




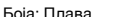
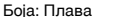
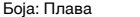
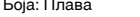
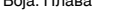
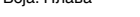







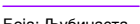
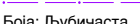

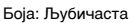
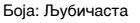
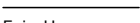
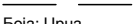
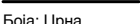

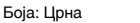
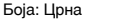
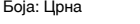
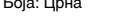















Прилог 2: Каталог линијских знакова
















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
ГЕОДЕТСКА ОСНОВА					
445*	L10-01	 Боја: Црна	Правац између полигонских тачака (полигонска страна)	3 0,10	33
446*	L10-02	 Боја: Црна	Правац између линијских тачака	3 0,10	34
447*	L10-03	 Боја: Црна	Правац између полигонских и линијских тачака	3 0,10	
КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ					
448	L20-01	 Боја: Црна	Међна линија - неспорна	0,30	96a
449	L20-02	 Боја: Црна	Међна линија - спорна	0,30	96b
ДЕЛОВИ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА					
450	L30-01	 Боја: Црна	Граница културе и класе	0,10	
ЗГРАДЕ И ДРУГИ ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ					
451	L40-01	 Боја: Црна	Граница објекта - зграде	0,15	
452	L40-02	 Боја: Црна	Граница подземног објекта	0,10	
453	L40-03	 Боја: Црна	Граница објекта над земљом	0,15	
КАТАСТАР ВОДОВА: ВОДОВОДНА МРЕЖА					
454	L61-01	 Боја: Плава	Цевовод - подземни	0,20	B6
455	L61-02	 Боја: Плава	Цевовод - надземни	0,20	B6















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
456	L61-03	 Боја: Плава	Испуст са цевовода	5 0,20	B13
457	L61-04	 Боја: Плава	Цевовод у заштитној цеви - подземни	0,40	
458	L61-05	 Боја: Плава	Цевовод у заштитној цеви - надземни	0,40	
459	L61-06	 Боја: Плава	Пролаз подземног цевовода испод објекта без заштитне цеви	2 0,20	B19
460	L61-07	 Боја: Плава	Пролаз надземног цевовода испод објекта без заштитне цеви	2 0,20	B19
461	L61-08	 Боја: Плава	Пролаз подземног цевовода изнад објекта без заштитне цеви	2 0,20	B20
462	L61-09	 Боја: Плава	Пролаз надземног цевовода изнад објекта без заштитне цеви	2 0,20	B20
463	L61-10	 Боја: Плава	Пролаз подземног цевовода испод објекта у заштитној цеви са затварачем	2 0,40	B21a
464	L61-11	 Боја: Плава	Пролаз надземног цевовода испод објекта у заштитној цеви са затварачем	2 0,40	B21a
465	L61-12	 Боја: Плава	Пролаз подземног цевовода изнад објекта у заштитној цеви са затварачем	2 0,40	B216
466	L61-13	 Боја: Плава	Пролаз надземног цевовода изнад објекта у заштитној цеви са затварачем	2 0,40	B216
КАТАСТАР ВОДОВА: КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА					
467	L62-01	 Боја: Сепија	Канал приказан једном линијом	0,20	K4
468	L62-02	 Боја: Сепија	Канал приказан једном линијом, са правцем пада	2 0,20	K4
469	L62-03	 Боја: Сепија	Преливна брана	1 0,10	K2a
470	L62-04	 Боја: Сепија	Канал (цев) у заштитној цеви - подземни	0,40	

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
КАТАСТАР ВОДОВА: ТОПЛОВОДНА МРЕЖА					
471	L63-01	 Боја: Оранж	Цевовод - подземни	0,20	ТО3
472	L63-02	 Боја: Оранж	Цевовод - надземни	0,20	ТО3
473	L63-03	 Боја: Оранж	Цевовод у заштитној цеви - подземни	0,40	
474	L63-04	 Боја: Оранж	Цевовод у заштитној цеви - надземни	0,40	
КАТАСТАР ВОДОВА: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА					
475	L64-01	 Боја: Црвена	Линија далековода високог напона	0,10	180
476	L64-02	 Боја: Црвена	Вод - подземни	0,20	E3
477	L64-03	 Боја: Црвена	Вод - надземни	0,20	E3
478	L64-04	 Боја: Црвена	Кабловска канализација	0,20	E14
479	L64-05	 Боја: Црвена	Трака за уземљење	0,10	E20
480	L64-06	 Боја: Црвена	Кабл у заштитној цеви - подземни	0,40	E26
481	L64-07	 Боја: Црвена	Кабл у заштитној цеви - надземни	0,40	E26
КАТАСТАР ВОДОВА: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА МРЕЖА					
482	L65-01	 Боја: Љубичаста	Вод - подземни	0,20	ТТ3
483	L65-02	 Боја: Љубичаста	Вод - надземни	0,20	ТТ3

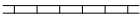





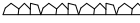

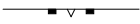
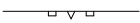
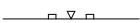
Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
484	L65-03	 Боја: Љубичаста	Кабл у заштитној цеви - подземни	0,40	ТТ4
485	L65-04	 Боја: Љубичаста	Кабл у заштитној цеви - надземни	0,40	ТТ4
486	L65-05	 Боја: Љубичаста	Кабловска канализација	0,20	ТТ14
487	L65-06	 Боја: Љубичаста	Подводни кабл	1 0,10	407
488	L65-07	 Боја: Љубичаста	Оптички кабл	1 0,10	
489	L65-08	 Боја: Љубичаста	Вод кабловске телевизије	1 0,10	
490	L65-09	 Боја: Љубичаста	Вод за интерну телевизију у служби обезбеђења објекта	1 0,10	
КАТАСТАР ВОДОВА: НАФТОВОДНА МРЕЖА					
491	L66-01	 Боја: Црна	Цевовод - подземни	0,20	Н7
492	L66-02	 Боја: Црна	Цевовод - надземни	0,20	Н7
493	L66-03	 Боја: Црна	Цевовод у заштитној цеви - подземни	0,40	
494	L66-04	 Боја: Црна	Цевовод у заштитној цеви - надземни	0,40	
495	L66-05	 Боја: Црна	Прелаз цевовода подземног испод објекта у заштитној цеви са затварачем	2 0,40	Н13
496	L66-06	 Боја: Црна	Прелаз цевовода надземног испод објекта у заштитној цеви са затварачем	2 0,40	Н13
497	L66-07	 Боја: Црна	Прелаз цевовода подземног изнад објекта у заштитној цеви са затварачем	2 0,40	Н14
498	L66-08	 Боја: Црна	Прелаз цевовода надземног изнад објекта у заштитној цеви са затварачем	2 0,40	Н14






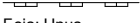
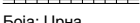





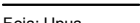
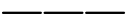
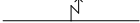

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
КАТАСТАР ВОДОВА: ГАСОВОДНА МРЕЖА					
499	L67-01	 Боја: Зелена	Цевовод - подземни	0,20	Г4
500	L67-02	 Боја: Зелена	Цевовод - надземни	0,20	Г4
501	L67-03	 Боја: Зелена	Цевовод у заштитној цеви - подземни	0,40	
502	L67-04	 Боја: Зелена	Цевовод у заштитној цеви - надземни	0,40	
503	L67-05	 Боја: Зелена	Прелаз подземног цевовода испод објекта у заштитној цеви са затвараčem	2 0,40	Г10
504	L67-06	 Боја: Зелена	Прелаз надземног цевовода испод објекта у заштитној цеви са затвараčem	2 0,40	Г10
505	L67-07	 Боја: Зелена	Прелаз подземног цевовода изнад објекта у заштитној цеви са затвараčem	2 0,40	Г11
506	L67-08	 Боја: Зелена	Прелаз надземног цевовода изнад објекта у заштитној цеви са затвараčem	2 0,40	Г11
КАТАСТАР ВОДОВА: ДРЕНАЖНА МРЕЖА					
507	L68-01	 Боја: Сепија	Цевовод - подземни	0,20	Д1
508	L68-02	 Боја: Сепија	Цевовод - подземни са правцем пада	2 0,20	Д1
509	L68-03	 Боја: Сепија	Цевовод у заштитној цеви - подземни	0,40	
РЕГИСТАР ПРОСТОРНИХ ЈЕДИНИЦА					
510*	L70-01	 Боја: Црна	Државна граница	2 0,30	766
511*	L70-02	 Боја: Црна	Граница републике	2 0,30	776

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
512 [*]	L70-03	 Боја: Црна	Граница АП и области	2 0,30	78б
513 [*]	L70-04	 Боја: Црна	Спорна државна граница	2 0,30	79а
514 [*]	L70-05	 Боја: Црна	Спорна граница републике	2 0,30	79б
515 [*]	L70-06	 Боја: Црна	Спорна граница АП и области	2 0,30	79ц
516 [*]	L70-07	 Боја: Црна	Граница региона	2 0,30	80
517 [*]	L70-08	 Боја: Црна	Граница политичке општине	2 0,30	81
518 [*]	L70-09	 Боја: Црна	Граница катастарске општине	2 0,30	82
519 [*]	L70-10	 Боја: Црна	Граница насеља	2 0,30	
520 [*]	L70-11	 Боја: Црна	Граница статистичког круга	2 0,30	
521 [*]	L70-12	 Боја: Црна	Граница заштићеног природног добра	2 0,30	83
522 [*]	L70-13	 Боја: Црна	Граница националног парка	2 0,30	
523 [*]	L70-14	 Боја: Црна	Граница грађевинског реона	2 0,30	515
524 [*]	L70-15	 Боја: Црна	Граница мере	2 0,30	
ВИСИНСКА ПРЕДСТАВА ТЕРЕНА					
525	L80-01	 Боја: Сепија	Основна изохипса	0,10	500а, 501а, 502а
526	L80-02	 Боја: Сепија	Главна изохипса (подебљана)	0,25	500б, 501б, 502б

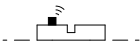

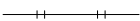

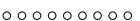
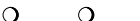
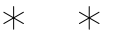
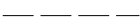

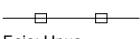
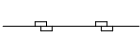

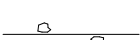
Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
527	L80-03	 Боја: Сепија	Помоћна изохипса, за погушћавање	0,10	501ц, 502ц
528*	L80-04	 Боја: Сепија	Елементи представљања стена - врло стрми вертикални обронци, обале, клисуре, хриди	1 0,10	492а, 175
529*	L80-05	 Боја: Сепија	Елементи исцртавања стена - гребен, било	1 0,10	492б
530*	L80-06	 Боја: Сепија	Елементи исцртавања стена - сливна линија, усеклина	1 0,20	492ц
531*	L80-07	 Боја: Сепија	Елементи исцртавања стена - ивица верикалног обронка и гребен уједно	1 0,10	492д
532*	L80-08	 Боја: Сепија	Гранична линија између комплекса земљишта, тла разног карактера	1	506
ТОПОГРАФИЈА: КУЛТУРНИ И ИСТОРИЈСКИ СПОМЕНИЦИ					
533*	L91-01	 Боја: Црна	Шанац историјског значаја	1 0,10	160
534*	L91-02	 Боја: Црна	Рушевине историјског значаја, градови	1 0,20	163
ТОПОГРАФИЈА: ВОДЕ И ГРАЂЕВИНЕ НА ВОДИ					
535	L92-01	 Боја: Црна	Ивица водене површи	0,10	262а
536*	L92-02	 Боја: Црна	Ивица - граница поплавног подручја	1	262б
537*	L92-03	 Боја: Црна	Каскада, водопад	1 0,10	267
538	L92-04	 Боја: Црна	Водоток са сталном водом	0,10	270, 272а
539*	L92-05	 Боја: Црна	Водоток са повременим водом	0,10	271, 272б
540*	L92-06	 Боја: Црна	Јарак, канал представљен једном линијом	2 0,10	274


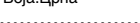
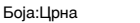
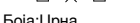
Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
541 [*]	L92-07	 Боја: Црна	Јаз на мањем насипу, бедему	2 0,10	278
542 [*]	L92-08	 Боја: Црна	Вада - дрвена	2 0,10	280
543 [*]	L92-09	 Боја: Црна	Вада - бетонска или зидана	2 0,10	281
544 [*]	L92-10	 Боја: Црна	Канал - бетонски или зидани - отворен	2 0,10	282а
545 [*]	L92-11	 Боја: Црна	Канал - бетонски или зидани - покривен	2 0,10	282б
546 [*]	L92-12	 Боја: Црна	Сифон	1 0,10	282ц
547 [*]	L92-13	 Боја: Црна	Непери - одбијачи - од плетера	1 0,10	287а
548 [*]	L92-14	 Боја: Црна	Непери - одбијачи - дрвени	1 0,10	287б
549 [*]	L92-15	 Боја: Црна	Непери - одбијачи - бетонски или камени	1 0,10	287ц
550 [*]	L92-16	 Боја: Црна	Обала утврђена поплетом	1 0,10	288а
551 [*]	L92-17	 Боја: Црна	Обала утврђена дрвеном оплатом	1 0,10	288б
552 [*]	L92-18	 Боја: Црна	Обала утврђена косим зидом	2 0,10	288ц
553 [*]	L92-19	 Боја: Црна	Обала утврђена вертикалним зидом	1 0,10	288ц
554 [*]	L92-20	 Боја: Црна	Обала утврђена облогом од бетонских плоча	1 0,10	288д
555 [*]	L92-21	 Боја: Црна	Обала утврђена гвозденом оплатом	2 0,10	288е
556 [*]	L92-22	 Боја: Црна	Обала утврђена облогом од наслаганог камена	2 0,10	288ф, 288г

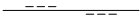














Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
557*	L92-23	 Боја: Црна	Обала утврђена облогом од тесаног камена или цигле	1 0,10	288х
558*	L92-24	 Боја: Црна	Праг у реци - дрвени	1 0,10	289а
559*	L92-25	 Боја: Црна	Праг у реци - зидани или бетонски	1 0,10	289б
560*	L92-26	 Боја: Црна	Брана ниска - дрвена	1 0,10	290а
561*	L92-27	 Боја: Црна	Брана ниска - камена или бетонска	1 0,10	290б
562*	L92-28	 Боја: Црна	Брана ниска - гвоздена	1 0,10	290ц
563*	L92-29	 Боја: Црна	Сигурносна устава - дрвена	1 0,10	295б
564*	L92-30	 Боја: Црна	Сигурносна устава - гвоздена	2 0,10	295а
ТОПОГРАФИЈА: САОБРАЋАЈ					
565*	L93-01	 Боја: Црна	Материјални ров	1 0,10	305, 171
566*	L93-02	 Боја: Црна	Обложни зид од ломљеног камена	1 0,10	306а, 288г
567*	L93-03	 Боја: Црна	Обложни зид од тесаног камена, цигле или бетонских плоча	1 0,10	306б, 288х
568*	L93-04	 Боја: Црна	Коси потпорни зид - приказан само једном ивицом - горња ивица	2 0,10	307а
569*	L93-05	 Боја: Црна	Коси потпорни зид - приказан само једном ивицом - доња ивица	2 0,10	307а
570*	L93-06	 Боја: Црна	Коси потпорни зид приказан са обе ивице - горња ивица	2 0,10	307б, 307ц, 307д, 307е
571*	L93-07	 Боја: Црна	Коси потпорни зид приказан са обе ивице доња ивица	2 0,10	307б, 307ц, 307д, 307е



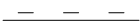

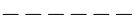
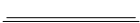
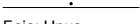


Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
572*	L93-08	 Боја: Црна	Вертикални потпорни зид	1 0,10	308
573*	L93-09	 Боја: Црна	Зидана ограда или колобран на косом зиду	2 0,10	309a
574*	L93-10	 Боја: Црна	Зидана ограда или колобран на вертикалном зиду	1 0,10	309б
575*	L93-11	 Боја: Црна	Врло стрма, вертикална падина	1 0,10	311
576*	L93-12	 Боја: Црна	Колобран са стубовима	1 0,10	312a
577*	L93-13	 Боја: Црна	Колобран - зид с прекидима	1 0,10	312б
578*	L93-14	 Боја: Црна	Колобран - непрекидни зид	1 0,10	312ц
579*	L93-15	 Боја: Црна	Брвно само за пешаке	3 0,10	314a
580*	L93-16	 Боја: Црна	Брвно за пешаке и стоку	3 0,10	314б
581	L93-17	 Боја: Црна	Пруга нормалног колосека - 1.435м	0,50	327
582	L93-18	 Боја: Црна	Пруга уског колосека - 1.00м	1 0,50	328
583	L93-19	 Боја: Црна	Пруга уског колосека - 0.76м	1 0,50	329
584	L93-20	 Боја: Црна	Пруга уског колосека - 0.60м	0,30	330
585	L93-21	 Боја: Црна	Осовина пруге у тунелу, галерији и засвођеном усеку, за све ширине колосека	0,30	331
586	L93-22	 Боја: Црна	Елемент гвозденог двоструког стуба код електрифицираних пруга	2 0,10	333ц
587	L93-23	 Боја: Црна	Зупчаста железница нормалног колосека - 1.435м	2 0,50	336

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип	Напомена
588	L93-24	 Боја: Црна	Зупчаста железница уског колосека - 0.76м	2 0,50	336
589 *	L93-25	 Боја: Црна	Трамвајска пруга	2 0,30	339
590*	L93-26	 Боја: Црна	Пројекција кабла жичаре	2 0,10	341
591	L93-27	 Боја: Црна	Браник на прелазу преко пруге	1 0,10	350
592*	L93-28	 Боја: Црна	Пролаз за пешаке испод колосека	0,10	359
593*	L93-29	 Боја: Црна	Усек ако је ширина падине на плану мања од 0.5 мм	2 0,10	364
594*	L93-30	 Боја: Црна	Насип ако је ширина падине на плану мања од 0.5мм	2 0,10	364
595	L93-31	 Боја: Црна	Ивица аутопута	0,50	365
596	L93-32	 Боја: Црна	Коњска стаза ужа од 0.5м	2 0,20	371а
597	L93-33	 Боја: Црна	Ивица коњске стазе шире од 0.5м	2 0,10	371б
598	L93-34	 Боја: Црна	Ивица стазе за пешаке сталног карактера	2 0,10	365, 372
599	L93-35	 Боја: Црна	Пешачка стаза сталног карактера ужа од 0.5м	2 0,20	373-1
600*	L93-36	 Боја: Црна	Прелаз преко водених површина - газ	1	389ф, 389г, 389х
601*	L93-37	 Боја: Црна	Прелаз преко водених површина - чамац	2 0,10	389е
602*	L93-38	 Боја: Црна	Прелаз преко водених површина - скела	2 0,10	389д
603*	L93-39	 Боја: Црна	Прелаз преко водених површина - лађа	2 0,10	389б

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
604*	L93-40	 Боја: Црна	Прелаз преко водених површина - трајект	2 0,10	389a
605*	L93-41	 Боја: Црна	Моло, гат са вертикалним странама	1 0,10	390б
ТОПОГРАФИЈА: ИНДУСТРИЈСКА И ПРИВРЕДНА ПОСТРОЈЕЊА					
606*	L94-01	 Боја: Црна	Цевовод компресора довод ваздуха у рударску јаму	1 0,10	233
607*	L94-02	 Боја: Црна	Отсек пруге за кочење вагонета - заворник	3 0,30	232
ТОПОГРАФИЈА: ВЕГЕТАЦИЈА И КУЛТУРЕ					
608*	L95-01	 Боја: Црна	Граница комплекса обраслог жбуњем у парковима и шумама	1	413a
609*	L95-02	 Боја: Црна	Правилан дрворед - листопадно дрво	1	424
610*	L95-03	 Боја: Црна	Правилан дрворед - зимзелено дрво	1	424
611*	L95-04	 Боја: Црна	Просек у шуми	0,10	448
ТОПОГРАФИЈА: ОГРАДЕ					
612*	L96-01	 Боја: Црна	Зидана ограда	1 0,10	112a, 112б
613*	L96-02	 Боја: Црна	Зидана ограда - заједничка	1 0,10	112ц
614*	L96-03	 Боја: Црна	Два самостална зида	1 0,10	113
615*	L96-04	 Боја: Црна	Зид од наслаганог камена	1 0,10	114a, 114б
616*	L96-05	 Боја: Црна	Зид од наслаганог камена - заједнички	1 0,10	114ц

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
617*	L96-06	 Боја: Црна	Дрвена ограда	1 0,10	116а, 116б
618*	L96-07	 Боја: Црна	Дрвена ограда - заједничка	1 0,10	116ц
619*	L96-08	 Боја: Црна	Жичана ограда	1 0,10	117а, 117б
620*	L96-09	 Боја: Црна	Жичана ограда - заједничка	1 0,10	117ц
621*	L96-10	 Боја: Црна	Жива ограда	1 0,10	118а, 118б
622*	L96-11	 Боја: Црна	Жива ограда - заједничка	1 0,10	118ц
623*	L96-12	 Боја: Црна	Ограда дрво до дрвета	2 0,10	119а, 119б
624*	L96-13	 Боја: Црна	Ограда дрво до дрвета - заједничка	2 0,10	119ц
625*	L96-14	 Боја: Црна	Гвоздена ограда на зиду	2 0,10	120а, 120б
626*	L96-15	 Боја: Црна	Гвоздена ограда на зиду - заједничка	2 0,10	120ц
627*	L96-16	 Боја: Црна	Дрвена ограда на зиду	1 0,10	121а, 121б
628*	L96-17	 Боја: Црна	Дрвена ограда на зиду - заједничка	1 0,10	121ц
629*	L96-18	 Боја: Црна	Жичана ограда на зиду	1 0,10	122а, 122б
630*	L96-19	 Боја: Црна	Жичана ограда на зиду - заједничка	1 0,10	122ц
631*	L96-20	 Боја: Црна	Жива ограда на зиду	1 0,10	
632*	L96-21	 Боја: Црна	Жива ограда на зиду - заједничка	1 0,10	

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
ТОПОГРАФИЈА: ЗЕМЉАНИ ТРУП ГРАЂЕВИНА					
633*	L97-01	 Боја: Црна	Синор, склад	2 0,10	123
634*	L97-02	 Боја: Црна	Шанац или ров представљен са две линије (ако је ширина већа од 1 мм на плану)	1 0,10	124, 171
635*	L97-03	 Боја: Црна	Шанац или ров представљен једном линијом (ако је ширина мања од 1 мм на плану)	1 0,10	125, 172
636*	L97-04	 Боја: Црна	Поседовна граница - на ивици косог потпорног зида - горња ивица	2 0,10	127
637*	L97-05	 Боја: Црна	Поседовна граница - на ивици косог потпорног зида - доња ивица	2 0,10	127
638*	L97-06	 Боја: Црна	Поседовна граница - на вертикалном потпорном зиду	1 0,10	128
639*	L97-07	 Боја: Црна	Поток исцртан једном линијом	2 0,10	129
640*	L97-08	 Боја: Црна	Канал, јарак са текућом водом	2 0,10	131
641	L97-09	 Боја: Црна	Бедем, насип приказан једном линијом	1 0,10	133, 174 P=1:500, P=1:1000 ширина мања од 5мм P=1:2500 ширина мања од 2.5мм
642*	L97-10	 Боја: Црна	Шанац, ров са дрвеном оградом	1 0,10	138
643*	L97-11	 Боја: Црна	Шанац, ров са жичаном оградом	1 0,10	135
644*	L97-12	 Боја: Црна	Шанац, ров са живом оградом	1 0,10	134
645*	L97-13	 Боја: Црна	Шанац, ров са бедемом	1 0,10	138
646*	L97-14	 Боја: Црна	Шанац са живом оградом и бедемом	1 0,10	137
647*	L97-15	 Боја: Црна	Падина земљаног трупа на објектима	1 0,10	165 падина се исцртава са обе ивице ако има ширину већу од 0.5 мм

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Тип Деб.	Напомена
648 [*]	L97-16	 Боја: Црна	Пратећи јарак	2 0,10	166
649 [*]	L97-17	 Боја: Црна	Падина земљаног трупа на објектима - обострана	1 0,10	165 падина се исцртава са обе ивице ако има ширину већу од 0.5 мм
ТОПОГРАФИЈА: РАЗНО					
650 [*]	L98-01	 Боја: Црна	Темељ	1 0,10	
651 [*]	L98-02	 Боја: Црна	Рушевине са очуваним темељима и зидовима од тврдог материјала	1 0,10	48
652 [*]	L98-03	 Боја: Црна	Пролаз у згради	0,10	50, 51
653 [*]	L98-04	 Боја: Црна	Степенице	1 0,10	69, 301 минимална ширина је 1.5мм, минимална дужина је 0.5мм
654 [*]	L98-05	 Боја: Црна	Тераса - непокривена	2 0,10	686
655 [*]	L98-06	 Боја: Црна	Тераса - покривена	2 0,10	68a
656 [*]	L98-07	 Боја: Црна	Отворена хала, трем	0,10	45, 46, 47