GEPOINT s.r.o.
Lomená 308/30, Praha 6 162 00
IČ: 04381025
Spisová značka C 246720 vedená u Městského soudu v Praze

mobil: +420 733 723 480
cipera@gepoint.cz
www.gepoint.cz

GEODETICKÝ PŘEDÁVACÍ PROTOKOL Č. 202000201DSS-1

Věc: **Zaměření vodojemů - Brno** Název zakázky: Zaměření staveb a vodojemů Žlutý kopec Lokalita: Brno Objednatel: Statutární město Brno Dodavatel: GEPOINT s.r.o.	Zaměřil: Ing. arch. Tomáš Fencl Spolupracoval: Pavel Zahradníček
Datum měření: 03.11.2020 Souřadnicový systém: SJTSK Výškový systém: Bpv	Číslo zakázky: 202000201 Číslo nabídky: Číslo objednávky:

Technická zpráva:

Provedeno zaměření tří vodojemů na pozemcích p.č. 325, 329, 330 k.ú. Staré Brno vč. budov na pozemcích p.č. 325, 326, 328, 329, 330 kú. Staré Brno.
Situace zaměřena polární metodou totální stanicí a vytvořen 3D CAD výkres v měřítku 1:250.
Polohové připojení do systému JTSK provedeno metodou GNSS, RTK roverem, připojeným do sítě referenčních stanic CZEPOS.
Výškově připojejeno do systému Bpv pomocí nivelačního bodu JM-071-438 (247.161 m), výška ověřena metodou GNSS.
Vodojemy a stavební objekty na povrchu měřeny metodou laserového skenování.
Z registrovaného georeferencovaného mračna bodů vytvořena 2D CAD stavební dokumentace v měřítku 1:100 a 1:50.

Použité přístroje a vybavení

1 Totální stanice Trimble S6 DR+
směrodatná odch. délky: 3mm + 2PPM ; směrodatná odchylka směru: 6cc

8 GNSS Rover Trimble R8s
16 Leica RTC 360

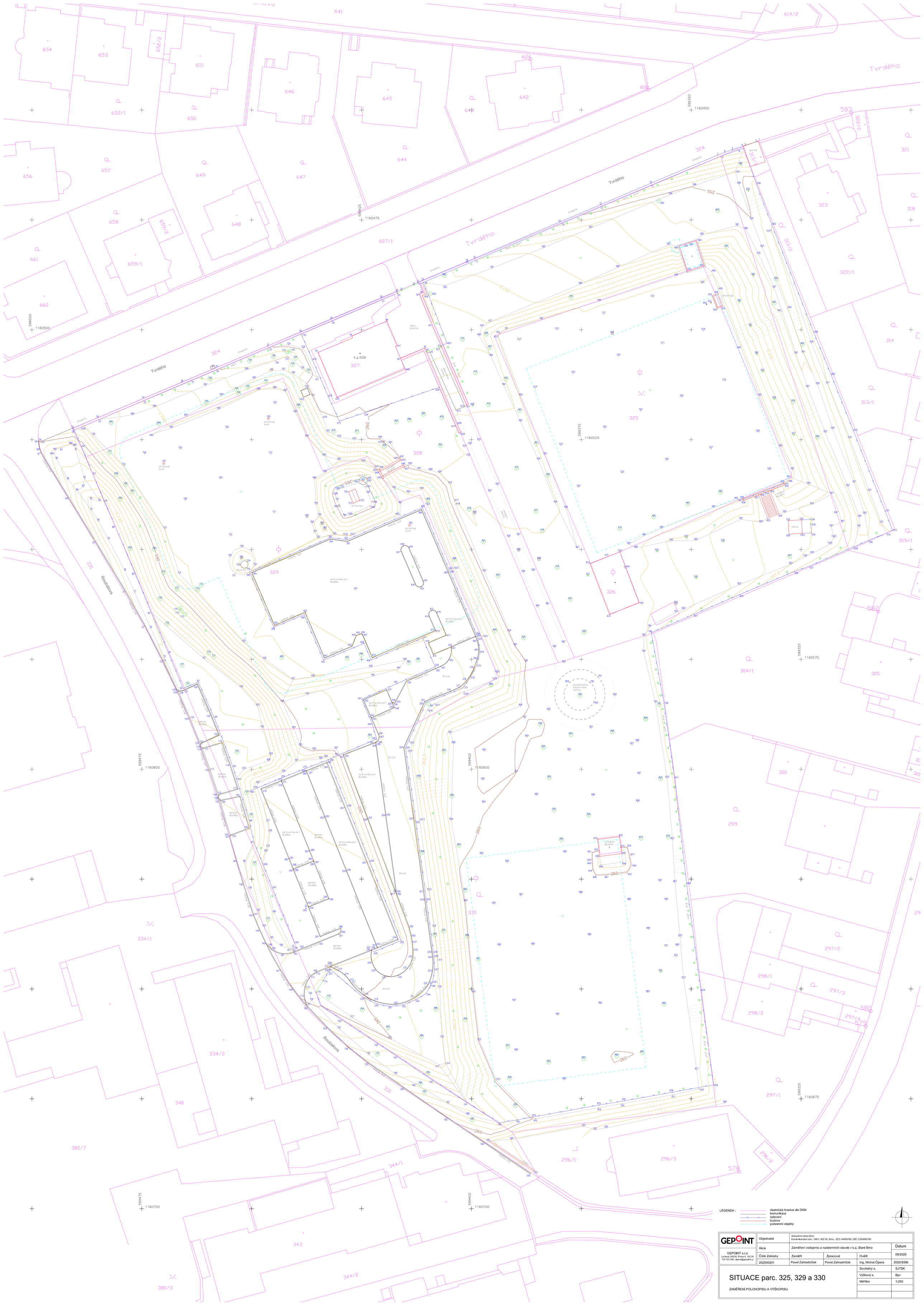
Seznam příloh

Technická zpráva
Situace 1:250
Vodojem č.1 - půdorys 1:100
Vodojem č.1 - řezy 1:100
Strojovna č.1 - půdorysy a řezy 1:50
Vodojem č.2 - půdorys 1:100
Vodojem č.2 - řezy 1:100
Strojovna č.2 - půdorysy a řezy 1:50
Vodojem č.3 - půdorys 1:100
Vodojem č.3 - řezy 1:100
Strojovna č.3 - půdorys a řezy 1:50
Objekt č.4 - půdorysy, řezy, průčelí 1:50

PŘEDAL	PŘEVZAL	OVĚŘIL
Podpis: _____	Podpis: _____	Ev. číslo 2020 \ 9396
Datum: _____	Datum: _____	Datum: 10.11.2020
Jméno: _____	Jméno: _____	Jméno: Ing. Michal Čipera

Ing. MICHAL ČIPERA – položka seznamu ČÚZK č. 2378/2008 v rozsahu podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 200/1994 Sb. – úředně oprávněný zeměměřický inženýr

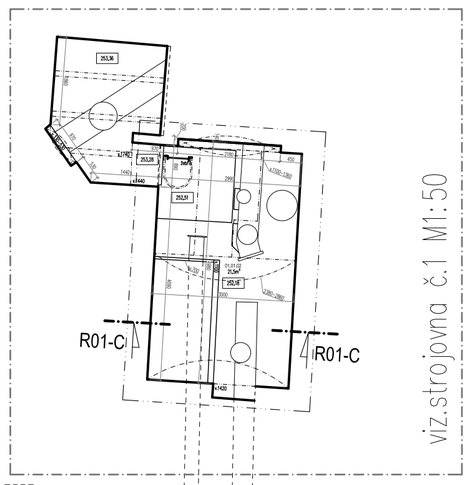
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.

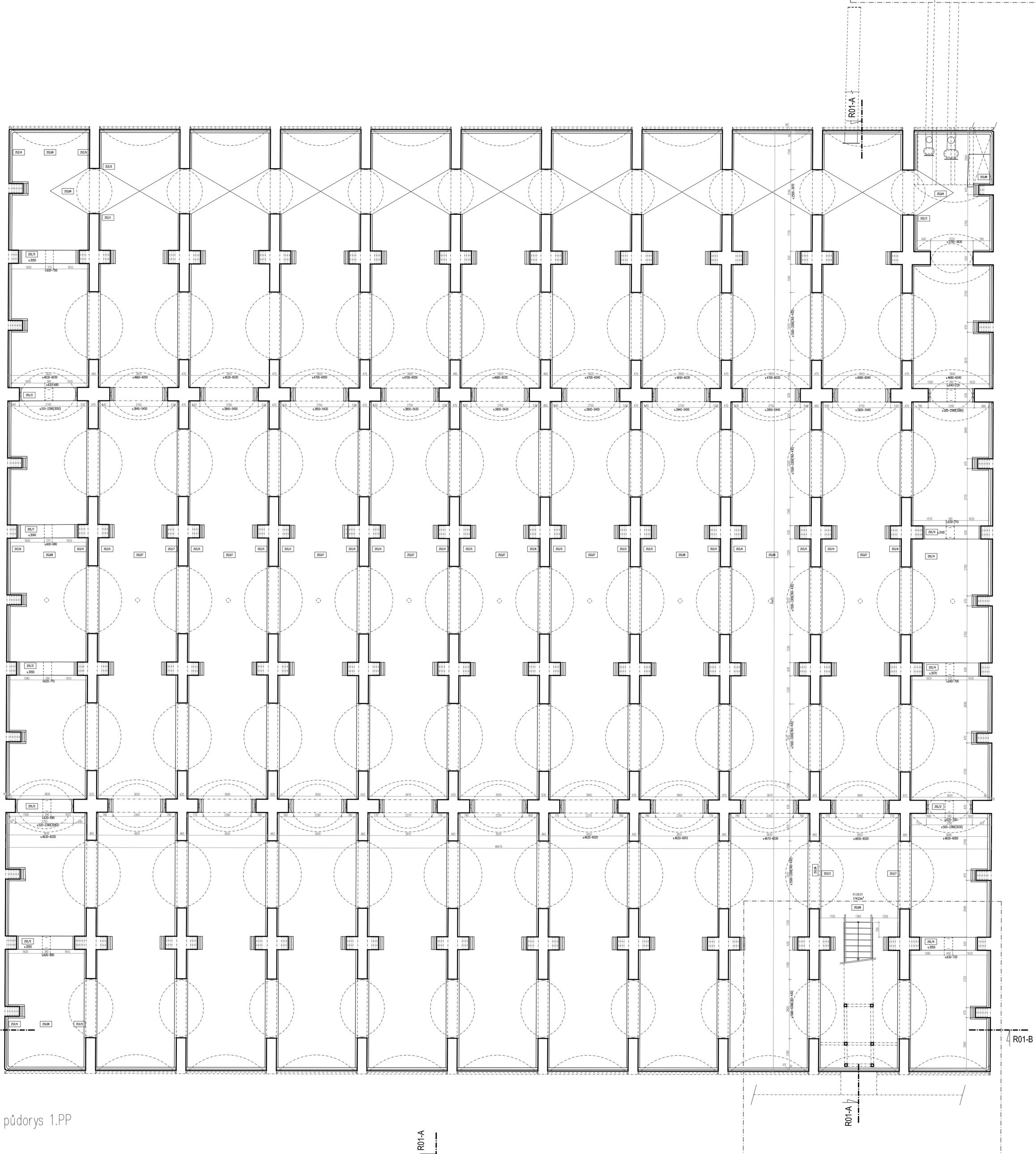


LEGENDA :

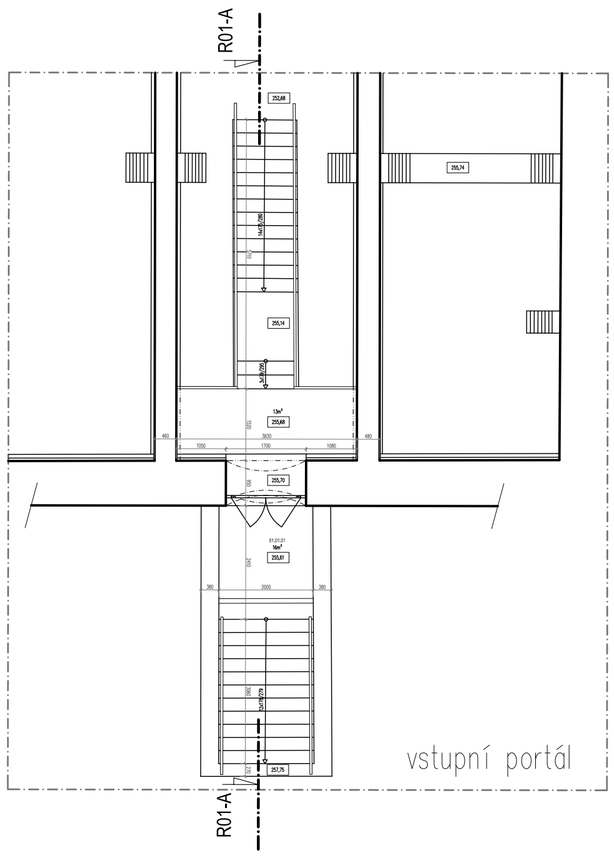
- vlastnická hranice dle DKM
- komunikace
- oplocení
- budova
- podzemní objekty

GEPOINT s.r.o Lomená 308/30, Praha 6, 162 00 733 723 480, cipera@gepoint.cz	Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00, Brno, IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785		Datum
	Akce	Zaměření vodojemů a nadzemních staveb v k.ú. Staré Brno		09/2020
	Číslo Zakázky	Zaměřil	Zpracoval	Ověřil
	202000201	Pavel Zahradníček	Pavel Zahradníček	Ing. Michal Čipera
SITUACE parc. 325, 329 a 330 ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU			Souřadný s.	2020/9396
			Výškový s.	SJTSK
			Měřítko	Bpv
				1:250





půdorys 1.PP



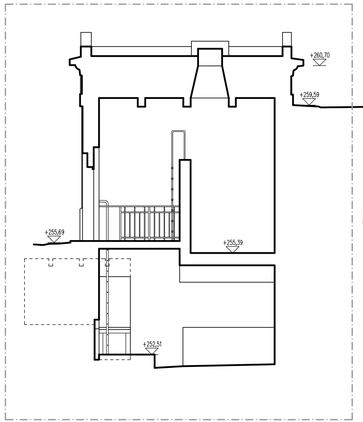
číslo místnosti / objektu	Název		Povrchy	
01	Vodojem č.1	Plocha m²	Podlahy	Stěny
01.00.01	Vodojem č.1	1743.5	Cihelné zdivo	Beton
01.01.01	Schodiště - vstupní portál	16.0	Beton	Stěrka
01.01.02	Strojovna č.1	24.0	Beton	Malba/Štuk

GEPOINT s.r.o
Lomená 308/30, Praha 6, 162 00
733 723 480, dpera@gepoint.cz

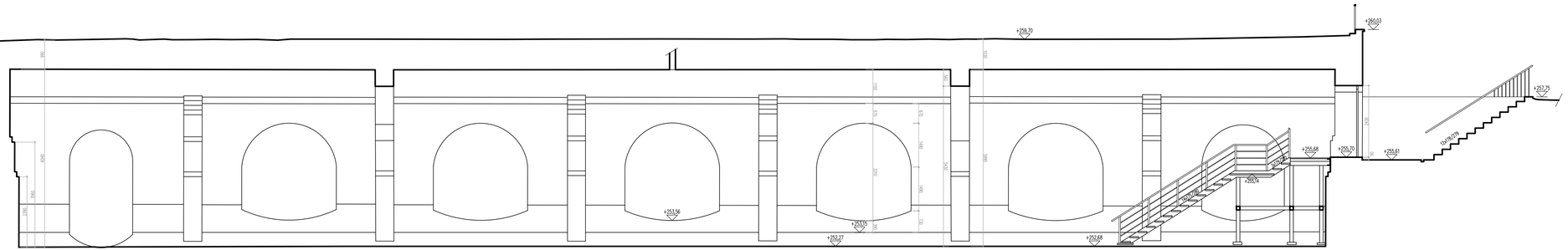
Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1. 602 00, Brno. IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785			
Akce	Zaměření vodojemů a nadzemních staveb v k.ú. Staré Brno			Datum
Číslo Zakázky	Zaměřil	Zpracoval	Ověřil	09/2020
202000201	Ing.arch. Tomáš Fencl	Ing.arch. B. Lacinová	Ing. Michal Čípera	2020/9396
			Souřadný s.	SJTSK
			Výškový s.	Bpv
			Měřítko	1:100
			Číslo Výkresu	1/10

Vodojem č.1 - půdorys

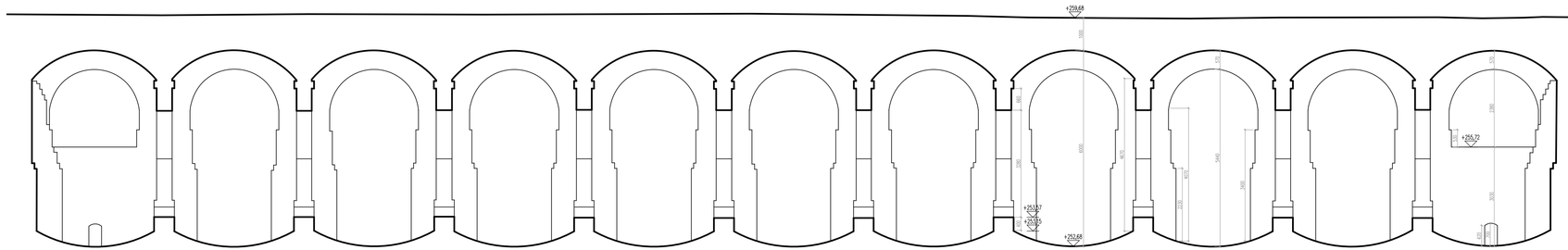
zaměření podkladu pro projekt I.etapa



viz.strojovna č.1 M1:50

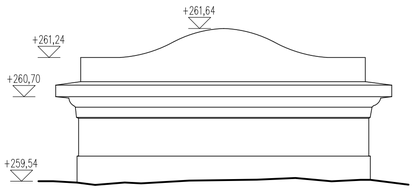


R01–A

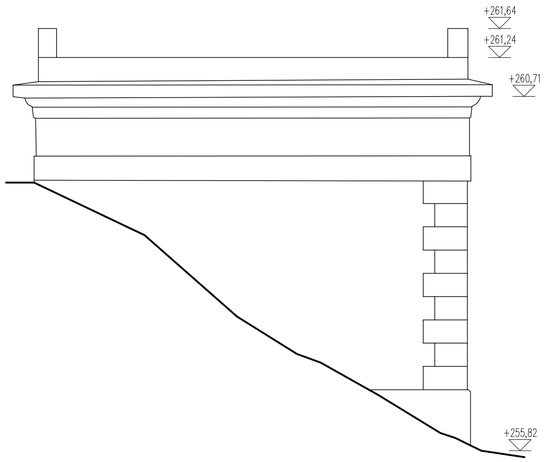


R01–B

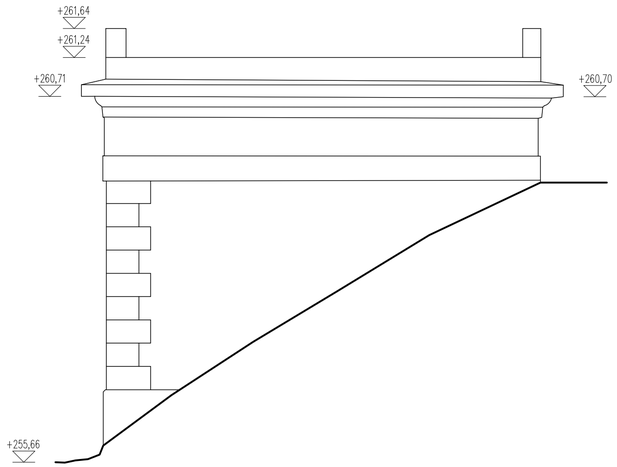
GEPOINT GEODETI	Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00, Brno. IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785		
GEPOINT s.r.o Lomená 308/30, Praha 6, 162 00 733 723 480, dpera@gepoint.cz	Akce	Zaměření vodojemů a nadzemních staveb v k.ú. Staré Brno		Datum
	Číslo Zakázky	Zaměřil	Zpracoval	Ověřil	09/2020
	202000201	Ing.arch. Tomáš Fencl	Ing.arch. B. Lacinová	Ing. Michal Čípera	2020/9396
Vodojem č.1 - řezy zaměření podkladu pro projekt I.etapa				Souřadný s.	SJTSK
				Výškový s.	Bpv
				Měřítko	1:100
				Číslo Výkresu	2/10



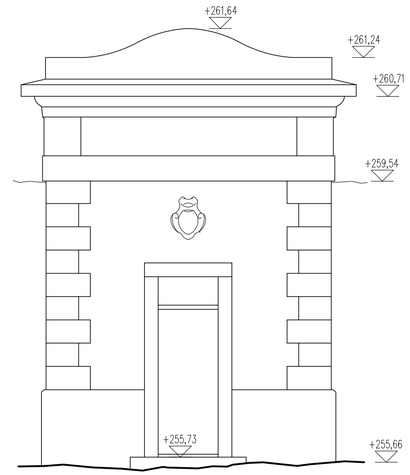
průčelí F01–jih



průčelí F01–východ

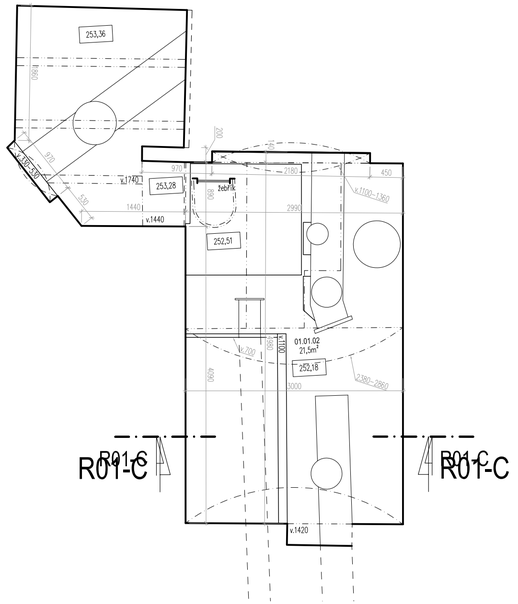


průčelí F01–západ

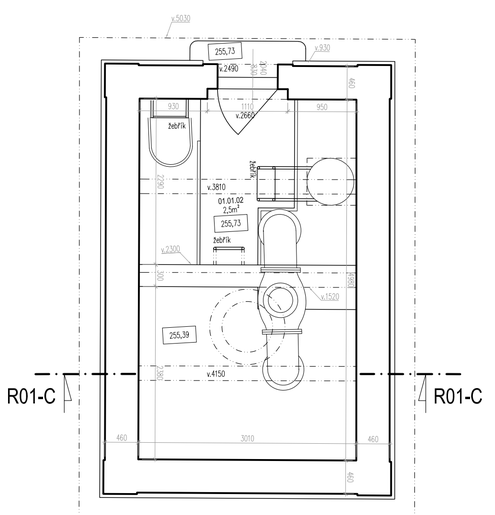


průčelí F01–sever

řez R01–C



půdorys 1.PP



půdorys 1.NP

číslo místnosti / objektu	Název		Povrchy	
01	Vodojem č.1	Plocha m²	Podlahy	Stěny
01.00.01	Vodojem č.1	1743.5	Cihelné zdivo	Beton
01.01.01	Schodiště - vstupní portál	16.0	Beton	Stěrka
01.01.02	Strojovna č.1	24.0	Beton	Malba/Štuk

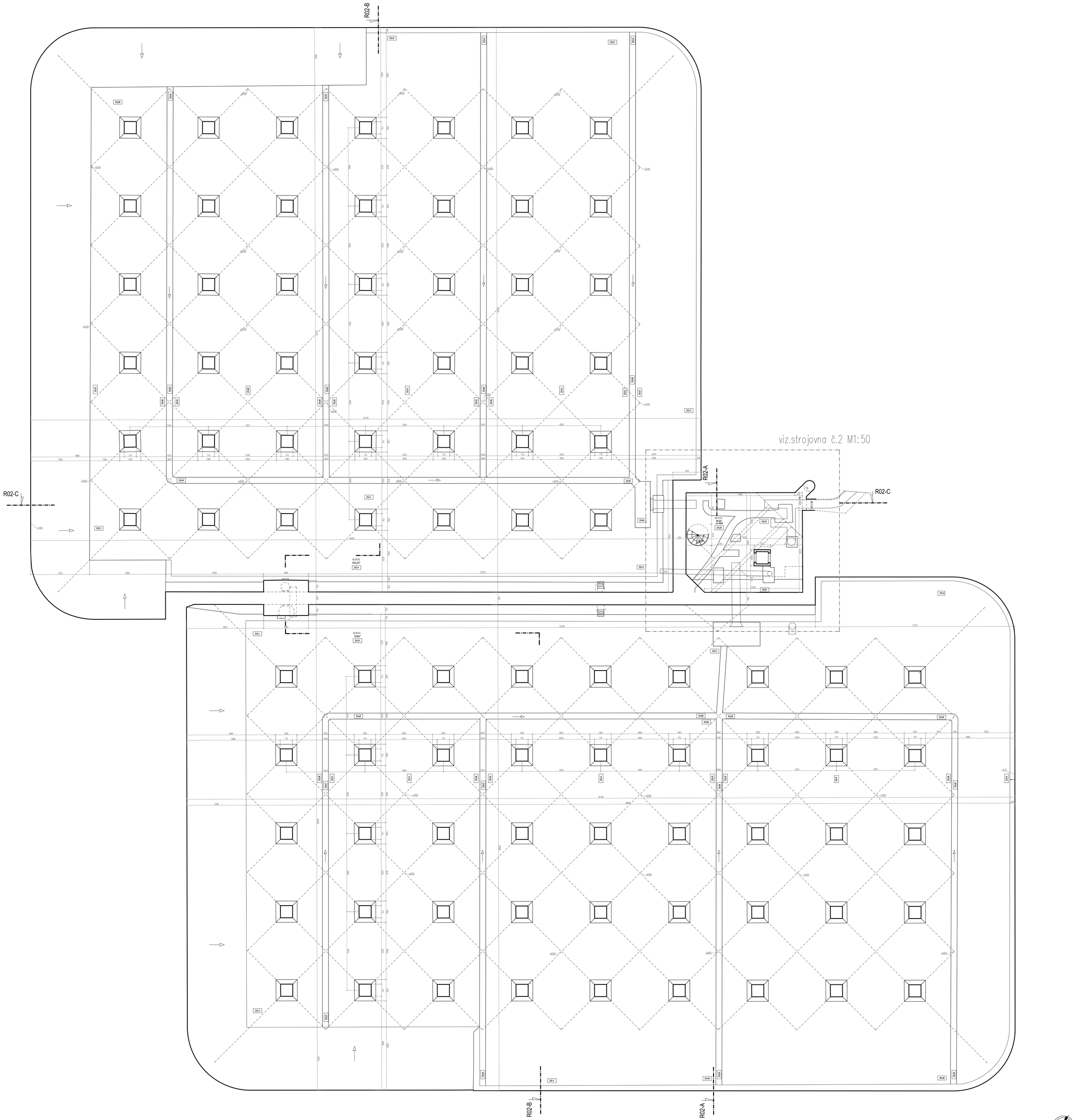
GEPOINT GEODÉZIE

GEPOINT s.r.o
Lomená 308/30, Praha 6, 162 00
733 723 480, dpera@gepoint.cz

Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00, Brno. IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785			Datum
Akce	Zaměření vodojemů a nadzemních staveb v k.ú. Staré Brno			09/2020
Číslo Zakázky	Zaměřil	Zpracoval	Ověřil	
202000201	Ing.arch. Tomáš Fencl	Ing.arch. B. Laclnová	Ing. Michal Čipera	2020/9396
			Souřadný s.	SJTSK
			Výškový s.	Bpv
			Měřítko	1:50
			Číslo Výkresu	3/10

Strojovna č.1

zaměření podkladu pro projekt I.etapa



číslo místnosti / objektu	Název		Povrchy	
02	Vodojem č.2	Plocha m²	Podlahy	Stěny
02.00.01	Vodojem č.2 - komora 1	1619.0	Beton	Beton
02.00.02	Vodojem č.2 - komora 2	1503.3	Beton	Beton
02.01.01	Strojovna č.2	46.5	Beton	Malba/štuk
02.01.02	Podesta nad strojovnou č.2	30.2	Dlažba	Malba/štuk

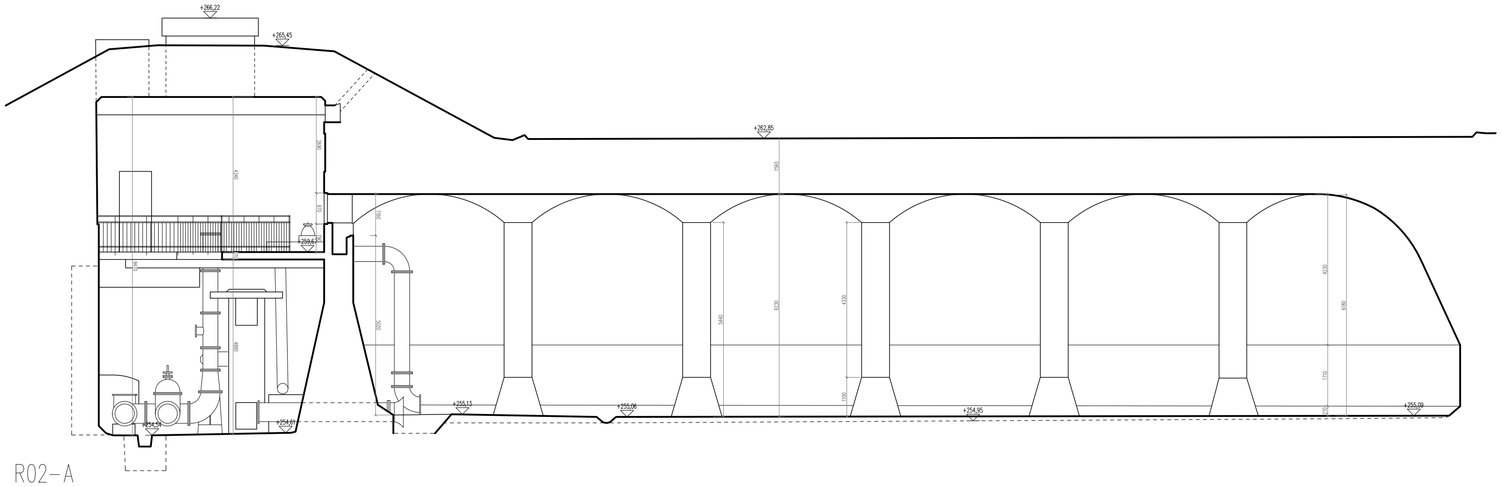
GEPOINT GEODETI

GEPOINT s.r.o
Lomená 308/30, Praha 6, 162 00
733 723 480, dpera@gepoint.cz

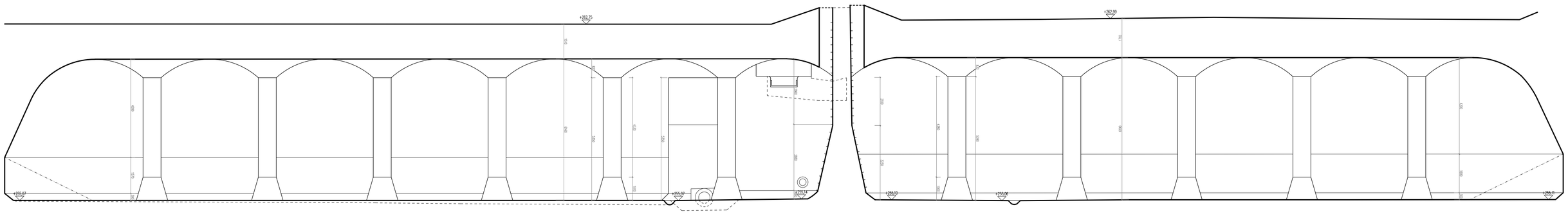
Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1. 602 00, Brno. IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785			
Akce	Zaměření vodojemů a nadzemních staveb v k.ú. Staré Brno			Datum
Číslo Zakázky	Zaměřil	Zpracoval	Ověřil	09/2020
202000201	Ing.arch. Tomáš Fencl	Ing.arch. B. Lacinová	Ing. Michal Čípera	2020/9396
			Souřadný s.	SJTSK
			Výškový s.	Bpv
			Měřítko	1:100
			Číslo Výkresu	4/10

Vodojem č.2 - půdorys

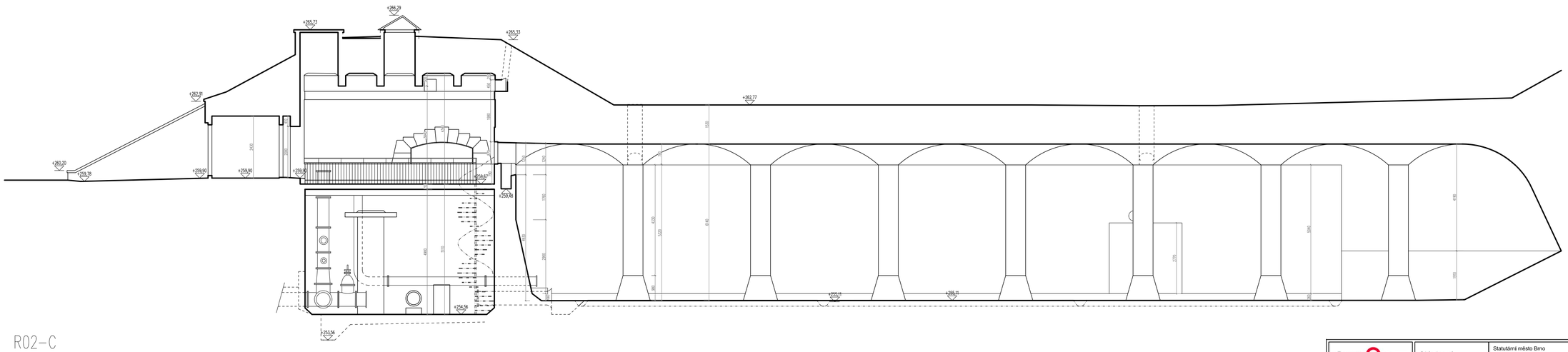
zaměření podkladu pro projekt I.etapa



R02–A



R02–B



R02–C

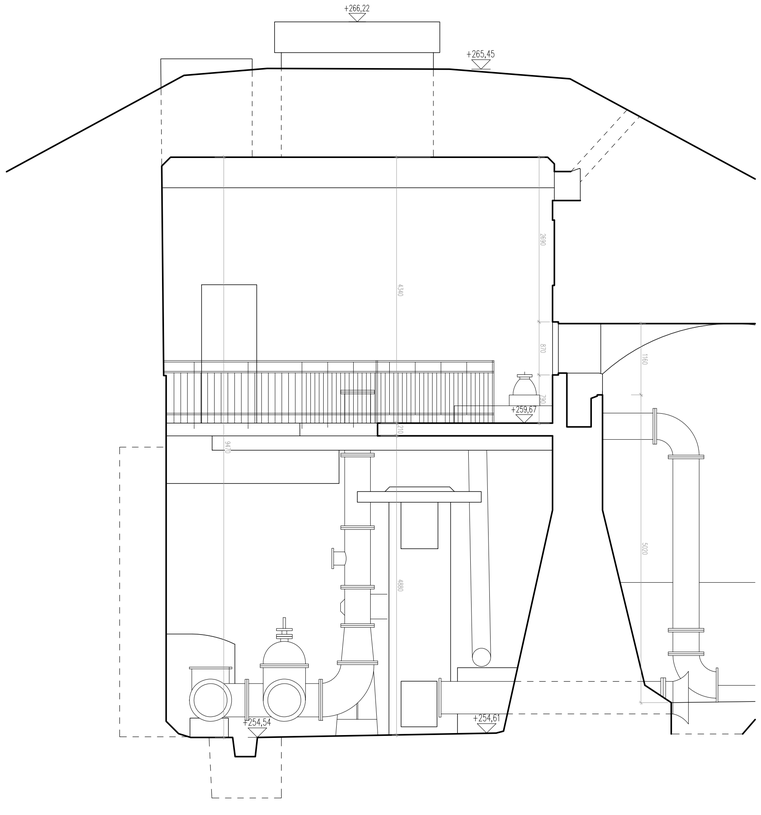
GEPOINT GEODETI

GEPOINT s.r.o
Lomená 308/30, Praha 6, 162 00
733 723 480, clpera@gepoint.cz

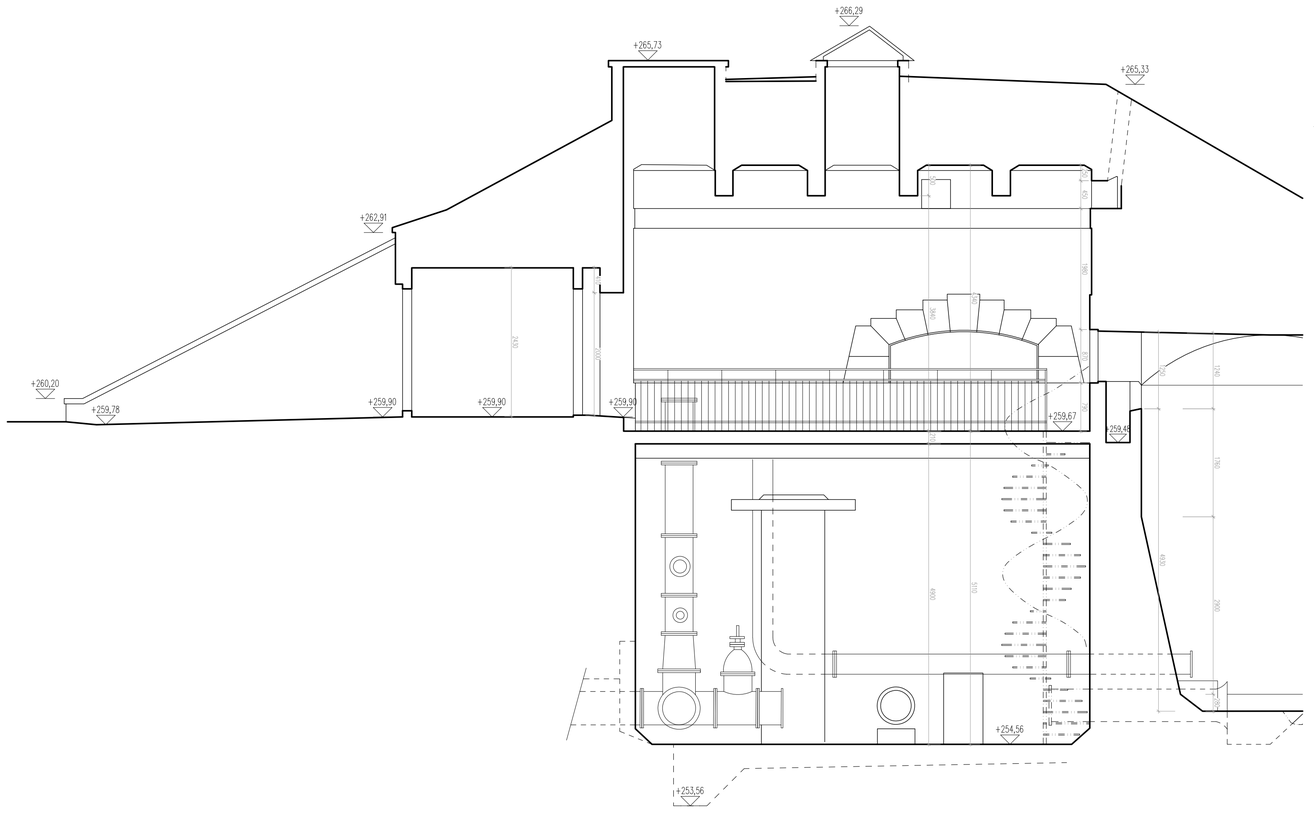
Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00, Brno. IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785			
Akce	Zaměření vodojemů a nadzemních staveb v k.ú. Staré Brno			Datum
Číslo Zakázky	Zaměřil	Zpracoval	Ověřil	09/2020
202000201	Ing.arch. Tomáš Fencl	Ing.arch. B. Lacinová	Ing. Michal Čípera	2020/9396
			Souřadný s.	SJTSK
			Výškový s.	Bpv
			Měřítko	1:100
			Číslo Výkresu	5/10

Vodojem č.2 - řezy

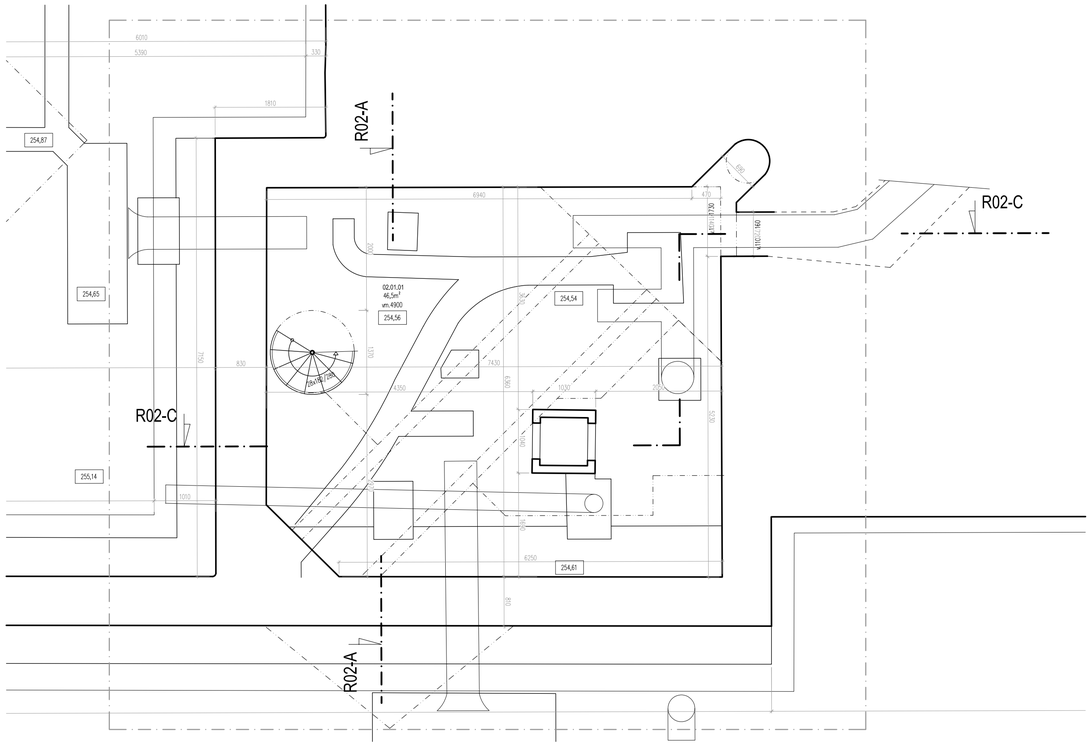
zaměření podkladu pro projekt I.etapa



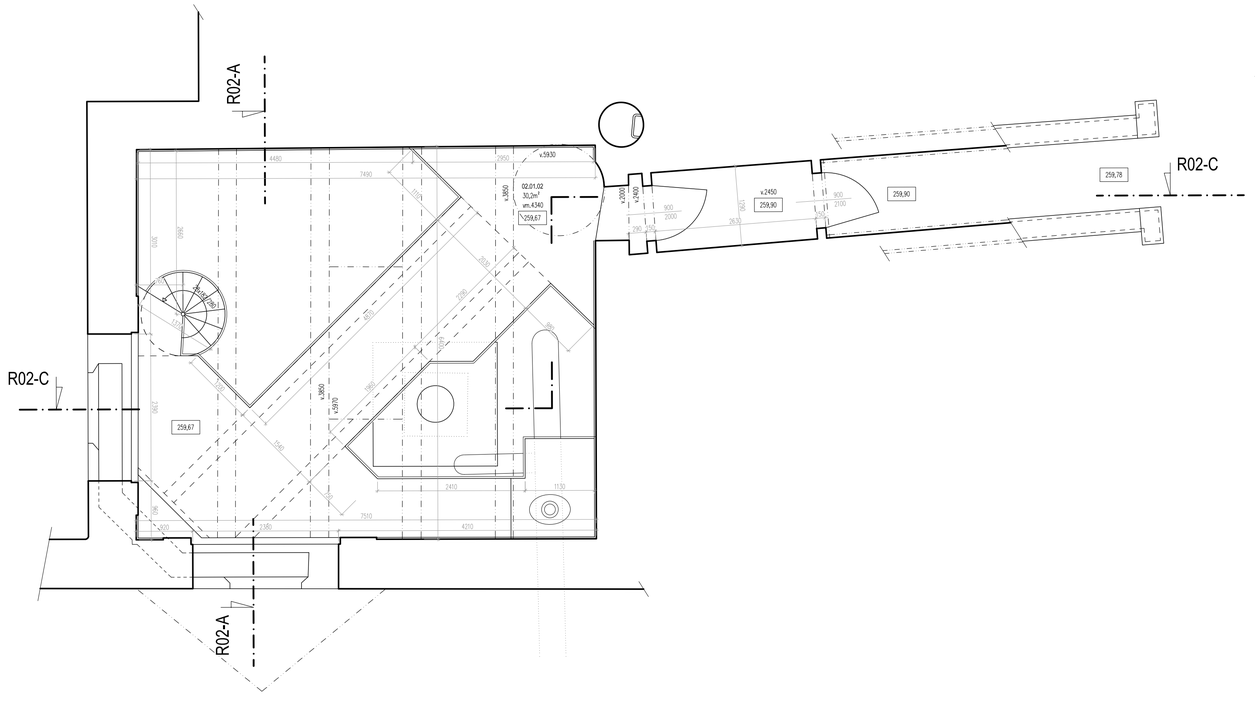
řez R02–A



řez R02–C



půdorys 1.PP



půdorys 1.NP

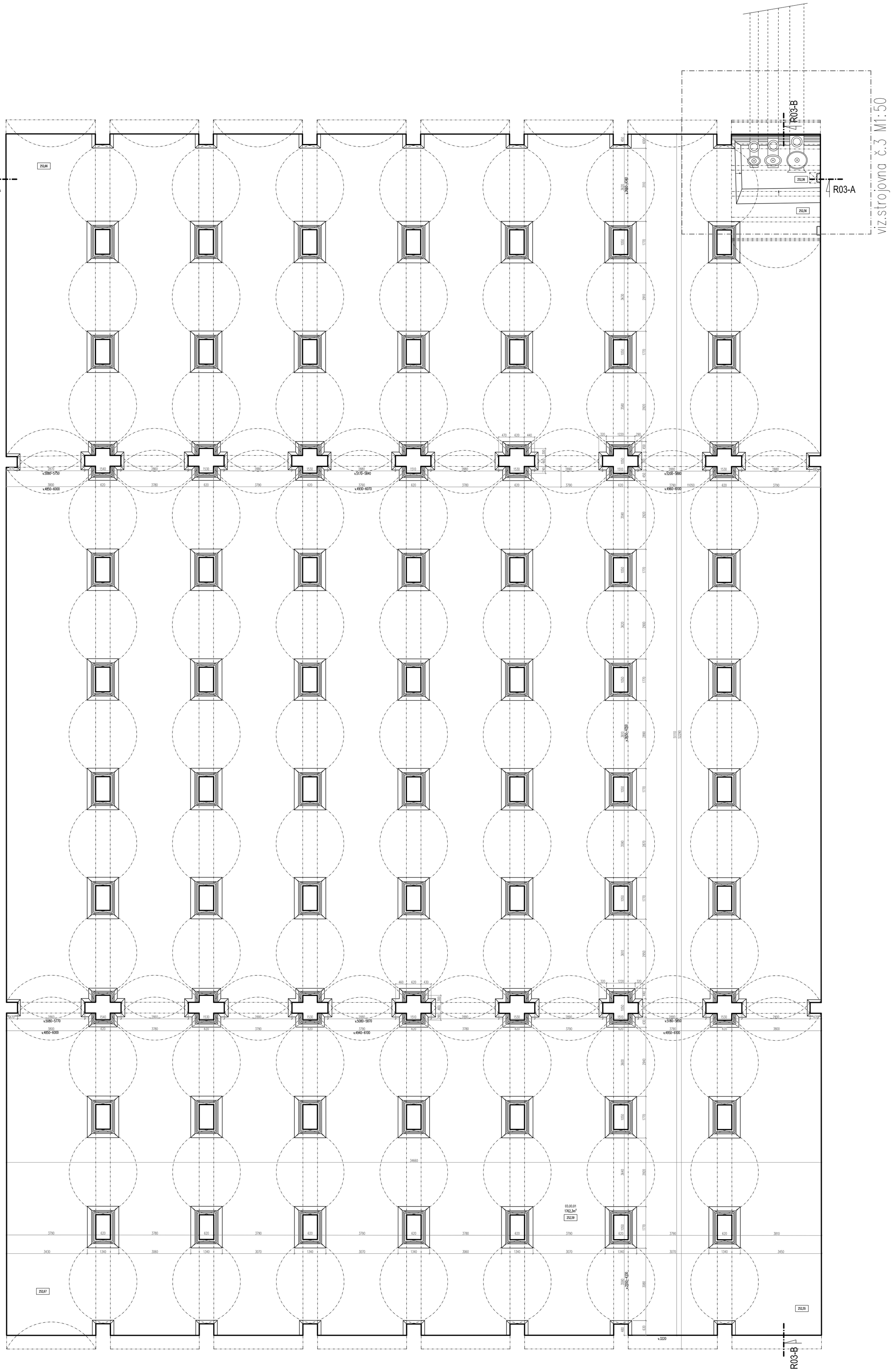
číslo místnosti / objektu	Název		Povrchy	
02	Vodojem č.2	Plocha m²	Podlahy	Stěny
02.00.01	Vodojem č.2 - komora 1	1619.0	Beton	Beton
02.00.02	Vodojem č.2 - komora 2	1503.3	Beton	Beton
02.01.01	Strojovna č.2	46.5	Beton	Malba/štuk
02.01.02	Podesta nad strojovnou č.2	30.2	Dlažba	Malba/štuk

GEPOINT s.r.o
Lomená 308/30, Praha 6, 162 00
733 723 480, cipera@gepoint.cz

Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00, Brno, IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785			
Akce	Zaměření vodojemů a nadzemních staveb v k.ú. Staré Brno			Datum
Číslo Zakázky	Zaměřil	Zpracoval	Ověřil	09/2020
202000201	Ing.arch, Tomáš Fencl	Ing.arch, B, Lacinová	Ing. Michal Čipera	2020/9396
			Souřadný s.	SJTSK
			Výškový s.	Bpv
			Měřítko	1:50
			Číslo Výkresu	6/10

Strojovna č.2

zaměření podkladu pro projekt I.etapa



1.PP

číslo místnosti / objektu	Název		Povrchy	
03	Vodojem č.3	Plocha m²	Podlahy	Stěny
03.00.01	Vodojem č.3	1762.3	Beton	Beton
03.01.01	Strojovna č.3	11.0	Beton	Malba/štuk

GEPOINT GEODETI

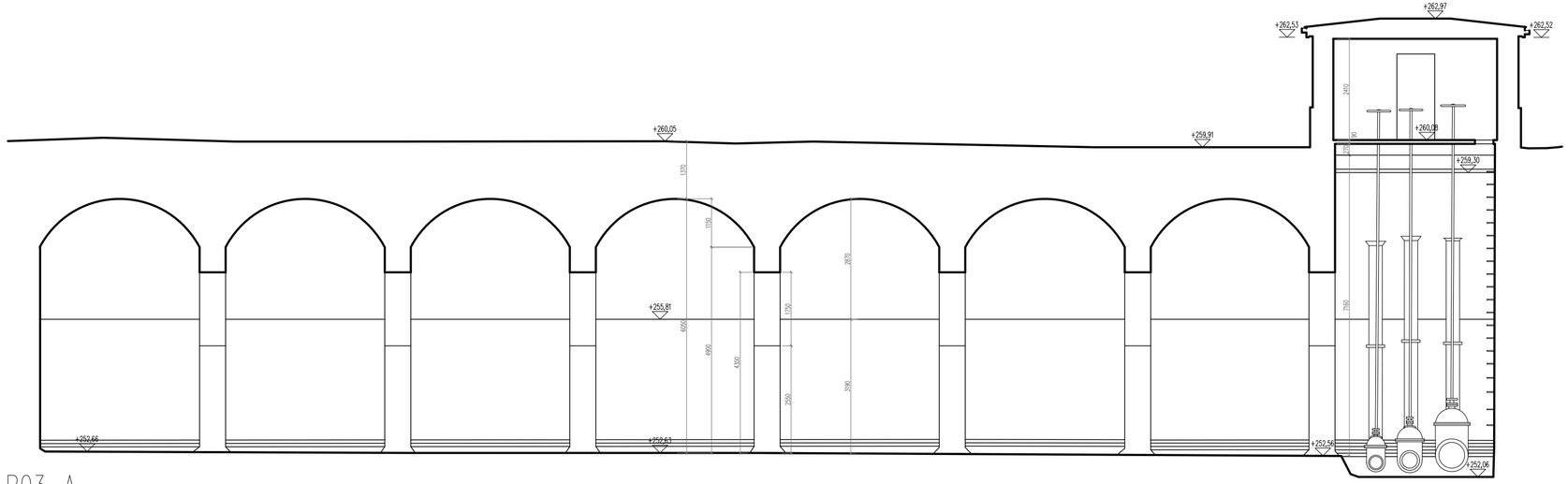
GEPOINT s.r.o
Lomená 308/30, Praha 6, 162 00
733 723 480, cipera@gepoint.cz

Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1. 602 00, Brno. IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785			
Akce	Zaměření vodojemů a nadzemních staveb v k.ú. Staré Brno			Datum
Číslo Zakázky	Zaměřil	Zpracoval	Ověřil	09/2020
202000201	Ing.arch. Tomáš Fencl	Ing.arch. B. Lacinová	Ing. Michal Čipera	2020/9396

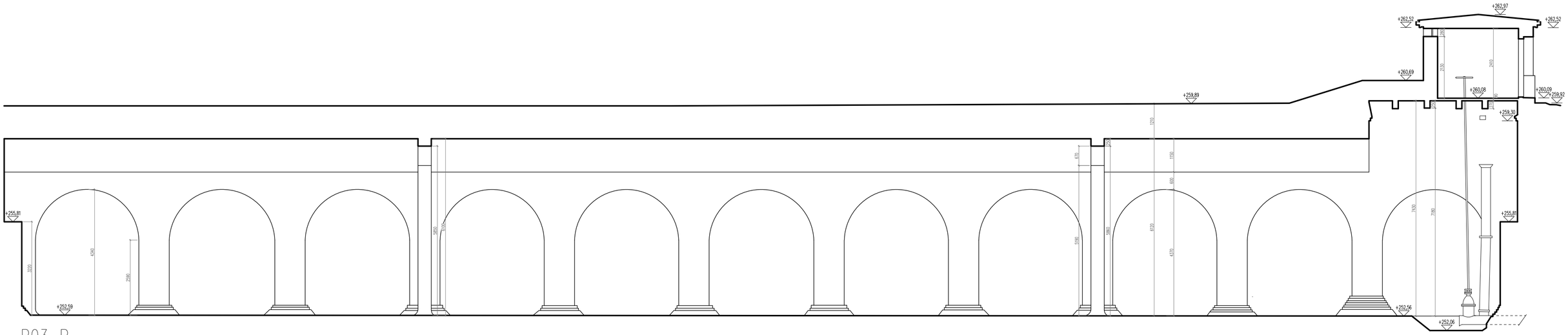
Vodojem č.3 - půdorys

zaměření podkladu pro projekt I.etapa

Souřadný s.	SJTSK
Výškový s.	Bpv
Měřítko	1:100
Číslo Výkresu	7/10

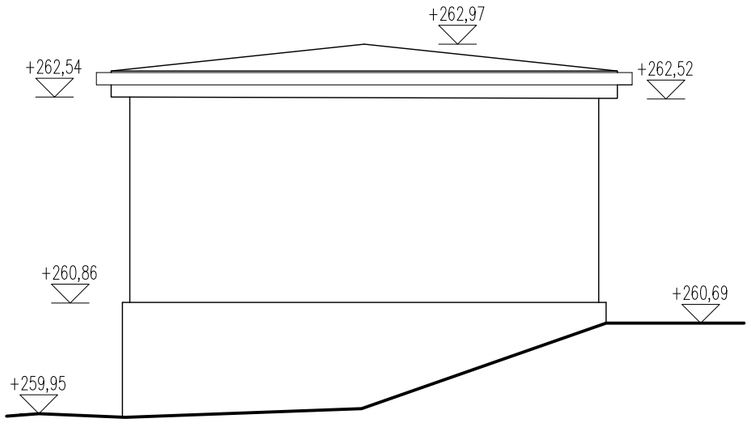


R03–A

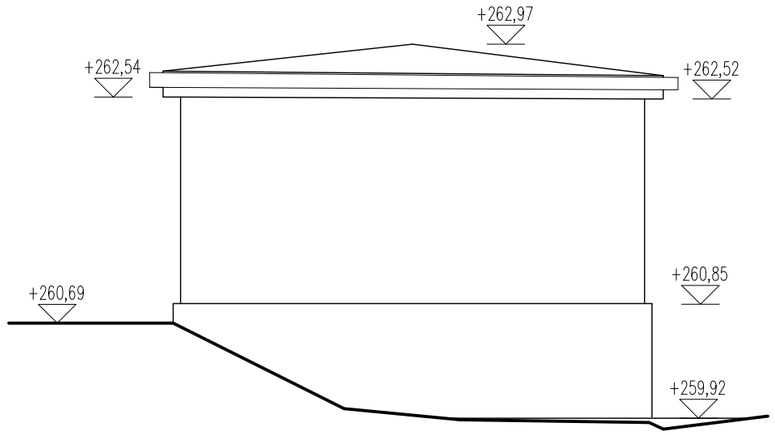


R03–B

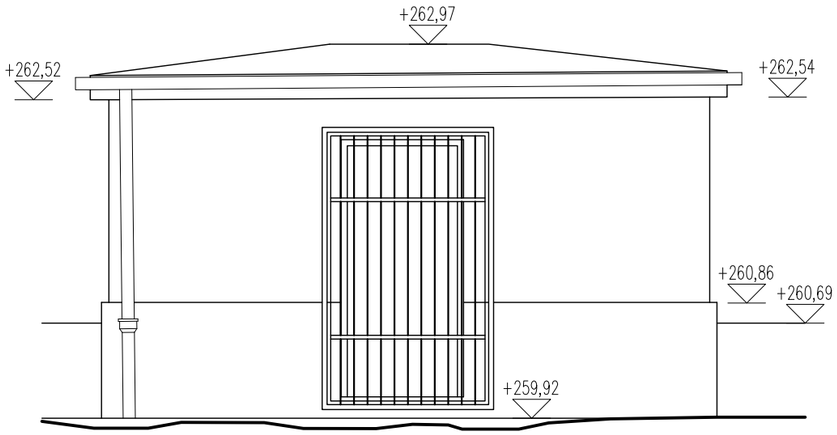
GEPOINT GEODETI GEPOINT s.r.o Lomená 308/30, Praha 6, 162 00 733 723 480, cipera@gepoint.cz	Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1. 602 00, Brno. IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785		
	Akce	Zaměření vodojemů a nadzemních staveb v k.ú. Staré Brno		Datum
	Číslo Zakázky	Zaměřil	Zpracoval	Ověřil	09/2020
	202000201	Ing.arch. Tomáš Fencl	Ing.arch. B. Lacinová	Ing. Michal Čipera	2020/9396
Vodojem č.3 - řezy zaměření podkladu pro projekt I.etapa				Souřadný s.	SJTSK
				Výškový s.	Bpv
				Měřítko	1:100
				Číslo Výkresu	8/10



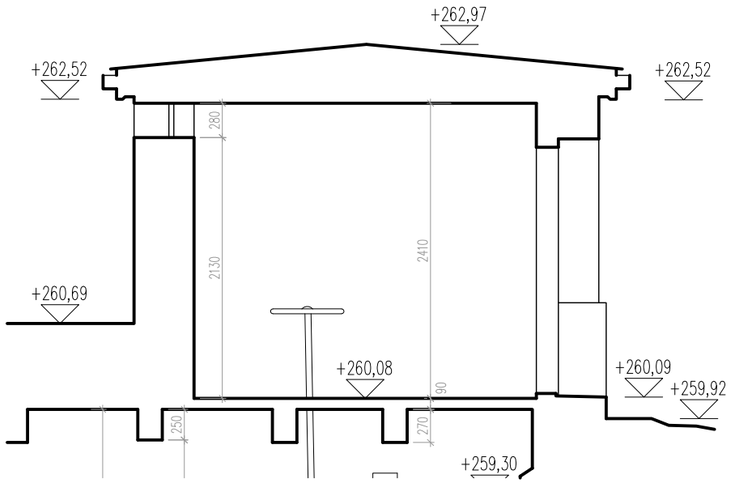
průčelí F03–západ



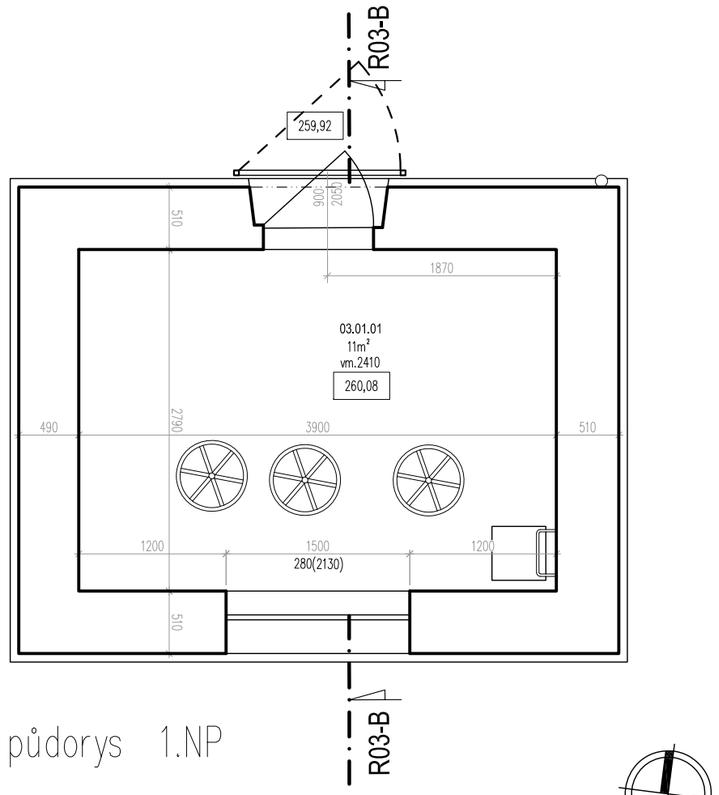
průčelí F03–východ



průčelí F03–sever



řez R03–B



půdorys 1.NP

číslo místnosti / objektu	Název		Povrchy	
03	Vodojem č.3	Plocha m²	Podlahy	Stěny
03.00.01	Vodojem č.3	1762.3	Beton	Beton
03.01.01	Strojovna č.3	11.0	Beton	Malba/štuk

GEPOINT GEODETI

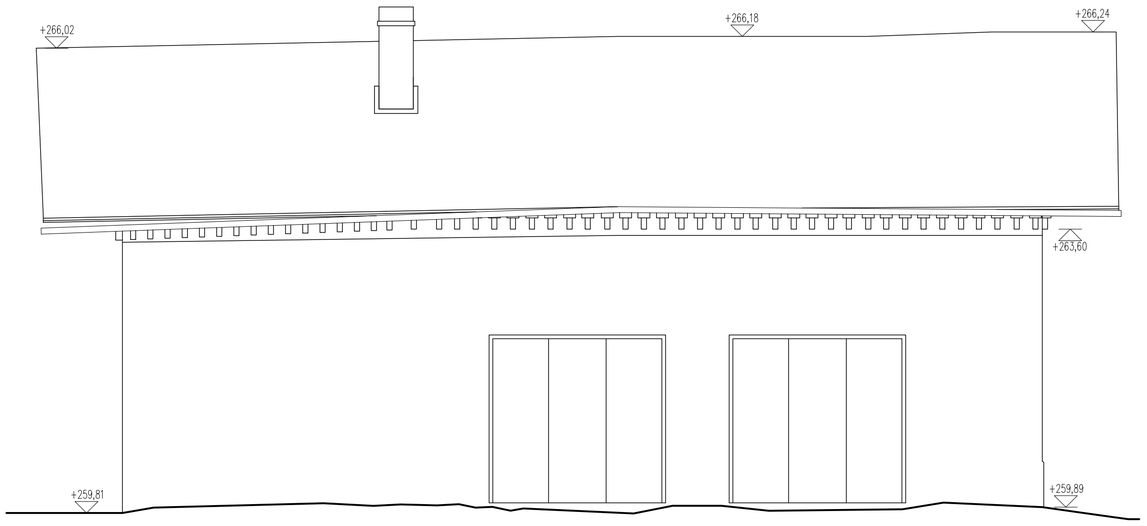
GEPOINT s.r.o
Lomená 308/30, Praha 6, 162 00
733 723 480, cipera@gepoint.cz

Objednatel	Statutární město Brno Domimikánské nám. 196/1. 602 00, Brno. IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785			
Akce	Zaměření vodojemů a nadzemních staveb v k.ú. Staré Brno			Datum
Číslo Zakázky	Zaměřil	Zpracoval	Ověřil	09/2020
202000201	Ing.arch. Tomáš Fencl	Ing.arch. B. Lacinová	Ing. Michal Čipera	2020/9396

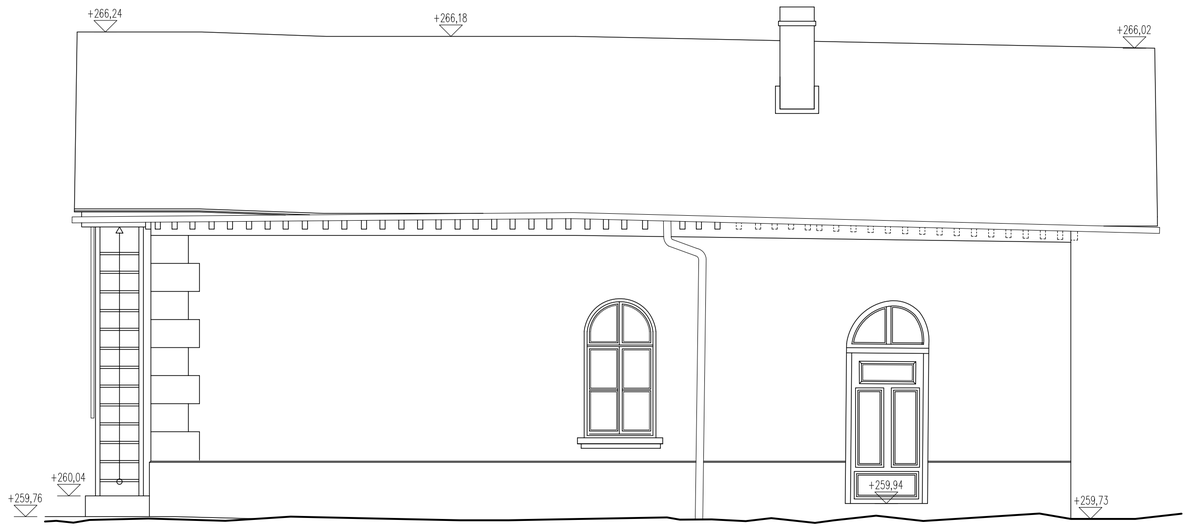
Strojovna č.3

zaměření podkladu pro projekt I.etapa

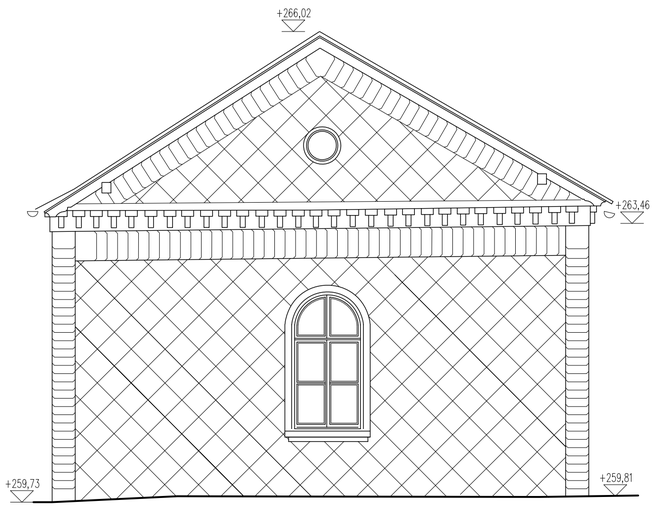
Souřadný s.	SJTSK
Výškový s.	Bpv
Měřítko	1:50
Číslo Výkresu	9/10



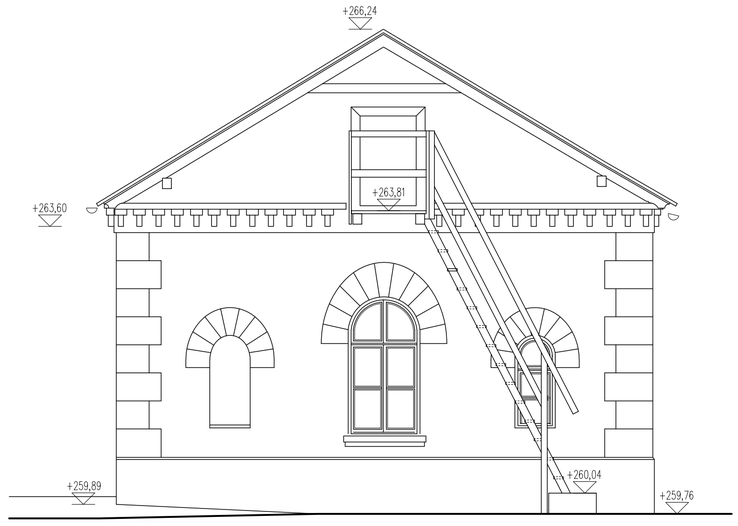
průčelí F04–západ



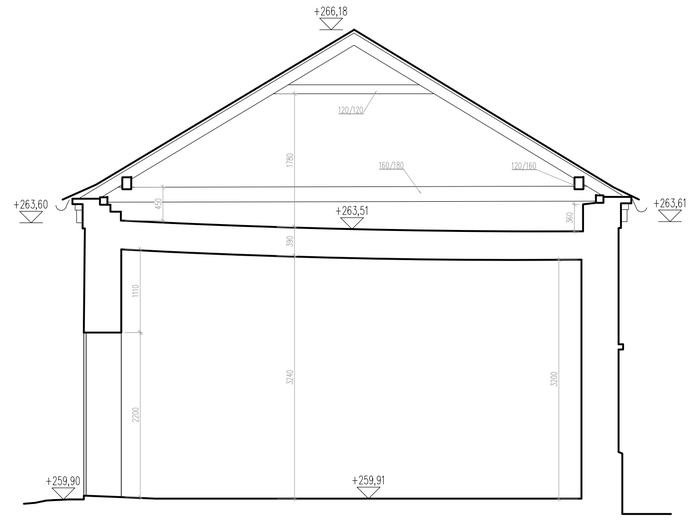
průčelí F04–východ



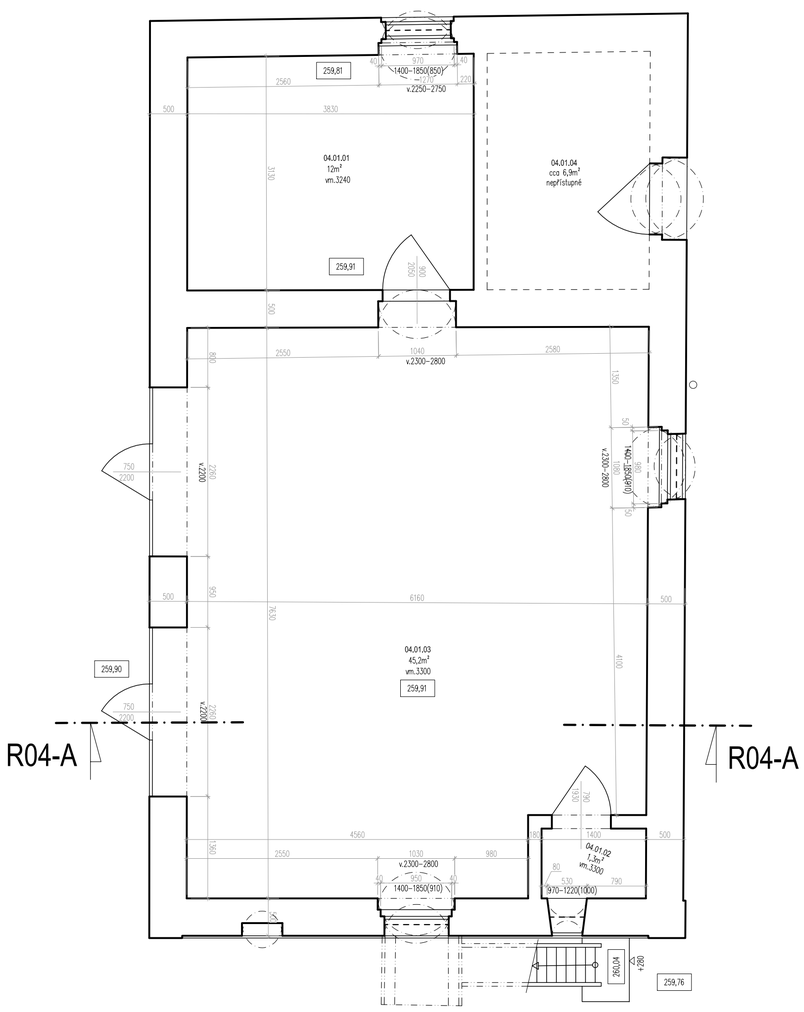
průčelí F04–sever



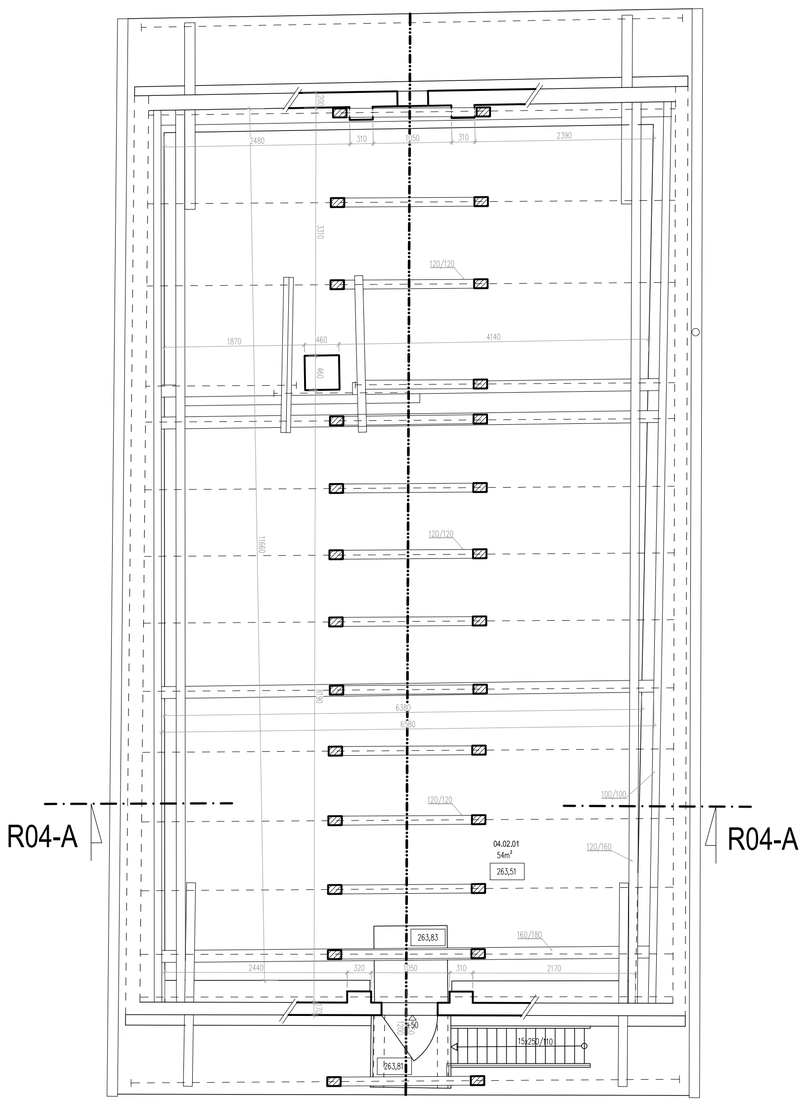
průčelí F04–jih



řez R04–A



půdorys 1.NP



půdorys krov

číslo místnosti / objektu	Název		Povrch	Povrch
04	Technická budova	Plocha m²	Podlahy	Stěny
04.01.01	Sklad	12.0	Beton	Malba/štuk
04.01.02	WC	1.3	Beton	Malba/štuk
04.01.03	Vstup zádveří	45.2	Beton	Malba/štuk
04.01.04	Zázemí	6.9	Dřevěná prkna	Malba/štuk
04.02.01	Půdní prostor	54.0	Půdovky	Střecha/krov

GEPOINT GEODET	Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00, Brno. IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785		
GEPOINT s.r.o Lomená 308/30, Praha 6, 162 00 733 723 480, dpera@gepoint.cz	Akce	Zaměření vodojemů a nadzemních staveb v k.ú. Staré Brno		Datum
	Číslo Zakázky	Zaměřil	Zpracoval	Ověřil	09/2020
	202000201	Ing.arch. Tomáš Fencl	Ing.arch. B. Lacinová	Ing. Michal Čipera	2020/9396
Objekt č.4 - půdorysy, řezy, průčelí zaměření podkladu pro projekt I.etapa				Souřadný s.	SJTSK
				Výškový s.	Bpv
				Měřítko	1:50
				Číslo Výkresu	10/10