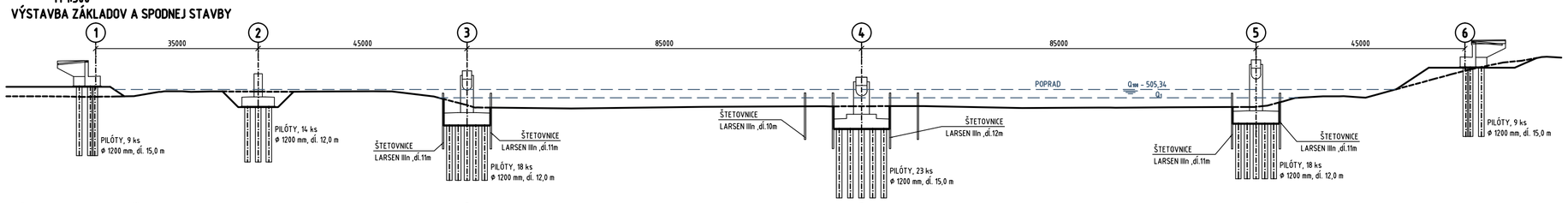
NÁVRH TECHNOLÓGIE VÝSTAVBY - SCHÉMA

M 1:500

VÝSTAVBA ZÁKLADOV A SPODNEJ STAVBY



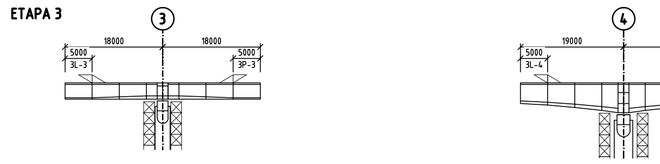
VÝSTAVBA NOSNEJ KONŠTRUKCIE

ETAPA 0

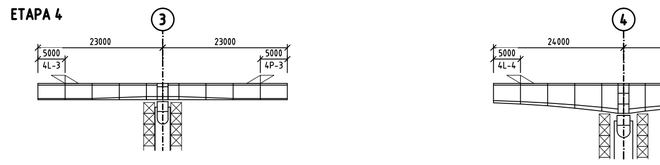
ETAPA 1

ETAPA 2

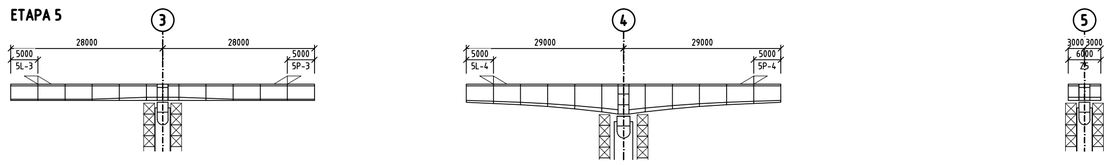
ETAPA 3



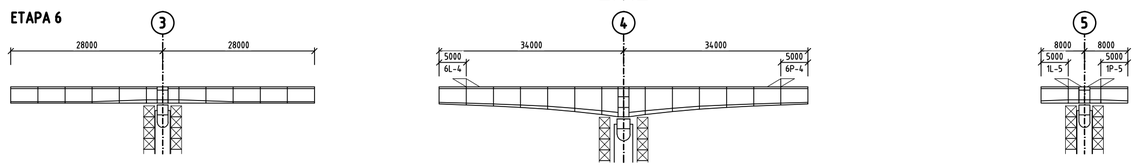
ETAPA 4



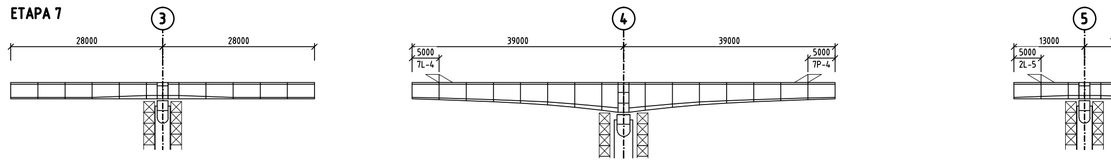
ETAPA 5



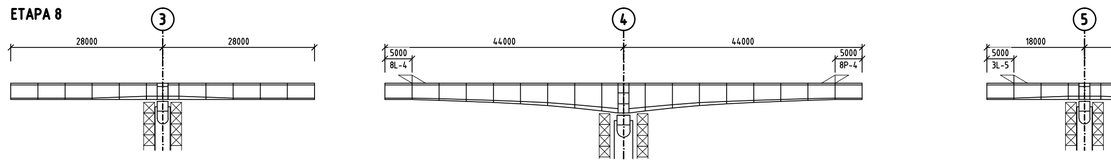
ETAPA 6



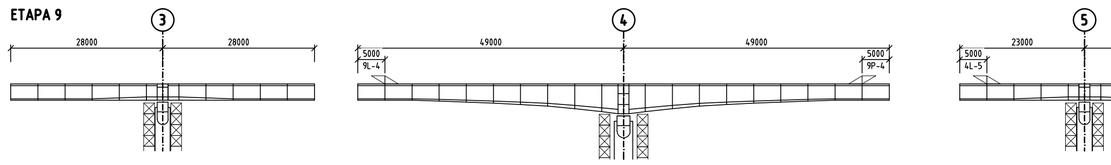
ETAPA 7



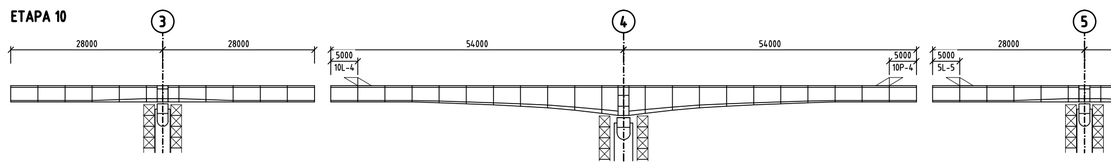
ETAPA 8



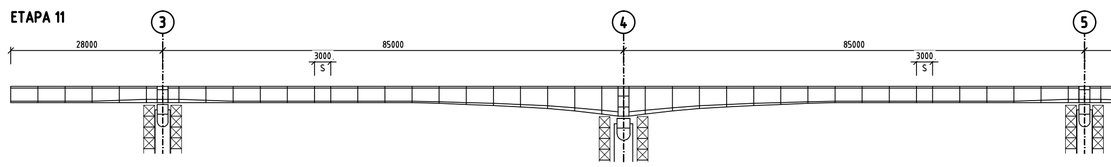
ETAPA 9



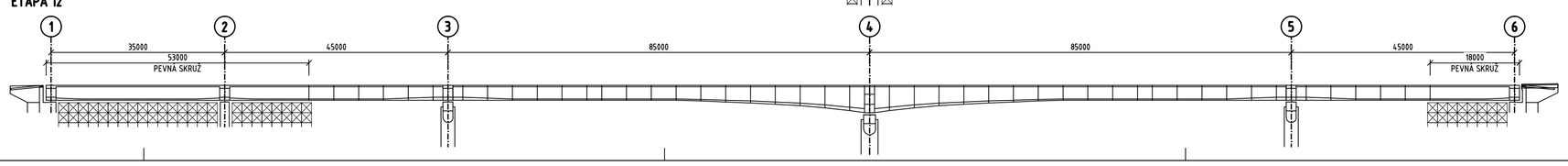
ETAPA 10



ETAPA 11



ETAPA 12



VÝSTAVBA ZÁKLADOV A SPODNEJ STAVBY

- VYTÝČENIE INŽINIERSKÝCH SIETÍ, KTORÉ SÚ V MIESTE MOSTA A ICH PRÍPADNÉ PRELOŽENIE
- VÝSTAVBA SÚVISIACICH ČASTÍ STAVBY, KTORÉ JE NUTNÉ REALIZOVAŤ PRED ZAČATÍM VÝSTAVBY MOSTA
- ZREALIZOVANIE ŠTETOVNICOVÝCH STIEN V MIESTE BUDÚCICH PODPIER
- VYTVORENIE NÁSYPOV A VÝKOP STAVEBNÝCH JÁM PO ÚROVEŇ ZÁKLADOVÝCH ŠKÁR
- VŘTANIE POD OCHRANOU VÝPAŽNICE A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ PILÓT+ZAŤAŽOVACIA SKÚŠKA
- DEBNENIE, VYSTUŽENIE A NÁSLEDNÉ BETONOVANIE ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- DEBNENIE, VYSTUŽENIE A NÁSLEDNÉ BETONOVANIE DRIEKOV PODPIER PO ÚROVEŇ LOŽÍSK
- DEBNENIE, VYSTUŽENIE A NÁSLEDNÉ BETONOVANIE OPÓR (BEZ ZÁVERNÉHO MÚRIKA A KRÍDEL)
- SPÄTNÝ ZÁSYP STAVEBNÝCH JÁM A ICH ZHUTNENIE

VÝSTAVBA NOSNEJ KONŠTRUKCIE

ETAPA 0 (7 DNÍ)

- VYBUDOVANIE PODPERNÉHO LEŠENIA - PEVNÁ SKRUŽ (PODPERA 3 A 4)
- OSADENIE MOSTNÝCH LOŽÍSK (PODPERA 3 A 4)
- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KONZOLOVÝCH KÁBLOV ETAPY 0
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 0 A OSADENIE BETÓNOVACIEHO VOZÍKA

ETAPA 1 (7 DNÍ)

- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KONZOLOVÝCH KÁBLOV ETAPY 1
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 1 A POSUN BETÓNOVACIEHO VOZÍKA

ETAPA 2 (7 DNÍ)

- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KONZOLOVÝCH KÁBLOV ETAPY 2
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 2 A POSUN BETÓNOVACIEHO VOZÍKA

ETAPA 3 (7 DNÍ)

- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KONZOLOVÝCH KÁBLOV ETAPY 3
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 3 A POSUN BETÓNOVACIEHO VOZÍKA

ETAPA 4 (7 DNÍ)

- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KONZOLOVÝCH KÁBLOV ETAPY 4
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 4 A POSUN BETÓNOVACIEHO VOZÍKA

ETAPA 5 (7 DNÍ)

- VYBUDOVANIE PODPERNÉHO LEŠENIA - PEVNÁ SKRUŽ (PODPERA 5)
- OSADENIE MOSTNÝCH LOŽÍSK (PODPERA 5)
- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE (PODPERA 3, 4 A 5)
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KONZOLOVÝCH KÁBLOV ETAPY 5 (PODPERA 3, 4 A 5)
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 5 A ODSTRÁNENIE BETÓNOVACIEHO VOZÍKA (PODPERA 3)
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 5 A POSUN BETÓNOVACIEHO VOZÍKA (PODPERA 4)
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 5 A OSADENIE BETÓNOVACIEHO VOZÍKA (PODPERA 5)

ETAPA 6 (7 DNÍ)

- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE (PODPERA 4 A 5)
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KONZOLOVÝCH KÁBLOV ETAPY 6 (PODPERA 4 A 5)
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 6 A POSUN BETÓNOVACIEHO VOZÍKA (PODPERA 4 A 5)

ETAPA 7 (7 DNÍ)

- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE (PODPERA 4 A 5)
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KONZOLOVÝCH KÁBLOV ETAPY 7 (PODPERA 4 A 5)
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 7 A POSUN BETÓNOVACIEHO VOZÍKA (PODPERA 4 A 5)

ETAPA 8 (7 DNÍ)

- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE (PODPERA 4 A 5)
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KONZOLOVÝCH KÁBLOV ETAPY 8 (PODPERA 4 A 5)
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 8 A POSUN BETÓNOVACIEHO VOZÍKA (PODPERA 4 A 5)

ETAPA 9 (7 DNÍ)

- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE (PODPERA 4 A 5)
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KONZOLOVÝCH KÁBLOV ETAPY 9 (PODPERA 4 A 5)
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 9 A POSUN BETÓNOVACIEHO VOZÍKA (PODPERA 4 A 5)

ETAPA 10 (7 DNÍ)

- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE (PODPERA 4 A 5)
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KONZOLOVÝCH KÁBLOV ETAPY 10 (PODPERA 4 A 5)
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 10 A ODSTRÁNENIE BETÓNOVACIEHO VOZÍKA (PODPERA 4 A 5)

ETAPA 11 (7 DNÍ)

- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE (ZMONOLITŇUJÚCE LAMELY)
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KÁBLOV SPOJITOSTI (PODPERA 3, 4 A 5)
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 11 A PODPERNÉHO LEŠENIA - PEVNÁ SKRUŽ

ETAPA 12 (7 DNÍ)

- VYBUDOVANIE PODPERNÉHO LEŠENIA - PEVNÁ SKRUŽ (OPORA 1, 6 A PODPERA 2)
- OSADENIE MOSTNÝCH LOŽÍSK (OPORA 1, 6 A PODPERA 2)
- DEBNENIE, VYSTUŽENIE, OSADENIE RÚROK A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE (OPORA 1, 6 A PODPERA 2)
- ZAVEDENIE PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE A PREDOPNUTIE KÁBLOV SPOJITOSTI
- ODSTRÁNENIE DEBNENIA ETAPY 12 A PODPERNÉHO LEŠENIA - PEVNÁ SKRUŽ

ETAPA 13 (DOKONČENIE MOSTA)

- ZHOTOVENIE MOSTNÉHO ZVRŠKU A PRÍSLUŠENSTVA
- OSTATNÉ DOKONČOVACIE PRÁCE
- STATICKÁ ZAŤAŽOVACIA SKÚŠKA MOSTA

HLAVNÝ PROJEKTANT: ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA

AMBERG ENGINEERING
Samolického 1/B, 811 05 Bratislava I.
Telefón: 421 2 5930 8261
Fax: 421 2 5930 8260
E-mail: info@amberg.sk

PROMA s.r.o.
Bytčická 16, 010 01 Žilina
Telefón: 421 41 707 88 00-11
Fax: 421 41 707 88 40
E-mail: sekretariat.za@proma.sk

203-00

D

VYPRACOVAL: Ing. P. SZABÓ	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁHOVSKÝ	ZHOTOVITEĽ: AMBERG ENGINEERING, Samolického 1/B, 811 06 Bratislava I., Telefón: +421 2 5930 8261, Fax: +421 2 5930 8260, E-mail: info@amberg.sk	
ZOD. PROJEKTANT: ING. M. MATUŠKA	TECH. KONTROLA: ING. K. KUNDRÁT		
OBJEDNÁVATEĽ: Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava			
KRAJ: Prešovský samosprávny kraj	OKRES: Stará Ľubovňa		
STAVBA: I/68 PLAVNICA PRELOŽKA CESTY		ČÍSLO ZÁKAZKY:	AP-2019/219/01
		STUPEŇ:	DP/DRS
		DÁTUM:	03/2019
ČASŤ STAVBY: MOST CEZ RIEKU POPRAD V KM 1,637		FORMÁT:	15xA4
		MIERKA:	1:500
PRÍLOHA: POSTUP VÝSTAVBY		ČÍSLO PRÍLOHY: 5.6	SÚPRAVA: