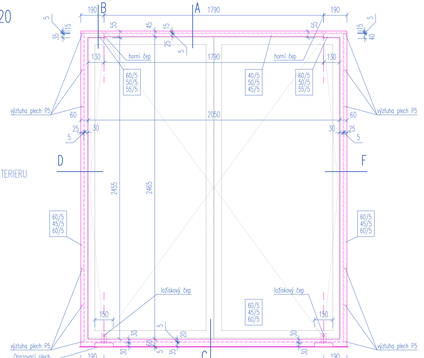
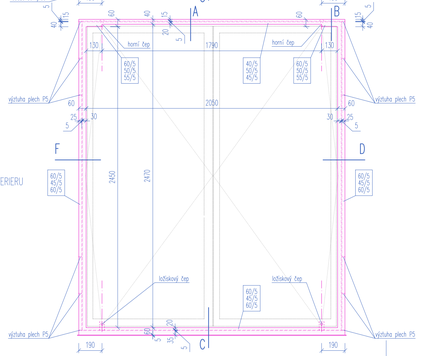
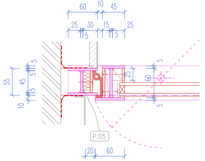
KCE ZÁRUBNĚ, 1:20

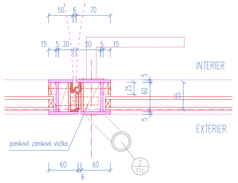




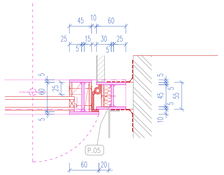
DETAIL D, 1:5



DETAIL E, 1:5



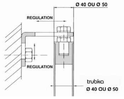
DETAIL F, 1:5



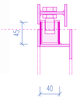
SCHEMA LOŽISKOVÉHO ČEPU

STANDARD: 3D PANT IBFM

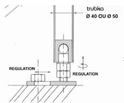
Horní čep

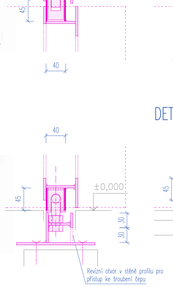


SCHEMA OSAZENÍ ČEPU

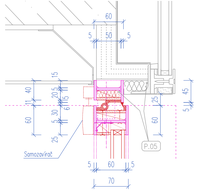


Ložiskový (spodní) čep

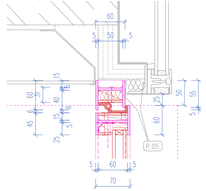




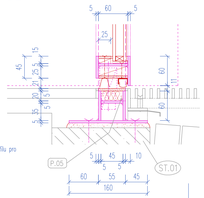
DETAIL A, 1:5



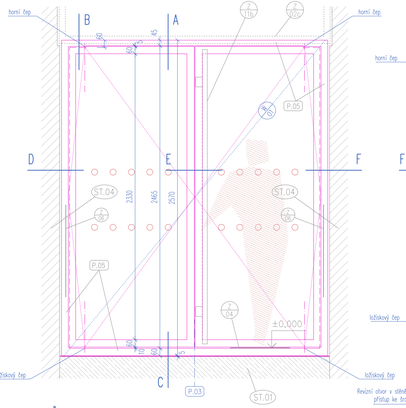
DETAIL B, 1:5



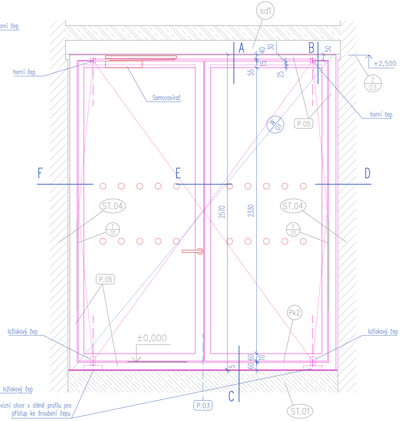
DETAIL C 1:5



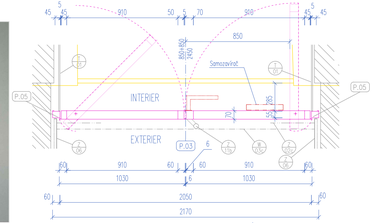
POHLED Z EXTERIERU 1:20



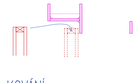
POHLED Z INTERIERU 1:20



PŮDORYS 1:20



SCHEMA



KOVÁNÍ

KLIKA (reference standard: např MT Lusy)

SAMOZAVÍRAČ (standard např. Geze TS 5000 S)

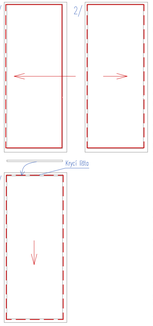
VÝPIS MATERIÁLU

(bez profrezu, rezervy, spojovacího materiálu apod.)

	rozměr		délka m	hmotnost kg
RÁM				
zárubeň (horní)	40/5	1	1,79	2,828
	45/5	1	1,79	3,182
	50/5	1	2,12	4,187
	55/5	2	0,38	0,826
	60/5	2	0,38	0,901
zárubeň (boční)	40/5	2	5,04	8,959
	60/5	4	9,90	23,463
zárubeň (spodní)	45/5	1	2,12	3,768
	60/5	2	4,34	10,286
výztuha plech P5	45/5	12	0,30	0,533
prah	160/5	1	2,19	13,841
celkem rám				72,77 kg
KŘÍDLO				
rám křídla (horní)	60/5	2	2,06	4,882
	60/5	2	1,94	4,598
	60/5	3	1,77	4,195
	45/5	2	0,29	0,515
rám křídla (krajní)	45/5	2	4,66	11,044
	50/5	1	2,33	5,522
	60/5	4	9,32	16,566
	60/5	4	9,56	19,881
	70/5	1	2,33	8,442
rám křídla (spodní)	45/5	2	2,06	3,662
	60/5	2	2,06	4,882
	60/5	2	1,94	4,598
celkem křídla				85,80
celkem osel				158,57
sklo dle spec.	4,24m2	2		106,93
celkem sklo				106,93

POZN. – váha bez madla

SCHEMA VLOŽENÍ SKLA DO RÁMU



SPECIFIKACE

W/01 DVOUKŘÍDLÉ VSTUPNÍ DVEŘE

ROZMĚRY celk. rozměry 2170/2570, dále viz kresba

PROVEDENÍ Ocelové rámové dveře ze svařovaných profilů z plávovin tl. 5mm, s ukončeným zpracením
Povrch. úprava: práškřík dle NCS, satén s metalickým efektem (přednáležitě dle RAL9006 Weissaluminium)
Zasklení:
– Tl. dvojskla (min. Ug 1,1 W/m²K, rámeček plastový černý; tónování černé
– Vnější sklo bezpečnostní kalené
– Kompozice dvojskla dle static. návrhu a termostresové analýzy dodavatele, přibližně 6+12+4=22mm
– Sklo bude vezazeno vložením hranou zdola do hloubi krajního svislého profilu rámu a zajištěno pohlavem za 15–17mm do přesné polohy; výškové bude využita maximálního sníženého profilu horní příčky křídla (viz schema na výkresu), který bude po osazení sklo nastaven krycí lištou; jinde než na horní příčli se krycí lišty nenanáší; dle detailu, viz detaily.
– Sklo bude podloženo sklenářskými podkladky, v kontaktu s rámem lepeno lepicím tmelem nebo krycí strukturální páskou.
– Z vnitřní strany budou mezi sklo a lamelu rámu rozmístěny rozpěrné distanční vložky plastové o cca 150mm o v lici s vnitřní hranou profilu osazeno plastové ploštění mezery, barva černá. Výsledný profil tak bude vypadat jako sendvič: ocel 5mm / sklo / plast černý / ocel 5mm.
– Těsnění, dodávané/provedení z vložek výtrnných dimenzí a barvě profilů z grafu. V místě čepu bude napojení levé a pravé části dveří řešeno v rámci výrobní dokumentace. Těsnění prahu automaticky podací lištou tl. 20mm standard např. Iglso Compact
– Grafika provedená samolepkou v souladu s přílohou č. 3 k Vyhlášce č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb; grafika provedení, tj. hvar o barevnosti fóliu pro pohled, bude určena v rámci AD.
provádět, jedna křídla dotvoří, druhé křídlo artoue stavěčem
Otevírání: Uw = bez požadavku, nárazu vjejné na hlavní třídě městské památkové rezervace
Tep.techn.:

OSAZENÍ Do stavební úpravou připravného otvoru portálu
Těsnění připojovací spáry poréléterou pásku z interiéru a paropropustnou pásku ze strany exteriéru.
Součástí prahového profilu zárubňového rámu je patní plech kotvený ne chem. kotvy do betonu, soklíku dle ST.01

KOVÁNÍ Otevírání: pivotové, spodní a horní ložiskový čep s kuličkou pro nosnost alespoň 150kg, zeetvoatelný pomocí šroubení do svislých otvorů připravených ve stojině profilu rámu křídla, pro vosazení do Ø40mm trubky navařené do profilu rámu křídla; osazení dle výkresu, bližší detail v rámci výrobní dokumentace; nerez nebo pozink
Popisní křídlo ze stavěčem vloženým do profilu rámu křídla, 2ks (u podlahy, u stropu)
Zámek: zámková vložka pankové dle ČSN EN 179, úzké provedení 30+15mm; zámek bezpečnostní s kruhovou rozetou (72mm) rozetou nerez; vložka bude vezazena mezi plastové výztuhy profilu
Int.: klika nerez mat brušená, přímého tvaru, kruhového profilu, s plochou (2mm) kruhovou rozetou
Samozavírač, přisazený na dveřní křídlo (klazná lišta na zárubňovém rámu), pro odevčítní hmotnost křídla (120kg), s nastavitelnou rychlostí zavírání, s nastavitelnou silou zavírání, standard např. Geze TS 5000 nebo jiný obdobných vlastností
Ext.: madlo svislé, nerez trubka – samostatné vyklizený zámečnický výrobek
Materiál: nerez mat brušená nebo v barvě shodné s barvou okenního rámu (dle vzorkování v rámci AD)

POZNÁMKY Návaznost na rozš 2/04 o obklady stěn zámečnickými a truhlářskými výrobky – nutná koordinace!
Součástí je 2ks dveřní zarážky z průhledného čirého plastu kotvené do podlahy
V zárubňovém rámu bude vezazen topný kabel, nutná koordinace s dodávkou elektro (min. 2x protahovací otvory)

VEŠKERÉ POHLEDOVÉ EXPONOVANÉ PRVKY A JEJICH SPECIFIKACE (BARVENOST, LESK APOD.) BUDOU PODLÉHAT ODSOUHLASOVACÍMU PROCESU VZORKOVÁNÍ A BUDOU POUŽITY PO ODSOUHLASENÍ INVESTOREM A ARCHITEKTEM (AUTOREM PROJEKTU).

ROZMĚRY VŠECH PRVKŮ NUTNO DOMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ A DLE ZJIŠTĚNÉ SITUACE DOPŘESNIT ŘEŠENÍ V KOORDINACI S GP !!!

PŘED VÝROBOU NUTNO VYHOTOVIT DŮLEŽITÝ DOKUMENTACI A NECHAT ODSOUHLASIT GP !!!

VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU DODÁNY JAKO KOMPLETNÍ FUNKČNÍ CELEK, VČ. SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, MONTÁŽE, KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI A PO DOHODĚ S GP A INVESTOREM STAVBY

POKUD DODAVATEL USOUDÍ, ŽE VÝKAZ NENÍ KOMPLETNÍ, ZE POMINEN NA TUTO SKUTEČNOST UPOZORNÍ A CHYBĚJÍCÍ ČÁSTI O MATERIÁLY ZAČLENÍ DO SVÉ NABÍDKY

VÝROBKY A PROJEKTOVANÁ ZAŘÍZENÍ, U NICHŽ JSOU UVEDENY TYPOVÉ ÚDAJE, JSOU UVEDENY JAKO REFERENČNÍ, URČUJÍCÍ SOUHRNNÉ PARAMETRY VÝROBKU A POŽADOVANOU KVALITATIVNÍ ÚROVEŇ

DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVEBNÍCH PRÁCE A PRO PROVEDENÍ STAVBY

PAR

MÍSTO: AKCE
OPRAVA PARTERU DOMU A NAVAZUJÍCÍCH PROSTOR MASARYKOVA 14 — **BRNO MĚSTO**

HIP ING. ARCH. JIŘÍ KOLONIČNÍK / ČKA 04 215 Vídeňská 26, 61200 Brno	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT, ARCHITEKT ING. ARCH. ROMAN STRNAD,	ARCHITEKT ING. ARCH. TOMÁŠ HOŽOVÁ Kominky 308/28, 63400 Brno, stredo@tw-buro.cz, 723396800	SPOLUPRACE BC. JIŘÍ JUŘENKA
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO STŘÍD		ZODPOVĚDNÝ ÚSEK ING. MARTIN ŠTĚRBA, ODBO	

SKICA:
MĚSÍC ROK: BŘEZEN 2018
MĚŘÍTKO: 1:20, 1:5

D.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
NÁVRH - W/01 VSTUPNÍ DVEŘE DO BYTOVÉHO DOMU
D.1.5.1