

Ģeotehniskie urbuma apraksti

**Tehniskā projekta Latgales šķērsielas, Ludzā, Ludzas,
rekonstrukcija**

Urb.-1

Urbuma abs. atz., m

139,82 m

Pazemes ūdens līmenis, m (abs. atz. m)

netika konstatēts

Urbšanas datums

19.02.2015

Sasaluma dziļums – 0,50 m

Ģeoteh. Elementa apzīmējums	Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Slāņa apraksts
s	0,00	0,07	0,07	Dolomīta šķembas ar smilts un oļu piejaukumu, dzeltenīgas
s	0,07	0,20	0,13	Dolomīta šķembas ar smilts un oļu piejaukumu, dzeltenīgas
1''s	0,20	0,70	0,50	Uzbērtā grunts: smilts, vietām ar oļiem un grants piejaukumu, vidēji blīva (qc=4-6 MPa), dzeltenīga, mazmitra
1''	0,70	1,10	0,40	Uzbērtā grunts: smilts ar organisku līdz 3%, vietām ar būvgružiem un oļiem, vidēji blīva (qc=3-5 MPa), pelēka, mazmitra, mālaina
7''	1,10	2,00	0,90	Smilts smalka, vidēji blīva (qc=3-7 MPa), dzeltenīga, mazmitra

Urb.-2

Urbuma abs. atz., m

142,90

Pazemes ūdens līmenis, m (abs. atz. m)

netika konstatēts

Urbšanas datums

19.02.2015

Sasaluma dziļums – 0,50 m

Ģeoteh. Elementa apzīmējums	Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Slāņa apraksts
s	0,00	0,08	0,08	Dolomīta šķembas ar smilts un oļu piejaukumu, dzeltenīgas
s	0,08	0,50	0,42	Dolomīta šķembas ar smilts un oļu piejaukumu, dzeltenīgas
1''s	0,50	0,70	0,20	Uzbērtā grunts: smilts, vietām ar oļiem un grants piejaukumu, vidēji blīva (qc=4-6 MPa), dzeltenīga, mazmitra
1''	0,70	1,10	0,40	Uzbērtā grunts: smilts ar organisku līdz 3%, vietām ar būvgružiem un oļiem, vidēji blīva (qc=3-5 MPa), pelēka, mazmitra, mālaina
7''	1,10	2,00	0,90	Smilts smalka, vidēji blīva (qc=3-7 MPa), dzeltenīga, mazmitra

Urb.-3

Urbuma abs. atz., m

143,60

Pazemes ūdens līmenis, m (abs. atz. m)

netika konstatēts

Urbšanas datums

19.02.2015

Sasaluma dziļums – 0,10 m

Ģeoteh. Elementa apzīmējums	Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Slāņa apraksts
a	0,00	0,08	0,08	Asfaltbetons
s	0,08	0,50	0,42	Dolomīta šķembas ar smilts un oļu piejaukumu, dzeltenīgas
1''s	0,50	0,70	0,20	Uzbērtā grunts: smilts, vietām ar oļiem un grants piejaukumu, vidēji blīva ($q_c=4-6$ MPa), dzeltenīga, mazmitra
18s	0,70	2,00	1,30	Morēnas mālsmitrsm, sīksti plastiska ($I_l=0,25-0,50$) sarkanīgi brūna, ar dolomīta oļiem un akmeņiem, vietām ar retām smilts starpkārtiņām, mazmitra