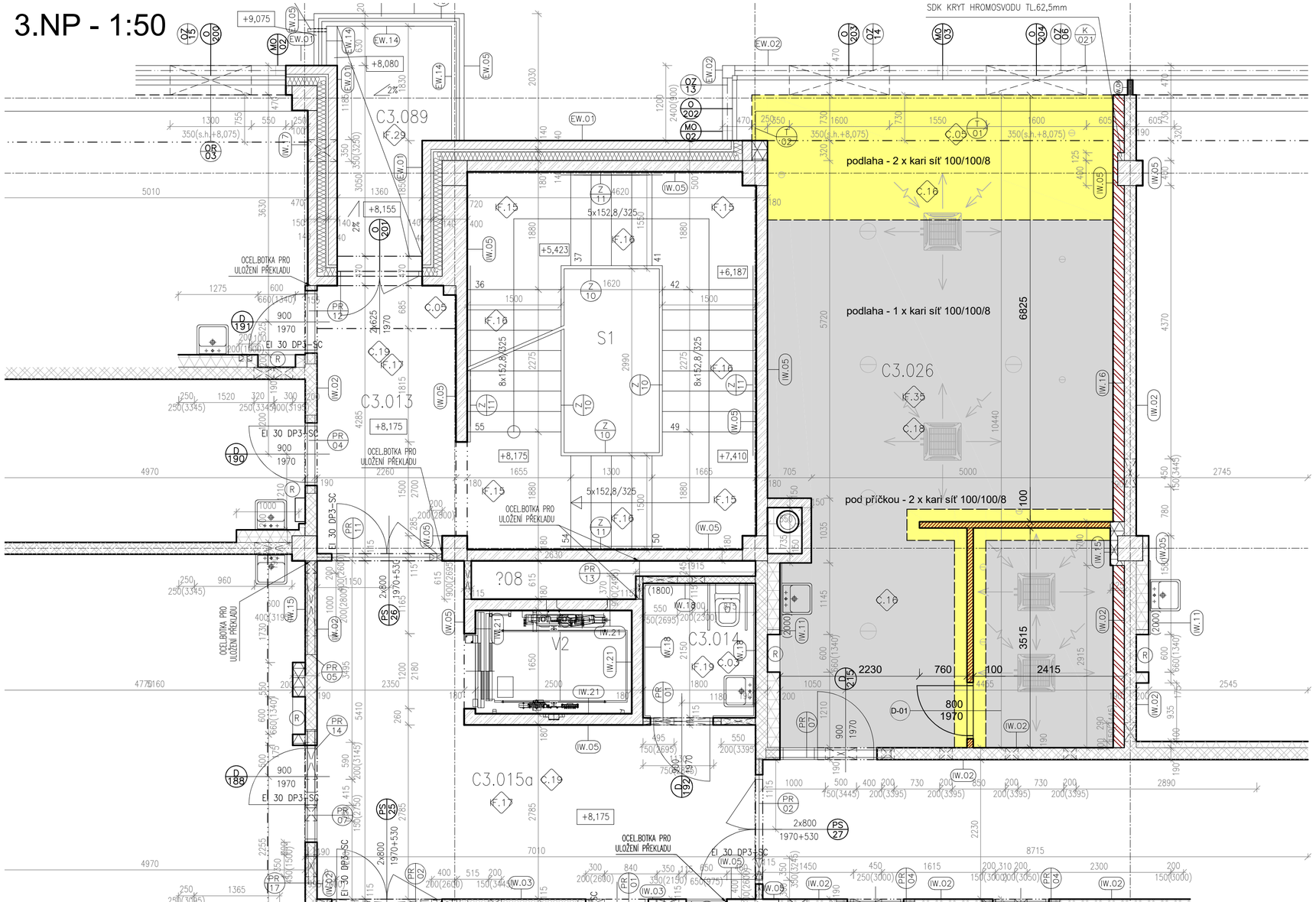
3.NP - 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ: NOVÉ KONSTRUKCE:

KERAMICKÁ PŘÍČKA tl. 80 mm, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTU OBOUSTRANĚ OMÍTNUTÁ ŠTUKOVOU OMÍTKOU

SDK PŘEDSTĚNA Z 2 x MODRÁ AKUSTICKÁ DESKA SDK tl. 12,5 mm NA OCELOVOU K-CI Z CW A UW PROFILŮ, MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 40 mm

Akustické předsazené stěny volně stojící
Jednoduché opláštění, desky MA (DF)

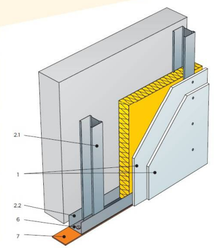
Požární odolnost
až EI 30

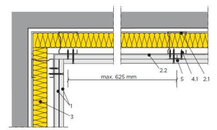
Zlepšení vzduchové neprůzvučnosti
ΔR_w = až 25 dB
(podle nosné stěny)

Maximální výška
H_{max} = 6 000 mm
(při standardní roztečí profilů)

Hmotnost konstrukce
až 28 kg/m²

Tloušťka předstěny
min. 52,5 mm





Opláštění	1.	Modré akustické sádrokartonové desky
Konstrukce	2.1	Svislý profil R-CW
	2.2	Vodorovný profil R-UW
Izolace	3.	Minerální izolace podle specifikace
Připevnění	4.1	Rychlošrouby
	6.	Kotvení do obvodových konstrukcí
	7.	Napojovací těsnění
Tmelení	5.	Spáry zatmelené

PODLAHA - stávající podlaha bude vybourána a nahrazena následující skladbou:
- 20 mm kročejová izolace (minerální vata)
- separační PE fólie
- cementový potěr CT-C25-F5 + KARI síť (viz. půdorys)
- systémové lepidlo C2
- keramická dlažba 300 x 300, tl. 10 mm

PODHLED - stávající akustický podhled (C16+C.18) rastru 600 x 600 mm bude ze 70% vyměněn za nový, nosná kostrukce bude rozebrána a znovu instalována
- stávající SDK podhled (C.05) u okna bude vyměněn celý, nosná k-ce bude rozebrána a znovu instalována

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:
ING. PETR TUČEK	MARTIN PEŠEK
KRAJ: KRÁLOVEHRADECKÝ	MĚÚ: HRADEC KRÁLOVÉ SÚ: HRADEC KRÁLOVÉ

TP ATELIER, spol. s.r.o.
Ing. Petr Tuček - mob.: 773 100 807
e-mail: petrtucek.tpa@seznam.cz
Olešnice 9, 549 41 Červený Kostelec
IČO: 288 15 106, DIČ: CZ 288 15 106

INVESTOR: UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ, ROKITANSKÉHO 62, HRADEC KRÁLOVÉ II
e-mail: assoc. prof. PharmDr. Kamil Musilek, Ph.D.

AKCE:
UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ - BUDOVA S, NA ÚROVNI III. NP
stavební úpravy pro chemickou laboratoř
v místnosti S33 (C3.026)

DOKUMENTACE PRO ZMĚNU UŽÍVÁNÍ STAVBY

MĚŘÍTKO:	1 : 50
FORMÁT:	3 x A4
DATUM:	2 / 2023
DÍL 1 - STAVEBNÍ	ČÍSLO PARÉ:

PŘÍLOHA:
PŮDORYS STAVEBNÍCH ÚPRAV

EVIDENČNÍ Č.AKCE:	ČÍSLO VÝKRESU:
02 / 2019	D.1.1.1. 1