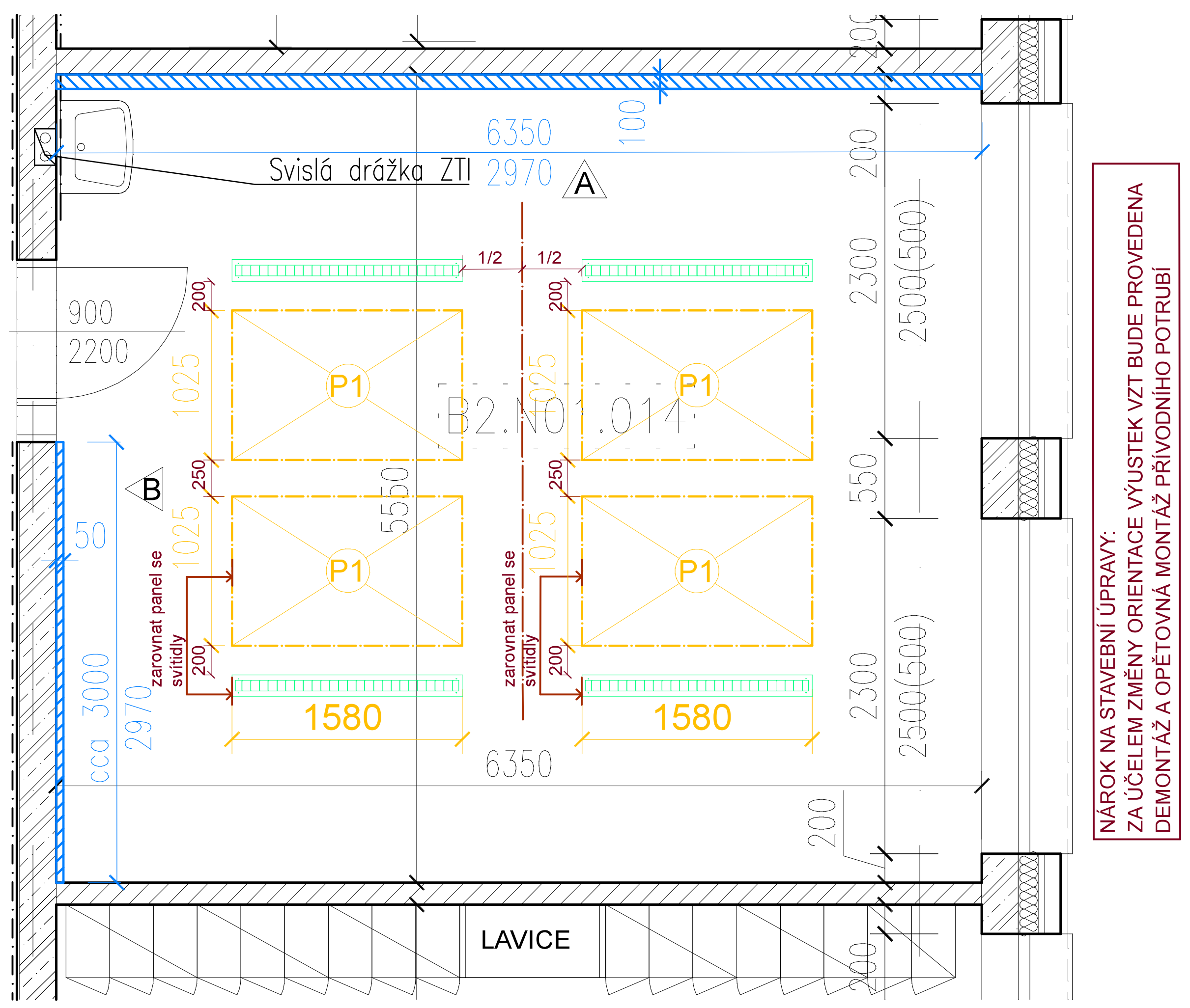
