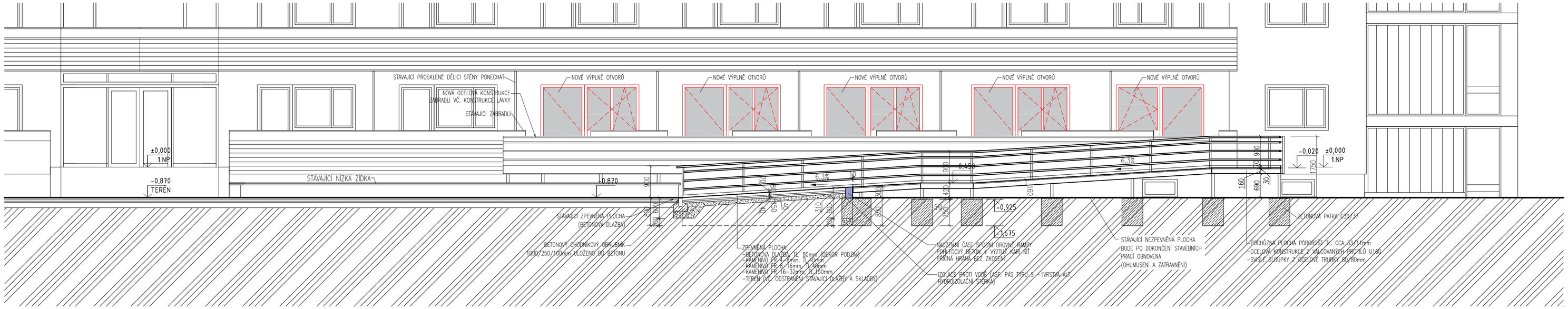
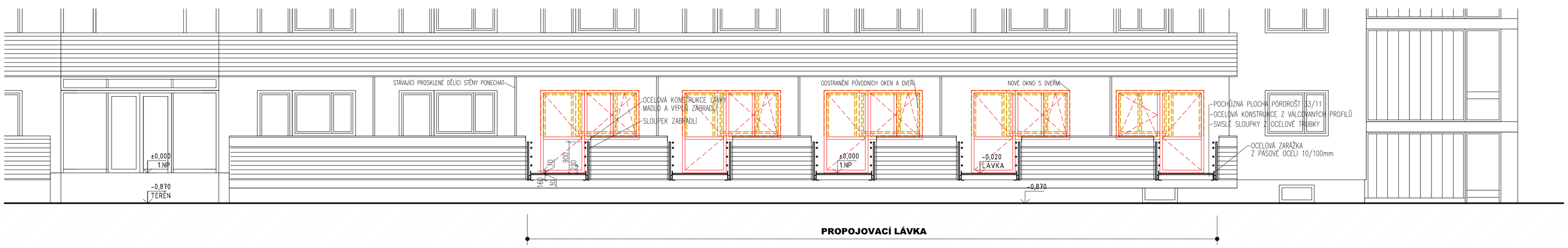
ŘEZ B - B, NOVÁ RAMPA



ŘEZ C - C, PROPOJENÍ MEZI BALKONEM A NOVOU LÁVKOU



TECHNICKÝ POPIS OCELOVÉ KONSTRUKCE LÁVKY

OCELOVÁ KONSTRUKCE ZAHRNUJE PROVEDENÍ LÁVKY A RAMPY. KONSTRUKCI LÁVKY I RAMPY TVOŘÍ PODÉLNÉ NOSNÍKY Z PROFILU UPE160, KTERÉ JSOU KLOUBOVĚ PŘIPOJENY K PŘÍČNÝM RÁMŮM SVAŘENÝM Z PROFILŮ RHS 80X80X4. TUHOST KONSTRUKCE JE ZAJIŠTĚNA SVISLÝM ZTUŽENÍM Z KULATINY R12 MEZI RÁMY A VODOROVNÝM ZTUŽENÍM V ROVINĚ LÁVKY A RAMPY Z PROFILŮ L50X50X5. NA PODÉLNÝCH NOSNÍCH UPE160 BUDE PŘIVÁŘEN OKOPNÍK Z PLOTOVÉ PL.

ROŠTY JSOU NA ROZPĚTÍ 1,5M A 1,67M. BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY S NOSNÝM PÁSKEM 40X3, OKY 33/11MM A PROTISKLUZNÝM PROVEDENÍ.

ZÁBRADLÍ JE TVOŘENO SLOUPKY PO MAX. VZDÁLENOSTI 1,2M PROFILY RHS40X40X4 A ČTYŘMI MEZIMADLY Z PROFILU TR/HX3. VÝŠKA ZÁBRADLÍ BUDE 900MM NAD ROŠTY.

KONSTRUKCE BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVÁNA.
PEVNOSTNÍ TŘÍDA OCELI PODLE ČSN EN 10025+A1 JE S 235.
PEVNOSTNÍ TŘÍDA MONT. ŠROUB. SPOJŮ JE 8.8 A 10.9 (POZINK.).

