

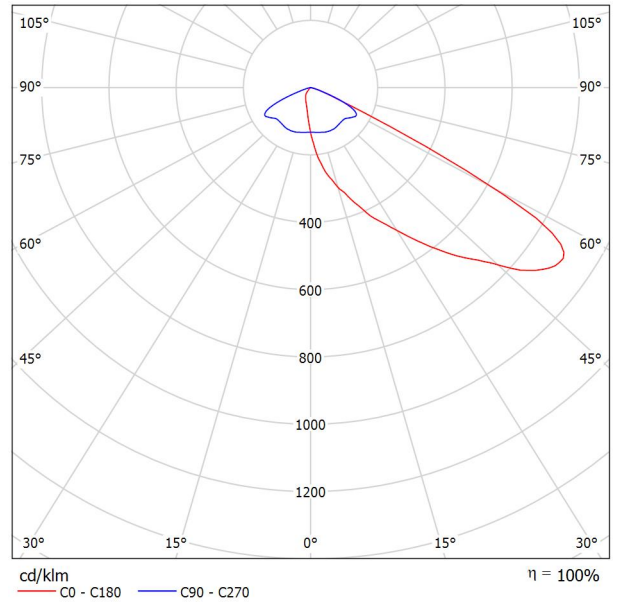


Designer  
 Telefon  
 Fax  
 E-mail

**FL28-1K2-5070-F19814+BC50 / Armaturdatablad**

Lysåbning 1:

Se vores armaturkatalog for at finde et billede af armatur.



Armaturklassifikation iht. CIE: 100  
 CIE Flux-kode: 31 78 99 100 100

Pga. manglende symmetri-egenskaber kan der ikke vises en UGR-tabel for denne lampe.

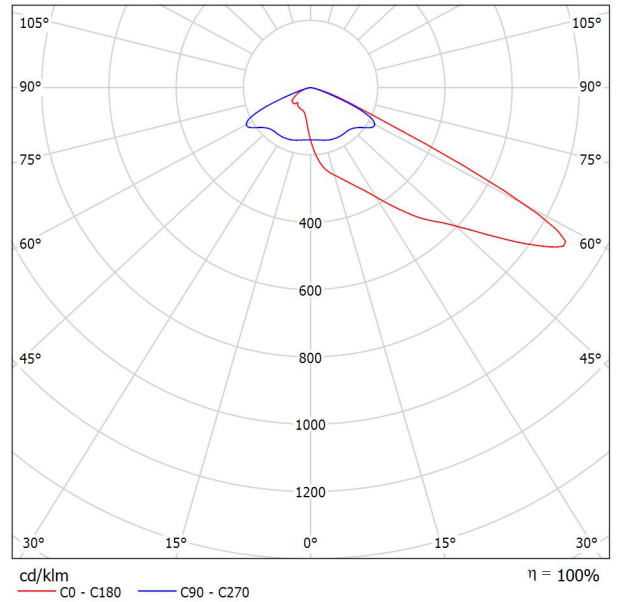


Designer  
 Telefon  
 Fax  
 E-mail

**FL28-1K2-5070-F19814 / Armaturdatablad**

Lysåbning 1:

Se vores armaturkatalog for at finde et billede af armatur.



Armaturklassifikation iht. CIE: 100  
 CIE Flux-kode: 30 74 98 100 100

Pga. manglende symmetri-egenskaber kan der ikke vises en UGR-tabel for denne lampe.

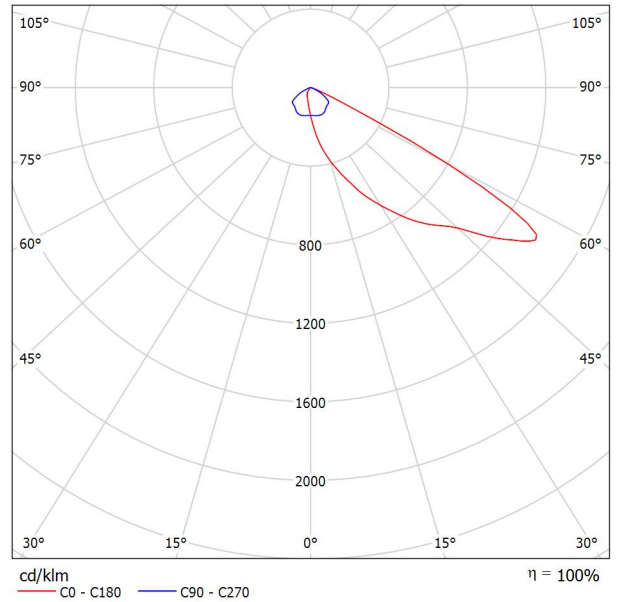


Designer  
 Telefon  
 Fax  
 E-mail

**FL28-1K2-5070-F19813+BC50 / Armaturdatablad**

Lysåbning 1:

Se vores armaturkatalog for at finde et billede af armatur.



Armaturklassifikation iht. CIE: 100  
 CIE Flux-kode: 39 89 99 100 100

Pga. manglende symmetri-egenskaber kan der ikke vises en UGR-tabel for denne lampe.

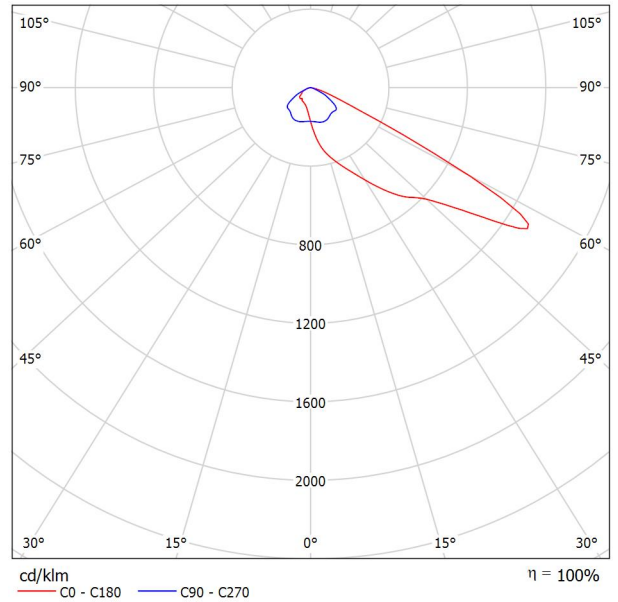


Designer  
 Telefon  
 Fax  
 E-mail

**FL28-1K2-5070-F19813 / Armaturdatablad**

Lysåbning 1:

Se vores armaturkatalog for at finde et billede af armatur.



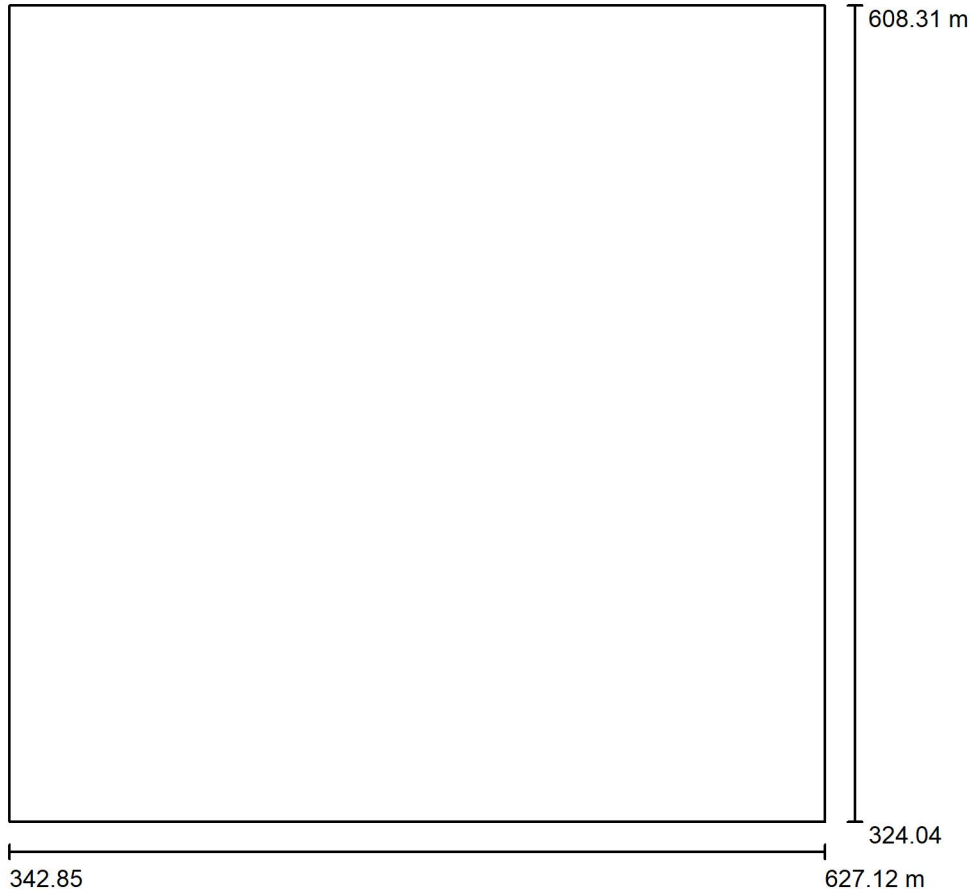
Armaturklassifikation iht. CIE: 100  
 CIE Flux-kode: 38 85 99 100 100

Pga. manglende symmetri-egenskaber kan der ikke vises en UGR-tabel for denne lampe.



Designer  
 Telefon  
 Fax  
 E-mail

**Udendørs scene 1 / Planlægningsdata**



Vedligeholdelsesfaktor: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Målestok 1:2636

**Armaturstyliste**

Nr.	Antal	Betegnelse (Korrektionsfaktor)	Φ (Armatyr) [lm]	Φ (Lamper) [lm]	P [W]
1	4	FL28-1K2-5070-F19813 (1.000)	169755	169760	1217.3
2	11	FL28-1K2-5070-F19814 (1.000)	168354	168350	1178.9
3	3	FL28-1K2-5070-F19814+BC50 (1.000)	136044	136040	1204.7
Samlet:			2939042	Samlet: 2939010	21451.2

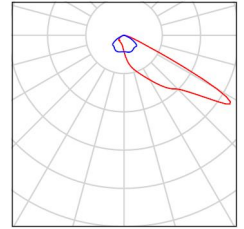


Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Styklister lygter

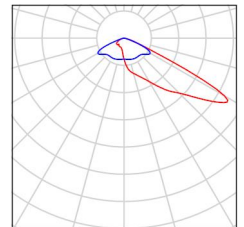
4 Antal FL28-1K2-5070-F19813  
Artikel-nr.:  
Lysstrøm (Armatur): 169755 lm  
Lysstrøm (Lamper): 169760 lm  
Effekt incl. fork.: 1217.3 W  
Armaturklassifikation iht. CIE: 100  
CIE Flux-kode: 38 85 99 100 100  
Udstyr: 1 x 3737 (Korrektionsfaktor 1.000).

Se vores armaturkatalog  
for at finde et billede af  
armatur.



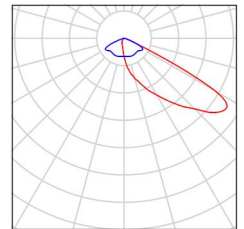
11 Antal FL28-1K2-5070-F19814  
Artikel-nr.:  
Lysstrøm (Armatur): 168354 lm  
Lysstrøm (Lamper): 168350 lm  
Effekt incl. fork.: 1178.9 W  
Armaturklassifikation iht. CIE: 100  
CIE Flux-kode: 30 74 98 100 100  
Udstyr: 1 x 3737 (Korrektionsfaktor 1.000).

Se vores armaturkatalog  
for at finde et billede af  
armatur.



3 Antal FL28-1K2-5070-F19814+BC50  
Artikel-nr.:  
Lysstrøm (Armatur): 136044 lm  
Lysstrøm (Lamper): 136040 lm  
Effekt incl. fork.: 1204.7 W  
Armaturklassifikation iht. CIE: 100  
CIE Flux-kode: 31 78 99 100 100  
Udstyr: 1 x 3737 (Korrektionsfaktor 1.000).

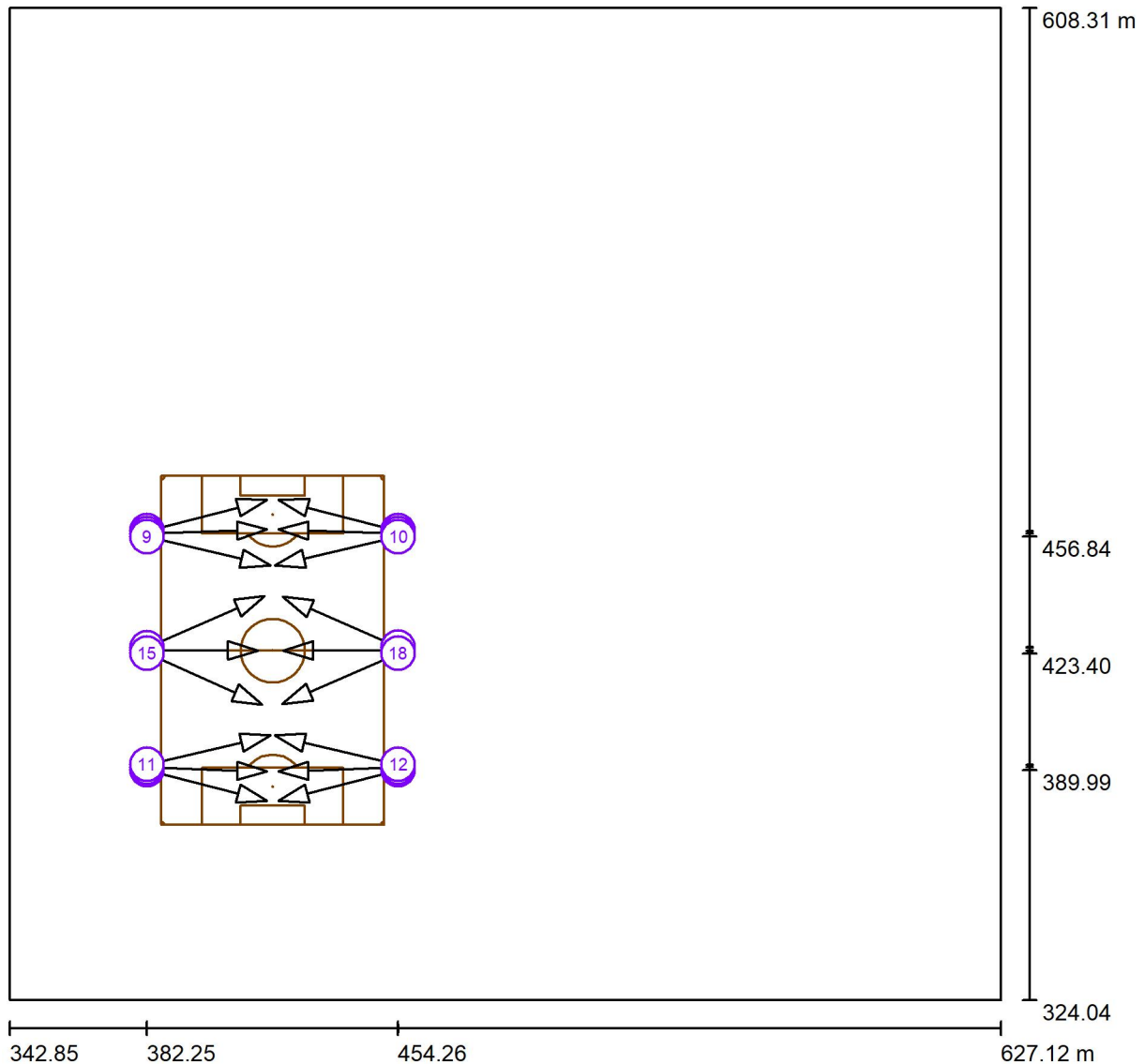
Se vores armaturkatalog  
for at finde et billede af  
armatur.





Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

**Udendørs scene 1 / Sportsarmaturer (koordinatliste)**



Målestok 1 : 2033

**Liste over sportsarmaturer**

Armatur	Indeks	Position [m]			Belysningspunkt [m]				Belysningsvinkel [°]	Tilpasning	Mast
		X	Y	Z	X	Y	Z				
FL28-1K2-5070-F19813	1	382.282	458.496	15.000	416.660	467.353	0.000	22.9	(C 0, G IMax)	/	
FL28-1K2-5070-F19813	2	382.282	389.990	15.000	416.660	381.133	0.000	22.9	(C 0, G IMax)	/	
FL28-1K2-5070-F19813	3	454.282	458.496	15.000	419.904	467.353	0.000	22.9	(C 0, G IMax)	/	
FL28-1K2-5070-F19813	4	454.282	389.990	15.000	419.904	381.133	0.000	22.9	(C 0, G IMax)	/	

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Sportsarmaturer (koordinatliste)

### Liste over sportsarmaturer

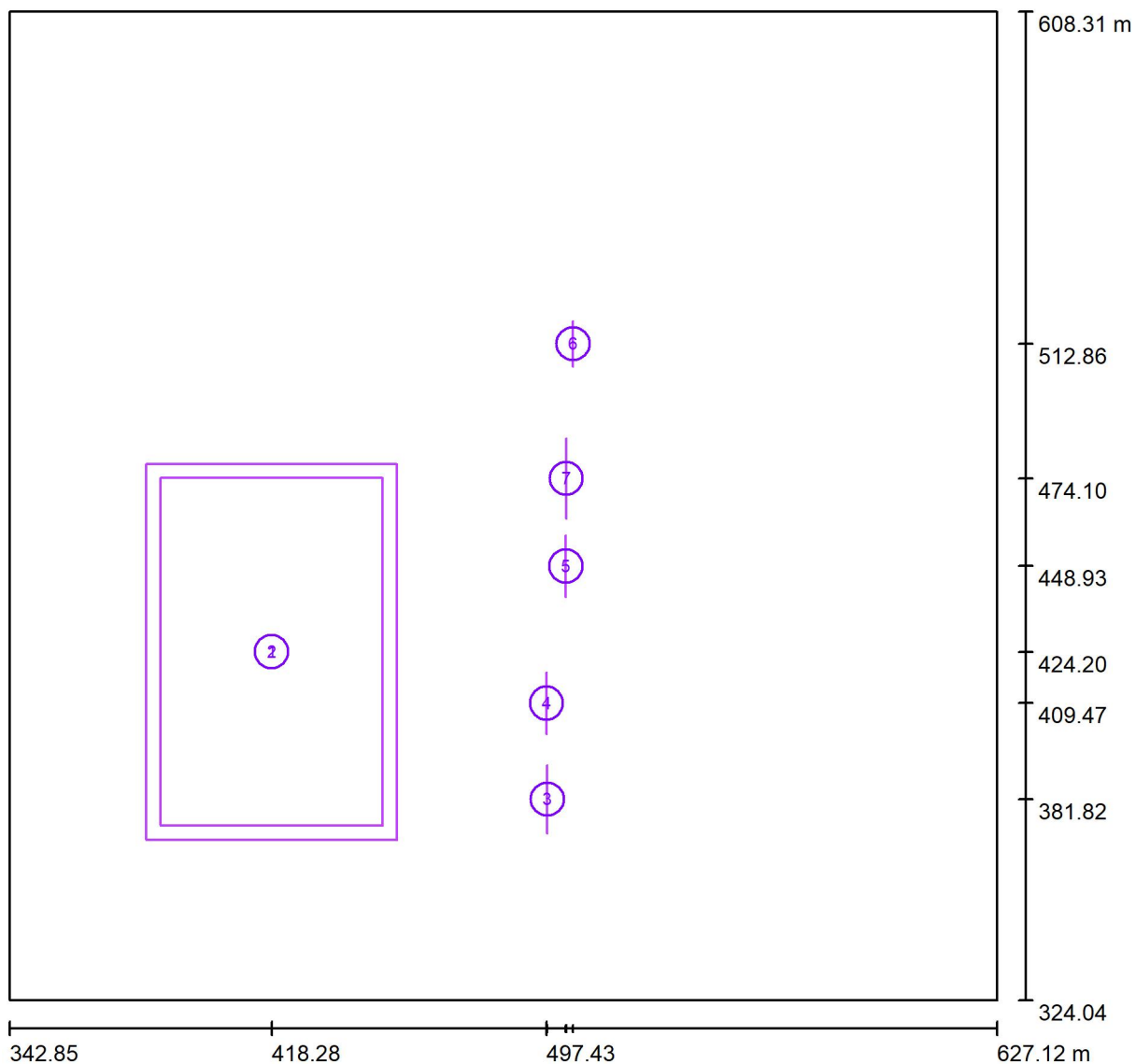
Armatur	Indeks	Position [m]			Belysningspunkt [m]			Belysningsvinkel [°]	Tilpasning	Mast
		X	Y	Z	X	Y	Z			
FL28-1K2-5070-F19814	5	382.282	457.660	15.000	416.599	458.907	0.000	23.6	(C 0, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814	6	382.282	390.738	15.000	416.599	389.491	0.000	23.6	(C 0, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814	7	454.282	457.660	15.000	419.965	458.907	0.000	23.6	(C 0, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814	8	454.282	390.738	15.000	419.965	389.491	0.000	23.6	(C 0, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814	9	382.282	456.837	15.000	417.647	448.551	0.000	22.4	(C 0.0°, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814	10	454.282	456.837	15.000	418.917	448.551	0.000	22.4	(C 0.0°, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814	11	382.282	391.561	15.000	417.647	399.847	0.000	22.4	(C 0.0°, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814	12	454.282	391.561	15.000	418.917	399.847	0.000	22.4	(C 0.0°, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814	13	382.282	424.199	15.000	414.043	424.254	0.000	25.3	(C 0, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814	14	382.251	424.969	15.000	415.945	439.765	0.000	22.2	(C 0, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814	15	382.267	423.445	15.000	415.279	408.713	0.000	22.5	(C 0, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814+BC50	16	454.282	424.199	15.000	421.367	424.243	0.000	24.5	(C 0, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814+BC50	17	454.263	425.199	15.000	421.177	439.665	0.000	22.6	(C 0, G IMax)	/
FL28-1K2-5070-F19814+BC50	18	454.263	423.397	15.000	420.987	408.839	0.000	22.4	(C 0, G IMax)	/





Designer  
 Telefon  
 Fax  
 E-mail

**Udendørs scene 1 / Beregningsgitter (koordinatliste)**



Målestok 1 : 2033

**Lister over beregningsgitter**

Nr.	Betegnelse	Position [m]			Størrelse [m]		Rotation [°]		
		X	Y	Z	L	B	X	Y	Z
1	Fodboldbane 1 Beregningsgitter (PA)	418.282	424.199	0.000	100.000	64.000	0.0	0.0	-90.0
2	Fodboldbane 1 Beregningsgitter (TA)	418.282	424.199	0.000	108.000	72.000	0.0	0.0	-90.0
3	Goldbæk Alle 4	497.663	381.819	2.034	3.757	19.611	0.0	-90.0	0.0
4	Goldbæk alle 2	497.427	409.471	2.034	3.757	17.784	0.0	-90.0	0.0



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Beregningsgitter (koordinatliste)

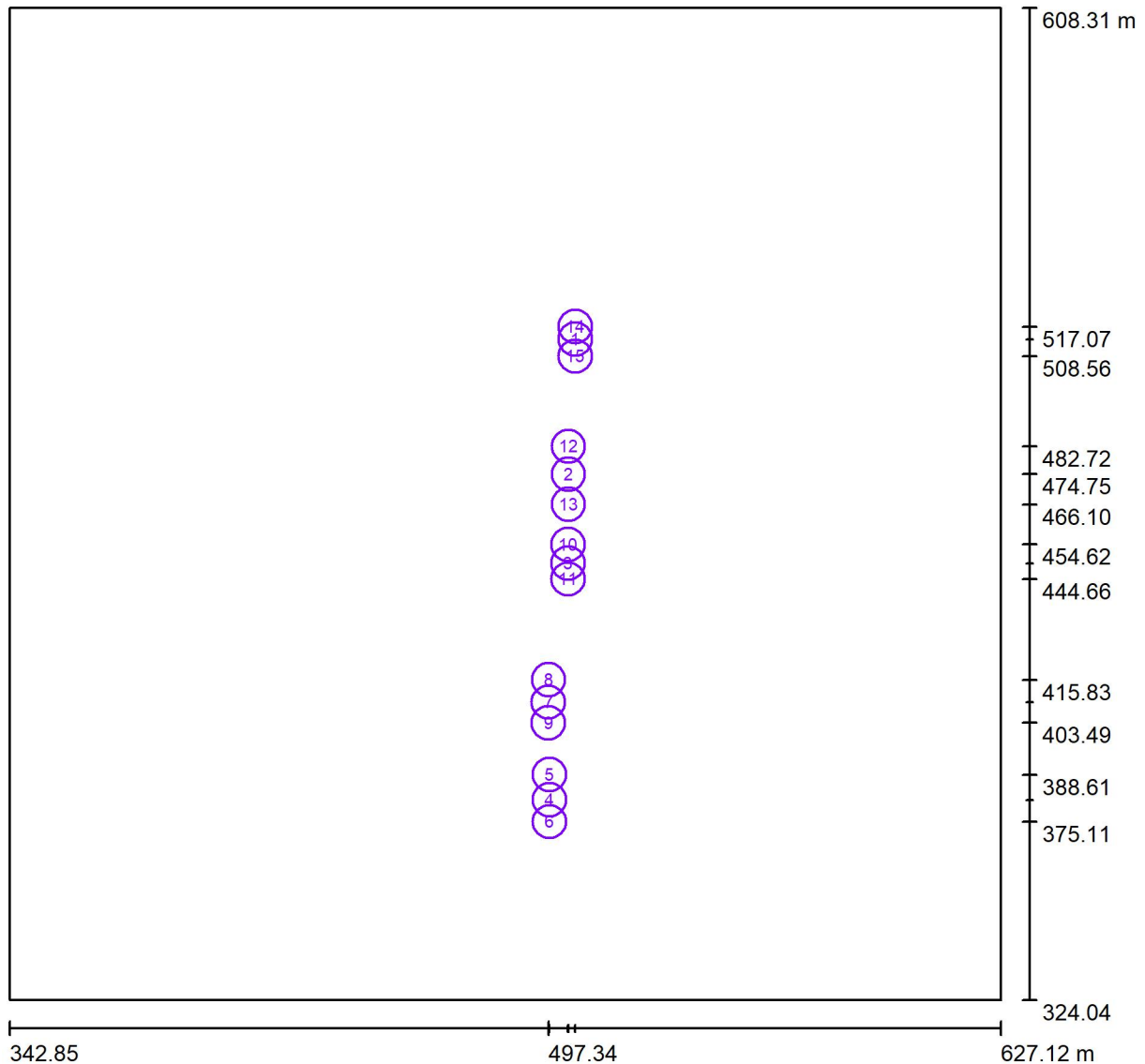
### Lister over beregningsgitter

Nr.	Betegnelse	Position [m]			Størrelse [m]		Rotation [°]		
		X	Y	Z	L	B	X	Y	Z
5	Goldbæk alle 1	502.966	448.929	2.034	3.757	17.784	0.0	-90.0	0.0
6	Goldbæk alle 3	505.029	512.857	2.555	2.741	12.972	0.0	-90.0	0.0
7	Goldbæk alle 5	503.080	474.098	1.784	4.897	23.179	0.0	-90.0	0.0



Designer  
 Telefon  
 Fax  
 E-mail

**Udendørs scene 1 / Lysstyrkeberegningpunkter (koordinatliste)**



Målestok 1 : 2033

**Liste over lysstyrkeberegningpunkter**

Nr.	Betegnelse	Position [m]		
		X	Y	Z
1	Goldbæk alle 5	505.029	513.395	2.000
2	Goldbæk alle 3	503.080	474.749	2.000
3	Goldbæk alle 1	502.966	449.198	2.000
4	Goldbæk alle 4	497.636	381.394	2.000



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Lysstyrkeberegningpunkter (koordinatliste)

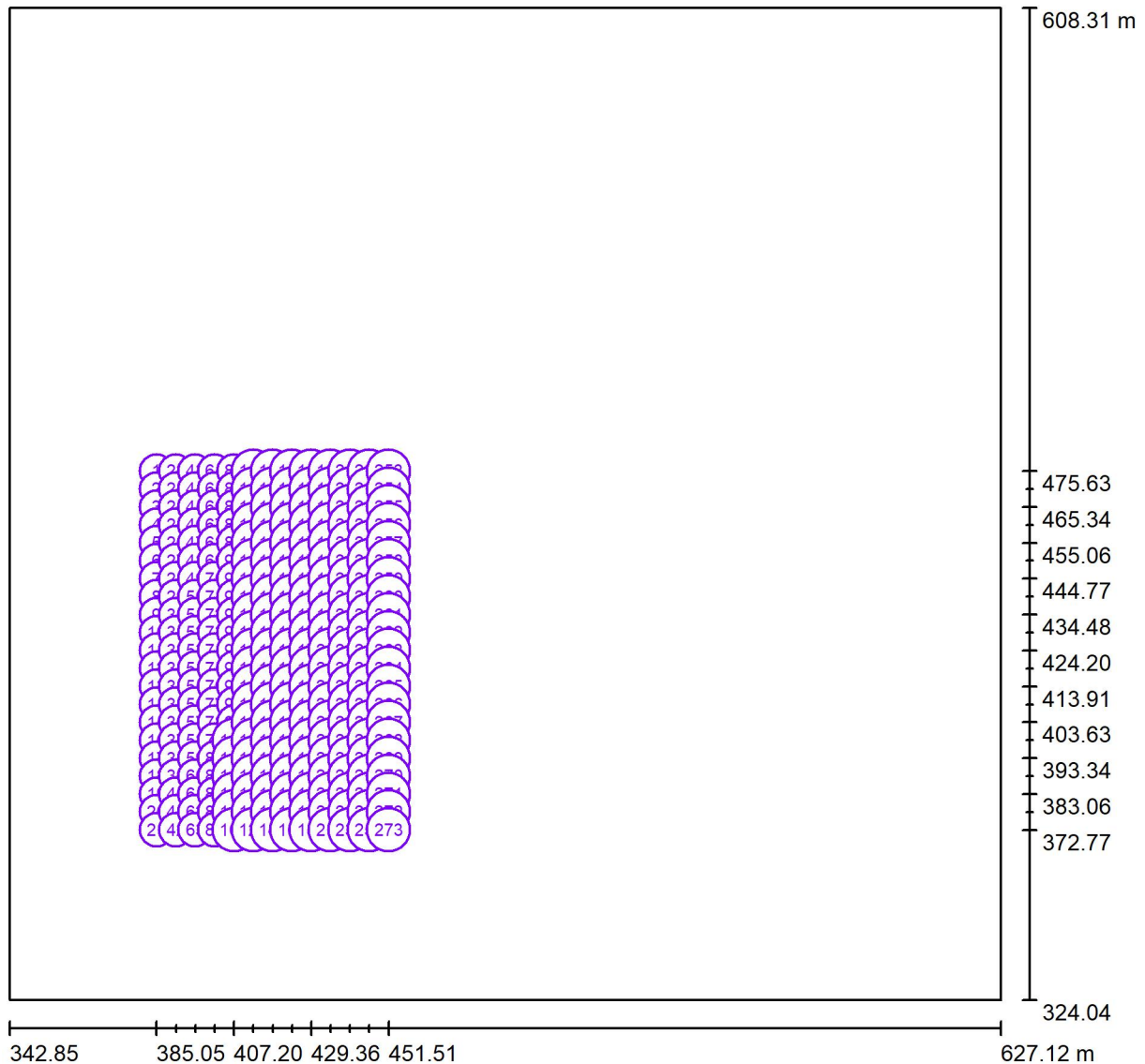
### Liste over lysstyrkeberegningpunkter

Nr.	Betegnelse	Position [m]		
		X	Y	Z
5	Goldbæk alle 4	497.599	388.605	2.000
6	Goldbæk alle 4	497.612	375.113	2.000
7	Goldbæk alle 2	497.362	409.410	2.000
8	Goldbæk alle 2	497.390	415.833	2.000
9	Goldbæk alle 2	497.337	403.490	2.000
10	Goldbæk alle 1	502.966	454.624	2.000
11	Goldbæk alle 1	502.966	444.655	2.000
12	Goldbæk alle 3	503.080	482.715	2.000
13	Goldbæk alle 3	503.080	466.098	2.000
14	Goldbæk alle 5	505.029	517.068	2.000
15	Goldbæk alle 5	505.029	508.558	2.000



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

**Udendørs scene 1 / GR-betragter (resultatoversigt)**



Målestok 1 : 2033

**GR beregningspunktliste**

Nr.	Betegnelse	Position [m]			Start	Blikvinkelområde [°]			Maks.
		X	Y	Z		Start	Slut	Increment	
1	GR-betragter 274	385.051	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 <sup>1)</sup>
2	GR-betragter 275	385.051	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	34 <sup>1)</sup>
3	GR-betragter 276	385.051	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	25 <sup>1)</sup>
4	GR-betragter 277	385.051	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	30 <sup>1)</sup>

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / GR-betragter (resultatoversigt)

### GR beregningspunktliste

Nr.	Betegnelse	Position [m]			Blikvinkelområde [°]				Maks.
		X	Y	Z	Start	Slut	Increment	Inclination	
5	GR-betragter 278	385.051	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	34 <sup>1)</sup>
6	GR-betragter 279	385.051	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
7	GR-betragter 280	385.051	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
8	GR-betragter 281	385.051	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	34 <sup>1)</sup>
9	GR-betragter 282	385.051	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 <sup>1)</sup>
10	GR-betragter 283	385.051	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	33 <sup>1)</sup>
11	GR-betragter 284	385.051	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	29 <sup>1)</sup>
12	GR-betragter 285	385.051	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	33 <sup>1)</sup>
13	GR-betragter 286	385.051	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 <sup>1)</sup>
14	GR-betragter 287	385.051	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	34 <sup>1)</sup>
15	GR-betragter 288	385.051	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
16	GR-betragter 289	385.051	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
17	GR-betragter 290	385.051	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	34 <sup>1)</sup>
18	GR-betragter 291	385.051	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	29 <sup>1)</sup>
19	GR-betragter 292	385.051	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	26 <sup>1)</sup>
20	GR-betragter 293	385.051	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	34 <sup>1)</sup>
21	GR-betragter 294	385.051	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
22	GR-betragter 295	390.590	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
23	GR-betragter 296	390.590	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
24	GR-betragter 297	390.590	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
25	GR-betragter 298	390.590	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 <sup>1)</sup>
26	GR-betragter 299	390.590	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 <sup>1)</sup>
27	GR-betragter 300	390.590	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
28	GR-betragter 301	390.590	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
29	GR-betragter 302	390.590	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
30	GR-betragter 303	390.590	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
31	GR-betragter 304	390.590	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	33 <sup>1)</sup>
32	GR-betragter 305	390.590	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	29 <sup>1)</sup>
33	GR-betragter 306	390.590	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
34	GR-betragter 307	390.590	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
35	GR-betragter 308	390.590	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
36	GR-betragter 309	390.590	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
37	GR-betragter 310	390.590	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
38	GR-betragter 311	390.590	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	33 <sup>1)</sup>
39	GR-betragter 312	390.590	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	33 <sup>1)</sup>
40	GR-betragter 313	390.590	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / GR-betragter (resultatoversigt)

### GR beregningspunktliste

Nr.	Betegnelse	Position [m]			Blikvinkelområde [°]				Maks.
		X	Y	Z	Start	Slut	Increment	Inclination	
41	GR-betragter 314	390.590	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
42	GR-betragter 315	390.590	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
43	GR-betragter 316	396.128	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
44	GR-betragter 317	396.128	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
45	GR-betragter 318	396.128	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
46	GR-betragter 319	396.128	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
47	GR-betragter 320	396.128	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
48	GR-betragter 321	396.128	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
49	GR-betragter 322	396.128	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
50	GR-betragter 323	396.128	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
51	GR-betragter 324	396.128	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
52	GR-betragter 325	396.128	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
53	GR-betragter 326	396.128	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
54	GR-betragter 327	396.128	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
55	GR-betragter 328	396.128	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
56	GR-betragter 329	396.128	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
57	GR-betragter 330	396.128	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
58	GR-betragter 331	396.128	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
59	GR-betragter 332	396.128	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
60	GR-betragter 333	396.128	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
61	GR-betragter 334	396.128	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
62	GR-betragter 335	396.128	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
63	GR-betragter 336	396.128	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
64	GR-betragter 337	401.667	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
65	GR-betragter 338	401.667	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
66	GR-betragter 339	401.667	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
67	GR-betragter 340	401.667	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
68	GR-betragter 341	401.667	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
69	GR-betragter 342	401.667	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
70	GR-betragter 343	401.667	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
71	GR-betragter 344	401.667	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
72	GR-betragter 345	401.667	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
73	GR-betragter 346	401.667	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
74	GR-betragter 347	401.667	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
75	GR-betragter 348	401.667	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
76	GR-betragter 349	401.667	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / GR-betragter (resultatoversigt)

### GR beregningspunktliste

Nr.	Betegnelse	Position [m]			Blikvinkelområde [°]				Maks.
		X	Y	Z	Start	Slut	Increment	Inclination	
77	GR-betragter 350	401.667	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
78	GR-betragter 351	401.667	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
79	GR-betragter 352	401.667	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
80	GR-betragter 353	401.667	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
81	GR-betragter 354	401.667	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
82	GR-betragter 355	401.667	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
83	GR-betragter 356	401.667	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
84	GR-betragter 357	401.667	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
85	GR-betragter 358	407.205	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
86	GR-betragter 359	407.205	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
87	GR-betragter 360	407.205	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
88	GR-betragter 361	407.205	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
89	GR-betragter 362	407.205	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
90	GR-betragter 363	407.205	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
91	GR-betragter 364	407.205	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
92	GR-betragter 365	407.205	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
93	GR-betragter 366	407.205	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
94	GR-betragter 367	407.205	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
95	GR-betragter 368	407.205	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
96	GR-betragter 369	407.205	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
97	GR-betragter 370	407.205	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
98	GR-betragter 371	407.205	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
99	GR-betragter 372	407.205	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
100	GR-betragter 373	407.205	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
101	GR-betragter 374	407.205	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
102	GR-betragter 375	407.205	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
103	GR-betragter 376	407.205	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
104	GR-betragter 377	407.205	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
105	GR-betragter 378	407.205	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 <sup>1)</sup>
106	GR-betragter 379	412.743	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 <sup>1)</sup>
107	GR-betragter 380	412.743	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 <sup>1)</sup>
108	GR-betragter 381	412.743	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 <sup>1)</sup>
109	GR-betragter 382	412.743	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
110	GR-betragter 383	412.743	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
111	GR-betragter 384	412.743	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
112	GR-betragter 385	412.743	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / GR-betragter (resultatoversigt)

### GR beregningspunktliste

Nr.	Betegnelse	Position [m]			Blikvinkelområde [°]				Maks.
		X	Y	Z	Start	Slut	Increment	Inclination	
113	GR-betragter 386	412.743	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
114	GR-betragter 387	412.743	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
115	GR-betragter 388	412.743	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
116	GR-betragter 389	412.743	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
117	GR-betragter 390	412.743	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
118	GR-betragter 391	412.743	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
119	GR-betragter 392	412.743	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
120	GR-betragter 393	412.743	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
121	GR-betragter 394	412.743	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
122	GR-betragter 395	412.743	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
123	GR-betragter 396	412.743	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
124	GR-betragter 397	412.743	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 <sup>1)</sup>
125	GR-betragter 398	412.743	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 <sup>1)</sup>
126	GR-betragter 399	412.743	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 <sup>1)</sup>
127	GR-betragter 400	418.282	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
128	GR-betragter 401	418.282	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 <sup>1)</sup>
129	GR-betragter 402	418.282	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
130	GR-betragter 403	418.282	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
131	GR-betragter 404	418.282	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
132	GR-betragter 405	418.282	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
133	GR-betragter 406	418.282	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
134	GR-betragter 407	418.282	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
135	GR-betragter 408	418.282	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
136	GR-betragter 409	418.282	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
137	GR-betragter 410	418.282	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
138	GR-betragter 411	418.282	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
139	GR-betragter 412	418.282	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
140	GR-betragter 413	418.282	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
141	GR-betragter 414	418.282	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
142	GR-betragter 415	418.282	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
143	GR-betragter 416	418.282	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
144	GR-betragter 417	418.282	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
145	GR-betragter 418	418.282	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 <sup>1)</sup>
146	GR-betragter 419	418.282	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
147	GR-betragter 420	418.282	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 <sup>1)</sup>
148	GR-betragter 421	423.820	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 <sup>1)</sup>

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / GR-betragter (resultatoversigt)

### GR beregningspunktliste

Nr.	Betegnelse	Position [m]			Start	Blikvinkelområde [°]			Maks.
		X	Y	Z		Slut	Increment	Inclination	
149	GR-betragter 422	423.820	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 <sup>1)</sup>
150	GR-betragter 423	423.820	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 <sup>1)</sup>
151	GR-betragter 424	423.820	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
152	GR-betragter 425	423.820	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
153	GR-betragter 426	423.820	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
154	GR-betragter 427	423.820	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
155	GR-betragter 428	423.820	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
156	GR-betragter 429	423.820	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
157	GR-betragter 430	423.820	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
158	GR-betragter 431	423.820	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
159	GR-betragter 432	423.820	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
160	GR-betragter 433	423.820	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
161	GR-betragter 434	423.820	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
162	GR-betragter 435	423.820	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
163	GR-betragter 436	423.820	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
164	GR-betragter 437	423.820	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
165	GR-betragter 438	423.820	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
166	GR-betragter 439	423.820	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 <sup>1)</sup>
167	GR-betragter 440	423.820	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 <sup>1)</sup>
168	GR-betragter 441	423.820	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 <sup>1)</sup>
169	GR-betragter 442	429.359	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
170	GR-betragter 443	429.359	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 <sup>1)</sup>
171	GR-betragter 444	429.359	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
172	GR-betragter 445	429.359	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
173	GR-betragter 446	429.359	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
174	GR-betragter 447	429.359	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
175	GR-betragter 448	429.359	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
176	GR-betragter 449	429.359	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
177	GR-betragter 450	429.359	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
178	GR-betragter 451	429.359	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
179	GR-betragter 452	429.359	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
180	GR-betragter 453	429.359	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
181	GR-betragter 454	429.359	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
182	GR-betragter 455	429.359	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
183	GR-betragter 456	429.359	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
184	GR-betragter 457	429.359	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / GR-betragter (resultatoversigt)

### GR beregningspunktliste

Nr.	Betegnelse	Position [m]			Blikvinkelområde [°]				Maks.
		X	Y	Z	Start	Slut	Increment	Inclination	
185	GR-betragter 458	429.359	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
186	GR-betragter 459	429.359	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
187	GR-betragter 460	429.359	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
188	GR-betragter 461	429.359	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 <sup>1)</sup>
189	GR-betragter 462	429.359	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 <sup>1)</sup>
190	GR-betragter 463	434.897	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 <sup>1)</sup>
191	GR-betragter 464	434.897	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
192	GR-betragter 465	434.897	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
193	GR-betragter 466	434.897	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
194	GR-betragter 467	434.897	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
195	GR-betragter 468	434.897	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
196	GR-betragter 469	434.897	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
197	GR-betragter 470	434.897	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
198	GR-betragter 471	434.897	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
199	GR-betragter 472	434.897	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
200	GR-betragter 473	434.897	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
201	GR-betragter 474	434.897	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
202	GR-betragter 475	434.897	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
203	GR-betragter 476	434.897	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
204	GR-betragter 477	434.897	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
205	GR-betragter 478	434.897	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
206	GR-betragter 479	434.897	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
207	GR-betragter 480	434.897	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
208	GR-betragter 481	434.897	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
209	GR-betragter 482	434.897	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
210	GR-betragter 483	434.897	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
211	GR-betragter 484	440.436	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
212	GR-betragter 485	440.436	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
213	GR-betragter 486	440.436	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
214	GR-betragter 487	440.436	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
215	GR-betragter 488	440.436	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
216	GR-betragter 489	440.436	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
217	GR-betragter 490	440.436	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
218	GR-betragter 491	440.436	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
219	GR-betragter 492	440.436	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
220	GR-betragter 493	440.436	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / GR-betragter (resultatoversigt)

### GR beregningspunktliste

Nr.	Betegnelse	Position [m]			Blikvinkelområde [°]				Maks.
		X	Y	Z	Start	Slut	Increment	Inclination	
221	GR-betragter 494	440.436	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
222	GR-betragter 495	440.436	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
223	GR-betragter 496	440.436	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
224	GR-betragter 497	440.436	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
225	GR-betragter 498	440.436	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
226	GR-betragter 499	440.436	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
227	GR-betragter 500	440.436	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
228	GR-betragter 501	440.436	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
229	GR-betragter 502	440.436	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
230	GR-betragter 503	440.436	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 <sup>1)</sup>
231	GR-betragter 504	440.436	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
232	GR-betragter 505	445.974	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
233	GR-betragter 506	445.974	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
234	GR-betragter 507	445.974	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
235	GR-betragter 508	445.974	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
236	GR-betragter 509	445.974	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
237	GR-betragter 510	445.974	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
238	GR-betragter 511	445.974	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
239	GR-betragter 512	445.974	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
240	GR-betragter 513	445.974	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
241	GR-betragter 514	445.974	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
242	GR-betragter 515	445.974	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	31 <sup>1)</sup>
243	GR-betragter 516	445.974	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 <sup>1)</sup>
244	GR-betragter 517	445.974	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
245	GR-betragter 518	445.974	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 <sup>1)</sup>
246	GR-betragter 519	445.974	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 <sup>1)</sup>
247	GR-betragter 520	445.974	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
248	GR-betragter 521	445.974	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	34 <sup>1)</sup>
249	GR-betragter 522	445.974	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	33 <sup>1)</sup>
250	GR-betragter 523	445.974	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
251	GR-betragter 524	445.974	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 <sup>1)</sup>
252	GR-betragter 525	445.974	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 <sup>1)</sup>
253	GR-betragter 526	451.513	475.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 <sup>1)</sup>
254	GR-betragter 527	451.513	470.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 <sup>1)</sup>
255	GR-betragter 528	451.513	465.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	26 <sup>1)</sup>
256	GR-betragter 529	451.513	460.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	31 <sup>1)</sup>

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / GR-betragter (resultatoversigt)

### GR beregningspunktliste

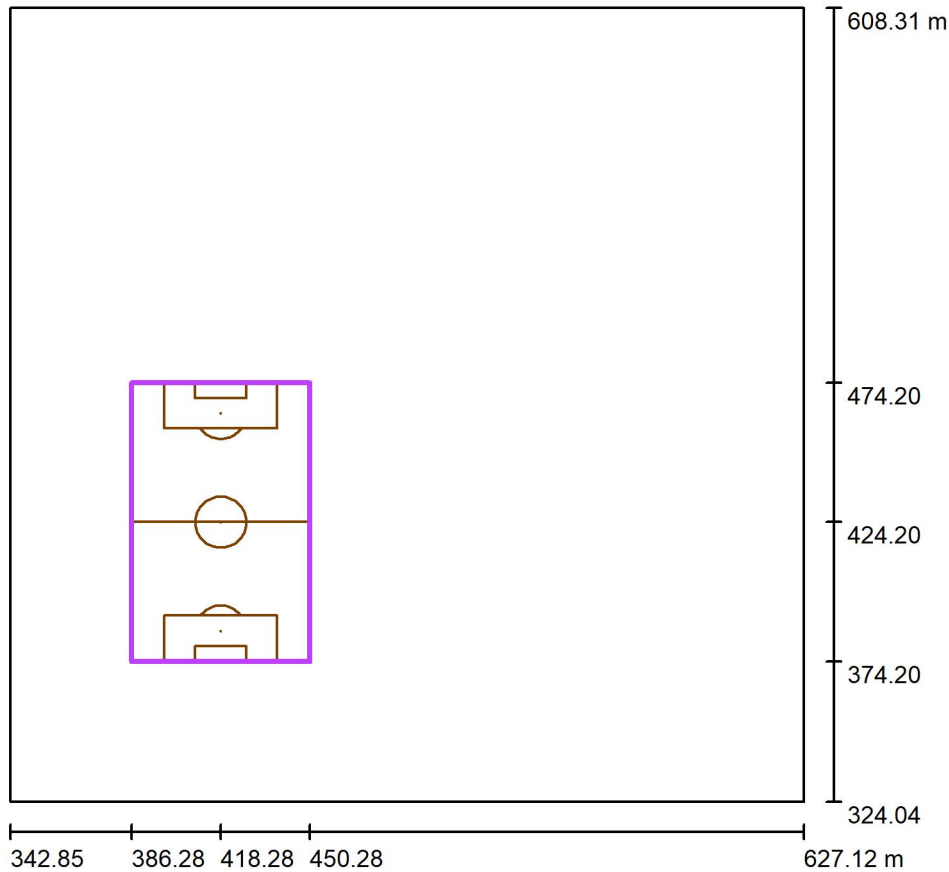
Nr.	Betegnelse	Position [m]			Blikvinkelområde [°]				Maks.
		X	Y	Z	Start	Slut	Increment	Inclination	
257	GR-betragter 530	451.513	455.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	34 <sup>1)</sup>
258	GR-betragter 531	451.513	449.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
259	GR-betragter 532	451.513	444.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
260	GR-betragter 533	451.513	439.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 <sup>1)</sup>
261	GR-betragter 534	451.513	434.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
262	GR-betragter 535	451.513	429.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 <sup>1)</sup>
263	GR-betragter 536	451.513	424.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	32 <sup>1)</sup>
264	GR-betragter 537	451.513	419.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 <sup>1)</sup>
265	GR-betragter 538	451.513	413.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
266	GR-betragter 539	451.513	408.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 <sup>1)</sup>
267	GR-betragter 540	451.513	403.628	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>
268	GR-betragter 541	451.513	398.485	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 <sup>1)</sup>
269	GR-betragter 542	451.513	393.342	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	34 <sup>1)</sup>
270	GR-betragter 543	451.513	388.199	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	29 <sup>1)</sup>
271	GR-betragter 544	451.513	383.056	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	27 <sup>1)</sup>
272	GR-betragter 545	451.513	377.913	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 <sup>1)</sup>
273	GR-betragter 546	451.513	372.770	1.600	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 <sup>1)</sup>

1) Områdets ækvivalente sløringsluminans blev beregnet præcist.



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

**Udendørs scene 1 / Fodboldbane 1 Beregningsgitter (PA) / Sammenfatning**



Målestok 1 : 2711

Position: (418.282 m, 424.199 m, 0.000 m)  
 Størrelse: (100.000 m, 64.000 m)  
 Rotation: (0.0°, 0.0°, -90.0°)  
 Type: Normal, Beregningsnet: 21 x 15 Punkter  
 Tilhører følgende idrætsanlæg: Fodboldbane 1

**Resultatoversigt**

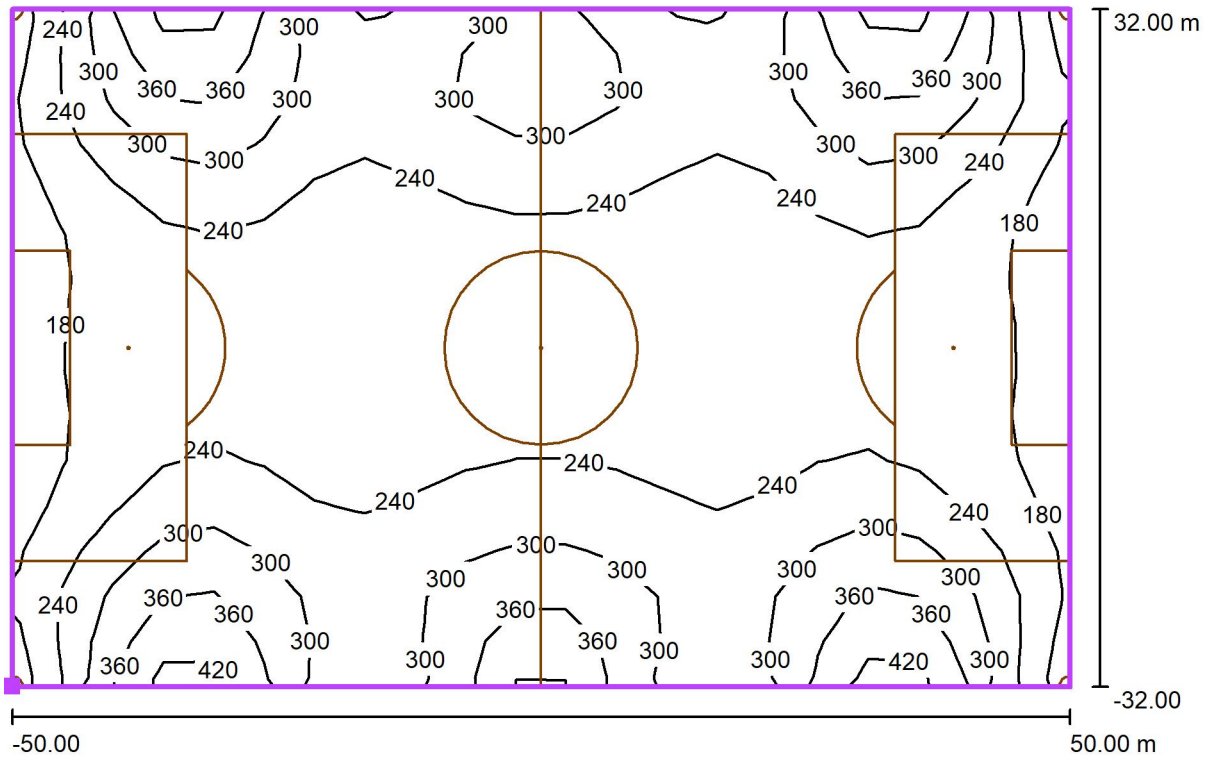
Nr.	Type	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Kamera
1	lodret	258	156	441	0.61	0.35	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$  = Forhold mellem vandret og lodret lysstyrke i midten, H = Målehighøjde



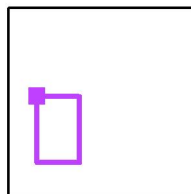
Designer  
 Telefon  
 Fax  
 E-mail

**Udendørs scene 1 / Fodboldbane 1 Beregningsgitter (PA) / Isolinier (E, lodret)**



Værdier i Lux, Målestok 1 : 715

Fladens position i den udendørs scene:  
 Markeret punkt: (386.282 m, 474.199 m, 0.000 m)



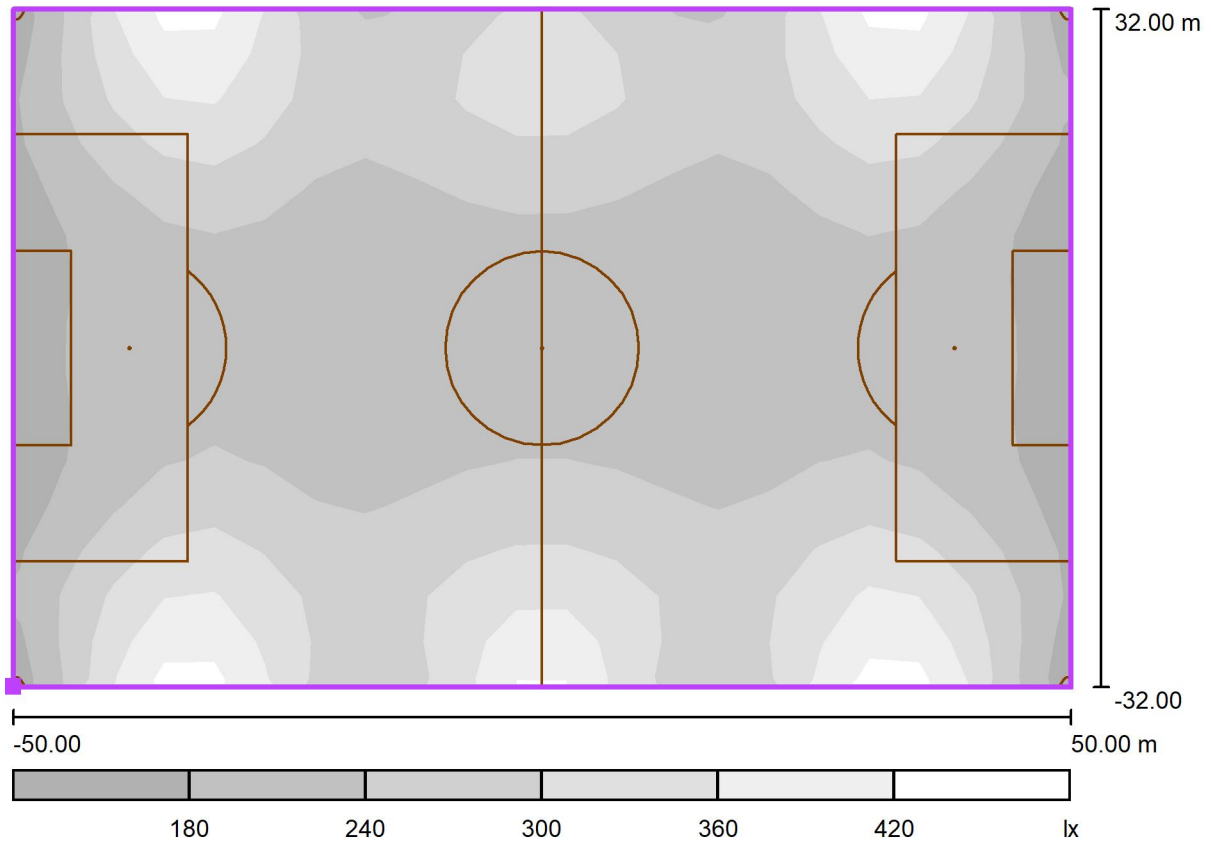
Beregningsnet: 21 x 15 Punkter

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
258	156	441	0.61	0.35



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

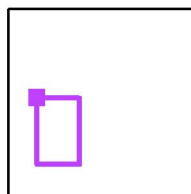
**Udendørs scene 1 / Fodboldbane 1 Beregningsgitter (PA) / Gråskalering (E, lodret)**



Målestok 1 : 715

Fladens position i den udendørs scene:

Markeret punkt: (386.282 m, 474.199 m, 0.000 m)



Beregningsnet: 21 x 15 Punkter

$E_m$  [lx]  
258

$E_{min}$  [lx]  
156

$E_{max}$  [lx]  
441

$E_{min} / E_m$   
0.61

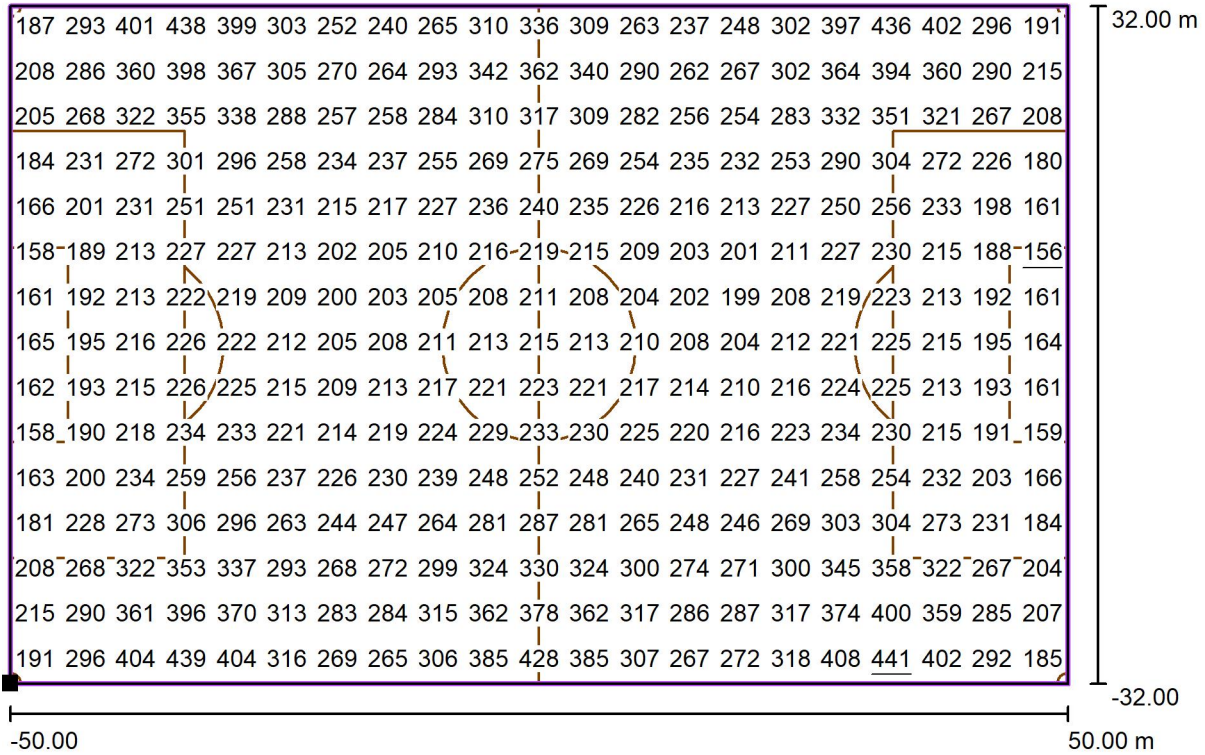
$E_{min} / E_{max}$   
0.35





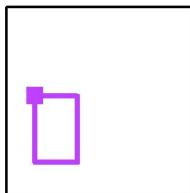
Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

**Udendørs scene 1 / Fodboldbane 1 Beregningsgitter (PA) / Værdidiagram (E, lodret)**



Værdier i Lux, Målestok 1 : 715

Fladens position i den udendørs scene:  
Markeret punkt: (386.282 m, 474.199 m, 0.000 m)



Beregningsnet: 21 x 15 Punkter

$E_m$  [lx]  
258

$E_{min}$  [lx]  
156

$E_{max}$  [lx]  
441

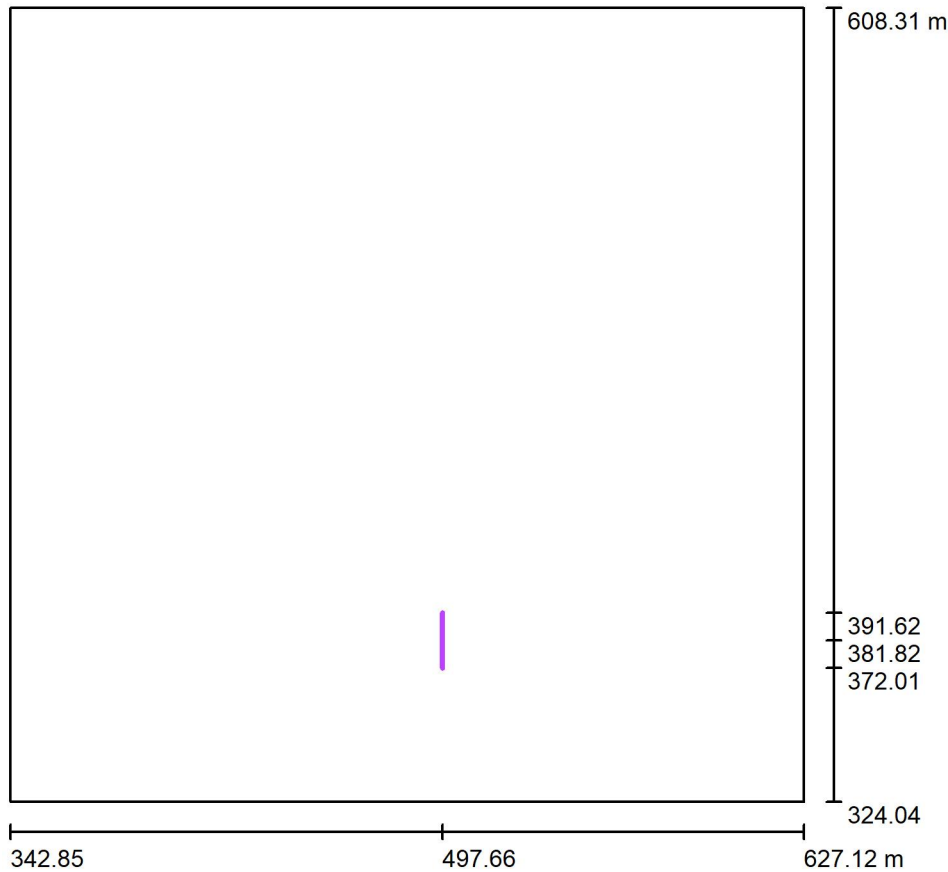
$E_{min} / E_m$   
0.61

$E_{min} / E_{max}$   
0.35



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

**Udendørs scene 1 / Goldbæk Alle 4 / Sammenfatning**



Målestok 1 : 2711

Position: (497.663 m, 381.819 m, 2.034 m)  
 Størrelse: (3.757 m, 19.611 m)  
 Rotation: (0.0°, -90.0°, 0.0°)  
 Type: Normal, Beregningsnet: 3 x 13 Punkter

**Resultatoversigt**

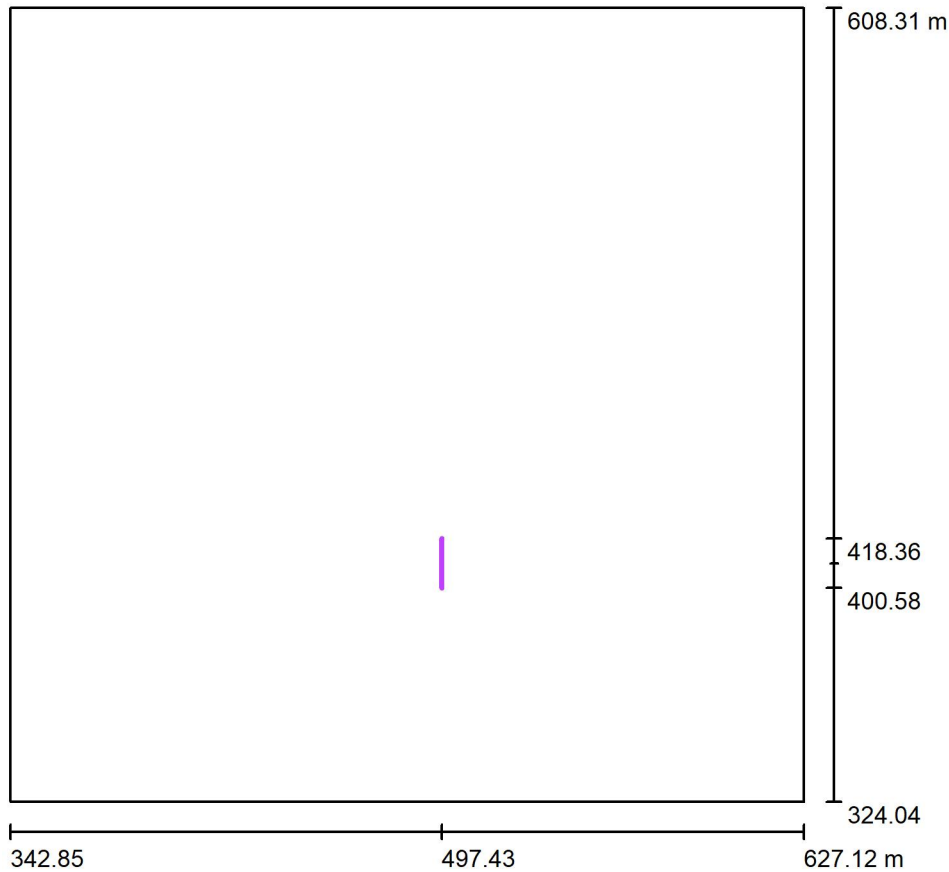
Nr.	Type	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Kamera
1	lodret	4.69	3.98	5.39	0.85	0.74	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$  = Forhold mellem vandret og lodret lysstyrke i midten, H = Målehøjde



Designer  
 Telefon  
 Fax  
 E-mail

**Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 2 / Sammenfatning**



Målestok 1 : 2711

Position: (497.427 m, 409.471 m, 2.034 m)  
 Størrelse: (3.757 m, 17.784 m)  
 Rotation: (0.0°, -90.0°, 0.0°)  
 Type: Normal, Beregningsnet: 3 x 11 Punkter

**Resultatoversigt**

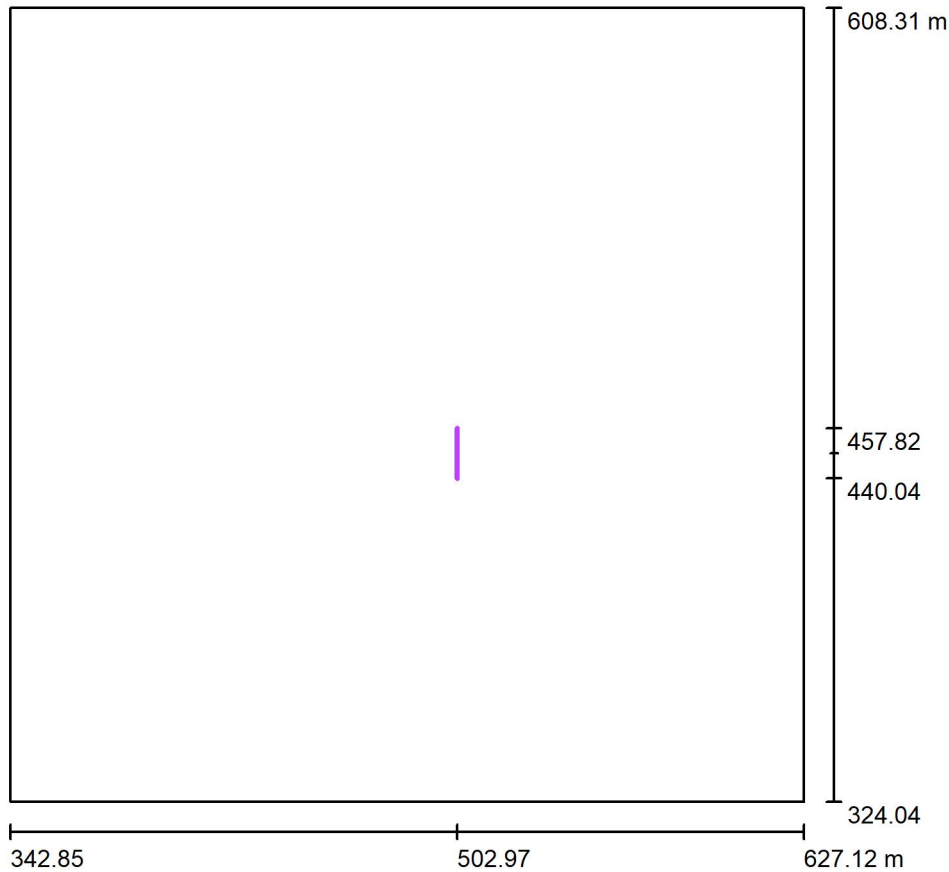
Nr.	Type	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Kamera
1	lodret	5.45	5.32	5.68	0.98	0.94	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$  = Forhold mellem vandret og lodret lysstyrke i midten, H = Målehøjde



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

**Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 1 / Sammenfatning**



Målestok 1 : 2711

Position: (502.966 m, 448.929 m, 2.034 m)  
Størrelse: (3.757 m, 17.784 m)  
Rotation: (0.0°, -90.0°, 0.0°)  
Type: Normal, Beregningsnet: 3 x 11 Punkter

**Resultatoversigt**

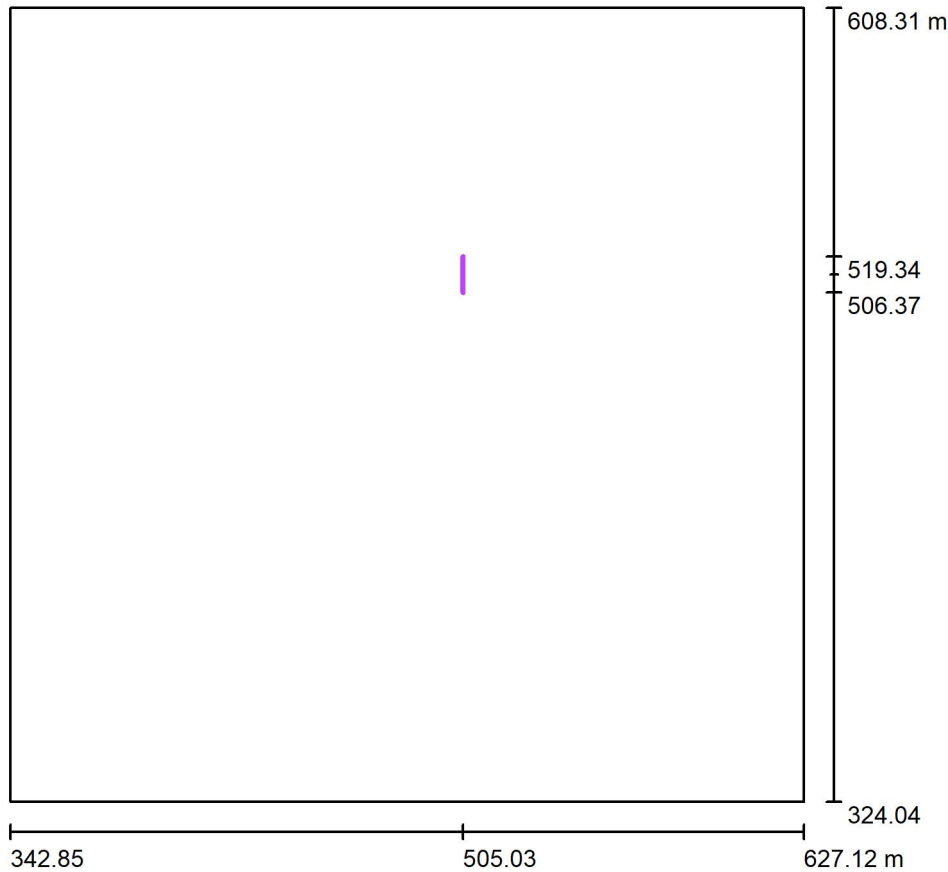
Nr.	Type	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Kamera
1	lodret	4.32	4.10	4.44	0.95	0.92	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$  = Forhold mellem vandret og lodret lysstyrke i midten, H = Målehøjde



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

**Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 3 / Sammenfatning**



Målestok 1 : 2711

Position: (505.029 m, 512.857 m, 2.555 m)  
 Størrelse: (2.741 m, 12.972 m)  
 Rotation: (0.0°, -90.0°, 0.0°)  
 Type: Normal, Beregningsnet: 3 x 11 Punkter

**Resultatoversigt**

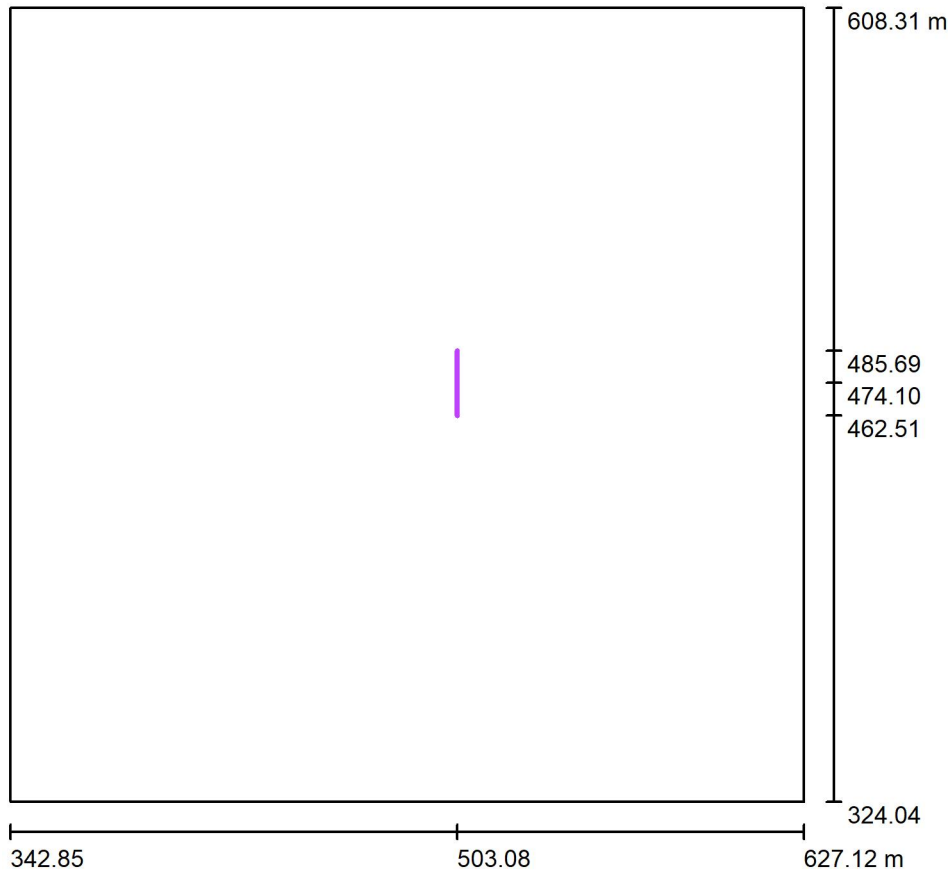
Nr.	Type	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Kamera
1	lodret	1.61	1.40	1.83	0.87	0.76	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$  = Forhold mellem vandret og lodret lysstyrke i midten, H = Målehøjde



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

**Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 5 / Sammenfatning**



Målestok 1 : 2711

Position: (503.080 m, 474.098 m, 1.784 m)  
 Størrelse: (4.897 m, 23.179 m)  
 Rotation: (0.0°, -90.0°, 0.0°)  
 Type: Normal, Beregningsnet: 3 x 13 Punkter

**Resultatoversigt**

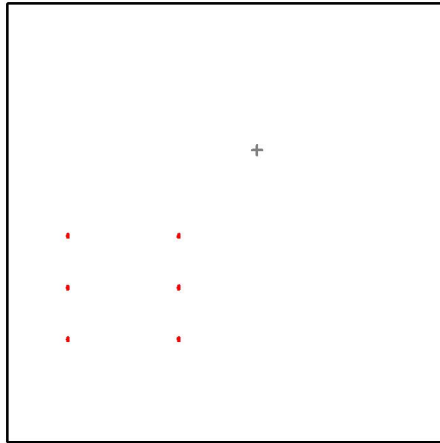
Nr.	Type	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Kamera
1	lodret	3.39	2.85	3.97	0.84	0.72	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$  = Forhold mellem vandret og lodret lysstyrke i midten, H = Målehøjde



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 5 / Sammenfatning



Position: (505.029 m, 513.395 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	6864
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	596
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	232
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	0
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	5169
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	1222
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	221
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	0
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	799
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	2140
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	4882
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	5040
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	79
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	4852
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	100



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 5 / Sammenfatning

### Mulige fejlkilder

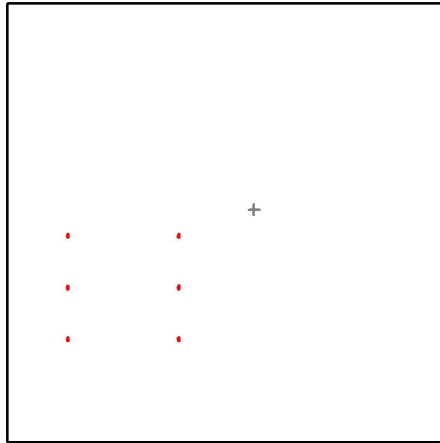
Nr.	Armaturl	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	21
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	63
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	0

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplystet.



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 3 / Sammenfatning



Position: (503.080 m, 474.749 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	7475
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	883
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	280
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	9
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	4266
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	3587
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	451
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	111
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	2633
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	3425
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	5424
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	7457
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	233
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	5947
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	214



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 3 / Sammenfatning

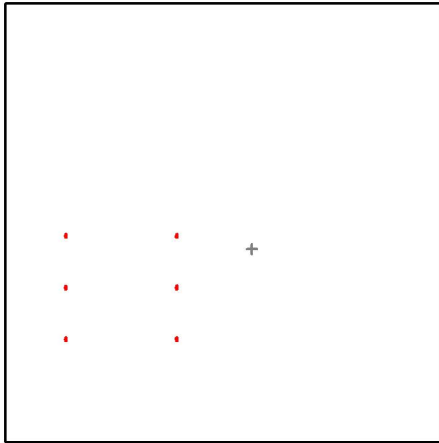
### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatør	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	22
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	27
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	0

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplistet.

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 1 / Sammenfatning



Position: (502.966 m, 449.198 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	8948
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	1388
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	227
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	38
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	4322
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	5547
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	456
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	200
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	6257
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	2952
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	6275
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	5775
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	395
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	5377
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	302



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 1 / Sammenfatning

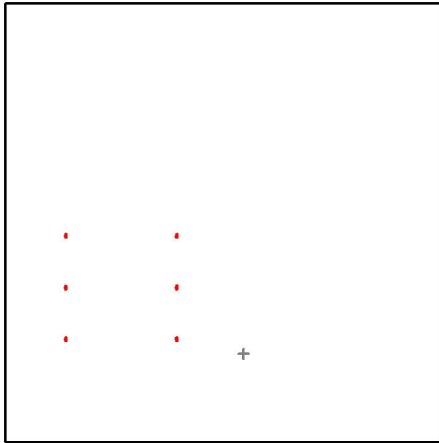
### Mulige fejlkilder

Nr.	Armaturl	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	16
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	23
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	11

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplystet.

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 4 / Sammenfatning



Position: (497.636 m, 381.394 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	991
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	8184
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	23
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	530
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	4256
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	4611
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	171
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	805
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	5409
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	3628
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	3896
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	6205
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	313
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	7324
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	468



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 4 / Sammenfatning

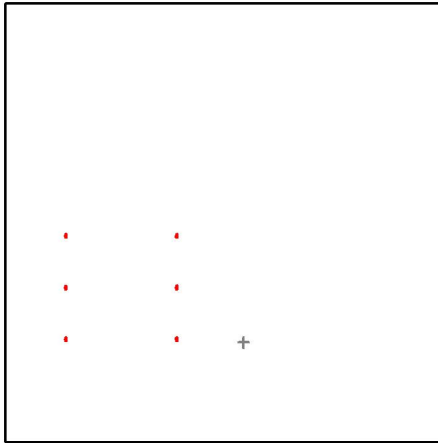
### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatør	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	22
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	19
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	30

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplistet.

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 4 / Sammenfatning



Position: (497.599 m, 388.605 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	1099
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	8831
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	36
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	545
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	4963
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	4656
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	206
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	777
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	5587
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	3480
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	5125
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	6051
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	355
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	6788
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	605



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 4 / Sammenfatning

### Mulige fejlkilder

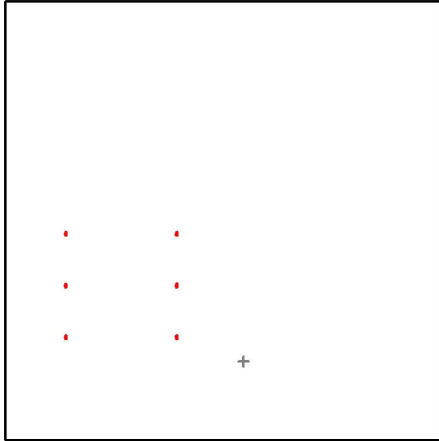
Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	21
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	15
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	32

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplistet.



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 4 / Sammenfatning



Position: (497.612 m, 375.113 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	914
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	7867
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	15
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	486
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	3642
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	4586
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	144
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	758
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	5302
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	3758
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	3022
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	6325
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	281
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	7829
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	421



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 4 / Sammenfatning

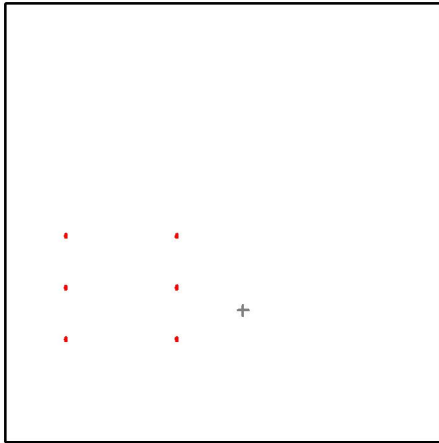
### Mulige fejlkilder

Nr.	Armaturl	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	22
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	13
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	33

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplystet.

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 2 / Sammenfatning



Position: (497.362 m, 409.410 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	1807
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	6908
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	95
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	308
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	6049
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	4876
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	340
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	693
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	7005
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	3038
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	8556
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	5553
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	472
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	5935
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	700



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 2 / Sammenfatning

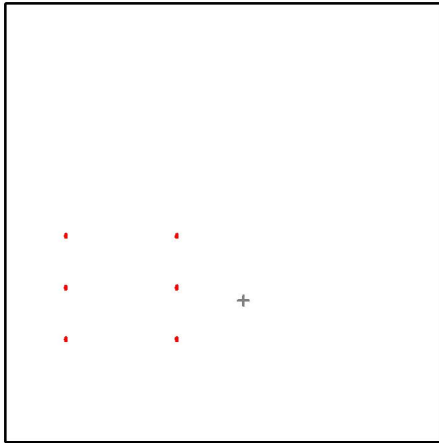
### Mulige fejlkilder

Nr.	Armaturl	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	14
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	10
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	22

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplystet.

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 2 / Sammenfatning



Position: (497.390 m, 415.833 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	2271
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	5240
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	121
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	235
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	5918
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	5171
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	390
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	600
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	7589
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	3017
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	9019
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	5588
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	524
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	5891
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	656



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 2 / Sammenfatning

### Mulige fejlkilder

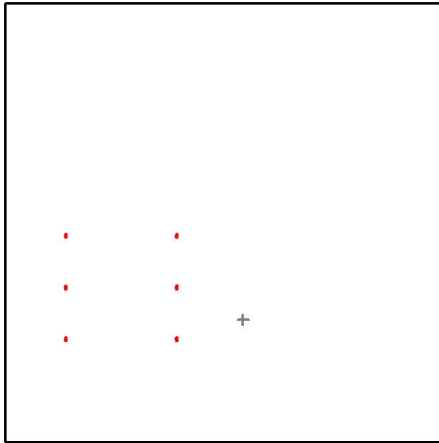
Nr.	Armaturl	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	12
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	11
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	18

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplystet.



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 2 / Sammenfatning



Position: (497.337 m, 403.490 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	1523
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	8315
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	75
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	368
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	6009
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	4703
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	297
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	762
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	6502
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	3119
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	7741
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	5666
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	437
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	6014
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	721



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 2 / Sammenfatning

### Mulige fejlkilder

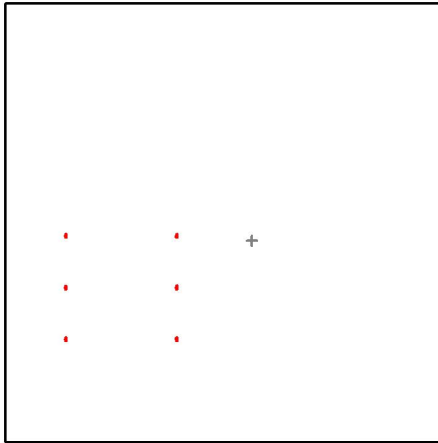
Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	16
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	10
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	26

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplistet.



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 1 / Sammenfatning



Position: (502.966 m, 454.624 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	8982
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	1207
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	253
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	27
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	4315
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	5309
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	442
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	179
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	5412
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	3064
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	5917
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	6072
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	370
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	5521
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	284



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 1 / Sammenfatning

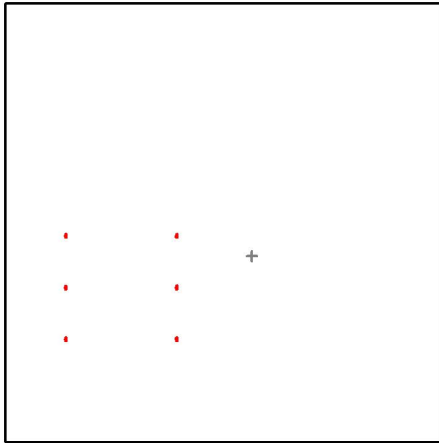
### Mulige fejlkilder

Nr.	Armaturl	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	19
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	25
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	13

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplystet.

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 1 / Sammenfatning



Position: (502.966 m, 444.655 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	8158
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	1582
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	205
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	49
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	4363
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	5634
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	450
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	218
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	6909
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	2861
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	6616
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	5660
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	404
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	5274
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	317



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 1 / Sammenfatning

### Mulige fejlkilder

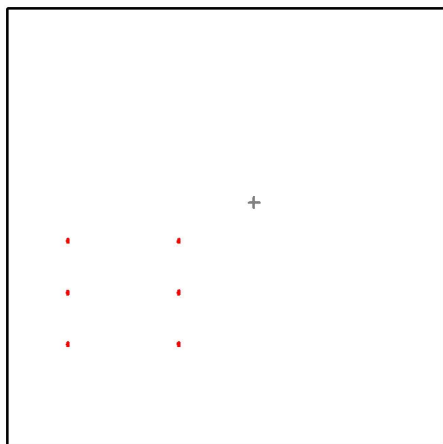
Nr.	Armatør	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	15
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	22
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	11

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplistet.



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 3 / Sammenfatning



Position: (503.080 m, 482.715 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	7262
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	805
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	267
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	0
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	4314
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	2904
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	401
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	93
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	1920
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	3460
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	5257
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	7816
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	199
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	5997
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	186



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 3 / Sammenfatning

### Mulige fejlkilder

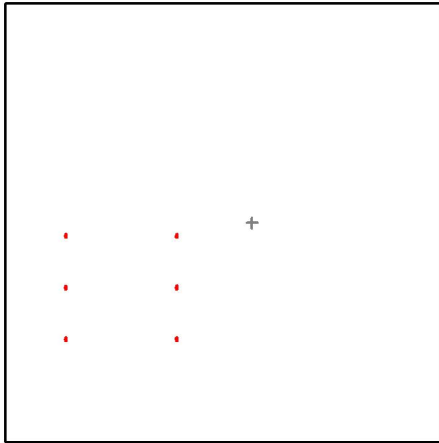
Nr.	Armatør	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	22
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	30
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	0

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplyst.



Designer  
 Telefon  
 Fax  
 E-mail

**Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 3 / Sammenfatning**



Position: (503.080 m, 466.098 m, 2.000 m)

**Mulige fejlkilder**

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	8002
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	986
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	289
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	13
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	4300
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	4360
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	482
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	136
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	3670
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	3262
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	5567
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	6844
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	280
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	5785
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	246



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 3 / Sammenfatning

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armaturl	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	22
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	27
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	0

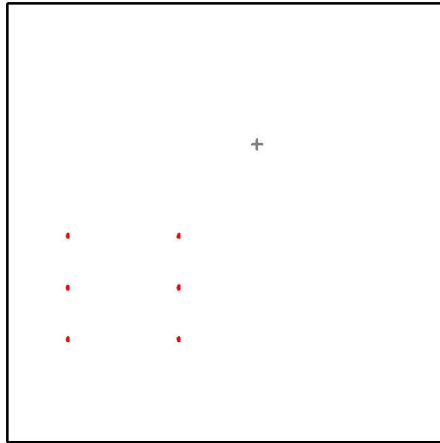
Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplystet.





Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 5 / Sammenfatning



Position: (505.029 m, 517.068 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	6954
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	575
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	227
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	0
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	5221
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	1103
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	207
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	0
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	750
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	1951
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	4936
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	4543
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	70
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	4617
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	94



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 5 / Sammenfatning

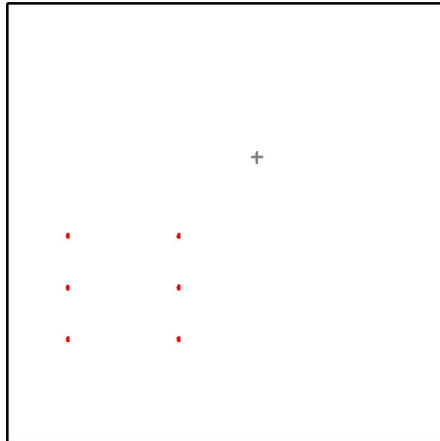
### Mulige fejlkilder

Nr.	Armaturl	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	21
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	70
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	0

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplystet.

Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 5 / Sammenfatning



Position: (505.029 m, 508.558 m, 2.000 m)

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armatur	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
1	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	6892
2	FL28-1K2-5070-F19813	382.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	624
3	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	458.496	15.000	Lysåbning 1	236
4	FL28-1K2-5070-F19813	454.282	389.990	15.000	Lysåbning 1	0
5	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	5037
6	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	1403
7	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	457.660	15.000	Lysåbning 1	239
8	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	390.738	15.000	Lysåbning 1	0
9	FL28-1K2-5070-F19814	382.267	423.445	15.000	Lysåbning 1	873
10	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	2405
11	FL28-1K2-5070-F19814	382.251	424.969	15.000	Lysåbning 1	4837
12	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	5722
13	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	456.837	15.000	Lysåbning 1	93
14	FL28-1K2-5070-F19814	382.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	5154
15	FL28-1K2-5070-F19814	454.282	391.561	15.000	Lysåbning 1	108



Designer  
Telefon  
Fax  
E-mail

## Udendørs scene 1 / Goldbæk alle 5 / Sammenfatning

### Mulige fejlkilder

Nr.	Armaturo	Position [m]			Lysåbning	Lysstyrke [cd]
		X	Y	Z		
16	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.282	424.199	15.000	Lysåbning 1	22
17	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	425.199	15.000	Lysåbning 1	56
18	FL28-1K2-5070-F19814+BC50	454.263	423.397	15.000	Lysåbning 1	0

Alle lysarmaturer i den udendørs scene er oplystet.