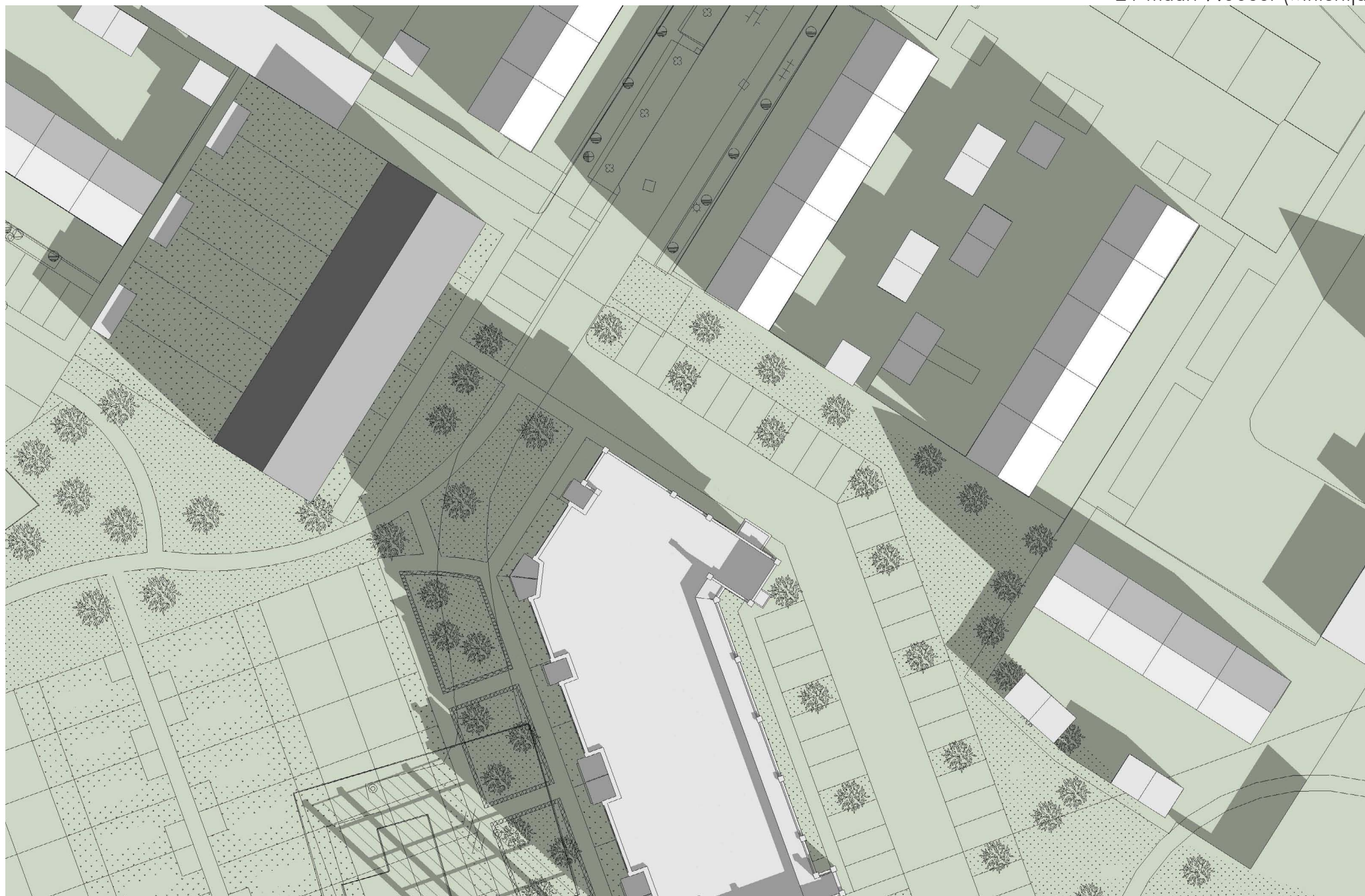


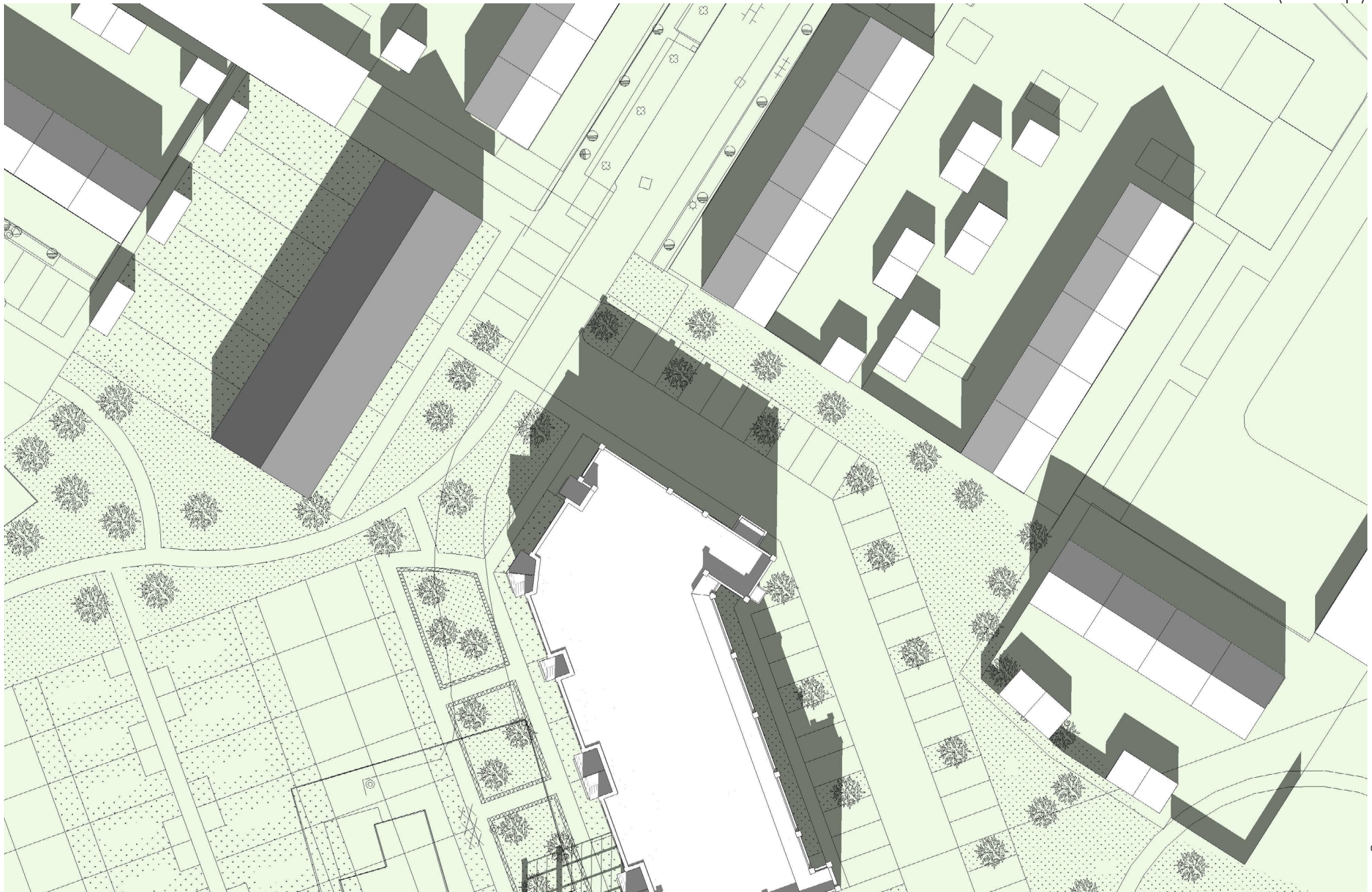


Bezonningsstudie appartementen plan Teylingerhof te Sassenheim

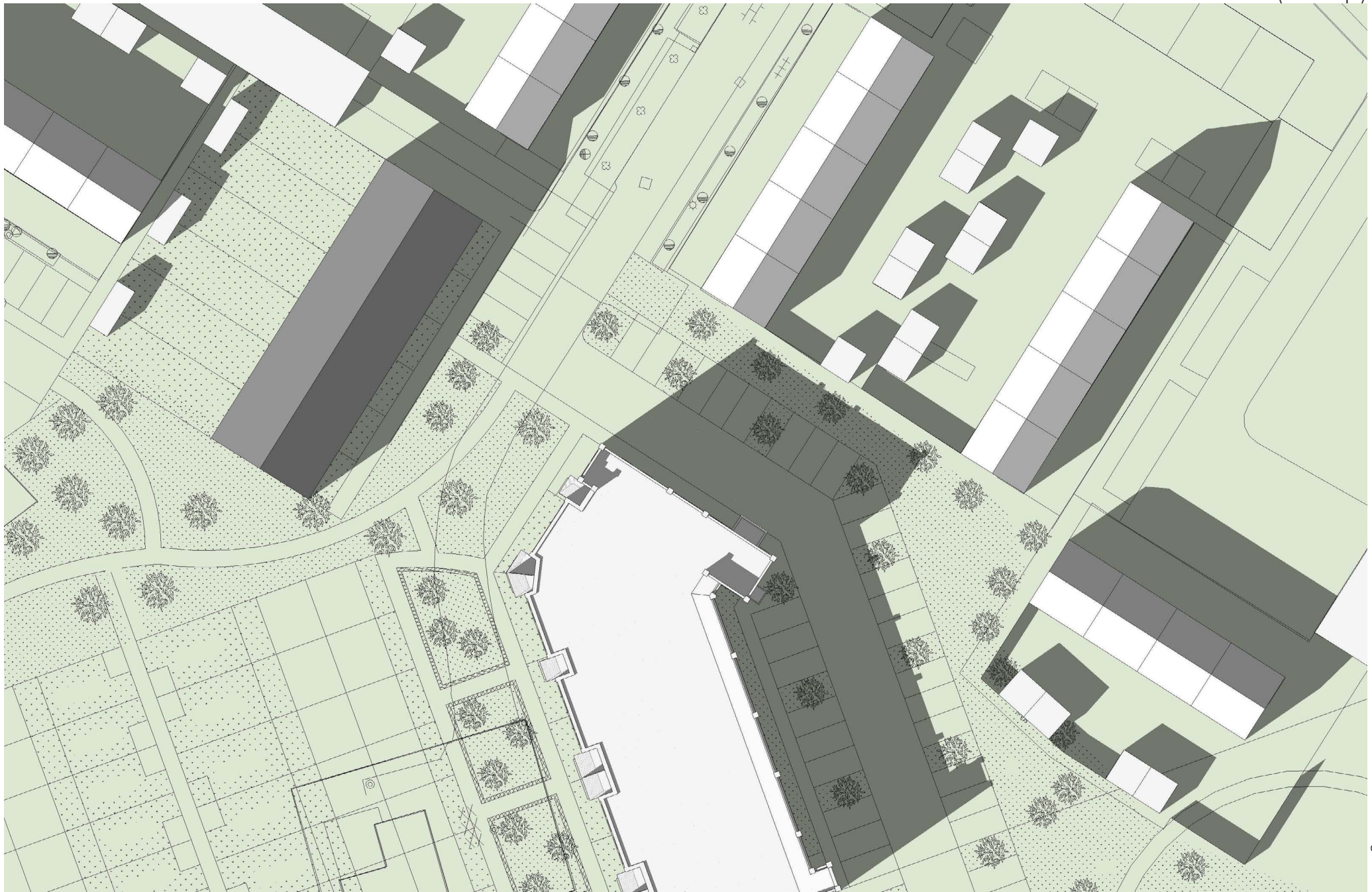
Thunnissen Ontwikkeling



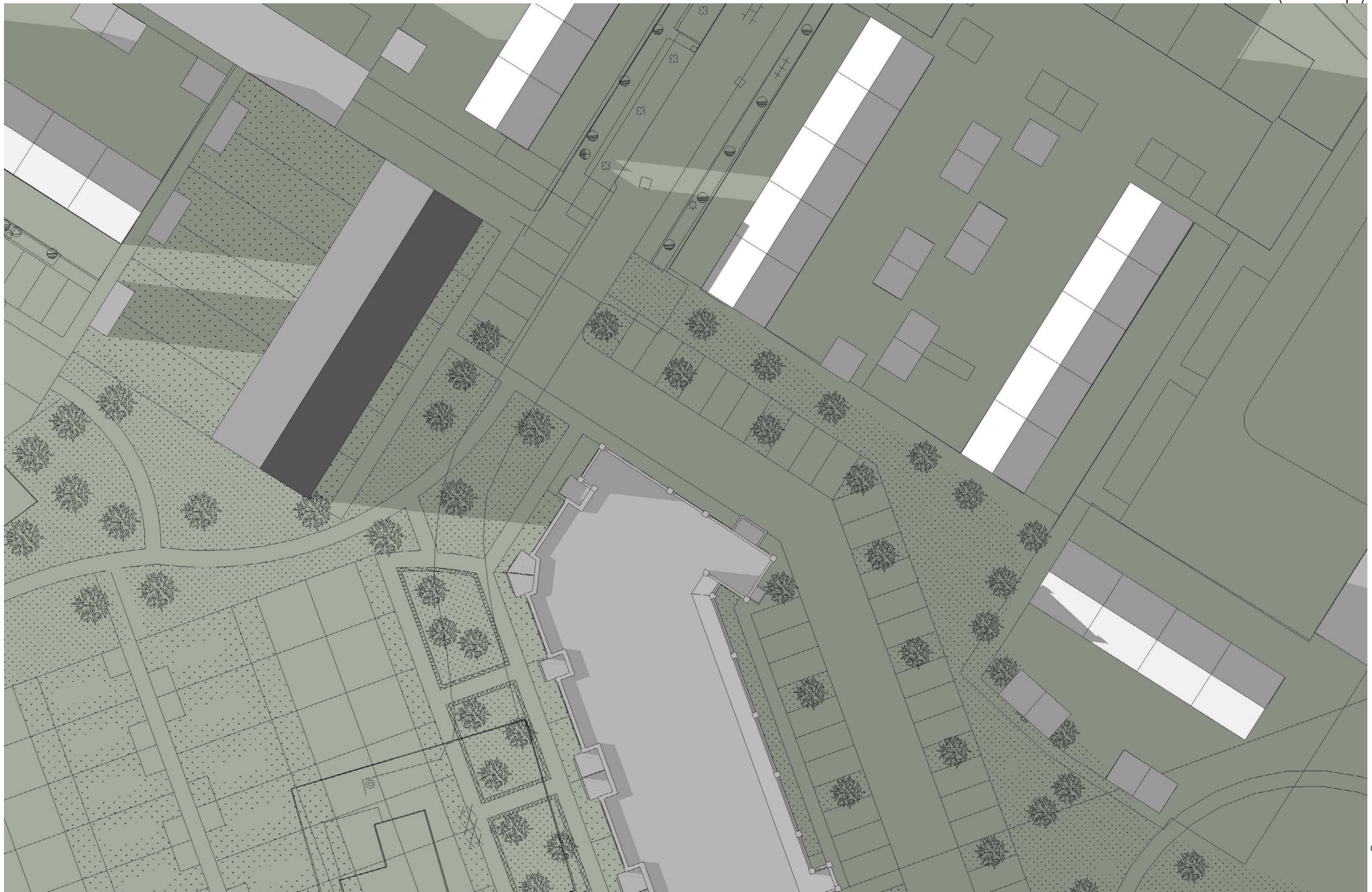
kaart is noordgericht



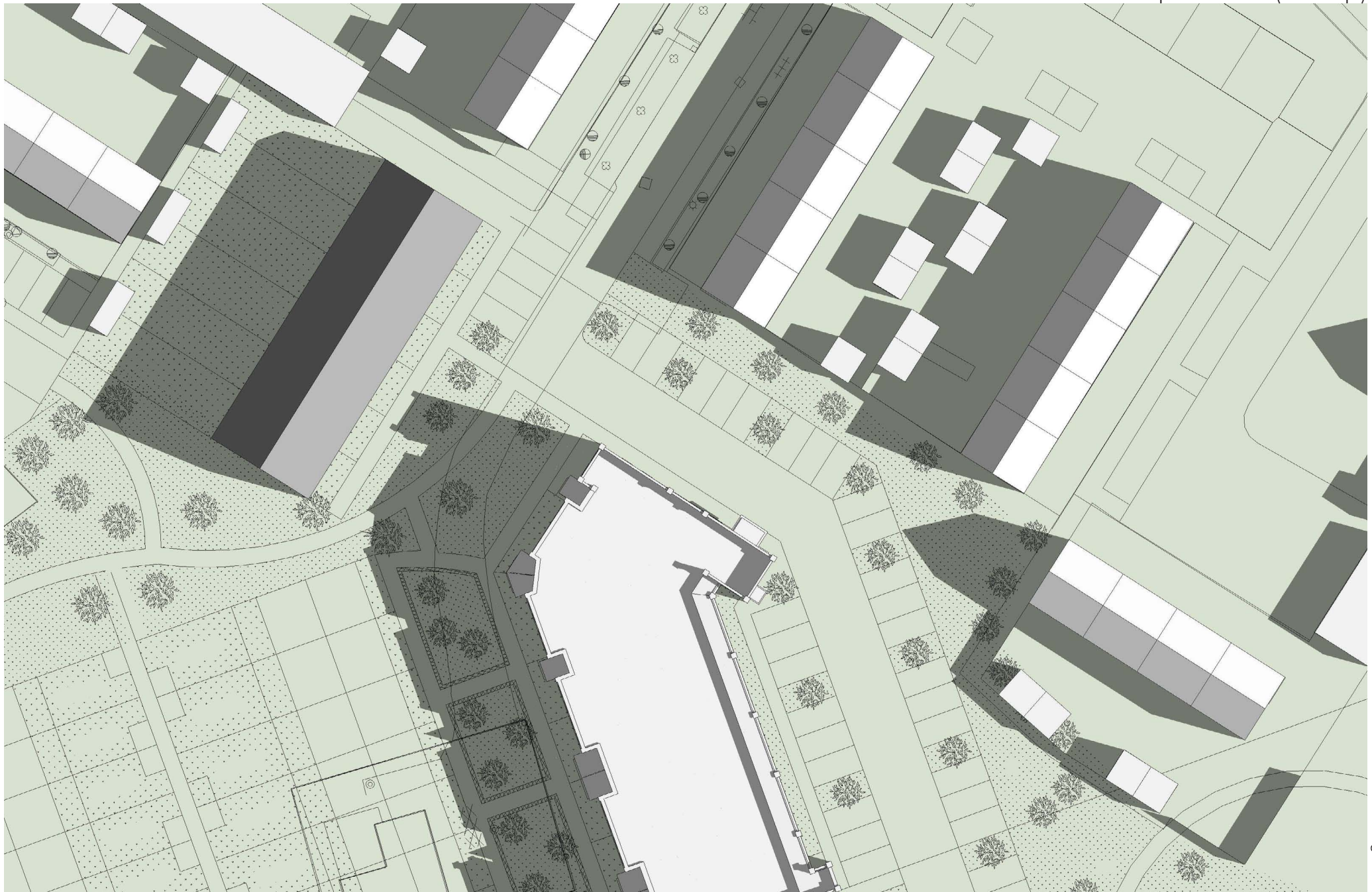
kaart is noordgericht



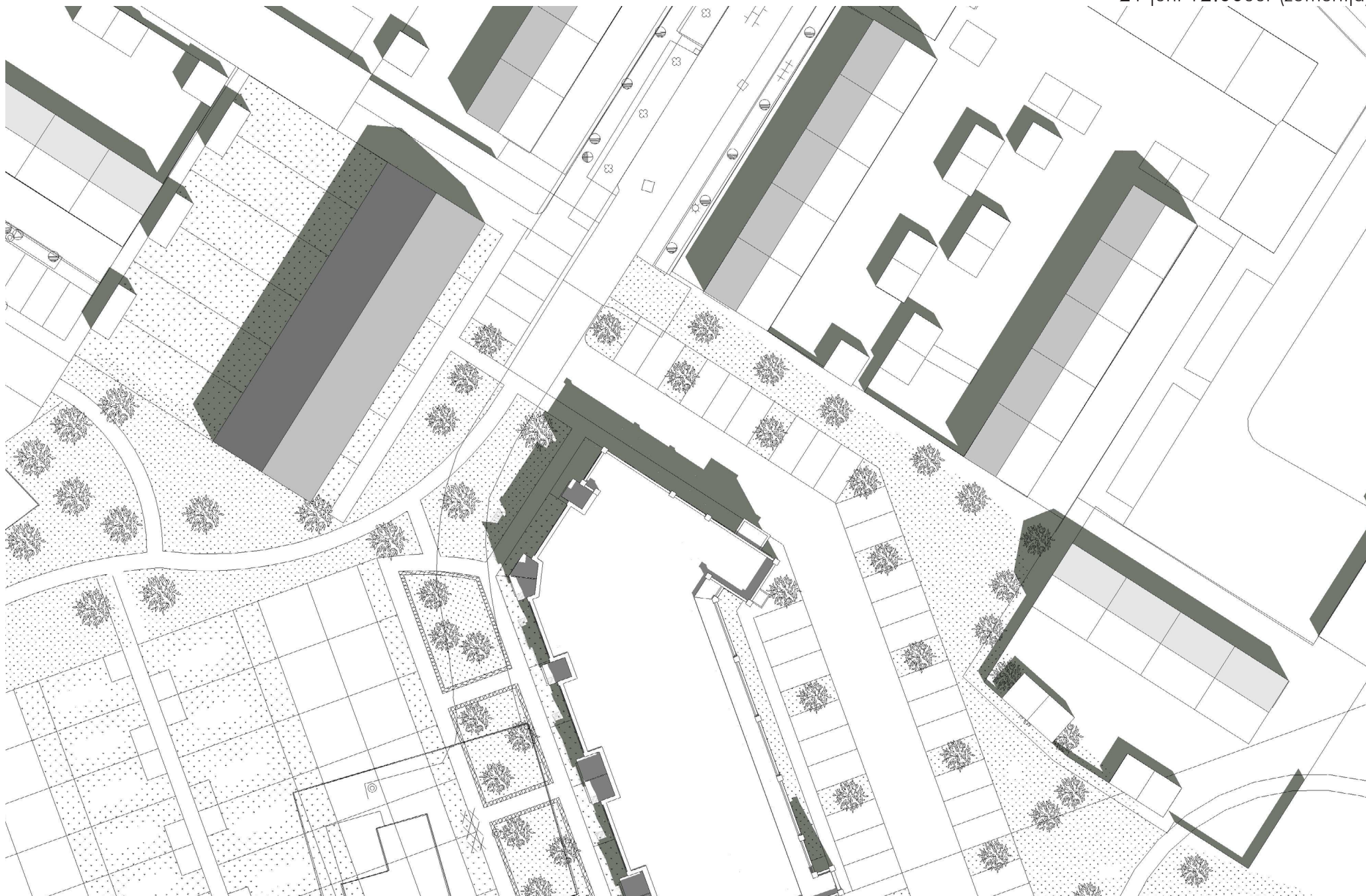
kaart is noordgericht



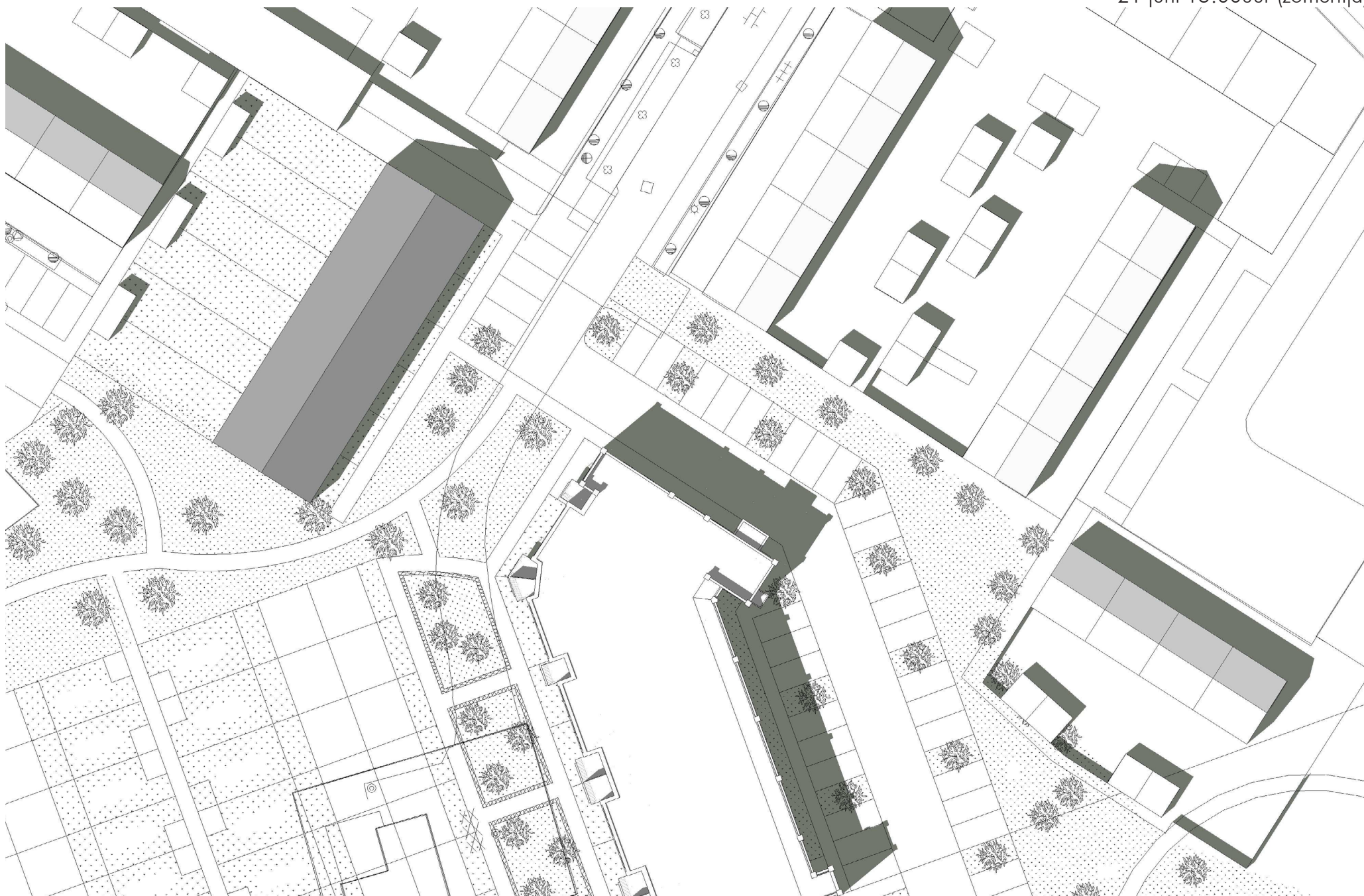
kaart is noordgericht



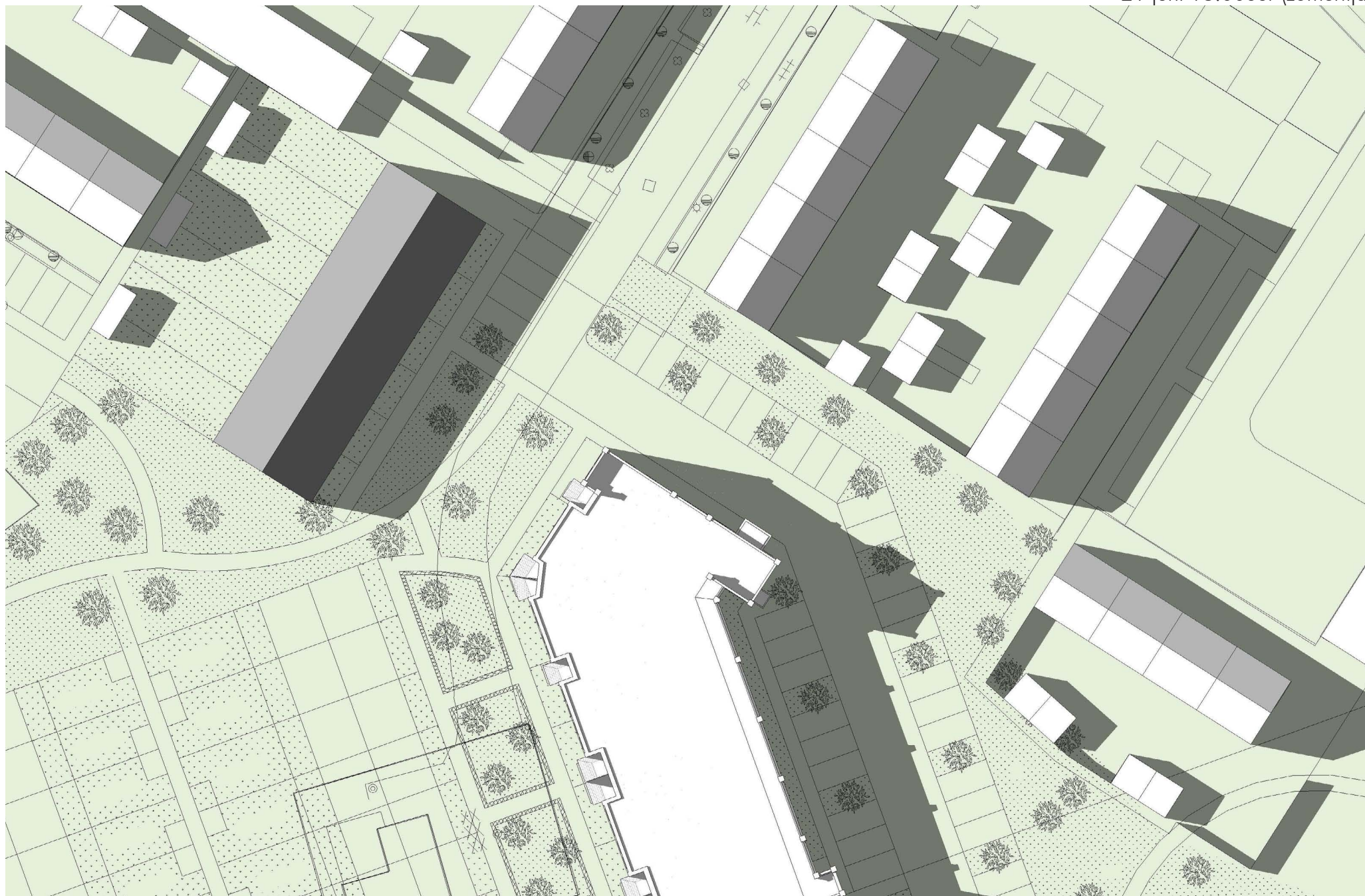
kaart is noordgericht



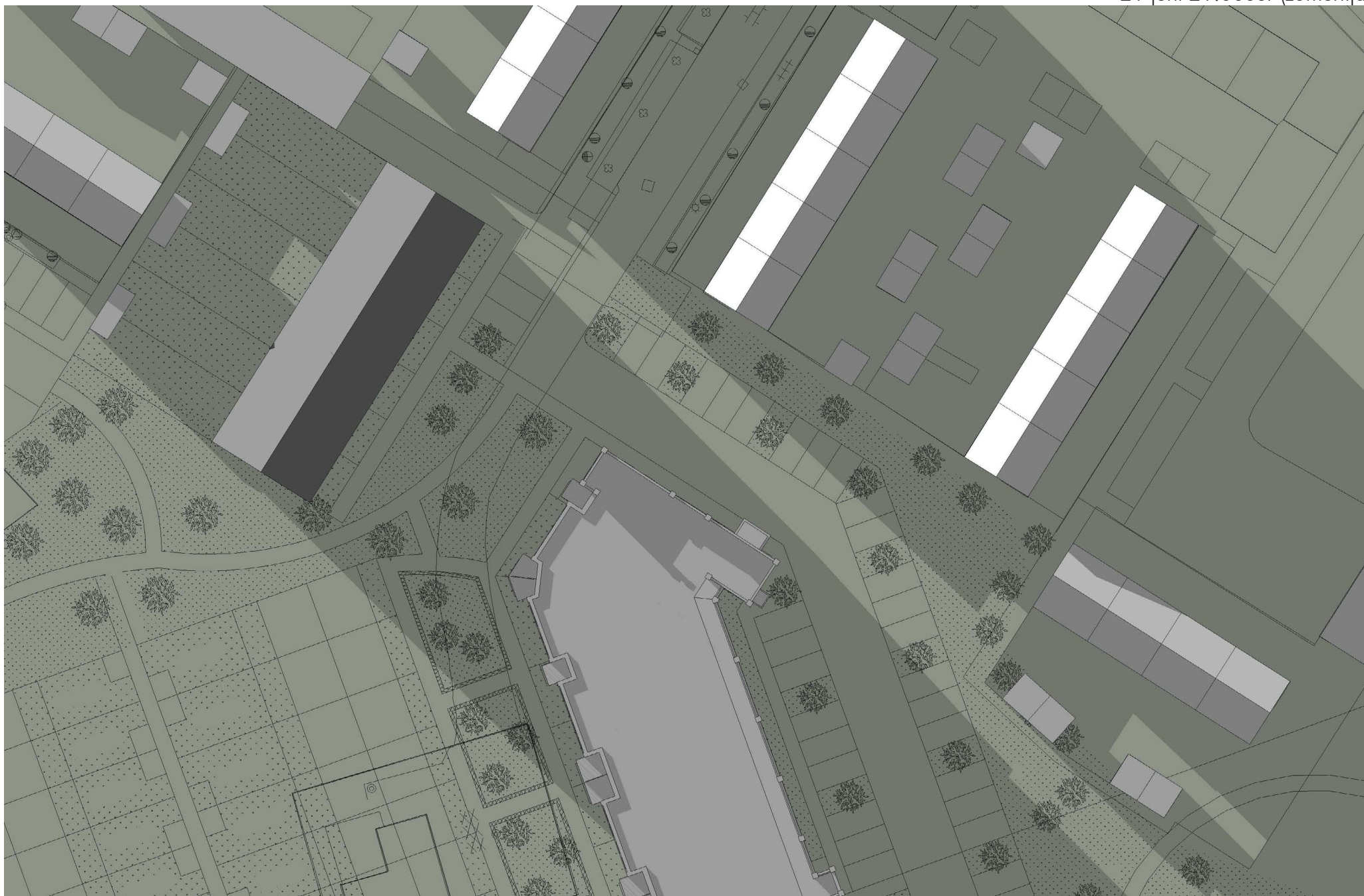
kaart is noordgericht



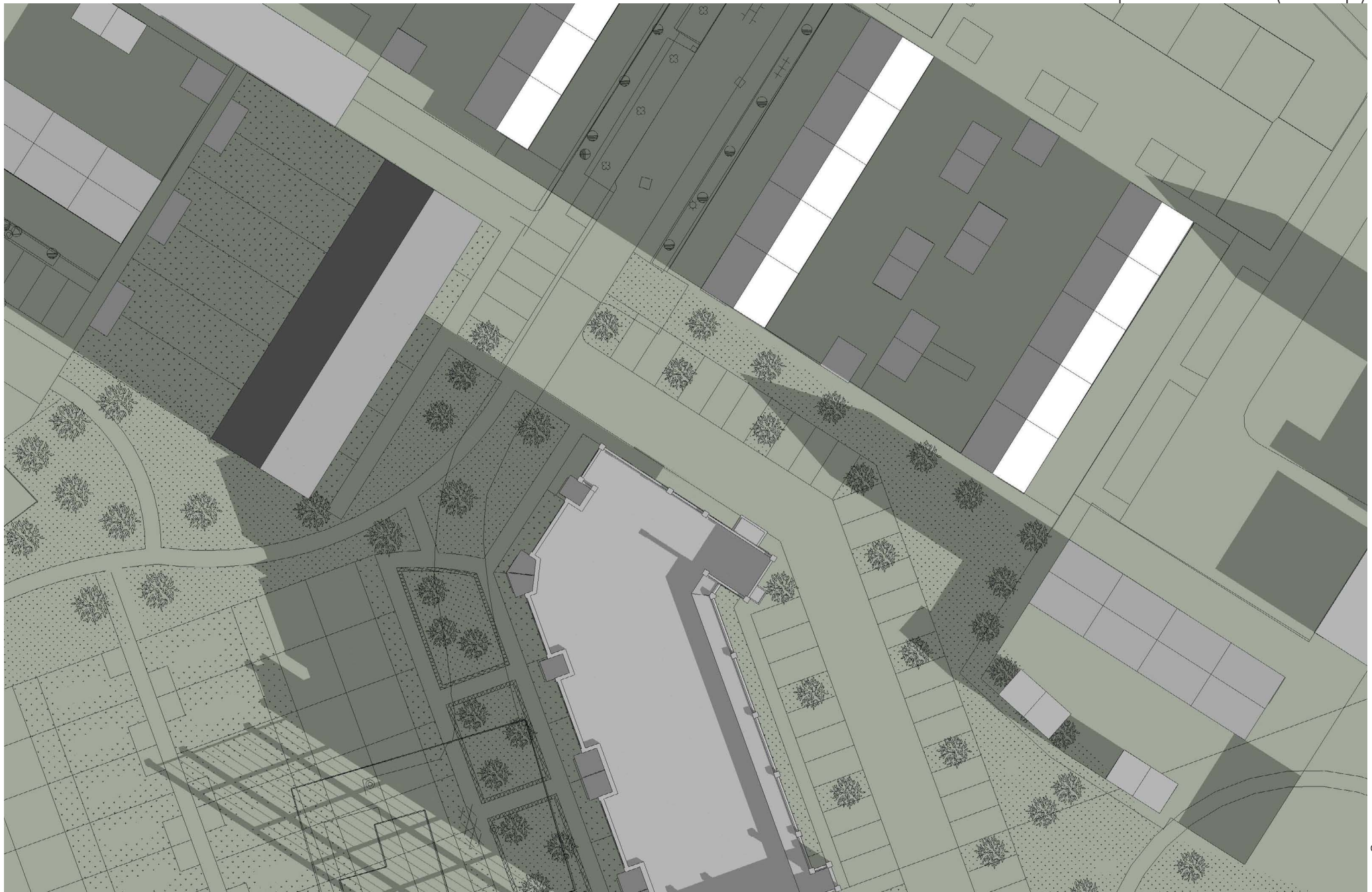
kaart is noordgericht



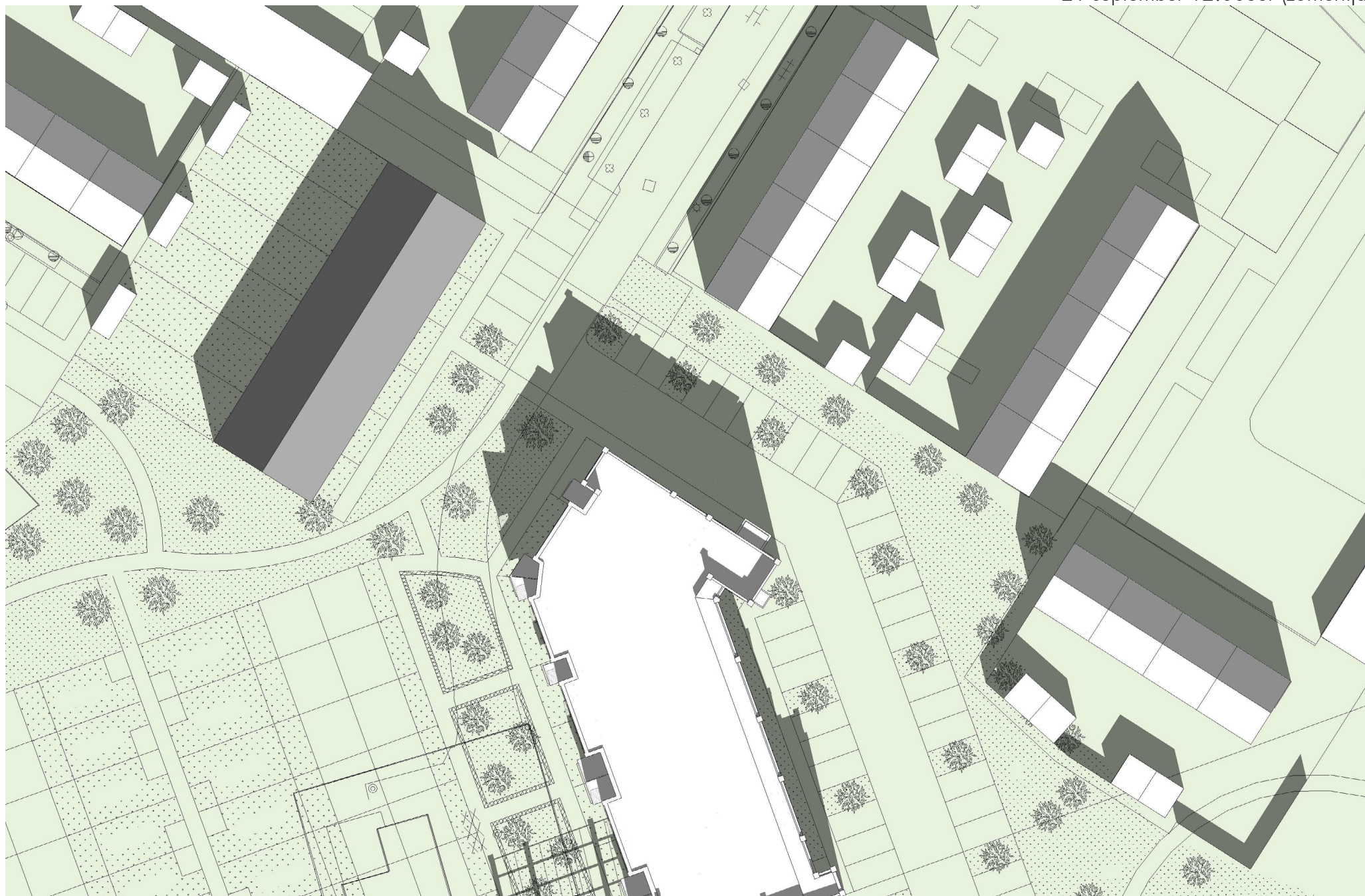
kaart is noordgericht



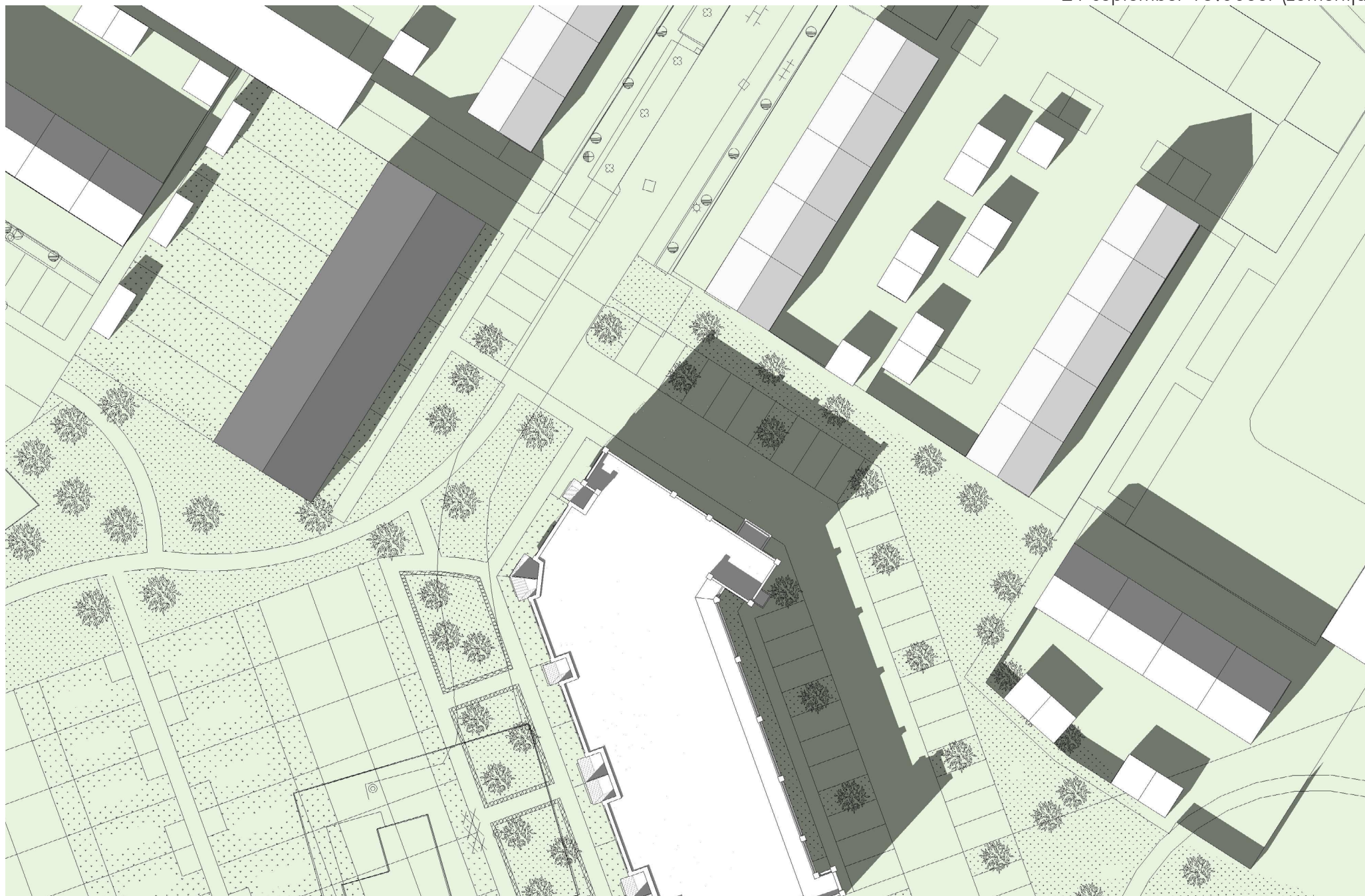
kaart is noordgericht



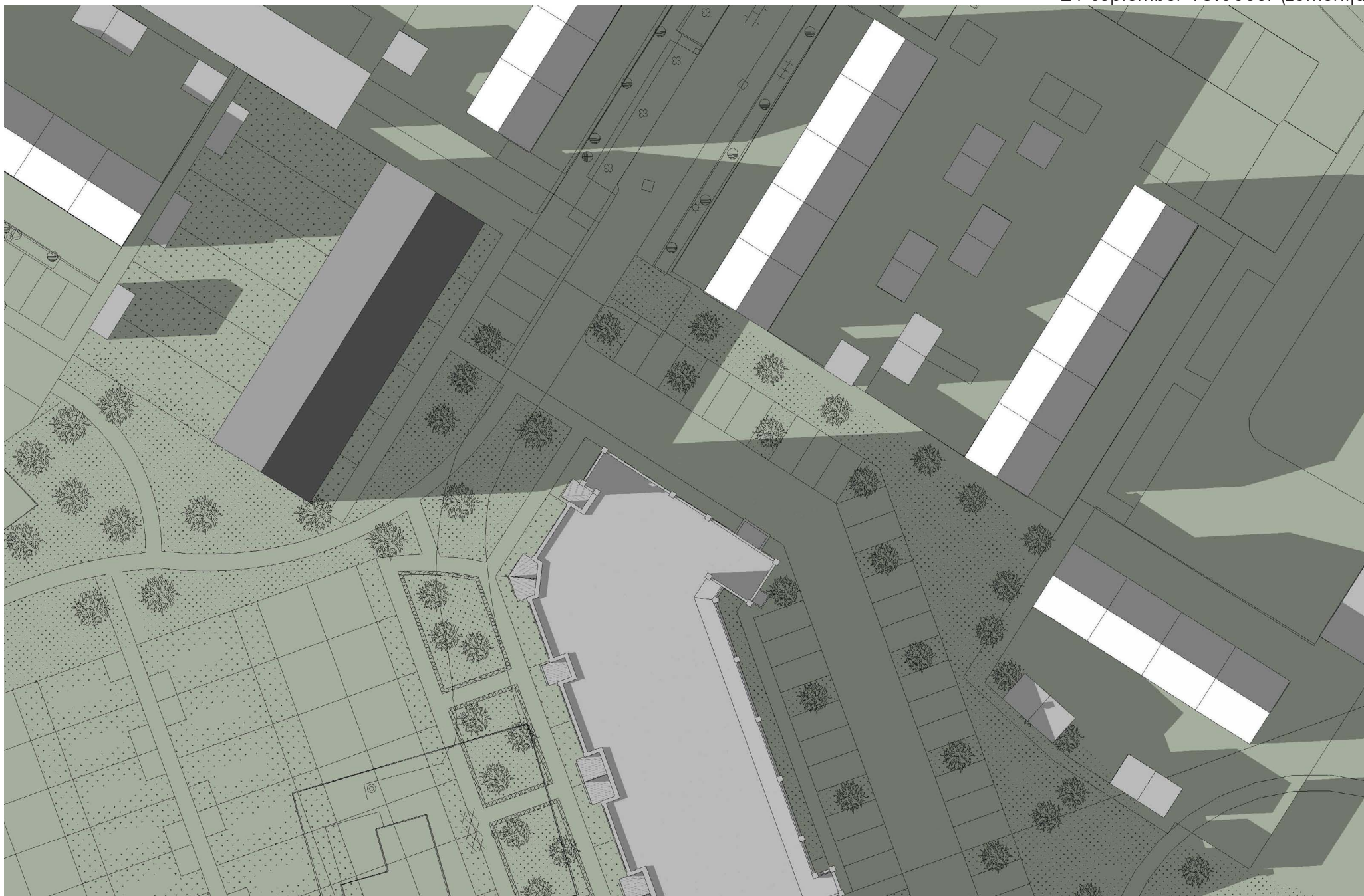
kaart is noordgericht



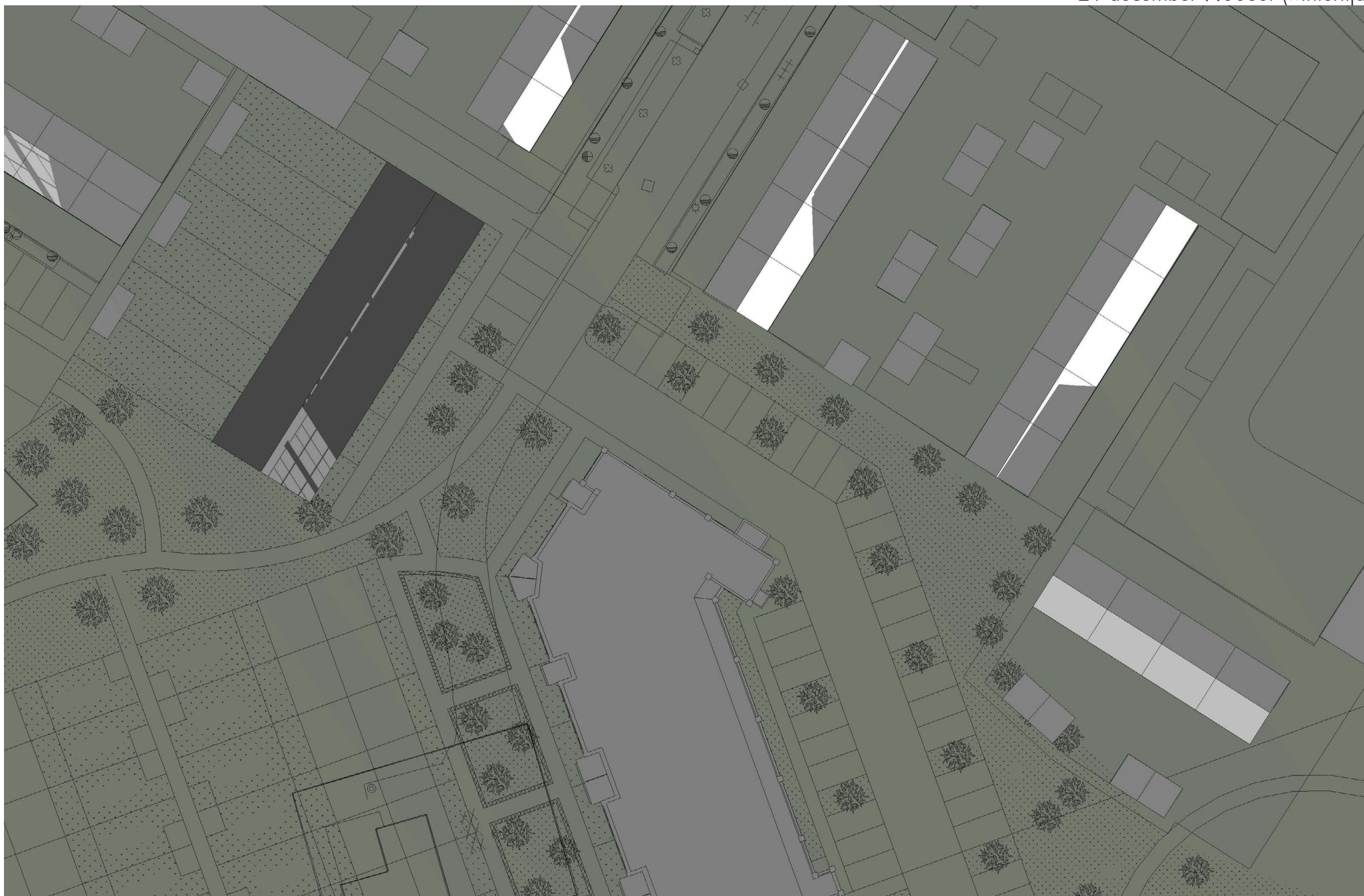
kaart is noordgericht



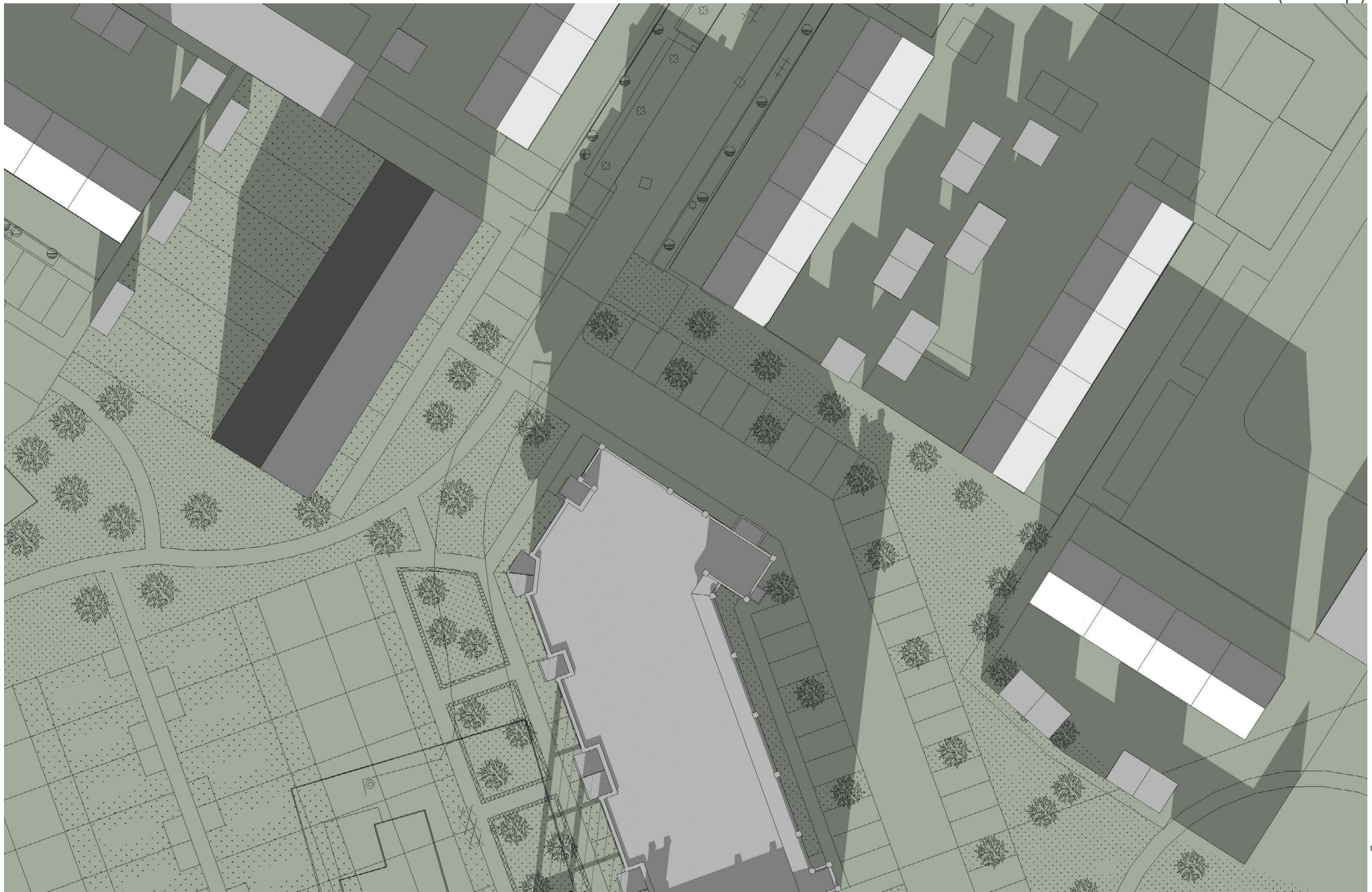
kaart is noordgericht



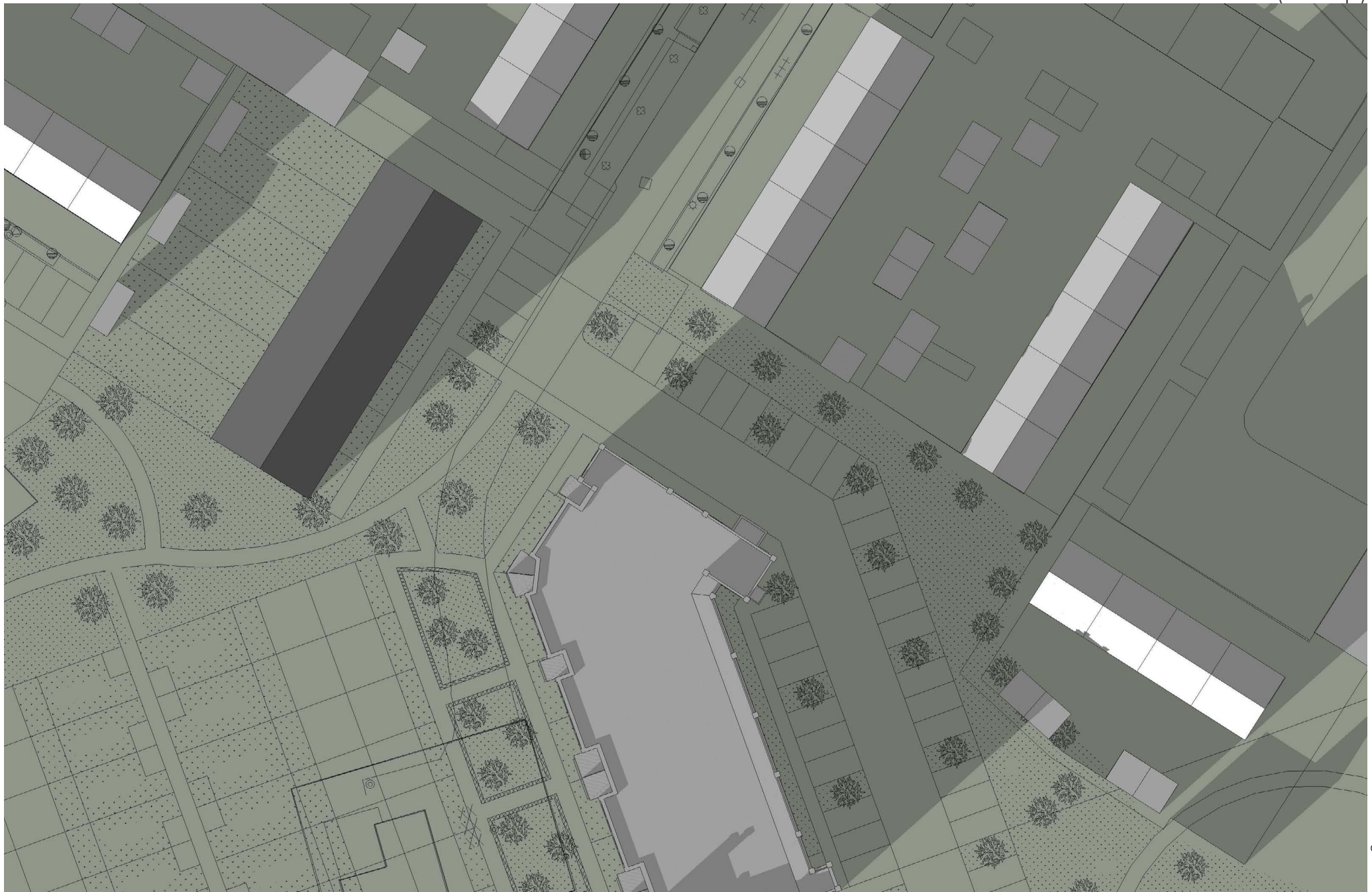
kaart is noordgericht



kaart is noordgericht



kaart is noordgericht



kaart is noordgericht

*Meetmomenten**Invloed slagschaduw appartementengebouw
op bestaande bebouwing**Opmerkingen, zie ook bijlage zonsopkomst en
-ondergang*

21 maart 9:00 uur	wintertijd	slagschaduw heeft geen invloed
21 maart 12:00 uur	wintertijd	slagschaduw heeft geen invloed
21 maart 15:00 uur	wintertijd	slagschaduw heeft geen invloed
21 maart 18:00 uur	wintertijd	slagschaduw in geringe mate invloed *

* De slagschaduw heeft vlak voor zonsondergang geringe invloed op de 4 zuidoostelijk gelegen rijwoningen.

21 juni 9:00 uur	zomertijd	slagschaduw heeft geen invloed
21 juni 12:00 uur	zomertijd	slagschaduw heeft geen invloed
21 juni 15:00 uur	zomertijd	slagschaduw heeft geen invloed
21 juni 18:00 uur	zomertijd	slagschaduw heeft geen invloed
21 juni 21:00 uur	zomertijd	slagschaduw heeft geen invloed

21 september 9:00 uur	zomertijd	slagschaduw heeft geen invloed
21 september 12:00 uur	zomertijd	slagschaduw heeft geen invloed
21 september 15:00 uur	zomertijd	slagschaduw heeft geen invloed
21 september 18:00 uur	zomertijd	slagschaduw in geringe mate invloed **

** De slagschaduw heeft geringe invloed op de hoekwoning van de 4 zuidoostelijk gelegen rijwoningen. De slagschaduw van de eigen erfafscheiding maakt de invloed verwaarloosbaar.

21 december 9:00 uur	wintertijd	slagschaduw heeft geen invloed
21 december 12:00 uur	wintertijd	slagschaduw in geringe mate invloed
21 december 15:00 uur	wintertijd	slagschaduw in heeft invloed ***

*** De slagschaduw heeft invloed op de belendende rijwoningen. De schaduw valt van ca. 14:00 tot 16:30 over de achtergevel van de N-O gelegen woningen.

Dag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
1	08:47 - 16:39	08:19 - 17:27	07:25 - 18:19	07:14 - 20:13	06:09 - 21:04	05:25 - 21:50	05:24 - 22:03	06:02 - 21:30	06:52 - 20:27	07:41 - 19:18	07:35 - 17:11	08:25 - 16:32
2	08:47 - 16:40	08:17 - 17:29	07:22 - 18:21	07:11 - 20:15	06:07 - 21:06	05:24 - 21:51	05:25 - 22:02	06:03 - 21:28	06:53 - 20:25	07:42 - 19:15	07:36 - 17:10	08:27 - 16:31
3	08:47 - 16:41	08:16 - 17:31	07:20 - 18:23	07:09 - 20:16	06:05 - 21:07	05:24 - 21:52	05:25 - 22:02	06:05 - 21:27	06:55 - 20:23	07:44 - 19:13	07:38 - 17:08	08:28 - 16:31
4	08:47 - 16:42	08:14 - 17:33	07:18 - 18:24	07:07 - 20:18	06:04 - 21:09	05:23 - 21:53	05:26 - 22:02	06:06 - 21:25	06:56 - 20:21	07:46 - 19:11	07:40 - 17:06	08:29 - 16:30
5	08:46 - 16:44	08:12 - 17:35	07:16 - 18:26	07:05 - 20:20	06:02 - 21:11	05:22 - 21:54	05:27 - 22:01	06:08 - 21:23	06:58 - 20:18	07:47 - 19:08	07:42 - 17:04	08:31 - 16:30
6	08:46 - 16:45	08:11 - 17:37	07:13 - 18:28	07:02 - 20:22	06:00 - 21:12	05:22 - 21:55	05:28 - 22:01	06:09 - 21:21	07:00 - 20:16	07:49 - 19:06	07:44 - 17:03	08:32 - 16:29
7	08:46 - 16:46	08:09 - 17:38	07:11 - 18:30	07:00 - 20:23	05:58 - 21:14	05:21 - 21:56	05:29 - 22:00	06:11 - 21:19	07:01 - 20:14	07:51 - 19:04	07:45 - 17:01	08:33 - 16:29
8	08:45 - 16:47	08:07 - 17:40	07:09 - 18:32	06:58 - 20:25	05:56 - 21:16	05:21 - 21:56	05:30 - 21:59	06:13 - 21:18	07:03 - 20:11	07:52 - 19:02	07:47 - 16:59	08:34 - 16:29
9	08:45 - 16:49	08:05 - 17:42	07:07 - 18:33	06:55 - 20:27	05:55 - 21:17	05:20 - 21:57	05:31 - 21:59	06:14 - 21:16	07:05 - 20:09	07:54 - 18:59	07:49 - 16:58	08:35 - 16:28
10	08:44 - 16:50	08:03 - 17:44	07:04 - 18:35	06:53 - 20:28	05:53 - 21:19	05:20 - 21:58	05:32 - 21:58	06:16 - 21:14	07:06 - 20:07	07:56 - 18:57	07:51 - 16:56	08:36 - 16:28
11	08:43 - 16:52	08:02 - 17:46	07:02 - 18:37	06:51 - 20:30	05:51 - 21:20	05:20 - 21:59	05:33 - 21:57	06:17 - 21:12	07:08 - 20:04	07:58 - 18:55	07:53 - 16:54	08:38 - 16:28
12	08:43 - 16:53	08:00 - 17:48	07:00 - 18:39	06:49 - 20:32	05:50 - 21:22	05:19 - 21:59	05:34 - 21:56	06:19 - 21:10	07:09 - 20:02	07:59 - 18:53	07:54 - 16:53	08:39 - 16:28
13	08:42 - 16:55	07:58 - 17:50	06:58 - 18:40	06:47 - 20:33	05:48 - 21:24	05:19 - 22:00	05:35 - 21:55	06:21 - 21:08	07:11 - 20:00	08:01 - 18:50	07:56 - 16:51	08:39 - 16:28
14	08:41 - 16:56	07:56 - 17:52	06:55 - 18:42	06:44 - 20:35	05:47 - 21:25	05:19 - 22:01	05:37 - 21:54	06:22 - 21:06	07:13 - 19:57	08:03 - 18:48	07:58 - 16:50	08:40 - 16:28
15	08:40 - 16:58	07:54 - 17:53	06:53 - 18:44	06:42 - 20:37	05:45 - 21:27	05:19 - 22:01	05:38 - 21:53	06:24 - 21:04	07:14 - 19:55	08:04 - 18:46	08:00 - 16:49	08:41 - 16:28
16	08:39 - 16:59	07:52 - 17:55	06:51 - 18:46	06:40 - 20:39	05:44 - 21:28	05:19 - 22:02	05:39 - 21:52	06:26 - 21:02	07:16 - 19:53	08:06 - 18:44	08:01 - 16:47	08:42 - 16:28
17	08:38 - 17:01	07:50 - 17:57	06:48 - 18:47	06:38 - 20:40	05:42 - 21:30	05:19 - 22:02	05:40 - 21:51	06:27 - 21:00	07:18 - 19:50	08:08 - 18:42	08:03 - 16:46	08:43 - 16:29
18	08:37 - 17:03	07:48 - 17:59	06:46 - 18:49	06:36 - 20:42	05:41 - 21:31	05:19 - 22:03	05:42 - 21:50	06:29 - 20:58	07:19 - 19:48	08:10 - 18:40	08:05 - 16:45	08:43 - 16:29
19	08:36 - 17:04	07:46 - 18:01	06:44 - 18:51	06:33 - 20:44	05:39 - 21:33	05:19 - 22:03	05:43 - 21:49	06:30 - 20:56	07:21 - 19:46	08:11 - 18:37	08:06 - 16:43	08:44 - 16:29
20	08:35 - 17:06	07:44 - 18:03	06:41 - 18:52	06:31 - 20:45	05:38 - 21:34	05:19 - 22:03	05:44 - 21:48	06:32 - 20:54	07:23 - 19:43	08:13 - 18:35	08:08 - 16:42	08:45 - 16:30
21	08:34 - 17:08	07:42 - 18:04	06:39 - 18:54	06:29 - 20:47	05:37 - 21:36	05:19 - 22:03	05:46 - 21:46	06:34 - 20:52	07:24 - 19:41	08:15 - 18:33	08:10 - 16:41	08:45 - 16:30
22	08:33 - 17:09	07:40 - 18:06	06:37 - 18:56	06:27 - 20:49	05:35 - 21:37	05:19 - 22:04	05:47 - 21:45	06:35 - 20:49	07:26 - 19:39	08:17 - 18:31	08:11 - 16:40	08:46 - 16:31
23	08:32 - 17:11	07:38 - 18:08	06:34 - 18:58	06:25 - 20:51	05:34 - 21:38	05:20 - 22:04	05:48 - 21:44	06:37 - 20:47	07:27 - 19:36	08:19 - 18:29	08:13 - 16:39	08:46 - 16:31
24	08:30 - 17:13	07:35 - 18:10	06:32 - 18:59	06:23 - 20:52	05:33 - 21:40	05:20 - 22:04	05:50 - 21:42	06:39 - 20:45	07:29 - 19:34	08:20 - 18:27	08:15 - 16:38	08:47 - 16:32
25	08:29 - 17:15	07:33 - 18:12	06:30 - 19:01	06:21 - 20:54	05:32 - 21:41	05:21 - 22:04	05:51 - 21:41	06:40 - 20:43	07:31 - 19:32	07:22 - 17:25	08:16 - 16:37	08:47 - 16:32
26	08:28 - 17:16	07:31 - 18:14	06:27 - 19:03	06:19 - 20:56	05:31 - 21:42	05:21 - 22:04	05:53 - 21:39	06:42 - 20:41	07:32 - 19:29	07:24 - 17:23	08:18 - 16:36	08:47 - 16:33
27	08:26 - 17:18	07:29 - 18:15	06:25 - 19:05	06:17 - 20:57	05:30 - 21:44	05:22 - 22:04	05:54 - 21:38	06:43 - 20:39	07:34 - 19:27	07:26 - 17:21	08:19 - 16:35	08:47 - 16:34
28	08:25 - 17:20	07:27 - 18:17	06:23 - 19:06	06:15 - 20:59	05:29 - 21:45	05:22 - 22:04	05:56 - 21:36	06:45 - 20:36	07:36 - 19:25	07:28 - 17:19	08:21 - 16:34	08:47 - 16:35
29	08:23 - 17:22		07:21 - 20:08	06:13 - 21:01	05:28 - 21:46	05:23 - 22:03	05:57 - 21:35	06:47 - 20:34	07:37 - 19:22	07:29 - 17:17	08:22 - 16:33	08:48 - 16:36
30	08:22 - 17:24			06:11 - 21:02	05:27 - 21:47	05:23 - 22:03	05:59 - 21:33	06:48 - 20:32	07:39 - 19:20	07:31 - 17:15	08:24 - 16:33	08:48 - 16:37
31	08:20 - 17:25			07:16 - 20:11	05:26 - 21:49		06:00 - 21:32	06:50 - 20:30		07:33 - 17:13		08:48 - 16:38