
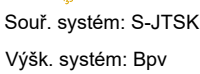


NÁZEV PROJEKTU:	Domov u fontány P elou – veřejný přístupný areál
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
ZHOTOVITEL A ZHOTOVITEL ÁSTI:	<div> <div> K2N LANDSCAPE s.r.o. I 05986885 Rybná 716/24, Praha 1 DI CZ05986885 info@k2n-landscape.com +420 737 504 460 </div> <div>  K2N LANDSCAPE </div> </div>

STUPEŇ DOKUMENTACE:		DPS		ÍSLO PARÉ:
ČÁST DOKUMENTACE:		D - Dokumentace objektu a technických a technologických zařízení		
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 100 Architektonické a stavební - technické řešení		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:		Ing. Kateřina Waldhauser		
VYPRACOVAL:		Ing. Kateřina Waldhauser a Ing. arch Karel Veselý		
DATUM:	30.9.2024	MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 Písek	



ŽULOVÁ DLAŽBA S ŠIRŠÍ SPÁROU

SCHODY
betonové schody, celkem 3000 / 350 / 148 mm (mohou
být skládané z menších segment min. šířky 1000
mm), p esahy 30 mm

maltové lože, tl. cca 50 mm
betonový základ, tl. 200 - 250 mm
št rkový podklad, 16 / 32 mm, tl. 50 mm
zhutn ý terén

konstrukce stojny ocelový jeřl 50x50x2mm, žárový pozink
madlo z ocelové kulatiny (madlo stejné jako zábradlí rampy, viz SO 101)

zakon ení ocelovou pásovinou

zakon ení ocelovou pásovinou

nástupní schod
1000 / 350 / 198 mm
(nebo standardní velikost
s podbetonováním)

STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ DLAŽBA

+220,6

+220,5

2°

1060

2270

320

148

800

500

sklon 1,5%

1036

+219,4

800

800

500

50

betonový základ do
nezámrzné hloubky
beton C16/20

Technical drawing showing a rectangular area with dimensions and patterns. The overall width is 3000. The overall height is 2270. The drawing is divided into three main horizontal sections: a top section with a grid pattern (width 3000, height 500), a middle section with a solid brown color (width 3000, height 1270), and a bottom section with a grid pattern (width 3000, height 500). The middle section is further divided into seven horizontal bands, each 180 units high, with a total height of 1260. The bottom section is divided into seven horizontal bands, each 70 units high, with a total height of 490. The overall height of 2270 is the sum of 500 + 1260 + 510. The drawing includes a north arrow pointing upwards and a scale bar indicating 1:180.

PROSTOR PRO BUDOUCÍ
DOSTAVBU VRÁTNICE
(OBČERSTVENÍ)
- není součástí tohoto projektu,
pouze jako příprava rovinaté části
(se sklonem 2° směrem do areálu)

5400

NASYP TERÉNU
PRŮBĚH PŮVODNÍHO TERÉNU

1.20
1.00
0.80
0.60
0.40
0.20
-0.00
F a (m) F'

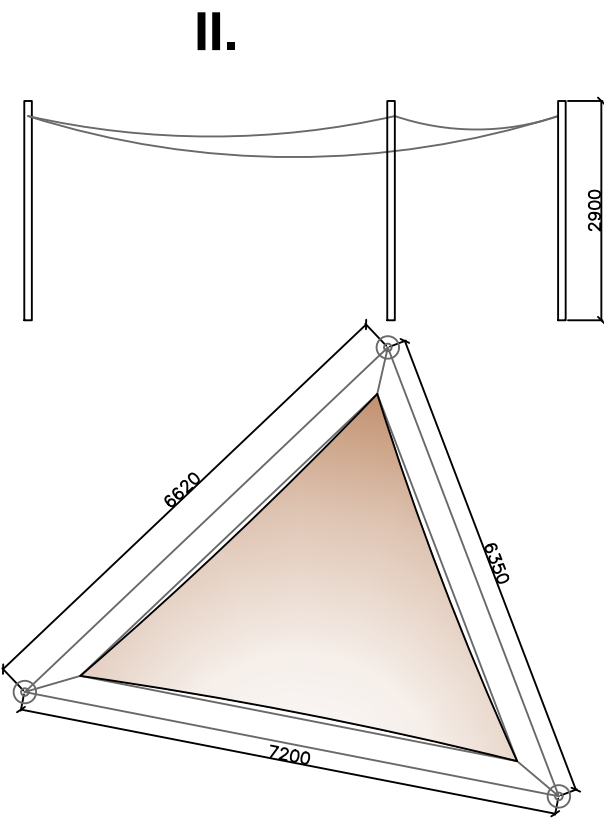
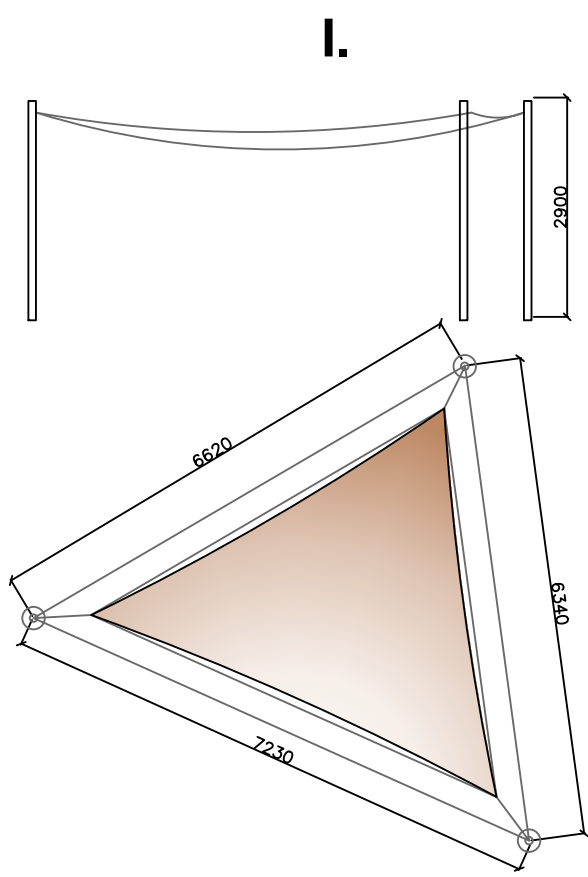
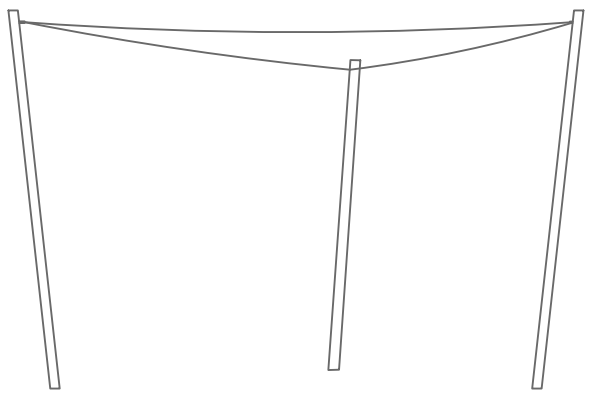
NÁZEV PROJEKTU:	Domov u fontány P elou – ve ejn p ístupný areál
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj, Komenského nám stí 125, 532 11 Pardubice
ZHOTOVITEL A ZHOTOVITEL ÁSTI:	<div> <div> K2N LANDSCAPE s.r.o. Rybná 716/24, Praha 1 info@k2n-landscape.com +420 737 504 460 </div> <div> I 05986885 DI CZ05986885 </div> <div>  <div>K2N LANDSCAPE</div> </div> </div>

STUPEŇ DOKUMENTACE:		DPS		
ČÁST DOKUMENTACE:		D - Dokumentace objektu a technických a technologických zařízení		
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 100 Architektonické a stavební - technické řešení		
ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:		D.1.1.2.4 Schodiště		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:		Ing. Kateřina Waldhauser		
VYPRACOVAL:		Ing. Kateřina Waldhauser		
DATUM:	30.9.2024	FORMÁT:	2 x A4	ČÍSLO PARÉ:
MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 Písek	MĚŘÍTKO:	1:200	

PR 22 - SITUACE A BOČNÍ POHLEDY:
STÍNĚNÍ VE SMYSLOVÉ ZAHRADĚ
(REREFERNČNÍ PŘÍKLAD: SYSTÉM MAANTA)
Tento výkres ukazuje pouze plachty ve smyslové zahradě - PR 22. Plachta nad pódiem je umístěna v rámci samostatného objektu a postavena nad betonové pilířky v rámci - SO 101

M 1:100

PERSPEKTIVNÍ ZOBRAZENÍ TYP I. a II.:



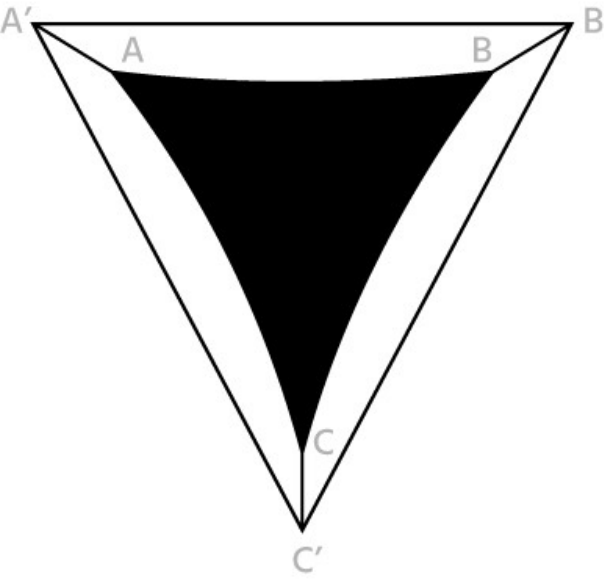
SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ TROJÚHELNÍKOVÉ PLACHTY B, C

Kovové kotvy jsou kotveny do betonového povrchu dle pokynů výrobce. Beton pro kotvení musí být o tloušťce min. 150mm. Pokud je tloušťka betonu nižší, lze kotvy zatížit. Pro kotvy, které jsou mimo zpevněný prostor, je potřeba v zemi vytvořit betonový základ o rozměrech min. 60x60x60cm. Při instalaci prvku je nutné řídit se pokyny výrobce.

Plachta I.
Rozměry v situaci od kovových kotev A', B', C'
Strana AB: 662 cm
Strana BC: 634 cm
Strana CA: 723 cm

Rozměry vypočítané pro plachtění
Strana AB: 602 cm
Strana BC: 574 cm
Strana CA: 663 cm

Vlastnosti plachty na míru:
Metrůtvereh: 16.08
Referenční model: SolariA (Maanta)
Tkanina: Prodyšný HDPE
Barva: béžová HDPE



Plachta II.
Rozměry v situaci od kovových kotev A', B', C'
Strana AB: 662 cm
Strana BC: 635 cm
Strana CA: 720 cm

Rozměry vypočítané pro plachtění
Strana AB: 602 cm
Strana BC: 575 cm
Strana CA: 660 cm

Vlastnosti plachty na míru:
Metrůtvereh: 16.07
Referenční model: SolariA (Maanta)
Tkanina: Prodyšný HDPE
Barva: béžová HDPE

NÁZEV PROJEKTU:	Domov u fontány P elou – veřejný přístupný areál
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
ZHOTOVITEL A ZHOTOVITEL ĀSTI:	K2N LANDSCAPE s.r.o. I 05986885 Rybná 716/24, Praha 1 DI CZ05986885 info@k2n-landscape.com +420 737 504 460



STUPEŇ DOKUMENTACE:		DPS		<div>S 1</div>
ĀST DOKUMENTACE:		D - Dokumentace objektu a technických a technologických zařízení		
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 100 Architektonické a stavební - technické řešení		
ÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:		D.1.1.2.5 Plachty stínění		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ĀSTI:		Ing. Kateřina Waldhauser		
VYPRACOVAL:		Ing. Kateřina Waldhauser, Ing. arch. Karel Veselý		ÍSLO PARÉ:
DATUM:	30.9.2024	FORMÁT:	4 x A4	
MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 Pelou	MĚŘÍTKO:	1:500	

M 1:30

Propustný drenážní beton 100 mm

Podkladní nosná vrstva, kamenná dr (8-16 mm nebo 16/32) 250 mm

Geotextílie

Zemní plá

CELKEM: 350 mm

sklon 2%

ocelová pásovina 8x100 mm
kotvena příbami s rohovými prvky
pr. m. ru 12 mm

stávající úroveň terénu

100

250

350

600

100

M 1:30

E ZÁMKOVÉ DLAŽBY

Zámková dlažba tl. 60 mm (recyklace zachovalých dlaždic)

Lože z drceného kameniva frakce 4/8mm (40 mm)

Št rkodr frakce 0/32mm (ŠD sm s kameniva zhutn á na cca 120 MPa); mocnost 100 mm

Št rkodr frakce 0/64mm; mocnost 150 mm

Zhutn á zemní plá

CELKEM: 350 mm

betonový obrubník
v betonovém loži min. 100mm, beton t idy C16/20

sklon 2%

350

60

40

100

150

200

100

M 1:30

Obrusná vrstva, kamenivo frakce 0/5mm - hutn no, válcováno; mocnost 40 mm
(Pevnost ve smyku > 64,4 kPa)

Dynamická vrstva, kamenivo frakce 0/16mm - hutn no; mocnost 60 mm

Št rkodr frakce 0/32m (ŠD sm s kameniva zhutn ná na cca 120 MPa); mocnost 250mm

Zhutn ná zemní plá

CELKEM: 350 mm (vodopropustnost skladby min. 90 l/m²/h)

The diagram shows a cross-section of a road construction. The layers are labeled with their thicknesses: 40 mm for the grinding layer, 60 mm for the dynamic layer, and 250 mm for the stone layer. The total thickness is indicated as 350 mm. A 2% slope is shown at the top. The layers are labeled in Czech: 'Obrusná vrstva, kamenivo frakce 0/5mm - hutn no, válcováno; mocnost 40 mm (Pevnost ve smyku > 64,4 kPa)', 'Dynamická vrstva, kamenivo frakce 0/16mm - hutn no; mocnost 60 mm', 'Št rkodr frakce 0/32m (ŠD sm s kameniva zhutn ná na cca 120 MPa); mocnost 250mm', 'Zhutn ná zemní plá', and 'CELKEM: 350 mm (vodopropustnost skladby min. 90 l/m²/h)'.

