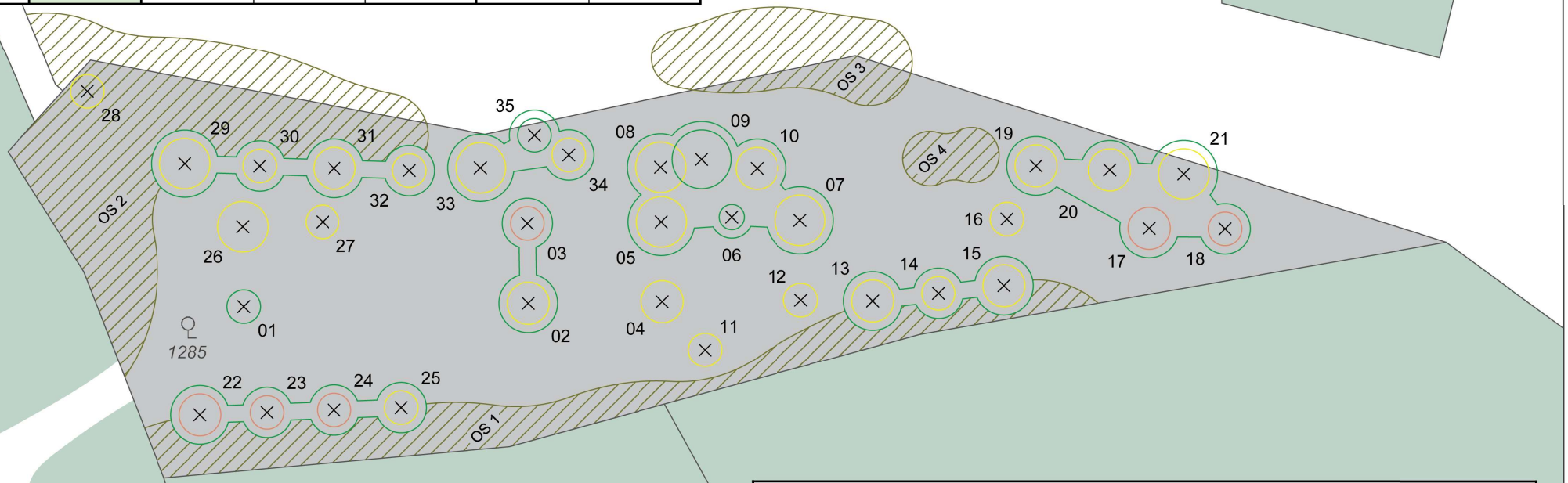
DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM 1/1

VYHODNOCENÍ DENDROLOGICKÉHO POTENCIÁLU SADU - tabulka A

sadovnická hodnota		1	2	3	4	5
vývojové stádium	1	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0
	3	0	0	**3**	0	0
	4	0	0	**1**	0	0
	5	0	0	0	**6**	**25**



VYHODNOCENÍ DENDROLOGICKÉHO POTENCIÁLU SADU - tabulka B

sadovnická hodnota		1	2	3	4	5
vývojové stádium	1	I. kvadrant: **3** exempláře: **8,57** % z celku			II. kvadrant: **0** exemplářů: **0,00** % z celku	
	2					
	3					
	4	III. kvadrant: **1** exemplář: **2,86** % z celku			IV. kvadrant: **31** exemplářů: **88,57** % z celku	
	5					

A) SADOVNICKÁ HODNOTA jednotlivých stromů:

- SH 1 - jedinec velmi hodnotný
- SH 2 - jedinec nadprůměrně hodnotný
- SH 3 - jedinec průměrně hodnotný
- SH 4 - jedinec podprůměrně hodnotný
- SH 5 - jedinec velmi málo hodnotný

B) DENDROLOGICKÝ POTENCIÁL skupin stromů:

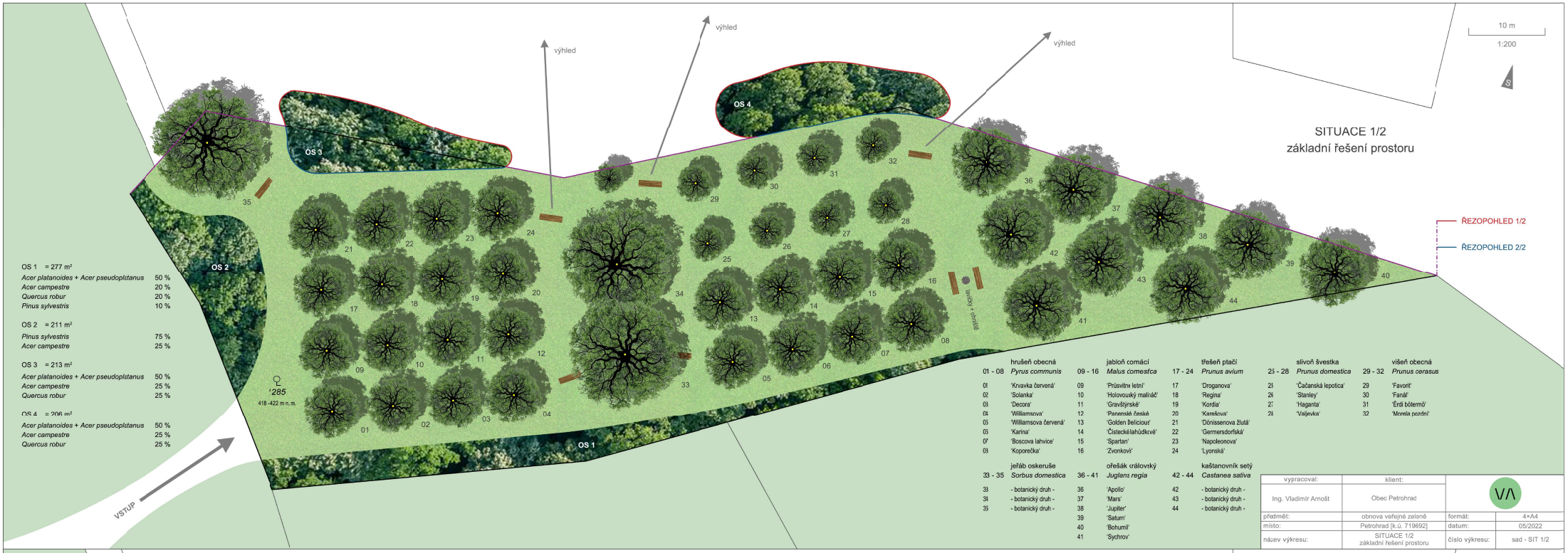
- DP 1 - vysoký
- DP 2 - snížený
- DP 3 - nízký

+ C) okrajové skupiny stromů a keřů

10 m

1 : 500

vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad		
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	2×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM 1/1	číslo výkresu:	sad - DP 1/1



SITUACE 1/2
základní řešení prostoru

OS 1 = 277 m²

Acer platanoides + Acer pseudoplatanus	50 %
Acer campestre	20 %
Quercus robur	20 %
Pinus sylvestris	10 %

OS 2 = 211 m²

Pinus sylvestris	75 %
Acer campestre	25 %

OS 3 = 213 m²

Acer platanoides + Acer pseudoplatanus	50 %
Acer campestre	25 %
Quercus robur	25 %

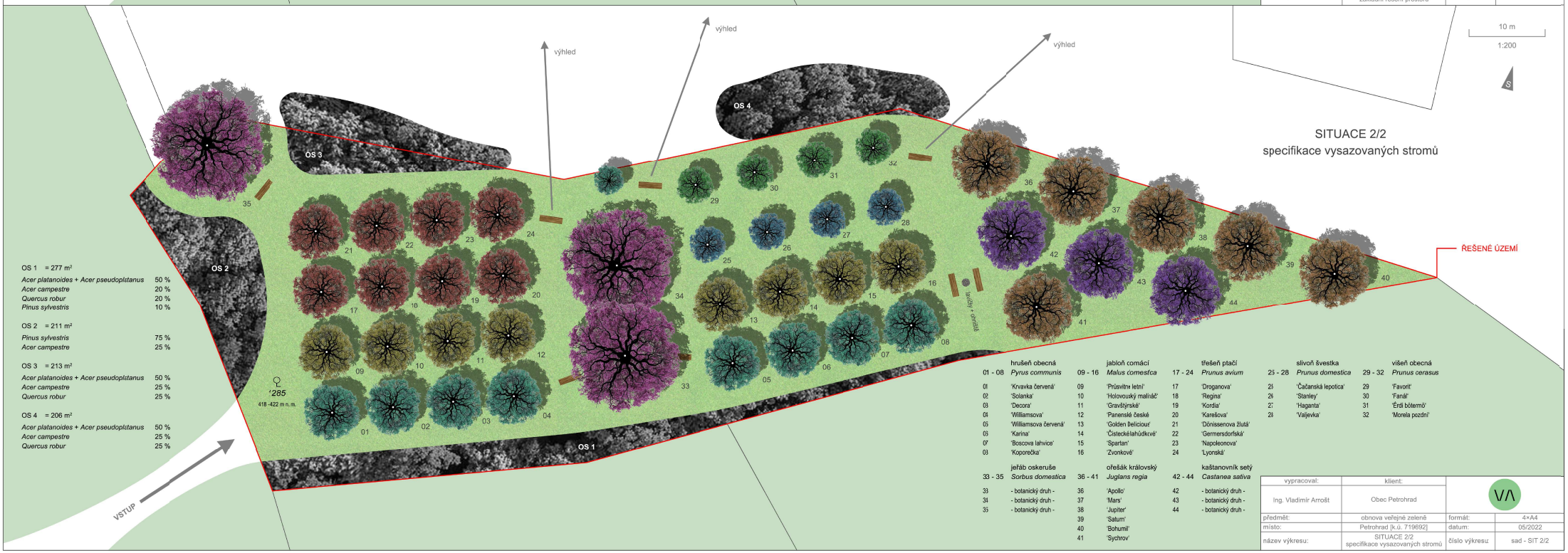
OS 4 = 206 m²

Acer platanoides + Acer pseudoplatanus	50 %
Acer campestre	25 %
Quercus robur	25 %

01 - 08	hrušeň obecná *Pyrus communis*	09 - 16	jabloň comácí *Malus comesfca*	17 - 24	třešeň ptačí *Prunus avium*	25 - 28	slivoň švestka *Prunus domestica*	29 - 32	višeň obecná *Prunus cerasus*
01	'Krvavka červená'	09	'Průsvitný letní'	17	'Droganova'	25	'Čačanská lepotica'	29	'Favorit'
02	'Solanka'	10	'Holovouský maliňáč'	18	'Regina'	26	'Stanley'	30	'Fanál'
03	'Decora'	11	'Gravštýrské'	19	'Kordia'	27	'Haganta'	31	'Érdi bőtermő'
04	'Williamsova'	12	'Panenské české	20	'Karešova'	28	'Valjevka'	32	'Morela pozdní'
05	'Williamsova červená'	13	'Golden Beliciou'	21	'Dönissenova žlutá'				
06	'Karina'	14	'Čisteckélahůdkvé'	22	'Germersdorfská'				
07	'Boscova lahvice'	15	'Spartan'	23	'Napoleonova'				
08	'Koporečka'	16	'Zvonkový'	24	'Lyonská'				

33 - 35	jeřáb oskeruše *Sorbus domestica*	36 - 41	ořešák královský *Juglans regia*	42 - 44	kaštanovník setý *Castanea sativa*
33	- botanický druh -	36	'Apollo'	42	- botanický druh -
34	- botanický druh -	37	'Mars'	43	- botanický druh -
35	- botanický druh -	38	'Jupiter'	44	- botanický druh -
		39	'Saturn'		
		40	'Bohumil'		
		41	'Sychrov'		

vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad		
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	4×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	SITUACE 1/2 základní řešení prostoru	číslo výkresu:	sad - SIT 1/2



SITUACE 2/2
specifikace vysazovaných stromů

OS 1 = 277 m²

Acer platanoides + Acer pseudoplatanus	50 %
Acer campestre	20 %
Quercus robur	20 %
Pinus sylvestris	10 %

OS 2 = 211 m²

Pinus sylvestris	75 %
Acer campestre	25 %

OS 3 = 213 m²

Acer platanoides + Acer pseudoplatanus	50 %
Acer campestre	25 %
Quercus robur	25 %

OS 4 = 206 m²

Acer platanoides + Acer pseudoplatanus	50 %
Acer campestre	25 %
Quercus robur	25 %

01 - 08	hrušeň obecná *Pyrus communis*	09 - 16	jabloň comácí *Malus comesfca*	17 - 24	třešeň ptačí *Prunus avium*	25 - 28	slivoň švestka *Prunus domestica*	29 - 32	višeň obecná *Prunus cerasus*
01	'Krvavka červená'	09	'Průsvitný letní'	17	'Droganova'	25	'Čačanská lepotica'	29	'Favorit'
02	'Solanka'	10	'Holovouský maliňáč'	18	'Regina'	26	'Stanley'	30	'Fanál'
03	'Decora'	11	'Gravštýrské'	19	'Kordia'	27	'Haganta'	31	'Érdi bőtermő'
04	'Williamsova'	12	'Panenské české	20	'Karešova'	28	'Valjevka'	32	'Morela pozdní'
05	'Williamsova červená'	13	'Golden Beliciou'	21	'Dönissenova žlutá'				
06	'Karina'	14	'Čisteckélahůdkvé'	22	'Germersdorfská'				
07	'Boscova lahvice'	15	'Spartan'	23	'Napoleonova'				
08	'Koporečka'	16	'Zvonkové'	24	'Lyonská'				

33 - 35	jeřáb oskeruše *Sorbus domestica*	36 - 41	ořešák královský *Juglans regia*	42 - 44	kaštanovník setý *Castanea sativa*
33	- botanický druh -	36	'Apollo'	42	- botanický druh -
34	- botanický druh -	37	'Mars'	43	- botanický druh -
35	- botanický druh -	38	'Jupiter'	44	- botanický druh -
		39	'Saturn'		
		40	'Bohumil'		
		41	'Sychrov'		

vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad		
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	4×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	SITUACE 2/2 specifikace vysazovaných stromů	číslo výkresu:	sad - SIT 2/2

ŘEZOPOHLED 1/2

10 m

1 : 200

vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad		
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	5×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	ŘEZOPOHLED 1/2 [směr: jih]	číslo výkresu:	sad - ŘP 1/2

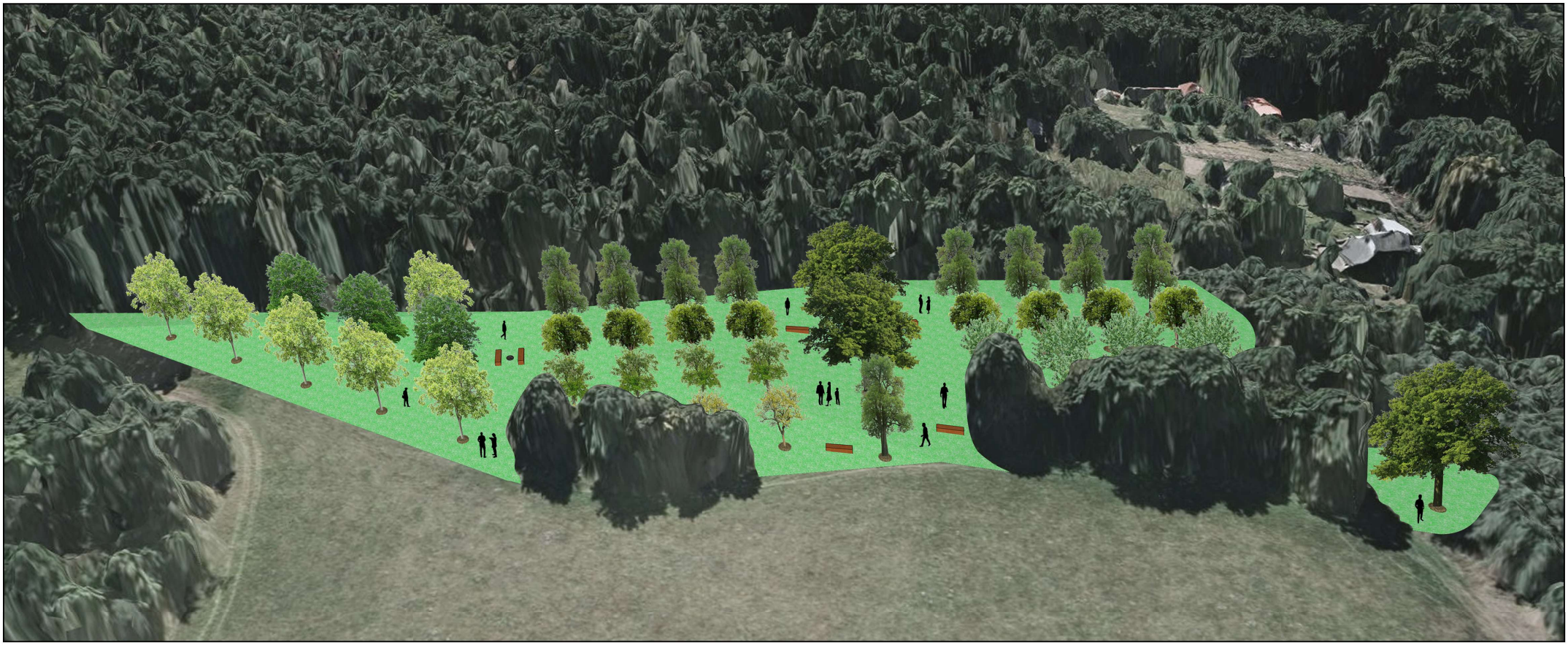
ŘEZOPOHLED 2/2

10 m

1 : 200

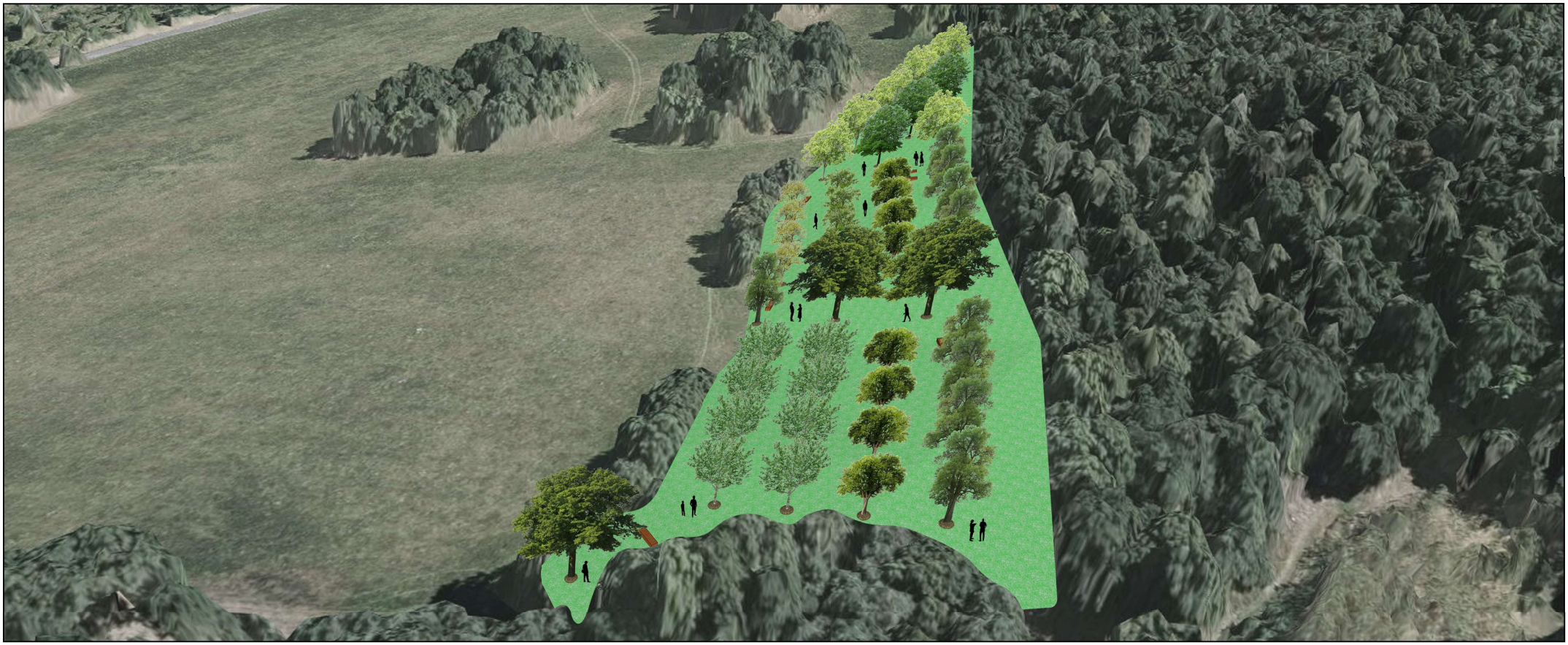
vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad		
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	5×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	ŘEZOPOHLED 2/2 [směr: jih]	číslo výkresu:	sad - ŘP 2/2

AXONOMETRIE 1/2



vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad		
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	2×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	AXONOMETRIE 1/2 [směr: jih]	číslo výkresu:	sad - AX 1/2

AXONOMETRIE 2/2



vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad		
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	2×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	AXONOMETRIE 2/2 [směr: východ]	číslo výkresu:	sad - AX 2/2

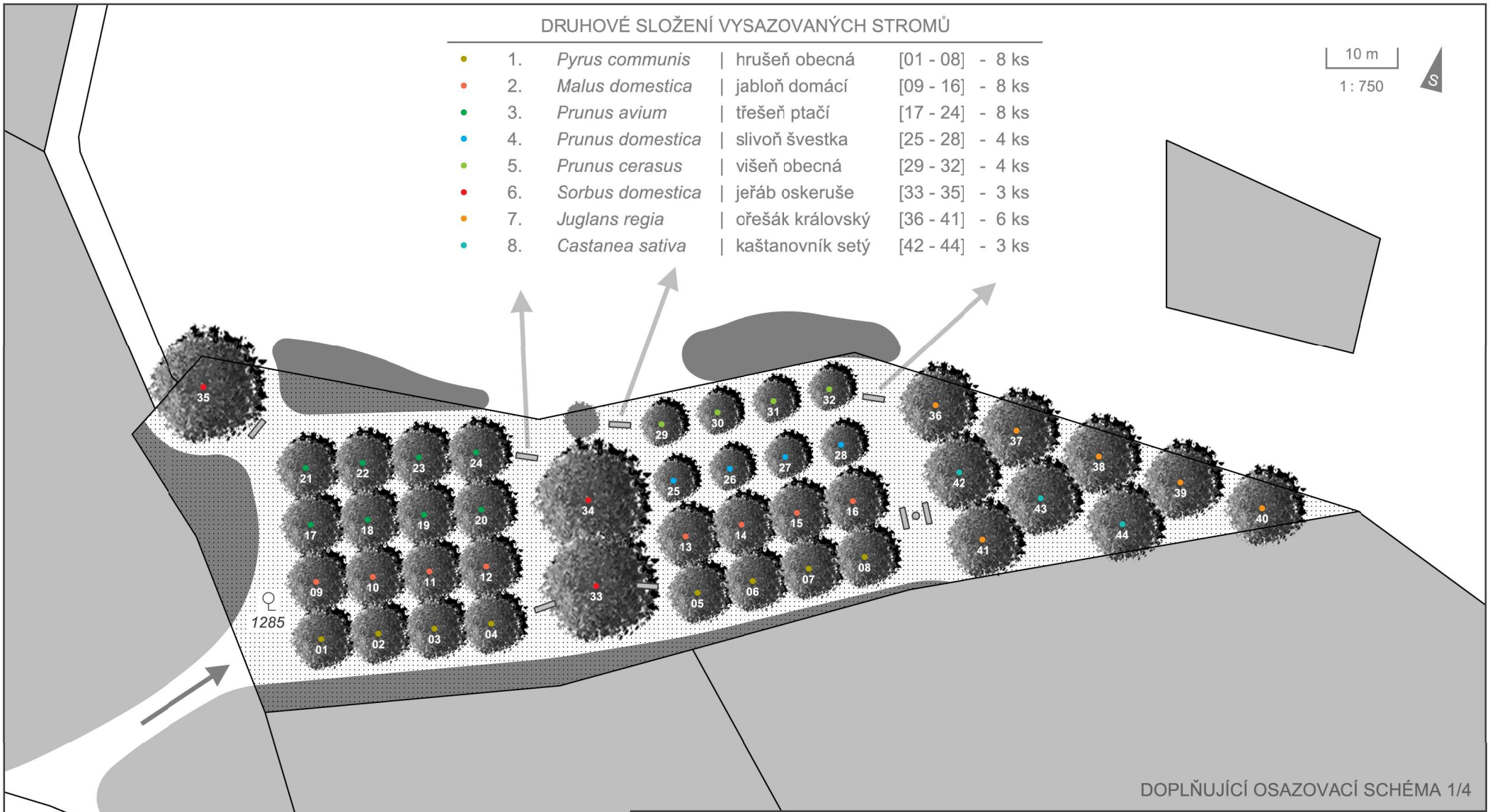
DRUHOVÉ SLOŽENÍ VYSAZOVANÝCH STROMŮ

1.	*Pyrus communis*	hrušeň obecná	[01 - 08]	- 8 ks
2.	*Malus domestica*	jabloň domácí	[09 - 16]	- 8 ks
3.	*Prunus avium*	třešeň ptačí	[17 - 24]	- 8 ks
4.	*Prunus domestica*	slivoň švestka	[25 - 28]	- 4 ks
5.	*Prunus cerasus*	višeň obecná	[29 - 32]	- 4 ks
6.	*Sorbus domestica*	jeřáb oskeruše	[33 - 35]	- 3 ks
7.	*Juglans regia*	ořešák královský	[36 - 41]	- 6 ks
8.	*Castanea sativa*	kaštanovník setý	[42 - 44]	- 3 ks

10 m

1 : 750

S



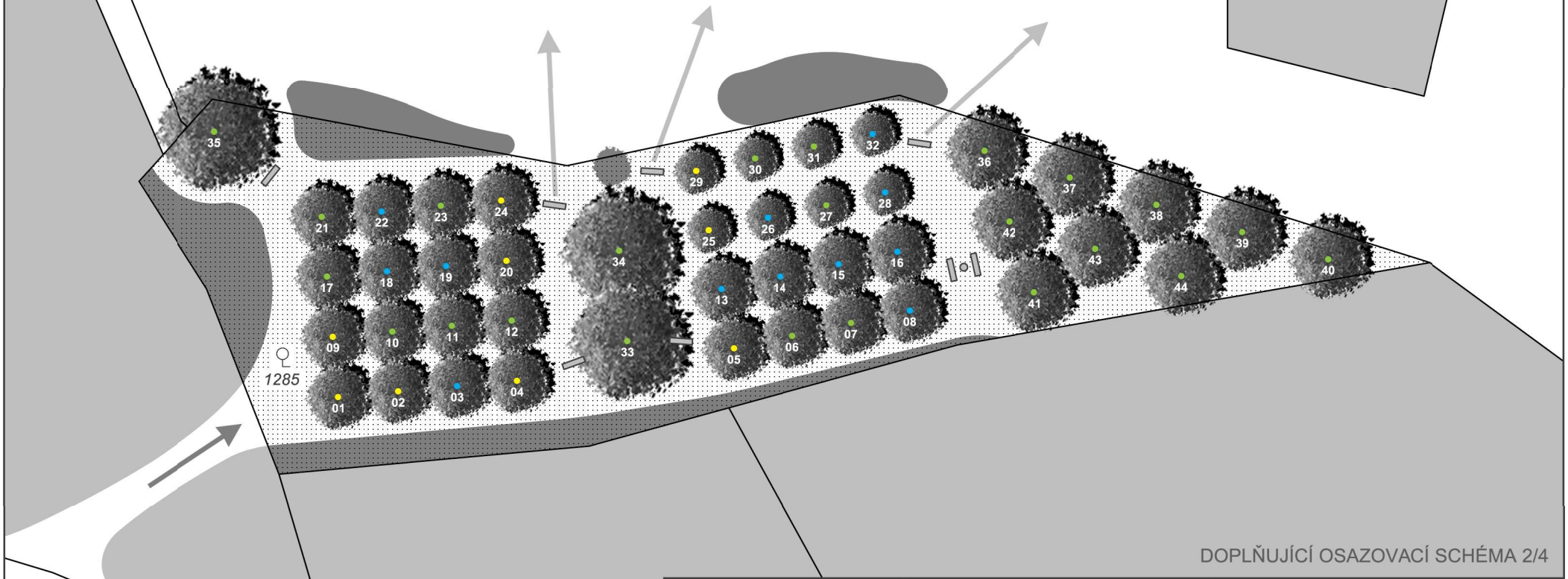
DOPLŇUJÍCÍ OSAZOVACÍ SCHÉMA 1/4

vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad	VA	
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	1×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	DOS 1/4 druhové složení vysazovaných stromů	číslo výkresu:	sad - DOS 1/4

SKLIZEŇ PLODŮ VYSAZOVANÝCH STROMŮ

1. stromy č. 01, 02, 04, 05, 09, 20, 24, 25, 29 [celkem 9 ks]:
   letní [01 - 16], velmi raná [17 - 32] = relativní pro jednotlivé skupiny (jádroviny, peckoviny etc.)
2. stromy č. 06, 07, 10, 11, 12, 17, 21, 23, 27, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 [celkem 23 ks]:
   podzimní [01 - 16], středně raná [17 - 32], podzimní [33 - 44] = relativní pro jednotlivé skupiny (jádroviny, peckoviny etc.)
3. stromy č. 03, 08, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 26, 28, 32 [celkem 12 ks]:
   zimní [01 - 16], pozdní [17 - 32] = relativní pro jednotlivé skupiny (jádroviny, peckoviny etc.)

10 m
1 : 750
S



DOPLŇUJÍCÍ OSAZOVACÍ SCHÉMA 2/4

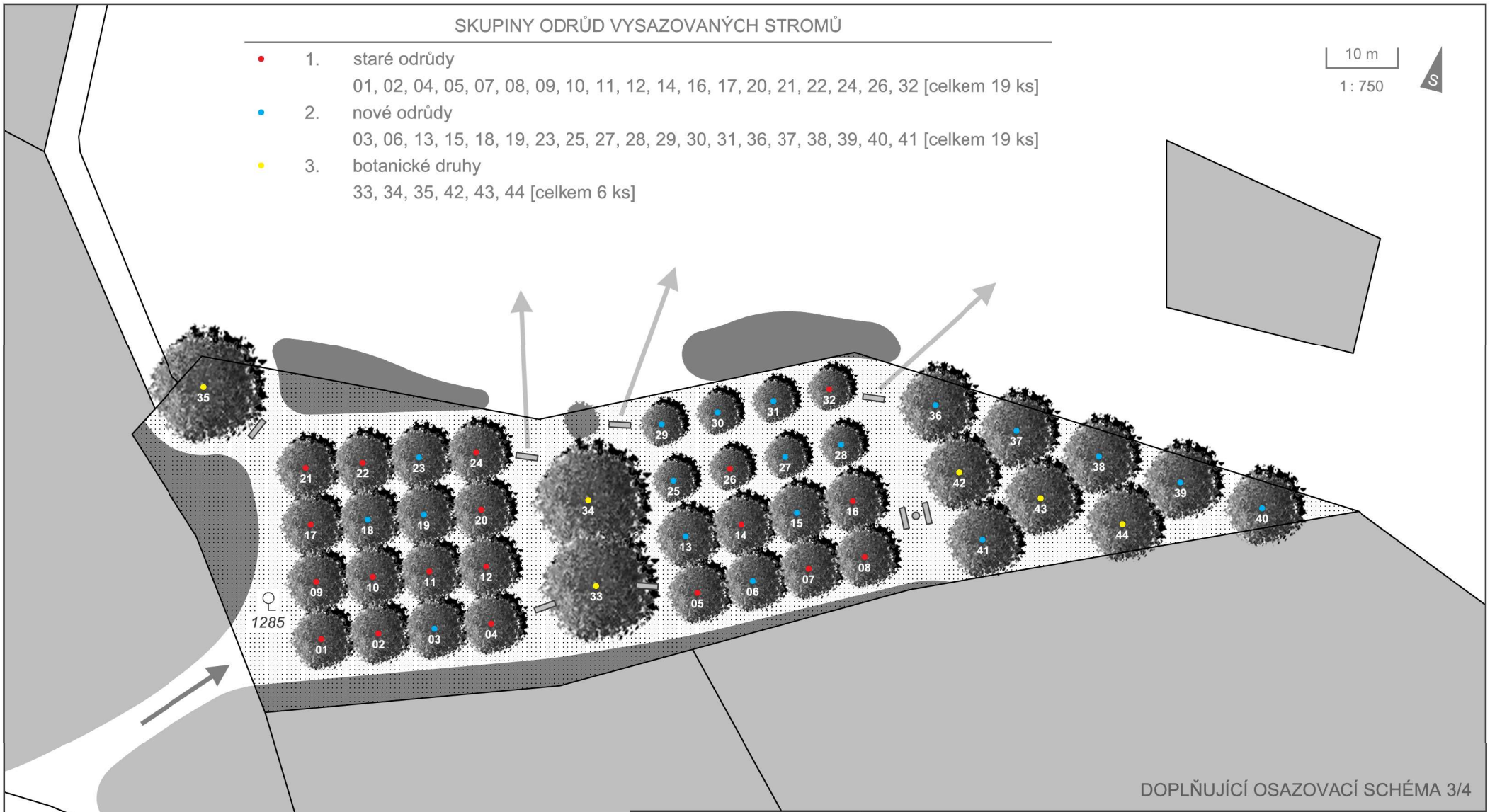
vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad	VA	
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	1×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	DOS 2/4 sklizeň plodů vysazovaných stromů	číslo výkresu:	sad - DOS 2/4

SKUPINY ODRŮD VYSAZOVANÝCH STROMŮ

1. staré odrůdy
   01, 02, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 26, 32 [celkem 19 ks]
2. nové odrůdy
   03, 06, 13, 15, 18, 19, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 36, 37, 38, 39, 40, 41 [celkem 19 ks]
3. botanické druhy
   33, 34, 35, 42, 43, 44 [celkem 6 ks]

10 m

1 : 750



DOPLŇUJÍCÍ OSAZOVACÍ SCHÉMA 3/4

vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad		
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	1×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	DOS 3/4 skupiny odrůd vysazovaných stromů	číslo výkresu:	sad - DOS 3/4

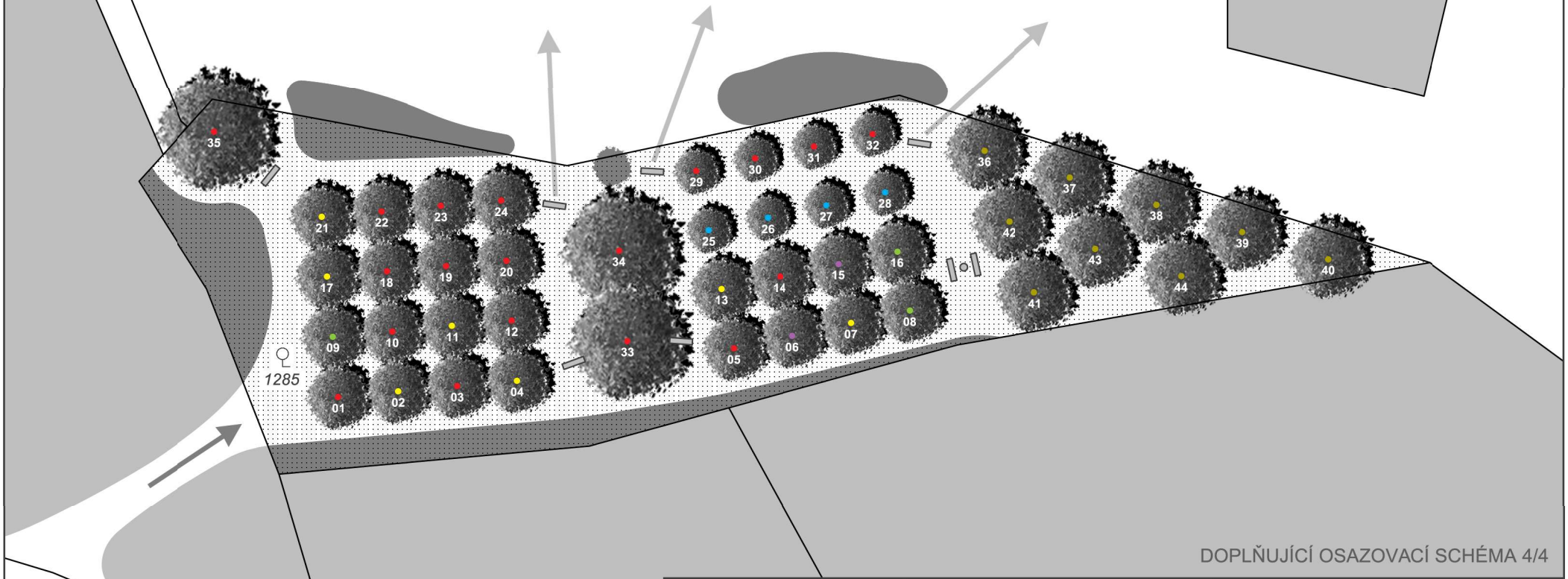
BARVA PLODŮ VYSAZOVANÝCH STROMŮ

1.	červená	- 01, 03, 05, 10, 12, 14, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35	[celkem 19 ks]
2.	zelená/hnědá	- 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	[celkem 9 ks]
3.	žlutá	- 02, 04, 07, 11, 13, 17, 21	[celkem 7 ks]
4.	modrá	- 25, 26, 27, 28	[celkem 4 ks]
5.	zelená	- 08, 09, 16	[celkem 3 ks]
6.	fialová	- 06, 15	[celkem 2 ks]

10 m

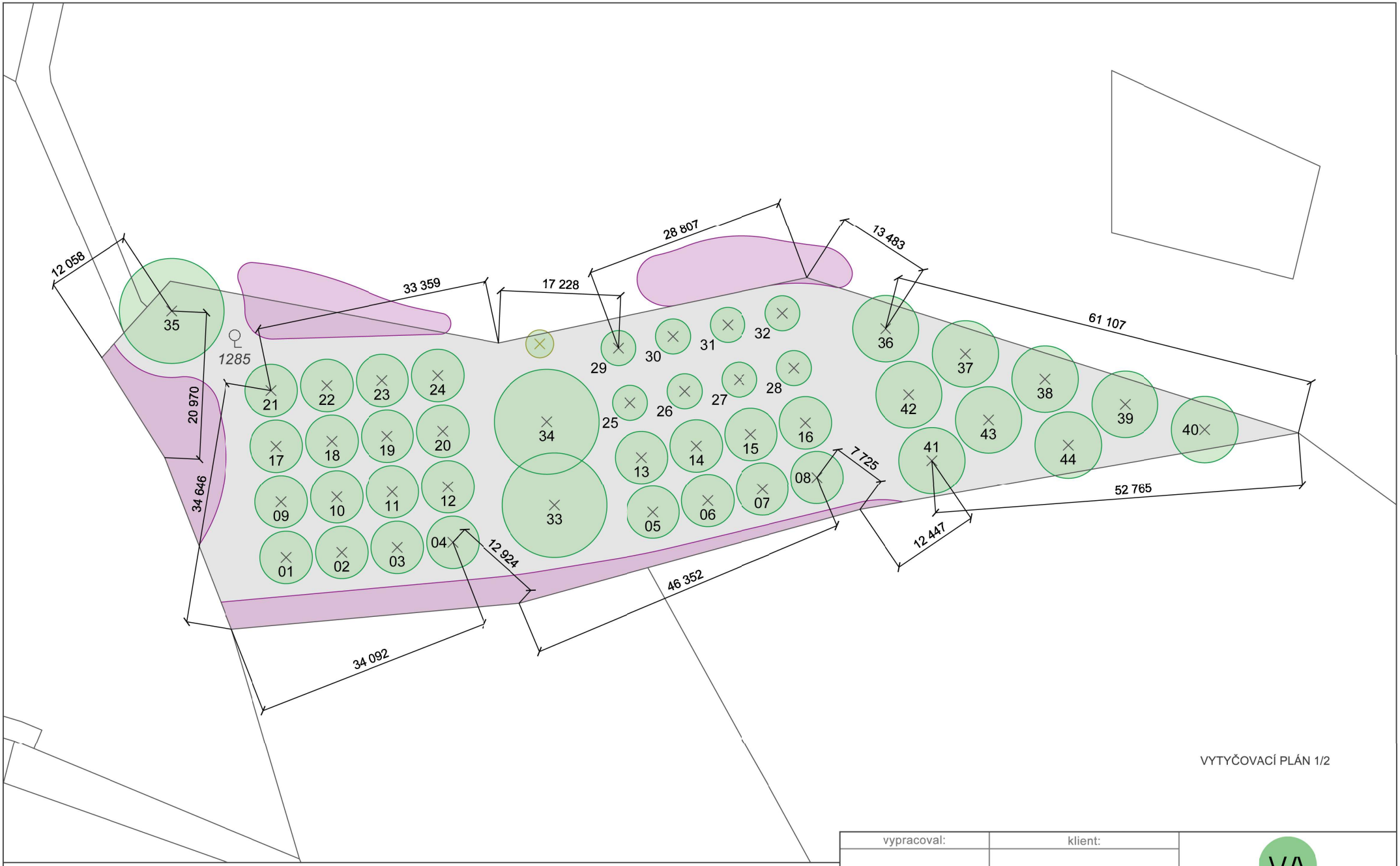
1 : 750

S



DOPLŇUJÍCÍ OSAZOVACÍ SCHÉMA 4/4

vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad		
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	1×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	DOS 4/4 barva plodů vysazovaných stromů	číslo výkresu:	sad - DOS 4/4



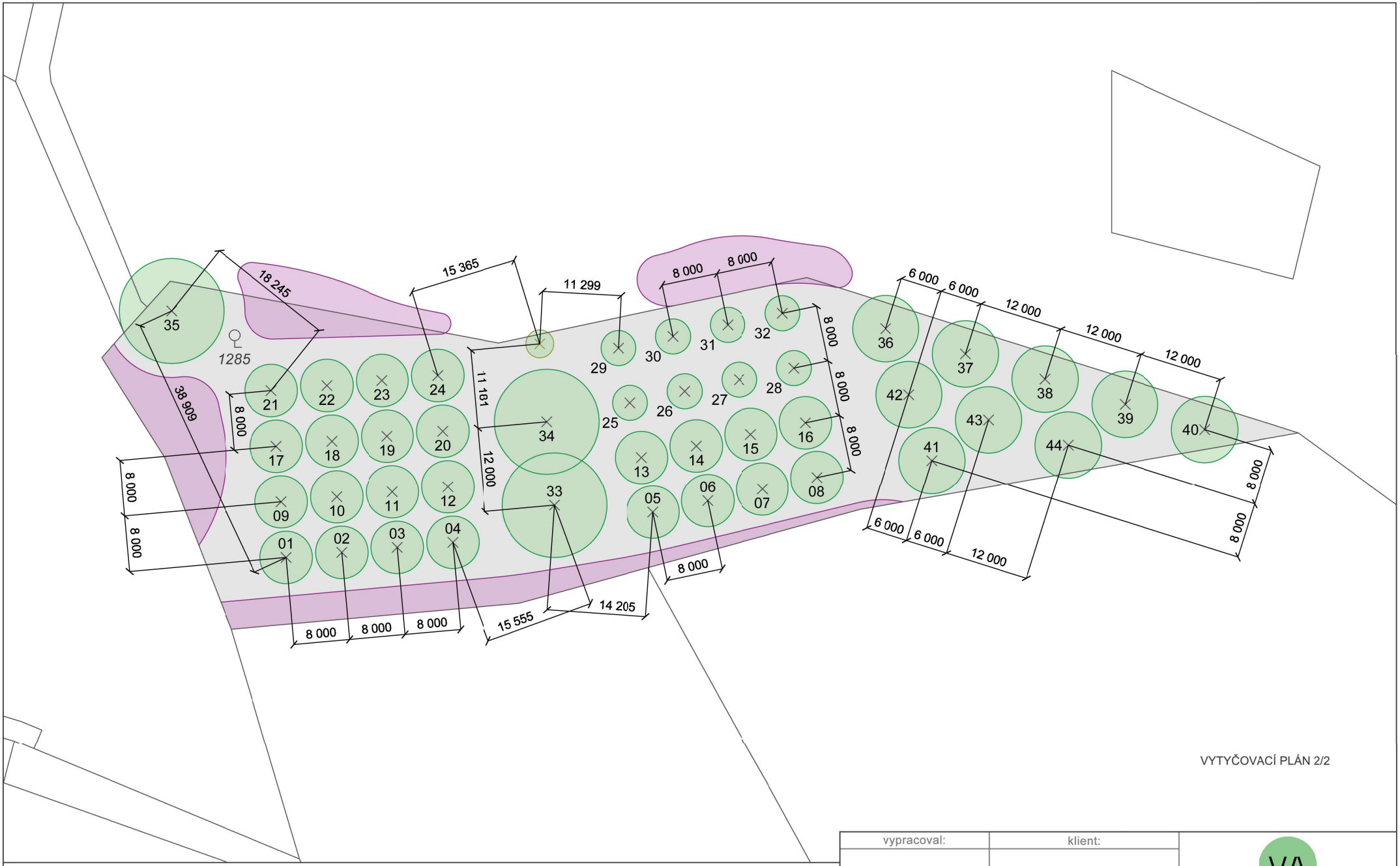
VYTYČOVACÍ PLÁN 1/2

- nově vysazované stromy sadu
- původní ovocné stromy sadu
- okrajové skupiny stromů a keřů

10 m

1 : 500

vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad	VA	
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	2×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	VYTYČOVACÍ PLÁN 1/2 uspořádání vůči katastrální mapě	číslo výkresu:	sad - VP 1/2



VYTYČOVACÍ PLÁN 2/2

- nově vysazované stromy sadu
- původní ovocné stromy sadu
- okrajové skupiny stromů a keřů

10 m

1 : 500

vypracoval:	klient:		
Ing. Vladimír Arnošt	Obec Petrohrad	VA	
předmět:	obnova veřejné zeleně	formát:	2×A4
místo:	Petrohrad [k.ú. 719692]	datum:	05/2022
název výkresu:	VYTYČOVACÍ PLÁN 2/2 vnitřní uspořádání výsadeb stromů	číslo výkresu:	sad - VP 2/2