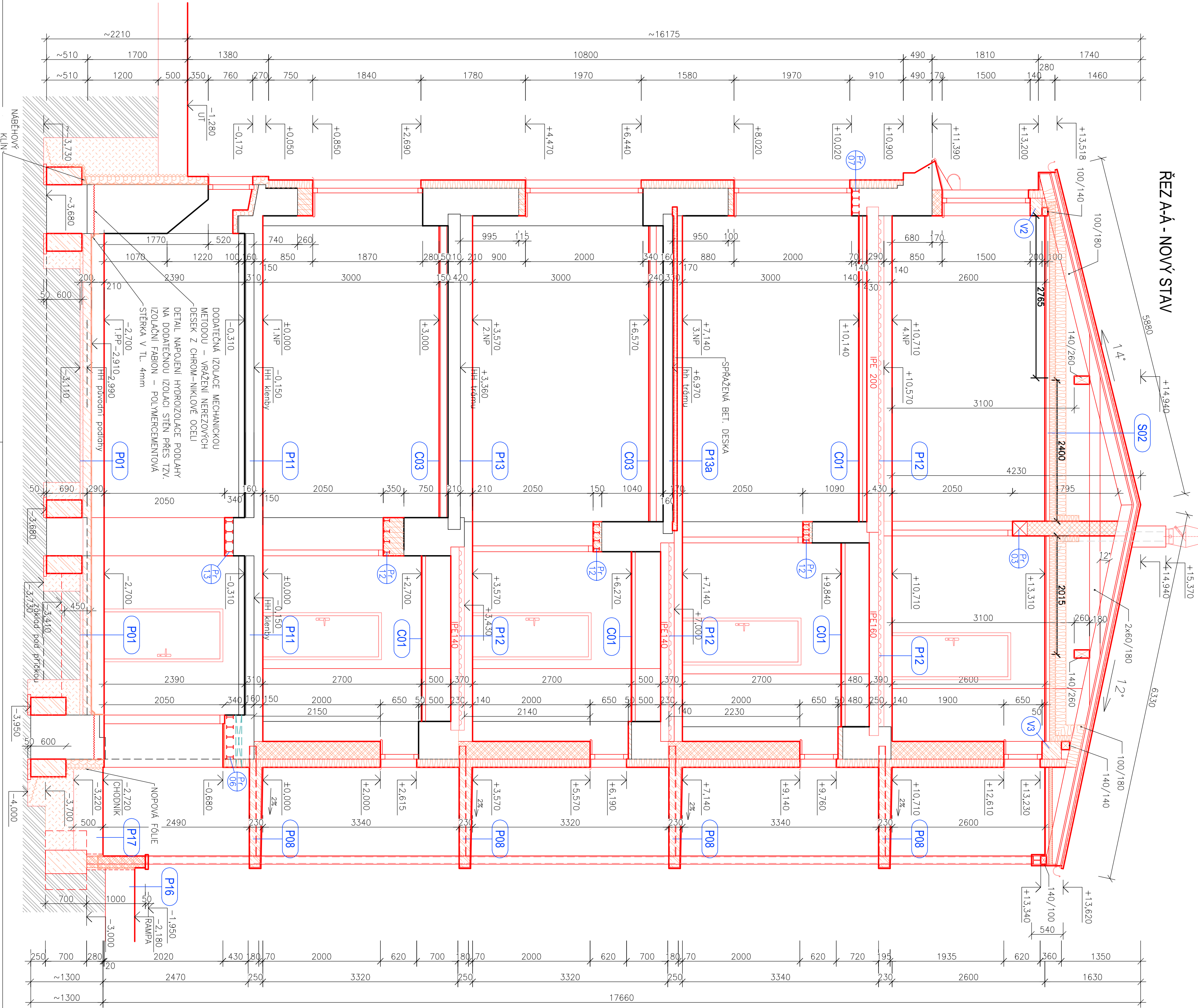


ŘEZ A-A - NOVÝ STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

NOVÉ / NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE

NOVÉ / NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE

NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CHEL, pevnost v tlaku 15 N/mm²
NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY min. M10

NOSNÉ ZDIVO V TL. 450 mm Z BROUŠENÝCH CHEL 248x380x249 mm, objem, hmotnost max. 750 kg/m³,
- NOSNÉ ZDIVO V TL. 400 mm Z BROUŠENÝCH CHEL 248x380x249 mm, objem, hmotnost 750 kg/m³,
- NOSNÉ ZDIVO V TL. 300 mm Z BROUŠENÝCH CHEL 247x300x249 mm, objem, hmotnost 800-850 kg/m³,
- NOSNÉ ZDIVO V TL. 250 mm Z BROUŠENÝCH CHEL 372x40x249 mm, objem, hmotnost 800-900 kg/m³,
- NOSNÉ ZDIVO V TL. 150 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CHEL 497x40x249 mm, pevnost v tlaku 10 N/mm²
objem, hmotnost 850 kg/m³, NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY min. M10

AKUSTICKÝ DĚLIČ INOSNA STĚNA V TL. 250 mm Z KERAMICKÝCH CHEL P-0 530x250x238 mm, pevnost v tlaku 20 N/mm²,
min. R_w=63 db, objem, hmotnost 1000 kg/m³, NA SYSTÉMOVOU ZDICI MALTU M10 - mezdřevé stěny

TEPELNĚIZOLAČNÍ ZDIVO V TL. 400 mm Z CHEL BROUŠENÝCH 248x380x249 mm S MINERÁLNÍ IZOLACÍ,
(pevnost v tlaku 8 MPa, objem, hmotnost 670 kg/m³, R_w=48 db, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10 (šitová síť))

DODAVKY STAV. ZDIVA Z KERAMICKÝCH CHEL, PLTVÝCH CP 290x140x65 mm (pevnost v tlaku 20 MPa), NA ZDICI VÁPENOCEMENTOVOU
CEMENTOVOU MALTU M5 - provádí se sbláždím zděním

NENOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC Z POROBETONU P2-500 (pevnost v tlaku 2,8 N/mm²), objem, hmotnost 500 kg/m³,
NA TENKOSTĚNNOU SYSTÉMOVOU MALTU

- ZDIVO V TL. 150 mm Z TVÁRNIC PRO PŘÍČKY 599x249x150 mm
- ZDIVO V TL. 125 mm Z TVÁRNIC PRO PŘÍČKY 599x249x125 mm (PŘEDSTĚNY PRO VEDENÍ ROZVODŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ)
- ZDIVO V TL. 100 mm Z TVÁRNIC PRO PŘÍČKY 599x249x100 mm
- ZDIVO V TL. 75 mm Z TVÁRNIC PRO PŘÍČKY 599x249x100 mm (INSTALAČNÍ ŠACHTY)

ŠABOKARTONOVÉ PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY

ZDIVO V TL. 250 mm Z BETONOVÝCH TVÁRNIC 500x400x250 mm, VYPLŇ. BETON C25/30.

OCEL. VYTIŽUŠ SVISLÁ - R12, VODODROVNÁ - R10 DO KAŽDÉ SPÁRY (zdele)

IZOLAČNÍ POLYSTYREN BETONOVÉ DESKY - 1 = 0,047 W/m·K - TL. 50 - 80 mm,
pro doplnění a spevnění vlny nadpraží stávajících otvorů

ŽELEZOBETON

BETON PROSTÝ

VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - ETICS, TEPELNÝ IZOLANT - MINERÁLNÍ VLNÁ, TL. 140 mm (λd = 0,038 W/m·K),
nebo TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH PÁSŮ VE STŘEŠNÍ, řídka realice na celé systém v souladu s částí PD D.1.3. - PBK

POLYSTYREN EPS S UZAVŘENOU POVrchOVOU STRUKTUROU - λ 0,035 W/m·K, pevnost v tlaku 150 kPa,
EPS 150 (lesklý pro sokl a spodní stavbu)

DROCNÉ KAMENIVO (fr. 4/8)

MECHANICKY PŘEVÁŽNÉ KAMENIVO

ŠTĚRKOPŮT (fr. 0/32)

ŠTĚRKOPŮT (fr. 0/63)

HUTNĚNÁ ZEMINA VHDNÁ DO ZÁSTUPŮ / NÁSPŮ,
EdeR=25 MPa, HUTNIT PO VRSTVÁCH max. 300 mm

PŮVODNÍ ZEMINA

PROSTUPY - DRÁŽKY, NIKY PRO VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bv ±0,000 = 208,640 m n. m. (úroveň podlaží v 1.NP nového stavu)

REVIZE: POPIS ZMĚNY:

REVISOR: DATUM: VYPRACOVAL:

AKCE: CELKOVÁ REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU HÁLKOVA 624/4 V K.Ú. HUSOVICE

INVESTOR A OBJEDNATEL: Statutární město Brno

MÍSTO STAVBY: Dominikánské náměstí 198/1, 602 00 Brno

GENERALNÍ PROJEKTANT: INTAR a.s.

VEDOUcí PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN

ZMOTOVATEL ČÁSTI: INTAR a.s.

OPROVEDNÝ PROJEKTANT: ING. IVANA KOPRIVOVÁ

VYPRACOVAL: ING. IVANA KOPRIVOVÁ

EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20189271-4/ISO 01/D.1.1

ČÍSLO VYKRESU: 209

REVIZE: 00

ŘEZ A-A - NOVÝ STAV