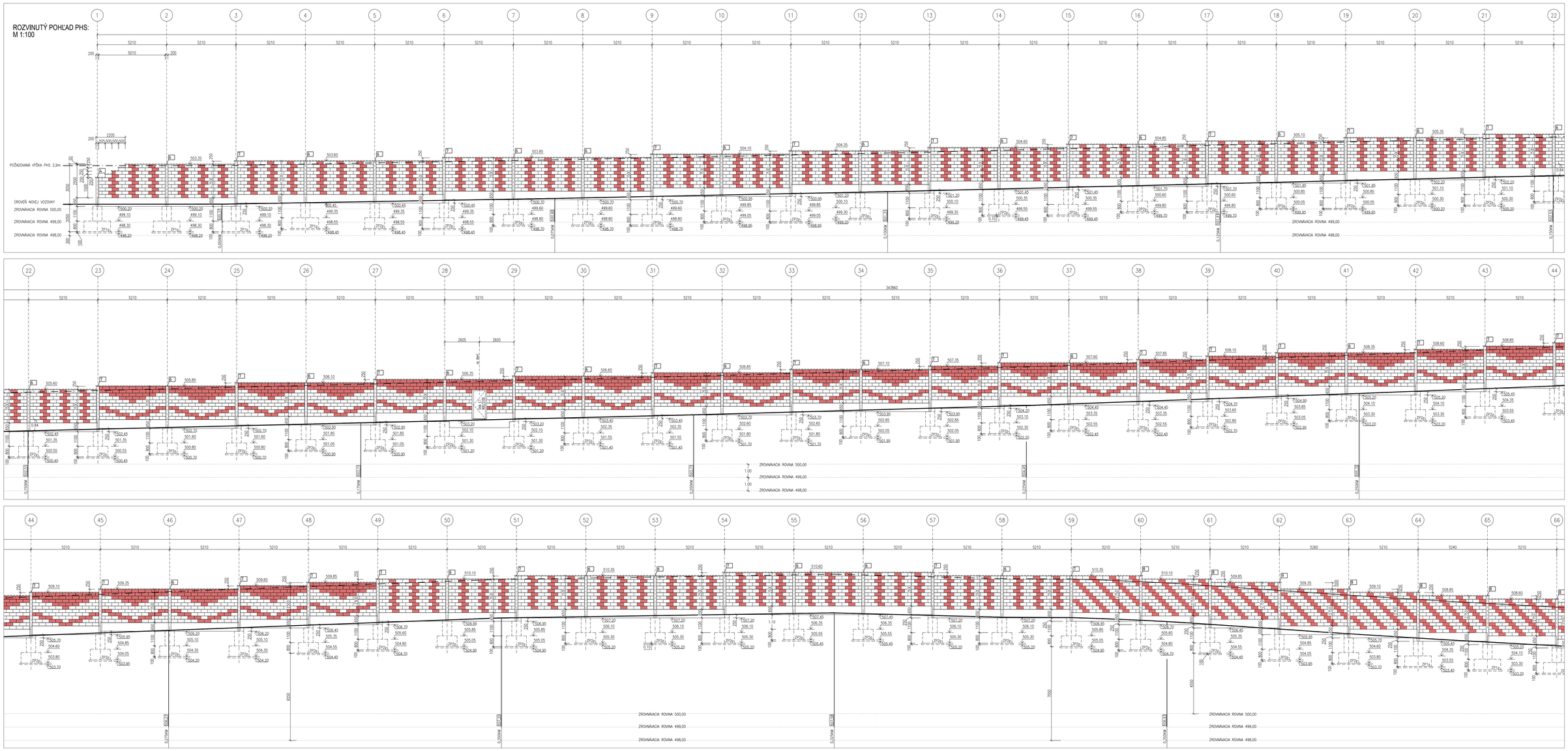
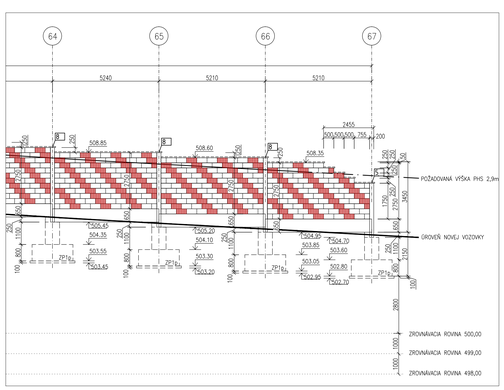
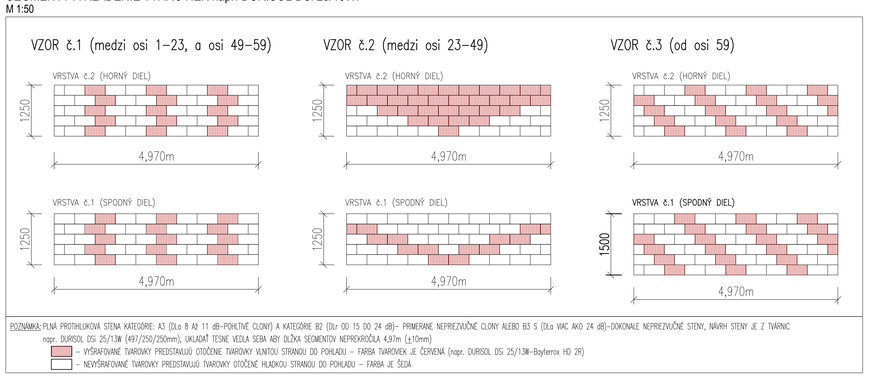
ROZVINUTÝ POHĽAD PHS:
M 1:100




## SEGMENTY A KLADENIE TVAROVIEK napr. DURISOL DSi 25/13W:
M 1:50

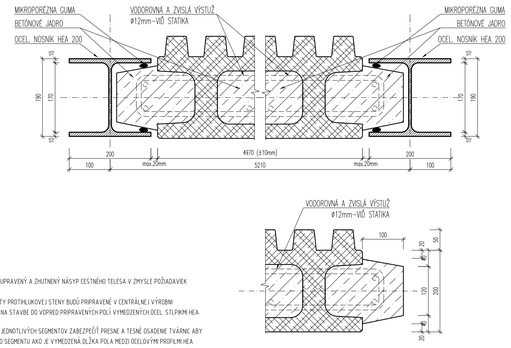



POZNÁMKA: PLNÁ PROTIHLUKOVÁ STENA KATEGÓRIE: A3 (DLn 8 AŽ 11 dB–POHLTIVÉ CLONY) A KATEGÓRIE B2 (DLr 00 15 DO 24 dB)– PRIMERANE NEPRIEZVUČNÉ CLONY ALEBO B3 S (DLo VIAC AKO 24 dB)–DOKONALE NEPRIEZVUČNÉ STENY, NÁVRH STENY JE Z TVÁRNIC napr. DURISOL DSi 25/13W (497/250/250mm), UKLADÁŤ TESNE VEDĽA SEBA ABY DĽŽKA SEGMENTOV NEPREKROČILA 4,97m (±10mm)

– VYŠRAFOVANÉ TVAROVKY PREDSTAVUJÚ OTOČENE TVAROVKY VLNITOU STRANOU DO POHĽADU – FARBA TVAROVIEK JE ČERVENÁ (napr. DURISOL DSi 25/13W–Bayferrox HD 2R)

– NEVYŠRAFOVANÉ TVAROVKY PREDSTAVUJÚ TVAROVKY OTOČENÉ HLADKOU STRANOU DO POHĽADU – FARBA JE ŠEDÁ

## DETAIL OSADENIA A ÚPRAVY PANELOV:
M 1:5




### POZNÁMKA:

- ŽÁKLADOVÉ PÄTKY OSADIŤ NA UPRAVENÝ A ZHUTNENÝ NÁSYP CESTNÉHO TELESA V ZMYSLE POŽIADAVIEK STATICKÉHO VÝPOČTU
- JEDNOTLIVÉ BETÓNOVÉ SEGMENTY PROTIHLUKOVEJ STENY BUDÚ PRIPRAVENÉ V CENTRÁLNEJ VÝROBNI (BETONÁRKE) A OSADENÉ PRIAMO NA STAVBE DO VOPRED PRIPRAVENÝCH POĽÍ VYMEDZENÝCH OCEĽ. STĽPKAMI HEA 200
- JE DÔLEŽITÉ PRI ZOSTAVOVANÍ JEDNOTLIVÝCH SEGMENTOV ZABEZPEČIŤ PRESNE A TESNÉ OSADENIE TVÁRNIC ABY NEDOŠLO K VYTVORENIE VAŠŠÍHO SEGMENTU AKO JE VYMEDZENÁ DĽŽKA POĽA MEDZI OCEĽOVÝMI PROFILMI HEA 200
- UKONČENE PROTIHLUKOVEJ STENY V HORNEJ ČASTI BUDE BETÓNOVÝMI KRYCÍMI DOSKAMI
- PRI OSADENÍ PANELOV DO OCEĽ. VYMEDZOVACÍCH STĽPOV POUŽIŤ NA PRERUŠENIE AKUSTICKÉHO MOSTA TESNIACE PÁSKY Z MIKROPORÉZNEJ GUMY

- PRI REALIZÁCII POSTUPOVAŤ V ZMYSLE TECHNOLOGICKÝCH A TECHNICKÝCH PREDPISOV VÝROBCU DODÁVANÝCH MATERIÁLOV
- UNIKOVÉ DVERE 1ks 900/1970mm V PROTIHLUKOVEJ STENE Z PROTIHLUKOVOU ÚPRAVOU
- DVERE SÚ PLECHOVÉ, OPATRENÉ NÁTEROM - FARBA ČERVENÁ napr. RAL 3000-PRISPÔSOBIŤ ČERVENEJ FARBE POUŽITEJ NA CELEJ PROTIHLUKOVEJ STENE (PHS)
- V MIESTE ÚNIKOVÝCH VÝCHODOV MUSÍ BYŤ NÁSYPOVÉ TELESO UPRAVENÉ A NAPOJENÉ NA OKOLITÝ TERÉN ZA PHS , TAK ABY BOLO MOŽNÉ PLYNULE PREJÍŠŤ NA VOZNÚ PLOCHU MIMO CESTNÉ TELESO
- PODROBNÉ PARAMETRE PHS VIĎ HLUKOVÚ ŠTÚDIU A POPIS JEDNOTLIVÝCH ELEMENTOV TEJTO PD
- POLOŽKY STĽPOV SÚ VYKAZANÉ VO VÝKRESE 06

### POZNÁMKY

- ZHOTOVITEĽ MUSÍ VYPRACOVAŤ VÝROBNO–TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU PRE OBJEKTY SO 301-00 A SO 302-00 V ZMYSLE PLATNÝCH PREDPISOV (TKP časť 0: VŠEOBECNE) PO VÝBERE KONKRÉTNEHO DODÁVATEĽA SYSTÉMU PROTIHLUKOVEJ STENY (PHS) VRÁTANE VŠETKÝCH KONŠTRUKČNÝCH DETAILOV, DIELENSKÝCH VÝKRESOV, TECHNICKÉHO PREDPISU VÝROBY...

HLAVNÝ PROJEKTANT: **ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA**

AMBERG ENGINEERING
Somolického 1/B, 811 06 Bratislava 1
Telefón: +421 2 5930 8260
Fax: +421 2 5930 8260
E-mail: info@amberg.sk

PROMA s.r.o.
Byčiská 14, 010 01 Žilina
Telefón: +421 41 707 88-00-11
Fax: +421 41 707 88-40
E-mail: mikrokrajcir.zd@proma.sk

# 302-00

# D

| | | | |
|---|---|---|---|
| VYPRACOVAL: KOLEKTÍV | HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁHOVSKÝ | ZHOTOVITEĽ: AMBERG ENGINEERING Somolického 1/B, 811 06 Bratislava 1 Telefón: +421 2 5930 8260 E-mail: info@amberg.sk | |
| ZOD. PROJEKTANT: ING. V. TÓTH | TECH. KONTROLA: ING. K. KUNORÁT, CSc. | | |
| 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: PROTIHLUKOVÁ STENA NA CESTE III/543 032 v km 0,204 vetvy "I02–A" | | FORMÁT: | 18xA4 |
| | | MIERKA: | 1:100;50 |
| PRÍLOHA: ROZVINUTÝ POHĽAD | | ČÍSLO PRÍLOHY: 03 | ÚPRAVA: |