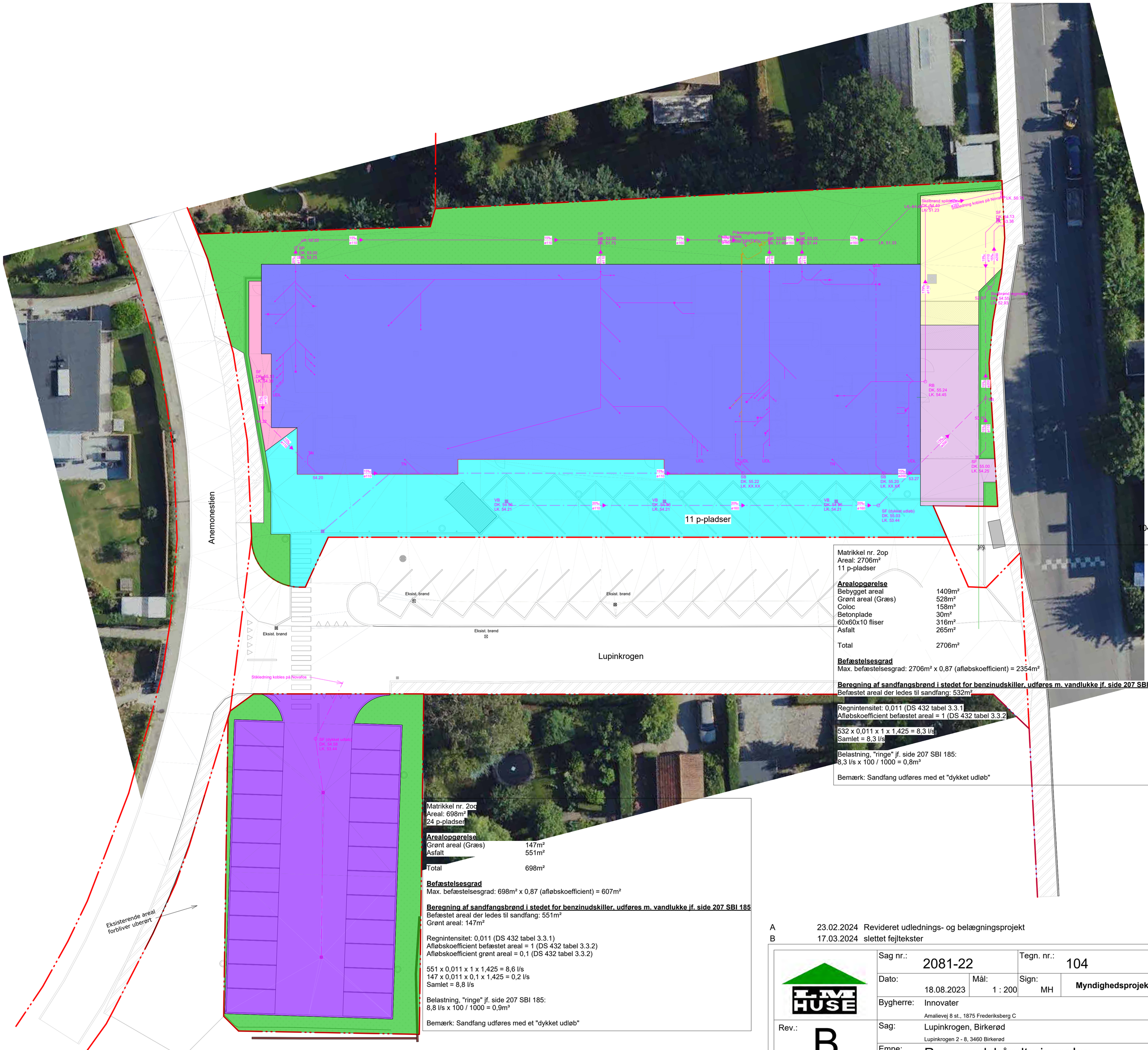


104 B

Matrikkel nr. 2op
Areal: 2706m²
11 p-pladser

Arealopgørelse

Bebygget areal	1409m²
Grønt areal (Græs)	528m²
Coloc	158m³
Betonplade	30m²
60x60x10 fliser	316m²
Asfalt	265m²
Total	2706m²

Befæstelsesgrad
Max. befæstelsesgrad: 2706m² x 0,87 (afløbskoefficient) = 2354m²

Beregning af sandfangsbrønd i stedet for benzinudskiller, udføres m. vandlukke jf. side 207 SBI 185
Befæstet areal der ledes til sandfang: 532m²

Regnintensitet: 0,011 (DS 432 tabel 3.3.1)
Afløbskoefficient befæstet areal = 1 (DS 432 tabel 3.3.2)

532 x 0,011 x 1 x 1,425 = 8,3 l/s
Samlet = 8,3 l/s

Belastning, "ringe" jf. side 207 SBI 185:
8,3 l/s x 100 / 1000 = 0,8m³

Bemærk: Sandfang udføres med et "dykket udløb"

Matrikkel nr. 2oq
Areal: 698m²
24 p-pladser

Arealopgørelse

Grønt areal (Græs)	147m²
Asfalt	551m²
Total	698m²

Befæstelsesgrad
Max. befæstelsesgrad: 698m² x 0,87 (afløbskoefficient) = 607m²

Beregning af sandfangsbrønd i stedet for benzinudskiller, udføres m. vandlukke jf. side 207 SBI 185
Befæstet areal der ledes til sandfang: 551m²
Grønt areal: 147m²

Regnintensitet: 0,011 (DS 432 tabel 3.3.1)
Afløbskoefficient befæstet areal = 1 (DS 432 tabel 3.3.2)
Afløbskoefficient grønt areal = 0,1 (DS 432 tabel 3.3.2)

551 x 0,011 x 1 x 1,425 = 8,6 l/s
147 x 0,011 x 0,1 x 1,425 = 0,2 l/s
Samlet = 8,8 l/s

Belastning, "ringe" jf. side 207 SBI 185:
8,8 l/s x 100 / 1000 = 0,9m³

Bemærk: Sandfang udføres med et "dykket udløb"

A	23.02.2024	Revideret udlednings- og belægningsprojekt
B	17.03.2024	slettet fejltekster

LM HUSE	Sag nr.: 2081-22		Tegn. nr.: 104	
	Dato: 18.08.2023	Mål: 1 : 200	Sign: MH	**Myndighedsprojekt**
	Bygherre: Innovater Amalievej 8 st., 1875 Frederiksberg C			
Rev.: B	Sag: Lupinkrogen, Birkerød Lupinkrogen 2 - 8, 3460 Birkerød			
	Emne: Regnvandshåndteringsplan			

LM Huse A/S - Snedkervej 13 - Sædding - 6710 Esbjerg V - Tlf.: 7515 1522 - www.lm-huse.dk - følg os på Facebook