

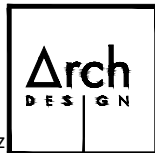
Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
-	-	-	-	-

±0,000=206,820 m n.m. Bpv Formát - x A4

Investor
 STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
 Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Generální projektant
 Architekt Ing.arch. Radoslav Novotný
 Zodpovědný projektant Ing. Petr Uhmann
 HIP / Vedoucí projektu Ing. Petr Uhmann
 Hlavní inženýr Arch.Design Ing. Jakub Kapsa
 Hlavní architekt Arch.Design Akad.arch. Jana Háyecková

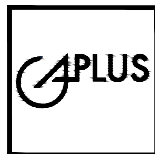
Arch.Design, s.r.o.
 Sochorova 23
 616 00 Brno
 IČ: 257 64 314
 +420 541 420 911
 www.archdesign.cz



Místo stavby
 Pisárecká 480/11, 270/9, 268/7
 603 00 Brno-Pisárky
 Česká republika

Projektant části PD
 Zodpovědný projektant Ing. T. Holásek, Ing. J. Holásek
 Vypracoval Ing. Tomáš Holásek, Ing. Jakub Holásek,
 Ing. Ondřej Vlach, Ing.arch. Vít Moler, Ing. Tomáš Balúch
 Kontroloval Ing. Tomáš Holásek, Ing. Jakub Holásek

A PLUS a.s.
 Česká 12
 602 00 Brno
 IČ: 262 36 419
 +420 542 210 101
 www.aplus.cz



název stavby zak.č.

ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL B-20-084-000

stavební objekt objekt

REKONSTRUKCE STARÉ STŘELNICE - ZÁZEMÍ LEZECKÉHO CENTRA SO.05.1

část projektu číslo části

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D1.01 AS

název dokumentu číslo výkresu

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ 233

stupeň PD

DVD

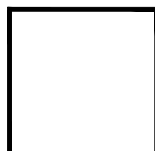
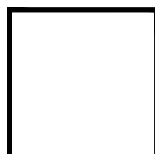
datum

02/2022

měřítko

číslo revize

00



ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL	TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ LEGENDA	2022/02 233-00
---------------------------------------	---	-------------------

Poznámky:

- Všechny rozměry a počty nutno ověřit na stavbě
- Veškeré rozměry výrobků vkládaných do otvorů a nik je nutné před objednáním ověřit dle skutečných rozměrů stavby.
- Všechny prvky jsou uvažovány včetně spojovacího materiálu, příponek, apod.
- Navržené řešení udává principiální provedení, uvedené rozměry konstrukcí nemusí odpovídat realitě – nutno ověřit na místě!
- Před zadáním výrobků do výroby dojde k přeměření všech rozměrů. Toto provede dodavatel výrobků. Výrobky budou vyrobeny na základě skutečných rozměrů.
- Veškeré výrobky budou před zadáním do výroby nebo před objednáním dodavatelem přepočítány, rozměry přeměřeny a příslušná dílenská dokumentace dodavatele bude odsouhlasena GP, TDI a INVESTOREM. Je povinností dodavatele dostatečně dopředu (včas) předložit dílenskou dokumentaci ke schválení, nutno počítat s prostorem na zapracování připomínek ze strany GP, TDI a INVESTORA.
- Veškeré pohledově exponované konstrukce / výrobky / materiály podléhají vzorkování a schválení GP, TDI a INVESTOREM. Před aplikací povrchových úprav a barevných nátěrů musí dodavatel provést zkušební vzorky, které musí být schválené GP, TDI a INVESTOREM.
- Všechny prvky na fasádě musí být odsouhlaseny architektem
- V rámci nacenění a koordinace projektu je nutné nadřadit architektonické požadavky zpracované dokumentaci ostatních profesí
- Tabulka nenahrazuje výrobní dokumentaci k výrobkům
- Definitivní výběr barevných odstínů a konečný vzhled, bude proveden po předložení vzorků a podlého odsouhlasení architektem projektu, jednotlivé prvky budou v odpovídajícím standardu budovy
- Při provádění budou dodrženy veškeré technologické a technické předpisy výrobců materiálů / systémů / výrobků
- Provedení a veškeré použité materiály musí odpovídat českým normám a platným OTP, technologickým, bezpečnostním, hygienickým a požárním předpisům a musí být doloženy atestem platným v ČR, případně certifikátem o shodě.
- Veškeré certifikáty a protokoly musí být doloženy dodavatelem.
- Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Statické posouzení jednotlivých výrobků bude součástí dílenské a dodavatelské dokumentace. Dodavatelé jsou povinni vypracovat statické posouzení na jednotlivé výrobky.
- Je nutné dbát na správné oddělení jednotlivých materiálů. Při styku dvou reagujících hmot musí být důsledně řešena separace těchto konstrukcí tak, aby nedocházelo k reakci.
- Materiály vystavené UV záření, musí mít odolnost vůči uv záření (např. asfaltové hydroizolační pásy, fóliová hydroizolace na střešní konstrukci, apod.)
- Další generální poznámky viz výkres D.1.1.-003 GENERÁLNÍ POZNÁMKY – všichni účastníci výstavby musí být s těmito poznámkami seznámeni.


NOVÝ	nový výrobek
REPAS	repase výrobku
REPL	replika výrobku

ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL				TABULKA ZÁMEČNÍCKÝCH VÝROBKŮ				2022/02			
OZNAČENÍ	NOVÝ/ REPL/ REPAS/	POPIS	MATERIÁL, BARVA	POZNÁMKA	ROZMĚRY [mm]	SCHÉMA (PŘÍLOHA) ČÍSLO	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ			
								1NP	PŮDA	STŘECHA	CELKEM
Venkovní zámečnické prvky											
<u>Z.001</u>	NOVÝ	Ohrada s výplní z tahokovu pro uložení kol	Pozinkovaná ocel	Ohrada ze svislých ocelových sloupků se vzpěrami do boku. Sloupky z uzavřených profilů jákl 80x80x5 mm, shora zavíčkované navařeným plechem P5, kotveny do základového pasu o rozměru cca 400 mm, hloubky 1000 mm – základ viz D.1.2 – stavebně konstrukční řešení. Součástí jsou dvě branky (dvoukřídla a jednokřídla). Celá konstrukce bude oplechována ocelovým pozinkovaným tahokovem – nutno vyvzorkovat. <u>Dále je součástí přístřešek pro popelnice, HUP a rozvaděč elektro a elektroměr.</u> Nosný tuhý rám z jáklů. Na horní obvodové vodorovné jákly navařeny ohýbané plechy pro vytvoření spádu střechy 7° a možnost kotvení bednění z desek z voděodolné překližky. Na tyto desky bude provedeno oplechování falcovanou plechovou krytinu v pozinku. Po výšce sloupků budou navařeny vodorovné výztužné profily L 40x4. V rámci výrobku budou provedena uzamykatelná dvířka k popelnici o rozměru 790x1500 mm z jáklů 50x3, k HUP o rozměru 800x860 z jáklů 30x3, k přípojnicí NN a elektroměru o rozměru 1000x800 mm z jáklů 30x3, k silovému rozvaděči o rozměru 941x780x250 mm z jáklů 50x3. Součástí výrobku je označení HUP a NN, podkladní beton s epoxidovým nátěrem. Dodávka včetně pomocných a kotevních konstrukcí.	výška 2000 mm	233-01	kpl	1	0	0	1
<u>Z.002</u>	NOVÝ	Stojan na kolo	Pozinkovaná ocel	Ocelová konstrukce z uzavřeného jáklu 40x20x3 mm s gumovým opěrníkem pro ochranu jízdních kol. Rozvinutá délka jáklu cca 2850 mm. Vč. betonového základu, pomocného a kotvicího materiálu apod.	-	233-02	ks	19	0	0	19
<u>Z.002a</u>	NOVÝ	Stojan na kolo demontovatelný	Pozinkovaná ocel	Ocelová konstrukce z uzavřeného jáklu 40x20x3 mm s gumovým opěrníkem pro ochranu jízdních kol. Rozvinutá délka jáklu cca 2540 mm. Vč. betonového základu, pomocného a kotvicího materiálu apod.	-	233-02	ks	4	0	0	4
<u>Z.003</u>	REPASE	Výložník	Pozinkovaná ocel	Repase historických kovaných výložníků – dojde k demontáži, k odstranění původních degradovaných vrstev nátěrů, opískování, pozinkování a ošetření nátěrem – kovářskou černou.	-	233-02	ks	0	0	2	2
<u>Z.021</u>	NOVÝ	Ocelová konstrukce plošiny pro vynesení technologických VZT jednotek na půdě	Ocel, pozink	Nosná ocelová konstrukce umístěna na půdě, určena k vynesení technologických VZT jednotek. Vykázáno jako komplet včetně nosné konstrukce a kotvení do betonu. Kotveno do nadbetonávky na trapézovém plechu, Nosná konstrukce a šrouby žárově zinkovány. Ocelová konstrukce tvořena z vodorovných HEA 160 profilů a nožiček z trubkoviny 102x4 mm, kotevní plech P10-300/300. Dodávka včetně pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) Vibroizolace z pryže musí být řešena mezi rámem a VZT jednotkou, součástí dodávky. Vibroizolace z pryže bude umístěna mezi patním roznášecím plechem a konstrukcí stropu, součástí dodávky stavby. Ostatní podrobnosti viz grafická příloha Z.021 Tabulka zámečnických výrobků	-	233-05	ks	0	1	0	1

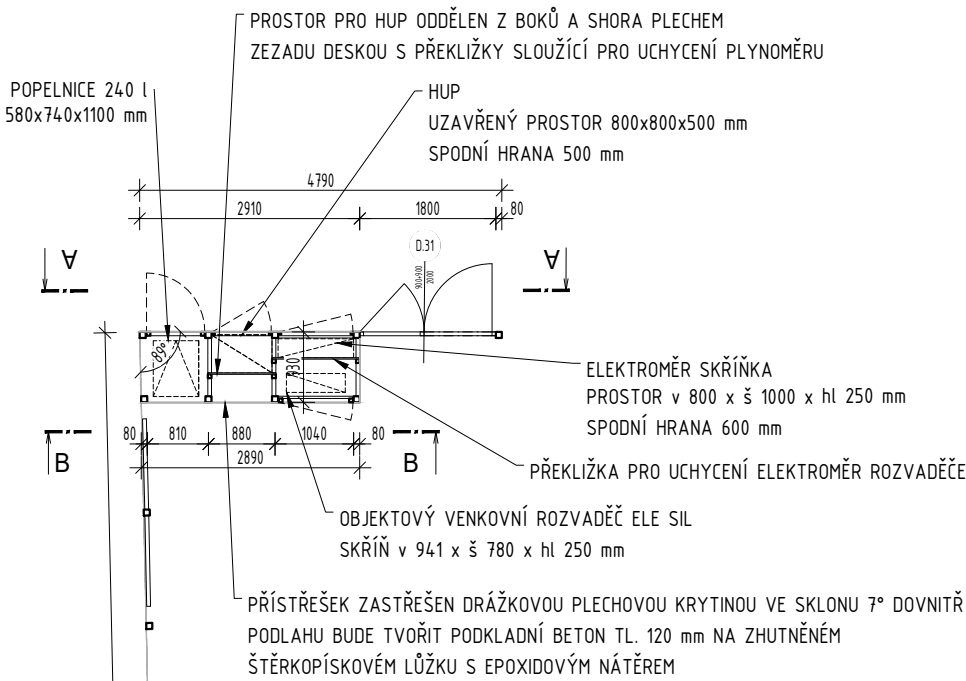
ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL				TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ				2022/02			
OZNAČENÍ	NOVÝ/ REPL/ REPAS/	POPIS	MATERIÁL, BARVA	POZNÁMKA	ROZMĚRY [mm]	SCHÉMA (PŘÍLOHA) ČÍSLO	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ			
								1NP	PŮDA	STŘECHA	CELKEM
Venkovní zámečnické prvky											
Z.022	NOVÝ	Ocelová konstrukce plošiny pro vynesení technologických VZT jednotek na půdě tělocvičny	Ocel, pozink	Nosná ocelová konstrukce umístěna na půdě tělocvičny, určena k vynesení technologických VZT jednotek. Vykázáno jako komplet včetně nosné konstrukce a kotvení do betonu. Kotveno do nadbetonávky na trapézovém plechu, Nosná konstrukce a šrouby žárově zinkovány. Ocelová konstrukce tvořena z vodorovných HEA 160 profilů a nožiček z trubkoviny 102x4 mm, kotevní plech P10-300/300. Dodávka včetně pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) Vibroizolace z pryže musí být řešena mezi rámem a VZT jednotkou, součástí dodávky. Vibroizolace z pryže bude umístěna mezi patním roznášecím plechem a konstrukcí stropu, součástí dodávky stavby. Ostatní pordobnosti viz grafická příloha Z.022 Tabulka zámečnických výrobků	-	233-06	ks	0	1	0	1
Z.023	NOVÝ	Systémová podpůrná sada pro zařízení na ploché střeše	Ocel, pozink	Systémová podpůrná sada pro zařízení na ploché střeše, pro vynesení kondenzačních VZT jednotek. Nedestruktivní kotvení, konstrukce položena na střešním plášti, montážní patky položeny na zdvojeném přířezu hydroizolační fólie. Výlisky vyrobeny z WPC. Rozměr variabilní, max 1000 x 621 mm, nastaveno dle rozměrů kondenzačních jednotek, výška 400 mm. Včetně neklouzavé antivibrační podložky. Kompletně UV odolné. Dodávka včetně spojovacích prvků, koncových ucpávek a šroubů.	-	-	ks	0	0	3	3
Z.024	NOVÝ	Ocelová konstrukce pro vynesení ležatého zásobníku na TUV 2000 l v tehcnické místnosti v podkroví	Ocel, pozink	Nosná ocelová konstrukce umístěna v tehcnické místnosti v podkroví, určena k vynesení ležatého zásobníku na TUV 2000l. Vykázáno jako komplet včetně nosné konstrukce a kotvení do betonu. Kotveno do nadbetonávky na trapézovém plechu, Nosná konstrukce a šrouby žárově zinkovány. Ocelová konstrukce tvořena z vodorovných HEA 160 profilů a nožiček z trubkoviny 102x4 mm, kotevní plech P10-300/300. Dodávka včetně pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) Vibroizolace z pryže musí být řešena mezi rámem a VZT jednotkou, součástí dodávky. Vibroizolace z pryže bude umístěna mezi patním roznášecím plechem a konstrukcí stropu, součástí dodávky stavby. Ostatní pordobnosti viz grafická příloha Z.024 Tabulka zámečnických výrobků	-	233-07	ks	0	1	0	1

ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL				TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ				2022/02			
OZNAČENÍ	NOVÝ/ REPL/ REPAS/	POPIS	MATERIÁL, BARVA	POZNÁMKA	ROZMĚRY [mm]	SCHÉMA (PŘÍLOHA) ČÍSLO	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ			
								1NP	PŮDA	STŘECHA	CELKEM
Venkovní zámečnické prvky											
Vnitřní zámečnické prvky											
<u>Z.100</u>	NOVÝ	Schodišťové madlo vč. konzolek pro uchycení na stěnu	Ocel, nátěr RAL 9010. Madlo buk, bezbarvý lak	Profil z bukového masivu, odsazení 60 mm od stěny. Horní hrana madla 900 mm nad podlahou (schodišťovými stupni) Kotvení do stěny přes patní plech pomocí svařence z trubky 10x10 – viz schéma. Konec madla navazující na zábradlí Z.101. Geometrie madla odpovídající vyhlášce 398/2009 Sb. včetně přesahu madla 150 mm před první a za poslední stupeň. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích konstrukcí. Statický výpočet bude součástí dodavatelské (dílenské) dokumentace.	-	233-03	bm	8,7	0	0	8,7
<u>Z.101</u>	NOVÝ	Ocelové zábradlí výšky 1000 mm s výplní z nerezové sítě	Ocel, nátěr RAL 9010, nerezová síť a napínací lanka	Sloupky zábradlí z ocelových uzavřených profilů jákl 50x50x5 výšky 1100 mm (150 mm pod podlahou). Sloupky po cca 1,0 m budou kotveny do ŽB stropní desky pomocí ocelových L profilů. Horní tyč z ocelového uzavřeného profilu jákl 50x50x3.Zábradelní výplň z nerezové sítě (tvar a velikost ok dle ČSN 74 3305). Součástí výrobku je také krycí ocelový plech 340x5 a plechy 50x5 pro ukoťvení krycího plechu.	-	233-04	bm	0	8,7	0	8,7
<u>Z.102</u>	NOVÝ	Ukončovací L profil podlahy u jalového stupně schodiště	Ocel, nátěr RAL 9010	L profil rozměr 150x120x5	-	-	bm	0	1,5	0	1,5
<u>Z.103</u>	NOVÝ	Revizní plechová dvířka se zámkem na kličku, s kovovým rámem pro osazení do zděné stěny. Zalícovaná s omítkou.	Ocel, pozink, nátěr RAL 9010	Revizní dvířka rozměru 1000x1000 mm. Jednokřídla, otevírává na integrovaných závěsech, uzamykatelná kličkou.	-	-	ks	1	0	0	1
<u>Z.104</u>	NOVÝ	Revizní plechová dvířka se skrytým otvíráním přes přísavku, s kovovým rámem pro osazení do SDK stěny a obložení keramickým obkladem.	Ocel, pozink, nátěr RAL 9010, pod obklad	Revizní dvířka rozměru 800x800 mm. Jednokřídla, otevírává na integrovaných závěsech, obložení keramickým obkladem, otvírání přes přísavku.	-	-	ks	2	0	0	2
<u>Z.105</u>	NOVÝ	Ocelová konstrukce pro vynesení technologických VZT jednotek v podhledu podkroví	Ocel, pozink	Nosná ocelová konstrukce sestávající z nosníků osazených do kapes ve zdivu, umístěna pod protipožárním podhledem podkroví, určena k vynesení technologických VZT jednotek. Nosníky budou uloženy do vybouraných kapes v nosných stěnách, předem očištěných a následně zainjektovaných nesmrštitelnou zálivkou. Konce nosníků v kapsách ve zdivu budou podbetonovány a následně zainjektovány. Nosná konstrukce a spojovací materiál pozinkovány. Ocelová konstrukce tvořena z vodorovných IPN 140 profilů. Dodávka včetně pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ostatní podrobnosti viz grafická příloha.	nosníky IPN 140 celkové délky 44,9 m	233-08	ks	0	1	0	1