POŽADAVKY NA VÝROBU OCELOVÉ KONSTRUKCE – VIZ ODDÍL D.1.2–STATIKA OCELOVÉ KONSTRUKCE

POVRCHOVÁ OCHRANA:
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE ŽÁROVĚ POZINKOVÁNA.

PŘEPRAVA NA STAVENIŠTĚ
STANDARDNÍ I NADSTANDARDNÍ PŘEPRAVNÍ ROZMĚRY KAMIÓNŮ. Z DŮVODU OBTÍŽNÉHO PŘÍSTUPU DO AREÁLU JE POTŘEBA PŘED KRESLENÍM DÍLENSKÉ DOKUMENTACE OVĚŘIT MAX. MOŽNÉ ROZMĚRY, KTERÉ JE MOŽNÉ DO AREÁLU DOPRAVIT.

POŽADAVEK NA ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE
VÝROBCE OCELOVÉ KONSTRUKCE JE POVINEN ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE BĚŽNÝCH STANDARDŮ ZVYKLOSTÍ VÝROBY.

POŽADAVKY NA TOLERANCE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
PRO MONTÁŽ OK SLOUPŮ SE POČÍTÁ S MAX. SVISLOU TOLERANCÍ STÁV. ZÁKLAD. DESKY 30 MM. PODLITÍ PATEK SLOUPŮ SE PROVEDE KVALITNÍ BETON.SMĚSÍ (20/25) NEBO SPECIÁLNÍ CHEM. ZÁLIVKOU.

ÚDRŽBA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
MAJITEL KONSTRUKCE MÁ V SOULADU S PLATNÝM STAVEBNÍM ZÁKONEM 183/2006 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ POVINNOST KONSTRUKCI ŘÁDNĚ UDRŽOVAT. DOKLADEM O ÚDRŽBĚ JSOU PERIODICKÉ PROHLÍDKY DLE ČSN 73 2604 „OCELOVÉ KONSTRUKCE – KONTROLA A ÚDRŽBA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB" PROVÁDĚNÉ AUTORIZOVANOU OSOBOU V INTERVALECH STANOVENÝCH V ČSN 73 2604. PROHLÍDKY MUSÍ PROVÁDĚT OSOBA S PŘÍSLUŠNÝM OBOREM AUTORIZACE DLE STAVEBNÍHO ZÁKONA, T.J. OSOBA AUTORIZOVANÁ V OBORU MOSTY A INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE NEBO STATIKA A DYNAMIKA STAVEB.
NA ZÁKLADĚ PROHLÍDKY PROVEDE INVESTOR NA OK OPATŘENÍ (OPRAVY, ZESÍLENÍ, ÚDRŽBA, NÁTĚRY A DALŠÍ), KTERÁ NAVRHNE OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ PROHLÍDKU.

ZÁVĚR
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE LÁVKY A RAMPY JE NAVRŽENA A POSOUZENA DLE PLATNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ. NAVRŽENÁ KONSTRUKCE VYHOVÍ NA I. A II. MS ČSN EN 1993.

ZÁKLADY
–ZÁKLADOVÉ PATKY A PASY BUDOU Z MONOLITICKÉHO BETONU
–PODLE SKUTEČNÉHO STAVU ZÁKLADOVÉ PŮDY BUDOU ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE UPRAVENY, PROJEKTANT a STATIK BUDOU PŘIZVÁNI K PŘEBÍRCE ZÁKLADOVÉ SPÁRY, PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE OVĚŘENA KVALITA ZÁKLADOVÉ PŮDY, STAVBA NESMÍ BÝT ZALOŽENA V NAVÁZÁNÍCH A NESTABILNÍCH ZEMINÁCH, ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE CHRÁNĚNA PROTI PŮSOBENÍ KLIMATICKÝCH VLIVŮ ZEJMÉNA VODY A MRAZU
–HLOUBKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE RESPEKTOVAT HLOUBKU STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ
–BUDE OVĚŘENA HLADINA PODZEMNÍ VODY
–PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, VYTÝČENÍ BUDE PROVEDENO SPRÁVCI TĚCHTO SÍTÍ, O VYTÝČENÍ BUDE SEPSÁN PROTOKOL
–STAVBA BUDE VYTÝČENA OPRÁVNĚNÝM GEODETEM NA ZÁKLADĚ POSKYTNUTÉHO DXF SOUBORU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
–PŘED REALIZACI STAVBY BUDE OVĚŘEN STAV A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ HLAVNÍCH NOSNÝCH A NENOSNÝCH KONSTRUKCÍ, KTERÉ BUDOU DOTČENY STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI – OBVODOVÝ PLÁŠŤ – ZDIVO, STROP. KONSTRUKCE VČ. BALKONŮ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ

ZEMNÍ PRÁCE, VÝKOPY
VÝKOPY BUDOU PROVEDENY V MINIMÁLNÍCH ROZMĚRECH S OHLEDEM NA KOŘENOVÝ SYSTÉM STÁVAJÍCÍCH STROMŮ A KEŘŮ A S OHLEDEM NA TRASU PODZEMNÍHO HORKOVODNÍHO POTRUBÍ A KANALIZACE. VÝKOPOVÉ PRÁCE V BLÍZKOSTI KOŘENOVÉHO SYSTÉMU STROMŮ BUDOU PROVÁDĚNY RUČNĚ A RUČNÍM NÁŘADÍM SE ZVÝŠENOU OPATRNOSTÍ KE STÁVAJÍCÍMU KOŘENOVÉMU SYSTÉMU, PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY V SOULADU S ČSN 83 9061 (TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ – OCHRANA STROMŮ, POROSTŮ A VEGETAČNÍCH PLOCH PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH), STÁVAJÍCÍ OBNAŽENÝ KOŘENOVÝ SYSTÉM STROMŮ BUDE OŠETŘEN – VHODNÝ LATEXOVÝ NÁTĚR DLE ZÁSAD DENDROLOGICKÉHO OŠETŘOVÁNÍ POŠKOZENÍ KOŘENŮ, KOŘENY PRŮMĚRU NAD 30MM BUDOU KOLMO ZŘÍZNUTY RUČNÍ PILKOU A ŘEZ BUDE NATŘEN. ŘEZ BUDE VEDEN TAK, ABY NEDOCHÁZELO K „ROZTŘEPENÍ" KOŘENE.
VYKOPANÁ ZEMINA BUDE Z ČÁSTI PONECHÁNA NA POZEMKU STAVBY (POUŽIJE SE PRO ZPĚTNÝ ZHUTNĚNÝ ZÁSYP–V PŘÍPADĚ VYHOVUJÍCÍ ZEMINY, ZBYVAJÍCÍ ČÁST ZEMINY BUDE ROZPROSTŘENA NA POZEMKU STAVBY ALT. BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU. PRO VÝKOP SE PŘEDPOKLÁDÁ TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 3. SVAH BUDE ZAJIŠTĚN. PO DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE POZEMEK ZAHRADY V PÁSU ŠÍŘKY CCA 2M UVEDEN DO PŮVODNÍHO STAVU – OHUMUSENÍ A ZATRAVNĚNÍ.

LEGENDA

- OZNAČENÍ BOURACÍCH PRACÍ–VYBOURÁNÍ OKEN A ČÁSTI PARAPETU
- NOVÁ BALKONOVÁ SESTAVA S DVEŘMI A OKNEM Z PLASTOVÝCH PROFILŮ – Z VNITŘNÍ STRANY BARVA BÍLÁ, Z VNĚJŠÍ STRANY BARVA ZELENÁ (BARVA VNĚJŠÍ FOLIE DLE STÁVAJÍCÍCH OKEN)

POZNÁMKA:
–SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKŮ BUDOU PŘED REALIZACÍ STAVBY PŘEMĚŘENY NA STAVBĚ
–PŘED REALIZACÍ STAVBY BUDOU VYTÝČENY VEŠKERÉ PODZEMNÍ TECHNICKÉ ROZVODY
–PŘI ÚPRAVĚ OTVORŮ BUDE UPRAVENA ČÁST ROZVODŮ ELEKTRO A SLP V MÍSTĚ BOURACÍCH PRACÍ, HLAVNÍ ROZVODY NEBUDOU MĚNĚNY, ÚPRAVA ZAHRNUJE POUZE PŘELOŽKU VNITŘNÍCH ROZVODŮ V BLÍZKOSTI BOURACÍCH PRACÍ, PRO ÚPRAVU ROZVODŮ BUDE PROVEDENA REVIZNÍ ZPRÁVA
–NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU PROVEDENY DLE ZÁSAD POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
–PO DOKONČENÍ STAVBY BUDOU DOTČENÉ PROSTORY UVEDENY DO PŮVODNÍHO STAVU–VYČÍŠTĚNY A ZBAVENY NEČISTOT OD STAVBY VČ. VYMALBY STĚN A STROPŮ DOTČENÝCH PROSTOR

NÁZEV STAVBY:	STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY OKRUŽNÍ 29, BRNO - LESNÁ
MÍSTO STAVBY:	OKRUŽNÍ 29, BRNO, K.Ú. LESNÁ, P. Č. 900/6, 900/7, 900/8
STAVEBNÍK:	DOMOV PRO SENIORY OKRUŽNÍ OKRUŽNÍ 832/29 638 00 BRNO
VLASTNICKÉ PRÁVO:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 1 602 00 BRNO
PROJEKTANT:	ING. MIROSLAV ROZEHNAL číslo autorizace 10816 R autorizovaný inženýr pro pozemní stavby 731 042 433, mirro@seznam.cz fakturační adresa: Pavlíčkova Praha 1 602 21 Pavlíčkov
STUPEŇ:	DPS
DATUM:	DUBEN, 2019
VÝKRES:	ŘEZ B - B, ŘEZ C - C PROPOJENÍ MEZI BALKONEM A NOVOU LÁVKOU
ČÍSLO VÝKRESU:	05
MĚŘÍTKO:	1:50