

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv




**projektová, pr zkušební a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10  
tel.: +420 267 004 111, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

Vypracoval: Ing. Jan Opelík	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Petr	Investor: Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5	
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček		
Odpovědný projektant: Ing. Jan Opelík	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler		
Číslo zakázky: 1-6060-0001-02	Datum: 07/2018		
Akce: II/606 Velká Dobrá – Nové Strašecí, rekonstrukce silnice a mostů		Měřítko: –	Formát: –
		Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha: GEODETICKÉ PODKLADY		Číslo přílohy: G.2	

*Janoušek*

GT ATELIER GEODEZIE – Za Mlýnem 1565/31, Praha 4–Braník 147 00 tel. 420–241443633, e–mail: gtatelier@gtatelier.cz			
Navrhl/vypracoval ing. Jan Opelík <i>Jan Opelík</i>		Oprávněný zeměměřický inženýr ing. Daniel Janoušek <i>Janoušek</i>	 <b>ATELIER GEODEZIE</b> spol. s r.o.
Kreslil/CAD Martin Česák <i>Česák</i>		Technická kontrola ing. Jan Opelík	
Akce: <b>II/606 Velká Dobrá-Nové Strašecí, rekonstrukce silnic a mostů</b>		Měřítko:	Formát: A4
Příloha: <b>Geodetické zaměření</b>		Stupeň:	Datum: 1/2015
		Číslo přílohy:	Souprava:

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

<b><u>Název akce:</u></b>	<b><u>II/606 Velká Dobrá-Nové Strašecí, rekonstrukce silnic a mostů</u></b>
<b><u>Investor:</u></b>	<b>Středočeský kraj</b>
<b><u>Kraj:</u></b>	Středočeský
<b><u>Katastrální území</u></b>	Velká Dobrá, Doksy u Kladna, Kamenné Žehrovice, Tuchlovice, Stochov, Vašírov, Rynholec, Nové Strašecí
<b><u>Souřadnicový systém:</u></b>	JTSK
<b><u>Výškový systém:</u></b>	Baltp.v.
<b><u>Měřítko zpracování:</u></b>	1:500
<b><u>Datum vyhotovení:</u></b>	12/2014-01/2015

## **Údaje o lokalitě:**

Předmětem měření byla výše zmíněná silnice od kruhové křižovatky v obci Velká Dobrá po křižovatku se silnicí II/237 v Novém Strašecí. Součástí měření bylo i zaměření mostů ev.č.606-10,11,12,13.

## **Geodetické podklady:**

Pro polohopisné určení stanovisek byla použita metoda GNSS. Výšky stanovisek byly vypočteny z bodů ČSJNS v trase silnice.

Pro účely měření byla vybudována stanoviška s trvalou stabilizací v celé délce zaměření - viz seznam souřadnic pevných bodů a situace.

Přesnost měření je v polohovém určení 0,05m a ve výškách 0,03m

## **Podrobné měření:**

Podrobné měření bylo provedeno polární metodou s určením výšek elektrooptickou totální stanicí Leica TCR 303. Zaměřeny byly všechny prvky účelové mapy včetně povrchových znaků inženýrských sítí, vjezdy, obrubníky apod.

## **Zobrazení:**

Výpočet souřadnic a výšek stanovisek a následně podrobných bodů byl proveden dle standardních programů v systému WKokeš v.10. Situace byla zpracována v systému ACAD s geodetickou nadstavbou GEOPOL (formát DWG - polohopisné a výškopisné zaměření).

## **Použité přístroje a softwarové vybavení:**

Totální stanice Leica TCR 303, GPS Trimble G8, plotter HP 450C, WKokeš v.10, ACAD .

## **Výsledný elaborát:**

1. Technická zpráva a seznam souřadnic pevných bodů
2. Vzor zaměření silnice (1:500) a vzor zaměření mostu (1:200)

**Seznam souřadnic pevných bodů**

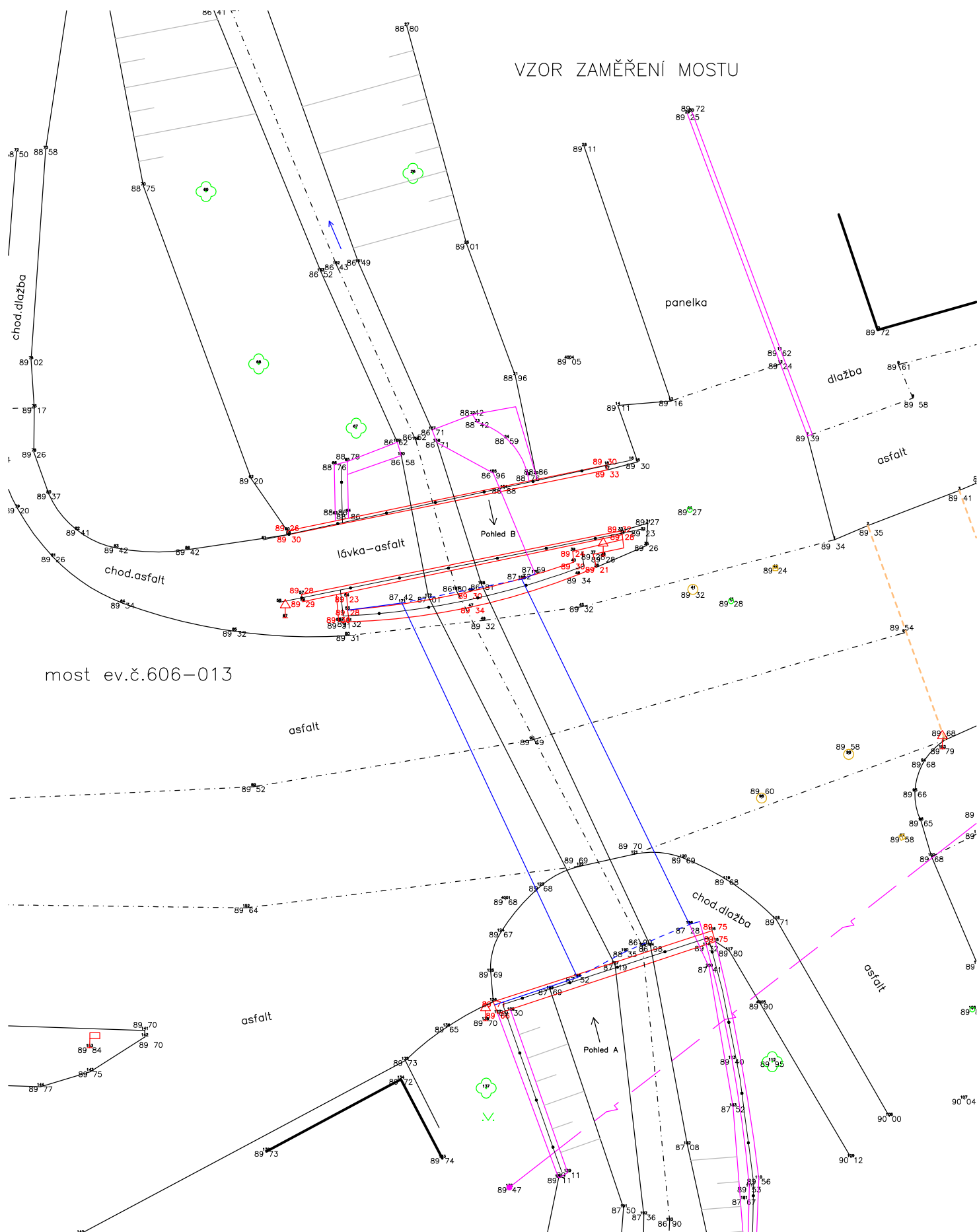
čb	Y	X	Z
4001	770865.55	1034536.36	389.68
4002	770783.94	1034500.94	389.82
4003	770951.11	1034529.16	391.08
4004	770863.00	1034514.72	389.05
4005	770855.32	1034540.54	389.90
4006	770143.07	1034546.29	377.93
4007	770204.33	1034518.94	377.76
4008	770049.44	1034578.57	382.28
4009	770166.33	1034523.36	378.06
4011	770149.02	1034527.69	374.38
4012	768330.96	1036422.69	370.51
4013	768283.76	1036420.86	370.44
4014	768387.85	1036400.47	369.31
4015	768409.05	1036300.30	376.23
4016	778114.49	1031463.68	483.70
4017	778216.34	1031353.92	484.18
4018	778140.72	1031478.51	483.94
4019	777977.93	1031643.59	482.95
4020	777793.78	1031897.37	483.07
4021	777610.08	1031996.70	479.15
4022	777414.53	1032111.05	468.33
4023	777502.28	1032167.31	464.74
4024	777185.03	1032193.82	452.75
4025	776964.49	1032269.56	438.53
4026	776826.63	1032321.00	432.94
4027	776604.50	1032459.38	425.89
4028	776428.71	1032499.43	420.53
4029	776082.23	1032563.79	411.54
4030	775895.18	1032582.95	411.35
4031	775603.54	1032628.12	410.70
4032	775260.79	1032689.27	407.97
4033	774288.70	1032829.64	400.82
4034	774482.88	1032801.41	402.42
4035	774169.90	1032852.32	402.08
4036	774031.00	1032878.99	401.78
4037	773882.71	1032901.18	402.52
4038	773608.00	1032935.78	404.29
4039	774980.39	1032725.18	403.31
4040	774747.57	1032768.38	403.07
4041	773452.80	1032958.60	402.00
4042	773188.13	1032998.86	395.40
4043	773064.30	1033027.76	391.78
4044	772925.87	1033049.52	390.09
4045	772812.24	1033058.66	389.04
4046	772733.94	1033102.58	388.16
4047	772611.91	1033164.04	387.58
4048	772443.67	1033127.50	388.63
4049	772352.35	1033140.63	392.72
4050	772262.10	1033249.82	396.97
4051	772170.21	1033361.16	402.63
4052	772073.16	1033464.67	408.33
4053	771053.54	1034485.72	393.61
4055	770678.54	1034456.94	390.06
4056	770564.82	1034466.24	389.91
4057	770473.06	1034469.50	387.09
4058	770307.77	1034459.15	380.59
4059	769961.76	1034630.58	386.05
4060	769859.88	1034682.88	388.97
4061	769781.28	1034746.16	392.56
4062	769690.54	1034819.95	394.30
4063	769462.70	1034995.18	409.39

4064	769280.79	1035168.55	408.31
4065	769139.47	1035352.00	412.88
4066	769016.26	1035511.55	405.15
4067	768868.14	1035705.41	400.54
4068	768773.91	1035841.22	397.61
4068	768773.89	1035841.24	397.60
4069	768670.51	1035975.80	393.64
4070	771192.76	1034394.95	396.64
4073	771197.83	1034392.93	396.55
4081	771181.36	1034399.29	395.93
4082	771181.98	1034400.16	396.38
4083	771165.48	1034405.23	395.81
4087	771160.57	1034403.34	396.89
4090	768543.65	1036139.53	387.27
4091	768404.04	1036317.80	375.57
4092	768237.47	1036506.67	375.02
4093	768065.72	1036628.90	381.95
4094	767930.12	1036737.78	384.02
4094	767930.12	1036737.78	384.02
4095	767827.00	1036834.78	390.19
4096	767693.97	1036938.01	395.26
4097	767583.62	1037083.98	399.87
4098	767481.03	1037079.04	399.83
4099	767366.74	1037098.38	403.05
4101	767091.76	1037065.92	402.94
4100	767215.23	1037068.02	403.72
4102	766955.66	1037050.26	403.09
4103	766833.52	1037062.48	404.01

Vypracoval ing.Daniel Janoušek

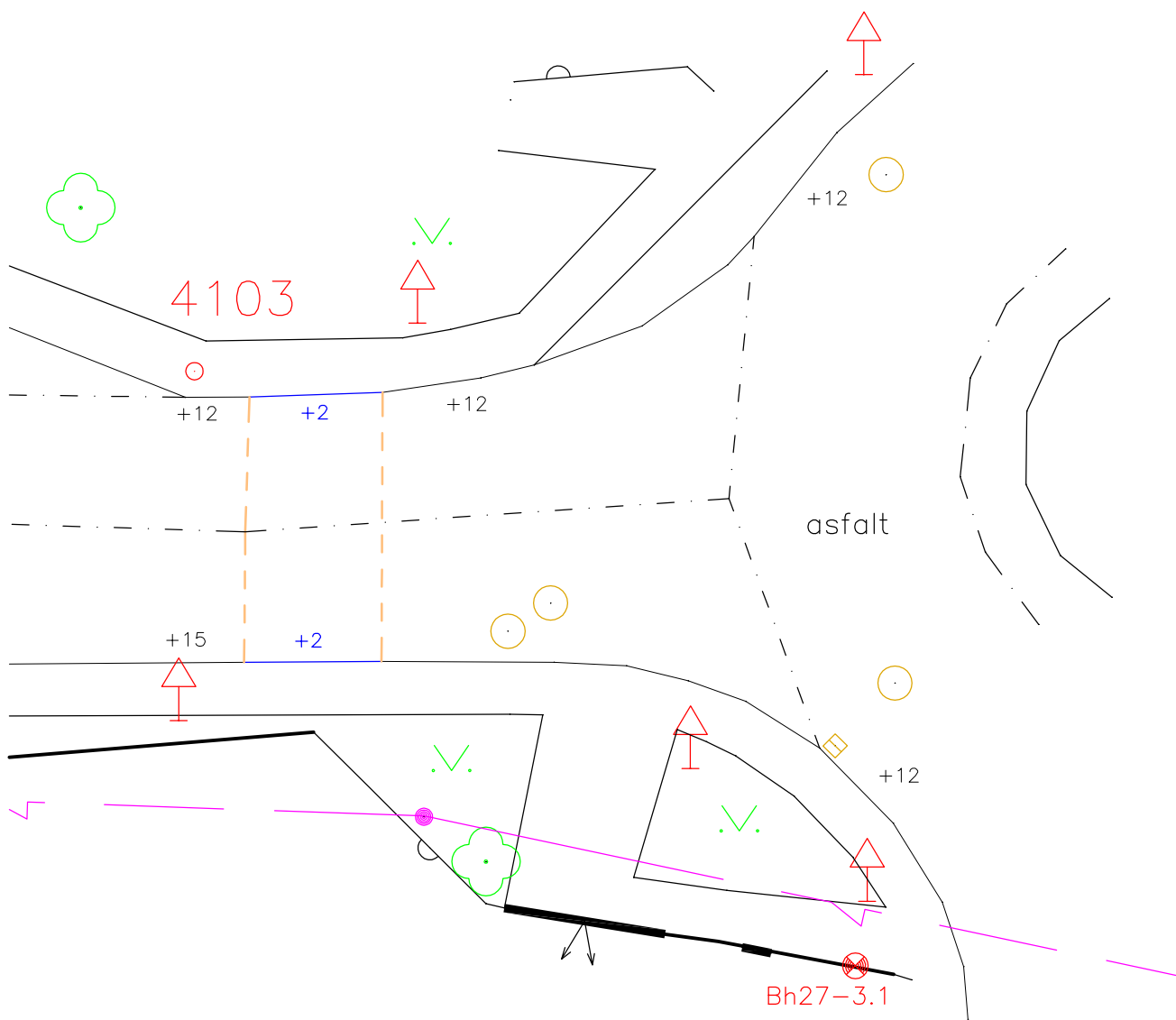


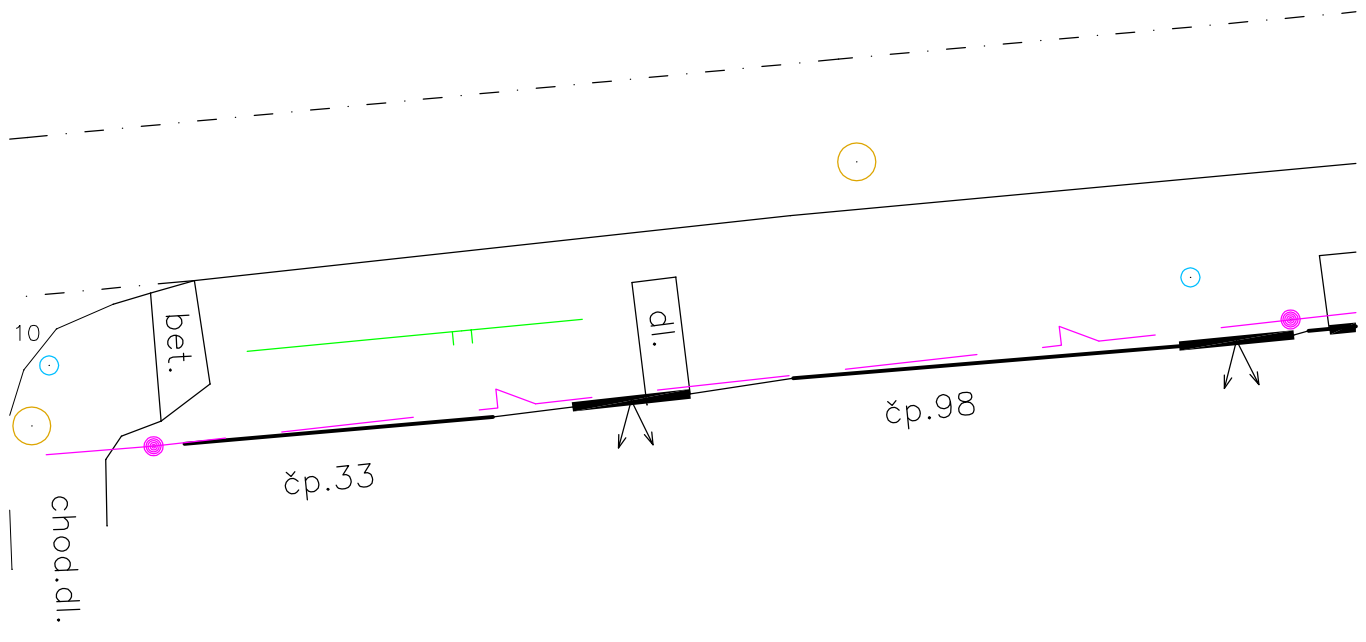
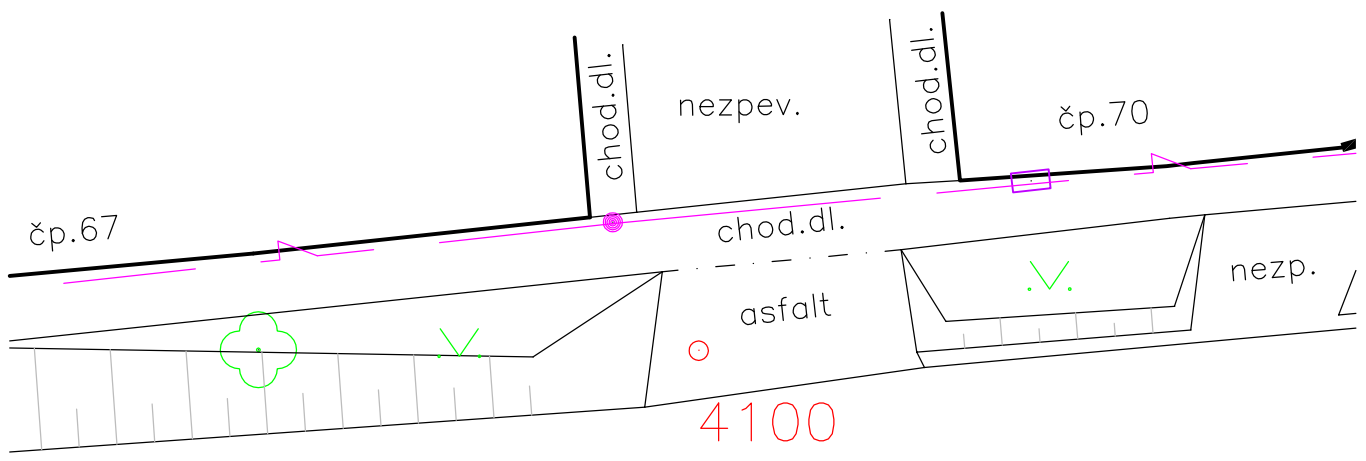
## VZOR ZAMĚŘENÍ MOSTU

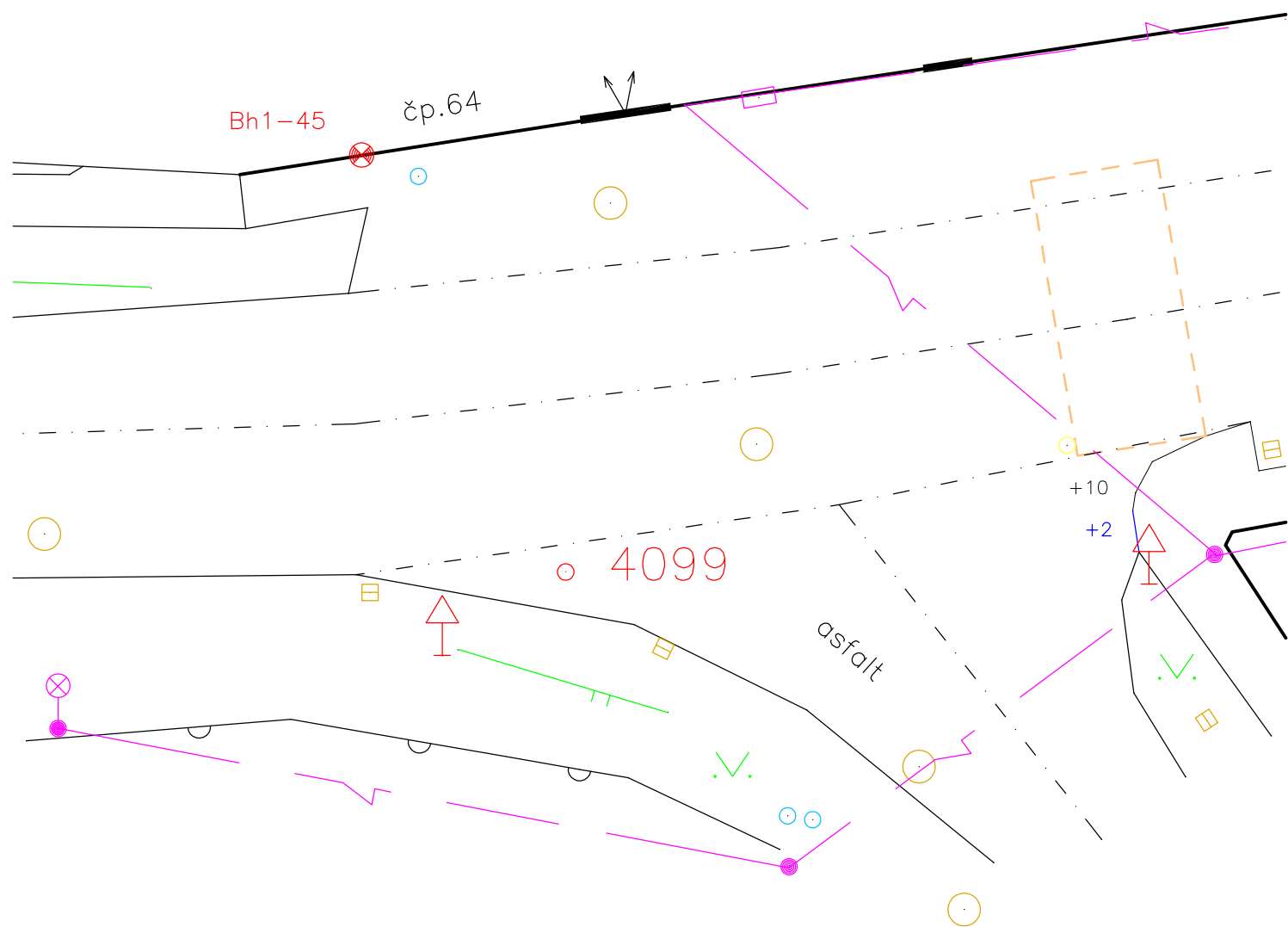


# **Situace vybraných pevných bodů**

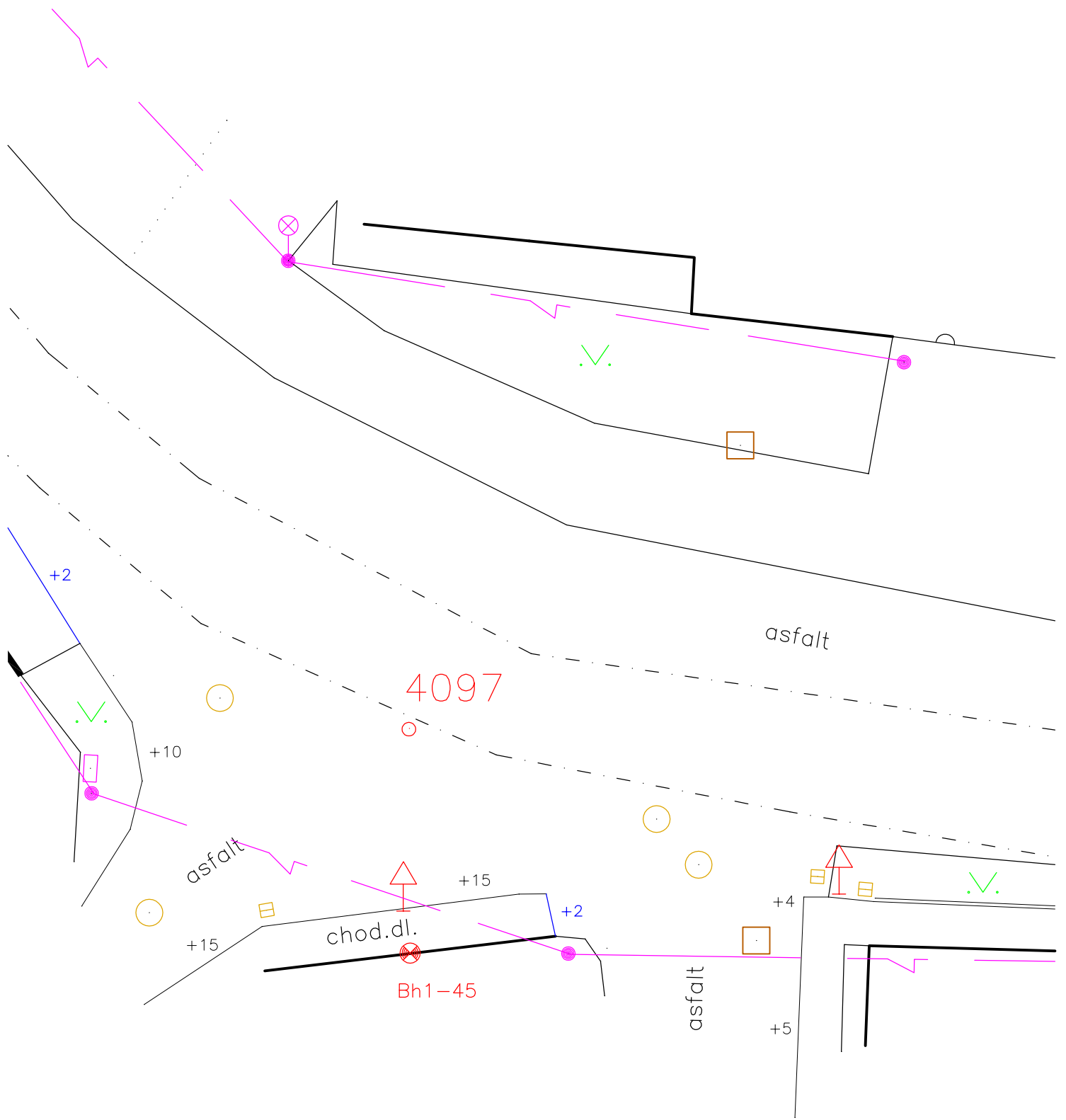


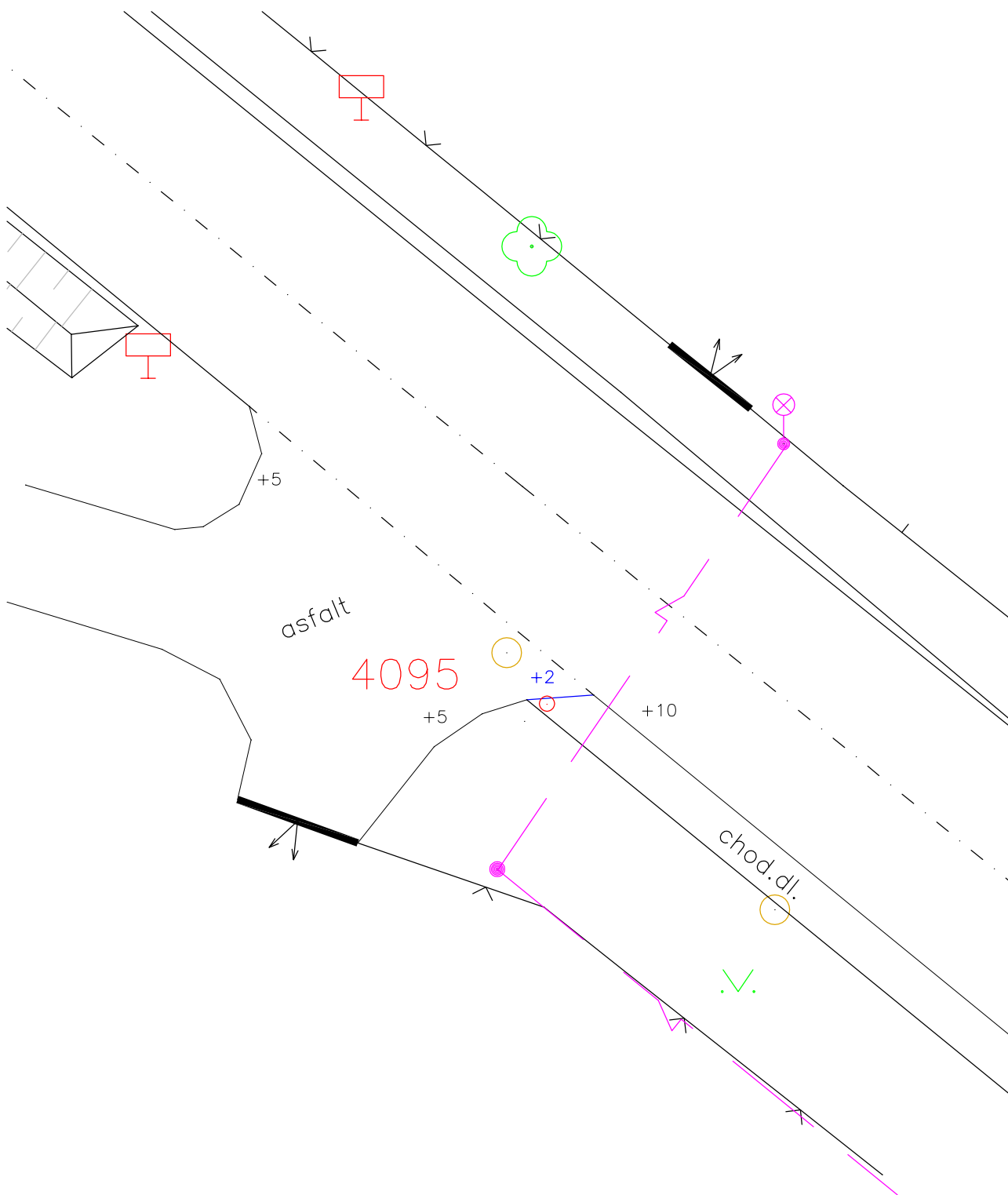


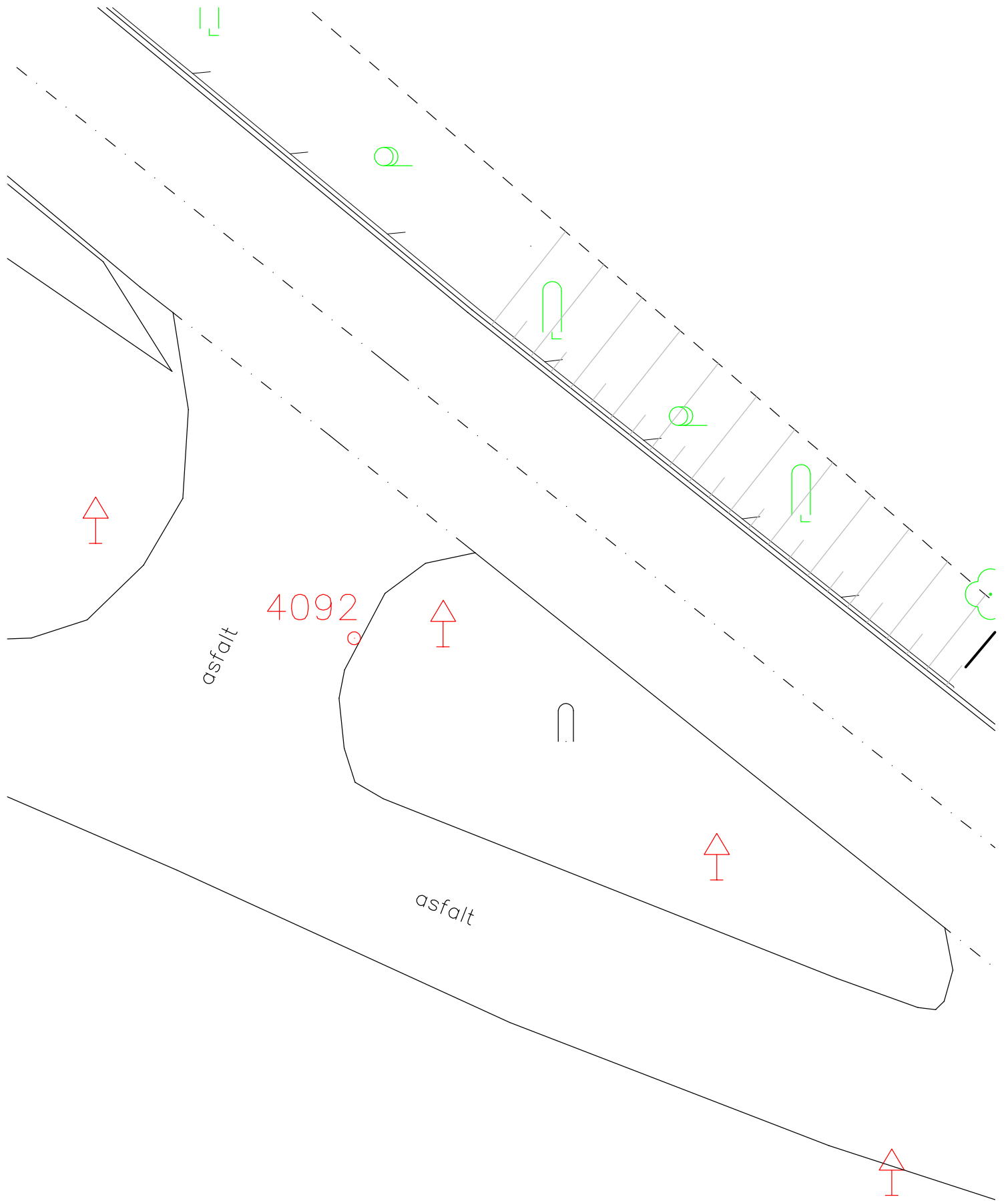


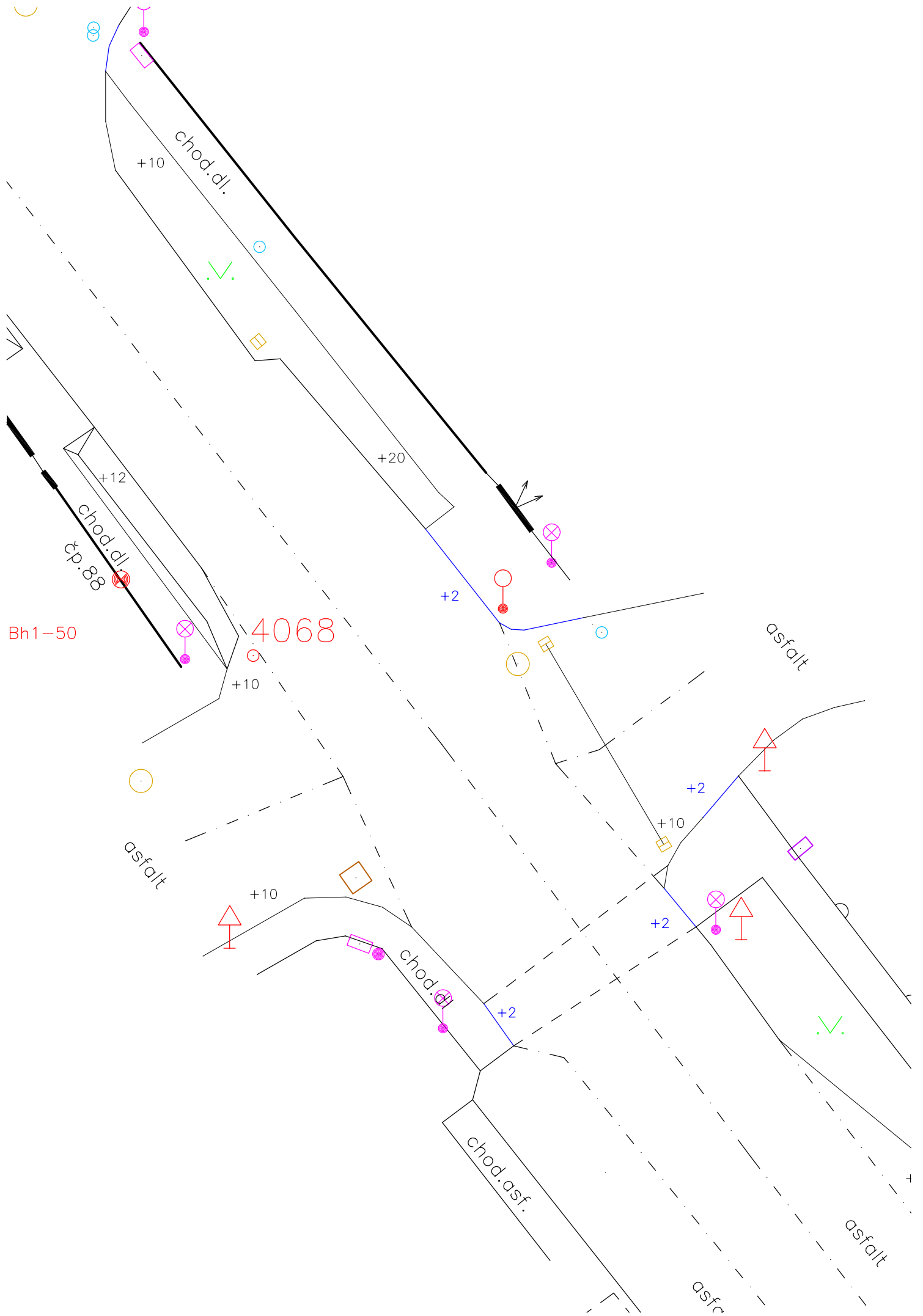


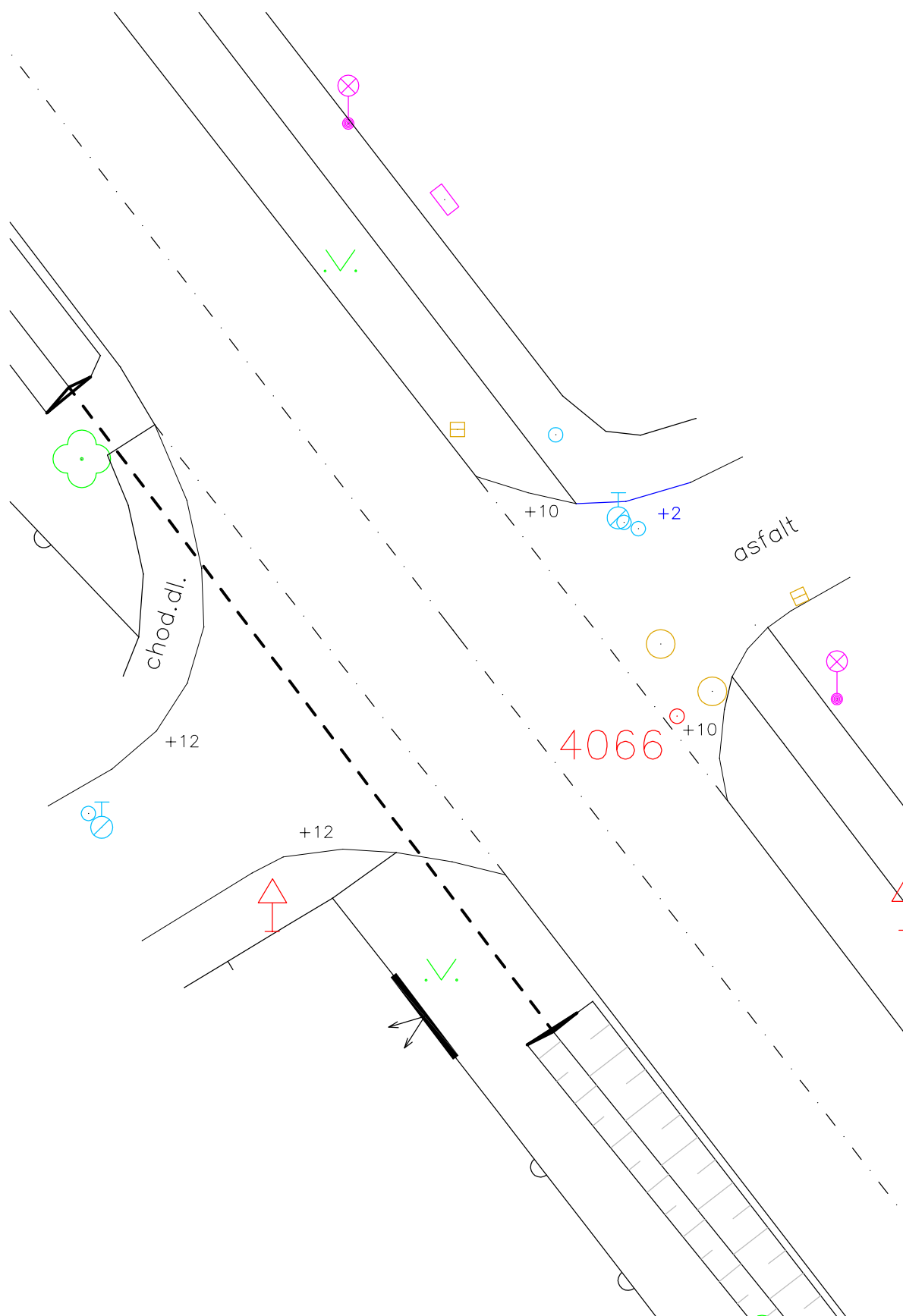
nezpevněno



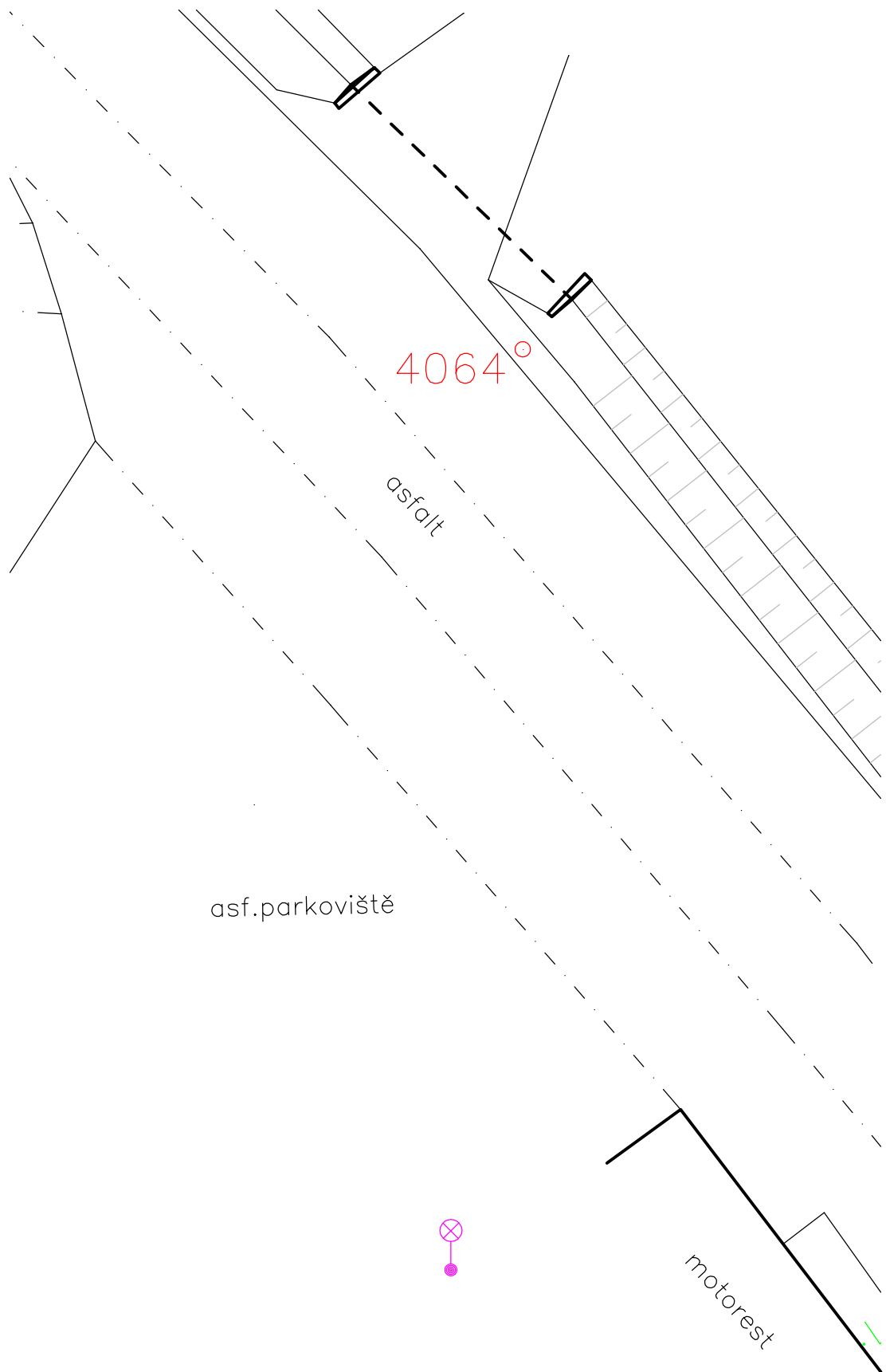


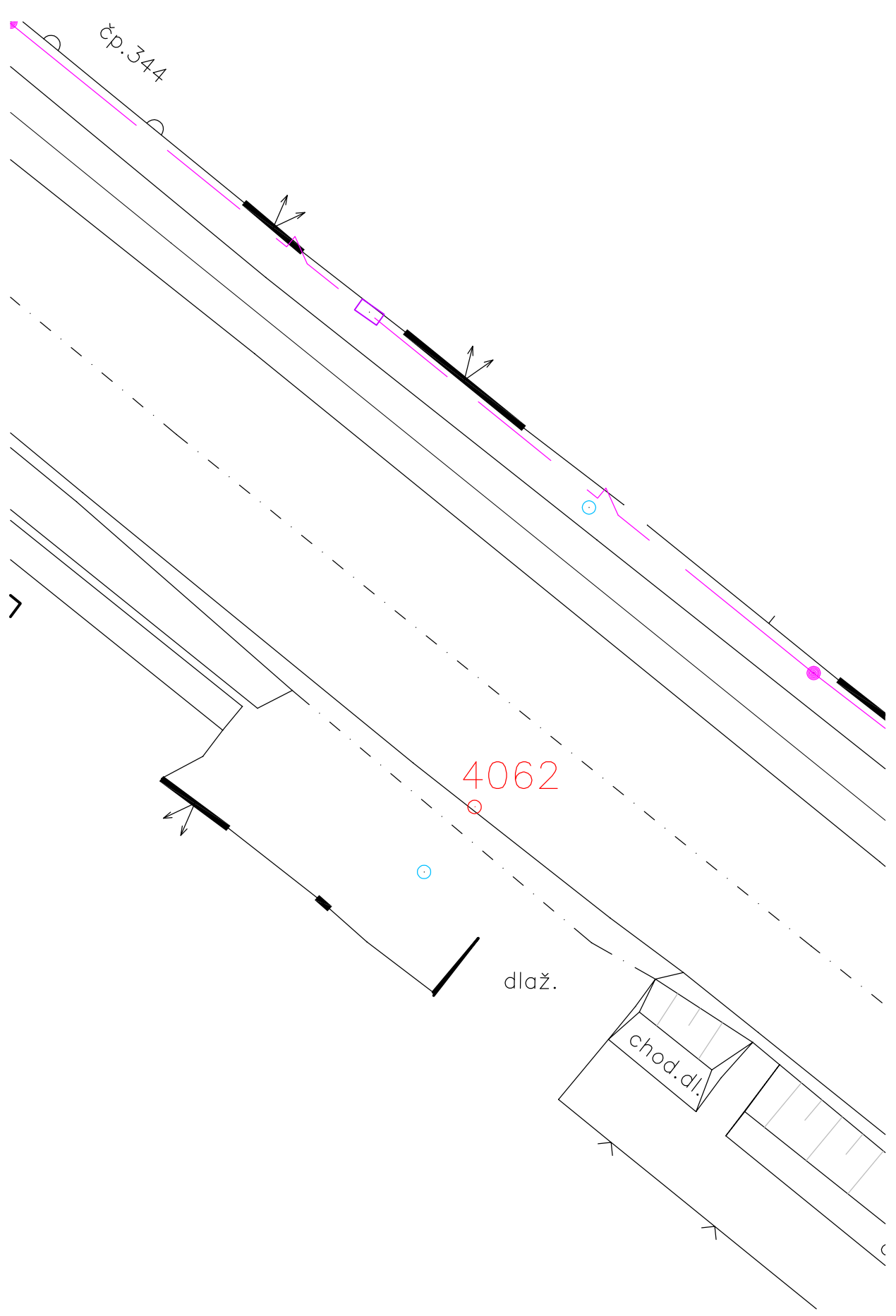












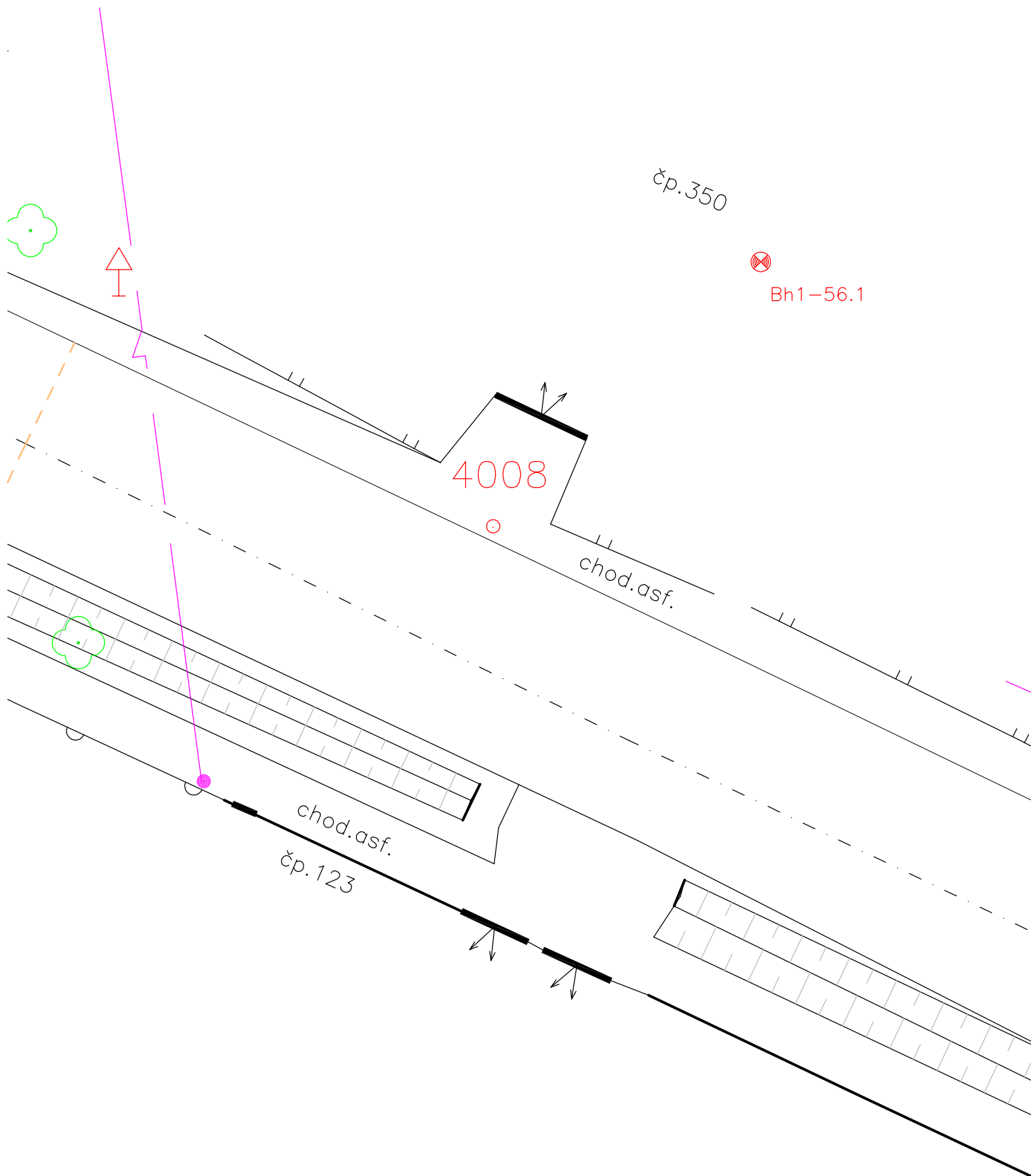
čp. 344

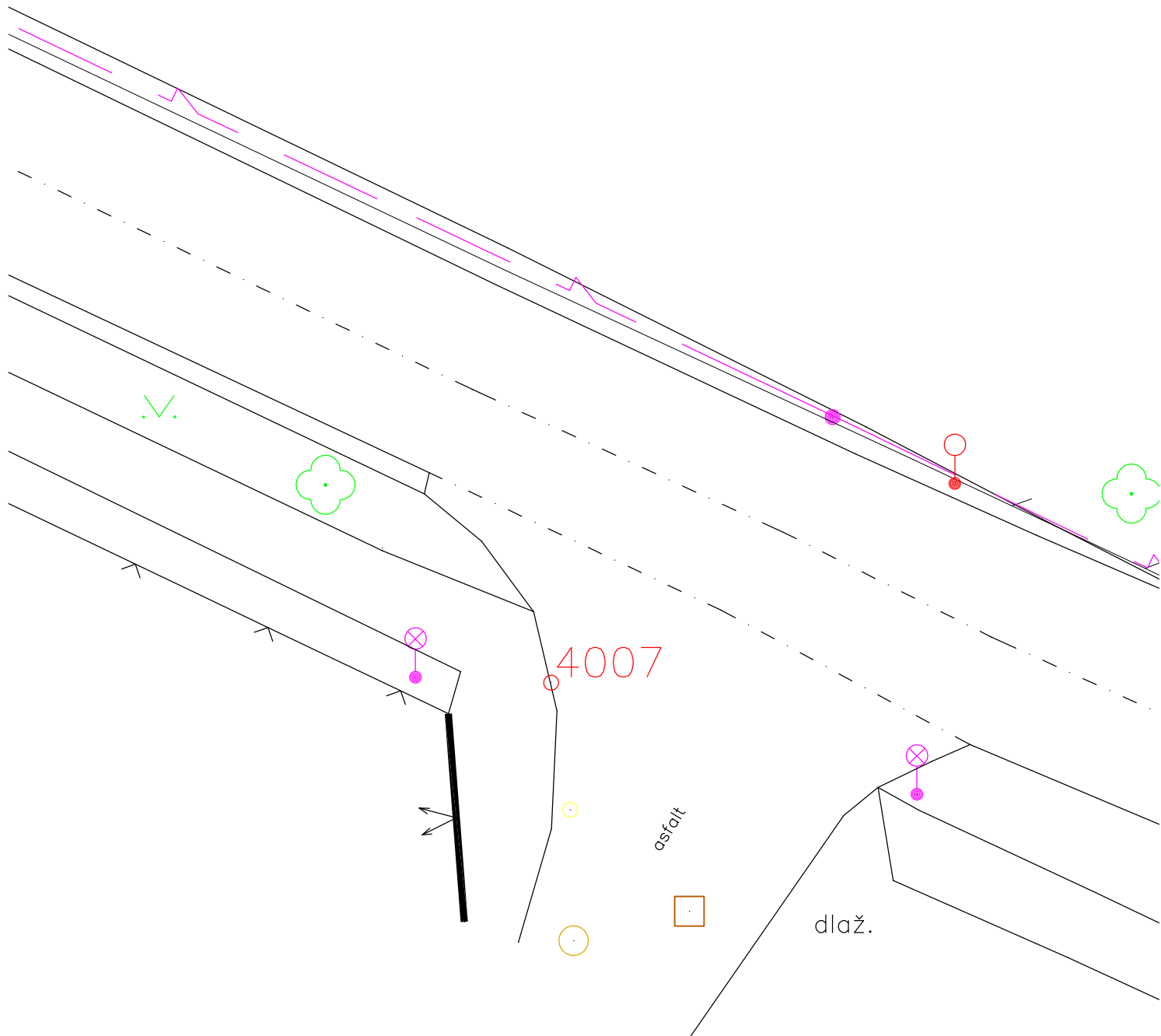
4062

dlaž.

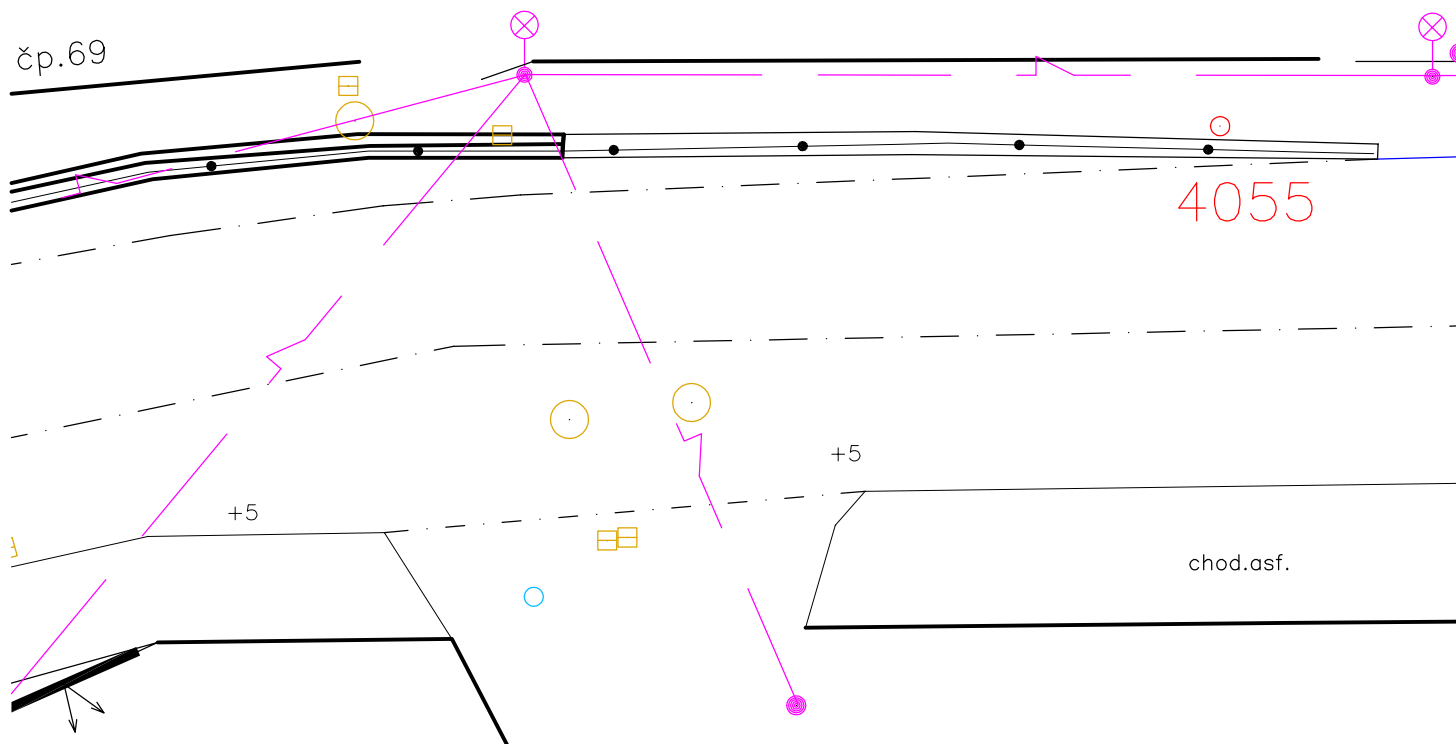
chod.dl.

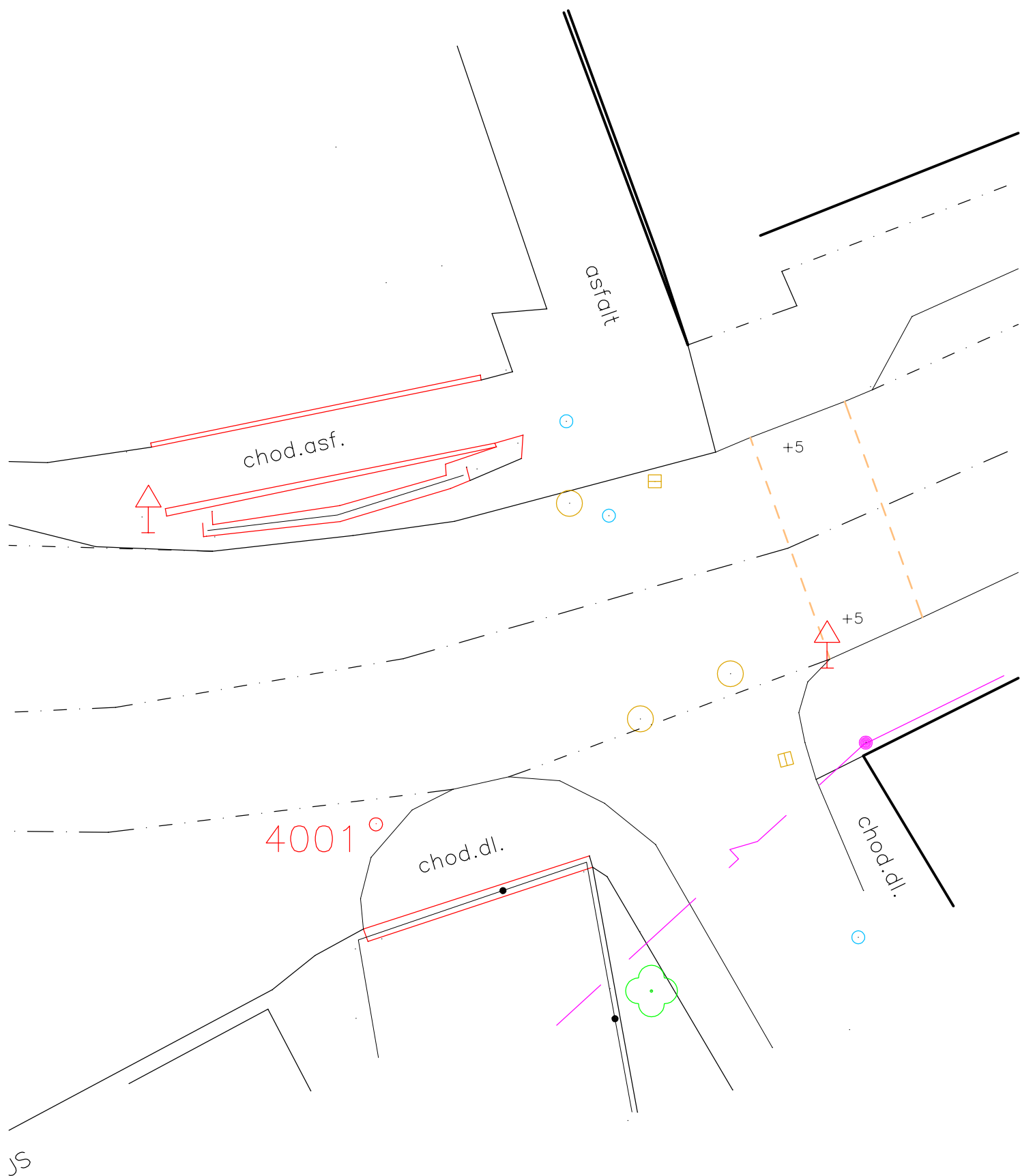
7

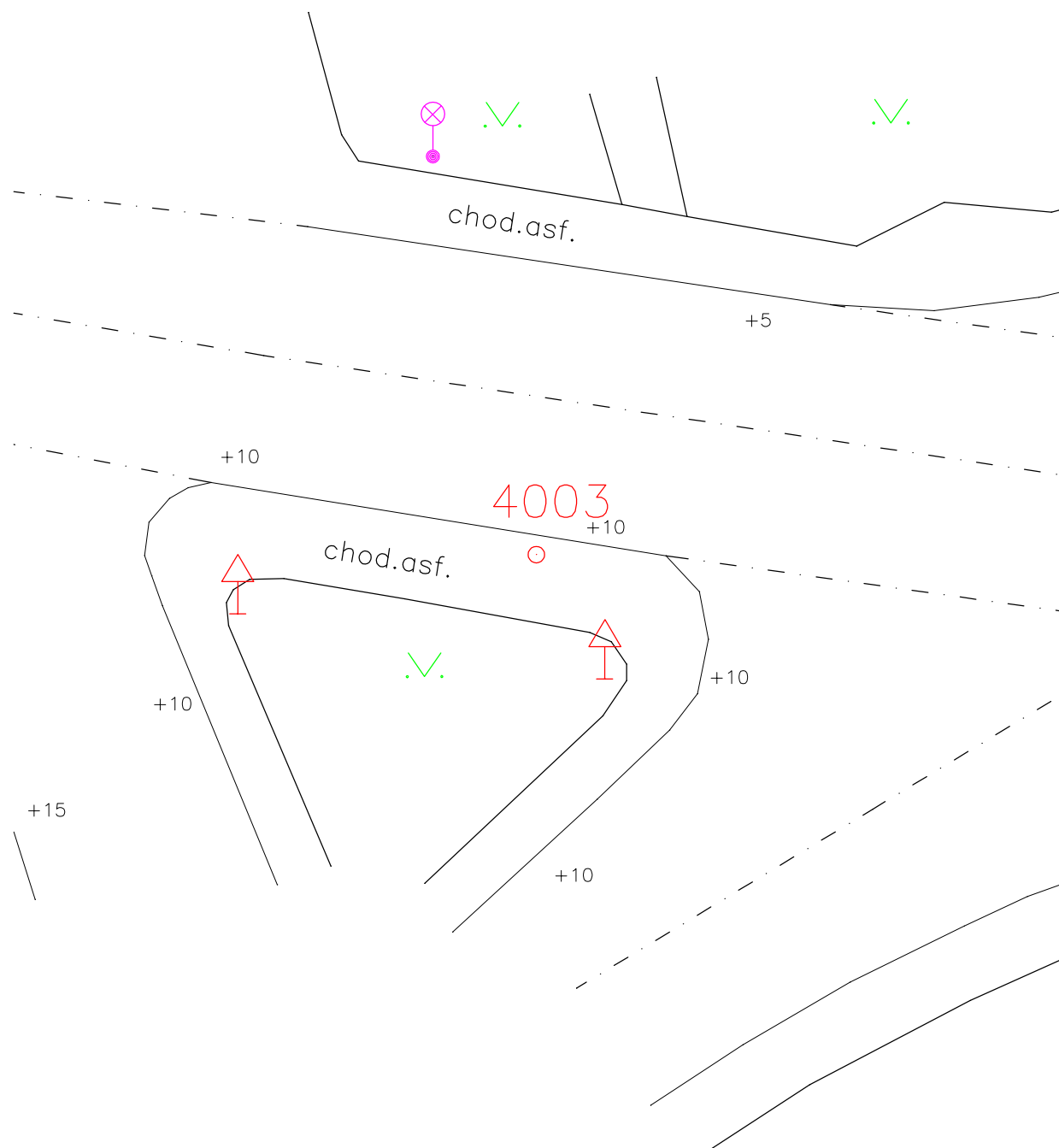


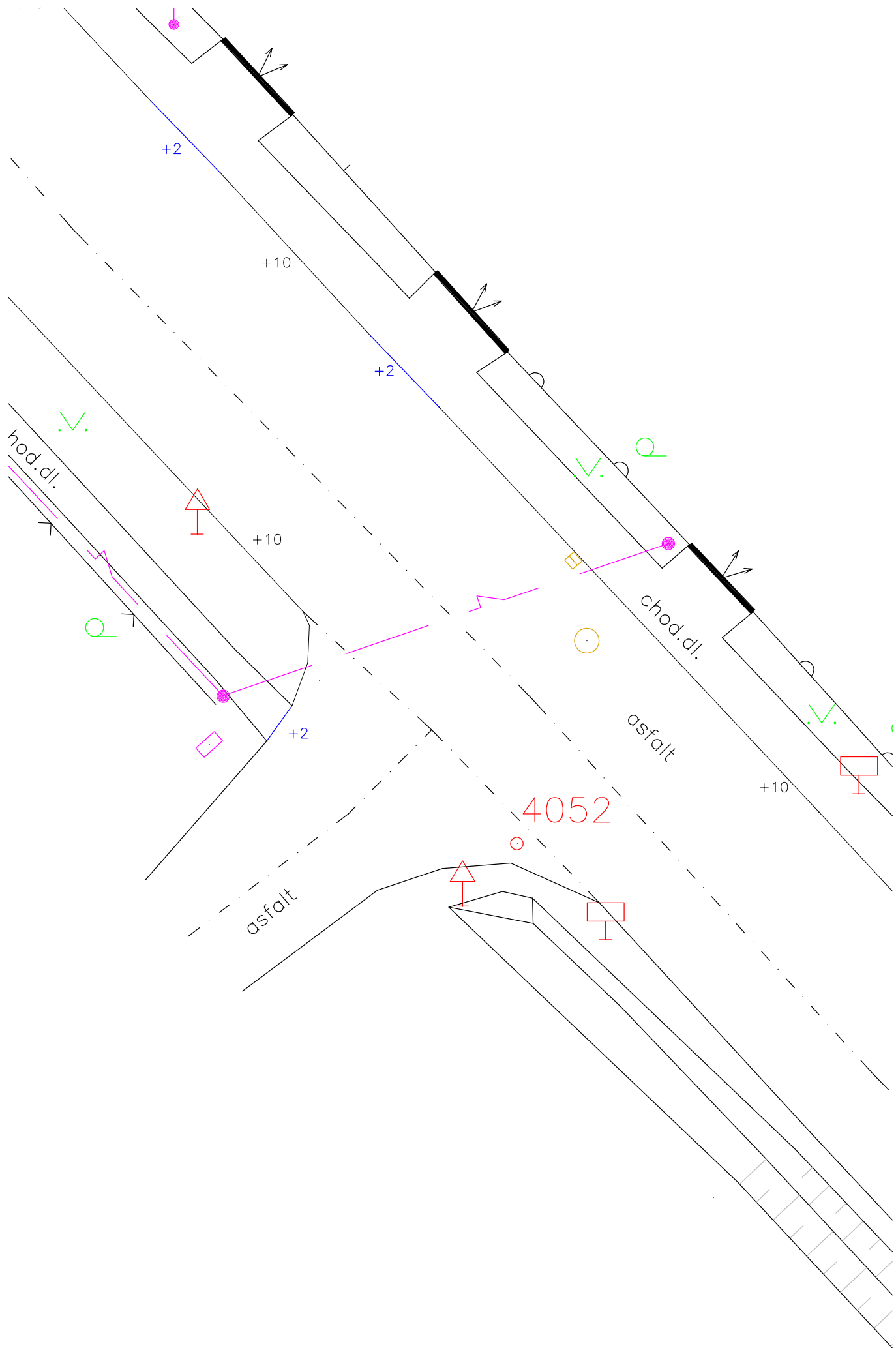


čp.69



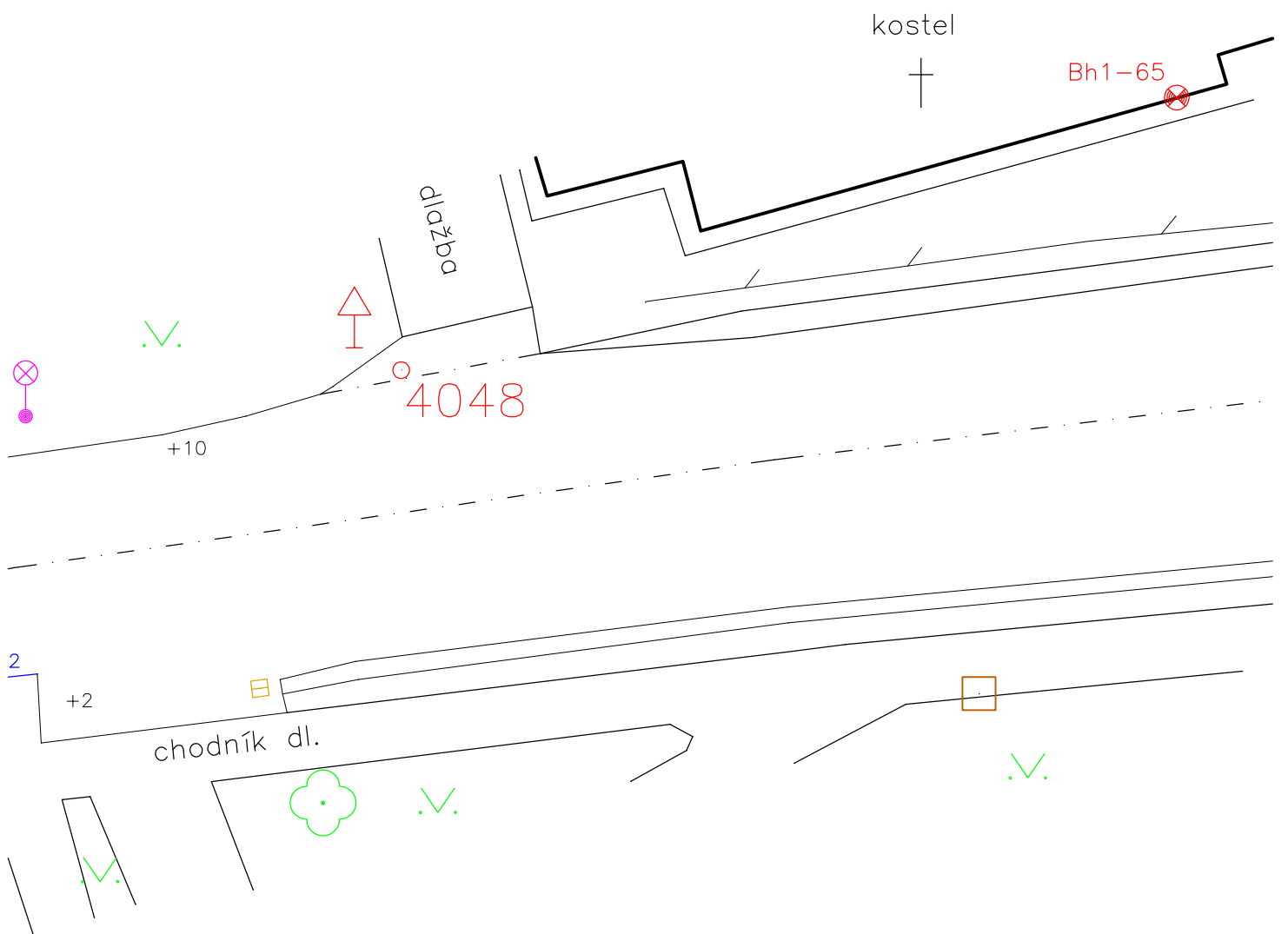






4052





dlažba

dlažba

dlažba

4047

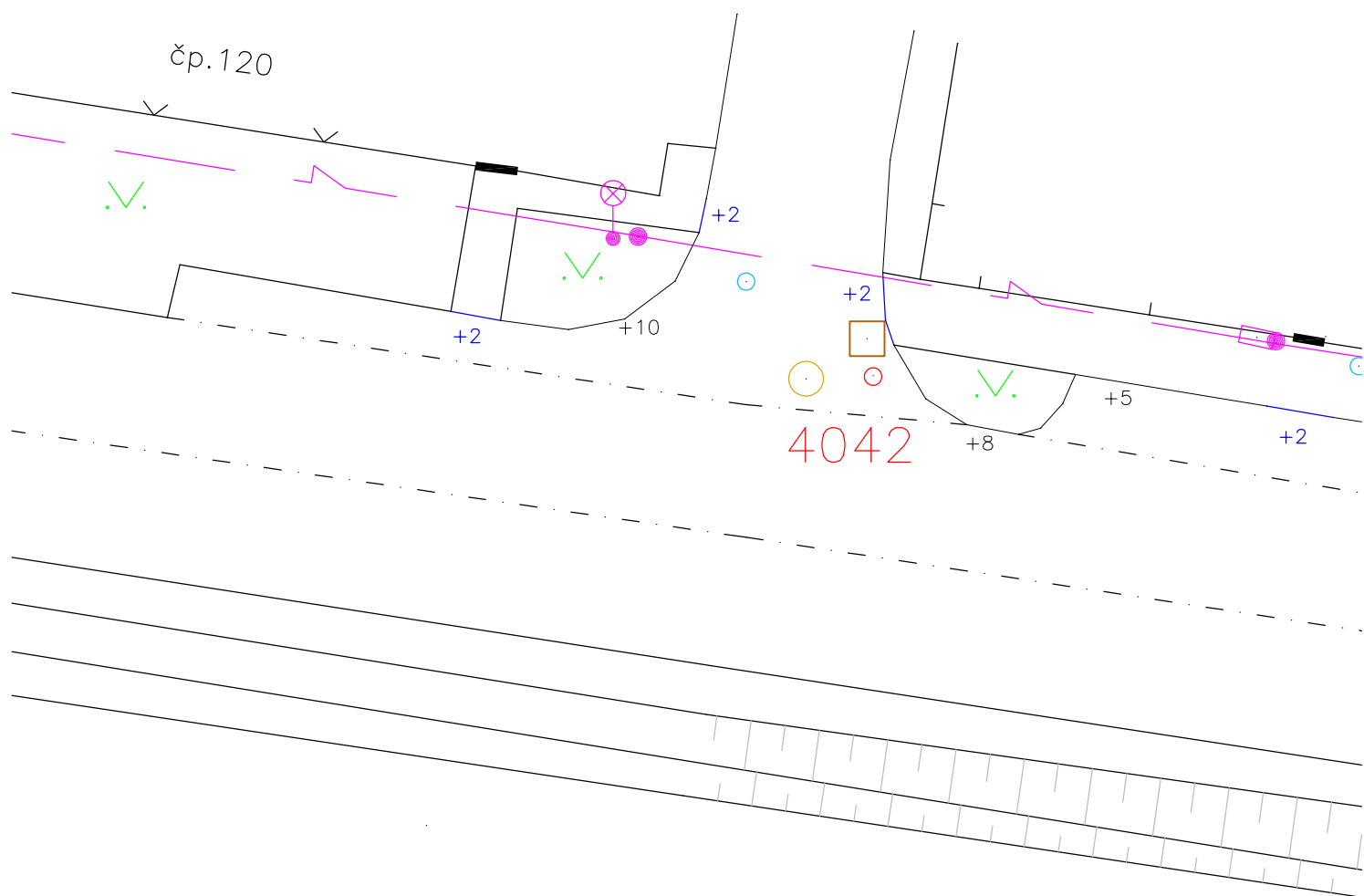
+10

+2

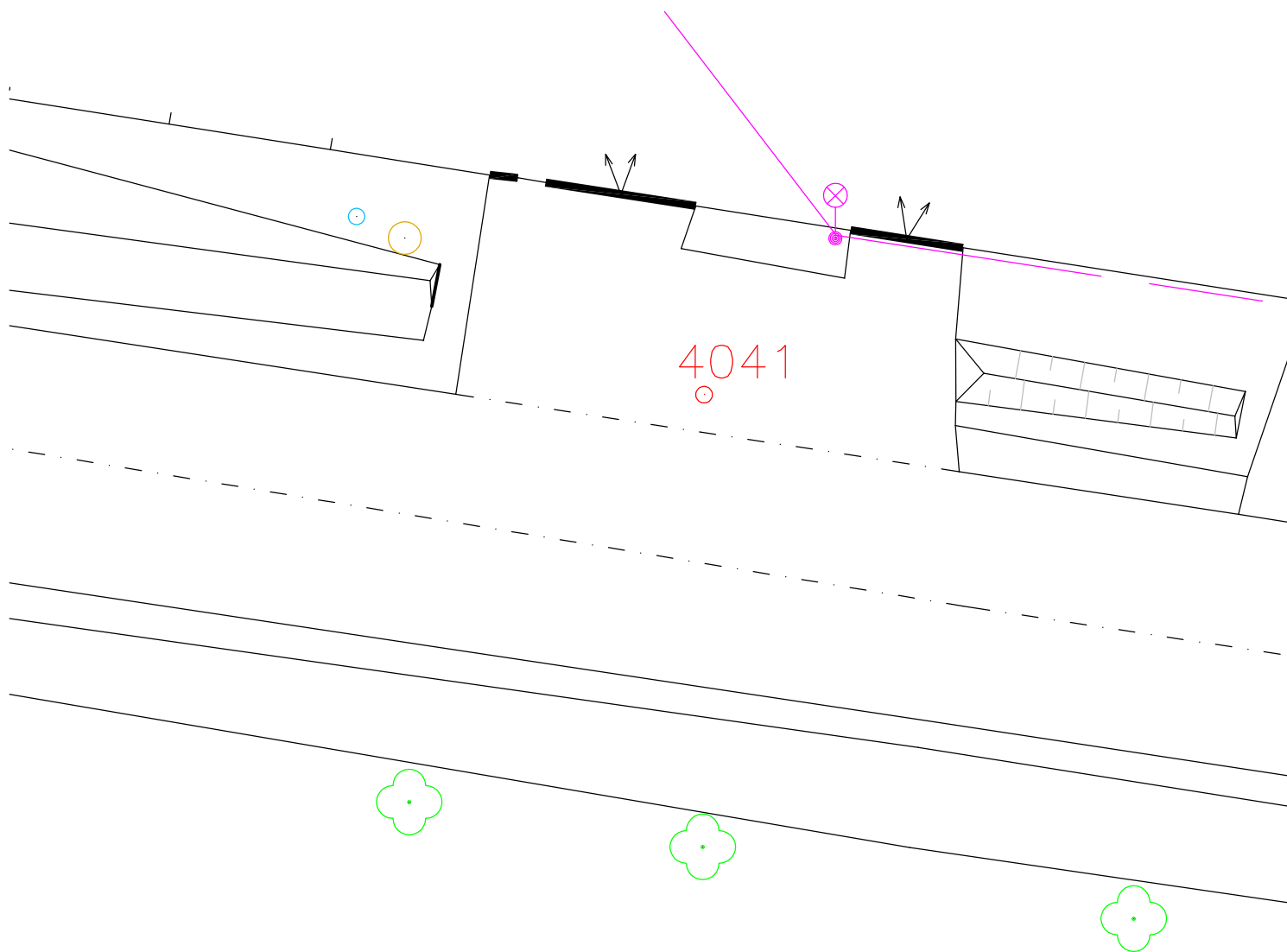
+12

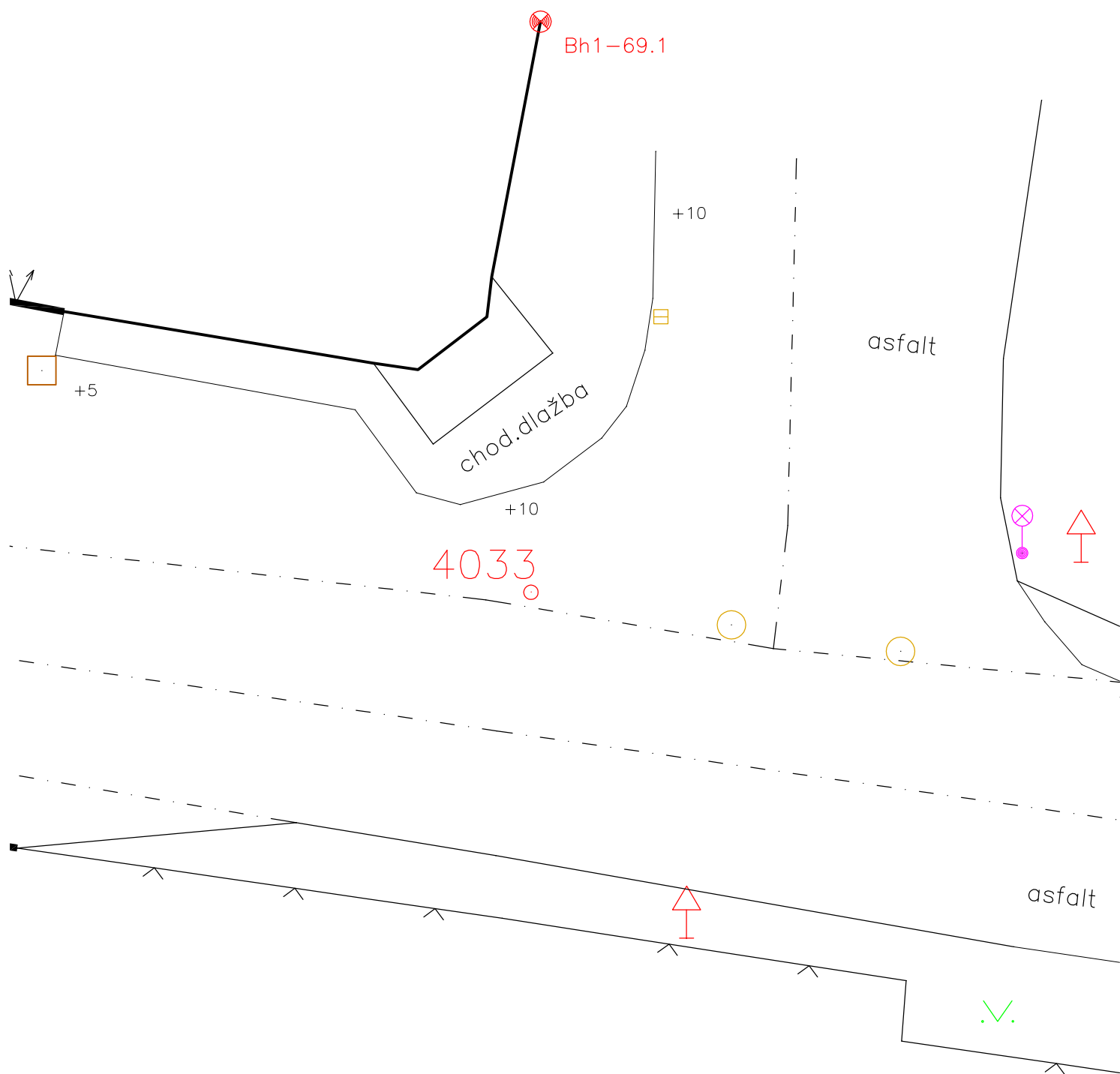
+10

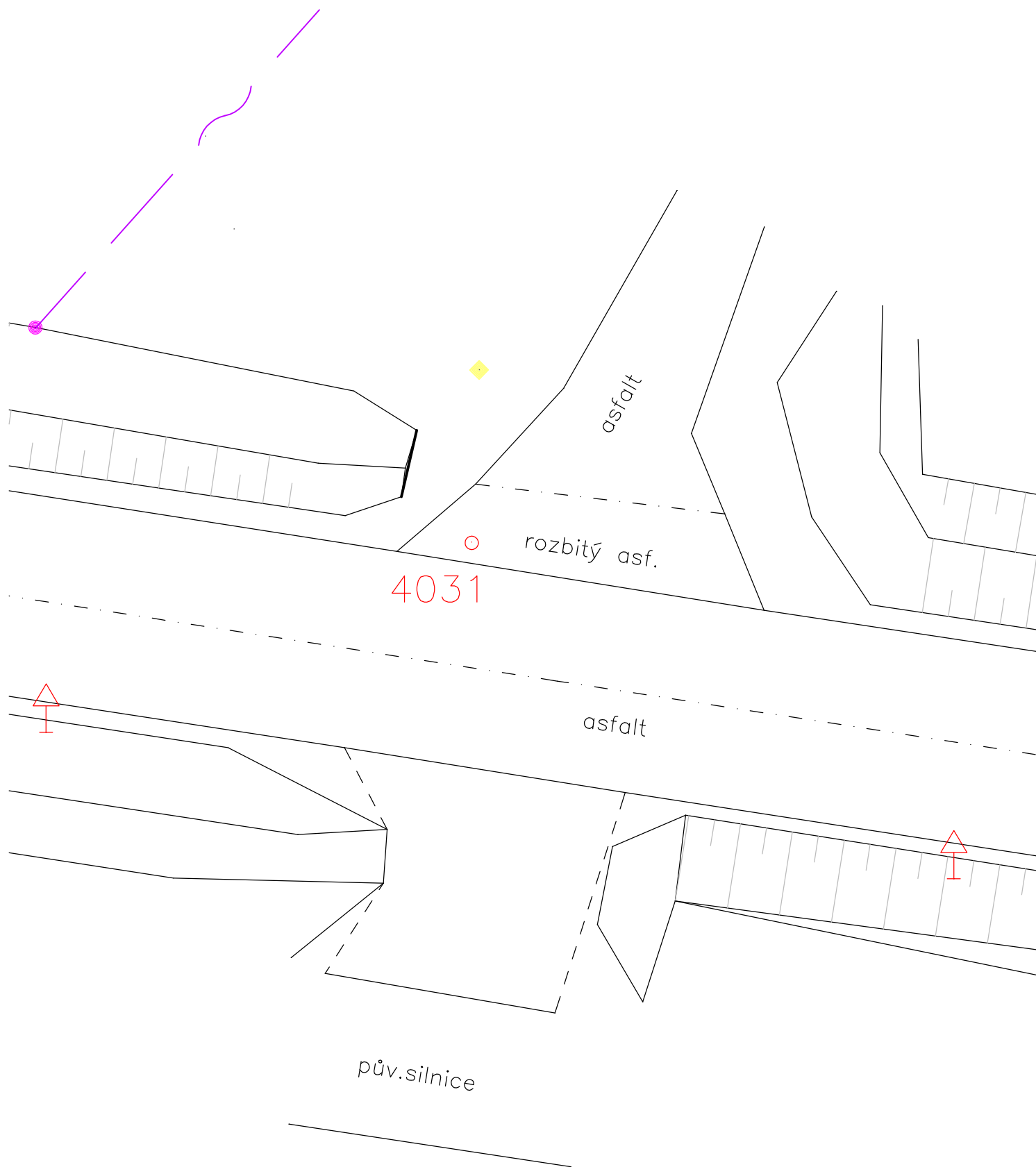
.v.

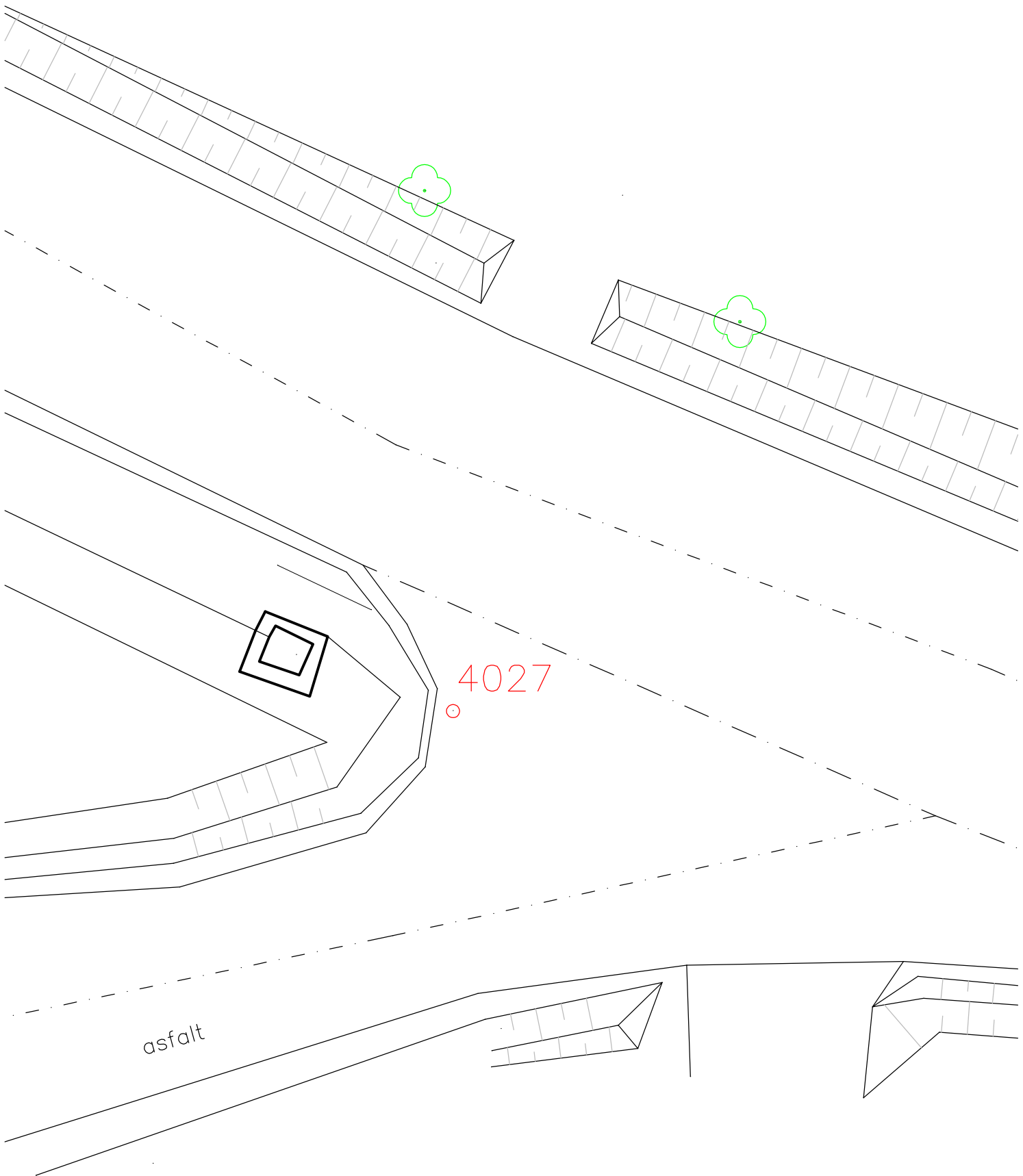


Bh1-54.1



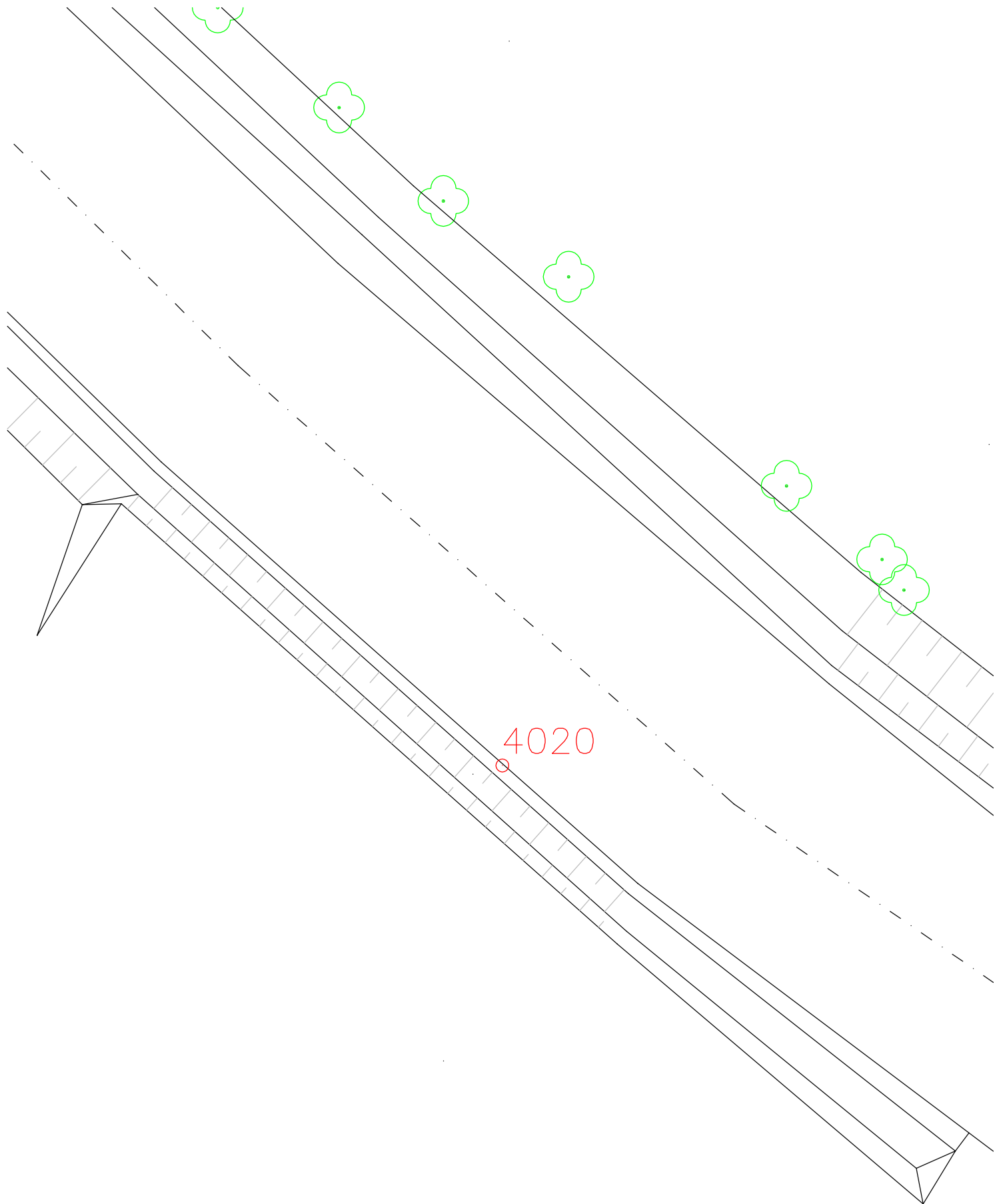






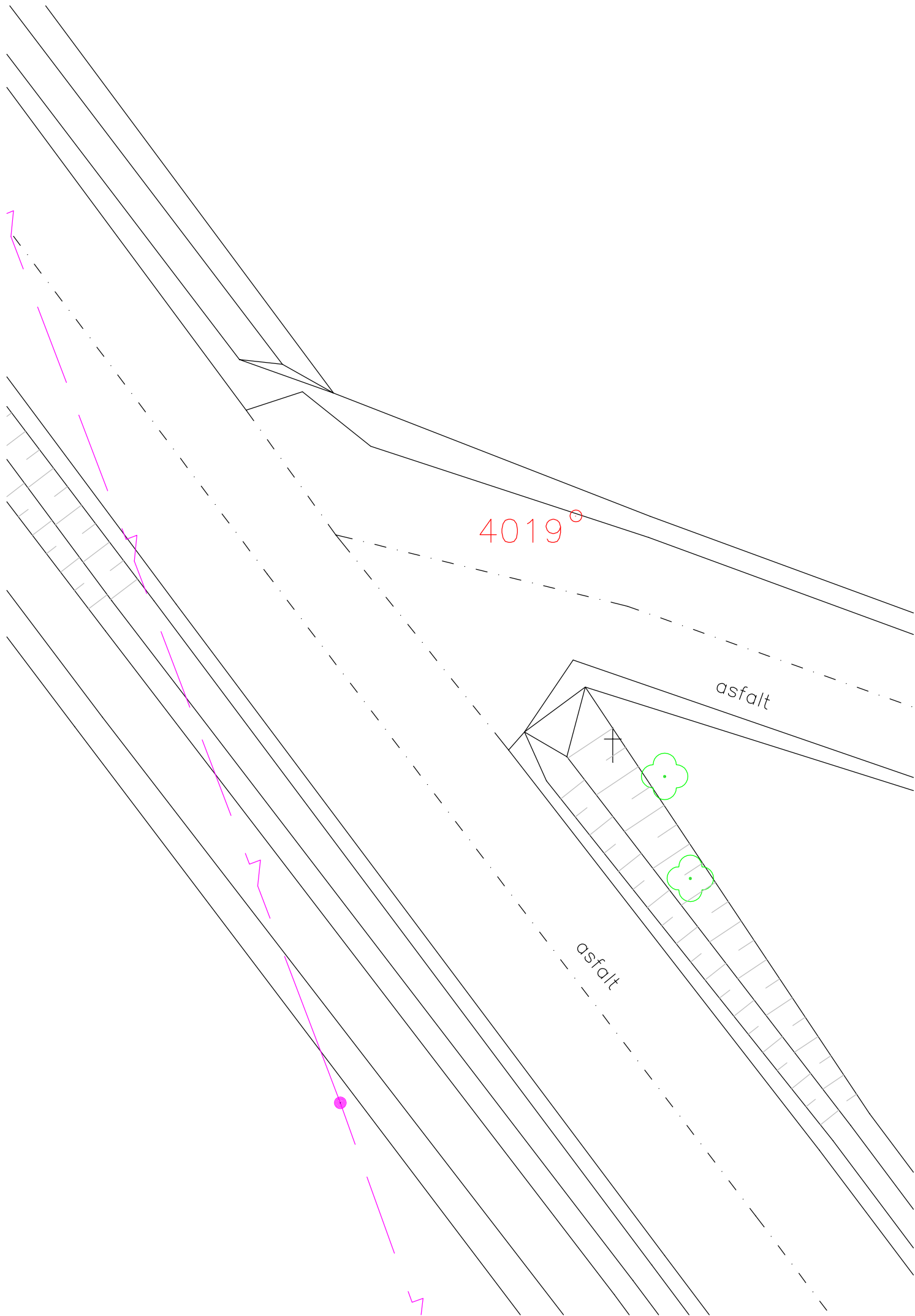
asfalt

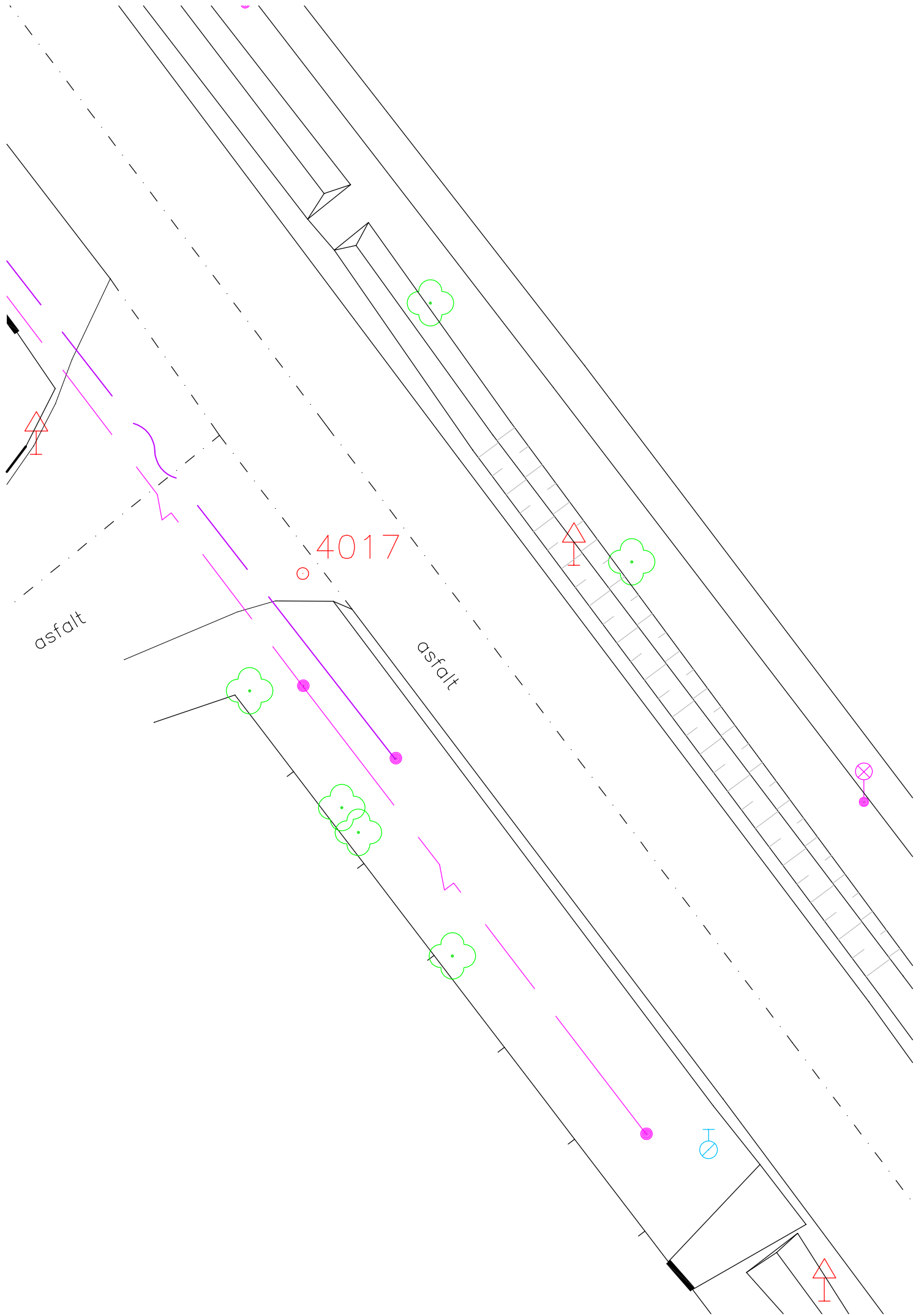
4027



asfaltová plocha








# **Údaje o vybraných nivelačních značkách**

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh27 Velká Dobrá-Ocelárenská					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Bh27-2	<b>Bh27-3.1</b>	0.202	0.618	<b>405.013 m</b>	1990
<p>Místopisný popis: Velká Dobrá, dům čp.122, obchod</p>		<p>Místopis: Bh27-3.1</p> 			
<p>Stav a stáří objektu: značka 0,6 m nad zemí zachovalá omítnutá jednopatrová cihlová stavba asi z roku 1890</p> <p>Poznámky:</p>		<p>Úz. jednotka: 320309801 Okres: Kladno Obec: VELKÁ DOBRÁ Kat. území: VELKÁ DOBRÁ Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	12-23		SMO-5	KLADNO 6-8	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Č Ma	3	GKP		Y	766814 m
	Druh stab.	Kreps		X	1037078 m
	N	1985			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
14° 4' 42,6"		50° 6' 40,3"	980988 mgal	981076 mgal	6 mgal
Datum: 30.1.2015					

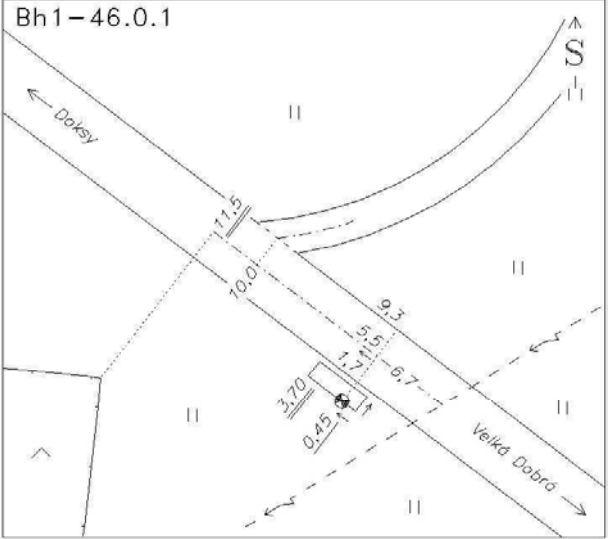
# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Bh1-44	<b>Bh1-45</b>	0.302	19.852	<b>403.278 m</b>	2002
<p>Místopisný popis: Velká Dobrá, dům čp. 64, obchod</p>		<p>Místopis: <b>Bh1-45</b></p>			
<p>Stav a stáří objektu: značka 0,5 m nad zemí zachovalá omítnutá jednopatrová podsklepená cihlová stavba</p> <p>Poznámky: UB Bh1, Bh27 1. Původně bod B30-46 Ruzyně-Rynholec (1946)</p>		<p>Úz. jednotka: 320309801 Okres: Kladno Obec: VELKÁ DOBRÁ Kat. území: VELKÁ DOBRÁ Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	12-23		SMO-5	KLADNO 6-8	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Č V	3	ZÚČM	UB	Y	767370 m
	Druh stab.	Ing. Matuška		X	1037082 m
	N	1944			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
14° 4' 14,9"		50° 6' 37,6"	980990 mgal	981076 mgal	7 mgal
Datum: 30.1.2015					

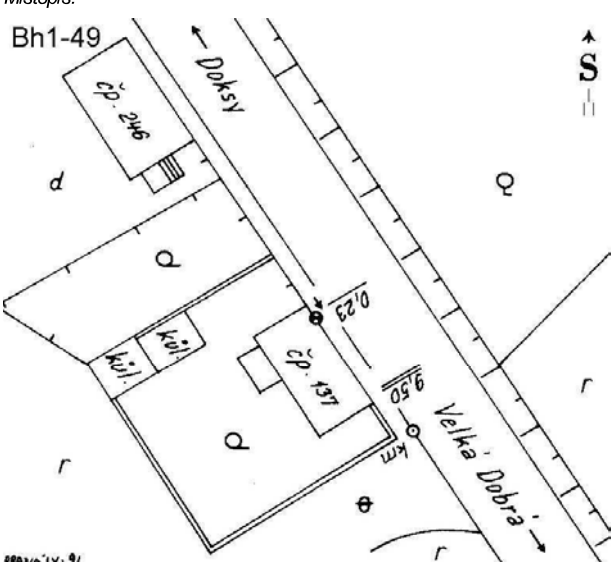
# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Bh1-45	<b>Bh1-45.1</b>	0.213	20.065	<b>400.676 m</b>	2002
<p>Místopisný popis: Velká Dobrá, dům čp. 7</p>		<p>Místopis:</p>			
<p>Stav a stáří objektu: značka na soklu 0,6 m nad zemí zachovalá omítnutá cihlová stavba</p> <p>Poznámky: 1. Původně bod B30-47 Ruzyně-Rynholec (1946) 2. Dříve bod Bh1- Velká Dobrá (1955)</p>		<p>Úz. jednotka: 320309801</p> <p>Okres: Kladno</p> <p>Obec: VELKÁ DOBRÁ</p> <p>Kat. území: VELKÁ DOBRÁ</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	12-23		SMO-5	KLADNO 7-8	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Č V	3	ZÚČM		Y	767581 m
	Druh stab.	Ing. Matuška		X	1037092 m
	N	1944			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
14° 4' 4,5"		50° 6' 36,4"	980990 mgal	981076 mgal	7 mgal
Datum: 30.1.2015					

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Bh1-46	<b>Bh1-46.0.1</b>	0.330	20.578	<b>383.433 m</b>	2009	
<p>Místopisný popis: Doksy silniční propustek</p>		<p>Místopis:</p> 				
<p>Stav a stáří objektu: značka 0,4 m nad zemí, 0,2 m pod hranou cihlová stavba z roku 1990</p> <p>Poznámky:</p>		<p>Úz. jednotka: 320301801</p> <p>Okres: Kladno</p> <p>Obec: DOKSY</p> <p>Kat. území: DOKSY U Kladna</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	12-23		SMO-5	Kladno 7-8		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č Ma	5	Zúřad		Y	767946 m	dig.
	Druh stab.	Bartůněk		X	1036736 m	
	J	2007				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
14° 3' 44,1"		50° 6' 46,1"	980994 mgal	981076 mgal	7 mgal	
Datum: 30.1.2015						

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

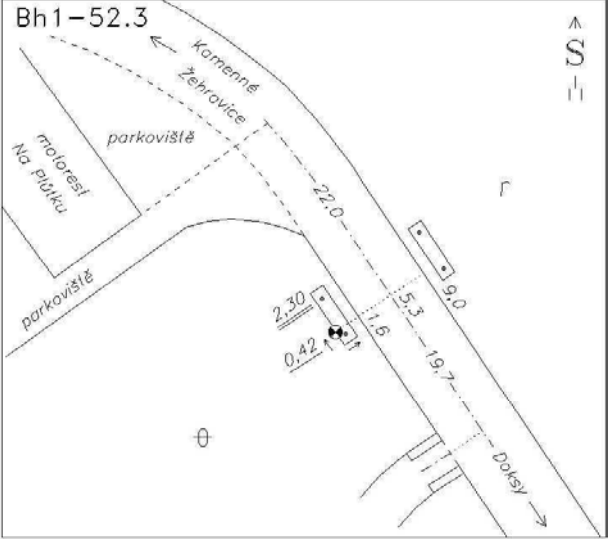
Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Bh1-48	<b>Bh1-49</b>	0.585	21.683	<b>394.213 m</b>	2009
<p>Místopisný popis: Doksy, dům čp. 137</p> <p>Stav a stáří objektu: značka 0,6 m nad zemí zachovalá omítnutá cihlová stavba s kamennou podezdívkou z roku 1930</p> <p>Poznámky: 1. Původně bod B30-51 Ruzyně-Rynholec (1946)</p>		<p>Místopis:</p>  <p>Úz. jednotka: 320301801 Okres: Kladno Obec: DOKSY Kat. území: DOKSY U Kladna Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	12-23		SMO-5	KLADNO 7-7	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Č V	3	ZÚČM		Y	768683 m
	Druh stab.	Ing. Matuška		X	1035967 m
	N	1944			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
14° 3' 1,6"		50° 7' 7,4"	980992 mgal	981076 mgal	7 mgal
Datum: 30.1.2015					



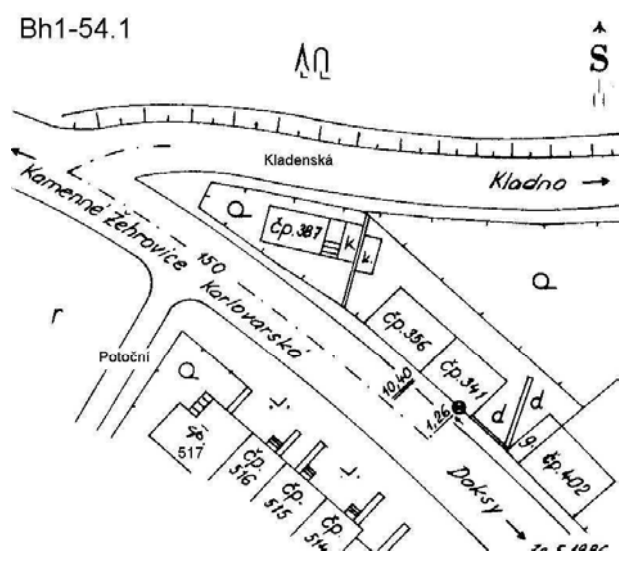
# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Bh1-49	<b>Bh1-50</b>	0.164	21.847	<b>398.436 m</b>	1980
<p>Místopisný popis: Doksy, dům čp. 88</p>		<p>Místopis:</p>			
<p>Stav a stáří objektu: značka na soklu 0,6 m nad zemí zachovalá omítnutá cihlová stavba z roku 1930</p> <p>Poznámky: 1. Původně bod B30-52 Ruzyně-Rynholec (1946)</p>		<p>Úz. jednotka: 320301801</p> <p>Okres: Kladno</p> <p>Obec: DOKSY</p> <p>Kat. území: DOKSY U Kladna</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	12-23		SMO-5	KLADNO 7-7	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Č V	3	ZÚČM		Y	768781 m
	Druh stab.	Ing. Matuška		X	1035838 m
	N	1944			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
14° 2' 55,8"		50° 7' 11,1"	980990 mgal	981077 mgal	6 mgal
Datum: 30.1.2015					

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Bh1-52.2	<b>Bh1-52.3</b>	0.257	22.724	<b>408.942 m</b>	2009	
<p>Místopisný popis: Doksy, silniční propustek</p>		<p>Místopis:</p> 				
<p>Stav a stáří objektu: značka 0,2 m nad zemí, 0,2 m pod hranou betonová stavba z roku 1990</p> <p>Poznámky: 1.Odbočný pořad k bodům 53a, 53c</p>		<p>Úz. jednotka: 320301801</p> <p>Okres: Kladno</p> <p>Obec: DOKSY</p> <p>Kat. území: DOKSY U Kladna</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	12-23		SMO-5	Kladno 7-7		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č Ma	4	Zúřad	PBOP	Y	769241 m	dig.
	Druh stab.	Bartůněk		X	1035234 m	
	J	2007				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
14° 2' 28,8"		50° 7' 28,3"	980988 mgal	981077 mgal	5 mgal	
Datum: 30.1.2015						

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Bh1-53.3	<b>Bh1-54.1</b>	0.249	23.529	<b>392.066 m</b>	2009	
<p>Místopisný popis: Kamenné Žehrovice, dům čp. 341</p>		<p>Místopis: Bh1-54.1</p> 				
<p>Stav a stáří objektu: značka na soklu 0,7 m nad zemí zachovalá omítnutá cihlová stavba s kamennou podezdívkou z roku 1940</p> <p>Poznámky: UB Bh1, Bh18 1. Výška nejistá, poddolováno</p>		<p>Úz. jednotka: 320304101 Okres: Kladno Obec: KAMENNÉ ŽEHROVICE Kat. území: KAMENNÉ ŽEHROVICE Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	12-23		SMO-5	KLADNO 7-7		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č VI	3	GTÚ	UB	Y	769811 m	dig.
	Druh stab.	Šimon		X	1034706 m	
	N	1961				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka		Gs	Gn	Ba
14° 1' 56,4"		50° 7' 42,6"		980991 mgal	981077 mgal	5 mgal
Datum: 30.1.2015						

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Bh1-54.1	<b>Bh1-56.1</b>	0.300	23.829	<b>383.086 m</b>	2009	
<p>Místopisný popis: Kamenné Žehrovice, dům čp. 350</p>		<p>Místopis:</p>				
<p>Stav a stáří objektu: značka 0,4 m nad zemí zachovalá omítnutá podsklepená jednopatrová cihlová stavba z roku 1971</p> <p>Poznámky: 1. Výška nejistá, poddolováno</p>		<p>Úz. jednotka: 320304101</p> <p>Okres: Kladno</p> <p>Obec: KAMENNÉ ŽEHROVICE</p> <p>Kat. území: KAMENNÉ ŽEHROVICE</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	12-23		SMO-5	KLADNO 8-7		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č Ma	3	GÚ Praha		Y	770039 m	dig.
	Druh stab.	Ing. Klíma		X	1034569 m	
	N	1980				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
14° 1' 44,1"		50° 7' 46,0"	980993 mgal	981077 mgal	5 mgal	
Datum: 30.1.2015						

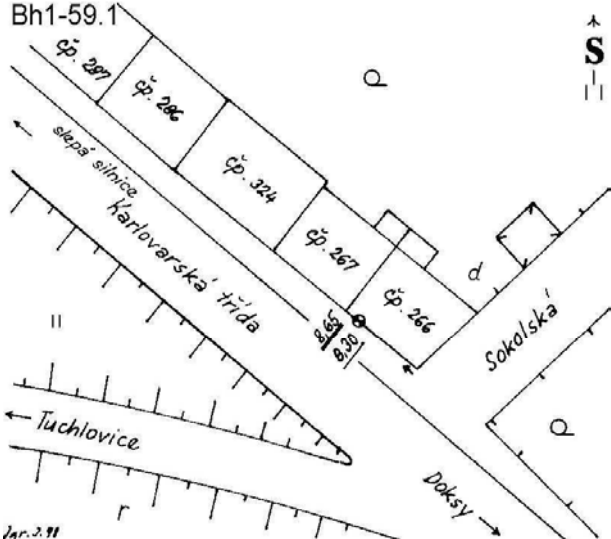
# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Bh1-56.1	<b>Bh1-57</b>	0.377	24.206	<b>383.802 m</b>	2009
<p>Místopisný popis: Kamenné Žehrovice, dům čp. 431</p>		<p>Místopis:</p>			
<p>Stav a stáří objektu: značka 0,7 m nad zemí zachovalá omítnutá podsklepená cihlová stavba z roku 1940</p> <p>Poznámky: 1. Původně bod B30-59 Ruzyně-Rynholec (1946) 2. Výška nejistá, poddolováno</p>		<p>Úz. jednotka: 320304101 Okres: Kladno Obec: KAMENNÉ ŽEHROVICE Kat. území: KAMENNÉ ŽEHROVICE Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	12-23		SMO-5	KLADNO 8-7	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Č V	3	ZÚ		Y	770385 m
	Druh stab.	Ing. Batěk		X	1034471 m
	N	1946			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
14° 1' 26,1"		50° 7' 47,5"	980993 mgal	981077 mgal	5 mgal
Datum: 30.1.2015					

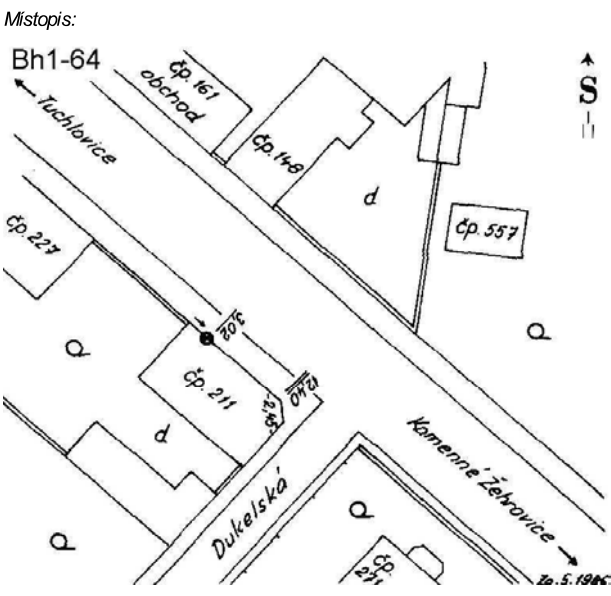
# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Bh1-58	<b>Bh1-58.1</b>	0.194	24.622	<b>390.288 m</b>	2009
<p>Místopisný popis: Kamenné Žehrovice, dům čp. 110, obchod</p>		<p>Místopis: Bh1-58.1</p>			
<p>Stav a stáří objektu: značka 0,5 m nad zemí zachovalá omítnutá podsklepená jednopatrová cihlová stavba z roku 1940</p> <p>Poznámky: 1. Výška nejistá, poddolováno</p>		<p>Úz. jednotka: 320304101 Okres: Kladno Obec: KAMENNÉ ŽEHROVICE Kat. území: KAMENNÉ ŽEHROVICE Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	12-23		SMO-5	KLADNO 8-7	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Č VI	2	GTÚ		Y	770770 m
	Druh stab.	Šimon		X	1034481 m
	N	1961			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
14° 1' 7,0"		50° 7' 45,4"	980991 mgal	981077 mgal	4 mgal
Datum: 30.1.2015					

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Bh1-59	<b>Bh1-59.1</b>	0.190	25.075	<b>396.610 m</b>	2009
<p>Místopisný popis: Kamenné Žehrovice, dům čp. 266</p>		<p>Místopis:</p> 			
<p>Stav a stáří objektu: značka na soklu 0,6 m nad zemí zachovalá omítnutá podsklepená cihlová stavba s kamennou podezdívkou z roku 1935</p> <p>Poznámky: 1. Výška nejistá, poddolováno</p>		<p>Úz. jednotka: 320304101</p> <p>Okres: Kladno</p> <p>Obec: KAMENNÉ ŽEHROVICE</p> <p>Kat. území: KAMENNÉ ŽEHROVICE</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	12-23		SMO-5	KLADNO 8-7	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Č VI	3	GTÚ		Y	771139 m
	Druh stab.	Šimon		X	1034380 m
	N	1961			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
14° 0' 47,9"		50° 7' 47,0"	980990 mgal	981077 mgal	4 mgal
Datum: 30.1.2015					

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Bh1-63.1	<b>Bh1-64</b>	0.254	26.973	<b>399.526 m</b>	2009
<p>Místopisný popis: Tuchlovice, dům čp. 211</p>		<p>Místopis:</p> 			
<p>Stav a stáří objektu: značka 0,4 m nad zemí zachovalá omítnutá cihlová stavba z roku 1930</p> <p>Poznámky: 1. Původně bod B30-66 Ruzyně-Rynholec (1946) 2. Výška nejistá, poddolováno</p>		<p>Úz. jednotka: 320309401</p> <p>Okres: Kladno</p> <p>Obec: TUCHLOVCE</p> <p>Kat. území: TUCHLOVCE</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	12-23		SMO-5	KLADNO 8-6	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Č V	3	ZÚČM		Y	772225 m
	Druh stab.	Ing. Matuška		X	1033306 m
	N	1944			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
13° 59' 46,1"		50° 8' 16,4"	980989 mgal	981078 mgal	3 mgal
Datum: 30.1.2015					



# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Bh1-64	<b>Bh1-65</b>	0.278	27.251	<b>389.761 m</b>	2009
<p>Místopisný popis: Tuchlovice, kostel sv. Havla</p>		<p>Místopis:</p>			
<p>Stav a stáří objektu: značka na soklu 0,2 m nad zemí zachovalá omítnutá kamenná stavba z 18. století</p> <p>Poznámky: UB Bh1, Bh29 1. Původně bod B30-67 Ruzyně-Rynholec (1946) 2. Výška nejistá, poddolováno</p>		<p>Úz. jednotka: 320309401 Okres: Kladno Obec: TUCHLOVICE Kat. území: TUCHLOVICE Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	12-23		SMO-5	KLADNO 8-6	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Č V	4	ZÚČM	UB	Y	772418 m
	Druh stab.	Ing. Matuška		X	1033118 m
	N	1944			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
13° 59' 35,1"		50° 8' 21,6"	980991 mgal	981078 mgal	3 mgal
Datum: 30.1.2015					

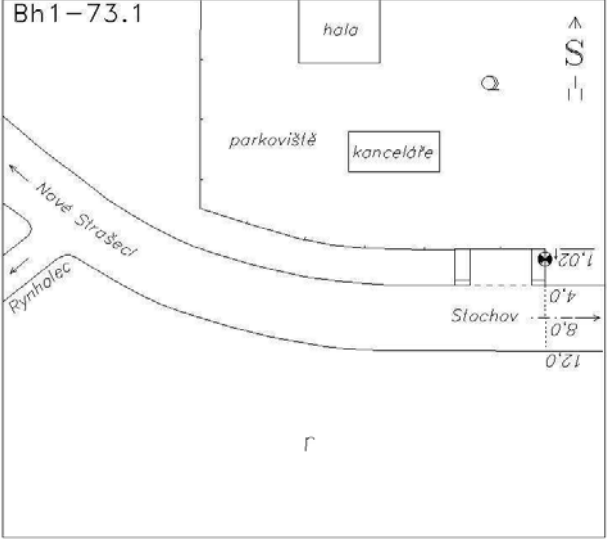
## NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Bh1-68.1	<b>Bh1-68.2</b>	0.289	28.584	<b>403.191 m</b>	2009	
Místopisný popis: Tuchlovice, dům čp. 459		Místopis: 				
Stav a stáří objektu: značka 0,5 m nad zemí zachovalá omítnutá podsklepená jednopatrová cihlová stavba z roku 1940		Poznámky: 1. Původně bod B30-71 Ruzyně-Rynholec (1946) 2. Dříve bod Bh1-Tuchlovice (1955) 3. Výška nejistá, poddolováno				
		Úz. jednotka: Okres: Obec: Kat. území: Vlastník/parc. č.:		320309401 Kladno TUCHLOMCE TUCHLOMCE /		
ZM-50	12-14		SMO-5	KLADNO 9-6		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č V	3	ZÚČM		Y	773458 m	dig
	Druh stab.	Ing. Matuška		X	1032940 m	
	N	1944				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
13° 58' 42,0"		50° 8' 22,5"	980988 mgal	981078 mgal	3 mgal	
Datum: 30.1.2015						

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Bh1-68.5	<b>Bh1-69.1</b>	0.128	29.591	<b>402.149 m</b>	1996	
<p>Místopisný popis: Stochov, dům čp. 78, hostinec, Slovanka</p>		<p>Místopis: Bh1-69.1</p>				
<p>Stav a stáří objektu: značka na soklu 0,7 m nad zemí zachovalá omítnutá podsklepená jednopatrová cihlová stavba z roku 1930</p> <p>Poznámky: 1. Výška nejistá, poddolováno</p>		<p>Úz. jednotka: 320308201 Okres: Kladno Obec: STOCHOV Kat. území: STOCHOV Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	12-14		SMO-5	KLADNO 9-6		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č VI	2	GTÚ		Y	774288 m	
	Druh stab.	Šimon		X	1032810 m	dig.
	N	1961				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
13° 57' 59,6"		50° 8' 22,8"	980988 mgal	981078 mgal	3 mgal	
Datum: 30.1.2015						

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Bh1-72.2	<b>Bh1-73.1</b>	0.512	32.581	<b>419.886 m</b>	2009	
<p>Místopisný popis: Rynholec, vjezdový můstek</p>		<p>Místopis:</p> 				
<p>Stav a stáří objektu: značka 0,2 m pod hranou zachovalá betonová stavba z roku 1980</p> <p>Poznámky:</p>		<p>Úz. jednotka: 321207201</p> <p>Okres: Rakovník</p> <p>Obec: RYNHOLEC</p> <p>Kat. území: RYNHOLEC</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	12-14		SMO-5	Rakovník 0-6		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č Ma	4	Zúřad		Y	776427 m	dig.
	Druh stab.	Šicha		X	1032499 m	
	J	2001				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka		Gs	Gn	Ba
13° 56' 10,8"		50° 8' 22,9"		980984 mgal	981079 mgal	2 mgal
Datum: 30.1.2015						

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Bh1-84.1	<b>Bh1-85</b>	0.280	36.001	<b>478.559 m</b>	2009	
<p>Místopisný popis: Nové Strašecí, dům čp. 18</p>		<p>Místopis:</p>				
<p>Stav a stáří objektu: značka na soklu 0,9 m nad zemí zachovalá omítnutá cihlová stavba z roku 1920</p> <p>Poznámky: 1. Původně bod 9 pořadu Rynholec-Řevničov (1946) 2. Nelze svisle postavit 3m lat', možno zaměřit lat' s rozšířenou patkou</p>		<p>Úz. jednotka: 321205401</p> <p>Okres: Rakovník</p> <p>Obec: NOVÉ STRAŠECÍ</p> <p>Kat. území: NOVÉ STRAŠECÍ</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	12-14		SMO-5	RAKOVNÍK 1-5		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č V	3	ZÚ		Y	778591 m	dig.
	Druh stab.	Ing. Batěk		X	1030800 m	
	N	1946				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka		Gs	Gn	Ba
13° 54' 10,7"		50° 9' 7,3"		980971 mgal	981079 mgal	0 mgal
Datum: 30.1.2015						

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Bh1 Ruzyně-Řevničov					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
Bh1-89	<b>Bh1-90</b>	0.197	37.057	<b>486.109 m</b>	1980
<p>Místopisný popis: Nové Strašecí, dům čp. 578</p> <p>Stav a stáří objektu: značka na soklu 0,5 m nad zemí zachovalá omítnutá cihlová stavba z roku 1920</p> <p>Poznámky: 1. Původně bod 14 pořadu Rynholec-Řevničov (1946)</p>		<p>Místopis:</p> <p>Úz. jednotka: 321205401 Okres: Rakovník Obec: NOVÉ STRAŠECÍ Kat. území: NOVÉ STRAŠECÍ Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	12-14		SMO-5	RAKOVNÍK 1-5	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Č V	3	ZÚ		Y	778866 m
	Druh stab.	Ing. Batěk		X	1030061 m
	N	1946			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
13° 53' 51,6"		50° 9' 29,7"	980970 mgal	981080 mgal	-1 mgal
Datum: 30.1.2015					