

0,000 = 226,960 m n. m. B.p.v.

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

číslo pare

architekt Ing. arch. Jiří Betlach

HIP Ing. Tomáš Pulkrábek

ved. projektant Ing. Tomáš Pulkrábek

stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-Žabovřesky

vypracoval Ing. Olga Svobodová

kontroloval Ing. Marek Vrba

zodp. projektant Ing. Martin Jeřábek

Rekonstrukce budovy Mozolky 52, Brno Žabovřesky

název stavby

objekt

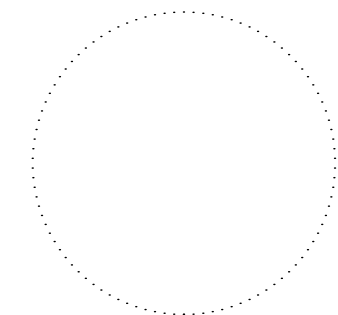
SO 01, 02

část

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ

název dokumentu

VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ



zakázka A-19-26

datum 01/2021

stupeň DPS

měřítko -

číslo přílohy

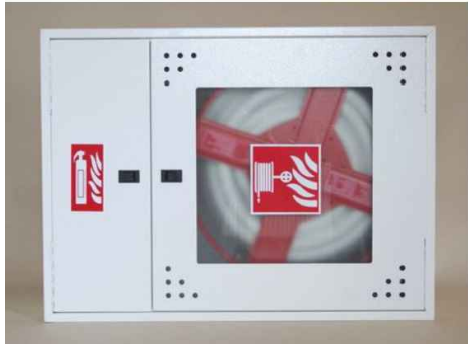
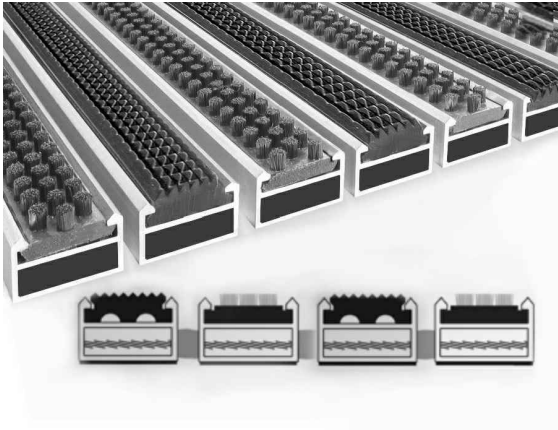
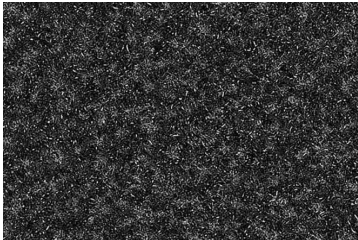
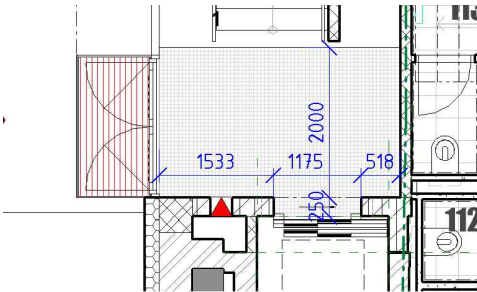
406

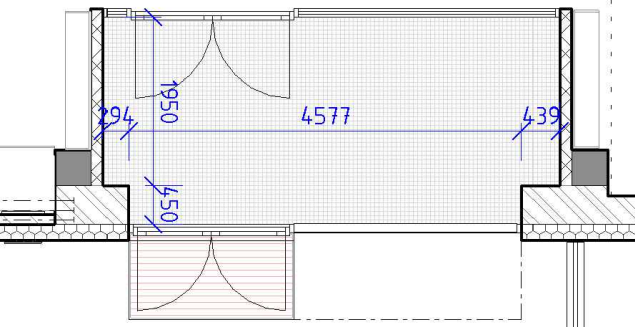
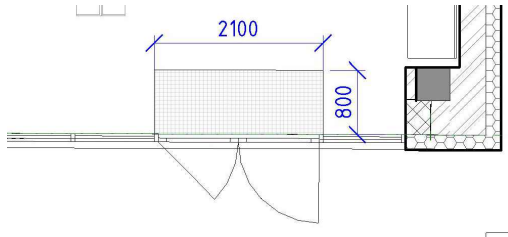
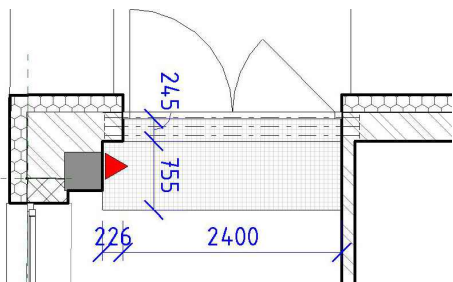
POZNÁMKY

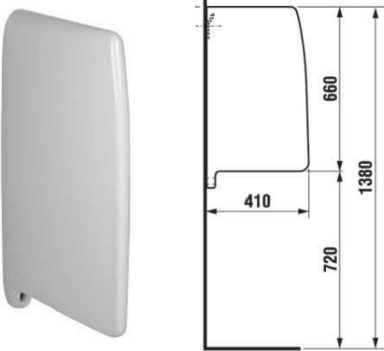
- PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT PROSTOR, DO KTERÉHO JE DANÝ VÝROBEK INSTALOVÁN A OVĚŘIT ROZMĚRY VÝROBKU
- PŘI REALIZACI A NÁVRHU JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU – ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY, NORMY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ. VÝROBKY NEMOHOU BÝT REALIZOVÁNY DO DOBY ODSOUHLASENÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATAČÍ
- VÁHOVÉ ÚDAJE JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ JSOU ORIENTAČNÍ
- U VŠECH PRVKŮ JE SOUČASTÍ DODÁVKY VEŠKERÉ KOTEVNÍ MATERIÁL, KOTEVNÍ MATERIÁL JE VE STEJNÉM MATERIÁLU JAKO ZBYTEK OKOLNÍ KONSTRUKCE (např. NEREZ=NEREZ)
- NA PŘÁNÍ ARCHITEKTA NEBO AUTORSKÉHO DOZORU MOHOU BÝT NĚKTERÉ POHLEDOVÉ PRVKY VZORKOVÁNY
- NEREZ VE STANDARDU DIN 1.4301, AISI 304, ČSN 17240, KARTÁČOVANÝ POVRCH
- OCEL VE STANDARDU S235 V JAKOSTNÍM STUPNI J0 = OCEL 11378
- HRANY OCELOVÝCH PRVKŮ MUSÍ BÝT PROSTÉ OSTRÝCH VÝSTUPKŮ, DTTO PLATÍ I PRO SVÁRY A OSTATNÍ ČÁSTI VÝROBKU
- VŠECHNY SVÁRY BUDOU ZAPRACOVÁNY NA TZV. ČISTÉ (SMIRKOVÁNÍM, TMELENÍM), JE NUTNO DBÁT NA VÝSLEDNÝ ESTETICKÝ VÝRAZ
- V PŘÍPADĚ ŽÁROVÉHO ZINKOVÁNÍ KONSTRUKCE BUDE NANESEN POVLAK V TLOUŠŤCE MIN. 100 µm. U TĚCHTO KONSTRUKCÍ JE ZAKÁZÁNO DODATEČNĚ PROVÁDĚT JAKÉKOLIV ÚPRAVY POŠKOZUJÍCÍ ZINKOVOU VRSTVU.
- V PŘÍPADĚ JAKÝKOLIV ZMĚN NEBO ÚPRAV NA VÝROBCÍCH MUSÍ BÝT UPOZORNĚN AUTORSKÝ A TECHNICKÝ DOZOR
- OBRÁZKY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ JSOU POUZE REFERENČNÍ

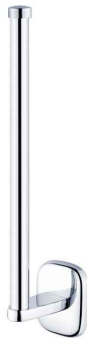
(1) DLE § 90 Odst. 3 ZÁKONA Č. 134/2016 Sb. O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ ZADAVATEL UMOŽŇUJE NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ

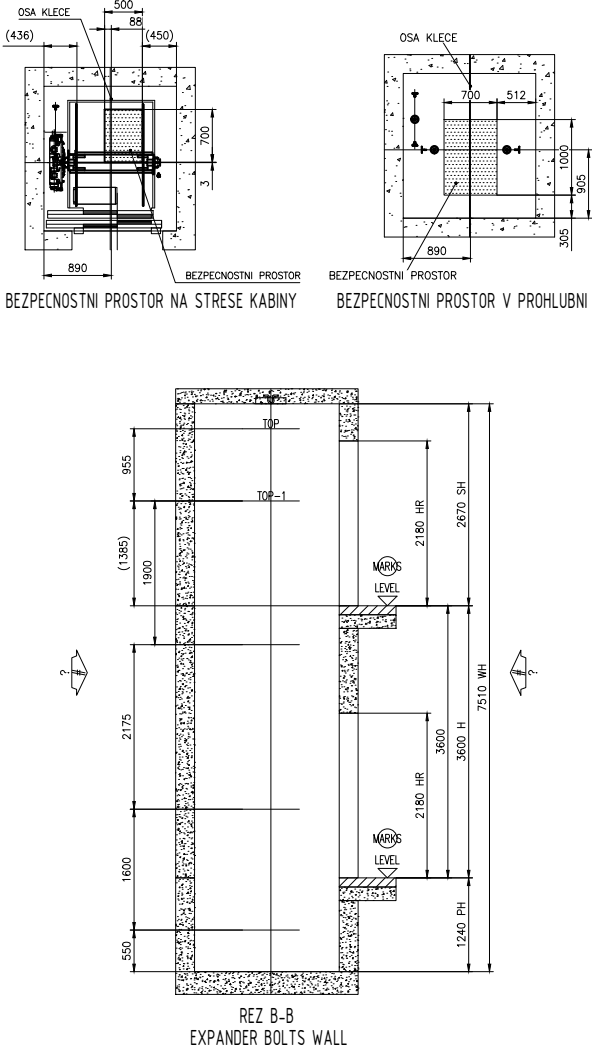
Os 01a	PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PG6 TYP: práškový TŘÍDY POŽÁRŮ: A, B, C HASEBNÍ ÚČINNOST: 34A, 233B, C TEPLOTNÍ ROZMEŽÍ: -30°C ÷ +60°C ROZMĚRY: VÝŠKA 590 mm, Ø150 mm HMOTNOST HASIVA: 6 kg CELKOVÁ HMOTNOST: 10 kg VLASTNOSTI: hasící přístroj je pod stálým tlakem 15 bar včetně manometru. Hašení přístrojů pod napětím do 1000V z min. vzdálenosti 1m. PŘÍSLUŠENSTVÍ: kovový držák pro upevnění na zeď Podrobnější specifikace viz část D.1.3 PBŘ		POČET KS 1NP: 3 2NP: 2 STŘ: - Σ 5
Os 01b	PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ S6KTe TYP: CO₂ TŘÍDY POŽÁRŮ: B, C HASEBNÍ ÚČINNOST: 55B, C TEPLOTNÍ ROZMEŽÍ: -20°C ÷ +60°C ROZMĚRY: VÝŠKA 710 mm, Ø150 mm HMOTNOST HASIVA: 6 kg CELKOVÁ HMOTNOST: 10 kg VLASTNOSTI: hasící přístroj je pod stálým tlakem 15 bar včetně manometru. Hašení přístrojů pod napětím do 1000V z min. vzdálenosti 1m. PŘÍSLUŠENSTVÍ: kovový držák pro upevnění na zeď Podrobnější specifikace viz část D.1.3 PBŘ		POČET KS 1NP: 1 2NP: 1 STŘ: - Σ 2
Os 01c	PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PG6 TYP: PRÁŠKOVÝ TŘÍDY POŽÁRŮ: A, B, C HASEBNÍ ÚČINNOST: 21A, 113B, C TEPLOTNÍ ROZMEŽÍ: -30°C ÷ +60°C ROZMĚRY: VÝŠKA 526 mm, Ø162 mm HMOTNOST HASIVA: 6 kg CELKOVÁ HMOTNOST: 9,8 kg VLASTNOSTI: hasící přístroj je pod stálým tlakem 15 bar včetně manometru. Hašení přístrojů pod napětím do 1000V z min. vzdálenosti 1m. PŘÍSLUŠENSTVÍ: kovový držák pro upevnění na zeď Podrobnější specifikace viz část D.1.3 PBŘ		POČET KS 1NP: 1 2NP: - STŘ: - Σ 1
Os 02	SKŘÍŇ NA HASÍCÍ PŘÍSTROJ MATERIÁL: ocelový plech, mléčné sklo ROZMĚRY: hl.210×š.260×v.595 mm BARVA: bílá VLASTNOSTI: umístění do niky ve zdivu- skříň se zadní výplní Splňuje normy ČSN EN ISO 9001 Včetně kotvicích prvků Přesný vzhled bude odsouhlasen architektem v rámci autorského dozoru		POČET KS 1NP: 2 2NP: 1 STŘ: - Σ 3

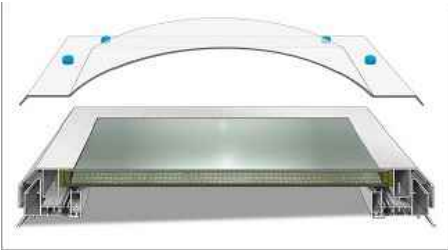
Os 03	HYDRANTOVÝ SYSTÉM DN19 -30m S BOXEM NA HASÍCÍ PŘÍSTROJ <u>TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ:</u> A1, A2 <u>ROZMĚRY SKŘÍŇE:</u> výška 650 mm, šířka 850 mm, hloubka 250 mm, skříň osazena 1100 - 1300 mm nad podlahou od středu navijáku <u>MATERIÁL:</u> ocelový plech, dvířka hydrantu plná, dvířka PHP mléčné sklo <u>BARVA:</u> bílá <u>VLASTNOSTI:</u> hadicový systém DN 19 s tvarově stálou hadicí délky 30m umístěný do niky ve zdivu-skříň se zadní výplní. Splňuje normy ČSN EN ISO 9001 Včetně kotvicích prvků Přesný vzhled bude odsouhlasen architektem v rámci autorského dozoru Podrobnější specifikace viz část D.1.3 PBR		POČET KS 1NP: 1 2NP: 1 STR: - Σ 2
Os 04a	ČISTÍCÍ ZÓNA VENKOVNÍ (ZAPUŠTĚNÁ) <u>RÁM:</u> nerez tl. 3 mm, výška rámu 20 mm. Kotven šrouby do nosného podkladu. Horní líc rohože v úrovni podlahy. rozměr rámu: 1900 x 1000 mm <u>ROHOŽ:</u> hliníkové profily tl. 1 mm, šířka 27 mm, spojené ocelovým lankem. Profily střídavě s gumovou a kartáčovou čistící vložkou, výška rohože 17 mm Protiskluznost R9 (gumová vložka) a R13 (kartáčová vložka), střední zatížení - max. 2000 přechodů za den. Odvodnění prostoru pod rohoží do kanalizace <u>UPOZORNĚNÍ:</u> Barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem Konkrétní požadavky viz kniha standardů.		POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1
Os 04b	ČISTÍCÍ ZÓNA VENKOVNÍ (ZAPUŠTĚNÁ) DTTO OS/04a rozměr rámu 1930 x 1000 mm	DTTO OS/04a	POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1
Os 05a	ČISTÍCÍ ZÓNA VNITŘNÍ (ZAPUŠTĚNÁ) <u>ROHOŽ:</u> kobercová čistící zóna, materiál je vpichované střížené vlákno ze 100% polyamidu, pigmentově barveného, zadní strana nepromokavá. Tloušťka 9 mm. Horní líc rohože v úrovni podlahy. rozměr: tvar viz obrázek, max. 3226 x 2250 mm Reakce na oheň BFL-s1, <u>UPOZORNĚNÍ:</u> Čistící zóna bude k podkladu lepena vhodným lepidlem Dodávka včetně hliníkového obvodového rámečku Konkrétní požadavky viz kniha standardů.	 	POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1

Os 05b	ČISTÍCÍ ZÓNA VNITŘNÍ (ZAPUŠTĚNÁ) DTTO Os/05a rozměr rámu: viz obrázek, max. 5310 x 2400 mm	DTTO Os/05a 	POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1
Os 05c	ČISTÍCÍ ZÓNA VNITŘNÍ (ZAPUŠTĚNÁ) DTTO Os/05a rozměr rámu: 2100 x 800 mm	DTTO Os/05a 	POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1
Os 05d	ČISTÍCÍ ZÓNA VNITŘNÍ (ZAPUŠTĚNÁ) DTTO Os/05a rozměr rámu: viz obrázek, max 1000 x 2626 mm	DTTO Os/05a 	POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1
Os 06	SESTAVA MADEL - WC PRO IMOBILNÍ <u>MATERIÁL:</u> broušená nerez <u>SPECIFIKACE:</u> 1x madlo sklopné ve tvaru U, délka 810 mm, osazeno u přístupové strany na WC mísu. 1x madlo pevné ve tvaru U, délka 900 mm, osazeno u strany WC směrem ke zdi Madla v osové vzdálenosti 600 mm, a 800 mm nad podlahou. Přesah vodorovné části madla 200 mm od hrany WC mísy. 1x madlo svislé pevné délky 500 mm. Osazeno vedle umyvadla V místnosti č.111 a m.č. 223 <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> Včetně kotvicích prvků, připojovacích profilů, příponek a ostatních pomocných konstrukcí. <u>UPOZORNĚNÍ:</u> Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace. Ostatní požadavky madel musí odpovídat vyhl. č. 398/2009 Sb. v aktuálním znění.	 madlo pevné madlo sklopné madlo svislé, pevné	POČET KS 1NP: 1 2NP: 1 STR: - Σ 2

