEGENDA HMOT:

- Stávající konstrukce
- Zdivo pilířů pod stropem z cihel plných pálených P15 na cementovou maltu MC10
- Navržená betonová podlaha C16/20 na trapézový plech s vloženou sítí 150x150x6mm s úpravou povrchu hlazenou stěrkou
  Navržená betonová patka C16/20 s 2x vloženou sítí 100x100x6mm

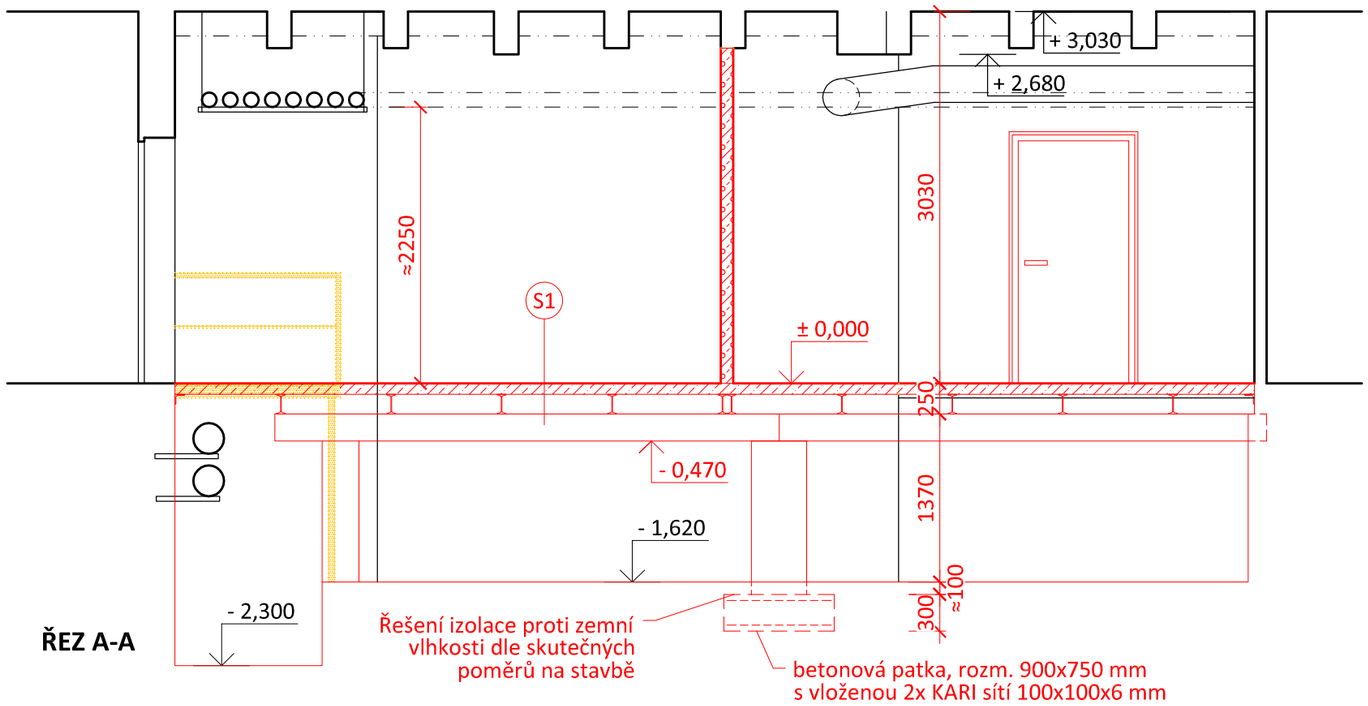
POZNÁMKY:

1 - Při návrhu je uvažováno užitné zatížení podlahy 300 kg/m^2; profily jsou navrženy dle statického výpočtu, který je součátí pd
2 - Rozměry všech prvků před výrobou ověřit dle skutečných rozměrů na stavbě, u stropních nosníků nejlépe po provedení kapes ve stěnách!
3 - Předpoklad: shodná výšková úroveň podlah sousední místnosti s chodbou v případě rozdílu je výchozí podlaha chodby - konzultovat s investorem
4 - U sestav bude spolupůsobení dvojice profilů zajištěno provařením horní i dolní příruby ve vzdálenostech každých 600 mm svárem délky cca 80 mm
5 - I-profil kotvit ke stěně pomocí chemické kotvy m16 dl. 125mm po cca 500mm, atypická místa řešit dle skutečných podmínek na stavbě

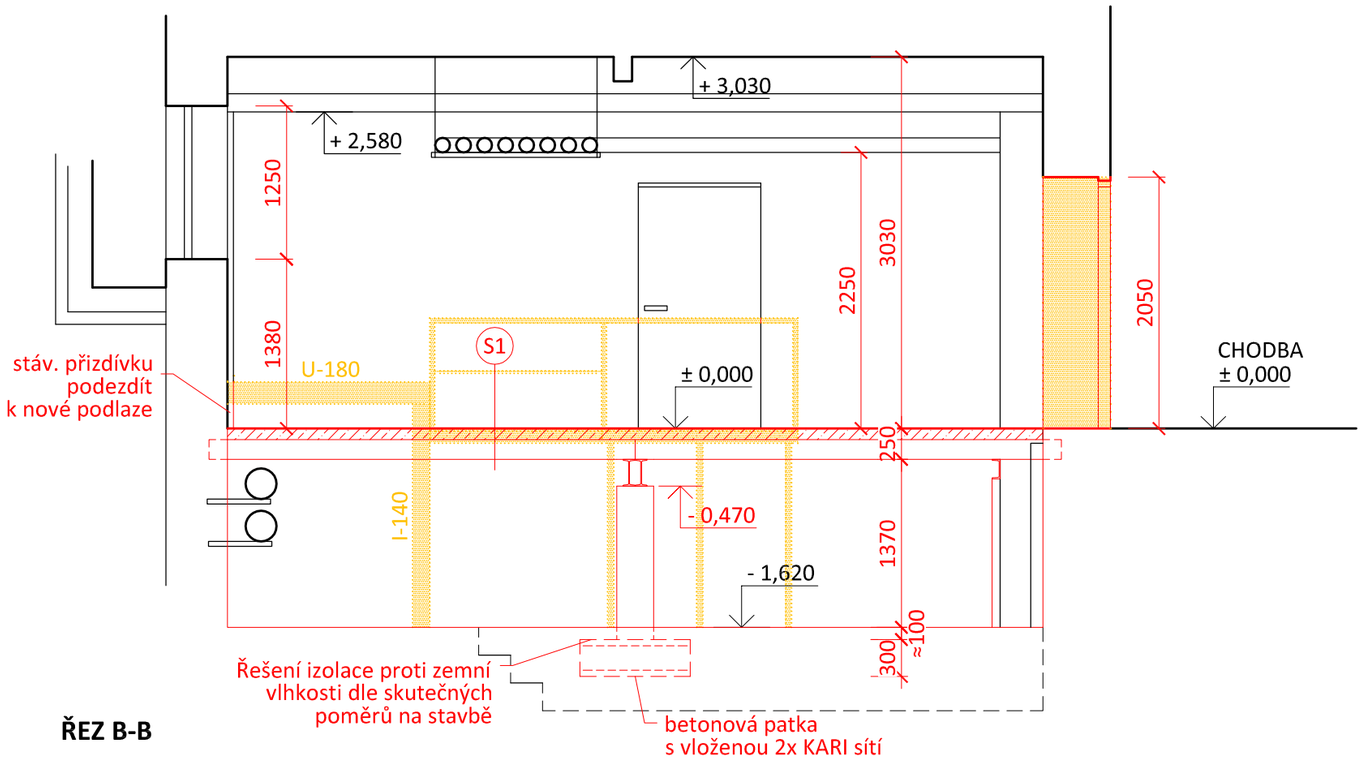
± 0,000=STÁV. PODLAHA SOUSEDNÍ MÍSTNOSTI (CHODBY)

TISK 21.4.2022

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Milan HYLŠ	HYLŠ STAVEBNÍ PROJEKCE CHRUDICHROMSKÁ 22, 680 01 BOSKOVICE IČ: 449 85 096 DIČ: CZ7104213776 HTTP://WWW.HYLS.CZ, MHYLS@TISCALI.CZ TEL. 777 076 640	
VYPRACOVAL: Ing. Jiří KŘEPELA		
INVESTOR : Gymnázium Brno, IČ: 005 58 982 Vídeňská 55/47, 639 00 Brno		
MÍSTO STAVBY : Gymnázium Brno, Vídeňská 47, Štýřice, Brno		
STAVBA : **REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE II. ETAPA**	**ZAKÁZKA :** MH 21/2012	
	FORMÁT : 2 × A4	
	STUPEŇ : DPS	
OBJEKT : **SERVER 1.PP**	**DATUM :** 6/2012	
OBSAH VÝKRESU : NAVRŽENÉ ÚPRAVY - SKLADBA STROPU	**MĚŘÍTKO :** **1: 50**	**VÝKRES :** **D.1.1-b.4**



ŘEZ A-A



ŘEZ B-B

S1

DESKA Z PROSTÉHO BETONU C16/20 S VLOŽENOU SÍTÍ 150/150/6mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA HLAZENOU STĚRKOU	50mm
TRAPÉZOVÝ PLECH T40/266 TL. 0,75	40mm
STROPNÍ NOSNÍK I Č.16	160mm
CELKEM	250mm

LEGENDA HMOT:

- Stávající konstrukce
- Bourané konstrukce
- Navržená příčka tl. 100mm z pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou zdící maltu
- Zdivo pilířů pod stropem z cihel plných pálených P15 na cementovou maltu MC10
- Navržená betonová podlaha C16/20 na trapézový plech s vloženou sítí 150x150x6mm s úpravou povrchu hlazenou stěrkou
  Navržená betonová patka C16/20 s 2x vloženou sítí 100x100x6mm

POZNÁMKY:

1 - Při návrhu je uvažováno užitné zatížení podlahy 300 kg/m^2; profily jsou navrženy dle statického výpočtu, který je součátí pd
2 - Rozměry všech prvků před výrobou ověřit dle skutečných rozměrů na stavbě, u stropních nosníků nejlépe po provedení kapes ve stěnách!
3 - Předpoklad: shodná výšková úroveň podlah sousední místnosti s chodbou v případě rozdílu je výchozí podlaha chodby - konzultovat s investorem
4 - U sestav bude spolupůsobení dvojice profilů zajištěno provařením horní i dolní příruby ve vzdálenostech každých 600 mm svárem délky cca 80 mm
5 - I-profil kotvit ke stěně pomocí chemické kotvy m16 dl. 125mm po cca 500mm, atypická místa řešit dle skutečných podmínek na stavbě

± 0,000=STÁV. PODLAHA SOUSEDNÍ MÍSTNOSTI (CHODBY)

TISK 21.4.2022

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Milan HYLŠ	HYLS STAVEBNÍ PROJEKCE CHRUDICHROMSKÁ 22, 680 01 BOSKOVICE IČ: 449 85 096 DIČ: CZ7104213776 HTTP://WWW.HYLS.CZ, MHYLS@TISCALI.CZ TEL. 777 076 640	
VYPRACOVAL: Ing. Jiří KŘEPELA		
INVESTOR : Gymnázium Brno, IČ: 005 58 982 Vídeňská 55/47, 639 00 Brno		
MÍSTO STAVBY : Gymnázium Brno, Vídeňská 47, Štýřice, Brno		
STAVBA : **REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE II. ETAPA**	**ZAKÁZKA :** MH 21/2012	
	FORMÁT : 2 × A4	
	STUPEŇ : DPS	
OBJEKT : **SERVER 1.PP**	**DATUM :** 6/2012	
OBSAH VÝKRESU : NAVRŽENÉ ÚPRAVY - ŘEZY	**MĚŘÍTKO :** **1: 50**	**VÝKRES :** **D.1.1-b.5**