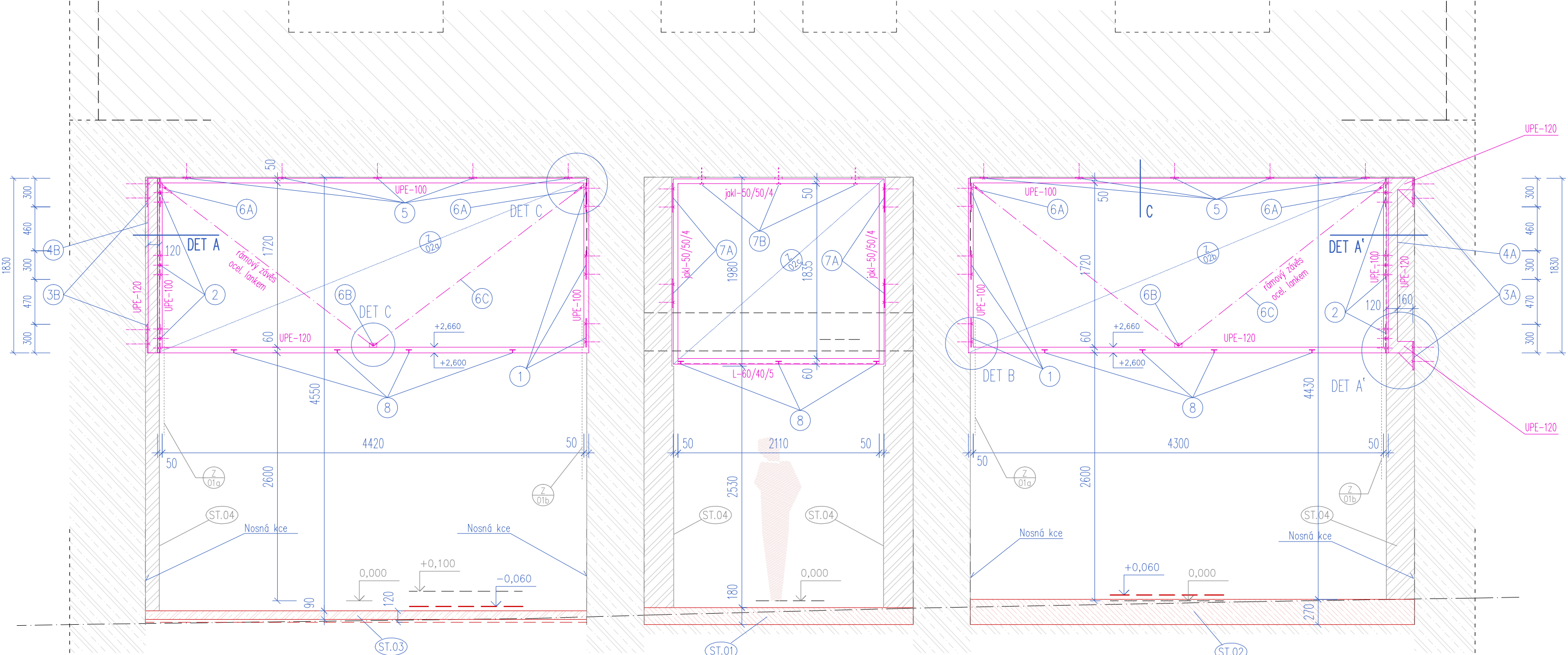
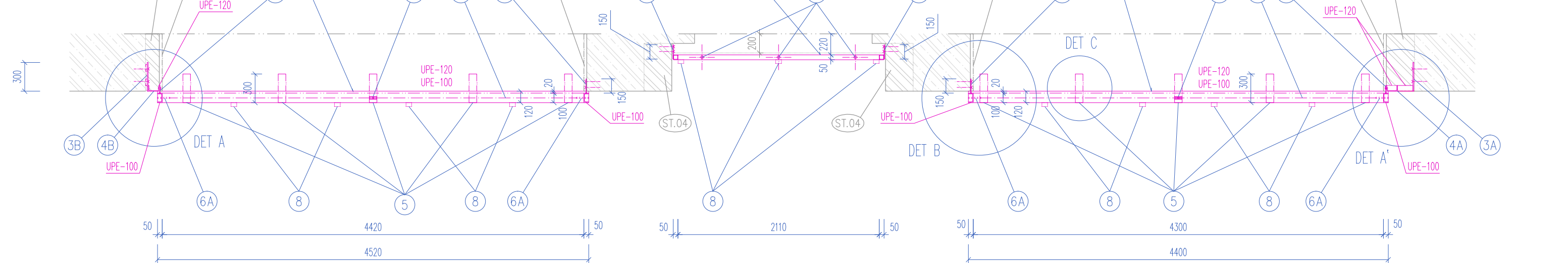


