

0,000 = 232,35 Bpv m n.m.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



ATELIÉR VELEHRADSKÝ

Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 /
atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936

SCHÉMA OBJEKTU:



Č. PARÉ:

AUTORIZACE:

NÁZEV AKCE: **Vědecko-výzkumné centrum - LERCO**

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. arch. Tomáš Velehradský

DATUM: **2023-01-31**

MĚŘÍTKO:

FORMÁT: **297 x 210**

POČET A4: **1 x A4**

STAVEBNÍK: **Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava**

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU :

Ing. Karel Cihlář

STUPEŇ PD: **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

DÍL: **D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ**

MÍSTO STAVBY: **Pozemky areálu Lékařské fakulty OU, k. ú. Zábřeh-VŽ**

VYPRACOVAL:

Ing. Jan Michal

OBJEKT: **1. SO 01 - VĚDECKO-VÝZKUMNÉ CENTRUM**

ČÁST: **1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

SUBDODAVATEL:

PROFESE:

-JE-LI V PODKLADECH DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK, MÁ SE ZA TO, ŽE JE JÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD. VÝROBEK M ŮŽE BÝT NAHRAZEN VÝROBKEM SROVNATELNÝM, NESMÍ SE VŠAK SNÍŽIT NAVRHOVANÝ STANDARD (SPECIFIKACE NOVĚ NAVRHOVANÉHO VÝROBKU PAK MUSÍ OBSAHOVAT DOSTATEK ÚDAJŮ PRO OVĚŘENÍ VÝŠE ZMÍNĚNÉHO POŽADAVKU). ZA SOUČÁST STANDARDU SE POVAŽUJE I DESIGN VÝROBKU. VÝROBKY, POVRCHOVÉ ÚPRAVY A DALŠÍ NAVRŽENÉ MATERIÁLY UVEDENÉ V SEZNAMU VZORKŮ MUSEJÍ BÝT PŘED STAVBOU VYVZORKOVÁNY A PÍSEMNĚ SCHVÁLENY INVESTOREM. VIDITELNÉ VÝROBKY PODLÉHAJÍ ODSOUHLASENÍ AUTORSKÉHO DOZORU, RESPEKTIVE GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA. DODAVATEL MUSÍ POČÍTAT S TÍM, ŽE PŘEDLOŽENÉ VZORKY NEMUSEJÍ BÝT ODSOUHLASENY A TUTO PROCEDURU ZAHÁJÍ V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU. NEODSOUHLASENÉ VÝROBKY NESMĚJÍ BÝT ZABUDOVÁNY. KOTEVNÍ MATERIÁL, ZPŮSOB SPOJOVÁNÍ A DALŠÍ PODROBNOSTI JSOU SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.

-DODAVATEL ZAJISTÍ V RÁMCÍ SVÉ VÝROBNÍ PŘÍPRAVY VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ, KTERÉ JE POVINEN NECHAT SCHVÁLIT INVESTOREM. ROZMĚRY A DETAILS VÝROBKŮ BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ. SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE VŽDY VÝROBEK VČETNĚ OSAZENÍ. DODÁVANÉ KONSTRUKCE A PRVKY JSOU FUNKČNÍM KOMPLETEM VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ A NÁSLEDNOU SPRÁVNOU FUNKCI. DODAVATEL BUDE POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, TECHNICKÝCH NOREM, NORMALIZAČNÍCH INFORMACÍ, TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ VÝROBCE, PRAVIDEL SPRÁVNÉ PRAXE A DALŠÍCH OBECNĚ PLATNÝCH PRAVIDEL SMĚŘUJÍCÍCH KE KVALITNÍMU A DLOUHODOBĚ FUNKČNÍMU VÝSLEDKU.

-VŠECHNY NORMY A JINÉ PŘEDPISY BUDOU UPLATNĚNY V AKTUÁLNÍM ZNĚNÍ V DOBĚ REALIZACE STAVBY, PŘÍPADNĚ VE ZNĚNÍ PŘEDPISU NEBO NORMY NAHRAZUJÍCÍ PŮVODNÍ TEXT.

-VÝROBNÍ ROZMĚRY BUDOU STANOVENY NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ, ZA KTERÉ BERE PLNOU ZODPOVĚDNOST DODAVATEL STAVBY.

-PŘESNÁ BAREVNÁ SPECIFIKACE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

SO 01 - AS 407 - OSTATNÍ VÝROBKY	
OZN.	NÁZEV
AS 407b	OE 01 - STÍNĚNÍ VNITŘNÍ - ROLETY
AS 407c	OE 02 -VYBAVENÍ WC A KOUPELEN
AS 407d	OE 02 -VYBAVENÍ WC A KOUPELEN
AS 407e	OE 03 - REVIZNÍ DVÍŘKA
AS 407f	OE 04 - PROSTUPKY PŘES HYDROIZOLACI
AS 407g	OE 05 - STŘEŠNÍ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM
AS 407h	OE 06 - PŘENOSNÉ HASÍCÍ PŘÍSTROJE
AS 407i	OE 07 - ČISTÍCÍ ZÓNY VNĚJŠÍ
AS 407j	OE 08 - SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ
AS 407k	OE 09 - VÝTAHY
AS 407l	OE 10 - OSOUŠEČE RUKOU
AS 407m	OE 11 - SPRCHOVÉ ZÁSTĚNY
AS 407n	OE 12 - STŘEŠNÍ SVĚTLÍKY
AS 407o	OE 13 - SKLÁDACÍ PŘÍČKA
AS 407p	OE 14 - POJISTNÉ ATIKOVÉ PŘEPADY
AS 407q	OE 15 - PODLAHOVÝ ŽLAB PRO CT
AS 407r	OE 16 - KANÁL PRO VEDENÍ DUSÍKU
AS 407s	OE 17 - RF-KLEC PRO MRI
AS 407t	OE 18 - PRVKY ČISTÝCH PROSTOR
AS 407u	OE 19 - TERMOSTABILNÍ BOX

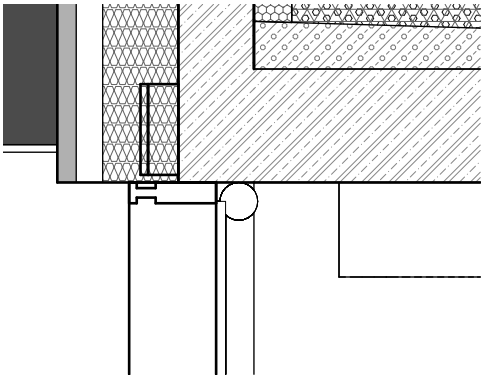
OE 01 - ROLETY SPECIFIKACE		
OZN.	POPIS	POČET
OE 01.1	VNITŘNÍ STÍNÍCÍ LÁTKOVÁ ROLETA. LÁTKA BLACKOUT V ODSTÍNU ŠEDÁ, BEZE ŠVŮ. VEDENÍ V BOČNÍCH KOVOVÝCH VODÍCÍCH LIŠTÁCH UPEVNĚNÝCH NA SLOUPKY LEHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ (ŠÍŘKA LIŠTY DLE SLOUPKU - DLE POZICE) NEBO NAVAZUJÍCÍ KOLMÉ STĚNY. V MÍSTECH, KDE NENÍ MOŽNÉ POUŽÍT LIŠTU (NAPŘ. ROHY) VEDENÍ LANKEM. LÁTKA UKONČENA SPODNÍM PROFILEM. POHON TRUBKOVÝM ELEKTROMTOREM. OVLÁDÁNÍ TLAČÍTKEM NA STĚNĚ U DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI. NAPÁJENÍ ROLETY 230V. DODÁVKA KOMPLETNÍHO VÝROBKU VČETNĚ KABELÁŽE A OVLÁDACÍCH PRVKŮ ZAJIŠŤUJÍCÍCH CHOD VĚTŠÍHO POČTU ROLET NA JEDNO STISKnutí TLAČÍTKA.	37
OE 01.2	VNITŘNÍ STÍNÍCÍ LÁTKOVÁ ROLETA. LÁTKA BLACKOUT V ODSTÍNU ŠEDÁ, BEZE ŠVŮ. VEDENÍ V BOČNÍCH KOVOVÝCH VODÍCÍCH LIŠTÁCH UPEVNĚNÝCH NA SLOUPY (ŠÍŘKA LIŠTY DLE SLOUPU - DLE POZICE) NEBO NAVAZUJÍCÍ KOLMÉ STĚNY. NÁBAL SCHOVÁN V NICE V PODHLEDU VIZ DETAILY. LÁTKA UKONČENA SPODNÍM PROFILEM. POHON TRUBKOVÝM ELEKTROMTOREM. OVLÁDÁNÍ TLAČÍTKEM NA STĚNĚ U DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI. NAPÁJENÍ ROLETY 230V. DODÁVKA KOMPLETNÍHO VÝROBKU VČETNĚ KABELÁŽE A OVLÁDACÍCH PRVKŮ ZAJIŠŤUJÍCÍCH CHOD VĚTŠÍHO POČTU ROLET NA JEDNO STISKnutí TLAČÍTKA.	3
OE 01.3	VNITŘNÍ STÍNÍCÍ LÁTKOVÁ ROLETA. LÁTKA S PROPUSTNOSTÍ 15% V ODSTÍNU ŠEDÁ, BEZE ŠVŮ. BEZ KRYCÍHO PLECHU NÁBALU. NÁBAL SCHOVÁN V NICE V PODHLEDU VIZ DETAILY. BEZ VODÍCÍCH PRVKŮ. OVLÁDÁNÍ MANUÁLNÍ BEZ POŽADAVKŮ NA BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDU. LÁTKA UKONČENA SPODNÍM PROFILEM. BARVA VŠECH ČÁSTÍ VÝROBKU ANTRACIT. PŘESNÁ SPECIFIKACE BAREV VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA. DODÁVKA KOMPLETNÍHO VÝROBKU VČETNĚ OVLÁDACÍCH PRVKŮ.	98

OE 01 - ROLETY ROZMĚRY				
OZN.	Mark	Délka nábalu	Šířka	POČET
OE 01.1	1	3200	1160	3
OE 01.1	2	3200	770	1
OE 01.1	3	3200	970	1
OE 01.1	4	3200	1000	1
OE 01.1	5	3200	1040	1
OE 01.1	6	3200	1060	9
OE 01.1	7	3200	1080	1
OE 01.1	8	3200	1140	4
OE 01.1	9	3050	1070	8
OE 01.1	10	3050	800	1
OE 01.1	11	3050	870	1
OE 01.1	12	3050	970	3
OE 01.1	13	3050	1030	2
OE 01.1	15	3050	2020	1
OE 01.2	14	1950	2030	3
OE 01.3	15	1900	2020	98