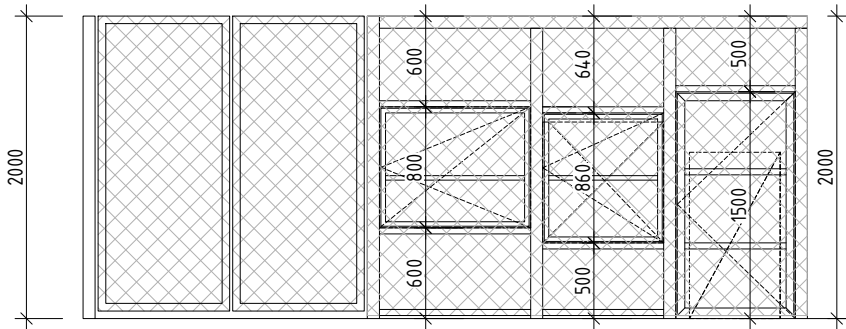
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

STAVBA:	INVESTOR:	ZAKÁZKA ČÍSLO:	SO:	DATUM:	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT ČÁSTI:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO	3248-26	SO.05.1	2022-02	ONDŘEJ VLACH	A PLUS a.s. 	01

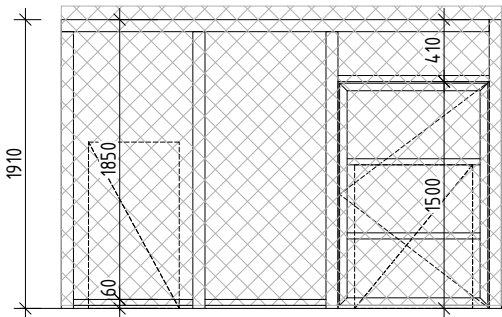
Z.001 - M 1:100



POHLED ČELNÍ A-A M 1:50



POHLED ZADNÍ B-B M 1:50




VZPĚRY DLE STATICKÉHO NÁVRHU
V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

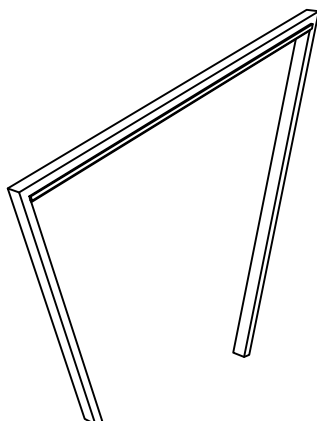
TYTO DETAILS JSOU POUZE INFORMATIVNÍ A SCHEMATICKÉ A NENAHAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI
VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
VŠECHNY ROZMĚRY A POČTY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. PŘED OBJEDNÁNÍM NEBO ZADÁNÍM DO VÝROBY DOJDE K PŘEMĚŘENÍ A
PŘEPočÍTÁNÍ POČTU VŠECH UVAŽOVANÝCH VÝROBKŮ, TOTO PROVEDE DODAVATEL DANÝCH VÝROBKŮ. VŠECHNY PRVKY JSOU

UVAŽOVÁNY VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, PŘÍPONEK APOD. DEFINITIVNÍ VÝBĚR BAREVNÝCH ODSŤÍNŮ BUDE PROVEDEN PO
PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ A PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ARCHITEKTEM PROJEKTU. STATICKÝ VÝPOČET (DIMENZE, KOTVENÍ APOD.) MUSÍ BÝT
SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

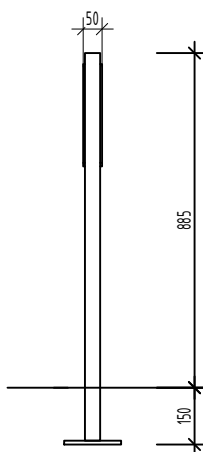
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

STAVBA:	INVESTOR:	ZAKÁZKA ČÍSLO:	SO:	DATUM:	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT ČÁSTI:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO	3248-26	SO.05.1	2022-02	ONDŘEJ VLACH	A PLUS a.s. 	02

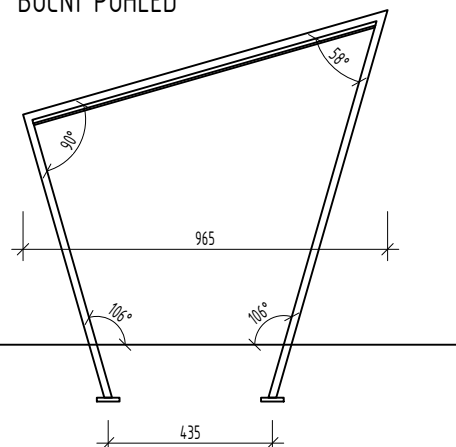
Z.002 - M 1:20



3D POHLED



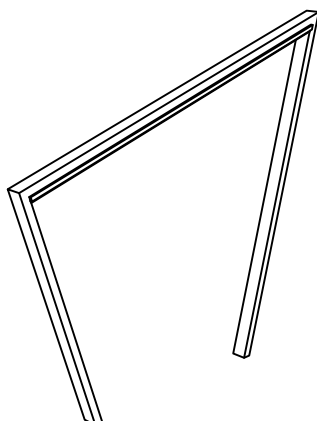
ČELNÍ POHLED



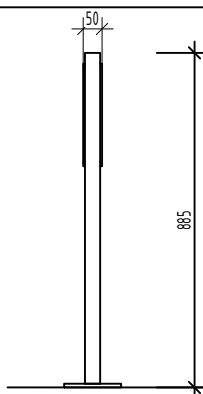
PŪDORYS



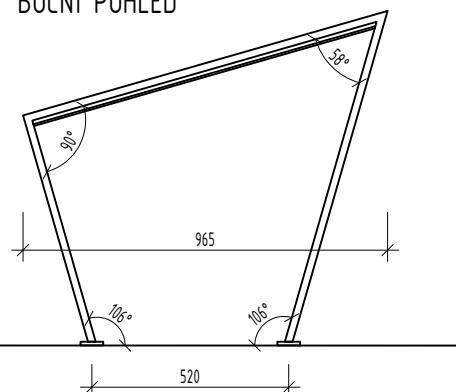
Z.002a - M 1:20



3D POHLED



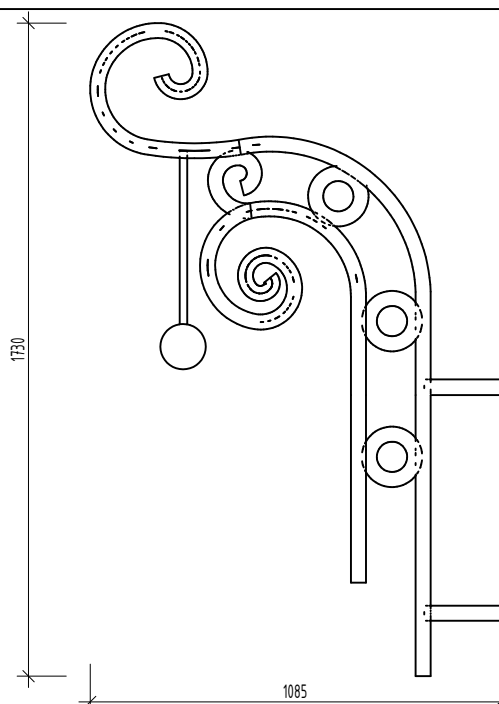
ČELNÍ POHLED



PUDORYS



Z.003 - M 1:20 - UVEDENÉ ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ




TYTO DETAILY JSOU POUZE INFORMATIVNÍ A SCHEMATICKE A NENAHRADZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACII

VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ.

VŠECHNY ROZMĚRY A POČTY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. PŘED OBJEDNÁNÍM NEBO ZADÁNÍM DO VÝROBY DOJDE K PŘEMĚŘENÍ A PŘEPOČÍTÁNÍ POČTU VŠECH UVAŽOVANÝCH VÝROBKŮ, TOTO PROVEDE DODAVATEL DANÝCH VÝROBKŮ. VŠECHNY PRVKY JSOU

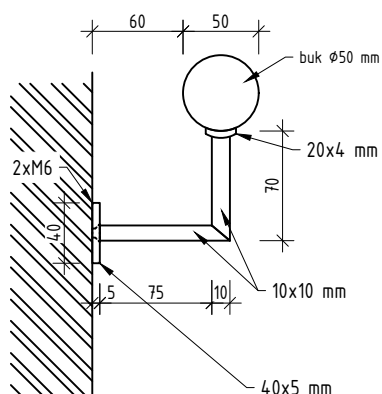
UVAŽOVÁNY VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, PŘÍPONEK APOD. DEFINITIVNÍ VÝBĚR BAREVNÝCH ODSTÍNŮ BUDE PROVEDEN PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ A PODLEHÁ SCHVÁLENÍ ARCHITEKTEM PROJEKTU. STATICKÝ VÝPOČET (DIMENZE, KOTVENÍ APOD.) MUSÍ BÝT SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

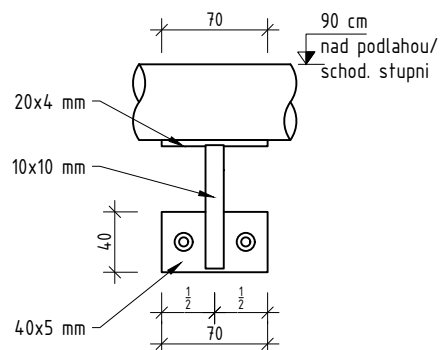
STAVBA:	INVESTOR:	ZAKÁZKA ČÍSLO:	SO:	DATUM:	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT ČÁSTI:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO	3248-26	SO.05.1	2022-02	ONDŘEJ VLACH	A PLUS a.s. 	03

