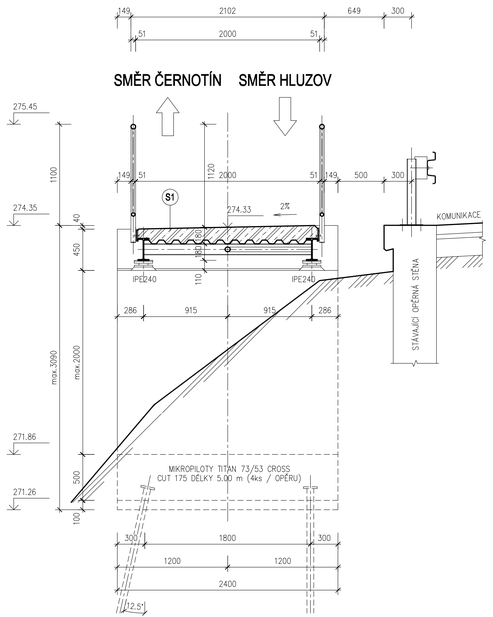
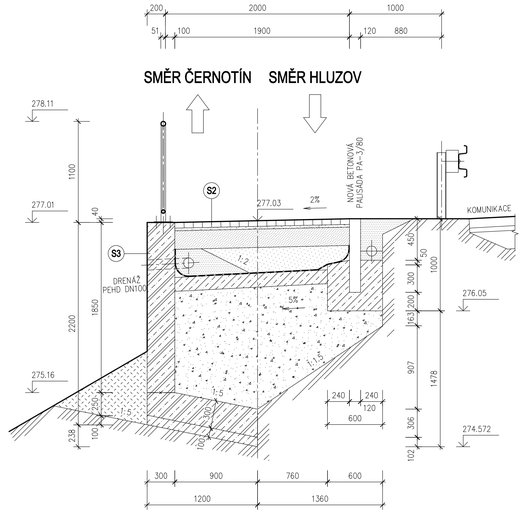
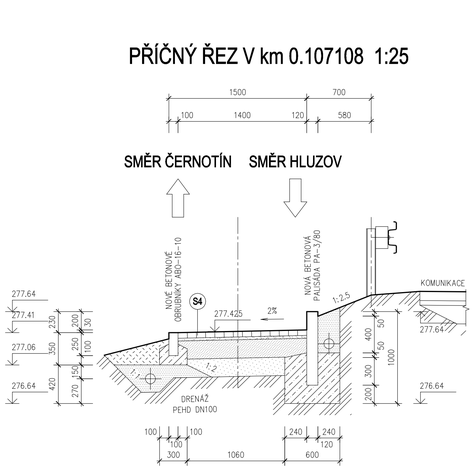
PŘÍČNÝ ŘEZ V km 0.04157 1:25



PŘÍČNÝ ŘEZ V km 0.08903 1:25



PŘÍČNÝ ŘEZ V km 0.107108 1:25



LEGENDA SKLADEB

S1 POVRCHOVÁ ÚPRAVA + SKLADBA MOSTOVKY
- UZAVÍRACÍ UV ODOLNÝ, OTĚRUVZDORNÝ, HOUŽEVNATÉ PRUŽNÝ POLYURETANOVÝ TĚSNÍCÍ NÁTĚR (0.80 kg/m2) (NAPŘ. SIKAFLOOR–359 N)
- PROSYP DO PŘEBYTKU KŘEMIČITÝM PÍSKEM ZRNITOSTI 0.40–0.70 mm (6.00 kg/m2)
- 2–KOMPONENTNÍ PRYSKYŘICE NA BÁZI KOMBINACE EPOXIDU A POLYURETANU VYSOCE MECHANICKY A CHEMICKY ODOLNÁ PRO LÁVKY A STEZKY PRO PĚŠÍ TL. 5 mm (4.50 kg/m2) PROSYPANÁ KŘEMIČITÝM PÍSKEM FRAKCE 0.40–0.70 mm (4.50 kg/m2) (NAPŘ. SIKACOR ELASTOMASTIC TFN)
- 2–KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE S NÍZKOU VISKOZITOU VHODNÁ PRO PENETRACI BETONOVÝCH PODKLADŮ A SPOJOVACÍ MŮSTEK PRO VYROVNÁVACÍ MALTY A STĚRKY (0.40 kg/m2) (NAPŘ. SIKAFLOOR 150)
- 2–KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE S NÍZKOU VISKOZITOU VHODNÁ PRO PENETRACI BETON. PODKLADŮ A SPOJOVACÍ MŮSTEK PRO VYROVNÁVACÍ MALTY A STĚRKY (0.40 kg/m2) PROSYPANÁ KŘEMIČITÝM PÍSKEM FRAKCE 0.40–0.70 mm (1.20 kg/m2) (NAPŘ. SIKAFLOOR 150)
- OKARTÁČOVÁNÍ A ODŠTĚRNÍ POVRCHU BETONOVÉ MAZANINY TLAKOVOU VODOU
- ŽELEZOBETON C 30/37–XC4,XF4–Dmax16–S3 VYZTUŽENÝ PŘI HORNÍM OKRAJI KARI–SÍTĚMI D=8 mm S OKY 100x100 mm A PŘI SPODNÍM OKRAJI ØR10 V KAŽDÉ VLNĚ A ØR8 ů 100 V PODÉLNÉM SMĚRU (TL. 100–140 mm NAD VNAMI PLECHU)
- TRAPÉZOVÝ PLECH TR. 40/160 TL. 1.25 mm PŘIPEVNĚNÝ NASTŘELOVACÍMI HŘEBY ø4.50 mm, L=25.8 mm S PODLOŽKOU ø15 mm VČETNĚ UTĚSŇOVACÍCH PROFILŮ NA OBOU KONCÍCH
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ

S2 SKLADBA CHODNÍKŮ ZA OPĚRNÝMI STĚNAMI A OPĚRAMI
- BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 mm
- KAMENNÁ DRŤ 4–8 mm TL. 30 mm
- ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ "B" FRAKCE 8–32 (Edef,2>70 MPa, Edef,2/Edef,1<2.50) TL. MIN. 200 mm
- OBSYP DRENÁŽE ŠTĚRKEM FRAKCE 32–63 CELKOVĚ TL. MIN. 300 mm OBALENÝ FILTRAČNÍ GEOTEXTILIÍ >600 g/m2
- OBSYPANÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PE–HD DN100 S CELKOVOU PERFORACÍ VE SPÁDU MIN. 1%
- TĚSNÍCÍ HDPE FÓLIE TL. 2 mm S PEVNOSTÍ MIN. 20 kN/m A S PROTAŽENÍM MIN. 20% (V OBOU SMĚRECH)
- PODKLADNÍ BETON C25/30–XC2–Dmax16–S3 TL. 150 mm VE SPÁDU MIN. 3% K RUBU OPĚRNÉ STĚNY ČI OPĚRY
- ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ STĚNY POD ÚROVNÍ DRENÁŽE – ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–32 STABILIZOVANÁ CEMENTEM (SC 0/32; C 3/4) CELKOVĚ TL. MAX. 1300 mm (HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200 mm)
- SEPARAČNÍ A DRENAŽNÍ GEOTEXTILIE >600 g/m2
- VYROVNANÉ A UPRAVENÉ DNO VÝKOPU

S3 POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽELEZOBETONOVÝCH OPĚRNÝCH STĚN
- 2x 1–KOMPONENTNÍ, FLEXIBILNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE (CELKEM 0.40 kg/m2)
- PENETRACE 1–KOMPONENTNÍM, FLEXIBILNÍM NÁTĚREM NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE S 15% VODY (0.15 kg/m2)
- OKARTÁČOVÁNÍ A ODŠTĚRNÍ POVRCHU BETONU DÍLCE TLAKOVOU VODOU
- ŽELEZOBETONOVÁ OPĚRNÁ STĚNA C30/37–XC4,XF3–Dmax16–S3
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ LAK (0.40 kg/m2)
- 2x ASFALTOVÁ IZOLAČNÍ SUSPENZE S OBSAHEM POLYMERNÍCH PŘÍSAD (CELKEM min. 8.00 kg/m2)

LEGENDA SKLADEB

S4 SKLADBA NOVÉHO CHODNÍKU
- BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 60 mm
- KAMENNÁ DRŤ 4–8 mm TL. 30 mm
- ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 8–32 (Edef,2>70 MPa, Edef,2/Edef,1<2.50) TL. MIN. 200 mm
- ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–32 (Edef,2>45 MPa, Edef,2/Edef,1<2.50) TL. MIN. 200 mm
- SEPARAČNÍ A DRENAŽNÍ GEOTEXTILIE >600 g/m2
- VYROVNÁNÍ A ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLANĚ (Edef,2>30 MPa, Edef,2/Edef,1<2.50)

LEGENDA HMOT

- PŮVODNÍ TERÉN
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE C30/37–XC4,XF3
- NOVÁ OBETONOVÁNÍ A PODKLADNÍ BETONY C25/30–XC2,XF3
- VÝPLŇ VÝKOPU ZA OPĚRNOU STĚNOU – KAMENIVO SMĚLENÉ CEMENTEM SC TYP4–0/22–C8/10
- NOVÝ OBSYP DRENÁŽE ŠTĚRKEM FRAKCE 32–63 mm
- ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ "B" FRAKCE 0–32 mm (Edef,2>45MPa, Edef,2/Edef,1<2.5)
- ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ "B" FRAKCE 8–16 mm (Edef,2>70MPa, Edef,2/Edef,1<2.5)
- PÍSKOVÉ LOŽE
- ZHUTNĚNÝ (Edef,2/Edef,1<2.50) ZÁSYP SVAHU VYTĚŽENOU ZEMINOU

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT P.V.

VYPRACOVAL: ING. ŘEDINA	ZODP. PROJEKTANT: ING. ŘEDINA	Ing. DALIBOR ŘEDINA projektová činnost ve výstavbě Teplická 1341 753 01 Hranice	
KRESLIL: ING. ŘEDINA	HLAVNÍ INŽ. PROJEKTU: ING. ŘEDINA		
KRAJ: OLOMOUCKÝ	INVESTOR:	IČO 65148860 tel.736689362	
M.O.: ČERNOTÍN	OBEC ČERNOTÍN, č.p.1, 75368 ČERNOTÍN	FORMÁT	10A4
AKCE: **LÁVKY A CHODNÍK PODÉL KOMUNIKACE 44019 V OBCI ČERNOTÍN**		DATUM	02/2025
		STUPEŇ	STUDIE
		ZAK.ČÍS.	
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
PŘÍLOHA: **PŘÍČNÉ ŘEZY**		MĚŘÍTKO 1:25	ČÍS. PŘÍLOHY **3.**