POHLED 1:40

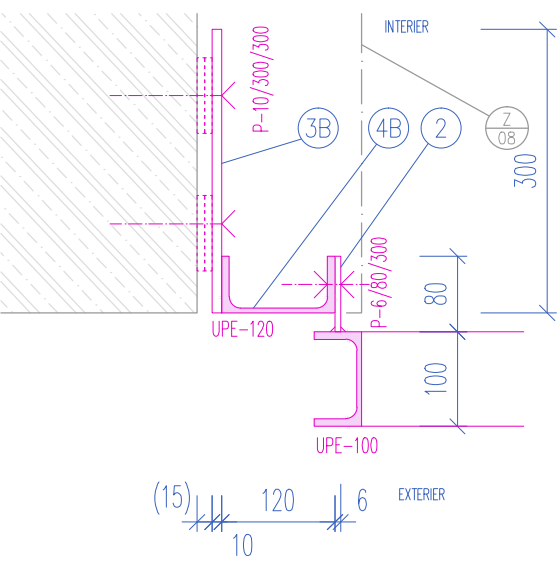


PŮDORYS 1:40

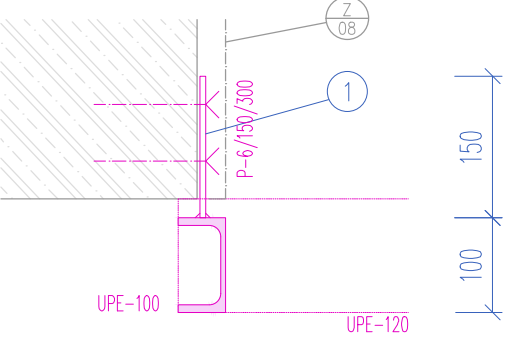


DET-A, 1:8

PŮDORYS

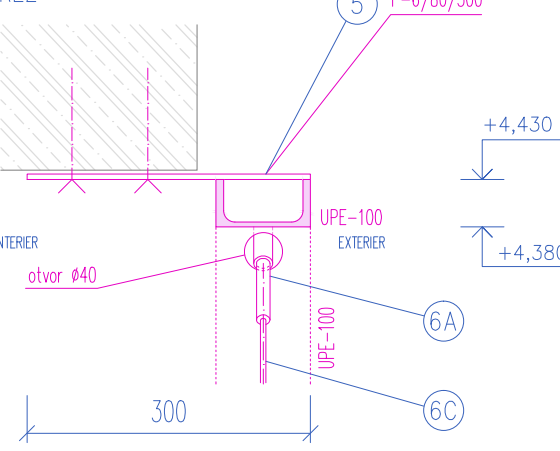


DET-B, 1:8

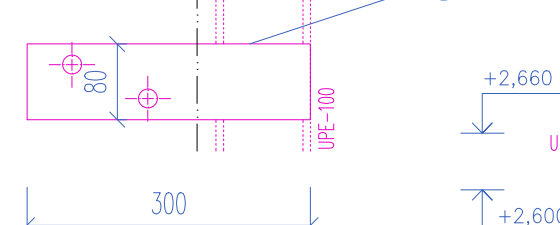


DET-C, 1:8

ŘEZ

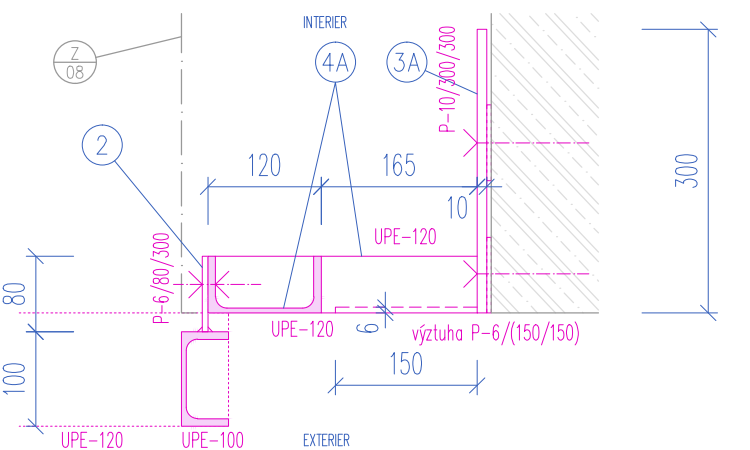


PŮDORYS

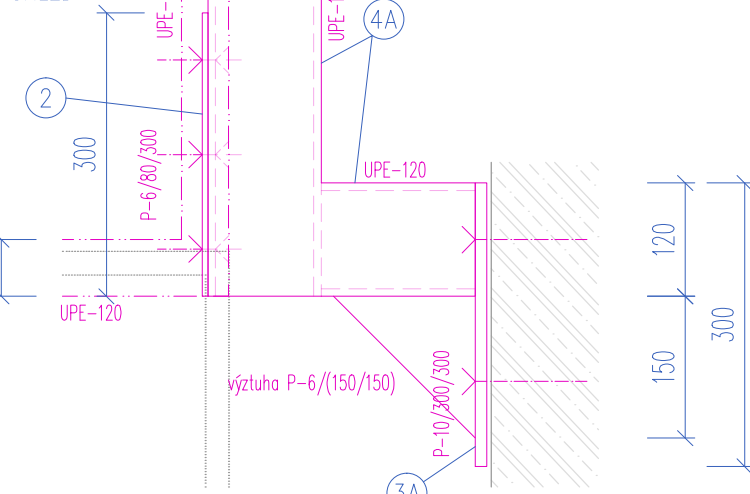


DET-A', 1:8

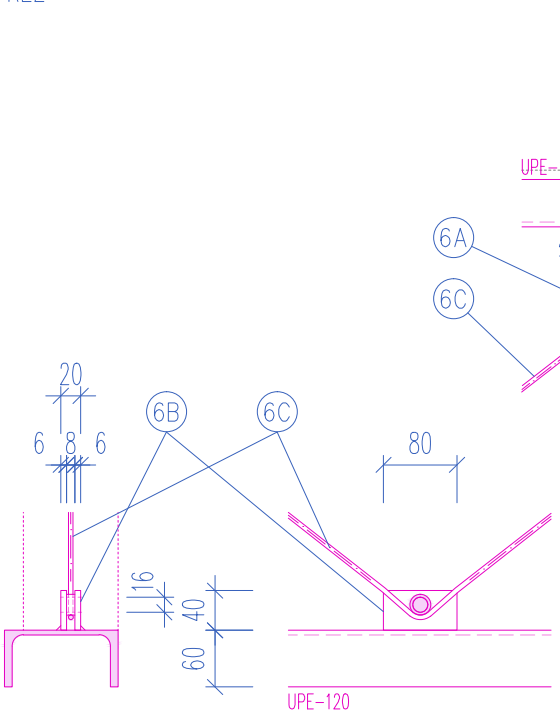
PŮDORYS



POHLED



ŘEZ



SPECIFIKACE

OCELOVÝ RÁM NADSVĚTLÍKU PRO NALOŽENÍ SKLENĚNÉ VÝPLNĚ PŘES ZASKLIVACÍ LÍŠTY SYSTÉMOVÉ ŠÍŘKY 50MM. Sklo bude osazeno na konzolky přivařené k spodní příčli, konkrétní provedení bude řešeno v rámci AD s dodavatelem prosklení. Požadavkem zasklivacího systému je tl. stěny ocel. konstrukce pro našroubování zasklivacího profilu min. 4mm. Moduly Z/02a a Z/02b --> Profil rámu UPE-120 pro spodní příčel resp. UPE-100 pro horní vodorovnou a svislé příčle. Pro dosažení stříhového profilu je součástí rámový závěs z nerez lanka, který pomáhá vynést dané rozpětí při primárním hmotnosti dvojskla působící na spodní příčle rámu. Do spodní příčle je vloženo nadpraží posuvně skládající stěny a topný kabel (elektro) pro eliminaci tepelného mostu. Provedení musí zohlednit