M 1:30

VSTUPU

Žulová dlažba 60x60x40 mm (velikost spár 8-15mm)

Lože z drceného kameniva frakce 4/8mm (50 mm)

Štěrka z písku frakce 0/64mm; mocnost 200 mm

Geotextilie

Zhutná zemní plá

CELKEM: 290 mm

sklon 2%

200

40

50

290

ocelová pásovina 8x100mm
kotvena pruty s výztuží
pruty pr. 10 mm


M 1:30

POVRCH TLUMÍCÍ PÁD (kačírek prany 4–8 mm),
tl. 300 mm
geotextilie
rostlý terén

gumový obrubník určený
na dtská h išt ,
v. kotvícího materiálu
(alternativně lze použít obrubník z pevného plastu)
Obrubníky se uchycují pomocí 25 cm dlouhých plastových kotvících kolíků . Na 1 metr obrubníku do oblouku je potřeba cca 5 kolíků .

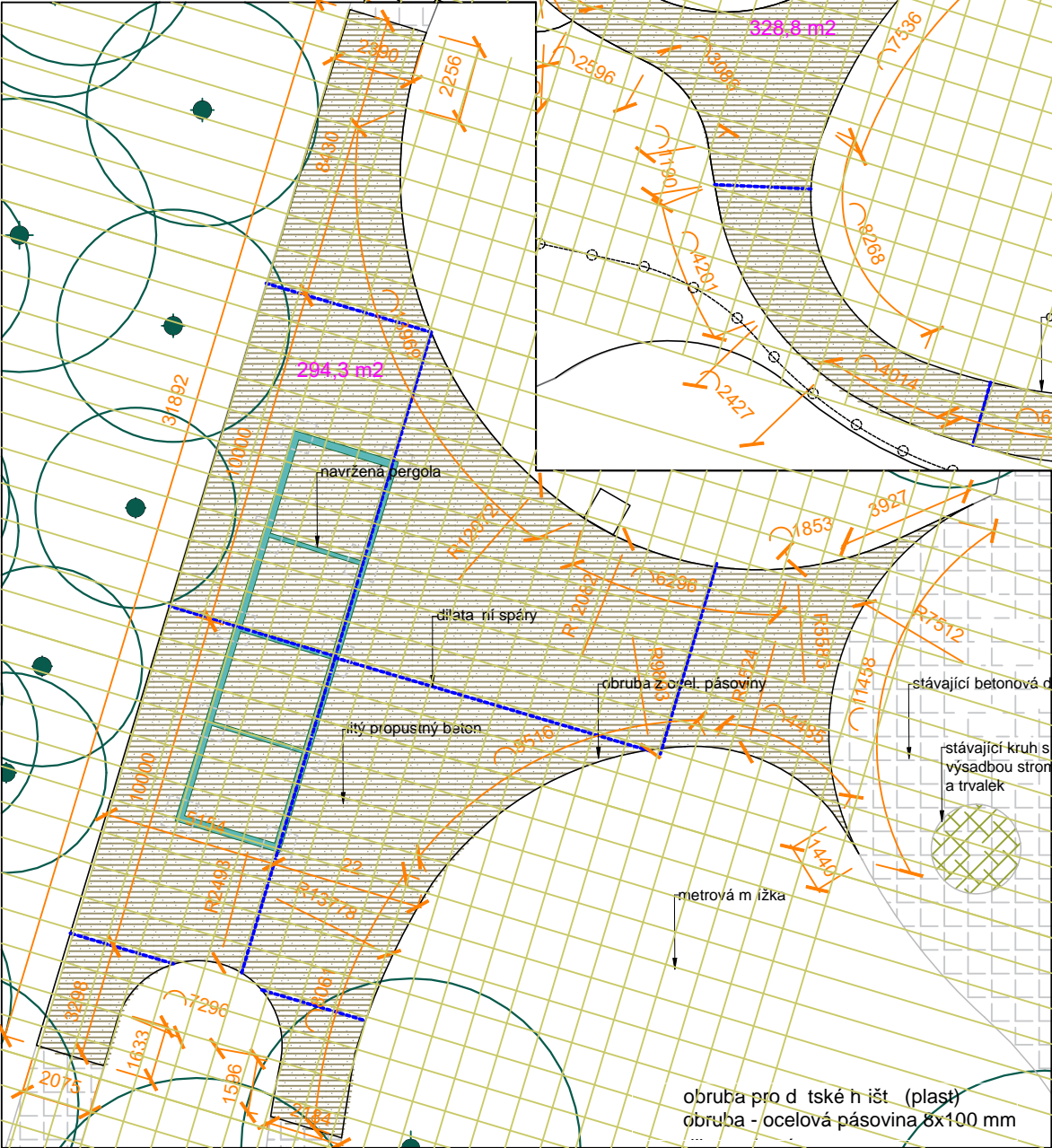
NEDILNOU SOUČÁSTI DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, DÁLE VÝKRESY A TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PROJEKTU A VÝKRESY A TECHNICKÉ ZPRÁVY VŠECH OSTATNÍCH PROFESÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ NEBO ROZPORŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI PD JE NUTNO KONZULTOVAT SE VŠEMI DOTČENÝMI PROJEKTANTY-V PŘÍPADĚ NEPROVÁDĚNÍ AUTORSKÉHO DOZORU NERUČÍCÍ ZA SKUTEČNÉ PROVEDENÍ DILA IN-SITU. NOVĚ ZJIŠTĚNÉ OKOLNOSTI, KTERÉ MOHOU OVVLIVNIT NAVRHOVANÉ KONSTRUKČNĚ STATICKÉ ŘEŠENÍ, A DÁLE VEŠKERÉ NEJASNOSTI PŘI ZAHÁJENÍ JEDNOTLIVÝCH ETAP STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO KONZULTOVAT A ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM STAVBY. DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI. JE DOPORUČENO ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DÍLČÍCH ČÁSTÍ STAVBY. PŘÍPADNÉ ZMĚNY OPROTI TOMUTO PROJEKTU JE NUTNO KONZULTOVAT SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM. PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH JE NUTNO DODRŽOVAT OCHRANU OKOLNÍCH OBJEKTŮ A KOMUNIKACÍ PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ TAK, JAK JE POPSÁNO V SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ DLE VYHLÁŠKY/ZÁKONA/NARIZENÍ VLÁDY Č. 283/2021 Sb., 262/2006 Sb., 309/2006 Sb., 251/2005 Sb., 591/2006 Sb., 362/2005 Sb., 375/2017 Sb., 378/2001 Sb., 361/2007 Sb., 48/1982 Sb. a 268/2009 Sb. VČETNĚ JEJICH NOVELIZACÍ A PŘEDPISŮ.

LIKVIDACE VEŠKERÝCH ODPADŮ STAVBY MUSÍ PROVEDENÁ VE SOULADU S POŽADAVKY UVEDENÝMI V TZ A VEŠKERÝMI STANOVISKY KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE INVESTOR (DODAVATEL) POVINEN ZAJISTIT VYTČENÍ SÍTI V JEJICH VLASTNÍKŮ (SPRÁVČŮ) PŘÍMO NA STAVBĚ. OBJEKTY V BLÍZKOSTI VÝKOPŮ MUSÍ INVESTOR (DODAVATEL) STATICKY ZAJISTIT. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY PROVEDE INVESTOR (DODAVATEL) PASPORTIZACI OKOLNÍCH OBJEKTŮ. PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH DOTČENÝCH STRAN BUDOU SPLNĚNÝ.

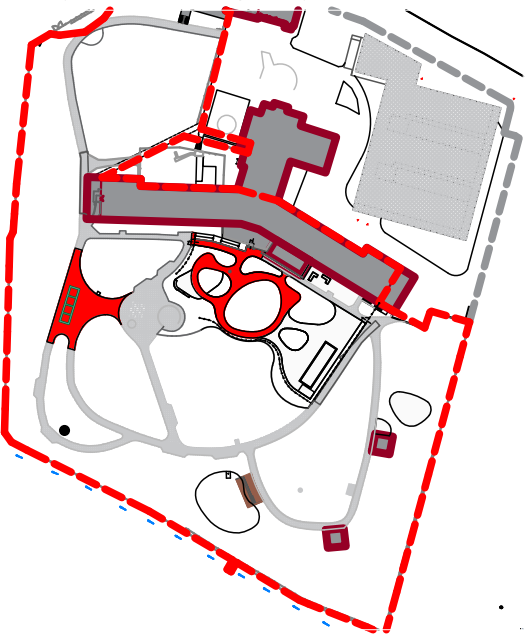
NÁZEV PROJEKTU:	Domov u fontány P elou – ve ejn p ístupný areál
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj, Komenského nám stí 125, 532 11 Pardubice
ZHOTOVITEL A ZHOTOVITEL ÁSTI:	<div> <div> K2N LANDSCAPE s.r.o. Rybná 716/24, Praha 1 info@k2n-landscape.com +420 737 504 460 </div> <div> I 05986885 DI CZ05986885 </div> <div>  K2N LANDSCAPE </div> </div>

STUPEŇ DOKUMENTACE:		DPS		
ČÁST DOKUMENTACE:		D - Dokumentace objektu a technických a technologických zařízení		
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 100 Architektonické a stavební - technické řešení		
ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:		D.1.1.2.6c Plány - přílohy vzorové		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:		Ing. Kateřina Waldhauser		
VYPRACOVAL:		Ing. Kateřina Waldhauser		
DATUM:	30.9.2024	FORMÁT:	2 x A4	ČÍSLO PARÉ:
MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 Písek	MĚŘÍTKO:	1:100	

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, DÁLE VÝKRESY A TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PROJEKTU A VÝKRESY A TECHNICKÉ ZPRÁVY VŠECH OSTATNÍCH PROFESÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ NEBO ROZPORŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI PD JE NUTNO KONZULTOVAT SE VŠEMI DOTČENÝMI PROJEKTANTY-V PŘÍPADĚ NEPROVÁDĚNÍ AUTORSKÉHO DOZORU NERUČÍME ZA SKUTEČNÉ PROVEDENÍ DÍLA IN-SITU. NOVĚ ZJIŠTĚNÉ OKOLNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT NAVRHOVANÉ KONSTRUKČNĚ STATICKÉ ŘEŠENÍ, A DÁLE VEŠKERÉ NEJASNOSTI PŘI ZAHÁJENÍ JEDNOTLIVÝCH ETAP STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO KONZULTOVAT A ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM STAVBY. DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI. JE DOPORUČENO ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DÍLČÍCH ČÁSTÍ STAVBY. PŘÍPADNĚ ZMĚNY OPROTI TOMUTO PROJEKTU JE NUTNO KONZULTOVAT SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM. PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH JE NUTNO DODRŽOVAT OCHRANU OKOLNÍCH OBJEKTŮ A KOMUNIKACÍ PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ, JAK JE POPSÁNO V SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ DLE VYHLÁŠKY/ZÁKONA/NARIŽENÍ VLÁDY Č. 283/2021 Sb., 262/2006 Sb., 309/2006 Sb., 251/2005 Sb., 591/2006 Sb., 362/2005 Sb., 375/2017 Sb., 378/2001 Sb., 361/2007 Sb., 48/1982 Sb. a 268/2009 Sb. VČETNĚ JEJICH NOVELIZACÍ A PŘEDPISŮ. LIKVIDACE VEŠKERÝCH ODPADŮ STAVBY MUSÍ PROVEDENA V SOULADU S POŽADAVKY UVEDENÝMI V TZ A VEŠKERÝMI STANOVISKY KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE INVESTOR (DODAVATEL) POVINEN ZAJISTIT VYTÝČENÍ SÍTÍ U JEJICH VLASTNÍKŮ (SPRÁVCŮ) PŘÍMO NA STAVBĚ. OBJEKTY V BLÍZKOSTI VÝKOPŮ MUSÍ INVESTOR (DODAVATEL) STATICKY ZAJISTIT. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY PROVEDE INVESTOR (DODAVATEL) PASPORTIZACI OKOLNÍCH OBJEKTŮ. PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH DOTČENÝCH STRAN BUDOU SPLNĚNÝ.

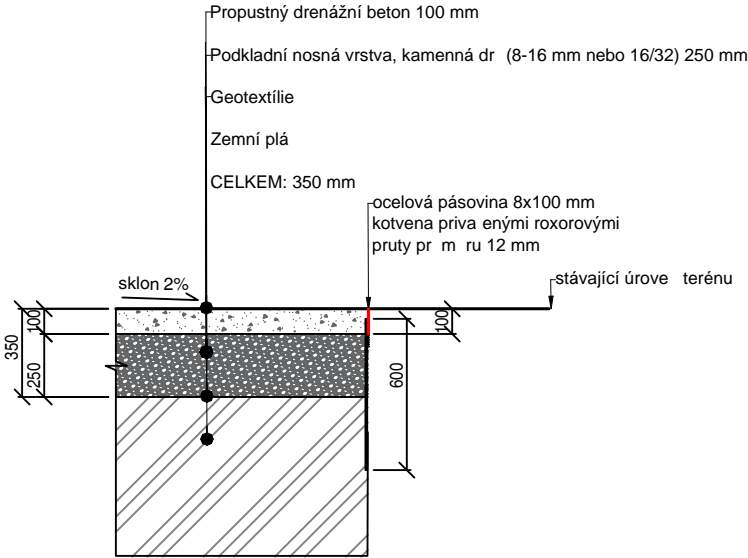


Na staveništi doporučujeme zaměření geodetem, které by mělo být vždy na začátku oblouku, uprostřed oblouku a na vrcholu oblouku, případně na konci řešené plochy. Vzdálenost mezi jednotlivými body by měla být u oblouků a organických tvarů max 1,5 m.



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - PROPUSTNÝ BETON (referen ní produkt Zapa Drop)

M 1:30



Jedná se o pórovitý beton s odvodňovací schopností. Při pokládce betonu je potřeba dělat dilatační úseky po max. 10 m.

