




±0,000 = 280 m.n.m

INVESTOR	Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace, Onšov 1, 395 01 Onšov		
AKCE	Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov		
STUPEŇ	DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY		
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT  Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, Fax: 251 511 334, GSM: 603 799 403		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR
PROJEKTANT	Ing. arch. Aleš Chlád	ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJBR
VYPRACOVAL	Ing. arch. Aleš Chlád	HIP	Ing. arch. ADAM RUJBR
KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR

OBSAH DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C SITUAČNÍ VÝKRESY

- C.1 Situační výkres širších vztahů
- C.2,3 Celková a koordinační situace
- C.4 Katastrální situační výkres


D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

- SO01 - CHODNÍKY (DLÁŽDĚNÉ) A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- SO02 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY
- SO03 - ZAHRADNÍ STAVBY
- SO04 - CHODNÍKY (POVALOVÉ) A SPECIÁLNÍ
- SO05 - VODNÍ STAVBY VČETNĚ PŘIPOJENÍ VODY
- SO06 - ROZVOD NN
- SO07 - KVĚTINÁČE A POKLOP


Seznam výkresů

ID výkresu	Jméno výkresu	Měřítko kresby
SO03.1	ZAHRADNÍ STAVBY	
SO03.2	Altán, půdorys a základy	1:50
SO03.3	Altán, řezy a popis konstrukce	1:50
SO03.4	Sušárna, půdorysy a řezy	1:50
SO03.5	p.16, 19, 20 Brány pro pop. rostliny	1:50, 1:20
SO03.6	p.19, 20 Brány pro pop. rostliny	1:20
SO03.7	p.09, p.07 - Hřiště	1:50
SO03.8	p.01-05 plot a p.06 lavička	1:20
SO04.1	CHODNÍKY (POVALOVÉ) A SPECIÁLNÍ	
SO04.2	Speciální chodníky	1:20, 1:500
SO05.1	VODNÍ STAVBY VČETNĚ PŘIPOJENÍ VODY	
SO05.2	Retenční jezírko	1:20, 1:200
SO05.3	p.12 Vodní nádrž	1:25
SO05.4	Situace - Rozvod vody	1:500
SO06.1	ROZVOD NN	
SO06.2	Situace - Rozvod NN	1:500
SO07.1	KVĚTINÁČE A POKLOP	
SO07.2	Technická zpráva	
SO07.3	p.13 Cortenový květináč s lemem	1:25
SO07.4	p.14 Cortenový květináč s lemem	1:25
SO07.5	p.15 Cortenový květináč s lemem	1:25
SO07.6	p.10 Cortenový květináč	1:25, 1:20


±0,000 = 280 m.n.m

INVESTOR	Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace, Onšov 1, 395 01 Onšov			
AKCE	Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov pozemek p.č. 157, 158, 511, 652, 660/8 a st.1, k.ú. Onšov			
STUPEŇ				
DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY				
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT			
SO03 - SO07	 Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hofejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, Fax: 251 511 334, GSM: 603 799 403			
	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR
	PROJEKTANT	Ing. arch. Aleš Chlád	ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJBR
	VYPRACOVAL	Ing. arch. Aleš Chlád	HIP	Ing. arch. ADAM RUJBR
	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY		SADA	
	DATUM	FORMÁT		Č. VÝKRESU
	01/2017	MĚŘÍTKO		


±0,000 = 280 m.n.m

INVESTOR	Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace, Onšov 1, 395 01 Onšov			
AKCE	Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov			
STUPEŇ				
DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY				
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT			
SO03 - SO07	 Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hofejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, Fax: 251 511 334, GSM: 603 799 403			
	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR
	PROJEKTANT	Ing. arch. Aleš Chlád	ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJBR
	VYPRACOVAL	Ing. arch. Aleš Chlád	HIP	Ing. arch. ADAM RUJBR
	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY		SADA	
	DATUM	FORMÁT		Č. VÝKRESU
	01/2017	MĚŘÍTKO		

±0,000 = 280 m.n.m


INVESTOR	Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace, Onšov 1, 395 01 Onšov		
AKCE	Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov		
STUPEŇ			
DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY			
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT		
A. Průvodní zpráva	 Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nábreží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, Fax: 251 511 334, GSM: 603 799 403		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR
PROJEKTANT	Ing. arch. Aleš Chlád	ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJBR
VYPRACOVAL	Ing. arch. Aleš Chlád	HIP	Ing. arch. ADAM RUJBR
KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY		SADA
	DATUM	FORMÁT	
	01/2017	MĚŘÍTKO	
		Č. VÝKRESU	

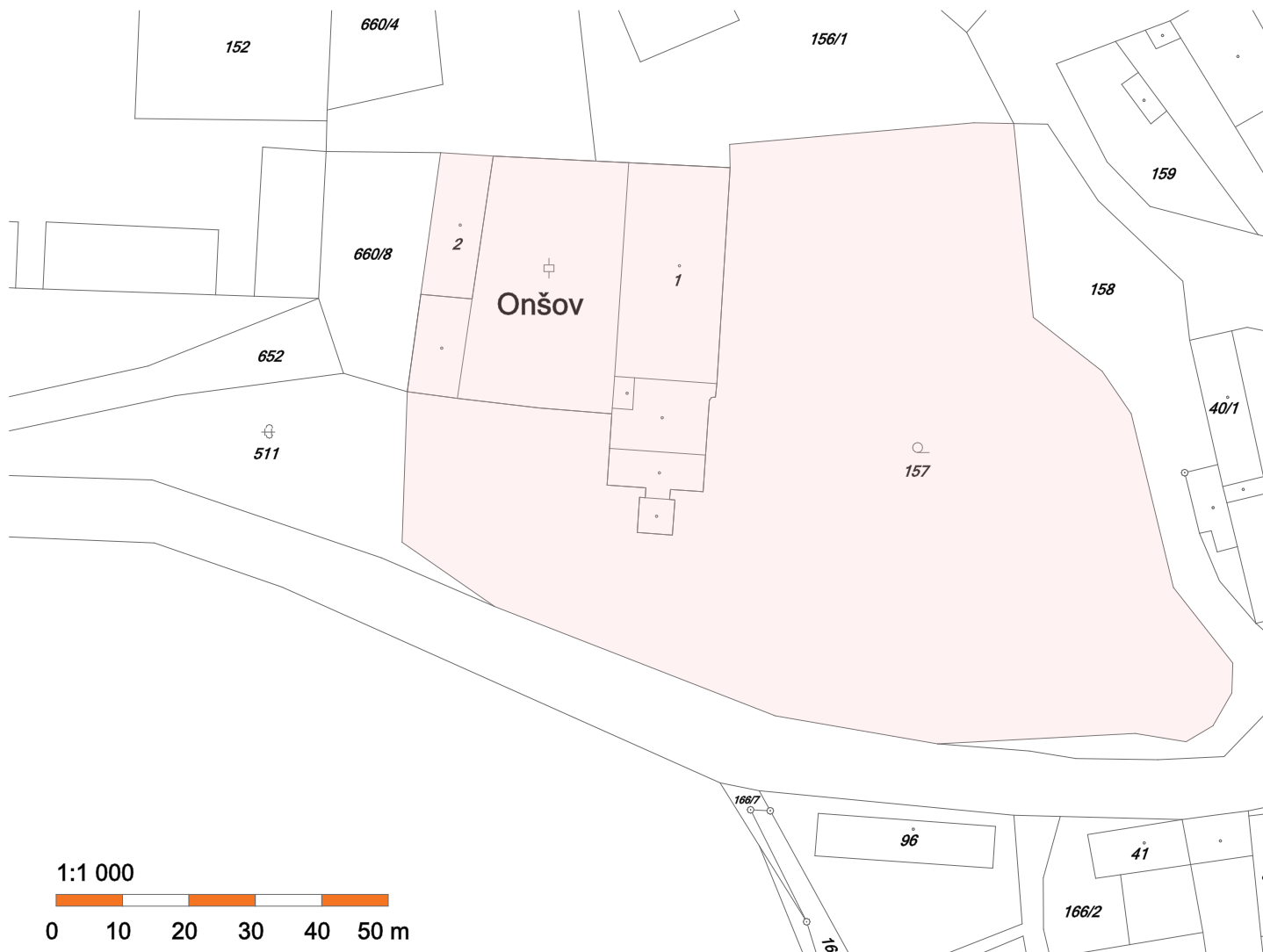
±0,000 = 280 m.n.m

INVESTOR	Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace, Onšov 1, 395 01 Onšov		
AKCE	Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov		
STUPEŇ			
DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY			
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT		
B. Souhrnná technická zpráva	 Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nábreží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, Fax: 251 511 334, GSM: 603 799 403		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR
PROJEKTANT	Ing. arch. Aleš Chlád	ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJBR
VYPRACOVAL	Ing. arch. Aleš Chlád	HIP	Ing. arch. ADAM RUJBR
KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY		SADA
	DATUM	FORMÁT	
	01/2017	MĚŘÍTKO	
		Č. VÝKRESU	




±0,000 = 280 m.n.m


INVESTOR		Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace, Onšov 1, 395 01 Onšov	
AKCE		Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov	
STUPEŇ			
DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY			
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
C. Situační výkresy		 Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, Fax: 251 511 334, GSM: 603 799 403	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. arch. ADAM RUJBR	
PROJEKTANT		Ing. arch. Aleš Chlád	
VYPRACOVAL		Ing. arch. Aleš Chlád	
KONTROLOVAL		Ing. arch. ADAM RUJBR	
		HLAVNÍ PROJEKTANT	
		Ing. arch. ADAM RUJBR	
		ARCHITEKT	
		Ing. arch. ADAM RUJBR	
		HIP	
		Ing. arch. ADAM RUJBR	
		KONTROLOVAL	
		Ing. arch. ADAM RUJBR	
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY	
C.1. Situační výkres širších vztahů		SADA	
		DATUM	FORMÁT
		01/2017	MĚŘITKO
			Č. VÝKRESU

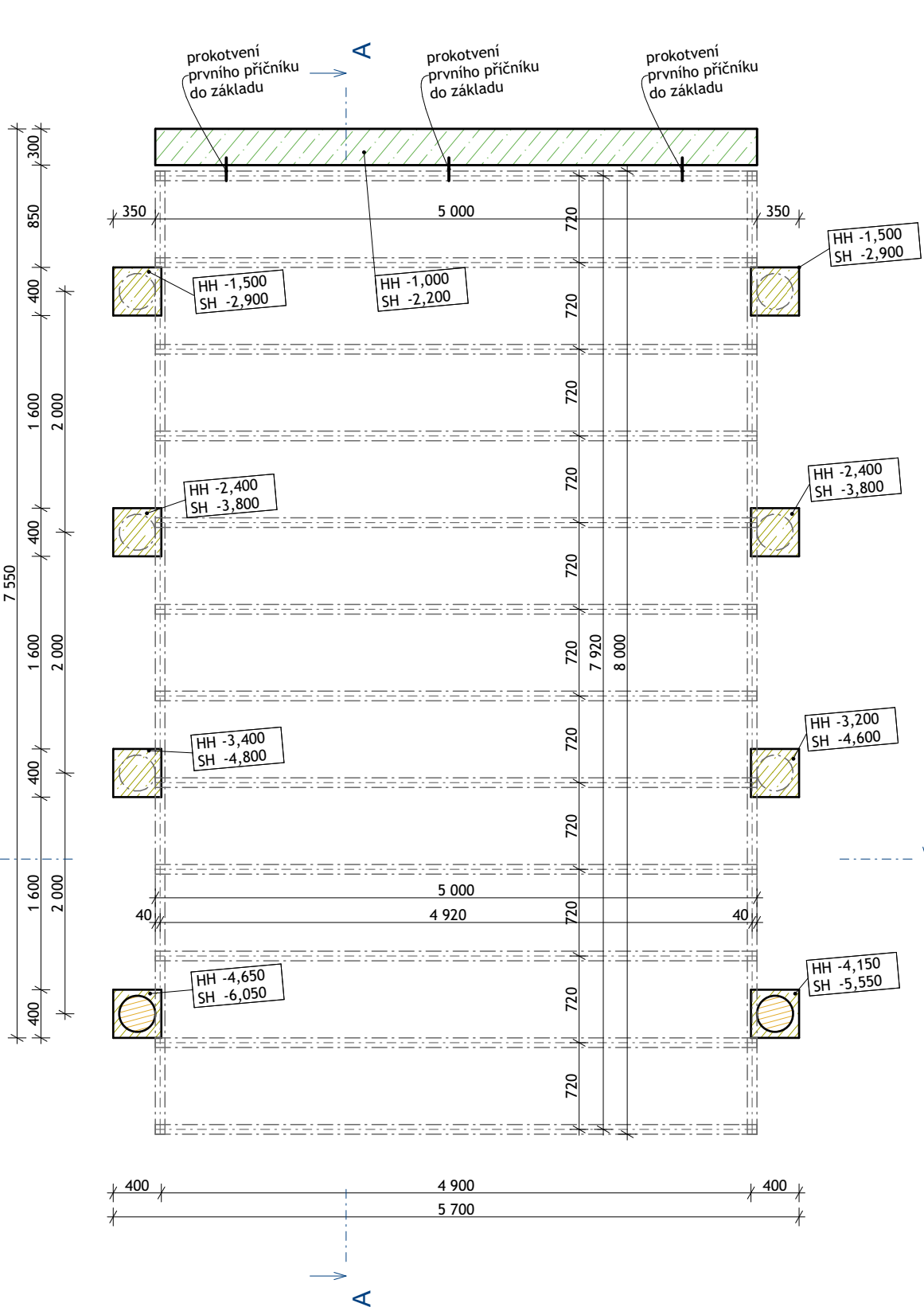
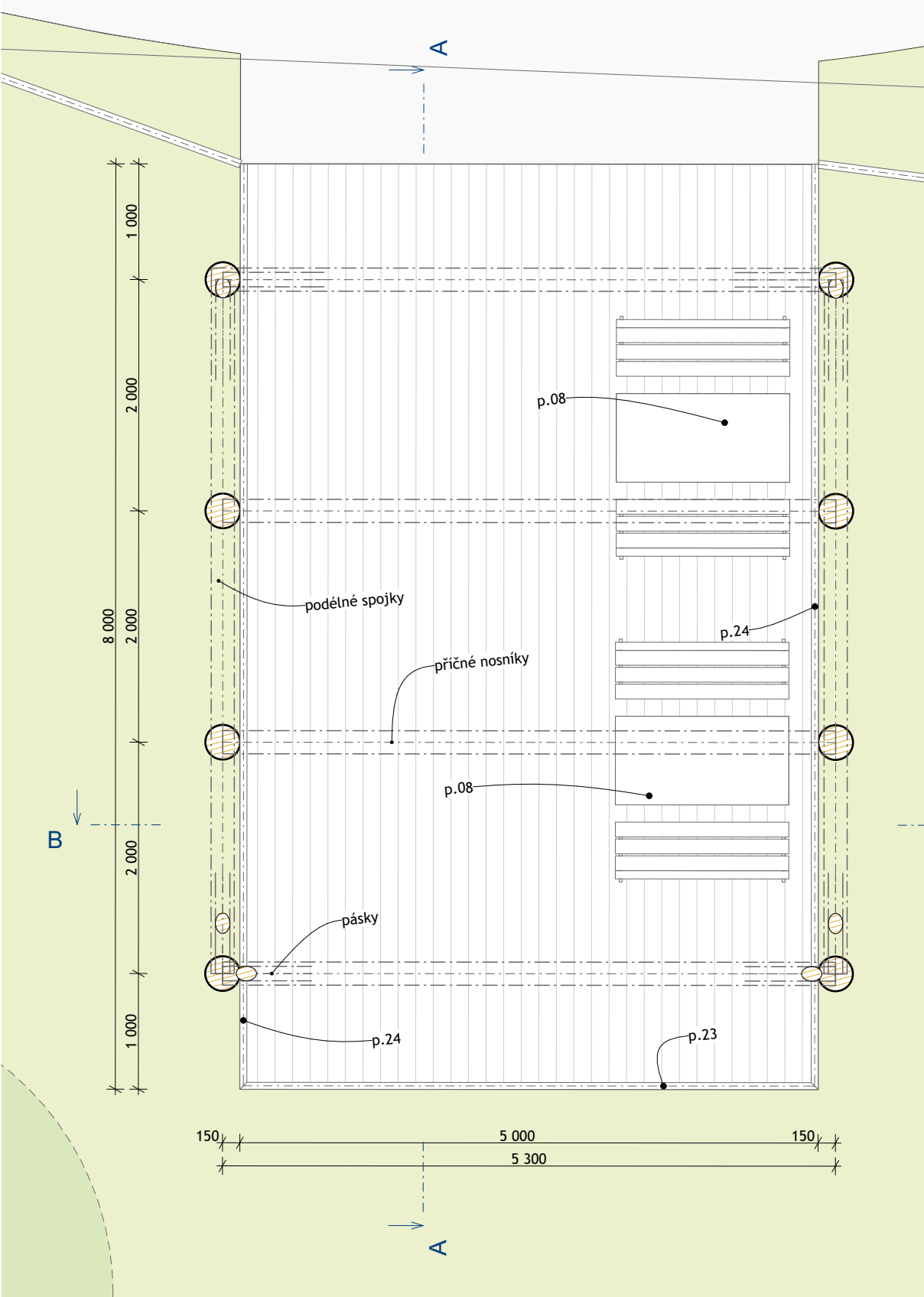


±0,000 = 280 m.n.m

INVESTOR		Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace, Onšov 1, 395 01 Onšov	
AKCE		Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov	
STUPEŇ			
DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY			
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
C. Situační výkresy		 Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, Fax: 251 511 334, GSM: 603 799 403	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR
PROJEKTANT	Ing. arch. Aleš Chlád	ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJBR
VYPRACOVAL	Ing. arch. Aleš Chlád	HIP	Ing. arch. ADAM RUJBR
KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY	
C.4. Katastrální situační výkres		DATUM	FORMÁT
		01/2017	MĚŘÍTKO
			1 : 1 000
		Č. VÝKRESU	
		SADA	

±0,000 = 280 m.n.m

INVESTOR	Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace, Onšov 1, 395 01 Onšov		
AKCE	Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov		
STUPEŇ			
DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY			
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT		
SO03.1. ZAHRADNÍ STAVBY	 Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nábreží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, Fax: 251 511 334, GSM: 603 799 403		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR
PROJEKTANT	Ing. arch. Aleš Chlád	ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJBR
VYPRACOVAL	Ing. arch. Aleš Chlád	HIP	Ing. arch. ADAM RUJBR
KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY		SADA
	DATUM	FORMÁT	
	01/2017	MĚŘÍTKO	
		Č. VÝKRESU	

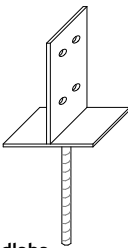


ALTÁN

- Základy**
- Podkladní hubený beton 50 mm
 - krytí výztuže 45 mm
 - beton tvarovek ztraceného bednění / pilířové tvárnice C16/20
 - beton zálivky C25/30
 - výztuž ocel 10 505 (R), 57 kg/m3

Kotvení sloupů

- kotvení na ocelovou pozinkovanou patku
- patka kotvena do základu a do dřevěného sloupu
- materiál S235JR
- celkem 8 KS



Výkaz materiálu podlaha

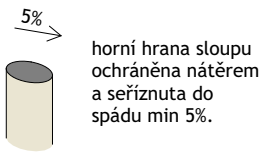
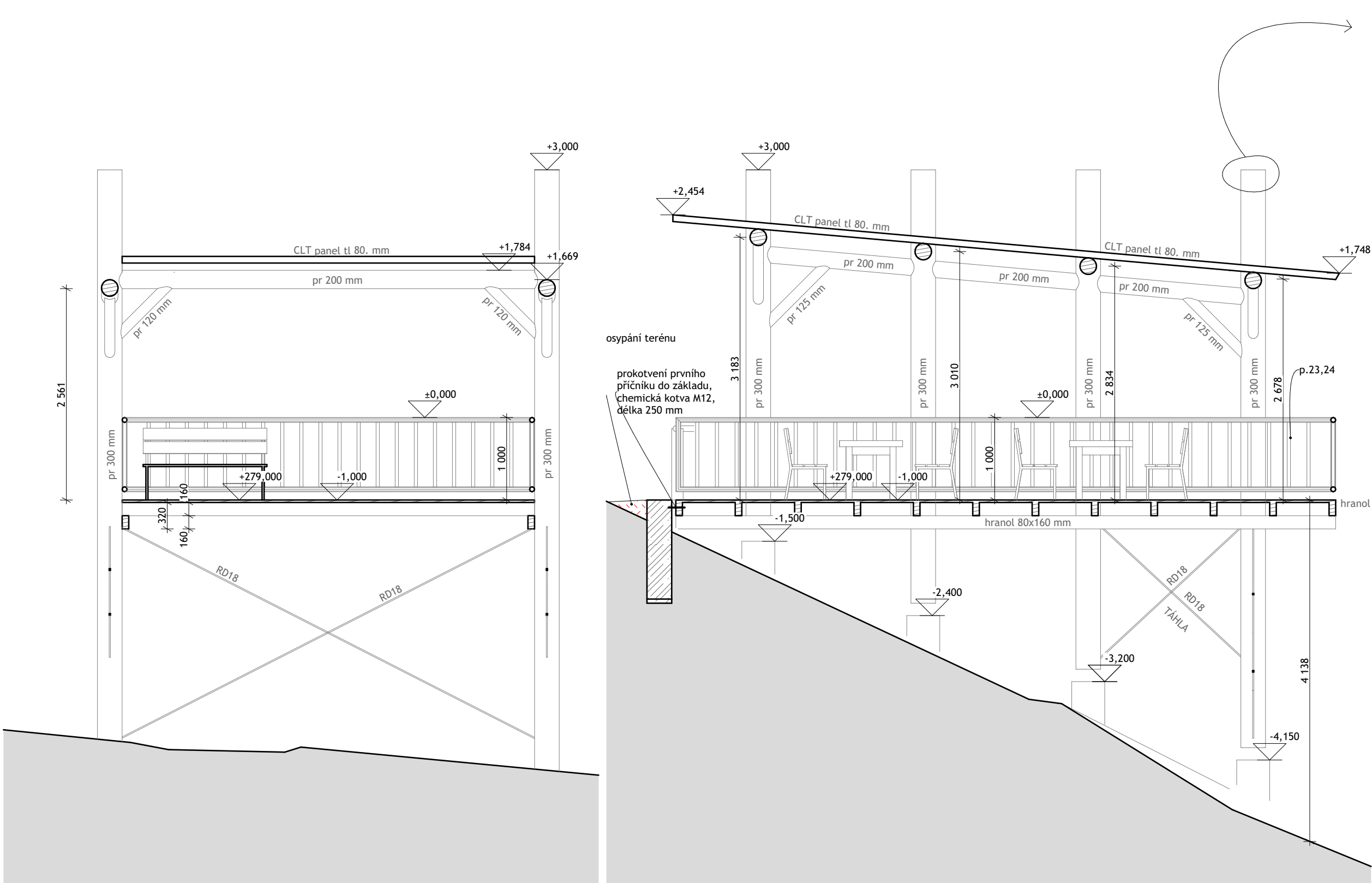
jméno	profil	délka	ks
nosník na sloupech	80/160	8 000	2
příčné nosníky	80/160	5 000	12
prka - záklop	25/100	8 000	80

Výkaz materiálu konstrukce

jméno	profil	délka	ks
sloup	pr.300	4 350	2
sloup	pr.300	5 250	2
sloup	pr.300	6 050	2
sloup	pr.300	7 000	2
pásek	pr.125	1 000	8
podélné spojky	pr.200	2 000	6
příčné nosníky	pr.200	5 300	4
ztužující táhla	RD 18	16,42	33,05 kg

Střecha

- CTL panel, tl 80 mm, celkem 40,5 m²
- Krytina - oplechování CTL panelu, falcovaný titanžinek tl 0,7mm
- ukončení okapnicí RŠ 150, titanžinek tl 0,7 mm.
- Celkem 26,2 bm

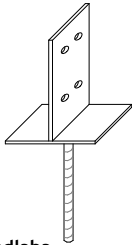


ALTÁN

- Základy**
- Podkladní hubený beton 50 mm
 - krytí výztuže 45 mm
 - beton tvarovek ztraceného bednění / pilířové tvárnice C16/20
 - beton záhlavky C25/30
 - výztuž ocel 10 505 (R), 57 kg/m3

Kotvení sloupů

- kotvení na ocelovou pozinkovanou patku
- patka kotvena do základu a do dřevěného sloupu
- materiál S235JR
- celkem 8 KS



Výkaz materiálu podlaha

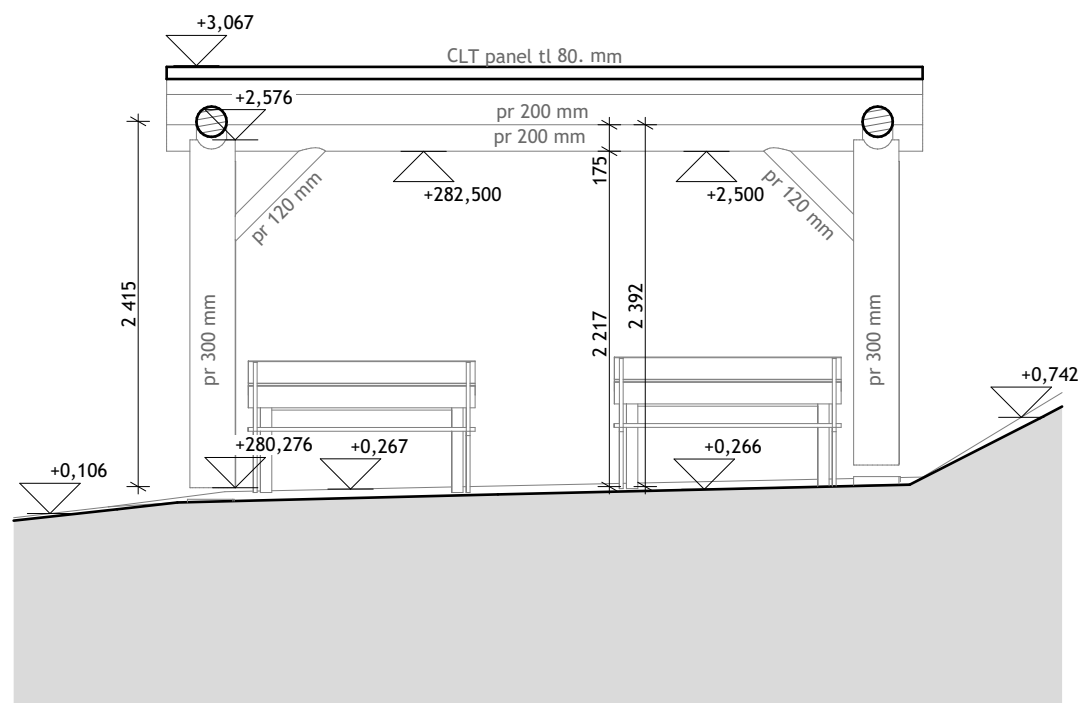
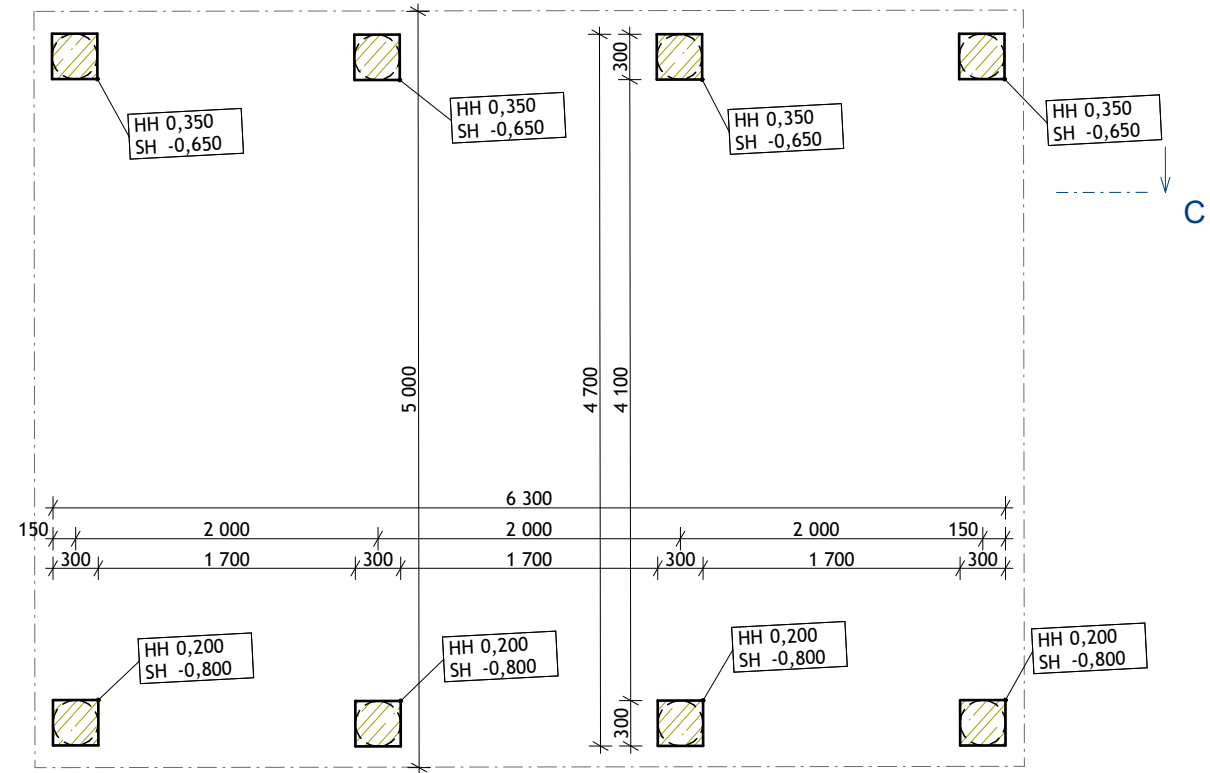
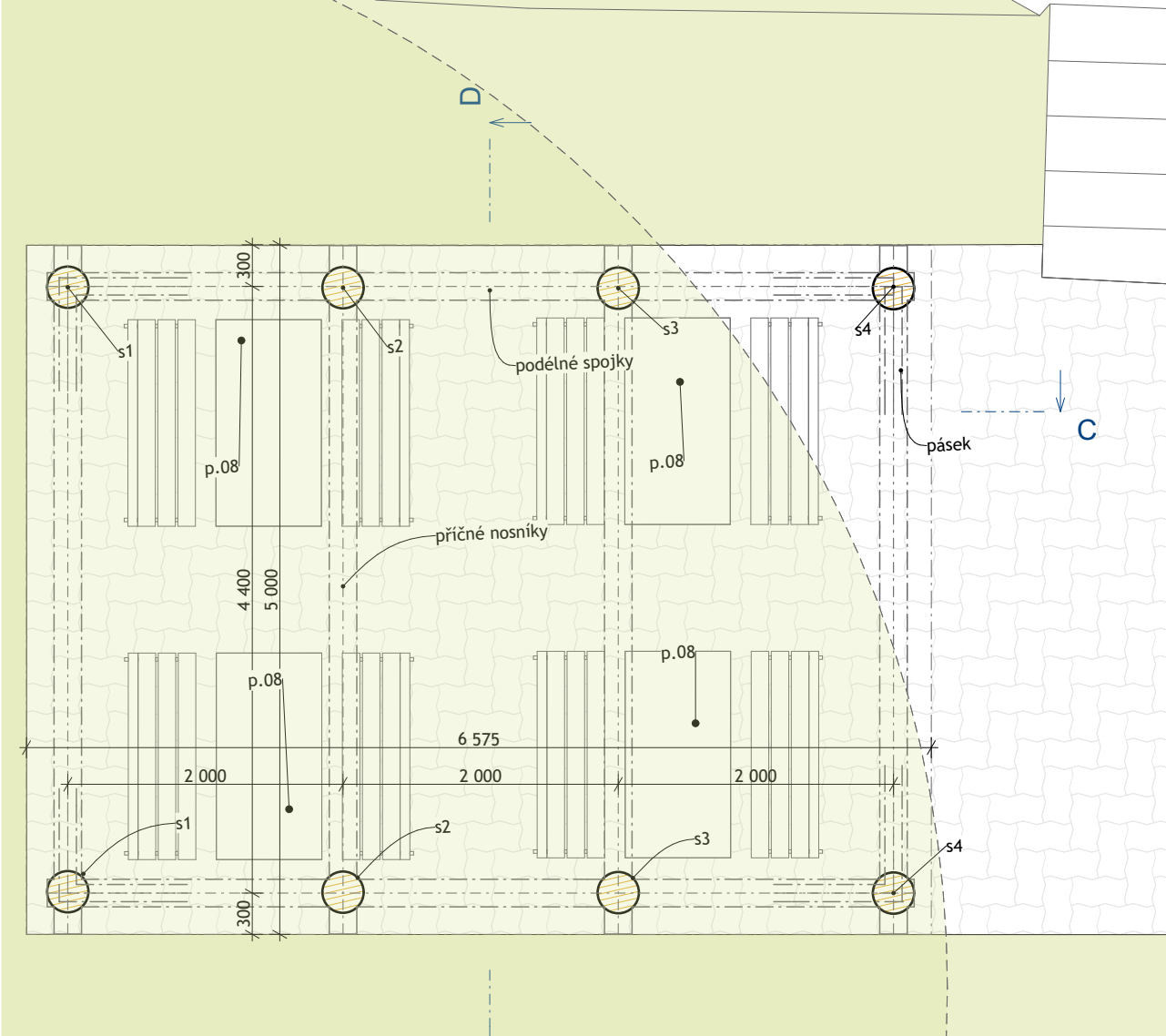
jméno	profil	délka	ks
nosník na sloupech	80/160	8 000	2
příčné nosníky	80/160	5 000	12
prka - záklop	25/100	8 000	80

Výkaz materiálu konstrukce

jméno	profil	délka	ks
sloup	pr.300	4 350	2
sloup	pr.300	5 250	2
sloup	pr.300	6 050	2
sloup	pr.300	7 000	2
pásek	pr.125	1 000	8
podélné spojky	pr.200	2 000	6
příčné nosníky	pr.200	5 300	4
ztužující táhla	RD 18	16,42	33,05 kg

Střecha

- CTL panel, tl 80 mm, celkem 40,5 m²
- Krytina - oplechování CTL panelu, falcovaný titanžinek tl 0,7mm
- ukončení okapnicí RŠ 150, titanžinek tl 0,7 mm.
- Celkem 26,2 bm



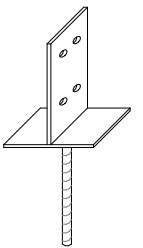
SUŠÁRNA

Základy

- Podkladní hubený beton 50 mm
- krytí výztuže 45 mm
- beton tvarovek ztraceného bednění / pilířové tvárnice C16/20
- beton záhlavky C25/30
- výztuž ocel 10 505 (R), 57 kg/m3

Kotvení sloupů

- kotvení na ocelovou pozinkovanou patku
- patka kotvena do základu a do dřevěného sloupu
- materiál S235JR
- celkem 8 KS



Podlaha

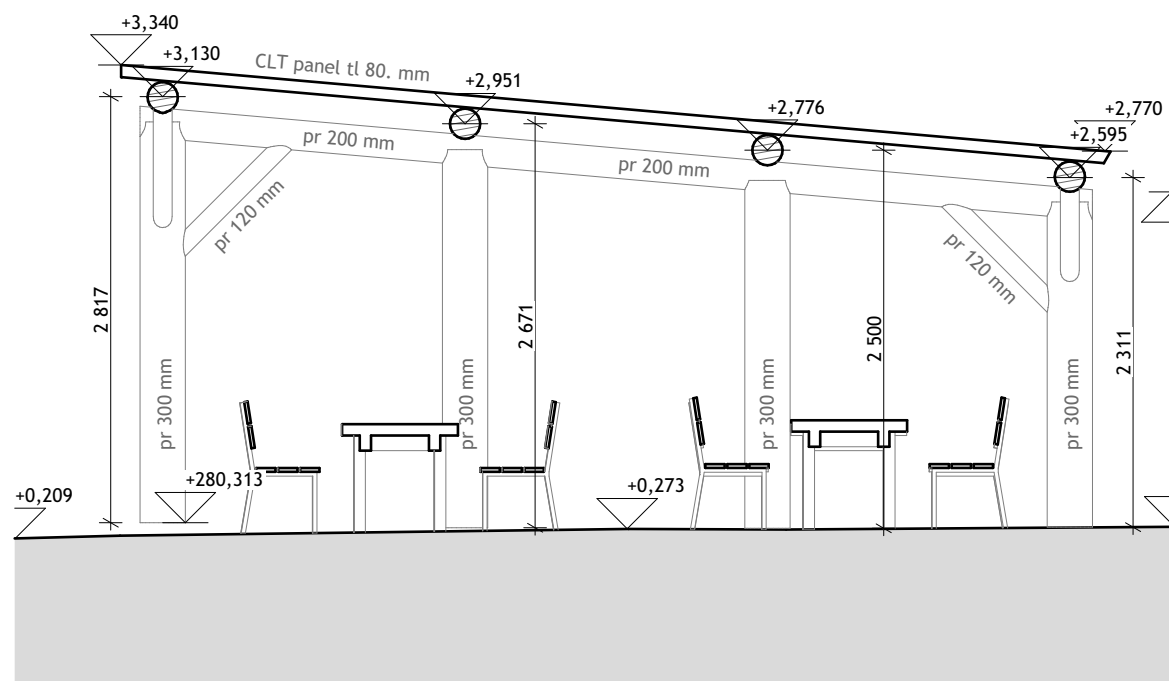
podlaha je tvořena přeskládanou dlažbou, součástí projektu komunikací.

Výkaz materiálu konstrukce

jméno	profil	délka	ks
sloup	pr.300	2 150	2
sloup	pr.300	2 300	2
sloup	pr.300	2 500	2
sloup	pr.300	2 650	2
pásek	pr.125	1 000	8
podélné spojky	pr.200	6 350	2
příčné nosníky	pr.200	5 000	4

Střecha

- CTL panel, tl 80 mm, celkem 32,8 m²
 - Krytina - oplechování CTL panelu, falcovaný titanzinek tl 0,7mm
 - ukončení okapnicí RŠ 150, titanzinek tl 0,7 mm.
- Celkem 23,2 bm

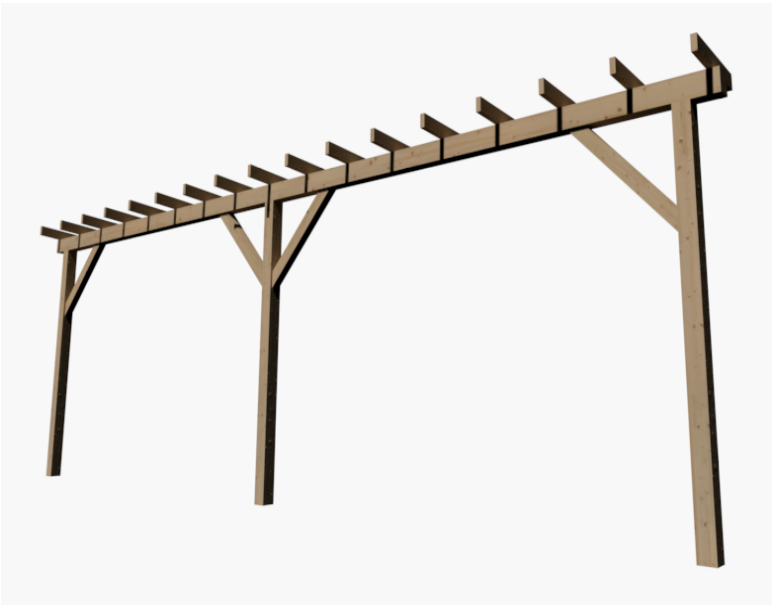
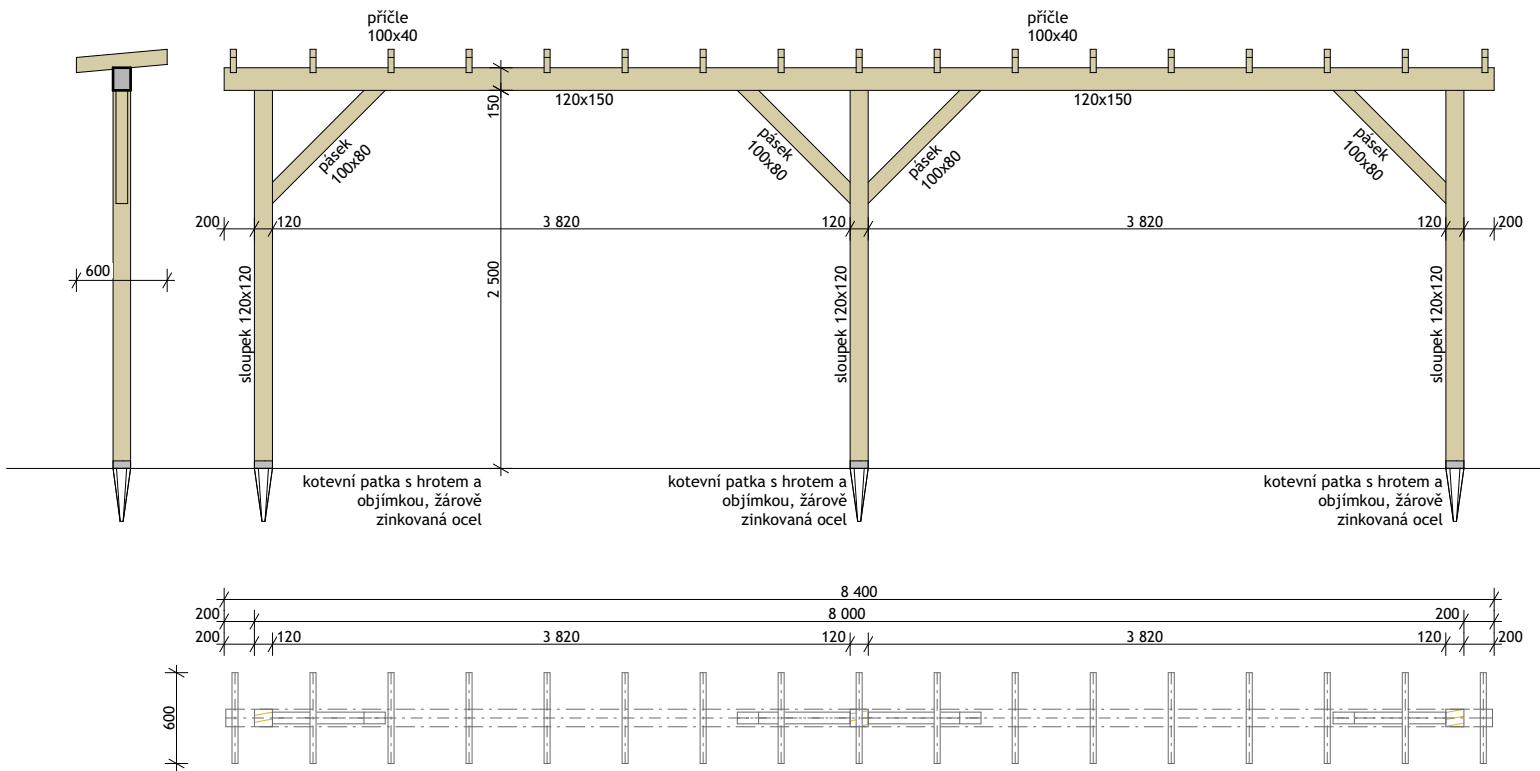


Sušárna, půdorysy a řezy

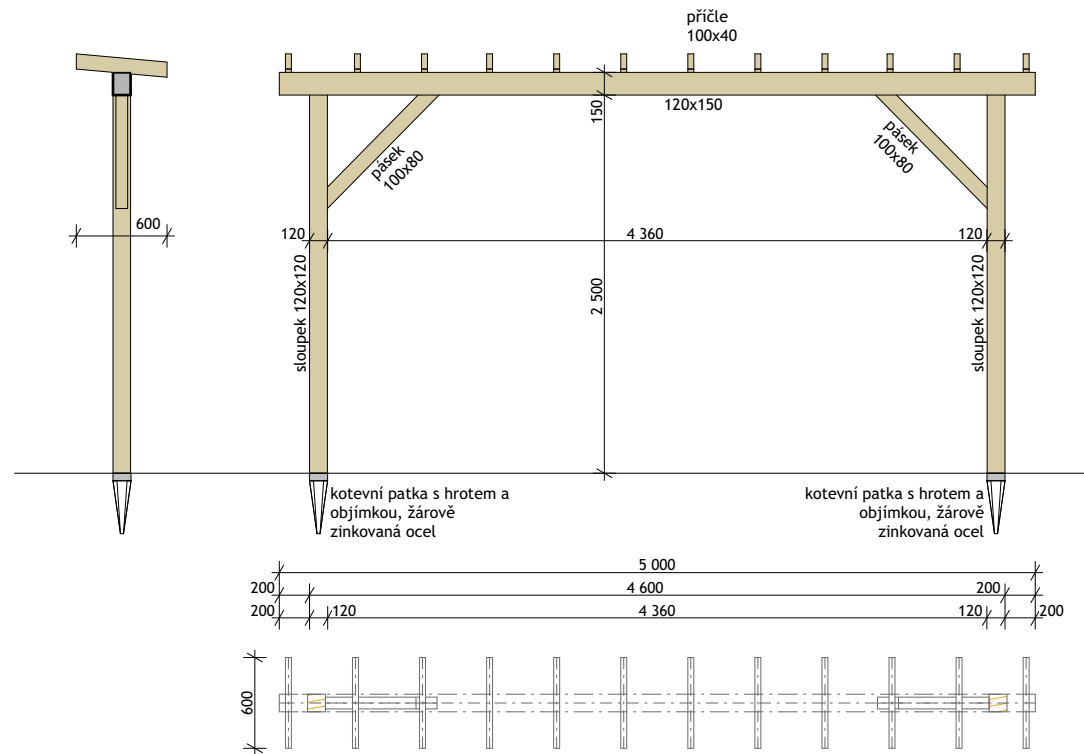
1:50

SO03.4

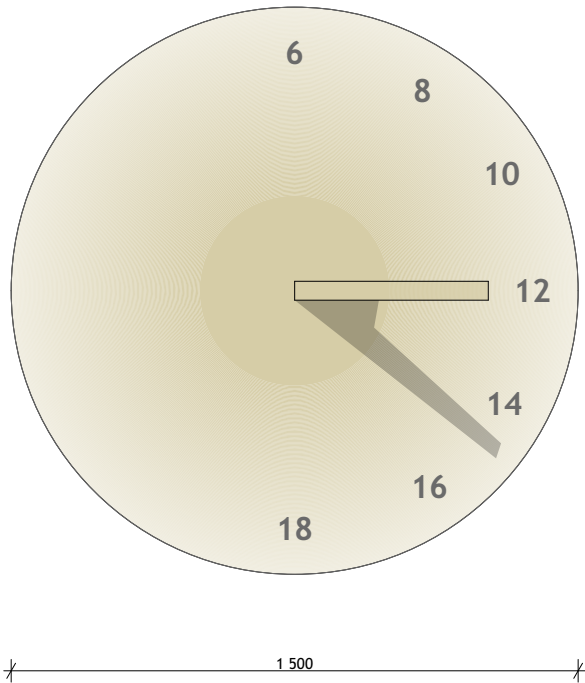
Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov
pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov



p.20 Dvojitá brána pro popínavé rostliny
Konstrukce z dřevěného hraněného dřeva, impregnované.
Sloupky mají kotevní patku s hrotem a objímkou, žárově zinkovaná ocel.

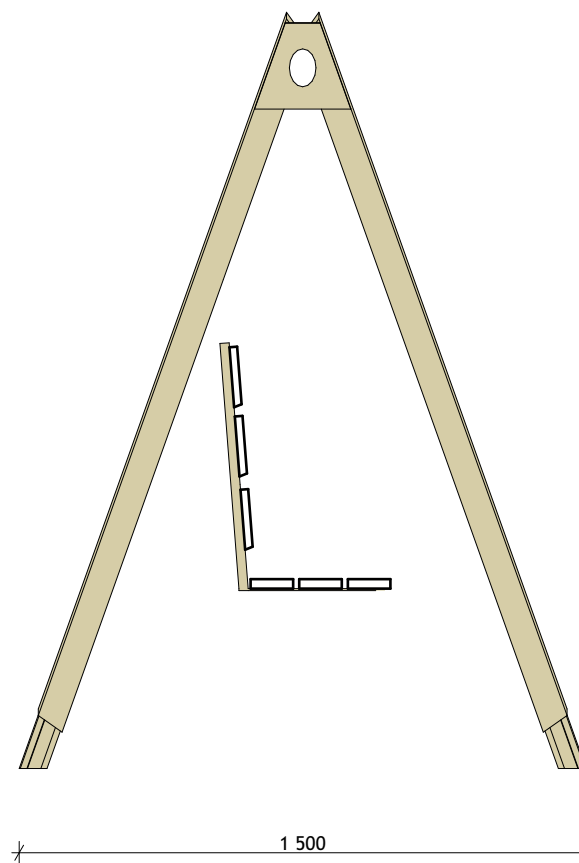
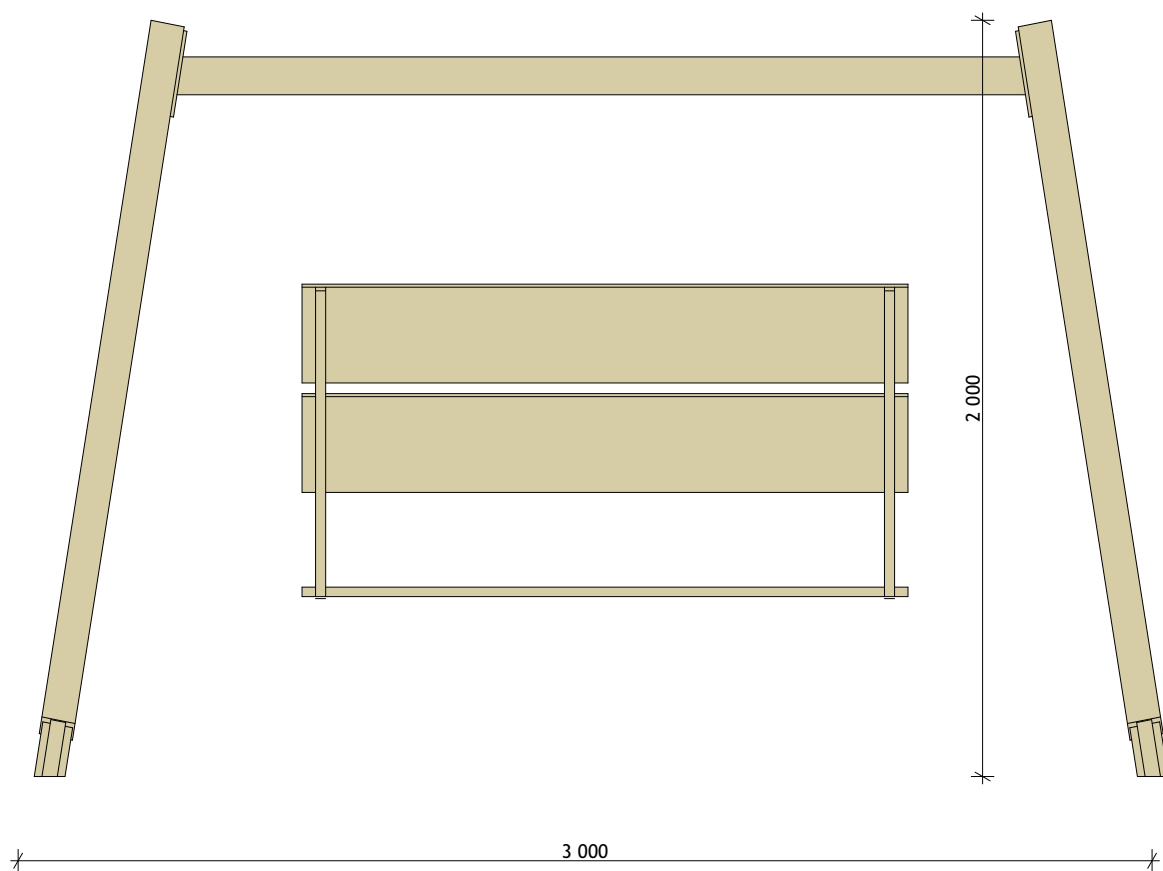


p.19 Brána pro popínavou rostlinu
Konstrukce z dřevěného hraněného dřeva, impregnované.
Sloupky mají kotevní patku s hrotem a objímkou, žárově zinkovaná ocel.

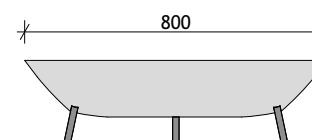
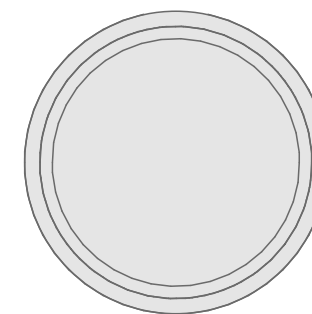
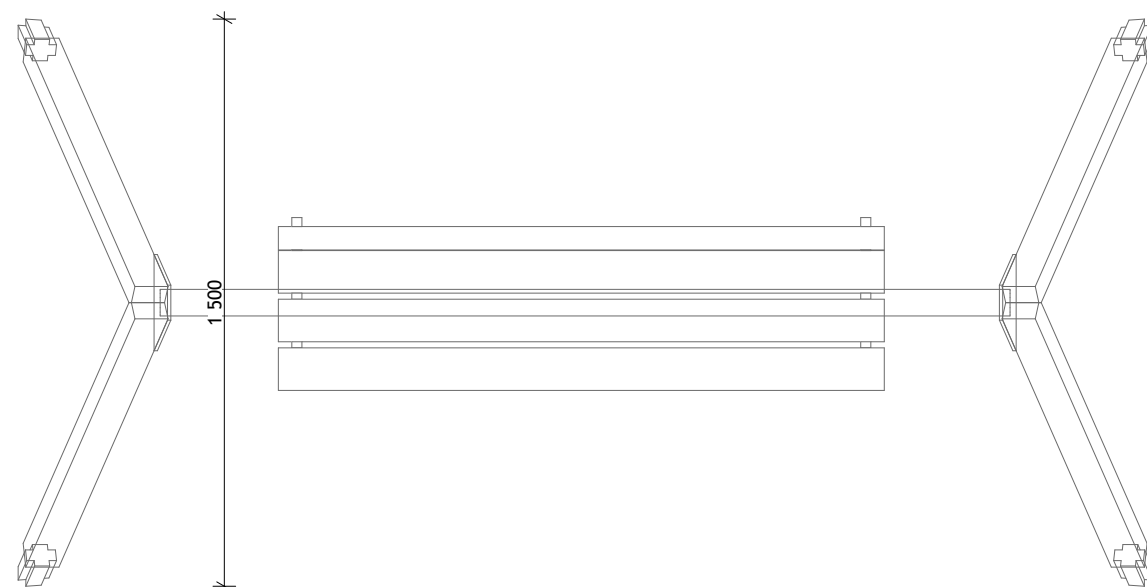


p.16 Sluneční hodiny
Sluneční hodiny, konstrukce vodorovných
deskových slunečních hodin, materiál cortenový
plech s cortenovou střílkou, číslice vypáleny do
cortenového plechu. Možná úprava provedení v
podobě uměleckého díla při zachování funkce
slunečních hodin.

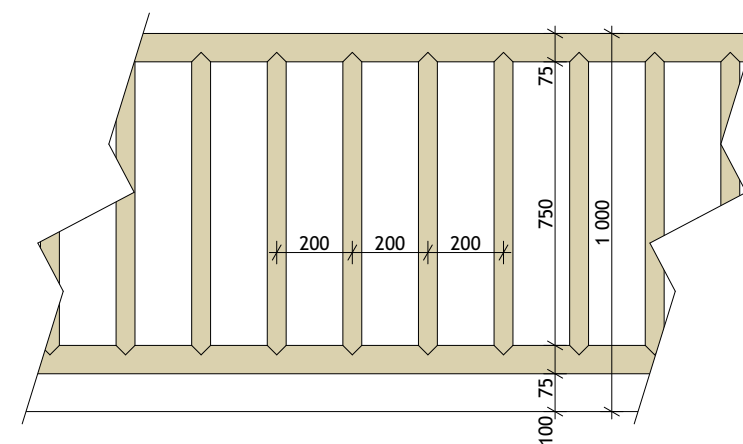




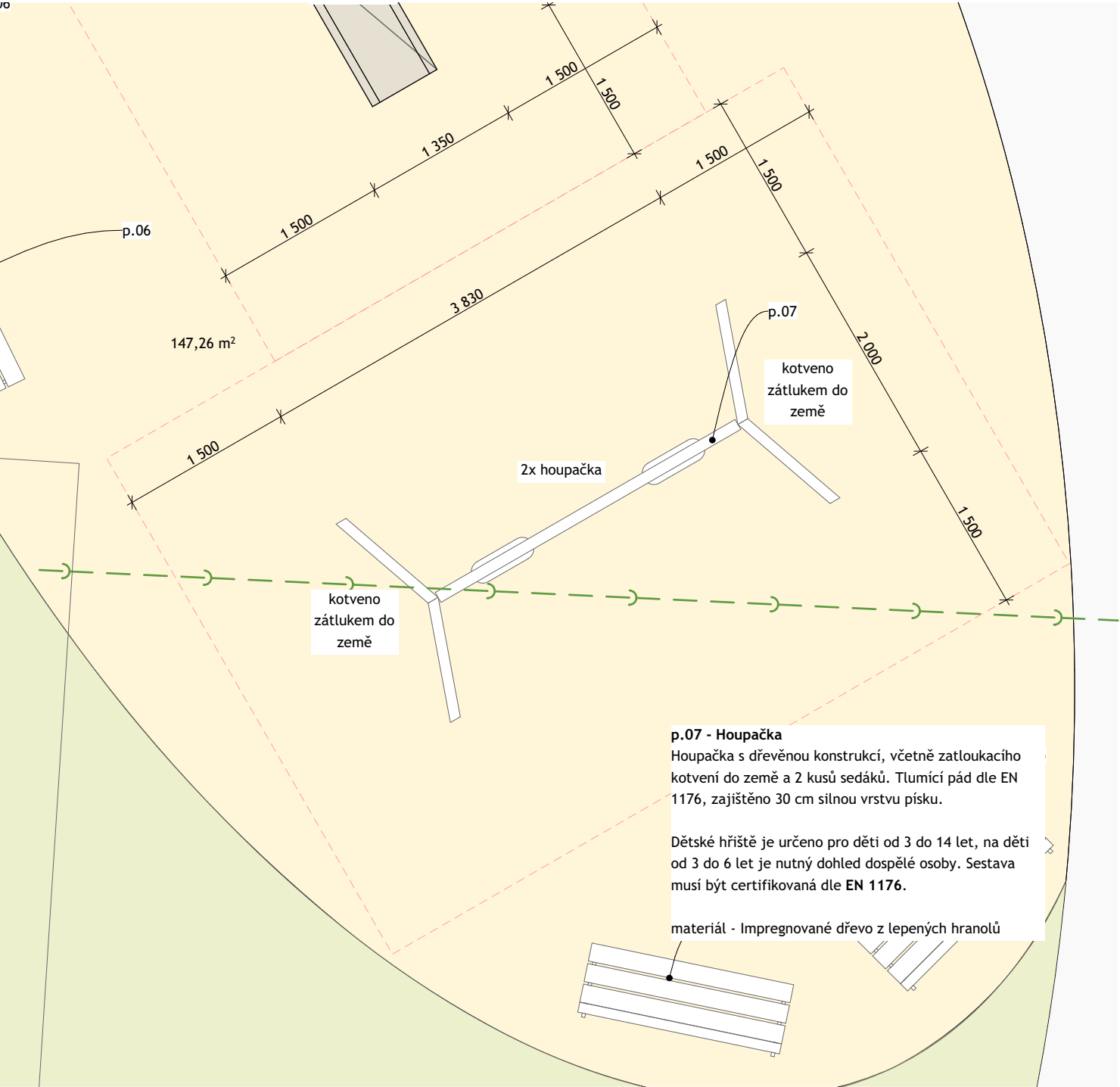
p.21 Houpačí lavička
Konstrukce z dřevěného hraněného dřeva, impregnované.
Opory houpačky má kotevní patky s hrotem a objímkou, zároveň zinkovaná ocel.



p.22 Zahradní ohniště
Ohniště, přenosné. Ohniště má 3 podpěrné svařované nohy a dva úchyty. Síla oceli je 3 mm. Průměr 800 mm, výška 280 mm, hloubka ohniště 150 mm.

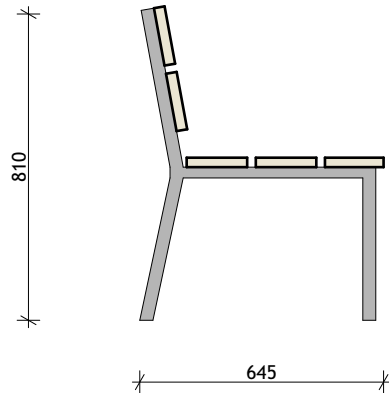
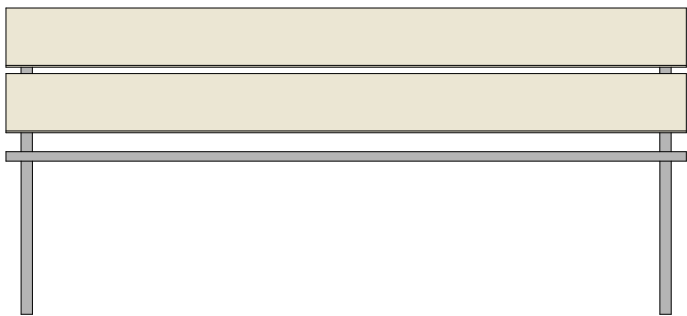
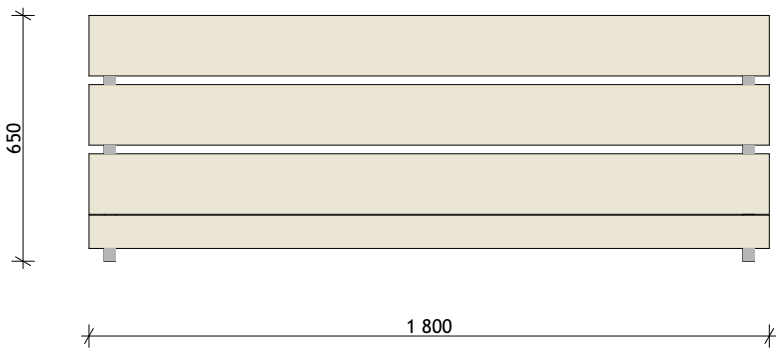
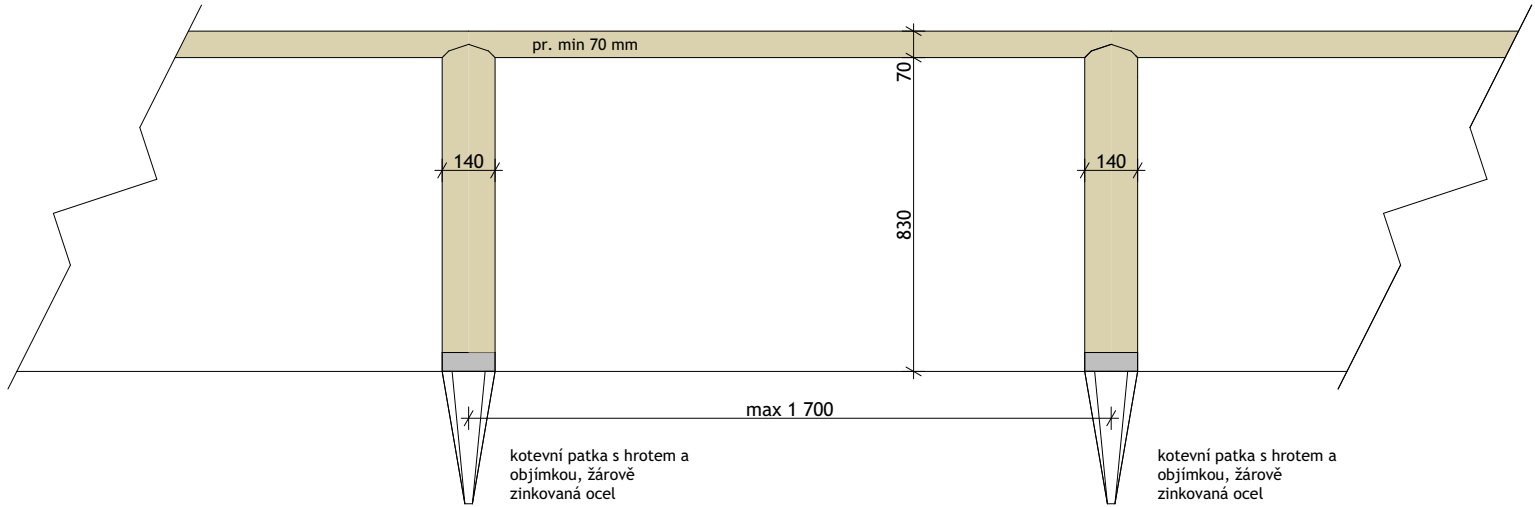


p.24, p.23 - zábradlí v altánu
Konstrukce z dřevěné impregnované kulatiny.
Minimální dimenze kulatiny -
vodorovné části 75 mm
příčnický 50 mm.
Konstrukce zábradlí je kotvená do sloupů altánu

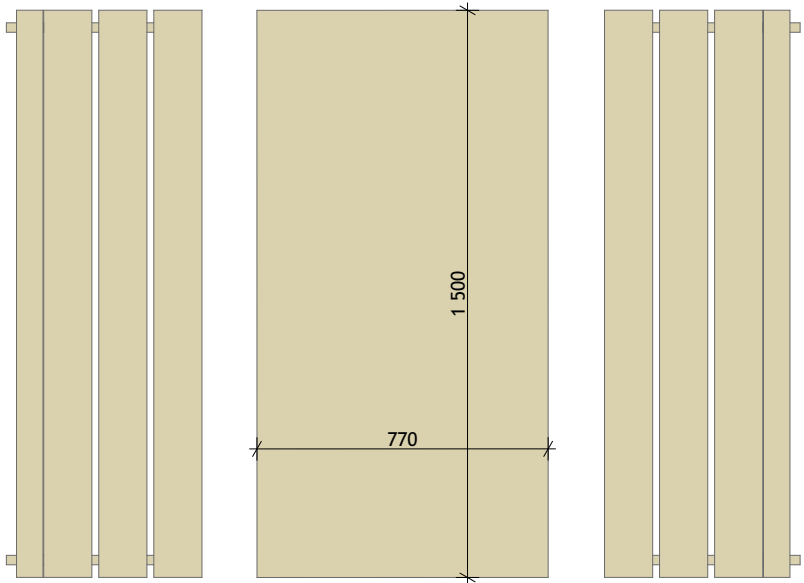
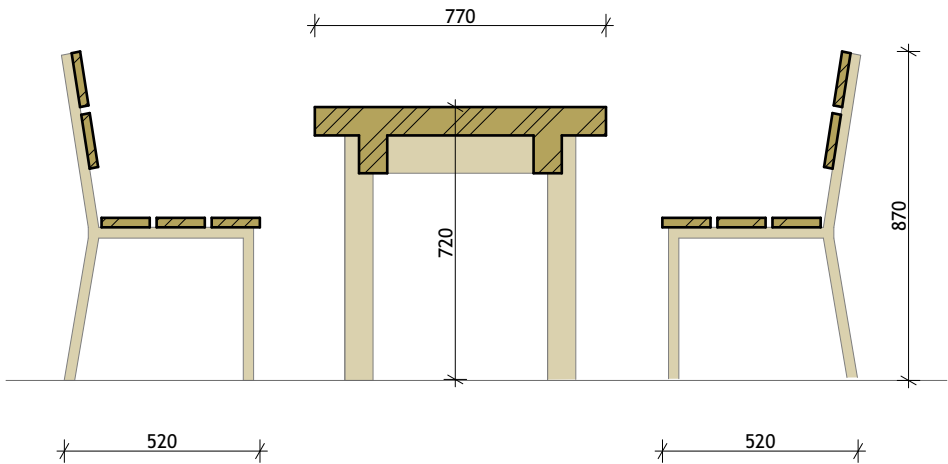


p.01, p.02, p.03, p.04, p.05 - zábradlí na hraně svahu

Konstrukce plotu z dřevěné impregnované kulatiny. Může být použit vytěžený materiál z místa, musí být ale odkorněn a impregnován. Minimální dimenze kulatiny sloupek 140 mm
horní madlo 70 mm
konstrukce výplně - podélné prvky i příčnický mi 50 mm
Sloupky mají kotevní patku s hrotem a objímkou, žárově zinkovaná ocel



p.06 venkovní lavička
- Bočnice odlitky z hliníkové slitiny
- sedák i opěradlo lamelyz masivního dřeva
- nad dlažbu odsazené pevně kotvení do podkladu
- uvedené hodnoty a rozměry jsou minimální požadované, možná odchylka + 100 mm



p.08 Zahradní sestava, stůl a dvě lavice
- materiál masiv borovice, ohranný nátěr
- minimální rozměry
Rozměry stolu: 1500 x 720 x 770
Rozměry lavice: 1500 x 870 x 520
foto má ilustrativní charakter




p.01-05 plot a p.06 lavička
1:20


SO03.8

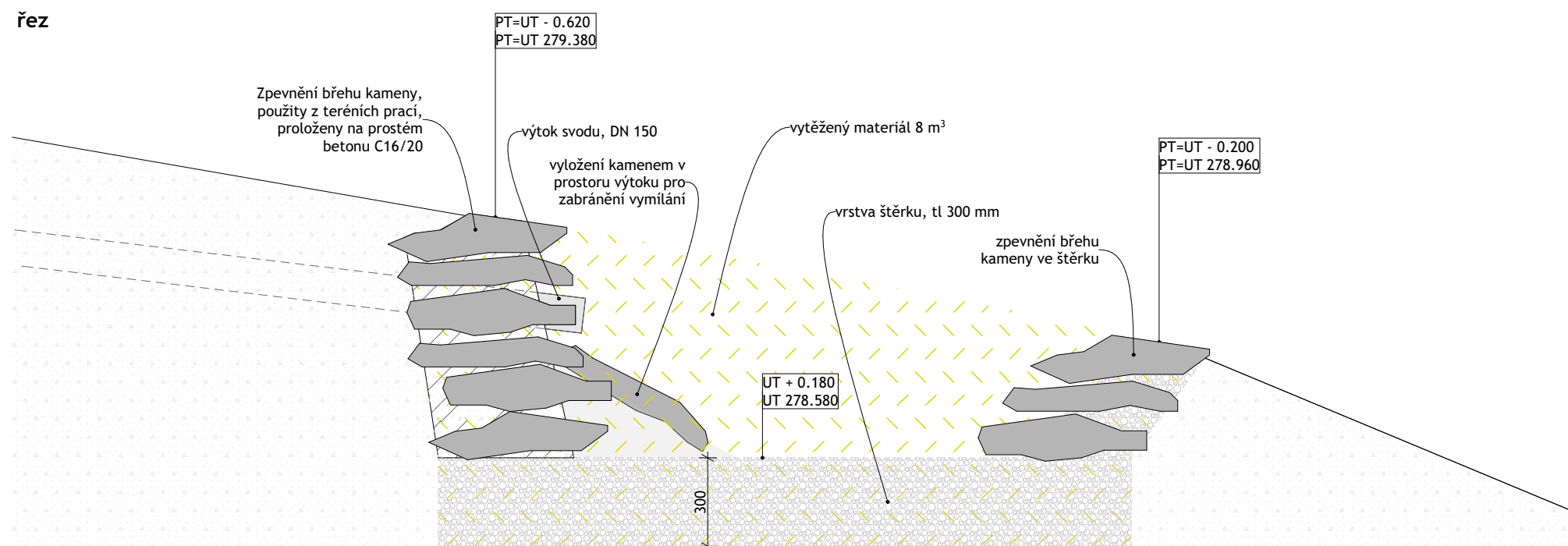
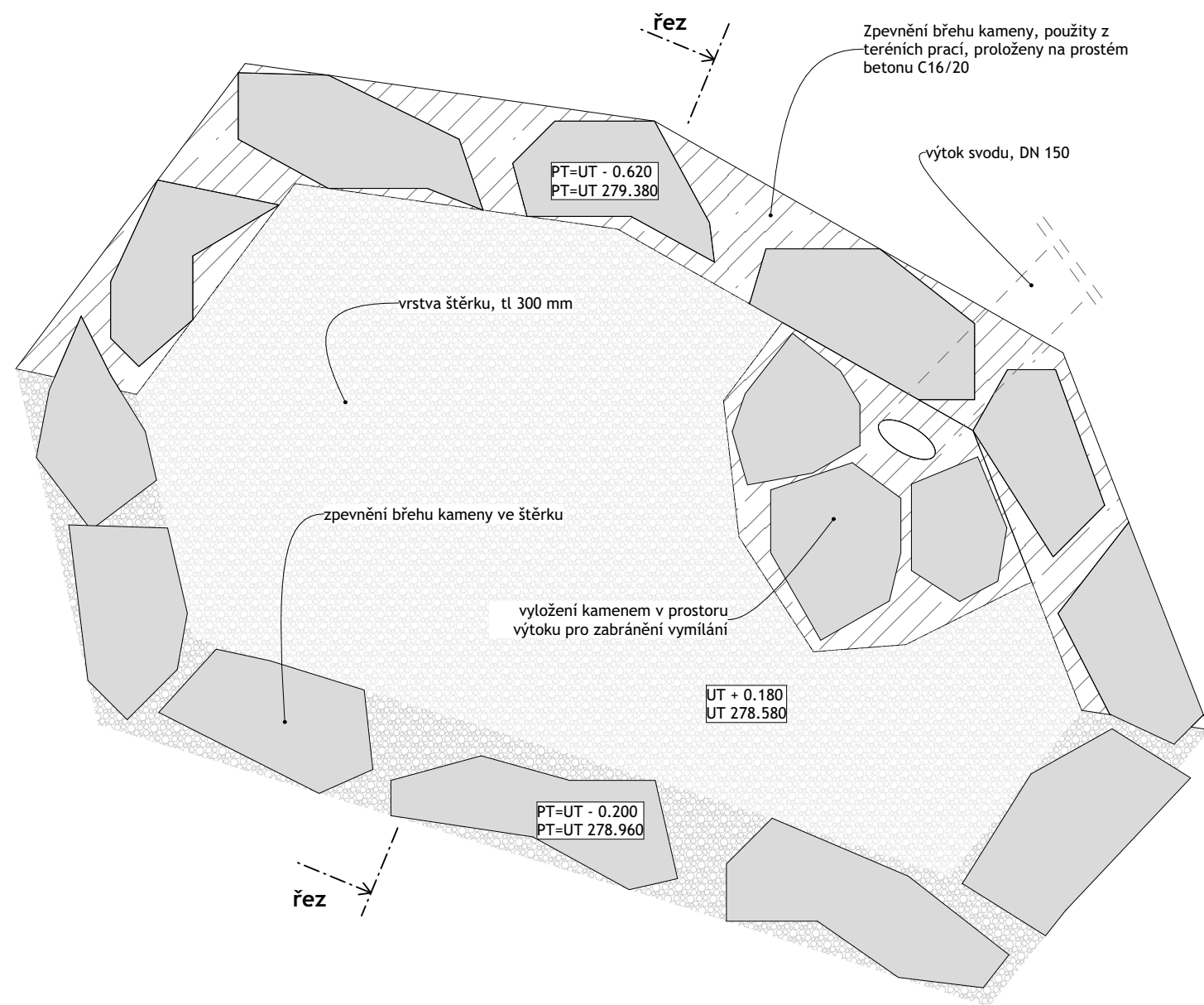
Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov
pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov

±0,000 = 280 m.n.m

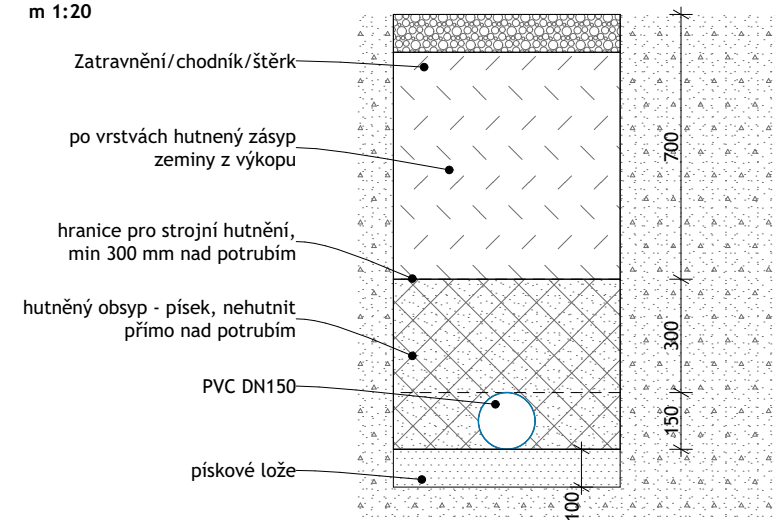
INVESTOR	Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace, Onšov 1, 395 01 Onšov		
AKCE	Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov		
STUPEŇ			
DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY			
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT		
SO04.1. CHODNÍKY (POVALOVÉ) A SPECIÁLNÍ	 Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královovo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nábreží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, Fax: 251 511 334, GSM: 603 799 403		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR
PROJEKTANT	Ing. arch. Aleš Chlád	ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJBR
VYPRACOVAL	Ing. arch. Aleš Chlád	HIP	Ing. arch. ADAM RUJBR
KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY		SADA
	DATUM	FORMÁT	
	01/2017	MĚŘÍTKO	
		Č. VÝKRESU	

±0,000 = 280 m.n.m

INVESTOR	Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace, Onšov 1, 395 01 Onšov		
AKCE	Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov		
STUPEŇ			
DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY			
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT		
SO05.1. VODNÍ STAVBY VČETNĚ PŘIPOJENÍ VODY	 Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nábreží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, Fax: 251 511 334, GSM: 603 799 403		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR
PROJEKTANT	Ing. arch. Aleš Chlád	ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJBR
VYPRACOVAL	Ing. arch. Aleš Chlád	HIP	Ing. arch. ADAM RUJBR
KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY		SADA
	DATUM	FORMÁT	
	01/2017	MĚŘÍTKO	
		Č. VÝKRESU	



Vzorový řez vedení svodu dešťové vody
m 1:20



Bude provedeno přírodní retenční jezírko. Napojení proběhne na svody ze střechy a terénu nádvoří, jezírko bude fungovat jako přírodní retenční bez stálého přítoku vody.

Konstrukce jezírka bude ze štěrku frakce 0/64 jako podkladu, zpevněna kameny z místa výkopu a okolí uložených také do štěrku. Jezírku se bude zasakovat nebo volně přelévát. Zadní hrana jezírka bude zpevněna kameny v betonu, která bude fungovat zároveň jako opěrná pro svah.

Výtok bude opatřen dalšími plochými kameny jako ochrana před vymíláním způsobeným přítokem

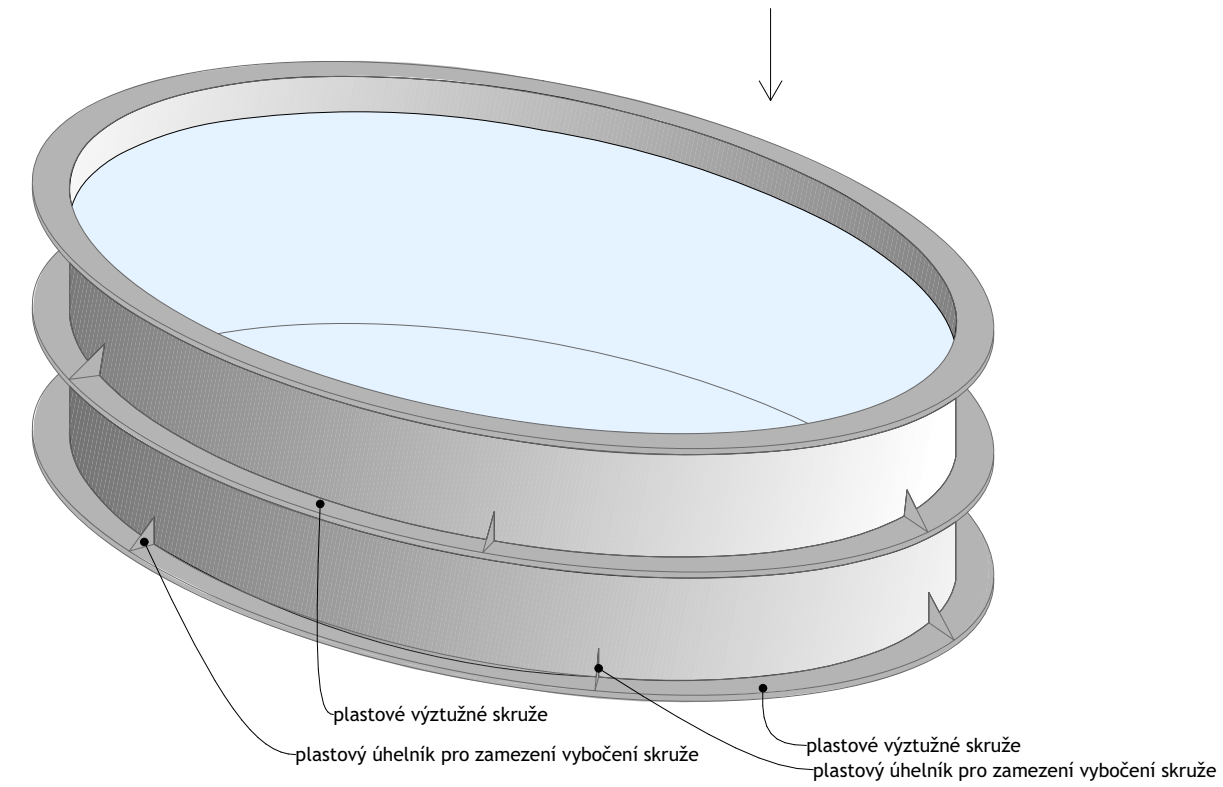
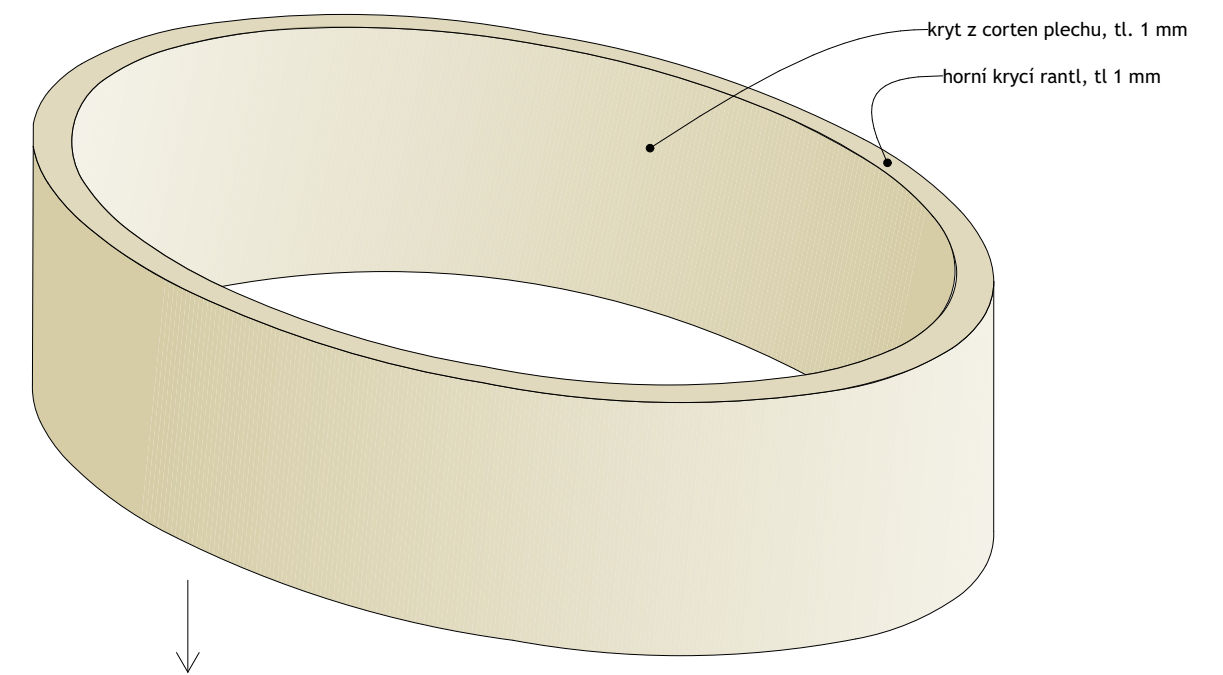
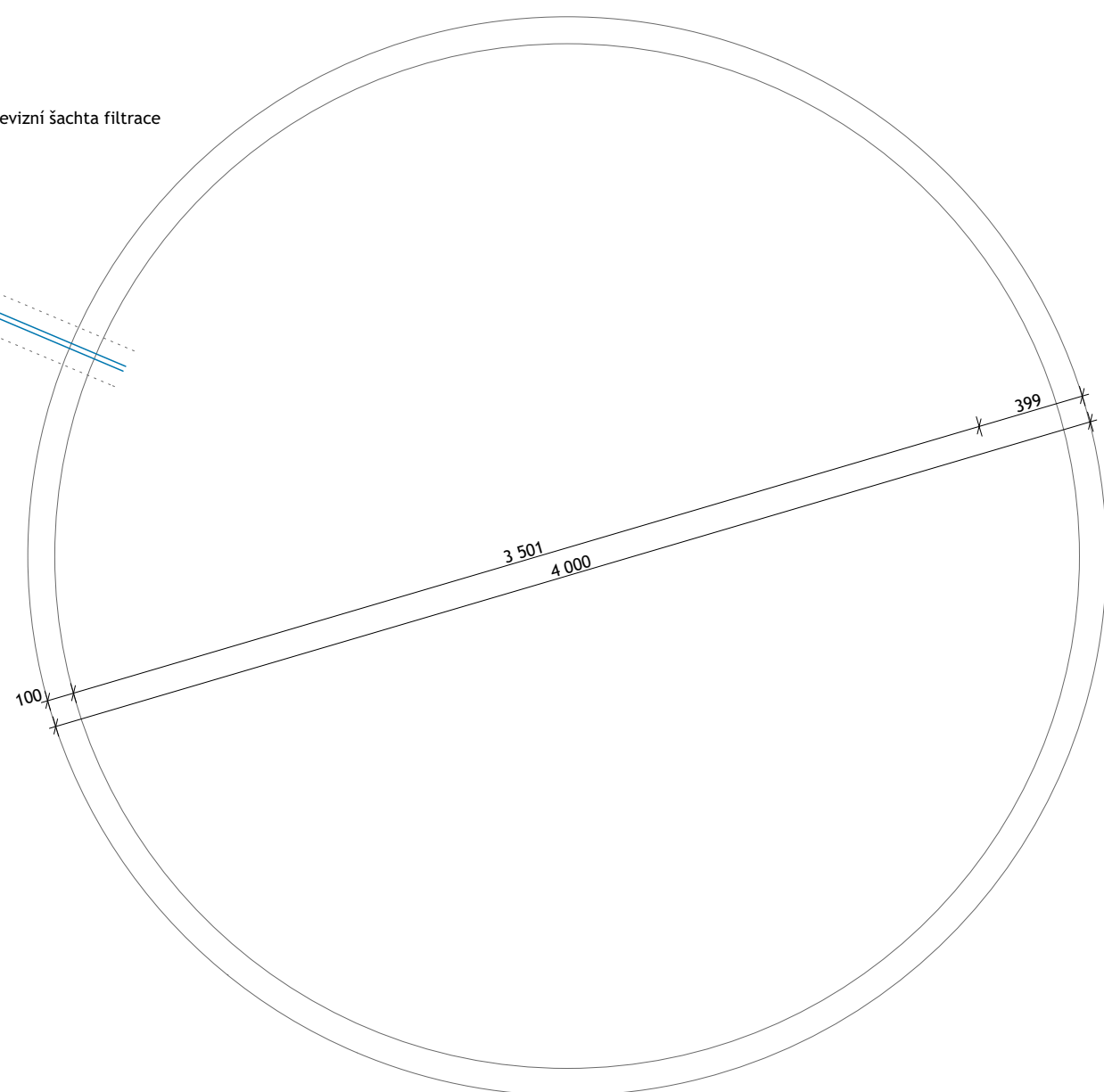
Retenční jezírko
1:20, 1:200

SO05.2

Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov
pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov

revizní šachta filtrace

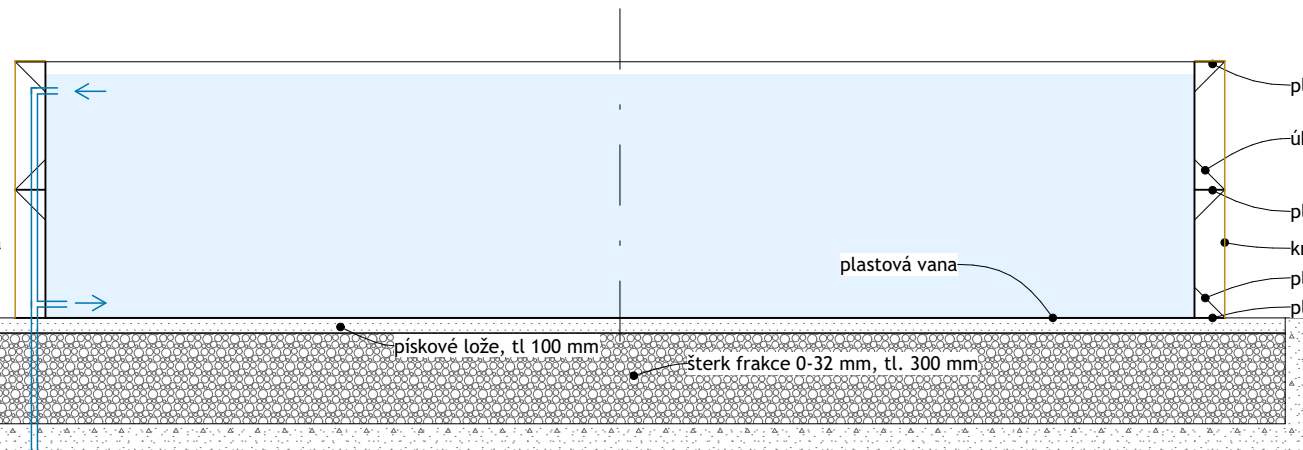
Účinná filtrace pro 10 000 l.
Kompletní set obsahuje
mechanicko-biologický filtr,
UV lampu, čerpadlo a hadici.
Rozměry a kapacita - 350 x 350
x 450, 9 W, 10000 l.



p.12 Vodní nádrž s cortenovým krytem, včetně technologie a poklopu

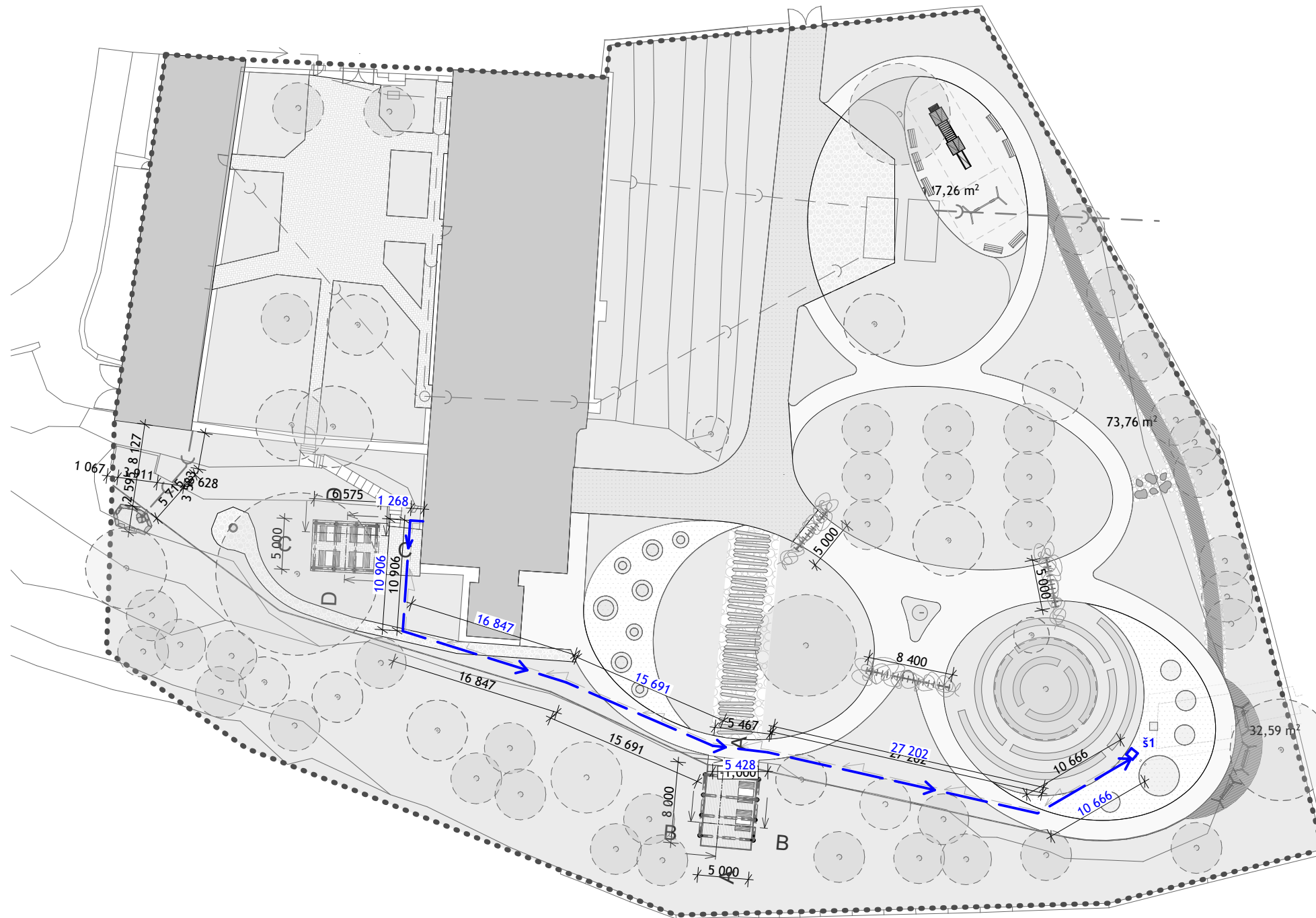
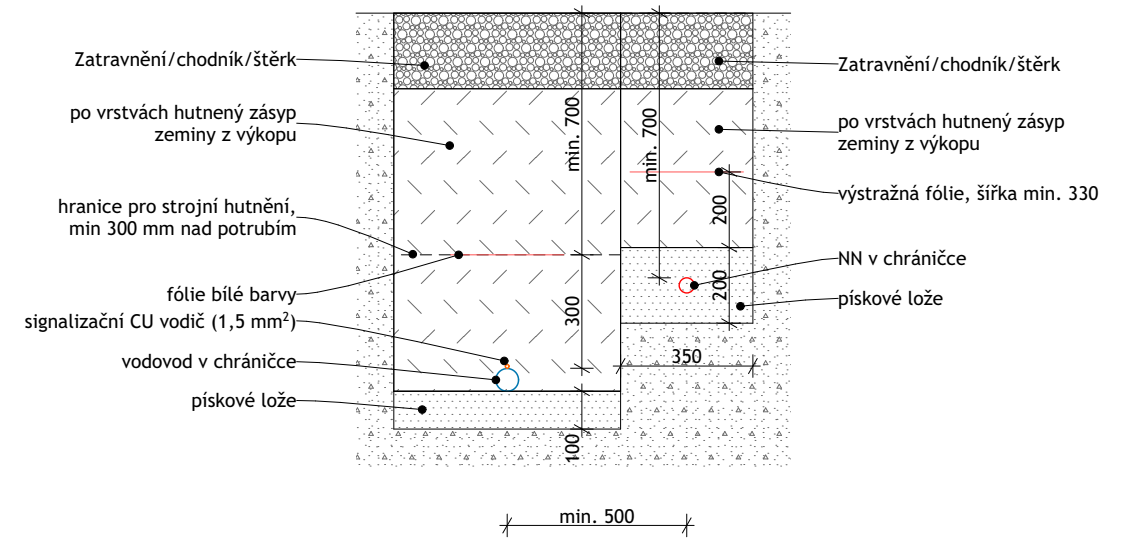
Účinná filtrace pro 10 000 l.
Kompletní set obsahuje
mechanicko-biologický filtr,
UV lampu, čerpadlo a hadici.
Rozměry a kapacita - 350 x 350
x 450, 9 W, 10000 l.

izolovaná plastová revizní šachta



plastové výztužné skruže
úhelník pro zamezení vybočení skruže
plastové výztužné skruže
kryt z corten plechu, tl. 1 mm
plastový úhelník pro zamezení vybočení skruže
plastové výztužné skruže

**Vzorový řez sdruženého vedení vody a elektřiny
m 1:20**




Bude provedeno připojení vody k jezírku ze stávající kapacity objektu. Bude přivedena voda v potrubí DN25 v chrániče, ve sdrúžené rýze v elektrínou s hloubkou a odstupy dle platných předpisů a norem.

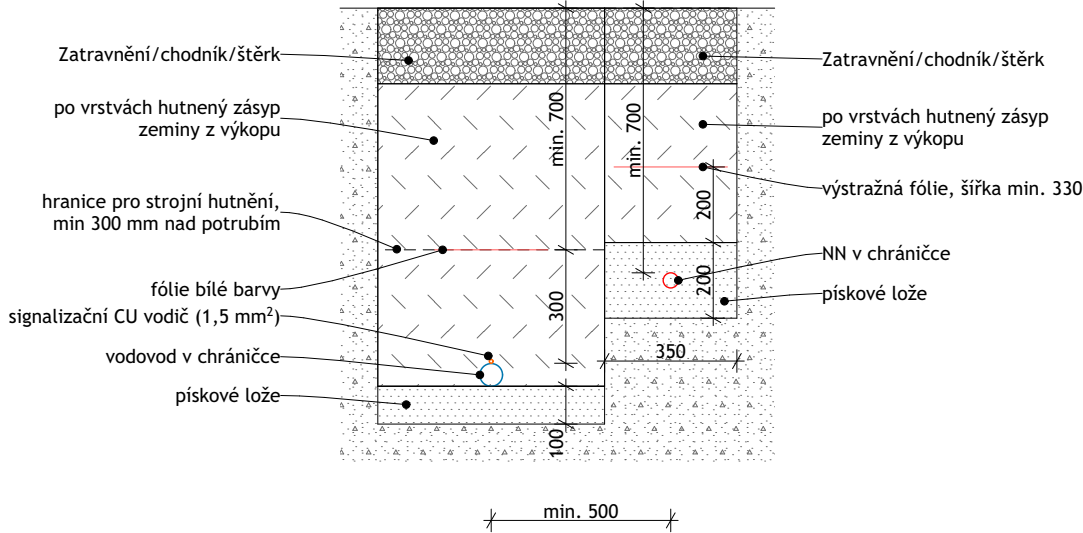
Celé vedení bude opatřeno ozavírací armaturou v místě napojení a v místě odběru u jezírka. V šachtě u jezírka navíc bude umístěn vypouštěcí ventil. Celý systém je navržen pouze pro letní provoz, před začátkem zimu musí být vypuštěn!

Situace - Rozvod vody
1:500 **SO05.4**
Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov
pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov

±0,000 = 280 m.n.m

INVESTOR	Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace, Onšov 1, 395 01 Onšov		
AKCE	Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov		
STUPEŇ			
DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY			
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT		
SO06.1. ROZVOD NN	 Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královovo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nábreží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, Fax: 251 511 334, GSM: 603 799 403		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR
PROJEKTANT	Ing. arch. Aleš Chlád	ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJBR
VYPRACOVAL	Ing. arch. Aleš Chlád	HIP	Ing. arch. ADAM RUJBR
KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY		SADA
	DATUM	FORMÁT	
	01/2017	MĚŘÍTKO	
		Č. VÝKRESU	

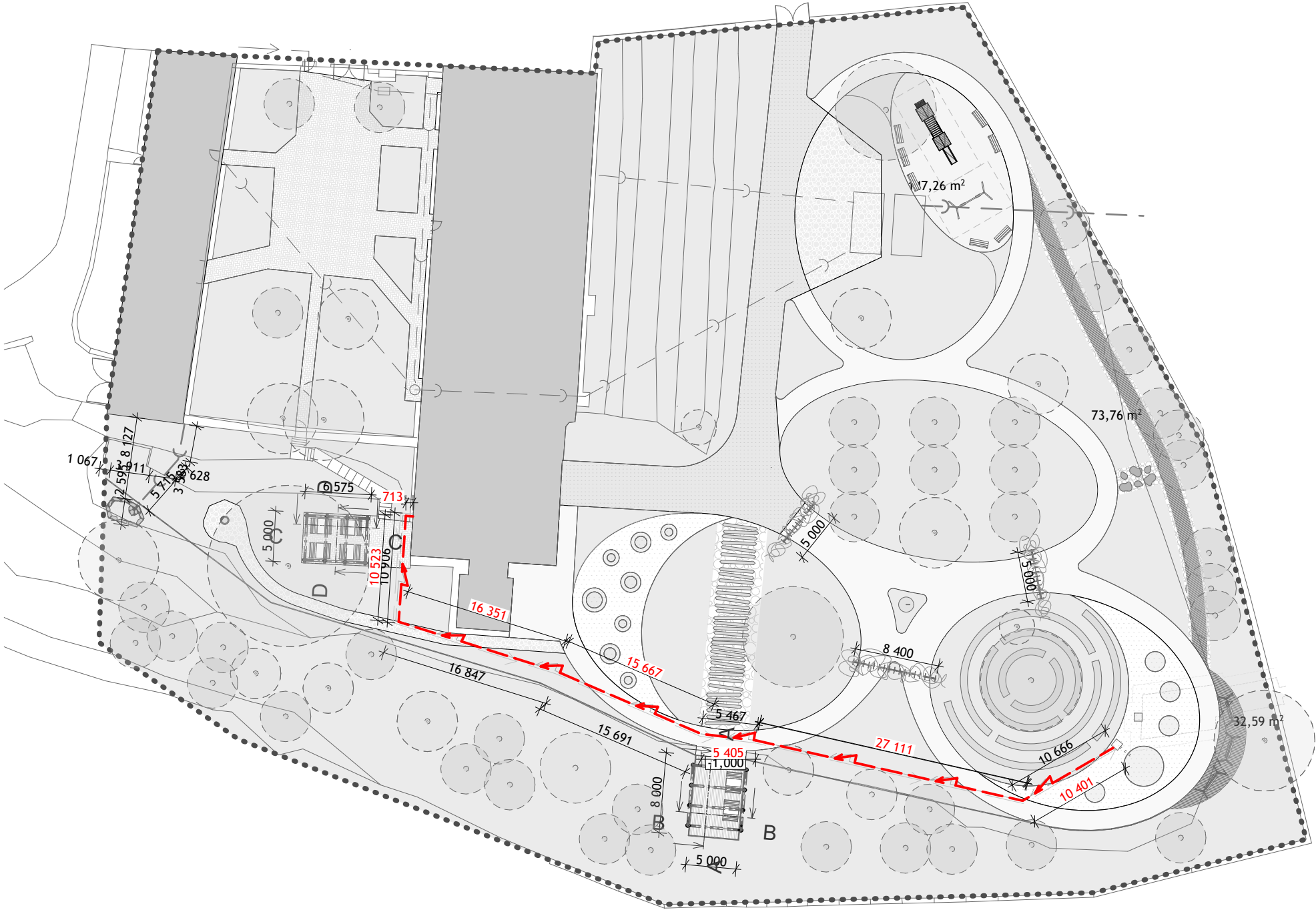
Vzorový řez sdruženého vedení vody a elektřiny
m 1:20




Bude provedeno připojení NN pro potřeby filtrace bazénku. Vedení bude provedeno dle platných norem a předpisů. Napojení proběhne ze stávajících kapcit objektu.

Napojení proběhne z nejbližšího rozvaděče, bude vytvořeno samostatné jištění. 16A/230V.

Technologie použitá pro filtraci jezírka, pro kterou bude připraveno připojení - Účinná filtrace pro 10 000 l. Kompletní set obsahuje mechanicko-biologický filtr, UV lampu, čerpadlo a hadici. Rozměry a kapacita min.- 350 x 350 x 450, 9 W, 10000 l.



±0,000 = 280 m.n.m

INVESTOR	Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace, Onšov 1, 395 01 Onšov		
AKCE	Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov		
STUPEŇ			
DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY			
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT		
SO07.1. KVĚTINÁČE A POKLOP	 Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královovo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nábreží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, Fax: 251 511 334, GSM: 603 799 403		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR
PROJEKTANT	Ing. arch. Aleš Chlád	ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJBR
VYPRACOVAL	Ing. arch. Aleš Chlád	HIP	Ing. arch. ADAM RUJBR
KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR	KONTROLOVAL	Ing. arch. ADAM RUJBR
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY		SADA
	DATUM	FORMÁT	
	01/2017	MĚŘÍTKO	
		Č. VÝKRESU	

1. TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ

Při provádění vegetačních úprav budou dodržovány následující normy:

- ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
- ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky
- Metodika Zakládání a ošetřování krajinných trávníků a travnatých ploch veřejné zeleně (SZÚZ, 2011).

Použití výpěstků bude v I. kvalitativní jakosti. Použitý rostlinný materiál musí být z fytopatologického hlediska nezávadný. Rostliny budou dodány ze školek s podobnými klimatickými podmínkami a pěstitelem bude garantována plná mrazuvzdornost.

Budou dodrženy předepsané velikosti a druhová skladba včetně kultivarů a počtu kusů; změnu lze provést pouze se souhlasem AD. Rostliny budou dodány nepoškozené s prokořeněnými baly a budou před výsadbou zkontrolovány AD, tak aby mohl být posouzený stav kořenů. Kořenový bal bude soudržný s hustým a živým prokořeněním a kořenovým vlášením.

Rostliny budou vysazeny jako směsné záhony.

Pro kvalitní vývoj zeleně je nezbytné zabezpečení trvalé zálivky, pravidelnou zálivku je nutné zajistit samozřejmě také všem travnatým plochám a ostatním výsadbám.

1.1. Výsadby trvalek a bylin do vyvýšených záhonů

Způsob založení: bodová výsadba
Závlaha: cisterna
Pěstební substrát: zahradnický substrát
Velikost výsadbové jámy: 0,01 m³
Zajištění povrchu výsadbové jámy: udržovaný úhor kypřením

V rámci realizace zahrady budou zbudovány vyvýšené záhony. Ty budou naplněny zahradnickým substrátem (homogenizovaná a tříděná směs zeminy a kompostu v poměru 1:1). Substrát bude naplněn 3cm po okraj (měřeno po slehnutí substrátu!!!). Po slehnutí substrátu dojde k výsadbě trvalek a bylinek. Výsadba bude probíhat bodově do jamky o velikosti 0,01 m³, v pravidelném trojsponovém rastru nebo dle pokynů AD. Mulčování záhonu nebude provedeno, zálivka 10 l vody / m².

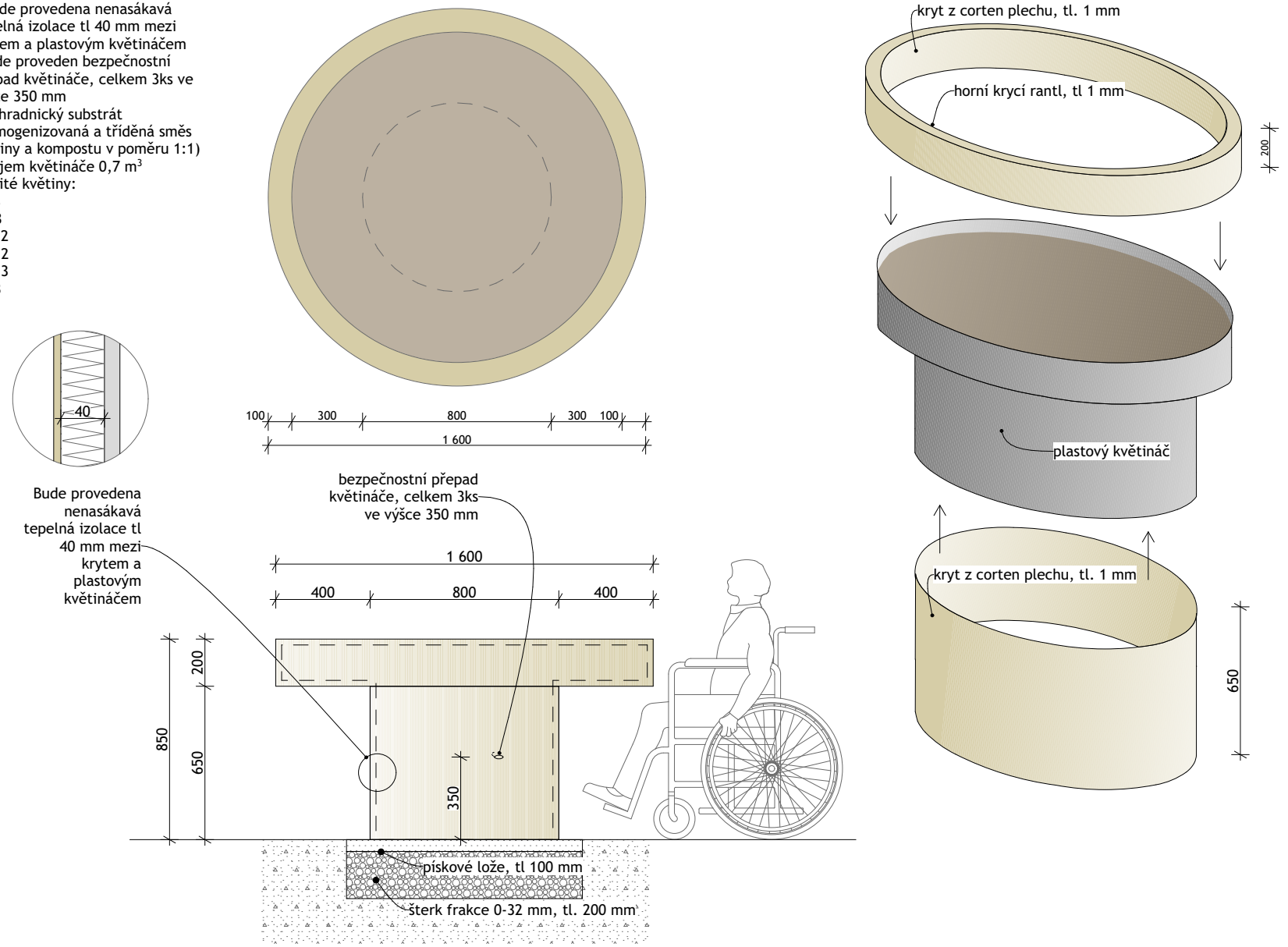
Ing. Martina Forejtová
Ing. Martina Havlová
7.2.2017

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet
		ZALOŽENÍ VÝSADEB VE VYVÝŠENÝCH ZÁHONECH		
183	21-1312	Výsadba trvalek do nádob se zalitím - okrasné trvalky, bylinky	ks	300
	specifikace	Náklady na sazenici - Origanum majorana - K9	ks	30
	specifikace	Náklady na sazenici - Lavandula angustifolia - K9	ks	25
	specifikace	Náklady na sazenici - Levisticum officinale - K9	ks	30
	specifikace	Náklady na sazenici - Melissa officinalis - K9	ks	20
	specifikace	Náklady na sazenici - Mentha piper - K9	ks	20
	specifikace	Náklady na sazenici - Salvia officinalis - K9	ks	25
	specifikace	Náklady na sazenici - Thymus vulgaris - K9	ks	25
	specifikace	Náklady na sazenici - Fragaria vesca - K9	ks	25
	specifikace	Náklady na sazenici - Tradescantia x andersoniana - K9	ks	25
	specifikace	Náklady na sazenici - Hemerocallis 'Stella d'Oro' - K9	ks	25
	specifikace	Náklady na sazenici - Persicaria amplexicaulis - K9	ks	25
	specifikace	Náklady na sazenici - Iris barbata 'Babelling brook' - K9	ks	25
	specifikace	Zahradnický substrát (homogenizovaná a tříděná směs zeminy a kompostu v poměru 1:1)	m3	8,7

**p.13 Cortenový květináč s lemem,
pr. 1 600**

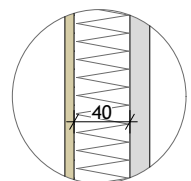
- Bude provedena nenasákavá tepelná izolace tl 40 mm mezi krytem a plastovým květináčem
- bude proveden bezpečnostní přepad květináče, celkem 3ks ve výšce 350 mm
- Zahradnický substrát (homogenizovaná a tříděná směs zeminy a kompostu v poměru 1:1)
- objem květináče 0,7 m³
- Užití květiny:

fv/3
so/3
mo/2
me/2
om/3
tv/3
la/3
lo/3

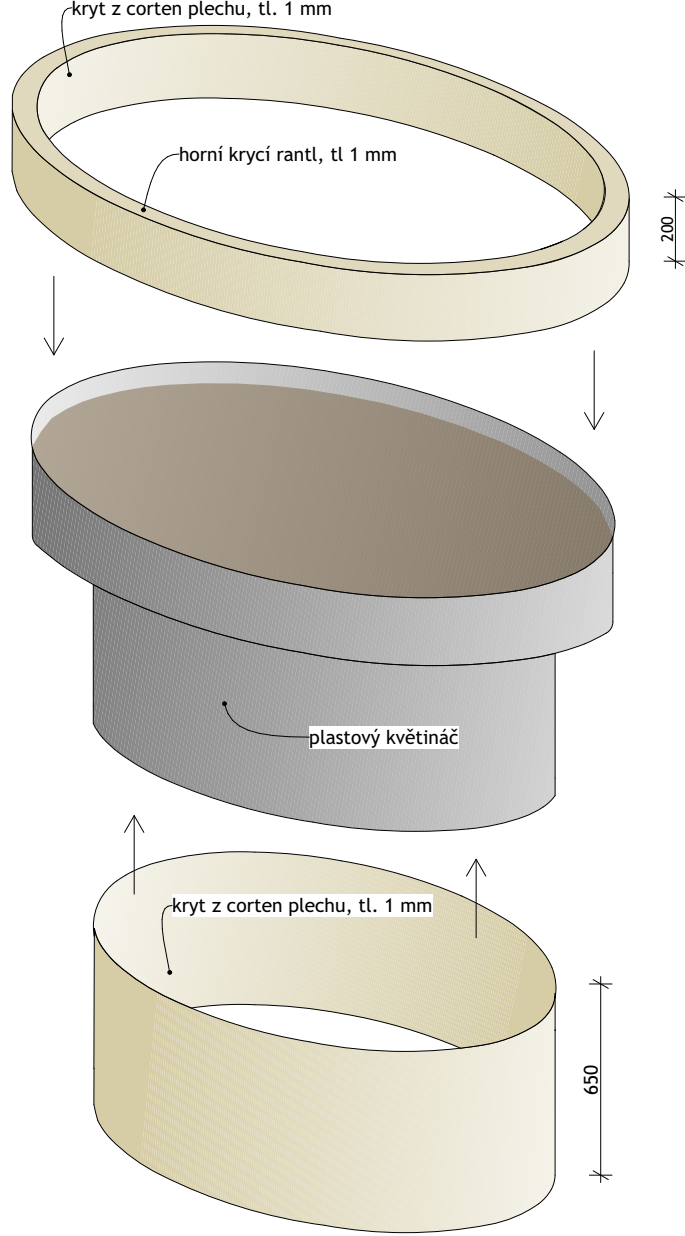
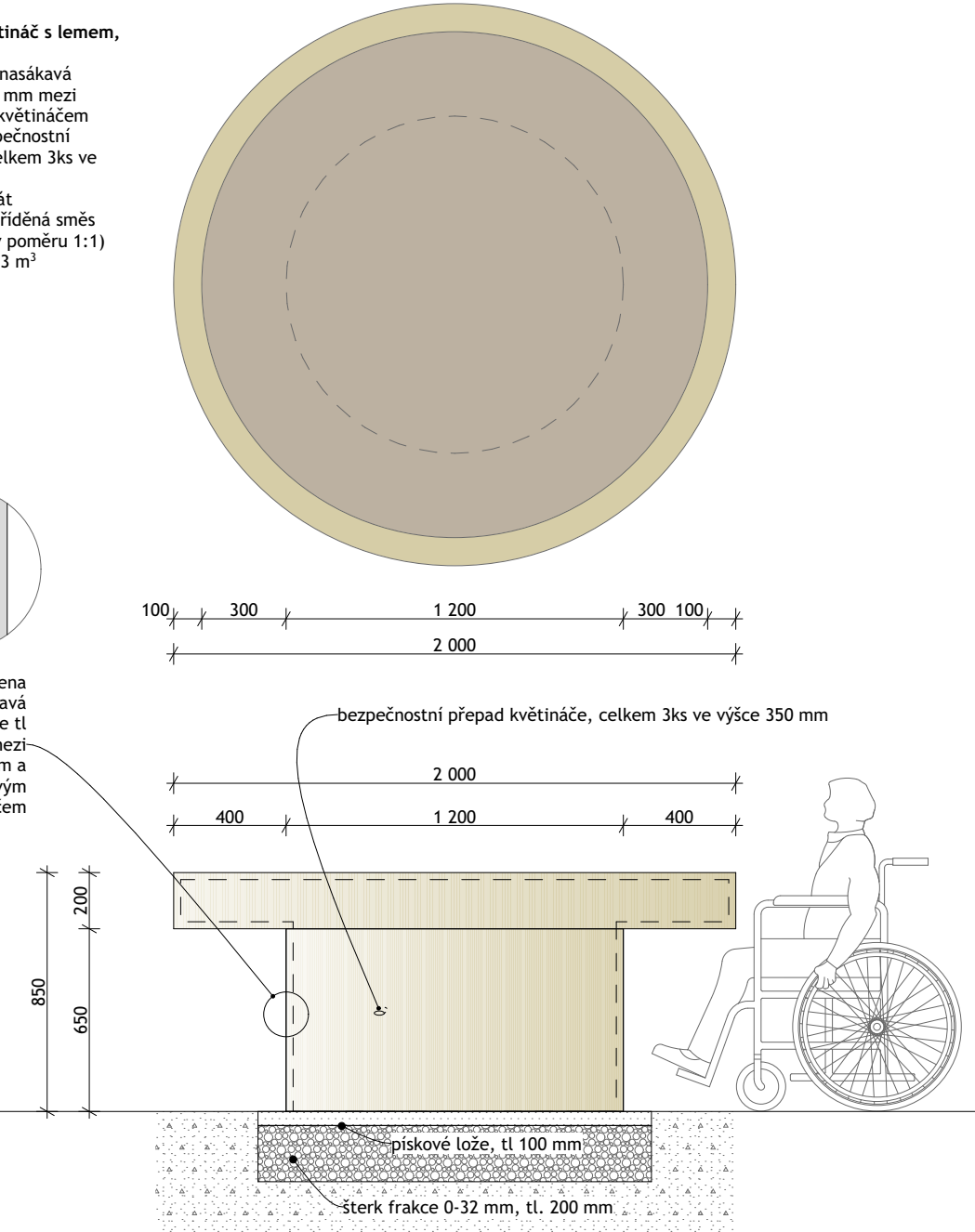


**p.14 Cortenový květináč s lemem,
pr. 2 000**

- Bude provedena nenasákavá tepelná izolace tl 40 mm mezi krytem a plastovým květináčem
- bude proveden bezpečnostní přepad květináče, celkem 3ks ve výšce 350 mm
- Zahradnický substrát (homogenizovaná a tříděná směs zeminy a kompostu v poměru 1:1)
- objem květináče 1,3 m³
- Užití květiny:
fv/3
so/3
mo/3
me/3
om/4
tv/3
la/3
lo/4



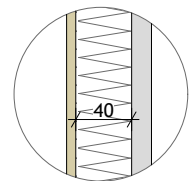
Bude provedena nenasákavá tepelná izolace tl 40 mm mezi krytem a plastovým květináčem



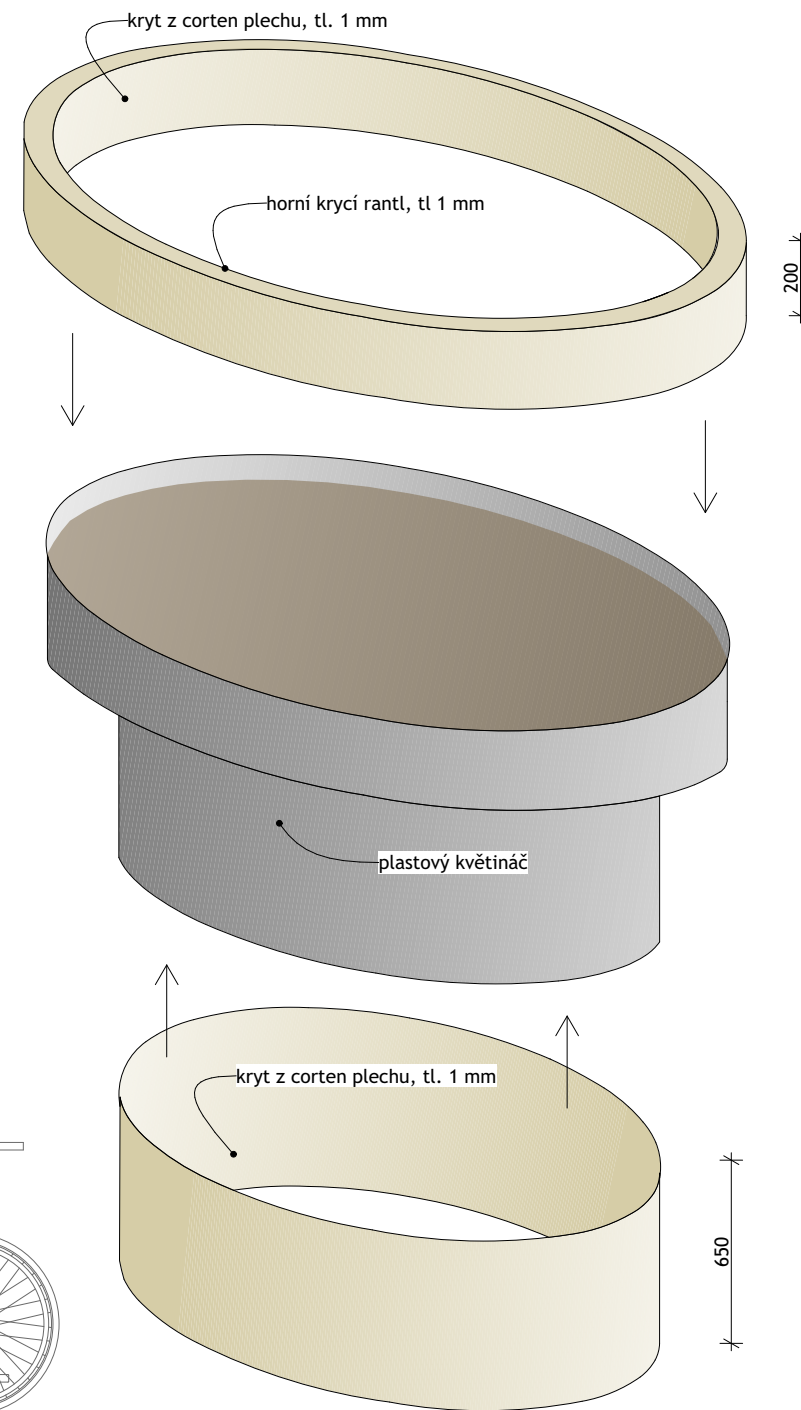
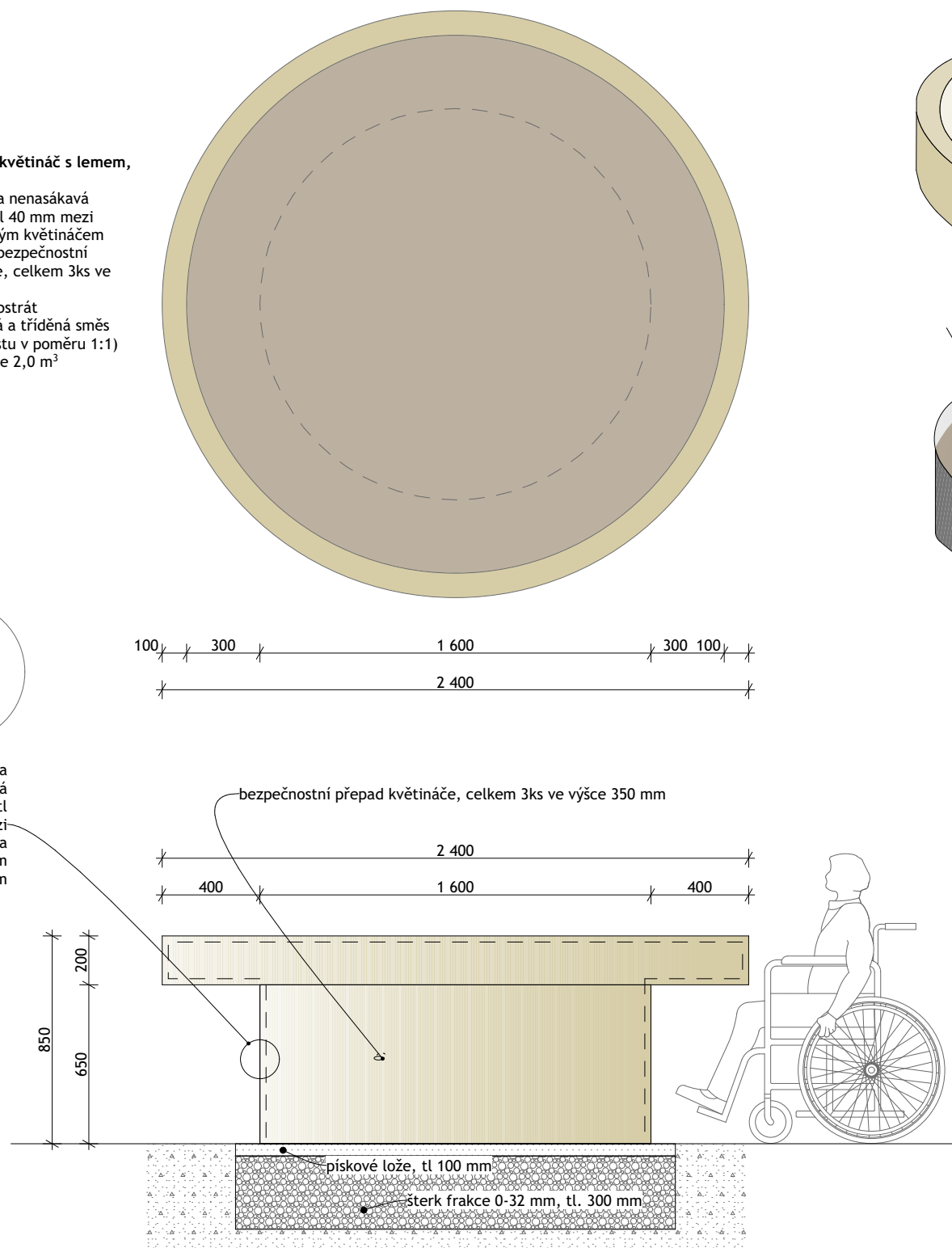
**p.15 Cortenový květináč s lemem,
pr. 2 400**

- Bude provedena nenasákavá tepelná izolace tl 40 mm mezi krytem a plastovým květináčem
- bude proveden bezpečnostní přepad květináče, celkem 3ks ve výšce 350 mm
- Zahradnický substrát (homogenizovaná a tříděná směs zeminy a kompostu v poměru 1:1)
- objem květináče 2,0 m³
- Užití květiny:

fv/4
so/4
mo/3
me/3
om/6
tv/4
la/4
lo/6



Bude provedena nenasákavá tepelná izolace tl 40 mm mezi krytem a plastovým květináčem

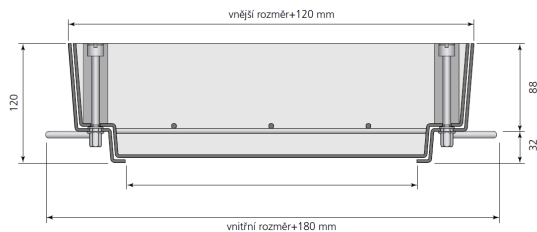


p.15 Cortenový květináč s lemem

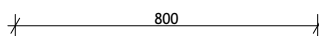
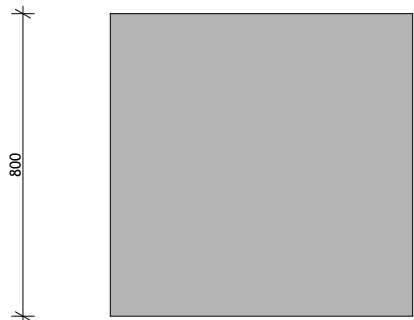
1:25

SO07.5

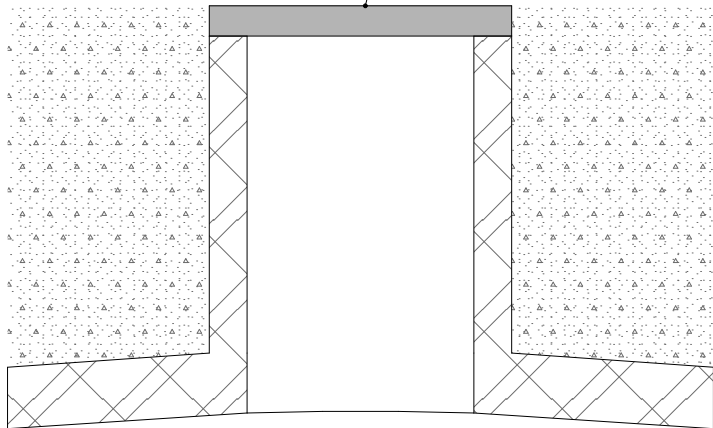
Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov
pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov



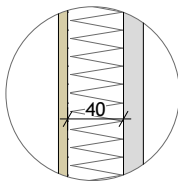
p.11 Poklop k zadláždění
 Šachtový poklop v zadlážděné ploše. Určen na vyplnění venkovní dlažbou nebo mlatem. Poklop ve spodní části vyztužen žebry. Mezi krytem a rámem je těsnění. Uzavírání na šrouby. Zatížení C250 - D400. Konstrukce ochráněna žárovým zinkem.



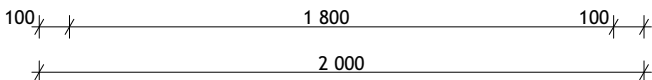
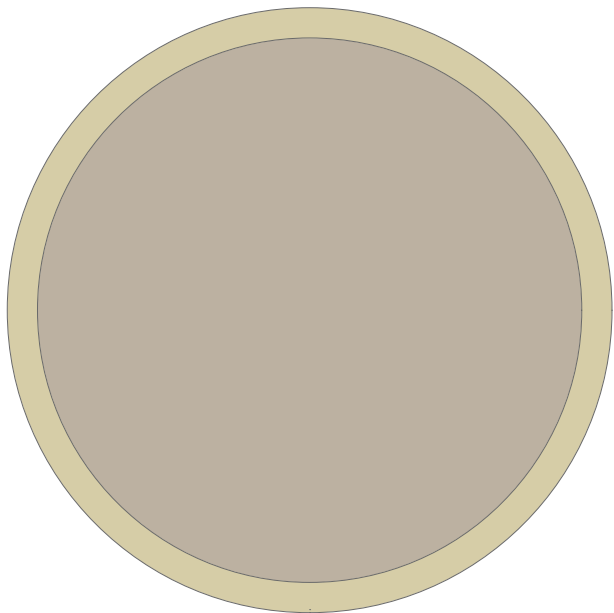
poklop k zadláždění



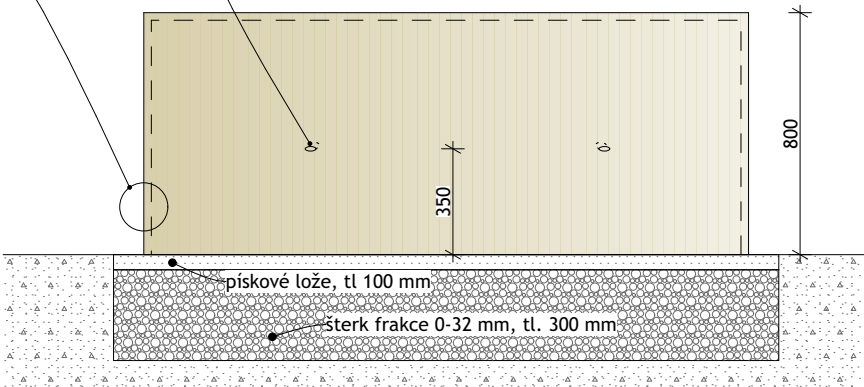
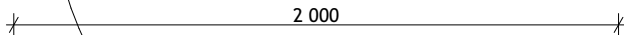
p.10 Cortenový květináč, pr. 2 000
 - Bude provedena nenasákavá tepelná izolace tl 40 mm mezi krytem a plastovým květináčem
 - bude proveden bezpečnostní přepad květináče, celkem 3ks ve výšce 350 mm
 - Zahradnický substrát (homogenizovaná a tříděná směs zeminy a kompostu v poměru 1:1)
 - objem květináče 2,5 m³
 - Užití květiny:
 ta/7
 he/6
 pa/6
 ib/6



Bude provedena nenasákavá tepelná izolace tl 40 mm mezi krytem a plastovým květináčem

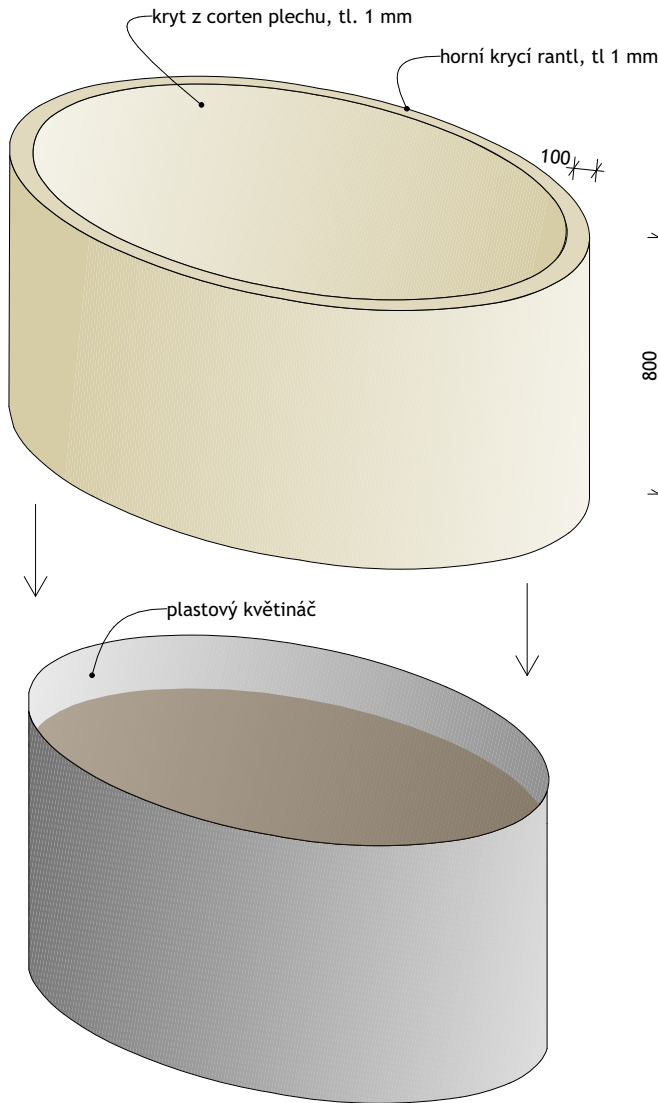


bezpečnostní přepad květináče, celkem 3ks ve výšce 350 mm



pískové lože, tl 100 mm

šterk frakce 0-32 mm, tl. 300 mm



kryt z corten plechu, tl. 1 mm

horní krycí rantl, tl 1 mm

plastový květináč

p.10 Cortenový květináč
 1:25, 1:20

SO07.6

Revitalizace terapeutické zahrady DD Onšov
 pozemek p.č. 157, 158, st.1 a st. 2, k.ú. Onšov