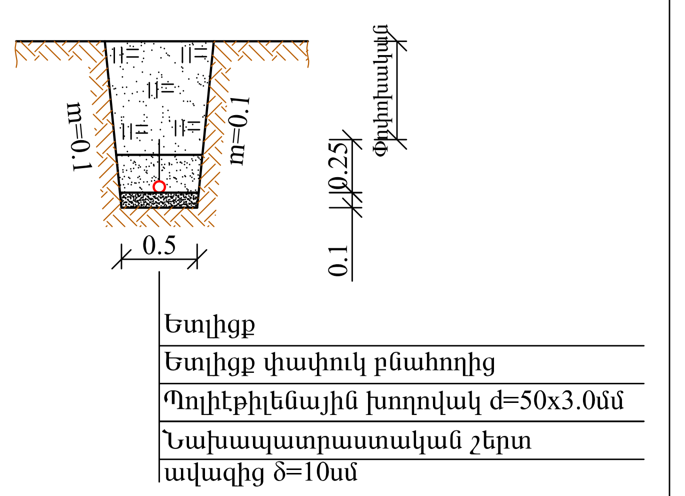
ԿՀ-1
ՆԿ 0+00
ԿՀ-1
ՆԿ 4+40
Հողի մակերևույթի և հարթեցման գիծ
Նախագծվող խողովակի հատակի գիծ
Մ հոր 1:1000
ուղղ 1:100
Բնահողի խումբը
Շերտ N2 - 60% - 10ժ/9ղ - V կարգ
Շերտ N3 - 40% - 10ի/9ե - VI կարգ
Շերտ N1 - 20% - 10ժ/9գ - IV կարգ
Շերտ N2 - 80% - 10գ/9ղ - V կարգ
Շերտ N2 - 40% - 10գ/9ղ - V կարգ
Շերտ N3 - 60% - 10ի/9ե - VI կարգ
Շերտ N2 - 10գ/9ղ - V կարգ
Շերտ N2 - 30% - 10գ/9ղ - V կարգ
Շերտ N3 - 70% - 10ի/9ե - VI կարգ
Շերտ N4 - 28բ/29բ - VI կարգ
Շերտ N2 - 40% - 10գ/9ղ - V կարգ
Շերտ N3 - 60% - 10ի/9ե - VI կարգ
Շերտ N1 - 50% - 10ժ/9գ - IV կարգ
Շերտ N2 - 50% - 10գ/9ղ - V կարգ
Շերտ N1 - 35% - 10ժ/9գ - IV կարգ
Շերտ N2 - 65% - 10գ/9ղ - V կարգ
Հողի մակերևույթի նիշերը
2041.49 2038.39 2034.92 2033.64 2028.09 2025.40 2021.08 2016.79 2014.00 2007.91 2004.95 2003.15 2004.56 2006.15 2004.80 2003.84 2000.12 1999.23 1997.20 1994.82 1988.11 1985.36 1982.10 1977.77 1975.97 1973.65 1969.33 1965.01 1963.76 1962.02 1959.36 1959.03 1956.02 1951.38 1948.05 1944.67 1942.35 1939.03 1938.51 1935.68 1932.67 1930.30 1927.16 1924.42 1924.01 1921.56 1918.47 1915.70 1914.17 1911.83 1910.48
Տեղամասի թեքությունը
Երկարությունը
0.52 6 0.496 7 0.183 7 0.241 23 0.206 34 0.186 38 0.226 27 0.432 6.85 0.004 25.55 0.184 30.6 0.135 15 0.108 22 0.395 17 0.306 9 0.296 11 0.206 21 0.2 9 0.215 51 0.126 24 0.166 18 0.151 20 0.257 31 0.199 17 0.211 11 0.175 22 0.163 18 0.153 19 0.169 14 0.15 21 0.11 25 0.1 4 0.154 54 0.124 42
Նիշերը
Խողովակի տակի
40.49 37.39 33.92 32.64 27.09 24.41 20.08 15.80 13.00 06.91 03.95 - 03.91 03.87 03.85 02.82 99.14 98.23 96.20 93.82 87.11 84.36 81.10 76.77 74.97 72.60 68.31 64.01 62.75 61.02 58.36 58.03 55.02 50.39 47.05 43.67 41.35 38.03 37.51 34.58 31.67 29.30 26.16 23.42 23.01 20.55 17.47 14.70 13.21 10.86 09.50
Խրամուղու տակի
40.39 37.29 33.82 32.54 26.99 24.31 19.98 15.70 12.90 06.81 03.85 - 03.81 03.77 03.75 02.72 99.04 98.13 96.10 93.72 87.01 84.26 81.00 76.67 74.87 72.50 68.21 63.91 62.65 60.92 58.26 57.93 54.92 50.29 46.95 43.57 41.25 37.93 37.41 34.48 31.57 29.20 26.06 23.32 22.91 20.45 17.37 14.60 13.11 10.76 09.40
Հարթեցման
41.49 38.39 34.92 33.64 28.09 25.40 21.08 16.79 14.00 07.91 04.95 03.15 04.56 06.15 04.80 03.84 00.12 99.23 97.20 94.82 88.11 85.36 82.10 77.77 75.97 73.65 69.33 65.01 63.76 62.02 59.36 59.03 56.02 51.38 48.05 44.67 42.35 39.03 38.51 35.68 32.67 30.30 27.16 24.42 24.01 21.56 18.47 15.70 14.17 11.83 10.48
Հիդրավլիկական էլեմենտները
Պոլիէթիլենային խողովակ ՊՍՏ 18599-2001, Q=0.15 լ/վ, d=50x3.0մմ, P=1.0ՄՊա, V=0.1մ/վ, 1000i=0.45մ/կմ, ՆԿ 0+00 - ՆԿ 1+49.1, L=152մ
Պող. խող. d=57x3մմ, ՆԿ 1+49.1 - ՆԿ 1+59.1, L=10մ
Պոլիէթիլենային խողովակ ՊՍՏ 18599-2001, Q=0.15 լ/վ, d=50x3.0մմ, P=1.0ՄՊա, V=0.1մ/վ, 1000i=0.45մ/կմ, ՆԿ 1+59.1 - ՆԿ 4+40, L=286մ
Պոլիէթիլենային խողովակ ՊՍՏ 18599-2001, Q=0.15 լ/վ, d=50x3.0մմ, P=1.0ՄՊա, V=0.1մ/վ, 1000i=0.45մ/կմ, ՆԿ 4+40 - ՆԿ 10+62, L=626մ
Փորվածքի խորությունը
1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.09 1.1 1.09 1.1 1.1 1.1 - 0.75 2.28 1.05 1.12 1.08 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.15 1.12 1.1 1.11 1.1 1.1 1.1 1.1 1.09 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.2 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.11 1.1 1.1 1.06 1.07 1.08
Հեռավորությունը
6 7 7 23 13 21 23 15 27 6.85 4.15 7 8 6.4 5.6 20 5 15 22 17 9 11 21 9 11 20 20 10 14 16 2 20 18 13 17 11 19 3 18 19 14 21 25 4 16 20 18 12 19 11
Նշակետերը
0 1 2 3 4 5 6 7
Կիլոմետրերը
0
Ծրագրի պլանը
Գրունտային ճանապարհ
Անկ-1 α=3°00'
Անկ-2 α=4°00'
Անկ-3 α=1°00'
Անկ-4 α=20°00'
Անկ-5 α=49°00'
Անկ-6 α=21°00'
Անկ-7 α=43°00'
Անկ-8 α=25°00'
Անկ-9 α=34°00'
Անկ-10 α=26°00'
Անկ-11 α=5°00'
Անկ-12 α=32°00'
Անկ-13 α=6°00'
Անկ-14 α=9°00'
Անկ-15 α=11°00'
Անկ-16 α=7°00'
Անկ-17 α=8°00'
Անկ-18 α=7°00'
Անկ-19 α=2°00'
Անկ-20 α=1°00'
Անկ-21 α=3°00'
Անկ-22 α=9°00'
Անկ-23 α=3°00'
Անկ-24 α=7°00'
Անկ-25 α=14°00'
Անկ-26 α=13°00'

Խրամուղու տիպային կտրվածք
ՆԿ 0+00 - ՆԿ 1+49.1, ՆԿ 1+59.1 - ՆԿ 7+00
Մ 1:50


m=0.1
m=0.1
Փոխողակից
0.25
0.1
0.5
Ետլիցք
Ետլիցք փափուկ բնահողից
Պոլիէթիլենային խողովակ d=50x3.0մմ
Նախապատրաստական շերտ ավազից δ=10սմ

Պայմանական նշաններ

ՄՀ — Նախագծվող մարիչ հոր
ԿՀ — Նախագծվող կարգավորող հոր
ՕՀ — Նախագծվող օդահան հոր
ԴՀ — Նախագծվող դատարկման հոր

Ինժեներա-երկրաբանական պայմաններ

Շերտ N1 Հունա-լանջային առաջացման ավազա-կավավազային նստվածքներ 25-30% խճաքարա-խճավազային լրացումով:

Շերտ N2 Նստվածքային շերտախմբի տարբեր ապարների թեթևակի գնդավորված բեկորա-խճաքարա-խճավազային նստվածքներ 35%-ը գերազանցող ավազա-կավավազային լրացումով:

Շերտ N3 Նստվածքային ծագման տարբեր ապարների երբեմն թեթևակի գնդավորված մեծակտոր-բեկորա-խճաքարային նստվածքներ 20-25% ավազա-խճավազային լցանյութով:

Շերտ N4 Վերին կավճի հասակի, վերնաշերտում հողմնահարված, խայտաբղետ գունավորմամբ, միջին ամրությամբ ավազաքարեր, կրաքարեր, մերգելներ:

Ծանոթություն

1. Հատակագծում ներկայացված պոլիէթիլենային խողովակաների երկարություններում հաշվի են առնված տեղանքի վրա երկարացման մեծությունները,
2. Սույն գծագիրը նայել N 3, 7, 9, 11, 13, 14, 20, 23 գծագրերի հետ համատեղ:

ՋԻՆՋ Ինժեներական խորհրդատվություն			Պատվիրատու - Գյուղատնտեսության զարգացման հիմնադրամ, ՀՀ ՖՆ ԱՖԾԿԿ ՊՀ	Պայմանագիր - № CARMAC2-CP-CS-18-04(Design)	
			ՀՀ 7 մարզերի 26 համայնքի/համայնքի բնակավայրի արոտավայրերում ջրարբիացման համակարգերի կառուցման աշխատանքների իրականացման համար նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և փորձաքննության իրականացում		
Ն. Գ. Ճ.	Ա. Մանուչարյան		ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Բջնի բնակավայրի 1745.44 հա արոտավայրերում ջրարբիացման համակարգի կառուցում		
Նախագծ.	Ռ. Խաչատրյան				
Ստուգեց	Վ. Շահբազյան				
			Խմոցին մոտեցնող ջրատարի երկայնական կտրվածք ՆԿ 0+00 - ՆԿ 7+00	Փուլ	Թերթ / Թերթեր
				Ա. Ն.	10 / 36