Stavební připravenost:

- stabilní, dostatečně únosné a zhuťné podloží.
- stavební připravenost na zvolenou metodu huťné a následné ošetřování betonu dle výrobce
- při teplotách nižších než 5°C se betonáž nedoporučuje, pokud není možné zajistit tyto podmínky na dobu 48h od uložení
- Zabránit nadměrnému vysychání např. zakrytím volného povrchu nepropustnou fólií (při teplotách nad 25°C chránit konstrukci před přímým slunečním svitem) udržovat vrstvu ve velhkém stavu min. 7 dní od pokládky
- hotový povrch je nutné chránit před zanesením zeminou či jinými nečistotami, aby nedošlo ke snížení funkčních vlastností
- pro nepropustné podloží je třeba provést odvodňovací systém např. pomocí drenážního potrubí, který umožní odvod zasáhnuté vody - ta bude odvedena do okolních záhonů
- nedoporučuje se nadměrné hlazení povrchu, které může způsobit zatečení cementové pasty do volných spár v kamenivu a snížit tak odvodňovací vlastnosti
- Je nutné řídit se pokyny výrobce směsi propustného betonu!
- V místech realizace povrchů bude zachována stávající výšková úroveň terénu.

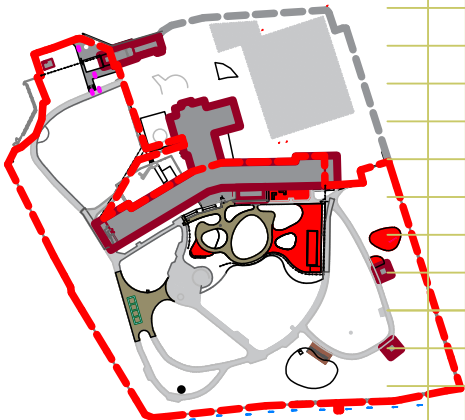
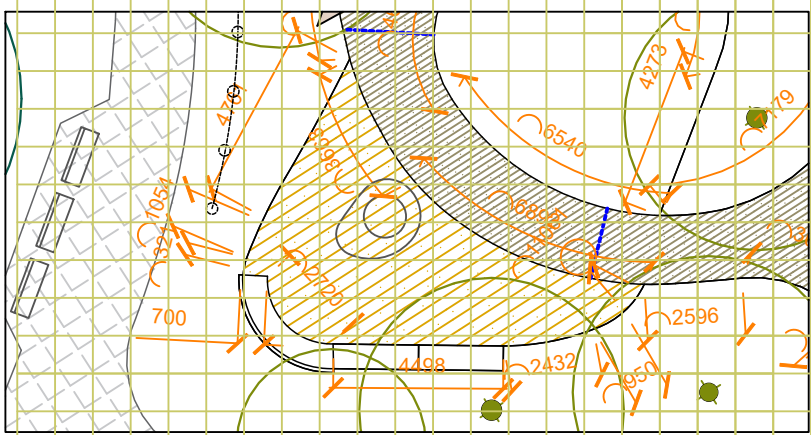
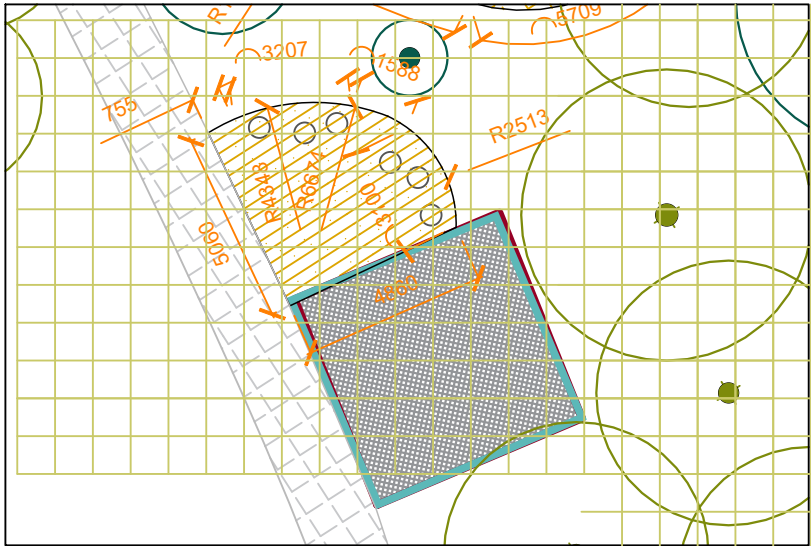
Souř. systém: S-JTSK

Výšk. systém: Bpv

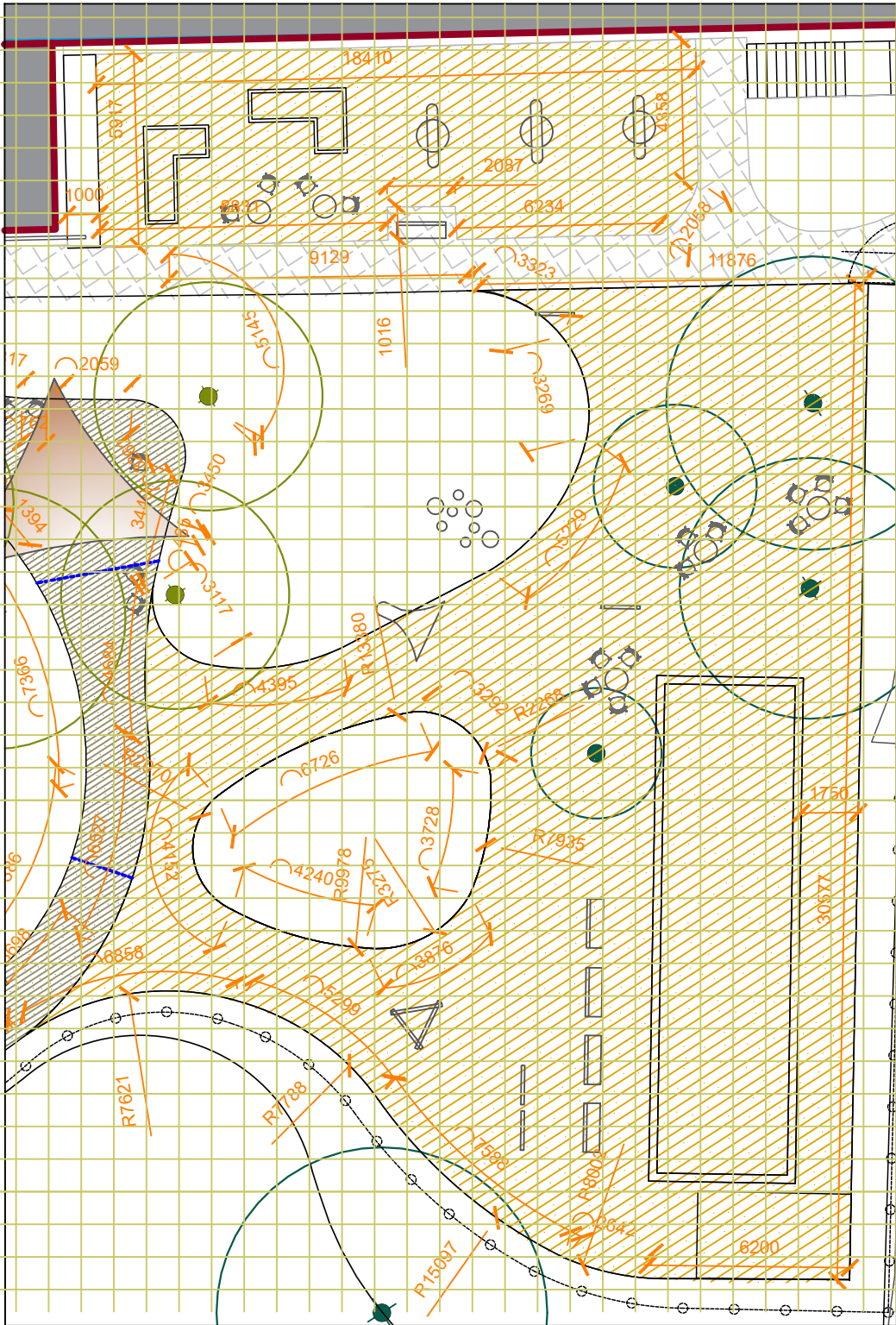
NÁZEV PROJEKTU:	Domov u fontány P elou – ve ejn p ístupný areál
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj, Komenského nám stí 125, 532 11 Pardubice
ZHOTOVITEL A ZHOTOVITEL ÁSTI:	K2N LANDSCAPE s.r.o. I 05986885 Rybná 716/24, Praha 1 DI CZ05986885 info@k2n-landscape.com +420 737 504 460



STUPE DOKUMENTACE:	DPS	ÍSLO PARÉ:
ÁST DOKUMENTACE:	D - Dokumentace objekt a technických a technologických za ízení	
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 100 Architektonické a stavebn - technické ešení	
ÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:	D.1.1.2.7a Povrch drenážního betonu	
ZODPOV DNÝ PROJEKTANT ÁSTI:	Ing. Kate ina Waldhauser	
VYPRACOVAL:	Ing. Kate ina Waldhauser	ÍSLO PARÉ:
DATUM:	30.9.2024	
MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 P elou	
FORMÁT:	2 x A4	ÍSLO PARÉ:
M ÍTKO:	1:200	



Při instalaci a pokládce je nutné řídit se pokyny výrobce či distributora materiálu..



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - MLATOVÁ PLOCHA (referen ní produkt Parkdecor - odstín okrová) M 1:30

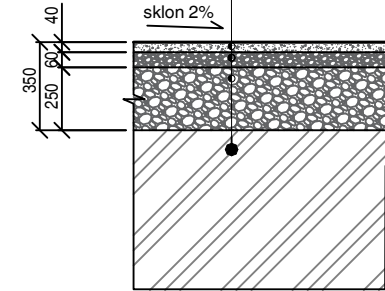
Obrusná vrstva, kamenivo frakce 0/5mm - hutn no, válcováno; mocnost 40 mm
(Pevnost ve smyku > 64,4 kPa)

Dynamická vrstva, kamenivo frakce 0/16mm - hutn no; mocnost 60 mm

Št rkodr frakce 0/32m (ŠD sm s kameniva zhutn ná na cca 120 MPa); mocnost 250mm

Zhutn ná zemní plá

CELKEM: 350 mm (vodopropustnost skladby min. 90 l/m²/h)



LEGENDA

- hranice ešeného území
- budova
- navržený porvch - propustný beton
- navržený porvch - mlat
- navržený porvch - št rková dopadová plocha
- stávající betonová dlažba
- strom - stávající (list., jehl)
- strom - navržený (list., jehl)
- obruba pro d tská h išt (plast)
- obruba - ocelová pásovina 8x100 mm

Souř. systém: S-JTSK

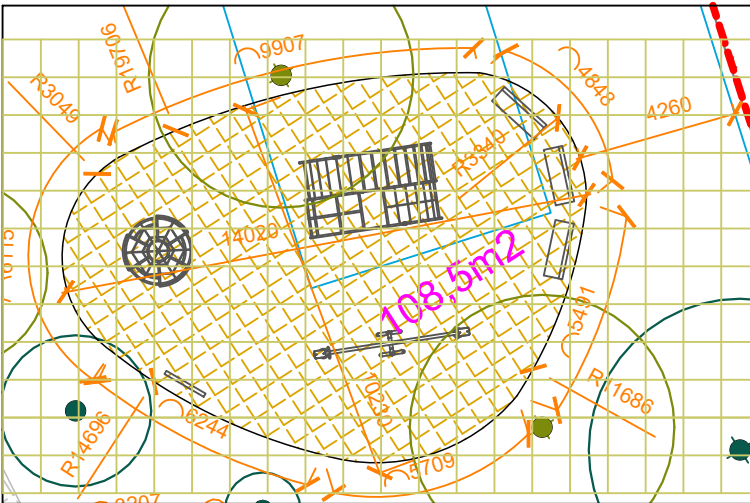
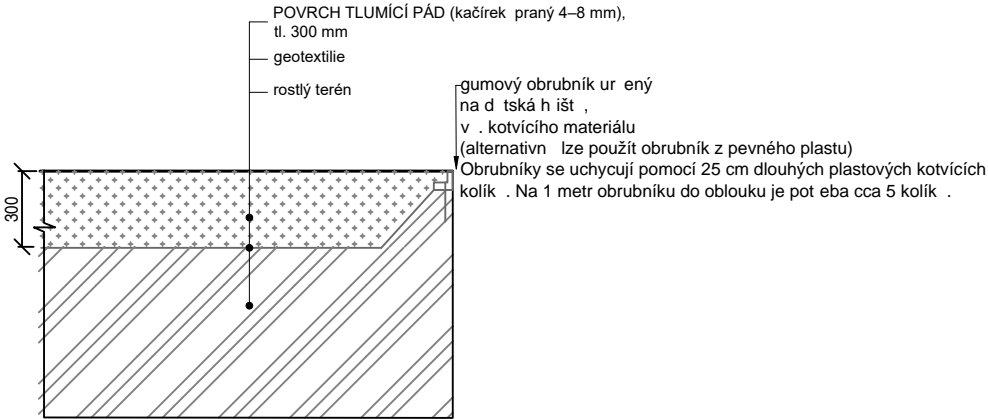
Výšk. systém: Bpv

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, DÁLE VÝKRESY A TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PROJEKTU A VÝKRESY A TECHNICKÉ ZPRÁVY VŠECH OSTATNÍCH PROFESÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ NEBO ROZPORŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI PD JE NUTNO KONZULTOVAT SE VŠEMI DOTČENÝMI PROJEKTANTY-V PŘÍPADĚ NEPROVÁDĚNÍ AUTORSKÉHO DOZORU NERUČÍME ZA SKUTEČNÉ PROVEDENÍ DÍLA IN-SITU. NOVÉ ZJIŠTĚNÉ OKOLNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT NAVRHOVANÉ KONSTRUKČNÉ STATICKÉ ŘEŠENÍ, A DÁLE VEŠKERÉ NEJASNOSTI PŘI ZAHÁJENÍ JEDNOTLIVÝCH ETAP STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO KONZULTOVAT A ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM STAVBY. DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI. JE DOPORUČENO ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DÍLČÍCH ČÁSTÍ STAVBY. PŘÍPADNÉ ZMĚNY OPROTI TOMUTO PROJEKTU JE NUTNO KONZULTOVAT SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM. PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH JE NUTNO DODRŽOVAT OCHRANU OKOLNÍCH OBJEKTŮ A KOMUNIKACÍ PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ TAK, JAK JE POPSÁNO V SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ DLE VYHLÁŠKY/ZÁKONA/NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 283/2021 Sb., 262/2006 Sb., 309/2006 Sb., 251/2005 Sb., 591/2006 Sb., 362/2005 Sb., 375/2017 Sb., 378/2001 Sb.,361/2007 Sb.,48/1982 Sb. a 268/2009 Sb. VČETNĚ JEJICH NOVELIZACÍ A PŘEDPISŮ. LIKVIDACE VEŠKERÝCH ODPADŮ STAVBY MUSÍ PROVEDENA V SOULADU S POŽADAVKY UVEDENÝMI V TZ A VEŠKERÝMI STANOVISKY KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE INVESTOR (DODAVATEL) POVINEN ZAJISTIT VYTÝČENÍ SÍTÍ U JEJICH VLASTNÍKŮ (SPRÁVCŮ) PŘÍMO NA STAVBĚ. OBJEKTY V BLÍZKOSTI VÝKOPŮ MUSÍ INVESTOR (DODAVATEL) STATICKY ZAJISTIT. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY PROVEDE INVESTOR (DODAVATEL) PASPORTIZACI OKOLNÍCH OBJEKTŮ. PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH DOTČENÝCH STRAN BUDOU SPLNĚNÝ.

