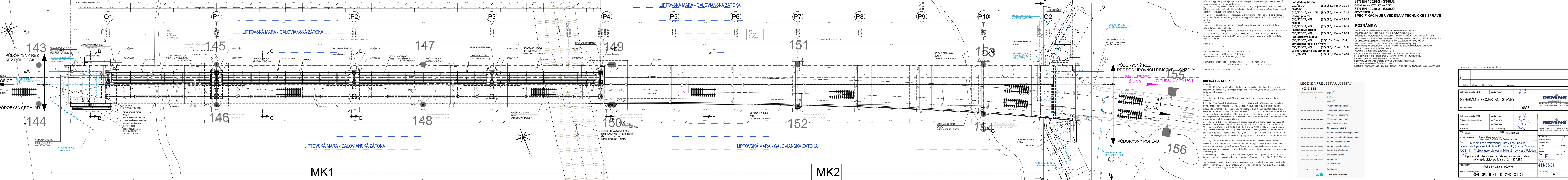


PREHLADNÝ VÝKRES
PÓDORYS, M 1:200



GEOLOGICKÉ SONDY:

LM-04
Kvartér
0,0 - 0,6 m Náplavová hna piesčito-ílovitá, trnavej farby, tuhej až tuho-mäkkej konzistencie, nižšej, než strednej plasticity, so slabým sčítaním z zvyškami organických látok (konkrety), zriedka sa vyskytujú drobné podopracované až oválne oblaky do 15 cm.
0,6 - 1,8 m Polygenetický ílo slabo piesčitý, okrovnej farby, tuhej konzistencie, v úrovni 1,3 - 1,5 m kašovitý karbonát, sčnej plasticity, s jednotným rozložení až navetraným zvyškami oblakov tvorených granitov, v ktorých badať zvyšky zvrstvenia (L4-5,5).
1,8 - 2,6 m ílo piesčitý až piesok silno zálovaný so širokým, sivohnedej farby, oblaky dobre až dokonale oválne, pestrého zloženia, prevážne granty, výskyt chalkoprylu (roztrúsené zrnká), poloha je vlná až mokrú, nesúdiť žiad.
Paleogén
2,6 - 3,1 m Elúvium - silno zvetraný až rozptýlený ílovec a pieskovec, charakteru tuhého - do 2,8 m tuho-mäkku ílu okrovnej farby.
3,1 - 20,0 m Súvrstvie silných vápenných ílovcov a prevažne pieskovcov, 4,5 - 4,55 m, 5,5 - 5,55 m, 6,0 - 6,1 m, 6,5 - 6,55 m, 7,5 m, 9,4 - 9,5 m, 9,8 m, 10,4 m, 11,2 - 11,35 m, 13,4 - 13,5 m, 15,6 - 15,8 m, 16,5 - 16,6 m, ílovec laminovaný, rozpadavý, pevnosť úlomkov R₅, poloha, ktoré sú s laminami pieskovca, možno R₁₂, tiež sú takáto rozpadavé kvádry.

Odeber vzoriek:
15 m VV
Návrhy pre presmerovanie: 4 - 5 m, 8 - 9 m, 12 - 13 m, 16,5 - 17,5 m
odoberá vzorka vody EC = 191 S/cm, pH = 7,50, T = 14,1°C
Galovianská zátočka: EC = 199 S/cm, pH = 8,28, T = 20,1°C

Hladina podzemnej vody: nameraná I. horizont: 1,90 m
ustálená I. horizont: 0,40 m
Výnos vrtného jadra: 0,0 - 20,0 m 90 - 100 %

LEGENDA PRE JESTVUJÚCI STAV:

INŽ. SIETE:

- plyn VTL
- plyn STL
- plyn NTL
- VVN vedenie podzemné
- VVN vedenie nadzemné
- VNI vedenie podzemné
- VNI vedenie nadzemné
- NN vedenie podzemné
- NN vedenie nadzemné
- oznam. vedenie miestne nadzemné
- oznam. vedenie miestne nadzemné
- oznam. vedenie diaľkové
- oznam. vedenie optické
- kanalizácia všeobecná
- kanalizácia školská
- voda pitná
- voda úžitková
- hranice žr.
- zariadenie staveniska

POZNÁMKY:

1. MŇAR KONŠTRUKČIA BUDE VYKONÁVANÁ NA PODPORNE ŠKALOVÝ PRÁVO V OSI PROJEKTOVANEJ POLHOY
2. VŠETKY PODKLADOVÉ PLOCHY BETÓNU BUDÚ PROTI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM OCHRANENÉ NÁTROM
3. VŠETKY BETÓNOVÉ PLOCHY, KTORÉ BUDÚ V STYKU S ZEMNOU SA OPATRIA NÁ PRETŔAŽENIA A ŽA ASFALTOVÝMI ODLIŽNÝMI LAKOMI
4. VŠETKY NÁVNOSNÉ SIEŤE, PÓDORYS A NÁVNOSNÉ VÝKRESY, K VÝKRESU PRIDAJÚ VÝSTAVY VÝSTAVY VÝKRESY A V OBERÝCH PRELOŽÍ
5. PREŠIA PLOCHA UMIESŤOVANIA BODOV NEMÁNE KLONOVÉ PRÓDY E VO VÝKRESU TVARU MŇAR KONŠTRUKČIA
6. PREŠIOVÝ OBLAST MISTA ZLOŽENÉ S PREŠIOVÝMI OBLASTI REŠIOV V RÁMCI 10-11-31-32
7. VŠETKY PŇARSKÉ VÝKRESY BUDÚ, ŽA VO OBYCH NA OBLASTI, A PŇARSKÉ MŇAR KONŠTRUKČIA BUDÚ, ŽA VO OBYCH VÝKRESU
8. ZABUDOVANÉ MŇAR KONŠTRUKČIA BUDÚ, ŽA VO OBYCH VÝKRESU
9. OBLASTI A MŇAR KONŠTRUKČIA BUDÚ, ŽA VO OBYCH VÝKRESU
10. VÝSKA PODKLADOVÝCH BODOV SA UPRAVU PODLA TYPU OBLASTI, OBLASTI SÚ REŠIOV V PŇARSKÉ TYPU
11. OBLASTI A MŇAR KONŠTRUKČIA BUDÚ, ŽA VO OBYCH VÝKRESU
12. HRANÝ PRŇARSKÝ KŇARSKÝ KONŠTRUKČIA BUDÚ, ŽA VO OBYCH VÝKRESU
13. NEPREŠIA VÝSKA A MŇAR KONŠTRUKČIA BUDÚ, ŽA VO OBYCH VÝKRESU
14. MŇAR KONŠTRUKČIA BUDÚ, ŽA VO OBYCH VÝKRESU
15. ZMENY OPROTI PREŠIOVÝM KONŠTRUKČIA JE POTREBNÉ KONŠTRUKČIA JE POTREBNÉ KONŠTRUKČIA

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Zmena	Index	Datum	Memo	Podpis	Text zmeny

Zodpovedný projektant stavby: Ing. Ján Kutník

GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY

Zákazkové číslo: 0608

REMIING CONSULT, s. r. o. Tomášova 1436/66A, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto

Zodpovedný projektant UCS: Ing. Ján Kutník

Vypracoval: Ing. Peter Vyšňan

Kontroloval: Ing. Gabriel Medek

Kraj: Žilinský

Oblasť: Liptovský Mikuláš

Investor - stavebník: Železnica Slovenskej republiky, Klemenčova 8, 815 01 Bratislava, Slovenská republika

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa

Datum: 09/2024

Podiel: 1144

Mená: 1200

Názov SO: Liptovský Mikuláš - Paludza, železničný most nad závlom prehrady Liptovská Mara v rúžm 257,990

Názov prílohy: Prehľadný výkres - pódorys

Kódové označenie výkresu: 0608 - DRS - E - 411 - 33 - 07-00 - 004 - 01

Štátna: 0608

Zákazkové číslo: 0608

Archívne číslo: 09/2024

Číslo SO: 411-33-07

Číslo prílohy: 4.1