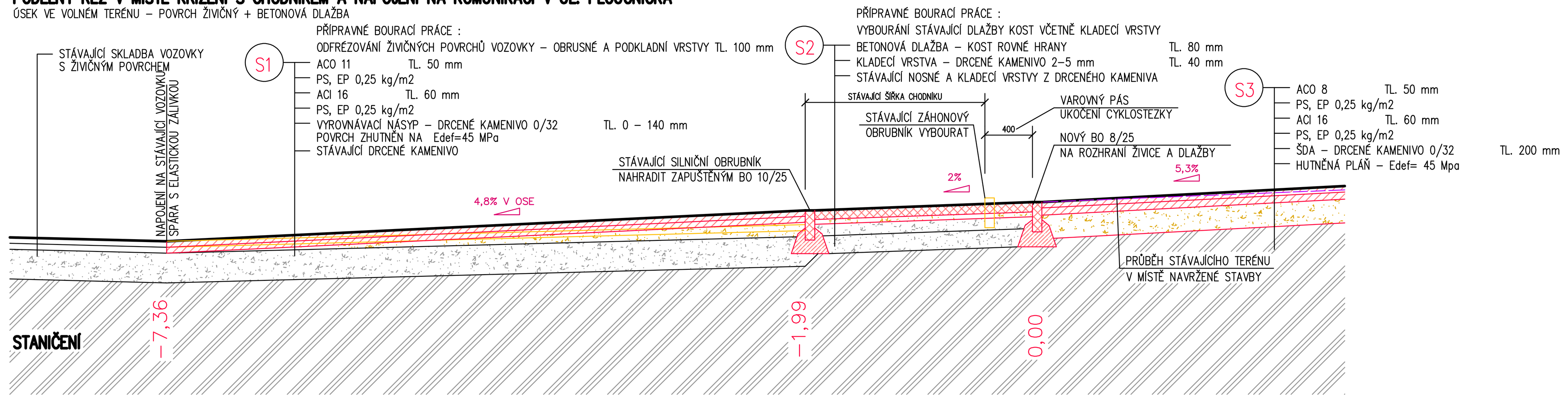
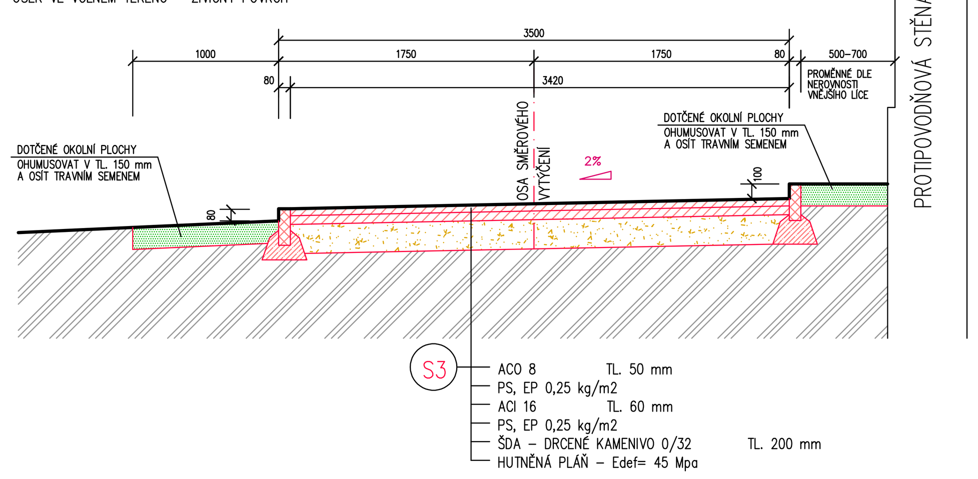
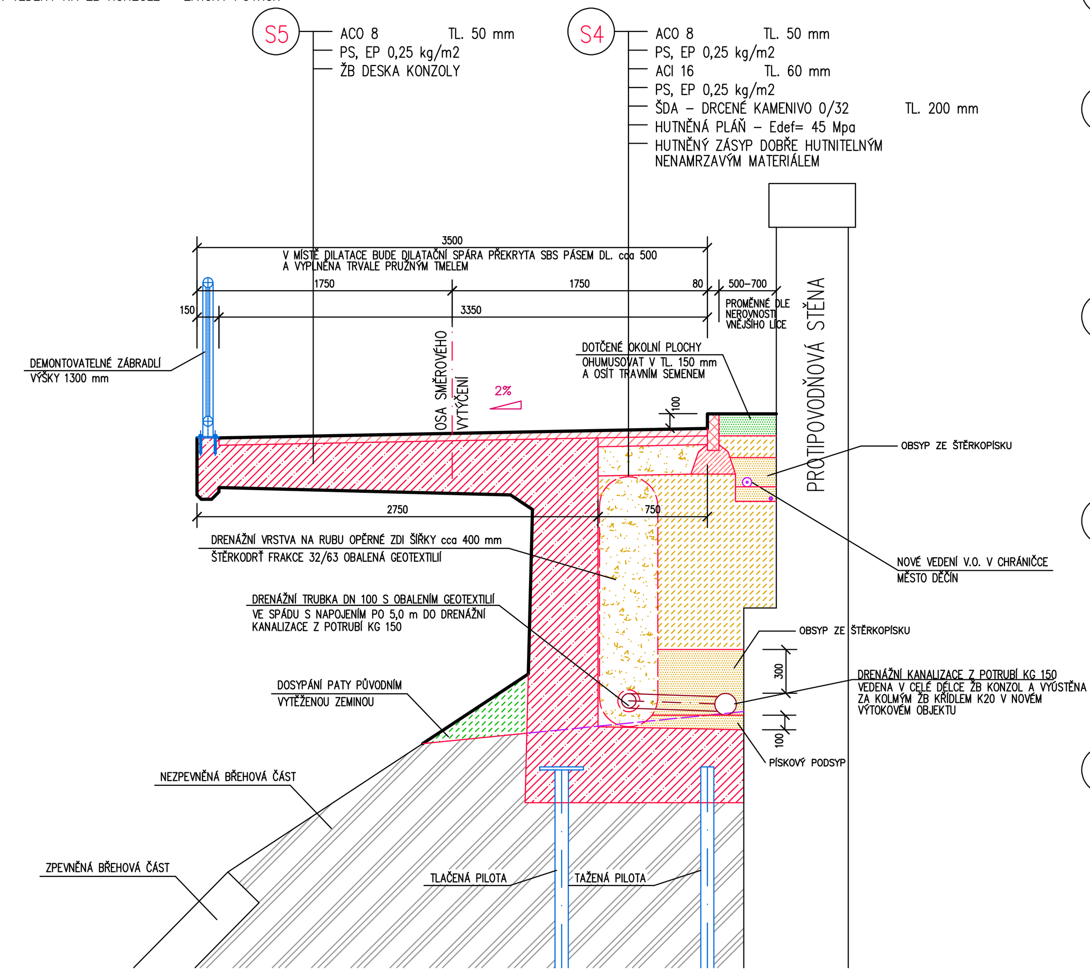
PODÉLNÝ ŘEZ V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ S CHODNÍKEM A NAPOJENÍ NA KOMUNIKACI V UL. PLOUČNICKÁ
ÚSEK VE VOLNÉM TERÉNU – POVRCH ŽIVIČNÝ + BETONOVÁ DLAŽBA



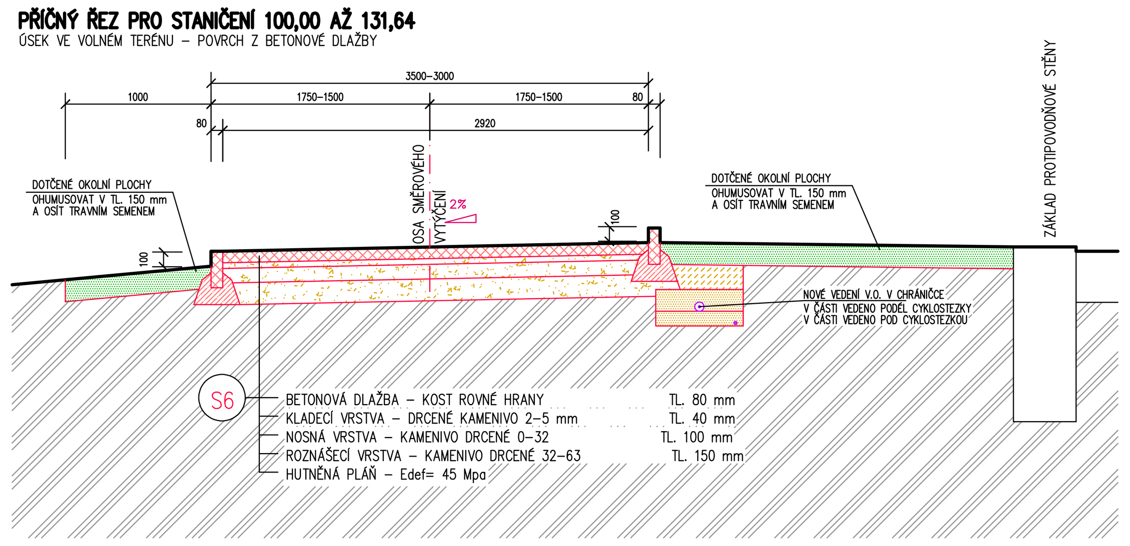
PŘÍČNÝ ŘEZ PRO STANIČENÍ 0,00 AŽ 20,00
ÚSEK VE VOLNÉM TERÉNU – ŽIVIČNÝ POVRCH



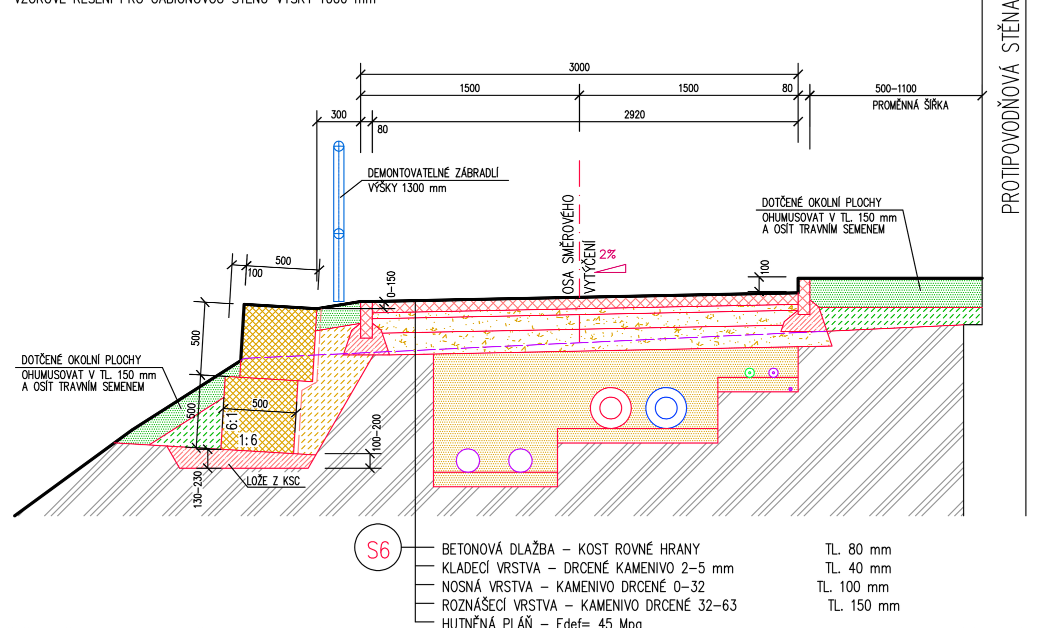
PŘÍČNÝ ŘEZ PRO STANIČENÍ 20,00 AŽ 100,00
ÚSEK VEDENÝ NA ŽB KONZOLE – ŽIVIČNÝ POVRCH



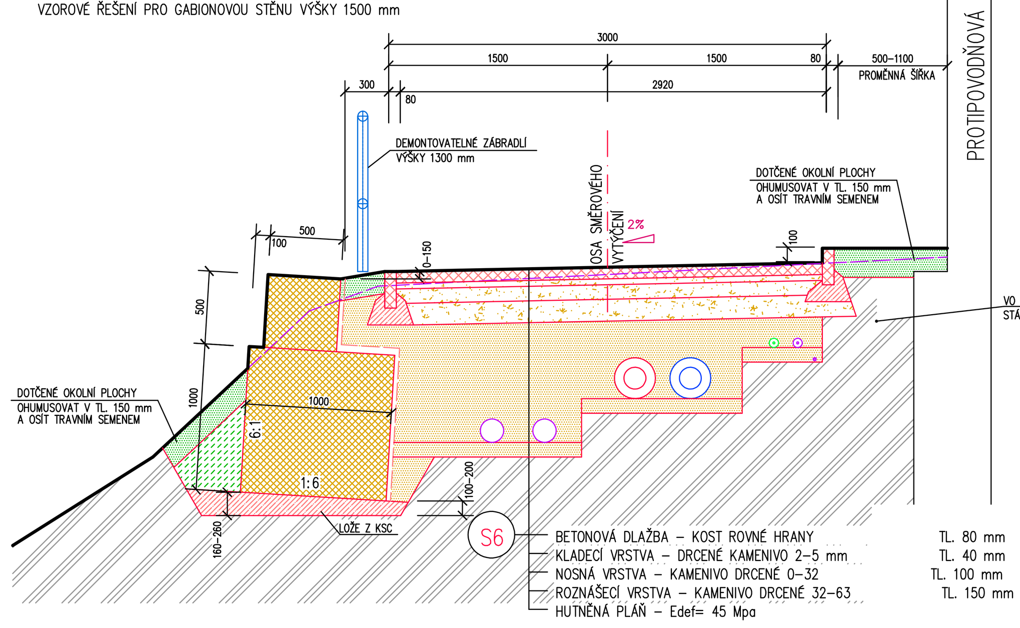
PŘÍČNÝ ŘEZ PRO STANIČENÍ 100,00 AŽ 131,64
ÚSEK VE VOLNÉM TERÉNU – POVRCH Z BETONOVÉ DLAŽBY



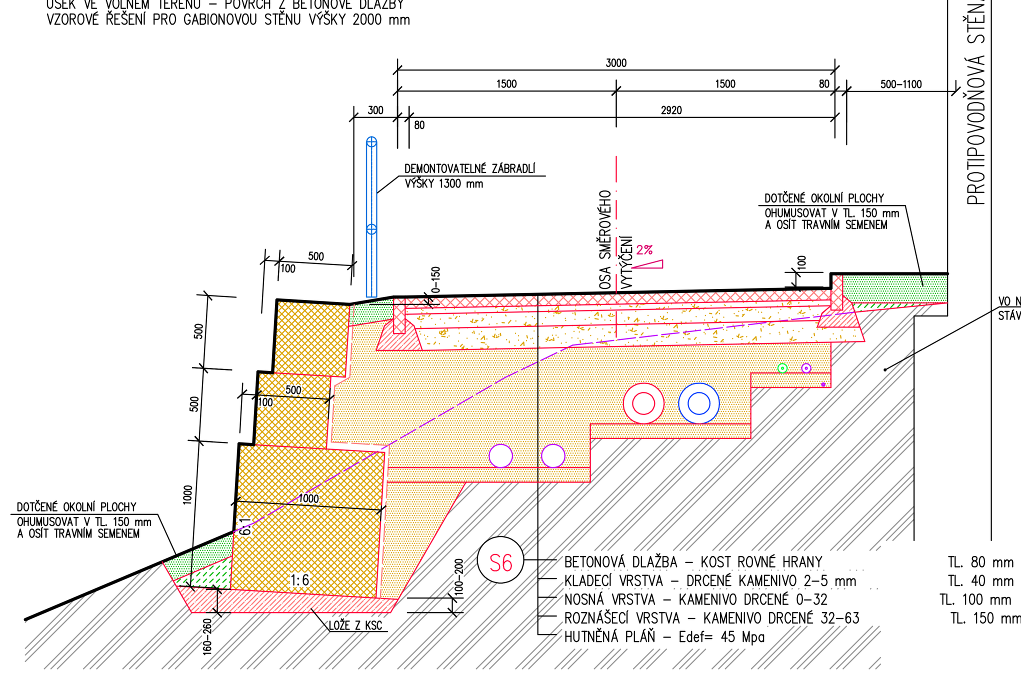
PŘÍČNÝ ŘEZ PRO STANIČENÍ 131,64 AŽ 362,16
ÚSEK VE VOLNÉM TERÉNU – POVRCH Z BETONOVÉ DLAŽBY
VZOROVÉ ŘEŠENÍ PRO GABIONOVOU STĚNU VÝŠKY 1000 mm



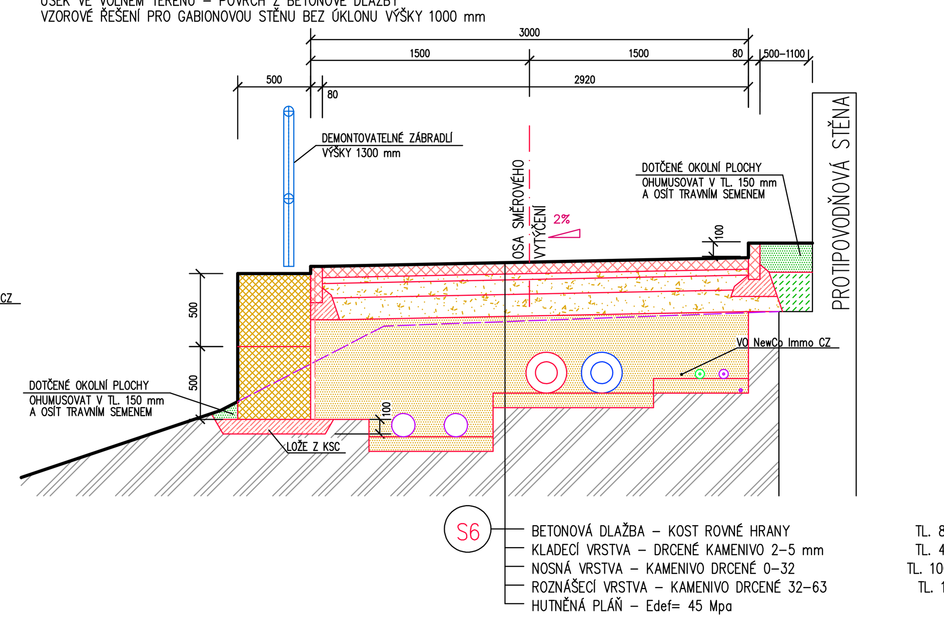
PŘÍČNÝ ŘEZ PRO STANIČENÍ 131,64 AŽ 362,16
ÚSEK VE VOLNÉM TERÉNU – POVRCH Z BETONOVÉ DLAŽBY
VZOROVÉ ŘEŠENÍ PRO GABIONOVOU STĚNU VÝŠKY 1500 mm



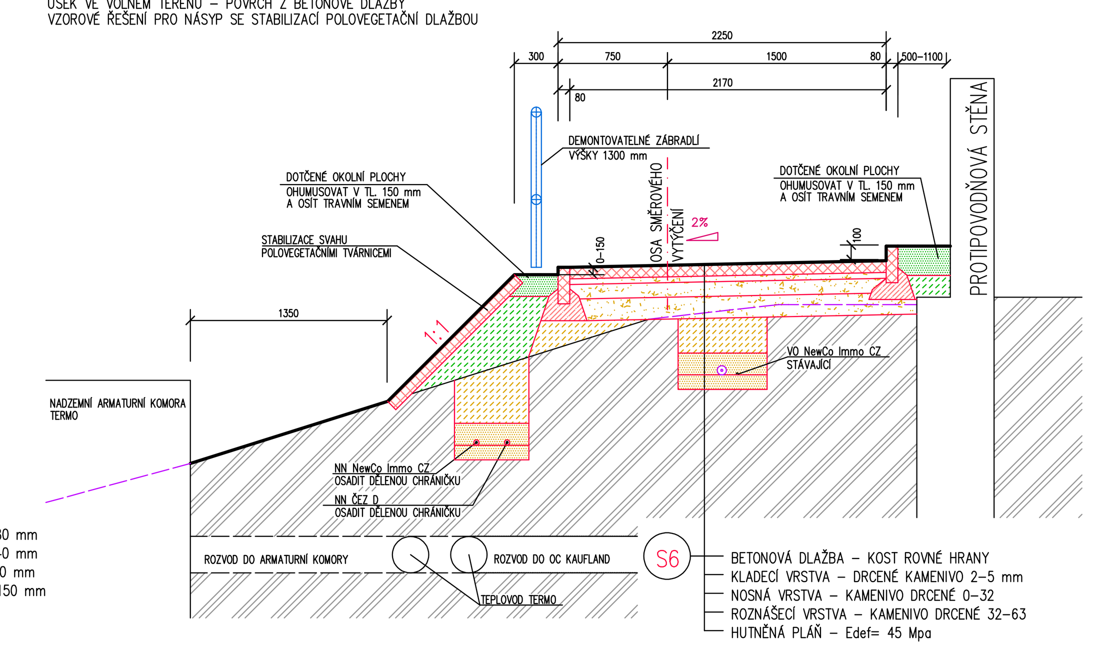
PŘÍČNÝ ŘEZ PRO STANIČENÍ 131,64 AŽ 362,16
ÚSEK VE VOLNÉM TERÉNU – POVRCH Z BETONOVÉ DLAŽBY
VZOROVÉ ŘEŠENÍ PRO GABIONOVOU STĚNU VÝŠKY 2000 mm



PŘÍČNÝ ŘEZ PRO STANIČENÍ 362,16 AŽ 370,05
ÚSEK VE VOLNÉM TERÉNU – POVRCH Z BETONOVÉ DLAŽBY
VZOROVÉ ŘEŠENÍ PRO GABIONOVOU STĚNU BEZ ÚKLONU VÝŠKY 1000 mm



PŘÍČNÝ ŘEZ PRO STANIČENÍ 370,05 AŽ 378,90
ÚSEK VE VOLNÉM TERÉNU – POVRCH Z BETONOVÉ DLAŽBY
VZOROVÉ ŘEŠENÍ PRO NÁSYP SE STABILIZACÍ POLOVEGETAČNÍ DLAŽBOU



LEGENDA MATERIÁLU :

- PRŮBĚH STÁVAJÍCÍHO POVRCHU V MÍSTĚ ŘEZU
- GEOTEXTILIE – OCHRANA RUBU ZDI Z DRÁTOKOŠŮ
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKOVÉ VRSTVY
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ BETONOVÉ PREFABRIKÁTY BETONOVÁ DLAŽBA, BETONOVÉ OBRUBNÍKY
- VRSTVY SKLADBY KOMUNIKACÍ Z AB
- OPĚRNÁ ZEĎ Z DRÁTOKOŠŮ (GABIONY) – VÝPLŇ PODROBNĚ VIZ SAMOSTATNÝ POPIS
- NOVÉ DRCENÉ KAMENIVO VE SKLADBĚ CYKLOSTEZKY – FRAKCE DLE VÝPIS SKLADEB; DRENÁŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA NA RUBU ŽB ZDI
- ZÁSYP VÝKOPU S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI DRCENÝM KAMENIVEM FRAKCE 0–16 – LOŽE TL. 100 mm POD INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI – ZÁSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH DO ÚROVNĚ PLÁNĚ KONSTRUKCE CYKLOSTEZKY
- NOVÉ BETONOVÉ VRSTVY KSC, BETONOVÉ LOŽE OBRUBNÍKŮ
- NOVÉ ŽB MONOLITICKÉ KONSTRUKCE ŽB KONZOLA
- HUTNĚNÝ ZÁSYP, DOBŘE HUTNITELNÝM NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM
- HUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍ VYTĚŽENOU ZEMINOU
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM ZASAŽENÉ PLOCHY V PODÉL NOVÉ CYKLOSTEZKY – CELKEM
- ROSTLÝ TERÉN

VÝPLŇ DRÁTOKOŠŮ
POHLEDOVOU STRANU DRÁTOKOŠŮ PROVÉST Z KAMENE PORFIR (NA MÍSTĚ UPRAVOVANÉHO) Z LOKALITY "KUBO". ODPAD BUDE POUŽIT PRO VÝPLŇ DO ZBYLÉHO OBJEMU DRÁTOKOŠE. PRO VÝPLŇ ZBYLÉHO OBJEMU DRÁTOKOŠE POUŽÍT RECYKLOVANÝ MATERIÁL, např. ROZDRCENÝ BETON NEBO PŘÍRODNÍ LOMOVÝ KÁMEN S NASÁKAVOSTÍ max.1,5% S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ min.1600 kg/m

LEGENDA NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
- 2 x OHEBNÁ CHRÁNIČKA DN160 + VN KABELY – PŘÍPRAVA PRO FOTOVOLTAIKU
- PŘÍPRAVA PRO ROZVOD TOPNÉ VODY Z AREÁLU AQUAPARKU DO ZIMNÍHO STADIONU 2 x POTRUBÍ PVC DN150 IZOLOVANÉ (⌀280 mm)
- 1 x CHRÁNIČKA 63 + DATOVÉ KABELY OVLÁDACÍ KABELY
- 1 x CHRÁNIČKA 63 S KABELOVÝM VEDENÍM V.O.

PŘEHLEDNÝ VÝPIS SKLADEB
SKLADBY UPRAVOVANÝCH STÁVAJÍCÍCH ČÁSTÍ A NOVÝCH ČÁSTÍ STAVBY

S1 SKLADBA OPRAVY STÁVAJÍCÍ VOZOVKY V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA UL. PLOUČNICKÁ
PŘÍPRAVNÉ BOURACÍ PRÁCE :
ODFRÉZOVÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ VOZOVKY – OBRUSNÉ A PODKLADNÍ VRSTVY TL. 100 mm
- ACO 11 TL. 50 mm
- PS, EP 0,25 kg/m2
- ACI 16 TL. 60 mm
- PS, EP 0,25 kg/m2
- VYROVNÁVACÍ NÁSYP – DRCENÉ KAMENIVO 0/32 TL. 0 – 140 mm
- POVRCH ZHUTNĚN NA Edef=45 MPa
- STÁVAJÍCÍ DRCENÉ KAMENIVO

PRŮMĚRNÁ TLOUŠŤKA NOVÉ SKLADBY = 180 mm

S2 SKLADBA OPRAV STÁVAJÍCÍCH CHODNÍKŮ S POVRCHEM Z BETON. DLAŽBY
– CHODNÍK V UL. PLOUČNICKÁ
– OSTRŮVEK U PŘECHODU PRO CHODCE V UL. OBLOUKOVÁ
PŘÍPRAVNÉ BOURACÍ PRÁCE :
VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY VČETNĚ KLADECÍ VRSTVY
- NOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA – RŮZNÉ TYPY TL. 80 mm
- KLADECÍ VRSTVA – DRCENÉ KAMENIVO 2–5 mm TL. 40 mm
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ A KLADECÍ VRSTVY Z DRCENÉHO KAMENIVA

TLOUŠŤKA NOVÉ SKLADBY = 120 mm

S3 SKLADBA NOVÉ ČÁSTI CYKLOSTEZKY S ŽIVIČNÝM POVRCHEM – VEDENO PO TERÉNU
PŘÍPRAVNÉ BOURACÍ PRÁCE :
ODTĚŽENÍ ZEMINY V TL. PRO NOVOU SKLADBU
- ACO 8 TL. 50 mm
- PS, EP 0,25 kg/m2
- ACI 16 TL. 60 mm
- PS, EP 0,25 kg/m2
- ŠDA – DRCENÉ KAMENIVO 0/32 TL. 200 mm
- HUTNĚNÁ PLÁŇ – Edef= 45 Mpa

TLOUŠŤKA NOVÉ SKLADBY = 310 mm

S4 SKLADBA NOVÉ ČÁSTI CYKLOSTEZKY S ŽIVIČNÝM POVRCHEM – ÚSEK PODÉL ŽB KONZOLY
- ACO 8 TL. 50 mm
- PS, EP 0,25 kg/m2
- ACI 16 TL. 60 mm
- PS, EP 0,25 kg/m2
- ŠDA – DRCENÉ KAMENIVO 0/32 TL. 200 mm
- HUTNĚNÁ PLÁŇ – Edef= 45 Mpa
- HUTNĚNÝ ZÁSYP DOBŘE HUTNITELNÝM MATERIÁLEM

TLOUŠŤKA NOVÉ SKLADBY = 310 mm (BEZ HUTNĚNÉHO ZÁSYPU PROMĚNNÉ TL.)

S5 SKLADBA NOVÉ ČÁSTI CYKLOSTEZKY S ŽIVIČNÝM POVRCHEM – ÚSEK NA ŽB KONZOLE
- ACO 8 TL. 50 mm
- PS, EP 0,25 kg/m2
- ŽB DESKA KONZOLY

TLOUŠŤKA NOVÉ SKLADBY = 50 mm (BEZ TL. ŽB DESKY KONZOLY)

S6 SKLADBA NOVÉ ČÁSTI CYKLOSTEZKY S POVRCHEM Z BETONOVÉ DLAŽBY – VEDENO PO TERÉNU
PŘÍPRAVNÉ BOURACÍ PRÁCE :
ODTĚŽENÍ ZEMINY V TL. PRO NOVOU SKLADBU
- BETONOVÁ DLAŽBA – KOST ROVNÉ HRANY TL. 80 mm
- KLADECÍ VRSTVA – DRCENÉ KAMENIVO 2–5 mm TL. 40 mm
- NOSNÁ VRSTVA – KAMENIVO DRCENÉ 0–32 TL. 100 mm
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA – KAMENIVO DRCENÉ 32–63 TL. 150 mm
- HUTNĚNÁ PLÁŇ – Edef= 45 Mpa
- LOKÁLNÍ HUTNĚNÝ ZÁSYP DOBŘE HUTNITELNÝM MATERIÁLEM

TLOUŠŤKA NOVÉ SKLADBY = 370 mm (BEZ LOKÁLNÍHO ZÁSYPU PROMĚNNÉ TL.)

S7 SKLADBA NOVÉHO SJEZDU PRO VOZIDLA POVODÍ OHŘE Z UL. PLOUČNICKÁ K PLOUČNICI
PŘÍMÝ ÚSEK OD KORUNY STÁVAJÍCÍHO SVAHU K VODNÍMU TOKU
PŘÍPRAVNÉ BOURACÍ PRÁCE :
ODTĚŽENÍ ZEMINY V TL. PRO NOVOU SKLADBU
- SILNIČNÍ PANELY 150x1000x3000 mm TL. 150 mm
- NOSNÁ VRSTVA – KAMENIVO DRCENÉ 0–32 TL. 200 mm
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA – KAMENIVO DRCENÉ 32–63 TL. 250 mm
- HUTNĚNÁ PLÁŇ – Edef= 45 Mpa
- LOKÁLNÍ HUTNĚNÝ ZÁSYP DOBŘE HUTNITELNÝM MATERIÁLEM

TLOUŠŤKA NOVÉ SKLADBY = 600 mm (BEZ LOKÁLNÍHO ZÁSYPU PROMĚNNÉ TL.)

S8 SKLADBA NOVÉHO SJEZDU PRO VOZIDLA POVODÍ OHŘE Z UL. PLOUČNICKÁ K PLOUČNICI
ÚSEK V OBLOUKU OD KORUNY STÁVAJÍCÍHO SVAHU K CHODNÍKU V UL. PLOUČNICKÁ
PŘÍPRAVNÉ BOURACÍ PRÁCE :
ODTĚŽENÍ ZEMINY V TL. PRO NOVOU SKLADBU
- ACO 11 TL. 50 mm
- PS, EP 0,25 kg/m2
- ACI 16 TL. 60 mm
- PS, EP 0,25 kg/m2
- ŠDA – DRCENÉ KAMENIVO 0/32 TL. 200 mm
- ŠDA – DRCENÉ KAMENIVO 63/125 TL. 200 mm
- HUTNĚNÁ PLÁŇ – Edef= 45 Mpa

TLOUŠŤKA NOVÉ SKLADBY = 510 mm

S9 SKLADBA NOVÉHO SJEZDU PRO VOZIDLA POVODÍ OHŘE Z UL. PLOUČNICKÁ K PLOUČNICI
ÚSEK PŘEJEZDU STÁVAJÍCÍHO CHODNÍKU
PŘÍPRAVNÉ BOURACÍ PRÁCE :
VYBOURÁNÍ DLAŽBY A PODKLADNÍCH VRSTEV V TL. PRO NOVOU SKLADBU
- NOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA – RŮZNÉ TYPY TL. 100 mm
- KLADECÍ VRSTVA – DRCENÉ KAMENIVO 2–5 mm TL. 40 mm
- NOSNÁ VRSTVA – KAMENIVO DRCENÉ 0–32 TL. 150 mm
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA – KAMENIVO DRCENÉ 32–63 TL. 250 mm
- HUTNĚNÁ PLÁŇ – Edef= 45 Mpa

TLOUŠŤKA NOVÉ SKLADBY = 490 mm

S10 SKLADBA DOPLNĚNÍ VOZOVKY V UL. PLOUČNICKÁ V MÍSTĚ RUŠENÉ PLOCHY Z BET. DLAŽBY U RUŠENÉHO PŘECHODU PRO CHODCE
PŘÍPRAVNÉ BOURACÍ PRÁCE :
VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ BET. DLAŽBY A LEMOVACÍCH OBRUBNÍKŮ
- ACO 11 TL. 50 mm
- PS, EP 0,25 kg/m2
- ACI 16 TL. 60 mm
- PS, EP 0,25 kg/m2
- STÁVAJÍCÍ DRCENÉ KAMENIVO

TLOUŠŤKA NOVÉ SKLADBY = 110 mm

S11 SKLADBA OPRAVOVANÉHO ÚSEKU STÁV. CHODNÍKU V UL. OBLOUKOVÁ OD UKONČENÍ CYKLOSTEZKY AŽ K DILATAČNÍ SPÁŘE NA MOSTNÍ KONSTRUKCI
PŘÍPRAVNÉ BOURACÍ PRÁCE :
VYBOURÁNÍ POŠKOZENÉHO POVRCHU Z LITÉHO ASFALTU
- LITÝ ASFALT JEMNÝ – MA J (ČSN EN 13108–6 a kap. 8 TP) TL. cca 30 mm
- PS, EP 0,25 kg/m2
- STÁVAJÍCÍ PODKLADOVÝ BETON S PŘEKOPLADEM LOKÁLNÍ OPRAVY

TLOUŠŤKA NOVÉ SKLADBY = cca 30 mm

ÚNOSNOST NAVRŽENÝCH SKLADEB A KONSTRUKCÍ

CYKLOSTEZKA NA ŽB KONZOLÁCH VE STANIČENÍ 20,0 – 100,0
PŘÍPUSTNÉ ZATÍŽENÍ BĚŽNÝM PROVOZEM PRO CYKLOSTEZKY A ZATÍŽENÍ STŘEDNĚ TĚŽKÝMI VOZIDLY DO 160 kN
– STŘEDNĚ TĚŽKÁ VOZIDLA ÚDRŽBY A VOZIDLA PROTIPOŽÁRNÍHO ZÁSAHU :
5,0 kN/m2 (NORMOVÉ)
7,0 kN/m2 (VÝPOČTOVÉ)

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ
VZHLEDEM K NAVRŽENÉ ÚNOSNOSTI ŽB KONZOL JE UVAŽOVÁNA RUČNÍ POKLÁDKA ŽIVIČNÝCH VRSTEV!!!

CYKLOSTEZKA NA VOLNÉM TERÉNU VE STANIČENÍ 0,00–20,0 A 100,0–379,52
CYKLOSTEZKA NA VOLNÉM TERÉNU S POVRCHEM Z BETONOVÉ DLAŽBY JE NAVRŽENA VE SKLADBĚ PRO OBČASNÝ POJEZD VOZIDLY S HMOTNOSTÍ DO 3,5 t – VOZIDLA ÚDRŽBY STATUTÁRNÍHO MĚSTA A POVODÍ OHŘE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	Ing. Vladimír POLDA projektová činnost ve výstavbě IČ 87829441 DVOŘÁKOVA 1318/13 405 02 Děčín 2 tel.732 469 463, v.poldineki@seznam.cz
Ing.V.POLDA	Ing.V.POLDA	Ing.V.POLDA	Ing.Josef VLK	
STAVEBNÍK	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN Mírové nám. 1175/5, Děčín, Děčín IV-Podmokly, 405 38			DATUM 10/2022
MÍSTO STAVBY	p.č. 2463/1, 2463/9, 2463/17, 2463/33, 2463/41, 2468/10, 2470/5, 2470/9, 2470/10, 3011/3, k.ú.DĚČÍN			STUPEŇ PD PRO VÝBĚR Z.
	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE			MĚŘÍTKO 1 : 25
	PROPOJENÍ LABSKÉ A PLOUČNICKÉ CYKLOSTEZKY DĚČÍN			Č. ZAKÁZKY 21/2022
ČÁST PD : D.1.1. OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ				Č. KOPIE / Č. VÝKRESU : 08
CYKLOSTEZKA – VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY A SKLADBY				