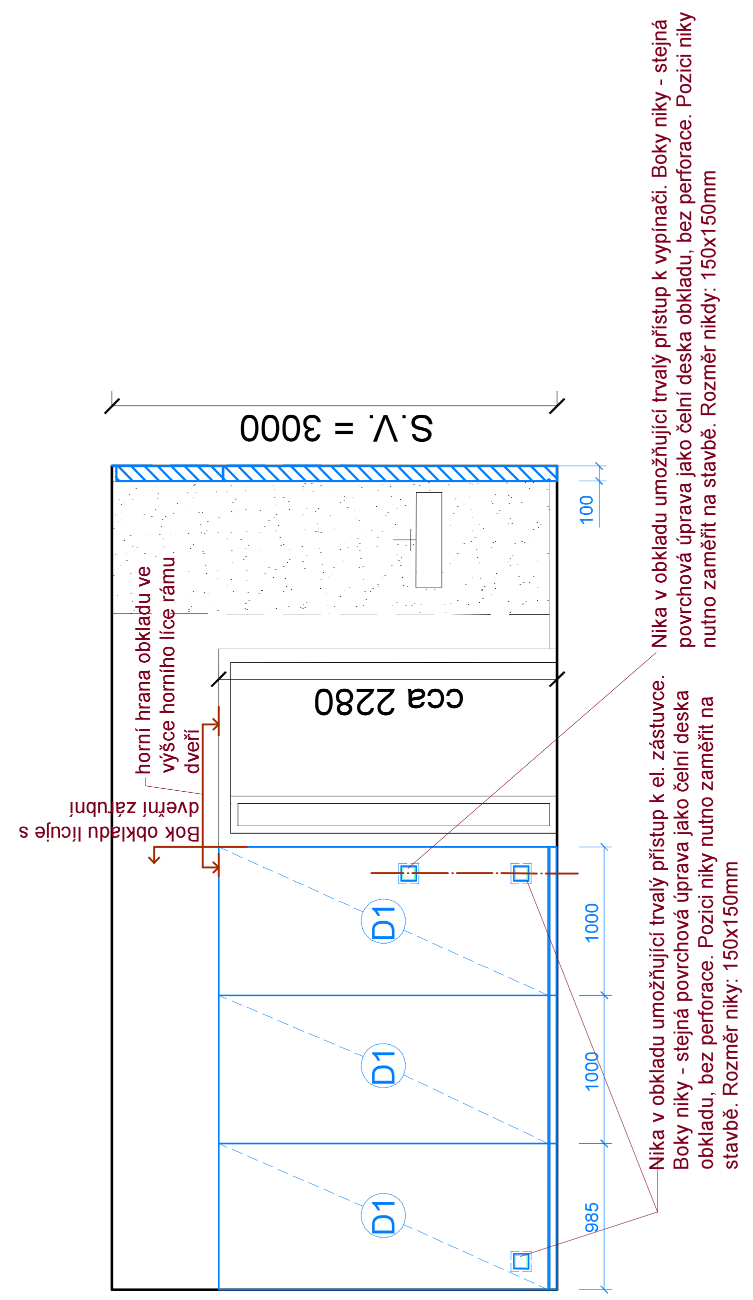