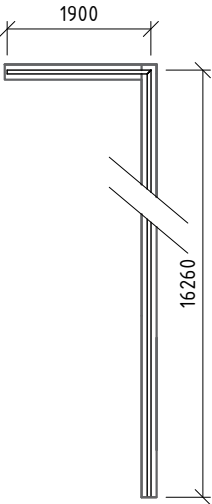
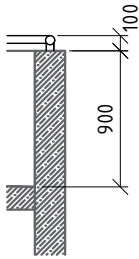
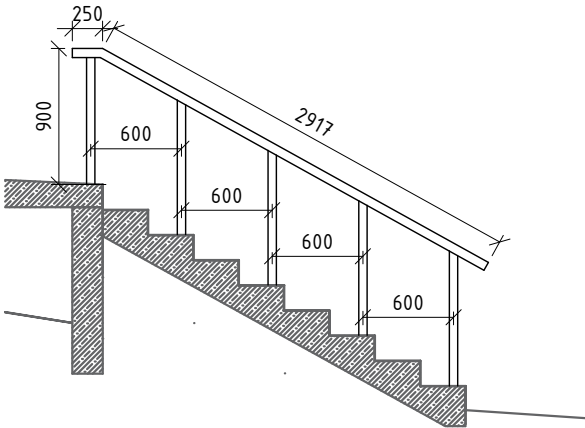
Os 07	ZRCADLO SKLOPNÉ NAD UMYVADLEM PRO IMOBILNÍ WC <u>SPECIFIKACE:</u> Bezrámové, výška umístění zrcadla od podlahy je 900 mm, s úchytkou pro regulaci naklonění <u>ROZMĚR (Š×V):</u> 800×400 mm V místnosti č.111 a m.č. 223		POČET KS 1NP: 1 2NP: 1 STR: - Σ 2
Os 08	ODDĚLOVAČ MEZI PISOÁRY <u>MATERIÁL:</u> keramická pisoárová mezistěna, bílá <u>ROZMĚR:</u> výška 660 mm, hloubka 410 mm, šířka 100 mm, vzdálenost od podlahy 720 mm <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> dodávka včetně kotvících prvků a příslušenství Barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem Instalace dle technologického postupu výrobce platného v době realizace V místnosti č.112b		POČET KS 1NP: 2 2NP: 1 STR: - Σ 3
Os 09a	ZRCADLO DO OBKLADU <u>SPECIFIKACE:</u> Zrcadlo nad umyvadlem tl. 4 mm lepené a zapuštěné do obkladu ve spárožezu, výška umístění zrcadla od podlahy je 1000 mm (dle šířky spar obkladu) <u>ROZMĚR:</u> š.1000 x v.1200 mm V místnostech č. 110, 116b		POČET KS 1NP: 2 2NP: - STR: - Σ 2
Os 09b	ZRCADLO DO OBKLADU DTTO Os/09a <u>ROZMĚR:</u> š.900 x v.1200 mm V místnostech č. 115a, 119a 220a, 221a, 222a	DTTO Os/09a	POČET KS 1NP: 2 2NP: 3 STR: - Σ 5
Os 09c	ZRCADLO DO OBKLADU DTTO Os/09a <u>ROZMĚR:</u> š.1500 x v.1200 mm V místnostech č. 112a, 113a	DTTO Os/09a	POČET KS 1NP: 2 2NP: - STR: - Σ 2
Os 10	WC ŠTĚTKA <u>MATERIÁL:</u> broušená nerez, lesklá <u>SPECIFIKACE:</u> souprava pro připevnění na stěnu <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> dodávka včetně kotvících prvků a příslušenství <u>UPOZORNĚNÍ:</u> - barevnost a bude odsouhlasena investorem a architektem - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Konkrétní specifikace viz Kniha standardů V místnostech č. 111, 112c, 112d, 113c, 113d, 115b, 116c, 219b, 220b, 221c, 222c, 222d, 223		POČET KS 1NP: 7 2NP: 6 STR: - Σ 13

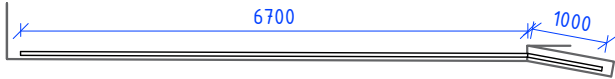
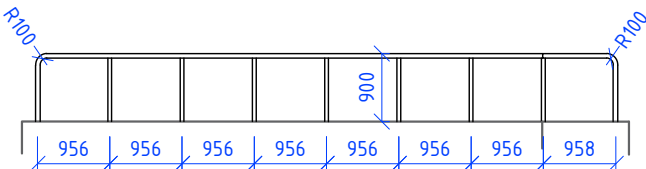
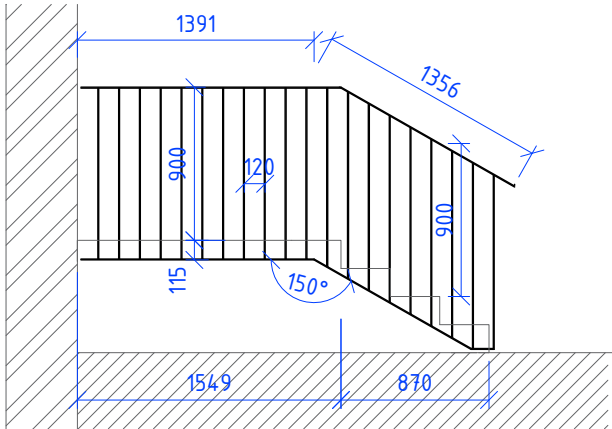
Os 11	HÁČEK JEDNODUCHÝ <u>MATERIÁL:</u> pochromovaná mosaz, lesklá <u>SPECIFIKACE:</u> jednoduchý háček na oděv určený k přišroubování na dveře či stěnu DTTO Os/11 V místnostech č. 110, 111, 112c, 112d, 113c, 113d, 115b, 116c, 219b, 220b, 221c, 222c, 222d, 223		POČET KS 1NP: 8 2NP: 6 <u>STR:</u> - Σ 14
Os 12	ODPADKOVÝ KOŠ ZÁVĚSNÝ <u>MATERIÁL:</u> broušená nerez, lesklá <u>SPECIFIKACE:</u> v provedení pro přichycení na stěnu, objem 6l DTTO Os/11 V místnostech č. 111, 113c, 113d, 116c, 219b, 222c, 222d, 223		POČET KS 1NP: 4 2NP: 4 <u>STR:</u> - Σ 8
Os 13	ODPADKOVÝ KOŠ NA POSTAVENÍ <u>MATERIÁL:</u> broušená nerez, lesklá <u>SPECIFIKACE:</u> v provedení pro postavení, objem 20l DTTO Os/11 V místnostech č. 110, 112a, 113a, 115a, 116b, 219a, 220a, 221a, 222a,		POČET KS 1NP: 5 2NP: 4 <u>STR:</u> - Σ 9
Os 14	DRŽÁK NA TOALETNÍ PAPÍR <u>MATERIÁL:</u> broušená nerez, lesklá <u>SPECIFIKACE:</u> v provedení pro uchycení na stěnu, držák určený pro 3 role DTTO Os/11 V místnostech č. 111, 112c, 112d, 113c, 113d, 115b, 116c, 219b, 220b, 221c, 222c, 222d, 223		POČET KS 1NP: 7 2NP: 6 <u>STR:</u> - Σ 13
Os 15	ZÁSOBNÍK NA TEKUTÉ A SPLEJOVÉ MÝDLO <u>MATERIÁL:</u> matované sklo s úchyty z pochromované oceli <u>SPECIFIKACE:</u> v provedení pro uchycení na stěnu, DTTO Os/11 V místnostech č. 110, 111, 112a, 113a, 115a, 116b, 219a, 220a, 221a, 222a, 223		POČET KS 1NP: 8 2NP: 5 <u>STR:</u> - Σ 13

Os 16	ZÁSObNÍK NA PAPÍROVÉ RUČNÍKY <u>MATERIÁL:</u> broušená nerez, lesklá <u>SPECIFIKACE:</u> v provedení pro uchycení na stěnu, DTTO Os/11 V místnostech č. 219a, 220a, 221a, 222a, 223		POČET KS 1NP: 6 2NP: 5 STR: - Σ 11
Os 17	Elektrický výtah <u>Specifikace:</u> Elektrický výtah <u>Rozměry šachty:</u> 1770x1914 mm <u>Rozměry kabiny:</u> 1100x1400x2100 mm <u>Rozměry dveří:</u> 900x2000 mm <u>Jmenovitá nosnost:</u> 630 kg <u>Počet osob:</u> 8 <u>Rychlost:</u> 1 /ms <u>Počet pater:</u> 2 <u>Počet stanic/nástupišť:</u> 2 <u>Počet vstupů do klece:</u> 1 Požární odolnost: viz Požárně bezpečnostní řešení, prostor výtahu je řešen dohromady s požárním úsekem hlavního vstupu 1NP a schodišťového prostoru. Dvě stěny výtahové šachty musí mít v obou podlažích požadované požární odolnosti. Vlastnosti: Bezstrojovnový výtah, bezpřevodový pohon, LED osvětlení kabiny, optická i akustická signalizace stanic uvnitř kabiny, kabina vybavena nerezovým sklopným sedátkem, nerezový vstupní portál s optickou signalizací stanic. Vybavení v souladu s požadavky vyhlášky č. 398/2009Sb. <u>Specifikace:</u> výtah není navržen jako požární ani evakuační	 BEZPEČNOSTNÍ PROSTOR NA STRESE KABINY BEZPEČNOSTNÍ PROSTOR BEZPEČNOSTNÍ PROSTOR V PROHLUBNI REZ B-B EXPANDER BOLTS WALL	POČET KS 1NP: 1 2NP: 1 STR: - Σ 1
Os 18	STŘEŠNÍ VYHŘÍVANÁ VPUSŤ S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU VČETNĚ NÁSTAVCE <u>MATERIÁL:</u> polyamid PA6 <u>PROVEDENÍ:</u> svislá vpust' (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná <u>ROZMĚR:</u> DN 100 <u>VYHOTOVENÍ:</u> dvoustupňová vpust'- spodní část s integrovanou asfaltovou manžetou, která se nataví na parozábranu, horní část s PVC-P manžetou Samoregulační vyhřívání: 230 V s přípojovacím kabelem <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> ochranný koš		POČET KS 1NP: - 2NP: - STR: 4 Σ 4