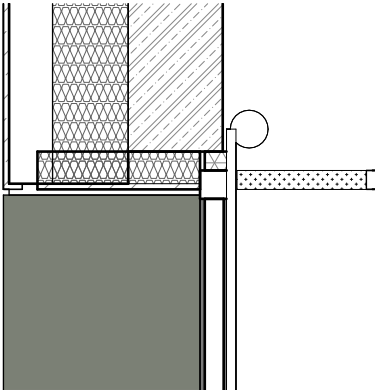
MÍSTNOSTI BLACKOUT		
OZN.	MÉNO	BLACKOUT ROLETA
124	AUDITORIUM	Yes
155a	MIKROSKOPIE	Yes
234	SPEKTROSKOPICKÁ L.	Yes
309	PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST	Yes

POZNÁMKA
-PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VÝROBKY ZAMĚŘIT

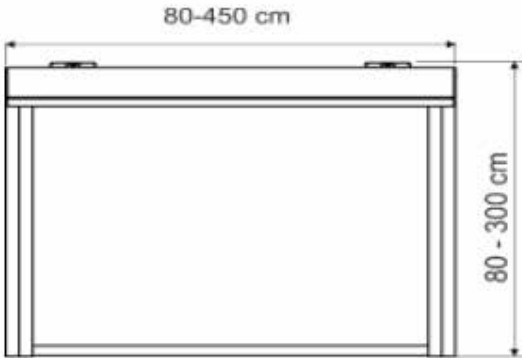
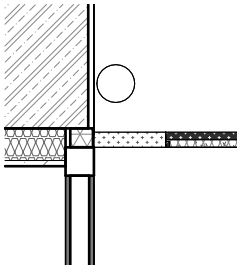
OE 01.01 - DETAIL U STROPU m124+m309
1 : 20



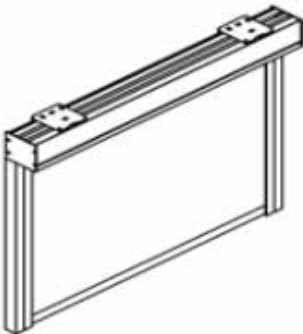
OE 01.02 - DETAIL U STROPU m234+m155a
1 : 20



OE 01.03 DETAIL U PODHLEDU
1 : 20



10-13 cm



OE 02 - VYBAVENÍ HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ 1

OZN.	POPIS	POČET
OE 02.1	Obecný popis: Dvojháček na stěnu. Předvrtaný otvor k připevnění na spodní straně, včetně vrtů z nerezové oceli a hmoždinek. Silnější váleček, na něj jsou z boku čistě připojeny dva menší válečky, a to pod úhlem, aby zavěšené oblečení nesklouzlo. Materiál: broušený nerez. ozměry: Průměr hlavního profilu 18 - 20 mm. Vyložení cca 60 mm. Všechny nerezové prvky budou před dodávkou ošetřeny přípravkem pro snazší údržbu, s protiotiskovým účinkem, určeným pro daný materiál. Dodávka funkčního celku včetně dopravy a montáže.	42
OE 02.2	Obecný popis: Držák na velkou roli (max. pr. úměr 230 mm) k montáži na stěnu. Zaoblený plášť, uzamykání šestihranným klíčem, včetně vrtů z nerezové oceli a hmoždinek, včetně šestihranného klíče. Rozměry: 125 x 250 x 250 mm. Materiál: Broušený nerez. Všechny nerezové prvky budou před dodávkou ošetřeny přípravkem pro snazší údržbu, s protiotiskovým účinkem, určeným pro daný materiál. Dodávka funkčního celku včetně dopravy a montáže.	26
OE 02.3	Obecný popis: Podomítkový dávkovač mýdla. Objem náplně min. 900ml. Ovládání manuální. Materiál: broušený nerez. Všechny nerezové prvky budou před dodávkou ošetřeny přípravkem pro snazší údržbu, s protiotiskovým účinkem, určeným pro daný materiál. Dodávka funkčního celku včetně dopravy a montáže.	5
OE 02.4	Obecný popis: Nástěnný dávkovač na tekuté mýdlo. Objem náplně min. 200ml. Ovládání manuální. Rozměry cca 90 x 70 x 170 mm. Materiál: matný nerez. Všechny nerezové prvky budou před dodávkou ošetřeny přípravkem pro snazší údržbu, s protiotiskovým účinkem, určeným pro daný materiál. Dodávka funkčního celku včetně dopravy a montáže.	22
OE 02.5	Obecný popis: koš nástěnný, Úchytky pro plastový vak. Rozměry cca 155 x 350 x 460 mm. Materiál: matný nerez. Všechny nerezové prvky budou před dodávkou ošetřeny přípravkem pro snazší údržbu, s protiotiskovým účinkem, určeným pro daný materiál. Dodávka funkčního celku včetně dopravy a montáže.	18
OE 02.6	Obecný popis: Držák WC se štětkou k montáži na stěnu. Zepředu uzavřený kryt. Vyjmutí štětky zprava, vyjímatelná miska, včetně upevňovacího materiálu a včetně štětky s ocelovou rukojetí. Materiál: Broušený nerez. Všechny nerezové prvky budou před dodávkou ošetřeny přípravkem pro snazší údržbu, s protiotiskovým účinkem, určeným pro daný materiál. Dodávka funkčního celku včetně dopravy a montáže.	26

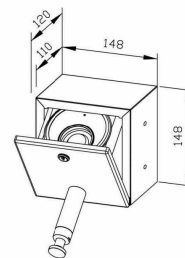
OE 02.1 HÁČKY



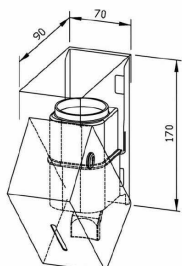
OE 02.2 DRŽÁK NA TOALETNÍ PAPÍR - JUMBO ROLE



OE 02.3 MYDLENKA PODOMÍTKOVÁ



OE 02.4 MYDLENKA NÁSTĚNNÁ



OE 02.5 NÁSTĚNNÝ KOŠ



OE 02.6 WC ŠTĚTKA



OE 02 - VYBAVENÍ HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ 2		
OZN.	POPIS	POČET
OE 02.7	Obecný popis: Vestavný dávkovač mýdla určený pro instalaci do koupelnové skříňky. Objem náplně min. 5000ml. Ovládání elektrické. Rozměry cca 300/200/350 mm Dodávka funkčního celku včetně dopravy a montáže.	24
OE 02.8	Obecný popis: Vestavný nerezový zásobník skládaných ručníků určený pro instalaci do koupelnové skříňky, maximální rozměr náplně 260 x 100 mm. Ovládání manuální. Rozměry cca 300/200/400 mm Dodávka funkčního celku včetně dopravy a montáže.	8
OE 02.9	Obecný popis: Nástěnný hygienický koš s vnitřní plastovou vložkou a samozavíracím víkem. Z boční strany slot na plastové hygienické sáčky. Rozměry: 220x115x250 mm. Materiál: Matný nerez. Všechny nerezové prvky budou před dodávkou ošetřeny přípravkem pro snazší údržbu, s protiotiskovým účinkem, určeným pro daný materiál. Dodávka funkčního celku včetně dopravy a montáže.	10
OE 02.10	obecný popis: polička do sprchy z nerezové oceli.rozměry cca 118 x 81 x 71 mm. dodávka funkčního výrobku vč. kotevního materiálu. Všechny nerezové prvky budou před dodávkou ošetřeny přípravkem pro snazší údržbu, s protiotiskovým účinkem, určeným pro daný materiál. Dodávka funkčního celku včetně dopravy a montáže.	26
OE 02.11	Obecný popis: Dělicí zástěna pro pisoáry. zástěna z matného skla jednovrstvého ESG, uchycení se skrytými kotvicími prostředky. Materiál: broušený nerez, matné sklo. Všechny nerezové prvky budou před dodávkou ošetřeny přípravkem pro snazší údržbu, s protiotiskovým účinkem, určeným pro daný materiál. Dodávka funkčního celku včetně dopravy a montáže.	4
OE 02.12	Obecný popis - Sklopné madlo délky 800mm s držákem toaletního papíru k montáži na st ěnu. Provedení - Oblé rohy, madlo kruhového průřezu (průměr 32mm, tloušťka materiálu 1,2 mm), integrovaný držák na toaletní papír, ochrana proti náhodnému sklopení, gumová zarážka, testovaný a certifikovaný výrobek, 4 mm silná montážní deska se třemi montážními otvory. celková velikost (šxvxh) 100x249x700mm. Hrubá váha: 3 kg. Materiál - Nerezová ocel (1.4301 Chrom-niklová ocel V2A), povrch satén dokon čený, speciálně zdrsňený povrch pro lepší úchop. Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákavé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné běžnými čisticími prostředky. nosnost min. 150 kg. Životnost výrobku musí být min. 15 let. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže.	4
OE 02.13	Obecný popis - Pevné madlo délky 900mm k montáži na st ěnu. Provedení - Oblé rohy, madlo kruhového průřezu (průměr 32mm, tloušťka materiálu 1,2 mm), testovaný a certifikovaný výrobek, 4 mm silná montážní deska se třemi montážními otvory. celková velikost (šxvxh) 100x249x700mm. Hrubá váha: 3 kg. Materiál - Nerezová ocel (1.4301 Chrom-niklová ocel V2A), povrch satén dokon čený, speciálně zdrsňený povrch pro lepší úchop. Všechny části musí být hladké, nenasákavé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné běžnými čisticími prostředky. Nosnost madla min. 150kg. Životnost výrobku musí být min. 15 let. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže.	4
OE 02.14	Obecný popis: Odpadkový koš v nerezovém provedení s oblým tvarem vybavený samozavíracím víkem a úchyty pro snadné vynášení. Koš je vybaven vyjímatelnou vnit řní nádobou a odnímatelnými úchyty. Rozměry cca 350/750 mm	9

OE 02.7 VESTAVNÝ DÁVKOVAČ MÝDLA ZA ZRCADLO



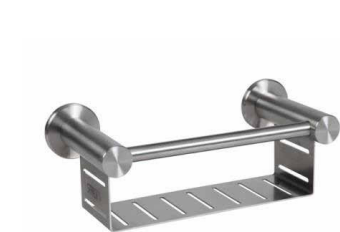
OE 02.8 VESTAVNÝ MEREZOVÝ ZÁSOBNÍK SKLADANÝCH RUČNÍKŮ



OE 02.9 ODPADKOVÝ KOŠ VČ. DÁVKOVAČE SÁČKŮ



OE 02.10 MYDLENKA SPRCHA



OE 02.11 PISOÁROVÁ ZÁSTĚNA



OE 02.12 SKLOPNÉ MADLO - WC



OE 02.13 PEVNÉ MADLO - WC



OE 02.14 VOLNĚ STOJÍCÍ KOŠ



OE 03 - REVIZNÍ DVÍŘKA

OZN.	POPIS	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POČET
OE 03.1	SYSTÉMOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA PLECHOVÁ. ZAVÍRÁNÍ POMOCÍ ZÁMEKU SE ČTYŘHRANEM. BARVA DVÍŘEK BÍLÁ. BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI.	600 mm	600 mm	1
OE 03.2	SYSTÉMOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA KOVOVÁ. POD OBKLAD. FIXACE POMOCÍ SKRYTÝCH TLAČNÝCH ZÁMKŮ, KTERÉ PŘI MÍRNÉM TLAKU DVÍŘKA OTEVÍRAJÍ NEBO ZAVÍRAJÍ. POVRCH BUDE OBLOŽEN TOTOŽNÝM MATERIÁLEM JAKO STĚNA, DO KTERÉ JSOU DVÍŘKA VSAZENY	600 mm	600 mm	2
OE 03.3	SYSTÉMOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA KOVOVÁ. POD OBKLAD. FIXACE POMOCÍ SKRYTÝCH TLAČNÝCH ZÁMKŮ, KTERÉ PŘI MÍRNÉM TLAKU DVÍŘKA OTEVÍRAJÍ NEBO ZAVÍRAJÍ. POVRCH BUDE OBLOŽEN TOTOŽNÝM MATERIÁLEM JAKO STĚNA, DO KTERÉ JSOU DVÍŘKA VSAZENY	300 mm	300 mm	4
OE 03.4	SYSTÉMOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA PLECHOVÁ. ZAVÍRÁNÍ POMOCÍ ZÁMEKU SE ČTYŘHRANEM. BARVA DVÍŘEK BÍLÁ. POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30.	300 mm	300 mm	2
OE 03.5	SYSTÉMOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA KOVOVÁ. POD OBKLAD. FIXACE POMOCÍ SKRYTÝCH TLAČNÝCH ZÁMKŮ, KTERÉ PŘI MÍRNÉM TLAKU DVÍŘKA OTEVÍRAJÍ NEBO ZAVÍRAJÍ. POVRCH BUDE OBLOŽEN TOTOŽNÝM MATERIÁLEM JAKO STĚNA, DO KTERÉ JSOU DVÍŘKA VSAZENY	150 mm	150 mm	1

DVÍŘKA POD OBKLAD - REFERENČNÍ VÝROBEK:



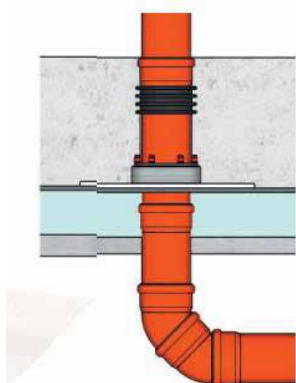
DVÍŘKA PLECHOVÁ- REFERENČNÍ VÝROBEK:



OE 04 - PROSTUPKY PŘES HYDROIZOLACI

OZN.	POPIS	POČET
OE 04.1	PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI Z mPVC, VODOTĚSNÁ, PŘIPOJOVANÉ POTRUBÍ PVC/KG(RES. HT) DN110, S PŘIPOJOVACÍ MANŽETOU ŠÍŘKY MIN. 150,mm PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE, TLAKOVÁ ODOLNOST MIN. 1,5bar,	16
OE 04.2	PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI Z mPVC, VODOTĚSNÁ, VODOTĚSNÁ, PŘIPOJOVANÉ POTRUBÍ PVC/KG(RES. HT) DN125, S PŘIPOJOVACÍ MANŽETOU ŠÍŘKY MIN. 150,mm PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE, TLAKOVÁ ODOLNOST MIN. 1,5bar,	11
OE 04.3	PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI Z mPVC, VODOTĚSNÁ, PŘIPOJOVANÉ POTRUBÍ PE SDR11 90x8,2, PROSTUPOVÁ PAŽNICE S PŘIPOJOVACÍ MANŽETOU ŠÍŘKY MIN. 100mm PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE, DO PAŽNICE OSAZENÁ TĚSNÍCÍ PRYŽOVÁ VLOŽKA STLAČENÁ MEZI NEREZOVÝMI PLECHY, TLAKOVÁ ODOLNOST MIN. 1,5bar,	1
OE 04.4	PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI Z mPVC, VODOTĚSNÁ, PŘIPOJOVANÉ POTRUBÍ PVC/KG(RES. HT) DN150, S PŘIPOJOVACÍ MANŽETOU ŠÍŘKY MIN. 150,mm PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE, TLAKOVÁ ODOLNOST MIN. 1,5bar,	2
OE 04.5	PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI Z mPVC, VODOTĚSNÁ, PŘIPOJOVANÉ POTRUBÍ OCEL SVAŘOVANÁ DN125, PŘIPOJOVACÍ MANŽETA S HBYRIDNÍM TĚSNÍCÍM ROZPĚRNÝM KROUŽKEM (PRO KŘEHKÁ POTRUBÍ) A PAŽNICÍ. ŠÍŘKA MANŽETY ŠÍŘKY MIN. 150mm PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE. TĚSNÍCÍ ROZPĚRNÝ KROUŽEK JE TVOŘEN TĚSNÍCÍ PRYŽOVÁ VLOŽKA STLAČENÁ MEZI NEREZOVÝMI PLECHY, TLAKOVÁ ODOLNOST MIN. 1,5bar,	2
OE 04.6	PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI Z mPVC, VODOTĚSNÁ, PŘIPOJOVANÉ POTRUBÍ OCEL SVAŘOVANÁ DN100, PŘIPOJOVACÍ MANŽETA S HBYRIDNÍM TĚSNÍCÍM ROZPĚRNÝM KROUŽKEM (PRO KŘEHKÁ POTRUBÍ) A PAŽNICÍ. ŠÍŘKA MANŽETY ŠÍŘKY MIN. 150mm PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE. TĚSNÍCÍ ROZPĚRNÝ KROUŽEK JE TVOŘEN TĚSNÍCÍ PRYŽOVÁ VLOŽKA STLAČENÁ MEZI NEREZOVÝMI PLECHY, TLAKOVÁ ODOLNOST MIN. 1,5bar,	4

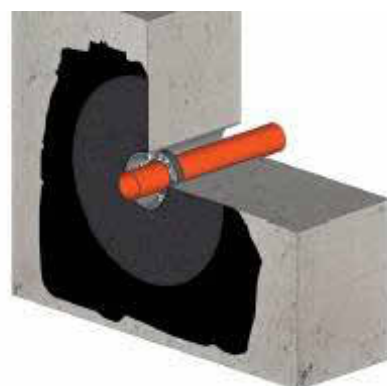
PROSTUPKA KG:



PROSUPKA KABELOVÁ STŘEŠNÍ:



PROSTUPKA - PAŽNICE:



PROSTUPKA - HYBRIDNÍ ROZPĚRNÝ KROUŽEK:



STŘEŠNÍ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM:

SYSTÉM JE NAVRŽEN JAKO ZÁCHYTNÝ SYSTÉM S NEPODDAJNÝM KOTVÍCÍM VEDENÍ. ZÁCHYTNÝ SYSTÉM Tedy TWO ŘÍ STABILNÍ KOTVÍCÍ BODY, MEZI KTERÉ JE NATAŽENO STABILNĚ OSAZENÉ NEREZOVÉ LANO. SYSTÉM MUSÍ BÝT NACENĚN JAKO DODÁVKA VČ. MONTÁŽE A VŠECH REVIZÍ.

- SYSTÉM MUSÍ BÝT POUŽITELNÝ PRO NAVRHOVANOU PLOCHOU STŘECHU VČETNĚ VŠECH JEJÍCH NAVAZUJÍCÍCH SOUČÁSTÍ. SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE REALIZAČNÍ PROJEKT ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU.

- VÝROBEK SPLŇUJE PŘEDEVŠÍM NORMY: ČSN EN 795 - OCHRANA PROTI PÁDŮM Z VÝŠKY - KOTVÍCÍ ZAŘÍZENÍ - POŽADAVKY A ZKOUŠENÍ, ČSN EN 363 - PROSTŘEDKY OCHRANY OSOB PROTI PÁDU - SYSTÉMY OCHRANY OSOB PROTI PÁDU

- ROZSAH OSAZENÍ A GEOMETRI STŘEŠNÍHO ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU VIZ. VÝKRES STŘECHY

KOTVÍCÍ BODY DO BETONU 38 ks:

- KOTVÍCÍ BOD BUDE PROVEDEN Z NEREZOVÉ OCELI A TO V Č. KOTVÍCÍ DESKY A BUDE URČEN PRO INSTALACI NA PLOCHÉ STŘECHY. KOTEVNÍ BOD SESTÁVÁ Z KOTEVNÍ DESKY, SVISLÉ TYČE A OKA. KOTVÍCÍ DESKA MUSÍ BÝT URČENA PRO KOTVENÍ DO MONOLITICKÉ BETONOVÉ DESKY TL. MIN. 250mm VÝŠKA KOTEVNÍCH BODŮ 800 mm, JEDEEN BOD MUSÍ MÍT DOSTATEČNOU ÚNOSNOST PRO ZAJIŠTĚNÍ 3 OSOB.

- KOTVÍCÍ BODY BUDOU DODÁNY VČ. KOTVENÍ DO BETONU A PŘÍPADNÝCH PODLOŽEK.

