

УСЛОВНИ ЗНАЦИ ЗА КАДАСТРАЛНИ ПЛАНОВЕ НА НАСЕЛЕНИ МЕСТА И НЕЗАСТРОЕНИ ТЕРЕНИ - МАЩАБИ 1:1000 И 1:500

Издадени от Министерството на териториалното развитие и строителството, управление
“Кадастър и геодезия” през 1993 г.

Стереотипно издание

Анотация

Геодезическа и снимачна основа

Табло 1	(Условни знаци № 1 - 6)
Табло 2	(Условни знаци № 7 - 15)

Населени места

Табло 3	(Условни знаци № 16 - 22)
Табло 4	(Условни знаци № 23 - 31)
Табло 5	(Условни знаци № 32 - 42)
Табло 6	(Условни знаци № 43 - 52)
Табло 7	(Условни знаци № 53 - 61)
Табло 8	(Условни знаци № 62 - 66)

Промислени предприятия и комунални съоръжения

Табло 9	(Условни знаци № 67 - 74)
Табло 10	(Условни знаци № 75 - 81)
Табло 11	(Условни знаци № 82 - 93)
Табло 12	(Условни знаци № 94 - 102)
Табло 13	(Условни знаци № 103 - 115)
Табло 14	(Условни знаци № 116 - 121)

Железопътни линии

Табло 15	(Условни знаци № 122 - 131)
Табло 16	(Условни знаци № 132 - 137)
Табло 17	(Условни знаци № 138 - 149)
Табло 18	(Условни знаци № 150 - 155)
Табло 19	(Условни знаци № 156 - 162)

Шосета, пътища и пътеки

Табло 20	(Условни знаци № 163 - 172)
Табло 21	(Условни знаци № 173 - 177)

Хидрография и хидрографски съоръжения

Табло 22	(Условни знаци № 178 - 186)
Табло 23	(Условни знаци № 187 - 192)
Табло 24	(Условни знаци № 193 - 200)
Табло 25	(Условни знаци № 201 - 211)
Табло 26	(Условни знаци № 212 - 219)

Мостове и бродове

Табло 27	(Условни знаци № 220 - 224)
----------	-----------------------------

Граници и огради

Табло 28	(Условни знаци № 225 - 229)
Табло 29	(Условни знаци № 230 - 236)

Растителна и почвена покривка

Табло 30	(Условни знаци № 237 - 243)
Табло 31	(Условни знаци № 244 - 249)
Табло 32	(Условни знаци № 250 - 257)
Табло 33	(Условни знаци № 258 - 264)

Релеф

Табло 34	(Условни знаци № 265 - 274)
Табло 35	(Условни знаци № 275 - 280)
Табло 36	(Условни знаци № 281 - 286)
Табло 37	(Условни знаци № 287 - 291)

Комбинирани условни знаци

Табло 38	(Условни знаци № 292 - 297)
----------	-----------------------------

Надписи и шрифтове

Табло 39	(Надписи № 298 - 303)
Табло 40	(Шрифтове)

Азбучен указател

Съкращения

Пояснения

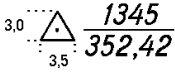
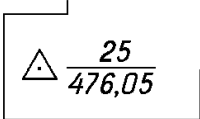
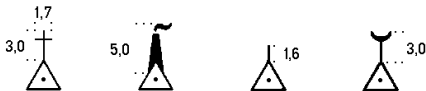
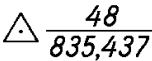
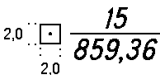
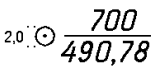
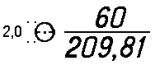
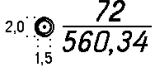
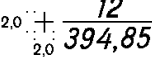
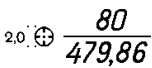
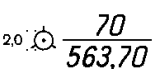
Образец за оформление на планов лист в М 1:1000 и 1:500

“Условни знаци за кадастрални планове на населени места и незастроени терени в мащаби 1:1000 и 1:500” са предназначени за изработване на планове в същите мащаби и са задължителни за ползване от ведомствата, институтите и организациите, които изработват такива планове. В основни линии те запазват характера на Условни знаци, издание – ГУГК 1960 г. за планове в същите мащаби, като са внесени промени и изменения в резултат на натрупания опит, направените предложения от заинтересованите ведомства и служби и са съгласувани с действащите нормативни документи.

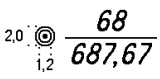
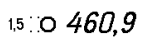
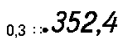
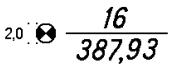
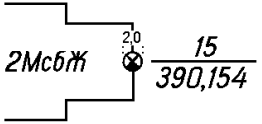
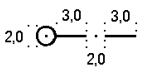
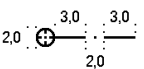
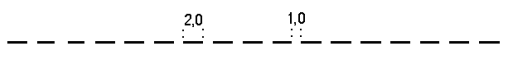
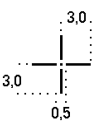
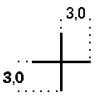
Условните знаци са одобрени от Началника на Главното управление по геодезия и картография и влизат в сила от 1.I.1972 г. Те отменят условните знаци за топографски планове в мащаби 1:2000, 1:1000 и 1:500, издание – ГУГК 1960 г.

ГЕОДЕЗИЧЕСКА И СНИМАЧНА ОСНОВА

Табло 1

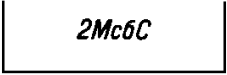
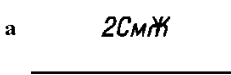
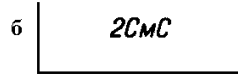
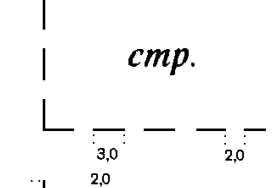
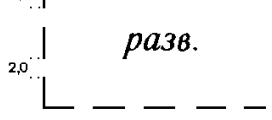
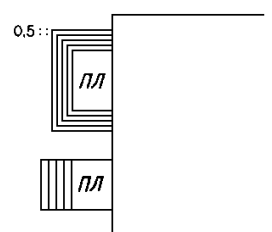
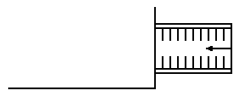
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
1	Триангулационна точка (13) а) на терена 1345 - номер на точката 352,42 - надморска височина, определена тригонометрично б) на постройка в) недостъпна (кубе на църква, комин, гръмоотвод, минаре)	  	
2	Триангулационна точка с надморска височина определена с геометрична нивелация - 835,437		
3	Точка от прецизна полигонометрия (13)		
4	Точка от снимачна основа (полигонова, опорна) стабилизирана с: (14) а) дървен кол б) каменно или бетонно блокче в) желязна тръба г) на скала	   	
5	Осова точка (14)		
6	Засечка с теодолит (14, 15)		

Табло 2

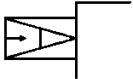
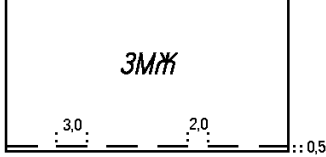
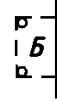
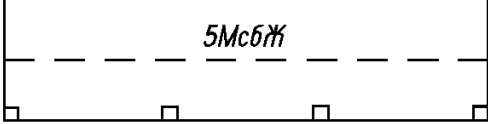
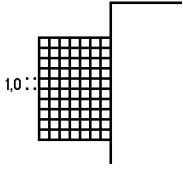
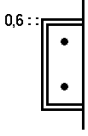
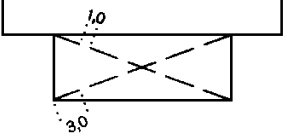
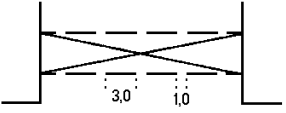
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
7	Възлова точка (14)		
8	Операционна (малка) точка или точка от аеротрианг. (не се тушира в оригинала) (14)		
9	Теренна (латова) точка (16)		
10	Нивелачен репер от нивелация I, II, III и IV клас (17)		
11	Нивелачен репер I, II, III и IV клас на сграда, съоръжение или скала		
12	Полигонова линия		
13	Осова линия		
14	Операционна линия (не се тушира в оригинала)		
15	Пресичане на координатни линии: а) в оригинален план		
	б) в копие		

НАСЕЛЕНИ МЕСТА

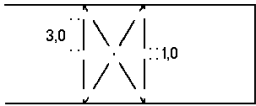
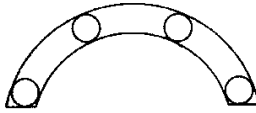
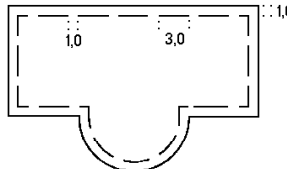
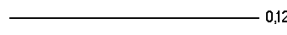
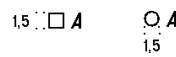
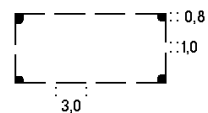
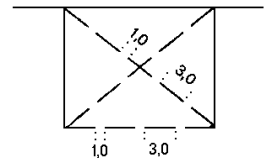
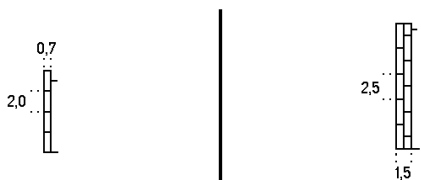
Табло 3

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
16	Жилищни постройки с означение на етажността (18) а) масивна стоманобетонна		
	б) масивна-каменна, тухлена		
	в) полумасивна		
	г) паянтова дървена, кирпичена		
17	Стопански постройки с означение на етажността (18) а) масивна стоманобетонна		
	б) масивна-каменна, тухлена		
	в) полумасивна		
	г) паянтова		
18	Смесени постройки (18) а) жилищна б) стопанска	 	
19	Постройка в строеж (19)		
20	Разрушена и полуразрушена постройка (старинни развалини и археологически находки) (20)		
21	Открити външни изкачващи стълби (ПЛ - само за мащаб 1:500)		
22	Открит вход за подземна част на постройка (изба)		

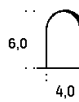
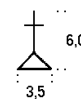
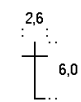
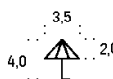
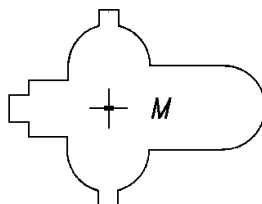
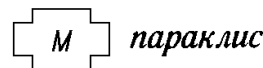
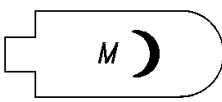
Табло 4

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
23	Закрит вход за подземна част на постройка (изба)		
24	Закрита външна стълба		
25	Калкан на сграда (нанася се по специално искане)		
26	Балкон (веранда) на стълбове		
27	Ниша (21)		
28	Илюминатор (осветителна шахта за подземно помещение) (22)		
29	Шахта за изба		
30	Тераса		
31	Въздушен проход (мост) между здания (23)		

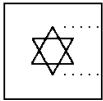
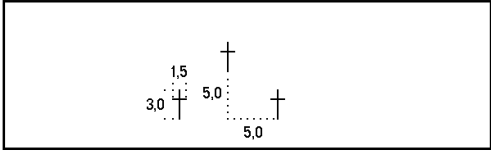
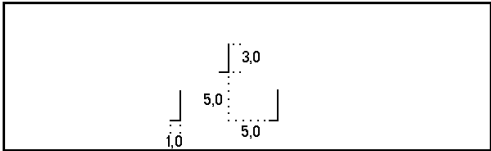
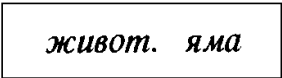
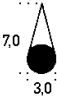
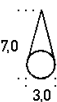
Табло 5

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
32	Проход за коли под здание		
33	Комин над 5 м височина (24)		
34	Колонади		
35	Надземна част на подземна постройка (25)		
36	Бордюр		
37	Афишен стълб		
38	Таксиметрова колонка		
39	Беседки		
40	Навес открит от всички страни		
41	Навес открит само от едната страна		
42	Противопожарна стена (26)		

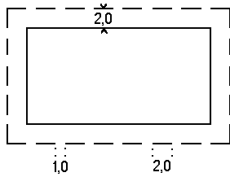
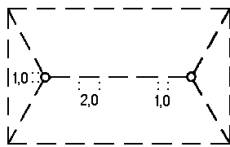
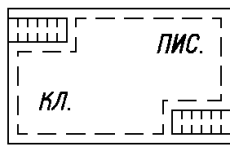
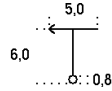
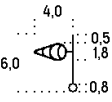
Табло 6

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
43	Братска могила (27)	 бр. мог.	 бр. мог.
44	Отделен гроб (28)		
45	Партизански гроб		
46	Оброчище - кръст с религиозно значение (28)		
47	Паметник (29)		
48	Скулптурна фигура (30)		
49	Караулен пост (31)		
50	Църква (32) масивна - <i>М</i> паянтова - <i>П</i>		
51	Параклис масивен - <i>М</i> паянтови - <i>П</i>		
52	Джамия (32) масивна - <i>М</i> паянтова - <i>П</i>		

Табло 7

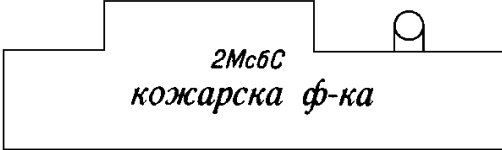
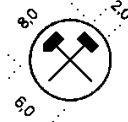
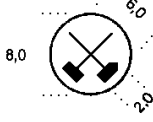
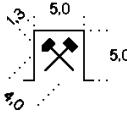
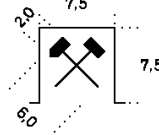
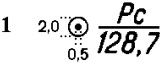
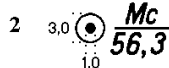
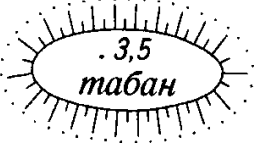
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
53	Теке (мохамеданско оброчище)	 <i>теке</i>	
54	Синагога (32)	 5,0	
55	Гробища християнски (34)		
56	Гробища нехристиянски (34)		
57	Животинска яма (гроб) (35)	 <i>живот. яма</i>	
58	Хранилище за зеленчук (36)	 <i>зеленч.</i>	
59	Оранжерия, цветарник (37)	 <i>оранж.</i>	
60	Парници (38)	 <i>парници</i>	
61	Кула - наблюдателна, противопожарна, часовникова и др. (39) а) масивна б) паянтова	а)  5,0 2,0 <i>пож.</i>	 7,0 3,0 <i>часовн.</i>
		б)  5,0 2,0 <i>набл.</i>	 7,0 3,0 <i>набл.</i>

Табло 8

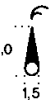
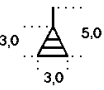
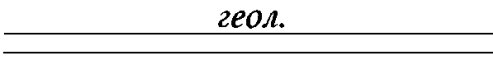
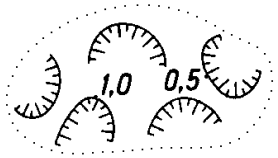
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
62	Трамвайна, тролейбусна или автобусна спирка а) с масивна основа		
	б) на колонна основа		
63	Клозет с писоар (обществен)		
64	Помийна яма		
65	Метеорологична станция (40)		
66	Ветропоказател		

ПРОМИШЛЕНИ ПРЕДПРИЯТИЯ И КОМУНАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

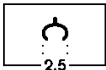
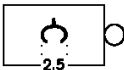
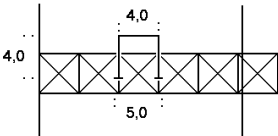
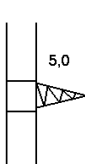
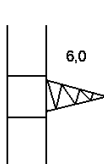
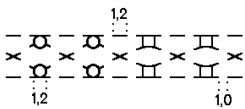
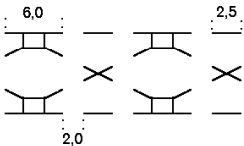
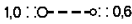
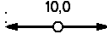
Табло 9

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
67	Фабрична (заводска) сграда с комин (42)		
68	Вход на действаща главна, спомагателна, подемна или вентилационна шахта (43)		
69	Вход на недействаща главна, спомагателна, подемна или вентилационна шахта (43)		
70	Вход на минна галерия (43)		
71	Вход на проучвателна шахта, шурф (43)		
72	Срутен вход на шахта, минна галерия, шурф		
73	Сондажни дупки (44) 1) ръчни 2) моторни		
74	Табан (натрупани минни и други отпадъци)		

Табло 10

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
75	Нефтен кладенец	нефт 	
76	Нефтена или газова кула		
77	Сондажна кула		
78	Геоложка канавка (45)		
79	Открити разработки - карьера или място за полезни изкопаеми (46) а) в скат		
	б) на равно място		
80	Торфена разработка (47)		
81	Разровени места		

Табло 11

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
82	Пещ за вар 1) без комин 2) със комин	1 	2 
83	Портален и мостови кран (48)		
84	Повдигателен куло-кран (49)		
85	Естакада (50)		
86	Стълб дървен (51)		
87	Стълб дървен с подпора (51)		
88	Стълб железен или стоманобетонен (51)		
89	Ферма железна или решетъчен стълб (51)		
90	Ферма дървена (51)		
91	Електропровод на дървени стълбове (51)		
92	Електропровод на железни или стоманобетонни стълбове (51)		
93	Електропровод на железни ферми или на решетъчни стълбове (51)		

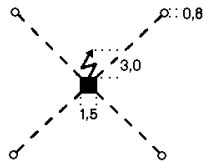
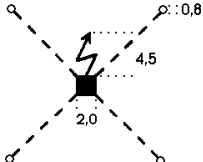
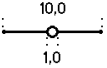
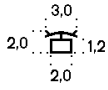
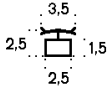
Табло 12

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
94	Трансформаторен пост (52)		
95	Трансформатор на стълбове (52)		
96	Електрически лампи		
97	Прожектор на опора или на терен		
98	Светлинен сигнал за улично движение		
99	Будка за регулиране движението по улиците		
100	Часовник		
101	Мелница вятърна (53) а) масивна б) паянтова		
102	Мелница (53) а) водна б) с електрически двигател в) с друг двигател (пара, нефт)		

Табло 13

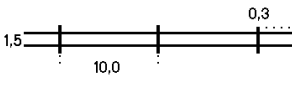
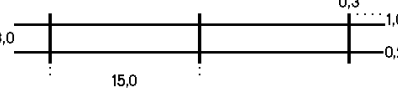
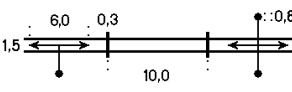
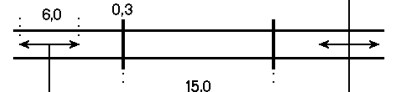
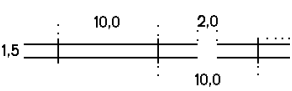
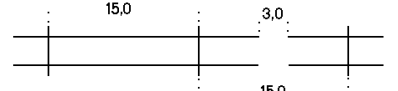
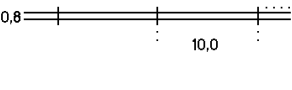
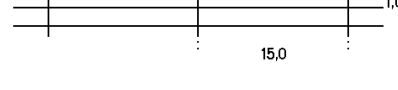
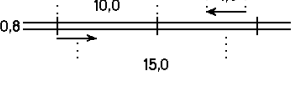
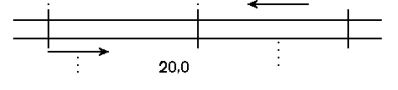
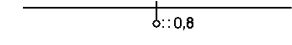
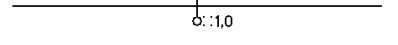
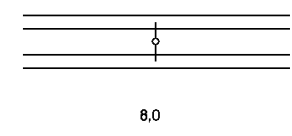
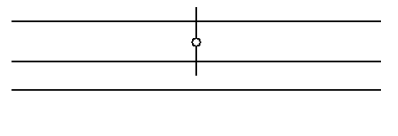
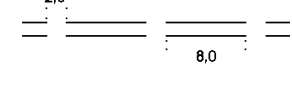
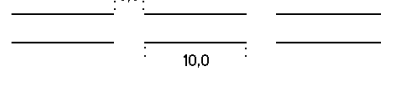
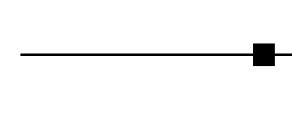
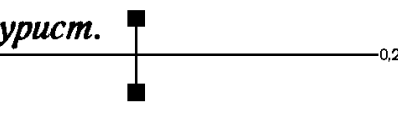
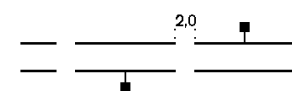
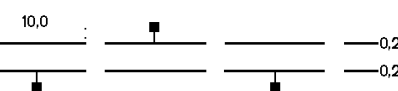
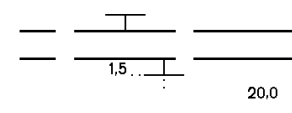
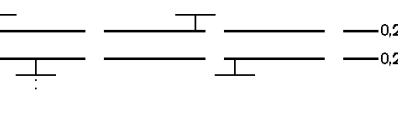
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
103	Тепавица (53)		
104	Дарак, чепкало		
105	Дъскорезница (53)		
106	Силоз (54)		
107	Цистерна и газов резервоар (55)		
108	Силажна яма		
109	Пчелин (56)		
110	Тръбопровод надземен на опори (57)		
111	Канализация - надземна на опори		
112	Водосточна решетка		
113	Шахта (57)		
114	Пожарен кран		
115	Бензинова помпа (58)		

Табло 14

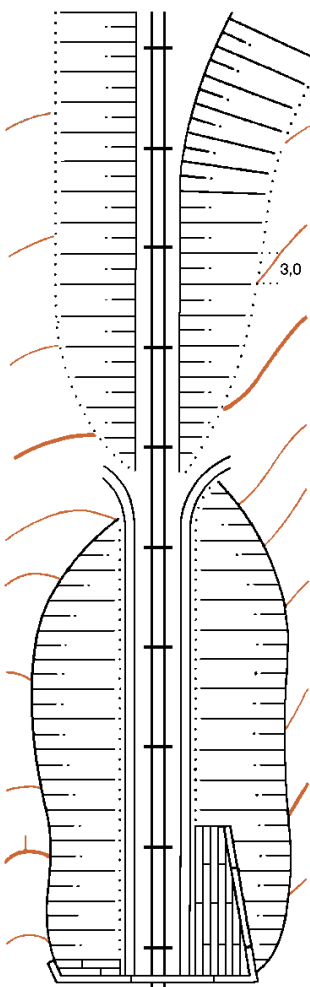
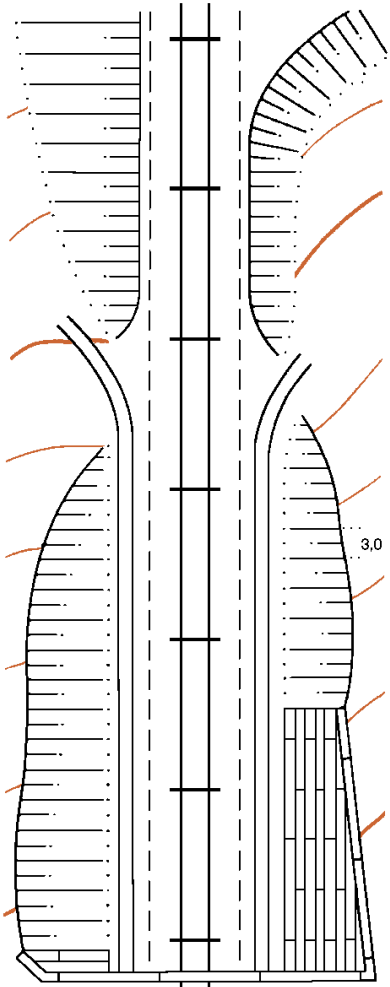
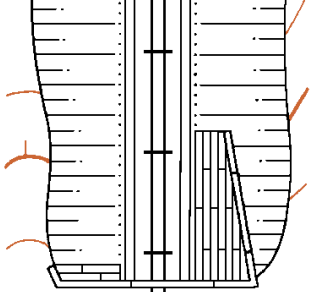
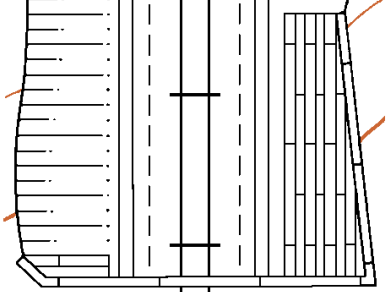
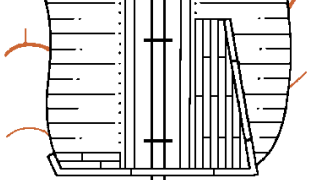
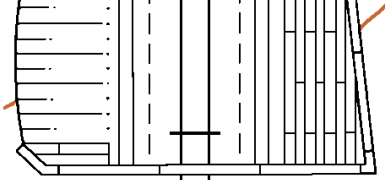
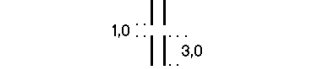
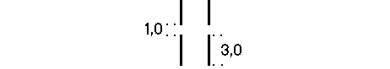
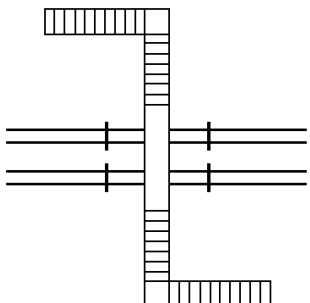
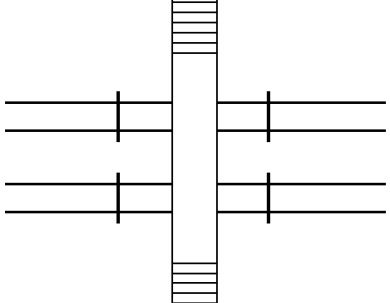
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
116	Радиомачта (59)		
117	Радиовисокоговорител		
118	Телефонна и телеграфна радиотранслационна линия (60)		
119	Контролна шахта на подземна т. т. мрежа		
120	Разпределителен телефонен шкаф		
121	Телефонна будка вън от здание (нанасят се само тези на масивна основа)		

ЖЕЛЕЗОПЪТНИ ЛИНИИ

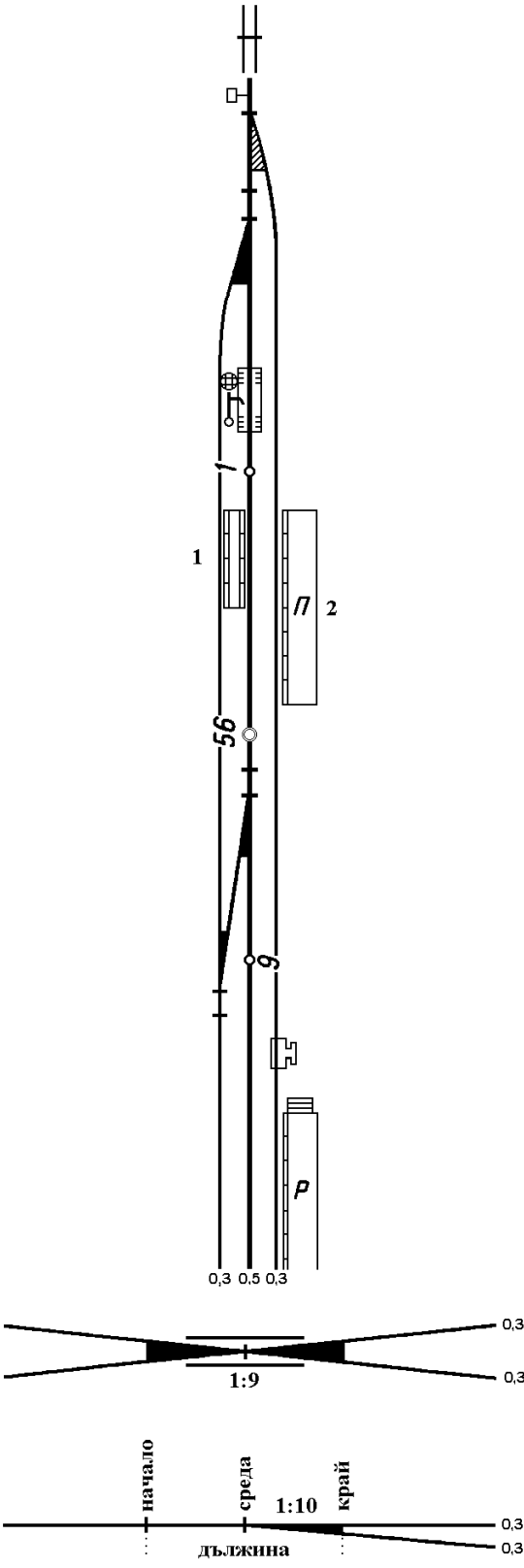
Табло 15

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
122	Железопътна линия (61)		
123	Железопътна линия електрифицирана (61)		
124	Железопътна линия в строеж (63)		
125	Теснолинейна ж. п. линия		
126	Бремзбери и хаспели (62)		
127	Трамвайна линия единична (64)		
128	Трамвайна линия двойна		
129	Трамвайна линия в строеж		
130	Въжена линия (туристическа, промишлена и с друго предназначение) (65)		
131	Тролейбусна линия - опъната (нанася се по специално изискване) 1) на стълбове		
	2) на постройки		

Табло 16

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
132	Железопътна линия по насип		
133	Железопътна линия в изкоп (66)		
134	Железопътна линия в изкоп с подпорна стена		
135	Вход на тунел		
136	Тунел		
137	Мост за пешеходци над ж. п. линия		

Табло 17

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
138	Железопътни линии в района на гарите (66, 67) Стрелка обикновена - осигурена със заключалка		
139	Стрелка обикновена - неосигурена		
140	Почиствателна яма с водоснабдителен кран		
141	Хектометър, пренесен върху главната ж. п. линия		
142	Двустранен перон - 1		
143	Едностранен перон - 2		
144	Километър, пренесен върху главната ж. п. линия		
145	Есово съединение между две ж. п. линии		
146	Вагонен кантар		
147	Товарна рампа		
148	Двойна стрелка (67) 1:9 - наклон на стрелката		
149	Обикновена стрелка схематично изобразена (67) 1:10 - наклон на стрелката		

Табло 18

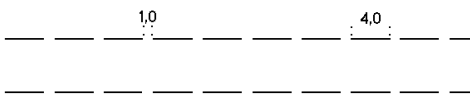
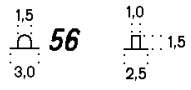
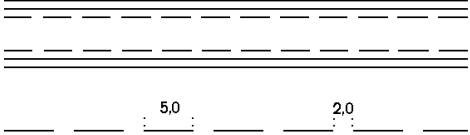
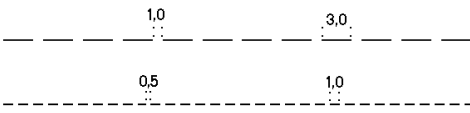
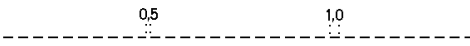
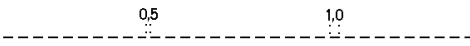
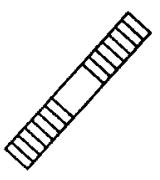
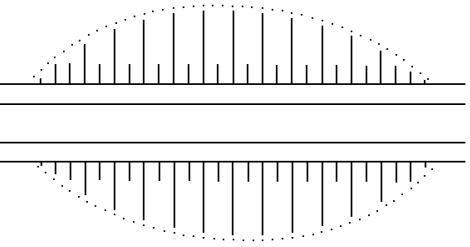
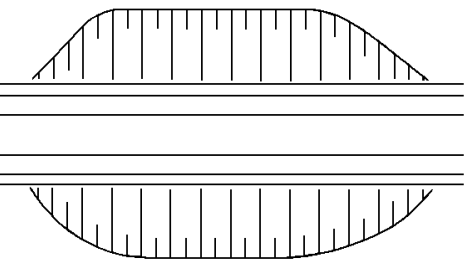
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
150	Семафори: (67) а) входен		
	б) на мост		
	в) на конзола		
151	Светофари: (67) а) главен входен		
	б) предупредителен		
	в) висещ на опори		
152	Габаритна рамка (67)		
153	Предупредителен семафор (67)		
154	Маневрен семафор (67)		
155	Семафор с две крила (67)		

Табло 19

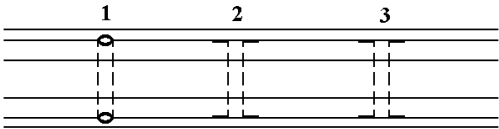
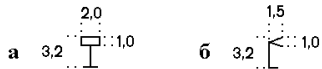
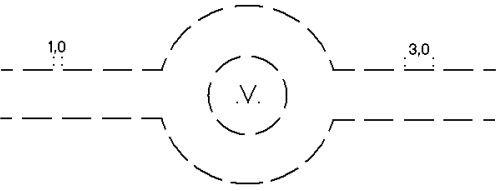
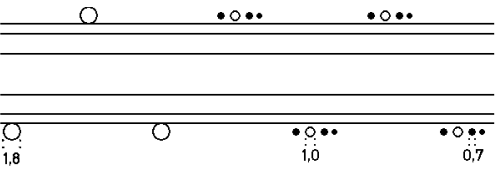
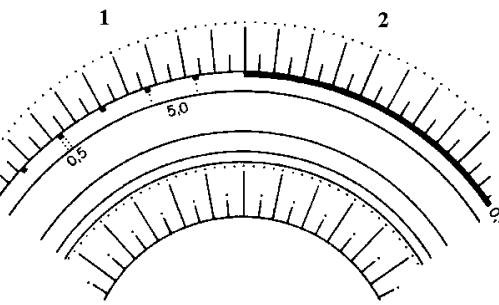
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
156	Обръщателен кръг		
157	Край на релсов път с опори (отбивачка)		
158	Водосток на ж. п. линия: тръбен 1, открит 2, покрит 3		
159	Прелез на ж. п. линия		
160	Барьера на прелез и предупредителен знак, от които: 1) без светлина 2) със светлина		
161	Наклонопоказател		
162	Километричен знак по ж.п. линия 214 километър		

ШОСЕТА, ПЪТИЩА И ПЪТЕКИ

Табло 20

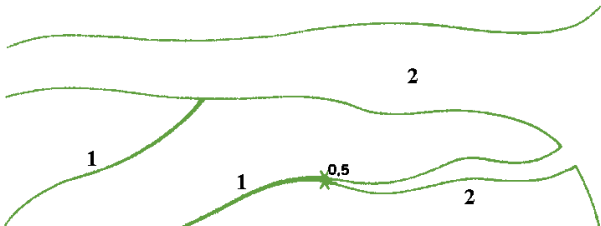
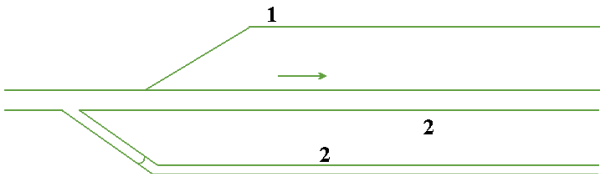
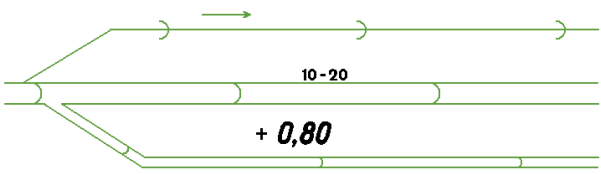
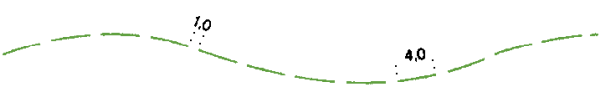
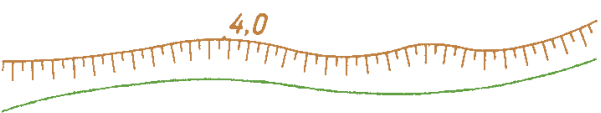
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
163	Шосе (68) П - паваж М - макадам А - асфалт Б - бетон		
164	Шосе в строеж		
165	Километричен и хектометричен камък 56 — километър		
166	Профилиран и подобрен път (ненастлан) (69)		
167	Път (земеустройствен, почвен) (70)		
168	Профилирана туристическа пътека (71)		
169	Пътека (71)		
170	Стъпала за изкачване голяма стръминна по терена		
171	Шосе в насип		
172	Шосе в изкоп		

Табло 21

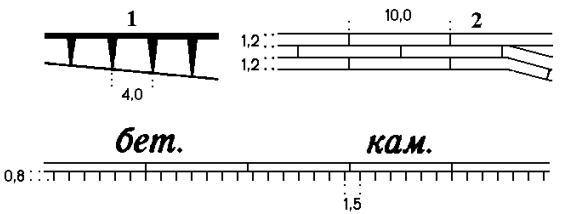
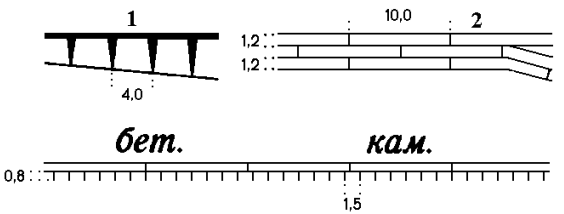
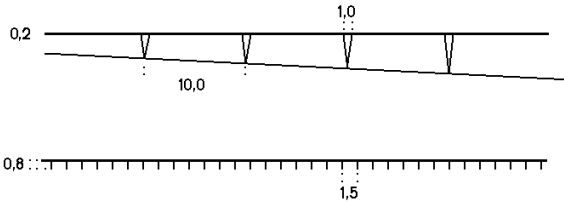
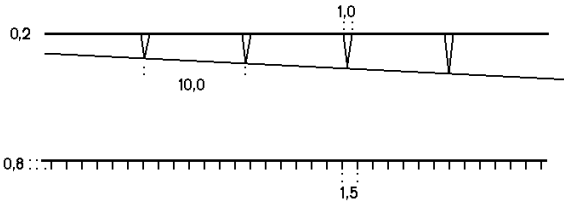
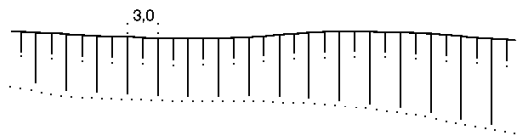
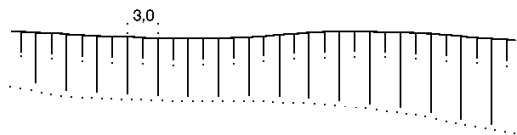
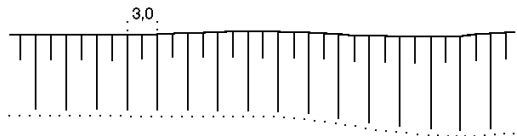
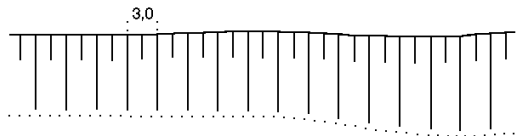
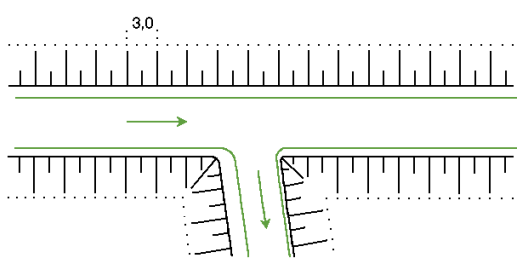
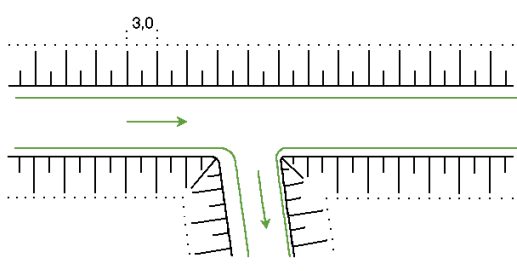
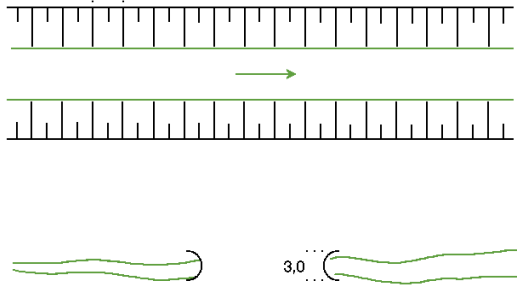
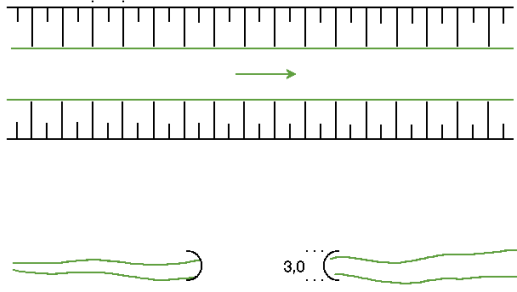
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
173	Водосток на шосе и почвен профилиран път: тръбен 1, сводов 2 и с плоча 3 (72)		
174	Пътни знаци а) табела б) пътеуказател		
175	Алея в паркове и градини и плочници около сграда със и без бордюри		
176	Шосе с дървета и храсти (изкуствено засадени) (97)		
177	Предпазна ограда по шосета (73) 1) каменна 2) металическа или от автомобилни гуми		

ХИДРОГРАФИЯ И ХИДРОГРАФСКИ СЪОРЪЖЕНИЯ

Табло 22

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
178	Извор (74)		
179	Ручей, поток и река с ширина: 1) до 0,5 мм в мащаба на плана 2) над 0,5 мм в мащаба на плана (75)		
180	Канал или вада с ширина: 1) до 0,5 мм в мащаба на плана 2) над 0,5 мм в мащаба на плана (75)		
181	Канал или вада - облицовани или на подпори (75)		
182	Водна линия		
183	Водна линия на пресъхващи реки и ручен		
184	Непостоянна водна линия на езера и блата		
185	Обривист бряг с водна линия		
186	Обривист скалист бряг с водна линия		

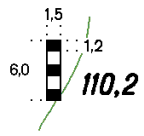
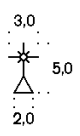
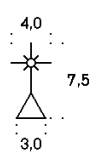
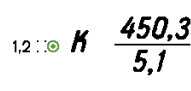
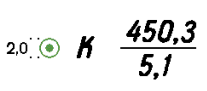
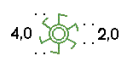
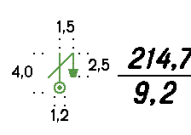
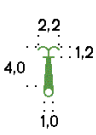
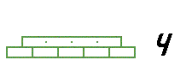
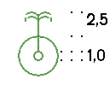
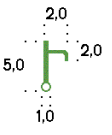
Табло 23

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
187	Подпорна стена (76) а) наклонена: бетонна 1) и каменна 2) б) отвесна: бетонна, каменна		
188	Подпорна стена дървена (76) а) наклонена б) отвесна		
189	Откос укрепен		
190	Откос неукрепен		
191	Канал или вада а) по насип б) в изкоп		
192	Вада, минаваща през бетонна или друга тръба		

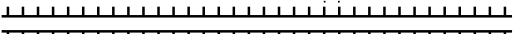
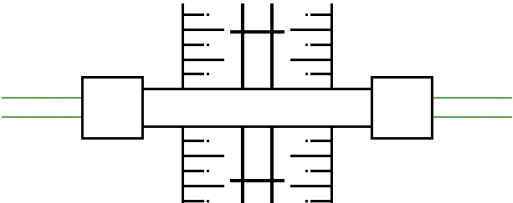
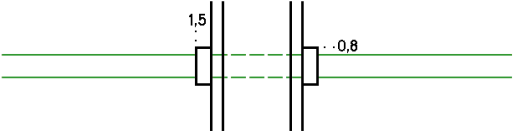
Табло 24

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
193	Праг, изпускател и преливник		
194	Надморска височина на водното ниво 7-V — дата на заснемане 111,3 — надморска височина		
195	Посока на течението на реката (77)		
196	Водопад		
197	Буна, вълнолом (78) а) с откос б) без откос		
198	Каменна или бетонна язовирна стена, бент (79)		
199	Земен бент, земно-насыпна язовирна стена (79)		
200	Бент каменен с път за минаване на кола		

Табло 25

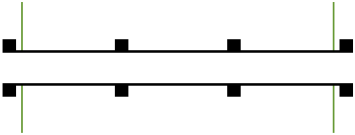
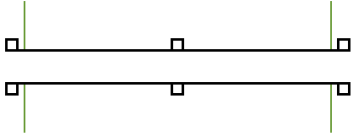
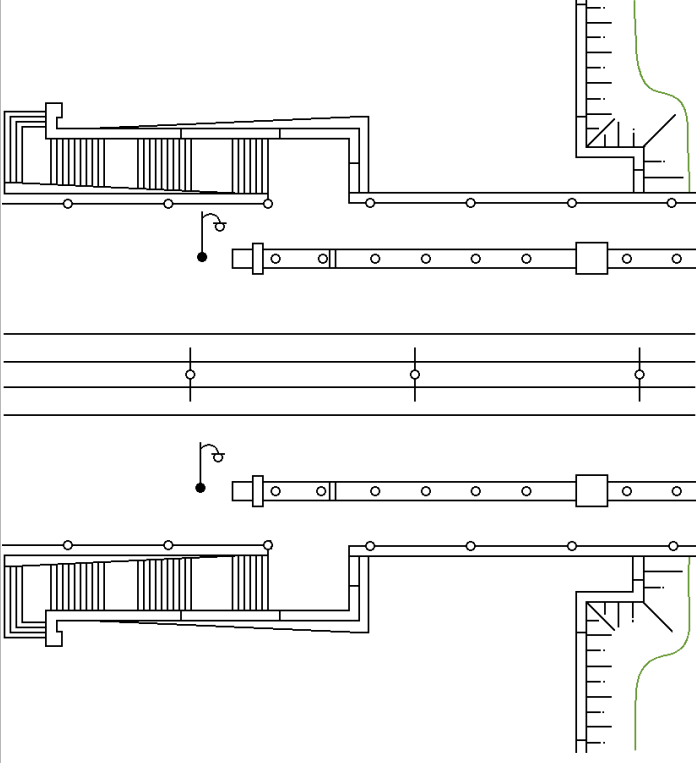
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
201	Водочетна лата 110,2 — надморска височина на нулата на латата		
202	Фар (маяк)	 	
203	Кладенец с и без скрипец (80)		
204	Долап (градинарско колело)		
205	Кладенец с геранило (80)		
206	Кладенец с ръчна и електрическа помпа	 	 
207	Чешма на водопровод		
208	Чешма в паркове и градини		
209	Чешма без и с корита (81)		
210	Фонтан		
211	Водоснабителен ж. п. кран		

Табло 26

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
212	Водна кула	 вод. к.	
213	Резервоар за дъждовна вода и др.	 резерв.	
214	Каптаж		
215	Помпена станция	 : 0,5 2,2	 : 0,7 3,0
216	Водопровод надземен	 0,4	
217	Дига (82) а) изразена немашабно	 1,5 : 1,0	
	б) изразена машабно	 1,5 : 1,0	
218	Аквадукт		
219	Сифон	 1,5 0,8	

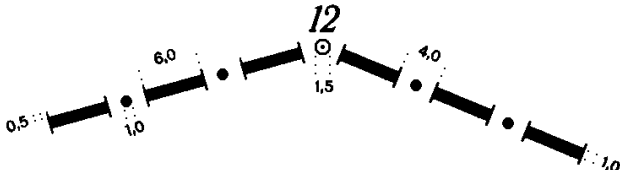
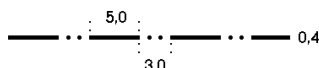
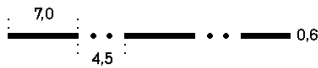
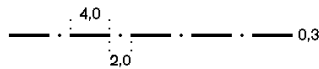
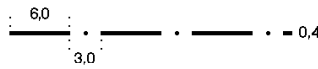
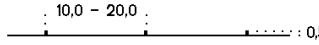
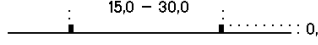
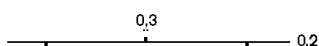
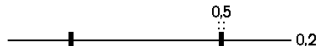
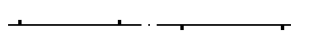
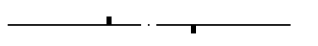
МОСТОВЕ И БРОДОВЕ

Табло 27

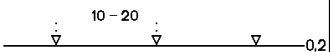
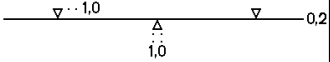
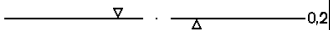
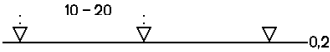
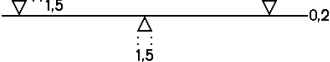
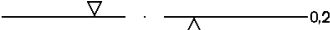
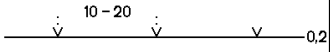
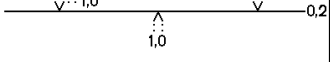
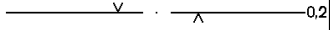
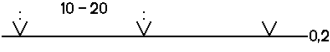
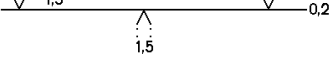
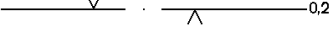
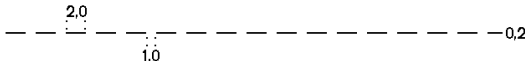
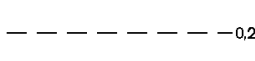
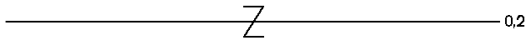
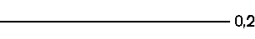
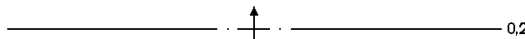
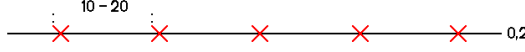
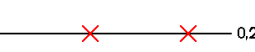
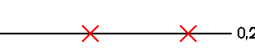
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
220	Мост железен, каменен или стоманобетонен (83)		
221	Мост дървен (83)		
222	Висящ мост за пешеходци (83)		
223	Голям стоманобетонен мост с елементи на улично движение (83, 84)		
224	Брод (85)		

ГРАНИЦИ И ОГРАДИ

Табло 28

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
225	Граница държавна (86)		
226	Граница на окръг (86)		
227	Граница на община (район) (86)		
228	Граница на растителна покривка и други културни видове (87)		
229	Масивна ограда (каменна, тухлена, бетонна, металическа) (88)		
	а) оградата принадлежи на имота, към който е поставен знака за оградата		
	б) оградата е обща на двата имота		
	в) оградата принадлежи от точката към единия и другия имот. Точката е нетуширан бод на оригиналния план		

Табло 29

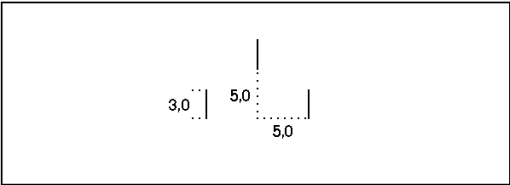
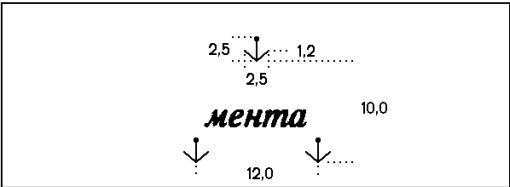
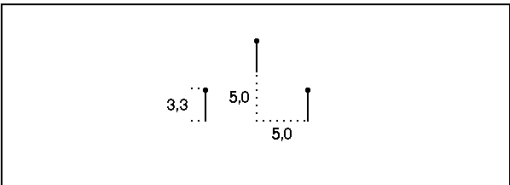
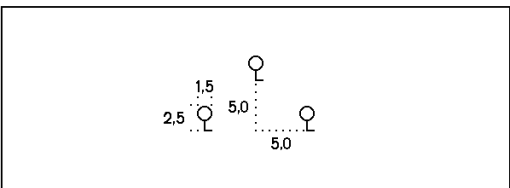
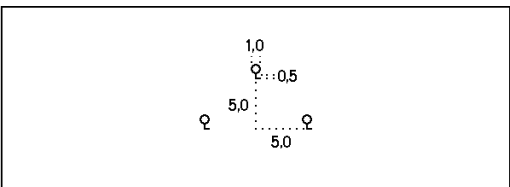
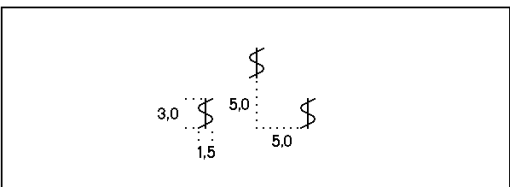
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
230	Полумасивна ограда (градинска решетъчна мрежа, непечени тухли, суха каменна зидария) (88) а) оградата принадлежи на имота, към който е поставен знака за оградата (88) б) оградата е обща на двата имота (88) в) оградата принадлежи от точката към единия и другия имот. Точката е нетуширан бод на оригиналния план (88)	  	  
231	Паянтова ограда (дъсчена, бодлива тел, жив плет) (88) а) оградата принадлежи на имота, към който е поставен знака за оградата б) оградата е обща за двата имота в) оградата принадлежи от точката към единия и другия имот. Точката е нетуширан бод на оригиналния план	  	  
232	Граница нематериализирана на самото място, бразда, ограда от нетрайни материали, плет, тръни и др. (88)		
233	Граница спорна (88)		
234	Знак за общност		
235	Вход за двор		
236	Знак за унищожена граница, постройка и др.	 	

РАСТИТЕЛНА И ПОЧВЕНА ПОКРИВКА

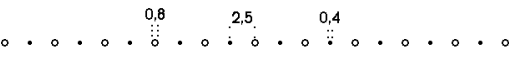
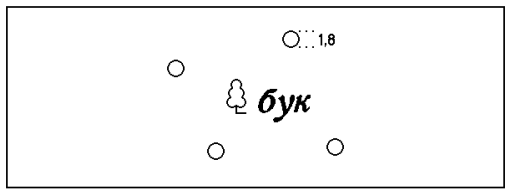
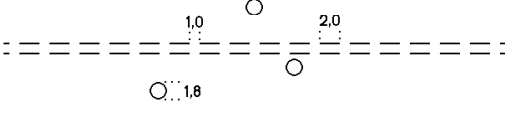
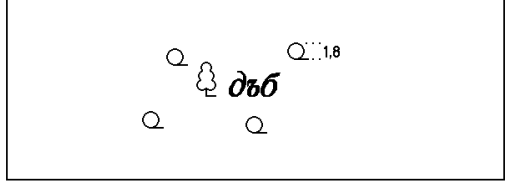
Табло 30

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
237	Нива (89)		
238	Прелог (келеме) (90)		
239	Ливада суха (91)		
240	Ливада заливана (91)		
241	Мера и пасище (92)		
242	Зеленчукова градина (93)		
243	Оризнище (94)		

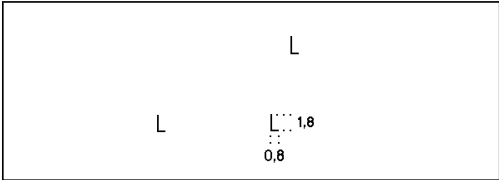
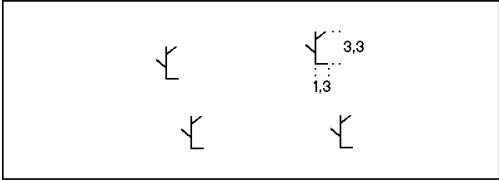
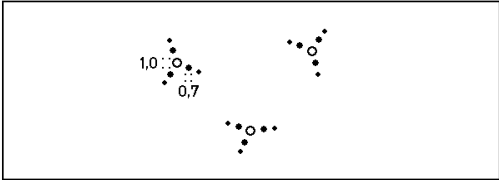
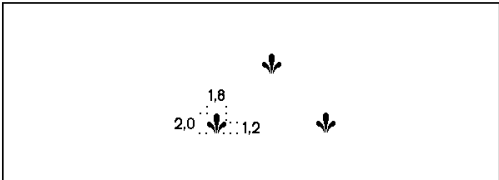
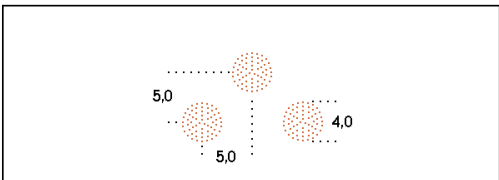
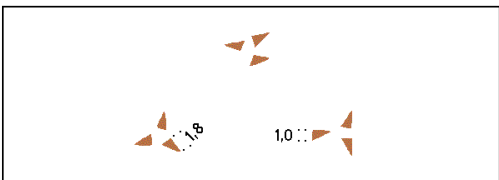
Табло 31

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
244	Хмел		
245	Лавандула, мента и други многогодишни маслодайни и технически култури		
246	Роза и цветен разсадник		
247	Овощна градина и разсадник (95)		
248	Плодни храсти (малини, касис, къпини и др.)		
249	Лозе (95)		

Табло 32

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
250	Отделно стоящо дърво, имащо значение на ориентир (96) а) Иглолистно		
	б) Широколистно		
	в) Топола, кипарис		
251	Отделно стоящо дърво, нямащо значение на ориентир (97)		
252	Тесни горски пояси и полезащитни насаждения		
253	Отделен храст		
254	Тясна ивица храсти		
255	Гора с пояснителен надпис за вида на гората (98)		
256	Просека в гора		
257	Гора рядка (редина) (99)		

Табло 33

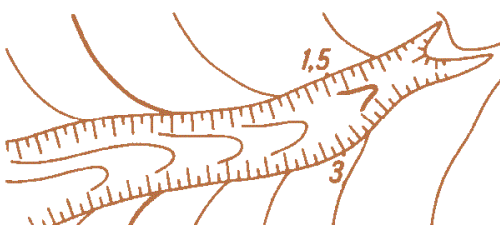
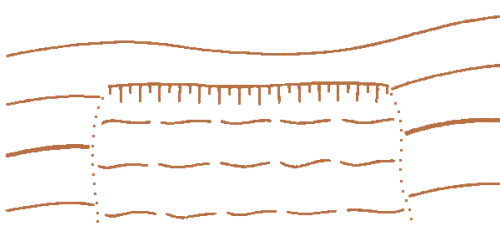
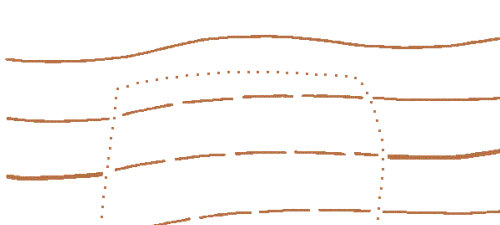
№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
258	Гора сечище (100)		
259	Гора опожарена или изсъхнала		
260	Храсти (101)		
261	Блатна растителност (камъш, тръстика и др.) (102)		
262	Блато (103) а) без растителност б) с растителност		
263	Пясъци (104)		
264	Камениста повърхност (105)		

РЕЛЕФ

Табло 34

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
265	Основен хоризонтал с надпис (106, 128)		
266	Удебелен основен хоризонтал с надпис (128)		
267	Допълнителен хоризонтал (полухоризонтал) за половин височина на сечението (106)		
268	Спомагателен хоризонтал за четвърт височина на сечението (106)		
269	Указател за посоката на склона (бергшрих)		
270	Обрив почвен (107)		
271	Слог (108) а) с заложение над 2 м б) с заложение под 2 м		
272	Изкуствена тераса в стъпаловидни полета, синори укрепени с камъни и плет (109)		
273	Понор 1, Карстова фуния 2		
274	Изобразяване дъното на язовири, езера и на големи реки с хоризонтали (110) 1) Водна линия по време на заснемането 2) Водна линия - ниво високи води		

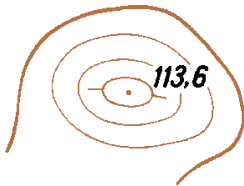
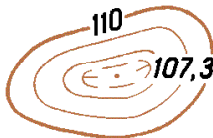
Табло 35

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
275	Промойна с ширина до 1 м (111)		
276	Тесен овраг с ширина от 1 до 3 м		
277	Овраг с ширина над 3 м (112)		
278	Овраг растящ (113)		
279	Свличащ се терен (114)		
280	Закрепен свличащ се терен		

ета	Условен знак	
	1:1 000	1:500

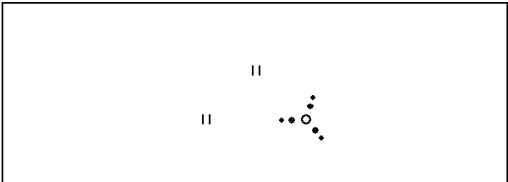
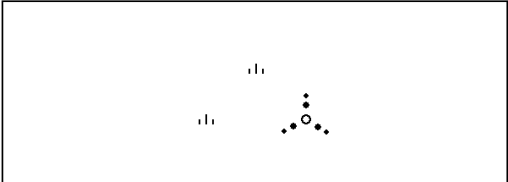
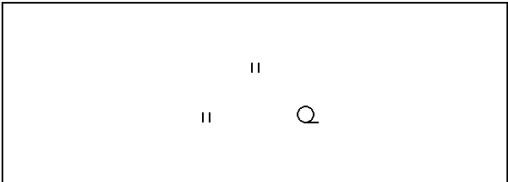
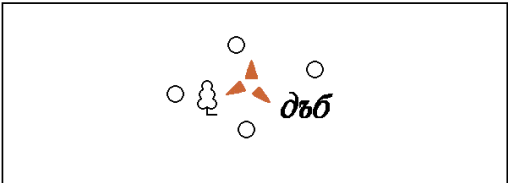
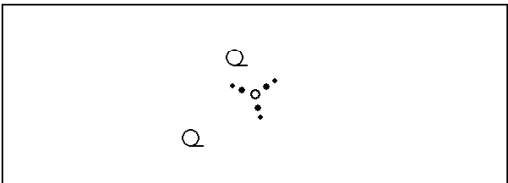
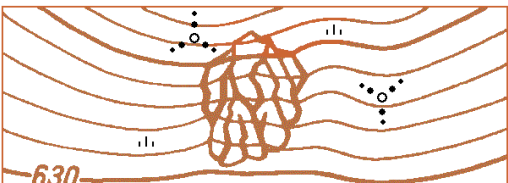
№	Наименование на пред
281	Пясъчен и земен сипеи (115)
282	Каменист и чакълест сипеи (116)
283	Скалист обрив (117)
284	Скали (117)
285	Скалисти прорези
286	Каменна река

Табло 37

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
287	Могила (118) а) изразена немашабно		
	б) изразена машабно		
288	Яма (119) а) изразена немашабно		
	б) изразена машабно		
289	Отделно стърчащи скали (120)		
290	Отделно лежащ заоблен камък (121)		
291	Пещера - вход		

КОМБИНИРАНИ УСЛОВНИ ЗНАЦИ

Табло 38

№	Наименование на предмета	Условен знак	
		1:1 000	1:500
292	Ливада с храсти (122)		
293	Мера с храсти (122)		
294	Гора рядка с ливада (122)		
295	Гора на камениста повърхност (122)		
296	Гора рядка с храсти (122)		
297	Камениста гладка повърхност, отчасти покрита с растителност (122)		

НАДПИСИ И ШРИФТОВЕ

Табло 39

№	Надписан обект	Наименование на шрифтовете и образци	Височина в мм.
298	Числен надпис и характеристика на постройка (125)	<i>2МсбЖ</i>	2,0
299	Номер на комплекс, имот и др.	<i>457</i>	2,0
300	Пояснителен надпис (123, 129)	<i>стадион Васил Левски</i>	
301	Наименование на улица и площад (126)	<i>ул. Раковски пл. Ленин</i>	
302	Название на хидрографски обекти (реки, извори, езера и др.) (123, 127, 129)	<i>Марица</i> <i>Янтра</i> <i>Варненско езеро</i> <i>яз. Искър</i>	
303	Название на местности и квартали (129)	<i>ГЕРЕНА</i> <i>ХАРМАНИТЕ</i>	

Табло 40

Курсив светъл

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П
 Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ь Ю Я
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
 а б в г д е ж з и й к л м н о п р с
 т у ф х ц ч ш щ ъ ь ю я

Наклонен блок светъл

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С
 Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ь Ю Я
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
 а б в г д е ж з и й к л м н о п р с т
 у ф х ц ч ш щ ъ ь ю я

АЗБУЧЕН УКАЗАТЕЛ НА УСЛОВНИТЕ ЗНАЦИ

Наименование на условния знак	№ на знака
А	
Аквадукт	218
Алея в паркове и площици около сграда със и без бордюри	175
Афишен стълб	37
Б	
Балкон (веранда) на стълбове	26
Барьера на прелез и предупредителен знак	160
Бензинова помпа	115
Бент земен	199
Бент каменен с път за минаване на кола	200
Беседки	39
Блатна растителност (камъш, тръстика и др.)	261
Блато	262
Бордюри	36
Братска могила	43
Бремзберги и хаспели	126
Брод	224
Бряг обривист	185
Бряг скалист	186
Будка за регулиране на движението по улиците	99
Буна, вълнолом	197
В	
Вагонен кантар	146
Вада, минаваща през бетонна или друга тръба	192
Ветропоказател	66
Висящ мост за пешеходци	222
Водна кула	212
Водна линия	182
Водна линия на пресъхващи реки и ручей	183
Водопад	196
Водопровод надземен	216
Водоснабдителен ж.п.кран	211
Водосток на ж.п.линия	158
Водосток на шосе и на почвен профилиран път	173
Водосточна решетка	112
Водочетна лата	201
Вход за двор	235
Вход за подземна част на постройка (изба) - закрит	23
Вход за подземна част на постройка (изба) - открит	22
Вход на действаща главна, спомагателна, подземна или вентилационна шахта	68
Вход на минна галерия	70
Вход на недействаща главна, спомагателна, подземна или вентилационна шахта	69
Вход на проучвателна шахта, шурф	71
Вход на тунел	135

Въжена линия (туристическа, промишлена и с друго предназначение)	130
Въздушен проход (мост) между здания	31
Възлова точка	7
Вълнолом	197
Вятърна мелница	101
Г	
Габаритна рамка	152
Газов резервоар	107
Голям стоманобетонен мост с елементи на уличното движение	223
Геоложка канавка	78
Гора на камениста повърхност	295
Гора опожарена или изсъхнала	259
Гора рядка	257
Гора рядка с ливада	294
Гора рядка с храсти	296
Гора — сечище	258
Гора с пояснителен надпис за вида на гората	255
Горски пояси — тесни	252
Градинарско колело (долап)	204
Граница държавна	225
Граница на община (район)	227
Граница на окръг	226
Граница на растителна покривка и други културни видове	228
Граница нематериализирана на самото място	232
Граница спорна	233
Гробища нехристиянски	56
Гробища християнски	55
Д	
Дарак, чепкало	104
Двойна стрелка	148
Двустранен перон	142
Джамия	52
Дига	217
Долап (градинарско колело)	204
Допълнителен хоризонтал (полухоризонтал)	267
Дървена ферма	90
Дърво отделно	251
Дърво отделно - ориентир	250
Дъскорезница	105
Е	
Едностранен перон	143
Електрически лампи	96
Електропровод на дървени стълбове	91
Електропровод на железни или стоманобетонни стълбове	92
Електропровод на железни ферми или на решетъчни стълбове	93
Естакада	85
Ж	
Железопътна линия	122

Железопътна линия в изкоп	133
Железопътна линия в изкоп с подпорна стена	134
Железопътна линия в строеж	124
Железопътна линия електрифицирана	123
Железопътна линия по насип	132
Железопътна линия - теснолинейка	125
Желязна ферма	89
Животинска яма (гроб)	57
Жилищни постройки	16
З	
Закрита външна стълба	24
Закрит вход за подземна част на постройка (изба)	23
Засечка с теодолит	6
Зеленчукова градина	242
Земен бент	199
Земнонасипна язовирна стена	199
Знак за общност	234
Знак за унищожена граница, постройка и др.	236
И	
Извор	178
Изкуствена тераса	272
Изобразяване дъното на големи водни обекти с хоризонтали	274
Илюминатор (осветителна шахта за подземно помещение)	28
К	
Калкан на сграда	25
Каменна гладка повърхност, отчасти покрита с растителност	297
Камениста повърхност	264
Каменист и чакълест сипей	282
Каменна или бетонна язовирна стена	198
Каменна река	286
Камъш и тръстика	261
Канавка геоложка	78
Канализация надземна на опори	111
Канал или вада	180
Канал или вада облицовани или на подпори	181
Канал или вада по насип и в изкоп	191
Кантар вагонен	146
Каптаж	214
Караулен пост	49
Карстова фуния	273
Километричен знак по ж.п. линия	162
Километричен и хектометричен камък	165
Километър, пренесен върху главната ж.п. линия	144
Кладенец нефтен	75
Кладенец с геранило	205
Кладенец със и без скрипец	203
Кладенец с ръчна и с електрическа помпа	206
Клозет с писоар (обществен)	63
Колонади	34

Комин над 5 м височина	33
Контролна шахта на подземна т.т. мрежа	119
Край на релсов път с опори (отбивачка)	157
Кран – пожарен	114
Кран портален и мостови	83
Кула - наблюдателна, противопожарна, часовникова и др.	61
Кула - нефтена или газова	76
Кула – сондажна	77
Куло-кран повдигателен	84
Л	
Лавандула, мента и други многогодишни маслодайни и технически култури	245
Ливада заливана	240
Ливада суха	239
Ливада с храсти	292
Линия водна	182
Линия водна на пресъхващи реки и ручей	183
Линия водна на езера и блата — непостоянна	184
Лозе	249
М	
Маневрен семафор	154
Масивна ограда	229
Маслодайни култури (без роза)	245
Мелница	102
Мелница вятърна	101
Мента	245
Мера и пасище	241
Мера с храсти	293
Метеорологична станция	65
Могила	287
Мост голям стоманобетонен с елементи на улично движение	223
Мост дървен	221
Мост железен, каменен или стоманобетонен	220
Мост за пешеходци висящ	222
Мост за пешеходци над ж.п. линия	137
Н	
Навес, открит от всички страни	40
Навес, открит само от едната страна	41
Надземна част на подземна постройка	35
Надморска височина на водното ниво	194
Название на хидрографски обекти: река, езеро и др.	302
Название на местности и квартали	303
Наименование на улица и площад	301
Наклонопоказател	161
Непостоянна водна линия на езера и блата	184
Нефтена или газова кула	76
Нефтен кладенец	75
Нива	237
Нивелачен репер I, II, III и IV клас на сграда, съоръжение или скала	11
Нивелачен репер от нивелация I, II, III и IV клас	10

Ниша	27
Номер на комплекс, имот и др.	299
О	
Обривист бряг с водна линия	185
Обривист скалист бряг с водна линия	186
Обрив почвен	270
Обрив скалист	283
Оброчище — кръст с религиозно значение	46
Обръщателен кръг	156
Овощна градина и разсадник	247
Овраг растящ	278
Овраг с ширина над 3 м	277
Овраг с ширина от 1 до 3 м	276
Ограда масивна	229
Ограда от нетрайни материали (плет, тръни и др.)	232
Ограда паянтова	231
Ограда полумасивна	230
Операционна (малка) точка	8
Операционна линия	14
Оранжерия, цветарник	59
Оризище	243
Основен хоризонтал	265
Осова линия	13
Осова точка	5
Отделен гроб	44
Отделен храст	253
Отделен лежащ заоблен камък	290
Отделно стоящо дърво, имащо значение на ориентир	250
Отделно стоящо дърво, нямащо значение на ориентир	251
Отделно стърчащи скали	289
Откос неукрепен	190
Откос укрепен	189
Открит вход за подземна част на постройка (изба)	22
Открити външни изкачващи стълби	21
Открити разработки - кариера или място за полезни изкопаеми	79
П	
Паметник	47
Параклис	51
Парници	60
Партизански гроб	45
Пасище	241
Паянтова ограда	231
Перон двустранен	142
Перон едностранен	143
Пещера – вход	291
Пещ за вар	82
Плодни храсти (малини, касис, къпини и др.)	248
Пътни знаци	174
Повдигателен куло-кран	84
Подпорна стена (бетонна или каменна)	187

Подпорна стена дървена	188
Пожарен кран	114
Полезащитни насаждения - тясна ивица	252
Полигонова линия	12
Полумасивна ограда	230
Помийна яма	64
Помпа бензинова	115
Помпена станция	215
Понор	273
Портален и мостови кран	83
Посока на течението на реката	195
Постройка в строеж	19
Постройка жилищна	16
Постройка разрушена и полуразрушена	20
Постройка смесена	18
Постройка стопанска	17
Поток	179
Почиствателна яма с водоснабдителен кран	140
Пояснителен надпис	300
Праг, изпускател и преливник	193
Предпазна ограда по шосетата	177
Предупредителен семафор	153
Прелез на ж.п. линия	159
Прелог (келеме)	238
Пресичане на координатни линии	15
Прожектор на опора или на терен	97
Промойна с ширина до 1 м	275
Просека в гора	256
Противопожарна стена	42
Профилирана туристическа пътека	168
Профилиран и подобрен път	166
Проход за коли под здание	32
Пчелин	109
Път (земеустройствен, почвен)	167
Пътека	169
Плочник около сграда	175
Пясъци	263
Пясъчен и земен сипей	281
Р	
Радиовисокоговорител	117
Радиомачта	116
Разпределителен телефонен шкаф	120
Разровени места	81
Разрушена и полуразрушена постройка (старинни развалини и археологически находки)	20
Рампа товарна	147
Резервоар газов	107
Резервоар за дъждовна вода и др.	213
Река	179
Решетка водосточна	112

Решетъчен стълб	89
Роза и цветен разсадник	246
Ручей, поток и река	179
С	
Светлинен сигнал за улично движение	98
Светофари	151
Свличащ се терен	279
Свличащ се терен, закрепен	280
Семафори	150
Семафор маневрен	154
Семафор предупредителен	153
Семафор с две крила	155
Силажна яма	108
Силоз	106
Синагога	54
Синори, укрепени с камъни и плет	272
Сипей - каменист и чакълест	282
Сипей - пясъчен и земен	281
Сифон	219
Скали	284
Скали отделно стърчащи	289
Скалисти прорези	285
Скалист обрив	283
Скулптурна фигура	48
Слог	271
Смесени постройки	18
Сондажна кула	77
Сондажни дупки	73
Спирка на обществено превозно средство (трамвай, тролей, автобус)	62
Спомагателен хоризонтал	268
Срутен вход на шахта, минна галерия, шурф	72
Стопански постройки с означение на етажността	17
Стрелка двойна	148
Стрелка обикновена - неосигурена	139
Стрелка обикновена - осигурена със заключалка	138
Стрелка обикновена схематично изобразена	149
Стълба външна закрыта	24
Стълб дървен	86
Стълб дървен с подпора	87
Стълб железен или стоманобетонен	88
Стъпала за изкачване на голяма стръмнина по терена	170
Съединение между две ж.п.линии (есово, 5-образно)	145
Т	
Табан (натрупани минни и др.отпадъци)	74
Таксиметрова колонка	38
Теке (мохамеданско оброчище)	53
Телефонна будка във от здание	121
Телефонна и телеграфна радиотранслационна линия	118
Тепавица	103
Тераса	30

Теренна (латова) точка	9
Тесни горски пояси и полезащитни насаждения	252
Теснолинейна ж.п.линия	125
Технически култури	245
Товарна рампа	147
Торфена разработка	80
Точка от аеротриангулиране	8
Точка от прецизна полигонометрия	3
Точка от снимачна основа	4
Трамвайна линия в строеж	129
Трамвайна линия двойна	128
Трамвайна линия единична	127
Трамвайна, тролейбусна или автобусна спирка	62
Трансформаторен пост	94
Трансформатор на стълбове	95
Триангулационна точка	1
Триангулационна точка с надморска височина, определена с геометрична нивелация	2
Тролейбусна линия - опъната	131
Тръбопровод надземен на опори	110
Тръстика	261
Тунел	136
Тясна ивица храсти	254
У	
Удебелен основен хоризонтал	266
Указател за посоката на склона (бергщрих)	269
Ф	
Фабрична (заводска) сграда с комин	67
Фар (маяк)	202
Ферма дървена	90
Ферма железна или решетъчен стълб	89
Фонтан	210
Х	
Хектометричен камък	165
Хектомегър, пренесен върху главната ж.п. линия	141
Хмел	244
Хоризонтал допълнителен	267
Хоризонтал основен	265
Хоризонтал основен удебелен	266
Хоризонтал спомагателен	268
Хранилище за зеленчук	58
Храсти	260
Храсти, разположени в тясна ивица	254
Ц	
Цистерна и газов резервоар	107
Църква	50
Ч	
Часовник	100

Чепкало	104
Чешма без и с корита	209
Чешма в паркове и градини	208
Чешма на водопровод	207
Числен надпис и характеристика на постройка	298
Ш	
Шахта	113
Шахта за изба	29
Шахта контролна на подземна т.т. мрежа	119
Шосе	163
Шосе с дървета и храсти	176
Шосе в изкоп	172
Шосе в насип	171
Шосе в строеж	164
Я	
Язовирна стена земнонасипна	199
Язовирна стена каменна или бетонна	198
Яма	288
Яма силажна	108

СПИСЪК

на условните съкращения за наименованията, употребявани в кадастралните планове на населени места и незастроени терени в мащаби 1:1000 и 1:500

А	
Автомобилен завод	авт.
Аеродром	аеродр.
Аеропристанище	аеропр.
Амбулатория	амбул.
Артезиански кладенец	арт.кл.
Асфалт (за настилка на шосе)	А
Астрономически	астр.
Аквариум	акв.
Аптека	апт.
Агрономически	агр.
Б	
Басейн	бас.
Бетонен	бет.
Бетонен (за настилка на шосе)	Б
Блато	бл.
Болница	болн.
Брод	бр.

Братска могила	бр. мог.
Борова гора	бор.
Бензин	бенз.

В

Водна електрическа централа	ВЕЦ
Водопад	вдп.
Водохранилище	вдхр.
Водоем	вод.
Връх	вр.
Ветеринарна лечебница	вет. лечеб.

Г

Гараж	гар.
Гатер	гат.
Главна гара	гл.гара
Главен	Гл.
Глина	гл.
Голям (част от собствено название)	Гол.
Горен (част от собствено название)	Гор.
Градски общински народен съвет	ГОНС
Геоложка канавка	геол.
Горско стопанство	Гор. стоп.
Гориво-смазочни материали	ГСМ

Д

Двор	ДВ.
Долен (част от собствено название)	Дол.
Дъждовна яма	дъжд. яма
Дървен (мост, бент, шлюз и др.)	дърв.
Държавен индустриален комбинат	дик
Държавно земеделско стопанство	ДЗС
Държавно индустриално предприятие	ДИП
Държавно горско стопанство	ДГС
Детски дом	дет. д.
Дървообработвателен завод	дървообр.
Държавен	държ.

Е

Езеро	ез.
Елеватор	елев.
Електрически (помпи и др.)	ел.
Електростанция	ел. ст.
Електроцентрала	ел. ц.
Енергообединение	ен. об.

Ж

Железен	жел.
Железобетон	жб.
Животновъдна ферма	жив. ф.

Железопътно депо	ж.п. депо
З	
Завод	зав.
Залив	зал.
Запад	З
Захарна фабрика	зах.
Землен (за язовирна стена, земянка и др.)	земл.
Знак	зн.
Западен (част от собствено название)	Зап.
Зимен	зим.
И	
Игрище	игр.
Изток	И
Институт	инст.
К	
Каменист (вид на дъно, на река при брод)	к
Каменовъглена (мина)	кам. въгл.
Каменен (мост, бент, кариера и др.)	кам.
Канал (напоителен, отводнителен)	кан.
Кантон	К
Каптаж	кап.
Каучуков завод	кауч.
Керамична фабрика	керам.
Кибритена фабрика	кибр.
Карстова местност	карст.
Кладенец (без собствено наименование)	Кл.
Кладенец (със собствено наименование)	кл.
Кокошарник	кокош.
Колиба	кол.
Комбинат	комб.
Коневъдна ферма	кон. ф.
Кооперативен	кооп.
Копринена фабрика	копр.
Кошара	кош.
Краварник	крав.
Крепост	креп.
Културен дом	култ. дом.
Камбанария отделна	камб.
Каменна колона	кам. кол.
Кланица	клан.
Книжен (завод, фабрика)	кн.
Кожарска фабрика	кож.
Консервна фабрика	консерв.
Кариера	кар.

Л

Ледник	лед.
Лека промишленост	л. пром.
Ленена фабрика	лен.
Лесничейство	лесн.
Лесозащитна станция	ЛЗС
Летовище	лет.
Лечебница	леч.
Лобно място	лоб. м.

М

Малък (част от собствено название)	Мал.
Манастир	ман.
Маслобойна	масл.
Махала	мах.
Машиностроителен завод	маш.
Машинотракторна работилница	МТР
Машинотракторна станция	МТС
Мелница	мелн.
Метеорологична станция	метеор. ст.
Минерален извор	мин.
Минна галерия	м. гал.
Митница	мит.
Млечна централа	МЦ
Могила	мог.
Моторна помпа	мот.п.
Месоцентрала	месоцентр.
Макадам (за настилка на шосе)	М
Минерална баня	Мин. баня

Н

Наблюдателница	наблюд.
Национален	нац.
Нефтен кладенец	нефт.
Нос (при собствено название)	н.

О

Област	обл.
Овощарски	овощ.
Овцевъдна ферма	овц. ф.
Окръг	окр.
Окръжен народен съвет	ОНС
Оранжерия	оранж.
Остров, острови (при собствено название)	о., о-ви
Охладителна кула	охлад. к.
Оброчище	обр.

Обсерватория	обсерв.
Обуен (завод)	обув.
Опитна станция	опит. ст.

П

Паваж	П
Пещ за вар	вар.
Пивоварна фабрика	пив.
Паметник	пам.
Пещера	пещ.
Планина (при собствено название)	пл.
Платформа (железопътна)	платф.
Противопожарна кула	пож. к.
Полуостров	п-ов
Полски лагер (стан)	пол. л.
Почивен дом (станция)	почив. дом
Помпена станция	помп. ст.
Порцеланов завод (фабрика)	порц.
Пристан (пристанище)	прист.
Птицевъдна ферма	птиц. ф.
Пясъчен (вид на дъно на река при брод)	пс.
Проход	пр.
Пренос	прен.
Пожарна кула	пож. к.
Пчелин	пчел.

Р

Радиостанция	радиост.
Разсадник	разс.
Районен народен съвет	РНС
Резервоар	рез.
Река (при собствено название)	р.
Рибно стопанство, рибарник	риб.
Рампа товарна	тов. р.
Рудник	руд.
Развалина	разв.

С

Санаториум	сан.
Свети (Иван Рилски)	св.
Свиневъдна ферма	свин. ф.
Север	С
Северен	сев.
Североизточен	СИ
Селски общински народен съвет	СОНС
Силоз	сил.
Складове за гориво	скл. гор.
Скотовъдна ферма	скот. ф.
Сондажна дупка	сон.
Спирка	сп.

Среден (част на собствено наименование)	Ср.
Стадион	стад.
Станция	стан.
Стар (част от собствено наименование)	Ст.
Стопански двор	стоп. дв.
Строящ се	стр.
Сушилна	суш.
Северозапад	СЗ
Стъкларска фабрика	стъкл. ф.
Сигнална будка	сиг. б.
Синагога	синг.
Стопански двор на ТКЗС	стоп. дв. ТКЗС

Т

Телефонен пост	телф. п.
Техникум	техн.
Топлоелектроцентрала	ТЕЦ
Торфени разработки	торф.
Трансформатор	тр.
Трикотажна фабрика	трик.
Трудово кооперативно земеделско стопанство	ТКЗС
Тунел	тун.
Туристическа хижа	тур. х.
Табан	таб.
Топола	топ.
Телевизионен ретранслатор	телевиз. ретрансл.
Телевизионна кула	телевиз. к.

У

Укрепление	укр.
Университет	унив.
Училище	у-ще
Универсален магазин	универ. маг.

Ф

Фабрика	фабр.
Ферма (при собствено наименование или пояснение)	ф.
Флотационна фабрика	флотац.

Х

Хладилник	хлад.
Хлебозавод	хлеб.
Хранилище за зеленчук	зел.
Хребет	хр.
Хидрант	хидр.
Хвостохранилище	хвост.
Хвойна	хв.

Ц

Цветарник	цвет.
Централен	центр.
Циментов завод	цим.

Ч

Чугунолеярнен завод	чуг.
Чешма	ч.

Ш

Шахта	ш.
Шадраван	шадр.
Шлюз	шл.

Ю

Юг	Ю
Югоизток	ЮИ
Югозапад	ЮЗ

ПОЯСНЕНИЯ ЗА УПОТРЕБА И ИЗЧЕРТАВАНЕ НА УСЛОВНИТЕ ЗНАЦИ**I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. С условните знаци, дадени в приложените табла, се изобразяват и надписват местните предмети в кадастралните планове на: населените места, строителни и битови площадки, курортни комплекси и др. застроени и незастроени терени в мащаб 1:1000 и 1:500.

При изработване на кадастрални планове в мащаби 1:250 и 1:200 се прилагат условните знаци за М 1:500.

2. Условните знаци са дадени в две колонки за съответните мащаби, които са систематизирани в групи, указани в съдържанието. Общите условни знаци и за двата мащаба са дадени по средата между двете колонки. За по-лесно намиране на условните знаци е изготвен азбучен указател.

За улеснение при ползуване на условните знаци и поясненията към тях в текста „Пояснения за употреба и изчертаване на условните знаци“ в скоба са дадени номерата на условните знаци, за които се отнася пояснението на текста, а в таблата на условните знаци след наименованието на предмета в скоби са дадени номерата на точките от „Пояснения за употреба и изчертаване на условните знаци“.

3. При ползуването на условните знаци да се имат предвид следните основни правила.

Всички изобразявани предмети, размерите на които позволяват ясното им изчертаване в мащаба на плана, да се изчертават по външните им контурни очертания, независимо че може да има знак за условното изобразяване на тези предмети. При такива случаи условният знак се изчертава вътре в контура, ако чертежът или пояснителният надпис не изясняват местния предмет.

Всички местни предмети, изчертаването на които не може да стане мащабно, се изобразяват със съответния условен знак.

4. Размерите на условните знаци са дадени с големината на изображението, а по-важните са надписани с цифри в милиметри. Дебелината на ненадписаните линии е равна на 0,12 мм.

5. При изчертаване на условните знаци да се спазват следните правила:

а) при условни знаци, имащи правилна геометрична форма (кръг, квадрат, правоъгълник, триъгълник и т.н.), местоположението на предмета да съответствува на геометричния център на условния знак;

б) при условни знаци, имащи перспективна форма на фигура с широка основа, както е при: паметник (47), скулптурни фигури (48), вятърна мелница (101), партизански гроб (45) и др., местоположението на предмета да съответствува на средата на основанието на условния знак;

в) при условни знаци, имащи перспективна форма на фигура с прав ъгъл на основанието, както е при: отделно стоящо дърво (250), пътеуказател (174), караулен пост (49) и др., местоположението на предмета да съответствува на върха на правия ъгъл на основанието на условния знак;

г) при условни знаци, имащи перспективна форма, представляваща съчетание на няколко фигури, както е при постройки от типа на кулите (61), пожарни кранове (114), кладенци с геранило (205), електрически лампи (96), метеорологична станция (65) и др., местоположението на предмета да съответствува на геометричния център на най-долната фигура от условния знак.

6. Всички условни знаци, които имат перспективна форма, се изчертават на плана, ориентирани в посока север. Изключение се прави при липса на място, като условният знак се завърта около точката, уточняваща местоположението на местния предмет, до 90° на изток или запад. Не се ориентират на север и онези условни знаци, които се съчетават с други знаци, като например семафори (150) и светофари (151), чешми край шосета (209) и др.; същите се поставят успоредно на изображението на обектите, с които се съчетават.

7. За осигуряване четливостта на плана разстоянието между отделните условни знаци не трябва да бъде по-малко от 0,5 мм. Ако местните предмети са толкова близко, че условните знаци при изчертаването биха се слели, разрешава се намаляването на същите до една трета от дадените такива в таблата. Ако това е недостатъчно, тогава може да се изместят знаците на по-маловажните предмети, за да се получи необходимото разстояние 0,5 мм. В отделни случаи някои от условните

знаци на второстепенните местни предмети могат да бъдат напълно изключени, като например: застъпване условните знаци на две дървета - едното се премахва, застъпване на електрически стълб с дърво - дървото не се нанася, застъпване на стълб с шахта - стълбът не се нанася и др.

8. Условните знаци на местни предмети, които попадат близо до рамката на листа, се изчертават съгласно следните правила:

а) ако геометричният център или основанието на условния знак се намират вътре в листа, то условният знак се изчертава напълно, като се прекъсва линията на рамката на листа. Изключение се прави само в случаите, когато знакът покрива ъгъла на рамката на листа.

б) при точно съвпадение на центъра или основанието на знака с рамката на листа знакът се изчертава напълно на двата съседни листа, като линията на рамката се прекъсва. Изключение се прави само за перспективните знаци, като: отделни дървета, скулптурни фигури и др., които попадат на северната и южната рамка на листа. Те се изчертават само на северния лист.

9. При малки размери на контурно очертани площи от културни видове и др. се разрешава условните знаци, поясняващи културата или вида на местния предмет, а така също и височината на цифрите (като надморската височина на точки и др.), да се намалят с размери до една трета от дадените в таблата.

10. Условните знаци за означаване на различни културни видове се разполагат на групи в площта на комплекса. Групата се състои от 3 или 4 условни знака. При по-големи площи на комплекса се поставят няколко групи, и то така, че да не се претоварва съдържанието на плана. Разстоянието между отделните групи да не бъде по-голямо от 10-12 см. При малки площи, когато не е възможно означаването на културния вид с група от условни знаци, в площта на комплекса се поставя най-малко един условен знак.

11. С цел да се внесе повече яснота при изобразяването на местните предмети върху плановите с условни знаци при нужда се поставят и пояснителни надписи, с които се характеризира типът на съответния предмет, отделянето му от останалите предмети или подчертаването на някои особености на изобразените предмети, като например: „табан“ (74) към условния знак на табан, „кож.ф-ка“ (67) и др.

При гъсти условни знаци или изображения на еднородни местни предмети, изискващи еднакви пояснителни надписи, се допуска един или няколко надписа на цяла група от знаци.

Местни предмети, намиращи се в голям брой на малка площ, не се придружават с пояснителни надписи.

12. В оригиналните планови листове при изобразяване на местни предмети, условните знаци се изчертават със съответните цветове, както са дадени в таблата.

При изработване на печатни копия от оригиналните планови листове се спазват същите цветове на условните знаци, както са в таблата, или се отпечатват в един цвят, съобразно техническото задание.

II. ГЕОДЕЗИЧЕСКА И СНИМАЧНА ОСНОВА

13. Точките от геодезическата основа - триангулационни (1), от прецизната полигонометрия (3) и др. са трайно стабилизиранни точки на местността, положението им е определено аналитично с достатъчна точност и служат за основа на всички видове топографогеодезически работи.

Триангулационни точки на постройки или на недостъпни места, като кръст, гръмоотвод, минаре и пр. (1), се нанасят с условен знак, като последният се изчертава така, че центърът на триъгълника да съвпада с мястото на триангулационната точка.

В дясно от условния знак на триангулационната (полигонометричната) и други трайно стабилизиранни от геодезическата основа точки се надписват във вид на дроб - в числител - номерът на точката, а в знаменател - надморската ѝ височина с точност:

- до мм, когато точката е определена чрез геометрична нивелация;
- до см, когато точката е определена с тригонометрична нивелация.

Номерата и надморските височини на точките от геодезическата основа се надписват на плановите и в двата мащаба независимо от местоположението им върху терена - населеното място или незастроен терен.

14. Точките от снимачната основа - полигонови, опорни и др. (4, 5, 6 и 7) се изобразяват в зависимост от начина на стабилизирането им на местността. С дробно число до условния знак се надписват в числител номерът на точката, а в знаменател - надморската ѝ височина с точност до см, независимо дали същата е определена чрез геометрична или тригонометрична нивелация.

Опорни точки, които са определени по фотограметричен метод чрез аеротриангулация, се изобразяват с условен знак № 8.

15. С условен знак на теодолитна засечка (6) се изобразяват точки от снимачната основа, стабилизирани на местността и определени чрез прави, обратни или комбинирани засечки, с неизравнени координати.

16. Теренна (латова) точка (9). Изобразяват се само характерните точки на: върхове, седла, вододели, водосливи, по осите на уличните платна, водните течения, местните предмети и др., като надморските им височини се надписват с точност до дециметър.

Броят на надписаните теренни точки не трябва да бъде по-голям от 10-15 на кв. дцм, включително точките от геодезическата и снимачната основа.

17. Нивелачни репери - I, II, III и IV класове (10) - са трайно стабилизирани геодезически точки, надморската височина на които е получена чрез геометрична нивелация. Нивелачните репери се нанасят съобразно вида им със съответния знак, като до него в дроб се записва номерът на нивелачния репер (като числител) и надморската височина с точност до мм (като знаменател).

Забележка: Центърът на условния знак от раздела „Геодезическа и снимачна основа“ не се тушира върху оригиналния план и копие, като бодът на същия остава открит.

III. НАСЕЛЕНИ МЕСТА

18. Постройките (16) се изобразяват на плана по контурните им очертания.

Постройките се подразделят:

а) в зависимост от нуждите, които задоволяват - на жилищни „Ж“ (16) и стопански „С“ (17).

б) в зависимост от етажите - на едноетажни, двуетажни и т.н. Етажите се броят, гледани от улицата, от нивото на последната нагоре. Сутеренните етажи се броят само когато се издигат над нивото на улицата 1,5 м;

в) в зависимост от вида на строежа и материала, от който са направени, на:

- масивни със стоманобетонни конструкции (Мсб) - сгради с носещи външни и вътрешни стени и стоманобетонна подова конструкция. Към този вид сгради се отнасят и тези от едропанелното строителство;

- масивни (М) - сградите с външни и вътрешни носещи стени с дебелина най-малко една тухла или каменна зидария с дебелина най-малко 45 см на варов или глинен разтвор. Масивните сгради могат да бъдат изцяло или частично с подова конструкция с дървен гредоред, железни греди, монолитни или сглобяеми елементи;

- полумасивни (пМ) - сградите с външни носещи тухлени стени с дебелина на стените най-малко една тухла или каменна зидария с дебелина най-малко 45 см на глинен или варов разтвор и вътрешни носещи паянтови стени (дървен скелет и пълнеж);

- паянтови - сградите с дървен носещ скелет на вътрешните и външните стени, с пълнеж и кирпич на варов или глинен разтвор или с пълнеж от плет на кал, летви и др.;

- постройки, направени от различни материали, се означават като смесени „См“ (18).

При постройки със смесено предназначение (жилищно и стопанско) се означава онова, което е основно и преобладаващо.

Постройки с обществено предназначение, като училища, почивни домове, народни съвети и др., се изобразяват на плановете в различните мащаби с условен знак на жилищни постройки и се съпровождат с пояснителен надпис.

В зависимост от мащаба и контурното натоварване на плана условните знаци на постройки с обществено значение може да не се съпровождат с пояснителни надписи.

Всички нанесени на плановете постройки се надписват съкратено, както следва:

- с цифра, определяща броя на етажите, когато са повече от един;
- с началните букви, определящи вида на постройката - съобразно материала, от който са направени същите;
- с началните букви от думите, определящи начина на ползуване на постройките.

19. От постройките в строеж (19) се нанасят масивните и тези със стоманобетонна конструкция, които в момента на снимането са с напълно завършени основи, иззидани от камък или излети от бетон.

20. Разрушени или полуразрушени (20) постройки (старинни развалини и археологически находки) са тези, които са негодни за стопанско или жилищно ползуване, както и разрушени и изоставени постройки, които под влияние на атмосферните условия се рушат. Обявените археологически находки за паметници на културата се придружават с пояснителни надписи.

21. Нишите (27) се показват само когато почват от тротоара (земята).

22. Илюминаторите (28) представляват тротоарна шахта, покрита със здраво армирано стъкло за даване светлина в подземни помещения.

23. Въздушни проходи (мостове) между здания (31) представляват мостовидни коридори, които свързват горните етажи на съседни постройки.

24. Комини за централно отопление (33) се нанасят с хоризонталната им проекция по действителните размери на основата независимо от строителния материал, от който са направени - зидани или металически. Те служат да отвеждат дима от централен парен котел за отопление на една или повече постройки, като се показват само тези с височина над 5 метра.

25. Надземната част на подземна постройка (35) изобразява такава постройка, която се намира под земята и се подава над нея с една малка част от своята височина.

26. Противопожарни стени (42) се строят от камък, тухли или бетон. Срещат се обикновено при гъсто застроени дървени постройки и служат за ограничаване на евентуални пожари.

27. Братските могили (43) представляват паметници, обикновено във от населените места, в които са заровени костите на загинали партизани, войници и др. герои-патриоти.

28. Отделен гроб (44) и оброчище (46) се нанасят само когато имат постоянен характер и могат да служат като добри ориентировъчни предмети. Кръстовете и гробовете около черкви не се нанасят. Оброчищата се придружават и с надпис за наименованието им.

29. Паметниците (47) се изобразяват във и извън населените места, като се очертава основата им, в средата на която се поставя условният знак.

30. Скулптурните фигури (48) се поставят за украса в градини, паркове, по улици и площади и други обществени места.

31. Караулният пост (49) представлява караулна будка или сенник, уточняващ местоположението на пазач, милиционер или войник, охраняващ отделно здание или район. Нанасят се само неподвижните караулни будки и сенници.

32. Църкви (50), джамии (52), синагоги (54) и др. постройки с религиозно предназначение се изобразяват с условни знаци или мащабно. При възможност в контура се поставят букви за поясняване на материала, от който са направени постройките.

33. Манастирите се нанасят мащабно заедно с намиращите се в двора постройки за живеене, за стопански нужди, църкви и др. На подходящо място се надписва и наименованието на манастира.

34. Гробищата (55 и 56) се изобразяват чрез нанасяне на оградите им, а заградените площи се запълват на групи с условния знак. В случай, че гробищата не са заградени с огради, те се ограничават с плътни линии, дебели 0,12 мм.

По-главните пътища и алеи в големите гробища се изобразяват, както при парковете.

35. Животинските ями (57) представляват покрити или заградени дълбоки кладенци (гробове), в които се хвърлят умрели животни. Срещат се и като специално отделени места, където се заравят животните.

36. Хранилище за зеленчук (58) представлява специална стопанска постройка, която служи за съхранение на пресни зеленчуци, като: картофи, моркови, зеле и др.

37. Оранжерията и цветарникът (59) са специални постройки с отоплителна инсталация за отглеждане на цветя, ранни зеленчуци и плодове.

Оранжерийните комплекси се изобразяват с всички подробности в тях, като отделните оранжерийни клетки се показват само с външните им очертания, без да се поставят в тях пояснителният надпис „оранж.“ и линиите на покривната конструкция. При такива случаи пояснителният надпис се поставя общ за комплекса.

38. Парниците (60) представляват лежи, вдълбани в земята, и служат за производство на ранен разсад и зеленчуци. Имат правилно очертани стени, изградени от дърво или тухли, върху които се поставят стъклени или дървени капаци и се покриват с рогозки или слама. Нанасят се с условен знак или мащабно, съобразно големината им.

39. Кулите - наблюдателни, противопожарни, часовникови и др. (61) - представляват зидани постройки във вид на кула и имат постоянен характер. Направени са от гредова конструкция с цел да се получи висока площадка за наблюдение. Придружават се с пояснителен надпис: „набл.“, „пож.“, „часов.“ и други.

40. В метеорологическите станции (65) се нанасят всички постройки и специални съоръжения, които се изобразяват условно или мащабно.

При условното изобразяване знаците на отделните съоръжения се изчертават, като се спазват общите правила за условното изобразяване.

41. Отделните ханове и ресторанти се нанасят само когато са извън населените места. На подходящо място се надписва общоизвестното им наименование.

Ловни заслони, жилищни, административни и стопански постройки на горските стопанства, почивни станции и др. се изобразяват с условен знак в мащаба на плана, като се надписват съобразно предназначението им.

Подвижните кошари и временните колиби за пазачи, каквито има при някои култури, например в бостаните и лозята, не се нанасят като отделни постройки.

Митниците и казармите се нанасят като обикновени постройки.

Терените и съоръженията към тях, отредени за спортни нужди, като: стадиони, колодруми, хиподруми, ски-шанци и др. строежи и постройки, се нанасят в мащаба на плана съобразно действителните им очертания. Придружават се с пояснителен надпис.

IV. ПРОМИШЛЕНИ ПРЕДПРИЯТИЯ И КОМУНАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

42. Сградите на промишлените предприятия (67) се изчертават с условни знаци на постройки, като се показват етажите и материалът, от който са направени. Съпровождат се с пояснителни надписи за предназначението им.

Високите фабрични комини се нанасят в хоризонталната им проекция.

43. Шахти (68, 69), минни галерии (70), шурфове (71) и др. подобни, които се намират в минни и рудоизкопаеми райони, се нанасят на плана с надземната си видима част мащабно или с условен знак според вида и размерите. Условните знаци се ориентират на север, а за галерия - по нейната посока. В случай, когато шахтите и галериите са в сграда, условният знак се поставя вътре в контурите на постройките.

Шурфове (71) са вертикални проучвателни кладенци за търсене на руда и др.

44. Сондажните дупки (73) се означават освен с условен знак и с пояснителен надпис „РС" или „МС" според това, дали е работено с ръчна или моторна сонда.

45. Геоложките канавки (78) представляват дълги окопи с различни размери. Със същия условен знак се означават и сухи окопи с пояснителен надпис „окоп".

46. Открити разработки - кариери (79), открито добиване на въглища и др. се изобразяват с тяхната действителна площ и с пояснителен надпис се дава видът на полезните изкопаеми.

47. Торфни разработки (80) са компактна маса, в някои случаи доста твърда наслойка от тревиста растителност, върху блатиста местност с различна дебелина. Торфът се ползува за отопление и за различни индустриални и стопански цели.

48. Портален и мостови кран (83) е съоръжение за вдигане и пренасяне на товари, като движението се извършва по релсов път. Намира се в по-големите индустриални обекти, а така също и в пристанищата.

49. Повдигателните куло-кранове (84) представляват специални съоръжения за вдигане на тежести. Намират се по пристанищата, ж.п. товарни гари, при складове, заводи и др.

50. Естакадите (85) представляват мостовидни конструкции (скели), построени в повечето случаи от дървен материал и служат за изхвърляне на ненужния изкопаем материал от минна галерия или при направа на големи насипи и др. По тях може да бъде построена линия за товарни вагонетки.

51. Електропроводите (91, 92, 93) се изобразяват в застроените и незастроени терени. Стълбовете се нанасят по местоположението им и се изобразяват с условни знаци в зависимост от материала, от който са направени - дървени (86), бетонни или железни (88) и ферми - дървени и железни (89,90), като стрелките, изобразяващи проводите, се поставят в посоката на електропровода.

52. Трансформаторните постове (94) са специални масивни постройки, в които се монтират трансформатори за преминаване от високо в ниско напрежение. Нанасят се по ситуация.

Трансформаторите могат да бъдат монтирани и на стълбове (95).

53. Мелници (101, 102), дъскорезници (105) и тепавици (103) се нанасят с условен знак съобразно вида им. Условният знак се поставя вътре в контурите на постройката.

54. Силозите (106) представляват специални постройки, които имат призматична или цилиндрична форма и служат за складове на зърнени храни, брашна, цимент и др. Нанасят се мащабно и с пояснителен надпис.

55. Цистерни и газови резервоари (107) - от тях се нанасят само големите такива, които съхраняват горива и газ в големи количества за обществени и промишлени нужди.

56. Пчелините (109) се нанасят мащабно, като се огражда мястото, където са поставени пчелните кошери, с плътна линия с дебелина 0,12 мм в случаите, когато няма друга ограда. Сгради за живеене и за стопански цели се нанасят отделно. Поставя се пояснителен надпис „пчел.“

57. Всички видове надземни тръбопроводи (110) за нефт, газ, въздух и др. се изобразяват с един и същи условен знак. Фермите, носещи тръбопровода, се изобразяват на действителното им местоположение и при възможност размерите им се нанасят мащабно.

Пояснителните надписи „Т“, „К“ и др. се поставят в гъстота, не по-малка от 5 см.

Надземните части на всички видове шахти от канализация или водопровод и др. се изобразяват с условен знак № 113.

58. Условните знаци на помпи за гориво-смазочни материали (115) и др. съоръжения при бензиностанциите се нанасят по действителното им местоположение.

59. Условният знак за радиомачти (116) заедно с обтегачите се изчертава ориентиран на север и по действителното местоположение.

60. На телефонна и телеграфна радиотранслационна линия (118) се нанасят всички видове стълбове на техните действителни места, като симетрично около тях в посока на линията се изчертава 10 мм отсечка.

V. ЖЕЛЕЗОПЪТНИ ЛИНИИ

61. Условните знаци на всички железопътни линии се прекъсват в случаите, когато релсовият път минава по мостове, без разлика на вида и големината им. Линиите на условния знак на релсовия път в такива случаи трябва да спират до условния знак на моста.

Стълбовете на електрифицирани ж.п. линии се нанасят по местоположение

62. Планинските зъбчати железопътни линии и др. се нанасят на плановите във всички мащаби с условен знак на бремсбурги (126) и хаспели.

63. Железопътните линии в строеж (124) се нанасят само тогава, когато работите по строежа на платното, тунелите, подпорните стени, мостовете и др. са напреднали и може да се заключи, че линията ще бъде напълно завършена.

Железопътните линии с разглобени и разхвърляни релси не се изобразяват на плана. Платното на тези линии, оградено на плана с условен знак за канавки, изкопи или насипи, се допълва с пояснителни надписи.

64. Условният знак за трамвайни линии (127) се изобразява заедно с условния знак на стълб независимо от това, дали електрическата мрежа се носи от стълбове или е прикрепена на сгради. В случаите, когато мрежата се носи от стълбове, условният знак се поставя срещу заснетите от местността стълбове, а когато е прикрепена на сгради - на равни разстояния от 20 до 30 м в мащаба на плана.

65. Въжени линии (130) се изобразяват на планове само ако представляват солидни и постоянни съоръжения, без разлика на разстоянието, което обслужват. Всички стълбове на въжените линии се нанасят по ситуация с условните си знаци. Предназначението на въжената линия се пояснява с надпис: „турист.“, „промишл.“ и др.

66. Всички постройки покрай железопътните линии и находящите се в районите на гари, спирки и кантони, независимо от вида им се изобразяват мащабно като обикновени жилищни и стопански постройки, придружени с пояснителни надписи.

Всички канавки покрай ж.п. линии (133) се изчертават в черно. Ако по канавките тече постоянно вода, в средата се изчертава зелена линия.

67. Железопътните линии в района на гарите или заводските ж.п. площадки се изобразяват с условни знаци, дадени в табло № 17, като главната ж.п. линия се изчертава с плътна линия с дебелина 0,5 мм, а останалите линии - с дебелина 0,3 мм.

Ж.п. линии в гаровите райони се изобразяват по тяхната ос.

Условните знаци за местни предмети покрай ж.п. линиите (150, 151, 152, 153, 154, 155) се нанасят не ориентирано, а по посока на ж.п. линията. Знакът се изчертава така, че да съдържа по възможност най-малък ъгъл с посоката към север. Същите условни знаци се изчертават и в гаровите райони.

Върху главната ж.п. линия в района на гарата се нанасят километричните и хектометричните знаци. В случай, че в района на гарите не са означени местата на километрите и хектометрите, същите се вземат извън района на гарите и чрез дължинни измервания се маркират по оста на главната ж.п. линия.

Стрелките (148, 149) в района на гарите или заводските ж.п. площадки се нанасят чрез трите главни точки: начало на стрелката, средата и край на стрелката. Началото и край на стрелката са фиксирани на място. Средата на стрелката се намира по следния начин: стрелките са типизирани, като за всеки тип са дадени размерите от началото до средата и съответно до края на стрелката. За типа на стрелката следва да се вземат данни от ревизионната книга, която се съхранява във всяка гара.

VI. ШОСЕТА, ПЪТИЩА И ПЪТЕКИ

68. Всички видове шосета (163) (автостради, главни пътища, шосета от първи, втори и трети клас) се изобразяват мащабно. Изчертават се пътната настилка, банкетите и канавките на шосето и всички други елементи, като пешеходни алеи, алеи за колоездачи и др. съоръжения.

69. Профилиран и подобрен път (ненастлан) (166) - тук спадат всички изоставени шосета и профилирани пътища, които на места са подобрени с чакъл, пясък, камъни, сгурия и др., а пътните съоръжения, като: мостове, водостоци и подпорни стени са направени или мястото на ненаправените такива не е пречка за минаване на автомобили и каруци.

70. С условен знак № 167 се изобразяват всички полски, земеустройствени, горски и междуселски пътища, които служат за стопански цели и са без особено поддържане. По тези пътища обикновено няма съоръжения и са трудно проходими през лошо време. Пунктирната линия на условния знак се изчертава винаги откъм северната, западната или северозападната част на плановия лист.

71. С условния знак за профилирана - туристическа пътека (168) се означават онези пътеки, които са настлани и по тях са направени малки съоръжения за оттичане на водите. Всички останали пътеки се изобразяват с условен знак № 169.

72. Водостоците (173) са съоръжения с отвори с ширина до 3 м за отвеждане на водата. Те са направени от желязна или циментова тръба или са построени от камък и бетон.

73. Предпазни огради по пътищата (177) представляват забити в земята каменни или бетонни колонки, металически или гумени огради. Заснимат се и се изобразяват условно.

VII. ХИДРОГРАФИЯ И ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ СЪОРЪЖЕНИЯ

74. От изворите (178) се изобразяват тези, от които водата изтича сама. Линията на изтичането започва от знака на извора и се изобразява в съответствие с фактичното течение на образуващия се ручей, а когато изворот е незначителен - винаги по направление на склона.

75. Водни течения - ручей, потоци и реки (179) с ширина до 0,5 мм на плана се изобразяват с една линия. В такъв случай дебелината на линията постепенно се удебелява, като се почне от извора - до мястото, където може да се изобрази с две линии.

При бетонирани или облицованите канали и вади (181) изпъкналата част на дъгите на условния знак се изчертава по посока на течението на водите с интервали между дъгичките от 10-20 мм.

Със същия условен знак се изобразяват и каналите на подпори, като при тях се записва височината на дъното на канала спрямо терена (примерно +1 м). Задължително се записва знакът „+“, с което се отличава тази данна от други котировки по каналите. Височината на дъното на бетонирани канали на подпори над околния терен се котира само за такива с дължина над 10 мм в мащаба на плана и височина над 0,50 м.

76. Укрепителните съоръжения на бреговете, като: подпорни стени (187, 188), зидове, насипи и др., се нанасят мащабно съобразно естеството на материала, от който са направени.

77. Стрелка за посока на течението (195) се поставя обикновено близко до рамката на плановия лист и под сливания на реки, при изтичане или вливане на реки в езера или други басейни, както и на канализирани участъци на реки, но не по-рядко от 15 см една от друга на плана.

78. Буни (вълнолом) (197) представляват стени от различен материал, опиращи се само на един бряг на реката и се построяват с оглед правилно да се насочи течението на реката. Строят се косо и перпендикулярно на течението. Нанасят се мащабно.

79. Язовирни стени и бентове (198 и 199) се изобразяват мащабно или с условен знак, съответстващ на материала, от който са направени, като се съблюдава общият вид на очертанията на стената или на бента.

80. Кладенците (203) се нанасят с условен знак съобразно вида им. Към условния знак се дава характеристика във вид на дроб, в числителя на която се написва надморската височина на терена до самия кладенец, а в знаменателя - дълбочината от терена до повърхността на водното ниво с точност до дециметър.

81. С условен знак № 209 се изобразяват изградените чешми със собствени каптажи, които не са от водопровод (без и с корита). При чешма с дълги корита същите се нанасят по положение. Чешми, покрай шосета, ж.п. линии и др. линейни елементи се ориентират по посока на същите елементи.

82. Диги (217) с ширина на основата (заложението) над 2 мм в мащаба на плана се нанасят мащабно.

VIII. МОСТОВЕ И БРОДОВЕ

83. Мостовете (220, 221, 223) в зависимост от вида на материала, от който са направени, биват: каменни, железобетонни, железни и дървени. Големите мостове се изобразяват мащабно.

Устоите на мостовете представляват една от най-важните им съставни части. Нанасят се така, че да може да се съди за техния брой. Когато разстоянието между тях в плана е по-голямо от 2,0 мм, същите се нанасят мащабно.

84. С условен знак (223) се изобразяват подлези и надлези в населени места и извън населени места.

85. Местата на бродовете (224) се показват на реки с ширина над 3 мм в мащаба на плана, и то тези, които са свързани със съобщителната мрежа: път, пътека, шосе.

IX. ГРАНИЦИ И ОГРАДИ

86. Държавните (225) и административните граници (226, 227) се изобразяват на плана при спазване на следните правила:

а) граници, несъвпадащи с други контури на местността, например с водни обекти, съобщителни линии и други линейни елементи, се показват със съответните условни знаци по цялото протежение;

б) ако границата минава по горепосочените обекти, показват се само в местата на остриите чупки и там, където неозначената част на границата не би показала точното ѝ положение. Означените части трябва да съдържат поне 3 чертички от условния знак по протежение на 4-6 см и знаците се разполагат:

- по средата на граничния линеен местен предмет (река, шосе и др.), ако границата минава по средата му и ако ширината позволява да бъде четливо изчертана;

- посменно по двете страни на граничния линеен местен предмет, ако границата минава по средата му, но знакът не може да се изчертае по средата;

- от оная страна на граничния линеен местен предмет, където тя минава в действителност;

в) на големи хидрографски площи (големи реки, езера, язовири) - в местата, установени по планов материал в едри мащаби, или по данни от съответните административни учреждения.

87. Граници на растителна покривка и други културни видове (228) се прилагат само за отделяне на различни културни видове в отделни имоти (парцели) Когато същите граници минават по-близо от 1 мм или съвпадат с линейни местни предмети, като огради, други граници, пътища, реки, обрив (бряг), ручей и ровове, не се изчертават. В такива случаи условният знак на местния предмет служи за граница на културния вид.

88. Оградите (229, 230, 231) в зависимост от материала, от който са направени, биват: масивни, полумасивни и паянтови.

Към масивните огради (229) се отнасят тези, които са направени от бетон, зидани камъни, тухлени и металически на бетонна или каменна основа.

Към полумасивните огради (230) се показват тези, които са направени от градински решетки, мрежи, непечени тухли (кирпич) и каменни на суха зидария.

Към паянтовите огради (231) се показват тези, които са направени с бодлива тел, дъсчени, жив плет и др.

Граничната линия се изчертава с дебелина 0,2 мм, а условният знак за характер на оградата се поставя от тази страна, от която е собственикът на оградата. В случай, когато оградата е обща, същият условен знак се изчертава последователно ту от едната, ту от другата страна.

Условният знак за характера на оградите може да се разрежи до 2 пъти от тези, дадени за съответния знак.

X. РАСТИТЕЛНА И ПОЧВЕНА ПОКРИВКА

89. Нивите (273) са земи, които се засяват със зърнени и технически култури (изключват се онези, за които има установен знак). Към тях спадат и земите с едногодишни и многогодишни треви при сеитбообращения и угари.

90. Прелози (238) (келемета) са земи, покрити със слаба тревиста растителност, на които може да се установят следи от предишната обработка.

91. Ливадите (239) са земи, постоянно засети с трева, които служат за добиване на сено. Ливади, които по-голямата част от годината са под вода, се изобразяват с условен знак № 240.

92. Мери и пасища (241) са земите, които систематически се използват като пасища и по принцип не се разорават или се разорават само периодически за подобрене на тревата.

93. Зеленчукови градини (242) са онези участъци, които ежегодно се използват за зеленчукови култури.

94. Оризища (243) се нанасят чрез контурно ограждане на общата площ, като главните напоителни канали и големите разделителни насипи се нанасят мащабно. Отделни клетки (чалтици) не се нанасят. Вътрешната площ на оризището се запълва на групи с условияния знак.

95. Културните видове, като овощни градини (247), лозя (249) и др., разположени на тесни ивици покрай река, път или друг местен предмет, се изобразяват, като условните знаци, поясняващи вида на културата, се разполагат по осите на ивицата на разстояние 15 до 20 мм един от друг.

96. Отделни дървета (250), които представляват характерен местен предмет, се нанасят съобразно вида им със съответните условни знаци.

97. Дърветата (251), пръснати на разстояние едно от друго на повече от 50 метра, се нанасят с центриран на самото им местоположение условен знак - овално пресечено кръгче с опашка.

Декоративни дървета по улиците на населените места се изобразяват с условен знак № 176, като условияният знак се поставя разредено през 2 до 3 см и се съблюдава, щото дърветата, намиращи се на ъглите на кварталите, да бъдат поставени на действителните им места.

98. В горските площи се поставя на групи условен знак № 255 и пояснителен надпис за вида на гората (дъб, бук, бор и др.).

99. Гора - рядка (редина) (257) се изобразява с условен знак кръгче с опашка, поставен на групи в площта, заета от дърветата. Намира се обикновено в крайнините на основни горски комплекси, като площта между дърветата се използва за ниви, ливади и др. За редки гори се смятат дървесните насаждения, средното взаимно разстояние между които е значително по-голямо от тяхната средна височина (от 20-50 м).

100. Гора - сечище (258) - нанасят се само сечените иглолистни гори, които не дават издънково възобновяване, а се възстановяват чрез разсаждане.

101. Храстите (260) се отделят в комплекс само когато са компактни, като условияният знак на групи се разполага равномерно из комплекса.

102. Към блатна растителност (261) спадат камъшът, тръстиката, шавар и др. Те се отделят в отделни комплекси, когато са компактни масиви.

103. Блатата (262) се ограничават с водна линия в зависимост от това, дали е постоянна (182), или непостоянна (184), като в комплекса на площта се разполага на групи условният знак.

104. Пясъци (263) представляват оголени от растителност места. Те се изобразяват с равномерно разположени и еднакви по плътност точки, разположени на групи съгласно условния знак.

Форми на пясъчен релеф, дюни, могили и др. се изобразяват на плановите с хоризонтални, а в площта, заета от тях, се поставя по групи знакът за пясъци.

105. Камениста повърхност (264) представлява участък от събрани, здраво споени породи камъни (без почвен слой) и участъци от дъна на реки с отломен пръснат едър каменен материал.

XI. РЕЛЕФ

106. Основни хоризонтални (265) са тези, които се получават от приетата височина на сечение за изобразяване на релефа.

Допълнителните и спомагателните хоризонтални (267, 268) се употребяват за изобразяване на онези форми на релефа, които не могат да се изразят с основните хоризонтални или когато последните са на разстояние един от друг повече от 3-4 см.

Надморските височини на хоризонталите се надписват, като същите се прекъсват и височината им се надписва по средата на прекъснатия хоризонтал, така че връхната част на цифрата да сочи изкачването на терена. Котират се задължително удебелените хоризонтални, а останалите - само при необходимост, когато четенето на релефа е затруднено.

107. Обриви (почвени) (270) представляват отвесни или много стръмни стъпала на релефа, които под влиянието на атмосферните условия и ерозията са останали без растителност, като ронеща се пръст, глина, чакъл или пясък.

108. Слогове (271) се изобразяват в зависимост от заложеното. Когато същото е по-голямо от 2 мм в мащаба на плана, долният край на слога се ограничава с точков пунктир, като условно се показва видът на растителната покривка, ако такава съществува.

109. Изкуствени или естествени терасирани площи (272) се показват и изобразяват по действителните им размери и местоположение, когато ширината на терасата е по-голяма от 3 мм върху плана. При по-малка ширина от 3 мм терасираната площ се заснима като комплекс и ограничава върху плана с условен знак за граница на растителна покривка. В комплекса се поставя надпис „терасирано“. Хоризонталите през такива комплекси се изчертават прекъснато, както при свличащи се терени (279).

110. Дъната на езера, язовири, големи реки и други подобни (274) се изобразяват с хоризонтални само когато е предвидено в заданието на обекта.

111. Промойни (275) представляват тесни ровове с ширина до 1 м със стръмни стени и оголени брегове. Големината им е такава, че могат да се прескачат свободно от пешеходци, но представляват препятствие за движение на коли.

112. Овразите с ширина над 3 м (277) представляват силно ерозирани и увеличени промойни, получили вид на голям ров. Широчината и дълбочината на овразите е различна. Ако широчината между бреговете на оврага в мащаба на плана е по-голяма от 3 мм, тогава се изобразява с хоризонтални.

113. Условният знак на растящи оврази (278) се употребява за обозначение на такива оврази, които вследствие ерозията увеличават непрекъснато дължината си, като растат нагоре. Върхът или началото на подобни оврази представлява характерно наличие на отвесно скосено, необраснато с

трева ронливо стъпало, над което следва здрава, обраснала с трева почва. Условният знак (точки) се поставя по водосливната линия над началото на оврага.

114. Свличащите се терени (279) са онези участъци, където земните пластове под действието на подпочвени води се свличат непрекъснато. В горната част на свличащия се терен се образува обрив (срез) от оголена почва, а склонът се нарязва от по-малки свивания. Районът на свличането се загражда на плана с точки, а вътре се прекарват прекъснати хоризонтални, които изразяват релефа в момента на снимането.

115. Пясъчни и земни сипеи (281) са онези места по стръмните склонове, които вследствие ерозията на водите се оголват и непрекъснато свличат.

Началото на сипея се определя с обривна линия, а долният край на сипея е неопределена линия, образувана от условния знак точки, изразяващи приблизително фактическото положение на ерозираните части.

116. Каменисти и чакълести сипеи (282) са участъци, покрити с едри неогладени каменни отломки, които покриват гъсто земната повърхност в по-голям или по-малък слой.

117. Скалисти обриви и разкъсани скалисти повърхности (283) са отстъпи или стени на наслоени неподвижни каменни породи. Детайлите на тези отстъпи: стени, промойни, ребра и др. се изобразяват с щрихи при осветление от северозапад. Главният гребен на скалите, а също и главните ребра и цепнатини трябва да бъдат добре очертани и определени с точки, като при скали със сравнително по-голяма относителна височина се надписват и надморските височини на по-характерните места. Общата форма на скалите се предава с удебелените хоризонтални, които през скалната площ се тушират с тънка линия 0,1 мм. Когато хоризонталната проекция на скалите е малка и не дава възможност да бъдат изобразени характерните особености на типична скала, за изясняване на изобразяването им се допуска да се използва малко по-голяма площ, като се гледа с това да не се увреди на изобразяването на други форми на релефа.

118. Могилите (287) представляват изкуствени конусообразни възвишения. По-големите, които могат да се изобразяват мащабно, се изчертават с хоризонтални, ако хоризонталната проекция на основата и относителната височина на могилата позволяват. Вдясно от изобразената могила се надписва надморската височина.

119. Ямите (288) представляват естествени или изкуствени вдлъбвания на релефа с отвесни или силно наклонени сипейни стени. В някои случаи те биват карстови хлътвания с форма на кладенец. При възможност до условния знак се вписва надморската височина на дъното на ямата.

В зависимост от големината им се изобразяват мащабно или само с условен знак. Ями, чиито размери върху плана са по-малки от 2 мм, се изобразяват само с условен знак, центриран на мястото на ямата.

120. Отделно стърчащи скали (289) представляват изолирани скалисти образувания с различна форма и височина, отделящи се от околната местност с отсечени стени. Такива обекти се показват контурно, като на по-характерните места, когато е възможно, се вписват надморските височини.

121. Отделно лежащи заоблени камъни (290) представляват кръгли каменни отломки с големи размери. Различават се от отделно стърчащите скали по това, че представляват монолитно тяло без пукнатини, с изгладени плоскости, подобно на речен камък.

XII. КОМБИНИРАНИ УСЛОВНИ ЗНАЦИ

122. Комбинираните условни знаци (292 до 297) се прилагат за изобразяване на растителната и почвената покривка, когато същите се състоят от различни породи. Групите от условни знаци се разполагат равномерно в площта на комплекса.

Показаните примери в табло 38 не изчерпват всички възможни случаи. Те изобразяват само примерно как следва да се комбинират различните условни знаци за растителна и почвена покривка.

ХІІІ. ПРАВИЛА ЗА ИЗЧЕРТАВАНЕ НА НАДПИСИТЕ

123. Наименованията на местността (302) и пояснителните надписи (300) се разполагат на плана хоризонтално и по правило вдясно от обекта, с изключение на местата, наситени с много условни знаци.

124. Наименованията на населените места се поставят вдясно над северната рамка на плановия лист.

125. Надписите за характеристика на различните застроявания (298) се разполагат вътре в контура на постройката. Надписът се поставя така, че да бъде по средата на постройката и успоредно на координатната мрежа с основание на буквите на юг или изток.

126. Надписите на улиците (301) се разполагат по оста на улицата, в средата, обърнати с основанието си към юг или изток. При улици с две пътни платна, разделени с тревни площи, надписът на наименованието на улицата се поставя по частта, която е по-малко натоварена с условни знаци. При наличие на трамвайни линии по пътното платно буквите на надписа се разреждат, като на мястото им условният знак на трамвайна линия се прекъсва. Названието на малки участъци от улици, попадащи в съседните листове, не се надписват.

127. Названията на реки, канали, ручеи и др. (302) се надписват през 20-30 см от тяхното протежение на плана, следвайки извивките им, като се съблюдава да има надпис при рамките на плановия лист.

128. Височините на хоризонталите (265, 266) се надписват с разчет за обезпечение на свободното четене на релефа, но без да се натоварва планът с излишни надморски височини.

129. Названията на хидрографските обекти реки, езера, извори и др. (302) се надписват върху плановете с шрифт курсив светъл, а названията на местности и квартали - с шрифт наклонен блок (303).

Пояснителните надписи се надписват с шрифт курсив с височина 1,5 до 2 мм в зависимост от характера на обекта.

ОБРАЗЕЦ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ НА ПЛАНОВ ЛИСТ В М 1:1000 и 1:500

КАДАСТРАЛЕН ПЛАН

Координатна система
Височинна система σ

ГРИФ

.....с. Гривица
Плевенски окръг

12

6

12

· 16 ·

• 15

11

13

12

18

12

Главно управление по геодезия, картография и кадастър...

Основно сечение на релефа 1 м

Изпълнител: КИПП "Геопланпроект" - София 1981 г.
Ръководител колектив:
Главен специалист:

Зам. главен директор: