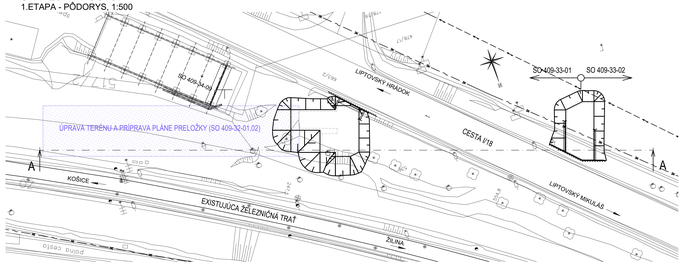
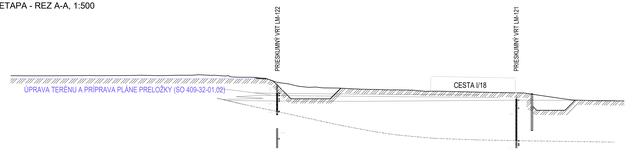
STAVEBNÝ POSTUP

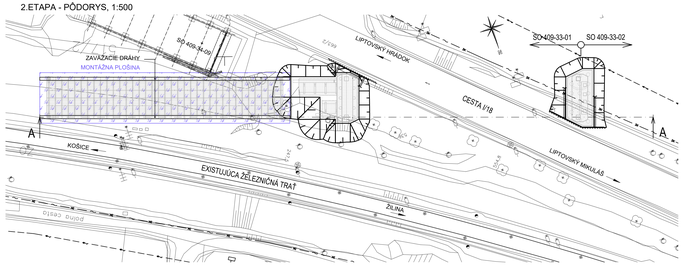
1.ETAPA - PODORYS, 1:500



1.ETAPA - REZ A-A, 1:500



2.ETAPA - PODORYS, 1:500



2.ETAPA - REZ A-A, 1:500

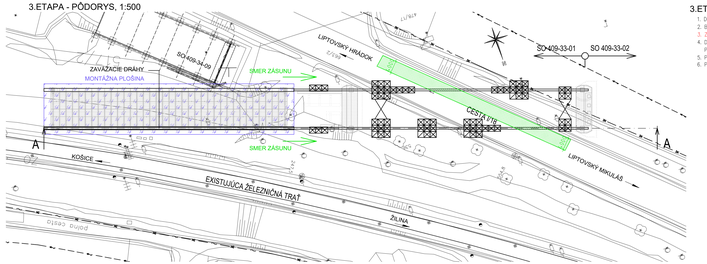
1.ETAPA - POSTUP PRÁC:

1. VYTÝČENIE A PRIEBEŽNÉ EVIDOVANIE SIETÍ (VO,STUDŇA A SO PRELOŽKY).
2. BARANDINE PAŽIACICH STIEN ZO ŠTETOVANÉ POPRÍ CESTE I/18
3. STAVBA/ÚPRAVA DRENÁŽE, VÝKOP STAVEBNÝCH JÁM PRI OPORE 05, KRÍDLACH A PILIERI P, ROZOPRETIE PAŽIACICH STIEN
4. STAVBA/ÚPRAVA PRÍSTUPOVÝCH PLÁNE PRELOŽIEK (REŠ SO 409-32-01.02) V MIESTE BUDOVANIA MONTÁŽNEJ PLOŠINY,
5. ÚPRAVA NA BUDOVE SKLADU V RÁMCI SO 409-34-09.
6. VYBUDOVANIE PRÍSTUPU PRE VRTNÉ SÚPRAVY DO JÁM, ZNUTENIE PODLOŽA

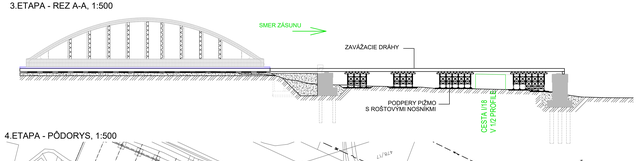
POZN: PO ODKRYTÍ ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY JE POTREBNÉ PRIZVAŤ GEOLÓGA, PRÍPADNÉ NEVHODNÉ NEVHODNÉ ZEMINY VYTAŽIŤ A NAHRADIŤ LOPŠÍM.

