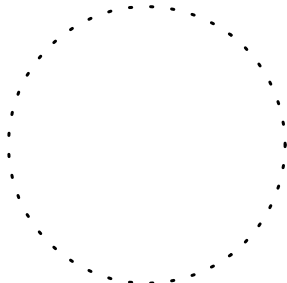


akce

Kluziště Smržovka

investor	Město Smržovka
místo	p.č. 2115/1, 2115/3, 2105
stupeň	Dokumentace pro provádění stavby

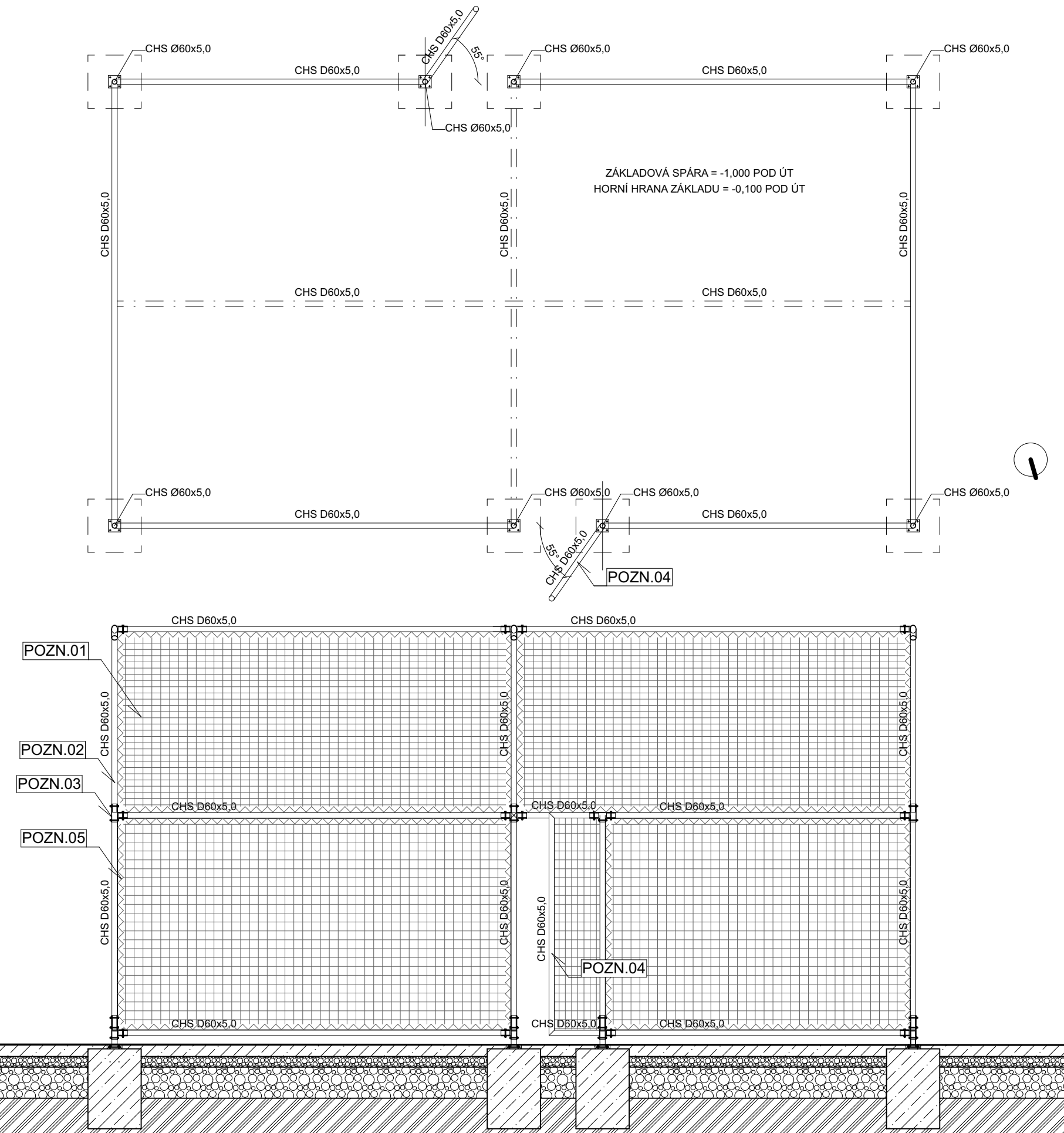


generální projektant	autorizace
část	D.1.1.2.3 Výpisy prvků
zpracovatel části	Mjölking s.r.o.
zodpovědný projektant	Ing.arch Jan Mach
vypracoval	Tomáš Popovič
obsah	

