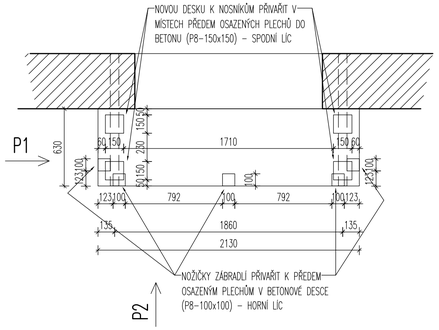
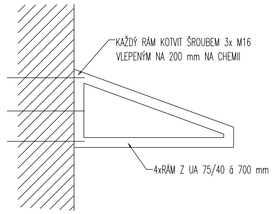
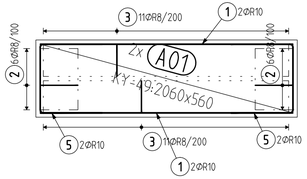
PŮDORYS BALKONU



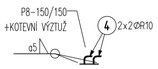
KOTVENÍ STŘÍŠKY NAD BALKONEM



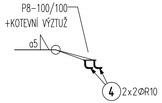
VÝZTUŽ BALKONU – 3ks



KOTEVNÍ PLECH P8–150x150 – 3x4ks (DOLNÍ LÍC DESKY) – NUTNO OSADIT PŘED BETONÁŽÍ



KOTEVNÍ PLECH P8–100x100 – 3x5ks (HORNÍ LÍC DESKY) – NUTNO OSADIT PŘED BETONÁŽÍ



VÝPIS VÝZTUŽE

VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	R 8	R 10
*1	R 10	2060	12		24.7
2	R 8	650	36	23.4	
3	R 8	550	66	36.3	
4	R 10	110	108		11.9
5	R 10	1550	12		18.6
CELKOVA DELKA			[m]	59.7	55.2
HMOTNOST			[kg]	23.6	34.0
CELKOVA HMOTNOST			[kg]		57.6

VÝKAZ SÍTÍ

Dzn	Sit	ks	Delka	Sirka	kg	Cel.kg
A01	KY-49	6	2060	560	9.1	54.7
	KY-49		3000	2000	47.4	54.7
Hmotnost celkem:						54.7

POSTUP KLADENÍ PRUTŮ SÍTĚ

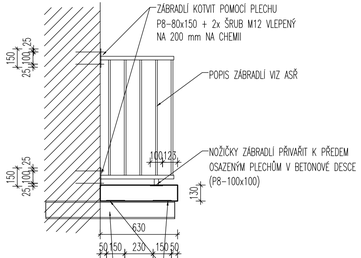
DOLNÍ VÝZTUŽ – DOLNÍ PRUT – VÝZTUŽ ROVNOBĚŽNÁ S OSOU X
DOLNÍ VÝZTUŽ – HORNÍ PRUT – VÝZTUŽ ROVNOBĚŽNÁ S OSOU Y
HORNÍ VÝZTUŽ – DOLNÍ PRUT – VÝZTUŽ ROVNOBĚŽNÁ S OSOU Y
HORNÍ VÝZTUŽ – HORNÍ PRUT – VÝZTUŽ ROVNOBĚŽNÁ S OSOU X

VÝKAZ VRUTŮ, ZÁVITOVÝCH TYČÍ A HAS ŠROUBŮ

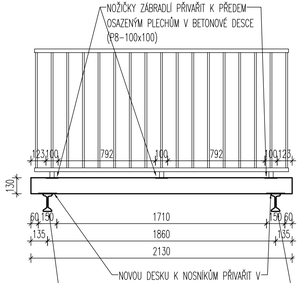
ŠROUB DO ZDIVA M12 (dl.250) – 24 ks
ŠROUB DO ZDIVA M16 (dl.250) – 12 ks

TŘÍDA PEVNOSTI 5.8

POHLED P1 – KOTVENÍ ZÁBRADLÍ DO STĚNY



POHLED P2



DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

1. BALKONOVÝ OCELOVÝ NOSNÍK I120–I140 JE NUTNÉ ODBORNĚ OVĚŘIT ZDA NENÍ POD OMÍTKOU NEPŘÍPUSTNĚ ZKORODOVANÝ, PŘÍPADNĚ ZDA NENÍ KOTVENÍ TOHOTO NOSNÍKU UVOLNĚNÉ (V PŘÍPADĚ ŠPATNÉHO STAVU NUTNO NOSNÍK NAHRADIT NOVÝM). POKUD BUDE NOSNÍK V POŘÁDKU, TAK SE OČISTI A NATŘE NÁTĚREM
2. VEŠKERÉ ROZMĚRY, DIMENZE A TYPY OCELOVÝCH PROFILŮ UVEDENÉ ZDE NEBO V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT A OVĚŘIT NA STAVBĚ.

VÝKAZ KOTEVNÍCH PLECHŮ

(OCEL JE VYKÁZÁNA VE VÝROBNÍCH DÉLKÁCH BEZ PROŘEZU)

P8–80x150 – 12 ks; CELK. HMOTNOST= 9,1 kg
P8–100x100 – 15 ks; CELK. HMOTNOST= 9,5 kg
P8–150x150 – 12 ks; CELK. HMOTNOST= 17,0 kg

OCELOVÉ ČÁSTI OPATŘIT VE VÝROBĚ NÁTĚREM V TL. 2x40µm
VIDITELNÉ ČÁSTI OPATŘIT NA STAVBĚ NÁTĚREM V TL. 40µm

VÝROBNÍ SKUPINA PC1
MATERIÁL S235 JR

VÝKAZ NOVÝCH BALKONOVÝCH NOSNÍKŮ

(REZERVNA PRO PŘÍPAD NEVYHOVUJÍCÍHO STAVU SOUČASNÝCH NOSNÍKŮ)
(OCEL JE VYKÁZÁNA VE VÝROBNÍCH DÉLKÁCH BEZ PROŘEZU)

CCA IPN 140 – CELKEM 3500 mm; CELK. HMOTNOST= 50 kg

OCELOVÉ ČÁSTI OPATŘIT VE VÝROBĚ NÁTĚREM V TL. 2x40µm
VIDITELNÉ ČÁSTI OPATŘIT NA STAVBĚ NÁTĚREM V TL. 40µm

VÝROBNÍ SKUPINA PC1
MATERIÁL S235 JR

STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ PRVKY OČISTIT A OPATŘIT NÁTĚREM PROTI KOROZI

BETON DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404
C30/37 – XC4, XF1 (F.1.1) – Cl 0,2 – Dmax22 – S2–S3
Ecm=32,8 GPa
PRŮSAK = 50 mm
VÝZTUŽ OCEL B 500B, KARI SÍŤ

KRYTÍ VÝZTUŽE

BALKON – 30 mm DOLE, 30 mm NAHOŘE

Tento dokument je duševním vlastnictvím Ing. Lukáše Kozumplíka. Jeho využití je dáno smluvním vztahem pouze pro tuto konkrétní zakázku. Rozmnožování ani předávání třetím osobám není dovoleno.

ZODPOVĚDNÝ STATIK ING. LUKÁŠ KOZUMPLÍK	VYPRACOVAL ING. LUKÁŠ KOZUMPLÍK
OBJEDNATEL: MARK VALA s.r.o, Josefská 516/1, 602 00 Brno	
INVESTOR: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	
NÁZEV AKCE **Masarykova 6 – rekonstrukce** **k.ú. Město Brno (610003), parc. č. 420; 418**	
BALKONY	

ING. KOZUMPLÍK LUKÁŠ
ELIŠKY MACHOVÉ 21, BRNO
TEL. +420 732 774 286
kozumplik.l@seznam.cz
www.statika-stavby.cz

FORMÁT	4A4
DATUM	05/2022
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	L–0006–21
D.1.2 Stavebně konstrukční část	
MĚŘÍTKO 1:25	ČÍSLO VÝKR. 03