


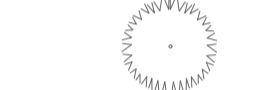








SITUACE - ŠIRŠÍ VZTAHY

PŘÍSTUP NA NÁMĚSTÍ A JEHO VZTAH K OKOLÍ



LEGENDA

-  Obrys řešeného území
-  Parkování
-  Zastavky MHD
-  Stávající jehličnatý strom
-  Stávající listnatý strom
-  Stávající skupina keřů
-  Stávající skupina listnatých stromů
-  Stávající konstrukce
-  Rešené území
-  Zástavba

Poznámky:

Konzultanti:



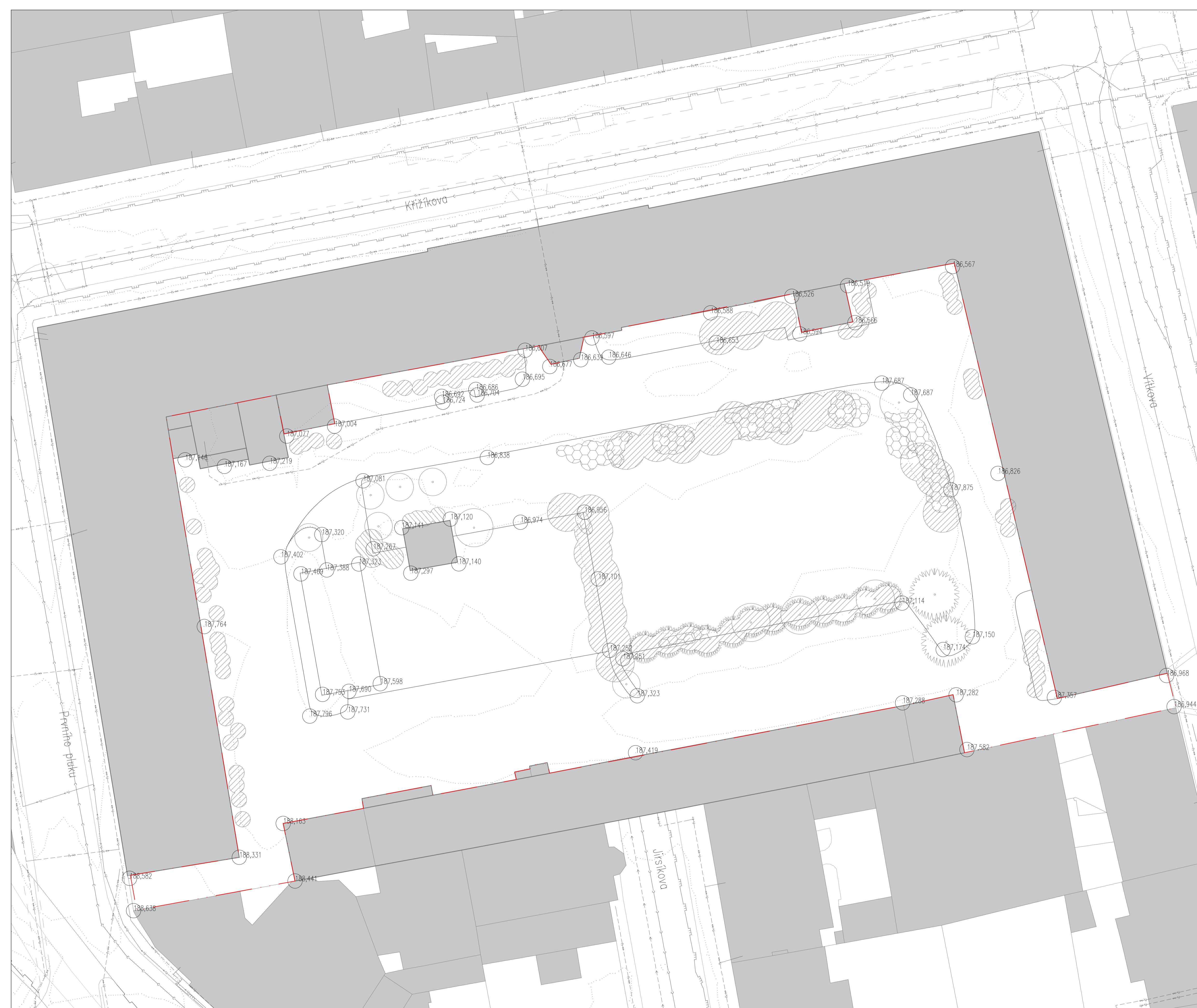
Projekt: Kasárny Karlín
 Lokalita: Nádražní kasárna, Prvního pluku 20/2
 186 00 Praha, Karlín
 Obsah: Stávající stav
 Část: Širší vztahy

Vypracoval: Olga Lebedeva Datum: Březen 2018
 Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: A1 Měřítko: 1:750 Číslo přílohy: SO 011

STÁVAJÍCÍ STAV - POLOHOVÝ PLÁN
POLOHA OBJEKTŮ V SOUČASNÉM STAVU

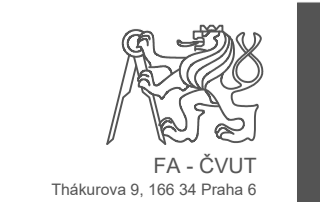
LEGENDA

-  Hranice řešeného území
-  Vrstevnice 1 m
-  Stávající vodovod
-  Stávající plynovod
-  Stávající kabel vysokého napětí
-  Stávající kabel nízkého napětí
-  Stávající kanalizace
-  187,687
Výškové boby
-  Stávající jehličnatý strom
-  Stávající listnatý strom
-  Stávající skupina keřů
-  Stávající skupina listnatých stromů
-  Dlažba
-  Zástavba



Poznámky:

Konzultanti:

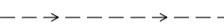






















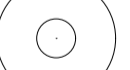
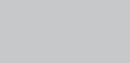


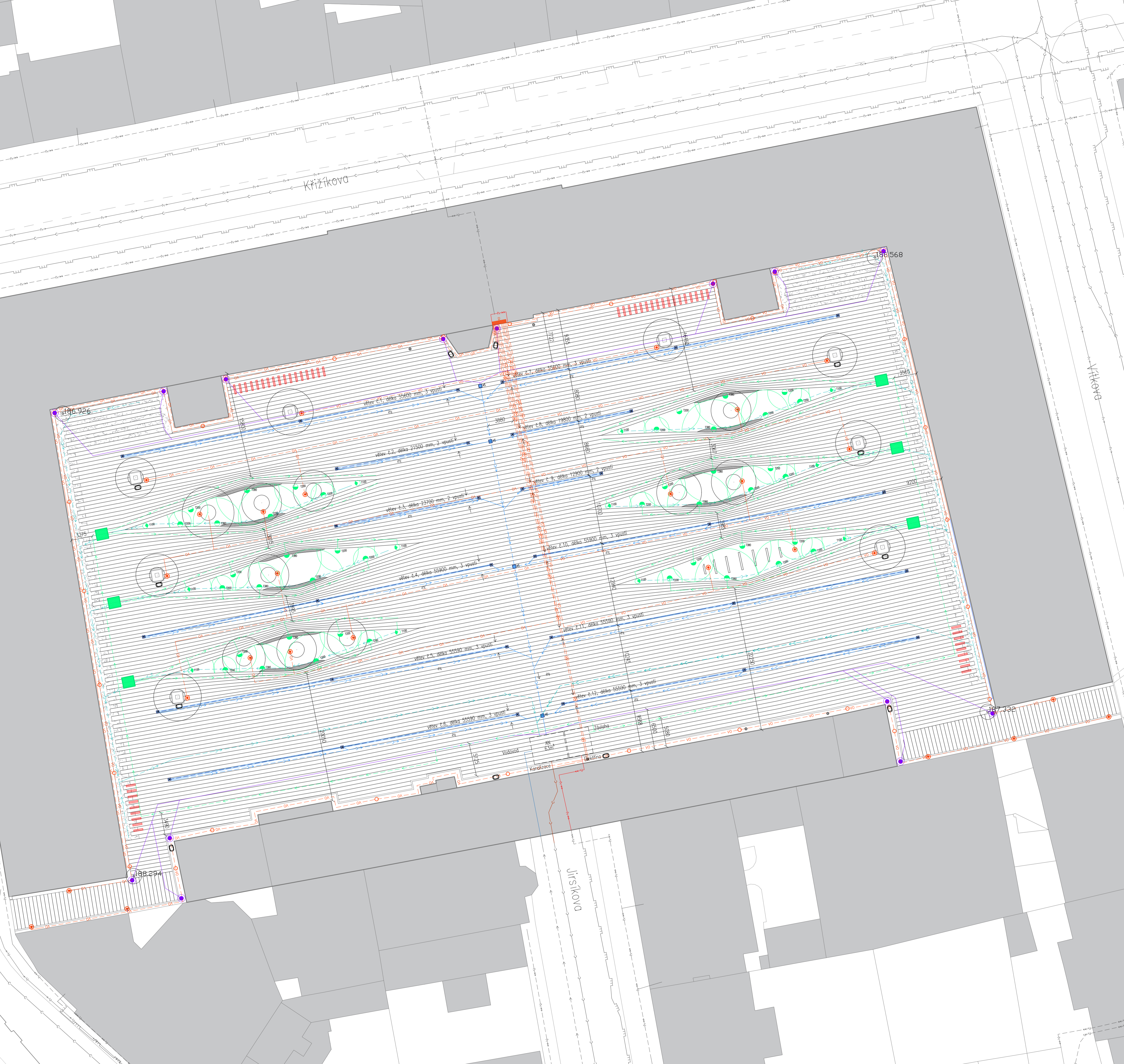
Projekt: Kasárny Karlín
Lokalita: Nádvorní kasárna, Prvního pluku 20/2
186 00 Praha, Karlín
Obsah: Stávající stav
Část: Polohový plán

Vypracoval: Olga Lebedeva Datum: Březen 2018
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Měřítko: 1:300 Číslo přílohy: SO 012

INŽENÝRSKÉ SÍŤE STÁVAJÍCÍ A NAVRŽENÉ SÍŤE

LEGENDA

-  Stávající vodovod
-  Stávající plynovod
-  Stávající kabel vysokého napětí
-  Stávající kabel nízkého napětí
-  Stávající kanalizace
-  Závlaha
-  Spadování odvodnění
-  Vedení odvodňovacího žlábu
-  Kanalizace dešťová
-  Drenážní odvodnění
-  Vodovod
-  Elektřina
-  Kanalizace
-  RŠ Revizní šachta
-  Čistící tvarovka
-  Vtok
-  Lapač nečistot
-  Stromová mříž 1650x600 mm
-  Kontrolní šachta
-  Venkovní svítidla zemní - bega 88720, 22 ks
-  Venkovní svítidla zemní - bega, 18 ks
-  AN Akumuláční nádrž
-  Dlažba
-  Strom
-  Zástavba



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.
Ing. Pavel Borušík, Ph.D.
Ing. Vladimír Sitta

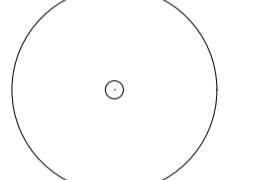


Projekt: Kasárny Karlín
Národní kasárny, Prvního pluku 20/2
Lokalita: 186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Inženýrské sítě

Vypracoval: Olga Lebedeva Datum: Březen 2018
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Měřítko: 1:300 Číslo přílohy: SO 030



LEGENDA

-  Označení objektu v dokumentaci
-  Listnatý strom
-  Trávník
-  Dlažba
-  Zástavba

Prvního pluku

Křížikova

Váňkova

Dvořákova

Poznámky:

Konzultanti:



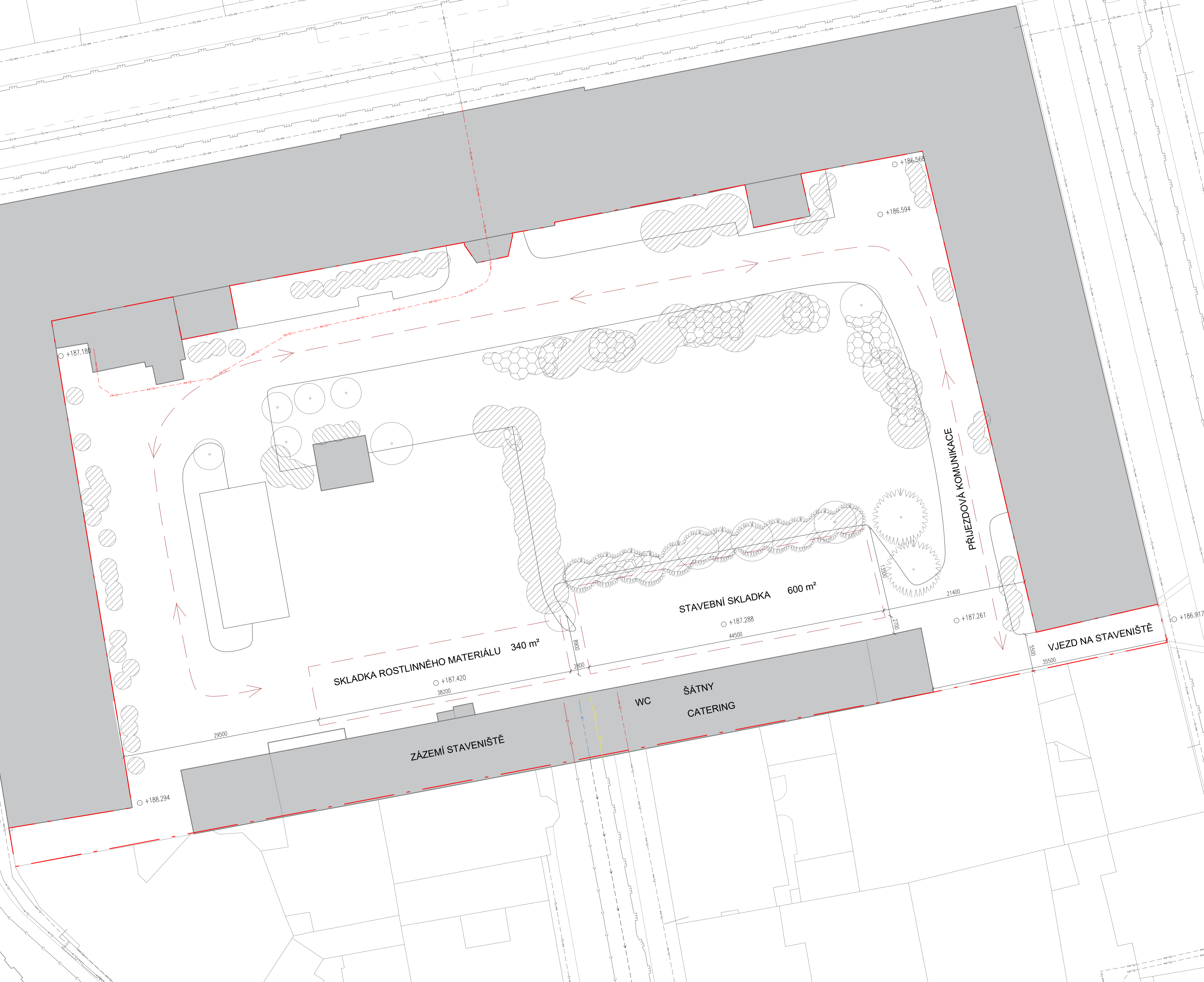
Projekt: Kasárny Karlín
Lokalita: Národní kasárna, Prvního pluku 20/2, 186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Polohový plán, situace

Vypracoval: Olga Lebedeva Datum: Březen 2018
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Měřítko: 1:300 Číslo přílohy: SO 013

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

LEGENDA

-  Vodovod
-  Kanalizace
-  Plynovod
-  Silnoproud
-  Slaboproud
-  Označení objektů staveniště
-  Hranice řešeného území
-  +187.261 Vyškové body
-  Stávající jehličnatý strom
-  Stávající listnatý strom
-  Stávající skupina keřů
-  Stávající skupina stromů
-  Stávající skupina jehličnatých stromů
-  Zástavba



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Pavel Borušik, Ph. D.
Ing. Vladimír Sitta

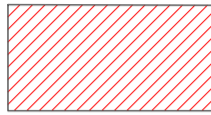
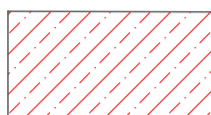
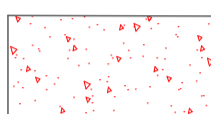




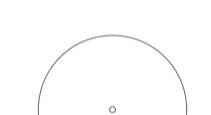


Projekt: Kasárny Karlín
Nádvorní kasárny, Prvního pluku 20/2
Lokalita: 186 00 Praha, Karlín
Obsah: Stávající stav
Část: Zařízení stavby

Vypracoval: Olga Lebedeva Datum: Březen 2018
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Měřítko: 1:300 Číslo přílohy: SO 015

DEMOLICE POVRCHŮ
A STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
SPECIFIKACE BOURANÝCH OBJEKTŮ

LEGENDA

-  Bourání stavebních objektů
-  Demolice betonových objektů
-  Odstranění pískoviště
-  Odstranění travnatých ploch
-  Odstranění asfaltové plochy
-  Odstranění stávající dlažby
-  Odstranění stávajícího elektrického vedení
-  Přešle odstraněná vegetace

Tabulka odstraňovaných ploch

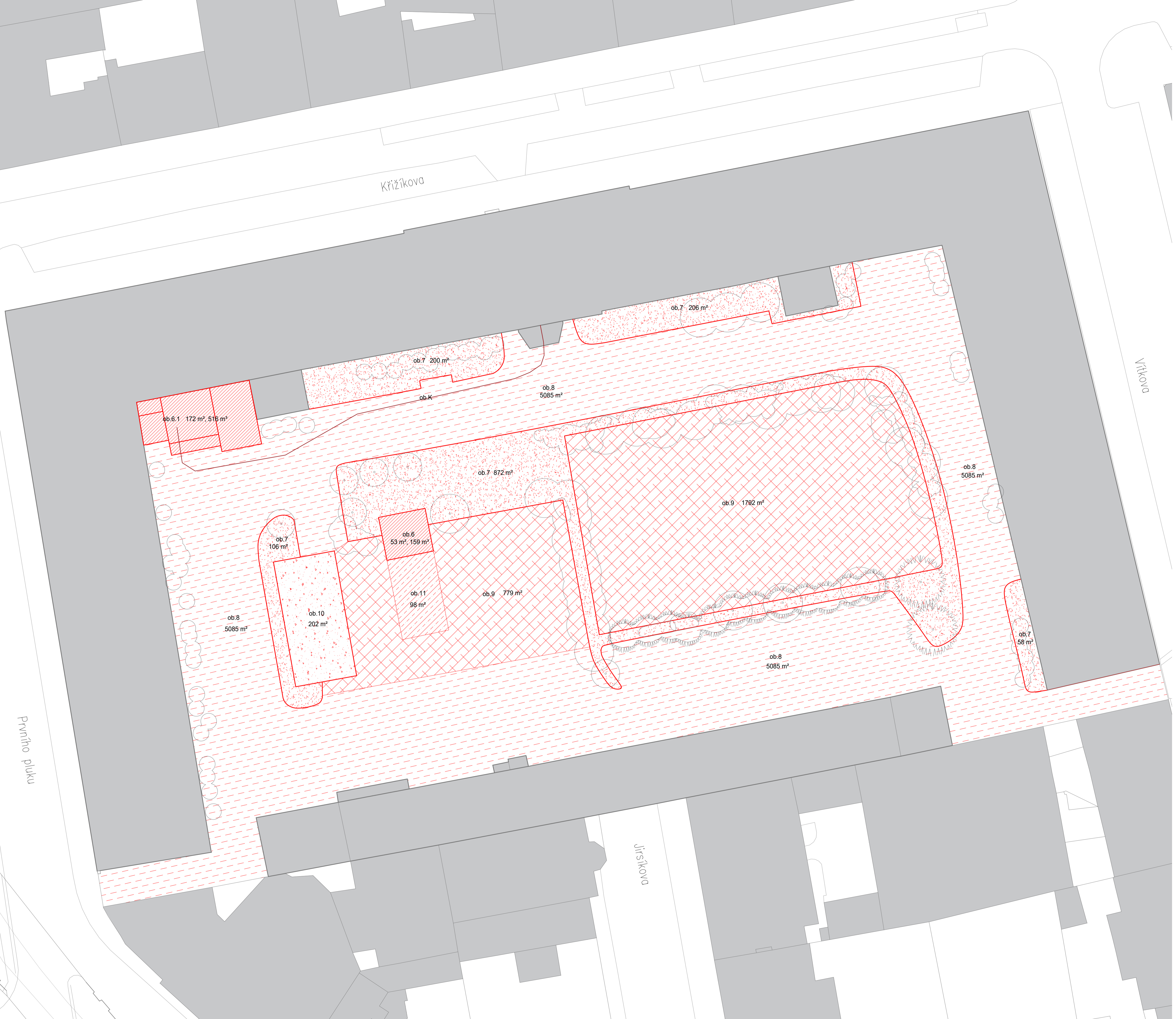
Označení	Položka	Jednotky	Počet jednotek
ob. 8	Žulová dlažba, 80x80 mm	m ²	5085
ob. 7	Travní plocha	m ²	1442
ob. 9	Asfaltová plocha	m ²	2571
ob. 11	Betonové panely	m ²	98
ob. 10	Pískoviště	m ²	202
	Celkem	m ²	9398

Tabulka bouraných staveb

Označení	Položka	Jednotky	Počet jednotek
ob. 6	Myčka aut	m ³	159
ob. 6.1	Rohová dílna na SZ nádvoří	m ³	516
	Celkem	m ³	675

Jiné

Označení	Položka	Jednotky	Počet jednotek
ob. K	Kabel el. Vedení	m	73



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Pavel Borusik, Ph.D.



Projekt: Kasárny Karlín
Lokalita: Nádvoří kasáren, Prvního pluku 20/2
186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Odstraňené plochy

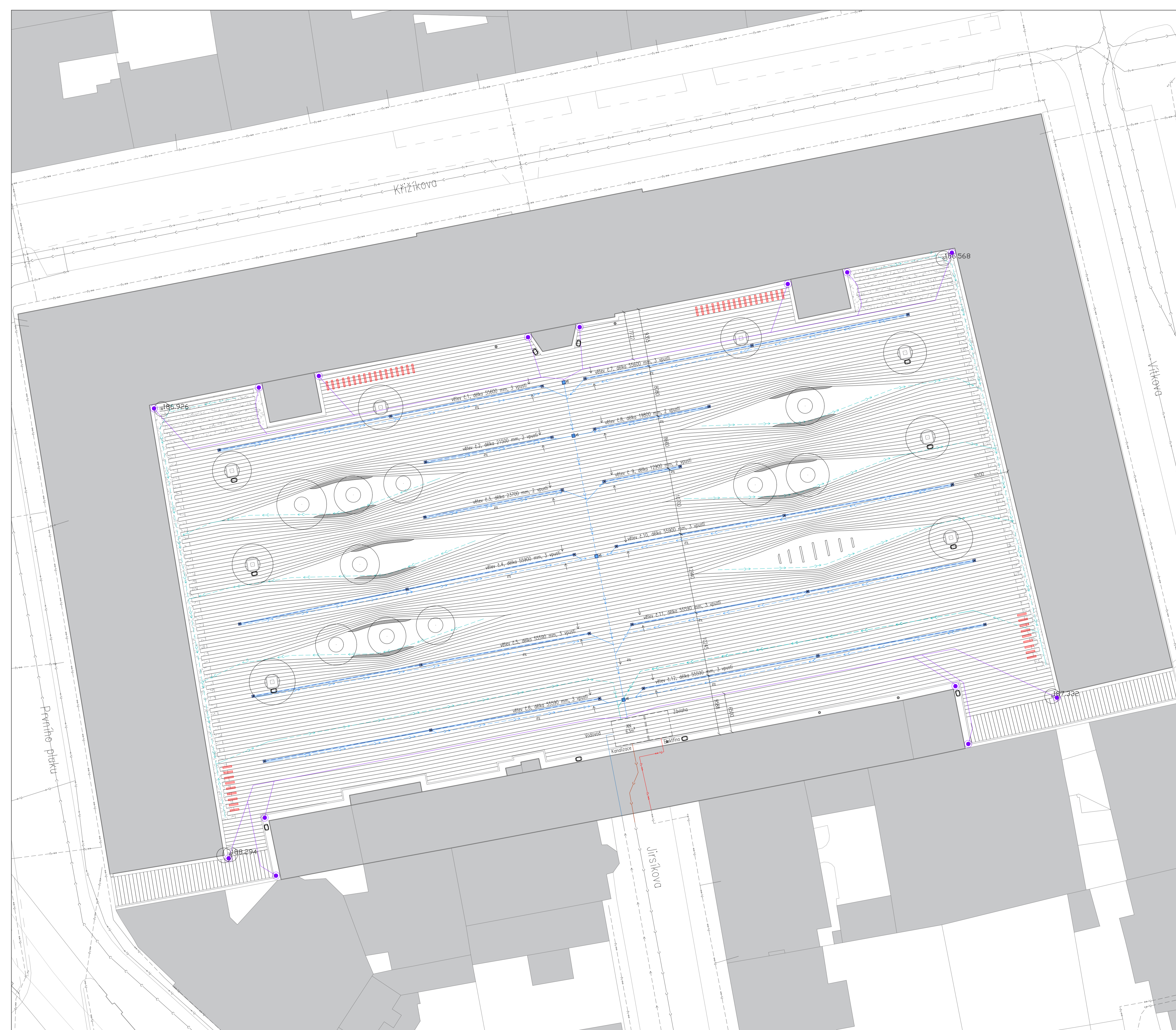
Vypracoval: Olga Lebedeva
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1
Měřítko: 1:300
Datum: Březen 2018
Podpis:
Číslo přílohy: SO 021

SCHÉMA ODVODNĚNÍ

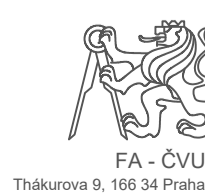
ODVODNĚNÍ NÁMĚSTÍ A NAPOJENÍ NA DEŠTOVOU KANALIZACI

LEGENDA

-  Spadování odvodnění
-  Vedení odvodňovacího žlábu
-  Kanalizace dešťová
-  Drenážní odvodnění
-  Elektřina
-  Vodovod
-  Napojení na kanalizace
-  RŠ Revizní šachta
-  Čistící tvarovka
-  Vtok
-  AN Akumuláční nádrž
-  Lapač nečistot
-  Stromová mříž 1650x600 mm
-  Zástavba
-  Stromy



Konzultanti: Ing. Zuzana Vycaralová, Ph.D.
Ing. Pavel Bortisik, Ph.D.
Ing. Vladimír Sitta



Projekt: Kasárny Karlín
Název: Kasárny, Prvního pluku 20/2
Lokalita: 186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Odvodnění

Vypracoval: Olga Lebedeva Datum: Březen 2018
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Měřítko: 1:300 Číslo přílohy: SO 031

DEMOLICE ZELENĚ SPECIFIKACE ODSTRANOVANÝCH OBJEKTŮ

LEGENDA

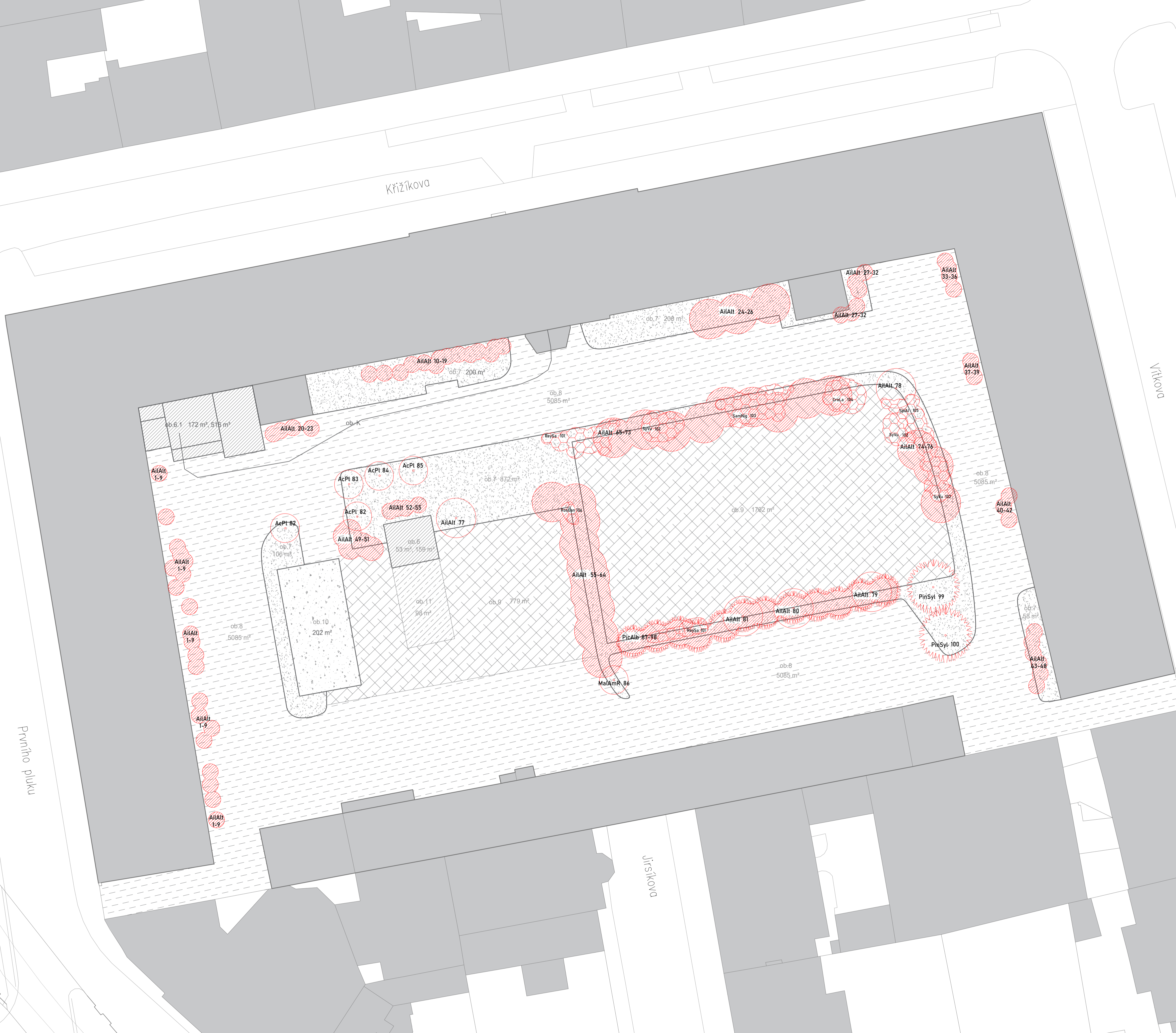
-  Odstranění listnatých stromů - soliter
-  Odstranění jehličnatých stromů - soliter
-  Odstranění skupiny keřů
-  Odstranění skupiny stromů
-  Následné odstranění stávajícího elektrického vedení
-  Následné bourání stavebních objektů
-  Následná demolice betonových objektů
-  Následné odstranění pískoviště
-  Následné odstranění travnatých ploch
-  Následné odstranění asfaltové plochy
-  Následné odstranění stávající dlažby

ČTENÍ ZKRÁTEK

VP	PČ	Taxon	Ks	h
Veget. Prvek	Porad. Číslo	Latinský/Český název	Poč. kusů	Výška [m]
SS	1-9	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	9	3
SS	10-19	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	10	3,5
SS	20-23	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	4	3

TABULKA DŘEVIN

VP	PČ	Taxon	Ks	h	Š	V
Veget. Prvek	Porad. Číslo	Latinský/Český název	Poč. kusů	Výška [m]	Šířka koruny [m]	Vitalita
SS	1-9	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	9	3	0,8	1
SS	10-19	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	10	3,5	0,8	1
SS	20-23	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	4	3	0,7	1
SS	24-26	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	3	19	9,5	1
SS	27-32	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	6	3	0,8	1
SS	33-36	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	4	3	0,8	1
SS	37-39	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	3	3	0,9	1
SS	40-42	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	3	3,5	1,4	1
SS	43-48	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	6	3,2	1	1
SS	49-51	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	3	4	2,5	1
SS	52-55	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	4	3	1,2	1
SS	55-64	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	10	11	5	1
SS	65-73	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	9	15	7,6	2
SS	74-76	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	3	17	9	2
S	77	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	1	13		
S	78	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	1	10	7	1
S	79	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	1	10	8,5	1
S	80	Ailanthus altissima/Pajasan žláznatý	1	9	8	1
S	81	Acer platanoides/Javor mleč	1	3,5	4	2
S	82	Acer platanoides/Javor mleč	1	3,5	4	2
S	83	Acer platanoides/Javor mleč	1	4	6	2
S	84	Acer platanoides/Javor mleč	1	3,5	4	2
S	85	Acer platanoides/Javor mleč	1	3,5	4	2
S	86	Malus "American red"/Jablono okrasná	1	8	7	3
SS	87-98	Picea abies/Smrk ztepilý	12	7,5	4	2
S	99	Pinus sylvestris/Borovice lesní	1	8	7	2
S	100	Pinus sylvestris/Borovice lesní	1	7	8	2
S	101	Modřín opadavý/Larix decidua	1	10	3	2
K	102	Reynoutria sachalinensis/Křídlatka sachalinská	1	2,2	6	1
K	103	Reynoutria sachalinensis/Křídlatka sachalinská	1	1,2	3	1
K	104	Syringa vulgaris	1	4	5	1
K	105	Syringa vulgaris	1	6	5	1
K	106	Syringa vulgaris	1	5	4	1
K	107	Sambucus nigra/Bez černý	1	4	3,5	1
K	108	Crataegus laevigata/Hloch obecný	1	7	6	2
K	109	Spiraea nipponica/Tavolník bílý	1	2	3,5	2
K	110	Rosa canina/Růže šípková	1	0,6	1	2



Poznámky: Úplná tabulka dřevin k naleznutí v Technické zprávě

Konzultanti: Ing. Pavel Borusik, Ph.D.

































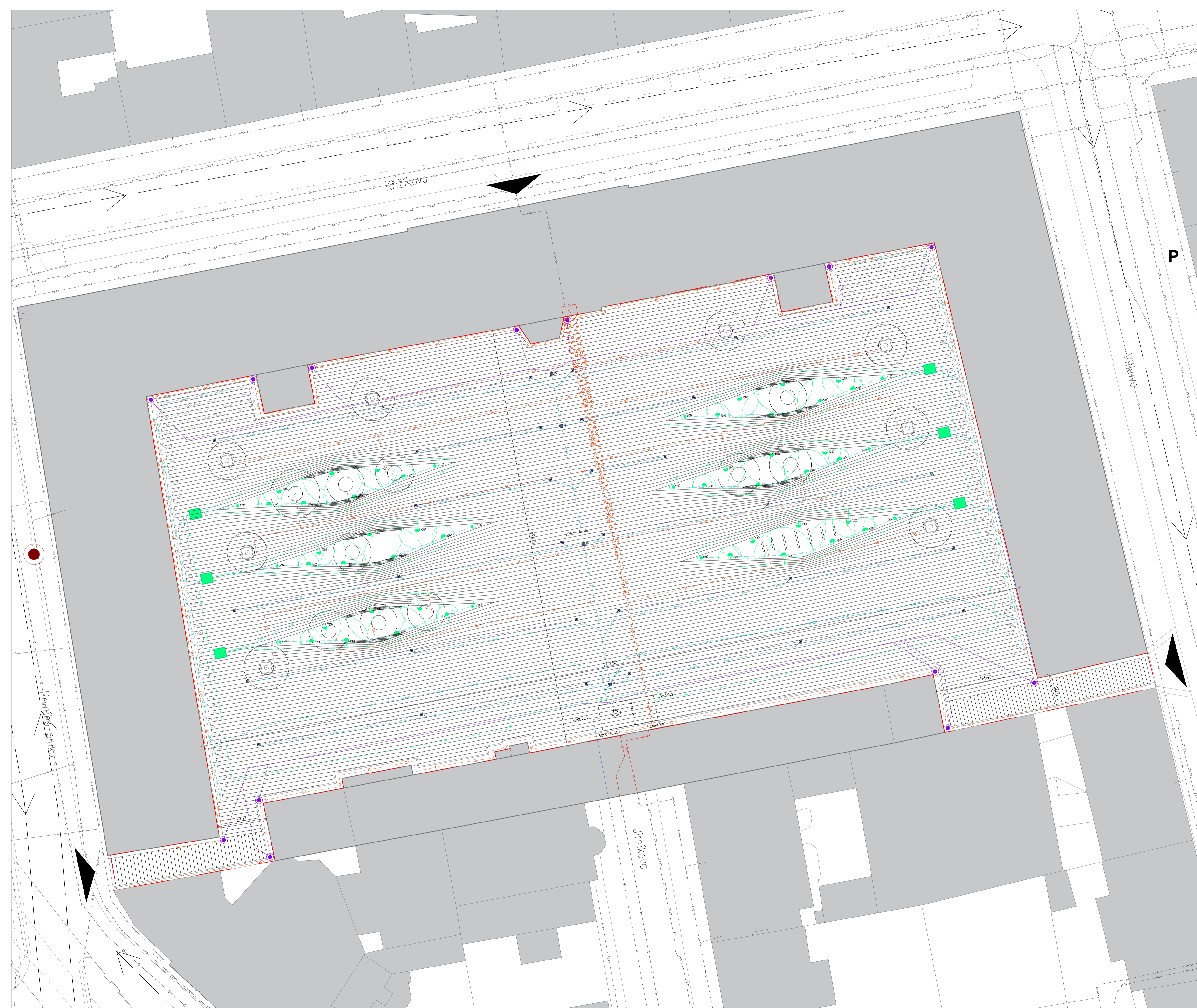
Projekt: Kasárny Karlín
Lokalita: Nádvoří kasáren, Prvního pluku 20/2
186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Odstranování dřevin

Vypracoval: Olga Lebedeva Datum: Březen 2018
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Měřítko: 1:300 Číslo přílohy: SO 020

KOORDINAČNÍ SITUACE SOUTISK VŠECH ÚPRAV

LEGENDA

-  Hranice řešeného území
-  Stávající vodovod
-  Stávající plynovod
-  Stávající kabel vysokého napětí
-  Stávající kabel nízkého napětí
-  Stávající kanalizace
-  Závlaha - NOVĚ
-  Vedení odvodňovacího žlábu - NOVĚ
-  Spadování odvodnění - NOVĚ
-  Kanalizace dešťová (střechy) - NOVĚ
-  Drenážní odvodnění - NOVĚ
-  Vodovod - nové napojení
-  Kanalizace - nové napojení
-  Kabel VO - NOVĚ
-  Elektřina - nové napojení
-  Lapač nečistot
-  Čistící tvarovka
-  Revizní šachta
-  Rozstřikovač - závlaha
-  Kontrolní šachta - závlaha
-  Rozvaděč - NOVĚ
-  Akumuláční nádrž
-  Objekty a konstrukce - NOVĚ
-  Stromy - NOVĚ
-  Stromová mříž 1650x600 mm
-  Dlažba
-  Zástavba
-  Vstupy - NOVĚ
-  MHD
-  Směr silničního provozu



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Kasárny Karlín
 Lokalita: Národní kasárny, Prvního pluku 20/2
 186 00 Praha, Karlín
 Obsah: Návrh
 Část: Koordinační situace

Vypracoval: Olga Lebedeva
 Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: A1
 Měřítko: 1:300

Datum: Březen 2018
 Podpis:
 Číslo přílohy: SO 014

LEGENDA



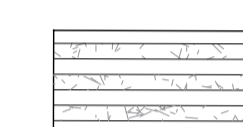
Označení povrchů v dokumentaci



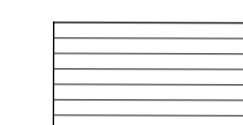
Označení skladby v dokumentaci



P01 - Trávník



S03 - Zatrávňovací dlažba



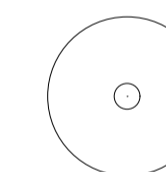
S01 - Žulová dlažba - pochozí, pod 3,5 t



S02 - Žulová dlažba - manipuláční, nad 3,5 t



Zástavba



Stromy



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Pavel Borsík, Ph.D.



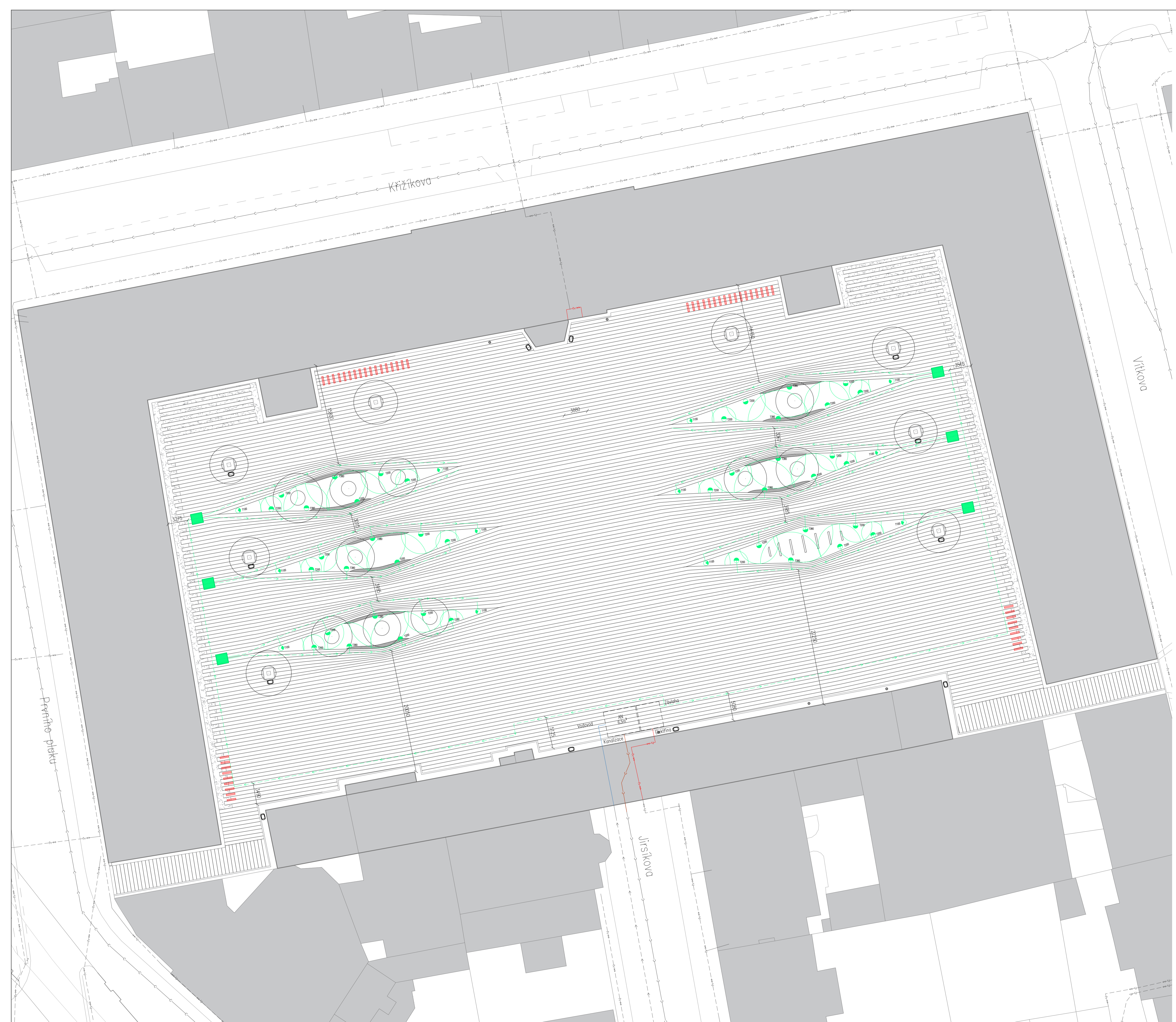
Projekt: Kasárny Karlín
 Lokalita: Národní kasárny, Prvního pluku 20/2
 186 00 Praha, Karlín
 Obsah: Návrh
 Část: Povrchy a skladby

Vypracoval: Olga Lebedeva Datum: Březen 2018
 Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: A1 Měřítko: 1:300 Číslo přílohy: SO 040

SCHÉMA ZÁVLAHY
ZÁVLAŽOVÁNÍ VEGETACE

LEGENDA

-  Vodovod
-  Elektřina
-  Kanalizace
-  Závlaha
-  Rostříkovač - závlaha x 54 ks
-  Kontrolní šachta
-  Akumuláční nádrž
-  Dlažba
-  Zástavba
-  Stromy



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.
Ing. Pavel Borušík, Ph.D.
Ing. Vladimír Sitta





Projekt: Kasárny Karlín
Národní kasárny, Prvního pluku 20/2
186 00 Praha, Karlín
Lokalita:
Obsah: Návrh
Část: Inženýrské sítě

Vypracoval: Olga Lebedeva
Datum: Březen 2018
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1
Měřítko: 1:300
Číslo přílohy: SO 033

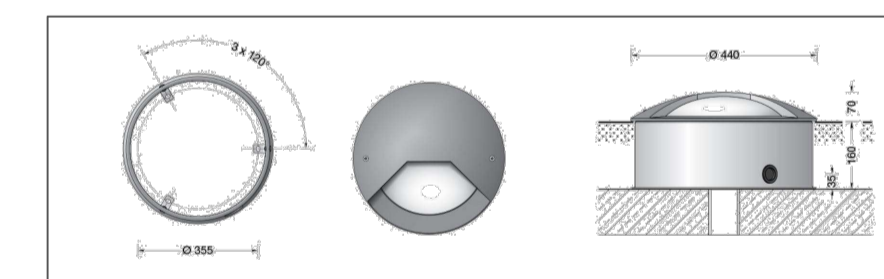


LEGENDA

-  ELEKTRINA - Silnoproud - STÁVAJÍCÍ
-  ELEKTRINA - Slaboproud - STÁVAJÍCÍ
-  ELEKTRINA - Věřejné osvětlení - NOVÉ
-  STROM
-  DLAŽBA
-  VENKOVNÍ SVÍTIDLA ZEMNÍ - BEGA 88720, 22 ks
-  VENKOVNÍ SVÍTIDLA ZEMNÍ - BEGA, 18 ks

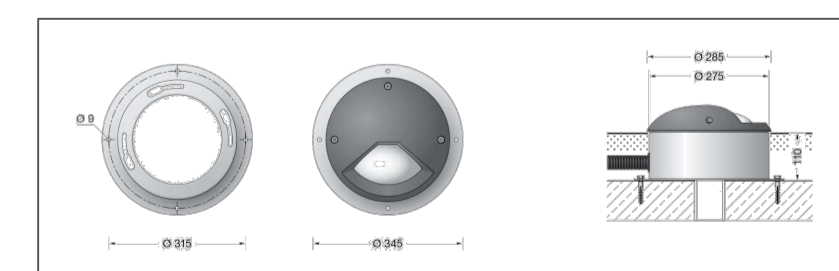
-  VENKOVNÍ SVÍTIDLA ZEMNÍ - BEGA 88720, 22 ks

LAMPA: OSRAM POWERBALL HCI-TS 150W
 SVĚTLNÝ TOK: 14500 lm
 STUPĚN KRYTÍ: IP 67
 MECHANICKÁ ODOLNOST: IK10
 TEPLOTA OSVĚTLENÍ: 3000K



-  VENKOVNÍ SVÍTIDLA ZEMNÍ - BEGA 84618 K3, 18 ks

LAMPA: LED 27,4 W
 SVĚTLNÝ TOK: 2100 lm
 STUPĚN KRYTÍ: IP 67
 TEPLOTA OSVĚTLENÍ: 3000K



Poznámky:

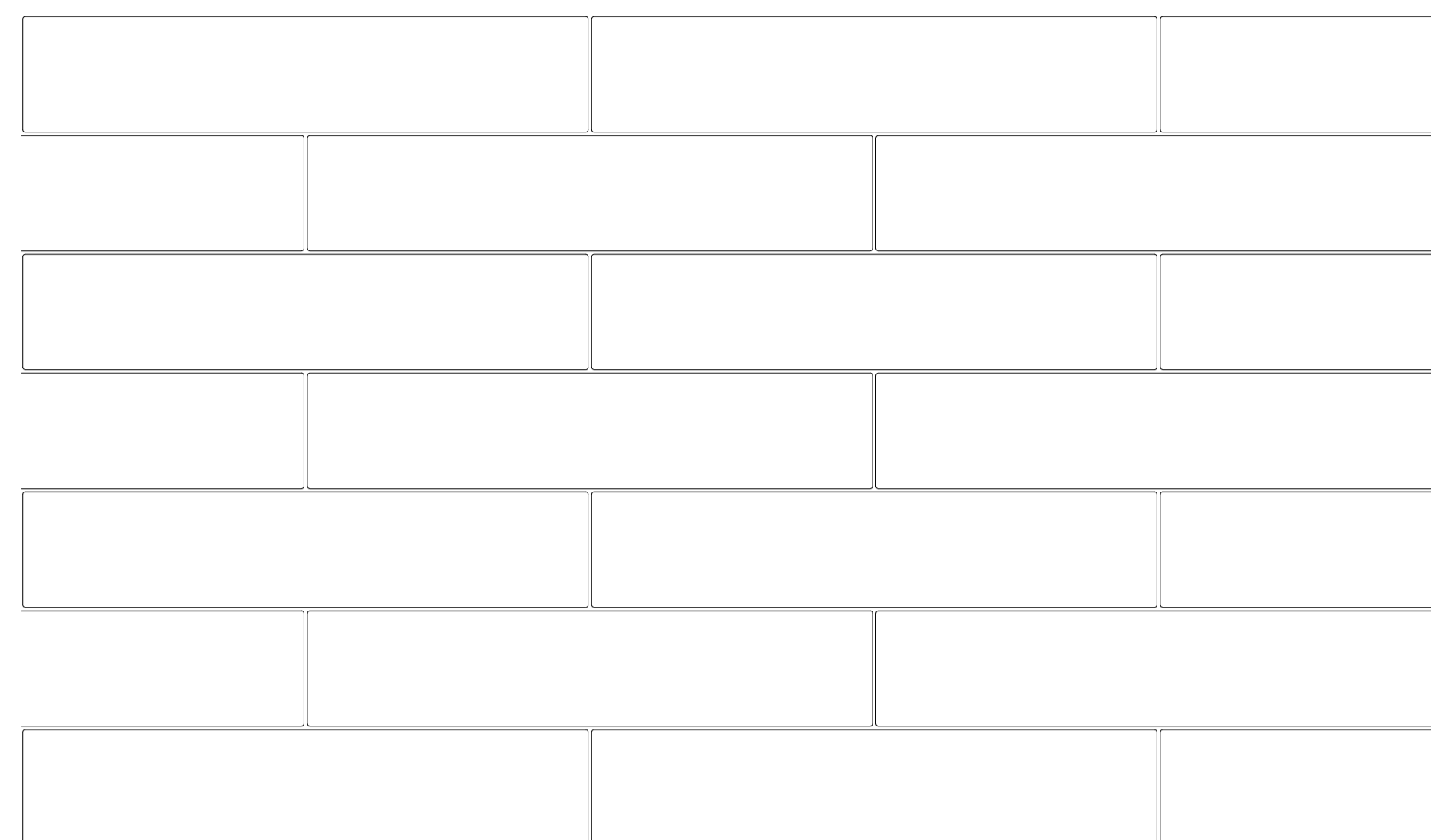
Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.
 Ing. Pavel Bortusik, Ph.D.
 Ing. Vladimír Sitta



Projekt: Kasárny Karlín
 Lokalita: Národní kasárny, Prvního pluku 20/2
 186 00 Praha, Karlín
 Obsah: Návrh
 Část: Osvětlení

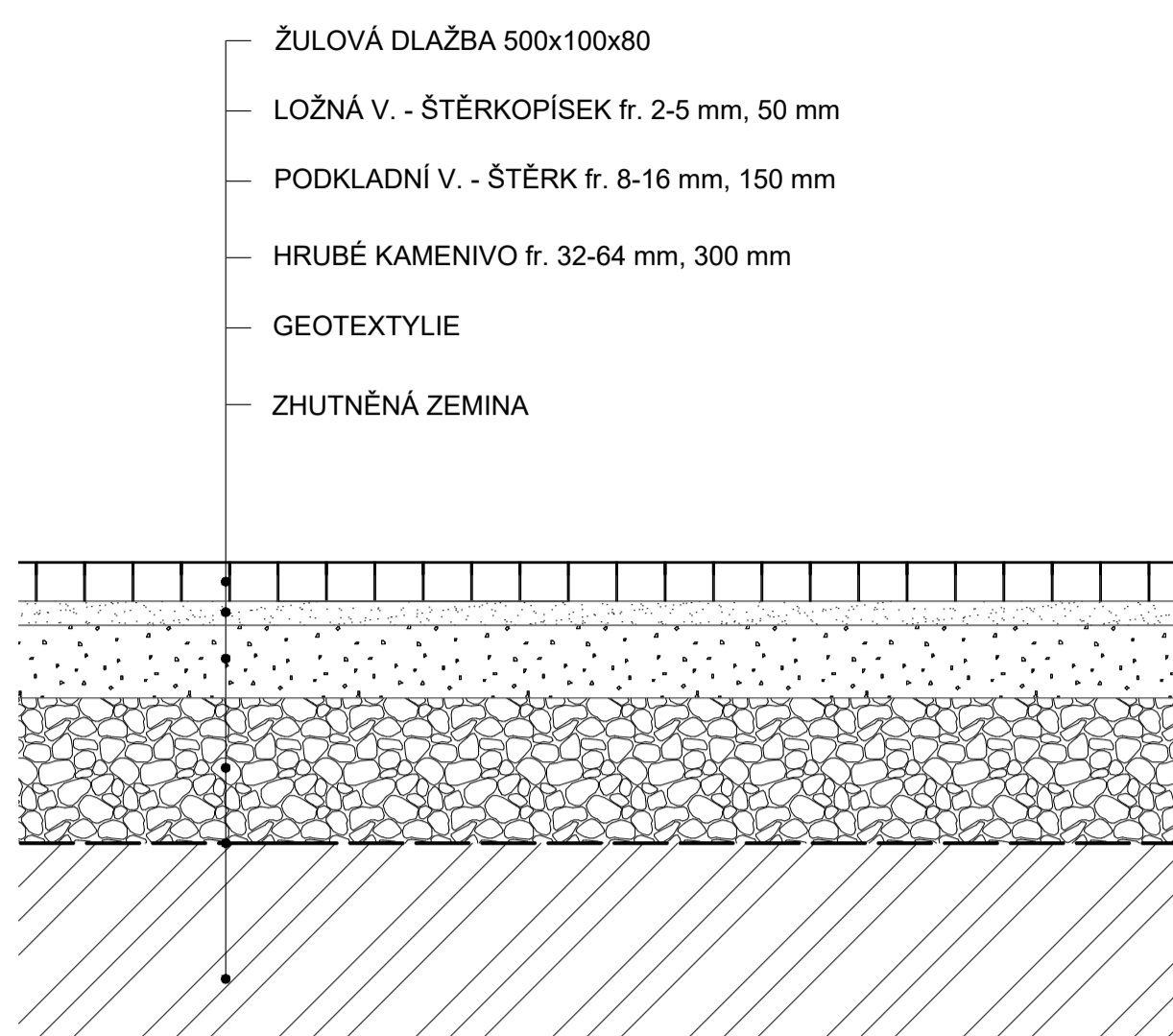
Vypracoval: Olga Lebedeva Datum: Březen 2018
 Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: A1 Měřítko: 1:300 Číslo přílohy: SO 034

SKLADBA S01 a S02 PŮDORYS 1:5
ŽULOVÉ PÁSKY 500x100x80 mm, SPÁRY 3 mm



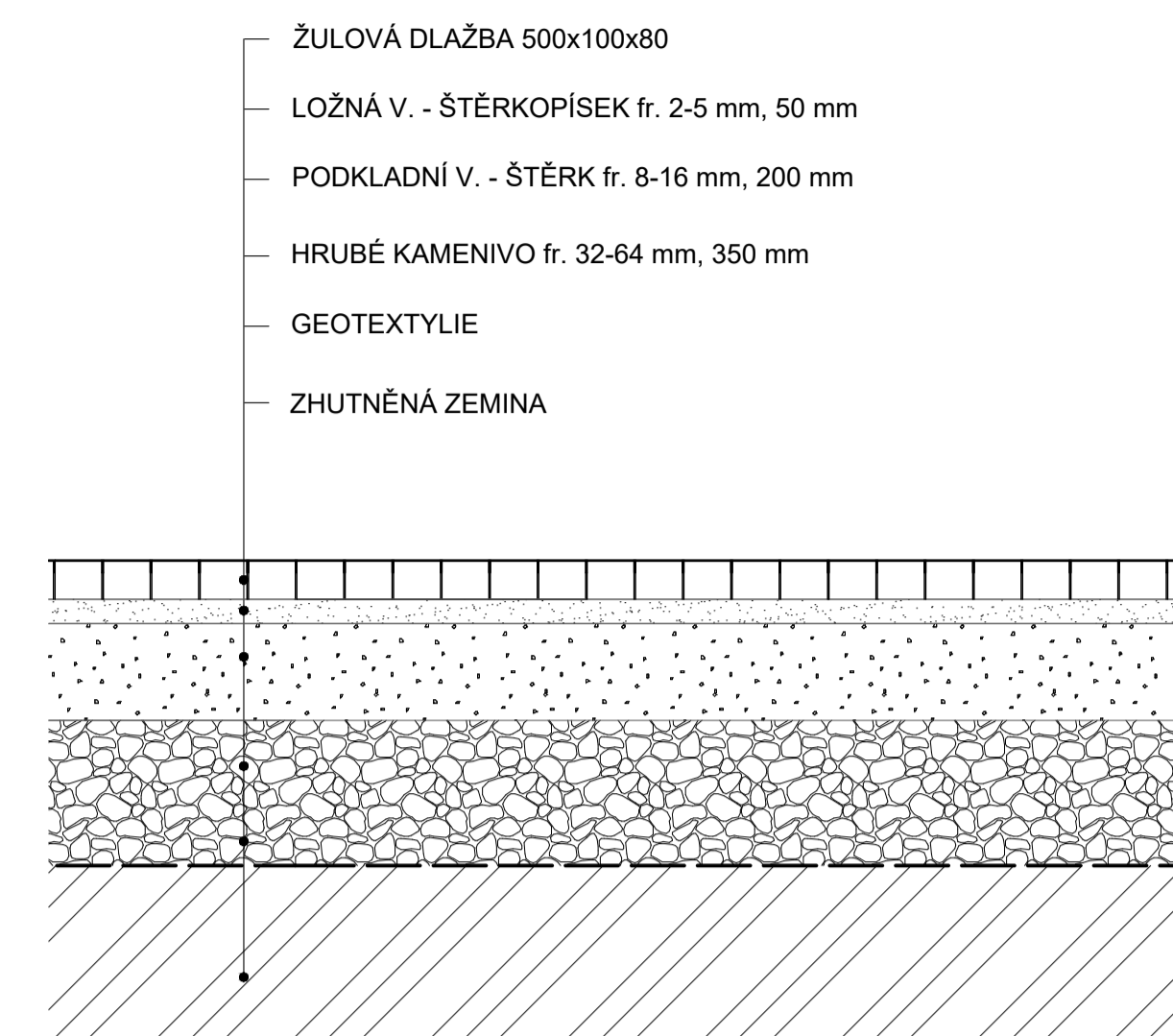
ŘEZ 1:15

S01 SKLADBA PRO ZATÍŽENÍ DO 3,5 t - plocha pochozí

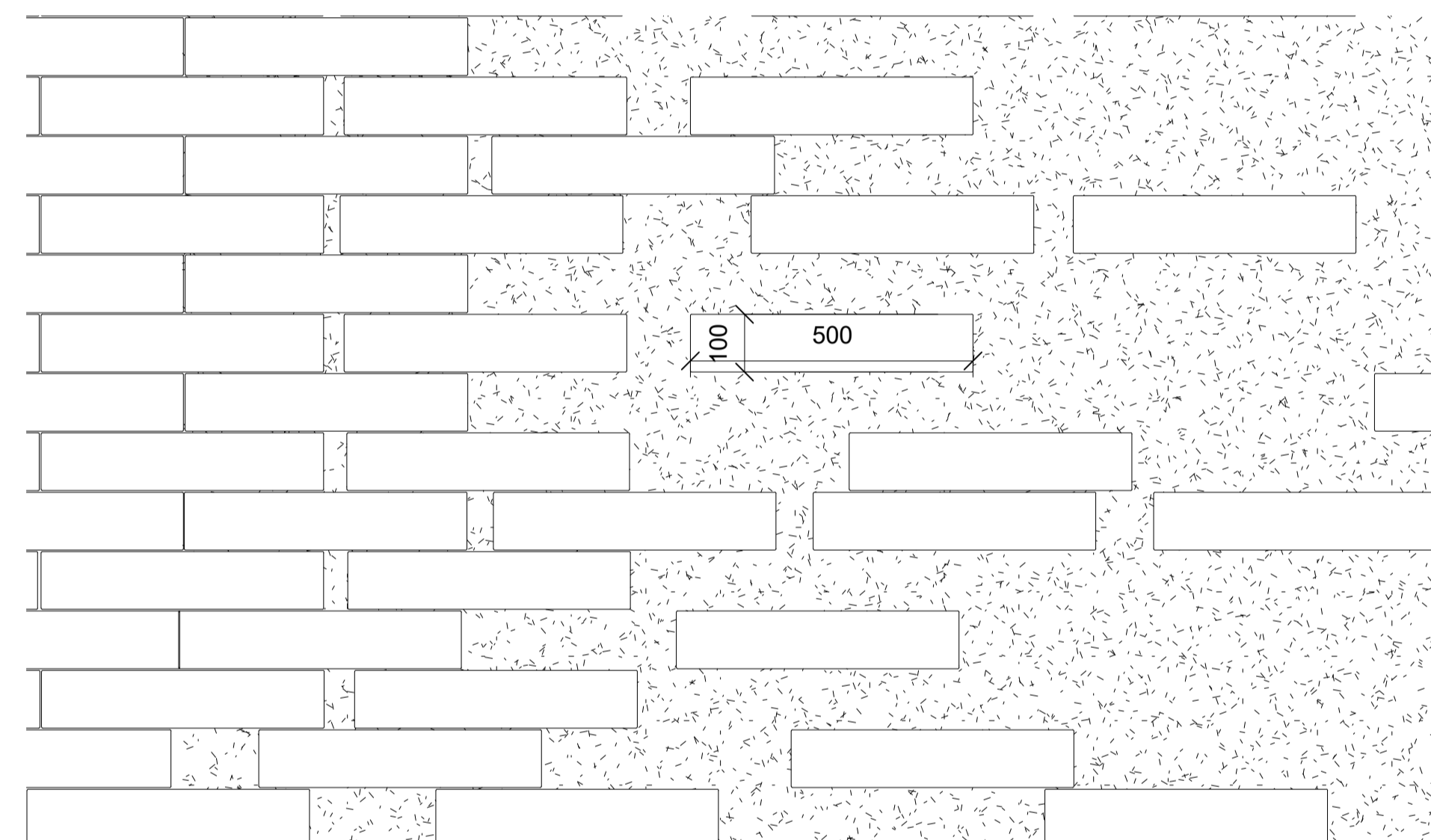


ŘEZ 1:15

S02 SKLADBA PRO ZATÍŽENÍ NAD 3,5 t - manipulační plocha

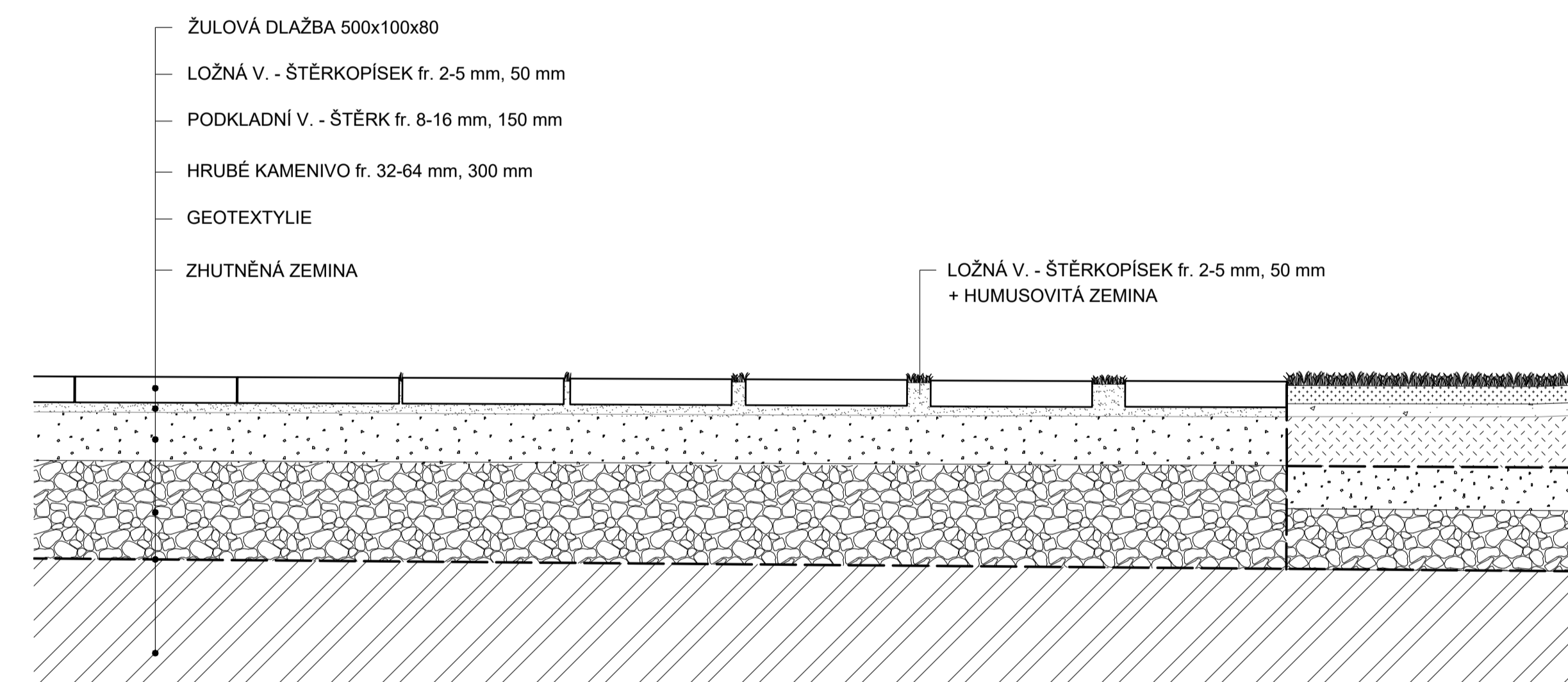


SKLADBA S03 PŮDORYS 1:10
ŽULOVÁ DLAŽBA PŘECHÁZÍ DO TRÁVNIKU, ŽULOVÉ PÁSKY 500x100x80 mm



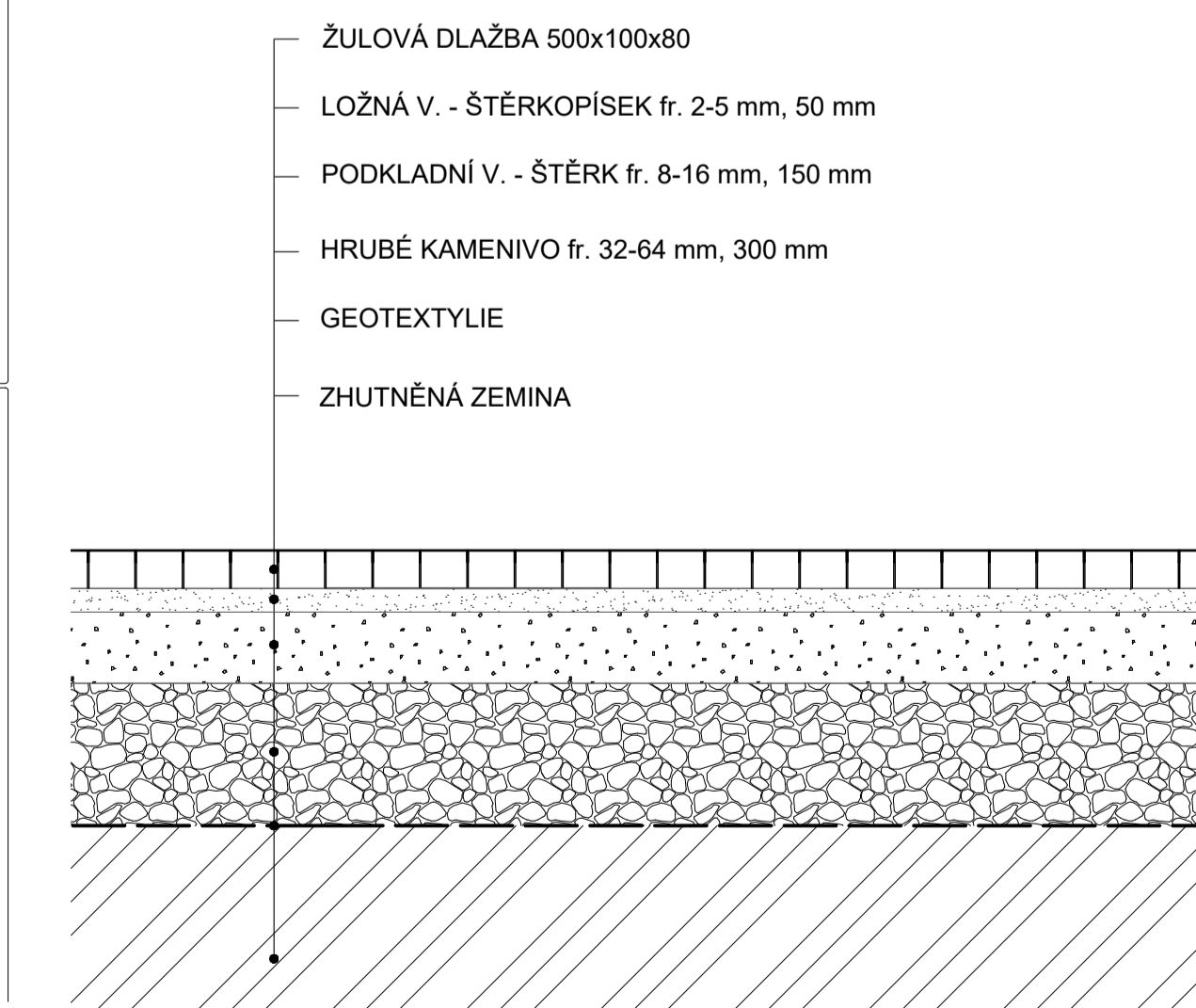
PŮDORYS 1:15

S01 SKLADBA PRO ZATÍŽENÍ DO 3,5 t - plocha pochozí



PŮDORYS 1:15

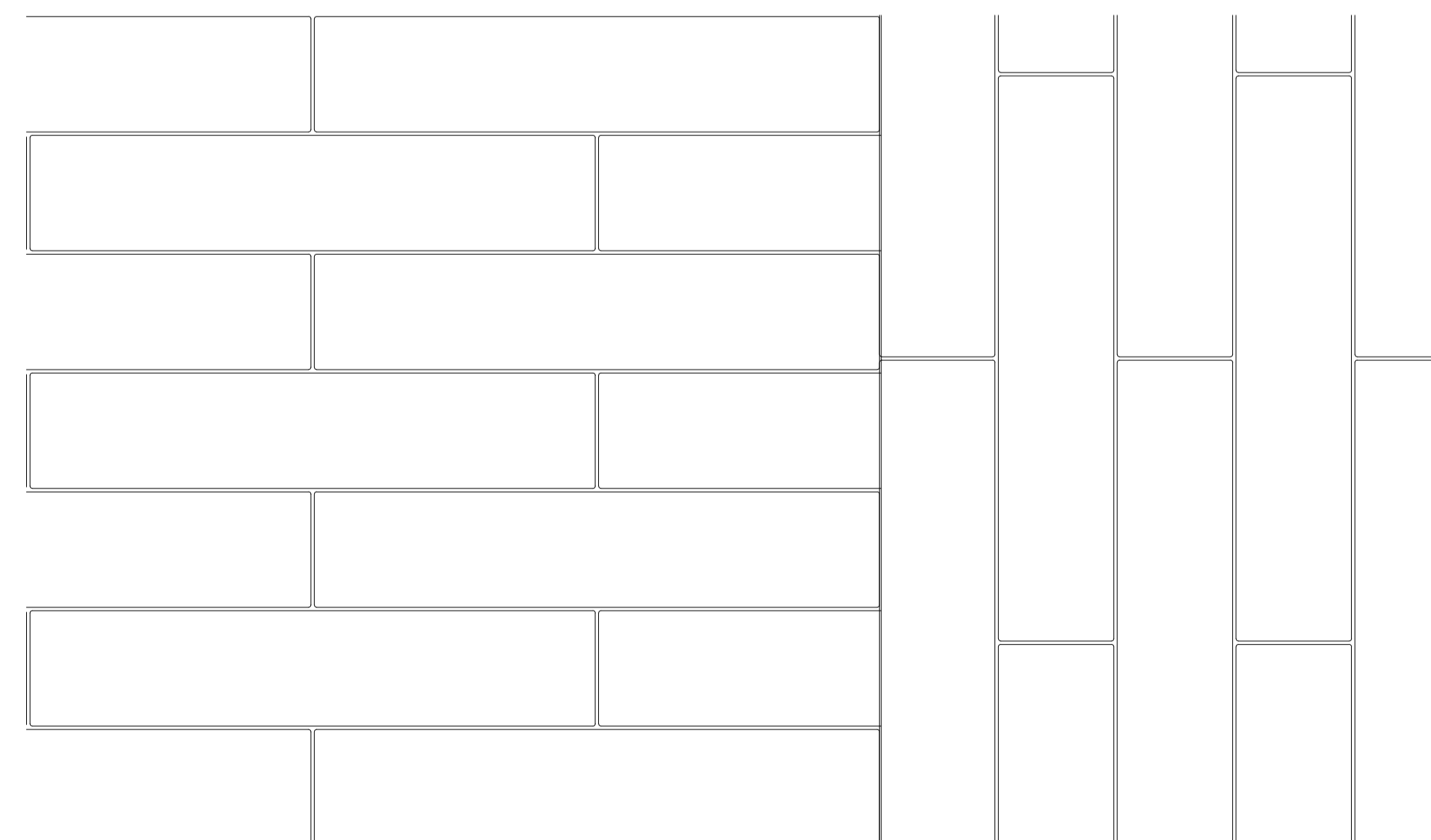
S01.1 SKLADBA PRO ZATÍŽENÍ DO 3,5 t - plocha pochozí



LEGENDA

-  Hřišťová trávni směs
-  Hrubozrný říční písek
-  Štěrkořísek fr. 2-5 mm
-  Ornice
-  Štěr fr. 16-32 mm
-  Kamenivo fr. 32-64 mm
-  Zhutněná zemina

DETAIL STYKU DLAŽDĚNÍ, SKLADBA S01.1 PŮDORYS 1:5
ŽULOVÉ PÁSKY 500x100x80, SPÁRY 3 mm



Poznámky:

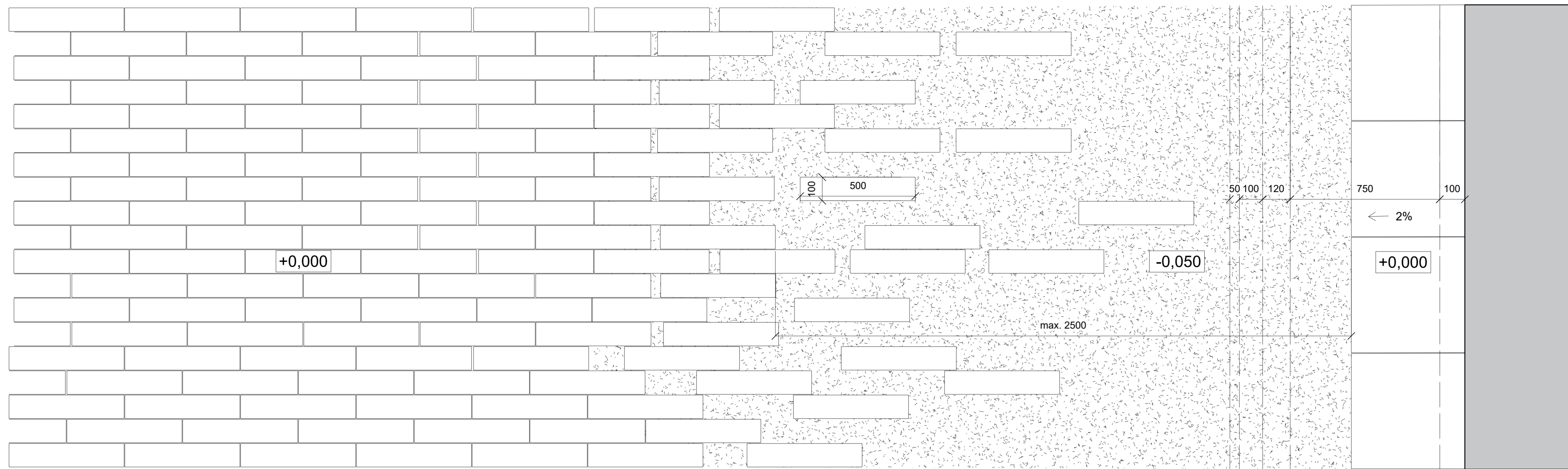
Konzultant: doc. Ing. Vladimír Dufkovič, CSc.
Ing. Vladimír Sitta



Projekt: Kasárny Karlín
Lokalita: Návoří kasáren, Prvního pluku 20/2
186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Kladěčský plán

Vypracoval: Olga Lebedeva
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1
Měřítko: 1:5, 1:10, 1:15

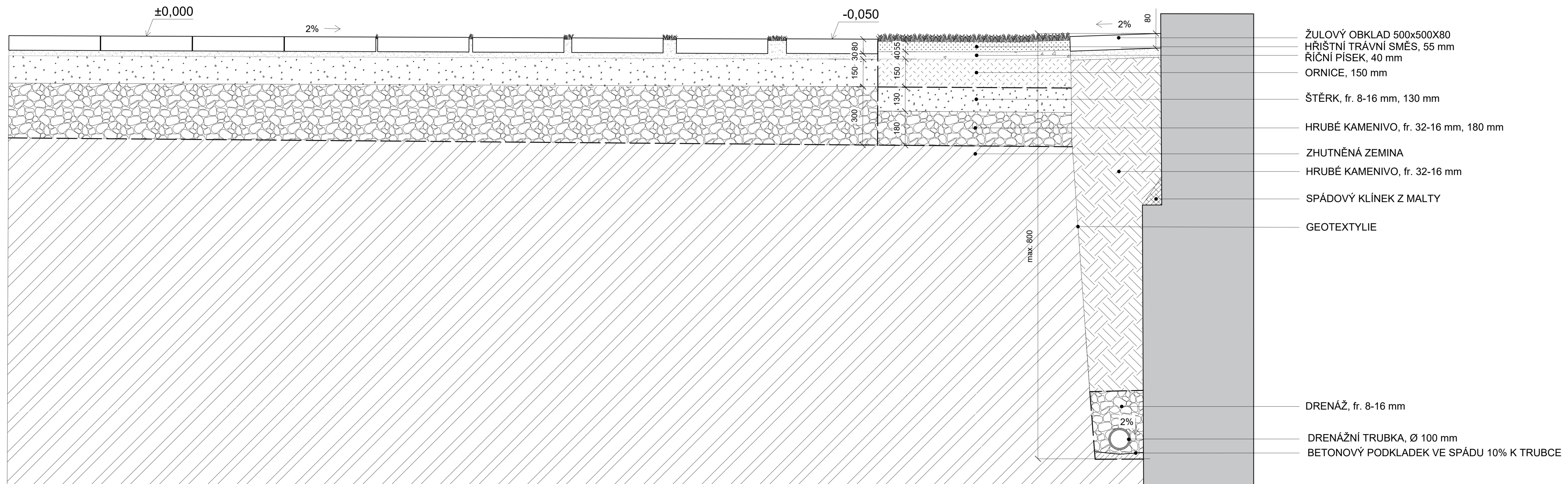
Datum: Březen 2018
Podpis:
Číslo přílohy: SO 041



LEGENDA

-  Hřištní trávni směs
-  Hrubozrný říční písek
-  Štěrkopísek fr. 2-5 mm
-  Ornice
-  Štěrk fr. 16-32 mm
-  Kamenivo fr. 32-64 mm
-  Zhutněná zemina

TYPYCKÝ ŘEZ D-D 1:10



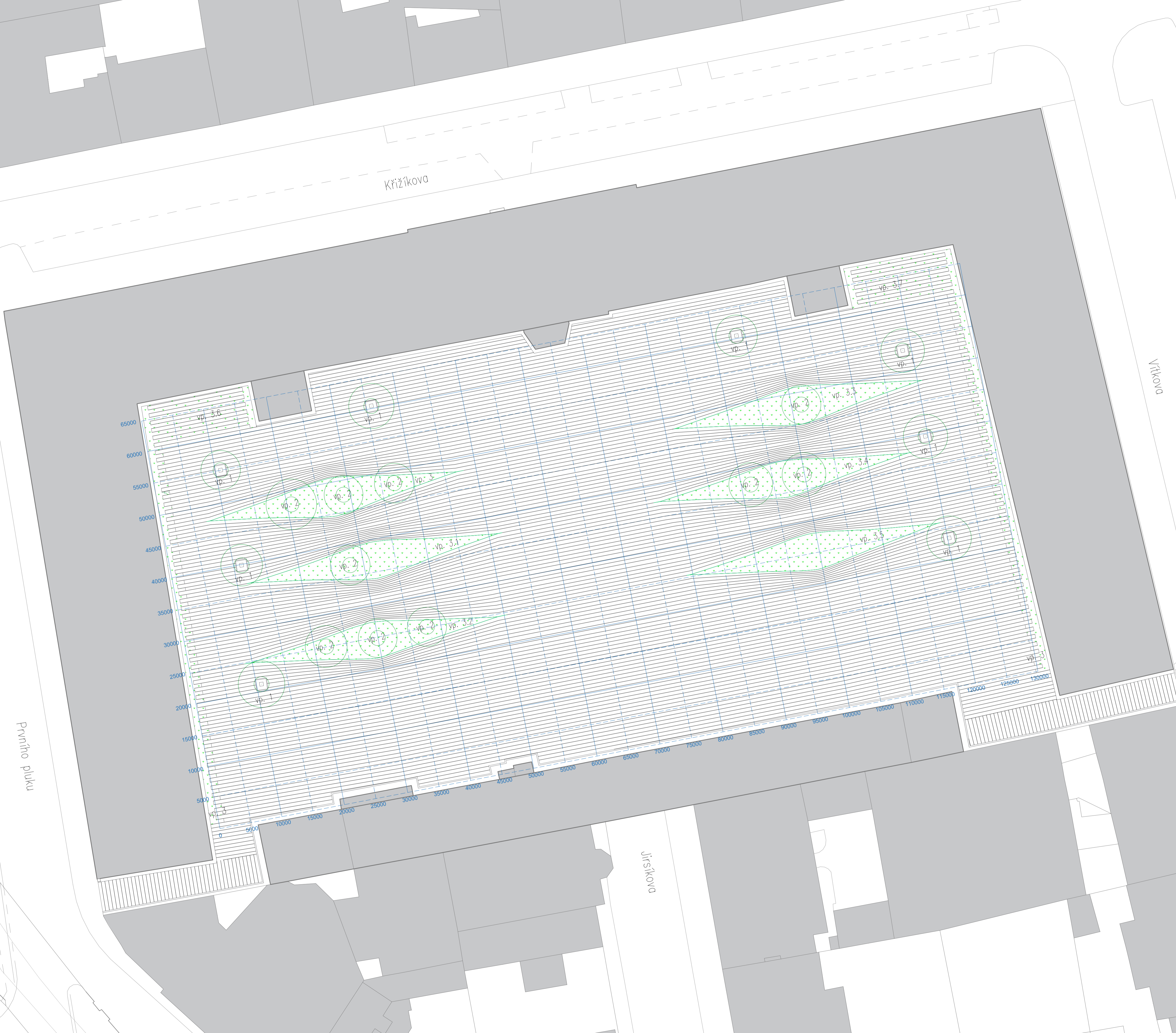
Poznámky:

Konzultant: doc. Ing. Vladimír Daňkovič, CSc.
Ing. Vladimír Šitta


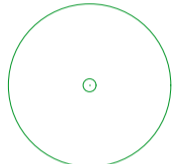
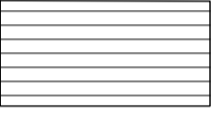



Projekt: Kasárny Karlín
Lokalita: Národní kasáren, Prvního pluku 20/2
186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Návažnost dlažby na stávající stavbu

Vypracoval: Olga Lebedeva
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Šitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1
Měřítko: 1:10
Datum: Březen 2018
Podpis:
Číslo přílohy: SO 042



LEGENDA

-  Trávník
-  Strom
-  Dlažba
-  Zástavba

TABULKA ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

Tabulka rostlinného materiálu

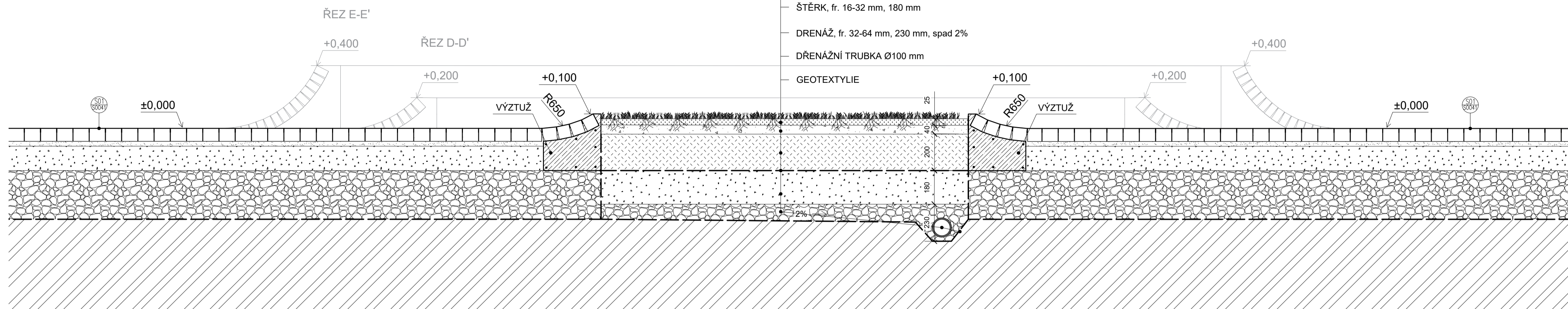
Označení	Položka	Jednotky	Počet jednotek	Obvod kmene	Specifikace
vp. 1	<i>Gleditsia triacanthos „Imperial“</i>	ks	8	14-16 cm	ZB
vp. 2	<i>Gleditsia triacanthos „Skyline“</i>	ks	10	16-18 cm	ZB
vp. 3	Trávník	m2	120	x	Hříš'ová travní směs
vp. 3.1	Trávník	m2	120	x	Hříš'ová travní směs
vp. 3.2	Trávník	m2	120	x	Hříš'ová travní směs
vp. 3.3	Trávník	m2	120	x	Hříš'ová travní směs
vp. 3.4	Trávník	m2	120	x	Hříš'ová travní směs
vp. 3.5	Trávník	m2	120	x	Hříš'ová travní směs
vp. 3.6	Trávník	m2	135	x	Hříš'ová travní směs
vp. 3.7	Trávník	m2	135	x	Hříš'ová travní směs

Prvního pluku

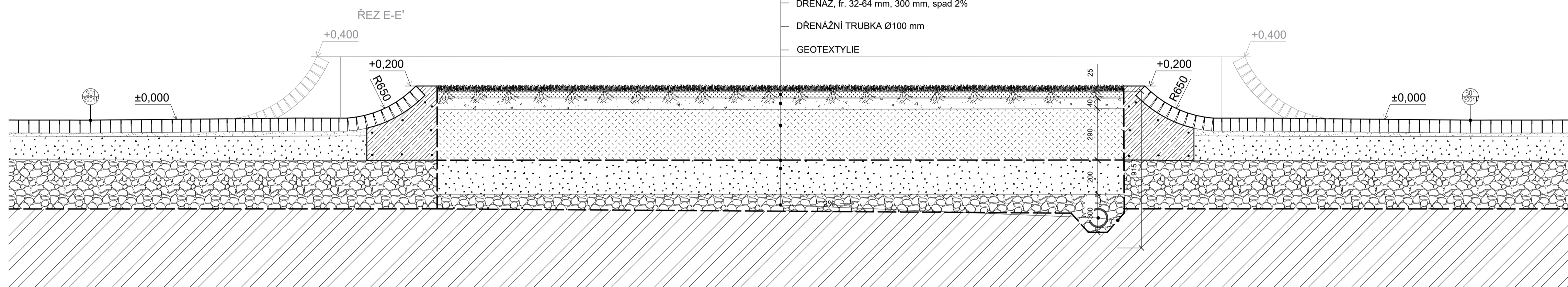
Jirskova



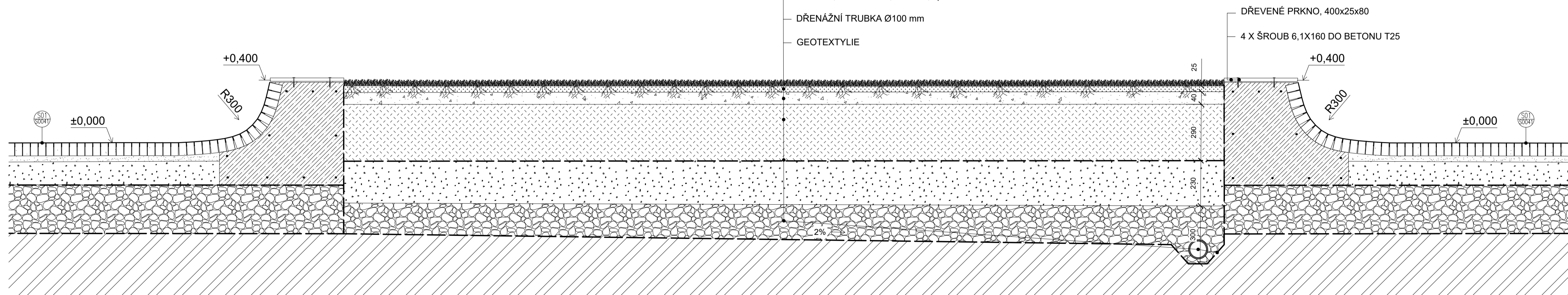
TYPYCKÝ ŘEZ TRÁVNÍ PLOCHOU C-C' 1:15



TYPYCKÝ ŘEZ TRÁVNÍ PLOCHOU D-D' 1:15



TYPYCKÝ ŘEZ TRÁVNÍ PLOCHOU E-E' 1:15



LEGENDA

- Hříšťová trávni směs
- Hrubozrný říční písek
- Štěrko-písek fr. 2-5 mm
- Ornice
- Štěrky fr. 16-32 mm
- Kamenivo fr. 32-64 mm
- Zhutněná zemina
- ŽB výztuž

Poznámky:

Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovič, CSc.
Ing. Pavel Borušík, Ph. D.
Ing. Vladimír Šitta



Projekt: Kasárny Karlín
Lokalita: Nádvorní kasárny, Prvního pluku 20/2
186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Řezy trávni plochou C, D, E

Vypracoval: Olga Lebedeva
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Šitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1
Měřítko: 1:15
Datum: Březen 2018
Podpis:
Číslo přílohy: SO 061

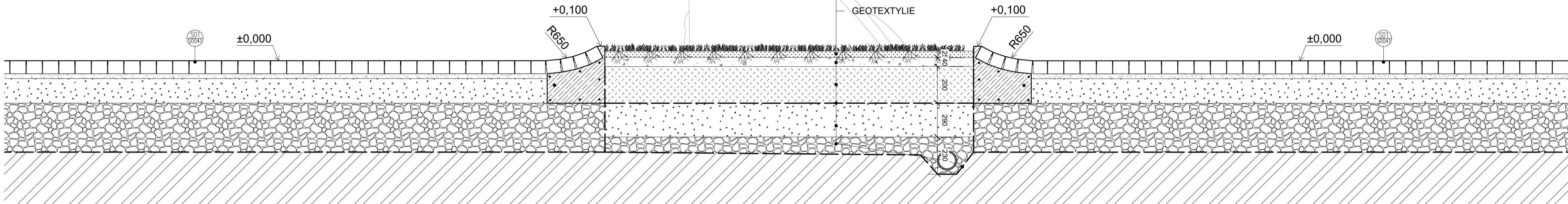
TYPYCKÉ ŘEZY TRÁVNÍ PLOCHOU F-F', G-G', H-H'

TECHNOLOGIE ULOŽENÍ TRÁVNÍKU A DETAIL ZASAZENÍ LAMEL

TYPYCKÝ ŘEZ TRÁVNÍ PLOCHOU F-F' 1:15

SKLADBA TRÁVNÍKU

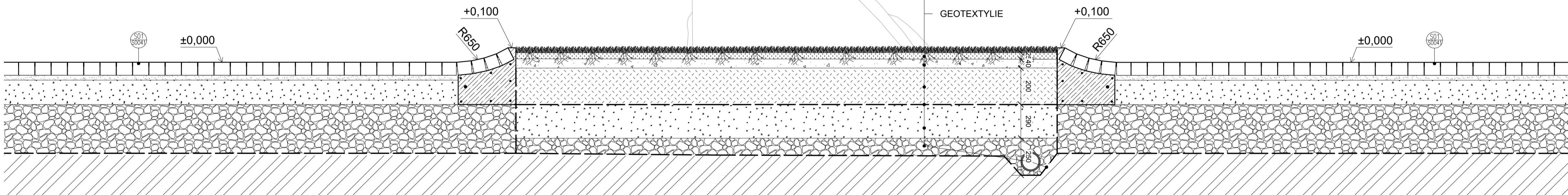
- HŘÍŠTOVÁ TRÁVNÍ SMĚS, 25 mm
- HRUBOZRNÝ ŘÍČNÍ PÍSEK, 40 mm
- ORNICE, 200 mm
- GEOTEXTYLIE
- ŠTĚRK, fr. 16-32 mm, 290 mm
- DRENÁŽ, fr. 32-64 mm, 100 až 260 mm, spad 2%
- DŘENÁŽNÍ TRUBKA Ø100 mm
- GEOTEXTYLIE



TYPYCKÝ ŘEZ TRÁVNÍ PLOCHOU G-G' 1:15

SKLADBA TRÁVNÍKU

- HŘÍŠTOVÁ TRÁVNÍ SMĚS, 25 mm
- HRUBOZRNÝ ŘÍČNÍ PÍSEK, 40 mm
- ORNICE, 200 mm
- GEOTEXTYLIE
- ŠTĚRK, fr. 16-32 mm, 290 mm
- DRENÁŽ, fr. 32-64 mm, 100 až 260 mm, spad 2%
- DŘENÁŽNÍ TRUBKA Ø100 mm
- GEOTEXTYLIE



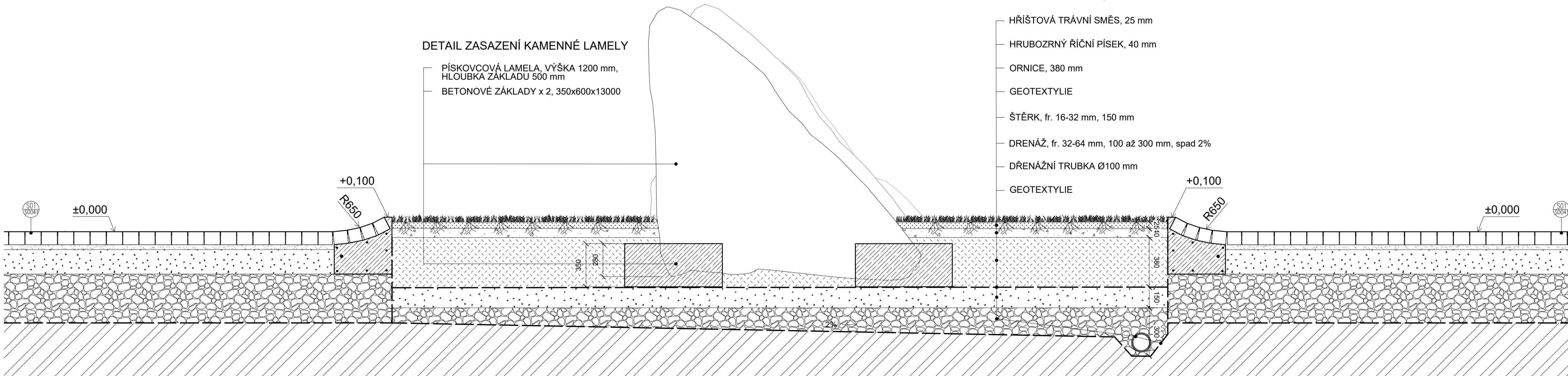
TYPYCKÝ ŘEZ TRÁVNÍ PLOCHOU H-H' 1:15

SKLADBA TRÁVNÍKU

- HŘÍŠTOVÁ TRÁVNÍ SMĚS, 25 mm
- HRUBOZRNÝ ŘÍČNÍ PÍSEK, 40 mm
- ORNICE, 380 mm
- GEOTEXTYLIE
- ŠTĚRK, fr. 16-32 mm, 150 mm
- DRENÁŽ, fr. 32-64 mm, 100 až 300 mm, spad 2%
- DŘENÁŽNÍ TRUBKA Ø100 mm
- GEOTEXTYLIE

DETAIL ZASAZENÍ KAMENNÉ LAMELY

- PÍSKOVCOVÁ LAMELA, VÝŠKA 1200 mm, HLOUBKA ZÁKLADU 500 mm
- BETONOVÉ ZÁKLADY x 2, 350x600x13000



LEGENDA

- Hříštová trávni směs
- Hrubozrný říční písek
- Štěrkopísek fr. 2-5 mm
- Ornice
- Štěrk fr. 16-32 mm
- Kamenivo fr. 32-64 mm
- Zhutněná zemina
- ŽB výztuž

Poznámky:

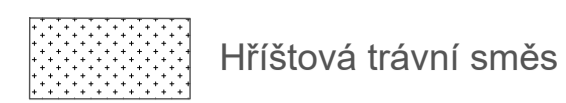
Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovič, CSc.
Ing. Pavel Borušík, Ph. D.
Ing. Vladimír Sitta



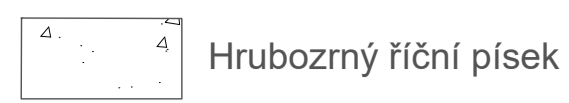
Projekt: Kasárny Karlín
Lokalita: Národní kasárna, Prvního pluku 20/2
186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Řezy trávni plochou F, G, H

Vypracoval: Olga Lebedeva Datum: Březen 2018
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Měřítko: 1:15 Číslo přílohy: SO 062

LEGENDA



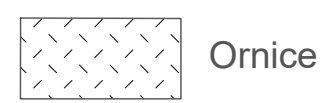
Hřišková trávni směs



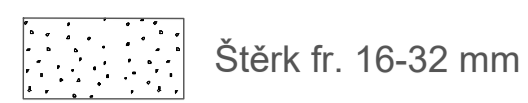
Hrubozrný říční písek



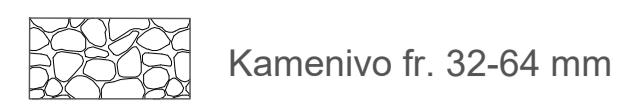
Štěrkopísek fr. 2-5 mm



Ornice



Štěrka fr. 16-32 mm



Kamenivo fr. 32-64 mm



Zhutněná zemina



ŽB výztuž



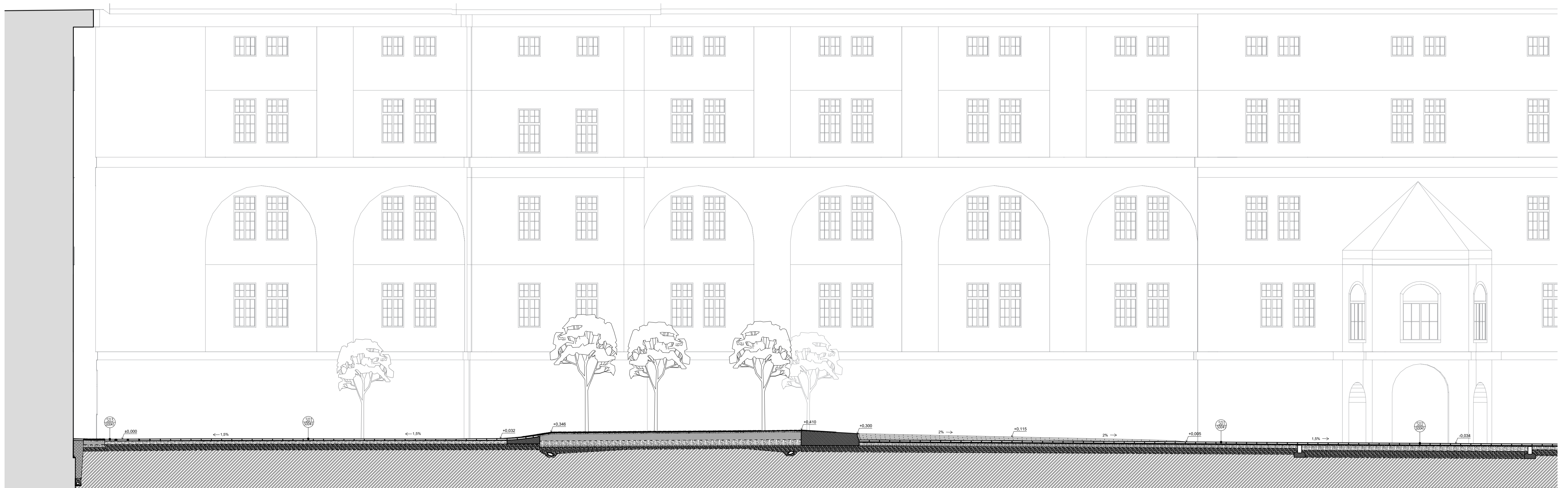
Odkaz na detaily ve výkresích

ŘEZY A-A', B-B'
PŘÍČNÝ A-A', PODÉLNÝ B-B'

ŘEZ ÚZEMÍM A-A' 1:100



ŘEZ ÚZEMÍM B-B' 1:100



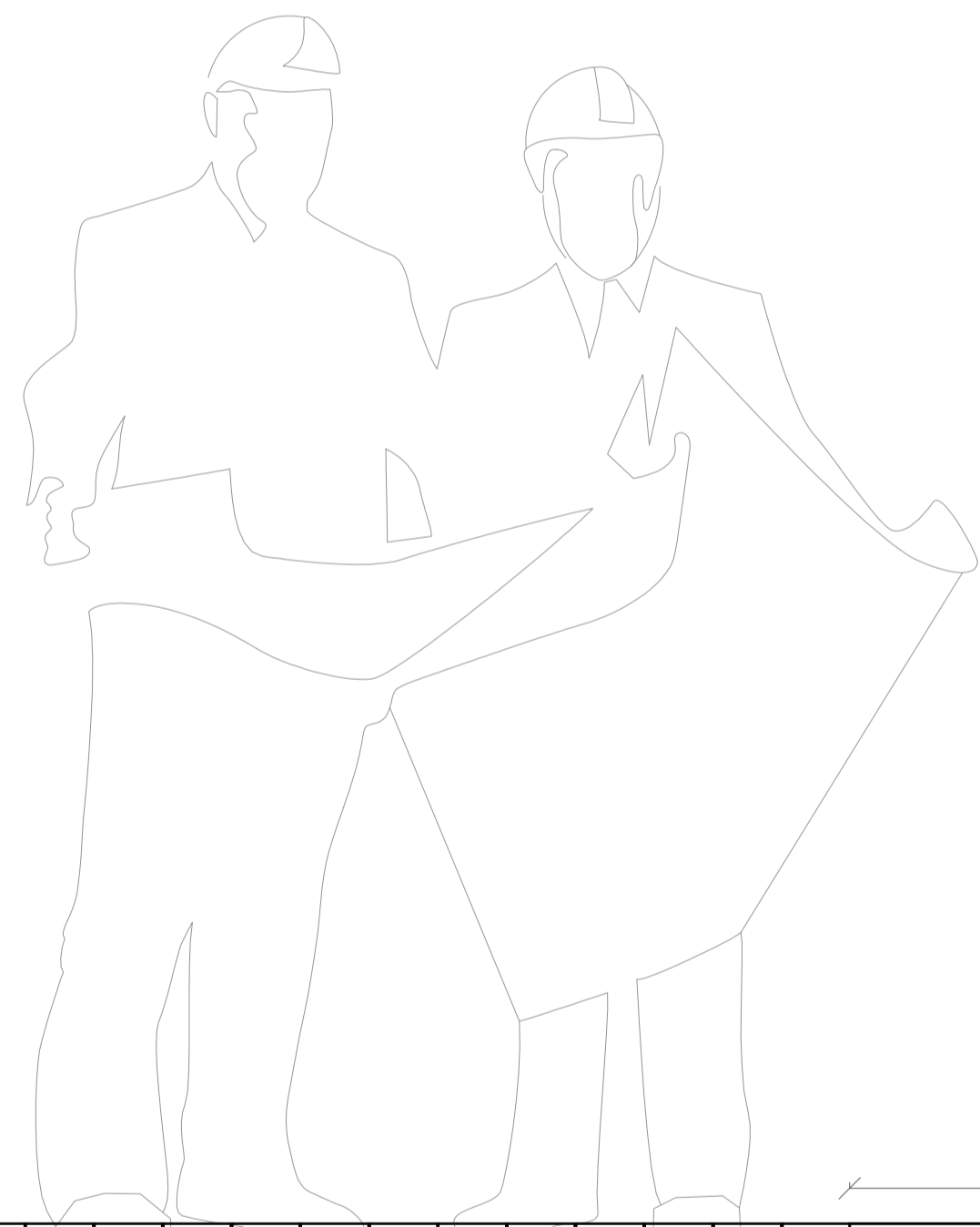
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Pavel Borusik, Ph. D.
Ing. Vladimír Šitta



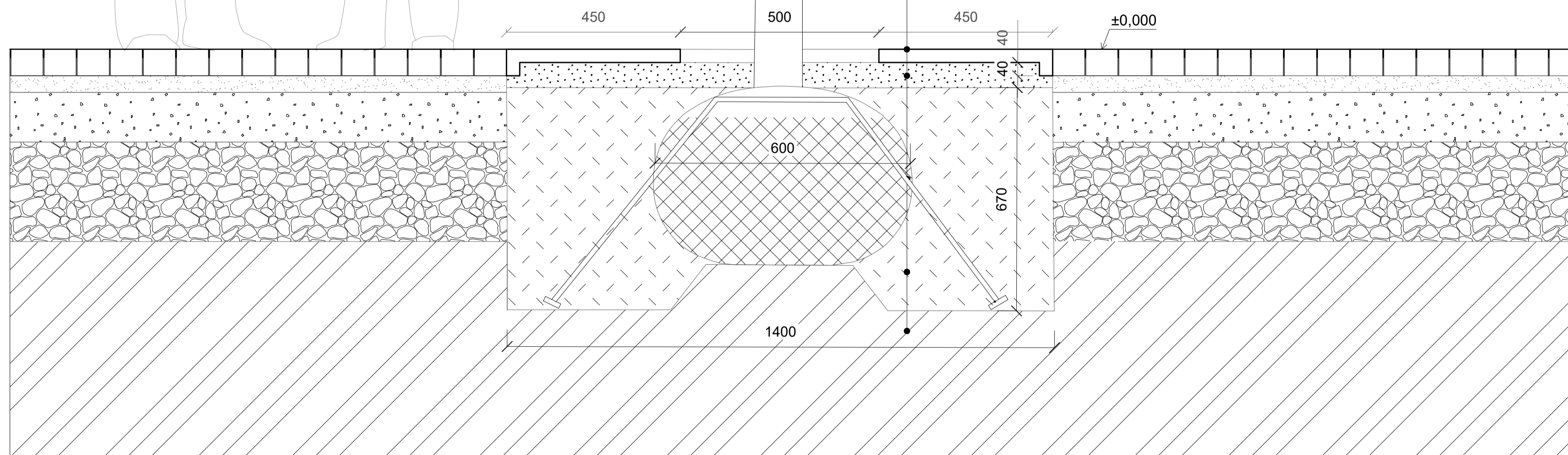
Projekt: Kasárny Karlín
Lokalita: Nádvorní kasáren, Prvního pluku 20/2
186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Řezy územím A, B

Vypracoval: Olga Lebedeva Datum: Březen 2018
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Šitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Měřítko: 1:100 Číslo přílohy: SO 060



SPECIFIKACE SKLADBY

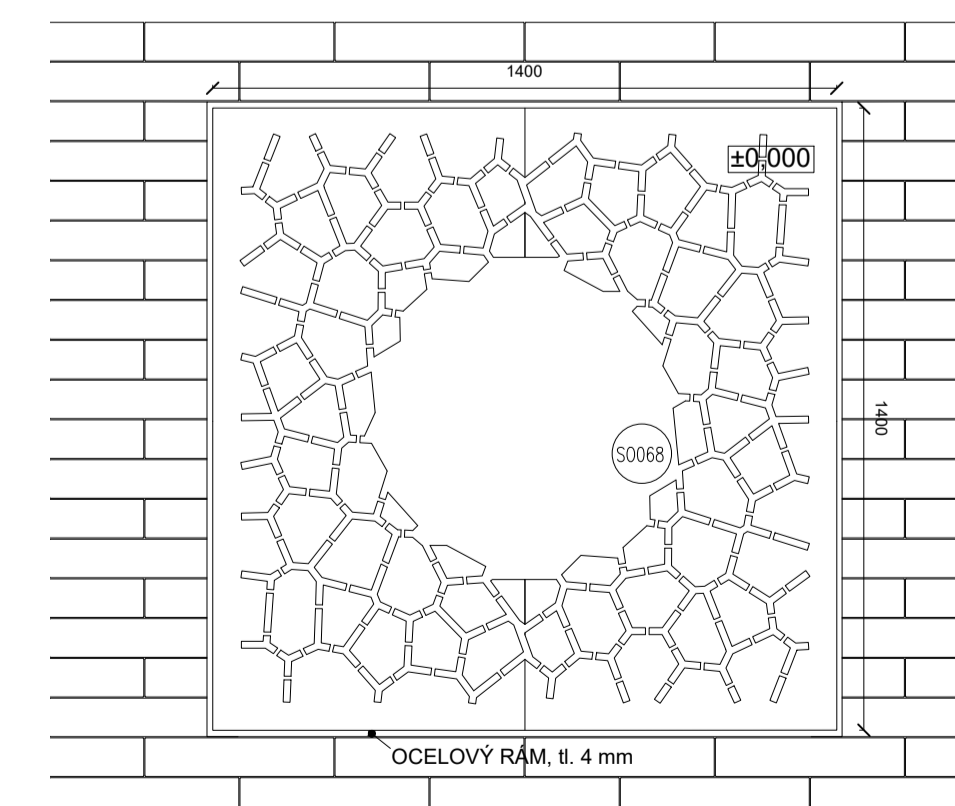
- STROMOVÁ MŘÍŽ, 1400 mm x 1400mm, otvor 500 mm
- ŠTĚRK, fr. 16-32 mm
- KOŘENOVÝ BAL, Ø600 mm
- STRUKTURÁLNÍ ZEMINA
- DRENÁŽ, KAMENIVO fr. 32-64 mm
- DRENÁŽNÍ TRUBKA Ø100 mm, hloubka 1400 mm, sklon 2%



LEGENDA

- Strukturální zemina
- Juta
- Drenážní kamenivo fr. 32-64 mm
- Štěrk fr. 8-16 mm
- Štěrk fr. 16-32 mm
- Štěrkopísek fr. 2-5 mm
- Štěrk fr. 32-64 mm
- Zhutněná zemina

PŮDORYS 1:20



Poznámky:

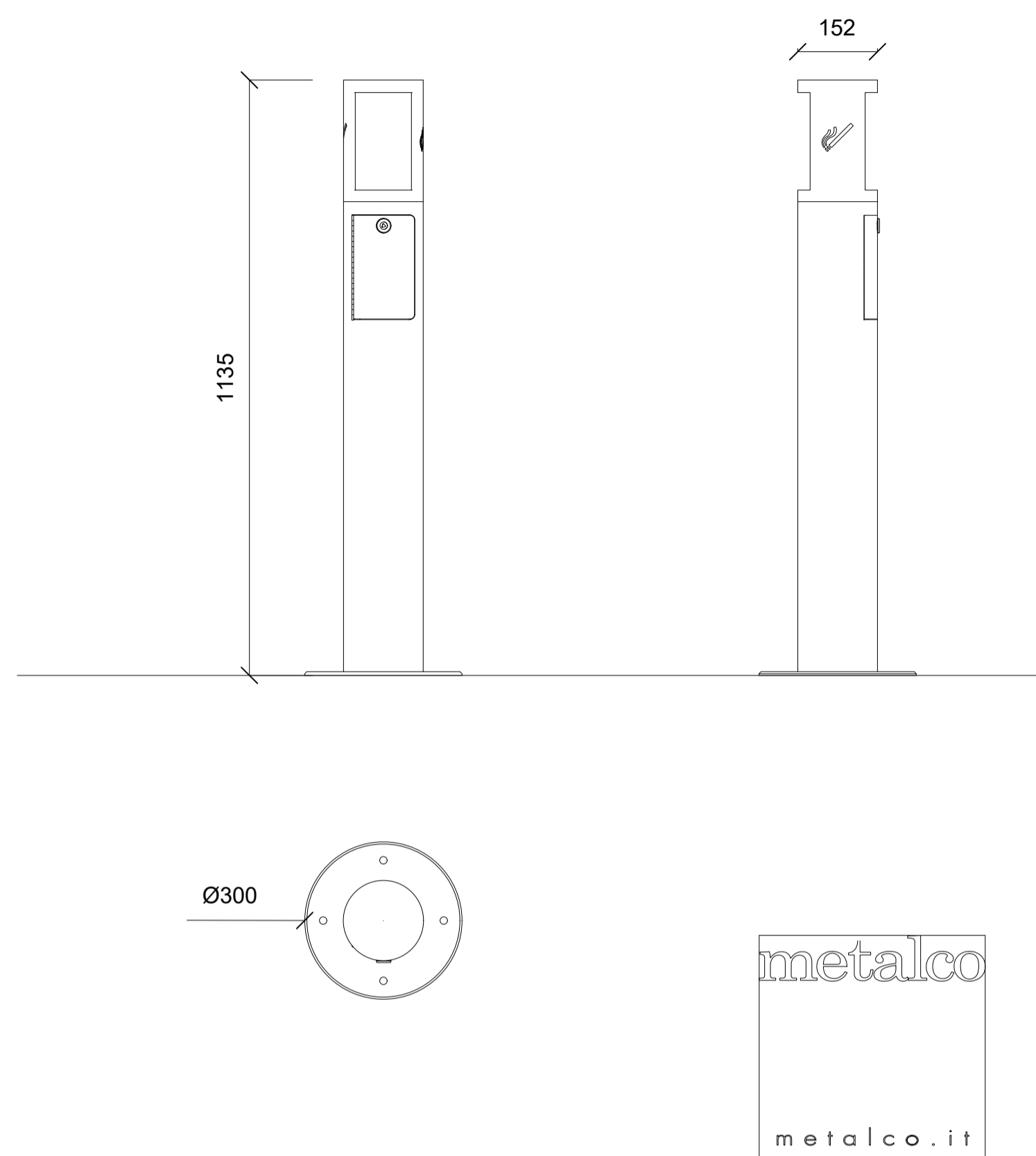
Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph. D.
Ing. Pavel Borušík, Ph. D.
Ing. Vladimír Šitta



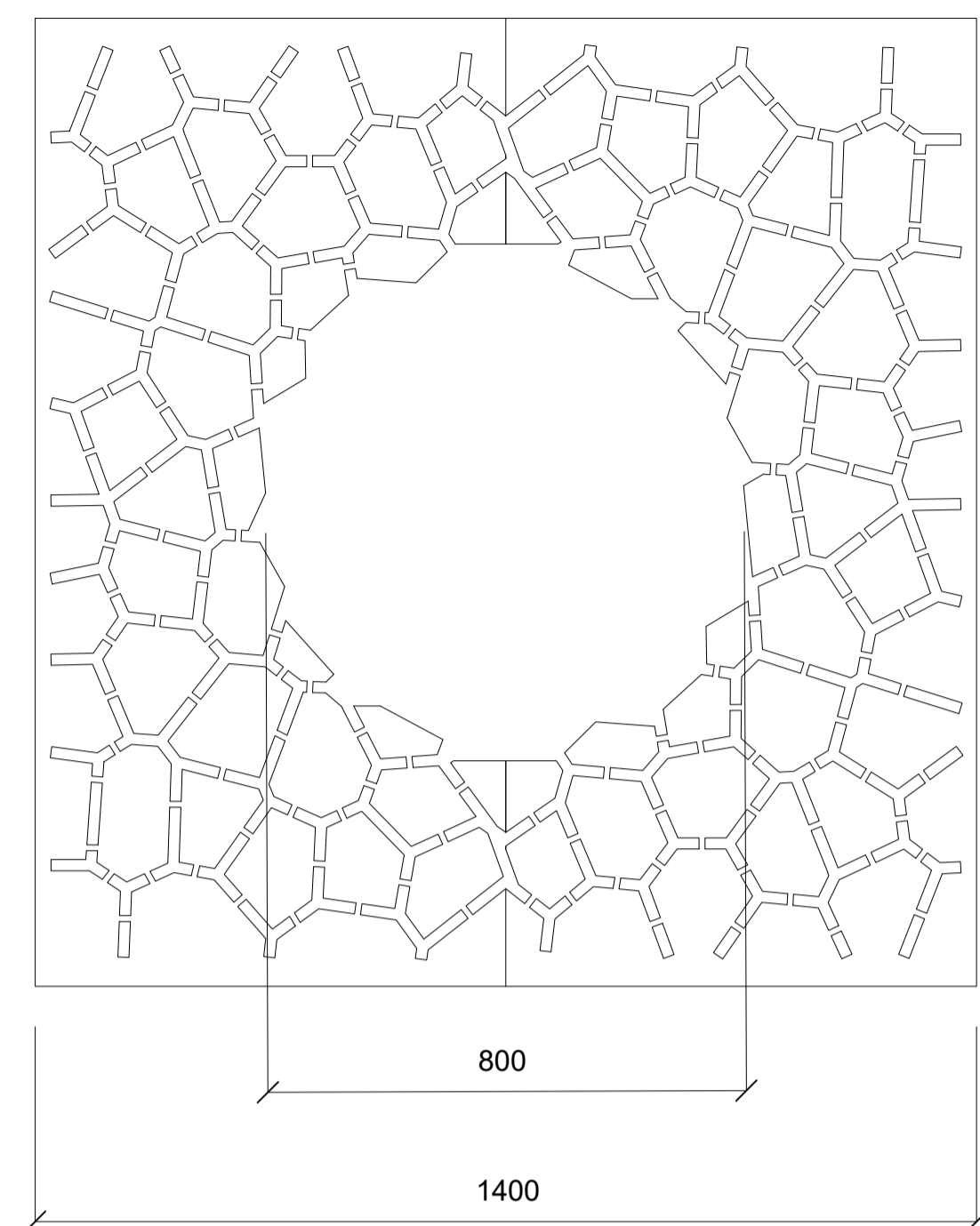
Projekt: Kasárny Karlín
Lokalita: Nádvorní kasárna, Prvního pluku 20/2
186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Detail zasažení stromů

Vypracoval: Olga Lebedeva
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Šitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1
Měřítko: 1:20, 1:10
Datum: Březen 2018
Podpis:
Číslo přílohy: SO 063

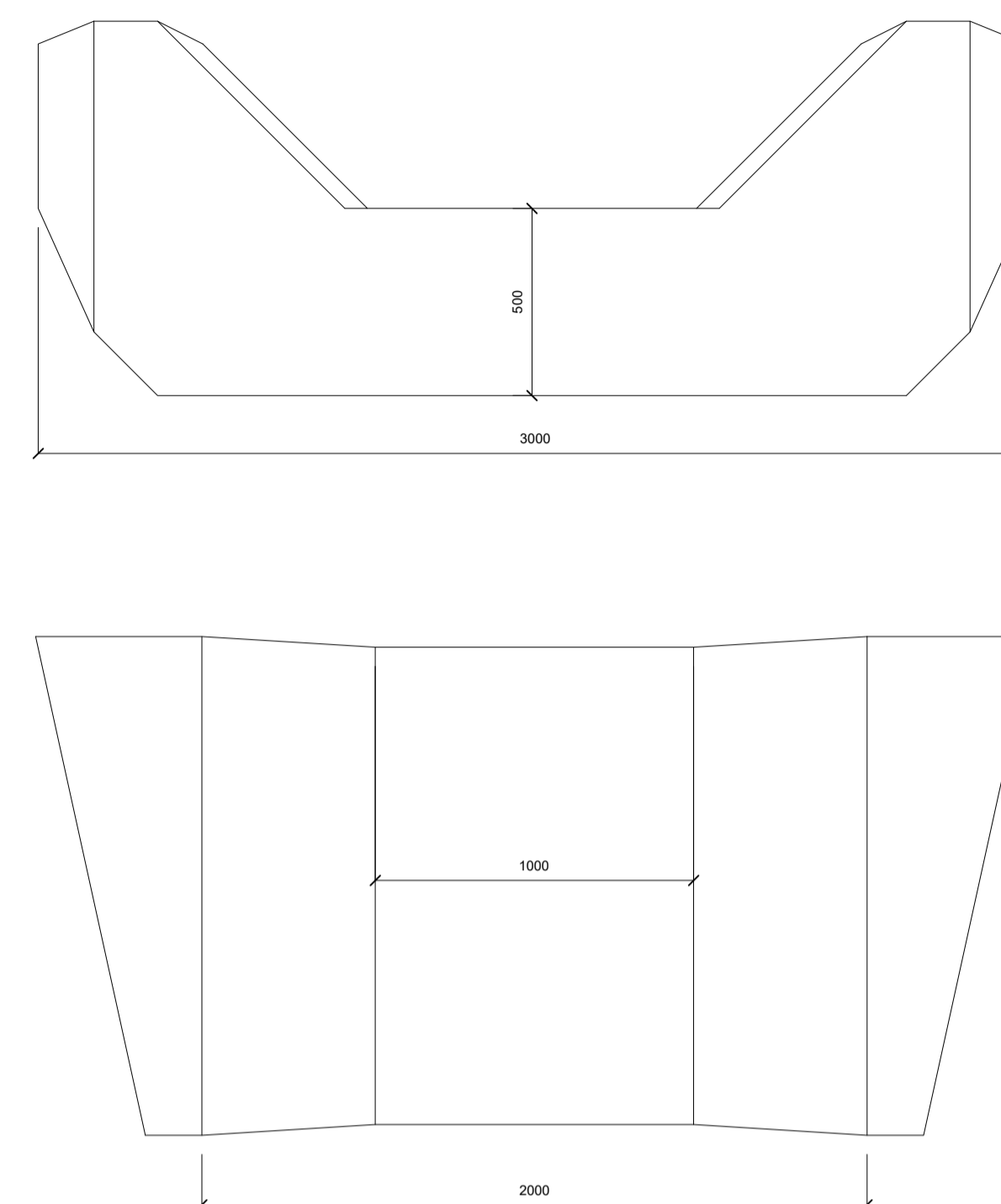
POPELNÍK GENE, DESIGN METALCO, ITALIE 1:10



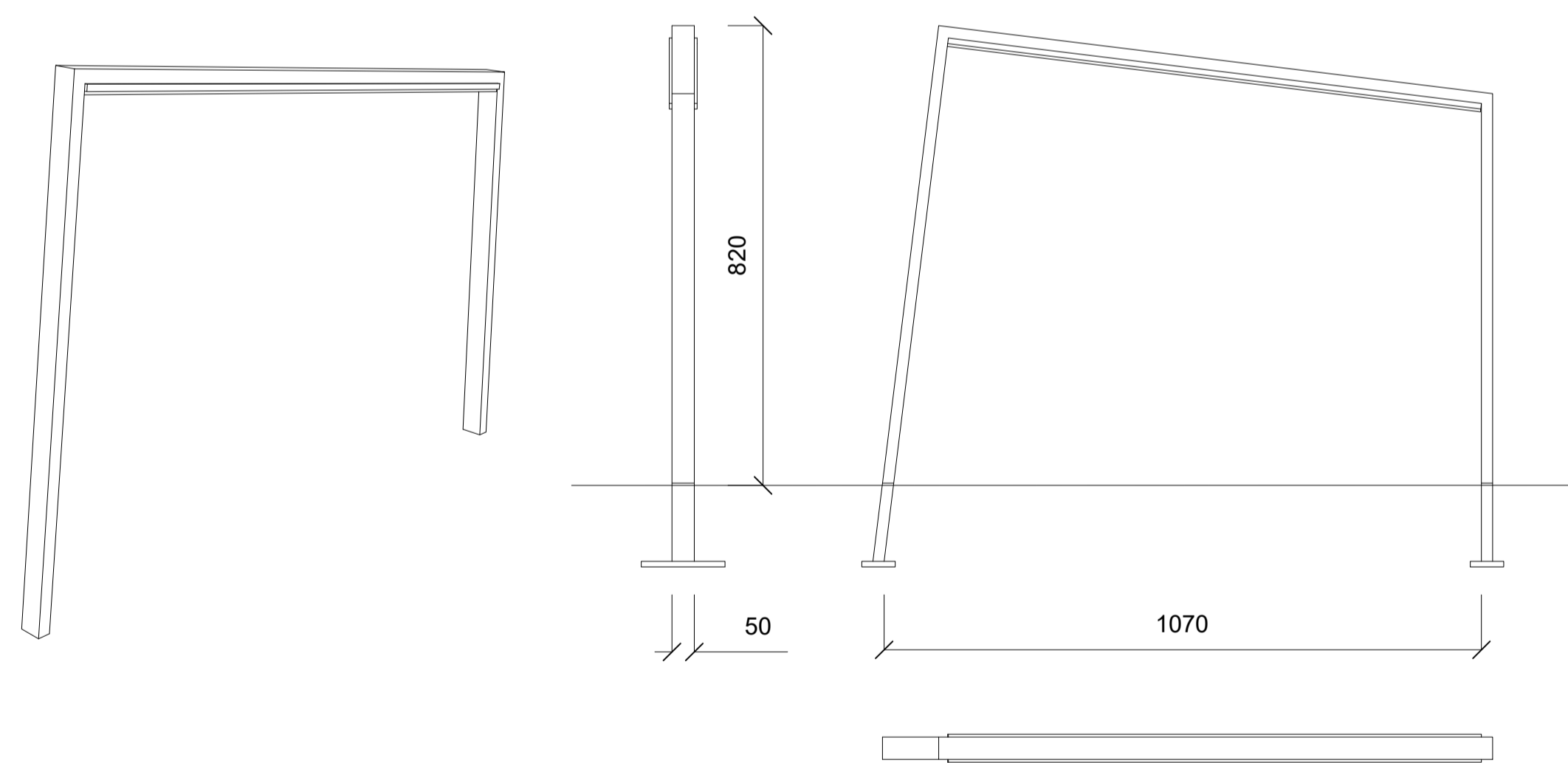
STROMOVÁ MŘÍŽ LAND, DESIGN METALCO, ITALIE 1:10



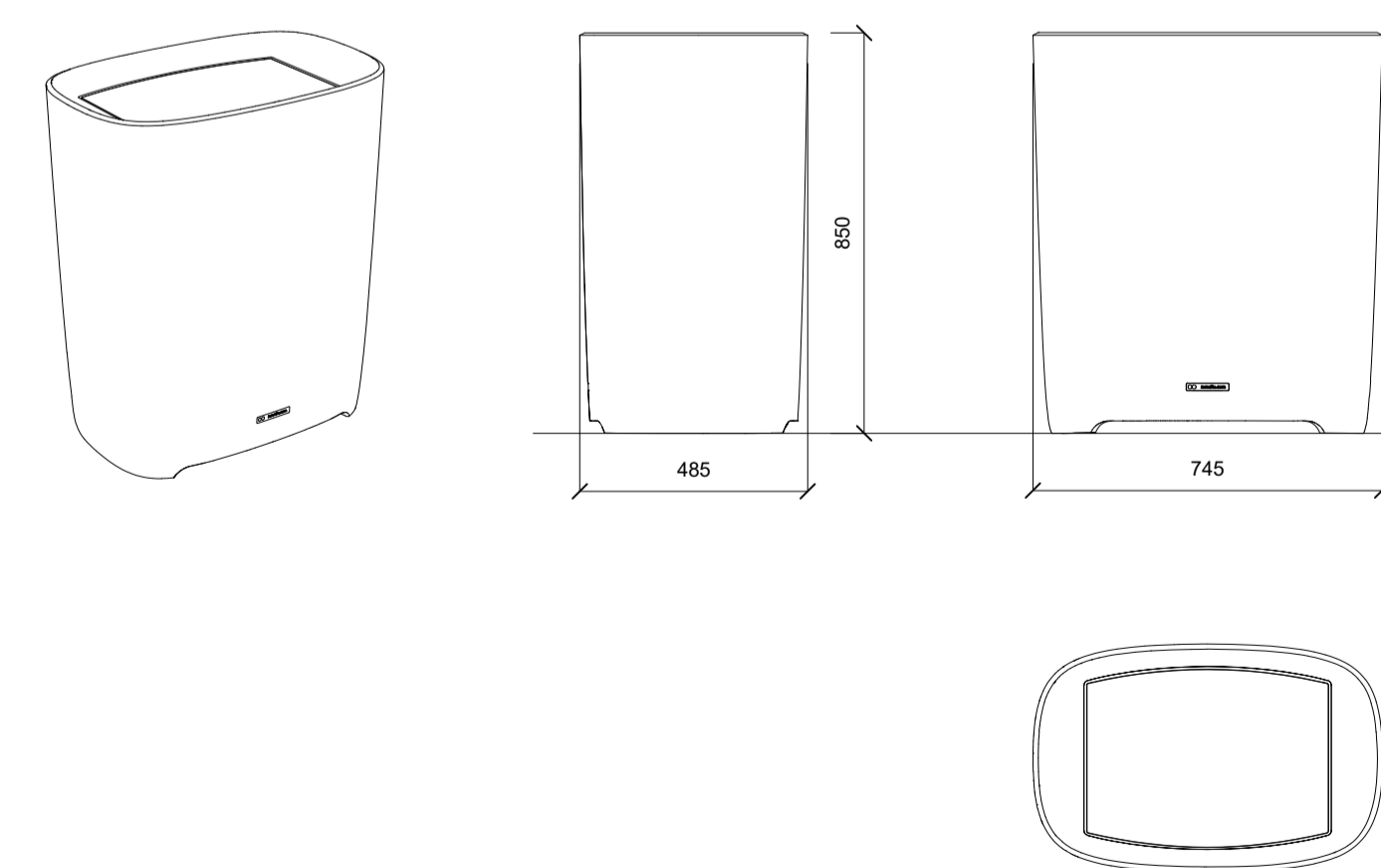
LAVIČKA ENZI, DESIGN PPAG ARCHITEKTS, RAKOUSKO 1:20



STOJAN NA KOLA EDGETYRE, DESIGN MMCITÉ, ČESKÁ REPUBLIKA 1:10



ODPADKOVÝ KOŠ BETTER, DESIGN MMCITÉ, ČESKÁ REPUBLIKA 1:15

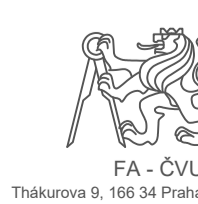


STE510 -
EDGETYRE
All rights reserved. Protection of industrial design.
mmc
1
mmcite.com

STE510 -
EDGETYRE
All rights reserved. Protection of industrial design.
mmc
1
mmcite.com

Poznámky:

Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovič, CSc.
Ing. Vladimír Sitta



Projekt: Kasárny Karlín
Lokalita: Nádvorní kasárny, Prvního pluku 20/2
186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Mobiliiář

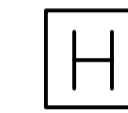
Vypracoval: Olga Lebedeva Datum: Březen 2018
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: SO 064

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST
MANIPULÁČNÍ PLOCHA A ÚNIK OSOB

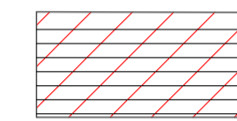
LEGENDA



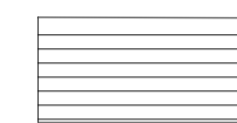
Směr úniku osob



Hydrant



Manipuláční plocha



Dlažba



Poznámky:

Konzultanti: doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D.



Projekt: Kasárny Karlín
Lokalita: Nádvoří kasáren, Prvního pluku 20/2
186 00 Praha, Karlín
Obsah: Návrh
Část: Požární bezpečnost

Vypracoval: Olga Lebedeva
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Šitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT

Datum: Březen 2018
Podpis:
Formát: A1
Měřítko: 1:300
Číslo přílohy: SO 070