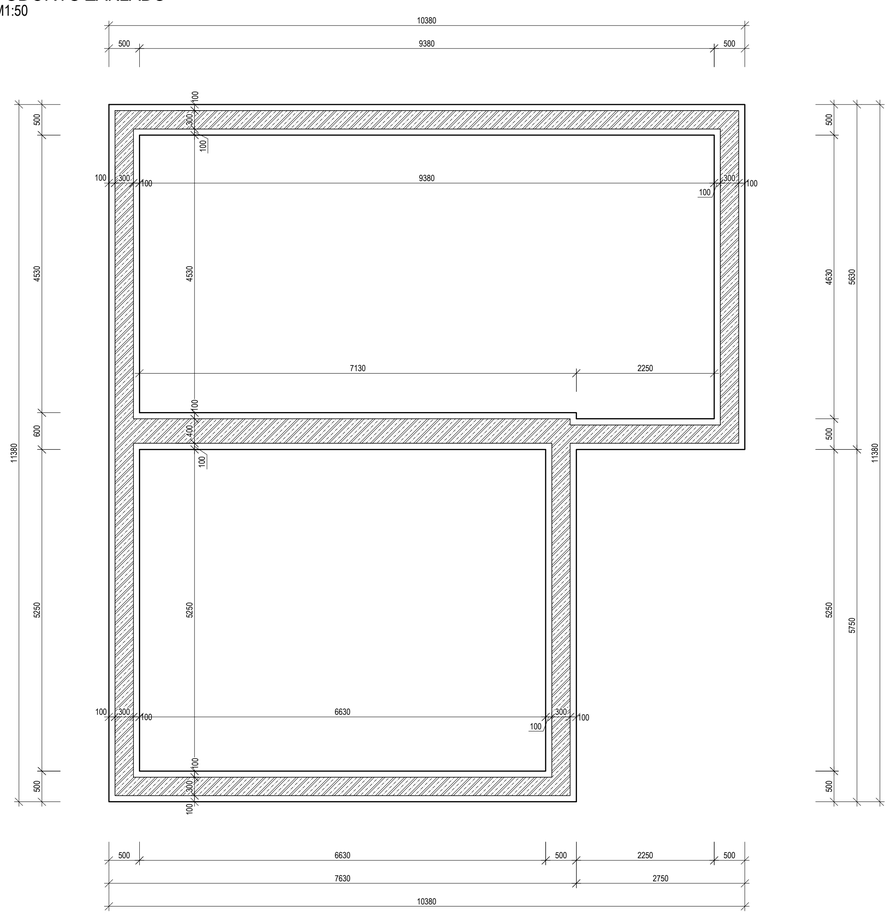
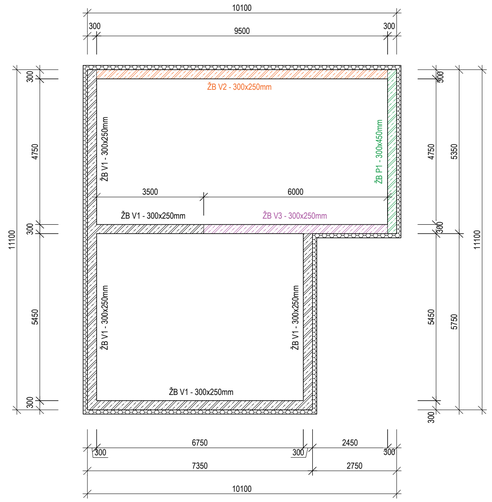
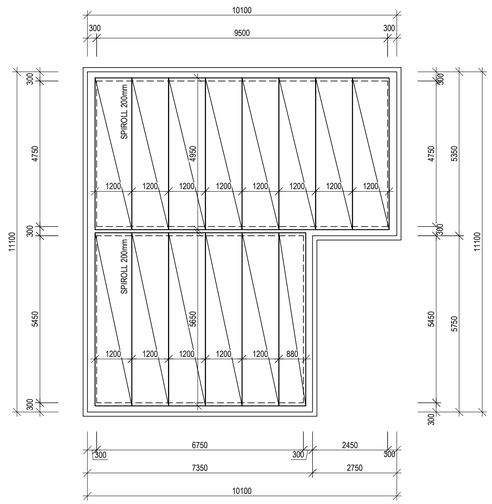
PŮDORYS ZÁKLADŮ
M1:50



PŮDORYS VĚNCŮ
M1:100



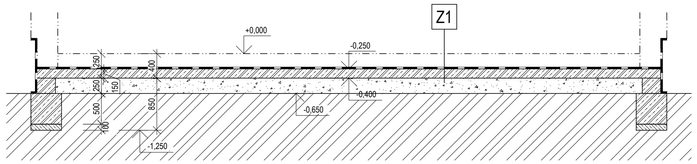
PŮDORYS STROPU
M1:100



LEGENDA MATERIÁLŮ

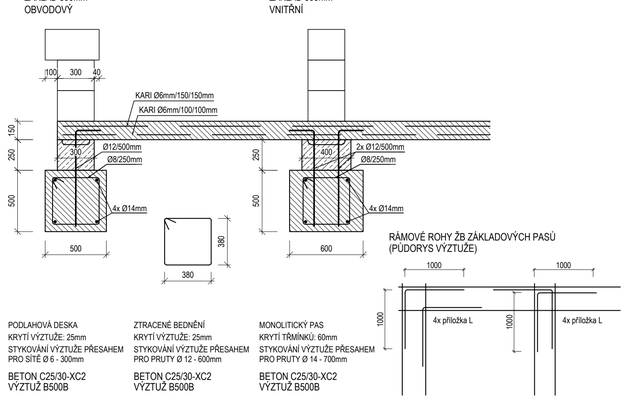
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PEVNOSTI P10, TL. STĚNY 440mm, ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU PEVNOSTI M10 PRO TENKÉ SPÁRY; U=0,26W/m2K (V SUCHÉM STAVU BEZ OMÍTEK)
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PEVNOSTI P10, TL. STĚNY 300mm, ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU PEVNOSTI M10 PRO TENKÉ SPÁRY
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PEVNOSTI P10, TL. STĚNY 240mm, ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU PEVNOSTI M10 PRO TENKÉ SPÁRY (pozn.: ATIKA)
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PEVNOSTI P8, TL. STĚNY 115mm, ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU PEVNOSTI M10 PRO TENKÉ SPÁRY
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PEVNOSTI P8, TL. STĚNY 80mm, ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU PEVNOSTI M10 PRO TENKÉ SPÁRY (pozn.: PŘÍČKA SPRCHOVÉHO KOUTU)
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE Z BETONU TŘ. C20/25-XC2, VYZTUŽENÉ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ B500B, NA ZÁKLADOVÝCH PÁSECH PROVEDENA JEDNA ŘADA Z TVAROVEK PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ TL. 300mm Z PROSTÉHO VIBROLISOVANÉHO BETONU; PODLAHOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARISÍTÍ
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL. 300mm ZE ŠTĚRKODRTI FR 0-32mm, HUTNĚNÝ NA MIN. Edef,2=60MPa/80MPa
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA

ŘEZ A-A
M1:50



±0,000 = XXX.XXX m n. m.

DETAIL ZÁKLADŮ

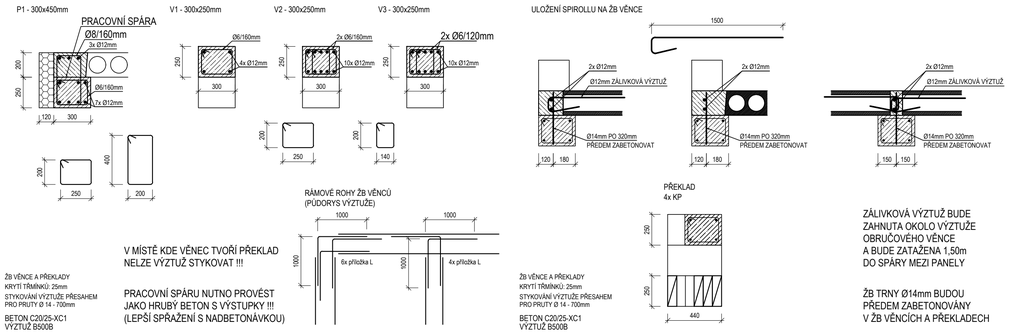


PODLAHOVÁ DESKA
KRYTÍ VÝZTUŽE: 25mm
STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM PRO SÍTĚ Ø 6 - 300mm
BETON C25/30-XC2
VÝZTUŽ B500B

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
KRYTÍ VÝZTUŽE: 25mm
STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM PRO PRUTY Ø 12 - 600mm
BETON C25/30-XC2
VÝZTUŽ B500B

MONOLITICKÝ PAS
KRYTÍ TŘMÍNKŮ: 60mm
STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM PRO PRUTY Ø 14 - 700mm
BETON C25/30-XC2
VÝZTUŽ B500B

DETAIL ŽB VĚNCŮ A PŘEKLADŮ



ŽB VĚNCE A PŘEKLADY
KRYTÍ TŘMÍNKŮ: 25mm
STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM PRO PRUTY Ø 14 - 700mm
BETON C20/25-XC1
VÝZTUŽ B500B

V MÍSTĚ KDE VĚNEC TVOŘÍ PŘEKLAD NELZE VÝZTUŽ STYKOVAT !!!

PRACOVNÍ SPÁRU NUTNO PROVÉST JAKO HRUBÝ BETON S VÝSTUPKY !!! (LEPŠÍ SPŘAŽENÍ S NADBETONÁVKOU)

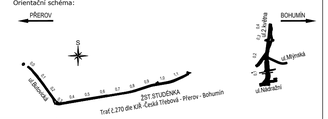
ŽB VĚNCE A PŘEKLADY
KRYTÍ TŘMÍNKŮ: 25mm
STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM PRO PRUTY Ø 14 - 700mm
BETON C20/25-XC1
VÝZTUŽ B500B

ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ BUDE ZAHNUTA OKOLO VÝZTUŽE OBRUČOVÉHO VĚNCE A BUDE ZATAŽENA 1,50m DO SPÁRY MEZI PANELY

ŽB TRNY Ø14mm BUDOU PŘEDEM ZABETONOVÁNY V ŽB VĚNCÍCH A PŘEKLADECH

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:	Paré:
Orientační schéma: 	Razítko oprávněné osoby: Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	01/2023	Definitivní odevzdání	Ing. Martin Kubečka

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	**SUDOP Brno, spol. s r.o.**	SUDOP BRNO
Adresa: Kontakt:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
Zhotovitel objektu:	**Dopravní projektování, spol. s r. o.**	dp Dopravní projektování spol. s r. o.
Adresa: Kontakt:	28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava T: +420 595 155 011 E: ostrava@dopravniprojektovani.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Martin Mráz Ing. Petr Gregor	Specialista: Ing. Martin Kubečka

Název stavby/akce:	**Náhrada přejezdu P6501 v km 245,044 trati Přerov - Bohumín, úpravy areálu MSV Metal**		Označení investora: E617-S-4901/2020
			Označení zhotovitele: 20138-01-0122
Název části:	Pozemní objekty budov		Označení části: D.2.2.1
Název objektu/dílčí části:	**Vrátnice MSV Metal a.s.** Architektonicko-stavební řešení, Stavebně konstrukční řešení		Označení objektu/komplexu: **SO 01-15-04.01**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Stavebně kosntrukční řešení		Číslo přílohy: **2. 003**
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:50, 1:100	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Ing. Martin Kubečka	Ing. Martin Kubečka	Formáty: 8x A4	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	**Smluvní datum zpracování: 01/2023**
Moravskoslezský	Studénka nad Odrou [758396]	1891	

Označení investora: S 6 6 2 Z 0 4 9 0 1 _ Stupeň dokumentace: P D P S _ Část: D 2 2 1 X _ Objekt: S O 0 1 1 5 0 4 _ Podobjekt: _ Příloha: Z _ Revize: 0 0 0
Prostor pro další informace