TABULKY VÝROBKŮ

číslo	SO 01_D.1.1.2.4.01		
datum	03/2026	formát	2 x A4 (210x297)
měřítko		paré	

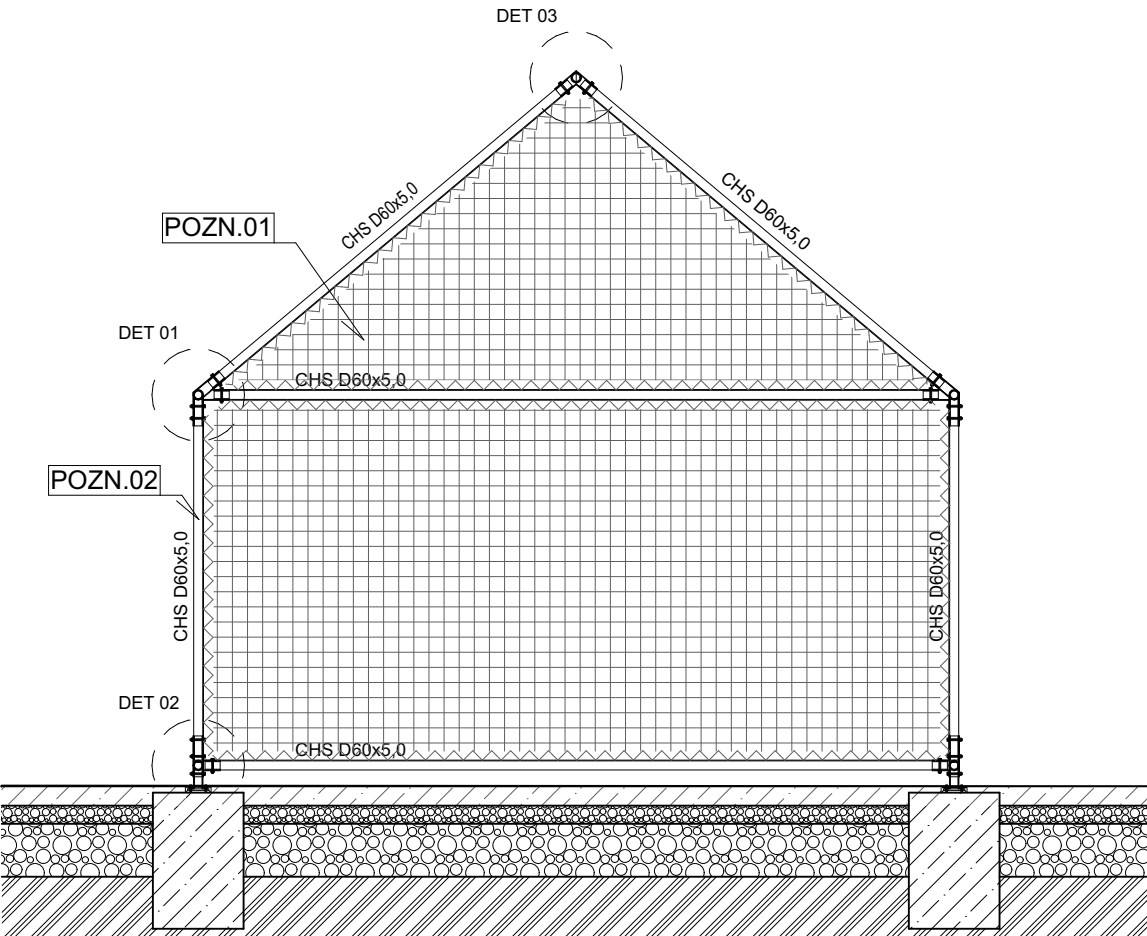
A - Sítové hřiště domek



- POZN.01** Bezuzlová ochranná síť, PP, 5 mm, oko 50 mm
barva bílá, síť je napnutá mezi konstrukcí domku
- POZN.02** trubková konstrukce síťového hřiště:
ocelové bezešvé trubky: Ø60 mm, tl. 5 mm, RAL 3016
- POZN.03** Řešní spojů - pevný kloub ze svařených trubek:
ocelové bezešvé trubky: Ø70 mm, tl. 4 mm, RAL 3016
- POZN.04** Řešení branky - trvale fixovaná ke kostrukci domku, úhel
otevření 55
- POZN.05** trvalé fixování ke konstrukci hřiště pomocí kovových ok
přivařených k ocelovým trubkám - Ø16/ tl.2 mm ,po 150 mm
- poznámky: - Horizontální spojovací prvky pro uložení horizontálních
trubek i země budou opatřeny oválnými otvory pro umožnění
rektifikace při montáži
- Součástí prvku je statické posouzení dimenzí s detaily
napojení prvků - viz. D.2 stavebně konstrukční část

VÝPOČET HMOTNOSTI MATERIÁLU					
prvek					váha celk. [kg]
	průměr [mm]	tl. stěny [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
tyč kruhová trubka Ø60/5	60	5	102	6,78	691,76
tyč kruhová trubka Ø70/4	70	5	17,86	8,01	~110,63
	šířka [mm]	délka [mm]	tl. [mm]	váha na m² [kg]	
kotvicí plech tl. 10mm	275	275	10	78,5	47,52

 prostý beton C 16/20



B

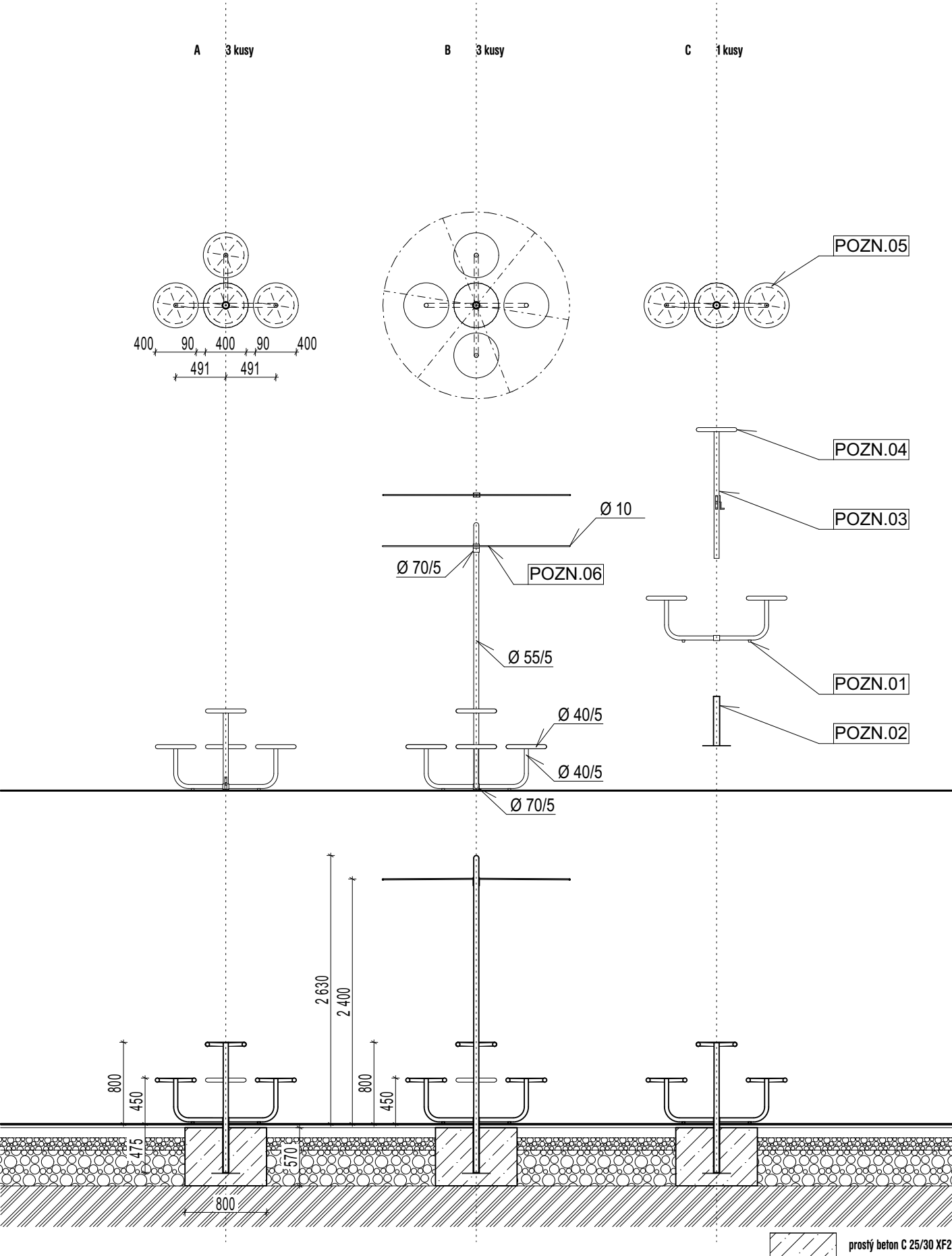
[illegible]

 prostý beton C 30/37 XC4,
pohledovost PB3

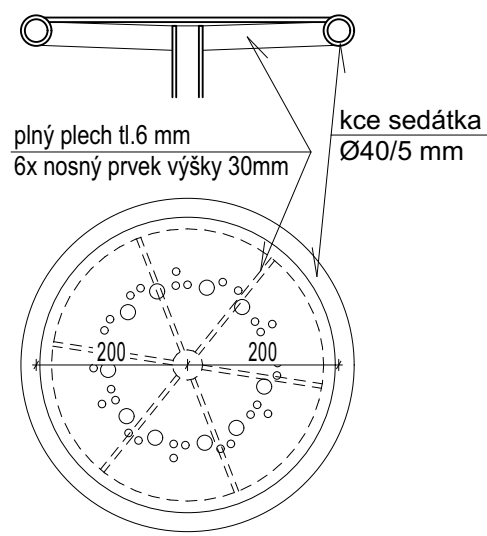
VÝPOČET HMOTNOSTI MATERIÁLU					
prvek	váha celk. [kg]				
	průměr [mm]	tl. stěny [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
tyč kruhová trubka Ø40/5	40	5	17,86	4,32	41,25
	šířka [mm]	délka [mm]	tl. [mm]	váha na m² [kg]	
koťvící plech tl. 10mm	60	100	10	78,5	2,35
plech vlnačka tl. 5mm	200	420	5	39,25	1,8
děrovaný plech tl. 5mm	1094	4888	1,5	6,25	33,42

-

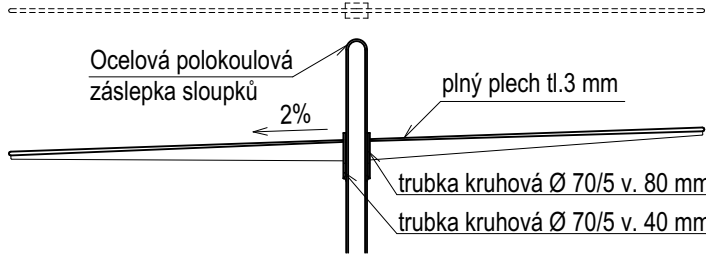
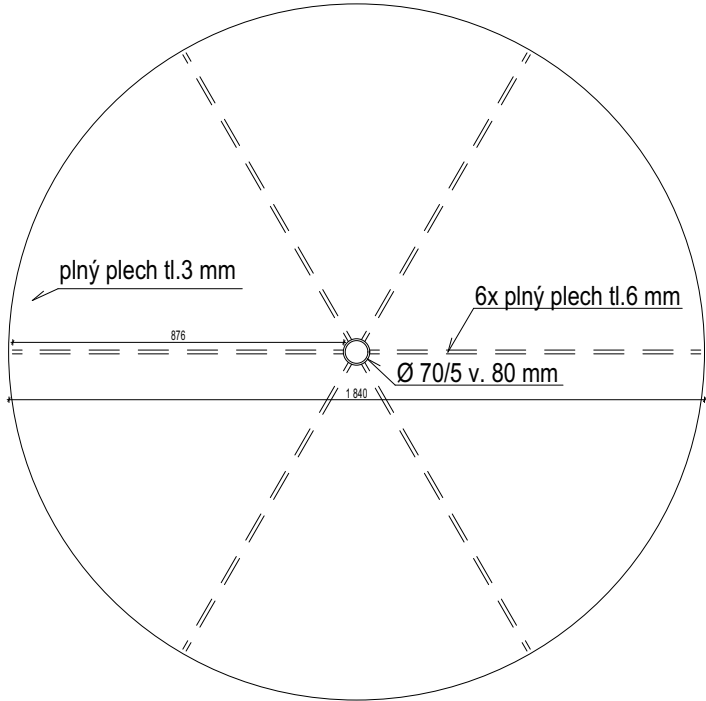
C - typizované ocelové lavičky



sedátko 1:10



slunečník 1:20



- POZN.01 obdelníkové pryžové dorazy, vytvarovány a připevněny do trubkové konstrukce sedačky.
- POZN.02 zemní pozdro z tyčové kruhové oceli Ø70/5 s podstavou z ploché oceli, odvodnění bude provedeno vrtem skrz základ prvku, součástí dodávky bude i krytka pro vložení po demontáži prvku, potaženo epdm/pozink
- POZN.03 stojina jednotlivých stolků z tyčové kruhové oceli Ø55/5, RAL 3016
- POZN.04 konstrukce stolků z tyčové kruhové oceli Ø40/5, plná plochá ocel tl. 3mm, přetažená přes okraj., RAL 3016
- POZN.05 konstrukce sedátka z tyčové kruhové oceli Ø40/5, Zapuštěná sedací plocha z děrovaného kovu tl. 3mm RAL 3016
- POZN.06 konstrukce demontovatelného slunečníku ze svařených plných tyčových prvků Ø10 při spodní straně, RAL 3016

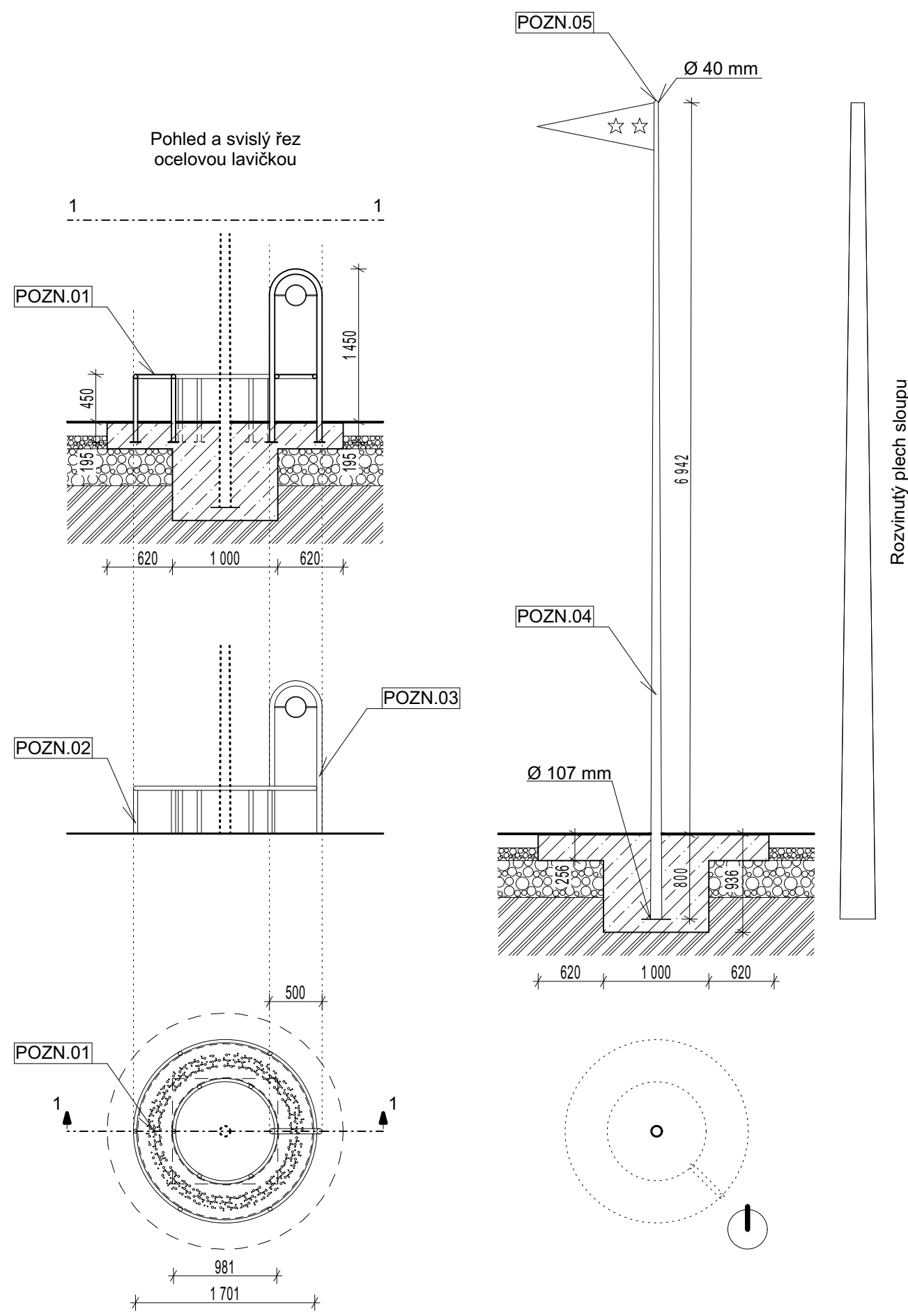
VÝPOČET HMOTNOSTI MATERIÁLU - typ A, 1 ks					
prvek	váha celk. [kg]				
	průměr [mm]	tl. stěny [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
tyč kruhová trubka Ø40/5	40	5	8,00	4,32	34,56
tyč kruhová trubka Ø55/5	60	5	1,27	6,17	7,84
tyč kruhová trubka Ø70/5	70	5	0,05	8,01	0,04
zemní pouzdro Ø70/5	70	5	0,48	8,01	4,00
	šířka [mm]	délka [mm]	tl. [mm]	váha na m² [kg]	
děrovaný plech tl. 3mm	plocha plechu 5,88 mm²		3,0	23,55	10,74
plech tl. 3mm	plocha plechu 1,36 mm²		3,0	23,55	3,58

VÝPOČET HMOTNOSTI MATERIÁLU - typ B, 1 ks					
prvek	váha celk. [kg]				
	průměr [mm]	tl. stěny [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
tyč kruhová trubka Ø40/5	40	5	10,20	4,32	44,06
tyč kruhová trubka Ø55/5	60	5	3,10	6,17	19,13
tyč kruhová trubka Ø70/5	70	5	0,05	8,01	0,04
zemní pouzdro Ø70/5	70	5	0,48	8,01	4,00
tyč kruhová Ø10	10		9,04	0,62	5,60
	šířka [mm]	délka [mm]	tl. [mm]	váha na m² [kg]	
děrovaný plech tl. 3mm	plocha plechu 7,84 mm²		3,0	23,55	14,32
plech tl. 3mm	plocha plechu 4,00 mm²		3,0	23,55	6,28

VÝPOČET HMOTNOSTI MATERIÁLU - typ C, 1 ks					
prvek	váha celk. [kg]				
	průměr [mm]	tl. stěny [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
tyč kruhová trubka Ø40/5	40	5	5,80	4,32	25,06
tyč kruhová trubka Ø55/5	60	5	1,27	6,17	7,84
tyč kruhová trubka Ø70/5	70	5	0,05	8,01	0,04
zemní pouzdro Ø70/5	70	5	0,48	8,01	4,00
	šířka [mm]	délka [mm]	tl. [mm]	váha na m² [kg]	
děrovaný plech tl. 3mm	plocha plechu 5,88 mm²		3,0	23,55	10,74
plech tl. 3mm	plocha plechu 1,36 mm²		3,0	23,55	3,58

G - Ocelová lavička s kaleidoskopem

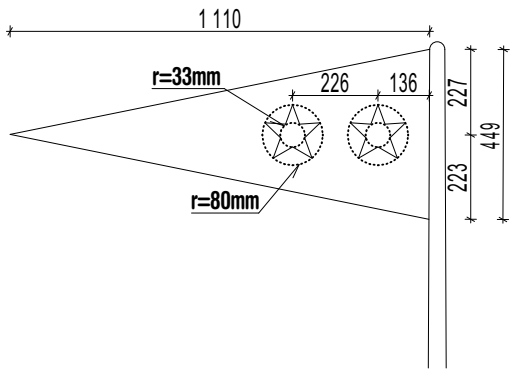
F - Stožár



- POZN.01 Zapuštěná sedací plocha z děrovaného kovu
- POZN.02 Konstrukce stojin a sedací plochy: válcovaný profil Ø40x5, RAL 1021
- POZN.03 Konstrukce oblouku kaleidoskopu: válcovaný profil Ø50x5, RAL 1021
- POZN.04 Konstrukce stožáru - naválcovaná kruhová výseč: tloušťka plechu 8 mm, zbrošné sváry, RAL 1021
- POZN.05 Ocelová polokoullová záslepka stožáru RAL 1021

prostý beton C 25/30 XF2

VÝPOČET HMOTNOSTI MATERIÁLU					
prvek	váha celk. [kg]				
	průměr [mm]	tl. stěny [mm]	bm [m]	wáha na bm [kg]	
tyč kruhová trubka Ø40/5	40	5	14,87	4,32	64,24
tyč kruhová trubka Ø50/5	40	5	3,60	5,55	20,00
	šířka [mm]	délka [mm]	tl. [mm]	wáha na m² [kg]	
plech stožáru tl. 8mm	231	7740	8	62,8	112,28
kotvicí plech tl. 10mm	100	100	10	78,5	7,85
plech vlnačka tl. 5mm	400	800	5	39,25	12,56
děrovaný plech tl. 3mm	plocha plechu 1,74 mm²		1,5	6,25	10,88



OZN. SCHÉMA / POPIS	POČET	REFERENČNÍ VÝROBCE
---------------------	-------	--------------------

D

- Basketbalový koš

1

SURE SHOT
Gooseneck

POZN.01 Řešení přechodu na zemní pouzdro, dle technologií 4soft

POZN.02 Instalace bezpečnostního pěnového chrániče pro sloupek průměru 114 mm

POZN.03 Konstrukce basketbalového koše je nastavena 1200 mm od desky k hraně hrací plochy.

POZN.04 Referenční výrobek basketbalového koše: SURE SHOT Gooseneck - sklolaminátová deska 180x105 cm, povrchová úprava - FeZn

prostý beton C 25/30 XF2

OZN. SCHÉMA / POPIS	POČET	REFERENČNÍ VÝROBCE
---------------------	-------	--------------------

H

- Hrací stěna

24

a) Lezecké chyty - Barevný mix

- složení lezecké stěny složených z lezeckých chytů, rozložení a tvary dle specifikací výrobce, RAL 3020, RAL 1023

- referenční výrobce: MonteSi s.r.o.

b) Odpružená obruč k připevnění na zeď

2

- kotvení do betonové konstrukce dle dodavatele, chemickou kotvou

- referenční výrobce: Sure shot

b) Šplhací tyče (zámečnický výrobek)

2

- kotvení do betonové konstrukce chemickou kotvou

- konstrukce válcovaný profil Ø50x5, RAL 3016

POZN.01 Řešení přechodu na zemní pouzdro, dle technologií 4soft

POZN.02 Instalace bezpečnostního pěnového chrániče pro sloupek průměru 114 mm

POZN.03 Konstrukce basketbalového koše je nastavena 1200 mm od desky k hraně hrací plochy.

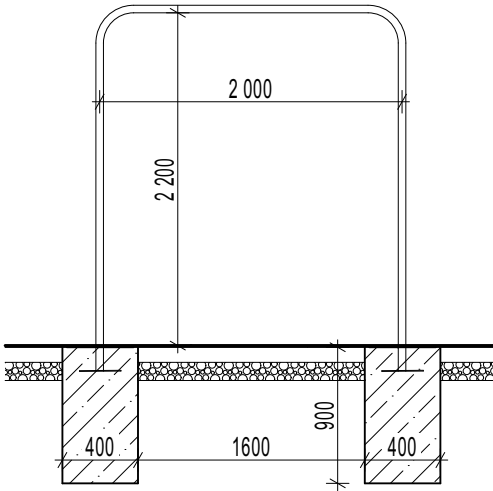
POZN.04 Referenční výrobek basketbalového koše: SURE SHOT Gooseneck - sklolaminátová deska 180x105 cm, povrchová úprava - FeZn

prostý beton C 25/30 XF2

VÝPOČET HMOTNOSTI MATERIÁLU					
prvek	váha celk. [kg]				
	průměr [mm]	tl. stěny [mm]	bm [m]	wáha na bm [kg]	
tyč kruhová trubka Ø50/5	40	5	3,20	5,55	27,62
	šířka [mm]	délka [mm]	tl. [mm]	wáha na m² [kg]	
kotvicí plech tl. 10mm	275	275	10	78,5	11,88
kotvicí plech tl. 10mm	200	70	10	78,5	2,20

prostý beton C 25/30 XF2

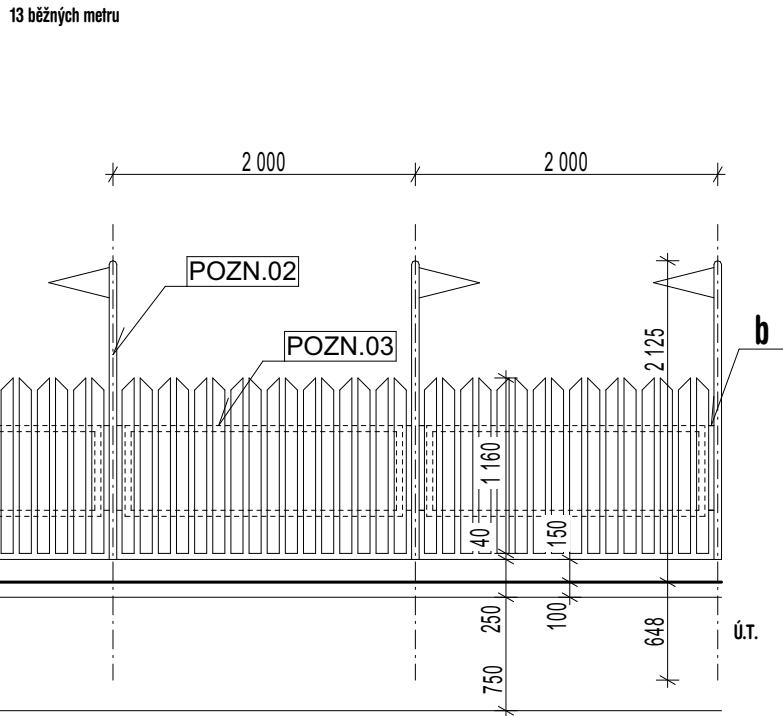
rozmístění herních prvků v měřítku 1:100

SO 01 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ/MOBILIÁŘE HŘIŠTĚ6		
OZN. SCHÉMA / POPIS	POČET	REFERENČNÍ VÝROBCE
I - Pingpongový stůl - mobilní stůl z ocelové konstrukce a vysokotlakého laminátu určený pro venkovní celoroční provoz, půdorysné rozměry 2750x1500 mm, výšky 760 mm - HPL 0689 NT, ocel RAL 3016 - referenční výrobce: Egoé life s.r.o., Venkovní stolní tenis M3	1	
J - Workoutové hřiště - skladba venkovní modulového hřiště je návrhem výrobce - referenční výrobce: Workoutland, VARIO G	1	
M - Piknikový stůl - mobilní konstrukce stolu z ocelových prvků (RAL 3016) a masivní dřevo delky 3675 x 1630 mm - referenční výrobce: Egoé life s.r.o., U6-221 2x + U6-A10 Piknik set - kotvení do 8x betonových patek se závitovou tyčí, viz. technické specifikace výrobce	1	
N - Stojany na kolo - rámová konstrukce stojanu z ocelových prvků (RAL 3016), fixováno do betonových patek - výška 750 mm, délka 1000 - referenční výrobce: Egoé life s.r.o., Stojan na kolo U33	5	
O - Odpadkové koše - nosná konstrukce košů z oceli (RAL 3016) s rozměry 975 x 480 a výšky 950 mm - vnitřní nádoba z pozinkovaného plechu a možnost třízení odpadu - kotvení na dlažbu do betonového základu C25/30 pomocí závitových tyčí z pozinkované oceli - referenční výrobce: Egoé life s.r.o., Odpadkový koš A20 - 8121	2	
P - Vodní prvek mlžítka - nerezová brána - kotevní do betónových paték s, napojení vody z přípojky, dle návrhu dodavatele - referenční výrobce: VDMA, nízkotlaká vodní mlha zákres základních rozměrů: 	1	
Q - mobilní skatové překážky - mobulní konstrukce z jeklových profilů 50/30/5 mm, RAL 3016 -2ks překážek delky 7 a 5 m. horní kluzná tyč a podperné nohy se zaklanou cca po 1000mm	1	

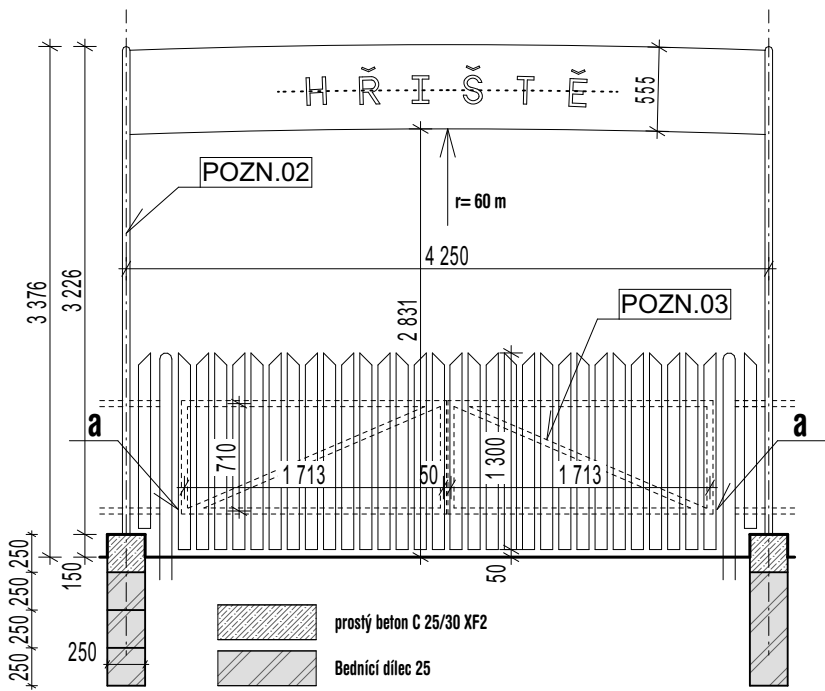
SO 01 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ/MOBILIÁŘE HŘIŠTĚ6		
OZN. SCHÉMA / POPIS	POČET	REFERENČNÍ VÝROBCE

R - Typizovaná konstrukce nového plotu

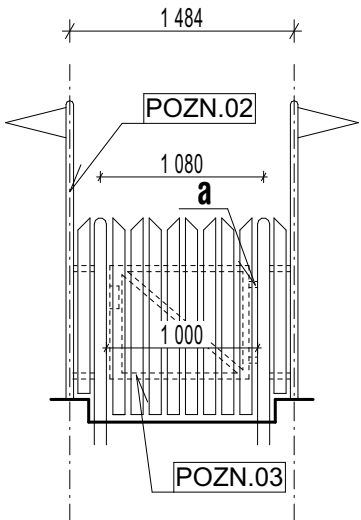
pohled na jednotlivá pole plotu v ulici



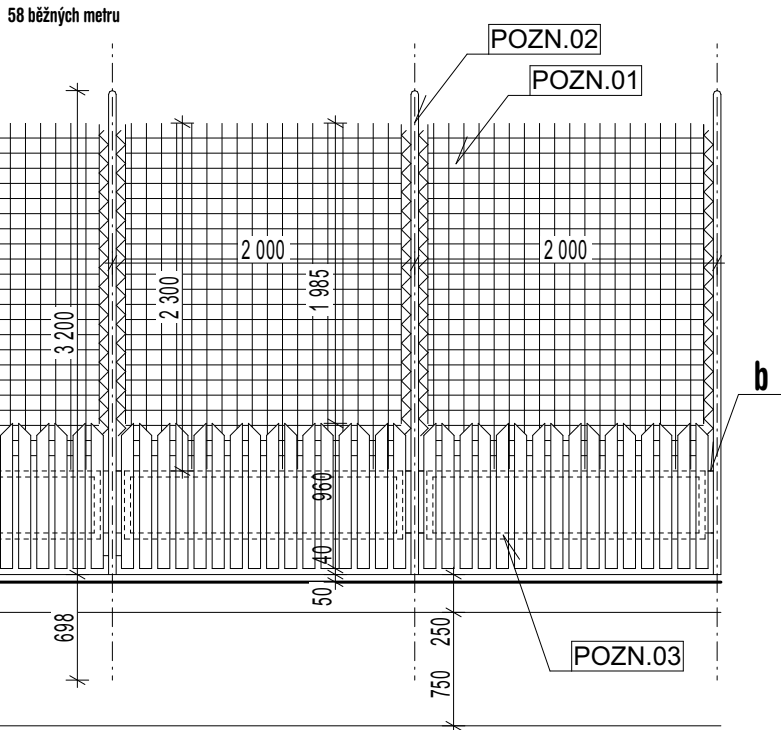
pohled na bránu areálu v ulici



nová bezbariérová branka
západní strana areálu



pohled na jednotlivá pole plotu oddělující areál od potoka

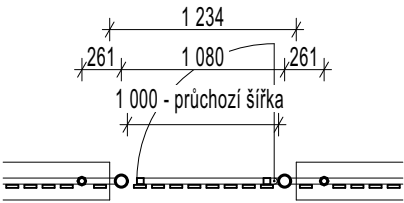
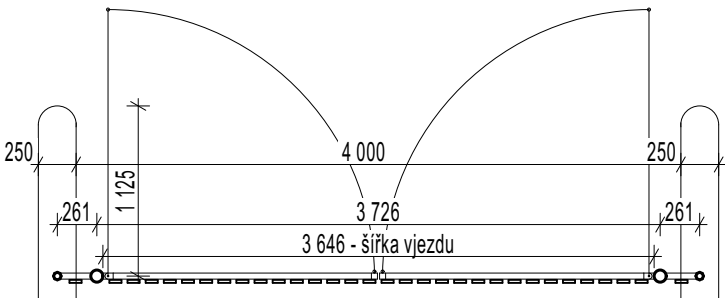
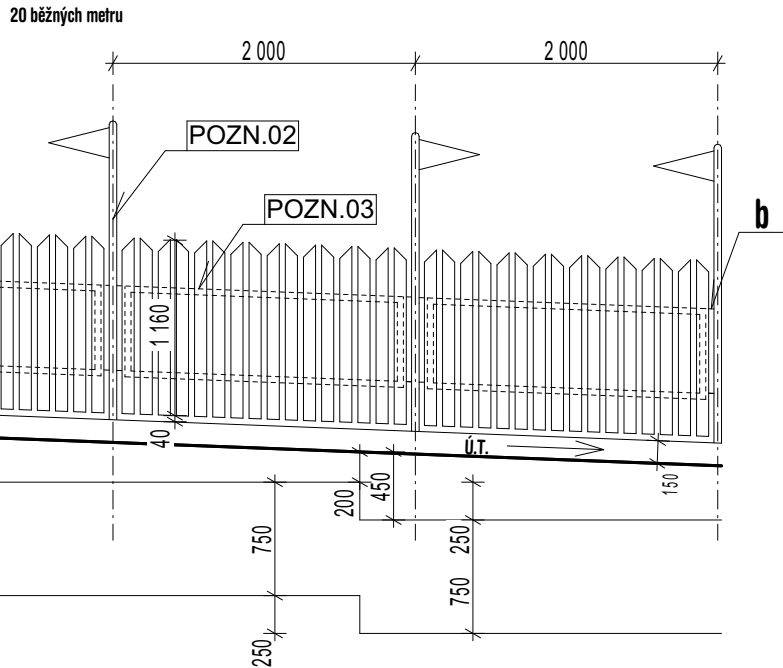


VÝPOČET HMOTNOSTI MATERIÁLU - TYPOVÉ POLE					
prvek	váha celk. [kg]				
	průměr [mm]	tl. stěny [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
tyč kruhová trubka Ø40/5	40	5	2,775	4,32	1ks - 11,98
	šířka [mm]	délka [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
jeklový profil 40/40/5	40	40	1,95	5,50	2ks - 21,45
jeklový profil 40/40/5	40	40	0,52	5,50	2ks - 5,72

VÝPOČET HMOTNOSTI MATERIÁLU - BRÁNA					
prvek	váha celk. [kg]				
	průměr [mm]	tl. stěny [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
tyč kruhová trubka Ø40/5	40	5	4,025	4,32	2ks - 34,74
tyč kruhová trubka Ø80/5	80	5	2,000	9,25	2ks - 37,00
	šířka [mm]	délka [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
jeklový profil 40/40/5	40	40	1,75	5,50	4ks - 38,00
jeklový profil 40/40/5	40	40	0,75	5,50	4ks - 16,50
jeklový profil 40/40/5	40	40	1,80	5,50	2ks - 19,80

VÝPOČET HMOTNOSTI MATERIÁLU - BRANKA					
prvek	váha celk. [kg]				
	průměr [mm]	tl. stěny [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
tyč kruhová trubka Ø40/5	40	5	2,775	4,32	2ks - 23,96
tyč kruhová trubka Ø80/5	80	5	2,000	9,25	2ks - 37,00
	šířka [mm]	délka [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
jeklový profil 40/40/5	40	40	0,92	5,50	2ks - 10,12
jeklový profil 40/40/5	40	40	0,75	5,50	1ks - 4,125
jeklový profil 40/40/5	40	40	1,05	5,50	1ks - 5,775
jeklový profil 80/40/5	80	40	0,75	8,64	1ks - 6,48

VÝPOČET HMOTNOSTI MATERIÁLU - SÍŤOVÉ POLE					
prvek	váha celk. [kg]				
	průměr [mm]	tl. stěny [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
tyč kruhová trubka Ø40/5	40	5	3,900	4,32	1ks - 16,83
	šířka [mm]	délka [mm]	bm [m]	váha na bm [kg]	
jeklový profil 40/40/5	40	40	1,95	5,50	2ks - 21,45
jeklový profil 40/40/5	40	40	0,37	5,50	2ks - 4,07



- POZN.01 Bezuzlová ochranná síť, PP, 5 mm, oko 50 mm
barva bílá, síť je napnutá mezi konstrukcemi sloupků
- POZN.02 Konstrukce sloupků plotu
ocelové bezešvé trubky: Ø60 mm, tl. 5 mm, RAL 3016
- POZN.03 Konstrukce rámu plotovek kotvených pozink s šrouby
jeklové profily: 40/40/5 mm, RAL 3016
- rám u brány a branky areálu bude vyztužen příčným jeklem
40/40/5 mm
- POZN.04 Řešení branky - rám ze strany zámku jekl 80/40/5, RAL 3016
Součástí je zámek standardních rozměrů
- POZN.05 plotovky z dubového dřeva je nutno napustit bezbarvým
náterem proti hnilobě a dřevokazným houbám