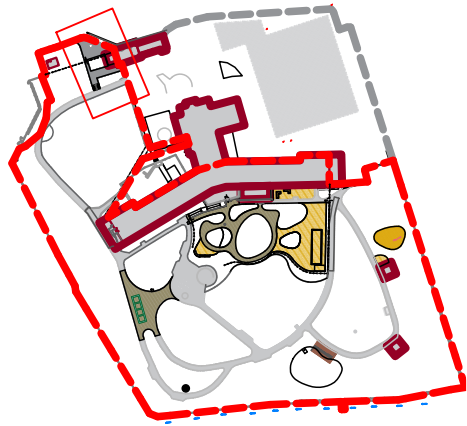
NÁZEV PROJEKTU:	Domov u fontány P elou – ve ejn p ístupný areál
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj, Komenského nám stí 125, 532 11 Pardubice
ZHOTOVITEL A ZHOTOVITEL ĀSTI:	K2N LANDSCAPE s.r.o. I 05986885 Rybná 716/24, Praha 1 DI CZ05986885 info@k2n-landscape.com +420 737 504 460



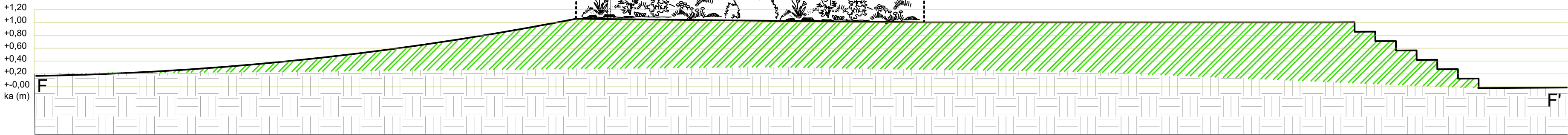
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - DOPADOVÁ PLOCHA M 1:30



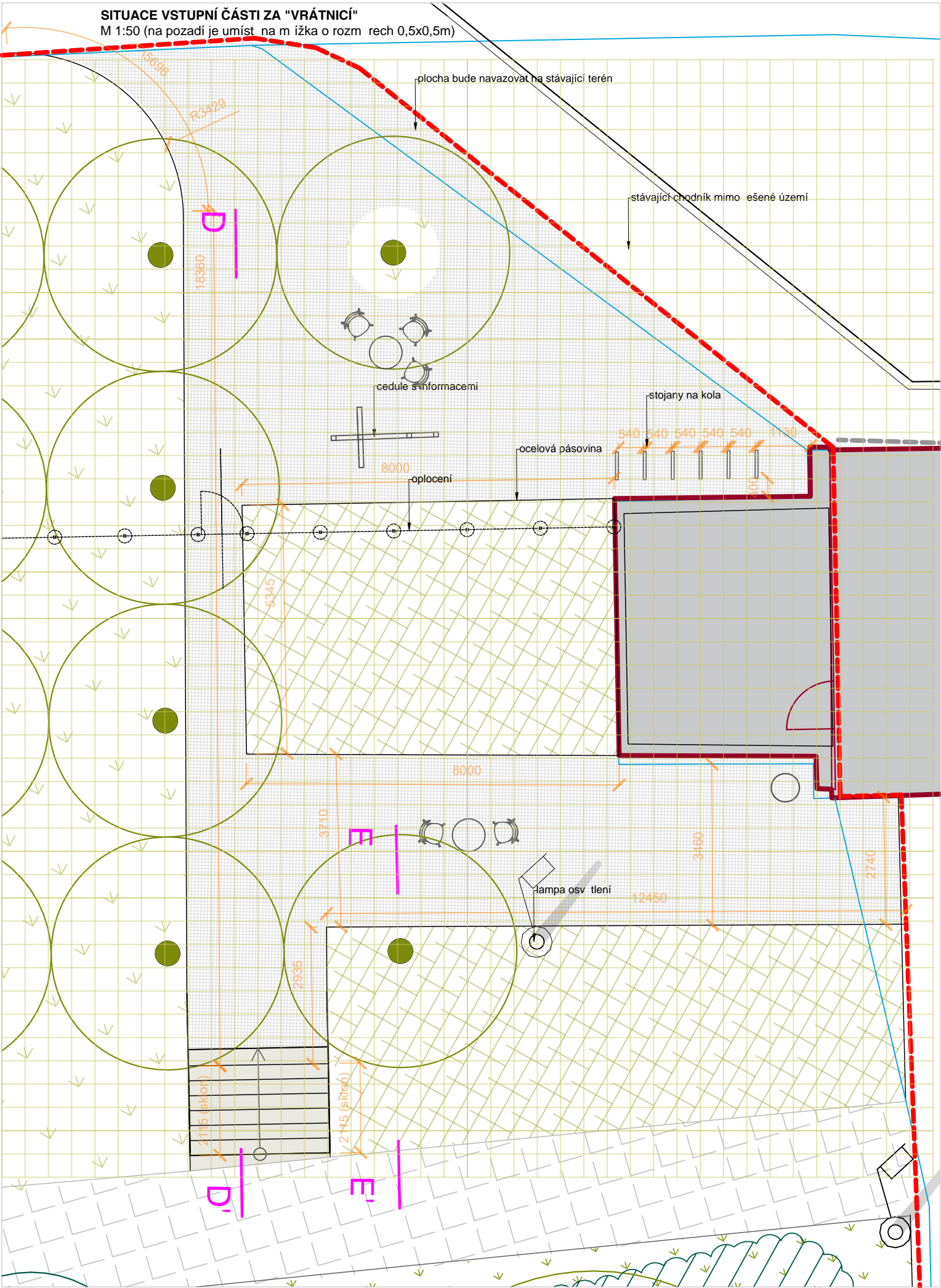
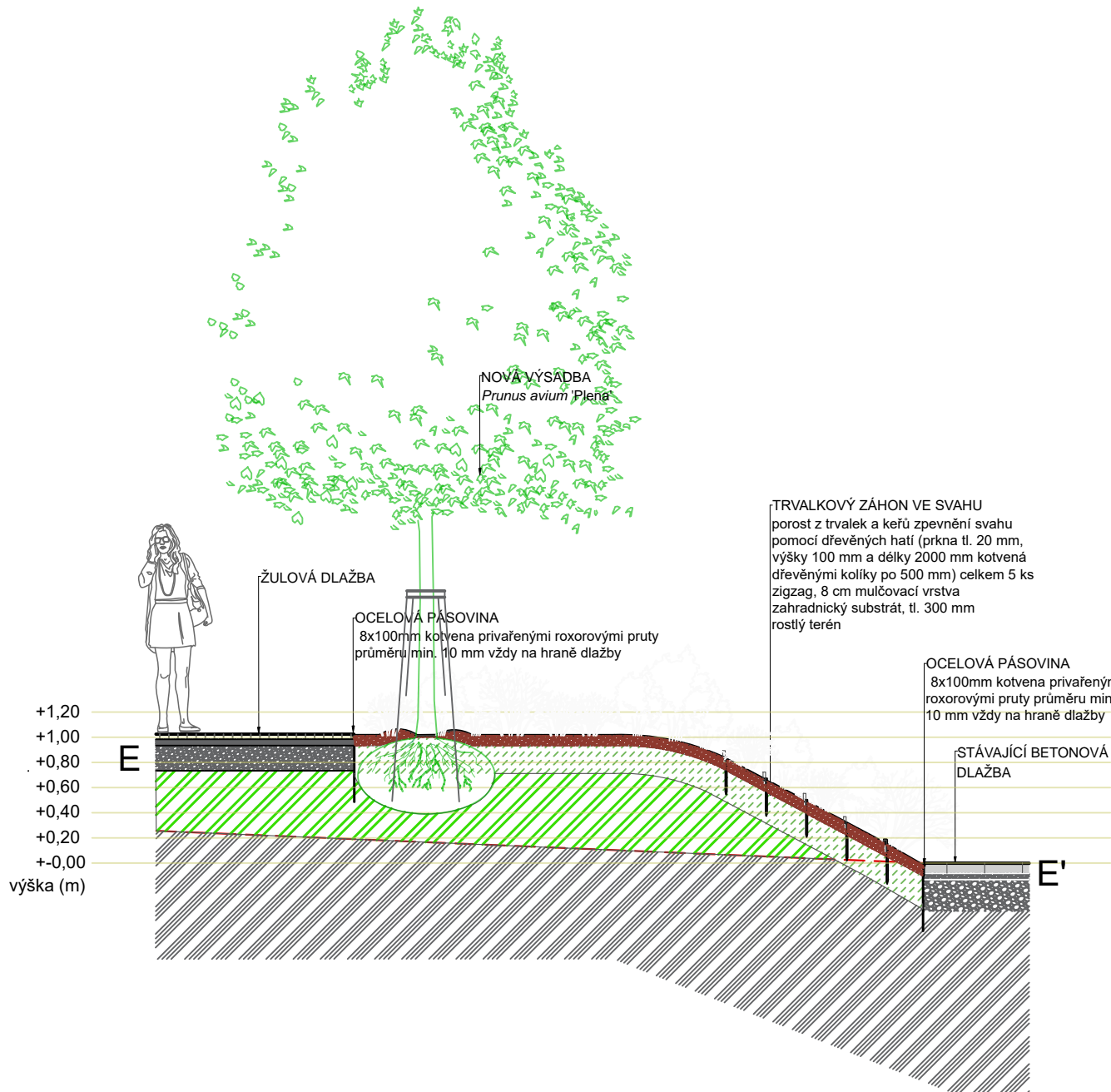
STUPE DOKUMENTACE:		DPS		
ĀST DOKUMENTACE:		D - Dokumentace objekt a technickŸch a technologickŸch za řzení		
STAVEBNĚ OBJEKT:		SO 100 ArchitektonickŸ a stavebn - technickŸ ešení		
ĚSLO A NĀZEV VŸKRESU:		D.1.1.2.7b Povrch mlatovŸ a dopadovĀ plocha		
ZODPOV DNŸ PROJEKTANT ĀSTI:		Ing. Kate řna Waldhauser		
VYPRACOVAL:		Ing. Kate řna Waldhauser		ĚSLO PARĚ:
DATUM:	30.9.2024	FORMĀT:	2 x A4	
MĚSTO:	Libuřina 1060, 535 01 P elou	M ĚTKO:	1:200	



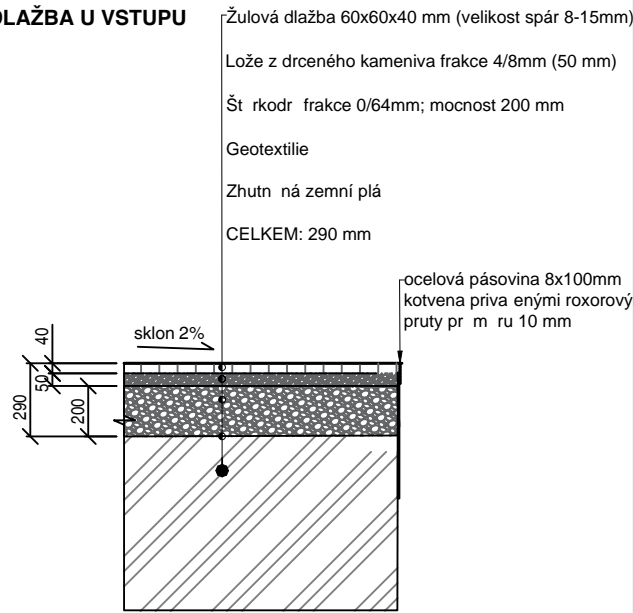
SCHEMATICKÝ ŘEZ SEVER-JIH NA ÚROVNI HRANY ZÁHONU
M 1:50



SCHEMATICKÝ ŘEZ - PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ VE SVAHU
M 1:50



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŽULOVÁ DLAŽBA U VSTUPU
M 1:30





- LEGENDA
- hranice
 - eséného území
 - budova
 - stávající povrch - zámková dlažba
 - navržený povrch - mozaiková dlažba
 - navržený záhon
 - strom - stávající (list., jehl)
 - strom - navržený (list., jehl)
 - obruha - ocelová pásovina 8x100 mm

Souř. systém: S-JTSK

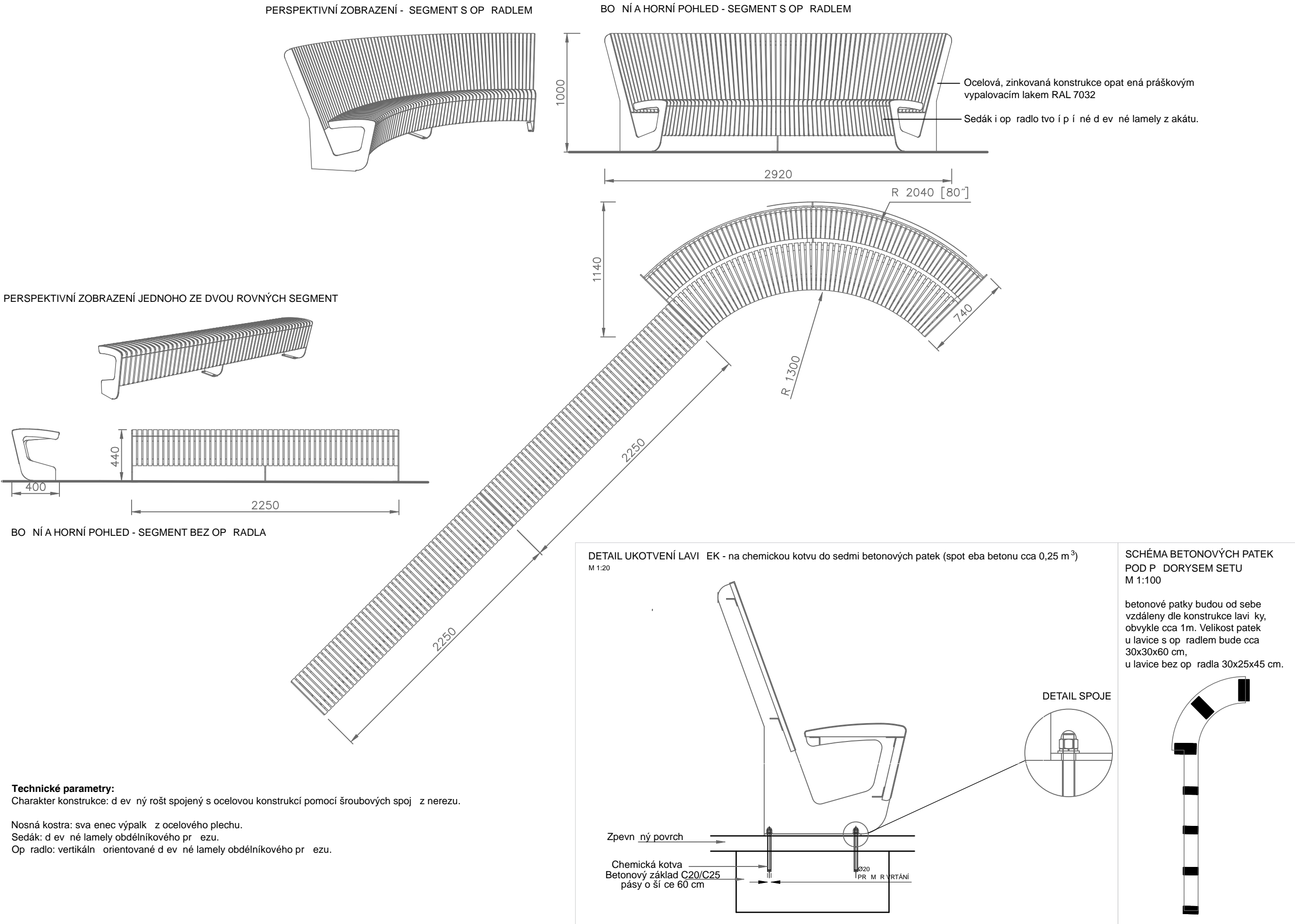
Výšk. systém: Bpv

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, DÁLE VÝKRESY A TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PROJEKTU A VÝKRESY A TECHNICKÉ ZPRÁVY VŠECH OSTATNÍCH PROFESÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ NEBO ROZPORŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI PD JE NUTNO KONZULTOVAT SE VŠEMI DOTČENÝMI PROJEKTANTY-V PŘÍPADĚ NEPROVÁDĚNÍ AUTORSKEHO DOZORU NERUČÍME ZA SKUTEČNÉ PROVEDENÍ DÍLA IN-SITU. NOVĚ ZJIŠTĚNÉ OKOLNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT NAVRHOVANÉ KONSTRUKČNÍ STATICKÉ ŘEŠENÍ, A DÁLE VEŠKERÉ NEJASNOSTI PŘI ZAHÁJENÍ JEDNOTLIVÝCH ETAP STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO KONZULTOVAT A ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM STAVBY. DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ. JE DOPORUČENO ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DÍLČÍCH ČÁSTÍ STAVBY. PŘÍPADNĚ ZMĚNY OPROTI TOMUTO PROJEKTU JE NUTNO KONZULTOVAT SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM. PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH JE NUTNO DODRŽOVAT OCHRANU OKOLNÍCH OBJEKTŮ A KOMUNIKACÍ PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ TAK, JAK JE POPSÁNO V SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ DLE VYHLÁŠKY/ZÁKONA/NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 283/2021 Sb., 262/2006 Sb., 309/2006 Sb., 251/2005 Sb., 591/2006 Sb., 362/2005 Sb., 375/2017 Sb., 378/2001 Sb., 361/2007 Sb., 48/1982 Sb. a 268/2009 Sb. VČETNĚ JEJICH NOVELIZACÍ A PŘEDPISŮ. LIKVIDACE VEŠKERÝCH ODPAKŮ STAVBY MUSÍ PROVEDENA V SOULADU S POŽADAVKY UVEDENÝMI V TZ A VEŠKERÝMI STANOVISKY KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE INVESTOR (DODAVATEL) POVINEN ZAJISTIT VYTÝČENÍ SÍTÍ U JEJICH VLASTNÍKŮ (SPRAVČÍ) PŘÍMO NA STAVBĚ. OBJEKTY V BLÍZKOSTI VÝKOPŮ MUSÍ INVESTOR (DODAVATEL) STATICKY ZAJISTIT. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY PROVEDE INVESTOR (DODAVATEL) PASPORTIZACI OKOLNÍCH OBJEKTŮ. PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH DOTČENÝCH STRAN BUDOU SPLNĚNY.

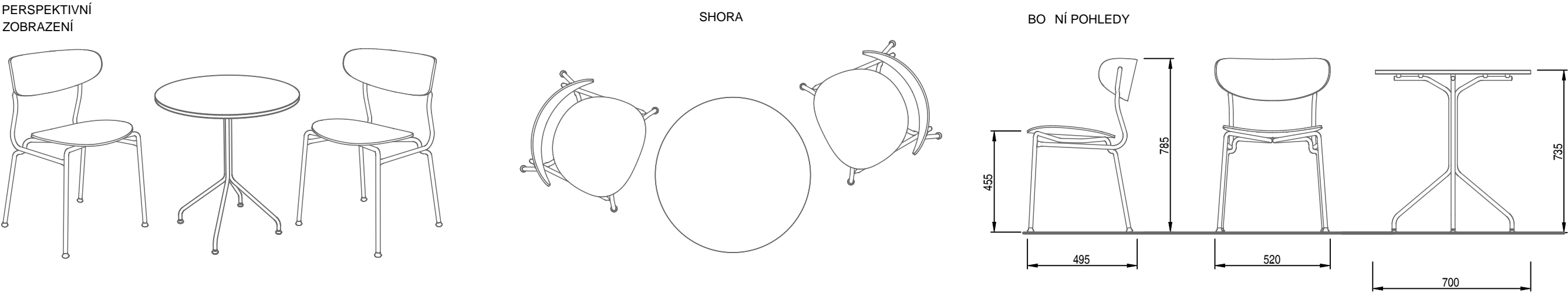
NÁZEV PROJEKTU:		Domov u fontány P elou – ve ejn p ístupný areál	
OBJEDNATEL:		Pardubický kraj, Komenského nám stí 125, 532 11 Pardubice	
ZHOTOVITEL A ZHOTOVITEL ÁSTI:		K2N LANDSCAPE s.r.o. I 05986885 Rybná 716/24, Praha 1 DI CZ05986885 info@k2n-landscape.com +420 737 504 460	 K2N LANDSCAPE

STUPE DOKUMENTACE:		DPS		 K2N LANDSCAPE
ÁST DOKUMENTACE:		D - Dokumentace objekt a technických a technologických za izení		
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 100 Architektonické a stavební - technické ešení		
ÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:		D.1.1.2.7c Vstupní prostor se žulovou dlažbou		
ZODPOV DNÍ PROJEKTANT ÁSTI:		Ing. Kate ina Waldhauser		
VYPRACOVAL:		Ing. Kate ina Waldhauser		ÍSLO PARÉ:
DATUM:	30.9.2024	FORMÁT:	2 x A4	
MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 P elou	M ÍTKO:	1:200	

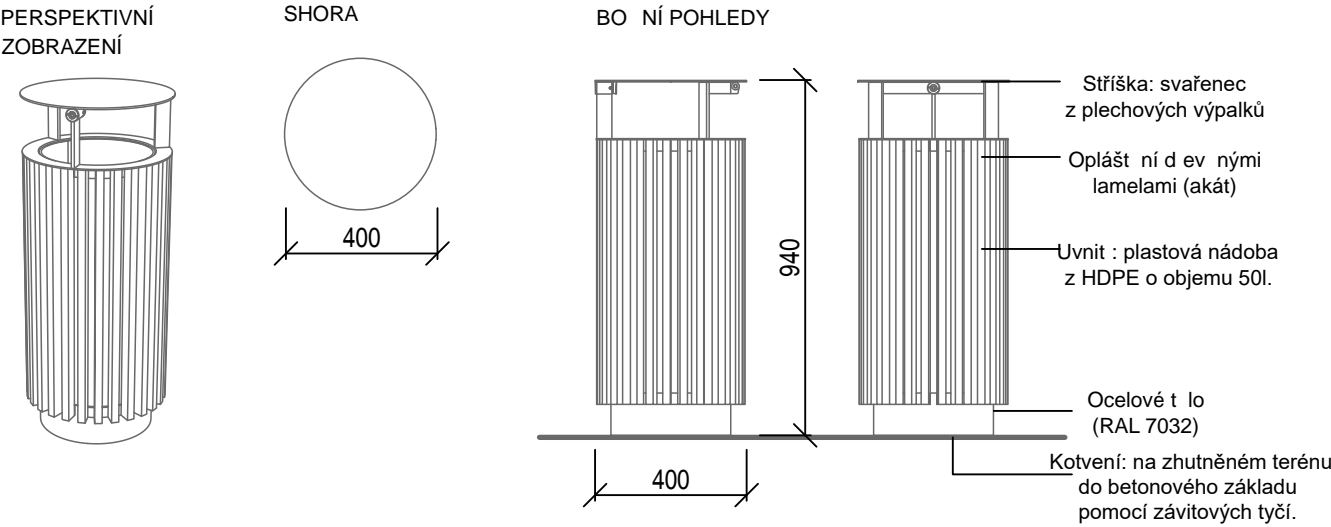
PR1: SET TÍ LAVÍ EK (referenční produkt série Landscape compact, mmčité - LPC15a, LPC70, LPC11-a, LPC50, LPC 51, LPC11)
M 1:30



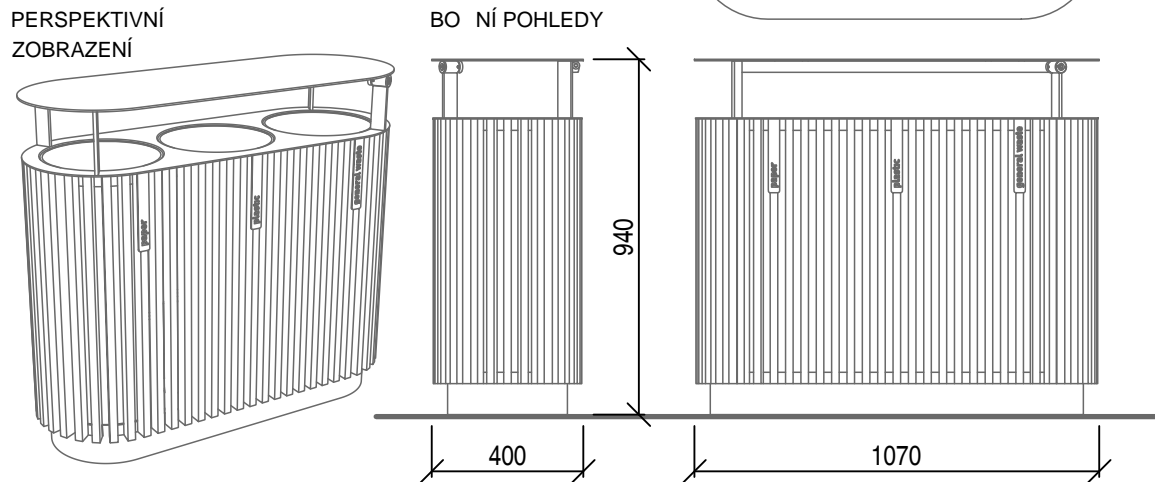
PR2: SET LSE ŽIDLEMI (referenční produkt série Bohém mmčité, produkt BOH252, BOH925)
Ocelová, zinkovaná konstrukce opatřená práškovým vypalovacím lakerem - 3 sety ve žlutém odstínu RAL 1021, 4 sety v šedém odstínu RAL 7032 a 3 sety tmavě šedé - RAL 7021. U židlí je sedák a op. radlo z hliníkového plechu, stejně jako horní deska u stolů. Židle jsou plně stohovatelné.
M 1:20



PR3: KOŠ - (referenční produkt série Quinbin mmčité - QB 115)
oplaštěná dřevěnými lamelami, se stříškou, objem nádoby 50 l (celkem 4 ks)
M 1:20

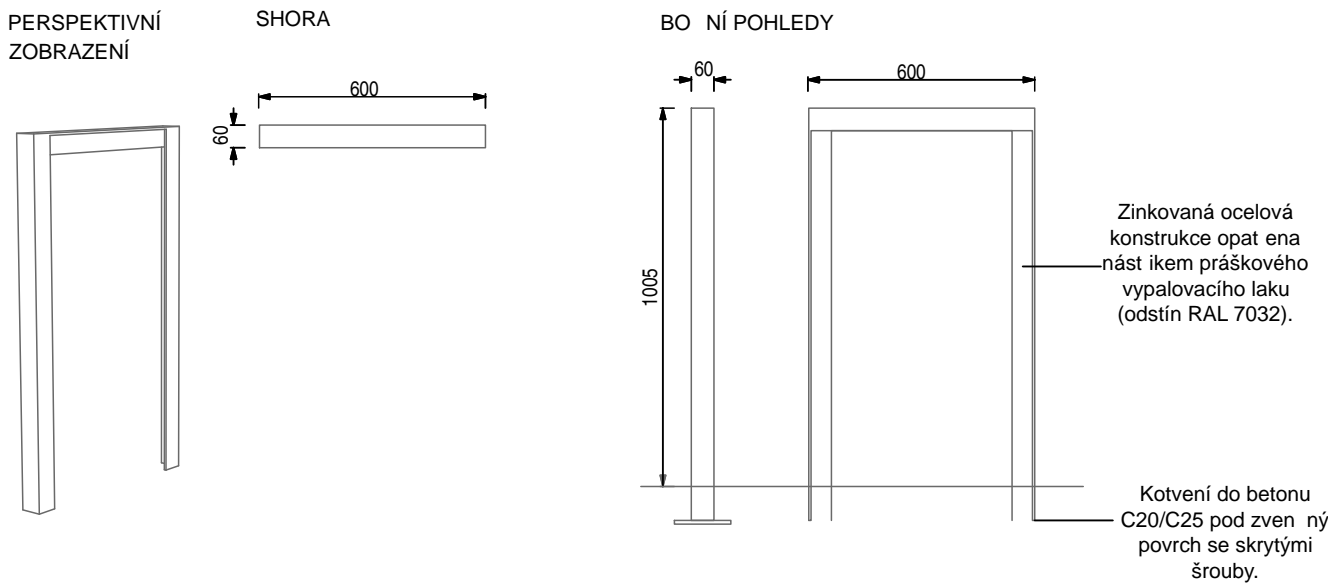



PR4: KOŠ 2 - (referenční produkt série Quinbin mmčité QB 615)
oplaštěná dřevěnými lamelami, se stříškou, 3 x 50 l (stejně materiálové provedení koše na tříděný odpad) - celkem 1 ks
M 1:20