2.ETAPA - POSTUP PRÁC:

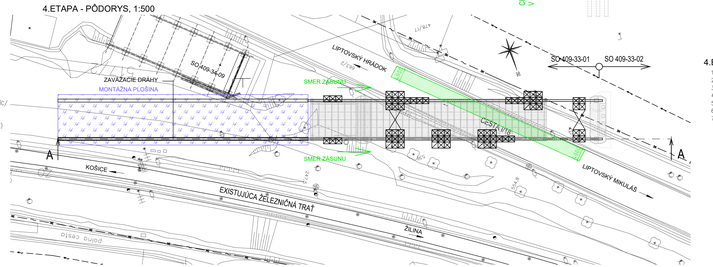
1. VRTANIE, ARMOVANIE A BETONÁŽ PILOT POD PILIEROM A POD OPOROU 05, PODKLADOVÉ BETÓNY
2. BUDOVANIE ZÁKLADOV KRÍDEL, OPORY A PILIERA P, SÚČASNE BUDOVANIE PODLOŽIA POD ZAVÁŽACIE DRÁHY A MONTÁŽNU PLOŠINU (PLÁN PRELOŽIEK TRATE, reš SO 409-32-01.02)
3. VYBUDOVANIE ZAVÁŽACEJ DRÁHY A MONTÁŽNEJ PLOŠINY V OSI BUDÚCEJ TRATE V MIESTE cca 95-100m PRED NAMRAVNOVOU POLOHOU MOSTA
4. BUDOVANIE DREVOU KRÍDEL, OPORY A PILIERA, SÚČASNE ZADÁTOK MONTÁŽE OK MOSTA /SO KOŠC/
5. NÁTOK ZÁKLADOV A DREVOU SPODNEJ STAVBY,ZRIADENIE DRENÁŽE, SPÄTNÉ ZÁSYPY A HUTNENIE
6. MONTÁŽ OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE MOSTA, BUDOVANIE ULOŽNÝCH PRAHOV A PODLOŽŠKOVÝCH BLOKOV NA OPORE A1 PILIERI (OPORU BUDOVAŤ BEZ ZÁVERNEJ STENKY, KRÍDLA DO TEJ ÚROVNE)
7. DEMONTÁŽ PAŽIACICH STIEN POPRÍ CESTE, ZNUTENIE ZÁSYPU



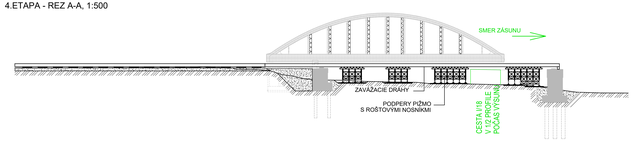
3.ETAPA - REZ A-A, 1:500



4.ETAPA - PODORYS, 1:500



4.ETAPA - REZ A-A, 1:500



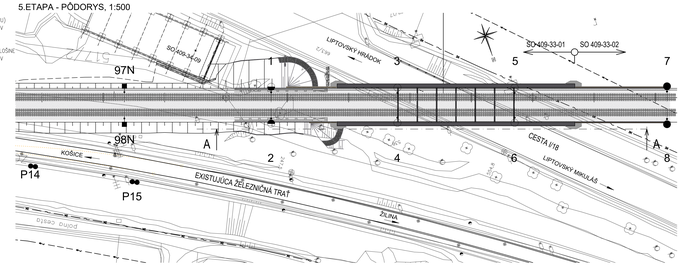
3.ETAPA - POSTUP PRÁC:

1. DOBUDOVANIE CELEJ OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE MOSTA + STUŽENIE ZÁVESOV (KVÔLI VÝSUNU)
2. BUDOVANIE PODPERNÝCH SKRUŽ PRÍNO MMO CESTU NA VODOROVNEJ PLOCHE Z PANELOV
3. ZABEZPEČENIE OPRÁVKY NA CESTE V 1/2 PROFILE SPOLU S OPRÁVKOU ŽILINČAN
4. DOBUDOVANIE PODPERNÝCH SKRUŽ NA KOMUNIKÁCII, BUDOVANIE ROŠTOVÝCH NOSNÍKOV POD ZAVÁŽACIE DRÁHAMI, BUDOVANIE ZAVÁŽACÍCH DRÁH A NATIAHNUTIE A MONTÁŽNEJ PLOŠINE
5. PRÍPRAVA KLZNÝCH PLÔCH ZÁSUVNÝCH VOZÍKOV A STOLČEKY, PRÍPRAVA TLAČNÝCH LISOV
6. PRÍPRAVA NA ZÁSUN KONŠTRUKCIE, PRÍPRAVA LOŽÍSK

4.ETAPA - POSTUP PRÁC:

1. ZÁSUN OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE MOSTA PO DRÁHACH V STANOVENÝCH TAKTOCH (SLČKA POSUNU)
2. ZÁSUN PONAD CESTU V ČASE POSUNU KONŠTRUKCIE OBMEDZIŤ (ZASTAVIŤ) DOPRAVU NA CESTE
3. ZABEZPEČIŤ MONTÁŽNE PODPERNÝCH KONŠTRUKCIÍ POČAS VÝSUNU
4. NATIAHNUTIE KONŠTRUKCIE MOSTA NAD MIESTO PROJEKTOVANEJ POLOHY, PODLOŽENIE MOSTA
5. DEMONTÁŽ ZÁSUVNÁCH DRÁHY A ROŠTOVÝCH NOSNÍKOV
6. OSADENIE LOŽÍSK, SPRÍSTNENIE MOSTA, PRESNÁ VÝŠKOVÁ A SMEROVÁ KONTROLA POLOHY MOSTA
7. UPEVNENIE K LOŽISKÁM, PODLAJTE ULOŽNÝCH DOSIEK, DEMONTÁŽ PODPERNÝCH SKRUŽ A PÍZMA

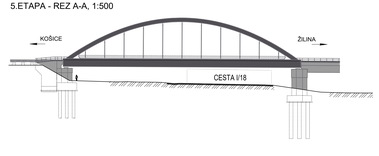
5.ETAPA - PODORYS, 1:500



5.ETAPA - POSTUP PRÁC:

1. BUDOVANIE PRECHODOVÝCH OBLASTÍ MOSTA A DOBUDOVANIE ZÁVERNEJ STENKY NA O1
2. DOBUDOVANIE KRÍDEL A RÍMS, ZHOTOVENIE PRECHODOVÝCH DOSIEK A DRENÁŽE
3. MONTÁŽ MOSTNÝCH ZÁVESOV, ODVODNENIA MOSTA, MONTÁŽ ZÁBRADLIA
4. ZHOTOVENIE HYDROIZOLÁCIE MOSTA, PROTIKOROZNÁ OCHRANA KONŠTRUKCIÍ
5. PRÍPRAVA PLÁNE PRED MOSTOM, BUDOVANIE OBSYPOVÝCH KUŽEĽOV
6. ZRIADENIE OPRÁVOK NA KOMUNIKÁCII (OA409-33-01.01 – PEVNÁ KRYTU, VOZOVKY, ÚPRAVA PREKOPY, VODOROVNÉ A ZVISLÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE
7. REALIZÁCIA ZVRŠKU PRED A NA MOSTOCH (SPOLU S SO 409-33-02)
8. MONTÁŽ TRAŤOVÉHO VODENIA, BUDOVANIE ODVÁDZAJÚCICH RIGOLOV
9. VÝŠKOVÁ A SMEROVÁ POLOHA KOĽAJE, ZAHUMUSOVANIE A HYDROSEJBY SVAHOV
10. ZAŤAŽOVACIA SKÚŠKA MOSTA
11. DOKONČOVACIE PRÁCE, ÚPRAVA OKOLIA, UVEDENIE MOSTA DO PREVÁDZKY

5.ETAPA - REZ A-A, 1:500



PRIESKUMNÉ VRTY (Situovanie vid PREHĽADNÝ VÝKRES)

LM-121
Kvartér:
0,0 – 0,4 m Hlinu ílovitá piesčitá, hnedohnedá, s vložkami štrku drobno 10 % piesku, v nádrži sa po zložení rozpája.
0,4 – 2,0 m Fluviálny štrk hlinito-piesčitý, štrkne s jemnozrnou zeminou, do 1 m svetlohnedý, tvrdý, ďalej hnedý až hnedohnedý tvrdý, ul 1 m so slabým zápachom až po hĺbku 2,0 m. Hrubozrnný štrk s obsahom piesku 20 až 30 %, v nadloží piesčitý, ojedinele pokryvného – tenu zložiska, prevažu granitov, oblaky až rozetované až zdrsnú, značka hrubozrnný štrk s obsahom piesku 20 až 30 %, v nadloží piesčitý, ojedinele pokryvného – tenu zložiska, prevažu granitov, oblaky až rozetované až zdrsnú, značka zvetrané, ojedinele až zdrsnené, hĺ 70 % Kvárc vrtané bez odpadu.
2,0 – 4,1 m Pieskovec jemnozrnný, svetlosivý, tenkými až hrubými polohami, v nadloží zvetraný, rozpadavý, ojedinele až zdrsnený, ojedinele až zdrsnený, svetlosivý tenkými až hrubými polohami, v nadloží zvetraný, rozpadavý