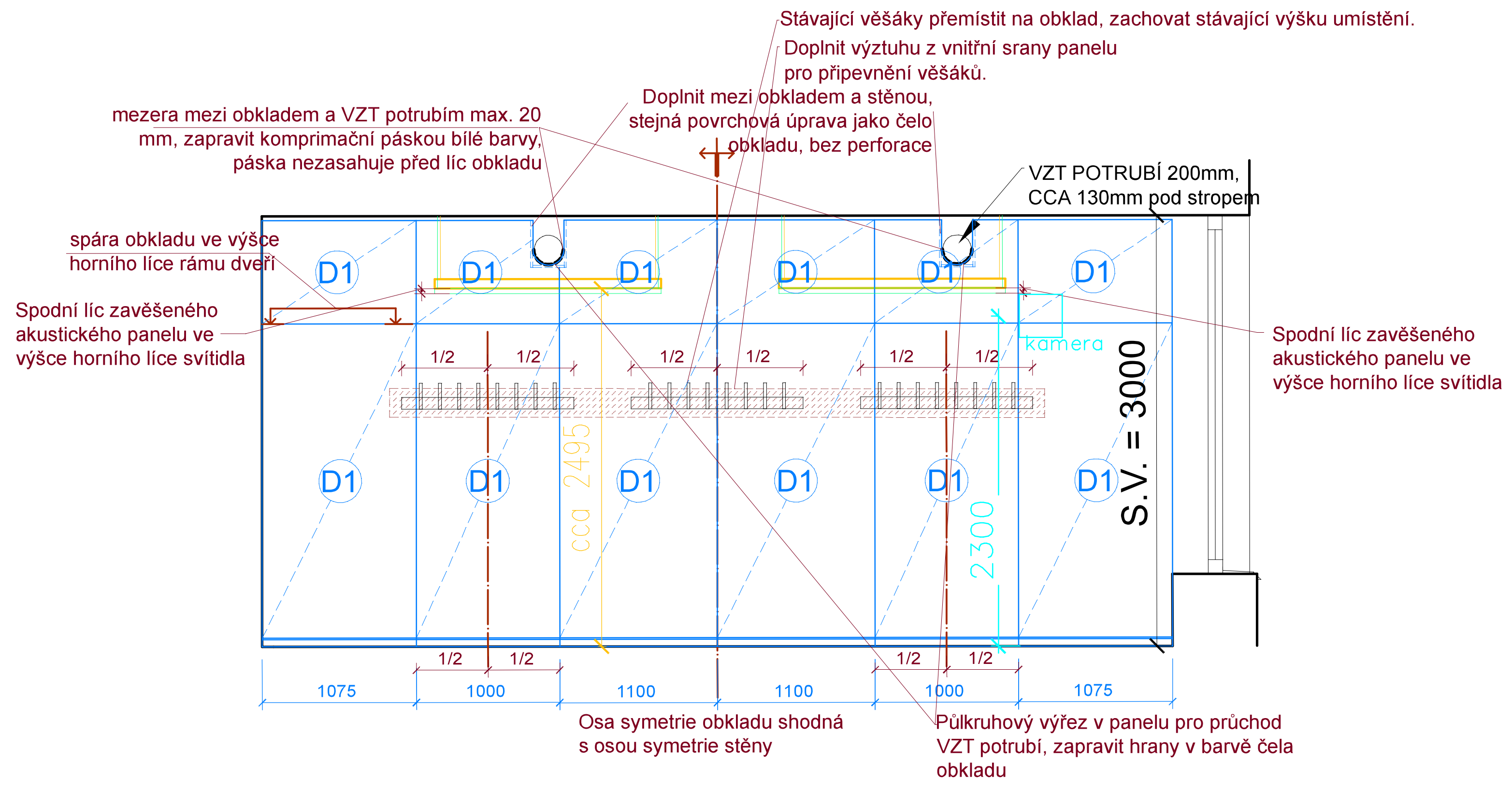
PŮDORYS



POHLED B



POHLED A



LEGENDA HMOT

- NOSNÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE (PODROBNOSTI VIZ STATIKA)
- NENOSNÉ PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU
- NENOSNÉ PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU
- ZDIVO Z CP, P15 NA MC5
- PŮVODNÍ KONSTRUKCE PONECHANÉ
- POROBETON TL. 250MM
- LUXFEROVÁ PŘÍČKA TL. 100MM

LEGENDA PRVKŮ

- PRVKY SILNOPROUDU, SLABOPROUDU, REVIZNÍ DVÍŘKA
- STROPNÍ ZAVĚŠENÁ SVÍTIDLA (půdorys, nárys, bokorys)
- PROJEKTOR

LEGENDA AKUSTICKÝCH ÚPRAV

AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN PERFOROVANÝ:
děrovaný rezonátor, deska z expandovaného vermikulitu, povrch HPL, tl. 17,8mm, děrování viz jednotlivé OBMĚNY OBKLADŮ níže, ze zadní strany ak.tkanina, výplň deska z kamenn vaty (blíže v Tech. spec.)

OBMĚNY OBKLADŮ:
D3 děrovaný rezonátor, děrování ovál šířky 6mm délka 50mm, rozteč 100x62mm

STROPNÍ AKUSTICKÝ PANEL:
panel tl. 66mm, díly jsou tvořeny rámem z ocel. CD profilu, uvnitř výplň akusticky pohltivá deska z kamenné vaty oboustranně kašírovaná skelnou tkaninou; rám spodní strany a z boku potažen akustickou tkaninou ze syntetického vlákna s kruhovým tkaním, BÍLÉ BARVY, svěšwní viz OBMĚNY STROPNÍCH AKUSTICKÝCH PANELŮ níže (blíže v Tech. spec.)

OBMĚNY STROPNÍCH AKUSTICKÝCH PANELŮ:
P1 panel SVĚŠENÝ, zavěšený na ocelových lankách
P2 panel PŘISAZENÝ ke stropu, zavěšený na ocelových očkách

DŘEVĚNÁ VÝZTUHA za rovinou obkladu, rozměry nutno zaměřit na místě.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ B2

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNY	PODHLED	POZNÁMKA
B2.01.014	SEMINÁRNÍ UČEBNA	35,41	C.5 MARMOLEUM	MALBA		marmoleový sokl v 50mm

POZNÁMKY

- PŘESNÉ ROZMĚRY AKUSTICKÝCH OBKLADŮ NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. ROZMĚRŮM UVEDENÝM VE VÝKRESE JSOU NADŘAZENY PRINCIPY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ JAKO JSOU VYZNAČENÉ OSY SOUMĚRNOSTI, SLÍCOVÁNÍ A CELKOVĚ POZICE PRVKŮ NAVRHOVANÝCH VŮČI PRVKŮM STÁVAJÍCÍM V INTERIÉRU. SOUČASNĚ JE NUTNO ZOHLEDNIT VÝKRES DETAILŮ "DETAILY_A_B1_". V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ KOLIZE PRVKŮ NAVRHOVANÝCH SE STÁVAJÍCÍMI KONZULTOVAT MOŽNOSTI ŘEŠENÍ S AD.
- VEŠKERÉ AKUSTICKÉ OBKLADY MUSÍ BÝT DEMONTOVATELNÉ BEZ POŠKOZENÍ KTERÉKOLIV Z JEJICH ČÁSTÍ A MUSÍ UMOŽŇOVAT JEJICH OPĚTOVNOU MONTÁŽ NA MÍSTO.
- OKOPOVÉ LIŠTY OBKLADŮ MUSÍ BÝT DEMONTOVATELNÉ BEZ POŠKOZENÍ KTERÉKOLIV Z JEJICH ČÁSTÍ A UMOŽNOVAT PŘÍSTUP K PODLAHOVÝM ČTVERCŮM A JEJICH VYJMUTÍ. MUSÍ TAKÉ UMOŽŇOVAT OPĚTOVNOU MONTÁŽ OKOPOVÝCH LIŠT NA MÍSTO.
- JEDNOTLIVÉ PANELY AKUSTICKÉHO OBKLADU BUDOU UPEVNĚNY NA NOSNOU DŘEVĚNOU KONSTRUKCI NA ZDI POMOCÍ OCELOVÝCH VRUTŮ ø 6 MM UMÍSTĚNÝCH V POLOZAPUŠTĚNÝCH OBVODOVÝCH OTVORECH RASTRU DĚROVÁNÍ. PRO TENTO ZPŮSOB UCHYCENÍ JE – V MÍSTECH, KDE JE ZAKRESLEN OBKLAD NA CELOU SVĚTLOU VÝŠKU MÍSTNOSTI – TOLEROVÁN ODSTUP OBKLADU OD STROPU U VŠECH PANELŮ MAX.15 MM. PANELY V KAŽDÉ SESTAVĚ BUDOU UCHYCENY V JEDNÉ VÝŠKOVÉ LINII.
- PŘESNÉ ROZMĚRY A ROZMÍSTĚNÍ REVIZNÍCH DVÍŘEK A PRVKŮ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU, VZT, VYBAVENÍ INTERIÉRU A AV TECHNIKY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ.
- KOTVENÍ DO ZDI JE MOŽNÉ MAXIMÁLNĚ DO HL. 30 MM, V PŘÍPADĚ NUTNOSTI HLUBŠÍHO KOTVENÍ JE NUTNO OVĚŘIT VEDENÍ PŘÍMO NA STAVBĚ. NESMÍ DOJÍT K NARUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH VEDENÍ.
- KOTVENÍ SVĚŠENÝCH STROPNÍCH AKUSTICKÝCH PANELŮ BUDE REALIZOVÁNO POMOCÍ OCELOVÝCH LANEK PŘIPEVNĚNÝCH NA HORNÍM LÍCI PANELU S ODSTUPEM OD HRANY PANELU 30 MM A ZAKOTVENÝCH DO STROPU DO HL. MAX 35 MM.
- KOTVENÍ PŘISAZENÝCH STROPNÍCH AKUSTICKÝCH PANELŮ BUDE REALIZOVÁNO POMOCÍ OCELOVÝCH OČEK PŘIPEVNĚNÝCH NA HORNÍM LÍCI PANELU A ZAKOTVENÝCH DO STROPU DO HL. MAXIMÁLNĚ 35 MM.
- UVEDENÉ SVĚTLÉ VÝŠKY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVBĚ.
- VEŠKERÉ NAVRHOVANÉ VÝZTUHY PRO MONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ (KAMERY, REPRODUKTORY, MONITORY, ČIDLA ATD.) JE NUTNO DIMENZOVAT NA JEJICH SKUTEČNOU HMOTNOST A PŘI MONTÁŽI ZAJISTIT JEJICH NAPOJENÍ DO SYSTÉMU.
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE I ZAPOJENÍ A OVĚŘENÍ FUNKČNOSTI VŠECH PRVKŮ, KTERÉ BUDOU PŘEMÍSTĚNY NA AKUSTICKÉ PANELY.
- DIMENZE NAVRHOVANÝCH VÝZTUH SLOUŽÍCÍCH JAKO PŘÍPRAVA PRO MONTÁŽ BUDOUCÍCH ZAŘÍZENÍ (KAMERY, REPRODUKTORY, MONITORY, ČIDLA ATD.) JE NUTNO DIMENZOVAT NA JEJICH ODHADOVANOU HMOTNOST S REZERVOU 100%.
- BAREVNÉ PROVEDENÍ VŠECH NAVRHOVANÝCH PRVKŮ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENO AD.
- VÝROBNÍ DOKUMENTACI AKUSTICKÝCH OBKLADŮ, STROPNÍCH AKUSTICKÝCH PANELŮ A POŽADOVANÝCH VZORKŮ ODSOUHLASÍ PŘED VÝROBOU INVESTOR A AD.

ZNAČKA:	DATUM:	PŘEDMĚT REVIZE:	REVIZI PROVEDL:
-	-	-	-
-	-	-	-

REVIZE

± 0,000 = 231,120
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

© Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. arch. Martina Holá	Ing. arch. Martina Holá	Ing. Petr Uhrín

PELČÁK A PARTNER
ARCHITEKTI
Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ
tel.:+420545215138, www.pelcak.cz, info@pelcak.cz

STAVEBNÍK
Masarykova univerzita
Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

MÍSTO STAVBY:
Areál Filozofické fakulty
ul. Arne Nováka, 602 00 Brno

NÁZEV ZAKÁZKY
CARLA – CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD
Projektová dokumentace akustických úprav pro projekt CARLA

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

SO 03 BUDOVA B2

ČÁST DOKUMENTACE:
A.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

DOKUMENT – VÝKRES
PŮDORYS 1.NP

ZAKÁZKA ČÍSLO	107
DATUM	DUBEN 2015
MĚŘÍTKO	1:50
PARÉ	

ČÍSLO VÝKRESU/REVIZE
B2.N01.014