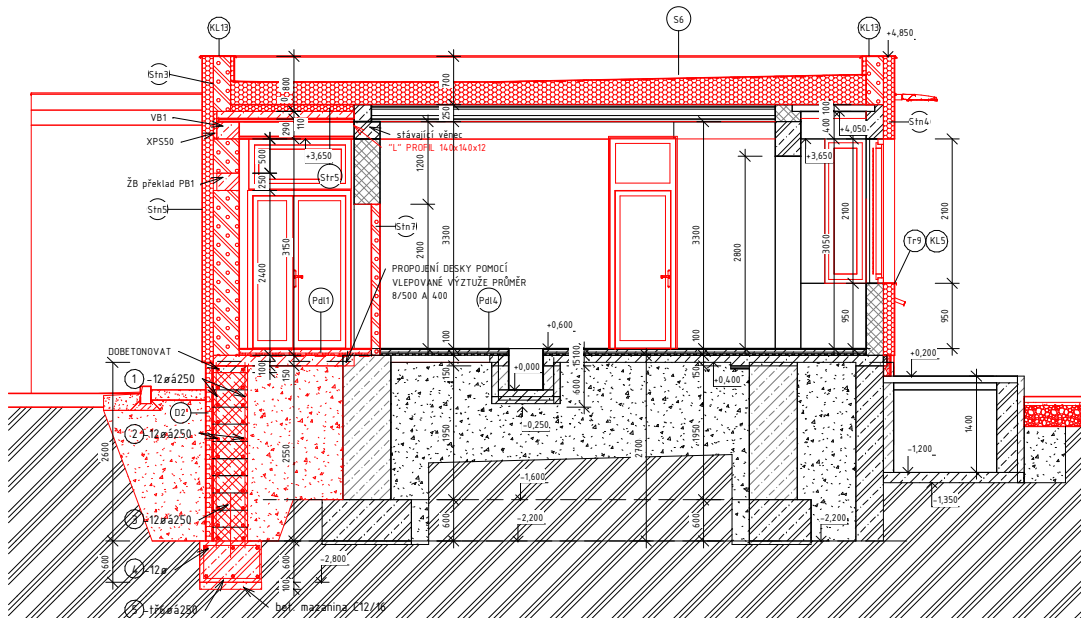
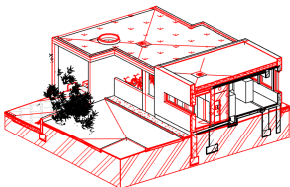


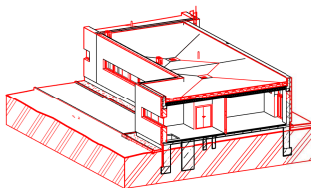
ŘEZ D-D' - OBJEKT B, NOVÝ STAV - 1:50



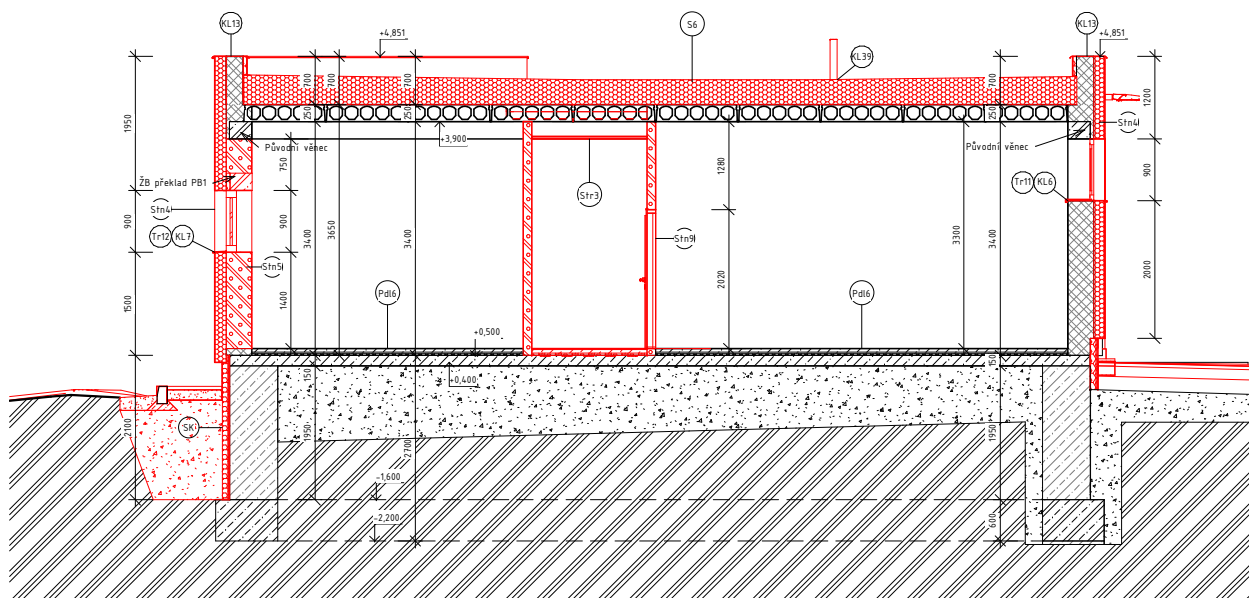
AXONOMETRIE



AXONOMETRIE



ŘEZ E-E' - OBJEKT B, NOVÝ STAV - 1:50



Tabulka prutové výztuže							
Označení	Ø [mm]	Délka [m]	Počet [ks]	Celkem [m/m2]			
				Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
1	12	3	90				270
2	12	22,5	22				495
3	12	1	90				90
4	12	22,5	6				135
5	6	2,6	90	234			
Délka [m/m2]				234	0	0	990
Hmotnost [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888
Hmotnost [kg]				51,948	0,000	0,000	879,12
Hmotnost celkem [kg]				931,068			

Tabulka síťové výztuže						
Označení	Ø [mm]	Šířka [m]	Délka [m]	Přesah [%]	Plocha [m2]	Hmotnost kg/m2
1	8/100/100		95,4	30	124,020	7,9
Celková plocha [m2]					124,020	
Celková hmotnost KARI Ø8 [kg]					979,758	
Celková hmotnost KARI Ø10 [kg]						
Hmotnost celkem [kg]					979,758	

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

SKLADBA STĚNY Stn3

FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL 200-375mm	200-375mm
LEPÍČÍ VRSTVA	LEPÍČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEP.IZO. VRSTVA	DESKY NA BÁZI POLYURETANU (PIR)	50mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNNÁ TKANINA	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTER NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TEMKOVISTÁ OMÍTKA NA SILIKONILÁTOVÉ BÁZI	2mm

SKLADBA STĚNY Stn4

FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL 200-375mm	200-375mm
LEPÍČÍ VRSTVA	LEPÍČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEP.IZO. VRSTVA	FASÁDNÍ EPS λ=0,032 W/mK	160mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNNÁ TKANINA	6mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTER NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOMPLETNÍ SKLADBA MITACE BETONOVÉ STĚRY	2mm

SKLADBA STĚNY Stn5

FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MN. 2 NÁTĚRY	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE POD VÝMALBU	3mm
STUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	12mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
NOSNÁ KCE	PÓRBETONOVÉ TVÁRNCOVÉ ZDIVO	375mm
LEPÍČÍ VRSTVA	LEPÍČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEP.IZO. VRSTVA	FASÁDNÍ EPS λ=0,032 W/mK	160mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNNÁ TKANINA	6mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTER NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOMPLETNÍ SKLADBA MITACE BETONOVÉ STĚRY	2mm

SKLADBA STĚNY Stn7

FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MN. 2 NÁTĚRY	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE POD VÝMALBU	3mm
STUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	12mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
NOSNÁ KCE	PÓRBETONOVÉ TVÁRNCOVÉ ZDIVO	200mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	12mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	-
STUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	12mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE POD VÝMALBU	3mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MN. 2 NÁTĚRY	-

SKLADBA STĚNY Stn9

FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MN. 2 NÁTĚRY	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE POD VÝMALBU	3mm
STUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	12mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	125mm
NOSNÁ KCE	PÓRBETONOVÉ TVÁRNCOVÉ ZDIVO	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	12mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	3mm
STUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE POD VÝMALBU	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MN. 2 NÁTĚRY	-

SKLADBA SOKLU D2

FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL [mm]
NOSNÁ KCE	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	550-700mm
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	REPROFILÁČNÍ STĚRKA	5-25mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFAUTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
HL VRSTVA	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4mm
LEPÍČÍ VRSTVA	Weber.fac315	3mm
TL VRSTVA	XPS	80mm
DOPLNKOVÁ HL VRSTVA	NOPOVÁ FÓLIE	15mm

SKLADBA STROPU Str3

FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘÍČYCNÉ KE KONSTRUKCI STROPU	27mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	12,5mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SDK PODHLÉD + MALBA	-

SKLADBA STROPU Str5

FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL [mm]
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FÓLIE	-
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	EPS150	100mm
NOSNÁ KCE	ŽB DESKA-KARI 100/100/6	70mm
BEDNÍČÍ KCE	TRAPEZOVÝ PLECH 1405/160	40mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	VZDUCHOVÁ MEZERA	50mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD 60/27	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SDK PODHLÉD + MALBA	12,5mm

SKLADBA STŘECHY S6

FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL [mm]
HL VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNNÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEP.IZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	150mm
SPADOVÁ VRSTVA	SPADOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU	20-150mm
PAROTISNÍČÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFAUTOVÉHO PÁSU	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFAUTOVÁ, VODU ŘEDITELNÁ EMULZE	-

SKLADBA PODLAHY Pdl1

FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL	10mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZDĚLČNÍ VRSTVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEP.IZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR Izolace	30mm
HL VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFAUTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFAUTOVÁ, VODU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ZÁKLADOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ	100mm
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ NÁSYP	-

SKLADBA PODLAHY Pdl4

FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	PVC PÁSY BEZ PODLOŽKY, LEPENÉ	5mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	CEMENTOVÝ POTĚR OCELI HLazený	23mm
ROZDĚLČNÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA	50mm
HL VRSTVA	A500/H	20mm
TL VRSTVA	POLYSTYRÉN	20mm
HL VRSTVA	2x A500/H + 3x ASFAUTOVÝ NÁTER	2mm
NOSNÁ KCE	ZÁKLADOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ	100mm
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ NÁSYP	-

SKLADBA PODLAHY Pdl6

FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PENETRAČNÍ A UZAVÍRACÍ NÁTER	-
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	CEMENTOVÝ POTĚR	30mm
ROZDĚLČNÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA	48mm
HL VRSTVA	A500/H	20mm
TL VRSTVA	POLYSTYRÉN	20mm
HL VRSTVA	2x A500/H + 3x ASFAUTOVÝ NÁTER	2mm
NOSNÁ KCE	ZÁKLADOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ	100mm
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ NÁSYP	-

LEGENDA MATERIÁLU

- PŮVODNÍ ZEMLINA
- BETON
- ŽELEZOBETON
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CPP/CDM, RŮZNÉ TLOUŠŤKY
- NÁSYP SMÍŠENÝ
- TVÁRNCOVÉ ZDIVO PÓRBETON P2-500, RŮZNÉ TL.
- BETON
- ŽELEZOBETON NOVÝ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PIR IZOLACE
- HUTNĚNÝ NÁSYP-NOVÝ
- ZEMINA-NÁSYP
- NOVÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY:

POZN.1. STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISU A KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD DODÁVANÝCH VÝROBCEM.
POZN.2. VŠECHNY KONKRÉTNĚ POUŽITÉ MATERIÁLY A PRVKY V TĚTO PO MOHOU BÝT NAHRAZENY MATERIÁLY A PRVKY SOUVADNÝCH TECHNICKÝCH A VZHLADOVÝCH PARAMETRŮ. PROJEKTANT V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ ZMĚN MATERIÁLŮ A PRVKŮ NERUČÍ ZA MOŽNÉ TVAROVÉ KOLIZE.
POZN.3. TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA VE STUPNI PRO DSP - DOK. PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ. PRO SAMOTNOU REALIZACI STAVBY JE DOPORUČENO VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VE STUPNI DPS - DOK. PRO PROVEDENÍ STAVBY.

± 0,000=334,2 m.n.m

Orientační schéma:		Razisko oprávněné osoby:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa východ	
Adresa:		Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel stavby:		Společnost Kopřivnice ON	
Adresa:		Sudersova 2024/8, 709 00 Ostrava	
Kontakt:		T: 728600747 E: info@myardservice.cz	
Zhotovitel objektu:		brucknerprojekt s.r.o.	
Adresa:		Horní 1334/31, 742 21 Kopřivnice	
Kontakt:		IČO: 28637968 T: (+420 777 270 731) E: tomas@brucknerprojekt.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Specialista:	
Ing. Jana Marková		Ing. Tomáš Brückner	
Odpovědný projektant:		Zpracovatel:	
Ing. Tomáš Brückner		Ing. Martin Mičák	
Název stavby/akce:		Kopřivnice ON - rekonstrukce části výpravní budovy	
Název části:		D.2.2. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKT	
Název objektu:		SO 01 Výpravní budova Kopřivnice	
Název přílohy:		ŘEZ D-D', E-E' - OBJEKT B - NS	
Kop:		Moravskoslezský	
Datum zpracování:		08/2023	
Formát:		8x4	
Měřítko:		1:50	
Číslo přílohy:		211	
Paré:		-	
Stupeň dokumentace:		DSP+PDPS	
Číslo dokumentace:		-	
Číslo přílohy:		-	