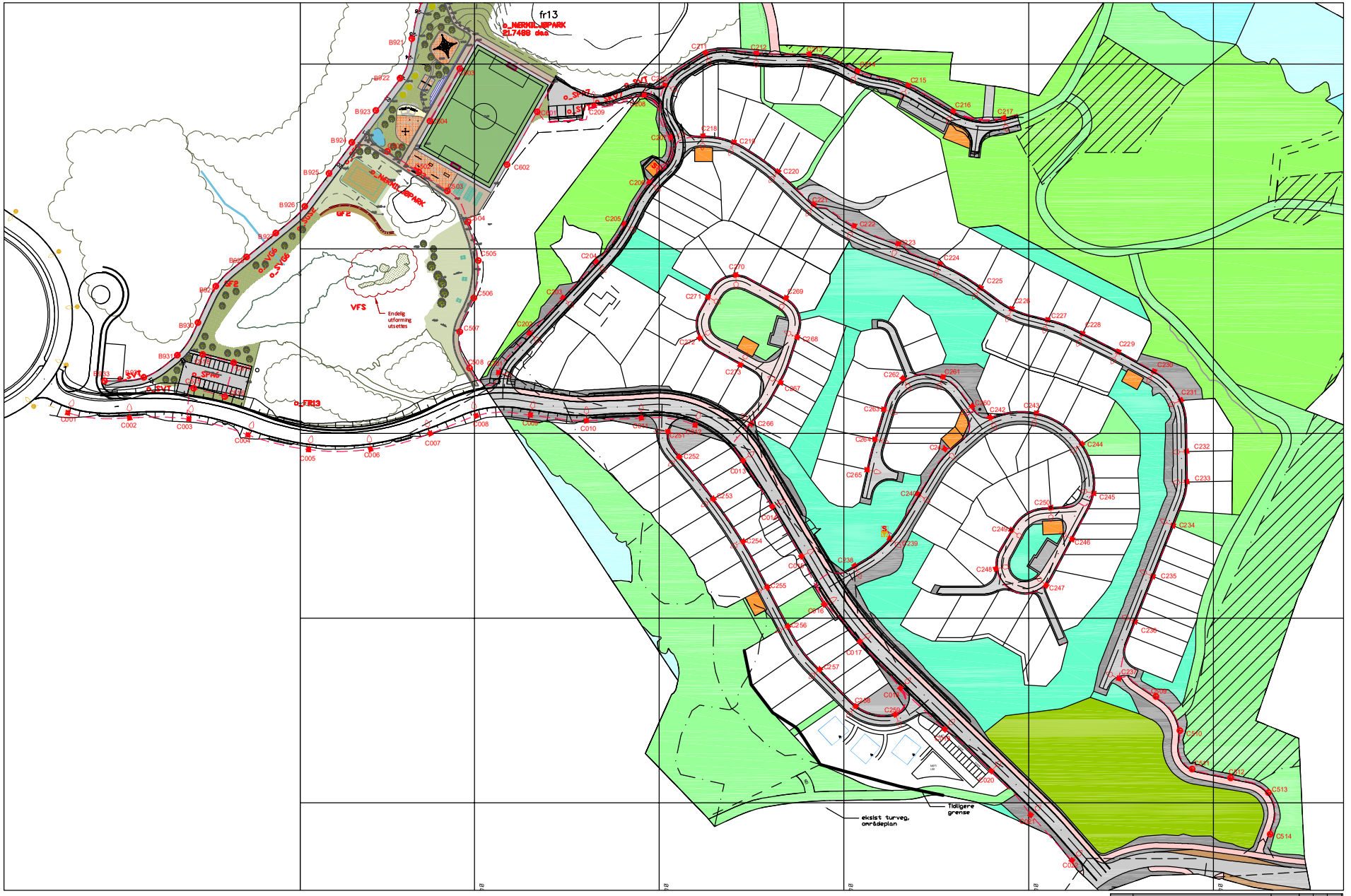

Lyskonsult as

Autorisert belysningsplanlegger
NLK

Tlf. 908 76 434
Adr.: Gylderløves gate 1C
4665 Kristiansand

Web: www.lyskonsult.no

Belysningsplan

Benestad Cb1-Cb2

i Kristiansand

Sist oppdatert : 09.08.23 Sign.: KARBYE Kontr: RJ

Opprettet:..... 13.01.22 Sign.: KARBYE

Mast nr.	Innbyrdes avstand	Mastetype/topp	Fundament	Armatur	Overheng og høyde	Optikk Lysfarge	Lyskilde	Lum.nivå og jevnhet Uo/Uw/Ul	G/S Illum Nivå Jevnhet Ehm
C001-C022	Maks 33m Samlevei	8m pulverlakkmast m/halvbuetopp	Betong 20/90 Fotplate nr.2	BS563 T25 100-4S/730 DW10	-1,5m 8,0m	0gr 3000K	61W LED 10000Lm	0,83 cd/m2, 0,6/0,16/0,68	
C201-C240 C242-C273	Maks 28m Sidevei	6m pulverlakkmast m/halvbuetopp	Betong 16/90 Fotplate nr.1	BRS561 T25 LED 56-4S/730 DW10	-0,5m 6,0m	0gr 3000K	35,5W LED 5600Lm	0,87 cd/m2, 0,56/0,17/0,55	12,6 lux 0,33
C241	Maks 28m Sidevei	8m pulverlakkmast m/halvbuetopp	Betong 16/90 Fotplate nr.1	BRS561 T25 LED 70-4S/730 DW10	-2,5m 6,0m	0gr 3000K	44W LED 7000Lm	0,77 cd/m2, 0,61/0,33/0,56	14,4 lux 0,48
C501-C518	Maks 21m Sti	4m pulverlakkmast m/rett topp	Betong 16/90 Fotplate nr.1	Albertslund MaxiLED	-0,5m 4,5m	0gr 3000K	55W LED 4814Lm		13,5 lux (S2) min 3,0lux
C601-C604	Flomlys master se skisse	12m galvmast m/rett topp	Betong 24/130 Fotplate nr.3	2stk Clearflood LED Large 740D650	-4,0m 12,0m	0gr 4000K	540W LED 80000Lm		86 lux (KI III) min 75 lux

B900 - serien tilhører forrige byggetrinn (BB1)

Mastefarge RAL 7016 på alle pulverlakkerte stålmaster. Det vises til kommunale regler for vellys.

Tegnforklaring

Eksisterende

Prosjekterte

Veglysmast/(fjernes)

Parkmast/Lyskastermast

Styreskap

Nettskap

Veglys Jordkabe i trekkerør

Rev.	Gjelder	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
5	M-farge endret til RAL7016. C400-serien fjernet	09.08.2023	KB	RJ	
4	Mast C241 flyttet 2m inn fra veien	21.06.2023	KB	RJ	
3	Alt.lund byttet til Kihen på kjøreveier, omnummerert	25.02.2023	KB	RJ	
2	Justert armaturtyper og avstander etter komm.krav	12.02.2023	KB	RJ	
1	Tenning flyttet til C239, armaturtyper oppdatert	14.10.2022	KB	RJ	
–	Tegning opprettet	13.01.2022	KB	RJ	

Oppdragsgiver:

Drangsvann as

Kristiansand kommune

Boligfelt Benestad Cb1 – Cb2

Belysningsplan

Informasjon for oppdragsgiver:

Arkiv ref.:

Utarbeidet av:

Geo. ref:UTM32/NN2000

PROF nr.:

Målestokk: 1:2000 (A3)

Tegningsnr.: N205

Rev.: 5