Os 19	ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU <u>SPECIFIKACE:</u> - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) - výška nad izolací 300 mm, hloubka pod izolací 200 mm - pro potrubí DN 100 v případě odvětrání kanalizace <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> dešťová krytka		POČET KS 1NP: - 2NP: - <u>STŘ:</u> 3 Σ 3
Os 20	BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD PLOCHÉ STŘECHY <u>MATERIÁL CHRLIČE:</u> PVC <u>ROZMĚR:</u> - průřez chrliče: š.200 x v.100 mm - délka chrliče 700 mm <u>SPECIFIKACE:</u> spodní hrana uložena minimálně 50 mm nad úžlabím		POČET KS 1NP: - 2NP: - <u>STŘ:</u> 4 Σ 4
Os 21	Střešní světlík s plochým zasklením, otevíravý, s požární odolností <u>SPECIFIKACE:</u> Plochý skleněný světlík v hliníkovém rámu, elektrické otevírání, automatické zavření v případě silného větru nebo deště Ploché zasklení bude zkombinováno s přesklívací kopulí, jako ochranou skla proti zašpinění. Dodávka včetně spodního zatepleného límce. <u>MATERIÁL:</u> - hliníkový AAG profil s přerušným tepelným mostem, manžeta z PVC s Fe oplechováním - ploché zasklení, horní vrstva izolační bezpečnostní dvojsklo s horním kaleným a spodním lepeným sklem <u>ROZMĚRY:</u> -výlez 750x1200 mm -stavební otvor ve stropě 750x1200 mm <u>VLASTNOSTI:</u> - požární odolnost viz část D.1.3 Požární bezpečnost staveb - koeficient prostupu tepla: U=1,0 W/m2K - vzduchotěsnost třídy 4 <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> antracit RAL 7016 <u>ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE:</u> ano <u>UPOZORNĚNÍ:</u> - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem - dodávka je včetně kotvících prvků a příslušenství. <u>POZNÁMKA:</u> světlík slouží i jako výlez na střechu, v objektu musí být přítomen mobilní žebřík.	 	POČET KS 1NP: - 2NP: 2 <u>STŘ:</u> - Σ 2

Os 22	Sestava poštovních schránek (10ks) <u>MATERIÁL:</u> broušený nerezový plech tl. 0,6mm <u>ROZMĚR SCHRÁNKY:</u> š.370xv.330xhl.100 mm (1ks) <u>PROVEDENÍ:</u> stojatá schránka s klapkou, vhoz i výběr zepředu, nástěnný, zapuštěná do zdiva <u>POČET KS V SESTAVĚ:</u> 10 <u>ROZMĚR SESTAVY:</u> 1850x660mm <u>USPOŘÁDÁNÍ SESTAVY:</u> 5x2 (sloupce x řady) <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> - plastová jmenovka, - osazení zámkem dols, - 3x klíč, - včetně připojovacích profilů, příponek a ostatních pomocných konstrukcí <u>UPOZORNĚNÍ:</u> - barevnost a bude odsouhlasena investorem a architektem, vizuální vzhled totožný se zvonkovým tablem (dodávka elektro) - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace		POČET KS 1NP: 1 2NP: - STŘ: - Σ 1
Os 23	Sestava poštovních schránek (2ks) <u>MATERIÁL:</u> broušený nerezový plech tl. 0,6mm <u>ROZMĚR SCHRÁNKY:</u> š.370xv.330xhl.100 mm (1ks) <u>PROVEDENÍ:</u> stojatá schránka s klapkou, vhoz i výběr zepředu, nástěnný, zapuštěná do zdiva <u>POČET KS V SESTAVĚ:</u> 2 <u>ROZMĚR SESTAVY:</u> 740x330mm <u>USPOŘÁDÁNÍ SESTAVY:</u> 2x1 (sloupce x řady) DTTO Os/22	DTTO Os/22	POČET KS 1NP: 1 2NP: - STŘ: - Σ 1
Os 24	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ NOSNÍK <u>SPECIFIKACE:</u> jedná se o nosník pod stropem výtahu <u>ROZMĚR:</u> profil IPE 140, délka 2,2 m <u>MATERIÁL:</u> válcovaný ocelový profil - 2x základní nátěr <u>UPOZORNĚNÍ:</u> velikost a umístění nosníku musí být ověřeno dle vybraného dodavatele výtahu		POČET KS 1NP: 1 2NP: - STŘ: - Σ 1

Os 25	MADLO VENKOVNÍ OPĚRNÉ ZÍDKY SPECIFIKACE: Vodorovné prvky budou provedeny z ocelových svařovaných trubek $\varnothing 60$ mm. Výška zídky pro umístění madla výšky 900 mm, výška včetně madla 1000 mm. MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - Madlo ocelové trubky $\varnothing 60$ mm - Stojiny (držák madla) ocelové trubky $\varnothing 50$ mm Ocel s povrchovou úpravou barevným vysokotlakým nástřikem v barvě atracit-šedá, RAL 7016 ROZMĚRY: celková délka: 18,16 m, jednotlivé délky dle schémat, stojiny pro uchycení madla budou umístěny v max. vzdálenosti 1500 mm KOTVENÍ: Jednotlivé prvky zábradlí budou svařeny, držáky madla budou do betonové zídky kotveny pomocí chemické kotvy ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE: ano PŘÍSLUŠENSTVÍ: dodávka včetně kotvicích prvků a příslušenství UPOZORNĚNÍ: barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě.	PŮDORYS  ŘEZ 	POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1
Os 26	ZÁBRADLÍ VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ SPECIFIKACE: Svislé i šikmé prvky budou provedeny z ocelových svařovaných trubek $\varnothing 60$ mm. Výška zábradlí bude 900 mm. MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - Madlo ocelové trubky $\varnothing 60$ mm - Stojiny ocelové trubky $\varnothing 50$ mm Ocel s povrchovou úpravou barevným vysokotlakým nástřikem v barvě atracit-šedá, RAL 7016 ROZMĚRY: celková délka: 30,7 m, jednotlivé délky dle schémat KOTVENÍ: Jednotlivé prvky zábradlí budou svařeny, stojiny budou do betonových stupňů kotveny pomocí chemické kotvy ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE: ano PŘÍSLUŠENSTVÍ: dodávka včetně kotvicích prvků a příslušenství UPOZORNĚNÍ: barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě.		POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1

Os 27	ZÁBRADLÍ VENKOVNÍ OPĚRNÉ ZÍDKY SPECIFIKACE: Svislé i šikmé prvky budou provedeny z ocelových svařovaných trubek $\phi 60$ mm. Na krajích bude z trubek vytvořen rádius o poloměru 100mm. Výška zábradlí bude 900 mm. MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - Madlo ocelové trubky $\phi 60$ mm - Stojiny pole ocelové trubky $\phi 50$ mm, krajní stojiny trubky $\phi 60$ mm Ocel s povrchovou úpravou barevným vysokotlakým nástřikem v barvě antracit-šedá, RAL 7016 ROZMĚRY: celková délka: 7,7 m, jednotlivé délky dle schémat KOTVENÍ: Jednotlivé prvky zábradlí budou svařeny, stojiny budou do betonové opěrné zdi kotveny pomocí chemické kotvy ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE: ano PŘÍSLUŠENSTVÍ: dodávka včetně kotvicích prvků a příslušenství UPOZORNĚNÍ: barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě.	PŮDORYS  POHLED 	POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1
Os 28	ZÁBRADLÍ HLAVNÍHO VNITŘNÍHO SCHODIŠTĚ SPECIFIKACE: Zábradlí ze svislých profilů - pásovina 50x8 a vodorovných profilů 50x8. Kotvení navařením zboku do nosných válcovaných profilů schodiště. Výplň ze svislých profilů - pásovina 50x8 v osových vzdálenostech max. po 120 mm. ROZMĚRY: horní i dolní madlo - pásovina 50x8 mm výplň - pásovina 50x8 mm MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA Ocel s povrchovou úpravou barevným nástřikem v barvě antracit-šedá, RAL 7016 KOTVENÍ: Boční pomocí chemických kotev VLASTNOSTI: Madlo osazeno ve výškové úrovni 900 mm od vodorovné hrany, madlo bude průběžné. ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE: ano UPOZORNĚNÍ: barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě.		POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1

Os
29

MADLA HLAVNÍHO VNITŘNÍHO SCHODIŠTĚ

MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Ocel s povrchovou úpravou barevným vysokotlakým nástřikem v barvě atracit-šedá, RAL 7016

ROZMĚRY: celková délka: 16,0 m,
jednotlivé délky dle schémat

- Madlo - pásová ocel 50x8 mm
- Držák madla - pásová ocel 30x8 mm
- Kotevní deska - 120x60x8 mm

KOTVENÍ: Držák kotven do stěny max po 1,5 m
délky schodišťového madla přes kotevní desku

VLASTNOSTI: Madlo bude odsazeno od svislé
konstrukce min. 50 mm. Madlo osazeno ve výškové
úrovni 900 mm od svislé hrany schodišťového
stupně.

ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE: ano

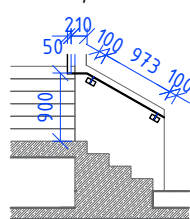
PŘÍSLUŠENSTVÍ: dodávka včetně kotvicích prvků a
příslušenství

UPOZORNĚNÍ: barevnost a dílenská dokumentace
bude odsouhlasena investorem a architektem.
Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě.

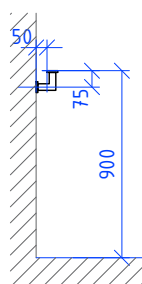
VNITŘNÍ STĚNY SCHODIŠTĚ

1. RAMENO

- délka 1,435 m

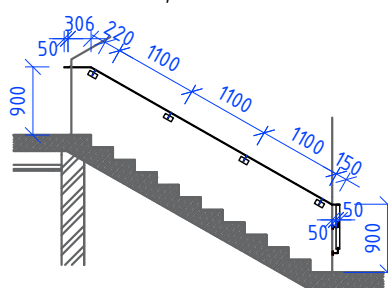


DETAIL MADLA

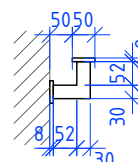


2. RAMENO

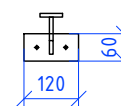
- délka 4,080 m



DETAIL MADLA BOČNÍ

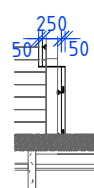


DETAIL MADLA PŘEDNÍ



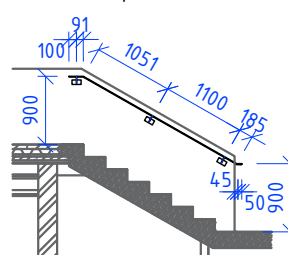
MEZIPODESTA

- délka 0,25 m



3. RAMENO

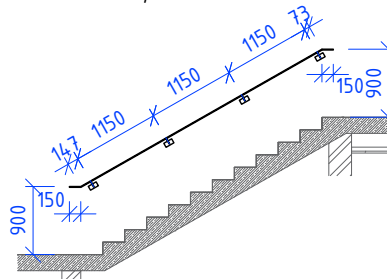
- délka 2,580 m



VNĚJŠÍ STĚNY SCHODIŠTĚ

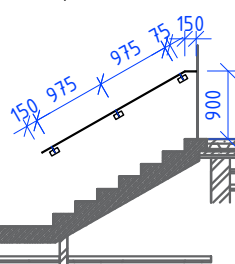
2. RAMENO

- délka 5,320 m



3. RAMENO

- délka 2,325 m



Os
30

INTERIÉROVÉ STUPNĚ NA SEZENÍ

SPECIFIKACE: Konstrukce interiérového posezení z ocelové nosné konstrukce opláštěné překližkou

ROZMĚRY:

- Rozměr celé konstrukce 5,27x4,61m.
- Rozměry jednotlivých prvků ocelových prvků dle tabulky.
- Rozměry překližky dle schémata, celková plocha překližky tl. 18mm vč. prořezu 15% je 110 m²

MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

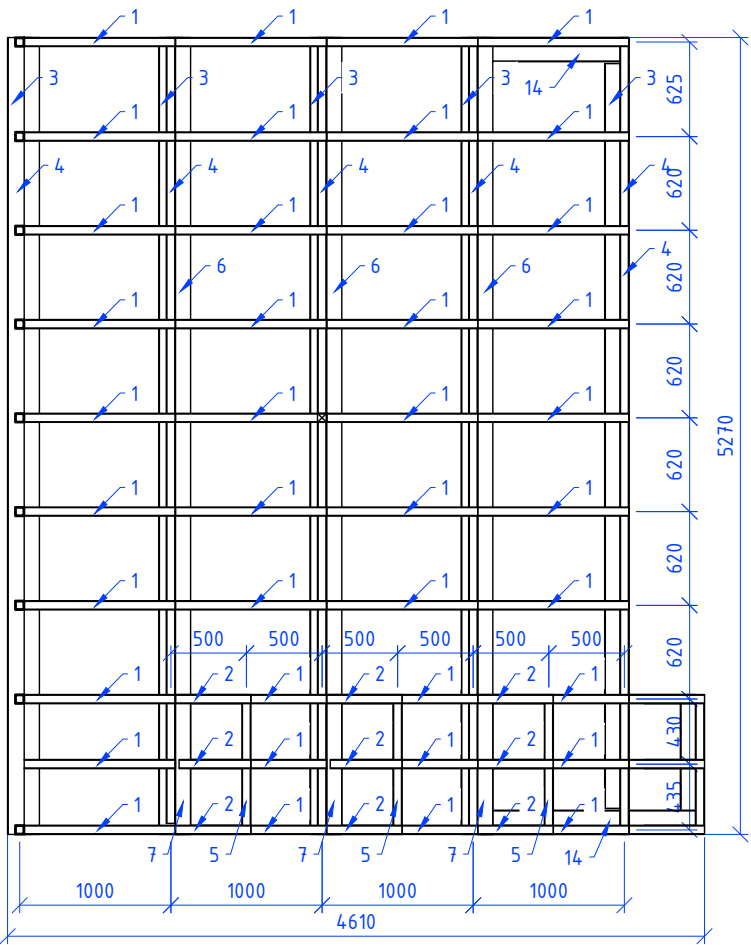
- Nosná konstrukce z ocelových profilů, opláštěná truhlářskou překližkou typu bříza
- Překližka na svislých částech 1x deska tl. 18mm, na vodorovných částech 2x deska 18mm, opatřena bezbarvým ochranným nátěrem.
- Ocelové prvky vzájemně svařeny, svary přebroušeny a konstrukce opatřeba základním nátěrem

KOTVENÍ: Překližka je kotvena k ocelové konstrukci, ocelová konstrukce volně ložená na podlahu

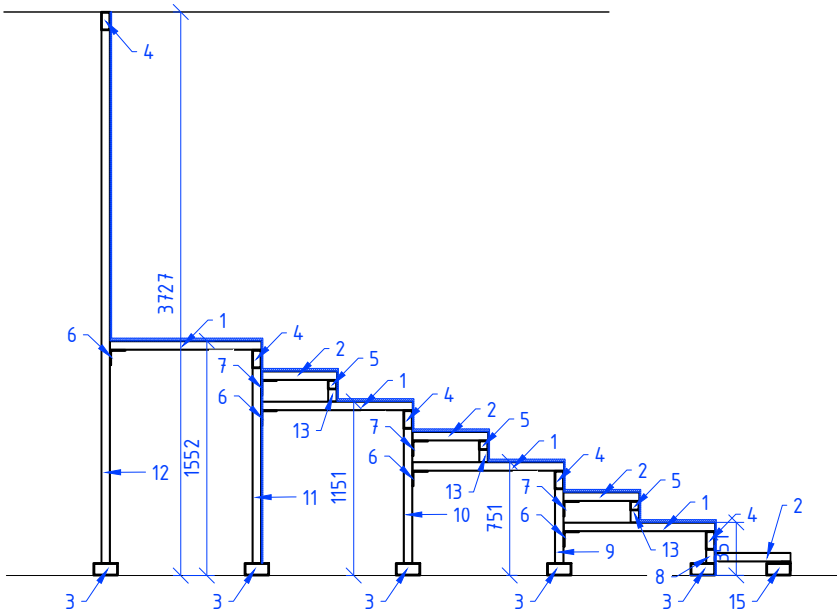
ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE: ano

UPOZORNĚNÍ: barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě.

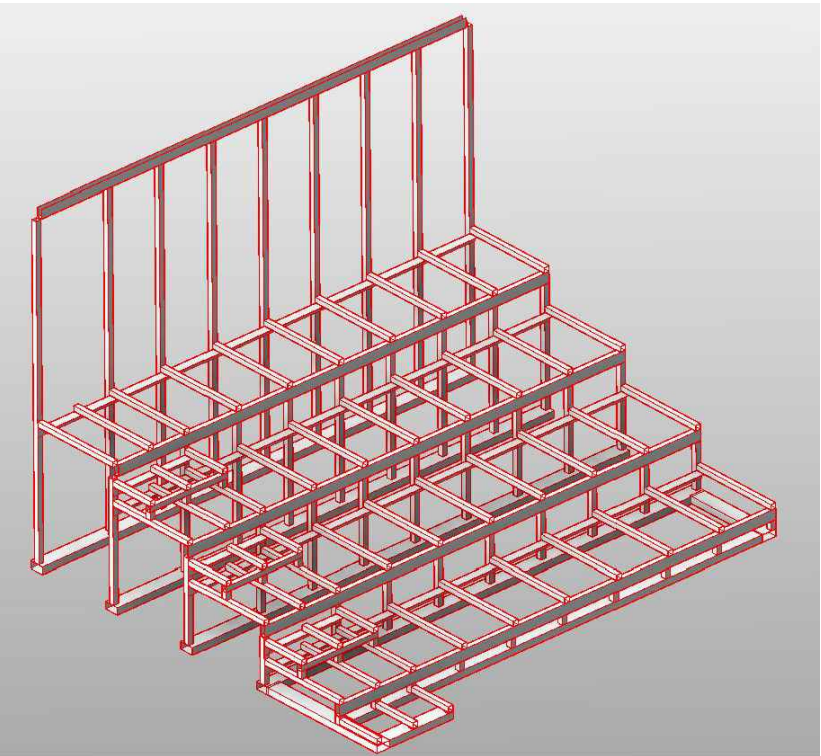
PŮDORYS



ŘEZ



AXONOMETRIE KONSTRUKCE



VÝPIS OCELI

Ozn.	Název. profil	Délka (m)	KS	kg/bm	kg/ks	Celkem (kg)
01	vodorovný prvek - jakl 60x60x4 mm	1,00	40	6,71	6,71	268,4
02	vodorovný prvek - jakl 60x60x4 mm	0,50	12	6,71	3,355	40,26
03	vodorovný prvek - jakl 160x80x4 mm	5,27	5	14,25	75,10	375,5
04	vodorovný prvek - jakl 60x120x4 mm	5,27	5	10,80	56,97	284,85
05	vodorovný prvek - jakl 60x60x4 mm	0,93	3	6,71	6,24	18,72
06	vodorovný prvek - L 100x100x10 mm	5,27	4	15,04	79,26	317,04
07	vodorovný prvek - L 100x100x10 mm	0,93	3	15,04	13,99	41,97
08	svislý prvek - jakl 60x60x4 mm	0,18	9	6,71	1,21	10,89
09	svislý prvek - jakl 60x60x4 mm	0,98	9	6,71	6,58	59,22
10	svislý prvek - jakl 60x60x4 mm	1,78	9	6,71	11,94	107,46
11	svislý prvek - jakl 60x60x4 mm	2,58	9	6,71	17,31	155,79
12	svislý prvek - jakl 60x60x4 mm	7,05	9	6,71	47,31	425,79
13	svislý prvek - jakl 60x60x4 mm	0,16	9	6,71	1,07	9,63
14	vodorovný prvek - jakl 160x80x4 mm	1,30	2	14,25	18,53	37,06
15	vodorovný prvek - jakl 160x80x4 mm	0,93	1	14,25	13,25	13,25
Rezerva na prostřih, sváry, spoje, atd. 15%						325,2
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						2495 kg

2168

PŘEKLIŽKA

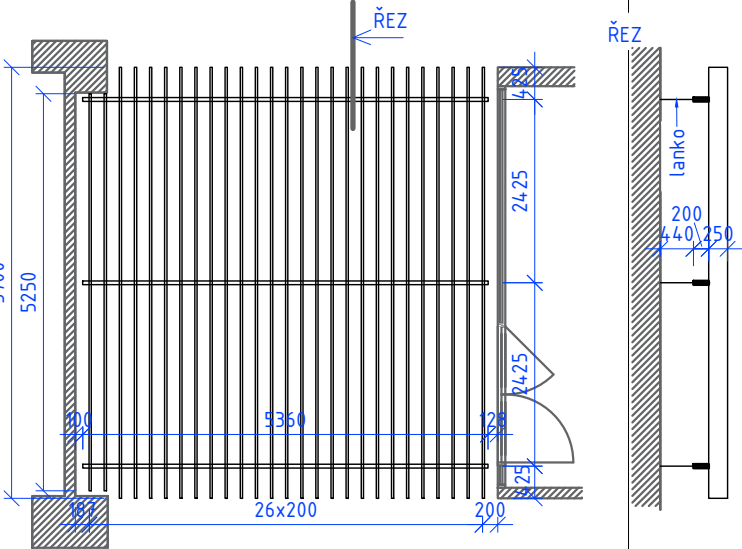
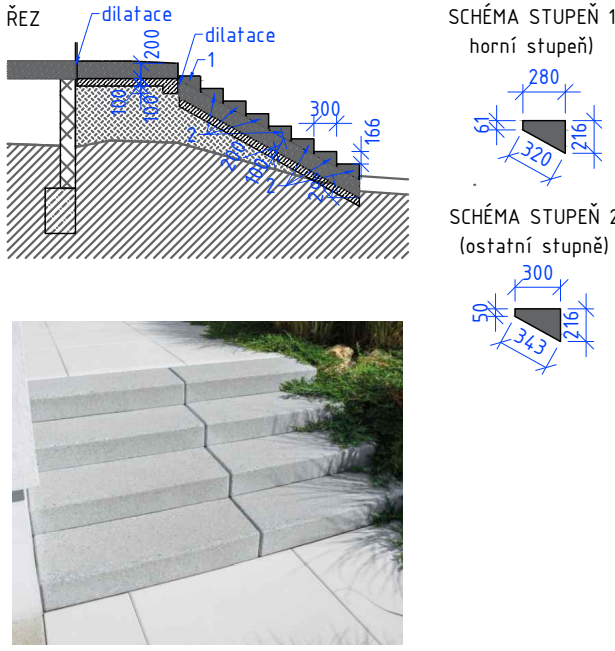


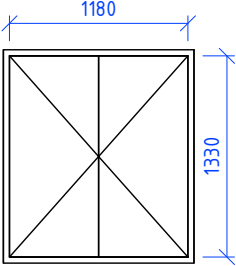
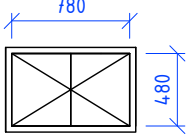
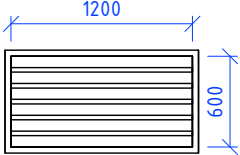
POČET
KS

1NP: 1
2NP: -
STR: -
Σ 1

Os 31	JAVOROVÝ HRANOL NA SEZENÍ <u>SPECIFIKACE:</u> Hranol z lepeného javorového dřeva, hranoly budou nainpregnovány, bez povrchové úpravy. Hrany budou sražené. <u>ROZMĚRY:</u> Délka 1300 mm, šířka 450 mm, výška 450 mm <u>KOTVENÍ:</u> Volně ložený na podklad <u>ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE:</u> ano <u>UPOZORNĚNÍ:</u> barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem.		POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1
Os 32	STOJAN NA KOLA <u>SPECIFIKACE:</u> Stojan na kola se šesti drážkami pro jízdní kolo s madlem pro připoutání jízdních kol. Drážky jsou umístěny z jedné strany. <u>MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> Žárově zinkovaná ocelová konstrukce s nástřikem práškového vypalovacího laku, barva RAL 7016 – antracitově šedá <u>ROZMĚRY:</u> 600x845x1510 mm <u>KOTVENÍ:</u> Kotvení k podkladu skrytými šrouby <u>UPOZORNĚNÍ:</u> barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem		POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1
Os 33	ODPADKOVÝ KOŠ <u>SPECIFIKACE:</u> Odpadkový koš s měkce zaoblenými hranami. Nosný prstenec venkovního odpadkového koše s ukrytou schránkou na vnitřní nádobu. Dopředu výklopné uzamykatelné dveře, ve stříšce popelník. <u>MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> Nosná zinková ocelová kostra nese opláštění z ocelového zinkovaného plechu opatřeného nástřikem práškového vypalovacího laku. Vložená nádoba z pozinkovaného plechu. <u>ROZMĚRY:</u> 510x290x1100 mm <u>KOTVENÍ:</u> Kotvení do betonové patky <u>UPOZORNĚNÍ:</u> barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem		POČET KS 1NP: 2 2NP: - STR: - Σ 2

0s 34	TLUMÍCÍ PODLOŽKA POD VZT JEDNOTKU <u>SPECIFIKACE:</u> Pryžová antivibrační, tlumící, protihluková deska. Jedná se o měkkou rohož s vysokou úrovní tlumení vibrací. Určena pod stacionární větrací sestavu rekuperační jednotky. <u>ROZMĚRY:</u> desky umístěny pod obě vzduchotechnické jednotky ve 2.NP. tl podložky 30 mm - jedna jednotka: 1,33x2,03 m, 2,7m² - druhá jednotka: 1,23x1,98 m, 2,5m² - celkem: 5,2 m² <u>VLASTNOSTI:</u> - tlumí nárazy - tlumí vibrace a hluk - odolná vůči vlhkosti, teplotě a prašnosti <u>UPOZORNĚNÍ:</u> - typ a rozměr tlumící podložky je nutné v případě potřeby přizpůsobit použité VZT jednotce tak, aby byly splněny veškeré požadavky na útlum vibrací, hluku a dalších negativních vlivů od VZT jednotky		POČET KS 1NP: - 2NP: 1 STŘ: - Σ 1
0s 35	CHRLIČE OPĚRNÉ STĚNY U VSTUPU DO KNIHOVNY <u>SPECIFIKACE:</u> Jako chrlič bude použita nerezová trubka DN 50, z vnitřní strany bude doplněna o mřížku znemožňující ucpání trubky. Z vnější strany bude trubka přesazena, aby nedocházelo ke stékání vody po betonové konstrukci stěny. Trubka musí být ve stěně osazena ve spádu. <u>ROZMĚRY:</u> Trubka DN 50, délka cca 300 mm <u>KOTVENÍ:</u> Lepením v otvoru <u>UPOZORNĚNÍ:</u> Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem		POČET KS 1NP: 4 2NP: - STŘ: - Σ 4

Os 36	ZAVĚŠENÝ LAMELOVÝ PODHLED Z DŘEVĚNÝCH PRVKŮ U RECEPCE <u>SPECIFIKACE:</u> Podhled se stává z desek situovaných nastojato, v horní části jsou připevněny ke kolmým deskám a ty jsou nakotveny do stropní konstrukce pomocí lanek. <u>MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> - masivní dřevo – sibiřský modřín, zachování struktury dřeva- povrchová úprava lazurovací bezbarvý lak - ocelová lanka průměr <u>ROZMĚRY:</u> <u>Délka:</u> - 25x d. 5,7 m, š.30 mm, v.200 mm, - 2x d. 5,25 m, š.30 mm, v.200 mm, - 3x d. 5,36 m, š.50 mm, v.200 mm, - celkem 1,08 m³ řeziva, - ocelová lanka – délka 340 mm, cca 39 závěsů <u>KOTVENÍ:</u> Dřevěné prvky mezi sebou pomocí šrouby, celý podhled následně táhly do stropní konstrukce, po cca 0,5 m <u>UPOZORNĚNÍ:</u> - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - přesný rozměr jednotlivých prvků bude stanoven přímo na stavbě		POČET KS 1NP: 4 2NP: - STŘ: - Σ 4
Os 37	BETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ <u>SPECIFIKACE:</u> Prefabrikované betonové stupně jsou jednotlivě nakotveny do podkladní desky tl. 200 mm z betonu C30/37-XF2-XC4-XD1, vyztužené dvěma KARI sítěmi (každá při jednom okraji desky) 8/100 Mezi vrchním stupněm a betonovou konstrukcí chodníku je vytvořena dilatace 20 mm vyplněná pružným tmelem. <u>MATERIÁL:</u> - pohledový prefabrikovaný beton , mírně sražené hrany, <u>ROZMĚRY:</u> - Průřez dle schémat - Délka u všech stupňů 3,5m - Počet stupňů se schématem 1: 1ks - Počet stupňů se schématem 2: 7ks <u>KOTVENÍ:</u> Kotveno do podkladní betonové desky <u>ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE:</u> ano <u>UPOZORNĚNÍ:</u> - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - přesný rozměr jednotlivých prvků bude stanoven přímo na stavbě		POČET KS 1NP: 1 2NP: - STŘ: - Σ 1

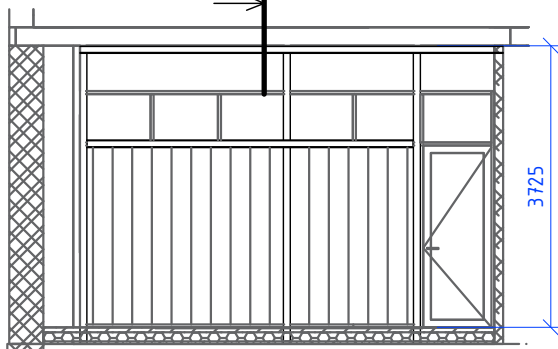
Os 40	ELEKTRODVÍŘKA DO FASÁDY <u>MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> Ocel s povrchovou úpravou barevným nástřikem v barvě antracit-šedá, RAL 7016 <u>ROZMĚRY:</u> Do otvoru 1180x1330 mm <u>KOTVENÍ:</u> Kotveno do zdiva <u>ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE:</u> ano <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> dodávka včetně kotvicích prvků a příslušenství <u>UPOZORNĚNÍ:</u> - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - přesný rozměr jednotlivých prvků bude stanoven přímo na stavbě		POČET KS 1NP: 1 2NP: - <u>STR:</u> - Σ 1
Os 41	ELEKTRODVÍŘKA DO FASÁDY <u>MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> Ocel s povrchovou úpravou barevným nástřikem v barvě antracit-šedá, RAL 7016 <u>ROZMĚRY:</u> Do otvoru 780x480 mm DTTO Os/40		POČET KS 1NP: 1 2NP: - <u>STR:</u> - Σ 1
Os 42	VĚTRACÍ MŘÍŽKA DO FASÁDY <u>MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> Ocel s povrchovou úpravou barevným nástřikem v barvě antracit-šedá, RAL 7016 <u>ROZMĚRY:</u> Do otvoru 1200x600 mm <u>KOTVENÍ:</u> Kotveno do zdiva <u>ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE:</u> ano <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> dodávka včetně kotvicích prvků a příslušenství <u>UPOZORNĚNÍ:</u> - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - přesný rozměr jednotlivých prvků bude stanoven přímo na stavbě		POČET KS 1NP: 1 2NP: - <u>STR:</u> - Σ 1
Os 43	DRŽÁK ANTÉNY <u>MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> Ocel s povrchovou úpravou barevným nástřikem v barvě antracit-šedá, RAL 7016 <u>ROZMĚRY:</u> kotvicí deska 160x160 mm, tyče Ø40mm, délka vodorovné části cca 250 mm, svislé 100 mm <u>KOTVENÍ:</u> Deska kotvena do zdiva <u>ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE:</u> ne <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> dodávka včetně kotvicích prvků a příslušenství <u>UPOZORNĚNÍ:</u> - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě		POČET KS 1NP: 1 2NP: - <u>STR:</u> - Σ 1

0s44a 0s44b 0s44c	NOSNÁ KONSTRUKCE COPILITU VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH PROSKLENÝ STĚN PSe/01, PSe/02 PSI/02 SPECIFIKACE: Ocelová konstrukce slouží k uchycení copilitových stěn a vynesení světlíků umístěných nad copilitovými částma. Celá konstrukce je předsazená před prosklenou stěnu směrem do interiéru (u interiérové stěny směrem do kanceláře). Do profilů jakl je dále přivařen ocelový systémový profil s profilovaným sklem (copilitem). Na tento profil bude případně přikotven i hliníkový rám nadsvětlíků, popřípadě prosklené stěny vedle profilovaného zasklení. Sloupy z profilu jakl jsou dole přivařeny na roznášecí ocel. desky, ty budou přikotveny do vytvořeného betonového pasu pod úrovní roznášecí vrstvy podlahy. Pasy budou pomocí závitových tyčí spřaženy s konstrukcí stávajícího podkladního betonu a základového betonového prahu. (V případě interiérové stěny jsou jakl sloupy dole nakotveny do nového základového pasu š.400xv.500 mm) V horní části bude umístěn také vodorovný profil jakl. Ocelová předsazená konstrukce nebude kotvena do stropní konstrukce! V místě sloupů, bude tuhost zajištěna spřažením se sloupem. Krajní sloupy budou přikotveny do zdiva. MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Prosklené stěny exteriérové: - svislé a vodorovné ocelové profily jakl 180x100x10 - kotvení do sloupů jakl 100x100x5 Prosklené stěny interiérové: - svislé a vodorovné ocelové profily jakl 110x100x5 vše s povrchovou úpravou barevným nástřikem v barvě antracit-šedá, RAL 7016 KOTVENÍ: Kotveno do betonového pasu a do zdiva pomocí ocelových desek viz schéma. Rozměr desky 180x250mm, do betonu (zdiva) bude deska kotvena pomocí 2x lepené kotva M16 ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE: ano PŘÍSLUŠENSTVÍ: dodávka včetně kotvicích prvků a příslušenství, součástí je i hliníkový profil systému Copilit s přerušným tepelným mostem UPOZORNĚNÍ: - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - přesný rozměr jednotlivých prvků bude stanoven přímo na stavbě - ROZMĚR, UMÍSTĚNÍ A KOTVENÍ PRVKŮ NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNO PŘED VÝSTAVBOU KONZULTOVAT S DODAVATELEM PROSKLENÉ STĚNY.!!	0s44a PSe/01 POHLED 0s44b PSe/02 POHLED 0s44c PSI/02 POHLED	VÝPIS OCELI <table><tr><th>Ozn.</th><th>Název. profil</th><th>Délka celkem (m)</th><th>kg/bm</th><th>Celkem (kg)</th></tr><tr><td>01</td><td>vodorovný prvek - jakl 180x100x6 mm</td><td>27,68</td><td>24,6</td><td>680,93</td></tr><tr><td>02</td><td>svislý prvek - jakl 180x100x6 mm</td><td>18,15</td><td>24,6</td><td>446,49</td></tr><tr><td>03</td><td>vodorovný prvek (nakotvení do sloupu)- jakl 100x100x5 mm</td><td>0,24</td><td>14,4</td><td>3,46</td></tr><tr><td>04</td><td>kotevní deska 180x250x10 mm</td><td>0,32 m2</td><td>80 kg/m2</td><td>25,6</td></tr><tr><td colspan="4">Rezerva na prostřih, sváry, spoje, atd. 15%</td><td>173,45</td></tr><tr><td colspan="4">CELKOVÁ HMOTNOST (kg)</td><td>1330 kg</td></tr></table> DETAIL KOTEVNÍ DESKY DO BETONU/ZDIVA PRVKŮ 180/100 DETAIL KOTEVNÍ DESKY DO BETONU/ZDIVA PRVKŮ 100/100 (kotevní deska situována nastojato)	Ozn.	Název. profil	Délka celkem (m)	kg/bm	Celkem (kg)	01	vodorovný prvek - jakl 180x100x6 mm	27,68	24,6	680,93	02	svislý prvek - jakl 180x100x6 mm	18,15	24,6	446,49	03	vodorovný prvek (nakotvení do sloupu)- jakl 100x100x5 mm	0,24	14,4	3,46	04	kotevní deska 180x250x10 mm	0,32 m2	80 kg/m2	25,6	Rezerva na prostřih, sváry, spoje, atd. 15%				173,45	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				1330 kg	POČET KS 1NP: 1 2NP: - STR: - Σ 1
Ozn.	Název. profil	Délka celkem (m)	kg/bm	Celkem (kg)																																			
01	vodorovný prvek - jakl 180x100x6 mm	27,68	24,6	680,93																																			
02	svislý prvek - jakl 180x100x6 mm	18,15	24,6	446,49																																			
03	vodorovný prvek (nakotvení do sloupu)- jakl 100x100x5 mm	0,24	14,4	3,46																																			
04	kotevní deska 180x250x10 mm	0,32 m2	80 kg/m2	25,6																																			
Rezerva na prostřih, sváry, spoje, atd. 15%				173,45																																			
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				1330 kg																																			

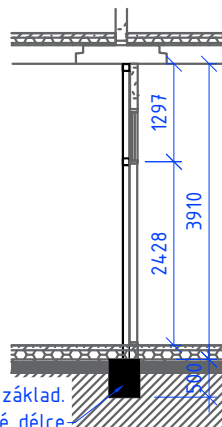
Os
44c

PSi/02
POHLED

ŘEZ

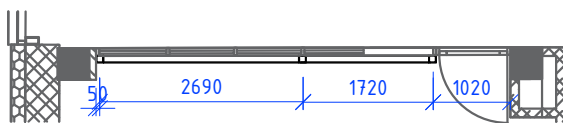


ŘEZ



nový betonový základ.
pas po celé délce
proskl. stěny

PŮDORYS



VÝPIS OCELI

Ozn.	Název. profil	Délka celkem (m)	kg/bm	Celkem (kg)
01	vodorovný prvek - jakl 100x100x5 mm	9,93	14,4	143,0
02	svislý prvek - jakl 100x100x5 mm	11,56	14,4	166,5
Rezerva na prostřih, sváry, spoje, atd. 15%				46,42
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				355,9 kg

Os
45

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM NA STŘEŠE

MATERIÁL: Kotvící body z nerezové oceli

ROZMĚR:

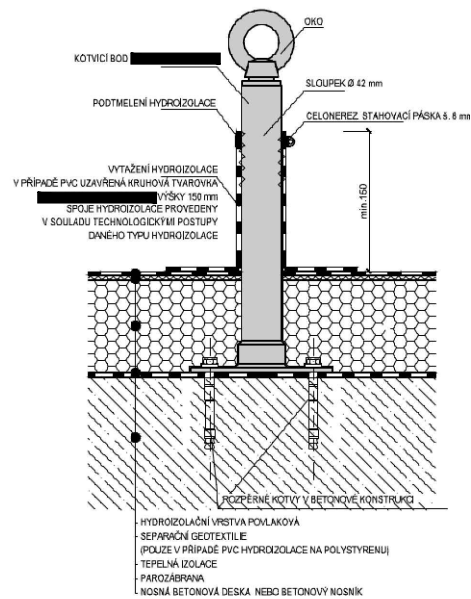
U1 - kotvící bod délky 600 mm 3 ks
U2 - kotvící bod délky 700 mm 5 ks

KOTVENÍ:

U1 - kotvící bod určen k montáži do betonu
U2 - kotvící bod určen k montáži do betonu

UPOZORNĚNÍ:

- přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě
- včetně dílenské dokumentace
- součástí dodávky je i potřebné příslušenství
- montáž bodů musí být provedena v souladu s montážním návodem



Os
46

PŘÍSTŘEŠEK NA ODPADY S002

SPECIFIKACE:
Z profilů jakl jsou vytvořeny čtyři rámy, které tvoří nosnou konstrukci. Opláštění z tahokovu.

MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
Ocel s povrchovou úpravou barevným nástřikem v barvě antracit-šedá, RAL 7016

ROZMĚRY:
- nosná konstrukce- ocelové profily jakl 100x50x5
- připevnění sloupků k podkladu pomocí kotvících desek 200x100xmm, přikotvené pomocí lepených kotev M16
- opláštění nakotveno lokálně do sloupků pomocí ocelových L profilů 100x50x6
- opláštění z takokovu TR 10x5

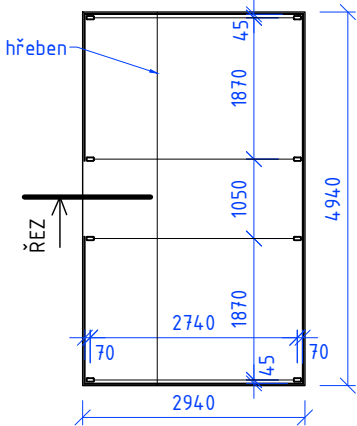
KOTVENÍ: kotvícími deskami a kotvami do podkladního betonu

ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE: ano

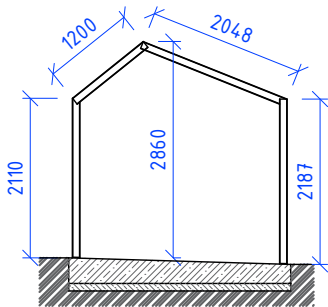
PŘÍSLUŠENSTVÍ: dodávka včetně kotvících prvků a příslušenství

UPOZORNĚNÍ:
- barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem
- přesný rozměr jednotlivých prvků bude stanoven přímo na stavbě

PŮDORYS



ŘEZ TYPICKÝM RÁMEM



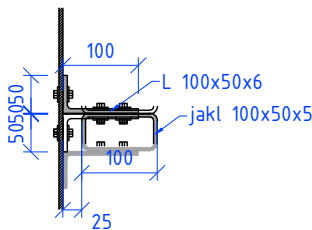
VÝPIS OCELI

Ozn.	Název. profil	Délka (m)	KS	kg/bm	kg/ks	Celkem (kg)
01	jakl 100x50x5	2,10	4	10,86	22,81	91,22
02	jakl 100x50x5	2,19	4	10,86	23,78	95,13
03	jakl 100x50x5	2,05	4	10,86	22,26	89,05
04	L 100x50x6	0,10	42	10,86	1,09	45,61

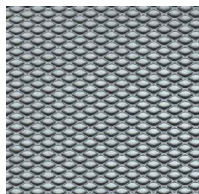
Ozn.	Název. profil	Plocha (m2)	KS	kg/m2	kg/ks	Celkem
05	kotevní desky pl. 100x200x10	0,02	8	160	3,2	25,60
06	TR 10x5	51,57	1	1,57	80,96	80,96

Rezerva na prostřih, sváry, spoje, atd.	15%	64,14
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)		491,7 kg

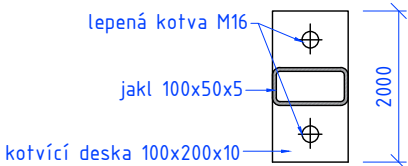
DETAIL KOTVENÍ
OPLÁŠTĚNÍ TAHOKOVU



OPLÁŠTĚNÍ - TAHOKOV



DETAIL KOTVENÍ DESKY DO
PODKLADNÍHO BETONU



Os 47	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK PODHLEDU 600x600 mm <u>SPECIFIKACE:</u> Revizní dvířka určená pro montáž do sádrokartonového podhledu pro přístup k rozvodům, instalacím a k případným opravám s možností provedení obkladu <u>MATERIÁL:</u> - rám - hliníkový profil 30x15x2 mm, - výplň - sádrokarton 12,5 mm <u>ROZMĚRY:</u> 600x600 mm <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> včetně tlačných zámků pro přístup k rozvodům, instalacím a k případným opravám		POČET KS 1NP: 2 2NP: 10 <u>STŘ:</u> - Σ 12
Os 48	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK PODHLEDU 400x400 mm DTTO Os/47 <u>ROZMĚRY:</u> 400x400 mm	DTTO Os/47	POČET KS 1NP: - 2NP: 23 <u>STŘ:</u> - Σ 23
Os 49	POKLOP DO PODLAHY (VODOMĚRNÁ ŠACHTA) <u>Specifikace:</u> hliníkový rám a poklop provedení s těsněním, s možností umístění nášlapné vrstvy okolní podlahy <u>Rozměry:</u> vnitřní rozměr 600x900 mm <u>Kotvení:</u> rám má na vnější straně kotvící prvky do betonu <u>Vlastnosti:</u> vodotěsný a pachotěsný poklop s nosností min. 1,5 t, v rozích poklopu jsou umístěny závitové sloupce se šroubem, které jsou určeny ke zvedání a zamykání, poklop je vč. armovací sítě		POČET KS 1NP: 1 2NP: - <u>STŘ:</u> - Σ 1
Os 50	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK STĚNY 200x200 mm <u>Specifikace:</u> Revizní dvířka určená pro montáž do sádrokartonové stěny pro přístup k rozvodům, instalacím a k případným opravám s možností provedení obkladu <u>Materiál:</u> - rám - hliníkový profil - výplň - SDK <u>Rozměry:</u> 200x200 mm <u>Příslušenství:</u> tlačných zámků, dvířka včetně kotvících prvků, pomocných a ostatních konstrukcí		POČET KS 1NP: 1 2NP: 2 <u>STŘ:</u> - Σ 3
Os 51	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK STĚNY 300x300 mm DTTO Os/50 <u>Rozměry:</u> 300x300 mm	DTTO Os/50	POČET KS 1NP: 8 2NP: - <u>STŘ:</u> - Σ 8
Os 52	REVIZNÍ DVÍŘKA DO PODHLEDU SDK 300x300 mm DTTO Os/47 <u>ROZMĚRY:</u> 400x400 mm	DTTO Os/47	POČET KS 1NP: 2 2NP: 1 <u>STŘ:</u> - Σ 3