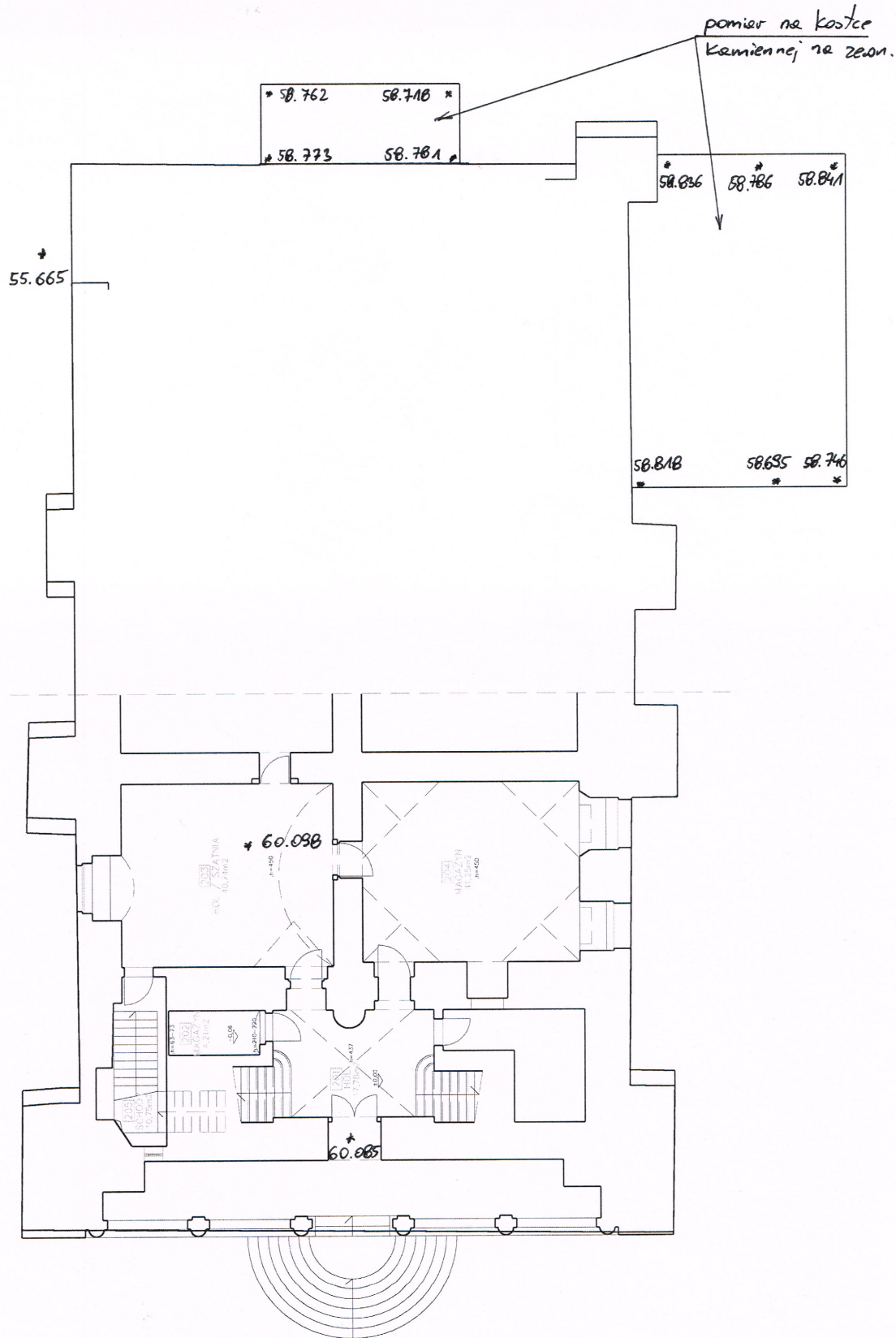
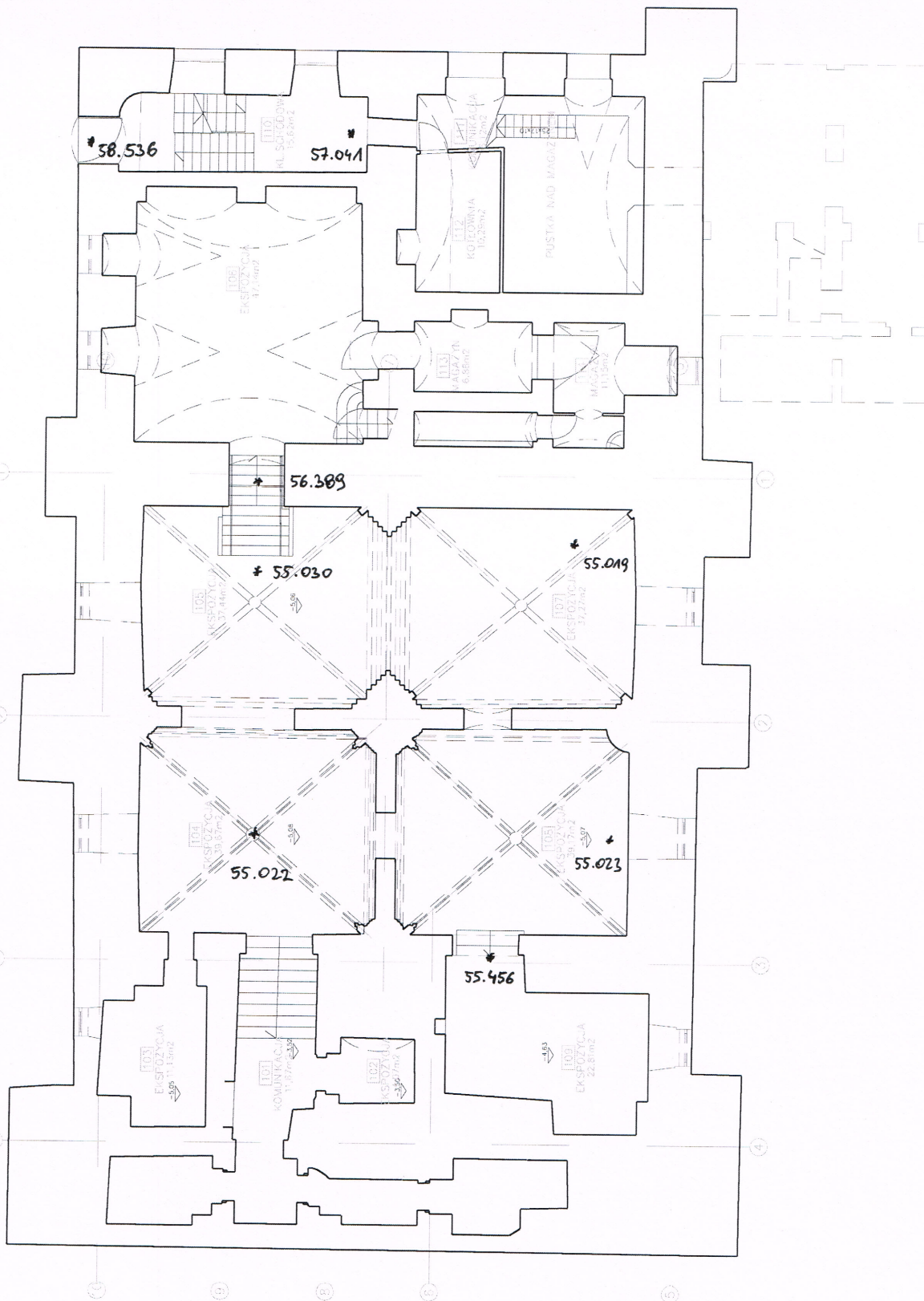




Nazwa lub symbol obiektu Ratusz Poznań				Rodzaj pracy: inwentaryzacja wysokościowa	
Trimble S3 Trimble R4	Data	Nazwisko i imię (wykonawcy) podpis Przemysław Rydlewski		poziom "0"	
Pomierzył	21.03.2018	GEODETA UPRAWNIONY Nr upr. 21830		Wojew.: wielkopolskie	 RYDLEWSKI Przemysław Rydlewski 62-028 Koziegłowy, os. Leśne 15B/118 NIP 777-226-91-80, Regon 399126832
Skartował		Os. Leśne 15B/118, Koziegłowy tel. 607-994-595		Powiat: Poznań	
Wykreślił				Gmina: Poznań	Szkiełkowy nr: 1(3)
Sprawdził				Obwód: Kotowo Arkusz:	



Nazwa lub symbol obiektu				Ratusz Poznań		Rodzaj pracy:		inwentaryzacja wysokościowa	
Trimble S3 Trimble R4		Data		Nazwisko i imię (wykonawcy)		poziom "-1"		 RYDLEWSKI GEODEZJA Przemysław Rydlewski 62-028 Koziegłowy, os. Leśna 15B/118 NIP 777-228 91-80 Regon 300126832	
Pomierzył		21.08.2018		Przemysław Rydlewski podpis GEODETA UPRAWNIONY Nr upr. 21830		Wojew.: wielkopolskie			
Skartował				Os. Leśna 12b/118, Koziegłowy tel. 607-994-595		Powiat: Poznań			
Wykreślił						Gmina: Poznań			
Sprawdził						Obręb: Kotowo Arkusze:			
						Nr rysunku			
						Szkic połowy nr:		2(3)	

NIWELACJA 21WR

Lp	Nr celu	Odl.	I	II	pośr.I	pośr.II	dhI/dhII	fdh	H
1	1295	43.770	567				-1136		59.840
	X1	55.750	1703						58.704
	1	16.910			1573				58.834
	2	15.410			1623				58.784
	3	13.590			1568				58.839
	4	26.930			1592				58.816
	5	24.530			1714				58.694
	6	22.820			1663				58.744
	7	22.210			1628				58.779
	8	21.210			1691				58.716
	9	27.770			1636				58.771
	10	26.130			1647				58.760
2	X1	12.430	2376				1382		58.704
	X2	5.200	994						60.086
	10	4.770			997				60.083
3	X2	2.570	1557				11		60.086
	X3	6.150	1545						60.097
4	X3	5.190	1550				-2044		
	X4	5.330	3594						58.054
5	X4	3.970	178				-1792		
	X5	2.450	1970						56.262
6	X5	6.690	403				-1244		
	X6	7.310	1646						55.019
	11	8.680			279				56.386
7	X6	2.170	1636				2		55.019
	X7	5.710	1635						55.020
	12	4.140			1201				55.454
	13	7.840			1638				55.017
	14	4.430			1634				55.021
8	X7	1.440	1678				1243		55.020
	X8	6.190	435						56.263
	15	7.080			1670				55.028
9	X8	2.410	1966				1785		56.263
	X9	3.900	181						58.048
10	X9	5.460	3728				2048		
	X10	4.820	1680						60.096
	16	4.820			1680				60.096
11	X10	11.020	1645				-1700		60.096
	X11	18.540	3345						58.396
12	X11	42.680	1858				137		
	X12	7.020	1721						58.534
	17	6.440			1592				58.662
13	X12	5.460	188				-3232		58.534
	X13	8.270	3420						55.301
	18	2.450			1683				57.039
14	X13	5.190	2042				15		55.301
	X14	6.690	2027						55.317
	19	4.260			1701				55.643
15	X14	5.660	1293				-456		55.317
	X15	3.050	1748						54.861
16	X15	4.400	1647				862		
	X16	4.270	785						55.723
	20	5.920			-285				56.793
	21	1.590			1662				54.846
17	X16	1.000	1888				1315		55.723
	X17	4.580	573						57.038

18	X17	5.960	3196			1629		
	X18	10.330	1567				58.667	
19	X18	45.950	2201			1173		
	1295	30.990	1028				59.840	

fdh = -0.6 mm, fdh max = 12.8 mm; Suma odl.: 409.97

Poprawka do przewyższeń (fdh/i_st) = -0.03 mm.

Przewyższenie na ciągu: - pomierzone = 0.0006 m.; - teoretyczne = 0.0000 m.

ZESTAWIENIE PRZEWYŻSZEŃ

Numer	Długość	Dh pom.	Dh wyr.
1295			
	99.5	-1.136	-1.136
X1			
	17.6	1.382	1.382
X2			
	8.7	0.011	0.011
X3			
	10.5	-2.044	-2.044
X4			
	6.4	-1.792	-1.792
X5			
	14.0	-1.244	-1.244
X6			
	7.9	0.002	0.002
X7			
	7.6	1.243	1.243
X8			
	6.3	1.785	1.785
X9			
	10.3	2.048	2.048
X10			
	29.6	-1.700	-1.700
X11			
	49.7	0.137	0.137
X12			
	13.7	-3.232	-3.232
X13			
	11.9	0.015	0.015
X14			
	8.7	-0.456	-0.456
X15			
	8.7	0.862	0.862
X16			
	5.6	1.315	1.315
X17			
	16.3	1.629	1.629
X18			
	76.9	1.173	1.173
1295			

Przemysław Rydlewski
 GEODETA UPRAWNIONY
 Nr upr. 21830
 Os. Leśne 15b/118, Koziegłowy
 tel. 607-994-595