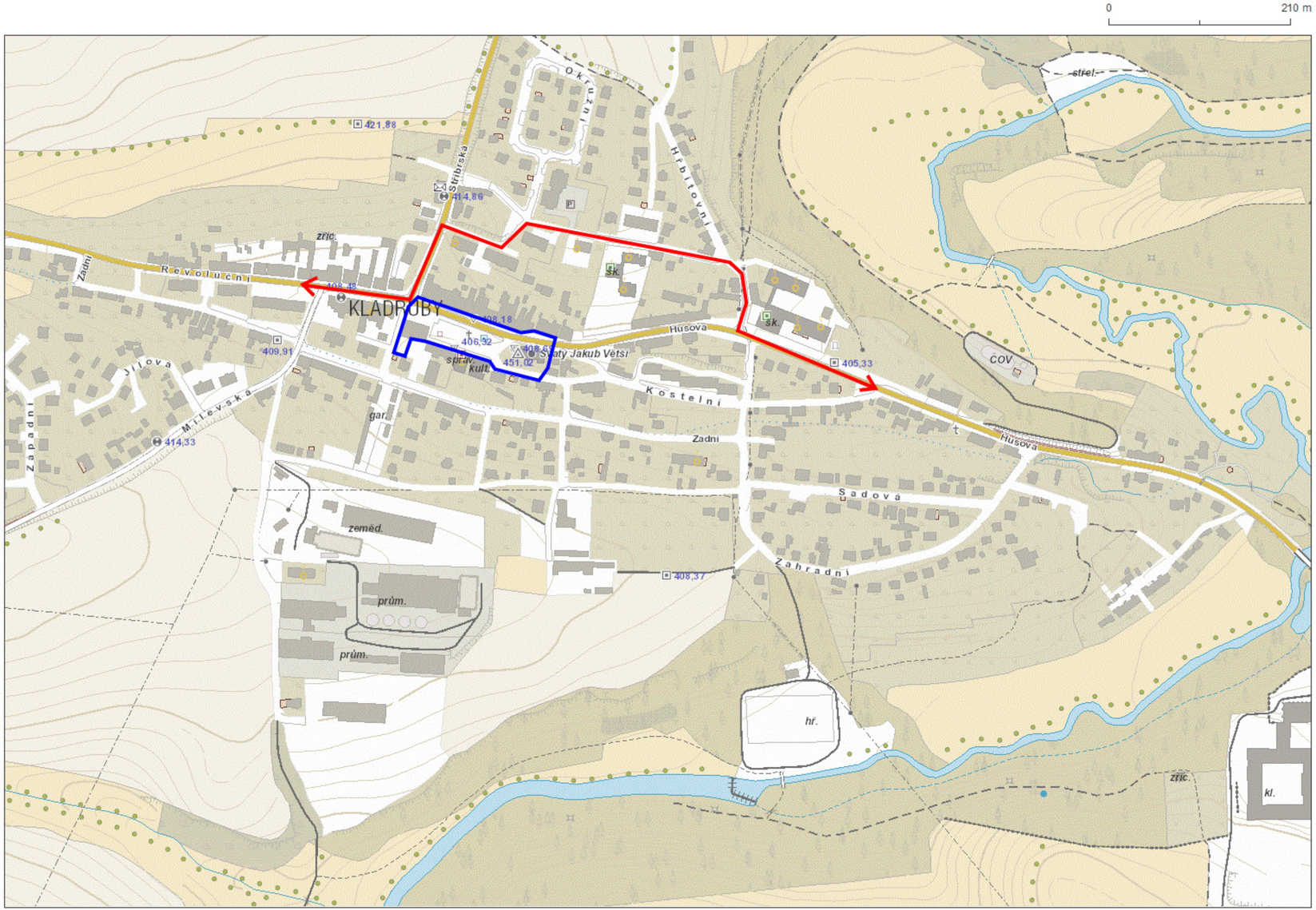
Část C – Situační výkresy

C01 ŠIRŠÍ VZTAHY
C02 SOUČASNÝ STAV
C03 KOORDINAČNÍ SITUACE
C04 REFERENČNÍ PLÁN
C05 INVENTARIZACE DŘEVIN

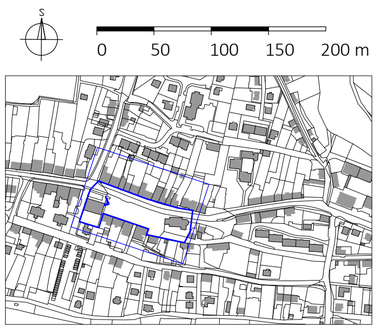
C01



LEGENDA:

řešené území

objízdná trasa



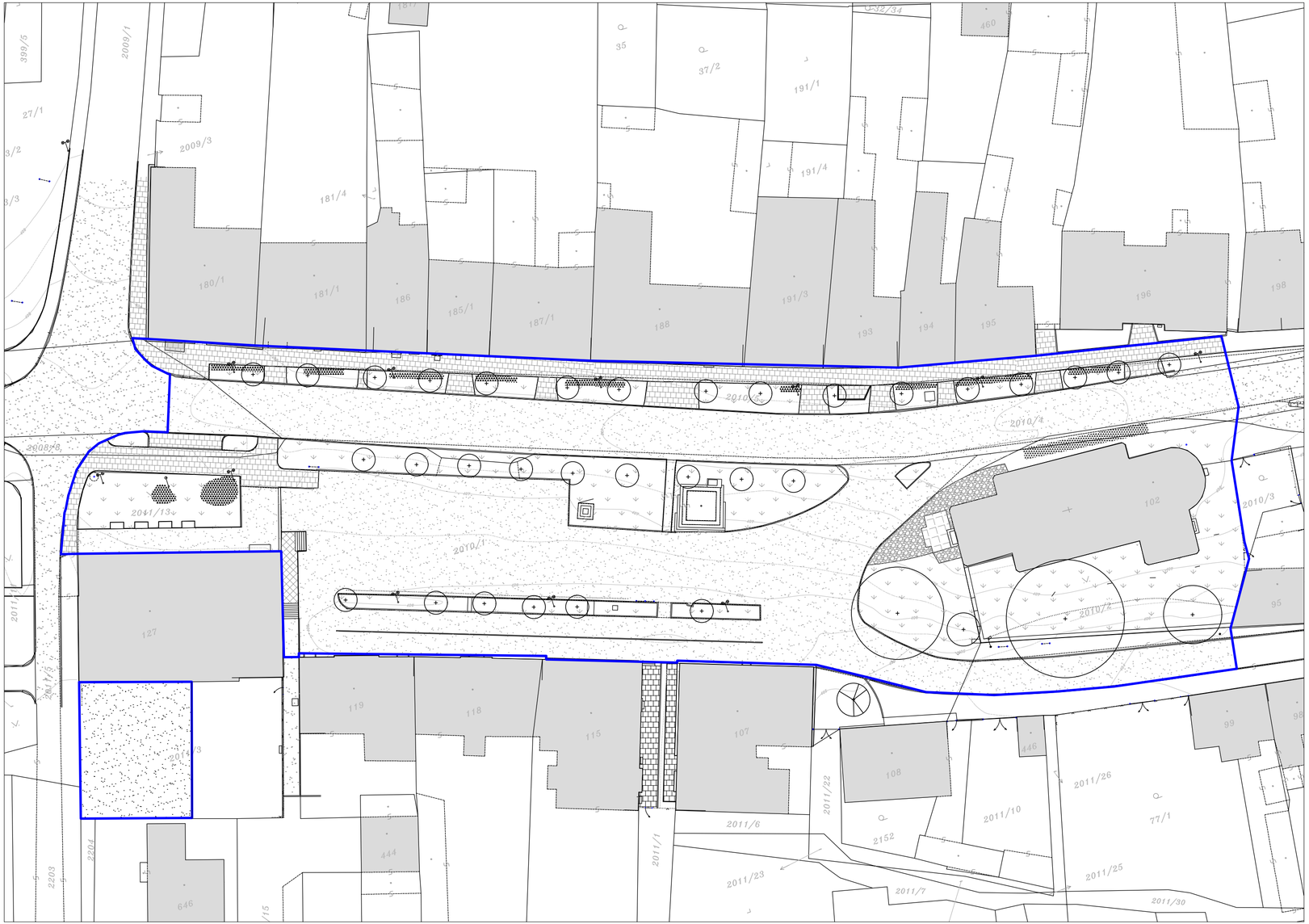
6. ledna 2021

© 2021 Český úřad zeměměřický a katastrální
Pod sídlištěm 9/1800, 182 11 Praha 8

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	leden 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Širší vztahy			Měřítko:	1:500
Část:	C01 Širší vztahy	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	C01

C02



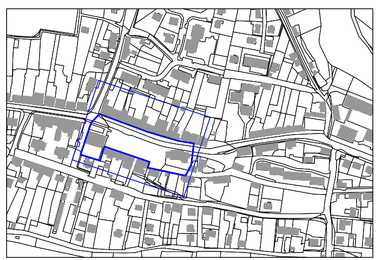
LEGENDA:

- řešené území
- vrstevnice
- travnatá plocha
- asfalt
- betonová dlažba zámková
- betonová dlažba 25x25 cm
- betonové desky cca 40x60 cm
- kamenná dlažba
- strom
- keř

S

1:500

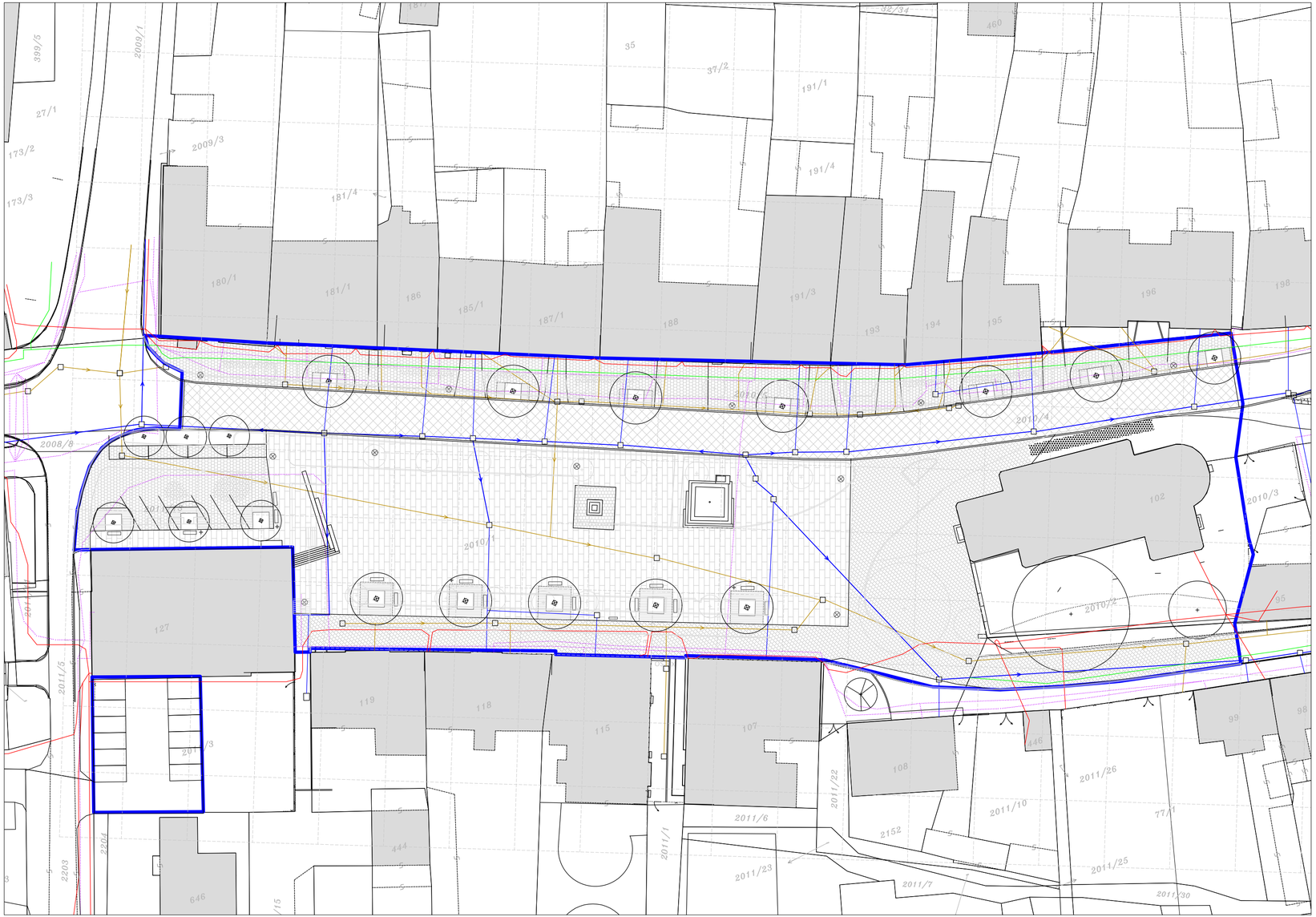
0 5 10 20 m



FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	říjen 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Stávající stav			Měřítko:	1:500
Část:	C02 Současný stav	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	C02

C03

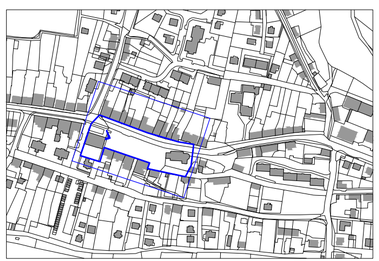


LEGENDA:

- řešené území
- síť po 10 m
- původní strom
- původní keř
- původní povrch
- sázený strom
- zachovaný keř
- žulová kostka 10/12
- žulová kostka 8/10
- žulová dlažba řezaná
- zatravňovací žulové dlaždice
- lavička
- odpadkový koš
- sloupek
- informační tabule
- lampa
- vedení el. sítě NN
- komunikační vedení
- přeložka komunikačního vedení
- plynovod STL
- vodovodní řad
- kanalizační stoka

1:500

0 5 10 20 m



FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	leden 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Koordinační situace			Měřítko:	1:500
Část:	C03 Koordinační situace	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	C03

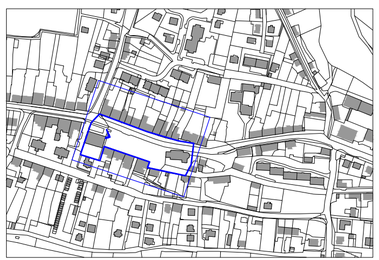
C04

D04.2 D1	Přechod povrchů
D04.2 D2	Přechod povrchů
D04.2 D3	Přechod povrchů
D04.2 D4	Přechod povrchů
D04.2 D5	Přechod povrchů
D04.2 D6	Přechod povrchů
D04.2 D7	Přechod povrchů
D04.3 D8	Detail zatravňovací dlažby
D04.3 S1	Schéma kladu dlažby
D04.3 S2	Schéma kladu dlažby
D04.3 S3	Schéma kladu dlažby
D05.1 D9	Půdorys schodiště
D05.2 AA'	Řez schodištěm
D05.2 BB'	Řez schodištěm
D06.2 D10	Schéma kotvení stromu
D06.2 D11	Osazení záhonu A
D06.2 D12	Osazení záhonu B
D06.3 D13	Osazení záhonu C

S

1:500

0 5 10 20 m



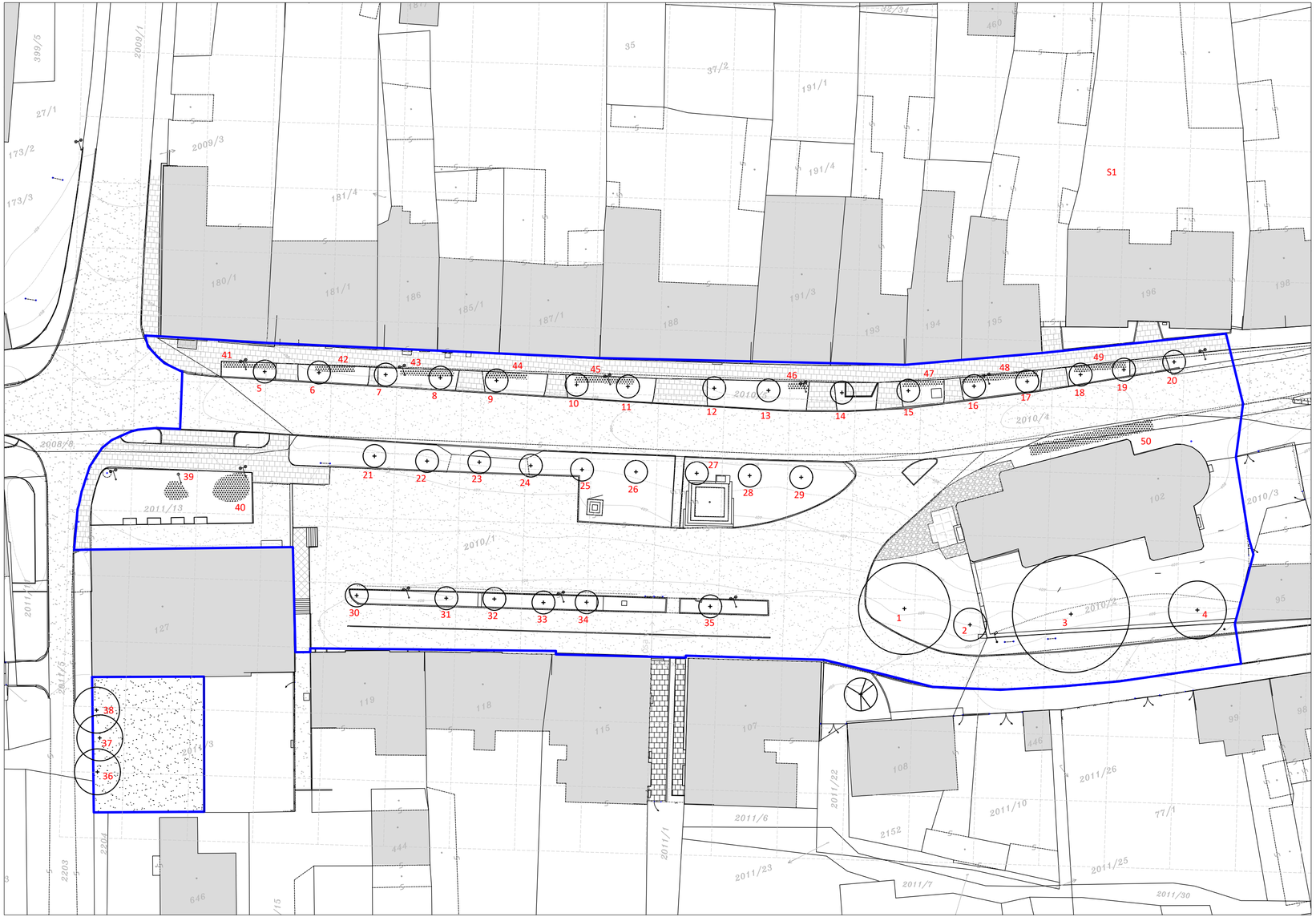
LEGENDA:

- řešené území
- síť po 10 m
- strom

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	leden 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Referenční plán			Měřítko:	1:500
Část:	C04 Referenční plán	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	D 06.4

C05

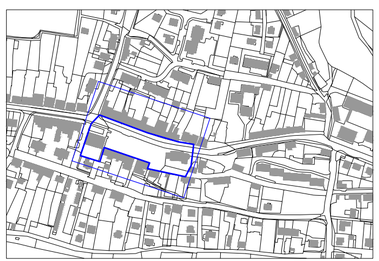


LEGENDA:

- řešené území
- síť po 10 m
- vrstevnice
- asfalt
- betonová dlažba zámková
- betonová dlažba 25x25 cm
- betonové desky cca 40x60 cm
- kamenná dlažba
- strom
- 12 označení vegetačního prvku

1:500

0 5 10 20 m



FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

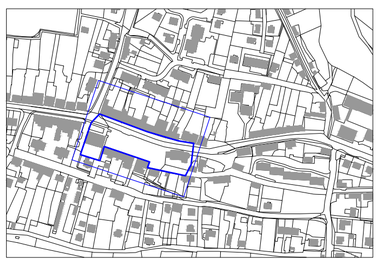
Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	říjen 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Inventarizace dřevin			Měřítko:	1:500
Část:	C05 Inventarizace dřevin	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	C05

C05

TABULKA INVENTARIZECE DŘEVIN

Vegetační prvek	Pořadové číslo	Parcela	Taxon rod	Taxon druh	Výška stromu (m)	Výška nasazení koruny (m)	Šířka koruny (m)	Výčetní tloušťka (cm)	Fyziologické stáří	Celková vitalita	Celkový zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Poznámka
SO	1	2010/1	Acer	pseudoplatanus	10	1	14	60	4	2	1	4	
SO	2	2010/1	Picea	abies	10	1,5	5	30	4	2	2	2	
SO	3	2010/2	Quercus	robur	12	3	20	75	4	2	2	4	
SO	4	2010/1	Tilia	cordata	13	1,5	8	45	4	1	2	3	
SO	5	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	6	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	7	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	8	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	9	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	10	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	11	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	12	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	13	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	14	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	15	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	16	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	17	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	18	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	19	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	20	2010/5	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	21	2010/1	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	22	2010/1	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	23	2010/1	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	24	2010/1	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	25	2010/1	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	26	2010/1	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	27	2010/1	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	28	2010/1	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	29	2010/1	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	30	2010/1	Acer	platanoides	3	1,5	3	15	3	1	1	4	Kultivar 'Globosum'
SO	31	2010/1	Tilia	cordata	3	1	3	25	3	1	1	3	
SO	32	2010/1	Tilia	cordata	3	1	3	25	3	1	1	3	
SO	33	2010/1	Tilia	cordata	3	0,5	2	20	3	2	2	2	
SO	34	2010/1	Tilia	cordata	3	1	3	25	3	1	1	3	
SO	35	2010/1	Tilia	cordata	2	0,5	2	20	2	1	1	2	
SO	36	2011/5	Acer	platanoides	6	1	7	10	3	1	1	3	Keřovitý růst
SO	37	2011/5	Acer	platanoides	6	1	7	10	3	1	1	3	Keřovitý růst
SO	38	2011/5	Acer	platanoides	6	1	7	10	3	1	1	3	Keřovitý růst

Vegetační prvek	Pořadové číslo	Parcela	Taxon rod	Taxon druh	Výška (m)	Šířka (m)	Výměra (m^2)	Sadovnická hodnota	Poznámka
SK	39	2011/13	Juniperus	communis	0,5	3	12	2	Nízký kultivar
SK	40	2011/13	Juniperus	communis	0,5	6	40	2	Nízký kultivar
SK	41	2010/5	Buxus	sempervirens	0,5	0,5	3	3	Geometricky stříhaný
SK	42	2010/5	Buxus	sempervirens	0,5	0,5	3	3	Geometricky stříhaný
SK	43	2010/5	Buxus	sempervirens	0,5	0,5	1	3	Geometricky stříhaný
SK	44	2010/5	Buxus	sempervirens	0,5	0,5	3	3	Geometricky stříhaný
SK	45	2010/5	Buxus	sempervirens	0,5	0,5	5	3	Geometricky stříhaný
SK	46	2010/5	Buxus	sempervirens	0,5	0,5	1	3	Geometricky stříhaný
SK	47	2010/5	Buxus	sempervirens	0,5	0,5	4	3	Geometricky stříhaný
SK	48	2010/5	Buxus	sempervirens	0,5	0,5	5	3	Geometricky stříhaný
SK	49	2010/5	Buxus	sempervirens	0,5	0,5	3	3	Geometricky stříhaný
SK	50	2010/1	Buxus	sempervirens	0,5	0,5	10	3	Geometricky stříhaný



FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Náměstí Republiky - Kladruby
Lokalita: náměstí Republiky, Kladruby, Tachov
Obsah: Inventarizace dřevin
Část: C05 Inventarizace dřevin

Vypracoval: Natálie Kolihová
Vedoucí: Ing. Radmila Fingerová
Ing. arch. Karin Grohmannová
Organizace: Atelier 603, FA ČVUT

Datum: říjen 2020
Formát: 630x297
Měřítko: 1:500
Číslo přílohy: C05

Část D – Výkresy stavebních objektů a technologických postupů

D01 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
- D01.1 Odstranění měkkých prvků
- D01.2 Zařízení staveniště
- D01.3 Demoliční práce

D02 VYTYČOVACÍ A ZEMÍ PRÁCE
- D02.1 Vytyčovací plán
- D02.2 Terénní úpravy

D03 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- D03.1 Stávající a navrhované sítě

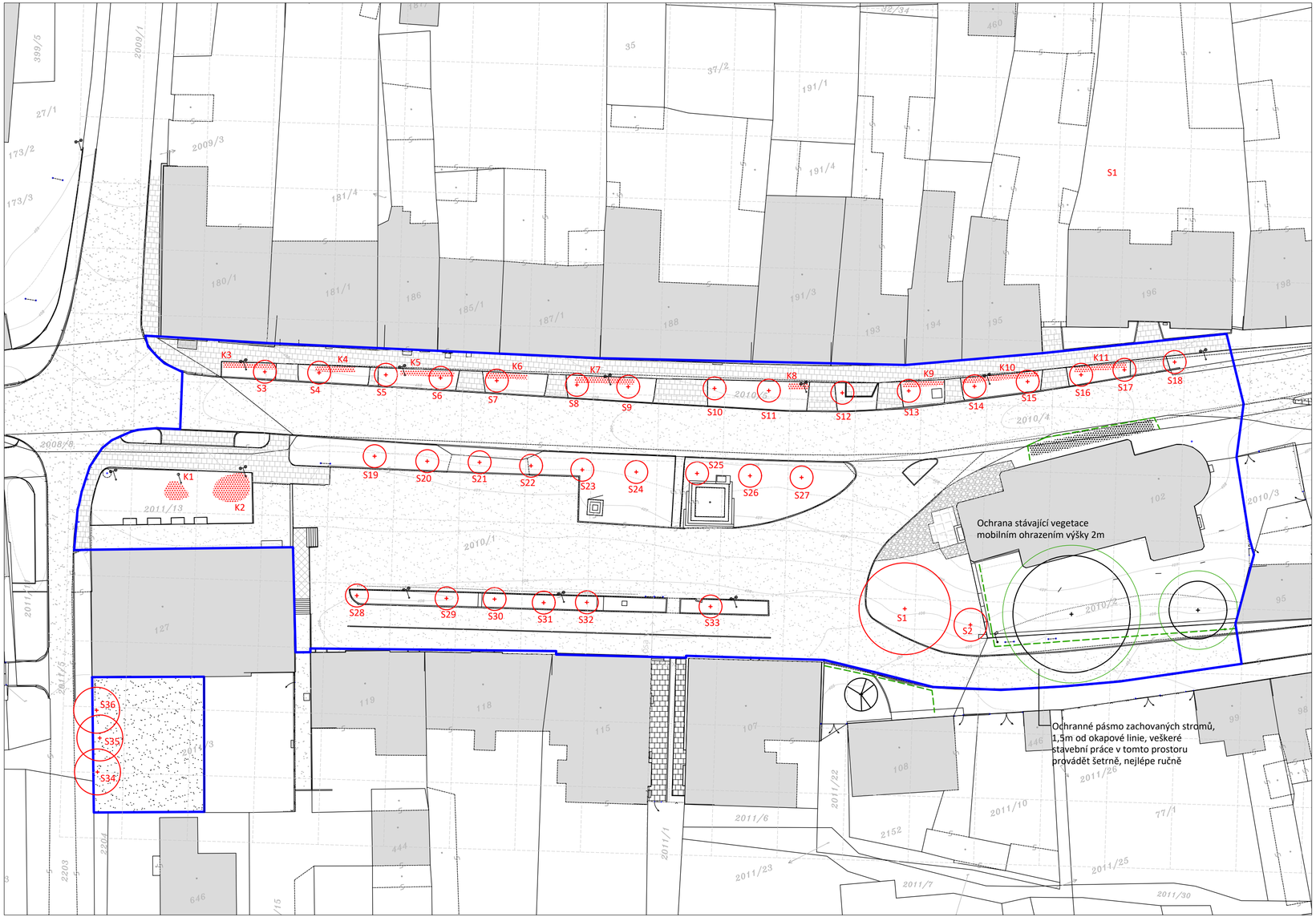
D04 ZPEVNĚNÉ POVRCHY
- D04.1 Referenční plán povrchů
- D04.2 Detaily povrchů – přechody
- D04.3 Schéma kladení dlažby

D05 STAVEBNÍ OBJEKTY
- D05.1 Schodiště – půdorys
- D05.2 Schodiště – detail

D06 VÝSADBY A OSVĚTLENÍ
- D06.1 Osazovací plán
- D06.2 Osazovací plán záhonů
- D06.3 Osazovací plán záhonů
- D06.4 Schéma veřejného osvětlení

D07 VYBAVENOST
- D07.1 Schéma rozmístění mobiliáře
- D07.2 Detaily mobiliáře

D 01.1

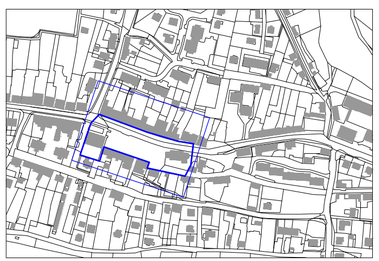


LEGENDA:

- asfalt
- betonová dlažba zámková
- betonová dlažba 25x25 cm
- betonové desky cca 40x60 cm
- kamenná dlažba
- strom stávající
- keř stávající
- mobilní ohrazení v = 2m
- strom odstraněný
- keř odstraněný
- S11/K3 označení veget. prvku
- řešené území
- síť po 10 m
- vrstevnice

Označení	Parcela	Taxon rod	Výška (m)	Šířka (m)	Výměra (m^2)	Poznámka
K1	2011/13	Juniperus	0,5	3	12	vykop.
K2	2011/13	Juniperus	0,5	6	40	vykop.
K3	2010/5	Buxus	0,5	0,5	3	vykop.
K4	2010/5	Buxus	0,5	0,5	3	vykop.
K5	2010/5	Buxus	0,5	0,5	1	vykop.
K6	2010/5	Buxus	0,5	0,5	3	vykop.
K7	2010/5	Buxus	0,5	0,5	5	vykop.
K8	2010/5	Buxus	0,5	0,5	1	vykop.
K9	2010/5	Buxus	0,5	0,5	4	vykop.
K10	2010/5	Buxus	0,5	0,5	5	vykop.
K11	2010/5	Buxus	0,5	0,5	3	vykop.

1:500 0 5 10 20 m



TABULKA ODSTRANĚNÝCH VEGETAČNÍCH PRVKŮ

Označení	Parcela	Taxon rod	Výška stromu (m)	Tloušťka kmenu (cm)	Poznámka
S1	2010/1	Acer	10	60	vykop.
S2	2010/1	Picea	10	30	vykop.
S3	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S4	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S5	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S6	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S7	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S8	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S9	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S10	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S11	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S12	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S13	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S14	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S15	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S16	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S17	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S18	2010/5	Acer	3	15	vykop.
S19	2010/1	Acer	3	15	vykop.
S20	2010/1	Acer	3	15	vykop.
S21	2010/1	Acer	3	15	vykop.
S22	2010/1	Acer	3	15	vykop.
S23	2010/1	Acer	3	15	vykop.
S24	2010/1	Acer	3	15	vykop.
S25	2010/1	Acer	3	15	vykop.
S26	2010/1	Acer	3	15	vykop.
S27	2010/1	Acer	3	15	vykop.
S28	2010/1	Acer	3	15	vykop.
S29	2010/1	Tilia	3	25	vykop.
S30	2010/1	Tilia	3	25	vykop.
S31	2010/1	Tilia	3	20	vykop.
S32	2010/1	Tilia	3	25	vykop.
S33	2010/1	Tilia	2	20	vykop.
S34	2011/5	Acer	6	10	vyfr.
S35	2011/5	Acer	6	10	vyfr.
S36	2011/5	Acer	6	10	vyfr.

Pozn.: vykop. - pařez vykopán vyfr. - pařez vyfrézován

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby		
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov		
Obsah:	Odstranění měkkých prvků		
Část:	D01 Příprava staveniště		
Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	říjen 2020
Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
		Měřítko:	1:500
Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	D 01.1

D 01.2

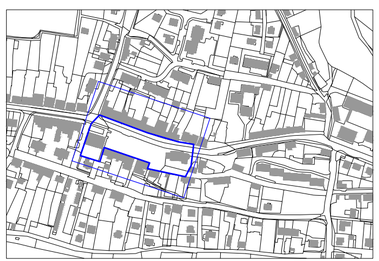
LEGENDA:

- řešené území
- síť po 10 m
- etapa A
- etapa B
- území zařízení staveniště - štěrkodrť
- oplocení staveniště
- přístup na staveniště
- napojení na vodovod
- napojení na kanalizaci
- napojení na el. vedení
- mobilní ohrazení výšky 2m
- kořenový prostor stromů

S

1:500

0 5 10 20 m

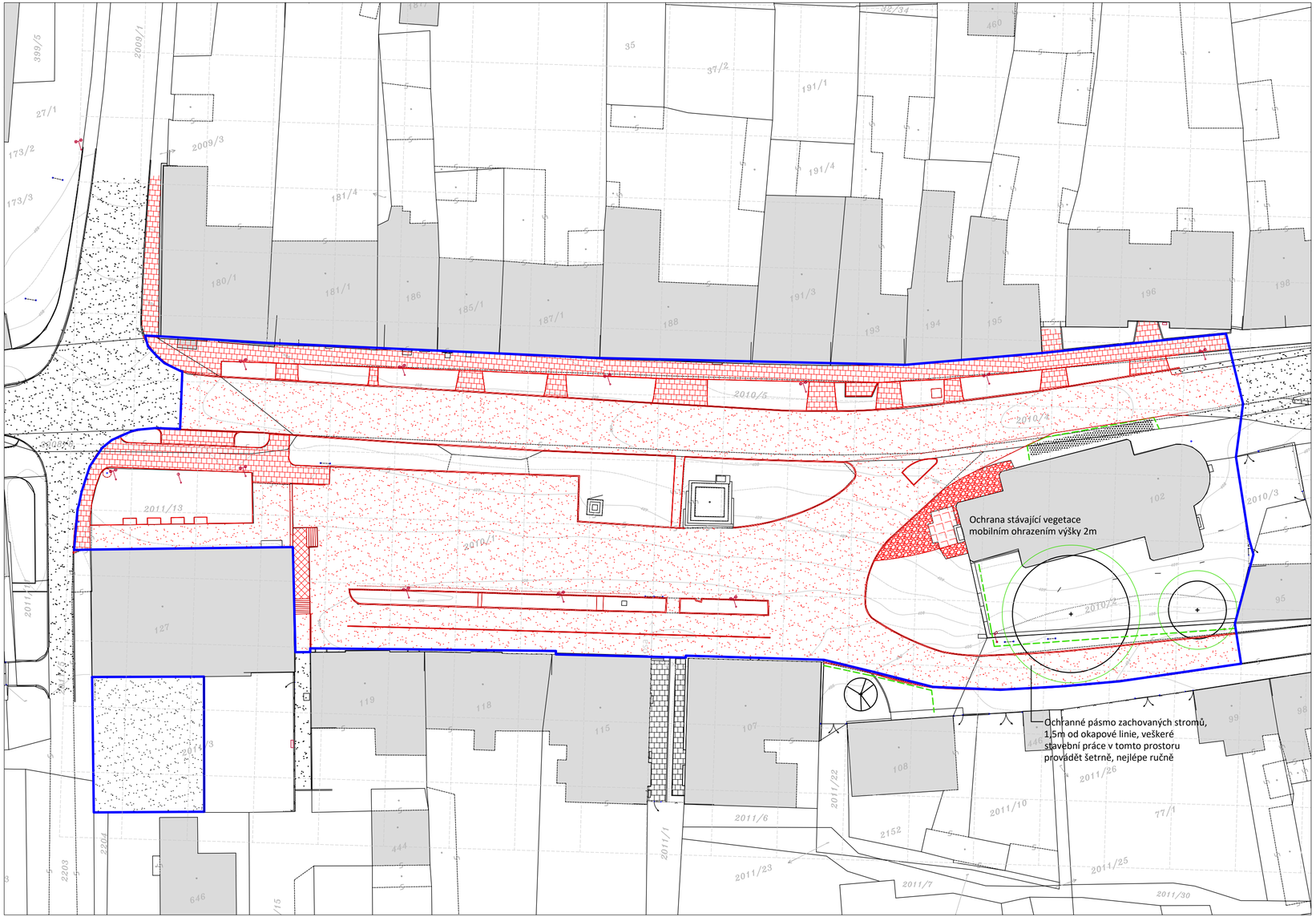


název	popis
Zařízení staveniště	Území se nachází v rámci staveniště na parcelách 2011/5 a 2011/13 s rozlohou 235 m2. Povrch je chráněn geotextilií a 200 mm vrstvou štěrkodrti. Stavba zde bude probíhat v druhé etapě.
Oplocení staveniště	Staveniště je zabezpečeno plným oplocením výšky 2m. Vstup na staveniště je opatřen zámkem.
Ochrana stávající vegetace	Vegetace je chráněna mobilním ohrazením výšky 2m v celkové délce 75 m. V kořenovém prostoru probíhají stavební práce ručně.
Etapa A	Stavba je rozdělena do dvou částí. Etapa A řeší střed náměstí. Po obvodu náměstí jsou rozmístěny mobilní ohrazení výšky 2 m v celkové délce 315 m tak, aby byl umožněn přístup do budov na náměstí.
Etapa B	Druhá fáze stavby probíhá podél fasád budov. V rámci této fáze se rehabilitoje i zázemí staveniště.
Vytyčující síť x, y	Řešené území je zaměřeno sítí s pravotočivou soustavou souřadnic, jejichž počátkem je roh budovy Městského úřadu (náměstí Republiky 89; 49.7149222N, 12.9812133E). Osou x je hrana fasády.
Přístupové místo, napojení na elektrické vedení	Vzdušné vegení nízkého napětí

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	říjen 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Zařízení staveniště			Měřítko:	1:500
Část:	D01 Příprava staveniště	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	D 01.2

D 01.3

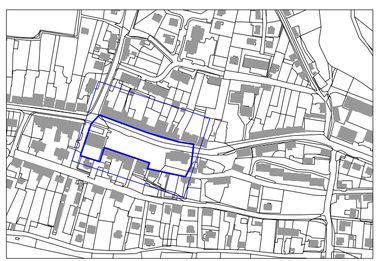


LEGENDA:

- řešené území
- síť po 10 m
- vrstevnice
- asfalt
- betonová dlažba zámková
- betonová dlažba 25x25 cm
- betonové desky cca 40x60 cm
- kamenná dlažba
- strom
- keř
- mobilní ohrazení výšky 2m

1:500

0 5 10 20 m



ODSTRANĚNÉ ZPEVNĚNÉ POVRCHY:

popis	jedn.	množství
Asfaltová komunikace a parkoviště	m^2	3743
Betonová dlažba - zámková	m^2	798
Betonová dlažba - 25x25 cm	m^2	26
Kamenná dlažba - odseky	m^2	86
Betonový obrubník 20cm	m	295
Betonový obrubník 10 cm	m	240
Kamenný obrubník 15 cm	m	459
Betonové schodiště - 6 stupňů	ks	1
Betonové schodiště - 8 stupňů	ks	1

ODSTRANĚNÉ OBJEKTY:

popis	jedn.	množství
parková lavička	ks	5
telefonní budka	ks	1
hodiny	ks	1
informační válec	ks	1
odpatkový koš	ks	5
betonový květináč	ks	12
populiční lampa	ks	11
kovové zábradlí	m	13

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová
Obsah:	Demolice	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT
Část:	D01 Příprava staveniště		

Datum:	říjen 2020
Formát:	630x297
Měřítko:	1:500
Číslo přílohy:	D01.3

D 02.1

LEGENDA:

- řešené území
- síť po 10 m
- vytyčovaný bod
- 21 označení vytyčeného bodu souřadnicemi

Souřadnice bodů ve zvolené soustavě souřadnic v metrech

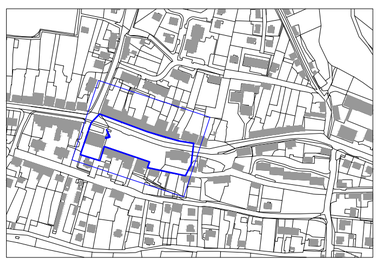
Střed soustavy souřadnic

BOD	X	Y
1a	-12,480	19,390
1b	-6,270	19,270
2	-54,720	5,120
3	29,880	5,590
4	29,590	31,140
5	-86,140	16,780
6	-58,160	17,960
7	-50,240	15,670
8	-47,950	14,560
9	-54,900	26,720
10	-58,310	21,280
11	-59,560	28,820
12	-83,620	29,790
13	-72,510	32,740
14	-59,740	33,020
15	-72,370	40,230
16	-52,960	39,470
17	27,310	37,620
18	47,580	40,390
19	87,900	47,460
20	88,570	40,750
21	89,060	6,280
22	89,970	1,660
23	52,610	-3,370
24	55,090	2,150
25	51,160	4,470
26	29,020	0,700
27	-68,690	-5,100
28	-67,610	-25,790

S

1:500

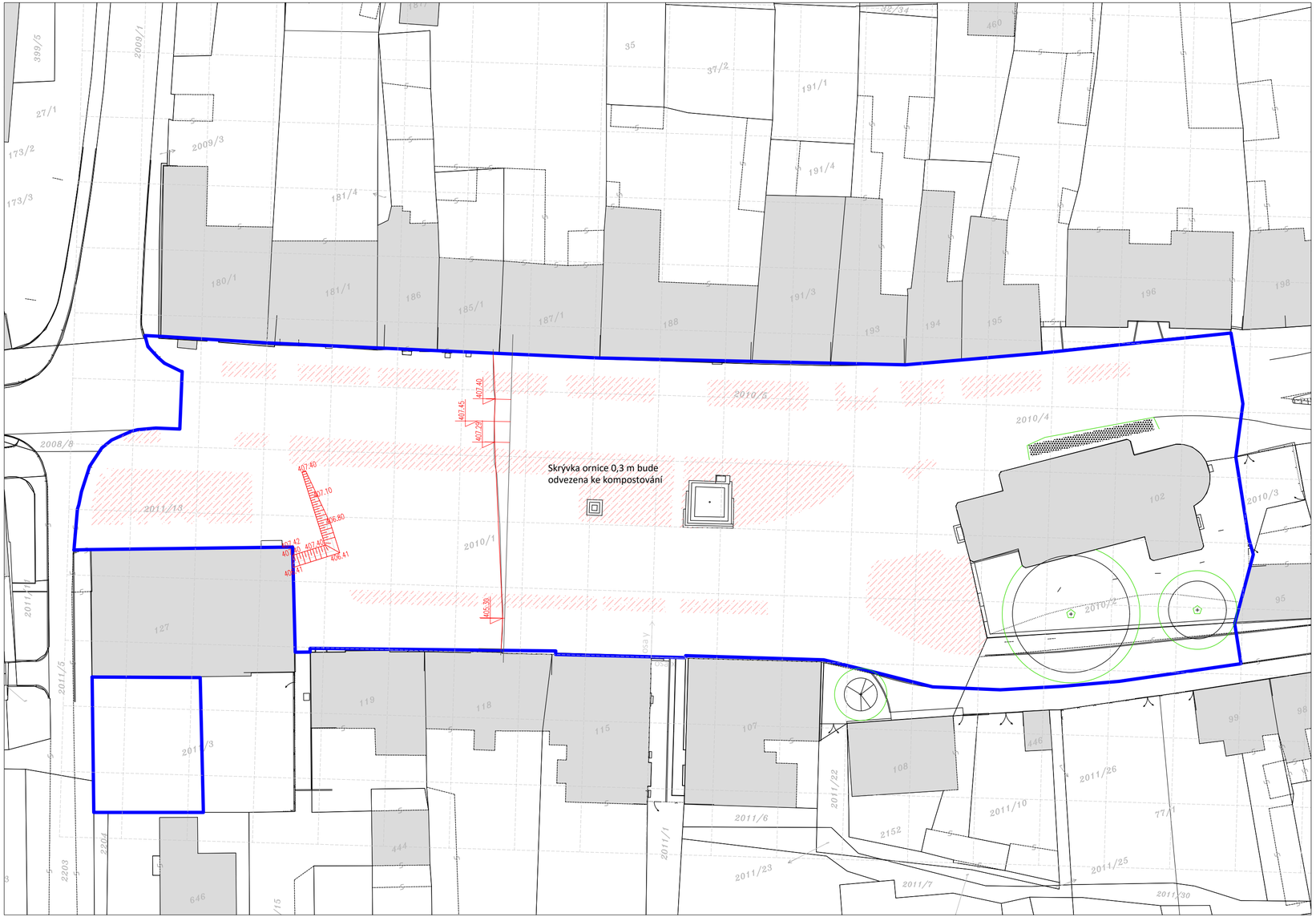
0 5 10 20 m



FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval: Natálie Kolihová	Datum: listopad 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí: Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát: 630x297
Obsah:	Vytyčovací plán		Měřítko: 1:500
Část:	D02 Vytyčovací a zemní práce	Organizace: Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy: D 02.1

D 02.2



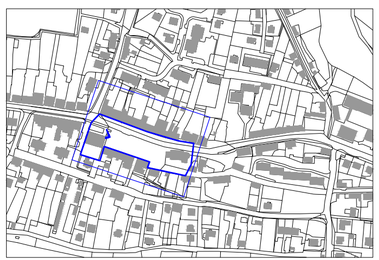
LEGENDA:

- řešené území
- síť po 10 m
- skrývka ornice
- 407.10 výšková kóta
- řez terénem
- terénní svah

S

1:500

0 5 10 20 m



FA - ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6	Projekt: Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval: Natálie Kolihová	Datum: listopad 2020
	Lokalita: náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí: Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát: 630x297
	Obsah: Terénní úpravy		Měřítko: 1:500
	Část: D02 Vytyčovací a zemní práce	Organizace: Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy: D 02.2

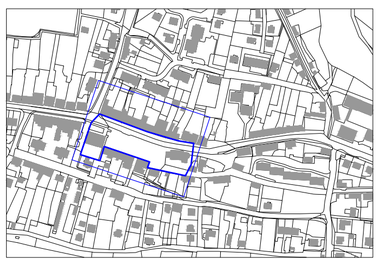
D 03.1

LEGENDA:

- řešené území
- síť po 10 m
- vedení el. sítě NN
- komunikační vedení
- přeložka komunikačního vedení
- plynovod STL
- vodovodní řad
- kanalizační stoka

1:500

0 5 10 20 m



FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	prosinec 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Stávající a navrhované sítě			Měřítko:	1:500
Část:	D03 Inženýrské sítě	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	D 03.1

D 04.1

LEGENDA:

- řešené území
- síť po 10 m
- žulová kostka 10/12
- žulová kostka 8/10
- žulová dlažba řezaná
- zatravňovací žulové dlaždice
- D04.2 D7 detaily (označení výkresu / označení detailu)

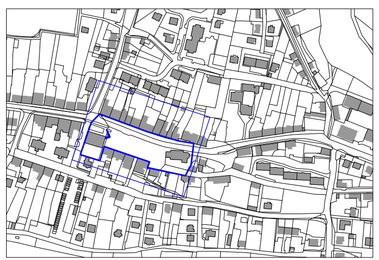
ZPEVNĚNÉ POVRCHY:

popis	jedn.	množství
žulová kostka 10/12	m^2	1035
žulová kostka 8/10	m^2	2565
žulová dlažba řezaná	m^2	2140
zatravňovací žulové dlaždice	m^2	175
žulový obrubník	m	340

S

1:500

0 5 10 20 m



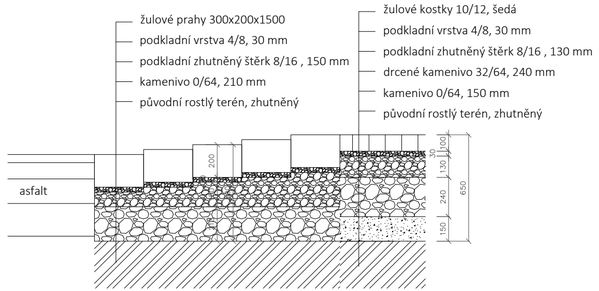
FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová
Obsah:	Referenční plán povrchů	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT
Část:	D04 Zpevněné povrchy		

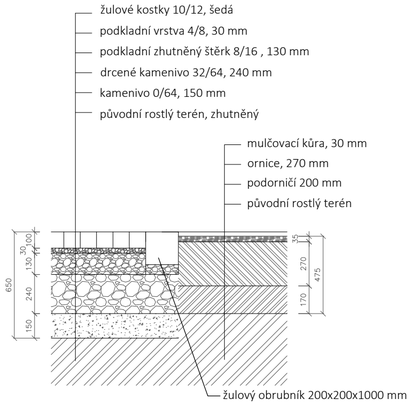
Datum:	prosinec 2020
Formát:	630x297
Měřítko:	1:500
Číslo přílohy:	D 04.1

D 04.2

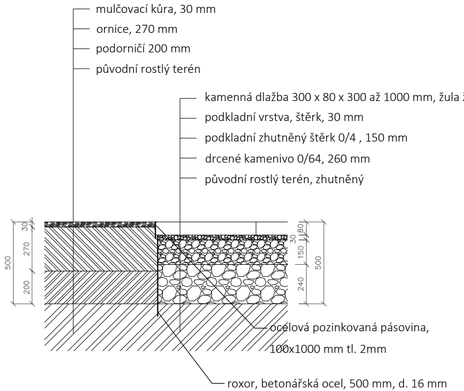
DETAIL 1 podélný řez zpomalovacími žulovými prahy:



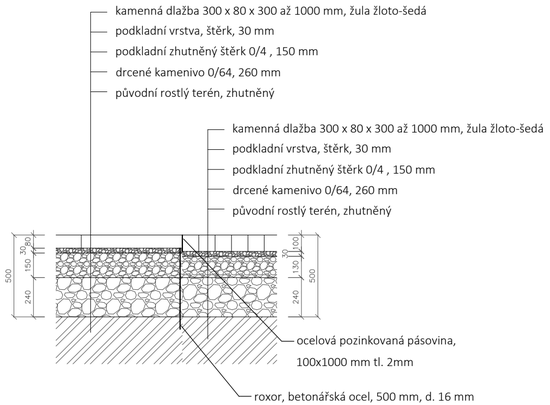
DETAIL 2 přechod povrchů (komunikace - záhon):



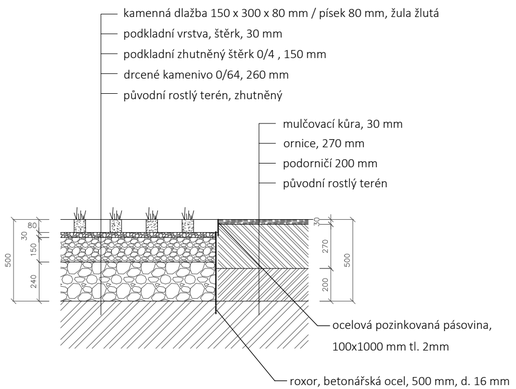
DETAIL 3 přechod povrchů (záhon - žulová dlažba):



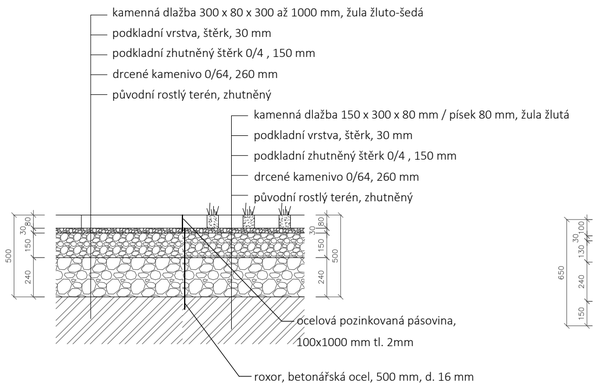
DETAIL 7 přechod povrchů (žulová dlažba - žulové kostky):



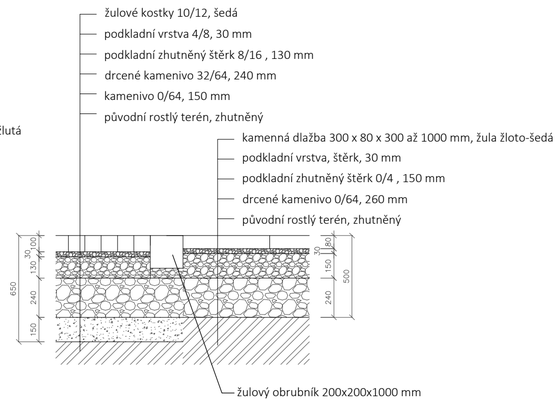
DETAIL 4 přechod povrchů (zatravňovací dlažba - záhon):

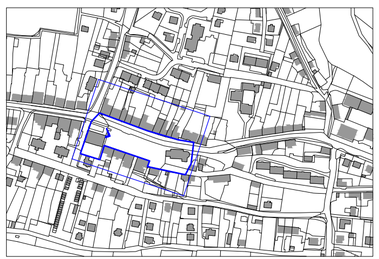


DETAIL 5 přechod povrchů (dlažba - zatravňovací dlažba):



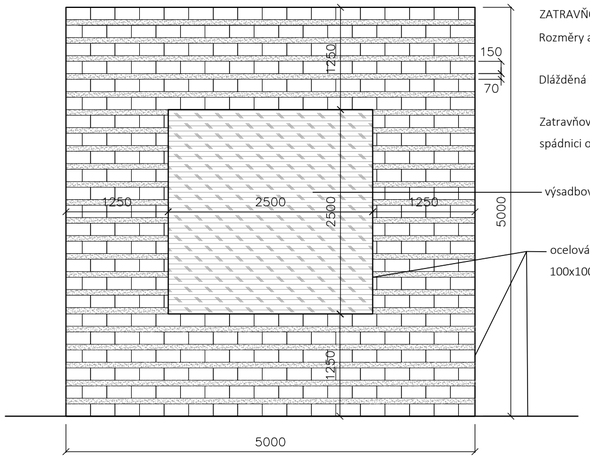
DETAIL 6 přechod povrchů (žulové kostky - dlažba):





FA - ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6	Projekt: Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval: Natálie Kolihová	Datum: říjen 2020
	Lokalita: náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí: Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát: 630x297
	Obsah: Detaily povrchů - přechody		Měřítko: 1:500
	Část: D04 Zpevněné povrchy	Organizace: Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy: D 04.2

DETAIL 8 zatravňovací dlažba okolo výsadbové jámy:



ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA 80x150x300 mm

Rozměry a spotřeba na 1 m^2: 80x150x300 mm - 18 ks

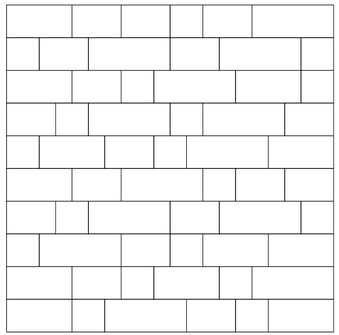
Dlážděná plocha celkem: 175 m^2

Zatravňovací dlažba je kladena v řádcích kolmo na spádnici odtoku dešťové vody.

výsadbová jáma

ocelová pozinkovaná pásovina, 100x1000 mm tl. 2mm

SCHÉMA 1 klad žulové dlažby (400 x 80 x 400 až 1000 m)



ŽULOVÁ DLAŽBA ŽLUTO-ŠEDÁ

Rozměry a spotřeba na 16 m^2:

400x400x80 mm - 18 ks

600x400x80 mm - 17 ks

800x400x80 mm - 12 ks

1000x400x80 mm - 13 ks

Dlážděná plocha celkem: 2140 m^2

SCHÉMA 2 Ilustrace kladu žulových kostek 10/12 do vějíře

ŽULOVÁ KOSTKA 10/12 ŠEDÁ

potřeba na 1 m^2: 250 kg

Dlážděná plocha celkem: 1035 m^2

SCHÉMA 3 Ilustrace kladu žulových kostek 8/10 v řádcích

ŽULOVÁ KOSTKA 10/12 ŽLUTÁ

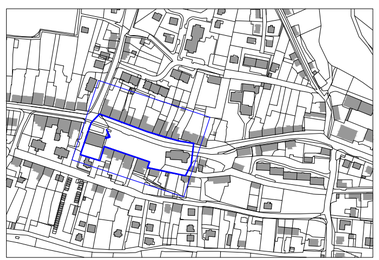
potřeba na 1 m^2: 200 kg

Dlážděná plocha celkem: 2565 m^2

SCHÉMA 4 Ilustrace žulového obrubníku (200 x 200 x až 2000mm)

ŽULOVÝ OBRUBNÍK 200 X 200 X 80 až 2000 mm

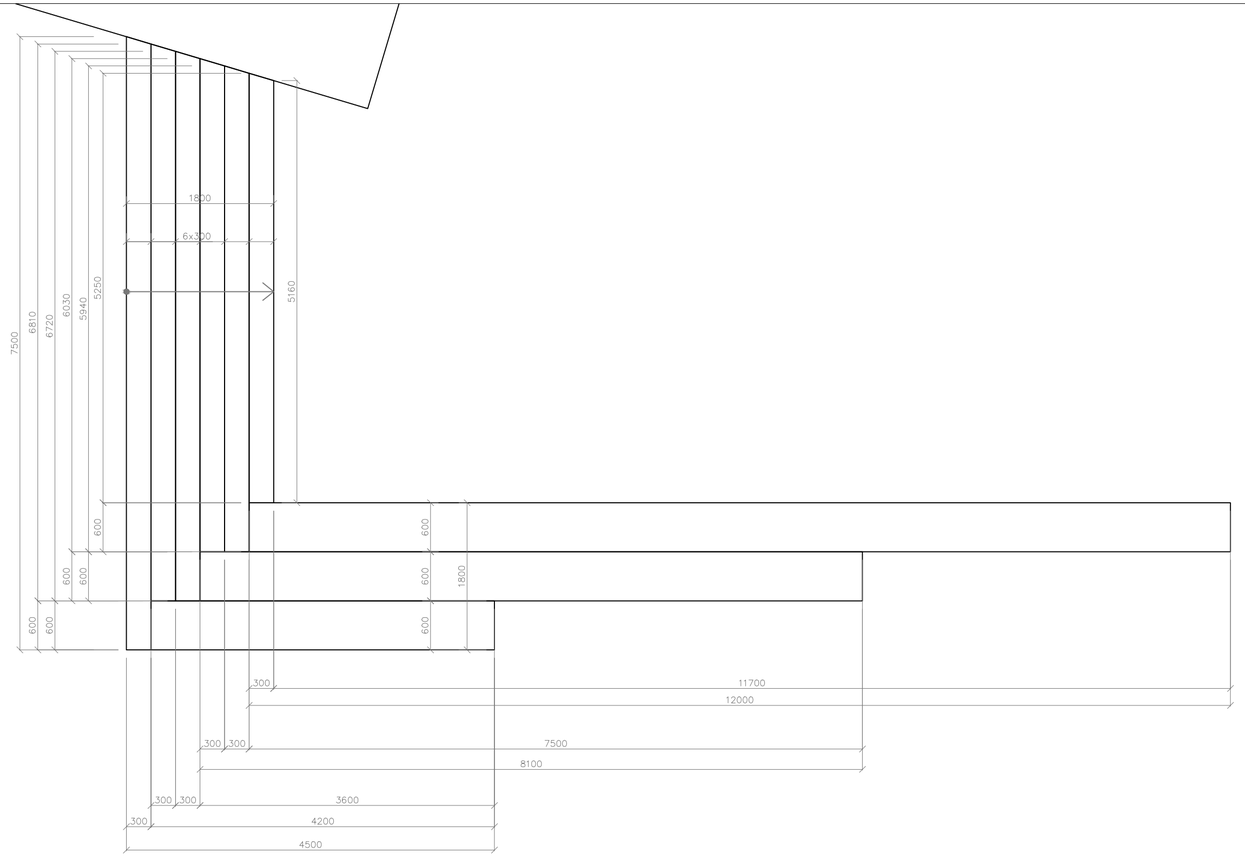
Délka obrubníku celkem: 340 m



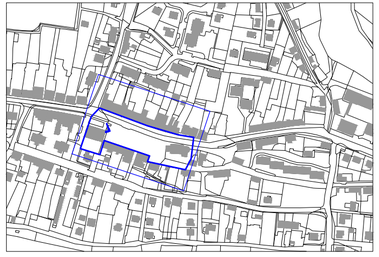
FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	prosinec 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Schéma kladení dlažby			Měřítko:	1:500
Část:	D04 Zpevněné povrchy	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	D 04.3

D9 PŮDORYS 1:50



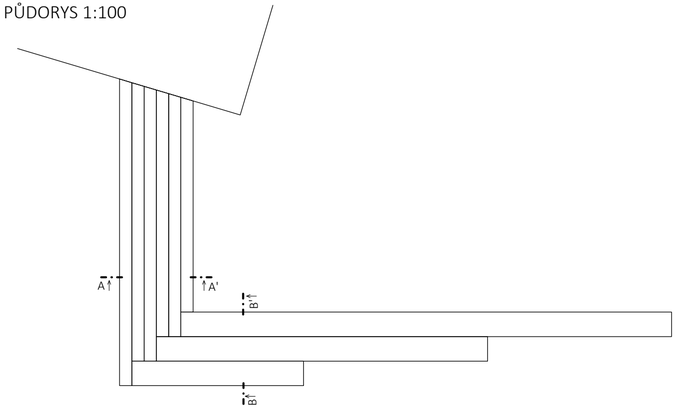
D 05.1



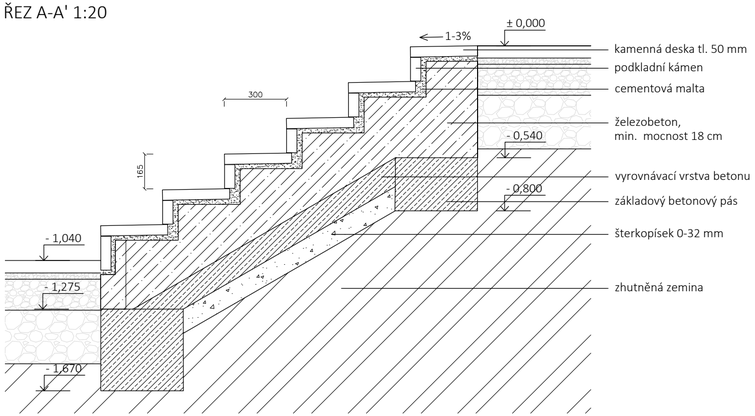
FA - ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6	Projekt: Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval: Natálie Kolihová	Datum: prosinec 2020
	Lokalita: náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí: Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát: 630x297
	Obsah: Schodiště - půdorys		Měřítko: 1:500
	Část: D05 Stavební objekt	Organizace: Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy: D 05.1

D 05.2

PŮDORYS 1:100



ŘEZ A-A' 1:20



VÝPOČET:

Schodiště: 2h + b = 600 až 630

2x165 + 300 = 630

celková výška schodiště: 6x165 = 990 mm

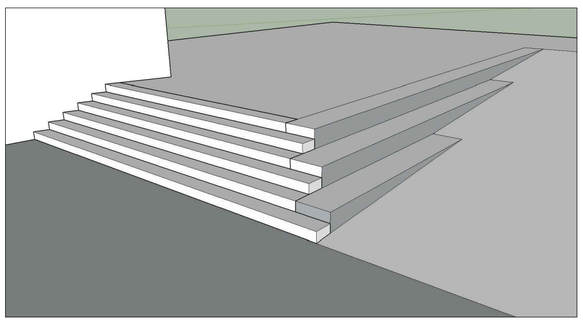
celková hloubka schodiště: 5x300 = 1500 mm

Vysoké stupně (v místě řezu): výška = 330 mm hloubka = 600 mm

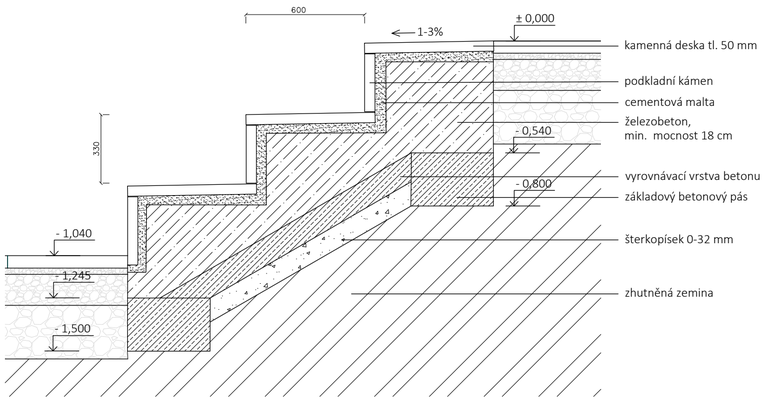
celková výška stupňů: 3x330 = 990 mm

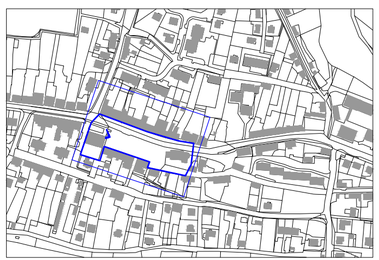
celková hloubka stupňů: 2x600 = 1200 mm

ILUSTRAČNÍ POHLED:



ŘEZ B-B' 1:20





FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	listopad 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Schodiště - detail			Měřítko:	1:500
Část:	D05 Stavební objekt	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	D 05.2

D 06.1

LEGENDA STROMŮ

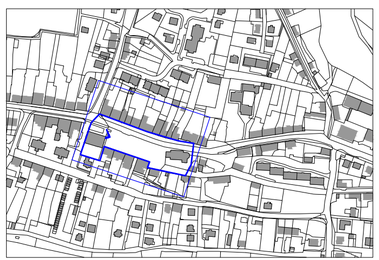
ozn.	latinský název	český název	velikost sazenice	cellkový počet ks
1	*Sorbus aria ‚LUTESCENS'*	Jeřáb muk ‚LUTESCENS'	Vk, ok 20-25	6
2	*Tilia tomentosa ‚Varsaviensis'*	Lípa stříbrná ‚Varsaviensis'	Vk, ok 18-20	12

ozn.	popis	velikost záhonu (m2)	počet záhonů	celkem m2
A	Trvalkový záhon stín/polostín	6,25	8	50
B	Trvalkový záhon slunce/polostín	6,25	7	43,75
C	Trvalkový záhon slunce/polostín	47	1	47

S

1:500

0 5 10 20 m



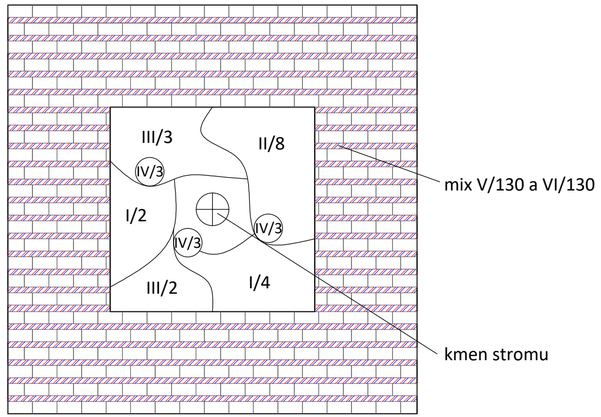
LEGENDA:

- řešené území
- síť po 10 m
- záhon typu A
- záhon typu B
- záhon typu C
- sázený strom
- 1/A označení stromu/záhonu

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

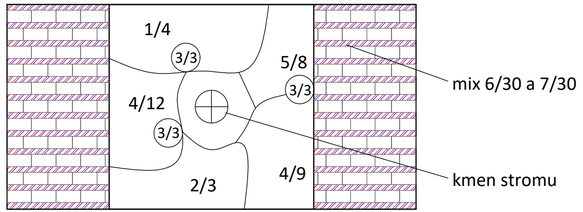
Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	prosinec 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Osazovací plán			Měřítko:	1:500
Část:	D06 Výsadba a osvětlení	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	D 06.1

D11 Osazovací plán záhonu A 1:50



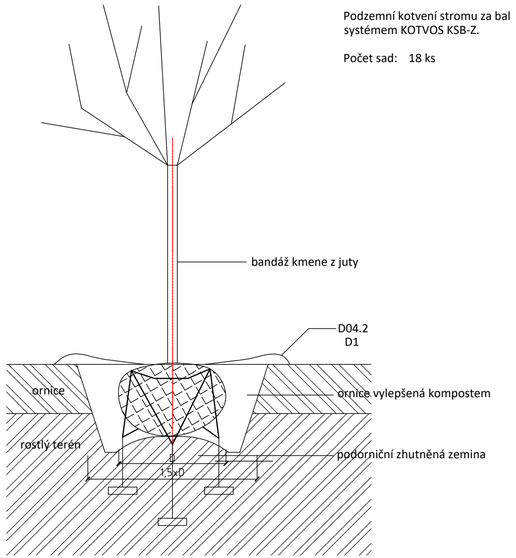
Pozn.:
III/3 - označení rostliny/počet kusů

D12 Osazovací plán záhonu B 1:50



Pozn.:
4/12 - označení rostliny/počet kusů

D10 Schéma kotvení stromu



Legenda rostlin:

Záhon A

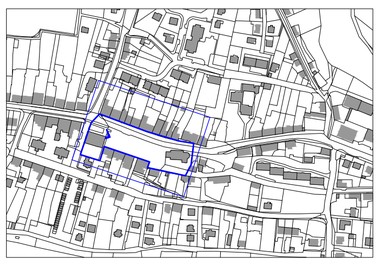
označení	český název	latinský název	výška	šířka	spon / ks na m2	doba kvetení	nároky na světlo	ks / záhon	velikost sazenice
1	Třtina rákosovitá	Calamagrostis brachytricha	1 m	1 m	0,75 m	VIII-IX	slunce a polostín	4	K11
2	Pryšec mandloňovitý 'Tiny Tim'	Euphorbia amygdaloides 'Tiny Tim'	0,4 m	0,3-0,5 m	3 ks/m2	IV-V	slunce a polostín	3	K9
3	Okrasný česnek kulatohlavý	Allium sphaerocephalon	0,6 m	0,3 m	5 ks/m2	VI-VII	slunce	9	K9
4	Mochna zlatá	Potentilla aurea	0,1-0,3 m	0,3-0,5 m	12 ks/m2	VI-VIII	slunce a polostín	21	K9
5	levandule úzkolistá	Lavandula angustifolia 'Dwarf Blue'	0,2-0,3 m	0,2-0,4 m	11 ks/m2	VII-VIII	slunce	8	K9
6	Mateřídouška úzkolistá	Thymus serpyllum	0,1 m		12 ks/m2	VI-VIII	slunce	30	K9x9x10
7	Rozchodník šestiřadý 'Weisse Tetra'	Sedum sexangulare 'Weisse Tatra'	0,1 m		9 ks/m2	VII-VIII	slunce	30	K9x9x10

Pozn.: Thymus serpyllum a Sedum sexangulare 'Weisse Tatra' se sází do štěrbin mezi zatravňovací dlaždice v poměru 1:1

Záhon B

označení	český název	latinský název	výška	šířka	spon / ks na m2	doba kvetení	nároky na světlo	ks / záhon	velikost sazenice
I	Bohyška 'Royal Standard'	Hosta 'Royal Standard'	0,5 m	0,5-0,7 m	3 ks/m2	VIII-IX	polostín a stín	6	K9
II	Sasanka japonská 'Elegans'	Anemone japonica 'Elegans'	0,8 m	0,55-0,8 m	5 ks/m2	VIII-X	polostín	8	K9
III	Ostřice převislá	Carex pendula	0,5-1,5 m	0,8-1 m	3 ks/m2	V-VI	polostín a stín	5	K9
IV	Hyacintovec britský	Hyacinthoides non-scripta	0,2 m	0,2 m	0,2 m	IV-V	slunce a polostín a stín	9	K11
V	Mechovec kostrbatý	Cotula squalida	0,1 m		11ks/m2	VI-VII	polostín	130	K9x9x10
VI	Isotoma	Isotoma fluviatilis	0,1 m		0,2 m	V-IX	slunce a polostín	130	K9x9x10

Pozn.: Cotula squalida a Isotoma fluviatilis se sází do štěrbin mezi zatravňovací dlaždice v poměru 1:1

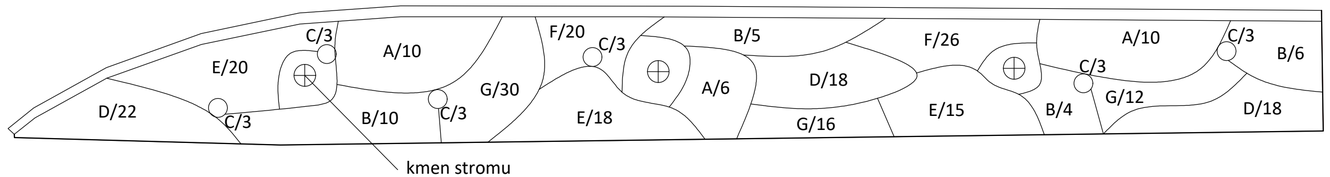


FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová
Obsah:	Osazovací plán záhonů	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT
Část:	D06 Výsadba a osvětlení		

Datum:	leden 2020
Formát:	630x297
Měřítko:	1:500
Číslo přílohy:	D 06.2

D13 Osazovací plán záhonu C 1:75



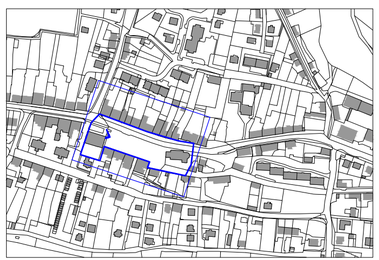
Pozn.:
E/20 - označení rostliny/počet kusů

Záhon C

označení	český název	latinský název	výška	šířka	spon / ks na m2	doba kvetení	nároky na světlo	ks / záhon	velikost sazenice
A	Třtina rákosovitá	Calamagrostis brachytricha	1 m	1 m	0,75 m	VIII-IX	slunce a polostín	26	K11
B	Pryšec mandloňovitý 'Tiny Tim'	Euphorbia amygdaloides 'Tiny Tim'	0,4 m	0,3-0,5 m	3 ks/m2	IV-V	slunce a polostín	25	K9
C	Okrasný česnek kulatohlavý	Allium sphaerocephalon	0,6 m	0,3 m	5 ks/m2	VI-VII	slunce	18	K9
D	Kuklík šarlatový 'Koi'	Geum coccineum 'Koi'	0,2 m	0,4 m	8 ks/m2	V-VIII	slunce a polostín	58	k13
E	Třapatka nachová 'Feeling Pink'	Echinacea purpurea 'Feeling Pink'	0,6 m	0,3-0,5 m	6 ks/m2	VII-IX	slunce	53	K9
F	Mochna zlatá	Potentilla aurea	0,1-0,3 m	0,3-0,5 m	12 ks/m2	VI-VIII	slunce a polostín	46	K9
G	levandule úzkolistá	Lavandula angustifolia 'Dwarf Blue'	0,2-0,3 m	0,2-0,4 m	11 ks/m2	VII-VIII	slunce	58	K9

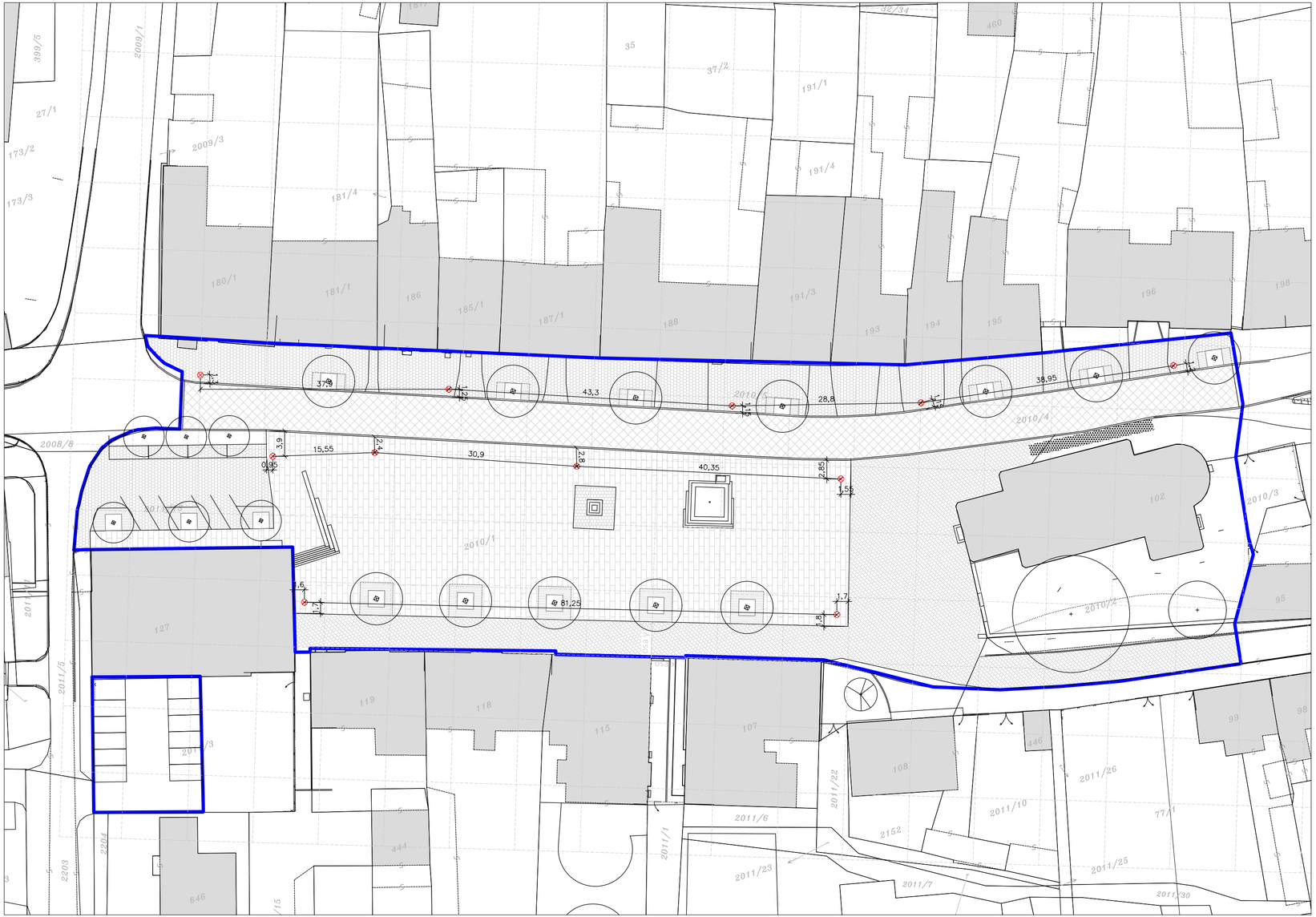
Sortiment bylin

poř. číslo	český název	latinský název	výška	šířka	spon / ks na m2	doba kvetení	nároky na světlo	ks celkem	velikost sazenice
1	Třtina rákosovitá	Calamagrostis brachytricha	1 m	1 m	0,75 m	VIII-IX	slunce a polostín	54	K11
2	Pryšec mandloňovitý 'Tiny Tim'	Euphorbia amygdaloides 'Tiny Tim'	0,4 m	0,3-0,5 m	3 ks/m2	IV-V	slunce a polostín	46	K9
3	Okrasný česnek kulatohlavý	Allium sphaerocephalon	0,6 m	0,3 m	5 ks/m2	VI-VII	slunce	81	K9
4	Mochna zlatá	Potentilla aurea	0,1-0,3 m	0,3-0,5 m	12 ks/m2	VI-VIII	slunce a polostín	193	K9
5	levandule úzkolistá	Lavandula angustifolia 'Dwarf Blue'	0,2-0,3 m	0,2-0,4 m	11 ks/m2	VII-VIII	slunce	114	K9
6	Mateřídouška úzkolistá	Thymus serpyllum	0,1 m		12 ks/m2	VI-VIII	slunce	210	K9x9x10
7	Rozchodník šestiřadý 'Weisse Tetra'	Sedum sexangulare 'Weisse Tatra'	0,1 m		9 ks/m2	VII-VIII	slunce	210	K9x9x10
8	Kuklík šarlatový 'Koi'	Geum coccineum 'Koi'	0,2 m	0,4 m	8 ks/m2	V-VIII	slunce a polostín	58	k13
9	Třapatka nachová 'Feeling Pink'	Echinacea purpurea 'Feeling Pink'	0,6 m	0,3-0,5 m	6 ks/m2	VII-IX	slunce	53	K9
10	Bohyška 'Royal Standard'	Hosta 'Royal Standard'	0,5 m	0,5-0,7 m	3 ks/m2	VIII-IX	polostín a stín	48	K9
11	Sasanka japonská 'Elegans'	Anemone japonica 'Elegans'	0,8 m	0,55-0,8 m	5 ks/m2	VIII-X	polostín	64	K9
12	Ostřice převislá	Carex pendula	0,5-1,5 m	0,8-1 m	3 ks/m2	V-VI	polostín a stín	40	K9
13	Hyacintovec britský	Hyacinthoides non-scripta	0,2 m	0,2 m	0,2 m	IV-V	slunce a polostín a stín	72	K11
14	Mechovec kostrbatý	Cotula squalida	0,1 m		11ks/m2	VI-VII	polostín	1040	K9x9x10
15	Isotoma	Isotoma fluviatilis	0,1 m		0,2 m	V-IX	slunce a polostín	1040	K9x9x10



FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	leden 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Osazovací plán záhonů			Měřítko:	1:500
Část:	D06 Výsadba a osvětlení	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	D 06.3



LED parkové svítidlo LUNA

D 06.4

30W | 40W | 60W | **80W**

Katalogové číslo:	TPO5P60N4A
Světelný tok:	8800lm
Napětí:	AC 100-277V
Pracovní teplota:	-30° až +50°
Pracovní vlhkost:	10% až 90%
Materiál svítidla:	hliníková slitina
Materiál difuzoru:	PMMA
Povrchová úprava:	prášková barva
Barva konstrukce:	černá RAL9005
Rozměry ø x v:	450 x 590mm
Hmotnost:	8,7kg
Stmívání:	AstroDIM
Životnost:	50.000 hod. (L80B50)
Záruka:	5 let

CCT 2700K | CCT 3000K | CCT 4000K | CCT 6500K | IP66 | IK09 | CE

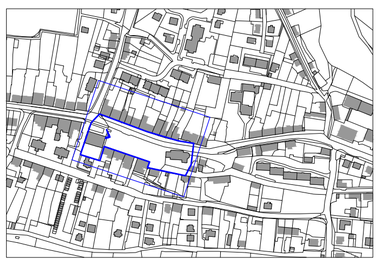
LED | OSRAM DRIVER | DALI Dimming | TRIDONIC DRIVER | CRI 70+ Ra

Celkem parkových svítidel: 11 ks

S

1:500

0 5 10 20 m



LEGENDA:

- řešené území
- síť po 10 m
- strom
- lampa

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	prosinec 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Schéma veřejného osvětlení			Měřítko:	1:500
Část:	D06 Výsadba a osvětlení	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	D 06.4

D 07.1

LEGENDA:

- řešené území
- síť po 10 m
- strom
- lavička
- odpadkový koš
- sloupek
- informační tabule
- lampa

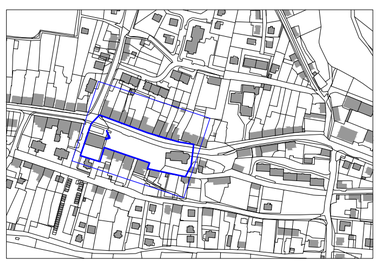
Mobiliář

popis	ks
Parková lavička s opěradlem a područkami EMAU	15
Informační nosič PP	1
Odpadkový koš se stříškou PRAX	4
Zahrazovací sloupek LOT	20

S

1:500

0 5 10 20 m



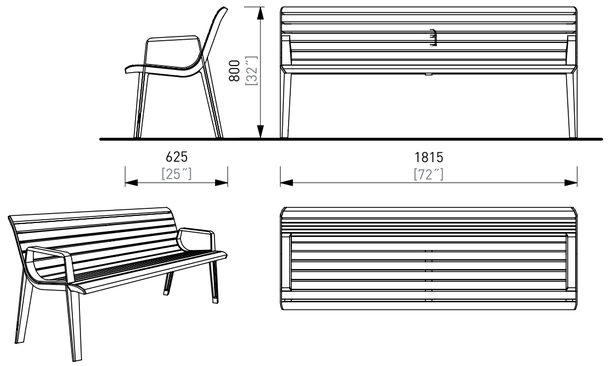
FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	leden 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Schéma rozmístění mobiliáře			Měřítko:	1:500
Část:	D07 Vybavenost	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	D 07.1

D 07.2

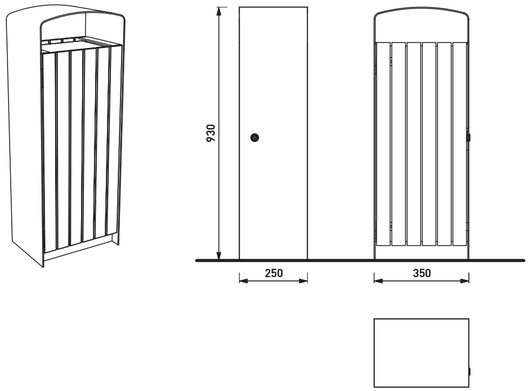
Parková lavička s opěradlem a područkami EMAU (EM156)

ILLUSTRATIVE PHOTO



Odpadkový koš se stříškou PRAX (PRX115)

ILLUSTRATIVE PHOTO

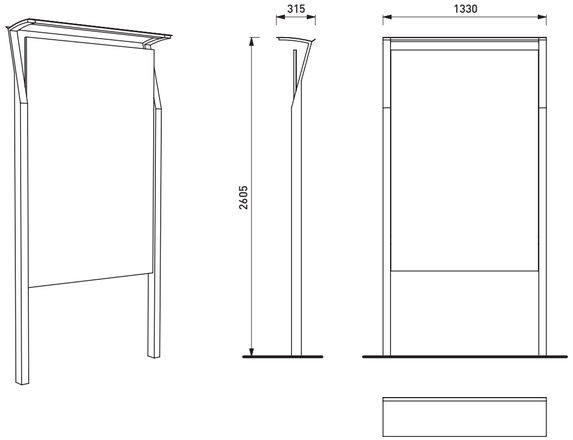


Mobiliář

popis	ks
Parková lavička s opěradlem a područkami EMAU	15
Informační nosič PP	1
Odpadkový koš se stříškou PRAX	4
Zahrazovací sloupek LOT	20

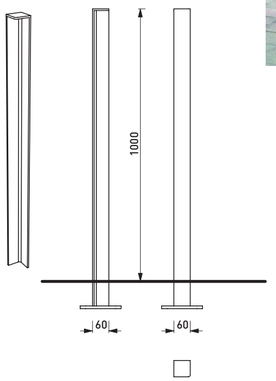
Informační nosič PP (PP420)

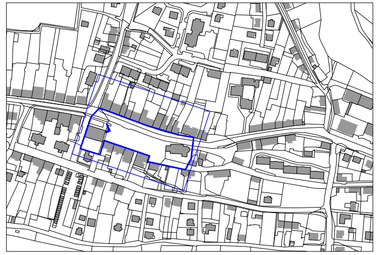
ILLUSTRATIVE PHOTO



Zahrazovací sloupek LOT (SL100)

ILLUSTRATIVE PHOTO





TECHNICAL SPECIFICATIONS 2/5

SL100 - LOT

mmcité 1

mmcite.com

Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozteče kotev rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
All product sizes have an informative character. The Producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Anchor spacing measure out by measurements of supplied product.
Die Abmessungen der Produkte sind informativ. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentierung - Unterbau und Art des Produkteinbaus sind verbindlich. Ankerabstand gemäß der gelieferten Produktabmessungen dimensionieren.

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Náměstí Republiky - Kladruby	Vypracoval:	Natálie Kolihová	Datum:	leden 2020
Lokalita:	náměstí Republiky, Kladruby, Tachov	Vedoucí:	Ing. Radmila Fingerová Ing. arch. Karin Grohmannová	Formát:	630x297
Obsah:	Detaily mobiliáře			Měřítko:	1:500
Část:	D07 Vybavenost	Organizace:	Atelier 603, FA ČVUT	Číslo přílohy:	D 07.2