architektonické požadavky na výsledné dílo, kdy vnitřní líc rámu zasklení Z/02a a Z/02b bude pohledový a bude lícovat s vnitřním obkladem ŽB pilíře (výrobek I/03), přičemž mezi ocel. rámem a hranou tohoto obkladu bude pohledová spára o konstantní šířce a hloubce. Modul Z/02c --> Svislé a horní příčel provedena z oceli 50/50/4, spodní příčel z válcovaného L-profilu 60/40/5, spoje svařované. Rám bude krom zatížení od skla přitěžován horizontálně působením větru a dynamikou pohybu posuvně skládající stěny ve spodní partii portálu.

- KOTVENÍ KE KONSTRUKCI DOMU
- kotvení prvky budou provedeny v teplé zóně tak, aby pokud možno nepřesahovaly přes zateplení rámu.
- Jednotlivé číslované elementy budou svařované, spoje jednotlivých elementů mechanické (není-li uvedeno jinak); spojovací materiál antikorozní, dimenze v rámci výrobní dokumentace (podléhá schválení ze strany AD)
- 5 Horní příčel pro Z/02a a Z/02b bude přikotvena ocelovými pásy P-6/80/300, předpokládá se v přímém tvaru, případně bude skutečného stavu stávajícího nadpraží budou zohledněno potřebného tvaru. Kotvení 2x vřutem do hmotnosti do stávajícího ŽB nadpraží; celkem 10ks.