Z.100 - M 1:5

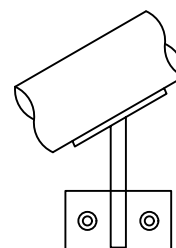
SVISLÝ ŘEZ



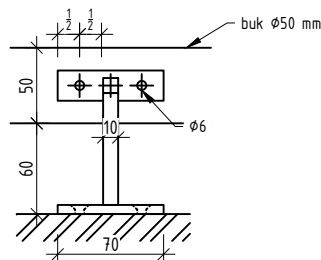
BOČNÍ POHLED - VODOROVNÉ MADLO



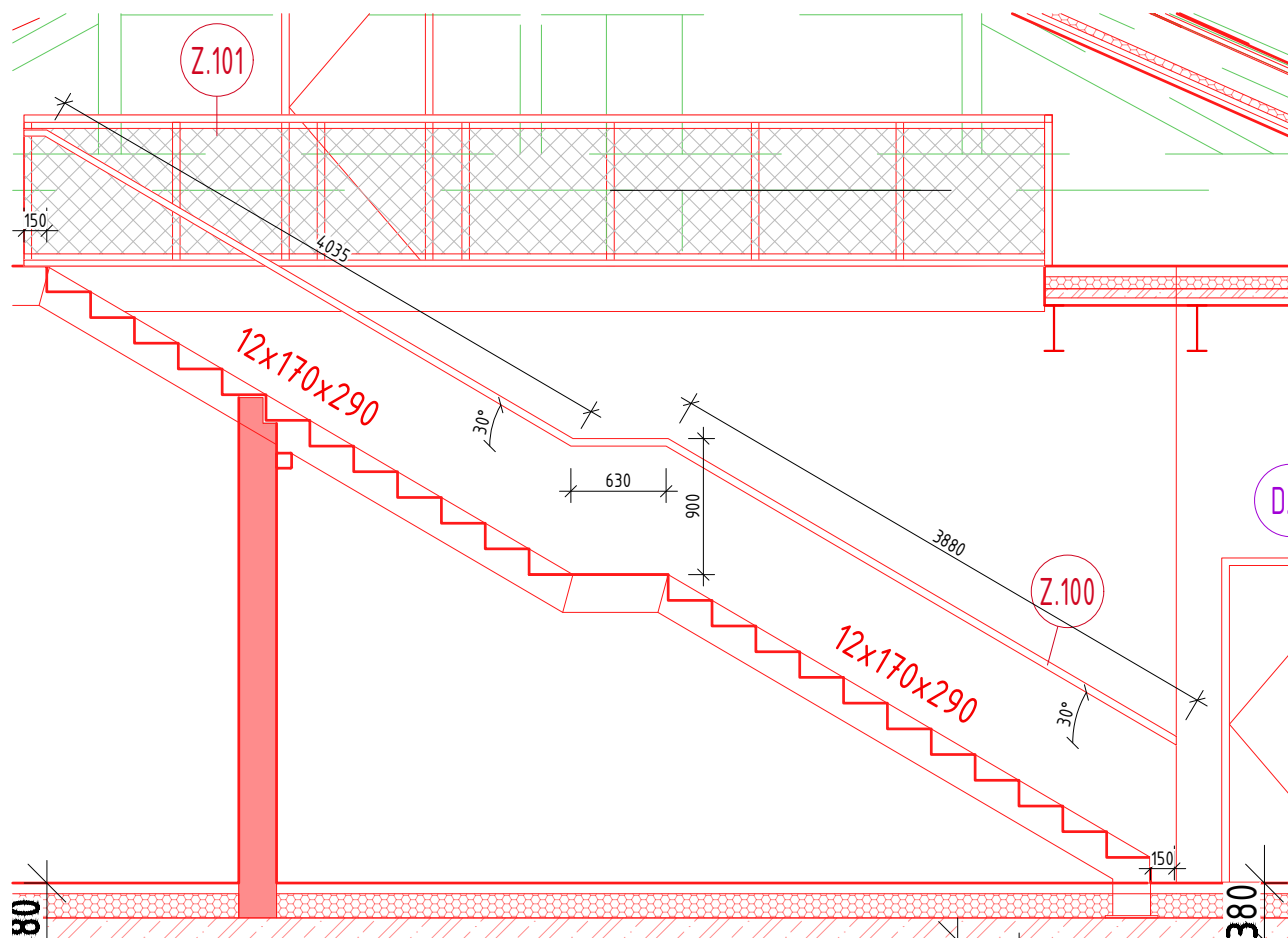
BOČNÍ POHLED - ŠIKMÉ MADLO



POHLED ZESPOD




CEKOVÝ POHLED NA MADLO M 1:50



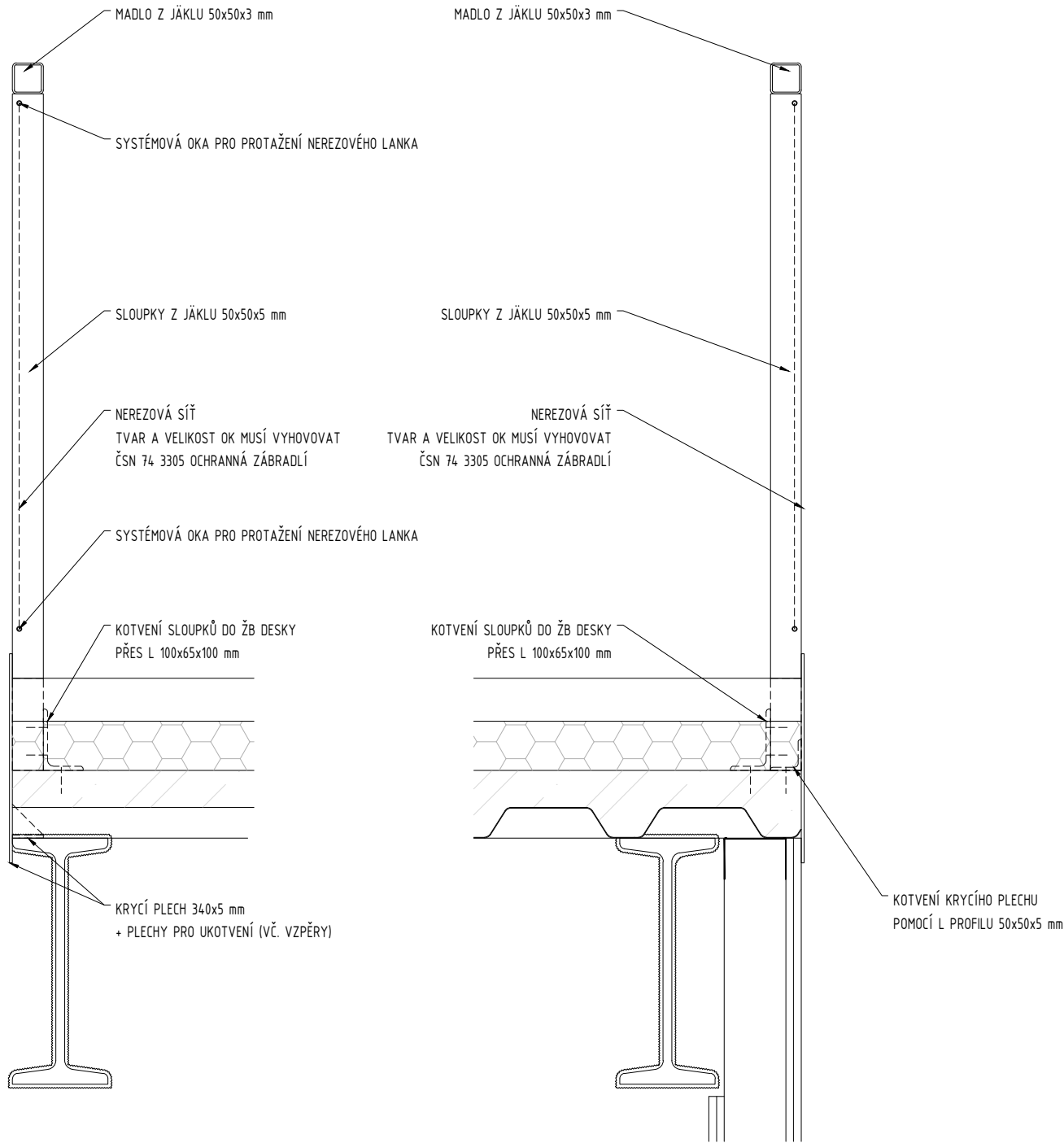
TYTO DETAILY JSOU POUZE INFORMATIVNÍ A SCHEMATICKÉ A NENAHRAŽUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI!
VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEHŘÍT NA STAVBĚ.
VŠECHNY ROZMĚRY A POČTY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘED OBJEDNÁNÍM NEBO ZAŘADÁNÍ DO VÝROBY DOJDE K PŘEHŘENÍ A
PŘEPočÍTÁNÍ POČTU VŠECH UVAŽOVANÝCH VÝROBKŮ. TOTO PROVEDE DODAVATEL DANÝCH VÝROBKŮ. VŠECHNY PRVKY JSOU

UVAŽOVÁNY VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, PŘÍPONEK APOD. DEFINITIVNÍ VÝBĚR BAREVNÝCH ODSTÍNŮ BUDE PROVEDEN PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ A PODLEHÁ SCHVÁLENÍ ARCHITEKTEM PROJEKTU. STATICKÝ VÝPOČET (DIMENZE, KOTVENÍ APOD.) MUSÍ BÝT SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

STAVBA:	INVESTOR:	ZAKÁZKA ČÍSLO:	SO:	DATUM:	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT ČÁSTI:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO	3248-26	SO.05.1	2022-02	ONDŘEJ VLACH	A PLUS a.s. 	04


Z.101 - M 1:10



TYTO DETAILY JSOU POUZE INFORMATIVNÍ A SCHEMATICKÉ A NENAHRAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI!
VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ.
VŠECHNY ROZMĚRY A POČTY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. PŘED OBJEDNÁNÍM NEBO ZADÁNÍM DO VÝROBY DOJDE K PŘEMĚŘENÍ A PŘEPOČÍTÁNÍ POČTU VŠECH UVAŽOVANÝCH VÝROBKŮ, TOTO PROVEDE DODAVATEL DANÝCH VÝROBKŮ. VŠECHNY PRVKY JSOU

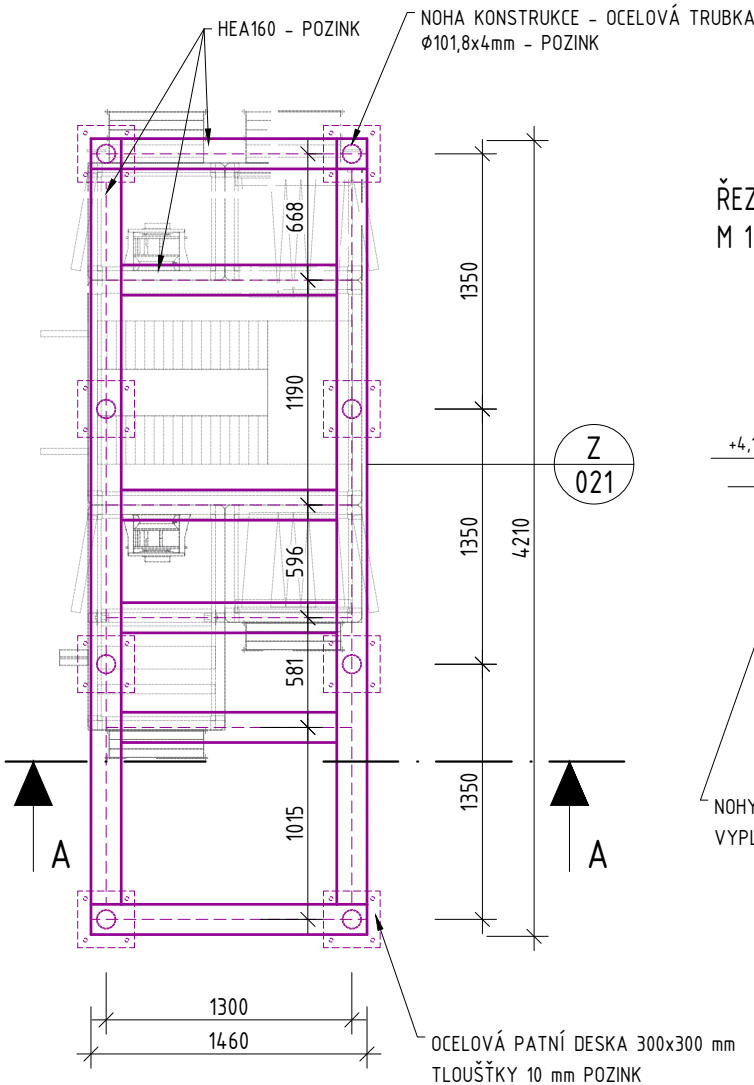
UVAŽOVÁNY VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, PŘÍPONEK APOD. DEFINITIVNÍ VÝBĚR BAREVNÝCH ODSŮNŮ BUDE PROVEDEN PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ A POOLÉHÁ SCHVÁLENÍ ARCHITEKTEM PROJEKTU. STATICKÝ VÝPOČET (DIMENZE, KOTVENÍ APOD.) MUSÍ BÝT SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

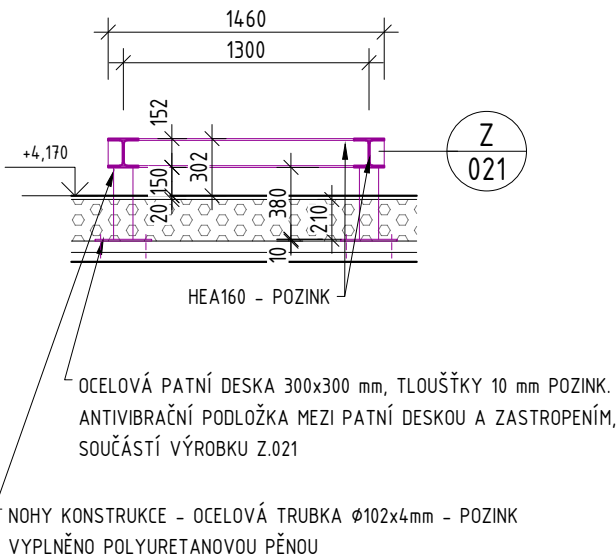
STAVBA:	INVESTOR:	ZAKÁZKA ČÍSLO:	SO:	DATUM:	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT ČÁSTI:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO	3248-26	SO.05	2022-02	ONDŘEJ VLACH	A PLUS a.s. 	05

Z.021

VÝŘEZ PŮDORYSU
M 1:40



ŘEZ A-A
M 1:40



POZNÁMKY:

- NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ UDÁVÁ PRINCIPÁLNÍ PROVEDENÍ, UVEDENÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ NEMUSÍ ODPOVÍDAT REALITĚ - NUTNO ZAMĚRIT NA MÍSTĚ!
- PŘI PROVÁDĚNÍ BUDOU DODRŽENY VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ MATERIÁLŮ.
- VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NEBO PŘED OBJEDNÁNÍM DODAVATELEM PŘEPOČÍTÁNY, ROZMĚRY PŘEMĚŘENY A PŘÍSLUŠNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODAVATELE BUDE ODSOUHLASENA GP, TDI A INVESTOREM. JE POVINNOSTÍ DODAVATELE DOSTATEČNĚ DOPŘEDU (VČAS) PŘEDLOŽIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI KE SCHVÁLENÍ, NUTNO POČÍTAT S PROSTOŘEM NA ZAPRACOVÁNÍ PŘÍPOMÍNEK ZE STRANY GP, TDI A INVESTORA.
- VEŠKERÉ KOTVENÍ DO PREFABRIKOVANÝCH BETONOVÝCH PRVKŮ PROVÁDĚT TAK, ABY KOTEVNÍ PRVEK (KOTVA, VRUT, HMOŽDINKA) BYL UMÍSTĚN V MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI DLE POŽADAVKU STATIKY OD HRANY PREFABRIKÁTU. DÁLE NUTNO RESPEKTOVAT PŘESNÝ KLADEČSKÝ PLÁN JEDNOTLIVÝCH PREFABRIKOVANÝCH STROPNÍCH PANELŮ DO NICHŽ BUDE KOTVENO. PŘESNÝ NÁVRH ROZMÍSTĚNÍ KOTEVNÍCH BODŮ BUDE PŘEDLOŽEN KE SCHVÁLENÍ DODAVATELEM V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI, KE KAŽDÉMU PRVKU.
- VEŠKERÉ CERTIFIKÁTY A PROTOKOLY MUSÍ BÝT DOLOŽENY DODAVATELEM.
- PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MUSÍ BÝT DODRŽENY PLATNÉ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE ZÁSAD BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.

TYTO DETAILY JSOU POUZE INFORMATIVNÍ A SCHEMATICKÉ A NENAHRAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI


VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEMĚRIT NA STAVBĚ

VŠECHNY ROZMĚRY A POČTY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘED OBJEDNÁNÍM NEBO ZADÁNÍM DO VÝROBY DOJDE K PŘEMĚŘENÍ A

PŘEPOČÍTÁNÍ POČTU VŠECH UVAŽOVANÝCH VÝROBKŮ, TOTO PROVEDE DODAVATEL DANÝCH VÝROBKŮ. VŠECHNY PRVKY JSOU

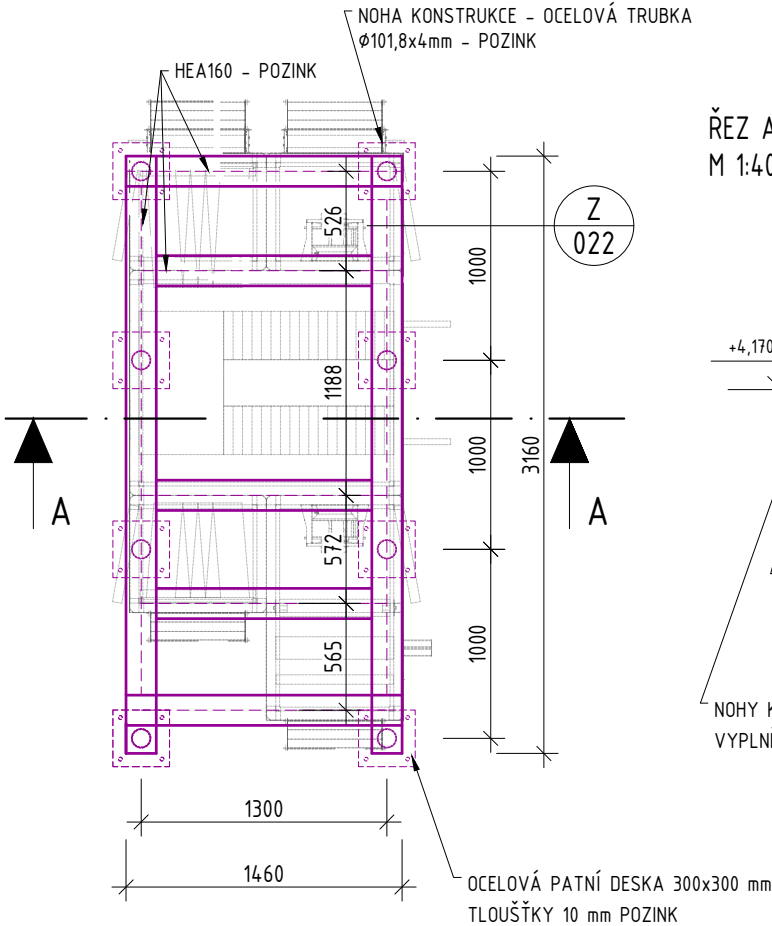
UVAŽOVÁNY VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, PŘÍPONEK APOD. DEFINITIVNÍ VÝBĚR BAREVNÝCH ODSŮNŮ BUDE PROVEDEN PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ A PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ARCHITEKTEM PROJEKTU. STATICKÝ VÝPOČET (DIMENZE, KOTVENÍ APOD.) MUSÍ BÝT SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

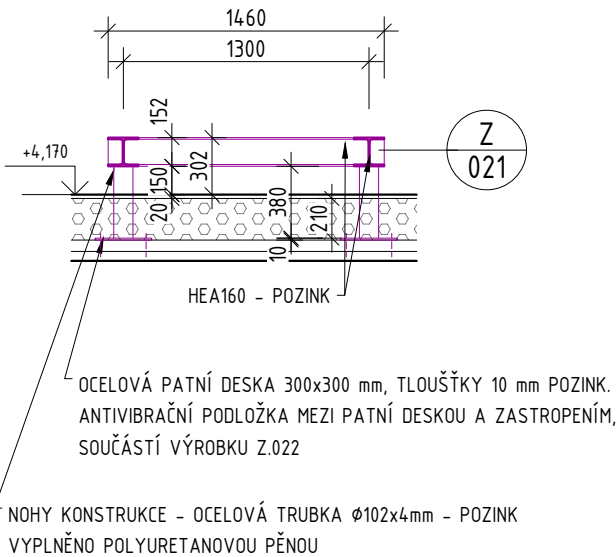
STAVBA:	INVESTOR:	ZAKÁZKA ČÍSLO:	SO:	DATUM:	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT ČÁSTI:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO	3248-26	SO.05	2022-02	ONDŘEJ VLACH	A PLUS a.s. 	06

Z.022

VÝŘEZ PŮDORYSU
M 1:40



ŘEZ A-A
M 1:40



POZNÁMKY:

- NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ UDÁVÁ PRINCIPÁLNÍ PROVEDENÍ, UVEDENÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ NEMUSÍ ODPOVÍDAT REALITĚ - NUTNO ZAMĚRIT NA MÍSTĚ!
- PŘI PROVÁDĚNÍ BUDOU DODRŽENY VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ MATERIÁLŮ.
- VEŠKERÉ VÝROBKÝ BUDOU PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NEBO PŘED OBJEDNÁNÍM DODAVATELEM PŘEPOČÍTÁNY, ROZMĚRY PŘEMĚŘENY A PŘÍSLUŠNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODAVATELE BUDE ODSOUHLASENA GP, TDI A INVESTOREM. JE POVINNOSTÍ DODAVATELE DOSTATEČNĚ DOPŘEDU (VČAS) PŘEDLOŽIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI KE SCHVÁLENÍ, NUTNO POČÍTAT S PROSTOREM NA ZAPRACOVÁNÍ PŘÍPOMÍNEK ZE STRANY GP, TDI A INVESTORA.
- VEŠKERÉ KOTVENÍ DO PREFABRIKOVANÝCH BETONOVÝCH PRVKŮ PROVÁDĚT TAK, ABY KOTEVNÍ PRVEK (KOTVA, VRUT, HMOŽDINKA) BYL UMÍSTĚN V MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI DLE POŽADAVKU STATIKY OD HRANY PREFABRIKÁTU. DÁLE NUTNO RESPEKTOVAT PŘESNÝ KLADEČSKÝ PLÁN JEDNOTLIVÝCH PREFABRIKOVANÝCH STROPNÍCH PANELŮ DO NICHŽ BUDE KOTVENO. PŘESNÝ NÁVRH ROZMÍSTĚNÍ KOTEVNÍCH BODŮ BUDE PŘEDLOŽEN KE SCHVÁLENÍ DODAVATELEM V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI, KE KAŽDÉMU PRVKU.
- VEŠKERÉ CERTIFIKÁTY A PROTOKOLY MUSÍ BÝT DOLOŽENY DODAVATELEM.
- PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MUSÍ BÝT DODRŽENY PLATNÉ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE ZÁSAD BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.


TYTO DETAILY JSOU POUZE INFORMATIVNÍ A SCHEMATICKÉ A NENAHRAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI

VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEMĚRIT NA STAVBĚ

VŠECHNY ROZMĚRY A POČTY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘED OBJEDNÁNÍM NEBO ZADÁNÍM DO VÝROBY DOJDE K PŘEMĚŘENÍ A PŘEPOČÍTÁNÍ POČTU VŠECH UVAŽOVANÝCH VÝROBKŮ, TOTO PROVEDE DODAVATEL DANÝCH VÝROBKŮ. VŠECHNY PRVKY JSOU

UVAŽOVÁNY VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, PŘÍPONEK APOD. DEFINITIVNÍ VÝBĚR BAREVNÝCH ODSŤÍNŮ BUDE PROVEDEN PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ A PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ARCHITEKTEM PROJEKTU. STATICKÝ VÝPOČET (DIMENZE, KOTVENÍ APOD.) MUSÍ BÝT SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

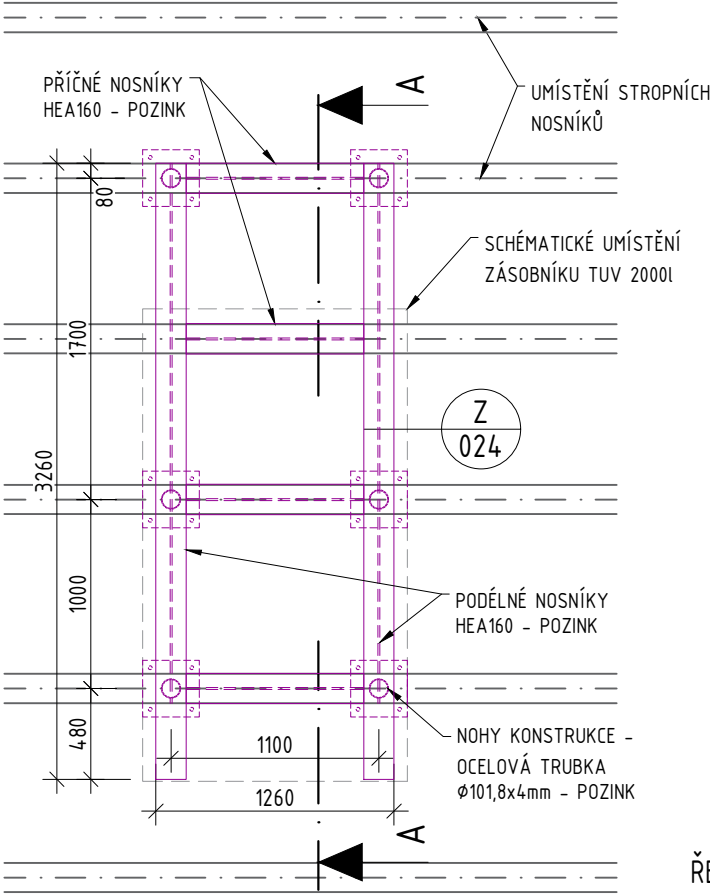
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

STAVBA:	INVESTOR:	ZAKÁZKA ČÍSLO:	SO:	DATUM:	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT ČÁSTI:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO	3248-26	SO.05	2022-02	ONDŘEJ VLACH	A PLUS a.s. 	07

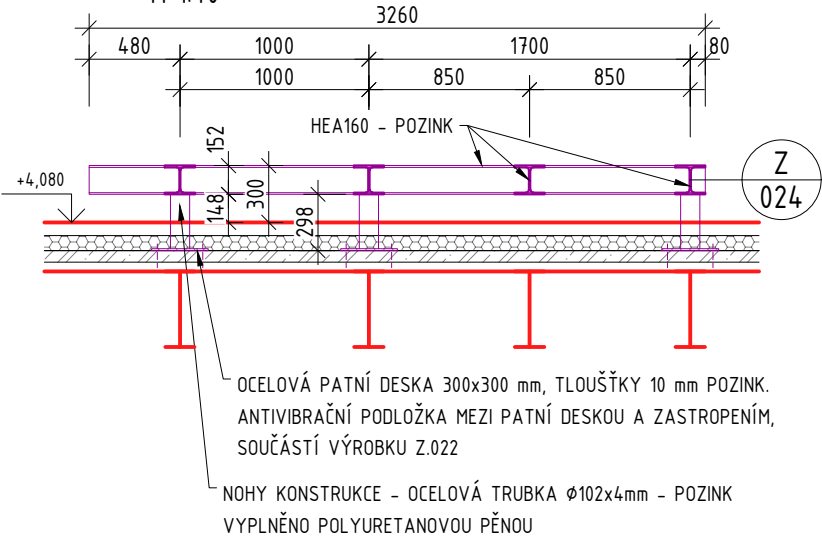
Z.024 - Ocelová konstrukce pro vynesení ležatého zásobníku na TUV

VÝŘEZ PŮDORYSU

M 1:40



ŘEZ A-A
M 1:40



POZNÁMKY:

- NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ UDÁVÁ PRINCIPÁLNÍ PROVEDENÍ, UVEDENÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ NEMUSÍ ODPOVÍDAT REALITĚ - NUTNO ZAMĚRIT NA MÍSTĚ!
- PŘI PROVÁDĚNÍ BUDOU DODRŽENY VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ MATERIÁLŮ.
- VEŠKERÉ VÝROBKÝ BUDOU PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NEBO PŘED OBJEDNÁNÍM DODAVATELEM PŘEPočÍTÁNY, ROZMĚRY PŘEMĚŘENY A PŘÍSLUŠNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODAVATELE BUDE ODSOULASENA GP, TDI A INVESTOR. JE POVINNOSTÍ DODAVATELE DOSTATEČNĚ DOPŘEDU (VČAS) PŘEDLOŽIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI KE SCHVÁLENÍ, NUTNO POČÍTAT S PROSTOREM NA ZAPRACOVÁNÍ PŘÍPOMÍNEK ZE STRANY GP, TDI A INVESTORA.
- VEŠKERÉ KOTVENÍ DO PREFABRIKOVANÝCH BETONOVÝCH PRVKŮ PROVÁDĚT TAK, ABY KOTEVNÍ PRVEK (KOTVA, VRUT, HMOŽDINKA) BYL UMÍSTĚN V MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI DLE POŽADAVKU STATIKÁ OD HRANY PREFABRIKÁTU. DÁLE NUTNO RESPEKTOVAT PŘESNÝ KLADĚČSKÝ PLÁN JEDNOTLIVÝCH PREFABRIKOVANÝCH STROPNÍCH PANELŮ DO NICHŽ BUDE KOTVENO. PŘESNÝ NÁVRH ROZMÍSTĚNÍ KOTEVNÍCH BODŮ BUDE PŘEDLOŽEN KE SCHVÁLENÍ DODAVATELEM V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI, KE KAŽDÉMU PRVKU.
- VEŠKERÉ CERTIFIKÁTY A PROTOKOLY MUSÍ BÝT DOLOŽENY DODAVATELEM.
- PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MUSÍ BÝT DODRŽENY PLATNÉ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE ZÁSAD BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.

TYTO DETAILY JSOU POUZE INFORMATIVNÍ A SCHEMATICKÉ A NENAHRAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI


VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEMĚRIT NA STAVBĚ

VŠECHNY ROZMĚRY A POČTY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘED OBJEDNÁNÍM NEBO ZADÁNÍM DO VÝROBY DOJDE K PŘEMĚŘENÍ A

PŘEPočÍTÁNÍ POČTU VŠECH UVAŽOVANÝCH VÝROBKŮ, TOTO PROVEDE DODAVATEL DANÝCH VÝROBKŮ. VŠECHNY PRVKY JSOU

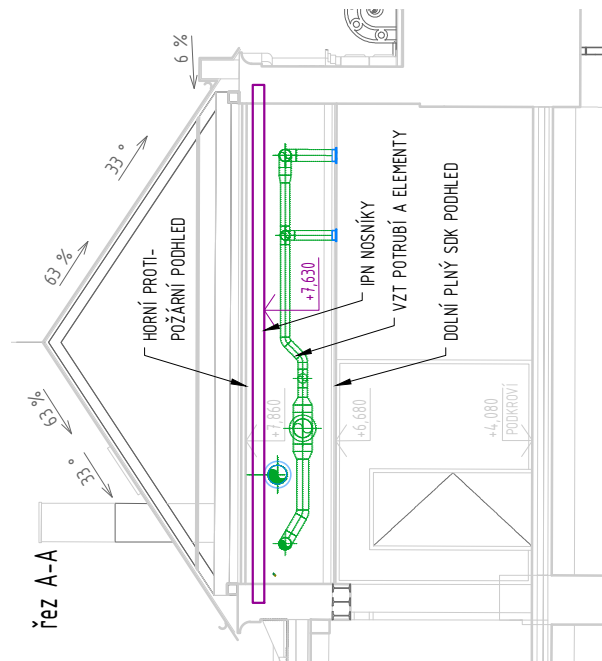
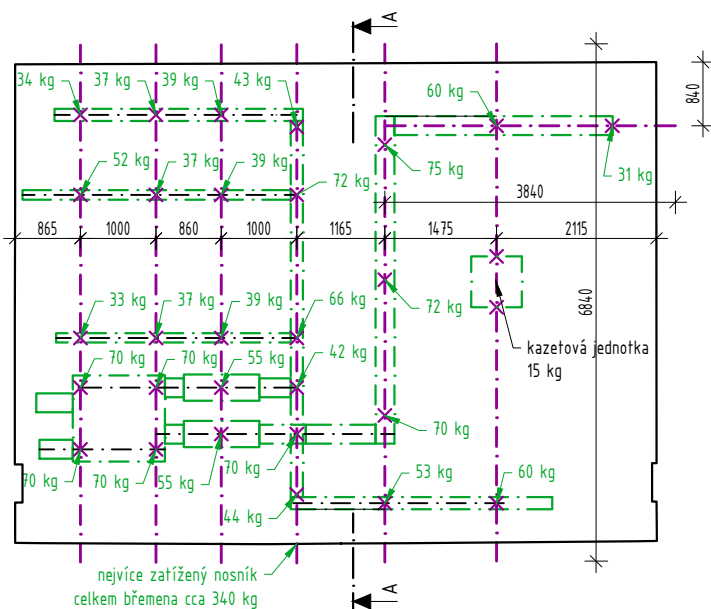
UVAŽOVÁNY VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, PŘÍPONEK APOD. DEFINITIVNÍ VÝBĚR BAREVNÝCH ODSŮNŮ BUDE PROVEDEN PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ A PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ARCHITEKTEM PROJEKTU. STATICKÝ VÝPOČET (DIMENZE, KOTVENÍ APOD.) MUSÍ BÝT SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

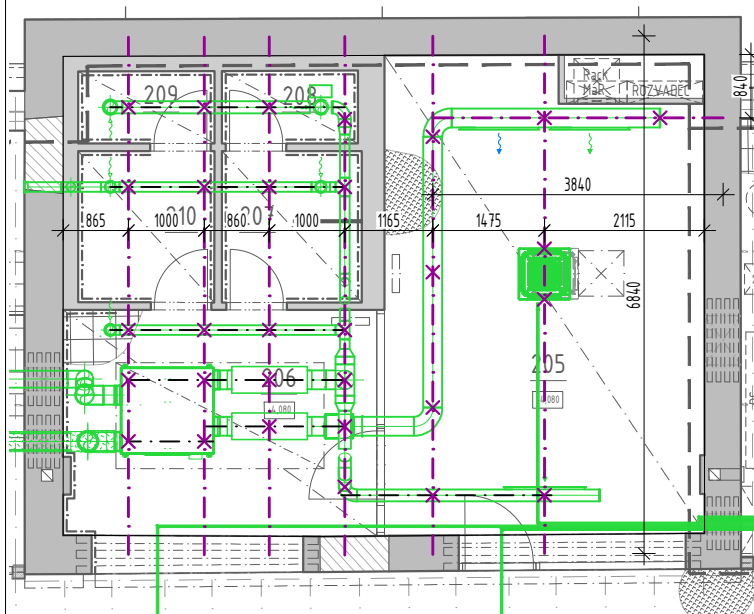
STAVBA:	INVESTOR:	ZAKÁZKA ČÍSLO:	SO:	DATUM:	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT ČÁSTI:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO	3248-26	SO.05	2022-02	TOMÁŠ BALÚCH	A PLUS a.s. 	08

Z.105 OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO VYNESENÍ VZT ELEMENTŮ A POTRUBÍ UMÍSTĚNÁ MEZI PODHLEDY (POD PROTIPOŽÁRNÍM PODHLEDEM)

Schéma střední části objektu - podkroví (kuchyňka, zasedací místnost, WC+zázemí)



Půdorys střední části podkroví



Výrobek Z.105 sestává z nosníků IPN 140, uložených do vybouraných kapes ve stávajících nosných stěnách,

- 6x IPN délky cca 6,85 m +
- 1x IPN délky cca 3,85 m rozdělené na dva kusy. Tvoří výměnu v pravé horní části půdorysu. Nalevo kratší nosník šroubově spojen se stojinami průběžných nosníků, napravo uložen do kapsy ve zdivu.
- S.H. nosníků v úrovni +7,630

LEGENDA:

- Osa nosníku IPN 140
- ✕ Předpokládaný bod kotvení VZT závěsem/lankem
- 66 kg Předpokládané zatížení na kotvicí bod

POZNÁMKY:

- Do spodních pásnic IPN nosníků budou kotvena lanka pro VZT. Kotvicí materiál a lanka součástí dodávky VZT!
- Nosníky budou uloženy do vybouraných kapes předem očištěných a následně zainjektovaných nesmrštitelnou zálivkou. Konce nosníků v kapsách ve zdivu budou podbetonovány a následně zainjektovány.
- Nosná konstrukce a spojovací materiál pozinkovány
- Přesné polohy IPN nosníků musí být koordinovány s projektem VZT a výslednou polohou VZT potrubí/jednotek v podhledu!
- Navržené řešení udává principiální provedení, uvedené rozměry konstrukcí nemusí odpovídat realitě - nutno zaměřit na místě!
- Při provádění budou dodrženy veškeré technologické předpisy výrobců materiálů.

- Veškeré výrobky budou před zadáním do výroby nebo před objednáním dodavatelem přepočítány, rozměry přeměřeny a příslušná dílenská dokumentace dodavatele bude odsouhlasena GP, TDI a investorem. Je povinností dodavatele dostatečně dopředu (včas) předložit dílenskou dokumentaci ke schválení, nutno počítat s prostorem na zapracování připomínek ze strany GP, TDI a investora.
- Veškeré certifikáty a protokoly musí být doloženy dodavatelem.
- Při stavebních pracích musí být dodrženy platné předpisy týkající se zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

TYTO DETAILY JSOU POUZE INFORMATIVNÍ A SCHEMATICKÉ A NENAHRAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI!

VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ.

VŠECHNY ROZMĚRY A POČTY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. PŘED OBJEDNÁNÍM NEBO ZADÁNÍM DO VÝROBY DOJDE K PŘEMĚŘENÍ A

PŘEPOČÍTÁNÍ POČTU VŠECH UVAŽOVANÝCH VÝROBKŮ, TOTO PROVEDE DODAVATEL DANÝCH VÝROBKŮ. VŠECHNY PRVKY JSOU

UVAŽOVÁNY VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, PŘÍPONEK APOD. DEFINITIVNÍ VÝBĚR BAREVNÝCH ODSTÍNŮ BUDE PROVEDEN PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ A PODLEHÁ SCHVÁLENÍ ARCHITEKTEM PROJEKTU. STATICKÝ VÝPOČET (DIMENZE, KOTVENÍ APOD.) MUSÍ BÝT SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE