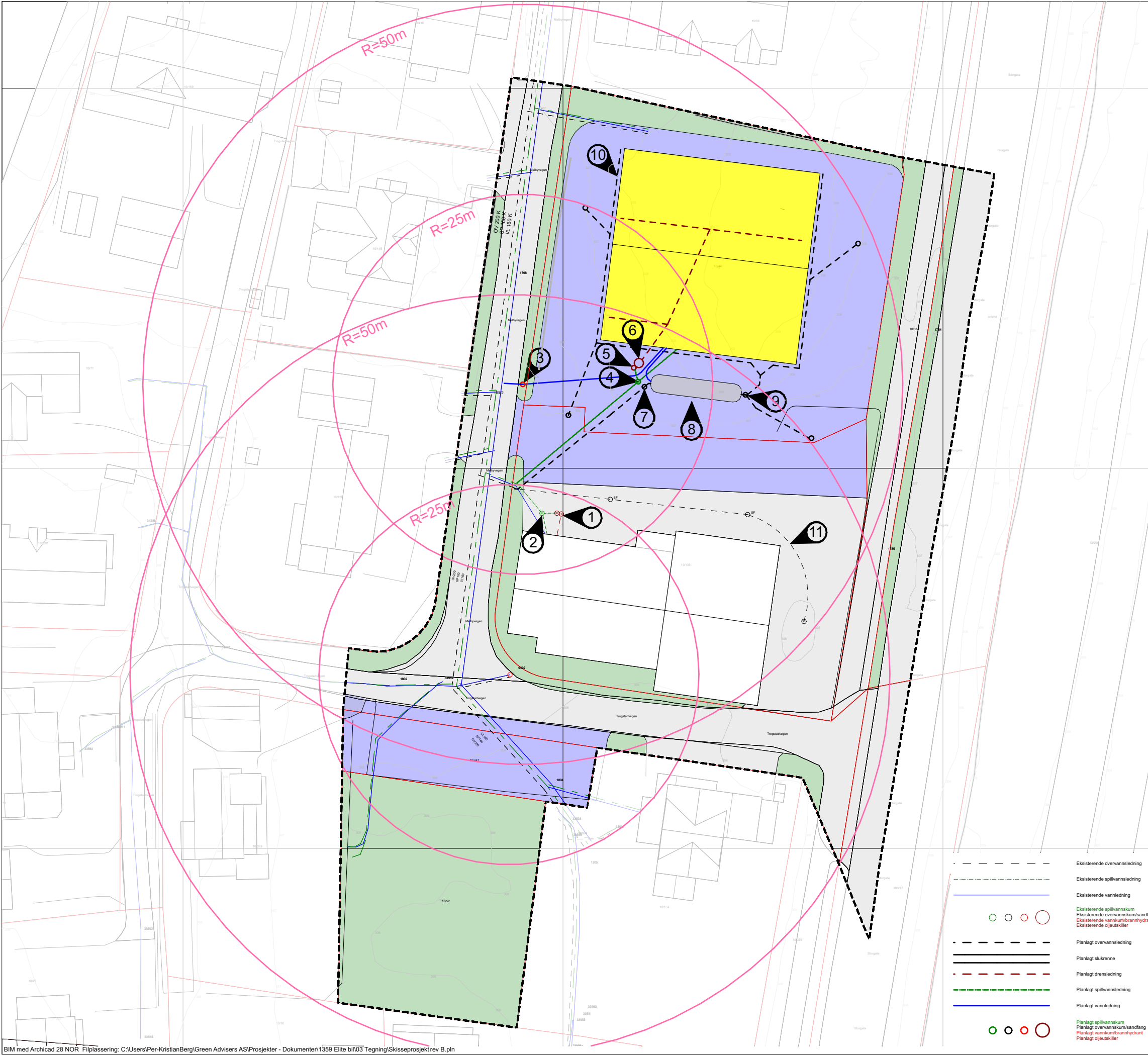




Arealer	
Beskrivelse	Areal
Eks. Bygg	609,22
Eks. Grønn Veiskulder	331,83
Eks. Parkering Elite Bil	335,05
Eksisterende asfalt	524,98
Eksisterende grønt	948,48
Gangfelt storgata	277,98
Kjørefelt Trogstad og Melbyvegen	933,64
Nytt bygg	657,30
Nytt permeabelt dekke	1 405,88
Revegetert grønt areal	195,73
Storgata asfalt	396,78

Beregninger	
Eksisterende situasjon inkl. klimapåslag.	
Gnr/bnr 10/104	Gnr/bnr 10/103
Eksisterende situasjon	Eksisterende situasjon
Overflate	Overflate
Grøntareal - Naturlig øverflate	Grøntareal - Naturlig øverflate
Takflater med fall ledet til grønt	Takflater med fall ledet til grønt
Tett asfalt	Tett asfalt
Videreføres til eksisterende OV?	Videreføres til eksisterende OV?
Eksisterende situasjon	Eksisterende situasjon
Gnr/bnr 10/104+10/103	Gnr/bnr 10/104+10/103
Overflate	Overflate
Grøntareal - Naturlig øverflate	Grøntareal - Naturlig øverflate
Permeabelt grun	Permeabelt grun

Planlagt situasjon inkl. klimapåslag.	
Ny situasjon	
Gnr/bnr 10/103 + 10/104	Gnr/bnr 10/103 + 10/104
Overflate	Overflate
Grøntareal - Naturlig øverflate	Grøntareal - Naturlig øverflate
Takflater med fall ledet til regnvannstank	Takflater med fall ledet til regnvannstank
Takflater med fall ledet til grønt	Takflater med fall ledet til grønt
Takflater med fall ledet til tett	Takflater med fall ledet til tett
Tett asfalt	Tett asfalt
Permeabelt dekke	Permeabelt dekke
Eksisterende situasjon	Eksisterende situasjon
Gnr/bnr 10/103+10/104	Gnr/bnr 10/103+10/104
Overflate	Overflate
Grøntareal - Naturlig øverflate	Grøntareal - Naturlig øverflate
Permeabelt grun	Permeabelt grun

Beregnet magasinivolum ved 1l/s tilført eks. overvannsnett	
1 l/s	Hamar 2
Tid	Regnintensitet.
1	624,5
2	559,8
3	506,4
5	407,4
10	292,2
15	219,7
20	174,8
30	125,4
45	91
60	76,5
90	55,5
120	45
180	33,2
360	20
720	11,1
1440	7,4
Kun takvann og overvann på permeable dekker.	
Tilført Volum M3	Videref. Volum M3
7,04	0,06
12,61	0,12
17,11	0,18
22,95	0,3
32,92	0,6
37,12	0,9
39,38	1,2
42,38	1,8
46,13	2,7
51,71	3,6
56,27	5,4
60,83	7,2
67,32	10,8
81,11	21,6
90,03	43,2
120,04	86,4
Mag.volum M3	Tilført vannm. l/s
7,0	302,23
12,5	270,92
16,9	245,07
22,6	197,16
32,3	141,41
36,2	106,32
38,2	84,59
40,6	60,69
43,4	44,04
48,1	37,02
50,9	26,86
53,6	21,78
56,5	16,07
59,5	9,68
46,8	5,37
33,6	3,58

- 1 Eksisterende oljeutskiller, bevares og benyttes slik den fungerer i dag.
- 2 Eksisterende spillvannskum, bevares og benyttes slik den fungerer i dag.
- 3 Ny brannhydrant, plasseres utenfor eiendomsgrensen. Tilgjengeliggjøres for nabolaget ved eventuell brann. Ny kum i bakken for uttak av vann til nytt bygg.
- 4 Ny spillvannskum. samler sanitært vann, samt avskilt vann fra oljeutskiller.
- 5 Ny inspeksjonskum i forbindelse med oljeutskiller.
- 6 Ny oljeutskiller. Fra gulvsluk i verksted og vaskehall.
- 7 Ny overløpskum fra regnvannstank/fordrøyningstank.
- 8 Ny regnvannstank, oppsamler takvann fra nytt bygg.
- 9 Innløpskum før regnvannstank for kontroll og utskilling av sedimenter.
- 10 Takvannsrør fra tak til regnvannstank.
- 11 Eksisterende overvannsledning med tilhørende sandfang

Dato		Change Name	EndrID	RevID
Prosjekt:		Kontroll prosjekt:		
Elite bil		Sign.:	Kontroll:	
		PKB	JD	
Tiltakshaver:		Gnr./Bnr./Festnr.:		
Elite bil eiendom AS		10/44		
Storgata 79				
2830 Raufoss				
Prosjekterende:				
Prost Aunes vei 1				
7224 Melhus				
© Alle rettigheter tilhører utførende for prosjektering, kopiering eller bruk av disse tegningene er forbudt uten skriftlig samtykke		Dato:		
		24.09.2025		
Tegning:		Målestokk:		
Situasjon Overvann		1:1		
		Tegningsnr.:	Rev.:	
		A10-2		