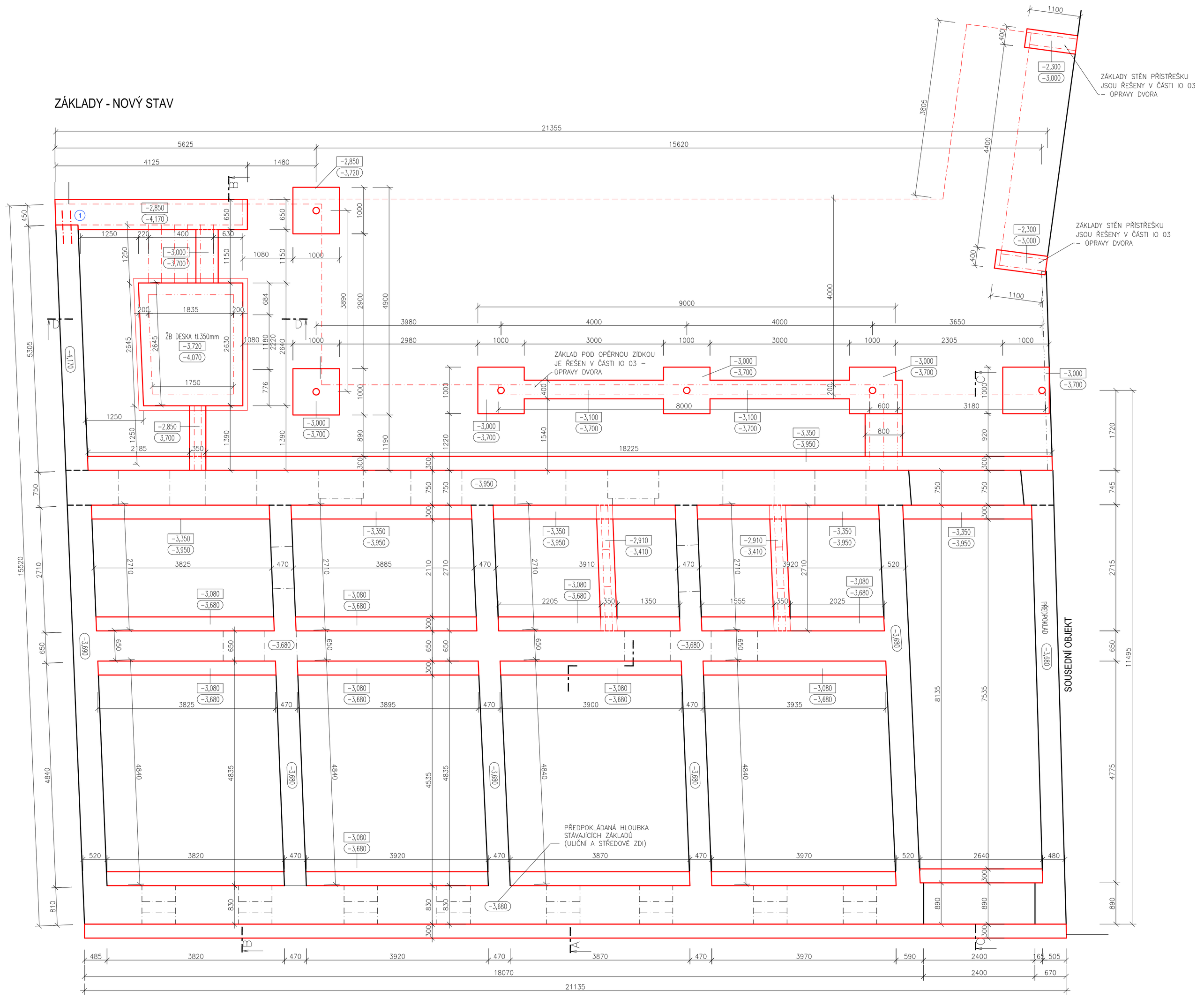
ZÁKLADY - NOVÝ STAV



POZNÁMKY

1) PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ OVĚŘENÍ ÚNOSNOSTI ZÁKLADOVÉ SPÁRY OPRÁVNĚNOU OSOBOU. PŘEDPOKLÁDANÁ ÚNOSNOST ZEMINY V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE JE UVAŽOVÁNA 100-120 kPa (dle STP A IGP), POKUD BUDE ZJIŠTĚNA ODCHYLKA OD PŘEDPOKLADŮ VE STATICKÉM VÝPOČTU, BUDOU PŘIJATA OPATŘENÍ, NAVRŽENÁ VE SPOLUPRÁCI STATIKEM.
2) PŘI ZJIŠTĚNÍ JINÉ HLOUBKY ZÁKLADOVÉ SPÁRY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU JE NUTNÉ KONTAKTOVAT STATIKA. STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY JSOU TVOŘENY ZÁKLADOVÝM ZDIVEM BEZ JAKÉHOKOLIV ROZŠÍŘENÍ, ZÁKLADOVÁ SPÁRA ULIČNÍ OBVODOVÉ STĚNY A VNITŘNÍCH NOSNÝCH STĚN JE V HLOUBCE -0,50 m POD ÚROVNÍ PODLAHY SUTERÉNU. ZÁKLADOVÁ SPÁRA DVORNÍ OBVODOVÉ STĚNY JE V -1,10 m POD ÚROVNÍ UPRAVENÉHO TERÉNU.
3) VÝKOPOVÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY STANDARDNĚ - STROJNĚ S RUČNÍM DOČIŠTĚNÍM. VÝKOPY MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY ZA SUCHÉHO POČASÍ S OCHRANNOU ZÁKLADOVÉ SPÁRY PŘED VODOU, POSLEDNÍCH 200 mm ODSTRANIT RUČNĚ.
4) VÝKOPOVÁ ZEMINA ZEMINA BUDE LIKVIDOVÁNA SKLÁDKOVÁNÍM, NENÍ VHODNÁ PRO ZÁSYPY A NÁSYPY,
6) VÝKOPY BUDOU PROVÁDĚNY MAX. 24 HODIN PŘED NAVAZUJÍCÍMI PRACEMI. VEŠKERÉ VÝKOPY MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNY PROTI PÁDU, VSTUP DO VÝKOPU PO ŽEBŘÍKU.
7) ROZŠÍŘENÉ ŽB ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU Z BETONU C 25/30 XC2 VYZTUŽENY VÁZANOU VÝZTUŽÍ B 500 B - viz D.1.2 - SKŘ. ZÁKLADOVÉ PASY POD NOVÝM ZDIVEM JSOU Z BETONU 30/37 XC3.
8) DOJEZD VÝTAHU A VÝTAHOVÁ ŠACHTA BUDOU VYZDĚNY V tl. 200 a 250 mm Z BETONOVÝCH TVÁRNIC 500x250x250 mm, 500x200v250 mm, VÝPLŇ BETON C25/30, VÝZTUŽ SVISLÁ - R12, VODOROVNÁ - R10 DO KAŽDÉ SPÁRY
9) POD NOVOU SCHODIŠŤOVOU STĚNOU BUDE ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU C20/25 XC2, HL. cca 1390 mm (DLE STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ).
10) POD VNITŘNÍ CIHELNÉ PŘÍČKY TL. 150 MM BUDE PROVEDEN ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU C20/25 XC2 HL. 500 mm.
11) POD ŽB DESKU VÝTAHOVÉ ŠACHTY TL. 350 MM BUDE PROVEDEN PODKLADNÍ BETON C16/20 VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150/6 x150/6.
12) POD ZÁKLADOVÝMI ŽB PASY BUDE PROVEDEN PODKLADNÍ BETON V min. tl. 50 mm Z BETONU C12/15 XC0.
13) PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA POD HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS BUDE PROVEDENA V TL. 150 MM Z BETONU B20/25 XC2, NA ZHUTNĚNÝ NÁSYP TL. min. 50 mm.
14) TATO DOKUMENTACE PLATÍ V SOULADU S ČÁSTÍ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO IHNED KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
15) VŠECHNY ROZVODY ELEKTRO, HROMOSVOD, ZABUDOVANÁ SVÍTIDLA, TRUBKOVÁNÍ BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
16) PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ MUSÍ DODAVATEL NECHAT VYTYČIT VEŠKERÉ SÍTĚ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ DLE VYJÁDŘENÍ V DSP A ZÁKRESU V SITUAČNÍM VÝKRESU.
17) ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE PRO OPĚRNOU ZÍDKU A STĚNY PŘÍSTŘEŠKU NA POPELNICE JSOU OBSAHEM VÝKAZU VÝMĚR OBJEKTU IO 03 - ÚPRAVA DVORA.
18) PŘÍČNÉ ŘEZY- viz. výkr. č. 209, 210, 211, ŘEZ VÝTAHOVOU ŠACHTOU - viz.výkr. č. 214.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - předpoklad
- NOVÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BETON C20/25 XC2
- NOVÉ SVISLÉ KONSTRUKCE NAD ZÁKLADY
- ŽELEZOBETON - viz část D.1.2 - SKŘ
- PROSTÝ BETON - PODKLADNÍ C20/25 XC2
- ŠTĚRKODRŤ (fr. 0/32)
- (1) OCEL. TRN Ø20 - dl. 850 mm, VLEPIT STŘÍDAVĚ a250 mm DO STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ, NA HLOUBKU min. 400 mm

VÝŠKOVÉ KÓTOVÁNÍ

-2,850 H.H. HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉHO PASU, PATKY
(-3,720) S.H. SPODNÍ HRANA ZÁKLADOVÉHO PASU, PATKY

S

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

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
.	.	.	.

AKCE:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU HÁLKOVA 624/4 V K.Ú. HUSOVICE	STUPEŇ PD:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)
		OBJEKT:	SO 01 - REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU
		PROFESE:	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	2 0189 271-4
		DATUM:	07/2022
MÍSTO STAVBY:	pozemek parc. č. 1523, k.ú. 610844 Husovice	FORMÁT:	8 × A4
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz	KOPIE:	
VEDOUCÍ PROJEKTU:	ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz	MĚŘÍTKO:	1:50
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz	AUTORIZACE:	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz	VÝKRES:	ZÁKLADY - NOVÝ STAV
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. IVANA KOPŘIVOVÁ, ikoprivova@intar.cz	EVIDENČNÍ ČÍSLO:	20189271-4/SO 01/D.1.1
VYPRACOVAL:	ING. IVANA KOPŘIVOVÁ, ikoprivova@intar.cz	ČÍSLO VÝKRESU:	201
		REVIZE:	00