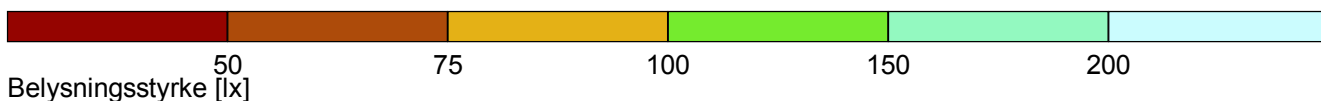
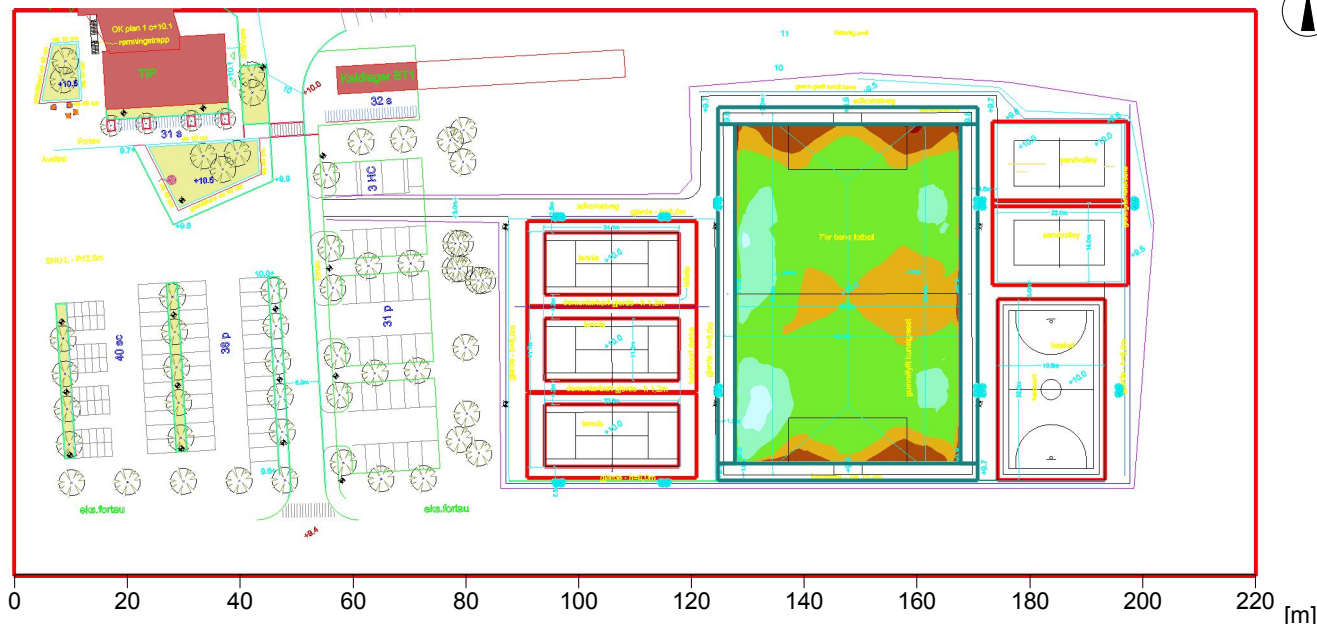


1 Utendørsanlegg 1

1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.1 Resultatoversikt, Fotball spilleflate 40x60



Generelt

Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	1688000 lm
Totaleffekt	13944 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.63 W/m ²

Belysningsstyrke

Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	120 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	51 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	213 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:2.36 (0.42)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:4.18 (0.24)

Type Ant.\Prod.


Siteco		
1	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 40000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 20000 lm
4	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 60000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 30000 lm

Objekt : Vest-Lofoten vgs
Installasjon : Idrettsarealer
Prosjektnummer : 15750001
Dato : 06.07.2016

1 Utendørsanlegg 1

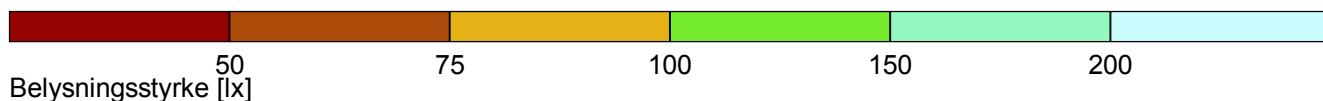
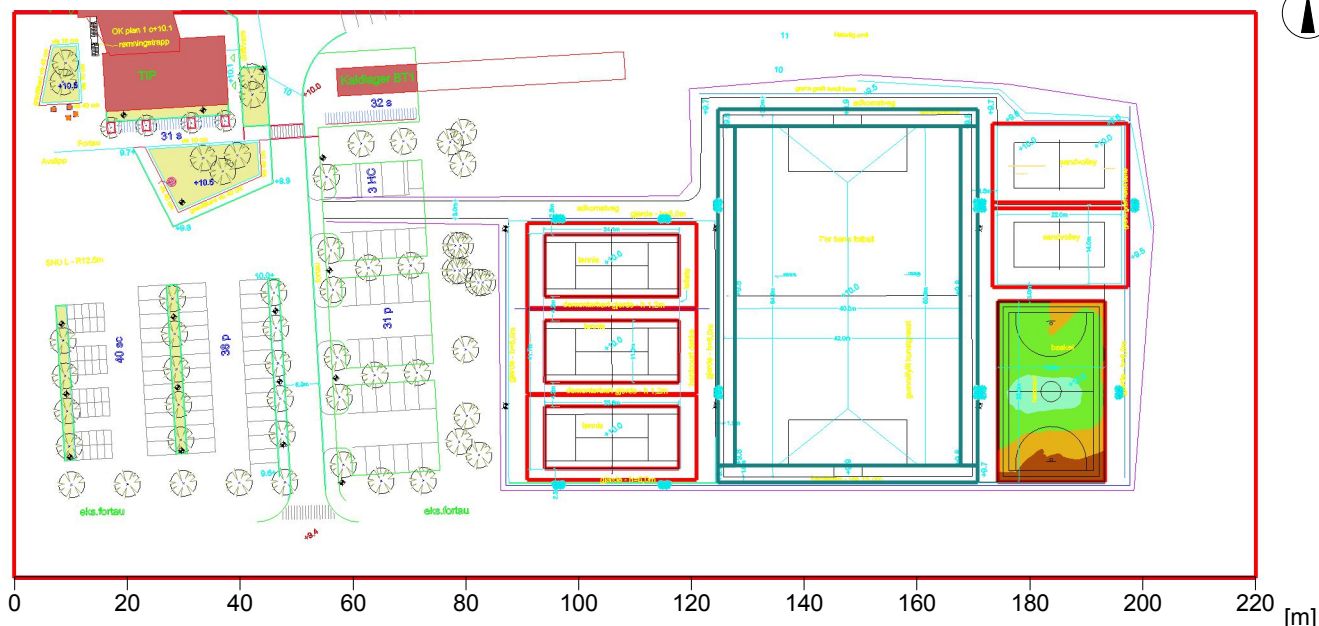
1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.1 Resultatoversikt, Fotball spilleflate 40x60

5	8	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.2 Resultatoversikt, Basketball



Generelt



Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	1688000 lm
Totaleffekt	13944 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.63 W/m ²

Belysningsstyrke

Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	112 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	60 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	170 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:1.86 (0.54)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:2.83 (0.35)


Type Ant.\Prod.

Siteco	
1	8
	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
	Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 40000lm
	Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 20000 lm
4	8
	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
	Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 60000lm
	Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 30000 lm

Objekt : Vest-Lofoten vgs
Installasjon : Idrettsarealer
Prosjektnummer : 15750001
Dato : 06.07.2016

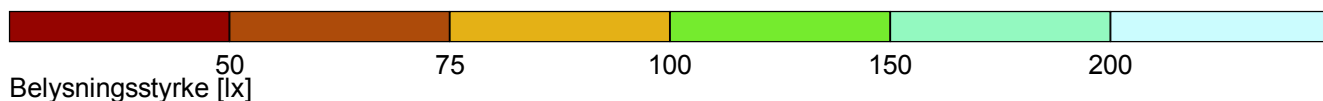
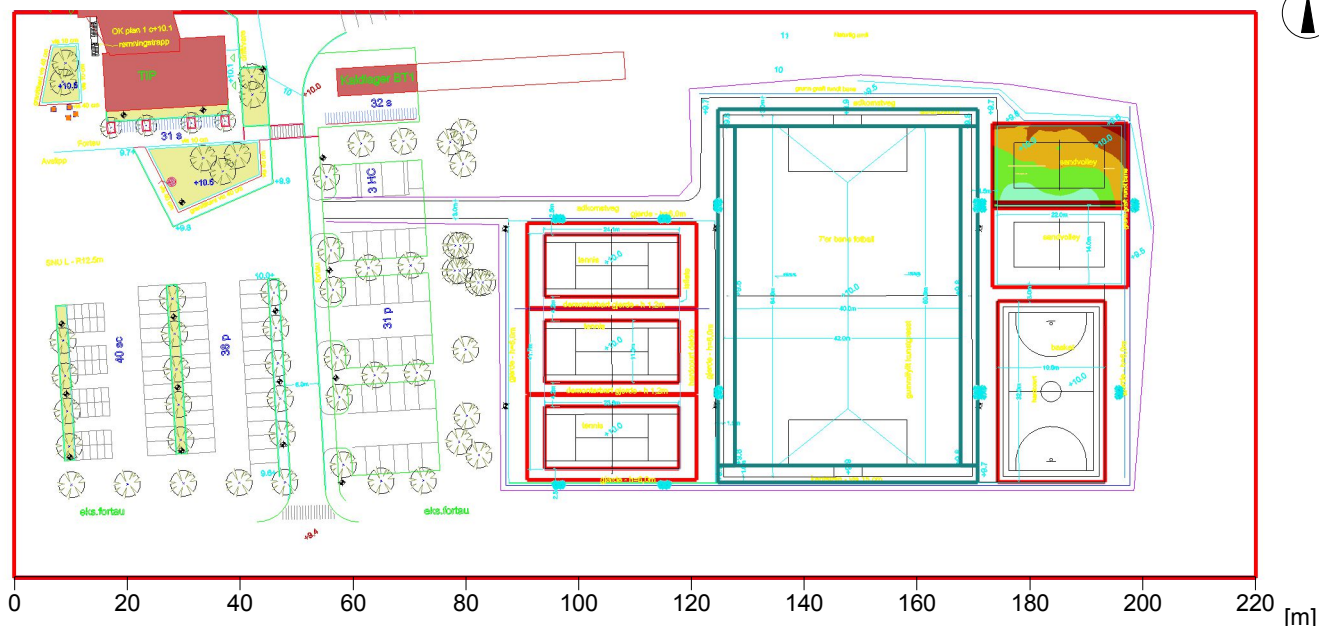
1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.2 Resultatoversikt, Basketball

5	8	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.3 Resultatoversikt, Sandvolley 1



Generelt



Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	1688000 lm
Totaleffekt	13944 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.63 W/m ²

Belysningsstyrke

Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	107 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	43 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	182 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:2.49 (0.4)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:4.25 (0.24)


Type Ant.\Prod.

Siteco		
1	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 40000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 20000 lm
4	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 60000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 30000 lm

Objekt : Vest-Lofoten vgs
Installasjon : Idrettsarealer
Prosjektnummer : 15750001
Dato : 06.07.2016

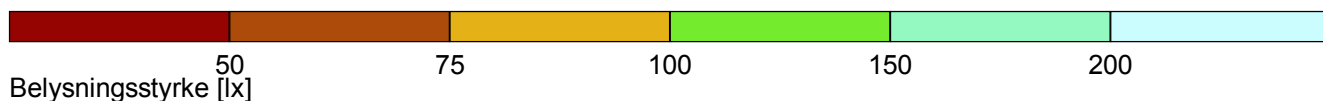
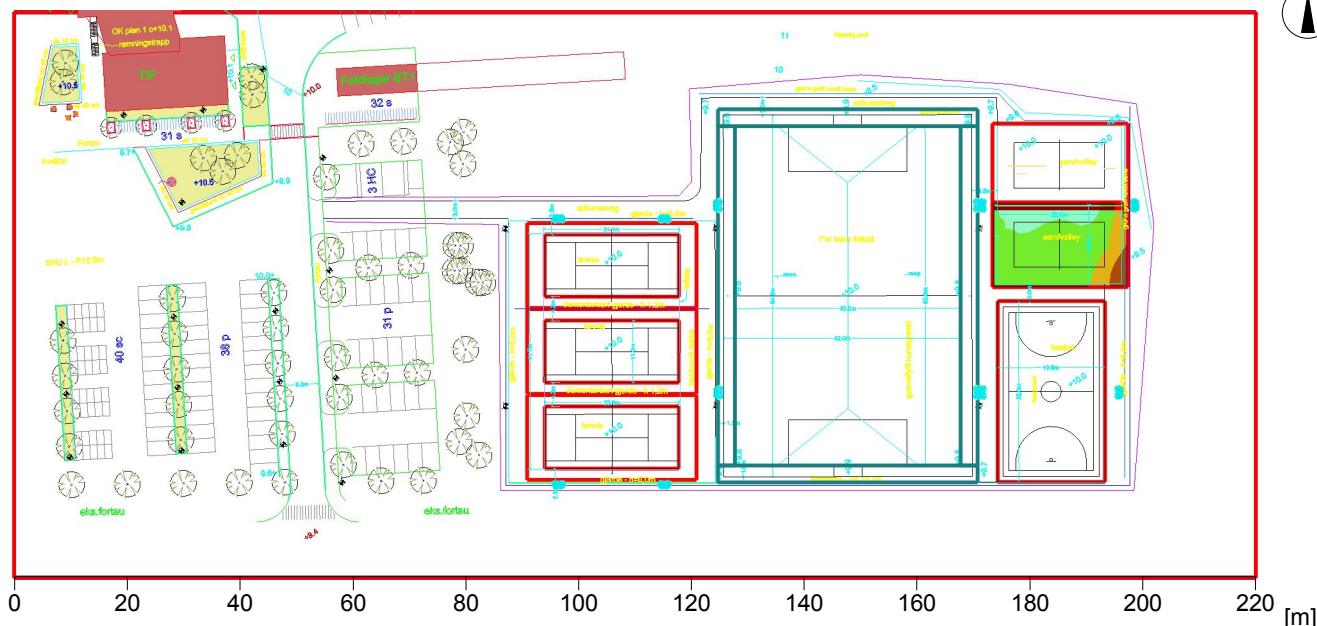
1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.3 Resultatoversikt, Sandvolley 1

5	8	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.4 Resultatoversikt, Sandvolley 2



Generelt



Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	1688000 lm
Totaleffekt	13944 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.63 W/m ²

Belysningsstyrke

Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	125 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	59 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	183 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:2.11 (0.47)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:3.08 (0.32)


Type Ant.\Prod.

Siteco	
1	8
	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
	Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 40000lm
	Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 20000 lm
4	8
	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
	Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 60000lm
	Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 30000 lm

Objekt : Vest-Lofoten vgs
Installasjon : Idrettsarealer
Prosjektnummer : 15750001
Dato : 06.07.2016

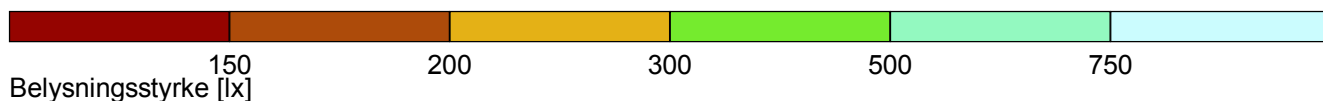
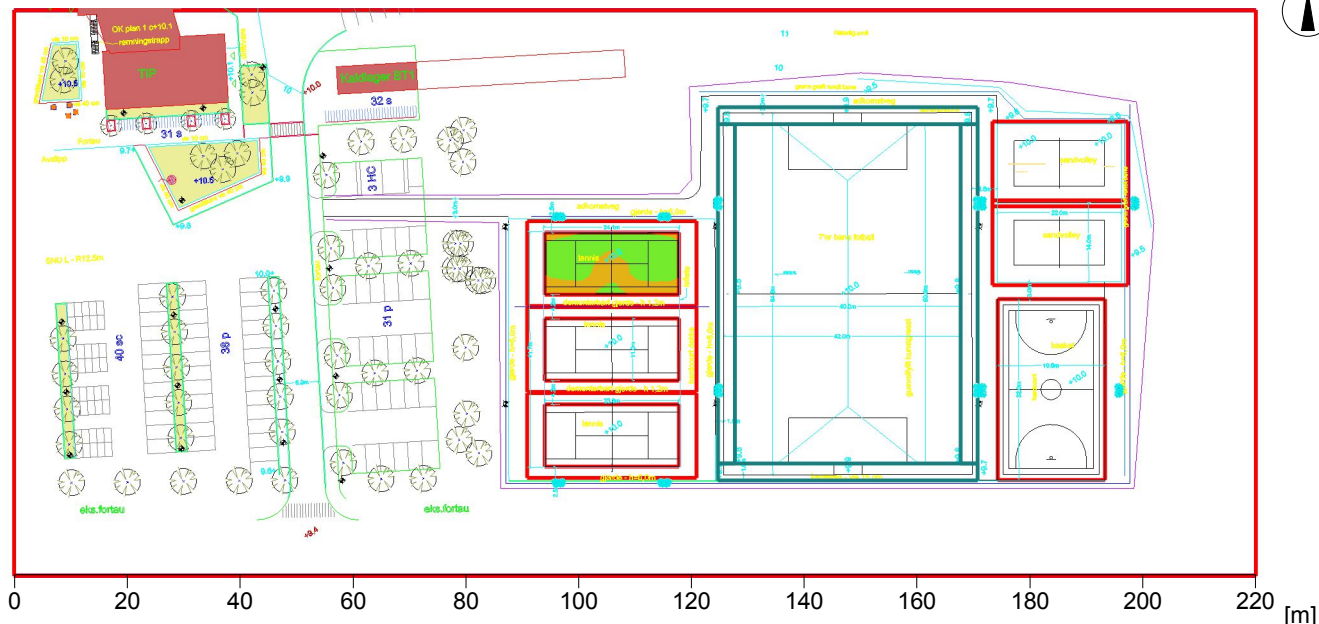
1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.4 Resultatoversikt, Sandvolley 2

5	8	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.5 Resultatoversikt, Tennis 1 - Spilleflate 24x11



Generelt



Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	1688000 lm
Totaleffekt	13944 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.63 W/m ²

Belysningsstyrke

Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	321 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	231 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	407 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:1.39 (0.72)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:1.76 (0.57)


Type Ant.\Prod.

Siteco		
1	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 40000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 20000 lm
4	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 60000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 30000 lm

Objekt : Vest-Lofoten vgs
Installasjon : Idrettsarealer
Prosjektnummer : 15750001
Dato : 06.07.2016

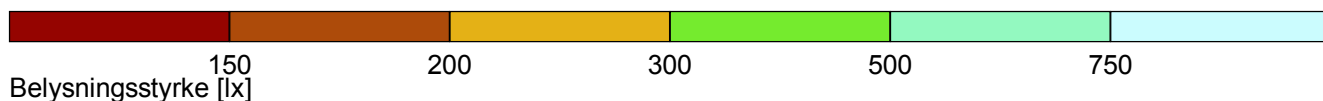
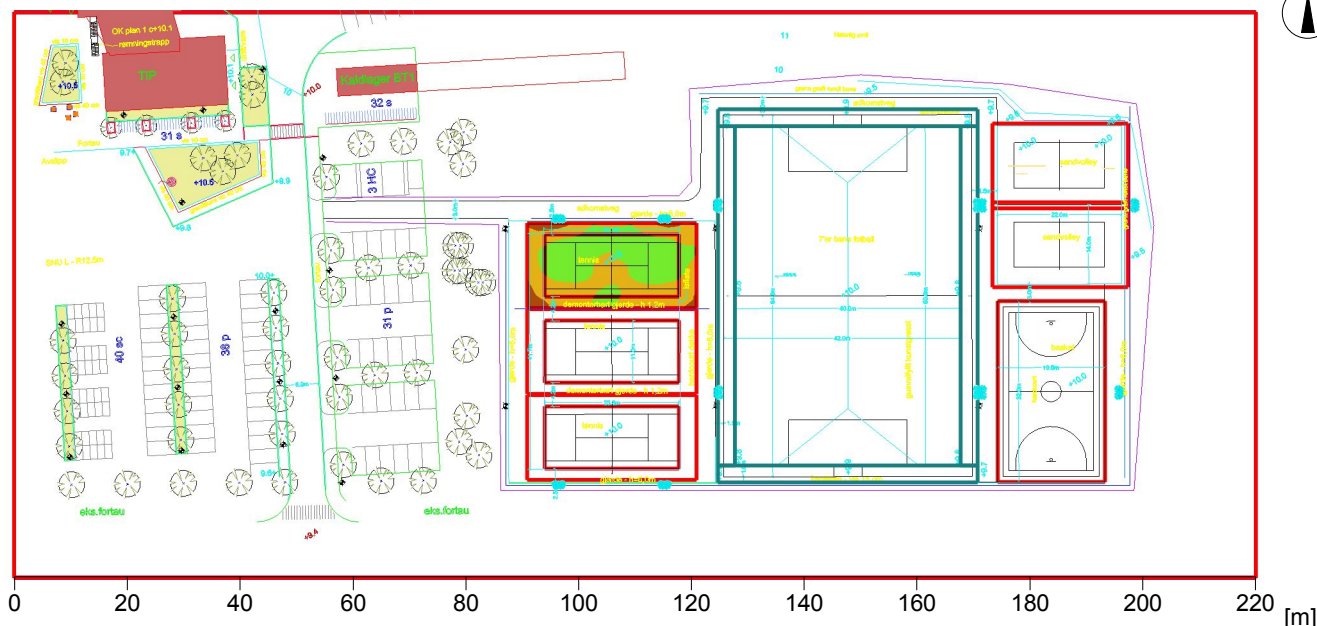
1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.5 Resultatoversikt, Tennis 1 - Spilleflate 24x11

5	8	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.6 Resultatoversikt, Tennis 1- Belysningsflate 30x15



Generelt



Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	1688000 lm
Totaleffekt	13944 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.63 W/m ²

Belysningsstyrke

Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	294 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	168 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	393 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:1.75 (0.57)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:2.34 (0.43)


Type Ant.\Prod.

Siteco		
1	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 40000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 20000 lm
4	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 60000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 30000 lm

Objekt : Vest-Lofoten vgs
Installasjon : Idrettsarealer
Prosjektnummer : 15750001
Dato : 06.07.2016

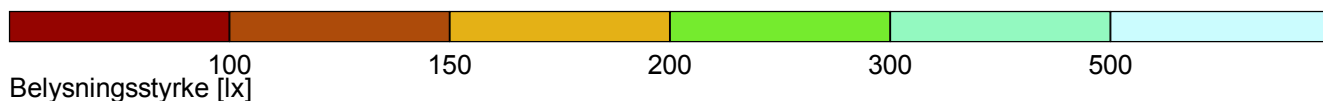
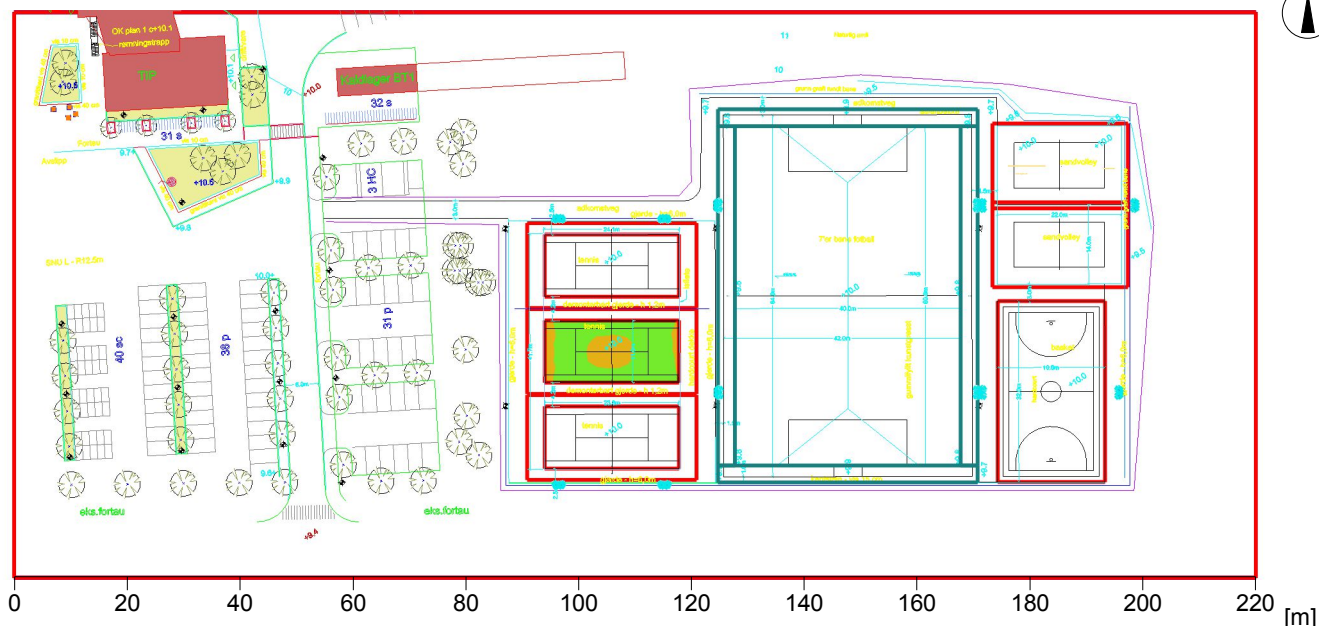
1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.6 Resultatoversikt, Tennis 1- Belysningsflate 30x15

5	8	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.7 Resultatoversikt, Tennis 2 - Spilleflate 24x11



Generelt



Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	1688000 lm
Totaleffekt	13944 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.63 W/m ²

Belysningsstyrke

Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	219 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	156 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	270 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:1.41 (0.71)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:1.73 (0.58)


Type Ant.\Prod.

Siteco		
1	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 40000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 20000 lm
4	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 60000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 30000 lm

Objekt : Vest-Lofoten vgs
Installasjon : Idrettsarealer
Prosjektnummer : 15750001
Dato : 06.07.2016

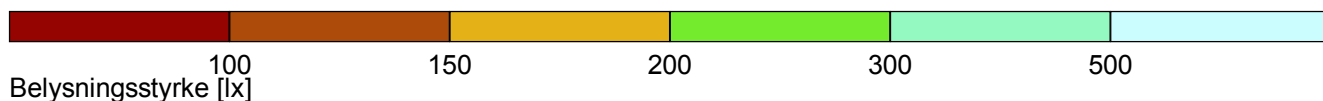
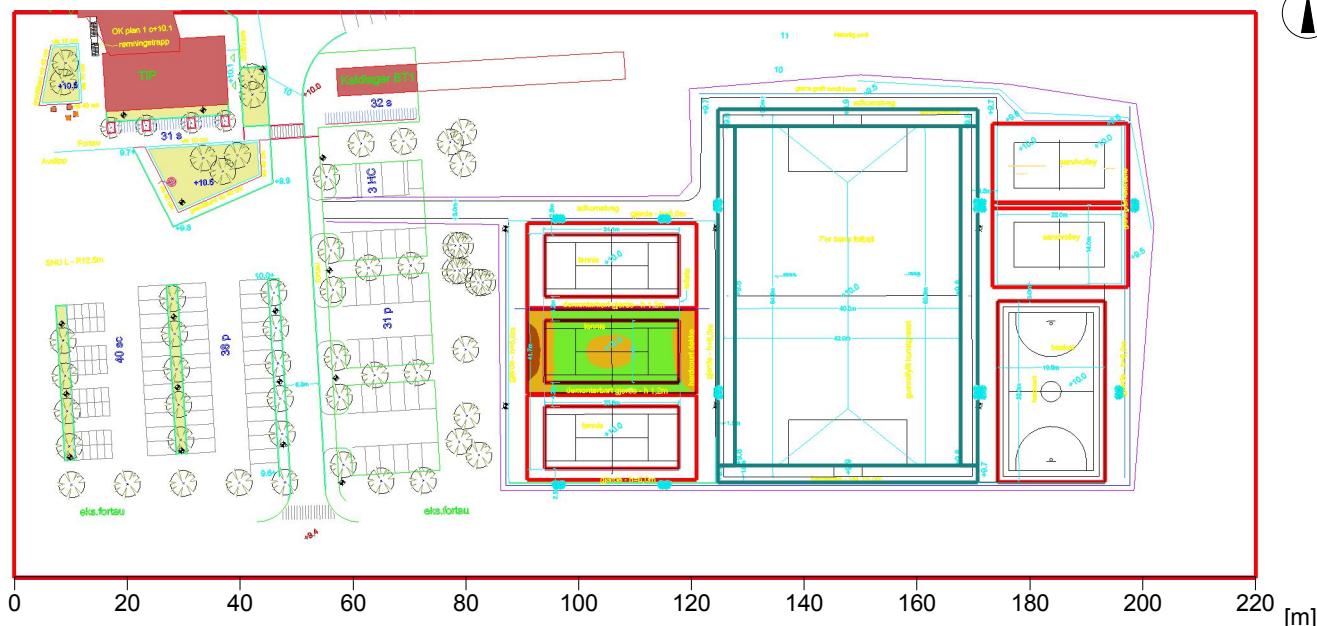
1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.7 Resultatoversikt, Tennis 2 - Spilleflate 24x11

5	8	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.8 Resultatoversikt, Tennis 2- Belysningsflate 30x15



Generelt



Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	1688000 lm
Totaleffekt	13944 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.63 W/m ²

Belysningsstyrke

Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	216 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	136 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	306 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:1.59 (0.63)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:2.26 (0.44)


Type Ant.\Prod.

Siteco		
1	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 40000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 20000 lm
4	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 60000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 30000 lm

Objekt : Vest-Lofoten vgs
Installasjon : Idrettsarealer
Prosjektnummer : 15750001
Dato : 06.07.2016

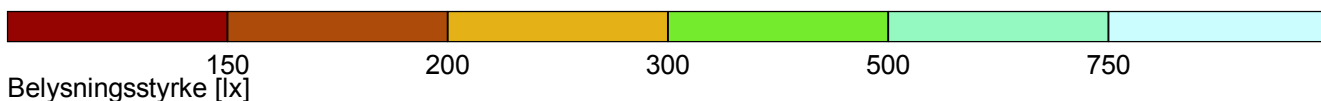
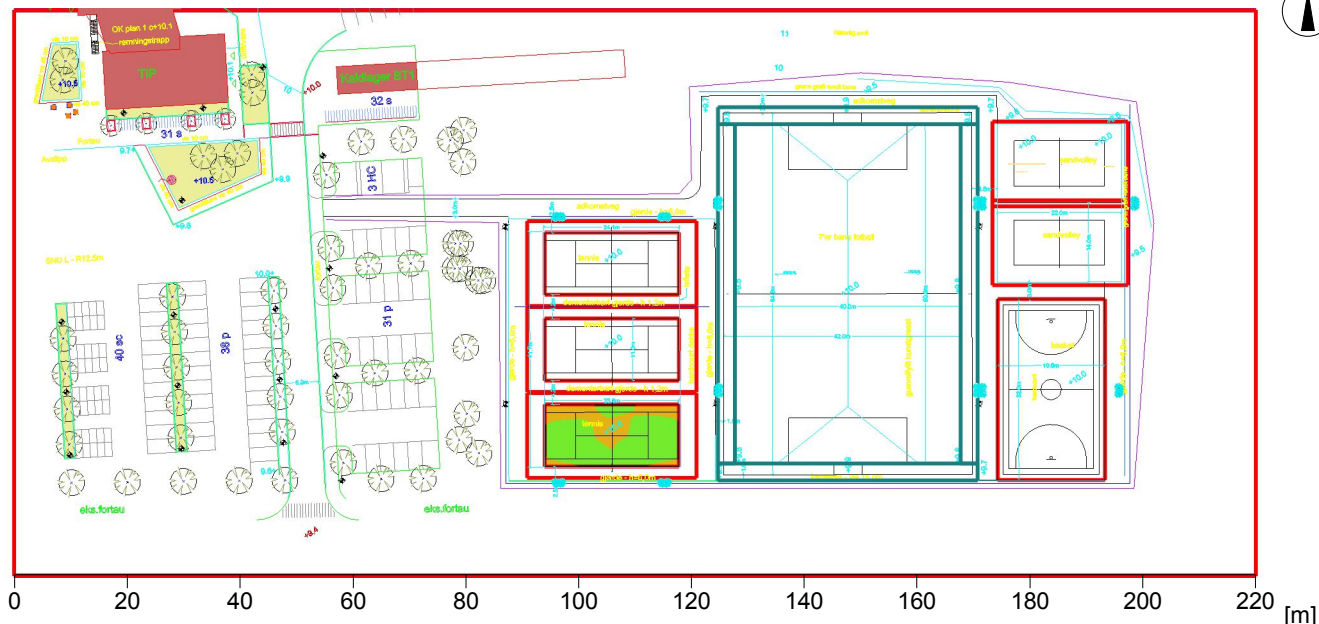
1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.8 Resultatoversikt, Tennis 2- Belysningsflate 30x15

5	8	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.9 Resultatoversikt, Tennis 3- Spilleflate 24x11



Generelt

Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	1688000 lm
Totaleffekt	13944 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.63 W/m ²

Belysningsstyrke

Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	321 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	230 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	395 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:1.4 (0.72)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:1.72 (0.58)


Type Ant.\Prod.

1	8	Siteco	
		Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 40000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 20000 lm
4	8	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 60000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 30000 lm

Objekt : Vest-Lofoten vgs
Installasjon : Idrettsarealer
Prosjektnummer : 15750001
Dato : 06.07.2016

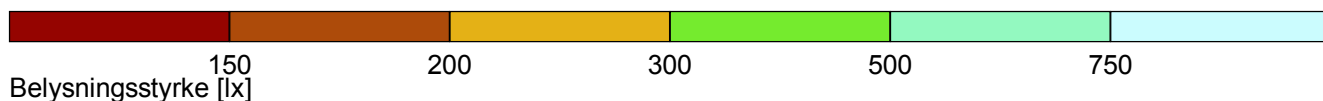
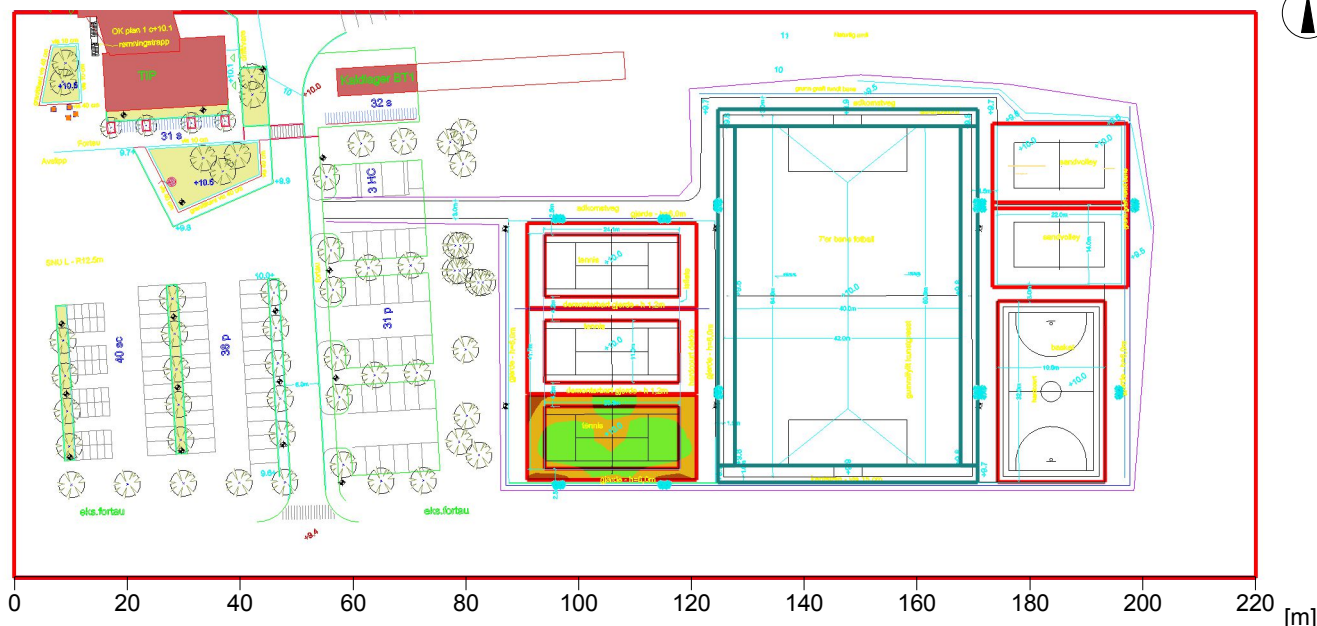
1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.9 Resultatoversikt, Tennis 3- Spilleflate 24x11

5	8	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.10 Resultatoversikt, Tennis 3- Belysningsflate 30x15



Generelt



Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	1688000 lm
Totaleffekt	13944 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.63 W/m ²

Belysningsstyrke

Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	294 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	170 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	391 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:1.74 (0.58)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:2.3 (0.43)


Type Ant.\Prod.

Siteco		
1	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 40000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 20000 lm
4	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 60000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 30000 lm

Objekt : Vest-Lofoten vgs
Installasjon : Idrettsarealer
Prosjektnummer : 15750001
Dato : 06.07.2016

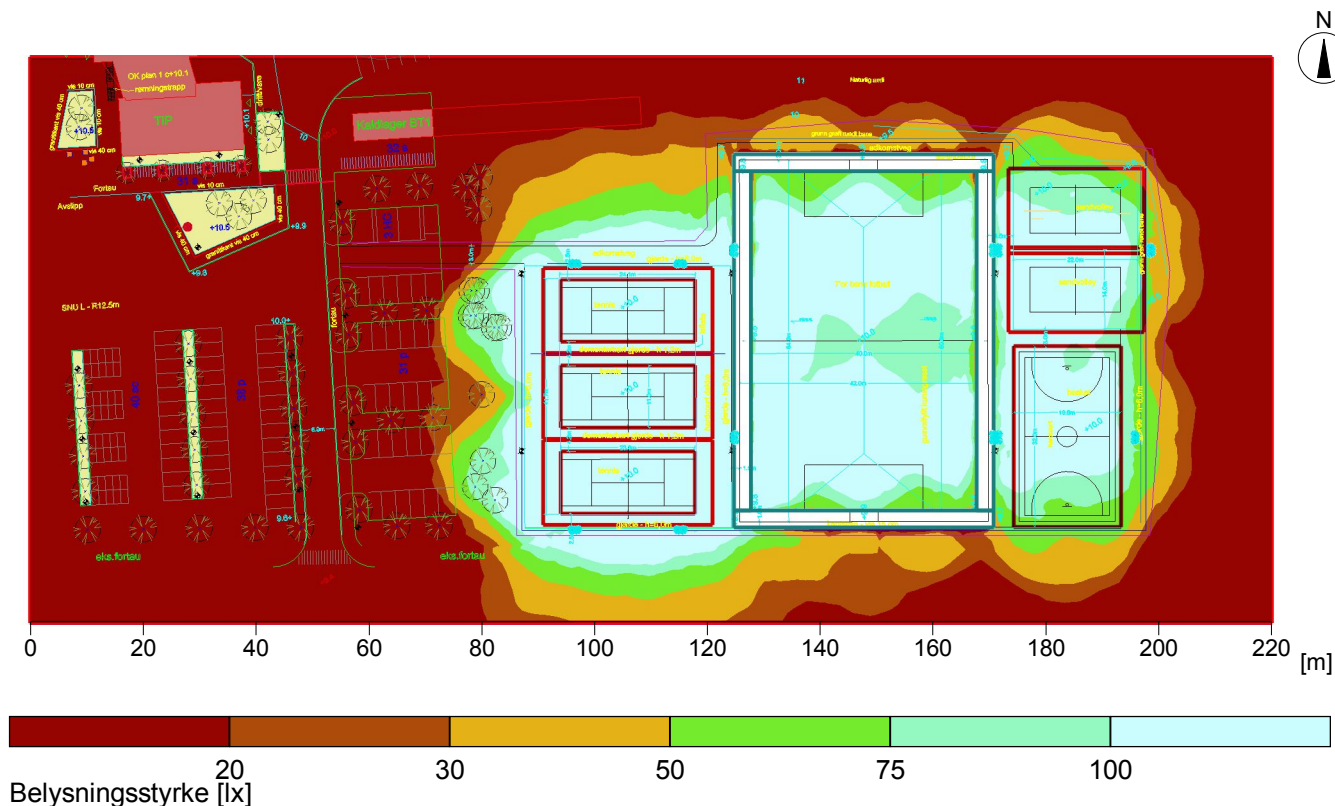
1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.10 Resultatoversikt, Tennis 3- Belysningsflate 30x15

5	8	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

1.1.11 Resultatoversikt, Evalueringsområde 1



Generelt

Anvendt beregningsalgoritme
 Lyspunktshøyde
 Vedlikeholdsfaktor

Midlere indirekteandel
 14.00 m
 0.80

Total lysfluks for alle lyskilder
 Totaleffekt
 Totaleffekt per areal (22000.00 m²)

1688000 lm
 13944.0 W
 0.63 W/m² (1.15 W/m²/100lx)

Evalueringsområde 1

Referanseplan 1.1

Horizontal
 Em 54.9 lx
 Emin 0.1 lx
 Emin/Emid (Uo) 0.00
 Emin/Emaks (Ud) 0.00
 Posisjon 0.00 m


Type Ant.\Prod.

Type	Ant.	Prod.
1	8	Siteco Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 40000lm Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 20000 lm
4	8	Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, dimmet til 60000lm Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 30000 lm

Objekt : Vest-Lofoten vgs
Installasjon : Idrettsarealer
Prosjektnummer : 15750001
Dato : 06.07.2016

1.1 Sammendrag, Utendørsanlegg 1

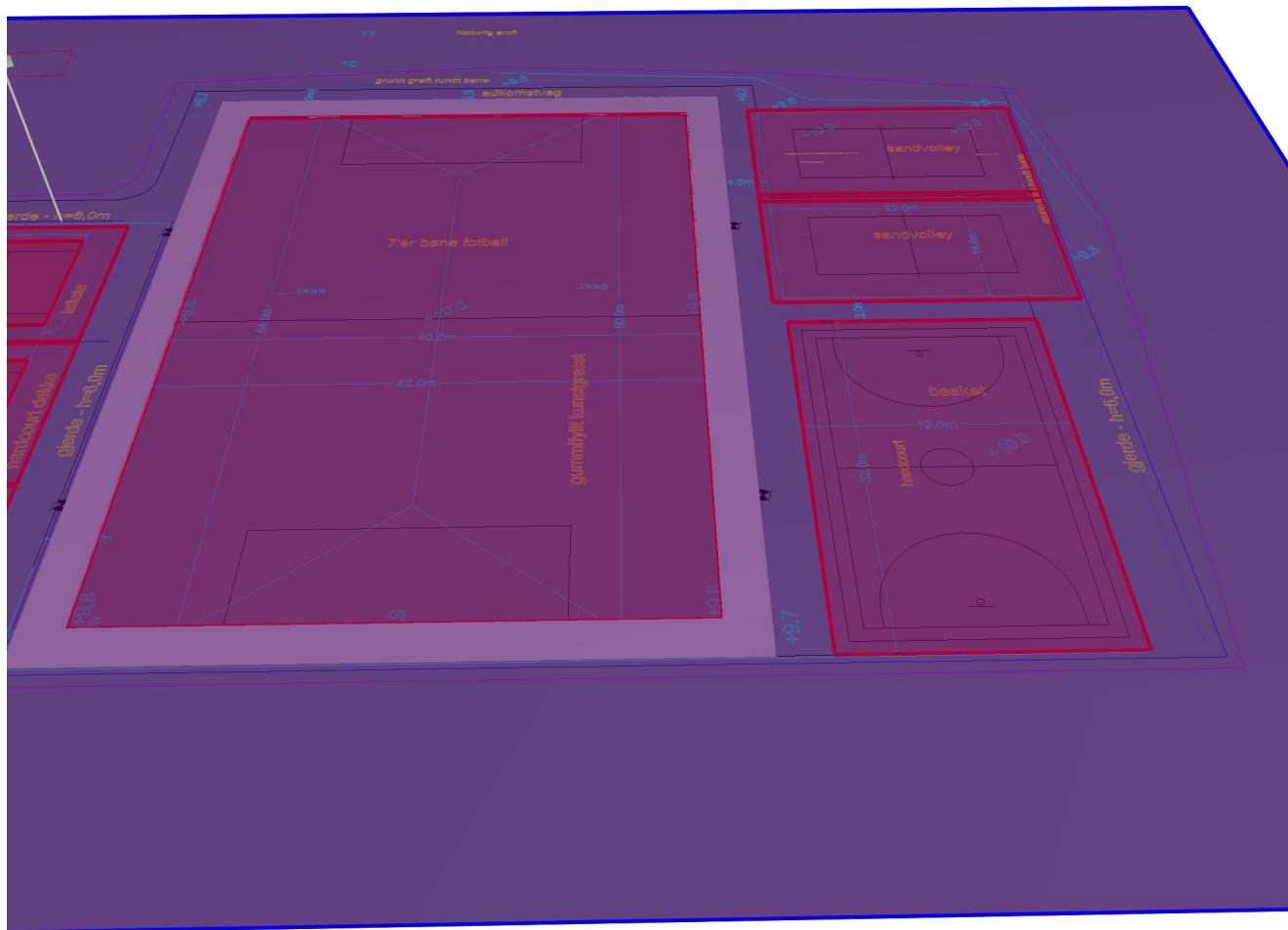
1.1.11 Resultatoversikt, Evalueringsområde 1

5	8	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

2 Tennis

2.1 Beskrivelse, Tennis

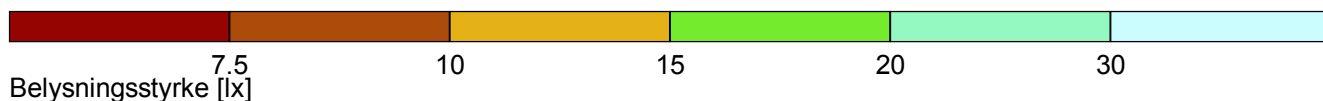
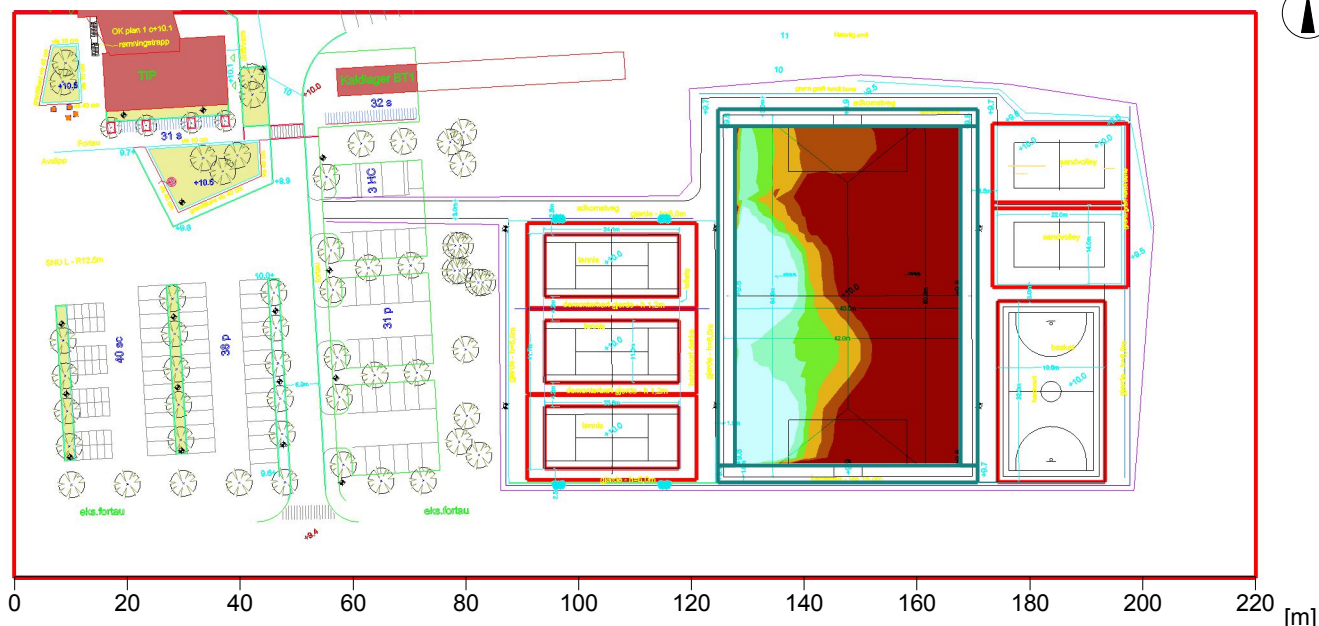
2.1.1 3D-visning, Vis 1



2 Tennis

2.2 Sammendrag, Tennis

2.2.1 Resultatoversikt, Fotball spilleflate 40x60



Generelt


Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	888000 lm
Totaleffekt	7224 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.33 W/m ²

Belysningsstyrke

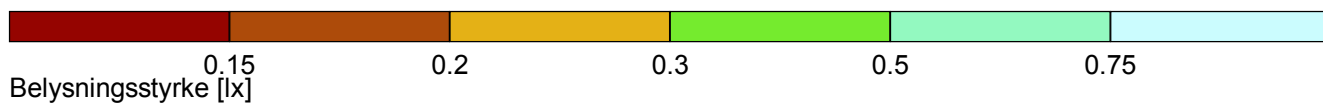
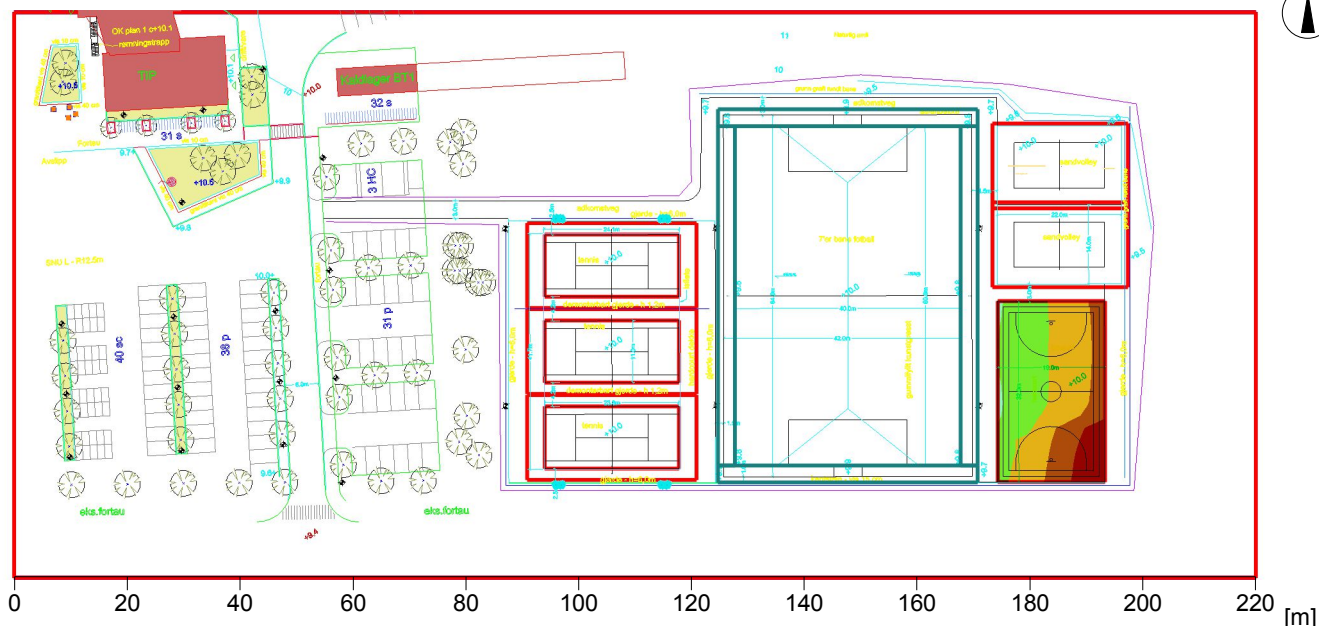
Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	17 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	1 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	106 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:28.2 (0.04)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:178 (0.01)

Type Ant.\Prod.

5	8	Siteco	
		Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

2.2 Sammendrag, Tennis

2.2.2 Resultatoversikt, Basketball



Generelt


Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	888000 lm
Totaleffekt	7224 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.33 W/m ²

Belysningsstyrke

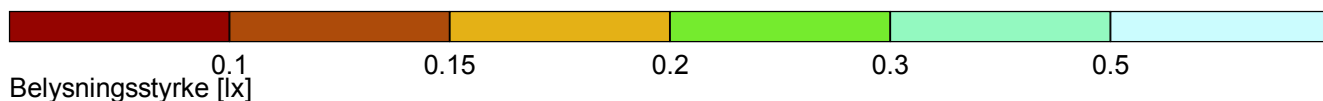
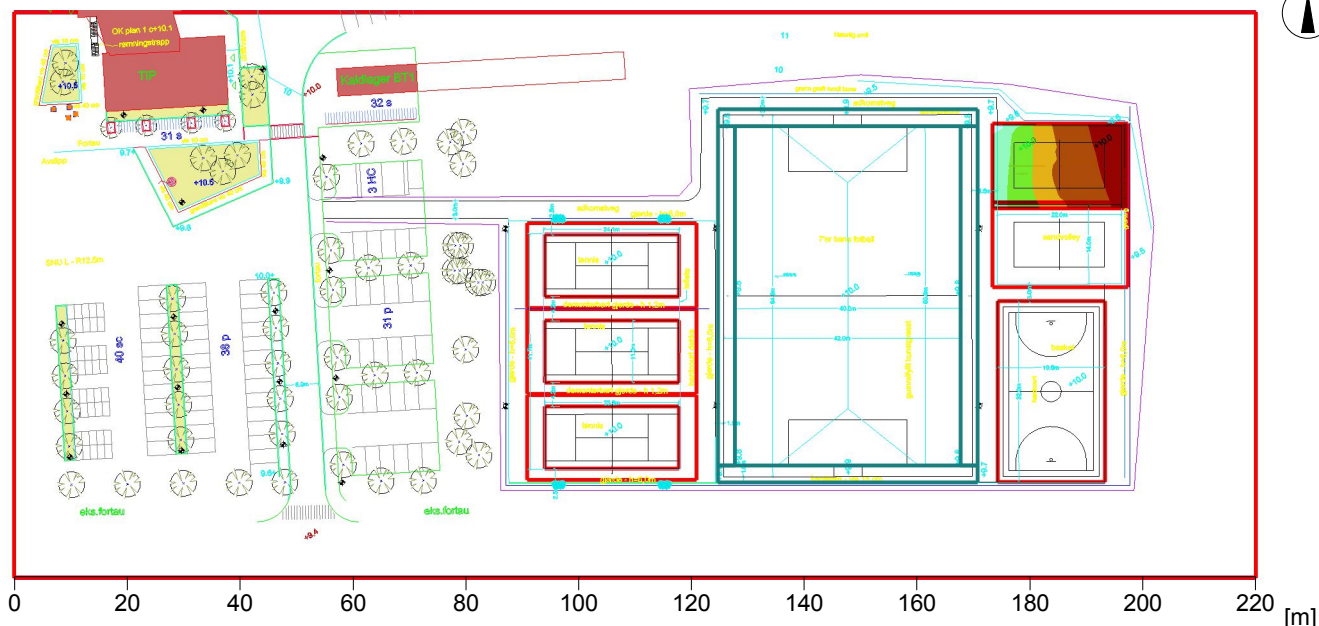
Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	0.28 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	0.11 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	0.49 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:2.4 (0.42)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:4.29 (0.23)

Type Ant.\Prod.

5	8	Siteco
	Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
	Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
	Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

2.2 Sammendrag, Tennis

2.2.3 Resultatoversikt, Sandvolley 1



Generelt

Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	888000 lm
Totaleffekt	7224 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.33 W/m ²

Belysningsstyrke

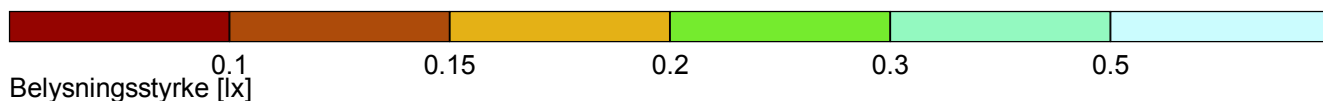
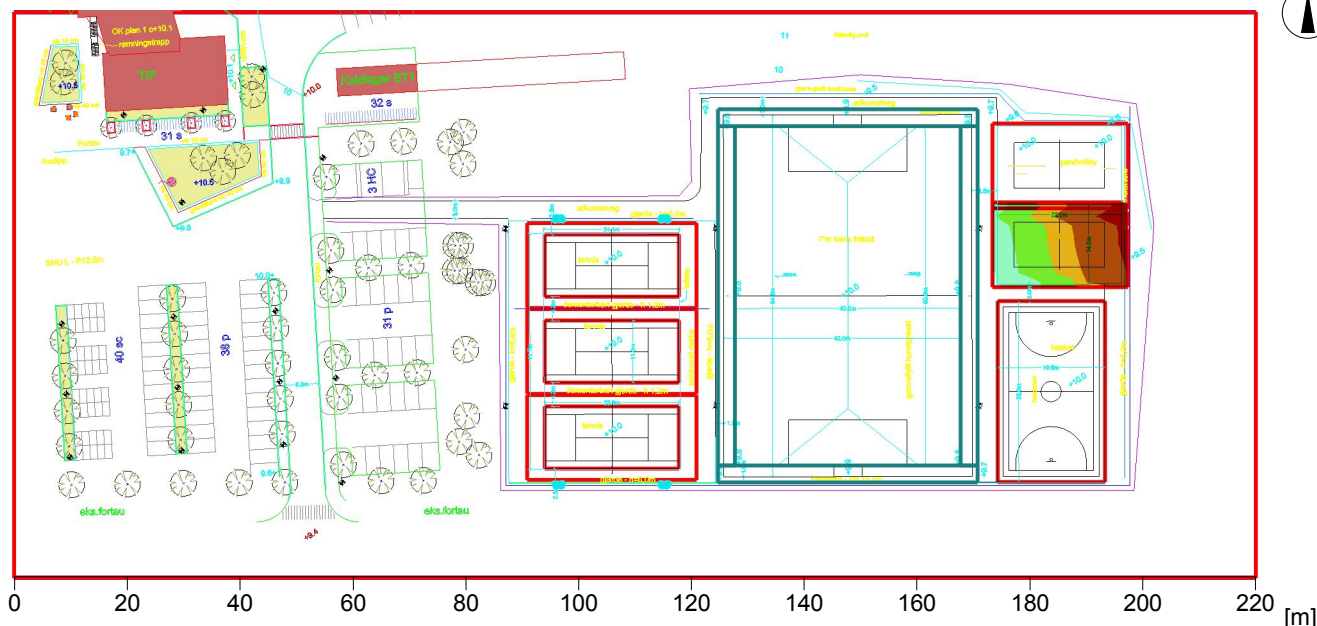
Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	0.18 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	0.07 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	0.55 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:2.51 (0.4)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:7.85 (0.13)

Type Ant.\Prod.

5	8	Siteco
		Bestillingsnr. : !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn : FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning : 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

2.2 Sammendrag, Tennis

2.2.4 Resultatoversikt, Sandvolley 2



Generelt


Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	888000 lm
Totaleffekt	7224 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.33 W/m ²

Belysningsstyrke

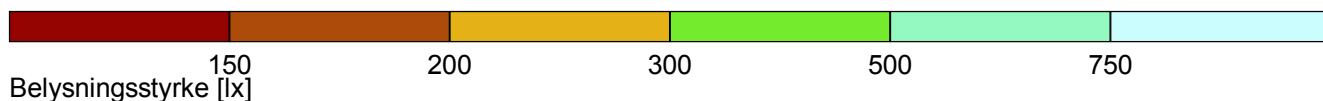
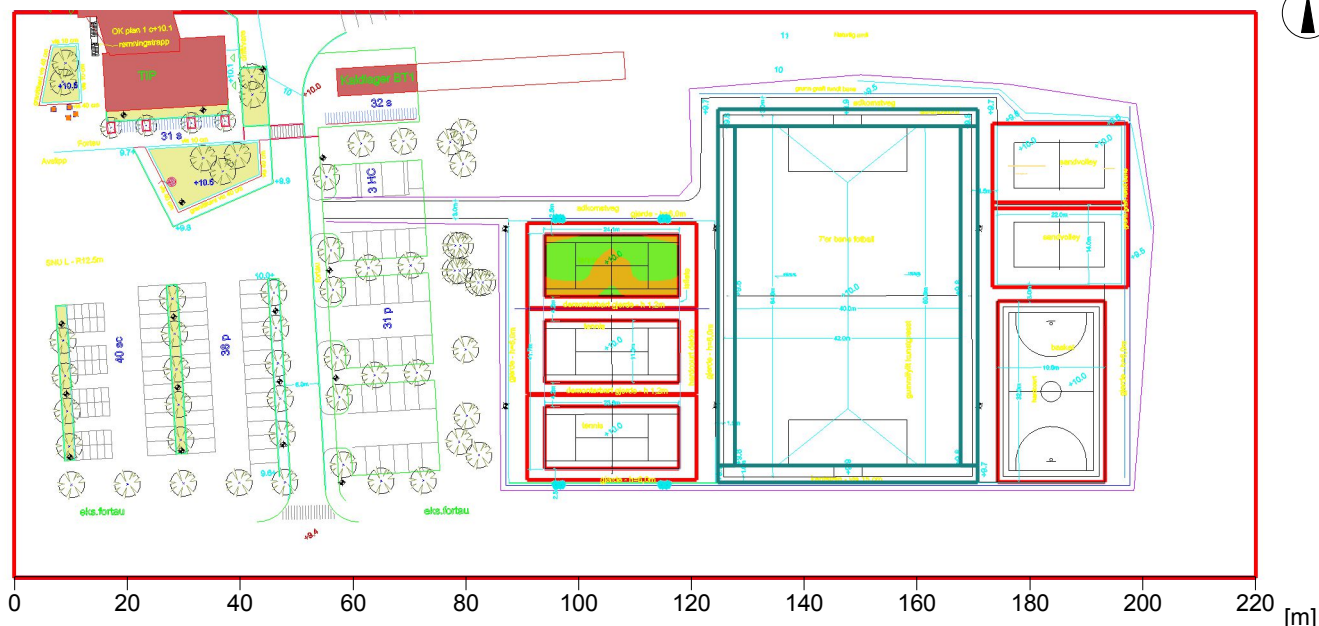
Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	0.2 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	0.08 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	0.49 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:2.53 (0.4)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:6.2 (0.16)

Type Ant.\Prod.

5	8	Siteco	
		Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

2.2 Sammendrag, Tennis

2.2.5 Resultatoversikt, Tennis 1 - Spilleflate 24x11



Generelt


Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	888000 lm
Totaleffekt	7224 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.33 W/m ²

Belysningsstyrke

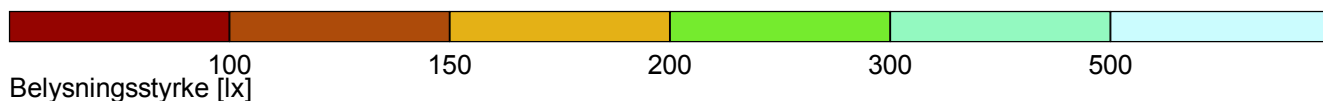
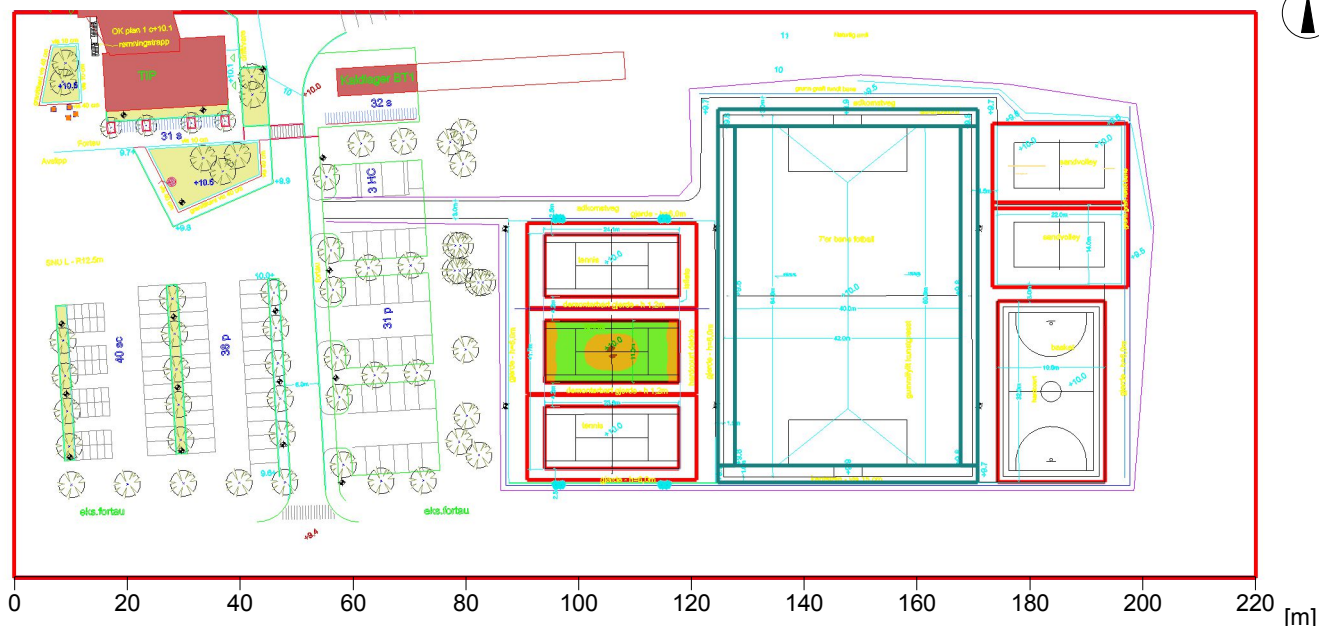
Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	311 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	227 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	387 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:1.37 (0.73)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:1.7 (0.59)

Type Ant.\Prod.

5	8	Siteco	
		Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

2.2 Sammendrag, Tennis

2.2.6 Resultatoversikt, Tennis 2 - Spilleflate 24x11



Generelt

Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	888000 lm
Totaleffekt	7224 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.33 W/m ²

Belysningsstyrke

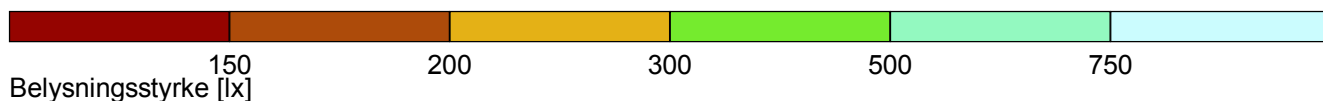
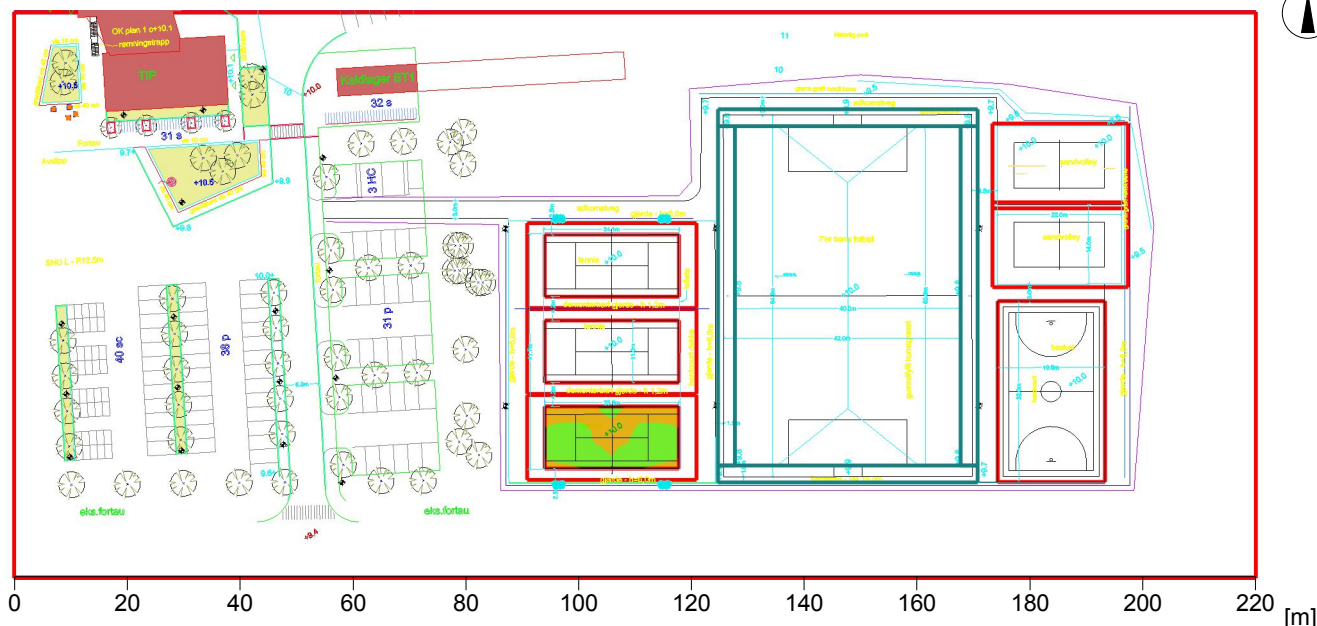
Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	208 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	146 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	255 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:1.43 (0.7)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:1.75 (0.57)

Type Ant.\Prod.

5	8	Siteco	
		Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm

2.2 Sammendrag, Tennis

2.2.7 Resultatoversikt, Tennis 3- Spilleflate 24x11



Generelt

Anvendt beregningsalgoritme	Midlere indirekteandel
Høyde på beregningsflate	0.00 m
Lyspunkthøyde [m]:	14.00 m
Vedlikeholds faktor	0.80

Total lysfluks for alle lyskilder	888000 lm
Totaleffekt	7224 W
Totaleffekt per areal (22000.00 m ²)	0.33 W/m ²

Belysningsstyrke

Gjennomsnittlig belysningsstyrke	Em	311 lx
Laveste belysningsstyrke	Emin	225 lx
Maksimal belysningsstyrke	Emaks	387 lx
Jevnhet U1	Emin/Em	1:1.38 (0.72)
Jevnhet U2	Emin/Emaks	1:1.72 (0.58)

Type Ant.\Prod.

5	8	Siteco	
		Bestillingsnr.	: !5XA7693F3G1A
		Armaturnavn	: FL 20 maxi LED, PL33, 111000lm
		Bestykning	: 2 x LED 5000K / CRI >= 70 / 55500 lm