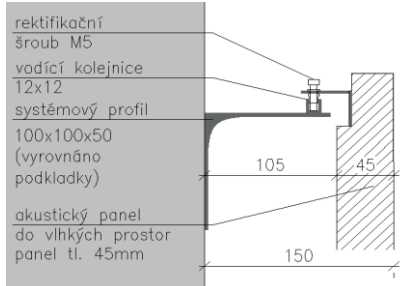
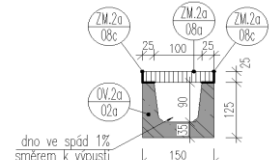
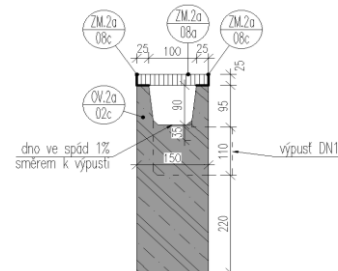
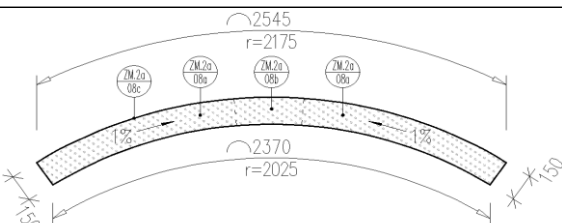
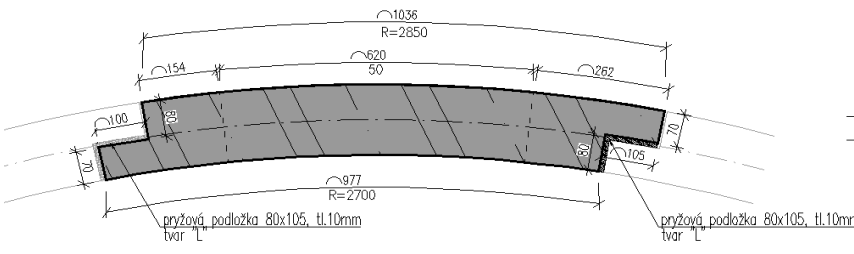
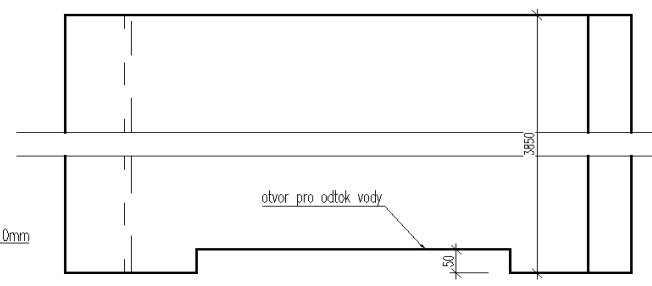
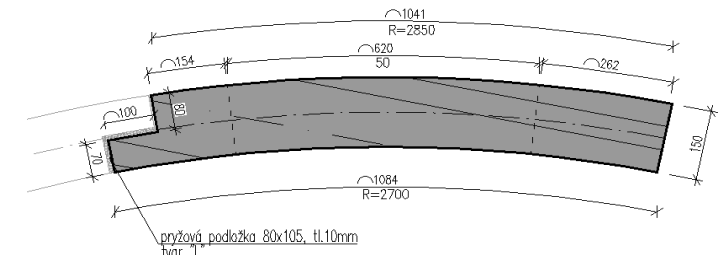
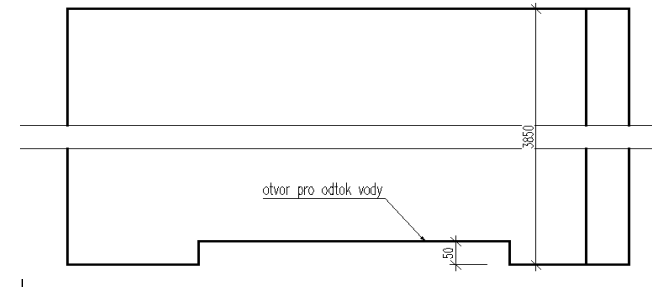
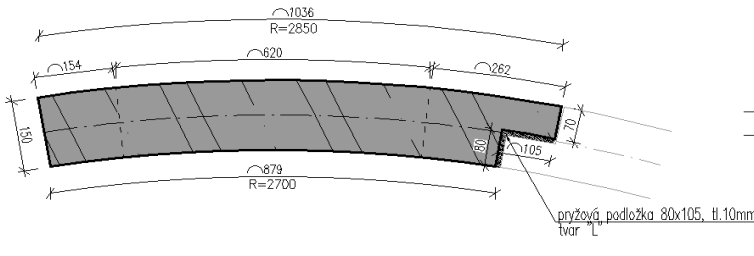
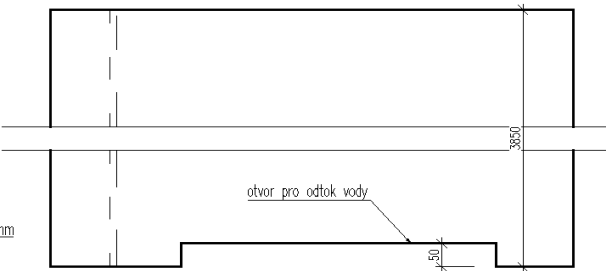
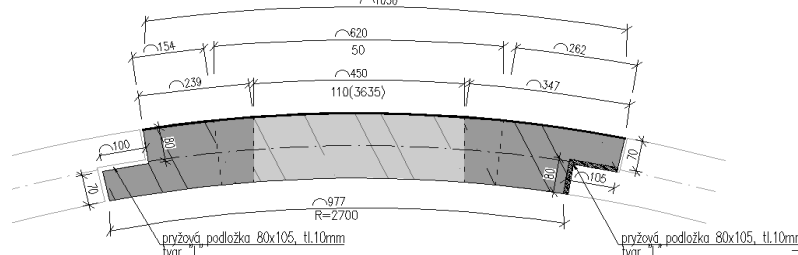
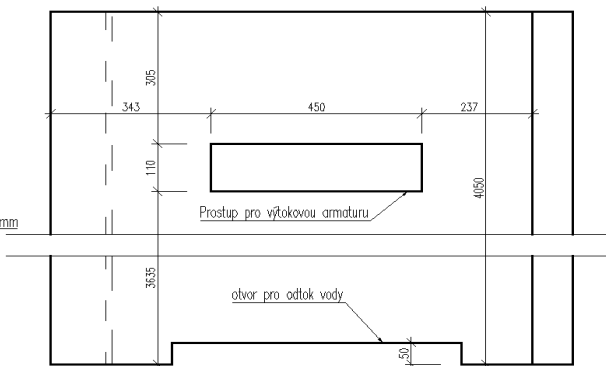
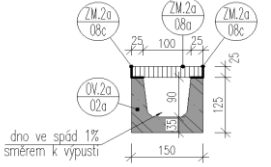
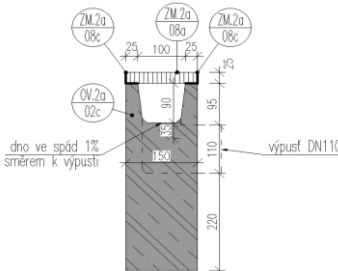
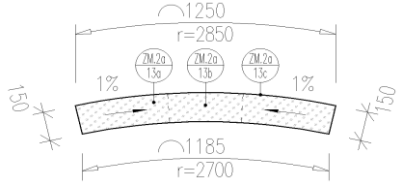


TABULKA OSTATNÍCH PRVKŮ ozn. OV/XX																	
Označení	Rozměry [mm]	Popis	Počet kusů										Materiál, povrchová úprava	Jednotka	Výměra	Hmotnost [kg]	Poznámka
			SIT.	LandSc.	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	STŘ.	Celkem					
OV.2a.01	v. 2550	Akustické panely do vlhkých prostor - tl. 45 - kotveno pomocí rektifikačních šroubů M5 na systémové profily 100x100x50	-	-	216,92	-	-	-	-	-	-	216,92	dle architekta projektu!	m2	-	-	
OV.2a.01	<div> <div> <div>rektifikační šroub M5</div> <div>vodící kolejnice 12x12</div> <div>systémový profil 100x100x50 (vyrovnávací podkladky)</div> <div>akustický panel do vlhkých prostor panel tl. 45mm</div> </div>  <div>Schéma kotvení akustických panelů OV.2a.01</div> </div> <div></div>																
OV.2a.02	Železobetonový prefabrikovaný žlab - umístěn před vstupem do výtahu nad infocentrem - nerezová krycí mříž - odvod srážkové vody do štěrkového souvrství pod exteriérovou nášlapnou vrstvou infocentra																
OV.2a.02a	1040x125x150	Prefabrikovaný odvodňovací žlab - levý - třída zatížení B125 - podélný spád 1% - včetně nerezové koncovky	-	0,011	-	-	-	-	-	-	-	0,011	Železobetonový prefabrikát - mrazuvzdorný C35/45 XC4, XF3	m3	-	28,2	délka prvku uvedena ve středové ose
OV.2a.02b	1040x125x150	Prefabrikovaný odvodňovací žlab - pravý - třída zatížení B125 - podélný spád 1% - včetně nerezové koncovky	-	0,011	-	-	-	-	-	-	-	0,011	Železobetonový prefabrikát - mrazuvzdorný C35/45 XC4, XF3	m3	-	28,2	délka prvku uvedena ve středové ose
OV.2a.02a - b	 <div>Řezové schéma prvku OV.2a.02a a OV.2a.02b</div>																
OV.2a.02c	350x450x150	Prefabrikovaná vpust' - středová - třída zatížení B125 - napojení na kanalizační potrubí DN110 - včetně pryžové vložky pro napojení odtoku	-	0,020	-	-	-	-	-	-	-	0,020	Železobetonový prefabrikát - mrazuvzdorný C35/45 XC4, XF3	m3	-	48,8	délka prvku uvedena ve středové ose

Označení	Rozměry [mm]	Popis	Počet kusů										Materiál, povrchová úprava	Jednotka	Výměra	Hmotnost [kg]	Poznámka
			SIT.	LandSc.	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	STŘ.	Celkem					
OV.2a.02c		Řezové schéma prvku OV.2a.02c															
OV.2a.02		Půdorysné schéma ostatních prvků OV.2a.02a, OV.2a.02b, OV.2a.02c a zámečnických prvků ZM.2a.08a, ZM.2a.08b a ZM.2a.08c															
OV.2a.02d	110x500	Plnostěné potrubí DN110 napojené na výpusť OV.2a.02c HTEM, SN4, DN110/500 - spád 2% směrem od prefabrikované vpusti	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	HTEM trubka	bm	-	0,6	
OV.2a.02e	100x1000	Drenážní potrubí DN100 napojené na OV.2a.02d - včetně přípojovací tvarovky na KGEM 110 - včetně koncové drenážní vpusti - spád 2% směrem od prefabrikované vpusti	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	PVC-U	bm	-	-	
OV.2a.03	DN75 500x500	Vodorovná střešní vpust' - DN75 - s manžetou z PVC pro napojení hydroizolace 500x500mm	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	Polyamid integrováná PVC manžeta	ks	-	3,16	Hmotnost jednoho kusu je 1,58kg
	DN75	Ochranný koš pro střešní vpust' OV.2a.03 -pro vpust'DM75	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	Polyamid PA6	ks	-	1,20	Hmotnost jednoho kusu je 0,30kg
OV.2a.04	DN75 500x500x150	Uzavřená kruhová tvarovka pro prostup dešťového potrubí DN75 parozábranou - přířez 500x500mm - výška límce 150mm	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelné tkaniny	ks	-	-	
OV.2a.05	400x400x230	Šachta pro zelené střechy - perforovaná krycí mřížka	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	Polyamid	ks	-	17,00	Hmotnost jednoho kusu je 4,25kg
OV.2a.06	Dešťový svod od vpusti OV.2a.03 na střeše výtahového tubusu																
OV.2a.06a	DN 75	Dešťový svod - přímý kus	-	-	-	-	-	-	-	-	13,83	13,83	HTEM 75 trubka	bm	-	-	Délka včetně hrdel
OV.2a.06b	DN 75	Dešťový svod - odbočka pro napojení 45°	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	HTEA 75 45° rozbočka	ks	-	-	
OV.2a.06d	DN 75	Dešťový svod - koleno 87°	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	HTB 75 87° koleno	ks	-	-	
OV.2a.06e	80x1000	Drenážní potrubí DN80 napojené na DN 75 - drenážní potrubí převlečeno přes HTEM 75 a pojištěno 2ks pozinkovaných stahovacích pásků - včetně koncové drenážní vpusti - spád 2%	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	2,00	PVC-U	bm	-	-	
OV.2a.07	Kotvící objímky svislého dešťového svodu - po 1000mm																

Označení	Rozměry [mm]	Popis	Počet kusů										Materiál, povrchová úprava	Jednotka	Výměra	Hmotnost [kg]	Poznámka
			SIT.	LandSc.	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	STŘ.	Celkem					
OV.2a.07a	DN 75	Objímka svodu - objímka svodu pro DN75 - součástí objímky je matice M10 pro našroubování kotvící hmoždinky	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	Typový výrobek Pozinkovaný	ks	-	-	
OV.2a.07b	délka 55mm	Hmoždinka do polystyrenu - pro vnitřní závit M10 - objímka a hmoždina spojená kombišroub M10x100 s metrickou částí zkrácenou dle potřeby - zašroubováno min. 60mm do izolantu, přesah nad izolant cca 15mm	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	Polyamid	ks	-	-	
OV.2a.08a	1100x150x4050	Železobetonový dílec fasády schodišťového tubusu infocentra - na vnitřní stranu zámku vložena po celé výšce pryžová "L" podložka 80x105x10 - dílce jsou v patě kladeny na připravený betonový pas - dílce jsou v koruně kotveny prvky ZM.2a.11 (2ks/dílec)	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	Pohledový beton - broušený, prefabrikát - mrazuvzdorný, hydrofobizovaný C30/37 XC4, XF3	ks	0,608m3	1519	hmotnost/ výměra jednoho kusu
OV.2a.08a	Půdorysné schéma:										Schématický pohled						
																	
OV.2a.08b	1100x150x4050	Železobetonový dílec fasády schodišťového tubusu infocentra - ukončení u pravého ostění vstupu - na vnitřní stranu zámku vložena po celé výšce pryžová "L" podložka 80x105x10 - dílce jsou v patě kladeny na připravený betonový pas - dílce jsou v koruně kotveny prvky ZM.2a.11 (2ks/dílec)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	Pohledový beton - broušený, prefabrikát - mrazuvzdorný, hydrofobizovaný C30/37 XC4, XF3	ks	0,644m3	1610	hmotnost/ výměra jednoho kusu
OV.2a.08b	Půdorysné schéma:										Schématický pohled						
																	

Označení	Rozměry [mm]	Popis	Počet kusů										Materiál, povrchová úprava	Jednotka	Výměra	Hmotnost [kg]	Poznámka
			SIT.	LandSc.	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	STŘ.	Celkem					
OV.2a.08c	1010x150x4050	Železobetonový dílec fasády schodišťového tubusu infocentra - ukončení u levého ostění vstupu - na vnitřní stranu zámku vložena po celé výšce pryžová "L" podložka 80x105x10 - dílce jsou v patě kladeny na připravený betonový pas - dílce jsou v koruně kotveny prvky ZM.2a.11 (2ks/dílec)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	Pohledový beton - broušený, prefabrikát - mrazuvzdorný, hydrofobizovaný C30/37 XC4, XF3	ks	0,579m3	1448	hmotnost/ výměra jednoho kusu
OV.2a.08c	<p>Půdorysné schéma:</p>  <p>Schématický pohled</p> 										Schéma prvku OV.2a.08c						
OV.2a.08d	1010x150x4050	Železobetonový dílec fasády schodišťového tubusu infocentra - ukončení u levého ostění vstupu - na vnitřní stranu zámku vložena po celé výšce pryžová "L" podložka 80x105x10 - dílce jsou v patě kladeny na připravený betonový pas - dílce jsou v koruně kotveny prvky ZM.2a.11 (2ks/dílec) - součástí dílce je průstup pro výtakovou armaturu	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	Pohledový beton - broušený, prefabrikát - mrazuvzdorný, hydrofobizovaný C30/37 XC4, XF3	ks	0,572m3	1429	hmotnost/ výměra jednoho kusu
OV.2a.08d	<p>Půdorysné schéma:</p>  <p>Schématický pohled</p> 										Schéma prvku OV.2a.08d						
OV.2a.09	40x40	Dvěřní zarážka - kotveno do konstrukce podlahy	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	Nerezový povrch broušený	ks	-	-	typový prvek
OV.2a.10	Železobetonový prefabrikovaný žlab - umístěn před vstupem do schodišťového tubusu nad infocentrem - nerezová krycí mříž - odvod srážkové vody do štěrkového souvrství pod exteriérovou nášlapnou vrstvou infocentra																

Označení	Rozměry [mm]	Popis	Počet kusů										Materiál, povrchová úprava	Jednotka	Výměra	Hmotnost [kg]	Poznámka
			SIT.	LandSc.	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	STR.	Celkem					
OV.2a.10a	435x125x150	Prefabrikovaný odvodňovací žlab - levý - třída zatížení B125 - podélný spád 1% - včetně nerezové koncovky	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Železobetonový prefabrikát - mrazuvzdorný C35/45 XC4, XF3	ks	0,005m3	11,7	délka prvku uvedena ve středové ose
OV.2a.10b	435x125x150	Prefabrikovaný odvodňovací žlab - pravý - třída zatížení B125 - podélný spád 1% - včetně nerezové koncovky	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Železobetonový prefabrikát - mrazuvzdorný C35/45 XC4, XF3	ks	0,005m3	11,7	délka prvku uvedena ve středové ose
OV.2a.10a - b	 <p>Řezové schéma prvku OV.2a.10a a OV.2a.10b</p>																
OV.2a.10c	350x450x150	Prefabrikovaná vpust - středová - třída zatížení B125 - napojení na kanalizační potrubí DN110 - včetně pryžové vložky pro napojení odtoku	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Železobetonový prefabrikát - mrazuvzdorný C35/45 XC4, XF3	ks	0,020m3	48,8	délka prvku uvedena ve středové ose
OV.2a.10c	 <p>Řezové schéma prvku OV.2a.10c</p>																
OV.2a.10	 <p>Půdorysné schéma ostatních prvků OV.2a.10a, OV.2a.10b, OV.2a.10c a zámečnických prvků ZM.2a.13a, ZM.2a.13b a ZM.2a.13c</p>																
OV.2a.10d	110x500	Plnostěnné potrubí DN110 napojené na výpust OV.2a.02c HTEM, SN4, DN110/500 - spád 2% směrem od prefabrikované vpusti	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	HTEM trubka	bm	-	0,6	
OV.2a.10e	100x1000	Drenážní potrubí DN100 napojené na OV.2a.02d - včetně přípojovací tvarovky na KGEM 110 - včetně koncové drenážní vpusti - spád 2% směrem od prefabrikované vpusti	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	PVC-U	bm	-	-	
OV.2a.11	Ø28	Dilatační napojení asfaltových hydroizolačních fólií - spoj proveden pomocí dilatačního provazce	-	-	-	-	-	-	-	-	78,4	78,4	Butyl, extrudovaný polyisobutyl alt. PE	bm	-	-	

Označení	Rozměry [mm]	Popis	Počet kusů										Materiál, povrchová úprava	Jednotka	Výměra	Hmotnost [kg]	Poznámka
			SIT.	LandSc.	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	STŘ.	Celkem					
OV.2a.12	DN200 350x150	Uzavřená kruhová tvarovka pro prostup VZT potrubí DN200 střešní hydroizolaci - límec D 350mm - výška límce 150mm - límec opatřen stahovacím páskem	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	mPVC	ks	-	-	
OV.2a.13	515x360x150	Obdélníková tvarovka pro prostup VZT potrubí 315x160mm střešní hydroizolaci - límec 515x360mm - výška límce 150mm	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	mPVC	ks	-	-	
OV.2a.14	DN40 500x500x150	Uzavřená kruhová tvarovka pro prostup vodovodního potrubí DN40 parozábranou - přířez 150x150mm - výška límce 150mm	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelné tkaniny	ks	-	-	
OV.2a.15	Kotvící objímky přívodu vody na střechu - po 1000mm																
OV.2a.15a	DN 40	Objímka svodu - objímka svodu pro DN40 - součástí objímky je matice M10 pro našroubování kotvící hmoždinky	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	Typový výrobek Pozinkovaný	ks	-	-	
OV.2a.15b	délka 55mm	Hmoždinka do polystyrenu - pro vnitřní závit M10 - objímka a hmoždina spojena kombišrouby M10x100 s metrickou částí zkrácenou dle potřeby - zašroubováno min. 60mm do izolantu, přesah nad izolant cca 15mm	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	Polyamid	ks	-	-	
OV.2a.16	2x5mm	Hydroizolace obvodových suterénních stěn - odstranění stávající hydroizolace - zastižení stávajícího zdiva, zbravení volných částí - vyspravení a zarovnání stávajícího zdiva těsnící voděodolnou maltou (např. webertec 933) - penetrační nátěr (systémový, dle použité hydroizolace) - hydroizolační souvrství (např. 2x SBS modifikované asfaltové pásky, alternativně 2x bitumenová stěrka s výztužnou tkaninou) - veškerá napojení stávajících na nové objekty musí být provedeny tak, aby byl umožněn dilatační pohyb obou objektů pomocí vložení dilatačních provazců OV.2a.11	-	-	1242,55	-	-	-	-	-	-	1242,552	dle prvků uceleného systému (SBS modifikované asfalty, alternativně jednosložkové či dvousložkové asfaltové stěrky)	m2	-	-	- Doporučuje se použití uceleného systémového řešení pro izolaci spodní stavby stávajícího i nového objektu (např. izolační systém s bitumenovou stěrkou webertec nebo izolační systém s asfaltovými pásky DEK) - uvažována pouze hydroizolace na svislých a šikmých stěnách bez střešní skladby - odhadována spodní úroveň základové spáry 264,95 (nutno ověřit na stavbě!)
OV.2a.17	100mm	Tepelně izolační a ochranná vrstva - jako ochrana hydroizolace spodní stavby - či jako separační rstva mezi stávajícím objektem a infocentrem	-	-	1443,16	-	-	-	-	-	-	1443,162	Extrudovaný polystyren XPS	m2	-	-	- Odhadována spodní úroveň základové spáry 264,95 (nutno ověřit na stavbě!)
OV.2a.18	v. 3230mm vnitřní D 520mm	Světlovod - kopule světlovodu se systémovým límcem - vnější nerezová ochranná s přírubou výšky cca 600mm - tubus světlovodu výšky 3,23m (vč. přerušení tep. mostu) - tubus doplněn systémovým přerušením tepelného mostu - vložkou s izolačním dvojsklem a XPS - interiérové zakončení tubusu je dodávkou expozice	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	Systémový prvek	ks	—	-	
OV.2a.19	v. 1000mm tl. 10,76mm	Skleněné zbradli - dvouvrstvé bezpečnostní sklo - čiré - struktura 55.2 - bezpečnostní třída dle ČSN EN 12600 - 1B1 - bezpečnostní třída dle ČSN EN 356 - P2A - horní hrany mírně zaoblené - kotveno nerezovými šrouby k podkladním kompozitním "U152" profilům ve dvou řadách - mezi sklo a "U" profil vložena prvková podložka tl. 5mm	-	-	224,39	-	-	-	-	-	-	224,39	VSG Connex čiré	bm	224,39m2	5834,1	hmotnost metru čtverečního 26kg

Označení	Rozměry [mm]	Popis	Počet kusů										Materiál, povrchová úprava	Jednotka	Výměra	Hmotnost [kg]	Poznámka
			SIT.	LandSc.	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	STŘ.	Celkem					
OV.2a.20	180x10	Kotvící/krycí deska skleněného zábradlí - kotveno nerezovými šrouby k podkladním kompozitním "U152" profilům ve dvou řadách přes ocelové zábradlí	-	-	224,39	-	-	-	-	-	-	224,39	Tažený kompozit	bm	40,39m2	767,4	hmotnost metru krychlového 1900kg/m3
OV.2a.21	šířka zdiva cca. 1800mm	Hydroizolační clona - použit systémové aplikování např. hasoft	-	-	176,808	-	-	-	-	-	-	176,808	systémová směs	bm	176,808	-	
OV.2a.22	130	KOTEVNÍ BODY - STROP REFLEXNÍ PARABOLA BIOTOPU závitová tyč M8 na chemickou kotvu 6x kot.bod, zatížení 50 kg/bod přesah 40 mm nad povrch	-	-	18	-	-	-	-	-	-	18	Pozinkovaná ocel	ks	18	-	Délky závitových tyčí a způsob kotvení nutno prověřit na stavbě dle skutečné soudržnosti podkladního materiálu!
OV.2a.23	130	KOTEVNÍ BODY - STROP DISTRIBUCE závitová tyč M6 na chemickou kotvu 56x kot.bod zatížení 50 kg/bod, přesah 40 mm nad povrch	-	-	56	-	-	-	-	-	-	56	Pozinkovaná ocel	ks	56	-	Délky závitových tyčí a způsob kotvení nutno prověřit na stavbě dle skutečné soudržnosti podkladního materiálu!
OV.2a.24	200x200x50mm	PATKY CIRKULACE PŘÍRODNÍ polymerbeton, ošetřen nátěrem Polyurea, zakončeno profilem 100x50x6 mm s otvorem pro kotvení objímek	-	-	37	-	-	-	-	-	-	37	Pozinkovaná ocel	ks	37	-	
OV.2a.25	dl.130mm, h ₁ =+0,285	KOTEVNÍ BODY - STĚNA VELIN závitová tyč M8 na chemickou kotvu zatížení 20 kg/bod přesah 40 mm nad povrch	-	-	56	-	-	-	-	-	-	56	Pozinkovaná ocel	ks	336	-	Délky závitových tyčí a způsob kotvení nutno prověřit na stavbě dle skutečné soudržnosti podkladního materiálu!
	dl.130mm, h ₂ =+0,525		-	-	56	-	-	-	-	-	-	56					
	dl.130mm, h ₃ =+1,325		-	-	56	-	-	-	-	-	-	56					
	dl.130mm, h ₄ =+1,565		-	-	56	-	-	-	-	-	-	56					
	dl.130mm, h ₅ =+2,025		-	-	56	-	-	-	-	-	-	56					
	dl.130mm, h ₆ =+2,265		-	-	56	-	-	-	-	-	-	56					

POZNÁMKY:

Při výpočtu hmotnosti prvků z prostého betonu byla uvažována objemová hmotnost 2200kg/m³

Při výpočtu hmotnosti prvků z prostého betonu byla uvažována objemová hmotnost 2200kg/m³

Rozměry prvků jsou uvedeny v nejrozměrnějším místě!

Všecké výměry jsou pouze orientační a je nutné je ověřit na stavbě!!

Finální barevnost, povrchové úpravy apod. bude vyzorkována dodavatelem a předložena architektu ke schválení!

Prvky upravované v rámci revize