- 6A napínák lanka, nerez, tubusový tvar, se závitovou tyčí pro našroubování do profilu ocelové trubky s vnitřním závitem přivařené k spoj v rozku rámu; požadavek na výrobek napínáku je pevnost v tahu 104N. Celkem 4ks. pozn.: Ø a tl. stěny trubky bude stanovena v rámci AD stálkem dle šroubu konkrétního navrženo napínáku.
- 6B závěsný úchyt pro provedení lanka; 2ks pecu P-6/40/80 nastojato, přivařené k spodní příčli rámu UPE120, s otvorem pro vešroubování závitové tyče. Závitová tyč Ø16mm s ochranným distančníkovým prstencem (odřezek trubky 20/15), pod kterou se podvěše lanko závěsu. Líc bude zabroušen do hladka a opatřen p.ú. shodně s celkem rámu. Celkem 2ks.
- 6C lanko nerez, tl. 5mm, pevnost 1770MPa; uchyceno do 2ks napínáku v horních rozích rámu (prvek 6A), vespod proveděno úchytem (prvek 6B). Celkem 2ks a 5,4m.
- 7A svislé příčle rámu Z/02c budou pomocí prvku ve stejném provedení jako prvek 1, tj. plech P-6/80/300, přivařené je k vnějšímu lici jekli rámu; Celkem 4ks
- 7B horní příčel rámu Z/02c bude po osazení rámu do požadované polohy kotvena pomocí vřutů prošroubovaných skrz profil do hmotnosti v nadpraží (nebo na chem. kotvy). Celkem 4ks.
- 8 osazovací konzolky pro uložení skleněné tabule – detailní řešení v rámci AD; Celkem předpoklad 11ks.

POVRCH. ÚPRAVA

ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ + NATĚR SYSTÉMOVÝ VÍCEVRSTVÝ SVRCHNÍ VRSTVA DLE NCS SATÉN S METALICKÝM EFEKTEM, PŘEDBĚŽNĚ AKR AL 9006 (WEISSALUMINIUM)

POZNÁMKY

Nedílnou součástí této PD je statický posudek ocelové konstrukce, detaily jsou zpracované dle dohody se stálkem. Před vlastním provedením konstrukce je nutno provést dílenskou výrobní dokumentaci, kterou schválí státek. Toto bude provedeno dle zjištěného stavu podkladu stávajících nosných konstrukcí po provedení bouracích prací. Viz také požadavky dle odstavce a) technické zprávy architektonicko stavební části D.1.1

Poloha a počet osazovacích konzolek pro uložení skleněné tabule prvku W/03 bude upraven dle statického výpočtu skla dodavatelem. Nutná koordinace s dodávkou ostatních zámečnických zakázkových výrobků, zejm. skleněný obklad stěn Z/01. Dále nutná koordinace s dodávkou elektro (topné kabely v ošlění, zamezení kolize s kotvením ocelové konstrukce).

Řešení kotvení ocelového rámu k ŽB konstrukci bude případně upraveno dle a/ stavu a rovinnosti konstrukce po jejím odhalení b/ posloupnosti prací v návaznosti na montáž navazujících konstrukcí a výrobků, dle požadavku na rovinnost a přesnost výsledného díla (spárování skleněného obkladu)

Provedenou ocelovou konstrukcí (provedení svarů apod.) zkontroluje na místě státek před zakrytím a uvedením do provozu.

VEŠKERÉ POHLEDYVÉ EXPOZOVANÉ PRVKY A JEJICH SPECIFIKACE (BAREVNOST, LESK APOD.) BUDOU PODLÉHAT ODSOULASOVACÍMU PROCESU VZORKOVÁNÍ A BUDOU POUŽITY PO ODSOULASĚNÍ INVESTOŘEM A ARCHITKTEM (AUTOREM PROJEKTU)

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

PŘED VÝROBU NUTNO VYHOTOVIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI A NECHAT ODSOULASIT GP !!!

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

POKUD DODAVATEL USODÍ, ŽE VÝKAZ NENÍ KOMPLETNÍ, JE POVINN NA TUTO SKUTEČNOST UPOZORNIT A CHYBĚJÍCÍ ČÁSTI ČI MATERIÁLY ZAČLENIT DO SVÉ NABÍDKY

VÝROBKÝ A PROJEKTOVANÁ ZAŘÍZENÍ, U NICHŽ JSOU UVEDENY TYPOVÉ ÚDAJE, JSOU UVEDENY JAKO REFERENČNÍ, URČUJÍCÍ SOUHRNNÉ PARAMETRY VÝROBKÝ A POŽADOVANOU KVALITATIVNÍ HLADINU

DOKUMENTACE PRO OHĚLENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV A PRO PROVEDENÍ STAVBY			
MĚZÍ ACE			
OPRAVA PARTERU DOMU A NAVAZUJÍCÍCH PROSTOR MASARYKOVA 14 BRNO MĚSTO			
HP	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT, ARCHITEKT	ARCHITEKT	SPOLUPRÁCE
ING. ARCH. JIŘÍ KOLOMAZNIČEK / ČKA 04 213	ING. ARCH. ROMAN STRNAD,	ING. ARCH. TOMÁŠ RŮŽIČKA	BC. JIŘÍ JURENKA
Vodova 26, 61200 Brno	Kamlnický 308/28, 63400 Brno, strnad@he-buro.cz, 723996800		
ZADAVATEL	ZODPOVĚDNÁ OSOBA		
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO STŘED	ING. MARTIN ŠTEŘBA, OSBDO		
DATUM	D.1 ARCHITKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
BRZEEN 2018	NÁVRH - Z/02 - KONSTRUKCE PRO NALOŽENÍ ZASKLENÍ		
MĚRITKO	1:40, 1:8		