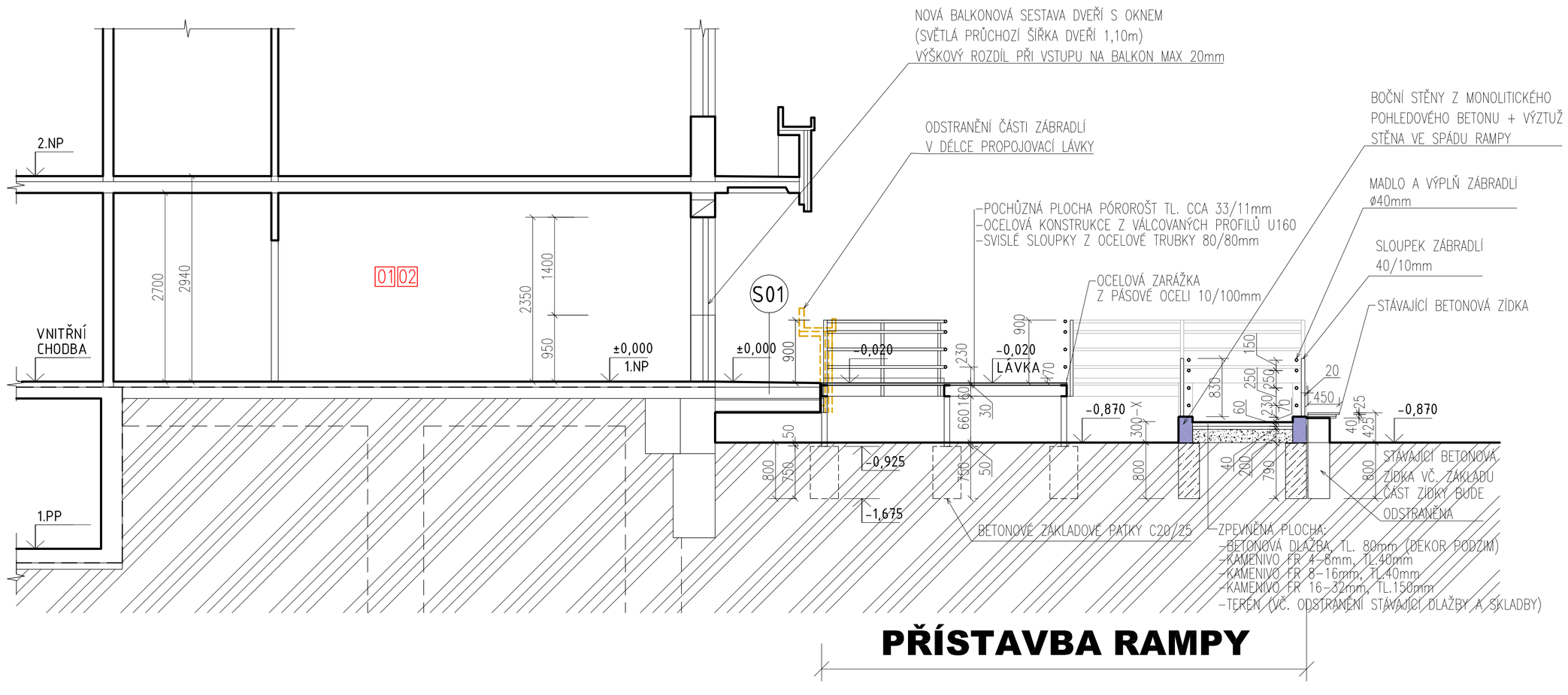
ŘEZ A - A



PŘÍSTAVBA RAMPY

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 NOSNÍCÍCH UPE160 BUDE PŘIVAŘEN OKOPNÍK Z PL0100*6.
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 TR040X3. 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, TJ. 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.

BOURACÍ PRÁCE

POZICE	POPIS
01	PŘED REALIZACÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV BUDOU STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A POVRCHY ZAJIŠTĚNY PROTI POŠKOZENÍ
02	OPRAVA STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ŠTUKOVÉ OMÍTKY V ROZSAHU 30% PLOCHY STĚN A STROPŮ, NOVÁ MALBA BÍLÉ BARVY 100% PLOCHY, NOVÝ POVRCH BUDE NAVAZOVAT NA STÁVAJÍCÍ POHLEDOVOU STRUKTURU OMÍTEK

POZNÁMKA:

S01 OCHRANA POCHŮZNÉ PLOCHY BALKONŮ – NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ S DEKORATIVNÍM POVRCHEM–ELASTICKÝ, VODOTĚSNÝ, BAREVNÝ MATNÝ POVLAK PRO POCHOZÍ ZATÍŽENÍ NA BALKONY. NÁTĚR PŘEKLENUJE VLASOVÉ TRHLINY, ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ, ODOLÁVÁ POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM. POUŽITÍ POUZE V EXTERIÉRU. SPOTŘEBA: 2 X 0,4–0,6 KG/M2
SKLADBA SYSTÉMU–PŘÍKLAD:
PRIMER: 2XS.FLOOR –156/–161
PEČETÍCÍ VRSTVA: 2xS.FLOOR – 400N ELASTIC+PROSYPANÝ DO PŘEBYTKU KŘEMIČITÝM PÍSKEM ZRNITOSTI 0,3–0,8MM
BEZBARVÁ PEČETÍCÍ VRSTVA 1xS.FLOO –410
PŘI STAVEBNÍCH ÚPRAVÁCH BUDE ODVODNĚNÍ BALKONU OPRAVENO–PO OBVODU ŘEŠENÉ DÉLKY BALKONU BUDE PROVEDENO OPLECHOVÁNÍ Z LAKOVANÉHO PLECHU (OKAPNICE), DETAIL NUTNO ŘEŠIT PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
NOVÁ OCHRANNÁ STĚRKA BALKONU BUDE V ROZÍCH OPATŘENA BANDÁŽOVOU PÁSKOU A BUDE VYTAŽENA NA SVISLOU ČÁST STĚNY (SOKL)

POZNÁMKA:
–SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKŮ BUDOU PŘED REALIZACÍ STAVBY PŘEMĚŘENY NA STAVBĚ
–PŘED REALIZACÍ STAVBY BUDOU VYTYČENY 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–VYČIŠTĚNY A ZBAVENY NEČISTOT OD STAVBY VČ. VÝMALBY STĚNA A STROPŮ DOTČENÝCH PROSTOR

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 FÓLIE DLE STÁVAJÍCÍCH OKEN)

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 1006198 autorizovaný inženýr pro pozemní stavby 607 652 468 mirorn@seznam.cz Fakturační adresa: Pustiměřské Prusy 1 683 21 Pustiměř
STUPEŇ:	DPS
DATUM:	DUBEN, 2019
VÝKRES:	ŘEZ A - A PROPOJENÍ MEZI BALKONEM A NOVOU LÁVKOU
ČÍSLO VÝKRESU:	04
MĚŘÍTKO:	1:50