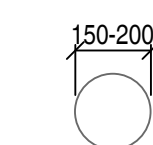
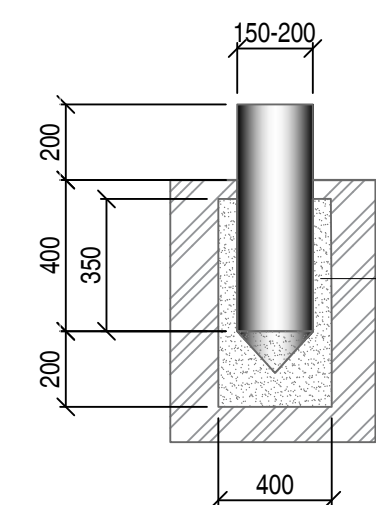
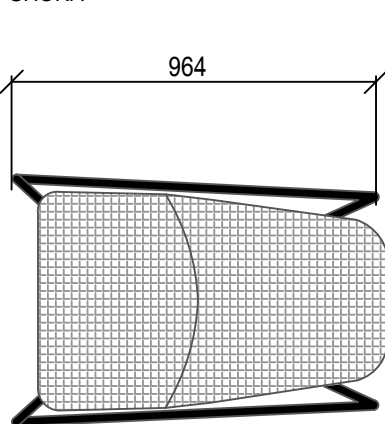
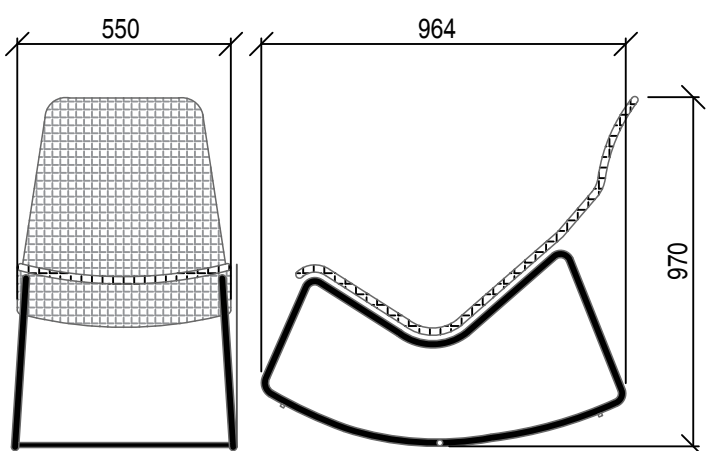
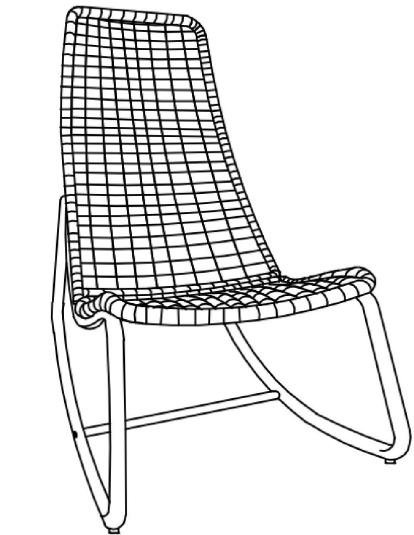
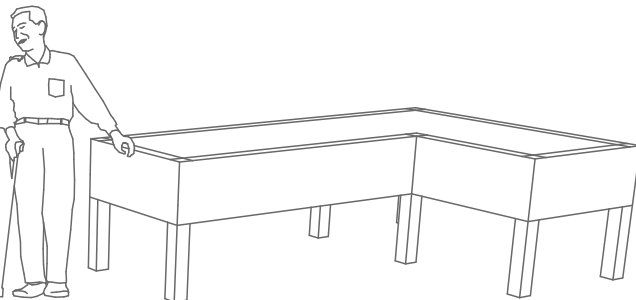
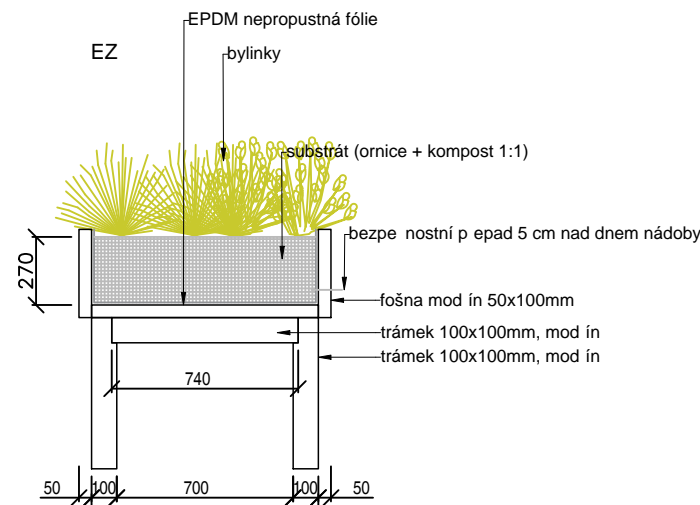
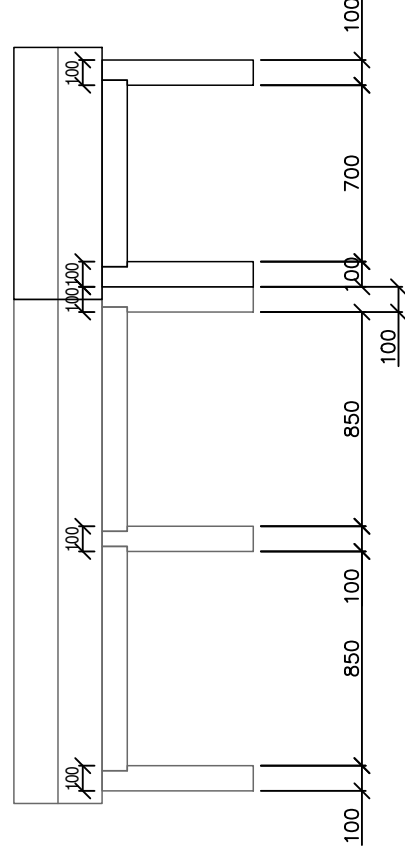
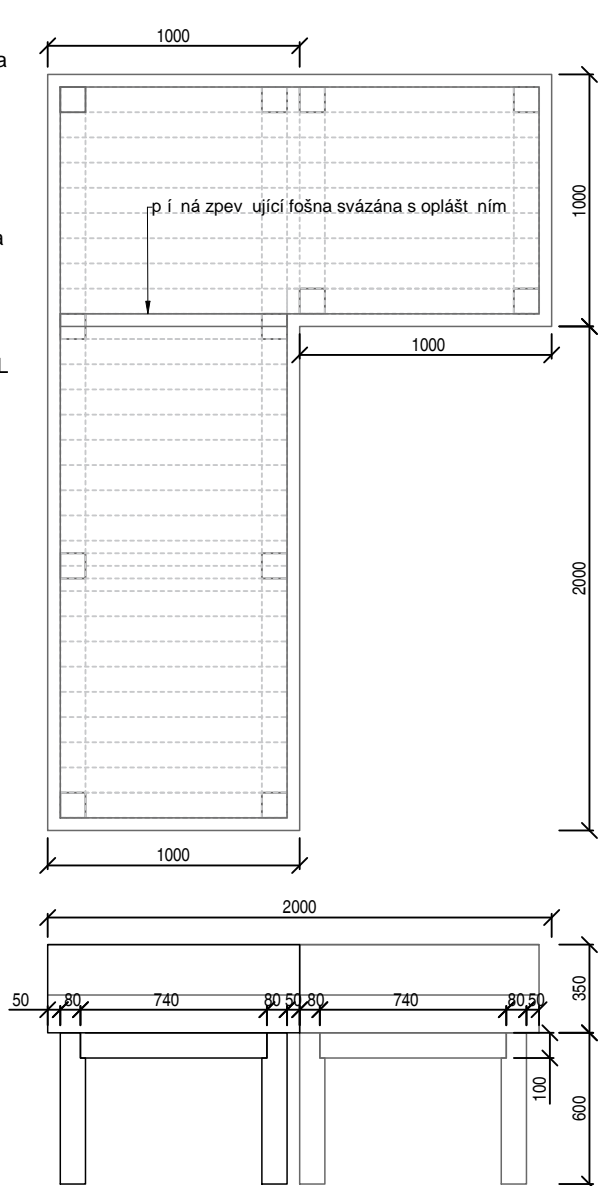
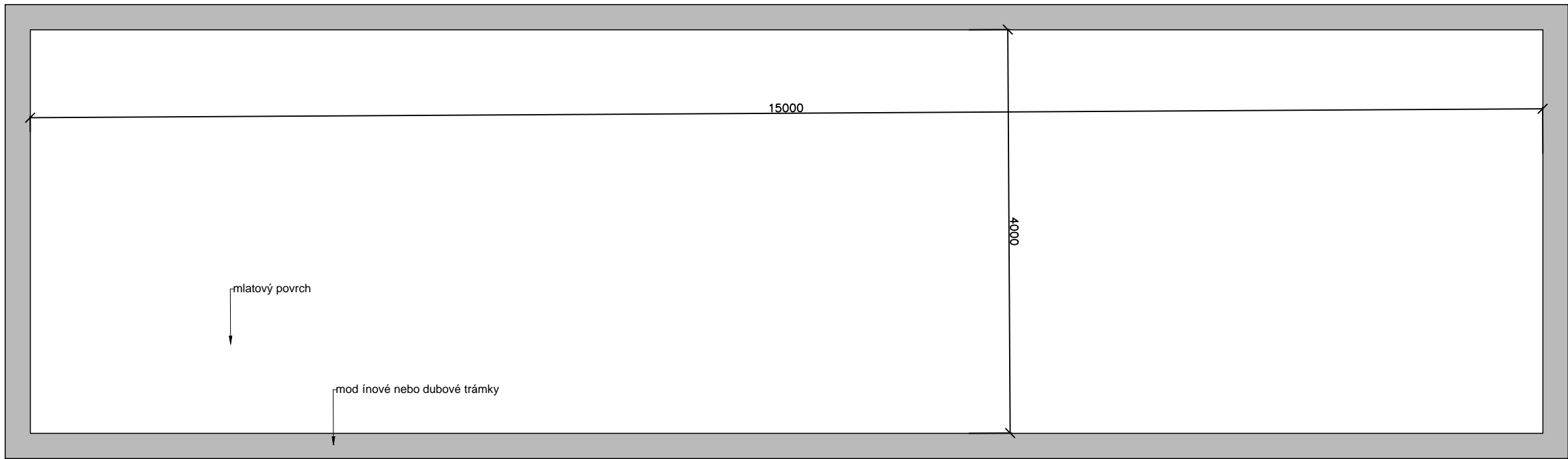
PR5: OCELOVÝ STOJAN NA KOLO (referenční produkt série Lotlimit mmčité - SL 505)

M 1:20

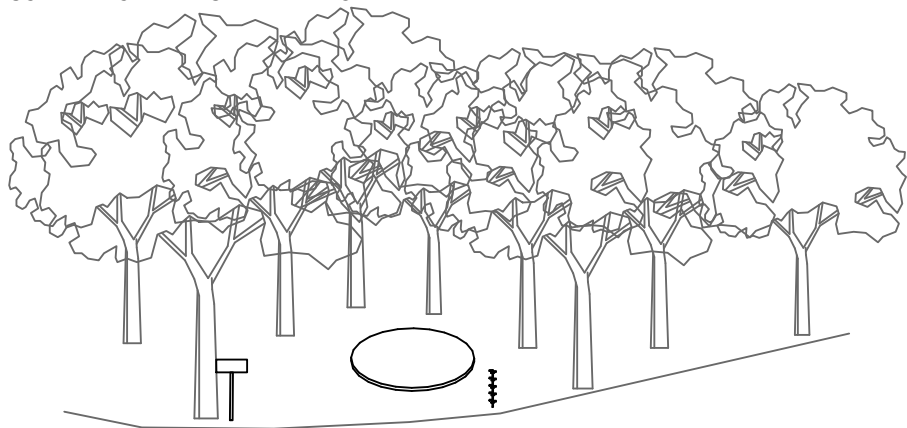
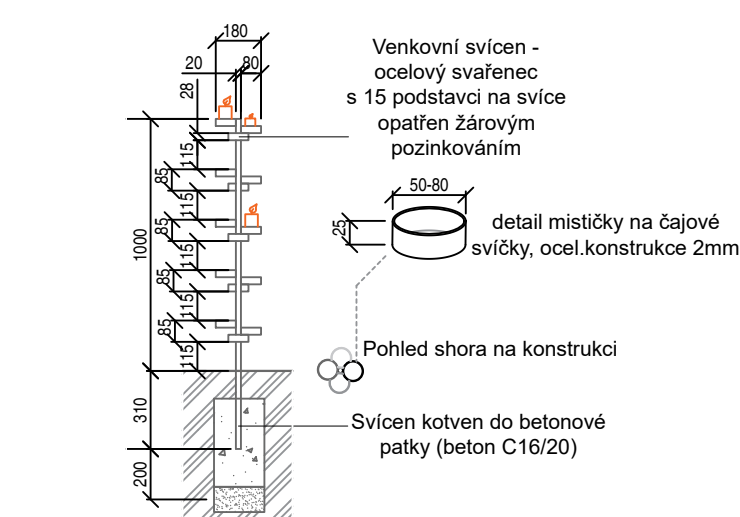
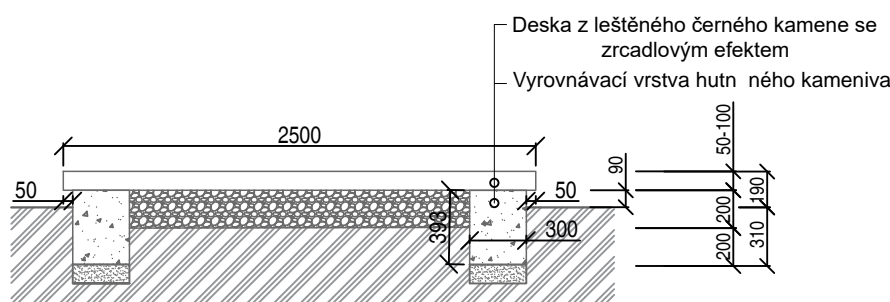
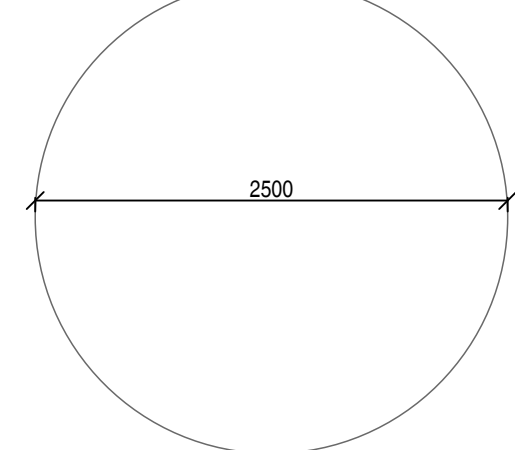
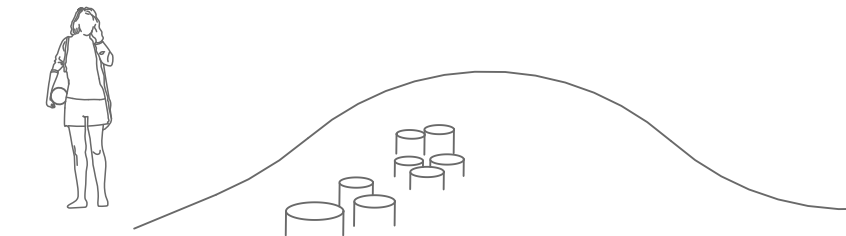



NÁZEV PROJEKTU:	Domov u fontány Pí elou – veřejný přístupný areál		
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		
ZHOTOVITEL A ZHOTOVITELŮVĚŠTÍ:	K2N LANDSCAPE s.r.o. IČO 05986885 Rybná 716/24, Praha 1 DI CZ05986885 info@k2n-landscape.com +420 737 504 460	 K2N LANDSCAPE	
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DUSP		
ČÁST DOKUMENTACE:	D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 100 Architektonické a stavební - technické řešení		
ÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:	D.1.1.2.8a - Mobilní (lavice, set židle a stoly, odpadkové koše, cyklostojan)		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:	Ing. Kateřina Waldhauser		
VYPRACOVAL:	Ing. K. Waldhauser, Ing. Eliška Šárová	ÍSLO PÁŘE:	
DATUM:	05.01.2024	FORMÁT:	4 x A4
MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 Pí elou	MÍTKO:	1:20, 1:30, 1:100

Po pokládce trámů je potřeba se ujistit, že je povrch rovný a po vytvoření svrchní vrstvy mlatu tuto čas od času udržovat a odklízet opadané listy.



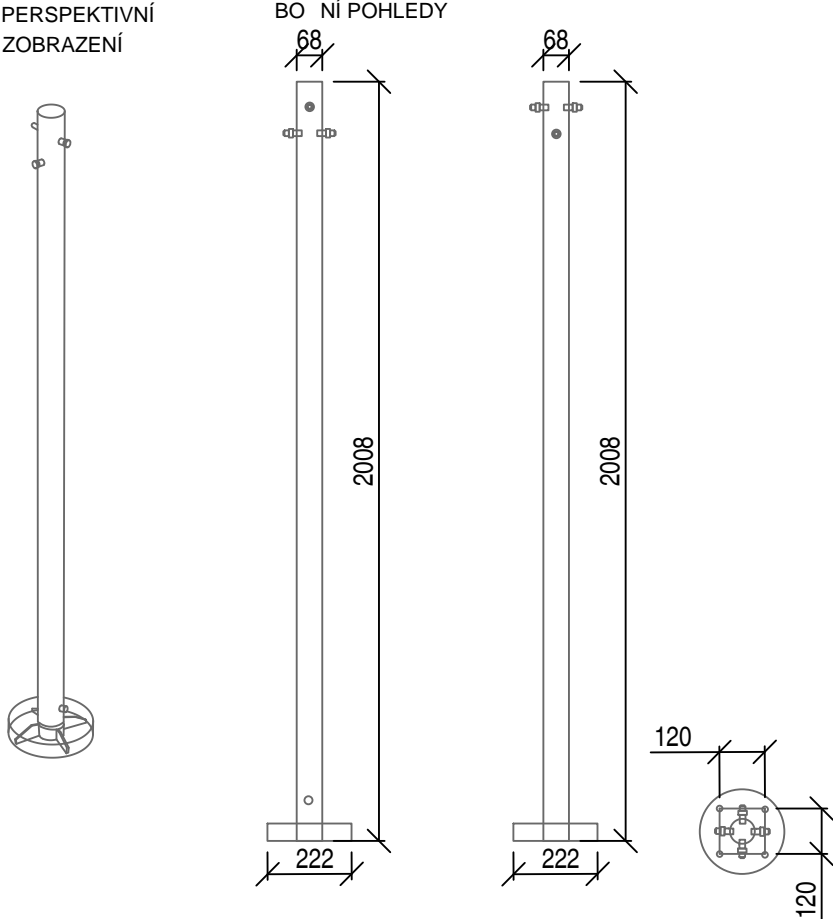
akátový kůl je vsazen do země alespoň 40 cm hluboko a obsypán drceným kamenivem frakce 8/16mm objem štěrku na instalaci každého kůlu bude přibližně 12litrů, na 8 kůlů to bude přibližně 96l



NÁZEV PROJEKTU:		Domov u fontány P elou – veřejný výstavní areál	
OBJEDNATEL:		Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	
ZHOTOVITEL A ZHOTOVITELŮV ZÁSTUPCE:		K2N LANDSCAPE s.r.o. IČO 05986885 Rybná 716/24, Praha 1 DIČ CZ05986885 info@k2n-landscape.com +420 737 504 460	
		 K2N LANDSCAPE	

STUPEŇ DOKUMENTACE:		DUSP		
ČÁST DOKUMENTACE:		D - Dokumentace objektu a technických a technologických zařízení		
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 100 Architektonické a stavební - technické řešení		
ÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:		D.1.1.2.8b - Mobilní (petanque, vyvýšené záhony, houpací křesla, pietní místo)		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:		Ing. Kateřina Waldhauser		
VYPRACOVAL:		Ing. Eliška Šárová		ÍSLO PARÉ:
DATUM:	05.01.2024	FORMÁT:	4 x A4	
MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 Pardubice	MĚŘÍTKO:	1:20, 1:30, 1:40	

PR11: MLŽÍTKO (referen ní produkt Sanit Concept - MS 01.1 - mlžící sprcha)
M 1:20



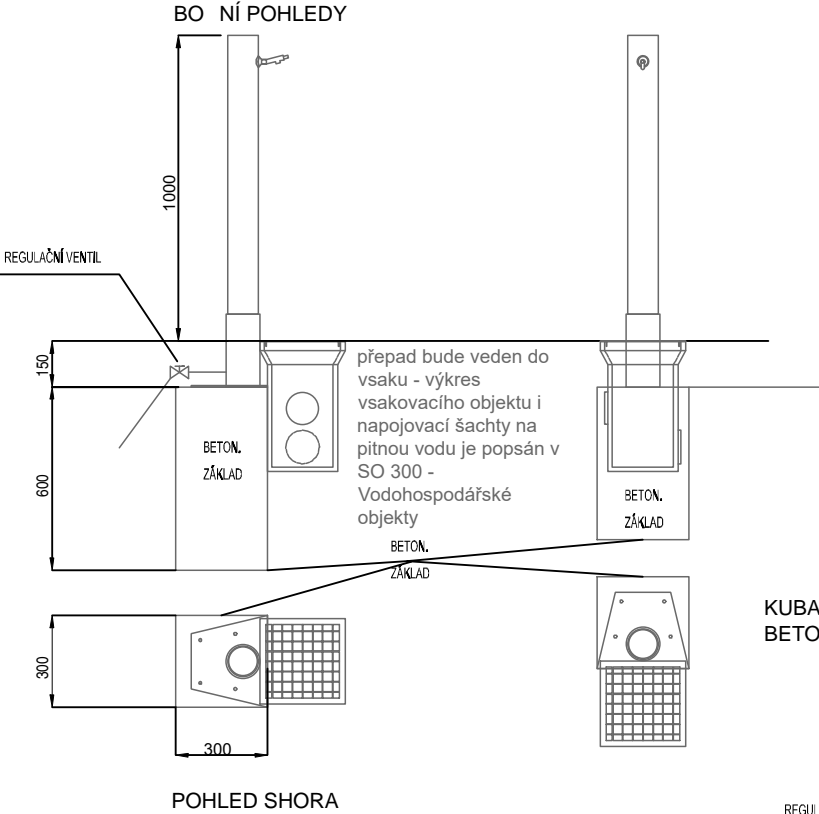
Mlžící sprcha (mlžítko) umož ůje díky své konstrukci vytvá ení mlhoviny (mlžný opar) pomocí trysek umíst ěných na mlžítku po 90° (celkov ě tedy trysky poj mou 360°).
Mlžítko se napojuje na vodovodní řád pomocí zahradní hadice a rychlospojek. Není zapot ebí žádné stavební úpravy v rámci vodovodního p ípojení. Mlžítko se usadí na pevný povrch (betonovou plochu) a p íšroubuje pomocí kotevních prvk ů (vruty nebo závitové ty e). Spoušt ění vody do mlžítk a je ešeno pomocí zahradního ventilu na p ípojovacím potrubí.
Napojení na vodovodní řád je p edm ěm SO 300 - Vodohospodářské objekty.

Technické parametry:

materiál: nerez, AISI 304, povrch tryskaný balotinou (matný)
p ípojení vody: G 1/2 (jedná se o p ípojovací parametr do mlžítk a)
pr tok: 1 tryska má pr tok 40 litr /hod. (možno dodat trysky s pr tokem 6 litr /hod.)

Při realizaci je nutné řídít se montážním postupem a pokyny výrobce vybraných prvk ů.

PR12: PÍTKO (referen ní produkt Sia City E-FT02 - pítko)
M 1:20



KUBATURA BETONU: 0,055m3
BETON C16-20 (B20)

REGULAČNÍ VENTIL LZE UMÍSTIT I MIMO FONTÁNKU
NAPŘ. DO VODOMĚRNÉ ŠACHTY,

Základní technické údaje

Základní rozm ěr fontánky: 1 000 x 300 – rozm ěr nad terénem; 1 200 x 300 – konstruk ní rozm ěr
P ívod vody: G 3/4"
Odpad: DN 100
Doporu ěný tlak na p ívodu: 0,3 – 0,6 Mpa
Napojení na vodovodní řád je p edm ěm SO 300 - Vodohospodářské objekty.

Montážní postup

- provést ukotvení fontánky
- p ípojit p ívod vody / trubka 3/4" vnit ní závit / v p ípad ě vyššího tlaku p ed adit reduk ní ventil pítka
- pomocí regula ního p ípadn ě reduk ního ventilu nastavit tlak a pr tok pitné vody/ vždy za ěnat od vyššího tlaku nebo pr toku a postupn ě tlak nebo pr tok snižovat na požadované hodnoty na pitné trysce fontánky

NÁZEV PROJEKTU:	Domov u fontány P elou – ve ejn ě p ístupný areál
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj, Komenského nám stí 125, 532 11 Pardubice
ZHOTOVITEL A ZHOTOVITEL ĀSTI:	K2N LANDSCAPE s.r.o. I 05986885 Rybná 716/24, Praha 1 DI CZ05986885 info@k2n-landscape.com +420 737 504 460



STUPE DOKUMENTACE:		DUSP		
ĀST DOKUMENTACE:		D - Dokumentace objekt ů a technických a technologických za řízení		
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 100 Architektonické a stavebn ě - technické ešení		
ÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:		D.1.1.2.9 b Detail vodních prvk ů pítka, mlžítko		
ZODPOV DNÝ PROJEKTANT ĀSTI:		Ing. Kateřina Waldhauser		
VYPRACOVAL:		Ing. Kateřina Waldhauser		ÍSLO PARĚ:
DATUM:	05.01.2024	FORMÁT:	2 x A4	
MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 P elou	M ÍTKO:	1:20	

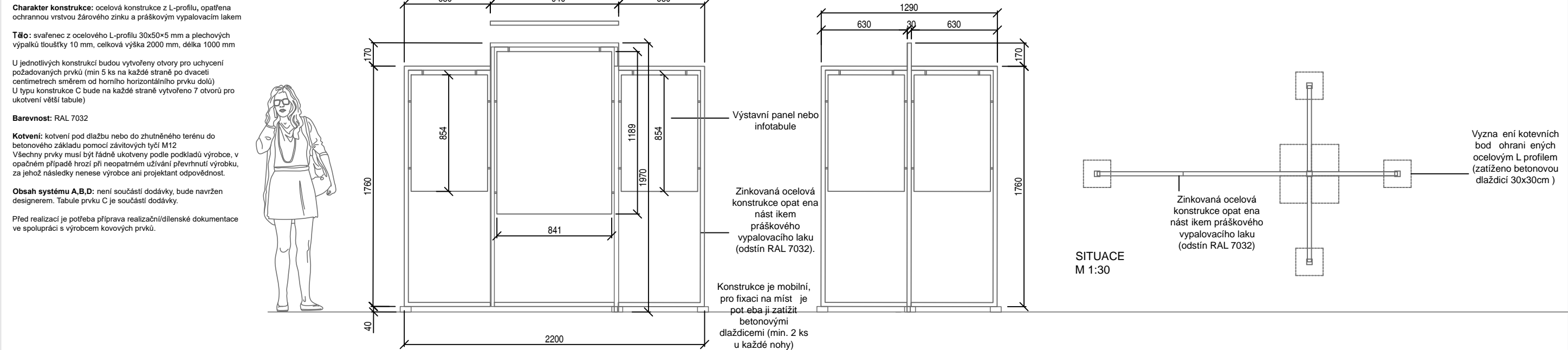
PR19: INFORMAČNÍ SYSTÉM

DETAILY JEDNOTLIVÝCH TYPŮ VÝPLNÍ

M 1:30

TYP A

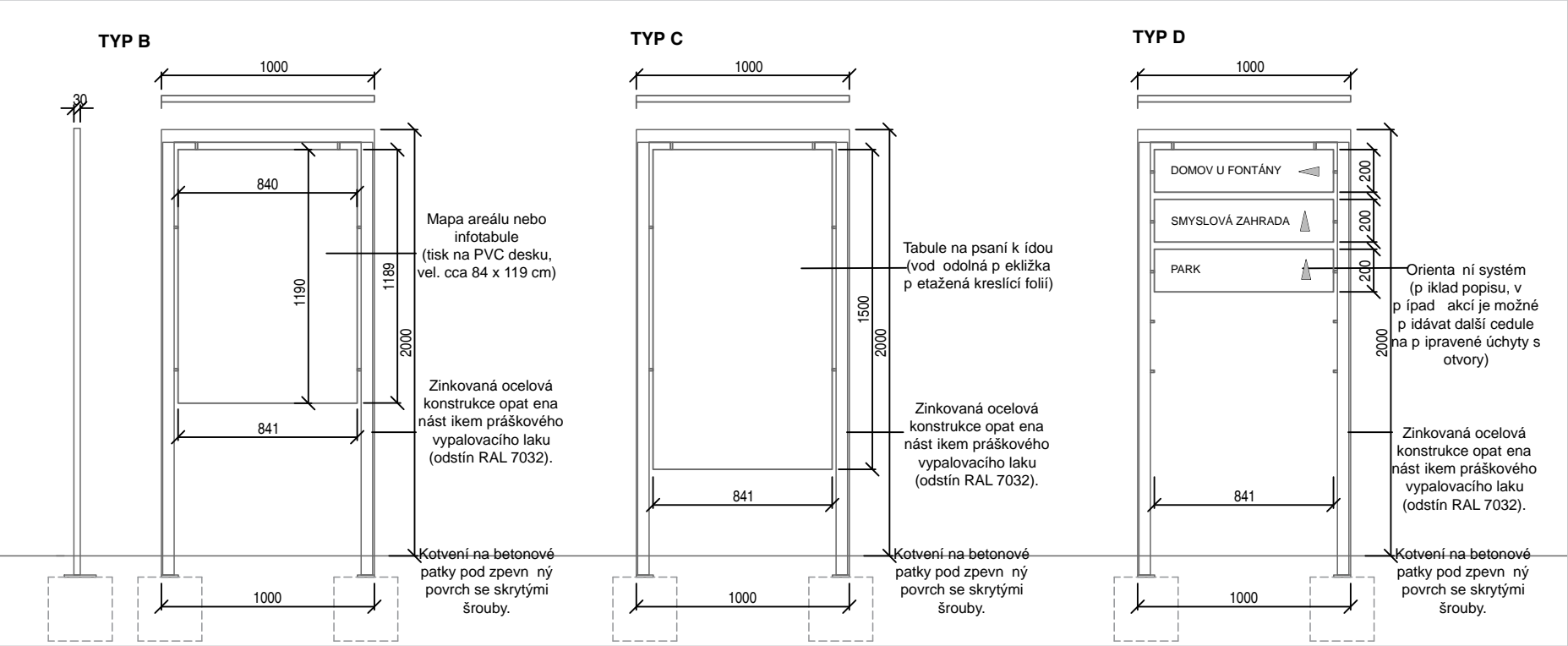
VÝSTAVNÍ PANEL



TYP B, C, D

ORIENTAČNÍ PANELE A TABULE

M 1:30



NÁZEV PROJEKTU:	Domov u fontány P elou – veřejně přístupný areál		
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		
ZHOTOVITEL A ZHOTOVITEL ÁSTI:	K2N LANDSCAPE s.r.o. I 05986885 Rybná 716/24, Praha 1 DI CZ05986885 info@k2n-landscape.com +420 737 504 460	 K2N LANDSCAPE	

STUPEŇ DOKUMENTACE:		DPS		
ÁST DOKUMENTACE:		D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 100 Architektonické a stavební - technické řešení		
ÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:		D.1.1.2.11a Detail informačního systému		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ÁSTI:		Ing. Kateřina Waldhauser		
VYPRACOVAL:		Ing. Kateřina Waldhauser		ÍSLO PARÉ:
DATUM:	11.01.2024	FORMÁT:	2 x A4	
MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 Písečnou	MÍTKO:	1:30, 1:50	

SCHÉMA OPLOCENÍ
M 1:30
OP1 - OPLOCENÍ AREÁLU
(posun stávající pozice)

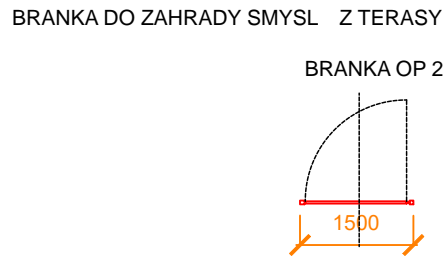
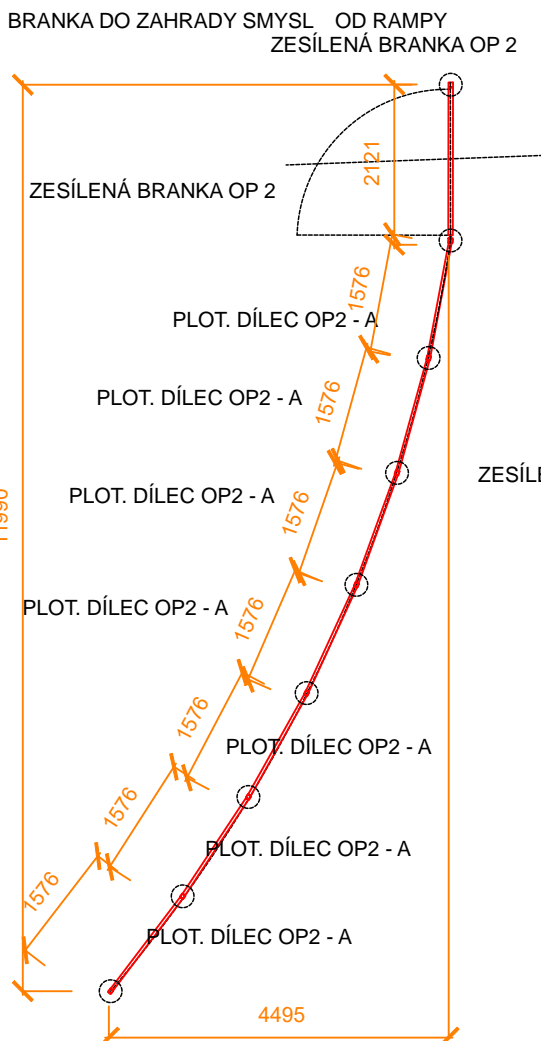
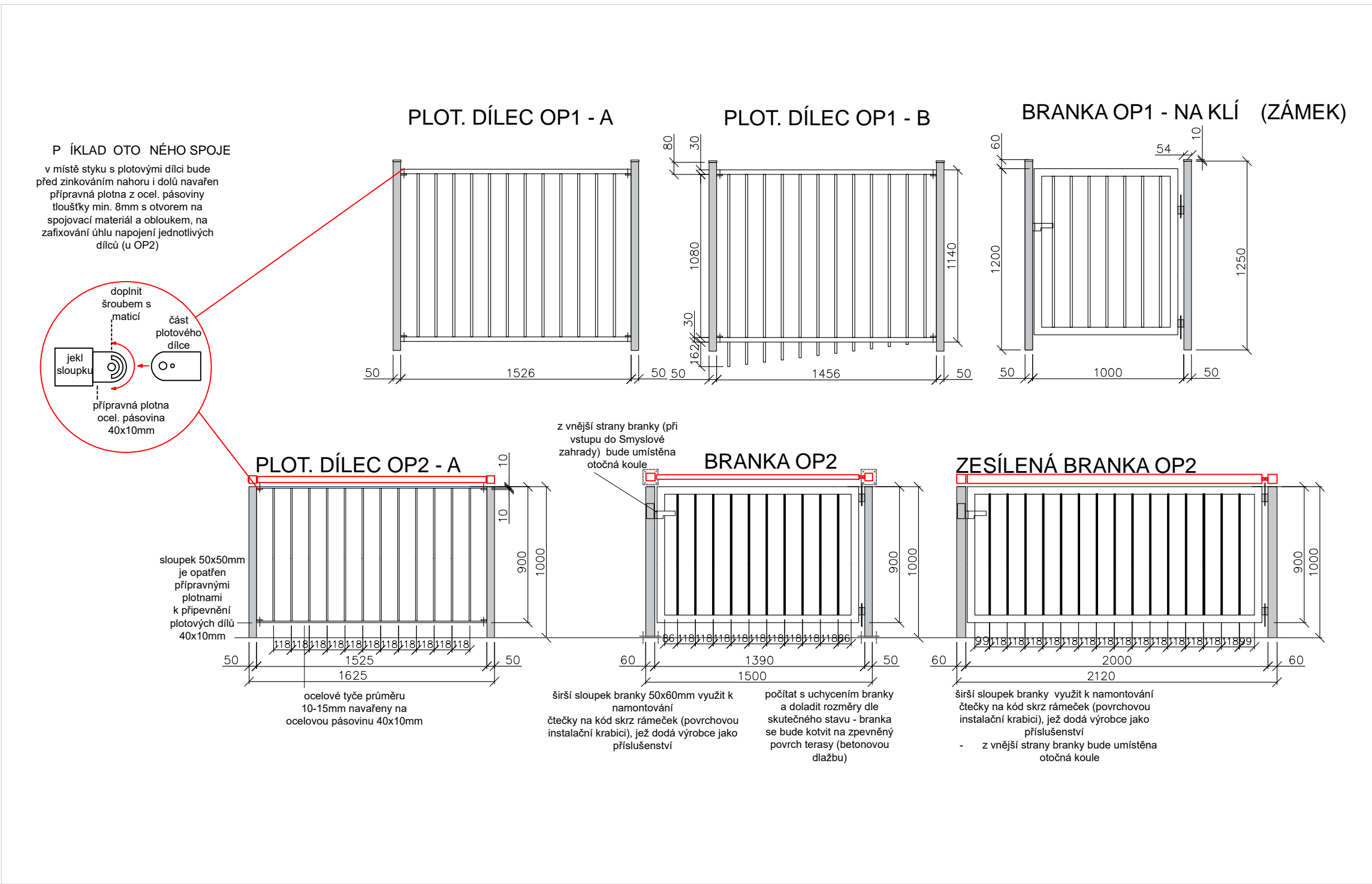
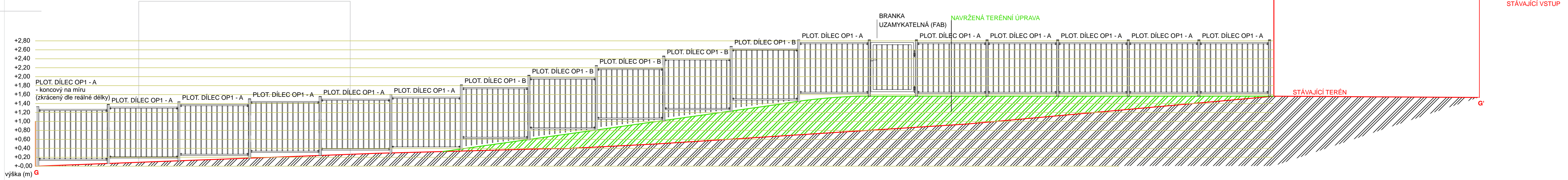
SCHÉMA UMÍSTĚNÍ SCHEMATICKEHO ŘEZU S OP1

OP2 - OPLOCENÍ SMYSLOVÉ ZAHRADY (M 1:30)

SITUCE 1:50

SCHÉMATICKÝ EZ 1:50

- reálný pr b h terénu bude zam en na staveništi a výroba oplocení bude navazovat na dílenskou dokumentaci vycházející z hodnot v terénu po slehnutí zeminy po provedení terénních úprav



OP1 - BO - NÍ POHLED - M 1:20

PLOT

Kovová konstrukce z dutých ocelových profilů

BRANKA

Uzamykatelná - fab - z vn jší strany koule.

Vodorovný profil čtvercového průřezu 30 x 30 x 2 mm, pozinkovaný žárově ponorem

Ocelový profil kruhového výřezu o průřezu 15 mm pozinkovaný žárově ponorem

OP2 - BO - NÍ POHLED - M 1:20

PLOT

Kovová konstrukce z dutých ocelových profilů

BRANKA

Zamykání na kód (ref. produkt 2N Access Unit M) - napojení na elektro (p íprava SO400)

spoj bude nastavitelný, jednotlivé segmenty se tak p íz p sobí organickému tvaru n-úhelníku

ocelová pásovina 40x10mm

ocelový profil kruhového výřezu o průřezu 15mm

OP3 - KONSTRUKCE PRO POPÍNAVOU ROSTLINU U P ÍSTAVKU DOMOVA - vychází z oplocení Smyslové zahrady M 1:20

DALŠÍ ZÁBRADLÍ A ZÁBRANY: ZÁBRADLÍ RAMPY A TERASY je specifikováno v SO 100 ZÁBRANA U D EV NÉHO MOLA JEJÍŽKA výšky 40cm specifikována v SO 300

NÁZEV PROJEKTU:	Domov u fontány P elou – ve ejn p ístupný areál
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj, Komenského nám stí 125, 532 11 Pardubice
ZHOTOVITEL	K2N LANDSCAPE s.r.o. I 05989895 Rybná 716/24, Praha 1 DI CZ05989895 info@k2n-landscape.com +420 737 554 460
A ZHOTOVITEL	ÁSTI:

STUPE DOKUMENTACE:	OPS	
ÁST DOKUMENTACE:	D - Dokumentace objekt a technických a technologických zařízení	
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 100 Architektonické a stavební - technické řešení	
ÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:	D.1.1.2.11 b Detail oplocení	
ZODPOV DNÝ PROJEKTANT	ÁSTI: Ing. Kate ina Waldauser	
VYPRACOVAL:	Ing. Kate ina Waldauser	
DATUM:	11.01.2024	FORMÁT: 2 x A4
MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 P elou	M ÍTKO: 1:30, 1:50
		ÍSLO PARÉ: