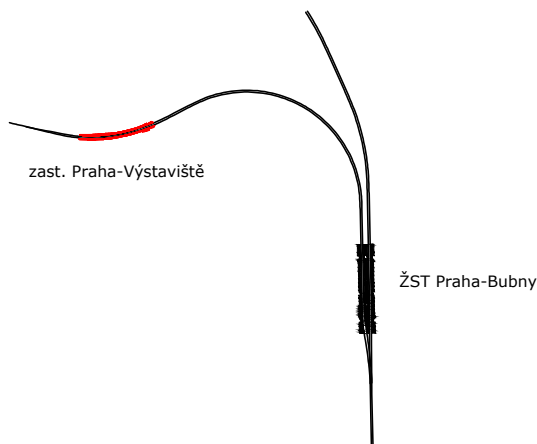


Orientační schéma:




Autorizovaná osoba: Razítko:



Č. autorizace:

Datum:

Podpis:

Revize:	Datum:	Popis změny:	Provedl:
P02	31.8.2021	Dokumentace po zapracování připomínek	Ing. arch. Ludvík Holub
P01	31.5.2021	Dokumentace k připomínkám	

Stavebík/investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Diážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa zástupce investora:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9		
Kontakt:	e-mail: SSZsek@szdc.cz		

Zhotovitel stavby:	METROPROJEKT Praha a.s.		METROPROJEKT
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7		
Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz		
Zhotovitel objektu:	dh architekti s.r.o.		dh architekti
Adresa:	Terronská 656/45, 160 00 Praha 6		
Kontakt:	tel.: +420 777 165 450 e-mail: info@idhea.cz		
HIP:	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Jiří Úlehla	doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	Ing. arch. Ludvík Holub

Název stavba/akce:		Modernizace trati Praha-Bubny (vč.) - Praha-Výstaviště (vč.)										S-kod:		S631500650																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
												Zakázka:		20_7842																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Název části:		Architektonické řešení										Označení části:		C.4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Název objektu:		zast. Praha - Výstaviště										Číslo objektu:		SO/PS XX-XX-XX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Název přílohy:		Materiálové listy										Číslo přílohy:		002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Název dílčí části přílohy:												Paré:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Kraj:		Katastrální území: Bubeneč [730106], Dejvice [729272]										TUDU:		0101 02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Hlavní město Praha		Holešovice [730122], Karlín [730955]										0801																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Dokumentace:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:										Formát:		Meřítko:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
PDPS		31.08.2021										X x A4		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
S-kód:		Stupeň dokumentace:		Část:				Objekt:						Podobjekt:		Příloha:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S	6	3	1	5	0	0	6	5	0	_	P	D	P	S	_	C	4	3	X	X	_	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Objekt:	Číslo objektu:
zast. Praha-Výstaviště - Architektonické řešení	SO XX-XX-XX

Seznam příloh

Název stavby:	Modernizace trati Praha-Bubny (vč.) - Praha-Výstaviště (vč.)	Pracovní verze											
Označení (S-kód):	S631500650	Označení	01	02									
Stupeň:	PDPS	Den	31	31									
Datum zpracování:	31.5.2021	Měsíc	05	08									
		Rok	21	21									

Část	Název objektu	Revize příloh dokumentace
1	Textová část	
002	Materiálové listy	
	Zastřešení	
ML.101	falcovaná hliníková krytina	- X
ML.102	hliníkové kazety podhledu	- X
ML.103	kolejnice pro závěsný systém	- X
ML.104	kotevní oka záchytného systému	- X
ML.105	povrch oc. nosné kce a navazujících prvků	- X
	Zasklení	
ML.201	skleněná stěna pod zastřešením	- X
ML.202	nerezový sokl	- X
ML.203	skleněné výplně na lávce	- X
	Zábradlí	
ML.301	madlo na nástupišti před zasklením	- X
ML.302	zábradlí s výplní z nerezové sítě mimo zasklení	- X
ML.303	zábradlí s výplní z nerezové sítě na zárubní zdi	- X
ML.304	zábradelní madla na schodištích	- X
ML.305	zábradlí skelněné do U profilu na schodištích	- X
	Nástupiště	
ML.401	dlažba schodišť	- X
ML.402	dlažba nástupiště	- X
ML.403	dlažba s funkcí vodící linie	- X
ML.404	dlažba s funkcí signálního pásu	- X
ML.405	dlažba s funkcí varovného pásu	- X
ML.406	poklopy	- X
ML.407	rošt odvodňovacího žlábků	- X
ML.408	nerezový rošt před dveřmi výtahu	- X
ML.409	svodné potrubí	- X
ML.410	gajgr	- X
ML.411	schůdky do kolejiště	- X
ML.412	betonové obkladové panely	- X
ML.413	nerezová síť pro popínavou zeleň	- X
ML.414	zákryty otvorů pro zhlaví kotev	- X
ML.415	pohledový beton	- X
	Výtahy	
ML.501	ochranné nerez madlo	- X
ML.502	systém hliníkové fasády	- X
ML.503	zasklení výtahu	- X
ML.504	potisk zasklení	- X
ML.505	větrací žaluzie	- X
ML.506	vnitřní specifikace výtahu	- X
	Technologická zařízení	
ML.601	svítidla v podhledu zastřešení	- X
ML.602	svítidla v podhledu zastřešení nad schodištěm	- X
ML.603	svítidlo v madle zábradlí na schodištích	- X

[illegible]

Číslo mat. listu: ML_101
Výrobek: falcovaná hliníková krytina
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- falcovaný hliníkový plech

Umístění / použití:

- střešní krytina na nástupištích

Popis:

- střechy jsou odvodněny průběžným žlabem v délce celé střechy
- falce krytiny jsou kladeny kolmo na žlab s minimálním spádem 3°

Rozměry:

- tl. 0,7 mm

Barevnost a materiál:

- hliníkový plech v odstínu zinkově šedé

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- podrobněji řešeno v části ,D2_2_2_2_SO03620101 – zast. Výstaviště – Zastřešení“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_102
Výrobek: hliníkové kazety podhledu
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- hliníkové sendvičové panely ve formě kazet

Umístění / použití:

- podhled zastřešení vnějších nástupišť, atika zastřešení

Popis:

- podhled tvořen kazetami z hliníkových sendvičových panelů
- panely tl. 4 mm se dvěma vrstvami hliníkového plechu tl. 0,5 mm a minerálním jádrem
- třída reakce na oheň A2 pro panely včetně výztužných profilů
- kazety skryté kotveny ve spárách do nosného rastru
- podhled částečně demontovatelný podél zasklení, pro zajištění přístupu ke kabelovým žlabům a demontáži skel
- spáry š. 20 mm orientované v hlavním směru kolmo na hranu nástupiště
- kazety jsou v určeném rozsahu opatřeny perforací pro zlepšení akustických vlastností podhledu

Rozměry:

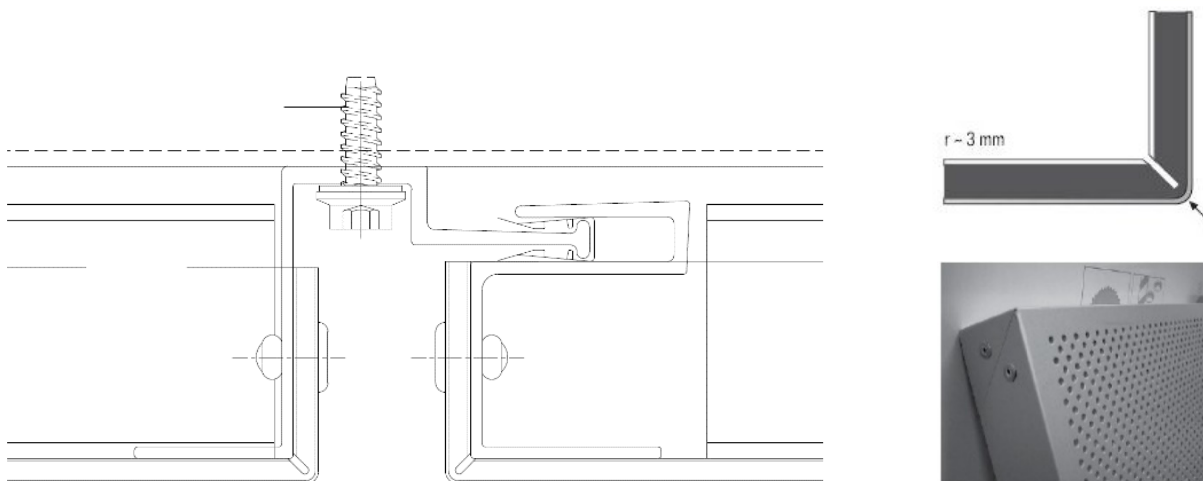
- orientační šířka kazet 1240–1360 mm
- orientační délka kazet: 890–4000 mm
- perforace kazet: Ø 4 mm, středová vzdálenost otvorů 8 mm, kruhové otvory přesazené

Barevnost a materiál:

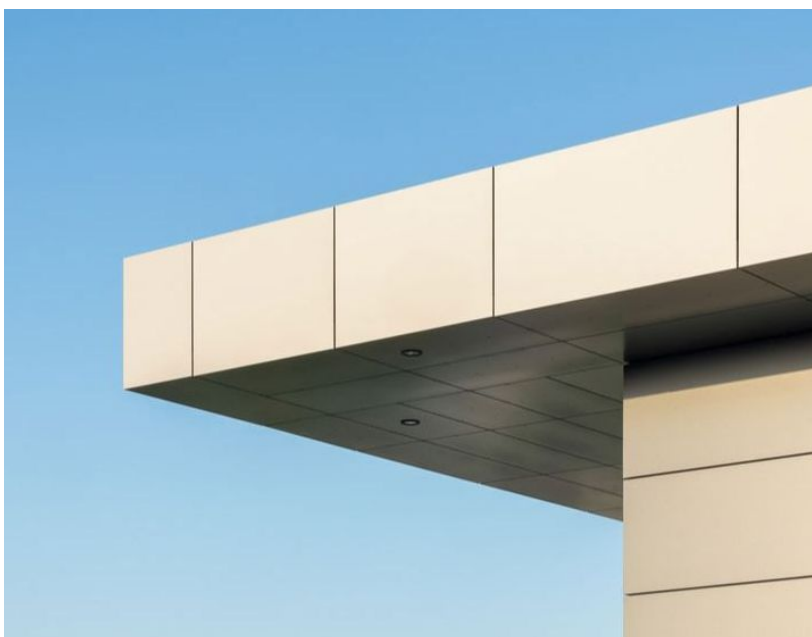
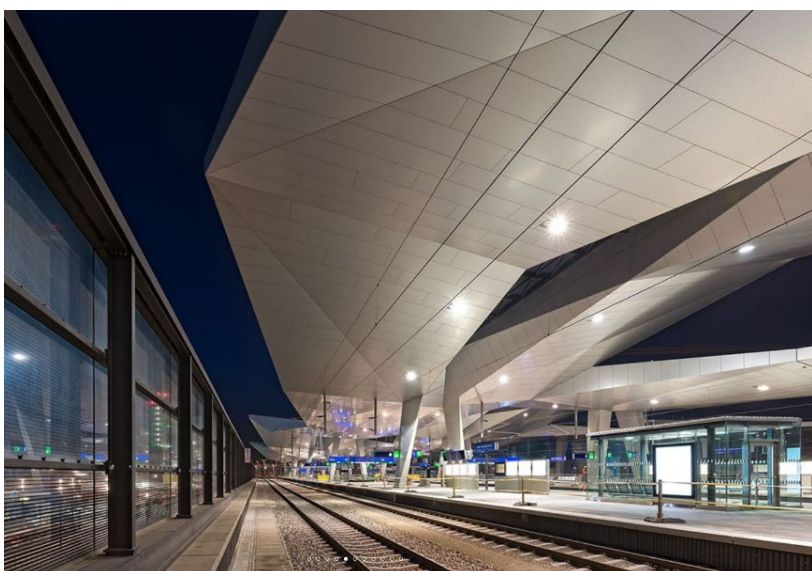
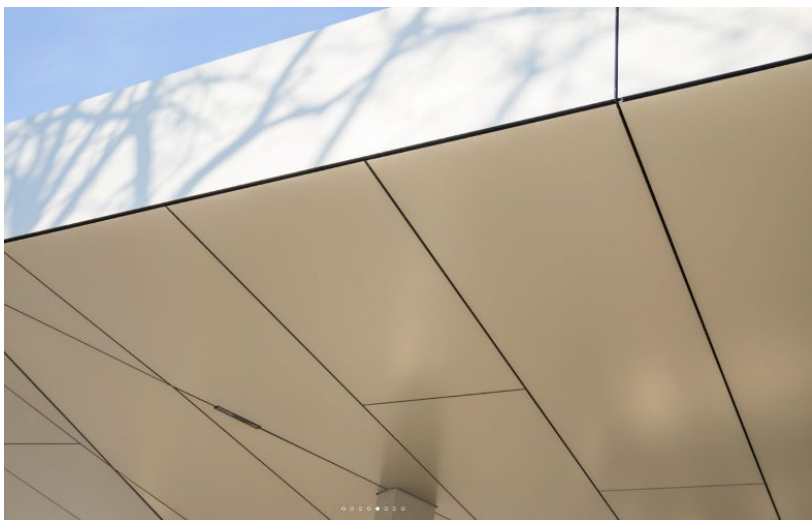
- jemně metalický povrch, matný saténový vzhled (nedochází k zrcadlení)
- referenční odstín pro světlost RAL 7004
- referenční stupeň lesku 25-40%

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“ (včetně umístění prvků osvětlení, sdělovacích zařízení a kotvení prvků IS a OS)

Referenční obrázek:

Referenční obrázky ilustrují požadovaný matný saténový vzhled s mírnou odrazivostí, bez efektu zrcadlení.



Číslo mat. listu: ML_103
Výrobek: kolejnice pro závěsný systém
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- zapuštěné hliníkové kolejnice pro závěsný systém

Umístění / použití:

- na kraji zastřešení u prosklené stěny na severní straně (do Stromovky), podél zasklení u schodišť a výtahů

Popis:

- zapuštěno v podhledu, spodní hrana kolejnice nepřesahuje líc kazety podhledu
- cirkulace na spodní části kolejnice

Rozměry:

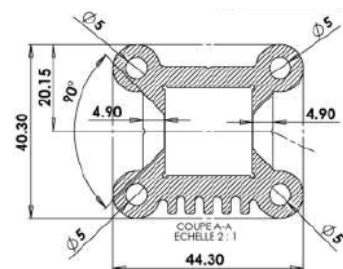
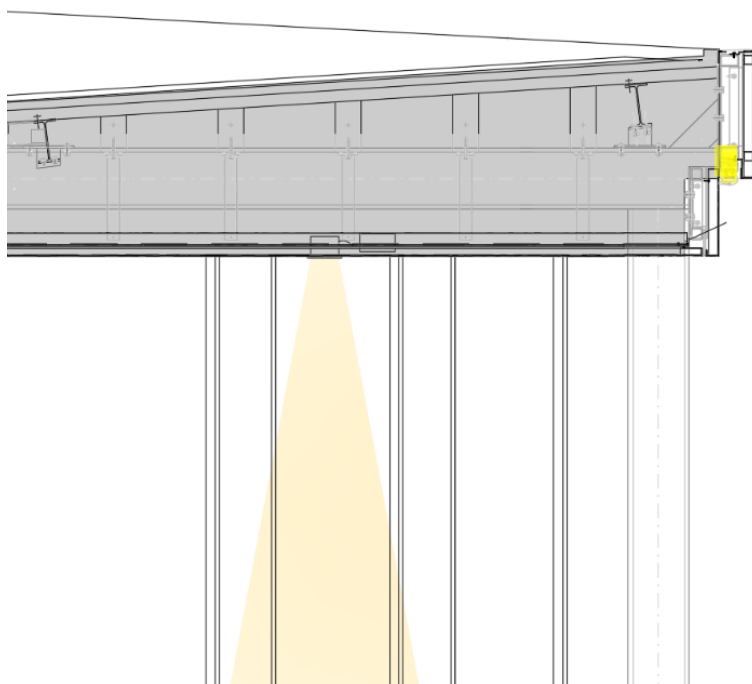
- 44,3 x 40,3 mm
- váha 2,07 kg/m

Barevnost a materiál:

- hliník

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
v rámci dokumentace zastřešení

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_104
Výrobek: kotvení oka záchytného systému
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- nerezová kotevní oka záchytného systému na zastřešení

Umístění / použití:

- kotveno do falců hliníkové krytiny

Popis:

- kotvící oka propojena nerezovým lanem, na kterém se osoba jistí

Rozměry:

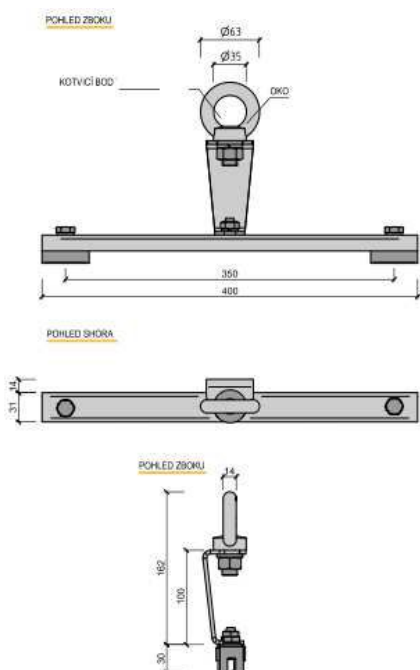
- cca 400x300 mm
- nerezové lano cca Ø 8 mm

Barevnost a materiál:

- nerezová ocel, povrch brus

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“ v rámci dokumentace zastřešení

Referenční obrázek:

PERSPEKTIVA



Číslo mat. listu: ML_105

Výrobek: povrch ocelové nosné konstrukce a navazujících prvků

Vypracoval: dh architekti s.r.o.

Datum: 8/2021

Revize: 00

Popis výrobku:

- jednotlicí povrchová úprava ocelových nosných konstrukcí a navazujících prvků

Umístění / použití:

- nosná konstrukce zastřešení – sloupky HEB 260
- stožáry trakčního vedení včetně navazujících viditelných prvků (vodorovný prvek brány apod.)
- svislé odvodňovací potrubí
- nosná konstrukce výtahové šachty včetně konstrukce fasádního systému
- konstrukce lávky (vyjma nerezových prvků)
- nosná konstrukce panelů informačního systému a tabulí orientačního systému včetně pohledových kovových částí jednotlivých panelů/tabulí
- stožáry osvětlení na nástupišti
- prvky sdělovacích zařízení informačního systému na stožárech osvětlení – kamery, reproduktory
- sedací mobiliář na nástupišti
- odpadkové koše a koše na tříděný odpad se skříní pro rozvaděč
- reklamní vitríny

Popis:

- barevně sjednocená povrchová úprava ocelových prvků na nástupišti a na navazujících plochách
- jemný polyesterový práškový vypalovací lak odolný povětrnostním vlivům a vysokému teplotě

Barevnost a materiál:

- odstín v barvě RAL 7043 hedvábně matná

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:



Číslo mat. listu:	ML_201
Výrobek:	skleněná stěna pod zastřešením
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- skleněná stěna z bezpečnostního skla

Umístění / použití:

- zasklení na vnějších krajích nástupišť

Popis:

- zasklení bez vertikálních nosných prvků
- zasklení provedeno z vrstveného bezpečnostního skla VSGESG 1515.4 s folií PVB
- úprava hrany skel min. KGN broušeno po celém obvodu, sklo nemá ostré hrany
- v místě PVB folie zatmeleno silikonovým tmelem s ochranou proti UV záření
- nosná konstrukce spodní části je tvořena pevnou přitlačnou lištou
- pevná lišta je opatřena výztuhami a pevným dosedacím obdélníkovým průběžným profilem
- kotveno v úrovni podlahy nástupiště a atiky zastřešení
- opatřeno celoplošným potiskem s funkcí proti nárazu ptactva

Rozměry:

- rozpětí kotvení skleněné stěny (=výška) 3,255 m, celková tl. skla 31,52 mm

Barevnost a materiál:

- sklo čiré, bez zbarvení

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Přůvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_202
Výrobek: nerezový sokl
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- nerezový plochý profil

Umístění / použití:

- sokl z nerezové oceli u zasklení výtahové šachty a zasklení pod zastřešením
- nerezový sokl u schodišť
- na jižním nástupišti nerezový sokl probíhá z části prosklené stěny, až k zábradlí s nerezovou sítí

Popis:

- nerezový profil obdélníkového průřezu
- sokl skleněného zábradlí je opatřen nerezovou přtláčnou lištou výšky 150-200 mm, který kryje kotevní skla a slouží jako okopový sokl
- tlustší nerezová přtláčná lišta u zasklení slouží pro uchycení skleněných tabulí, nerezová lišta je přišroubována

Rozměry:

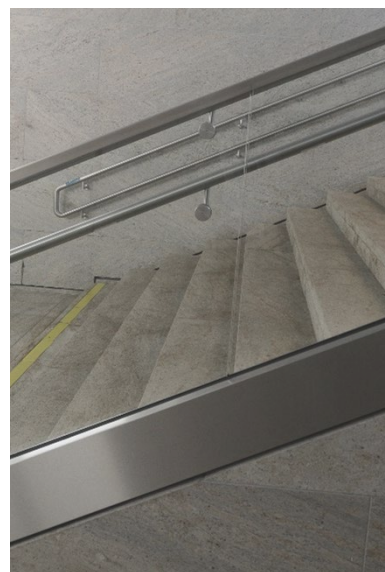
- výška: 200-270 mm
- spáry mezi jednotlivými dílci: 1 mm

Barevnost a materiál:

- broušená nerez

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_203
Výrobek: skleněné výplně na lávce
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- skleněné výplně polí Vierendeelova nosníku

Umístění / použití:

- na lávce

Popis:

-

Rozměry:

-

Barevnost a materiál:

- sklo čiré, bez zbarvení

Poznámka:**Referenční obrázek:**

Číslo mat. listu: ML_301

Výrobek: madlo na nástupišti před zasklením

Vypracoval: dh architekti s.r.o.

Datum: 8/2021

Revize: 00

Popis výrobku:

- nerezové madlo na nerezových sloupkách

Umístění / použití:

- na nástupišti, před zasklením

Popis:

- kotvící trn přesahuje cca 200 mm nad úroveň dlažby
- 2 sloupky kotvené na trn pomocí nerezových šroubů se zapuštěnými hlavami typu inbus
- nerezové madlo kotveno do HEB profilů a přichyceno k nerezovým sloupkům pomocí plnostěnného profilu, který je s 2 sloupky spojen pomocí šroubů (se zapuštěnými hlavami typu inbus)
- konstrukce je demontovatelná z důvodu výměny skel

Rozměry:

- trn obdélného průřezu: 35 x 120 mm
- sloupky obdélného průřezu: 20 x 120 mm,
- konzola madla profil obdélného průřezu: 35 x 54 mm
- nerezové madlo ve výšce 1100 mm (h.h.), Ø 54 mm

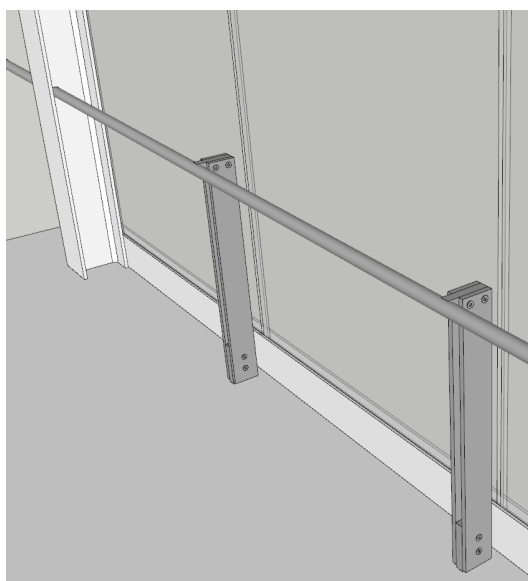
Barevnost a materiál:

- všechny prvky zhotoveny z broušené nerezi
- trn, sloupky a konzoly madel zhotoveny z plnostěnných profilů

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:



Číslo mat. listu:	ML_302
Výrobek:	zábradlí s výplní z nerezové sítě mimo zasklení
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- zábradlí s výplní z nerezové sítě

Umístění / použití:

- nerezová síť jako výplň zábradlí umožňující průhled
- vhodná kombinace s popínavou zelení

Popis:

- síť se sestává z kabelů vyrobených z vysoce kvalitní a robustní nerezové oceli
- kosočtvercová síť je orientována v horizontálním směru
- síť zakončená očky, která jsou přichycená k pevnému nerezovému lanku vytvářejícímu obvodový rám, rám je uchycen do nerezového oka přivařeného ke konstrukci zábradlí
- delší rozměr obvodového lanového rámu kopíruje tvar horní hrany zábradlí
- nízké nároky na údržbu

Rozměry:

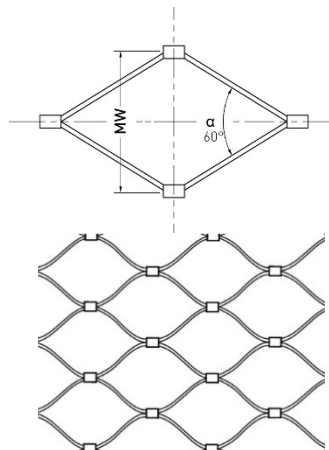
- Ø lanka: 1,5 mm
- Ø nerezového lana po obvodu: 5 mm
- rozměr spojovacích svorek: cca 5,5 x 7,4 x 3,2 mm
- délka stran oka 60 mm, uhlopříčky oka 60 x 104 mm
- hmotnost 0,55 kg/m²
- lisovaná koncovka Ø 5 mm
- šroub s okem 7 x 7 mm
- výška sítě 960 mm, rozteč bodů uchycení sítě ke sloupkům 2500 mm
- výška spodní hrany sítě (obvodového lana) v úrovni 100 mm nad zemí

Barevnost a materiál:

- nerez

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_303
Výrobek: zábradlí s výplní z nerezové sítě na zárubní zdi
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- zábradlí s výplní z nerezové sítě

Umístění / použití:

- nerezová síť jako výplň zábradlí umožňující průhled
- vhodná kombinace s popínavou zelení

Popis:

- síť se sestává z kabelů vyrobených z vysoce kvalitní a robustní nerezové oceli
- kosočtvercová síť je orientována v horizontálním směru
- síť zakončená očky, která jsou přichycená k pevnému nerezovému lanku vytvářejícímu obvodový rám, rám je uchycen do nerezového oka přivařeného ke konstrukci zábradlí
- delší rozměr obvodového lanového rámu kopíruje tvar horní hrany zábradlí
- nízké nároky na údržbu

Rozměry:

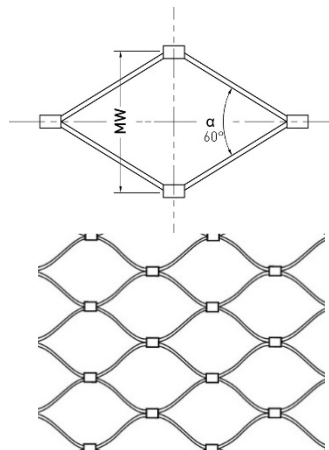
- Ø lanka: 1,5 mm
- Ø nerezového lana po obvodu: 5 mm
- rozměr spojovacích svorek: cca 5,5 x 7,4 x 3,2 mm
- délka stran oka 60 mm, uhlopříčky oka 60 x 104 mm
- hmotnost 0,55 kg/m²
- lisovaná koncovka Ø 5 mm
- šroub s okem 7 x 7 mm
- výška sítě 960 mm, rozteč bodů uchycení sítě ke sloupkům 2500 mm
- výška spodní hrany sítě (obvodového lana) v úrovni 100 mm nad zemí

Barevnost a materiál:

- nerez

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu:	ML_304
Výrobek:	zábradelní madla na schodištích
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- nerezové madlo na nerezových sloupkách

Umístění / použití:

- u hlavních schodišť na nástupišti

Popis:

- kotvící trn přesahuje cca 200 mm nad úroveň dlažby
- 2 sloupky kotvené na trn pomocí nerezových šroubů se zapuštěnými hlavami typu inbus
- nerezová madla ve výšce 700 a 900 mm (horní hrany) kotveny do HEB profilů a přichyceny k nerezovým sloupkům pomocí plnostěnných profilů ve tvaru písmena L se zaobleným rohem, které jsou se sloupky spojeny pomocí šroubů (se zapuštěnými hlavami typu inbus)
- ve spodních madlech vloženy liniová LED svítidla (přívodní kabely vedeny ochranou ocelovou trubkou v HEB profilech a konzolou madla)

Rozměry:

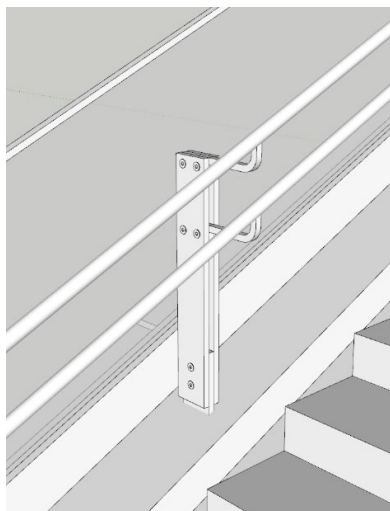
- trn obdélného průřezu: 35 x 120 mm
- sloupky obdélného průřezu: 20 x 120 mm,
- nerezový plnostěnný profil v tvare L s průřezem: 20 x 20 mm
- nerezová madla ve výšce 700 a 900 mm, Ø 40 mm

Barevnost a materiál:

- všechny prvky zhotoveny z broušené nerezi
- trn i sloupky zhotoveny z plnostěnných profilů

Poznámka:

- detailněji ve výkrese 304_ZABRADLI_schodiste
- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_305

Výrobek: zábradlí skleněné do U profilu na schodištích

Vypracoval: dh architekti s.r.o.

Datum: 8/2021

Revize: 00

Popis výrobku:

- skleněné zábradlí kotveno do nerezového U profilu

Umístění / použití:

- na schodištích

Popis:

- zábradlí bezrámové, strukturální, bez vertikálních nosných prvků
- sklo bezpečnostní, shora i na boku ukončeno subtilním nerezovým profilem, aby bylo chráněno proti poškození
- sokl je opatřen nerezovou přitlačnou lištou výšky 150-200 mm, který kryje kotevní skla a slouží jako okopový sokl
- detail uchycení zábradlí je totožný s uchycením zasklení na úrovni nástupiště

Rozměry:

- rozpětí skleněné výplně zábradlí 0,716 m (výška), tl. 21,52 mm
- výška skleněného zábradlí 900 mm

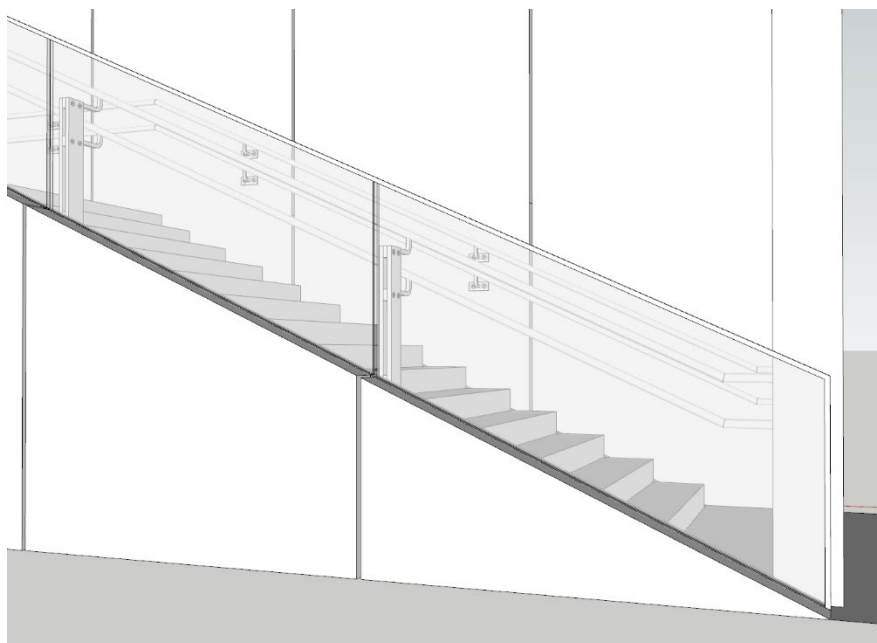
Barevnost a materiál:

- sklo čiré, bez zbarvení
- nerez broušená

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:



Číslo mat. listu: ML_401
Výrobek: dlažba schodišť
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- velkoformátová žulová dlažba

Umístění / použití:

- nášlapná vrstva schodišť

Popis:

- bez sražené hrany
- tryskaný povrch, součinitel smykového tření minimálně $\mu = 0,6$ (za sucha i mokra)
- dlažba kladená do betonového lože na ŽB desku
- žulový obklad stupnice překrývá obklad podstupnice, ale nepřesahuje ho
- žulovým obkladem obložena stupnice i podstupnice, schodišťová ramena, zapuštěný žlábek včetně boků stupňů a zídka, do které jsou kotveny HEB sloupy

Rozměry:

- tl. obkladu podstupnice a stupnice 30 mm
- šířka spáry 3 mm, dilatační spáry a podél žlabů a nástupištních prefabrikátů 4 mm (s vložením pružné šňůry DN 6 mm)

Barevnost a materiál:

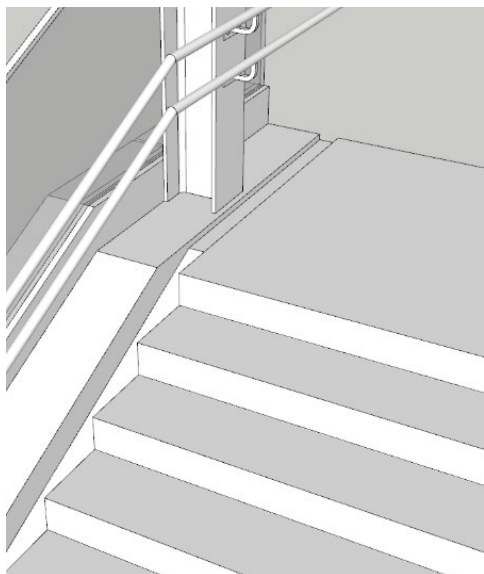
- šedá žula

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Náhled 3D modelu řešení žlabku na schodišti, reference provedení obkladu stupňů:



Referenční barevnost kamene – tmavě šedá sedlčanská žula (použito např. na Kašně před budovou Karolina Univerzity Karlovy, Ovocný trh 3, Praha 1)



Číslo mat. listu: ML_402
Výrobek: dlažba nástupiště
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- velkoformátová žulová dlažba

Umístění / použití:

- nášlapná vrstva nástupišť, podest a žlábků podél stupňů

Popis:

- bez sražené hrany
- tryskaný povrch součinitel smykového tření minimálně $\mu = 0,6$ (za sucha i mokra)
- nástupiště má konstantní příčný sklon 2 % od hrany nástupiště
- pokládka na vazbu
- nepravidelný rastr, konstantní šířka, proměnlivá délka, aby nevznikal efekt diagonálně navazujících příčných spár
- rádius nástupiště řešen atypicky řezanými prvky při dilatačních spárách
- průběžná spára kolmá na hranu nástupiště, průběžná spára pokračuje za vodící linii s funkcí varovného pásu
- dlažba kladená do betonového lože na ŽB desku

Rozměry:

- šířka: 600 mm
- délky: 400 mm (F) / 600 mm (D) / 800 mm (C) / 1000 mm (B) / 1200 mm (A)
- tl. žulové dlažby 40 mm
- šířka spáry 3 mm, dilatační spáry a podél žlabů a nástupištních prefabrikátů 4 mm (s vložením pružné šňůry DN 6 mm)

Barevnost a materiál:

- šedá žula

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části „C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části „C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

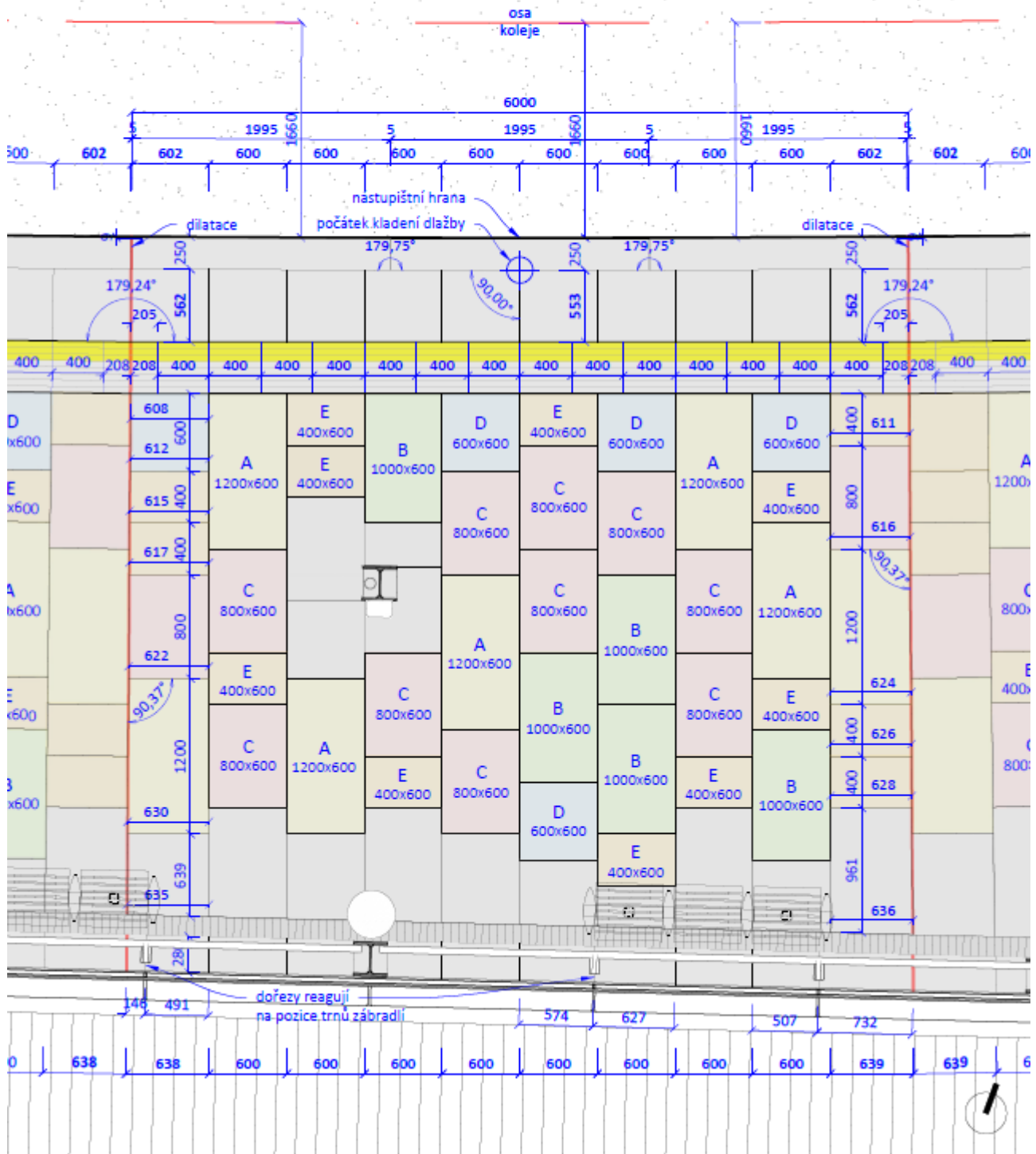
Referenční obrázek:

Referenční barevnost kamene – tmavě šedá sedličanská žula (použito např. na Kašně před budovou Karolina Univerzity Karlovy, Ovocný trh 3, Praha 1)



PRINCIP KLADENÍ DLAŽBY NA NÁSTUPIŠTI Č. 1 (JIŽNÍ) -

- ZÁKLADNÍ ŠÍŘKA DESEK 600mm
- ZÁKLADNÍ DÉLKY DESEK 400, 600, 800, 1000, 1200 mm
- NEPRAVIDELNÉ STŘÍDÁNÍ RŮZNÝCH DÉLEK (NEVZNIKÁ EFEKT DIAGONÁLNĚ NAVAZUJÍCÍCH PŘÍČNÝCH SPÁR)
- ZÁKLADNÍ POLE NEPRAVIDELNÉHO VZORU MEZI DILATACEMI (DÉLKA 6m)
- V POLI JSOU VŠECHNY PODÉLNÉ SPÁRY KOLMÉ NA PROSTŘEDNÍ NÁSTUPIŠTNÍ PREFABRIKÁT
- PODÉL DILATAČNÍCH SPÁR SE ŠÍŘKA DESEK ZVĚTŠUJE Z DŮVODU ROZEVÍRÁNÍ OBLOKU JIŽNÍHO NÁSTUPIŠTĚ
- VODÍCÍ LINIE S FUNKCÍ VAROVNÉHO PÁSU JE V DÉLCE POLE ROVNOBĚŽNÁ S PROSTŘEDNÍM PREFABRIKÁTEM



Číslo mat. listu: ML_403
Výrobek: dlažba s funkcí vodící linie
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- dlažba z kompozitního plně probarveného kamene

Umístění / použití:

- dlažba tvořící vodící linii s bezbariérovou funkcí přímo navazuje na bezpečnostní pás a kopíruje jeho tvar

Popis:

- vodící linie sloučená s funkcí varovného pásu
- vodící linií tvoří kamen s drážkami ve tvaru sinusové křivky ve směru rovnoběžném s nástupní hranou
- v místě, kde navazuje signální pás, se vodící linie s funkcí varovného pásu přeruší na délku 400 mm

Rozměry:

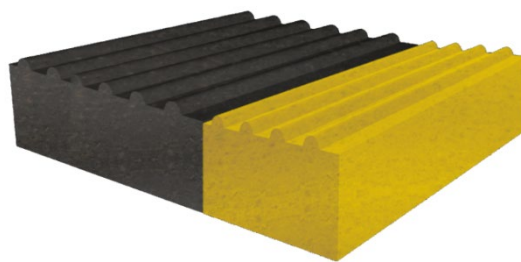
- rozměr dlažby: 400x250x50 mm

Barevnost a materiál:

- barva vodící linie totožná s barevností přírodního kamene použitého na nástupišti

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu:	ML_404
Výrobek:	dlažba s funkcí signálního pásu
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- dlaždice z kompozitního plně probarveného kamene s výstupky

Umístění / použití:

- k vyznačení důležitých tras a přístupů k důležitým místům na nástupišti

Popis:

- v místě návaznosti na vodící linii s funkcí varovného pásu je signální pás vzdálen 200 mm

Rozměry:

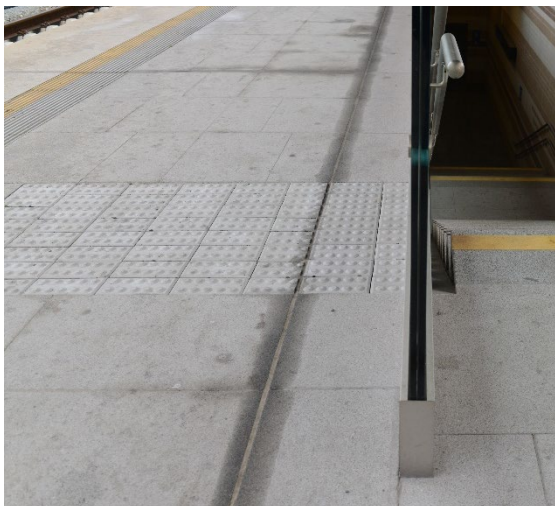
- 100 x 200 mm
- tl. 30 mm
- výška výstupků 4,5 mm
- šířka signálního pásu 800 mm

Barevnost a materiál:

- barevnost totožná s barevností přírodního kamene použitého na nástupišti

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu:	ML_405
Výrobek:	dlažba s funkcí varovného pásu
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- dlažba z kompozitního plně probarveného kamene

Umístění / použití:

- dlažba tvořící varovnou linii přímo navazuje na bezpečnostní pás

Popis:

- varovný pás se sloučenou vodící funkcí
- varovný pás tvoří kámen s drážkami ve tvaru sinusové křivky ve směru rovnoběžném s nástupní hranou
- pás je vytvořen kontrastním optickým označením žluté barvy na straně k nástupištní hraně
- v místě, kde navazuje signální pás, se vodící linie s funkcí varovného pásu přeruší na délku 400 mm

Rozměry:

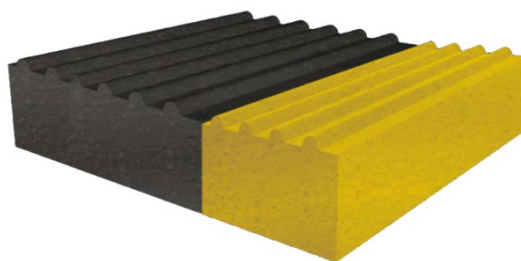
- dlaždice 400x150x50 mm
- šířka varovného pásu: 150 mm

Barevnost a materiál:

- varovný pás žluté barvy RAL 6200

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_406

Výrobek: poklopy

Vypracoval: dh architekti s.r.o.

Datum: 8/2021

Revize: 00

Popis výrobku:

- poklop pro přístup ke kabelovým trasám nástupiště nebo trativodům

Umístění / použití:

- zadlážděné v rámci pochozí plochy nástupiště

Popis:

- poklopy řešeny výlučně zadlážděné v modulu spárořezu
- poklopy nesmí zasahovat do vodící linie sloučené s funkcí varovného pásu

Rozměry:

- v modulu násobku spárořezu: 600 nebo 1200 mm
- minimální vzdálenost mezi dvojicí poklopů: 200 mm

Barevnost a materiál:

- nerez

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části „C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části „C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:



Číslo mat. listu: ML_407
Výrobek: rošt odvodňovacího žlábků
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- rošt liniového odvodňovacího žlabu
- včetně bezpečnostní aretace roštu zamezující krádeže a vandalismus

Umístění / použití:

- na vnějším okraji nástupišť

Popis:

- rošt s podélnými pruty, U-profil
- před zárubními zdmi v rozsahu nerezových sítí pro popínavé rostliny je rošt s U-profilu přerušen každých cca 2,5m plným krytem žlabu délky cca 0,5m, který zajistí přetečení části vody do záhonu pro závlahu rostlin

Rozměry:

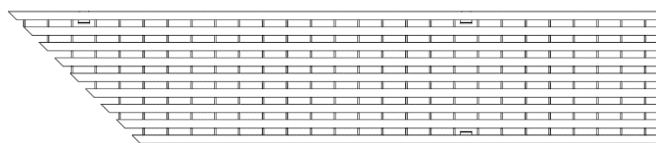
- šířka 150 mm
- konstrukce roštu musí umožnit zkracování roštu na stavbě včetně úhlového spojování roštů

Barevnost a materiál:

- nerez

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_408
Výrobek: nerezový rošt před dveřmi výtahu
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- nerezový rošt

Umístění / použití:

- před vstupem do výtahu

Popis:

- lisovaný podlahový rošt
- protiskluznost povrchu zajištěná vroubkováním rozpěrných pásů

Rozměry:

- 600 x 1240 mm
- rozteč nosných pásů cca 30 mm
- rozteč rozpěrných pásů cca 10 mm
- výška a tloušťka nosného pásu dle kritérií pro únosnost

Barevnost a materiál:

- nerezová ocel

Poznámka:

- musí být v souladu se směrnicí SŽ S10
- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu:	ML_409
Výrobek:	svodné potrubí
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- svislé svody odvodnění střechy

Umístění / použití:

- svody jsou umístěny do otevřených částí HEB profilů (sloupů zastřešení)

Popis:

- svod má po celou délku od spodní části podhledu zastřešení až po pochozí plochu nástupiště stejný průřez, materiál a barvu
- ve viditelném rozsahu je trubka nepřerušená

Rozměry:

- Ø DN 100 mm

Barevnost a materiál:

- tmavě šedá RAL 7043, hedvábně matná

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_410

Výrobek: gajgr

Vypracoval: dh architekti s.r.o.

Datum: 8/2021

Revize: 00

Popis výrobku:

- lapač střešních splavenin

Umístění / použití:

- na nástupišti pod pochozí vrstvou, u svodného potrubí

Popis:

- atypická konstrukce nerezového svařence

Rozměry:

-

Barevnost a materiál:

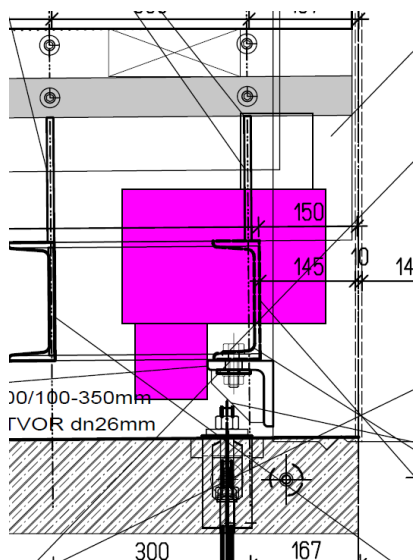
- nerez

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:



Číslo mat. listu: ML_411
Výrobek: schůdky do kolejiště
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- schůdky do kolejiště, západní konce nástupišť (2ks, levá a pravá varianta)

Umístění / použití:

- konce nástupišť na západní straně,

Popis:

- stupnice z pororoštu do L profilů, protiskluznost povrchu zajištěná vroubkováním rozpěrných pásů roštu
- zabroušené hrany

Rozměry:

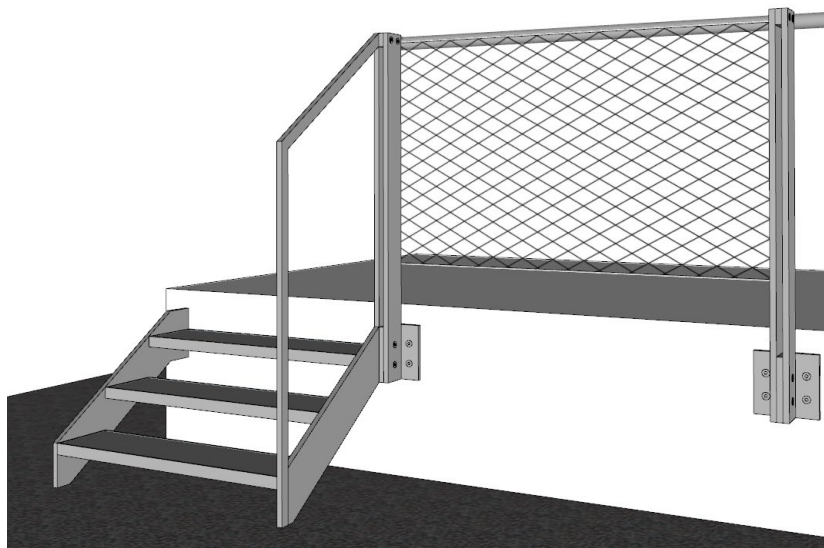
- výška stupně 175 mm, šířka stupně 300 mm
- pororošt 300x1000 mm
- rozteč nosných pásů roštu cca 30 mm
- rozteč rozpěrných pásů roštu cca 10 mm
- výška a tloušťka nosného pásu dle kritérií pro únosnost

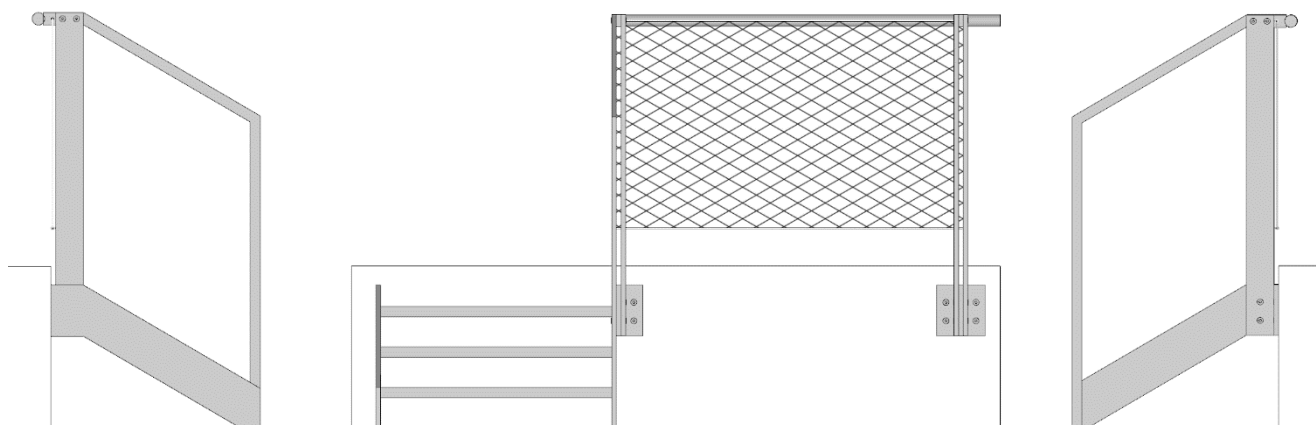
Barevnost a materiál:

- broušená nerez

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10"
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10"

Referenční obrázek:



Číslo mat. listu: ML_412
Výrobek: betonové obkladové panely
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- prefabrikované panely z pohledového betonu

Umístění / použití:

- jedná se o fasádní obklad (na opěrných stěnách, obvodových stěnách objektu technického zázemí a zárubních stěnách) a zákrytové desky (zákryt koruny zárubních zdí a kce vedle výtahů na nástupištích)

Popis:

- panely zavěšeny na systémové kotvy
- panely jsou hladké bez matic
- na zárubních zdech je do panelů kotven systém nerezových sítí pro popínavé rostliny (→ C4.3_103; → C4.3_002_ML.413)
- panely jsou opatřeny antigrafiti nátěrem (matné provedení) na všech viditelných částech (pro sjednocení výsledného vzhledu betonu)
- části panelů pod úroveň terénu opatřeny hydrofobním nátěrem pro omezení vztlínání vlhkosti do panelů
- povrch betonu hladký, celistvý, vyrovnaný, ve stejném barevném odstínu, bez nutnosti dodatečného stěrkování či omítání
- beton hutný, hladký, uzavřený, množství pórů velikosti 1-15 mm na test. ploše max. 0,5%

Specifikace:

- specifikace pohledového betonu dle TP ČBS 03 (2018) – **PB3-C2-H1-S0-U0-Z0-B3-T2**
 - třída pohledového betonu: PB3
 - barva povrchu betonu: C2
 - vzhled hran: H1/H2
 - spínací místo: nevyskytují se
 - uzavření spínacích otvorů: nevyskytují se
 - řešení závěsných míst pro betonáž následných výškových taktů: bez závěsných míst (povrch horní plochy hladký)
 - systém bednění: B3 (prefabrikované dílce s hladkou pryžovou matricí)
 - textura povrchu betonu: T2 (povrch hladký, světlý, málo savý až nesavý)
- tmelení spár mezi panely (tl. 20mm, barva tmelu šedá) – zapuštění tmelu vůči vnějšímu líci o min. 50mm, tzn. pohledově zůstává zachována stínová drážka mezi panely
- do bednění je osazen nerezový úhelník na horním vnitřním okraji panelu (na straně kotev)
- vodorovné hrany zkoseny 10x10mm (zkosení neplatí na styku dvou panelů a pro zákrytové desky vedle výtahů na úrovni nástupiště – ostré hrany)

Rozměry:

- tl. 120 a 200 mm

Barevnost a materiál:

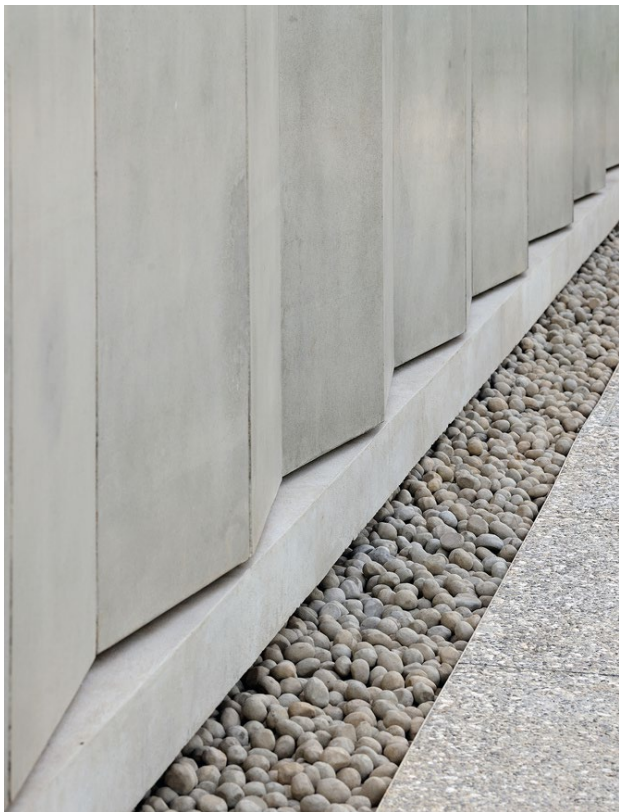
- pohledový beton hladký
- odstín světle šedý až šedobílý

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Referenční standard pohledového betonu světle šedobílé barvě.



Číslo mat. listu:	ML_413
Výrobek:	nerezová síť pro popínavou zeleň na zárubních stěnách
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- systém pro popínavé rostliny na opěrné stěny

Umístění / použití:

- větší plochy opěrných stěn

Popis:

- nerezová síť opletena na nerezové obvodové lano
- obvodové lano vedeno skrz distanční sloupek 90–100 mm
- kotveno pomocí chemické kotvy, přímo do betonových panelů na opěrných stěnách
- zatížení v bodech kotvení – rohová kotva cca 4 kN, běžná kotva cca 2 kN
- distance sítě zajistí odsazení zeleně od povrchu bet. panelů

Rozměry:

- uhlopříčky oka 300x519 mm
- šířka oka MW=300 mm
- lanko sítě Ø 2 mm
- obvodové lanko Ø 8 mm
- rozteč kotev obvodového lana do opěrné stěny 1,5 m (vždy v ose bet. panelu)

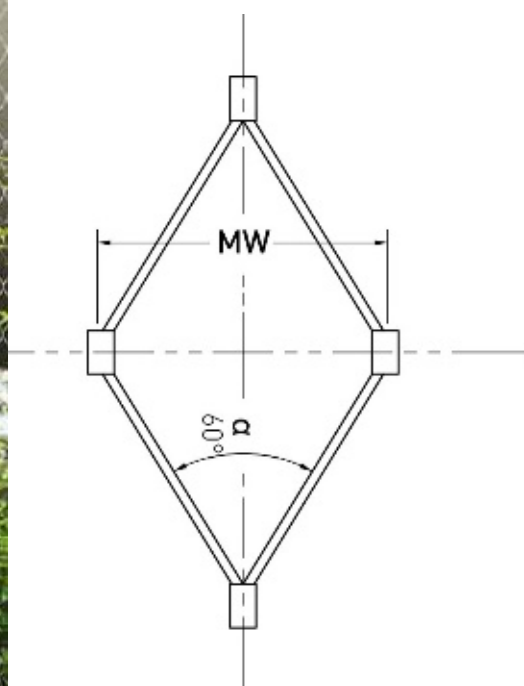
Barevnost a materiál:

- nerez AISI 316

Poznámka:

- podrobný výkres → C4.3_103
- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:



Číslo mat. listu: ML_414
Výrobek: zákryty otvorů pro záhlaví kotev
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- nerezové zákryty otvorů pro záhlaví kotev

Umístění / použití:

- u otvorů pro záhlaví kotev betonových panelů opěrné stěny

Popis:

- kazeta z perforovaného plechu
- kruhové otvory přesazené
- kotveno přes pomocný L profil do ostění betonového panelu
- kotvení skryté ve spáře

Rozměry:

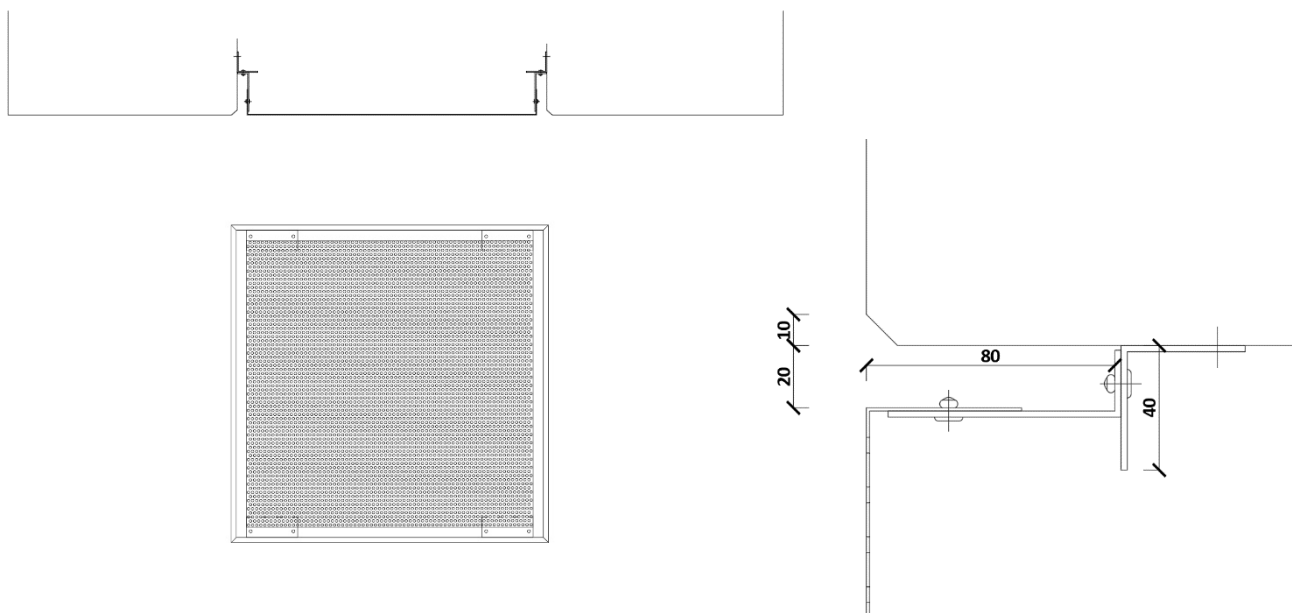
- velikost zákrytu 600x600 mm
- velikost ok 5 mm, rozteč ok 8 mm
- spára mezi nerezovým zákrytem a betonovým panelem 20 mm
- tl. perforovaného plechu 1,5 mm

Barevnost a materiál:

- perforovaný plech z nerezové ocele
- spojovací materiál nerez

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_415
Výrobek: pohledový beton
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- monolitický pohledový beton
- cílem je sjednocení vzhledu části nosné konstrukce, která se uplatní jako pohledová vedle prefabrikovaných betonových panelů (ML_412)
- požadavky jsou primárně na čelní plochu konzol a hranu

Umístění / použití:

- konzolová část nosné konstrukce pro mostní uzávěr pod levou i pravou částí estakády

Popis:

- povrch betonu hladký, celistvý, vyrovnaný, ve stejném barevném odstínu, bez nutnosti dodatečného stěrkování či omítání
- beton hutný, hladký, uzavřený, množství pórů velikosti 1-10 mm

Specifikace:

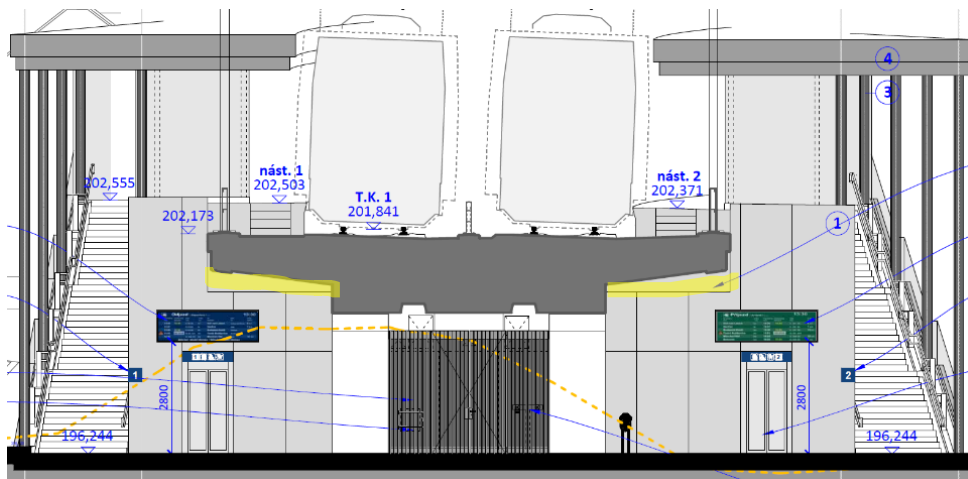
- specifikace vychází ze ML_412 pro obkladové panely a je doplněna o požadavky monolitické konstrukce
- specifikace pohledového betonu dle TP ČBS 03 (2018) – **PB3-C2-H2-S3-U0-Z0-B3-T2**
 - třída pohledového betonu: PB3
 - barva povrchu betonu: C2
 - vzhled hran: H2
 - spínací místo: S3 – bez viditelného spínacího místa (= v rozsahu konzol konstrukce bednění bez spínání)
 - uzavření spínacích otvorů: nevyskytují se
 - řešení závěsných míst pro betonáž následných výškových taktů: bez závěsných míst
 - systém bednění: B3 (povrch bednění s hladkou pryžovou matricí nebo překližkou s povrchem upraveným fenolovou pryskyřicí)
 - textura povrchu betonu: T2 (povrch hladký, světlý, málo savý až nesavý)

Poznámka:

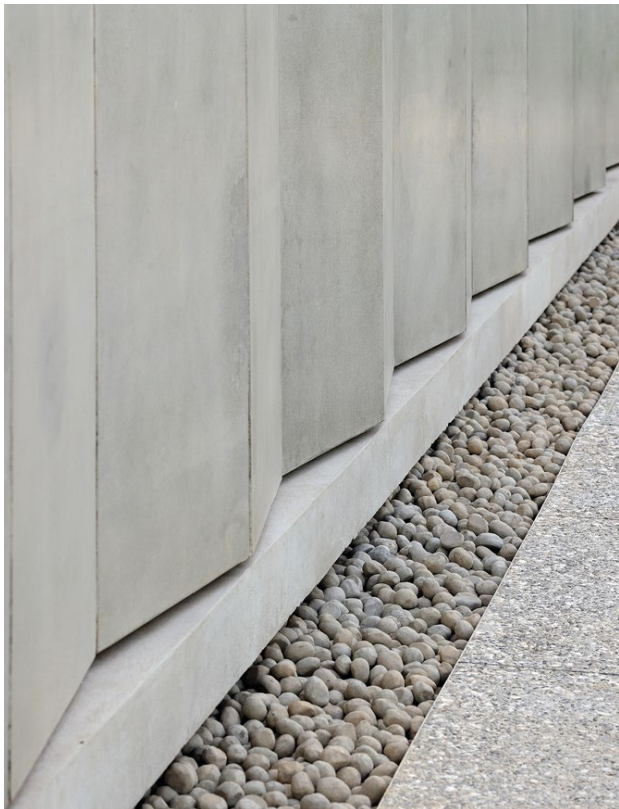
- provedení vzorku dle uvedené specifikace pohledového betonu s detaily ostré hrany bude vyvzorkováno a předloženo k odsouhlasení dle pravidel v části C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Lokalizace monolitických částí s požadavky na pohledovost:



Referenční standard pohledového betonu světle šedobílé barvy.



Číslo mat. listu:	ML_501
Výrobek:	ochranné nerez madlo
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- ochranné nerezové madlo u výtahu

Umístění / použití:

- na nerezovém soklu výtahu na stěnách přímo navazujících na nástupiště

Popis:

- ochranné madlo ve výšce 250 mm
- kotveno do nerezového soklu

Rozměry:

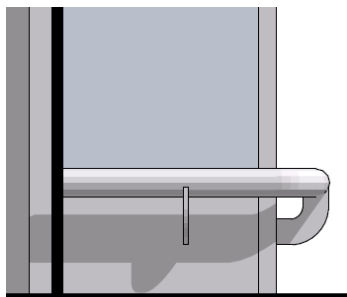
- Ø 50 mm

Barevnost a materiál:

- broušená nerez

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_502
Výrobek: systém hliníkové fasády
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- systém hliníkové fasády zasklení šachty výtahu

Umístění / použití:

- fasáda výtahu

Popis:

- zasklení výtahu kotveno do hliníkových profilů obdélníkového průřezu

Rozměry:

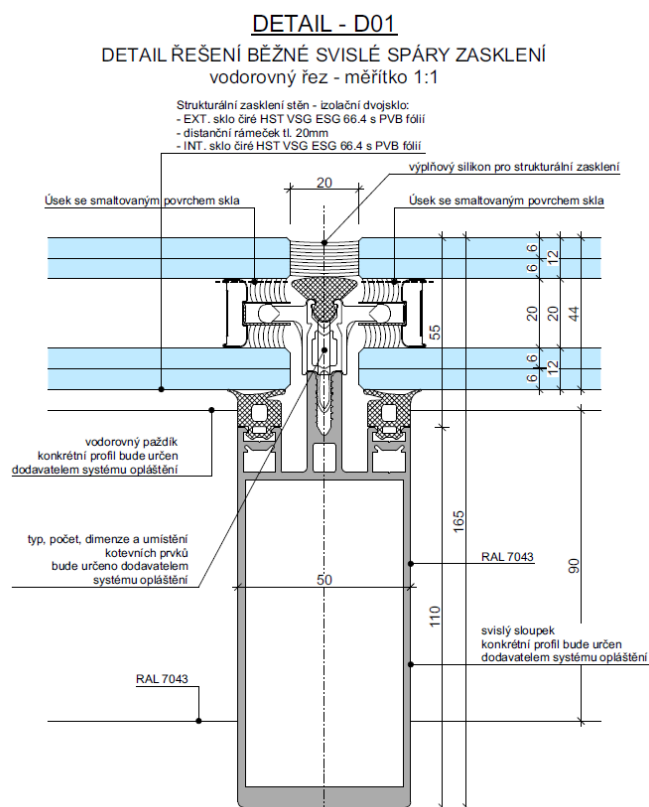
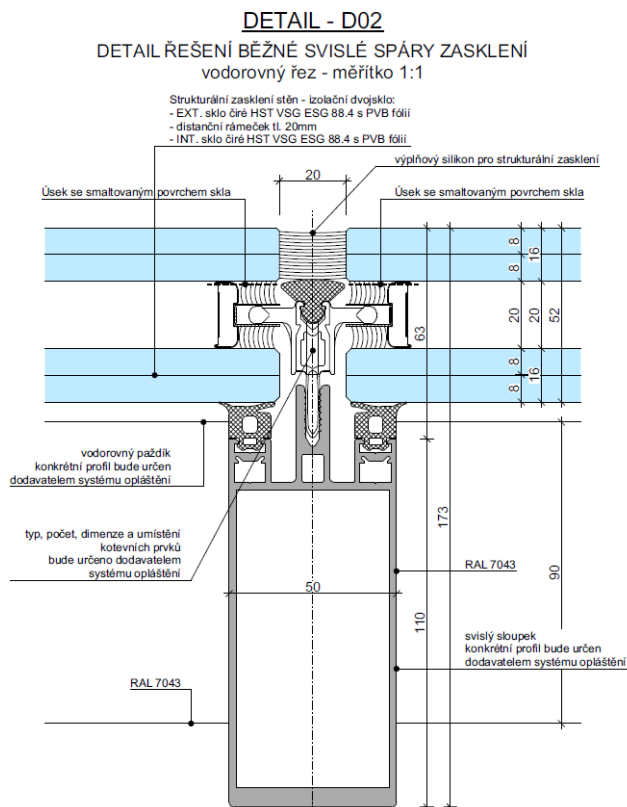
- hliníkový profil rozměru cca 50 x max. 110 mm

Barevnost a materiál:

- hliník, povrchová úprava v odstínu RAL 7043 mat

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_503
Výrobek: zasklení výtahu
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- strukturální zasklení výtahu

Umístění / použití:

- stěny výtahu

Popis:

- strukturální zasklení stěn výtahu
- izolační dvojsklo na stěně u vstupu a stěně protilehlé:
 - exteriér – sklo čiré HST VSG ESG 66.4 s PVB folií
 - distanční rámeček tl. 20 mm
 - interiér – sklo čiré HST VSG ESG 66.4 s PVB folií
- izolační dvojsklo na stěně k nástupišti a stěně protilehlé:
 - exteriér – sklo čiré HST VSG ESG 88.4 s PVB folií
 - distanční rámeček tl. 20 mm
 - interiér – sklo čiré HST VSG ESG 88.4 s PVB folií
- všechny vnější hrany/rohy zasklení budou překryty nerezovým plechem tl. 1,0 mm lepeným na sklo, spoj bude zatmelen silikonovým tmelem, barva černá
- sklo opatřeno polepem s funkcí lepší viditelnosti pro slabozraké
- opatřeno celoplošným potiskem proti nárazu ptactva

Barevnost a materiál:

- sklo čiré, bez zabarvení
- polepy bílé barvy

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_504
Výrobek: potisk zasklení
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- potisk na opláštění výtahu

Umístění / použití:

- na opláštění výtahů, které přímo navazují na nástupiště

Popis:

- vertikální pruhy s proměnlivou délkou

Rozměry:

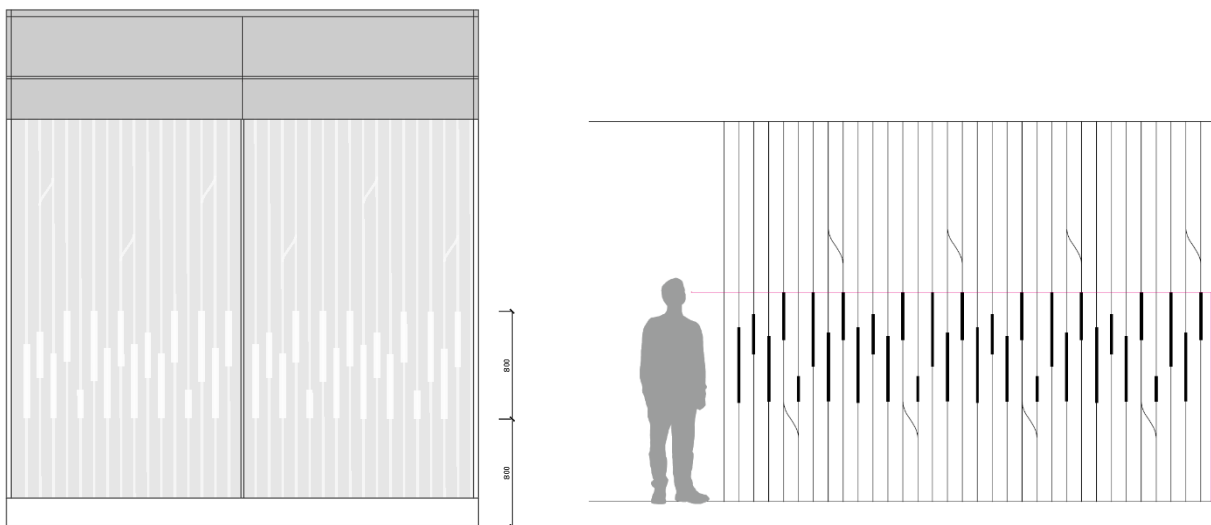
- vertikální pruhy šířky 50 mm
- mění se délka pruhů
- pravidelná rozteč pruhů
- potisk pruhů umístěn ve výšce 800–1600 mm

Barevnost a materiál:

- bílá

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_505
Výrobek: větrací žaluzie
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- systémové větrací žaluzie

Umístění / použití:

- v horní části bočních podélných stěn směrem k nástupišti

Popis:

- žaluzie sloužící pro větrání jsou uzavíratelné z plného otevření až na 1% půdorysné plochy šachty – tj. 0,066 m²
- žaluzie musí být protidešťové se sítěmi proti hmyzu
- systémový prvek osazen na pomocné ocelové konstrukci kotvené k nosné ocelové konstrukci výtahu

Rozměry:

- výška mřížky cca 300 mm
- šířka dle šířky tabule zasklení

Barevnost a materiál:

- odstín RAL 7043 hedvábně matná

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- technický popis viz: D2_2_1_2_SO036101_01_1_002_TZ OSOBNÍ VÝTAHY_V00_1

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu:	ML_506
Výrobek:	vnitřní specifikace výtahu
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- vnitřní specifikace výtahové kabiny

Umístění / použití:

- výtahová kabina

Popis:

- strop výtahové šachty z nerezových panelů se zapuštěnými svítidly a osazenou kamerou
- dveře z bezpečnostního skla v nerezovém rámu
- nerezové okopové lišty u všech stěn kabiny
- kulaté nerezové madlo ve výšce 900 mm
- stěny z bezpečnostního skla s prvky nerez
- ovladačová kombinace kabiny v nerez panelu na celou výšku kabiny
- podlaha v kabině – žulová dlažba stejného odstínu jako na nástupišti

Rozměry:

- půdorys kabiny: 1200x2300 mm
- výška kabiny: 2200 mm
- dveře kabiny 1000x2100 mm

Barevnost a materiál:

- nerez broušená
- žula středně šedá
- bezpečnostní sklo, čiré bez zbarvení

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- technický popis viz: D1_4_1_PS030411_025_Vytah-kab_V00_2

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_601
Výrobek: svítidla v podhledu zastřešení
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- LED svítidlo zapuštěné

Umístění / použití:

- svítidla zapuštěná do hliníkových kazet podhledu zastřešení

Popis:

- svítidla jsou pravidelně rozmístěna po celé délce krytého nástupiště
- svítidla s moderními světelnými zdroji LED
- regulovatelné osvětlení, ovládané podle intenzity denního světla a provozního režimu stanice
- příkon: 19.8 W
- světelný tok: 1875 lm
- světelný výtěžek: 94.7 lm/W
- teplota chromatičnosti: 3000 K
- index podání barev: min. 80

Rozměry:

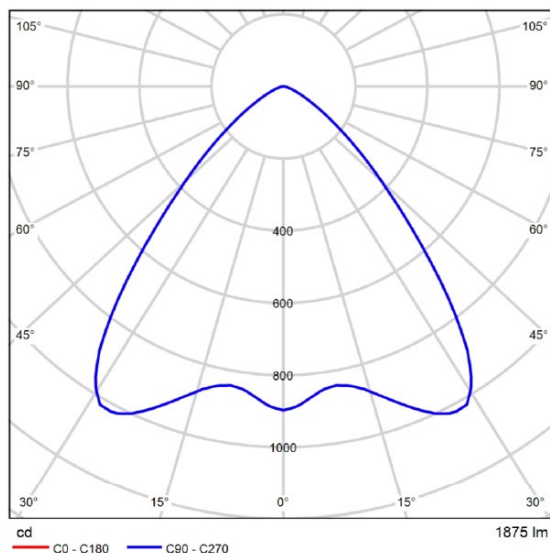
- Ø 145 x 90 mm

Barevnost a materiál:

- odstín barevného lemu svítidla bude atypický zakázkový dle vzorníku RAL K5 CLASSIC (předběžně RAL 9007)
- odstín bude upřesněn při vyzkouvání definitivního povrchu podhledových kazet pro dosažení maximální podobnosti prvků

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_602
Výrobek: svítidla v podhledu zastřešení nad schodišti
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- LED svítidlo zapuštěné

Umístění / použití:

- svítidla zapuštěná do hliníkových kazet podhledu zastřešení nad schodišti

Popis:

- svítidla jsou pravidelně rozmístěna nad schodišti
- svítidla s moderními světelnými zdroji LED
- regulovatelné osvětlení, ovládané podle intenzity denního světla a provozního režimu stanice
- příkon: 19,6 W
- světelný tok: 2257 lm
- světelný výtěžek: 115,2 lm/W
- teplota chromatičnosti: 3000 K
- index podání barev: min. 80

Rozměry:

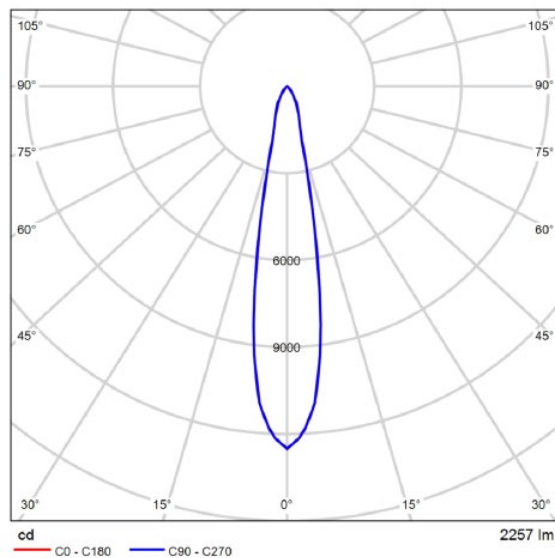
- Ø 145 x 90 mm

Barevnost a materiál:

- odstín barevného lemu svítidla bude atypický zakázkový dle vzorníku RAL K5 CLASSIC (předběžně RAL 9007)
- odstín bude upřesněn při vyzkouvání definitivního povrchu podhledových kazet pro dosažení maximální podobnosti prvků

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_603

Výrobek: svítidlo ve spodním madle zábradlí na schodištích

Vypracoval: dh architekti s.r.o.

Datum: 8/2021

Revize: 00

Popis výrobku:

- LED svítidlo v madle zábradlí

Umístění / použití:

- svítidla zapuštěná ve spodních madlech (v. 700 mm) zábradlí u schodišť, difuzor svítidla zalicován s hranou madla

Popis:

- svítidla s moderními světelnými zdroji LED
- regulovatelné osvětlení, ovládané podle intenzity denního světla a provozního režimu stanice
- příkon: 8.5 W
- světelný tok svítidla: 217 lm
- světelný výtěžek: 25.6 lm/W
- teplota chromatičnosti: 2900 K
- index podání barev: min. 80
- krytí: IP 68

Rozměry:

- délka: různé délky dle dílky madel
- šířka: cca 10 mm pro osazení do madla o vnějším \varnothing 40mm

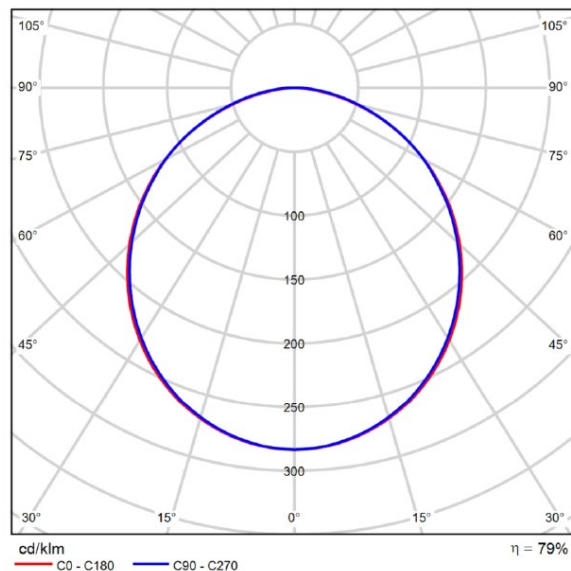
Barevnost a materiál:

- svítidlo je zcela zapouzdřeno bílým vysoko výkonným polymerovým pouzdrům vhodným do exteriéru

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:



Číslo mat. listu: ML_604
Výrobek: svítidlo v madle lávky
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- LED svítidla v madle lávky

Umístění / použití:

- svítidla zapuštěná v nerezových kruhových madlech oboustranně lemující přístupová schodiště, podestu a lávku

Popis:

- svítidla s moderními světelnými zdroji LED
- světelný výtěžek: cca 170 lm/1,5 W
- teplota chromatičnosti: 3000 K
- index podání barev: min. 80
- odolnost: IP 66/IK10
- umístění LED bodu v madle je asymetrické pro směřování toku do pochozí plochy (odklon od svislice 60°), zdroj umístěn ve výšce 860mm nad pochozí plochou, zalicován s povrchem madla

Rozměry:

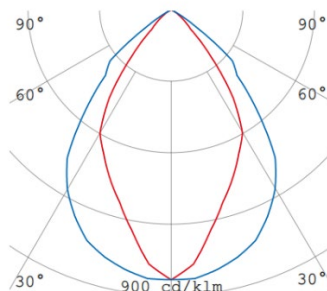
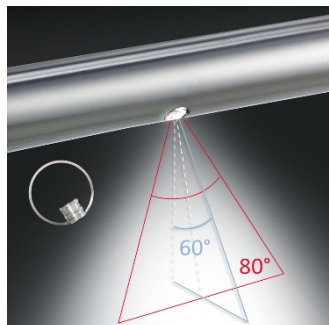
- velikost jednotlivého LED svítidla (bodu) cca 20x20 mm pro umístění do madla \varnothing 40mm (tl. stěny madla min. 1,5 mm pro umístění závitu), vzdálenost bodů *** m

Barevnost a materiál:

- svítidlo je zcela zapouzdřeno bílým vysoko výkonným polymerovým pouzdrům vhodným do exteriéru

Poznámka:

- součástí dodávky je speciální násadkový klíč pro montáž a následný servis, systém umožňuje výměnu jednotlivých bodů
- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_605
Výrobek: svítidla stožárová na nástupišti
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- samostatně stojící LED svítidlo stožárové

Umístění / použití:

- svítidla na nekrytých nástupištích

Popis:

- svítidla jsou pravidelně rozmístěna po celé délce nekryté části nástupiště
- svítidla s moderními světelnými zdroji LED
- stožár svítidla slouží i pro osazení prvků IS a OS (sektorové tabule OS, reproduktory a kamery IS)
- regulovatelné osvětlení, ovládané podle intenzity denního světla a provozního režimu stanice
- příkon: 68,0 W
- světelný tok: 9336 lm
- světelný výtěžek: 137,3 lm/W
- teplota chromatičnosti: 3000 K
- index podání barev: min. 80
- mechanická odolnost: min. IK10
- ve stožáru svítidla budou umístěny svorkovnice prvků IS (reproduktory rozhlasu a kamery)

Rozměry:

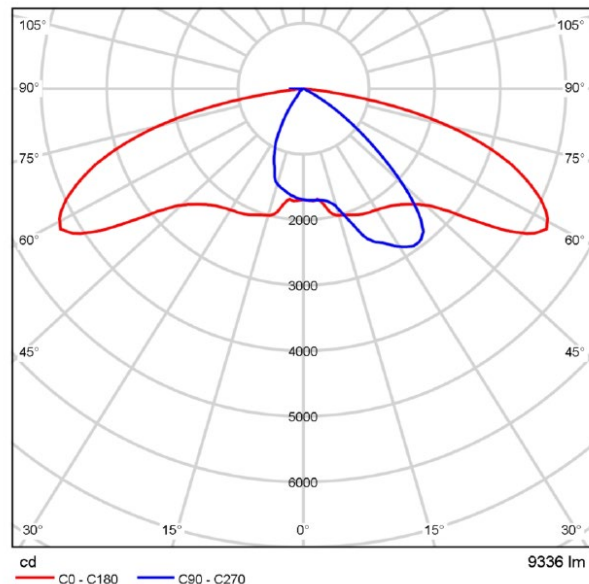
- svítidlo: 320 x 75 x 405 mm
- výška stožáru: 5 m

Barevnost a materiál:

- tmavě šedá RAL 7043, hedvábně matná

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu:	ML_606
Výrobek:	svítidla stožárová na chodnících dle Stromovky
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- samostatně stojící LED svítidlo stožárové do parků

Umístění / použití:

- svítidla umístěna podél chodníků ve Stromovce a podél hřbitovní zdi

Popis:

- svítidla s moderními světelnými zdroji LED
- svítidlo jednostranné
- příkon: 20 W
- teplota chromatičnosti: 2200 K
- světelný tok: 2000 lm
- krytí: IP66

Rozměry:

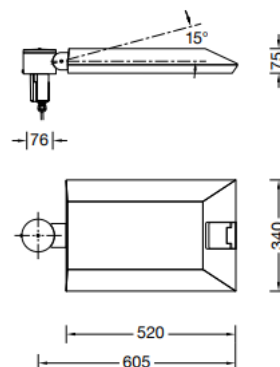
- výška stožáru: 5 m

Barevnost a materiál:

- stožár i svítidlo v odstínu RAL 7024 grafitová šedá, struktura (fein matt) dle používaných prvků ve Stromovce

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu:	ML_607
Výrobek:	svítidla stožárová podél komunikací
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- samostatně stojící LED svítidlo stožárové

Umístění / použití:

- svítidla podél komunikací

Popis:

- výška 10m (jednostranné) nebo 4m (oboustranné)
- svítidla s moderními světelnými zdroji LED
- příkon:
- světelný tok:
- světelný výtěžek:
- teplota chromatičnosti:
- index podání barev:

Rozměry:

-

Barevnost a materiál:

- RAL 7021
- slitina hliníku tlakově litého

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_608
Výrobek: podsvícený nápis názvu stanice
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- podsvíceno rovnoměrně v celé ploše LED zdrojem

Umístění / použití:

- průčelí u hlavních schodišť na nástupiště

Popis:

- písmena a logo prostorově ztvárněna
- podsvíceno rovnoměrně v celé ploše LED zdrojem
- barva světla – studená bílá (4.000 K)
- skryté vedení elektrického rozvodu

Rozměry:

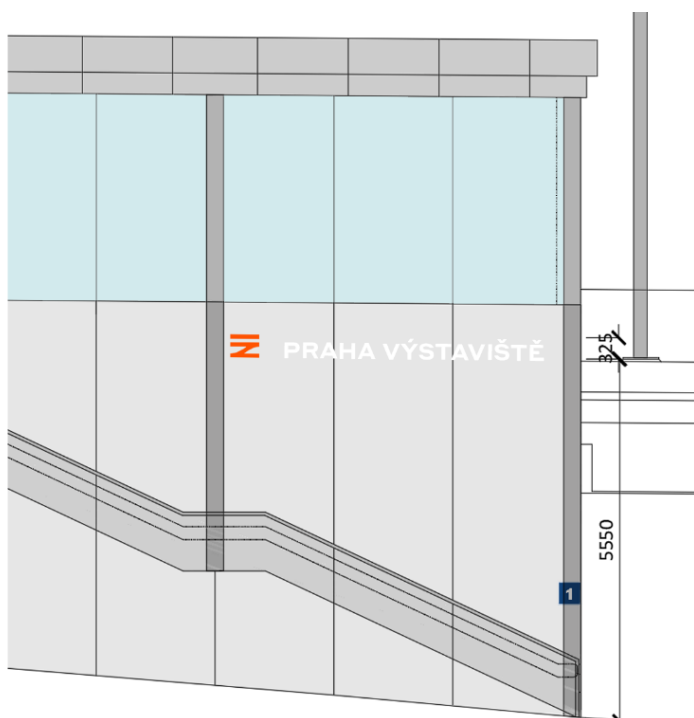
- výška nejvyššího znaku 325 mm

Barevnost a materiál:

- bočnice písmen z plechu s lakovanou povrchovou úpravou RAL 9003
- průčelí písmen z průsvitného mléčného plexiskla v odstínu RAL 9003
- bočnice loga z plechu s lakovanou povrchovou úpravou RAL 2009
- průčelí loga z průsvitného mléčného plexiskla v odstínu RAL 2009

Poznámka:

- detailnější návrh tohoto prvku je zpracován v rámci samostatného projektu SŽ
- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_609
Výrobek: reproduktory v podhledu zastřešení
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- rozhlasové zařízení pro informování cestujících

Umístění / použití:

- reproduktory integrované v kazetách podhledu zastřešení

Popis:

- reproduktory jsou pravidelně rozmístěny po celé délce zastřešené části nástupiště
- rozvod bude veden v kabelovodu, v zemních trubkách na nástupištích a v podhledu na zastřešení v kabelovém ocelovém žlabu
- rozhlas bude ovládán z PC nebo mikropočítače pro automatická hlášení
- reproduktor podhledový s výkonem: 6/3/1,5/0,75 W (1k a 4k – 180°)

Rozměry:

- Ø 180 mm

Barevnost a materiál:

- odstín krytu reproduktoru bude atypický zakázkový dle vzorníku RAL K5 CLASSIC (předběžně RAL 9007)
- odstín bude upřesněn při vyzkouvání definitivního povrchu podhledových kazet pro dosažení maximální podobnosti prvků

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu:	ML_610
Výrobek:	reproduktory na stožárech osvětlení
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- rozhlasové zařízení pro informování cestujících

Umístění / použití:

- reproduktory na stožárech osvětlení na nezastřešené části nástupiště

Popis:

- reproduktory jsou rozmístěny na stožárech osvětlení nástupiště
- rozhlas bude ovládán z PC nebo mikropočítače pro automatická hlášení
- reproduktor tlakový s výkonem: 15/10/6 W

Rozměry:

- reproduktor: cca 478 x 84 x 96 mm

Barevnost a materiál:

- odstín krytu reproduktoru bude atypický zakázkový dle vzorníku RAL K5 CLASSIC: odstín RAL 7043

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_611
Výrobek: kamery v podhledu zastřešení
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- kamery zapuštěné v kazetách podhledu zastřešení

Umístění / použití:

- v podhledu zastřešení

Popis:

- samostatná kamera typu DOME, tělo kamery skryto v podhledu zastřešení, viditelná pouze průhledná kupole (čočka)
- kryty prvků lakovány dle finální barvy podhledu
- antivandal provedení

Rozměry:

- kupole: ø max 20 cm

Barevnost a materiál:

- odstín barevného lemu kamery bude atypický zakázkový dle vzorníku RAL K5 CLASSIC (předběžně RAL 9007)
- odstín bude upřesněn při vyzkouvání definitivního povrchu podhledových kazet pro dosažení maximální podobnosti prvků

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- technické parametry kamer řešeny v rámci objektu PS030202

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_612
Výrobek: kamery na stožárech osvětlení
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- kamery na stožárech osvětlení

Umístění / použití:

- na stožárech osvětlení na nezastřešené části nástupiště

Popis:

- samostatná kamera
- viditelné části kamery v barvě stožáru
- antivandal provedení

Barevnost a materiál:

- RAL 7043

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_613
Výrobek: konstrukce OS a IS
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- nosná konstrukce OS a IS

Umístění / použití:

- nástupiště a jeho vstupní prostory

Popis:

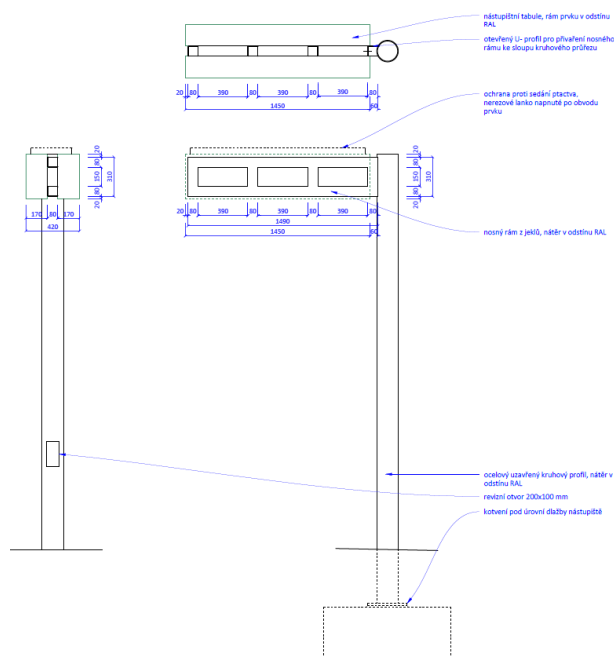
- nosná konstrukce tabulí IS a OS k instalaci na ocelový sloup:
 - ocelový sloup z uzavřeného kruhového profilu, kotven pod úroveň dlažby nástupiště
 - přes otevřený U-profil je ke sloupu přivařený nosný rám z jelek, ke kterému jsou připevněny tabule IS
- nosná konstrukce tabulí OS k instalaci na stěnu a podhled:
 - kotvení systémem dvou trubek, vnější trubka kotvena v rámci podhledu/stěny, vnitřní trubka přivařena k nosnému rámu, trubky vzájemně prošroubovány
 - nosný rám z jelek, ke kterému jsou připevněny tabule OS
- nosná konstrukce orientačního hlasového majáčku (OHM) k instalaci na sloup zastřešení:
 - svařenec z ocelové pásoviny přivařen ke sloupu zastřešení
 - krycí plech tvořící zadní pohledovou stranu orientačního hlasového majáčku

Barevnost a materiál:

- pozinkovaná ocel
- konstrukce, krycí plechy a rámečky tabulí opatřeny povrchovou úpravou s práškovým vypalovaným lakem v barvě RAL 7043 mat

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_614
Výrobek: orientační hlasový majáček
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- orientační hlasový majáček pro nevidomé

Umístění / použití:

- zapuštěn do kazetového podhledu nad posledními stupni hlavních schodišť, zapuštěn do betonového obkladového panelu v nadpraží výtahů na úrovni pod nástupištěm (uliční parter)

Popis:

- majáček kotven na konstrukci ze svařenců z ocelové pásovin, který je přivařen ke sloupu zastřešení
- na zadní straně majáčku je pohledový krycí plech

Rozměry:

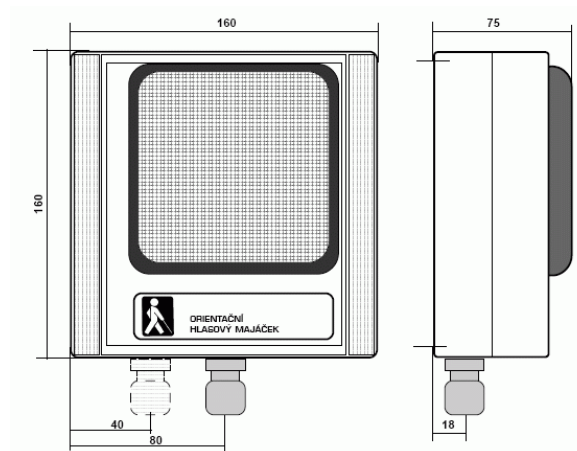
- 160x160x75 mm
- rozteč montážních bodů majáčku 146x146 mm

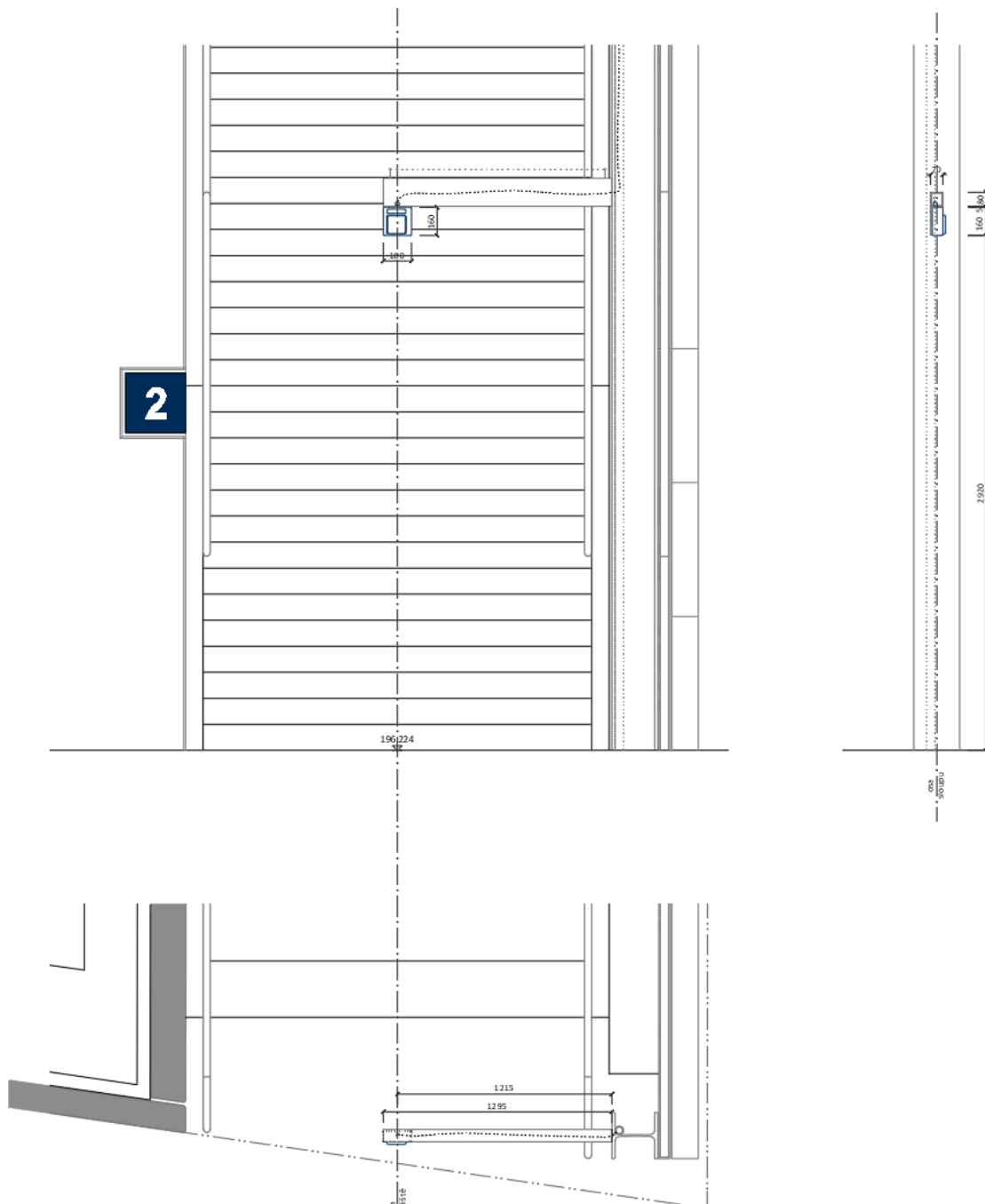
Barevnost a materiál:

- schránka majáčku tvořena ze dvou plastových krytů
- odstín krytů bude atypický zakázkový dle vzorníku RAL K5 CLASSIC (předběžně RAL 9007)
- odstín bude upřesněn při vyzkouvání definitivního povrchu podhledových kazet pro dosažení maximální podobnosti prvků

Poznámka:

- orientační hlasový majáček musí splňovat parametry stanovené v směrnici SŽDC SM 118
- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:



Číslo mat. listu:	ML_615
Výrobek:	označovače jízdenek ROPID
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- označovače jízdenek ROPID

Umístění / použití:

- na nástupišťích – u vstupů

Popis:

- masivní hliníková uzamykatelná skříň
- kotveno na HEB sloupu konstrukce zastřešení

Barevnost a materiál:

- dle ROPID

Poznámka:

- před realizací je nutno ověřit u společnosti ROPID aktuální typ označovače jízdenek
- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu:	ML_701
Výrobek:	dlažba – řezaná mramorová mozaika 6x6
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- řezaná mramorová mozaika

Umístění / použití:

- chodníky a prostor pod estakádou

Popis:

- dlažba tvoří řádky kolmo na přilehlé komunikace
- bílé kostky jsou rozmístěny v ploše rovnoměrně (počet kostek na m²) a nepravidelně (nevytváří shluky či linie)
- nejsou vytvářeny obrazce či vzory
- koberce dlažby mají 2- pramennou borduru podél ohrub a objektů

Rozměry:

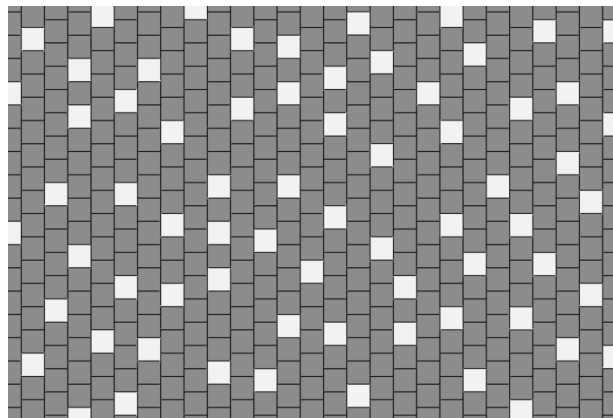
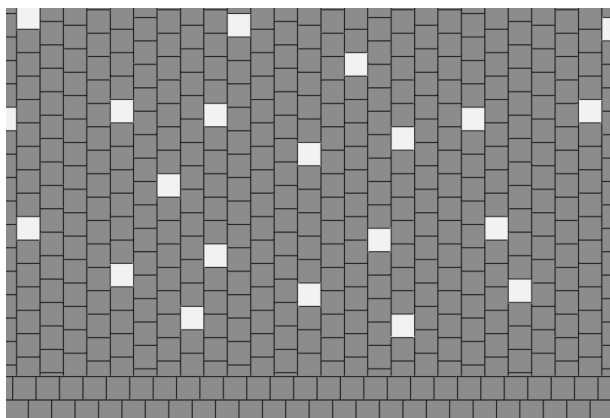
- mramorová kostka 6x6 cm

Barevnost a materiál:

- tmavě šedá/modrá: např. supíkovecký mramor
- barva kostek na chodnících a pod estakádou: šedá 95 %, bílá 5 %
- barva kostek pod estakádou na ploše určené pro parkování kol: šedá 85%, bílá 15%

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_702
Výrobek: dlažba – štípaná žulová kostka 6x6
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- dlažba ze štípaných žulových kostek

Umístění / použití:

- chodníky ve Stromovce

Popis:

- dlažba kladená do kroužkové vazby
- princip kladení - osa vazby (vrchol kroužku) v ose chodníku a u obruby (tzn. podél lemu u obruby je půlkruh)
- dvouřádková bordura do betonového lože
- obruby ze štípané žuly jsou na jedné straně chodníku zvýšené na 8 cm a slouží jako přirozená vodící linie, na druhé straně ve směru šikmého spádu bez obruby

Rozměry:

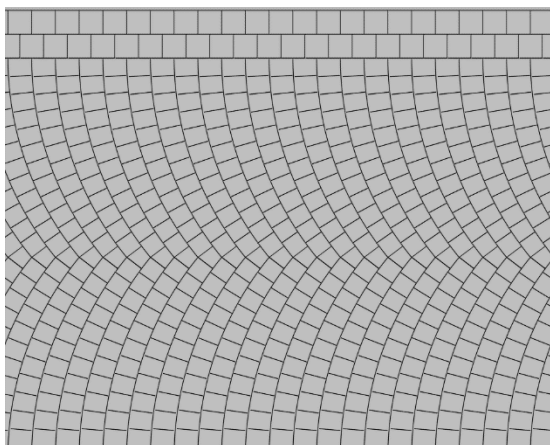
- žulová kostka 6 x 6 cm

Barevnost a materiál:

- žula

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu:	ML_703
Výrobek:	dlažba – bezbariérové řešení
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- kompozitní dlaždice s reliéfním povrchem nebo výstupky pro vyznačení signálních, varovných a hmatových pásů

Umístění / použití:

- k vyznačení signálních a varovných pásů na okolních plochách (chodnících)

Popis:

- hladké lemovací pásy šířky 250 mm pro dosažení hmatového kontrastu mezi žulovou dlažbou a signálním pásem
- tvarové řešení splňuje požadavky technického návodu TN TZÚS 12.03.04

Rozměry:

- kompozitní dlaždice 60 x 60 mm, tl. 30 mm
- šířka signálního pásu 800 mm

Barevnost a materiál:

- kompozitní dlaždice v bílé barvě
- hladké lemovací pásy – středně šedá žula

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_801
Výrobek: nerezové dveře do technického zázemí
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- nerezové dveře do technologické části

Umístění / použití:

- technologická část pod estakádou

Popis:

- dveře jsou nerezové ze silnostěnného plechu

Rozměry:

- dle specifikace dveří

Barevnost a materiál:

- broušená nerez, brus 320

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_802
Výrobek: nadzemní hydrant
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- nadzemní hydrant

Umístění / použití:

- u pilíře estakády

Popis:

- technická specifikace dle části PBŘ této dokumentace

Barevnost a materiál:

- nadzemní část z masivní tlustostěnné nerezové oceli

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu: ML_803
Výrobek: armatura pro připojení mobilní techniky – suchovod
Vypracoval: dh architekti s.r.o.
Datum: 8/2021
Revize: 00

Popis výrobku:

- armatura pro připojení mobilní techniky

Umístění / použití:

- zabudováno do předstěny mezi pilíři estakády

Popis:

- ventily 2x B75 přístupné z veřejného prostoru
 - armatura je umístěna za předstěnou v nice mezi pilíři, hrdla s ventily jsou prodloužená před předstěnu a jsou volně přístupná

Rozměry:

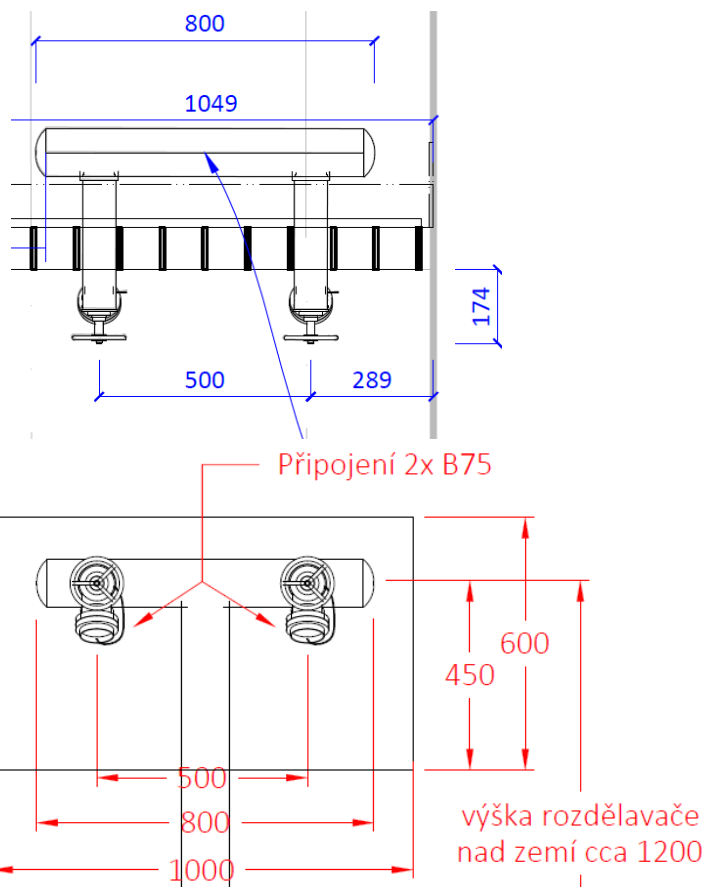
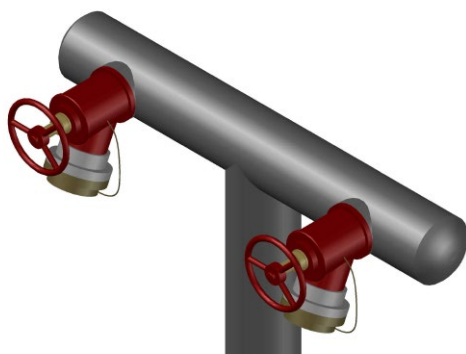
- osová vzdálenost ventilů 500 mm

Barevnost a materiál:

- odstín RAL 7021 (prášková vypalovací barva), ev. dle požadavků HZS

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
 - prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Číslo mat. listu:	ML_804
Výrobek:	dělicí zídka z prefabrikovaných bloků
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- dělicí zídka s funkcí pevné vodící linie

Umístění / použití:

- v předprostoru zastávky u jižního schodiště

Popis:

- betonové prefabrikáty v předprostoru zastávky oddělují různé nivelety chodníku podél ul. Strojnická a dlážděné plochy pod estakádou
- prvky zároveň slouží jako pevná vodící linie pro pohyb nevidomých a je možné je využít k sezení
- prefabrikáty jsou hladké bez matric, opatřeny antigraffiti nátěrem (matné provedení) na všech viditelných částech
- povrch betonu hladký, celistvý, vyrovnaný, ve stejném barevném odstínu, bez nutnosti dodatečného stěrkování či omítání
- beton hutný, hladký, uzavřený, množství pórů velikosti 1-10 mm
- zkosení hran 10x10 mm vložení trojhranné lišty do bednicí formy

Specifikace:

- specifikace pohledového betonu dle TP ČBS 03 (2018) – **PB3-C2-H1-S0-U0-Z0-B3-T2**
 - třída pohledového betonu: PB3
 - barva povrchu betonu: C2
 - vzhled hran: H1
 - spínací místo: nevyskytují se
 - uzavření spínacích otvorů: nevyskytují se
 - řešení závěsných míst pro betonáž následných výškových taktů: bez závěsných míst (povrch horní plochy hladký)
 - systém bednění: B3 (prefabrikované dílce s hladkou pryžovou matricí)
 - textura povrchu betonu: T2 (povrch hladký, světlý, málo savý až nesavý)
- betonové bloky budou na stycích opatřeny zámkem, který bude definovat vzájemnou pozici prvků, aby nedocházelo k posunům (tzn. vnější plochy slícovány)

Rozměry:

- šířka: 500 mm, délka: 4 x 3050 mm (12200 mm), 1 x 2750 mm (schod)
- proměnlivá výška k sezení 300–720 mm nad terénem

Barevnost a materiál:

- pohledový beton hladký
- odstín světle šedý až šedobílý

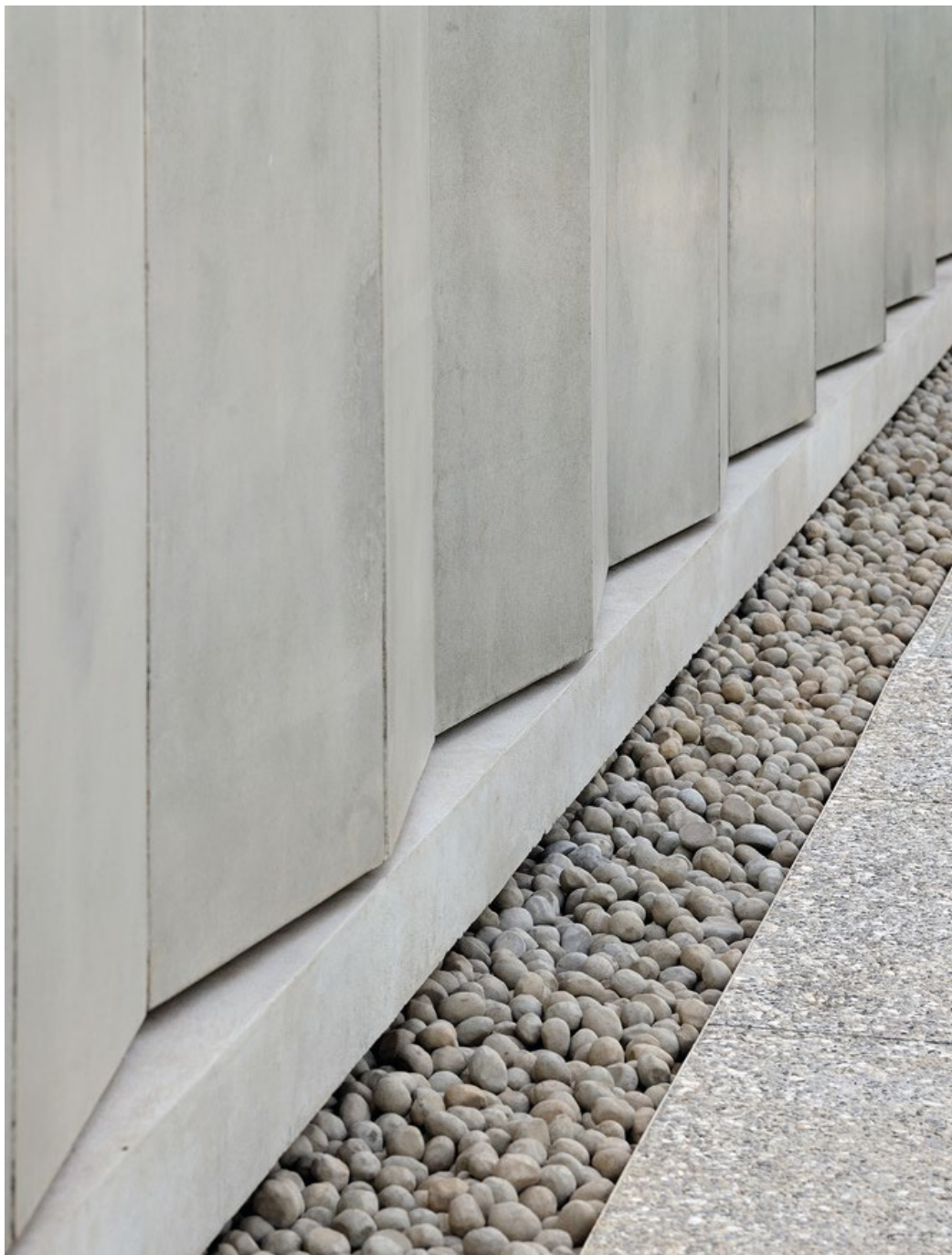
Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek:

Referenční standard pohledového betonu –

- barvený odstín betonu - světle šedý až bílý, v ploše vyrovnaný odstín povrchu
- povrch hladký, uzavřený, celistvý



Číslo mat. listu:	ML_805
Výrobek:	lakované povrchy mobiliáře a prvků v parteru
Vypracoval:	dh architekti s.r.o.
Datum:	8/2021
Revize:	00

Popis výrobku:

- jednotlivé povrchová úprava mobiliáru a dalších prvků v parteru

Umístění / použití:

- cyklostojany
- nosná konstrukce kruhové lavice
- zahrazovací sloupky
- předstěna do technického zázemí
- zábradlí u domku
- zábradlí Dukelských hrdinů

Popis:

- barevně sjednocená povrchová úprava ocelových prvků na nástupišti a na navazujících plochách
- jemný polyesterový práškový vypalovací lak odolný povětrnostním vlivům a vysokému teplotě

Barevnost a materiál:

- odstín v barvě RAL 7041

Poznámka:

- prvky podléhají předložení a schvalování vzorků dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“
- prvky podléhají předložení a schvalování dílenské dokumentace dle pravidel v části ,C4.3_001_Průvodní zpráva_čl. 10“

Referenční obrázek: