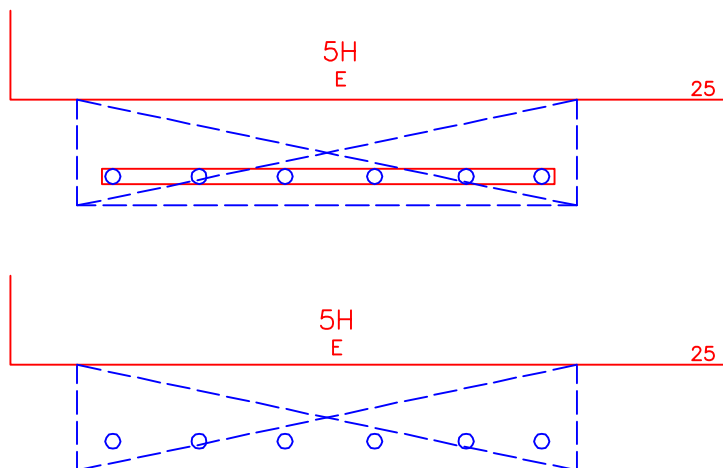


3.1. Hooned

1	Hoone, selle väliskontuur, korruselisus, otstarve ja maja nr	
2	Hoonest väljaulatuva osa väliskontuur	
3	Hoone sisse jäävad detailid: Terrass	
	Hoonetevaheline varikatus	
	Hoonetevaheline jalgsild, galerii	
	Läbikäik hoonete all	
	Lahtine keldritrepp	
	Välistrepp	
	Niis	
4	Sillutisriba	
5	Katusealune	
6	Vare, ehitatav hoone	
7	Illuminaator	
8	Keldriluuk	
9	Teisaldatavad ehitused	
10	Hoone sokli, trepi jne absoluutkõrgus	±23.45
12	Sissepääs hoonesse	




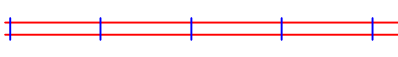

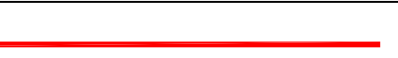

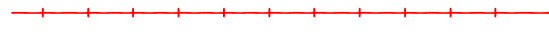

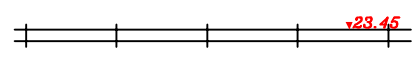

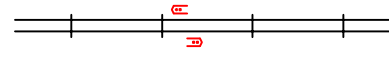






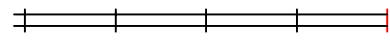
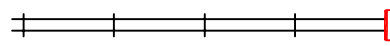
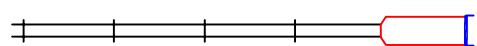





Käesoleval lehel on punasega näidatud kihti "HOONE" kuuluvad elemendid ning sinisega kihti "HOONEDET" kuuluvad elemendid

3.2. Teed ja platsid

1	Püsi- ja kergkatendiga tee	
2	Siirdekateendiga tee	
3	Äärekivi	
4	Sama klassi katendite vaheline piir	
5	Samast materjalist katendite vaheline piir	
6	Katendi liik	
7	Trepp	
8	Pinnastee	
9	Teerada	
10	Sild	
11	Kitsas sild, purre	
12	Valgusfoor	
13	Rippfoor	
14	Liiklusmärk (ühel postil)	
15	Liiklusmärk (mitmel postil)	
16	Kilomeetripost	
17	Tõkkepuu	
18	Parkimisautomaat	
19	Tee või tänava nimetus	
20	Põrkepiire	
21	Piirdepost	

Käesoleval lehel on mustaga näidatud kihti "TEE" kuuluvad elemendid ning punasega muudesse kihtidesse kuuluvad elemendid

3.3. Rööbasteed

1	Raudtee (1:500 ja 1:1000)	1) 1:500  2) 1:1000 
2	Trammitee (1:500 ja 1:1000)	1) 1:500  2) 1:1000 
3	Raudtee telg (1:2000)	
4	Trammitee telg (1:2000)	
5	Kraanatee rööbas	
6	Raudteerööpa kõrgus	
7	Mastfoor	
8	Käabusfoor	
9	Käsiööre	
10	Tsentraliseeritud ööre	
11	Tsentraliseeritud pöörme ajam	
12	Kilomeetripost	
13	Signaalmärk	
14	Überpööramiseade	
15	Raudtee lõpp	
16	Raudtee lõpp tõkkepukiga	
17	Ballastprismaga raudtee lõpp	
18	Isoleerlukk	
19	Gabariitvärav	
20	Tõkkepuu	
21	Ülesõidufoor	
22	Raudtee kaablikarp	

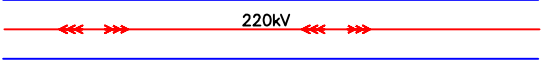
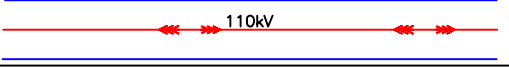
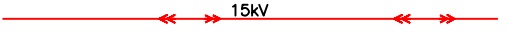

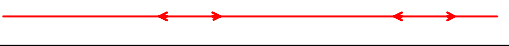



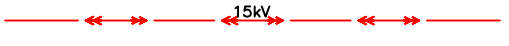
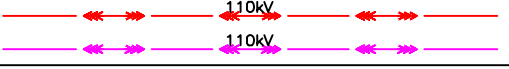
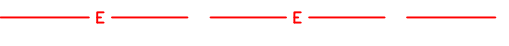
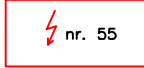



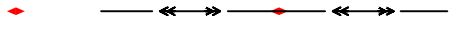

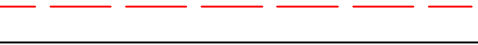
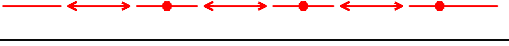


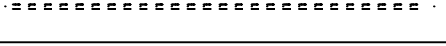
3.4. Piirded (M 1:500 – 1:1000)

1	Puitaed, puittara	
2	Puitaed vundamendil (>0,25m)	
3	Võrkaed	
4	Võrkaed vundamendil (>0,25m)	
5	Metallpiire (h<1m)	
6	Metallaed (h>1m)	
7	Metallaed vundamendil (>0,25m)	
8	Kiviaed	
9	Sideainega kivi-, betoonaed (<0.25m)	
10	Sideainega kivi-, betoonaed (>0.25m)	
11	Vertikaalne tugimüür	
12	Kaldtugimüür	
13	Okastraataed	
14	Traataed, elektrikarjus	
15	Aia vundament, aiapost (>0,4m)	
16	Värv, väravapost (<0,4m)	
18	Kivi- või betoonpiire (h<1m)	

3.5. Piirded (M 1:2000)

1	Puitaed	
2	Puitaed kapitaalsetel postidel	
3	Metallpiire (h<1m)	
4	Metallaed (h>1m)	
5	Kiviaed (telg)	
6	Sideainega kivi-, betoonpiire (h<1m)	
7	Sideainega kivi-, betoonaed (h>1m)	
8	Võrkaed	

3.6.2. Elekter

1	Ülikõrgepingeõhuliin	
2	Kõrgepingeõhuliin	
3	Keskpingeõhuliin	
	Keskpingeõhuliini suund	
4	Madalpingeõhuliin	
	Madalpingeõhuliini suund	
5	Elektrikaev (luuk)	
6	Madalpingekaabel	
7	Keskpingekaabel	
8	Kõrgepingekaabel/faas	
9	Elektrikanalisatsioon	
10	Alajaam	
11	Mastalajaam	
12	Elektrikilp	
13	Maa-aluse elektrirajatise kontuur	
14	Muhv	
15	Kaablikanal	
16	Maanduskontuur	
18	Nõrkvoolukaabel	
19	Elektritranspordi kontaktliin	
20	Üksikmaandus (elektrood)	
21	Kaitsetoru	














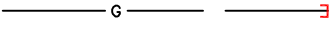
3.6.3. Telekommunikatsioonivõrk (side)

1	Sidekaev (luuk)	
2	Sidekanalisatsioon	
3	Sidekaabel	
4	Valguskaabel	
5	Maa-aluse siderajatisse kontuur	
6	Maanduskontuur	
7	Sideõhuliin	
8	Sideõhuliini suund	
9	Sidejaotuskapp	
10	Taksofon	
11	Muhv	
12	Jätkukaev	
13	Sadulharu	
14	Põlv 45°	
15	Põlv 90°	

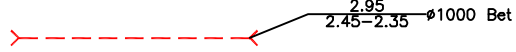
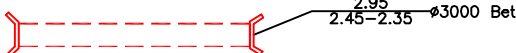
3.6.9. Soojus

1	Soojakaev (luuk)	
2	Soojatorustiku siiber	
3	Maa-alune soojatorustik (telg) Maa-alune soojatorustik (torud)	
4	Kaksiktoru	
5	Maapealne soojatorustik	
6	Maa-aluse soojarajatisse kontuur	
7	Maaküttetorustik, hor., vert.	
8	Löötskompensaator	
9	Teenindussõlm	
10	Keevisliide	
11	Pimeäärik	




3.6.4. Gaas

1	Gaasikaev (luuk)	
2	Gaasikape	
3	Maa-alune A ja B gaasitorustik	
4	Maa-alune C gaasitorustik	
5	Maa-alune D gaasitorustik	
6	Maa-aluse gaasirajatise kontuur	
7	Maanduskontuur	
8	Maapealne A ja B gaasitorustik	
9	Maapealne C gaasitorustik	
10	Maapealne D gaasitorustik	
11	Gaasijaotusjaam	
12	Gaasikapp	
13	Hüdrolukk	
14	Sulgseade	
15	W-kondensaadikogur	
16	Elektrikontakt	
17	Kontrollkaabel	
18	Katoodkaitsemuundur	
19	Üksikmaandus (elektrood)	
20	Andmeedastusseade	
21	Pimeäärrik	






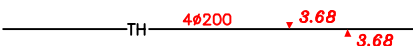




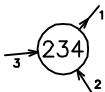








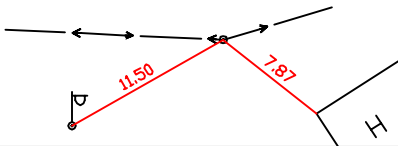
3.6.7. Truubid

1	Truup, torude väljumiskoht, Truubi päis, truubi andmed	
2		
3		

3.6.5. Drenaaž

1	Drenaažikaev (luuk)	
2	Drenaažitorustik	
3	Torude väljumiskoht	

3.6.10. Muud tehnovõrgud

1	Tundmatu kaev (luuk)	
2	Ventilatsiooniava	
3	Maa-alused tehnoloogilised torustikud	
4	Maapealsed tehnoloogilised torustikud	
5	Maa-alused naftaproduktide torustikud	
6	Maapealsed naftaproduktide torustikud	
7	Torude arv, mõõdud ja kõrgused	
9	Kaevuluukide kõrgused	
10	Muu tehnovõrgu kontuur	
12	Mittetöötav liin/torustik	
8	Kaevu number	1) maa-ala plaanil
13	Toru number	2) torustike skeemil
		
		
14	Maanduskontuur	
15	Koordinaatpunkt ja selle number	
18	Maanduselektrood	
19	Andmeedastusseade	
20	Läbimõõdu üleminek	
21	Markerpall	
22	Kaitsetoru, hülss	
23	Trassitelg	
23	Joonside	

3.6.6. Kanalisatsioon

1	Kanalisatsioonikaev (luuk)	
2	Nelinurkne restkaev (luuk)	
3	Ümmargune restkaev (luuk)	
4	Äravooluava	
5	Reovete kanalisatsiooni torustik	
6	Survekanalisatsiooni torustik	
7	Sadevetekanaliseerimise torustik	
8	Sadevetekanaliseerimise renn	
9	Maa-aluse kanalisatsioonirajatise kontuur	
10	Kollektor	
11	Torude väljumiskoht	

3.6.8. Veevarustus

1	Veetorustiku kaev (luuk)	
2	Hüdrandikaev (luuk)	
3	Maapealne tuletõrjehüdrant	
4	Tuletõrjehüdrant hoone küljes	
5	Maasiiber	
6	Püstikkraan	
7	Pumbakaev	
8	Salvkaev	
9	Puurkaev	
10	Maa-alune veetorustik	
11	Maapealne veetorustik	
12	Maa-aluse veerajatise kontuur	
13	Pimeäärrik	

3.7. Muud rajatised

1	Maapealse rajatise väliskontuur	
2	Maa-aluse rajatise väliskontuur	
4	Kai, paadisel vm. joonrajatis	
5	Kivikorsten	
6	Metallkorsten	
7	Tuulegeneraator	
8	Tuuleveski (puidust/kivist)	
9	Raadiomajakas	
10	Raadio-, televisiooni-, või telefonimast	
11	Geoloogiline uuringupunkt	
12	Reklaamtahvel, -viit	
13	Tuletorn, tulepaak, liitsiht, kaituli	
14	Valgustuseta navigatsioonimärk	
15	Sildumispollar	
16	Salvkaev	
17	Purskkaev	
18	Statsionaarne kasvuhoone	
19	Pealesõiduga estakaad, platvorm	
20	Tehnoloogiline estakaad, selle kandepostid	
22	Üksik haud / hauaplats	
23	Mälestusmärk, skulptuur	
24	Lipp	
25	Ilmavaatluspunkt	
26	Kalmistu	
27	Tankimisautomaat	
28	Tõmmits	
29	Muu väikeehitis	
30	Rajatise kandepostid	

4. Taimkate

1	Harilik kuusk	
2	Harilik mänd	
3	Muu okaspuu	
4	Lehtpuu	
7	Viljapuu	
8	Põõsas	
9	Põõsastik	
10	Võsa	
11	Hekk (alla 3 mm plaanil)	
	Hekk (üle 3 mm plaanil)	
12	Mets	
13	Harvik	
14	Noorendik	
15	Puukool	
16	Tuulemurd	
17	Raiesmik	
18	Roostik	
19	Rohumaa	
20	Muru	
21	Lillepeenar	
22	Puuderida	
23	Metsasiht, mõõtkavas	
	Metsasiht, mõõtkavatu	
24	Märgala, soo, raba, läbimatu soo	
25	Õueala, aiamaa	
26	Põld	
27,28	Looduskaitsealune objekt, informatsioon	

5. Pinnamood

1	Põhihorisontaalid, poolhorisontaalid, langujooned	
2	Tõngermaa	
3	Vall, nõlv	
4	Järsak	
5	Valitud hajuskõrgused	
7	Kivi (alla 4 m ²), M 1:500, 1:1000	
8	Kivi (üle 4 m ²), M 1:500, 1:1000	
9	Kivi, rahn M 1:2000	
10	Kivikülv, kivihunnik	
11	Karst	

6. Veekogud

1	Veepiir	
2	Veepinna kõrgus	
3	Veevoolusuund	
4	Veekogu nimi	
5	Üksik veepealne kivi	
6	Üksik veealune kivi	
7	Kärestik	
8	Juga	
9	Allikas	
10	Kraav < 5 m (1:500 - 1:1000)	
11	Kraav > 5 m (1:500 - 1:1000)	
12	Kraav (1:2000)	
13	Kraavipõhi (maastikumudeli korral)	
14	Veemõõtepost	