KOTVÍCÍ BODY DO PLECHOVÉHO PIR PANELU 21ks:

- KOTVÍCÍ BOD BUDE PROVEDEN Z NEREZOVÉ OCELI A TO V Č. KOTVÍCÍ DESKY A BUDE URČEN PRO INSTALACI NA PLOCHÉ STŘECHY. KOTEVNÍ BOD SESTÁVÁ Z KOTEVNÍ DESKY, SVISLÉ TYČE A OKA. KOTVÍCÍ DESKA MUSÍ BÝT URČENA PRO KOTVENÍ DO SENDVIČOVÉHO PANELU (SKLADBA PLECH-PIR-PLECH) VÝŠKA KOTVÍCÍHO BODU 900mm. JEDEEN BOD MUSÍ MÍT DOSTATEČNOU ÚNOSNOST PRO ZAJIŠTĚNÍ 3 OSOB.

- KOTVÍCÍ BODY BUDOU DODÁNY VČ. KOTVENÍ DO PODKLADU A PŘÍPADNÝCH PODLOŽEK PODLOŽEK.

PERMANENTNÍ NEREZOVÉ LANO cca 350 mb:

- NEREZOVÉ LANO BUDE DODÁNO V CELKOVÉ DÉLCE cca 350 mb. NEREZOVÉ LANO BUDE URČENO PRO POUŽITÍ V ZÁCHYTNÝCH SYSTÉMECH PLOCHÝCH STŘECH. ZATÍŽITELNOST LANA MUSÍ BÝT URČENA MIN. PRO 4 OSOBY. SOUČÁSTÍ LANA JSOU KONCOVÝ KOTEVNÍ BOD A KONCOVÝ NAPÍNACÍ KOTEVNÍ BOD. PRŮMĚR LANA cca 6mm. SOUČÁSTÍ DODÁVKY LANA JSOU KOMPONENTY NUTNÉ PRO JEHO NAPNUTÍ, TZN. SPOJOVACÍ OKA, NAPÍNACÍ OKA, VODÍCÍ KLDKY ATD. VODÍCÍ KLDKA BUDE V KAŽDÉM SMĚROVÉM ZLOMU.

DOPLŇKY:

- KOTEVNÍ BODY BUDOU OPATŘENY TĚSNÍCÍ MANŽETOU URČENOU PRO mPVC KRYTINY. VÝŠKA KOMÍNKU MANŽETY MIN. 150mm NAD SOUVRSTVÍ STŘECHY. PRŮMĚR DLE SVISLÉ TYČE KOTVÍCÍHO BODU. MANŽETA BUDE PŘI HORNÍ HRANĚ ZAJIŠTĚNA NEREZOVOU STAHOVACÍ PÁSKOU.

- HLAVY ŠROUBŮ BUDOU KRYTY PŮLKULATÝMI KRYTKAMI

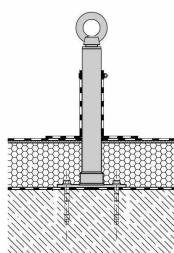
POZNÁMKY:

- CELÝ SYSTÉM BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOPLSET A BUDE CERTIFIKOVÁN PRO POUŽITÍ VE FUNKCI ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH. POUŽITÉ OBRÁZKY ZOBRAZUJÍ KOTVENÍ V KLASICKÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE. ZÁCHYTNÝ SYSTÉM VŠAK MŮŽE MÍT DELŠÍ KOTEVNÍ BODY A HYDROIZOLAČNÍ MANŽETY, DLE SKLADBY KONKRÉTNÍ STŘECHY. UMÍSTĚNÍ KOTEVNÍCH BODŮ A VEDENÍ LAN VIZ. VÝKRES STŘECHY.

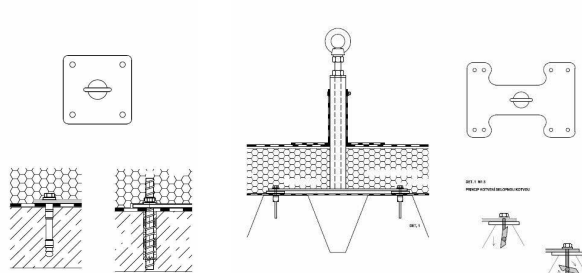
KONCOVÉ OKO:



KOTEVNÍ BOD DO BETONU:



KOTEVNÍ BOD DO PLECHU:



REFEREČNÍ OBRÁZEK POUŽITÍ:



NAPÍNACÍ OKO:



PERMANENTNÍ NEREZ LANO:



OE 06 - PŘENOSNÉ HASÍCÍ PŘÍSTROJE

OZN.	POPIS	POČET [KS]
OE 06.1	PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ 21 A, 6kg NÁPLNĚ. PŘÍSTROJ JE DODÁN VČ. STĚNOVÉHO DRŽÁKU A REVIZE PŘÍSTROJE	9
OE 06.2	PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ 34A, 6kg NÁPLNĚ. PŘÍSTROJ JE DODÁN VČ. STĚNOVÉHO DRŽÁKU A REVIZE PŘÍSTROJE	17
OE 06.3	PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ 21 A, 6kg NÁPLNĚ. PŘÍSTROJ JE DODÁN VČ. PLECHOVÉ BOXU A REVIZE PŘÍSTROJE. PLECHOVÝ BOX JE Z PLECHU TL. 3mm OPATŘENÉHO NÁTĚREM V BARVĚ TMAVĚ ŠEDÉ.	1
OE 06.5	PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ 34A, 6kg NÁPLNĚ. PŘÍSTROJ JE DODÁN VČ. PLECHOVÉ BOXU A REVIZE PŘÍSTROJE. PLECHOVÝ BOX JE Z PLECHU TL. 3mm OPATŘENÉHO NÁTĚREM V BARVĚ BÍLÉ.	5



OBECNÁ POZNÁMKA:

1) V POŽÁRNÍCH ÚSECÍCH JE NUTNO HASÍCÍ PŘÍSTROJE ROZMÍSTIT V POČTECH A DRUŽÍCH V SOULADU S TABULKOU UVEDENOU V POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍ, V KAPITOLE 13 PŘENOSNÉ HASÍCÍ PŘÍSTROJE.

2) HASÍCÍ PŘÍSTROJE V POŽÁRNÍM ÚSEKU SE UMÍSŤUJÍ NA TRVALE PŘÍSTUPNÉM A DOBRĚ VIDITELNÉM MÍSTĚ, PODLE POKYNŮ VÝROBCE A V PŘIMĚŘENÉ VÝŠCE V ZÁVISLOSTI NA HMOTNOSTI (RUKOJEŤ MAX. 1,5 M NAD PODLAHOU). KAŽDÉ STANOVIŠTĚ HASÍCÍHO PŘÍSTROJE SE OZNAČUJE PIKTOGRAMEM V SOULADU S ČSN EN ISO 7010. V PŘÍPADĚ, ŽE NENÍ STANOVIŠTĚ HASÍCÍHO PŘÍSTROJE PŘÍMO VIDITELNÉ, OZNAČUJE SE ŠÍPKOU A PIKTOGRAMEM. HASÍCÍ PŘÍSTROJE SE UMÍSŤUJÍ HLAVNĚ V BLÍZKOSTI TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, NA MÍSTECH SE ZVÝŠENÝM POŽÁRNÍM NEBEZPEČÍM A V PROSTORECH, VE KTERÝCH SE VYKONÁVAJÍ ČINNOSTI SPOJENÉ SE ZVÝŠENÝM NEBEZPEČÍM POŽÁRU NEBO VÝBUCHU.

UMÍSTĚNÍ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ NESMÍ BRÁNIT EVAKUACI Z OBJEKTU OHROŽENÉHO POŽÁREM NEBO JI JINAK ZTĚŽOVAT. TAKTĚŽ NENÍ VHODNÉ UMÍSŤOVAT HASÍCÍ PŘÍSTROJE V TMAVÝCH A ÚZKÝCH PROSTORECH.

HASÍCÍ PŘÍSTROJE SE NESMÍ VYSTAVIT SÁLAVÉMU TEPLU ANI PŘÍMÉMU SLUNEČNÍMU ZÁŘENÍ, KTERÉ BY MOHLO ZPŮSOBIT ZVÝŠENÍ TEPLA NAD POVOLENOU TEPLOTU UVEDENOU VÝROBCEM. DODÁVKA BUDE VČ. OSAZENÍ NA STĚNU.

VZHLED BOXU PHP A ZPŮSOB OSAZENÍ:



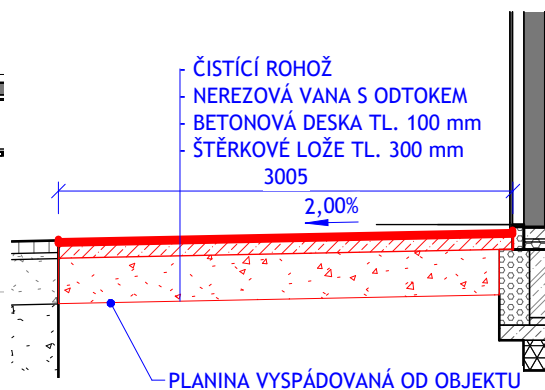
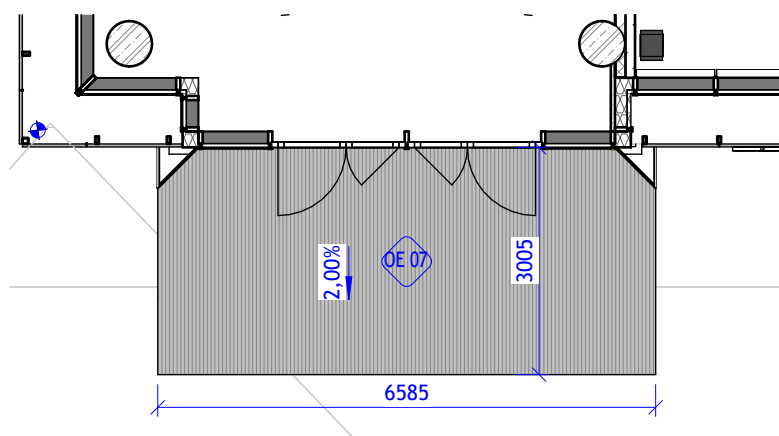
- SOUČÁSTÍ BOXU JE DRŽÁK LAHVE
- BOX VYROBIT VE VELIKOSTI DLE KLADECÍCH PLÁNŮ
- POKUD NENÍ UVEDENA VELIKOST PAK JE DOPORUČENO MIN. O 100mm ŠIRŠÍ A O 100mm VYŠŠÍ NEŽ JE ROZMĚR LAHVE
- POKUD JSOU 2 PHP VELDE SEBE PAK BOXY SDRUŽIT DO JEDNOHO S DĚLÍCÍ PŘÍČKOU A SJEDNOTIT VÝŠKY BOXŮ DLE VYŠŠÍHO PHP
- HLOUBKA BOXŮ DOPORUČENA 300mm, MINIMÁLNĚ VŠAK O 30mm VYŠŠÍ NEŽ JE HLOUBKA PHP VČ. DRŽÁKU
- POKUD SE BOX NACHÁZÍ NA STĚNĚ S OBKLADEM, BUDE ZAPUŠTĚN DO TOHOTO OBKLADE

OE 07 - ČISTÍCÍ ZÓNY VNĚJŠÍ

OZN.	POPIS	POČET	PLOCHA
OE 07	<p>ČISTÍCÍ ZÓNA VNĚJŠÍ. ZÁKLADEM JSOU AL PROFILY VÝŠKY MIN. 22 mm, KTERÉ JSOU SPOJENY NEREZOVÝM LANKEM A ODDĚLENY PRYŽOVÝMI MEZIKROUŽKY, DO AL PROFILŮ JSOU PEVNĚ ZAFIXOVANY VLOŽKY Z PROFILOVANÉ GUMY (BARVA GUMY ČERNÁ) VÝSTŘIDANÉ S LIŠTOU JEDNOŘADÝCH KARTÁČKŮ (BARVA ČERNÁ). HLINÍKOVÉ PROFILY PODLEPENY TLUMÍCÍ PODLOŽKOU.</p> <ul style="list-style-type: none"> - DRUH ZÁTĚŽE: EXTRÉMNÍ - DO 5 000 PŘECHODŮ/DEN - ODOLNOST PROTI SKLUZU: R11 - ČISTÍCÍ ROHOŽ JE ULOŽENA V SYSTÉMOVÉ NEREZOVÉ VANĚ S ODTOKEM DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE. VANA JE SOUČÁSTÍ VÝROBKU VČETĚN SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ UVNITŘ VANY. - NEREZOVÁ VANA JE ULOŽENA NA DESCE Z PROSTÉHO BETONU TL. 100 mm, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VNĚJŠÍ ČISTÍCÍ ZÓNY. - BETONOVÁ DESKA JE ULOŽENA NA ŠTĚRKOVÉM LOŽI TL. 250 mm, KTERÉ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VNĚJŠÍ ČISTÍCÍ ZÓNY - DÉLKOVÉ SPOJE ROHOŽÍ A VAN JE NUTNÉ KONZULTOVAT S ARCHITEKTEM. - VÝROBEK BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET 	1	19,50 m ²

OE 07 - ČISTÍCÍ ZÓNY VNĚJŠÍ
1 : 100

OE 07 - ŘEZ
1 : 50



ČISTÍCÍ ZÓNA VNĚJŠÍ:

REFERENČNÍ VÝROBEK ČISTÍCÍ ZÓNY:

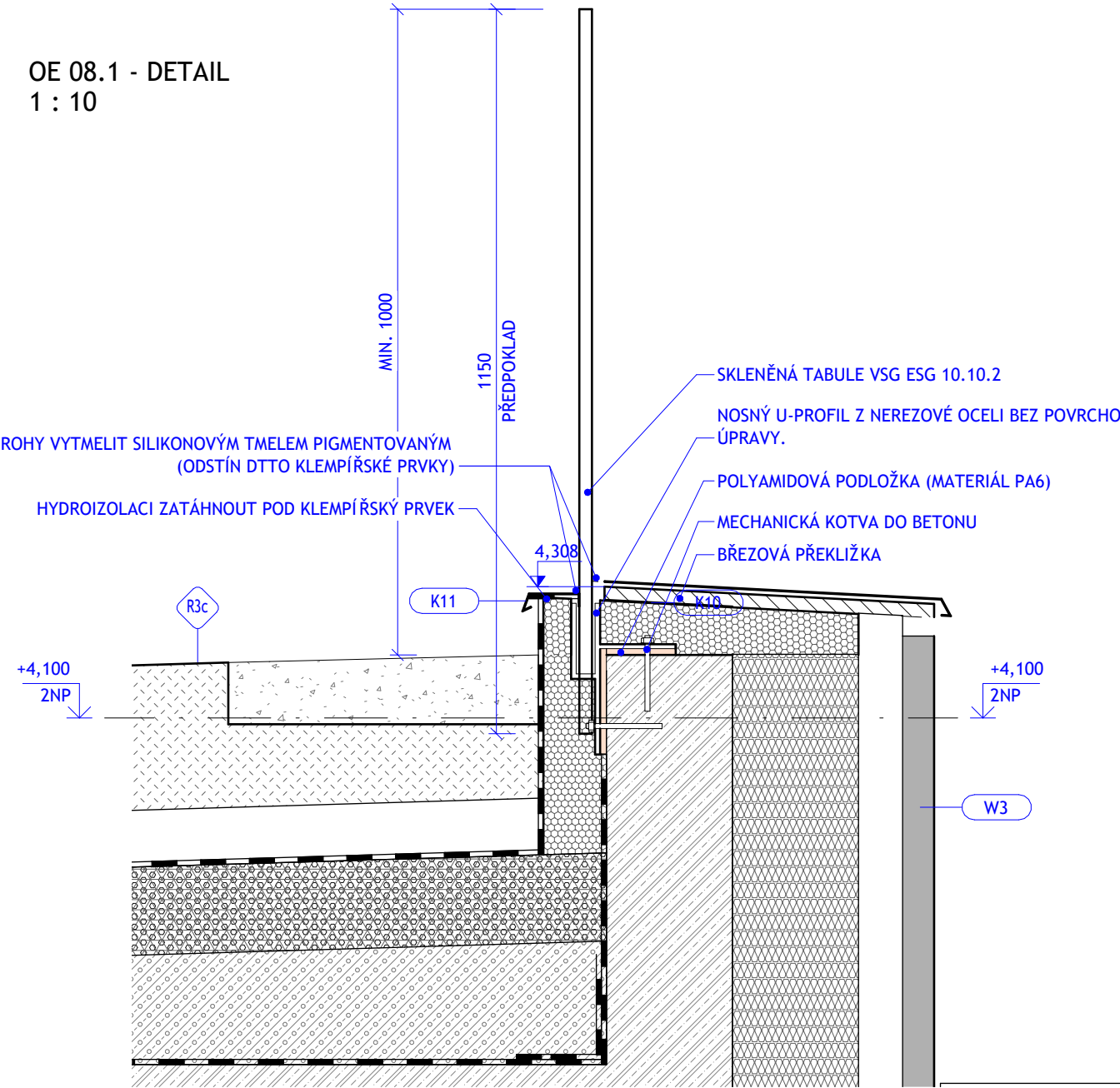


REFERENČNÍ VÝROBEK NEREZOVÉ VANY:

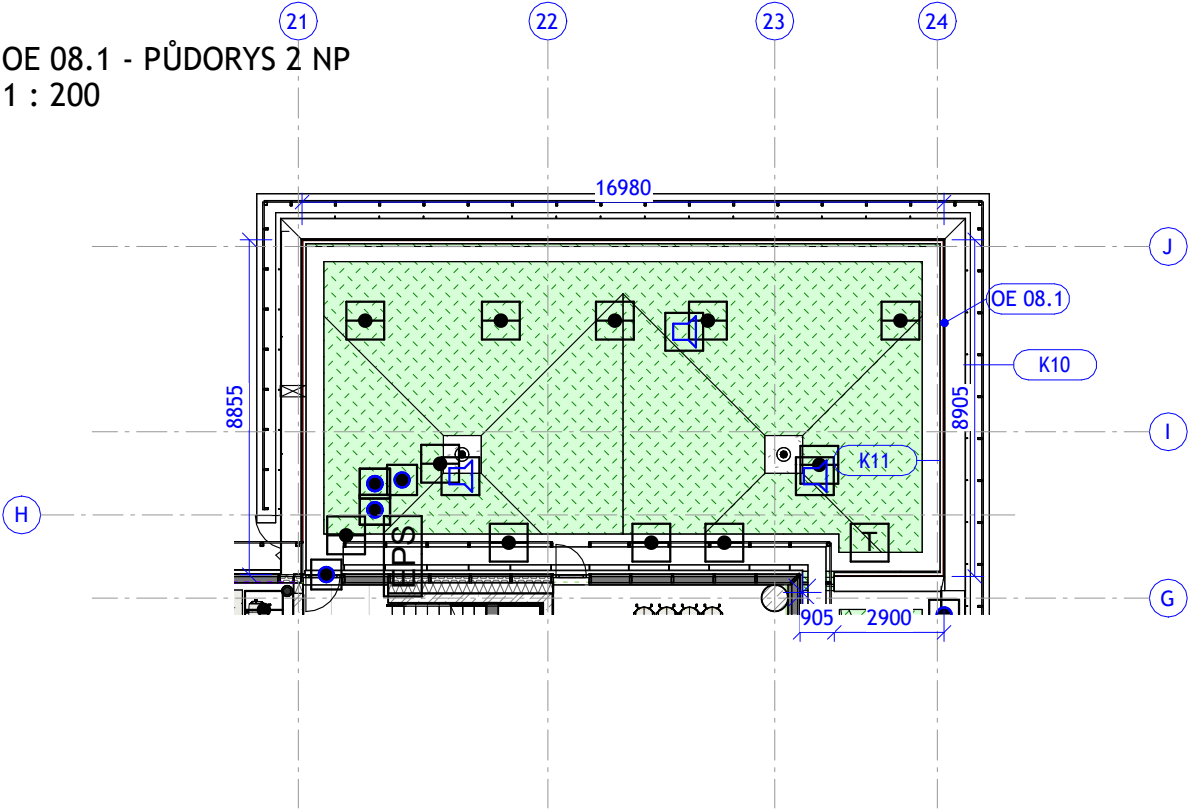


OE 08 - SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ		
OZN.	POPIS	DÉLKA
OE 08.1	SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKA MIN. 1 m NAD PLOCHOU STŘECHY. SKLO VRSTVENÉ/KALENÉ (VSG/ESG) DLE ČSN EN 74 3305. HRANY SRAŽENÉ, ZALEŠTĚNÉ. TLOUŠŤKA SKLA 2x10mm. KLASIFIKACE SKLA DLE ČSN EN 12600 1B1. SKLO KOTVENO KE KONSTRUKCI POMOCÍ NEREZOVÉHO NOSNÉHO U-PROFILU URČENÉHO KE KOTVENÍ SKLA S KOTVENÍM NA HRANU ATIKY. PROFIL MUSÍ BÝT POUŽITELNÝ PRO VÝŠKU SKLA AŽ 1100mm A TL. SKLA AŽ 21mm. UCHYCENÍ SKLA V PROFILU DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE. PROFIL HERMETICKY UZAVŘENÝ PROTI ZATĚKÁNÍ. SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE STATICKÉ POUŽENÍ KOTVENÍ NOSNÉHO U-PROFILU A STATICKÉ POUŽENÍ SKLA. CELÝ VÝROBEK BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	36,7 m
OE 08.2	SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ v. 1m. TLOUŠŤKA SKLA 2x10mm. SKLO VRSTVENÉ/KALENÉ (VSG/ESG) DLE ČSN EN 74 3305. HRANY SRAŽENÉ, ZALEŠTĚNÉ. TLOUŠŤKA SKLA 2x10mm. KLASIFIKACE SKLA DLE ČSN EN 12600 1B1. SKLO KOTVENO KE KONSTRUKCI POMOCÍ HLINÍKOVÉHO NOSNÉHO PROFILU URČENÉHO KE KOTVENÍ SKLA S KOTVENÍM NA HRANU BETONOVÉ KONSTRUKCE. PROFIL MUSÍ BÝT POUŽITELNÝ PRO VÝŠKU SKLA AŽ 1100mm A TL. SKLA AŽ 21mm. UCHYCENÍ SKLA V PROFILU DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE. SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE STATICKÉ POUŽENÍ KOTVENÍ NOSNÉHO PROFILU A STATICKÉ POUŽENÍ SKLA. CELÝ VÝROBEK BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	1,5 m
		38,2 m

OE 08.1 - DETAIL
1 : 10



OE 08.1 - PŮDORYS 2 NP
1 : 200



OE 08.2 - REFERENČNÍ VÝROBEK
KOTEVNÍHO PROFILU



- VÝTAHY BUDOU ODPOVÍDAT NORMÁM: ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-73, ČSN EN 81-70

OE 10 - OSOUŠEČE RUKOU		
OZN.	POPIS	POČET
OE 10.1	ELEKTRICKÝ OSOUŠEČ RUKOU. RYCHLOST PROUDĚNÍ MIN. 600 km/h. FILTRACE VZDUCHU PŘES HEPA FILTR. HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU 2 m OD ZDROJE MAX. 65dB(A). BEZ TOPNÉHO TĚLESA. AUTOMATICKÉ BEZDOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ (AUTOMATICKÉ SEPnutí A DOBĚH)	17
OE 10.2	ELEKTRICKÝ OSOUŠEČ RUKOU PRO UMÍSTĚNÍ ZA ZRCADLO. RYCHLOST PROUDĚNÍ MIN. 300 km/h. HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU MAX. 75dB(A). AUTOMATICKÉ BEZDOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ. VČETNĚ DRŽÁKU A MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU	8

25

OE 10.1 VZHLED REFERENČNÍHO VÝROBKU:



OE 10.2 VZHLED REFERENČNÍHO VÝROBKU:



OE 11 - SANITÁRNÍ PŘÍČKY

OZN.	POPIS	POČET
------	-------	-------

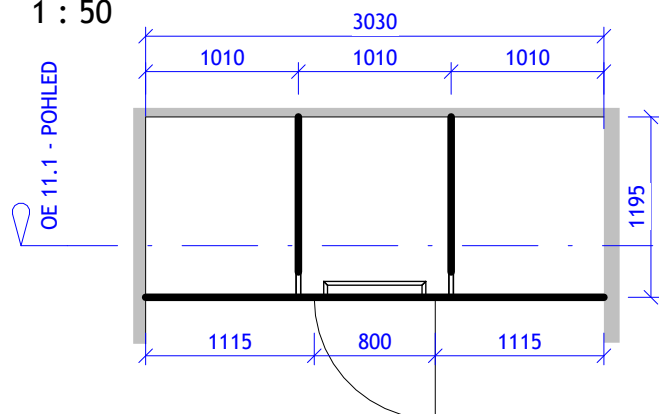
OE 11.1	SANITÁRNÍ PŘÍČKA PRO SPRCHY. VYROBENO Z KOMPAKTNÍ DESKY TL. 12 mm, BADRVA DESKY BÍLÁ. NOSNÉ A KOTEVNÍ PROFIYL Z BROUŠENÉ NEREZI. STABILIZOVÁNO DO STĚNY POMOCÍ VZPĚR. VE STĚNĚ OSAZENY OTOČNÉ DVEŘE ŠÍŘKY 800 mm. KNOBKA Z OTOČNÝM WC ZÁMKEM S NOUZOVÝM OTEVÍRÁNÍM. NA STRANĚ PROTI PANTŮM OSAZENO MADLO. PANTY A OSTATNÍ KOVÁNÍ Z BROUŠENÉ NEREZI. VÝROBEK BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	4
OE 11.2	SANITÁRNÍ PŘÍČKA PRO SPRCHY. VYROBENO Z KOMPAKTNÍ DESKY TL. 12 mm, BARVA DESKY BÍLÁ. NOSNÉ A KOTEVNÍ PROFIYL Z BROUŠENÉ NEREZI. STABILIZOVÁNO DO STĚNY POMOCÍ VZPĚR. VE STĚNĚ OSAZENY OTOČNÉ DVEŘE ŠÍŘKY 800 mm. KNOBKA Z OTOČNÝM WC ZÁMKEM S NOUZOVÝM OTEVÍRÁNÍM. NA STRANĚ PROTI PANTŮM OSAZENO MADLO. PANTY A OSTATNÍ KOVÁNÍ Z BROUŠENÉ NEREZI. VÝROBEK BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	4

VZHLED REFERENČNÍHO VÝROBKU:



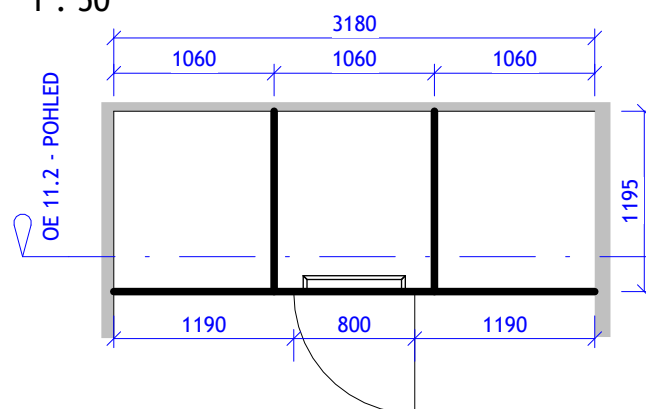
OE 11.1 - PŮDORYS

1 : 50



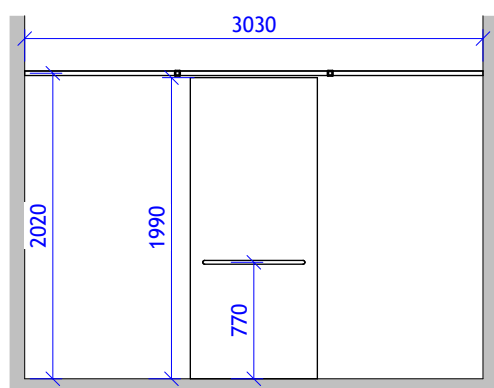
OE 11.2 - PŮDORYS

1 : 50



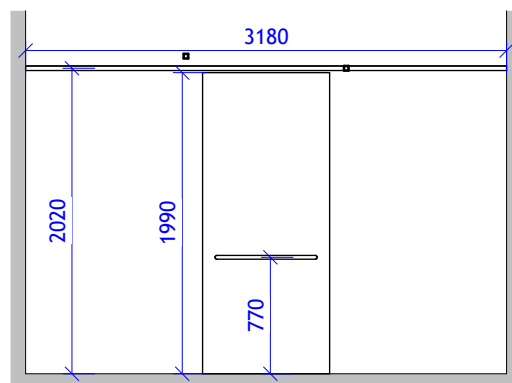
OE 11.1 - POHLED

1 : 50

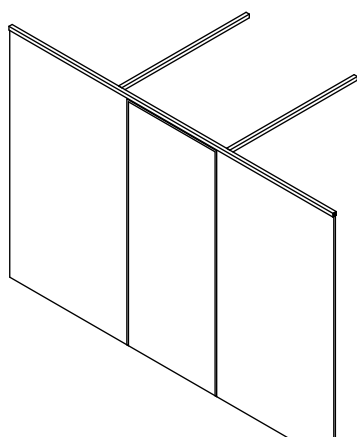


OE 11.2 - POHLED

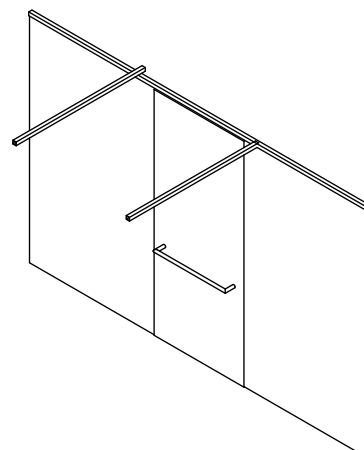
1 : 50



OE 11.1 - 3D POHLED



OE 11.2 - 3D POHLED



OE 12 - STŘEŠNÍ SVĚTLÍKY

OZN.	POPIS	POČET [ks]
OE 12.1	STŘEŠNÍ SVĚTLÍK PRO ODVĚTRÁNÍ CHÚC DLE POŽADAVKŮ ČÁSTI PBŘ. SVĚTLÍK O SVĚTLÉM ROZMĚRU 0,8 x 1,0 m. S ELEKTRICKÝM POHONEM PRO OTEVŘENÍ VČ. DOPOJENÍ DO SYSTÉMU EPS. ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, $U_w < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. PŘI OTEVŘENÍ MUSÍ BÝT EFEKTIVNÍ PLOCHA PRO ODVĚTRÁNÍ 0,8 m ² . SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE PODSTAVEC PRO OSAZENÍ SVĚTLÍKU NAD STŘEŠNÍ ROVINU, JEHO ZAIZOLOVÁNÍ MINERÁLNÍ TEPELNOU IZOLACÍ TL. MIN. 80 mm A OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MIN. 100 kg/m ³ A DOPOJENÍ NA HYDROIZOLACI. SVĚTLÍK MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÝ PROTI PROPADNUTÍ OSOB. VÝROBEK BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	1
OE 12.2	STŘEŠNÍ SVĚTLÍK PRO ODVĚTRÁNÍ CHÚC DLE POŽADAVKŮ ČÁSTI PBŘ. SVĚTLÍK O SVĚTLÉM ROZMĚRU 1,25 x 2,0 m. S ELEKTRICKÝM POHONEM PRO OTEVŘENÍ VČ. DOPOJENÍ DO SYSTÉMU EPS. ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, $U_w < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. PŘI OTEVŘENÍ MUSÍ BÝT EFEKTIVNÍ PLOCHA PRO ODVĚTRÁNÍ 2,5 m ² . SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE PODSTAVEC PRO OSAZENÍ SVĚTLÍKU NAD STŘEŠNÍ ROVINU, JEHO ZAIZOLOVÁNÍ MINERÁLNÍ TEPELNOU IZOLACÍ TL. MIN. 80 mm A OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MIN. 100 kg/m ³ A DOPOJENÍ NA HYDROIZOLACI. SVĚTLÍK MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÝ PROTI PROPADNUTÍ OSOB. VÝROBEK BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	1

VZHLED REFERENČNÍHO VÝROBKU:

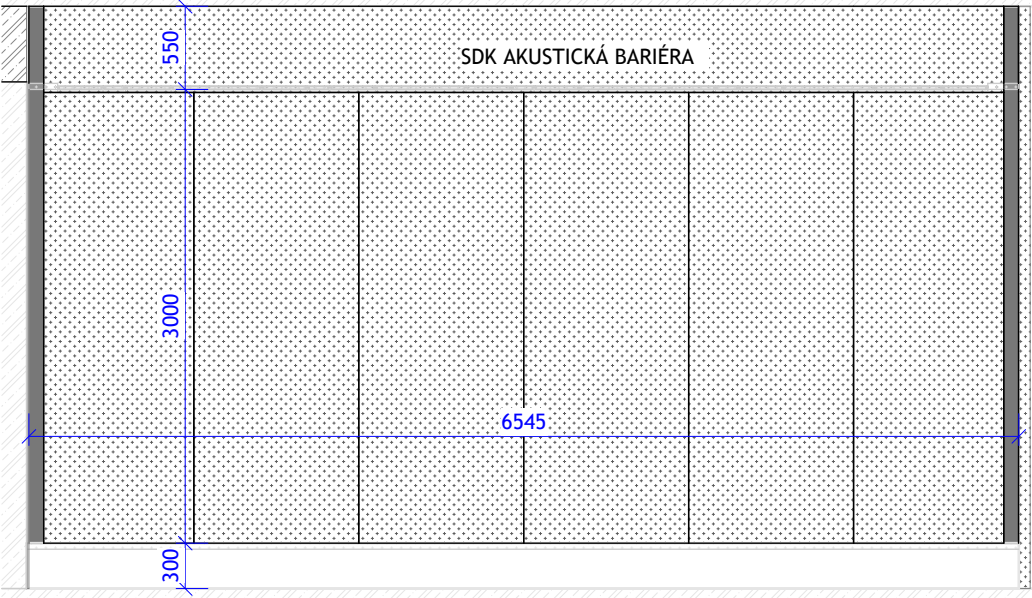


OE 13 - SKLÁDACÍ PŘÍČKA		
OZN.	POPIS	POČET
OE 13	MOBILNÍ STĚNA JE TVOŘENA HLINÍKOVO-OCELOVÝM RÁMEM. MODULY SE SPOJUJÍ POMOCÍ HLINÍKOVÉ LIŠTY S MAGNETICKÝM TĚSNĚNÍM. MODUL DÁLE OBSAHUJE ROZPÍNAJÍCÍ LISTY STROP - PODLAHA, VYSOUVANÉ Z MODULU. ZAVĚŠENÍ MODULŮ - DVOUBODOVĚ, ARETACE MODULŮ - MANUÁLNÍ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE - INSTALACE DO STROPNÍ KCE A BOČNÍCH STĚN. POŽADOVANÁ NEPRŮZVUČNOST 50 dB BUDE PROKÁZÁNA MĚŘENÍM A MÍSTĚ. NOSNÁ KONSTRUCE (STROPNÍ) BUDE KOTVENA DO ŽB STROPU. MEZERA MEZI PODHLEDEM A STROPEM BUDE VYPLNĚNA SDK AKUSTICKOU BARIÉROU, ŘEŠENO JAKO SOUČÁST DODÁVKY MOBILNÍ PŘÍČKY. VRCHNÍ VODÍCI KOLEJNICE BUDE ZAROVNÁNA S PODHLEDEM. MAX. PLOŠNÁ HMOTNOST JE 55 kg/m2. POVRCHOVÁ ÚPRAVA MODULŮ - ACROVYN (MATERIÁL SE BUDE SHODOVAT S MATERIÁLEM OBLOŽENÍ "330 NEUROCHIRURGICKÁ LABORATOŘ"). BARVA ŠEDÁ. VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY NA STAVBĚ. VÝROBEK BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET	1

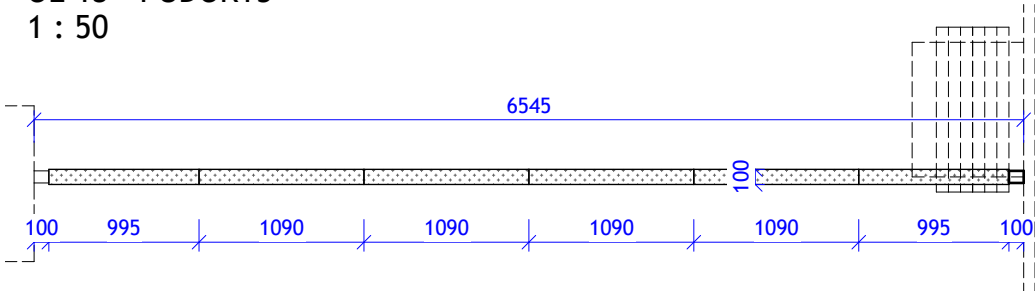
ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK



POHLED
1 : 50



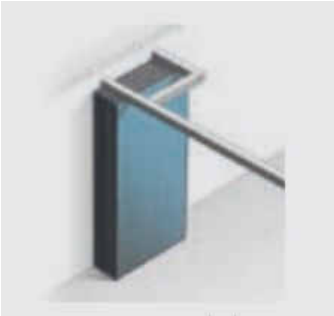
OE 13 - PŮDORYS
1 : 50



OE 13 - STĚNOVÝ MODUL PŮDORYS



OE 13 - PARKOVÁNÍ MODULŮ



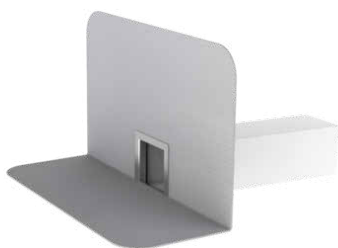
OE 13 - AKUSTICKÁ BARIÉRA



OE 14 - POJISTNÉ ATIKOVÉ PŘEPADY

OZN.	POPIS	POČET [ks]
OE 14.1	CHRLIČ HRANATÝ, ROHOVÝ, MATERIÁL mPVC, INTEGROVANÁ PVC MANŽETA PRO NAPOJENÍ NA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU STŘECHY, ROZMĚR 50x100mm, DÉLKA 700mm, ZAŘÍZNOUT NA POTŘEBNOU DÉLKU PO OSAZENÍ. MAXIMÁLNÍ NÁVRHOVÁ KAPACITA PRŮTOKU NAMĚŘENÁ DLE ČSN 1253-1 MIN. 12,5 l/s. VÝROBEK BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	5
OE 14.2	CHRLIČ HRANATÝ, ROHOVÝ, MATERIÁL mPVC, INTEGROVANÁ PVC MANŽETA PRO NAPOJENÍ NA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU STŘECHY, ROZMĚR 100x100mm, DÉLKA 800mm, ZAŘÍZNOUT NA POTŘEBNOU DÉLKU PO OSAZENÍ. DÉLKU JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ. MAXIMÁLNÍ NÁVRHOVÁ KAPACITA PRŮTOKU NAMĚŘENÁ DLE ČSN 1253-1 MIN. 4,2 l/s. VÝROBEK BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	4

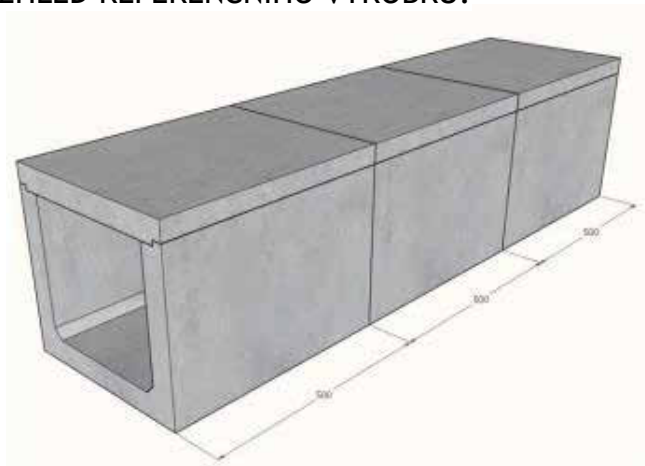
REFERENČNÍ VÝROBEK: CHRLIČ HRANATÝ, ROHOVÝ



OE 16 - KANÁL PRO VEDENÍ DUSÍKU

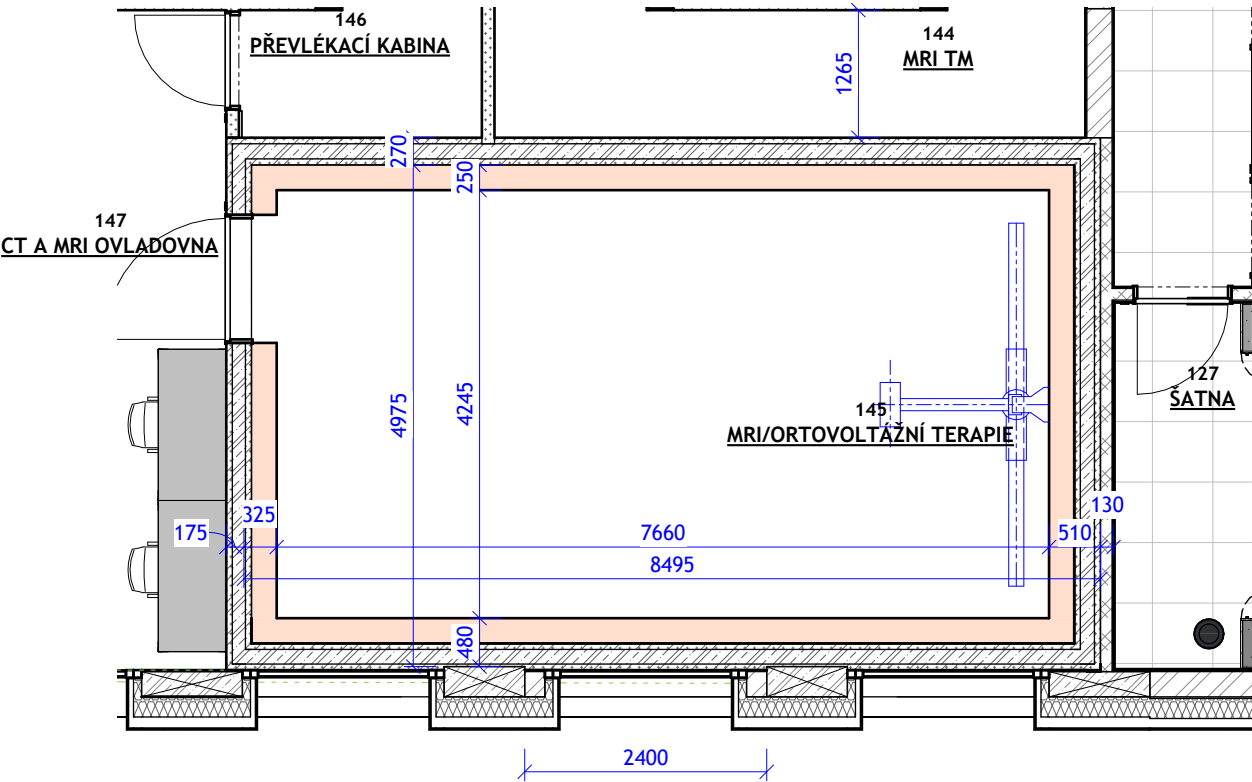
OZN.	POPIS	DÉLKA	POČET [ks]
OE 16	BETONOVÝ KANÁL PREFABRIKOVANÝ. PROFIL cca 400/400. KANÁL TVARU "U" S BETONOVOU ZÁKRYTOVOU DESKOU S OZUBEM. VYROBENO Z BETONU C30/37. V Č. KONCOVÝCH KUSŮ. URČENO PRO VEDENÍ KAPALNÉHO A TETKUTÉHO DUSÍKU. VÝROBEK BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	10,2	1

VZHLED REFERENČNÍHO VÝROBKU:



OE 17 - RF-KLEC PRO MRI		
OZN.	POPIS	POČET
OE 17	RF STÍNĚNÁ KABINA PRO MRI, TYP SIEMENS AVANTO 2007. DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE S Cu FÓLIÍ, SAMONOSNÁ. OBKLAD STĚN LAMINO DESKOU V BARVĚ BÍLÉ, AKUSTICKÝ ÚTLUM 40 dB, RF STÍNĚNÉ DVEŘE 1200 x 2100 mm, KAMERA PRO SLEDOVÁNÍ VÝŠETŘOVNY VČ. DODÁVKY NÁHLEDOVÉHO MONITORU DO PROSTORU OVLADOVNY, LED OSVĚTLENÍ, PVX ELEKTROSTATICKY VODIVÁ PODLAHA. SKŘÍŇ NA CÍVKY NEMAGNETICKÁ. PODLAHA POD RF KLECÍ MÁ TL. 20 mm. STÍNĚNÍ KŘIVKY 0,5 mT POMOCÍ STÍNÍCÍHO PLECHU V ZADNÍ ČÁSTI KABINY. VÝŠKA MÍSTNOSTI VIZ. VÝKRESY ŘEZŮ. DVEŘE STÍNĚNÉ OLOVEM. KABINA BUDE PROVEDENA TAK, ABY BYLO MOŽNÉ OSAZENÍ PŘÍSTROJE PRO ORTOVOLTÁŽNÍ TERAPII XSTRAHL 300 (VARIANTA STĚNOVÁ POJÍZDNÁ, DÉLKA KOLEJNICE 3,6 m). SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE POTRUBÍ PRO ODVOD HÉLIA. MATERIÁL NEREZ V2A, PŘEDPOKLÁDANÁ DÉLKA 25 m, DN 200/250, IZOLACE TL. 25 mm.	1

OE 17 - RF-KLEC
1 : 75



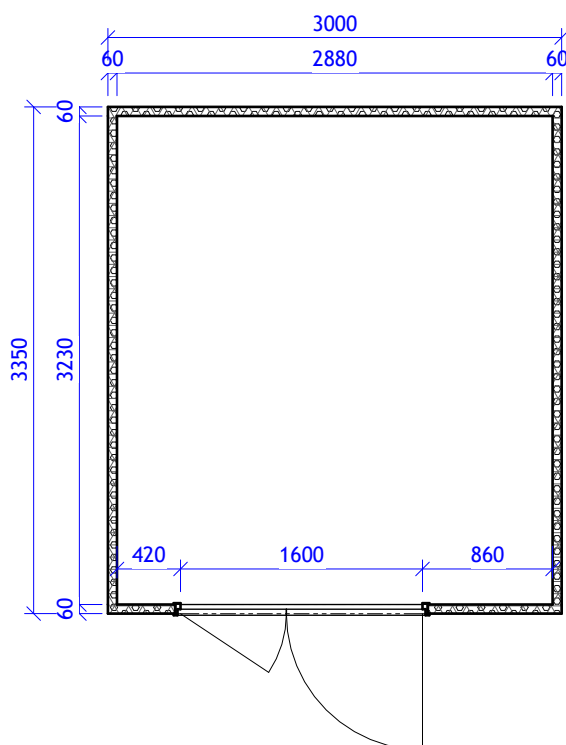
OE 18 - ČISTÉ PROSTORY 1		
OZN.	POPIS	POČET
OE 18.1	ČISTÉ PROSTORY INSTALAČNÍ PANEL - ŠÍŘKA 300 mm, PRO VEDENÍ MÉDIÍ V KOVOVÉ PŘÍČCE, MATERIÁL PLÁŠTĚ POZINK, PLECH S POVCHOVOU ÚPRAVOU DTTO OKOLNÍ STĚNY.	4

OE 18 - ČISTÉ PROSTORY 2			
OZN.	POPIS	POČET	PLOCHA
OE 18.2	DNO MATERIÁLOVÉ PROSPUSTI. SESTÁVÁ Z PERFOROVANÉHO PLECHU S VÝZTUHAMÍ A POD NÍM UMÍSTĚNÉ ZÁCHYTNÉ VANY. VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI. DODÁNO JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	1	0,33 m ²
OE 18.2	DNO MATERIÁLOVÉ PROSPUSTI. SESTÁVÁ Z PERFOROVANÉHO PLECHU S VÝZTUHAMÍ A POD NÍM UMÍSTĚNÉ ZÁCHYTNÉ VANY. VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI. DODÁNO JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	1	0,34 m ²
OE 18.2	DNO MATERIÁLOVÉ PROSPUSTI. SESTÁVÁ Z PERFOROVANÉHO PLECHU S VÝZTUHAMÍ A POD NÍM UMÍSTĚNÉ ZÁCHYTNÉ VANY. VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI. DODÁNO JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	1	1,01 m ²
			1,68 m ²

OE 18 - VĚTRACÍ ODTAHOVÉ MŘÍŽKY DO ČISTÝCH PROSTOR		
OZN.	POPIS	POČET [ks]
OE 18.3	KOVOVÁ ODTAHOVÁ MŘÍŽKA DO ČISTÝCH PROSTOR PRO OSAZENÍ DO VZT KANÁLU. ROZMĚR 300/300, PROPUSTNOST MIN. 65%. VÝROBEK BDUE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	5
OE 18.4	KOVOVÁ ODTAHOVÁ MŘÍŽKA DO ČISTÝCH PROSTOR PRO OSAZENÍ DO VZT KANÁLU. ROZMĚR 300/900, PROPUSTNOST MIN. 65%. VÝROBEK BDUE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	1
OE 18.6	KOVOVÁ ODTAHOVÁ MŘÍŽKA DO ČISTÝCH PROSTOR PRO OSAZENÍ DO VZT KANÁLU. ROZMĚR 300/500, PROPUSTNOST MIN. 65%. VÝROBEK BDUE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	2
OE 18.7	KOVOVÁ ODTAHOVÁ MŘÍŽKA DO ČISTÝCH PROSTOR PRO OSAZENÍ DO VZT KANÁLU. ROZMĚR 600/1900, PROPUSTNOST MIN. 65%. VÝROBEK BDUE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.	1

OE 19 - TERMOSTABILNÍ BOX

OZN.	POPIS	POČET
OE 19	<p>TERMOSTABILNÍ BOX SESTÁVÁJÍCÍ ZE 4 STĚN, STROPU A PODLAHY. VNITŘNÍ ROZMĚR 3,23 x 2,88 m, SVĚTLÁ VÝŠKA 2,58 m. VYROBENO Z POLYURETOANOVÝCH PANELŮ TL. 60 mm, POLYURETANOVÁ IZOLACE HUSTOTY 38-40 kg/m³, ROHOVÉ PANELE IZOLOVÁNY POLYURETANOVOU PĚNOVOU IZOLACÍ. SKALDBA PODLAHY TVOŘENA POLYURETANOVÝM PANELEM, VODOVZDORNOU PŘEKLIŽKOU A PROTISKLUZOVOU NÁŠLAPNOU VRSTVOU.</p> <p>PANELE VYBAVENY RYCHLOUPÍNACÍMI SPOJKAMI. BOX JE VYBAVEN DVEŘMI OTEVÍRAVÝMI VEN, ZÁMEK A MECHANISMUS UMOŽŇUJÍCÍ OTEVÍRÁNÍ ZE VNITŘÍ I ZE VENKU, VNITŘNÍ LED OSVĚTLENÍ. VNITŘNÍ POVRCHY OPATŘENY NETOXICKÝM PLASTEM.</p> <p>BOX BUDE DODÁN BEZ CHLADÍRENSKÉHO ZAŘÍZENÍ. SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU PROSTUPY PRO SÍTĚ (ELEKTRO, TOPENÍ)</p> <p>VÝROBEK BUDE DODÁN JAKO FUNKČNÍ KOMPLET.</p>	1



OE 19 - PŮDORYS