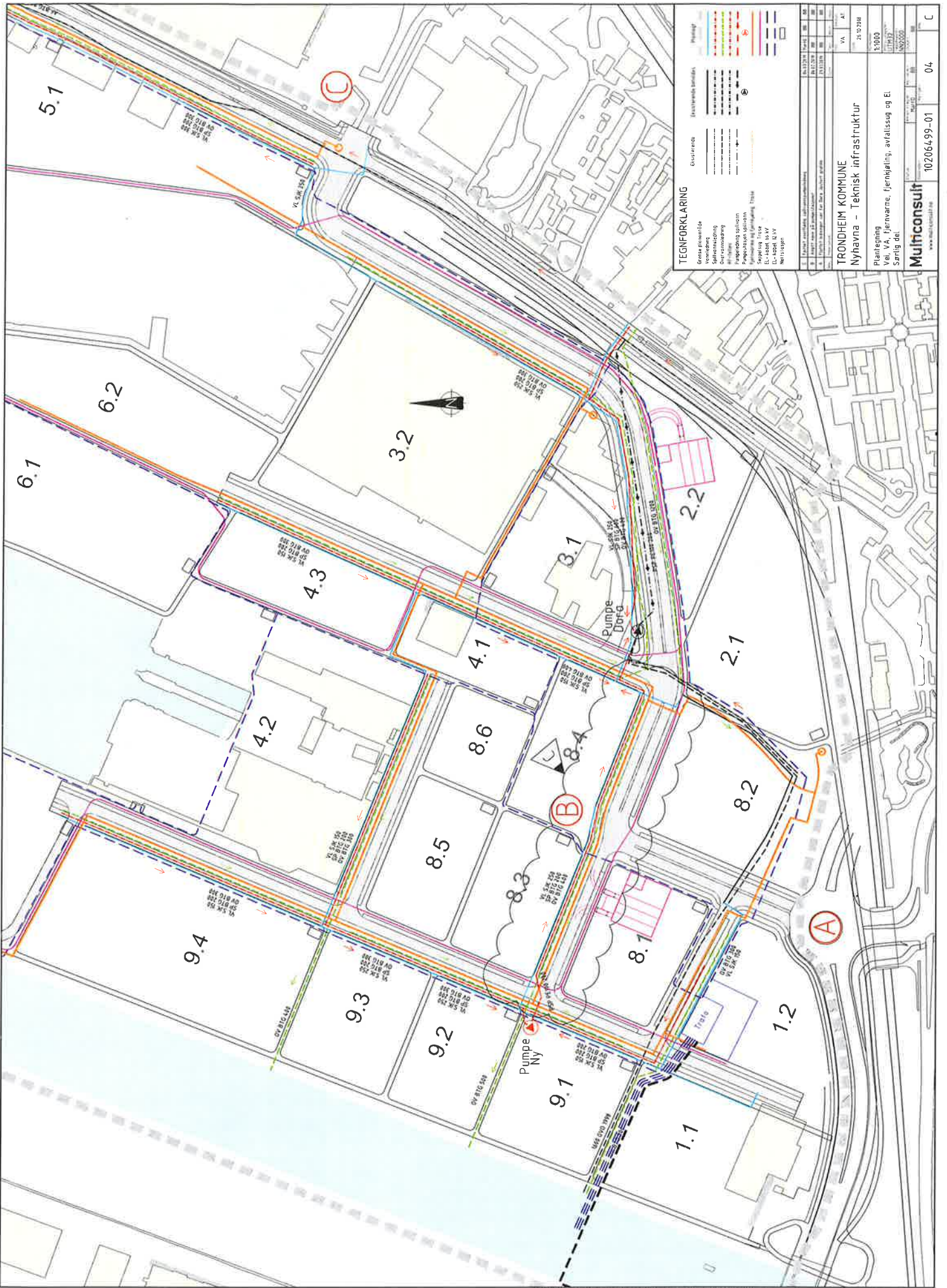


MERKNAD

VA, avfallsass, fjernvarme, fjernkøling og kabler plasseres iht. de respektive etaters normer

1	Prosjekt	10206499-01	02	B
2	Oppdragsnavn	TRONDHEIM KOMMUNE		
3	Oppdragsnummer	Nyhavna - Teknisk infrastruktur		
4	Oppdragsleder	Samrådningsproffler		
5	Oppdragsleder	Alle fag		
6	Oppdragsleder	150		
7	Oppdragsleder	150		
8	Oppdragsleder	150		
9	Oppdragsleder	150		
10	Oppdragsleder	150		
11	Oppdragsleder	150		
12	Oppdragsleder	150		
13	Oppdragsleder	150		
14	Oppdragsleder	150		
15	Oppdragsleder	150		
16	Oppdragsleder	150		
17	Oppdragsleder	150		
18	Oppdragsleder	150		
19	Oppdragsleder	150		
20	Oppdragsleder	150		
21	Oppdragsleder	150		
22	Oppdragsleder	150		
23	Oppdragsleder	150		
24	Oppdragsleder	150		
25	Oppdragsleder	150		
26	Oppdragsleder	150		
27	Oppdragsleder	150		
28	Oppdragsleder	150		
29	Oppdragsleder	150		
30	Oppdragsleder	150		
31	Oppdragsleder	150		
32	Oppdragsleder	150		
33	Oppdragsleder	150		
34	Oppdragsleder	150		
35	Oppdragsleder	150		
36	Oppdragsleder	150		
37	Oppdragsleder	150		
38	Oppdragsleder	150		
39	Oppdragsleder	150		
40	Oppdragsleder	150		
41	Oppdragsleder	150		
42	Oppdragsleder	150		
43	Oppdragsleder	150		
44	Oppdragsleder	150		
45	Oppdragsleder	150		
46	Oppdragsleder	150		
47	Oppdragsleder	150		
48	Oppdragsleder	150		
49	Oppdragsleder	150		
50	Oppdragsleder	150		
51	Oppdragsleder	150		
52	Oppdragsleder	150		
53	Oppdragsleder	150		
54	Oppdragsleder	150		
55	Oppdragsleder	150		
56	Oppdragsleder	150		
57	Oppdragsleder	150		
58	Oppdragsleder	150		
59	Oppdragsleder	150		
60	Oppdragsleder	150		
61	Oppdragsleder	150		
62	Oppdragsleder	150		
63	Oppdragsleder	150		
64	Oppdragsleder	150		
65	Oppdragsleder	150		
66	Oppdragsleder	150		
67	Oppdragsleder	150		
68	Oppdragsleder	150		
69	Oppdragsleder	150		
70	Oppdragsleder	150		
71	Oppdragsleder	150		
72	Oppdragsleder	150		
73	Oppdragsleder	150		
74	Oppdragsleder	150		
75	Oppdragsleder	150		
76	Oppdragsleder	150		
77	Oppdragsleder	150		
78	Oppdragsleder	150		
79	Oppdragsleder	150		
80	Oppdragsleder	150		
81	Oppdragsleder	150		
82	Oppdragsleder	150		
83	Oppdragsleder	150		
84	Oppdragsleder	150		
85	Oppdragsleder	150		
86	Oppdragsleder	150		
87	Oppdragsleder	150		
88	Oppdragsleder	150		
89	Oppdragsleder	150		
90	Oppdragsleder	150		
91	Oppdragsleder	150		
92	Oppdragsleder	150		
93	Oppdragsleder	150		
94	Oppdragsleder	150		
95	Oppdragsleder	150		
96	Oppdragsleder	150		
97	Oppdragsleder	150		
98	Oppdragsleder	150		
99	Oppdragsleder	150		
100	Oppdragsleder	150		



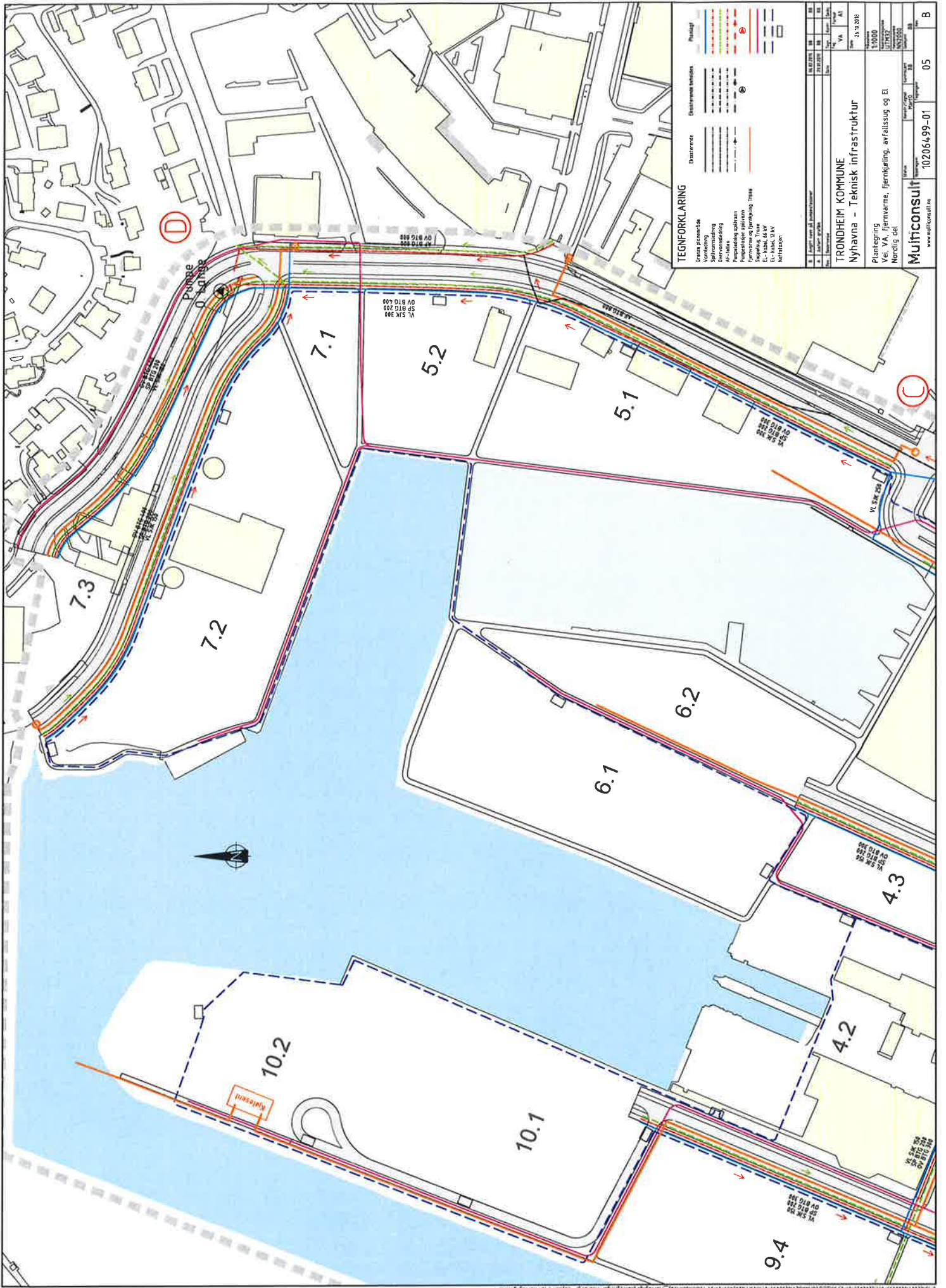
TEGNFORKLARING

- Grønt område
- Spilteknisk område
- Overføringsledning
- Planlagt vannledning
- Planlagt klosettledning
- Fjernvarme og fjernkøling
- Elektrisk ledning
- Nettstasjon

Prosjekt	Etasjer	Byggetype	Byggetid	Byggetype	Byggetid
1	1-2	1	1	1	1
2	1-2	1	1	1	1
3	1-2	1	1	1	1
4	1-2	1	1	1	1
5	1-2	1	1	1	1
6	1-2	1	1	1	1
7	1-2	1	1	1	1
8	1-2	1	1	1	1
9	1-2	1	1	1	1

TRONDHEIM KOMMUNE
 Nyhavna – Teknisk infrastruktur
 Planlegging
 Vei, VA, fjernvarme, fjernkøling, avfallsslag og EI
 Særlig del

Multiconsult
 10206499-01 04 C



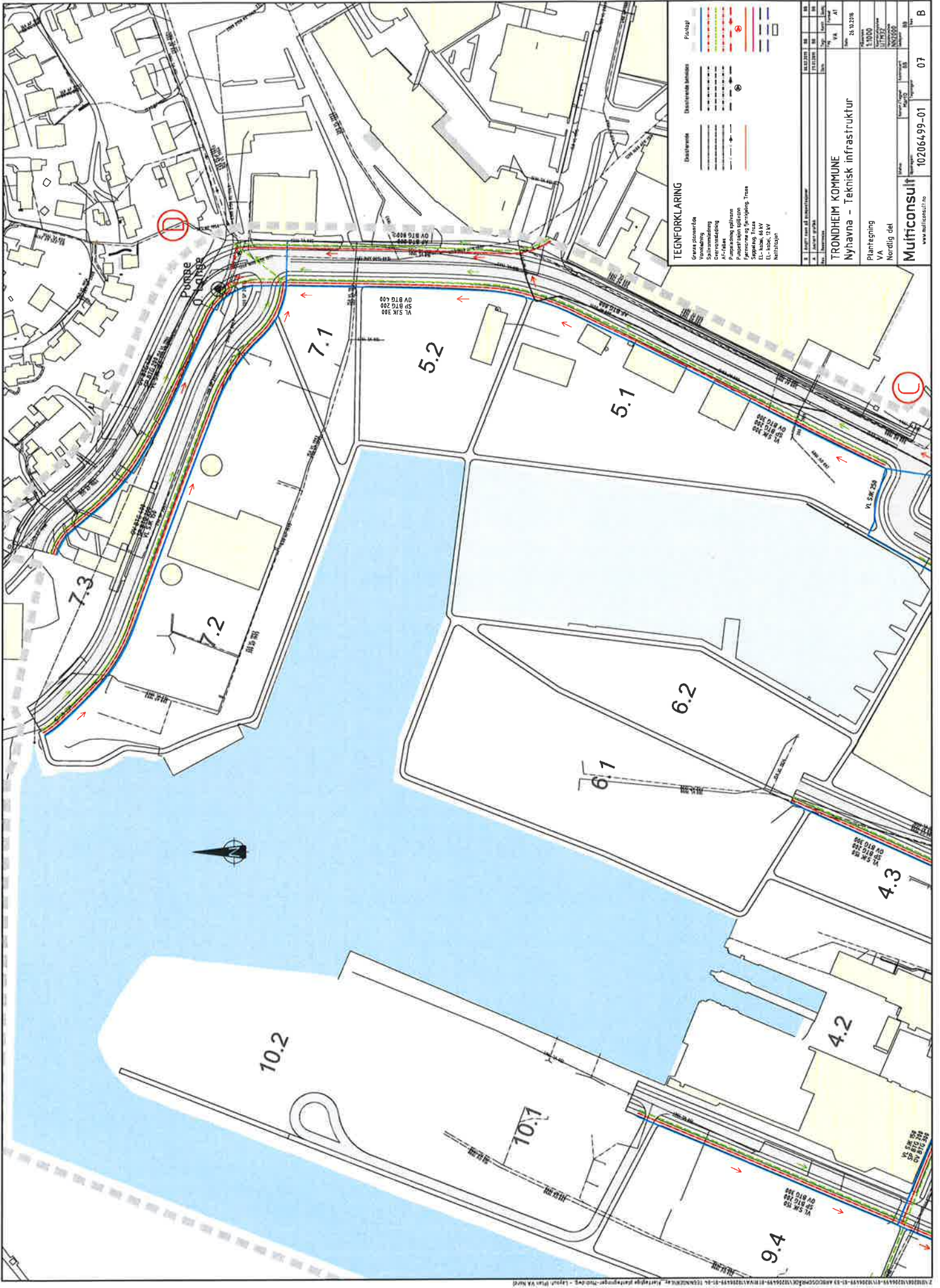
TEGNFORKLARING

- Gravplanoverde
- Spilteknisk
- Overvannledning
- Avfall
- Planlagt vann
- Planlagt avfall
- Planlagt gass
- Planlagt el
- Planlagt fiber
- Planlagt vann
- Planlagt avfall
- Planlagt gass
- Planlagt el
- Planlagt fiber

1	Prosjekt	TRONDHEIM KOMMUNE
2	Oppdragsnavn	Nyhavna - Teknisk infrastruktur
3	Planlagt	Planlegging
4	Skala	1:1000
5	Dato	15.12.2020
6	Blad	05
7	Blad	B
8	Blad	05
9	Blad	05
10	Blad	05
11	Blad	05
12	Blad	05
13	Blad	05
14	Blad	05
15	Blad	05
16	Blad	05
17	Blad	05
18	Blad	05
19	Blad	05
20	Blad	05
21	Blad	05
22	Blad	05
23	Blad	05
24	Blad	05
25	Blad	05
26	Blad	05
27	Blad	05
28	Blad	05
29	Blad	05
30	Blad	05
31	Blad	05
32	Blad	05
33	Blad	05
34	Blad	05
35	Blad	05
36	Blad	05
37	Blad	05
38	Blad	05
39	Blad	05
40	Blad	05
41	Blad	05
42	Blad	05
43	Blad	05
44	Blad	05
45	Blad	05
46	Blad	05
47	Blad	05
48	Blad	05
49	Blad	05
50	Blad	05
51	Blad	05
52	Blad	05
53	Blad	05
54	Blad	05
55	Blad	05
56	Blad	05
57	Blad	05
58	Blad	05
59	Blad	05
60	Blad	05
61	Blad	05
62	Blad	05
63	Blad	05
64	Blad	05
65	Blad	05
66	Blad	05
67	Blad	05
68	Blad	05
69	Blad	05
70	Blad	05
71	Blad	05
72	Blad	05
73	Blad	05
74	Blad	05
75	Blad	05
76	Blad	05
77	Blad	05
78	Blad	05
79	Blad	05
80	Blad	05
81	Blad	05
82	Blad	05
83	Blad	05
84	Blad	05
85	Blad	05
86	Blad	05
87	Blad	05
88	Blad	05
89	Blad	05
90	Blad	05
91	Blad	05
92	Blad	05
93	Blad	05
94	Blad	05
95	Blad	05
96	Blad	05
97	Blad	05
98	Blad	05
99	Blad	05
100	Blad	05

Multiconsult
www.multiconsult.no

10206499-01

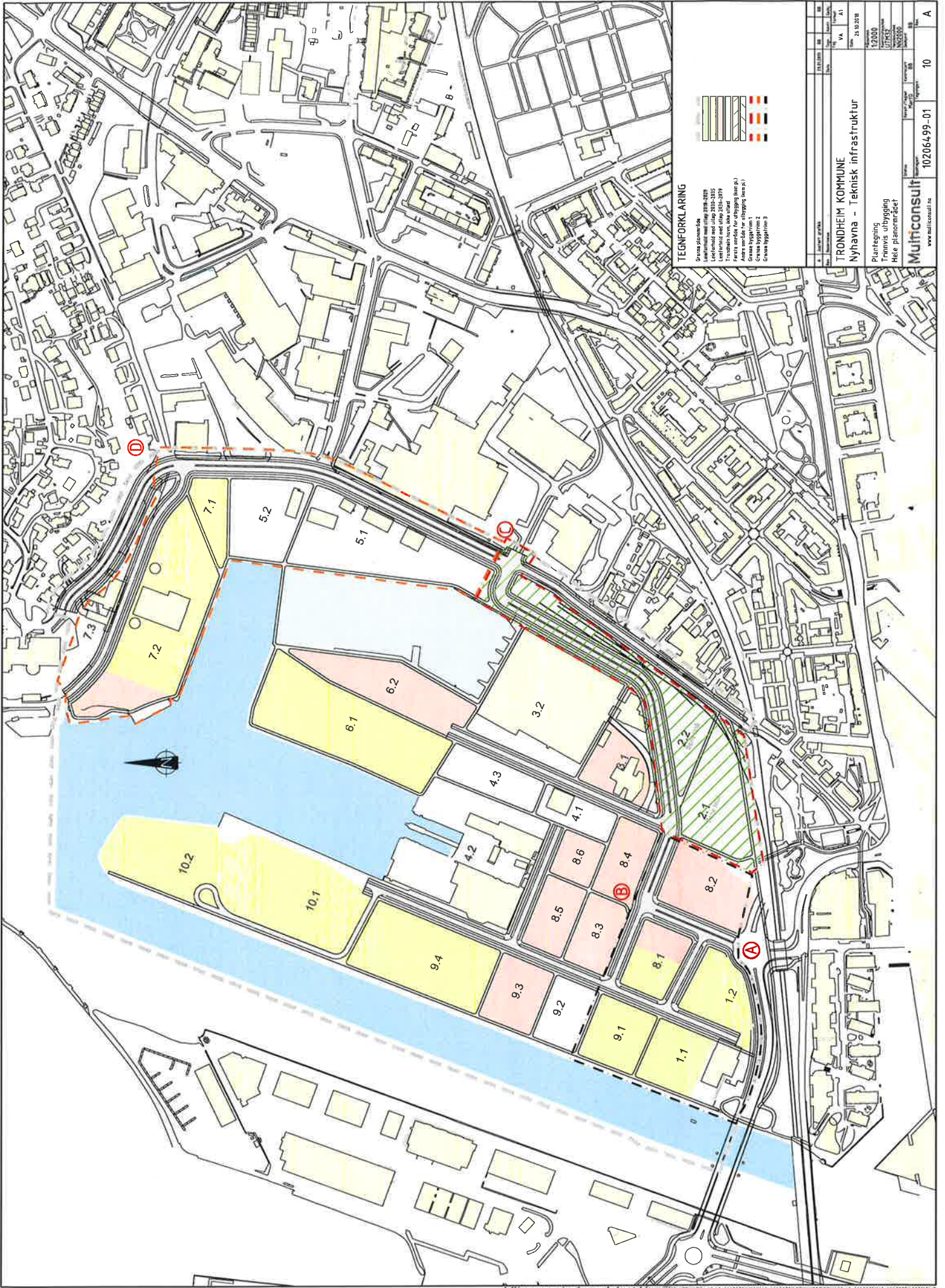


TEGNFORKLARING

Symbol	Beskrivelse
[Red line]	Stromnett
[Green line]	Vannledning
[Blue line]	Sjømåling
[Yellow line]	Grøntnett
[Black line]	Planlagt veg
[Red circle]	Planlagt vannspekk
[Blue circle]	Planlagt vannspekk
[Black circle]	Planlagt vannspekk
[Red square]	Planlagt vannspekk
[Blue square]	Planlagt vannspekk
[Black square]	Planlagt vannspekk
[Red triangle]	Planlagt vannspekk
[Blue triangle]	Planlagt vannspekk
[Black triangle]	Planlagt vannspekk
[Red diamond]	Planlagt vannspekk
[Blue diamond]	Planlagt vannspekk
[Black diamond]	Planlagt vannspekk

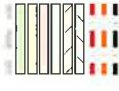
TRONDHEIM KOMMUNE		Nyhavna - Teknisk infrastruktur	
Planlagt		VA	
Nordlig del		10206499-01	
Multiconsult		www.multiconsult.no	
10206499-01		07	
B		07	

21012024\10206499-01-03\ARCO\KOR\10206499-01\VA\TEKNISKE\VA - Planlagt vannspekk - Nordlig del - Layout - Plan VA Nord



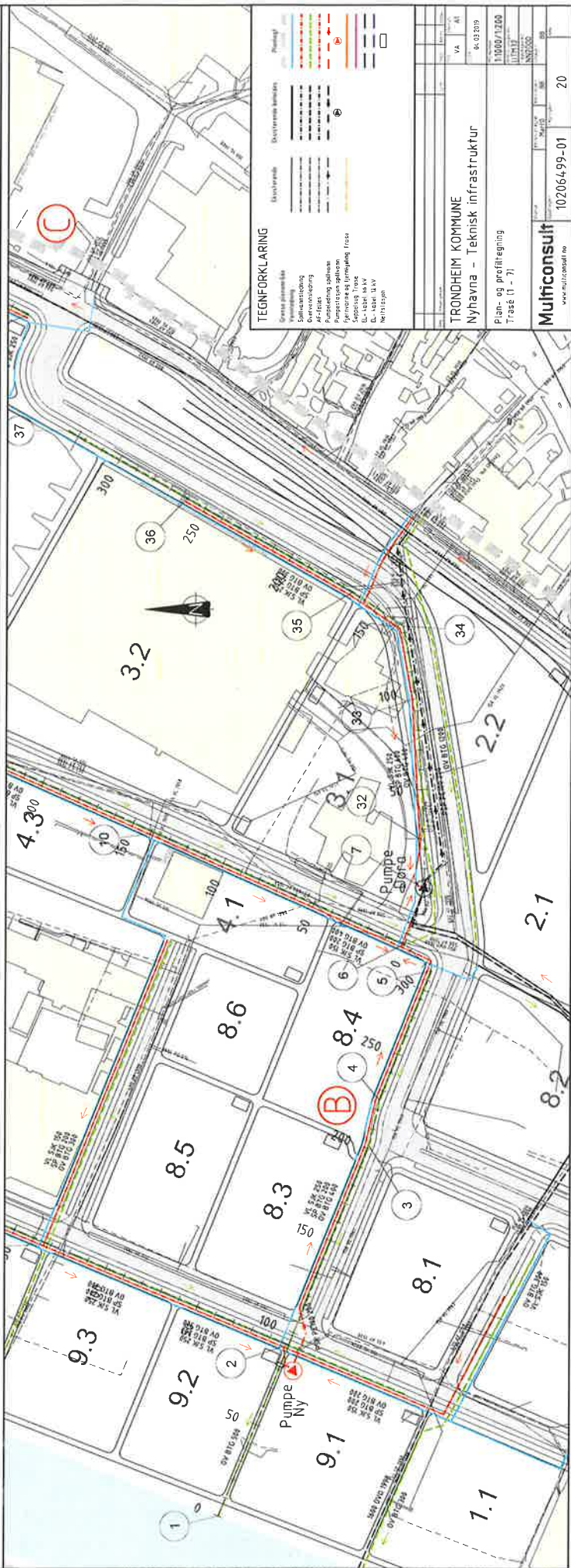
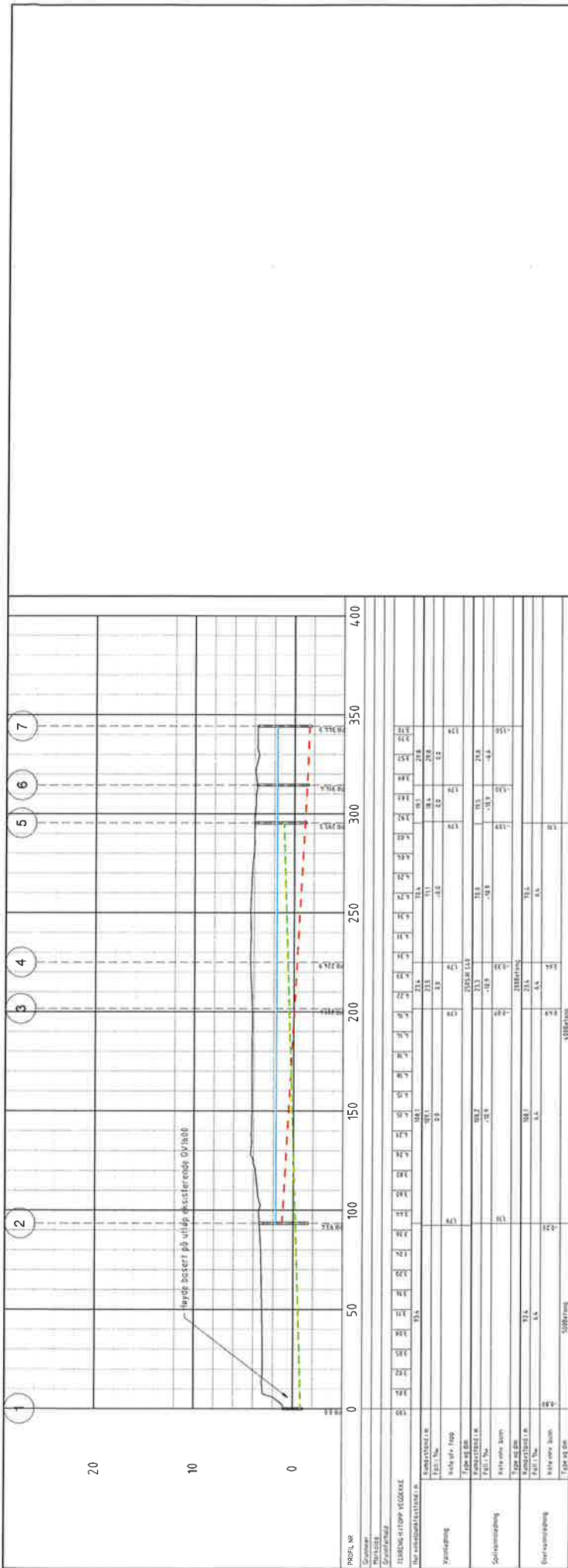
TEGNFORKLARING

- Grønn plassering for
- Grønn plassering med
- Leietomter med tilleggs
- Leietomter med tilleggs
- Parke plassering for utbygging
- Andre soner for utbygging
- Grønn plassering 1
- Grønn plassering 2
- Grønn plassering 3



Prosjekt	TRONDHEIM KOMMUNE
Oppdragsnavn	Nyhavn - Teknisk infrastruktur
Planlagt dato	28.10.2018
Skala	1:2000
Utgitt dato	07.03.2019
Utgitt versjon	01
Utgitt av	Multiconsult
Prosjektleder	10206499-01
Bladnummer	10
Bladtotalt	A

Multiconsult
www.multiconsult.no



TEGNFORKLARING

- Gravet skillelinje
- Saltutreningslinje
- Overrenningslinje
- Pumpestasjon
- Personer og innkjøring
- Øyrsåle
- Verktøy

TEGNFORKLARING

- Ulystevare
- Elektriske ledninger

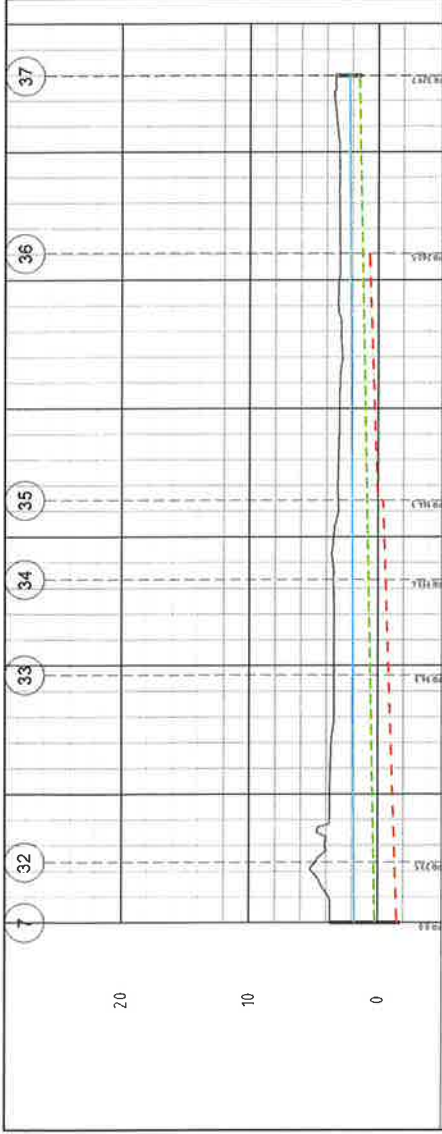
PROSJEKT

TRONDHEIM KOMMUNE
Nyhavna - Teknisk infrastruktur
Plan- og profittegning
Trossått (1 - 7)

11000/1100
11711
11712
11713
11714
11715
11716
11717
11718
11719
11720

102064-99-01
20

Multiconsult
www.multiconsult.no



PROJ. NR	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Grundelevning	21.5	22.2	22.8	23.4	24.0	24.6	25.2	25.8	26.4	27.0	27.6	28.2	28.8	29.4	30.0	30.6	31.2	31.8	32.4	33.0	33.6	34.2	34.8	35.4	36.0	36.6	37.2	37.8	38.4	39.0	39.6	40.2	40.8	41.4	42.0	42.6	43.2	43.8	44.4	45.0	45.6	46.2	46.8	47.4	48.0	48.6	49.2	49.8	50.4	51.0	51.6	52.2	52.8	53.4	54.0	54.6	55.2	55.8	56.4	57.0	57.6	58.2	58.8	59.4	60.0	60.6	61.2	61.8	62.4	63.0	63.6	64.2	64.8	65.4	66.0	66.6	67.2	67.8	68.4	69.0	69.6	70.2	70.8	71.4	72.0	72.6	73.2	73.8	74.4	75.0	75.6	76.2	76.8	77.4	78.0	78.6	79.2	79.8	80.4	81.0	81.6	82.2	82.8	83.4	84.0	84.6	85.2	85.8	86.4	87.0	87.6	88.2	88.8	89.4	90.0	90.6	91.2	91.8	92.4	93.0	93.6	94.2	94.8	95.4	96.0	96.6	97.2	97.8	98.4	99.0	99.6	100.2	100.8	101.4	102.0	102.6	103.2	103.8	104.4	105.0	105.6	106.2	106.8	107.4	108.0	108.6	109.2	109.8	110.4	111.0	111.6	112.2	112.8	113.4	114.0	114.6	115.2	115.8	116.4	117.0	117.6	118.2	118.8	119.4	120.0	120.6	121.2	121.8	122.4	123.0	123.6	124.2	124.8	125.4	126.0	126.6	127.2	127.8	128.4	129.0	129.6	130.2	130.8	131.4	132.0	132.6	133.2	133.8	134.4	135.0	135.6	136.2	136.8	137.4	138.0	138.6	139.2	139.8	140.4	141.0	141.6	142.2	142.8	143.4	144.0	144.6	145.2	145.8	146.4	147.0	147.6	148.2	148.8	149.4	150.0	150.6	151.2	151.8	152.4	153.0	153.6	154.2	154.8	155.4	156.0	156.6	157.2	157.8	158.4	159.0	159.6	160.2	160.8	161.4	162.0	162.6	163.2	163.8	164.4	165.0	165.6	166.2	166.8	167.4	168.0	168.6	169.2	169.8	170.4	171.0	171.6	172.2	172.8	173.4	174.0	174.6	175.2	175.8	176.4	177.0	177.6	178.2	178.8	179.4	180.0	180.6	181.2	181.8	182.4	183.0	183.6	184.2	184.8	185.4	186.0	186.6	187.2	187.8	188.4	189.0	189.6	190.2	190.8	191.4	192.0	192.6	193.2	193.8	194.4	195.0	195.6	196.2	196.8	197.4	198.0	198.6	199.2	199.8	200.4	201.0	201.6	202.2	202.8	203.4	204.0	204.6	205.2	205.8	206.4	207.0	207.6	208.2	208.8	209.4	210.0	210.6	211.2	211.8	212.4	213.0	213.6	214.2	214.8	215.4	216.0	216.6	217.2	217.8	218.4	219.0	219.6	220.2	220.8	221.4	222.0	222.6	223.2	223.8	224.4	225.0	225.6	226.2	226.8	227.4	228.0	228.6	229.2	229.8	230.4	231.0	231.6	232.2	232.8	233.4	234.0	234.6	235.2	235.8	236.4	237.0	237.6	238.2	238.8	239.4	240.0	240.6	241.2	241.8	242.4	243.0	243.6	244.2	244.8	245.4	246.0	246.6	247.2	247.8	248.4	249.0	249.6	250.2	250.8	251.4	252.0	252.6	253.2	253.8	254.4	255.0	255.6	256.2	256.8	257.4	258.0	258.6	259.2	259.8	260.4	261.0	261.6	262.2	262.8	263.4	264.0	264.6	265.2	265.8	266.4	267.0	267.6	268.2	268.8	269.4	270.0	270.6	271.2	271.8	272.4	273.0	273.6	274.2	274.8	275.4	276.0	276.6	277.2	277.8	278.4	279.0	279.6	280.2	280.8	281.4	282.0	282.6	283.2	283.8	284.4	285.0	285.6	286.2	286.8	287.4	288.0	288.6	289.2	289.8	290.4	291.0	291.6	292.2	292.8	293.4	294.0	294.6	295.2	295.8	296.4	297.0	297.6	298.2	298.8	299.4	300.0	300.6	301.2	301.8	302.4	303.0	303.6	304.2	304.8	305.4	306.0	306.6	307.2	307.8	308.4	309.0	309.6	310.2	310.8	311.4	312.0	312.6	313.2	313.8	314.4	315.0	315.6	316.2	316.8	317.4	318.0	318.6	319.2	319.8	320.4	321.0	321.6	322.2	322.8	323.4	324.0	324.6	325.2	325.8	326.4	327.0	327.6	328.2	328.8	329.4	330.0	330.6	331.2	331.8	332.4	333.0	333.6	334.2	334.8	335.4	336.0	336.6	337.2	337.8	338.4	339.0	339.6	340.2	340.8	341.4	342.0	342.6	343.2	343.8	344.4	345.0	345.6	346.2	346.8	347.4	348.0	348.6	349.2	349.8	350.4	351.0	351.6	352.2	352.8	353.4	354.0	354.6	355.2	355.8	356.4	357.0	357.6	358.2	358.8	359.4	360.0	360.6	361.2	361.8	362.4	363.0	363.6	364.2	364.8	365.4	366.0	366.6	367.2	367.8	368.4	369.0	369.6	370.2	370.8	371.4	372.0	372.6	373.2	373.8	374.4	375.0	375.6	376.2	376.8	377.4	378.0	378.6	379.2	379.8	380.4	381.0	381.6	382.2	382.8	383.4	384.0	384.6	385.2	385.8	386.4	387.0	387.6	388.2	388.8	389.4	390.0	390.6	391.2	391.8	392.4	393.0	393.6	394.2	394.8	395.4	396.0	396.6	397.2	397.8	398.4	399.0	399.6	400.2	400.8	401.4	402.0	402.6	403.2	403.8	404.4	405.0	405.6	406.2	406.8	407.4	408.0	408.6	409.2	409.8	410.4	411.0	411.6	412.2	412.8	413.4	414.0	414.6	415.2	415.8	416.4	417.0	417.6	418.2	418.8	419.4	420.0	420.6	421.2	421.8	422.4	423.0	423.6	424.2	424.8	425.4	426.0	426.6	427.2	427.8	428.4	429.0	429.6	430.2	430.8	431.4	432.0	432.6	433.2	433.8	434.4	435.0	435.6	436.2	436.8	437.4	438.0	438.6	439.2	439.8	440.4	441.0	441.6	442.2	442.8	443.4	444.0	444.6	445.2	445.8	446.4	447.0	447.6	448.2	448.8	449.4	450.0	450.6	451.2	451.8	452.4	453.0	453.6	454.2	454.8	455.4	456.0	456.6	457.2	457.8	458.4	459.0	459.6	460.2	460.8	461.4	462.0	462.6	463.2	463.8	464.4	465.0	465.6	466.2	466.8	467.4	468.0	468.6	469.2	469.8	470.4	471.0	471.6	472.2	472.8	473.4	474.0	474.6	475.2	475.8	476.4	477.0	477.6	478.2	478.8	479.4	480.0	480.6	481.2	481.8	482.4	483.0	483.6	484.2	484.8	485.4	486.0	486.6	487.2	487.8	488.4	489.0	489.6	490.2	490.8	491.4	492.0	492.6	493.2	493.8	494.4	495.0	495.6	496.2	496.8	497.4	498.0	498.6	499.2	499.8	500.4	501.0	501.6	502.2	502.8	503.4	504.0	504.6	505.2	505.8	506.4	507.0	507.6	508.2	508.8	509.4	510.0	510.6	511.2	511.8	512.4	513.0	513.6	514.2	514.8	515.4	516.0	516.6	517.2	517.8	518.4	519.0	519.6	520.2	520.8	521.4	522.0	522.6	523.2	523.8	524.4	525.0	525.6	526.2	526.8	527.4	528.0	528.6	529.2	529.8	530.4	531.0	531.6	532.2	532.8	533.4	534.0	534.6	535.2	535.8	536.4	537.0	537.6	538.2	538.8	539.4	540.0	540.6	541.2	541.8	542.4	543.0	543.6	544.2	544.8	545.4	546.0	546.6	547.2	547.8	548.4	549.0	549.6	550.2	550.8	551.4	552.0	552.6	553.2	553.8	554.4	555.0	555.6	556.2	556.8	557.4	558.0	558.6	559.2	559.8	560.4	561.0	561.6	562.2	562.8	563.4	564.0	564.6	565.2	565.8	566.4	567.0	567.6	568.2	568.8	569.4	570.0	570.6	571.2	571.8	572.4	573.0	573.6	574.2	574.8	575.4	576.0	576.6	577.2	577.8	578.4	579.0	579.6	580.2	580.8	581.4	582.0	582.6	583.2	583.8	584.4	585.0	585.6	586.2	586.8	587.4	588.0	588.6	589.2	589.8	590.4	591.0	591.6	592.2	592.8	593.4	594.0	594.6	595.2	595.8	596.4	597.0	597.6	598.2	598.8	599.4	600.0	600.6	601.2	601.8	602.4	603.0	603.6	604.2	604.8	605.4	606.0	606.6	607.2	607.8	608.4	609.0	609.6	610.2	610.8	611.4	612.0	612.6	613.2	613.8	614.4	615.0	615.6	616.2	616.8	617.4	618.0	618.6	619.2	619.8	620.4	621.0	621.6	622.2	622.8	623.4	624.0	624.6	625.2	625.8	626.4	627.0	627.6	628.2	628.8	629.4	630.0	630.6	631.2	631.8	632.4	633.0	633.6	634.2	634.8	635.4	636.0	636.6	637.2	637.8	638.4	639.0	639.6	640.2	640.8	641.4	642.0	642.6	643.2	643.8	644.4	645.0	645.6	646.2	646.8	647.4	648.0	648.6	649.2	649.8	650.4	651.0	651.6	652.2	652.8	653.4	654.0	654.6	655.2	655.8	656.4	657.0	657.6	658.2	658.8	659.4	660.0	660.6	661.2	661.8	662.4	663.0	663.6	664.2	664.8	665.4	666.0	666.6	667.2	667.8	668.4	669.0	669.6	670.2	670.8	671.4	672.0	672.6	673.2	673.8	674.4	675.0	675.6	676.2	676.8	677.4	678.0

