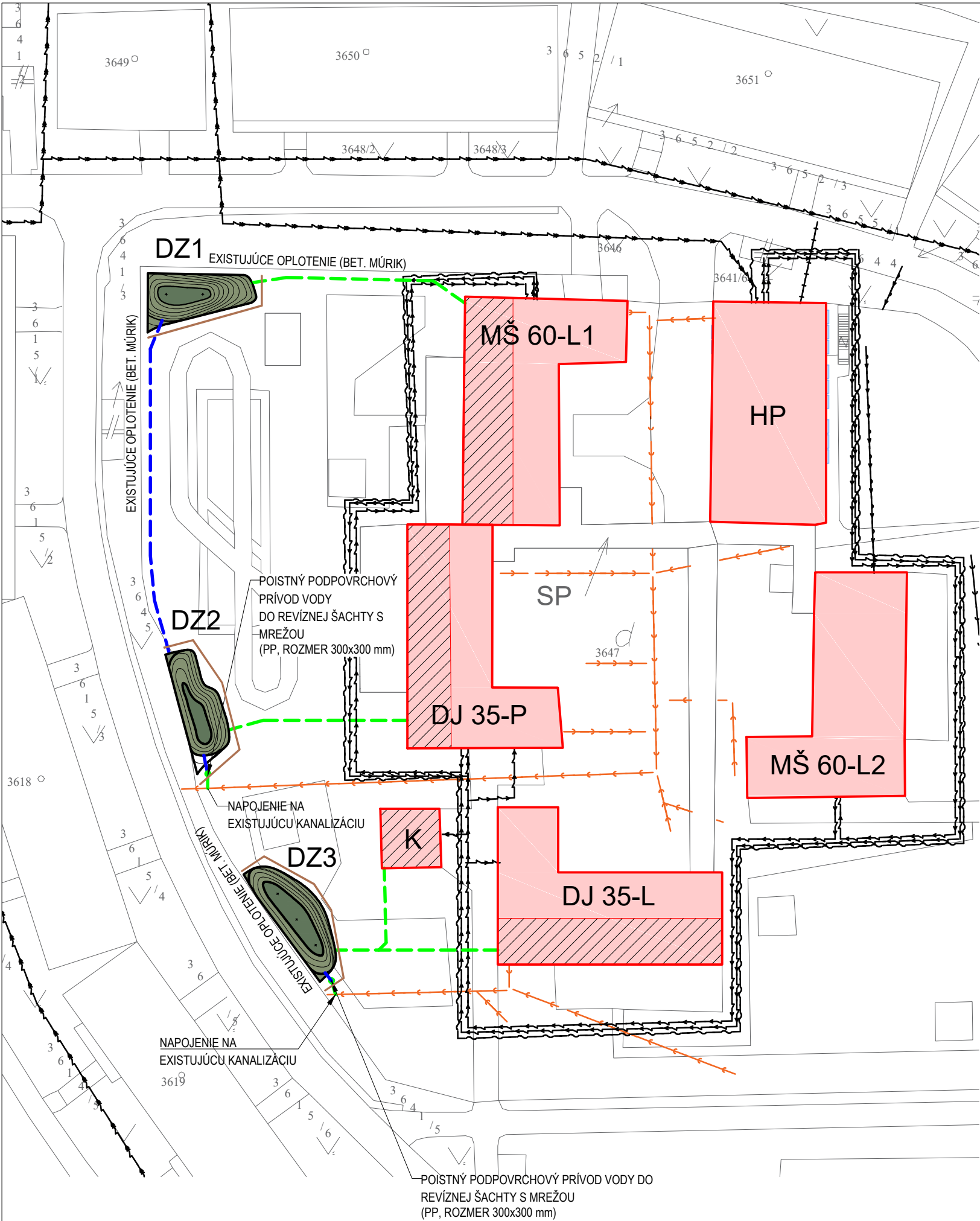


ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY A OPATRENIA NA ZMIERNENIE A
PRISPÔSOBENIE SA NEPRIAZNIVÝM DÔSLEDKOM ZMENY KLÍMY, MATERSKÁ ŠKOLA,
KALINOVSKÁ 9, KOŠICE

REALIZAČNÝ PROJEKT



LEGENDA

EXISTUJÚCE

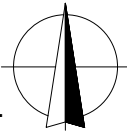
- POLOHOPISNÉ USPORIADANIE PODĽA KN-C
- TRASOVANIE JEDNODNEJ KANALIZÁCIE
- TRASOVANIE VN
- TRASOVANIE NN
- TRASOVANIE VODOVODU

NAVRHOVANÉ

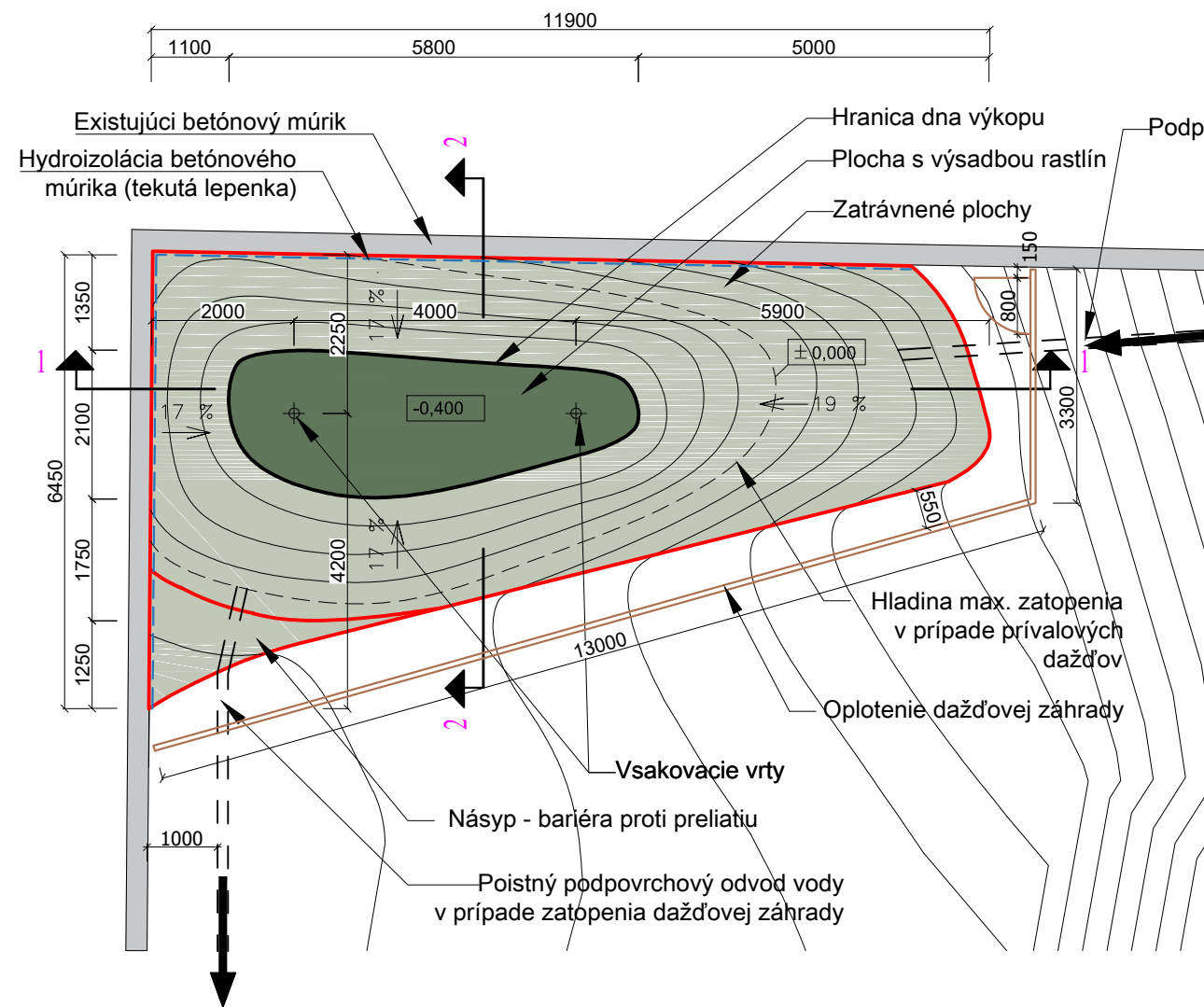
- DAŽĎOVÉ ZÁHRADY
- VEGETAČNÉ STRECHY
- ČASŤ VEGETAČNÝCH STRIECH S ODVÁDZANÍM DAŽĎOVÝCH VÔD DO DAŽĎOVÝCH ZÁHRAD
- POISTNÉ PODPOVRCHOVÉ ODVODY VODY - ODVÁDZANIE DAŽĎOVÝCH VÔD DO DAŽĎOVÝCH ZÁHRAD A DO REVÍZNYCH ŠACHT
- DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA - PRIVÁDZANIE DAŽĎOVÝCH VÔD DO DAŽĎOVÝCH ZÁHRAD A ODVÁDZANIE Z REVÍZNYCH ŠACHT DO EXISTUJÚCEJ KANALIZÁCIE
- DREVENÉ OPLOTENIE DAŽĎOVÝCH ZÁHRAD

HP - HOSPODÁRSKY PAVILÓN
MŠ 60-L1 - OBJEKT MŠ 60-L1
MŠ 60-L2 - OBJEKT MŠ 60-L2
DJ 35-P - OBJEKT DJ 35-P
DJ 35-L - OBJEKT DJ 35-L
K - KOČIKÁREŇ

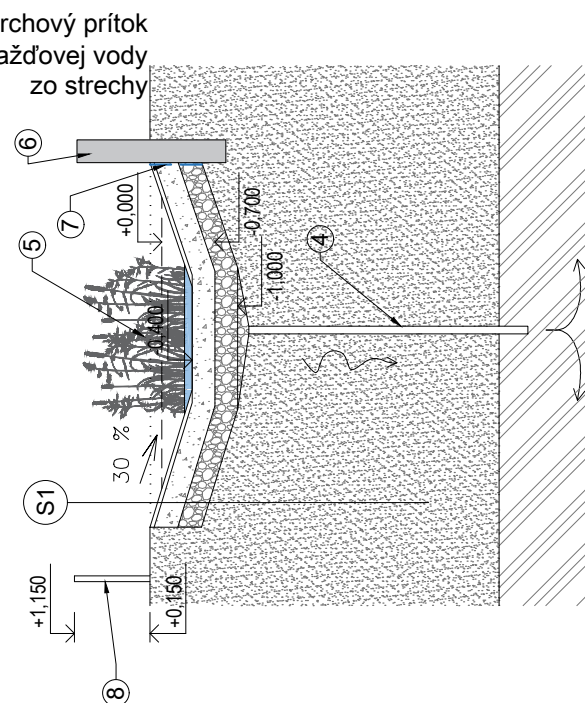
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
DODÁVATEĽ NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POVINNÝ Miesto INŠTALÁCIE KONTROLNE ZAMERAŤ A PRÍPADNÉ ROZDIELY KORIGOVAŤ
V PRÍPADE, ŽE BUDE POTREBNÉ PREVIESŤ AKÉKOĽVEK ZMENY V TOMTO DOKUMENTE, JEDINÝM AUTORIZOVANÝM SUBJEKTOM
K TÝMTO ÚKONOM JE AUTOR PROJEKTU, ŽIADNE PRVKY, DÁTA A INÉ INFORMÁCIE Z TEJTO DOKUMENTÁCIE NEMÔŽU BYŤ
KOPÍROVANÉ, ALEBO POUŽITÉ PRE INÉ PROJEKTY, BEZ VÝSLOVNÉHO PREDOŠLÉHO SÚHLASU.
TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM FIRMY ARCH & CRAFTS S.R.O. AKÉKOLIEK
ROZMNOŽOVANIE JEJ ČASŤI, ALEBO RIEŠENIA TRETÍMI OSOBAMI JE POVOLENÉ LEN S PÍSOMNÝM SÚHLASOM SPOLOČNOSTI.



ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL:	KRESLIL	arch&crafts architektúra a dizajn	
Ing. Peter Vaňo	Ing. Peter Vaňo	Ing. Maroš Luby		
OKRES: Košice		OBEČ: Košice	FORMÁT	2xA4
INVESTOR: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice			DÁTUM	03/2020
STAVBA: Zníženie energetickej náročnosti budovy a opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, Materská škola, Kalinovská 9, Košice			STUPEŇ PD	RP
			Č. ZÁKAZKY	Z_2020_05_01
			Č. KÓPIE	
KAT. ÚZEMIE: Furča		PARC. ČÍSLO: 3647		
OBSAH VÝKRESU:			MIERKA:	Č. VÝKRESU:
SITUÁCIA			1:500	02



REZ 2-2



Legenda

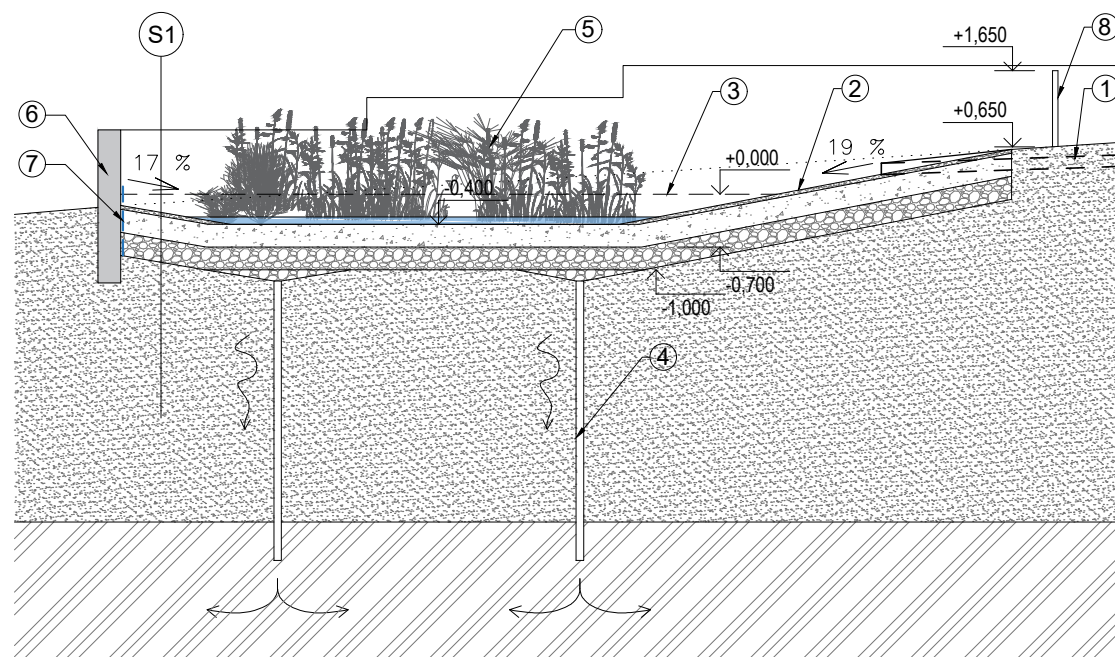
- riešená časť dažďovej záhrady
- zazelenené brehy dažďovej záhrady
- priestor pre výsadbu rastlín
- zmes priepustnej zeminy
- štrk, štrkopiesok
- nepriepustná vrstva zeminy
- priepustná vrstva zeminy

- Podpovrchový prítok dažďových vôd - dažďové kanalizačné potrubie PP (potrubie ukončené spätnou klapkou, zasypané zeminou s piesčitým obsypom)
- Piesčitý obsyp svahu
- Hladina maximálneho zatopenia v prípade prívalových dažďov
- Vsakovacie vrtý
- Výsadba rastlín podľa osadzovacieho výkresu
- Existujúci betónový múrik
- Aplikovanie tekutej hydroizolácie (lepenky) na existujúci betónový múrik po hranách výkopu dažďovej záhrady - min. do úrovne +0,100
- Drevené oplotenie dažďovej záhrady - výška 1,0 m, medzery medzi prvkami max. 80 mm

Skladba dažďovej záhrady S1

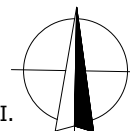
- Zhromažďovanie dažďovej vody 400 mm
- Zazelenená vrstva priepustnej zeminy (60% piesok, 30% ílová ornica, 10% rašelina) 300 mm
- Netkaná geotextília Typar SF --
- Štrková drenáž - štrkopiesok, frakcia 16-22 mm) 300 mm
- Pôvodné podložie
- Vyústenie vsakovacích vrtov do priepustného podložia

REZ 1-1

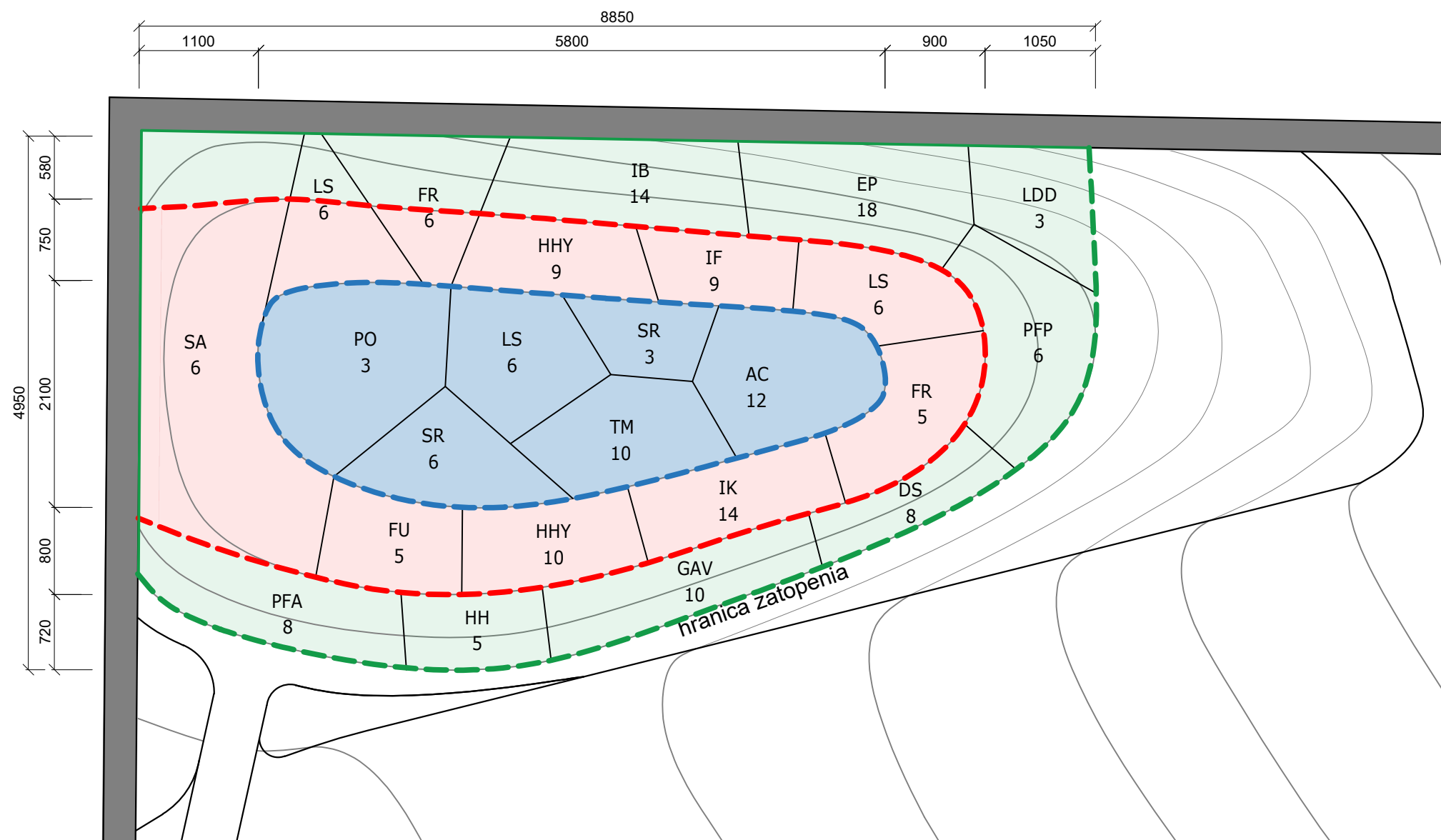


±0,000 = 262,600 BPV

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRAĐZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
DODÁVATEĽ NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POVINNÝ MIESTO INŠTALÁCIE KONTROLNE ZAMERAŤ A PRÍPADNÉ ROZDIELY KORIGOVAŤ
V PRÍPADE, ŽE BUDE POTREBNÉ PREVIESŤ AKÉKOĽVEK ZMENY V TOMTO DOKUMENTE, JEDINÝM AUTORIZOVANÝM SUBJEKTOM
K TÝMTO ÚKONOM JE AUTOR PROJEKTU, ŽIADNE PRVKY, DÁTA A INÉ INFORMÁCIE Z TEJTO DOKUMENTÁCIE NEMÔŽU BYŤ
KOPÍROVANÉ, ALEBO POUŽITÉ PRE INÉ PROJEKTY, BEZ VÝSLOVNÉHO PREDOŠLÉHO SÚHLASU.
TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM FIRMY ARCH & CRAFTS S.R.O. AKÉKOĽVEK
ROZMNOŽOVANIE JEJ ČASTI, ALEBO RIEŠENIA TRETÍMI OSOBAMI JE POVOLENÉ LEN S PÍSMOBNÝM SÚHLASOM SPOLOČNOSTI.



ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL:	KRESLIL	arch&crafts architektúra a dizajn	
Ing. Peter Vaňo	Ing. Peter Vaňo	Ing. Maroš Luby		
OKRES: Košice	OBEK: Košice		FORMÁT	2xA4
INVESTOR: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice			DÁTUM	03/2020
STAVBA:			STUPEŇ PD	RP
Zníženie energetickej náročnosti budovy a opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, Materská škola, Kalinovská 9, Košice			Č. ZÁKAZKY	Z_2020_05_01
KAT. ÚZEMIE: Furča			Č. KÓPIE	
PARC. ČÍSLA: 3647				
OBSAH VÝKRESU:			MIERKA:	Č. VÝKRESU:
DAŽĎOVÁ ZÁHRADA DZ1			1:100	03




- Legenda
- rastliny znášajúce dlhodobjšie zamokrenie
 - rastliny vlhkomilné
 - rastliny znášajúce premenlivé vlhkosné podmienky

LEGENDA RASTLÍN		
OZN.	NÁZOV	KS
AC	ACORUS CALAMUS 'VARIEGATUS'	12
DS	DICENTRA SPECTABILIS	8
EP	ECHINACEA PURPUREA	18
FR	FILIPENDULA RUBRA	11
FU	FILIPENDULA ULMARIA	5
GAV	GLYCERIA AQUATICA VARIEGATA	10
HHY	HEMEROCALLIS HYBRIDA	19
HH	HOSTA HYBRIDA	5
IB	IRIS BARBATA	14
IP	IRIS KAEMPFERI	23
LDD	LIGULARIA DENTATA 'DESDEMONA'	3
LS	LYTHRUM SALICARIA	18
PFA	POTENTILA FRUTICOSA 'ABBOTSWOOD'	8
PFP	POTENTILA FRUTICOSA 'PINK BEAUTY'	6
SA	SYMPHORICARPOS ALBUS	6
SR	SCIRPUS RADICANS	9
TM	TYPHA MINIMA	10
PO	PHYSOCARPUS OPULUS	3




PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
DODÁVATEĽ NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POVINNÝ Miesto INŠTALÁCIE KONTROLNE ZAMERAŤ A PRÍPADNÉ ROZDIELY KORIGOVAŤ
V PRÍPADE, ŽE BUDE POTREBNÉ PREVIESŤ AKÉKOL'VEK ZMENY V TOMTO DOKUMENTE, JEDINÝM AUTORIZOVANÝM SUBJEKTOM
K TÝMTO ÚKONOM JE AUTOR PROJEKTU, ŽIADNE PRVKY, DÁTA A INÉ INFORMÁCIE Z TEJTO DOKUMENTÁCIE NEMÔŽU BYŤ
KOPÍROVANÉ, ALEBO POUŽITÉ PRE INÉ PROJEKTY, BEZ VÝSLOVNÉHO PREDOŠLÉHO SÚHLASU.
TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM FIRMY ARCH & CRAFTS S.R.O. AKÉKOL'VEK
ROZMNOŽOVANIE JEJ ČASTI, ALEBO RIEŠENIA TRETÍMI OSOBAMI JE POVOLENÉ LEN S PÍSO MNÝM SÚHLASOM SPOLOČNOSTI.

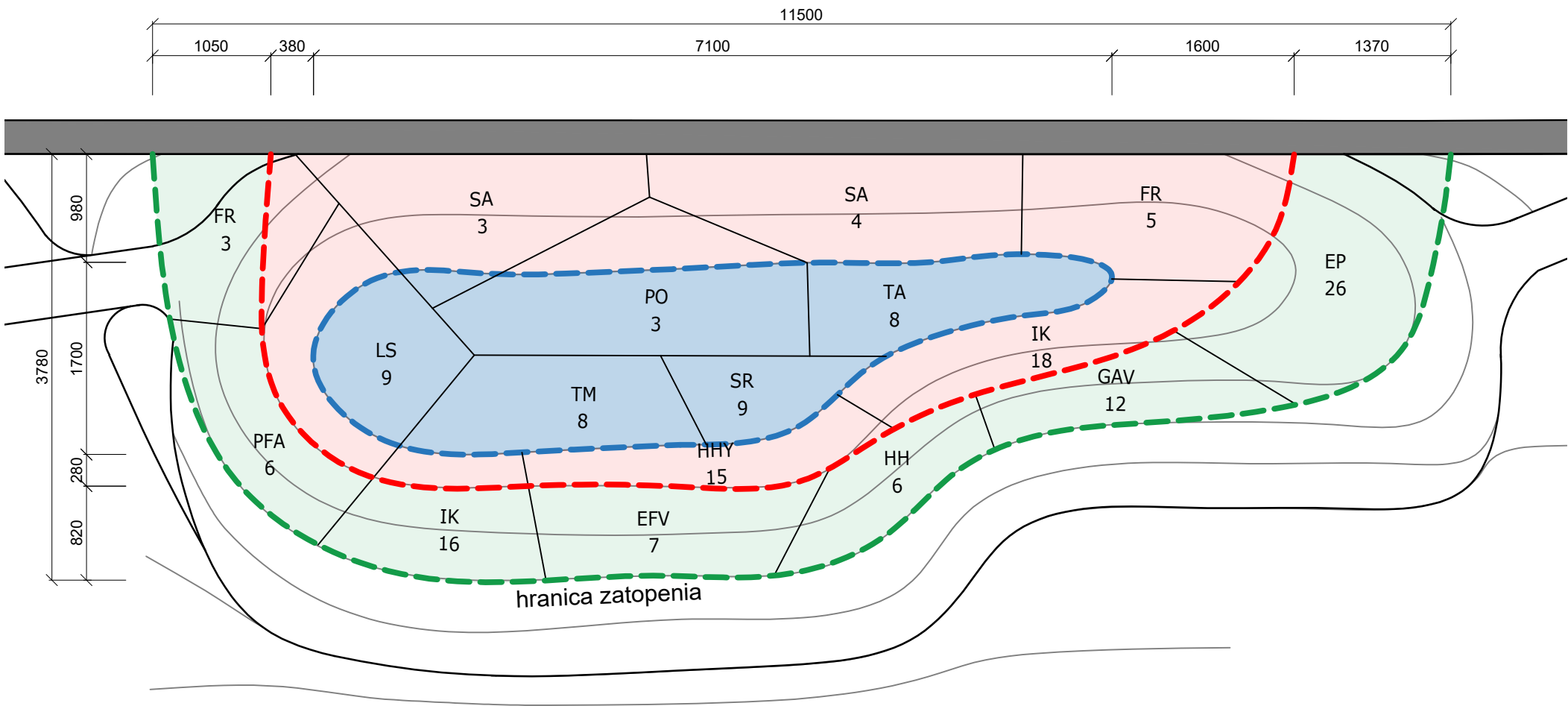


ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL:	KRESLIL	arch&crafts architektúra a dizajn	
Ing. Peter Vaňo	Ing. Peter Vaňo	Ing. Maroš Luby		
OKRES: Košice			FORMÁT	2xA4
INVESTOR: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice			DÁTUM	03/2020
STAVBA: Zníženie energetickej náročnosti budovy a opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, Materská škola, Kalinovská 9, Košice			STUPEŇ PD	RP
			Č. ZÁKAZKY	Z_2020_05_01
			Č. KÓPIE	
KAT. ÚZEMIE: Furča			PARC. ČÍSLA: 3647	
OBSAH VÝKRESU:			MIERKA:	Č. VÝKRESU:
DAŽĎOVÁ ZÁHRADA DZ1- OSADZOVAČÍ VÝKRES			1:50	04

ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL:	KRESLIL		
Ing. Peter Vaňo	Ing. Peter Vaňo	Ing. Maroš Luby		
OKRES: Košice		OBEC: Košice	FORMÁT	2xA4
INVESTOR: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice			DÁTUM	03/2020
STAVBA: Zníženie energetickej náročnosti budovy a opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, Materská škola, Kalinovská 9, Košice			STUPEŇ PD	RP
			Č. ZÁKAZKY	Z_2020_05_01
			Č. KÓPIE	
KAT. ÚZEMIE: Furča		PARC. ČÍSLA: 3647		
OBSAH VÝKRESU: DAŽĎOVÁ ZÁHRADA DZ2			MIERKA: 1:100	Č. VÝKRESU: 05

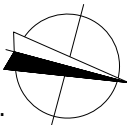
Legenda

-  rastliny znášajúce dlhodobejšie zamokrenie
-  rastliny vlhkomilné
-  rastliny znášajúce premenlivé vlhkostné podmienky

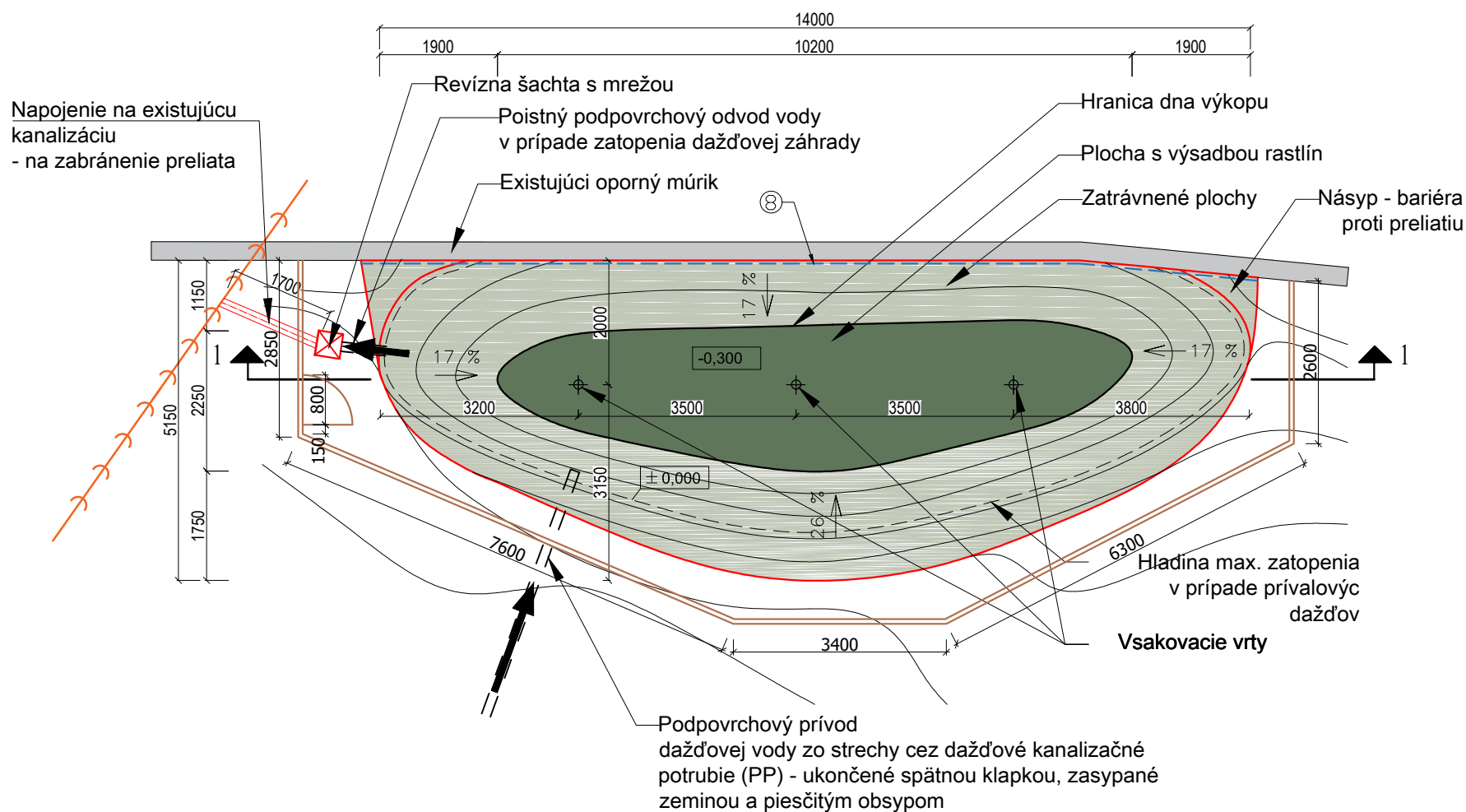


LEGENDA RASTLÍN		
OZN.	NÁZOV	KS
EP	ECHINACEA PURPUREA	26
EFV	EUONYMUS FORTUNEI 'VARIEGATA'	7
FR	FILIPENDULA RUBRA	8
GAV	GLYCERIA AQUATICA VARIEGATA	12
HHY	HEMEROCALLIS HYBRIDA	15
HH	HOSTA HYBRIDA	6
IK	IRIS KAEMPFERI	34
LS	LYTHRUM SALICARIA	9
PFA	POTENTILA FRUTICOSA 'ABBOTSWOOD'	6
SA	SYMPHORICARPOS ALBUS	7
SR	SCIRPUS RADICANS	9
TA	TYPHA ANGUSTIFOLIA	8
TM	TYPHA MINIMA	8
PO	PHYSOCARPUS OPULUS	3

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
DODÁVATEĽ NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POVINNÝ MIESTO INŠTALÁCIE KONTROLNE ZAMERAŤ A PRÍPADNÉ ROZDIELY KORIGOVAŤ
V PRÍPADE, ŽE BUDE POTREBNÉ PREVIESŤ AKÉKOL'VEK ZMENY V TOMTO DOKUMENTE, JEDINÝM AUTORIZOVANÝM SUBJEKTOM
K TÝMTO ÚKONOM JE AUTOR PROJEKTU, ŽIADNE PRVKY, DÁTA A INÉ INFORMÁCIE Z TEJTO DOKUMENTÁCIE NEMÔŽU BYŤ
KOPÍROVANÉ, ALEBO POUŽITÉ PRE INÉ PROJEKTY, BEZ VÝSLOVNÉHO PREDOŠLÉHO SÚHLASU.
TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM FIRMY ARCH & CRAFTS S.R.O. AKÉKOL'VEK
ROZMNOŽOVANIE JEJ ČASTI, ALEBO RIEŠENIA TRETÍMI OSOBAMI JE POVOLENÉ LEN S PÍSOMNÝM SÚHLASOM SPOLOČNOSTI.



ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL:	KRESLIL	arch&crafts architektúra a dizajn	
Ing. Peter Vaňo	Ing. Peter Vaňo	Ing. Maroš Luby		
OKRES: Košice		OBEC: Košice	FORMÁT	2xA4
INVESTOR: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice			DÁTUM	03/2020
STAVBA: Zníženie energetickej náročnosti budovy a opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, Materská škola, Kalinovská 9, Košice			STUPEŇ PD	RP
			Č. ZÁKAZKY	Z_2020_05_01
			Č. KÓPIE	
KAT. ÚZEMIE: Furča		PARC. ČÍSLO: 3647		
OBSAH VÝKRESU: DAŽĎOVÁ ZÁHRADA DZ2- OSADZOVAČÍ VÝKRES			MIERKA:	Č. VÝKRESU:
			1:50	06



Legenda

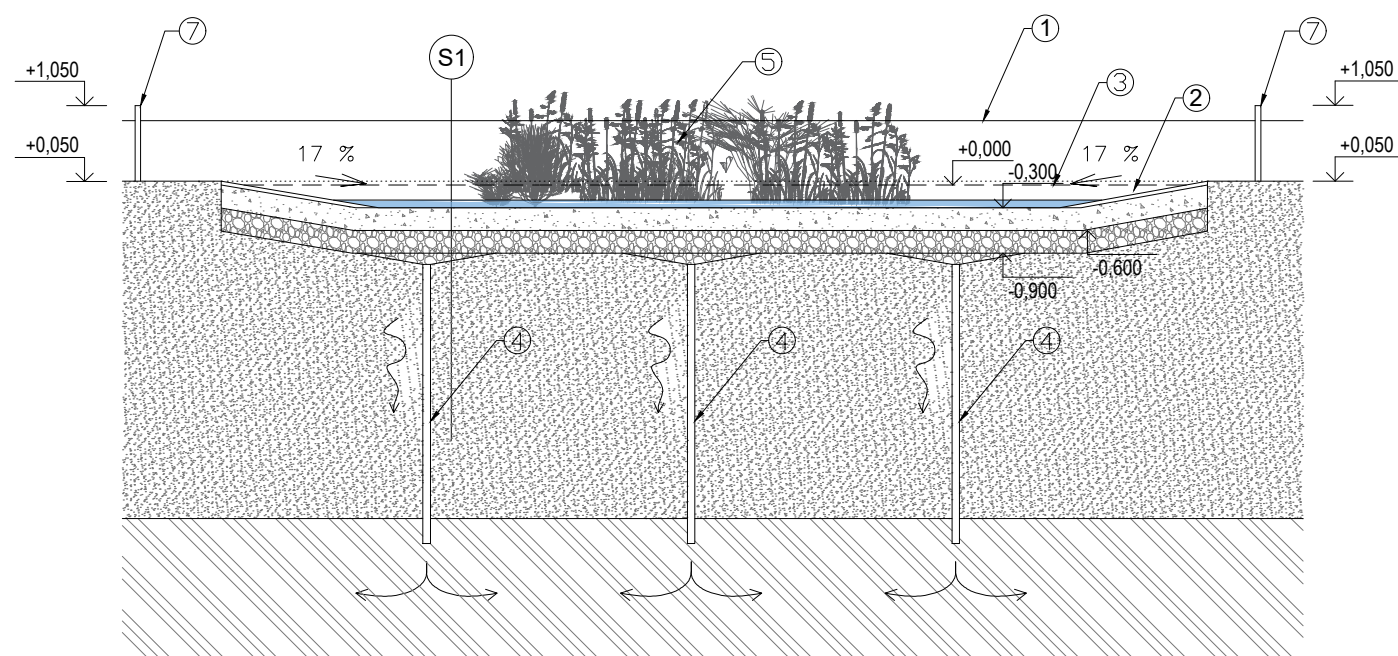
- riešená časť
- zazelenené brehy dažďovej záhrady
- priestor pre výsadbu rastlín
- zmes priepustnej zemin
- štrk, štrkopiesok
- nepriepustná vrstva zemin
- priepustná vrstva zemin
- existujúca jednotná kanalizácia

- Existujúci oporný múr
- Piesčitý obsyp svahu
- Hladina maximálneho zatopenia v prípade prívodných dažďov
- Vsakovacie vrtý
- Výsadba rastlín podľa osadzovacieho výkresu
- Poistný odvodňovací rigol
- Drevené oplotenie dažďovej záhrady - výška 1,0 m, medzery medzi prvkami max. 80 mm
- Aplikovanie tekutej hydroizolácie (lepenky) na existujúci betónový múrik po hranách výkopu dažďovej záhrady - min. do úrovne +0,100

Skladba dažďovej záhrady S1

- Zhromažďovanie dažďovej vody 400 mm
- Zazelenená vrstva priepustnej zemin (60% piesok, 30% ílová ornica, 10% rašelina) 300 mm
- Netkaná geotextília Typar SF - -
- Štrková drenáž - štrkopiesok, frakcia 16-22 mm) 300 mm
- Pôvodné podlažie
- Výústenie vsakovacích vrtov do priepustného podlažia

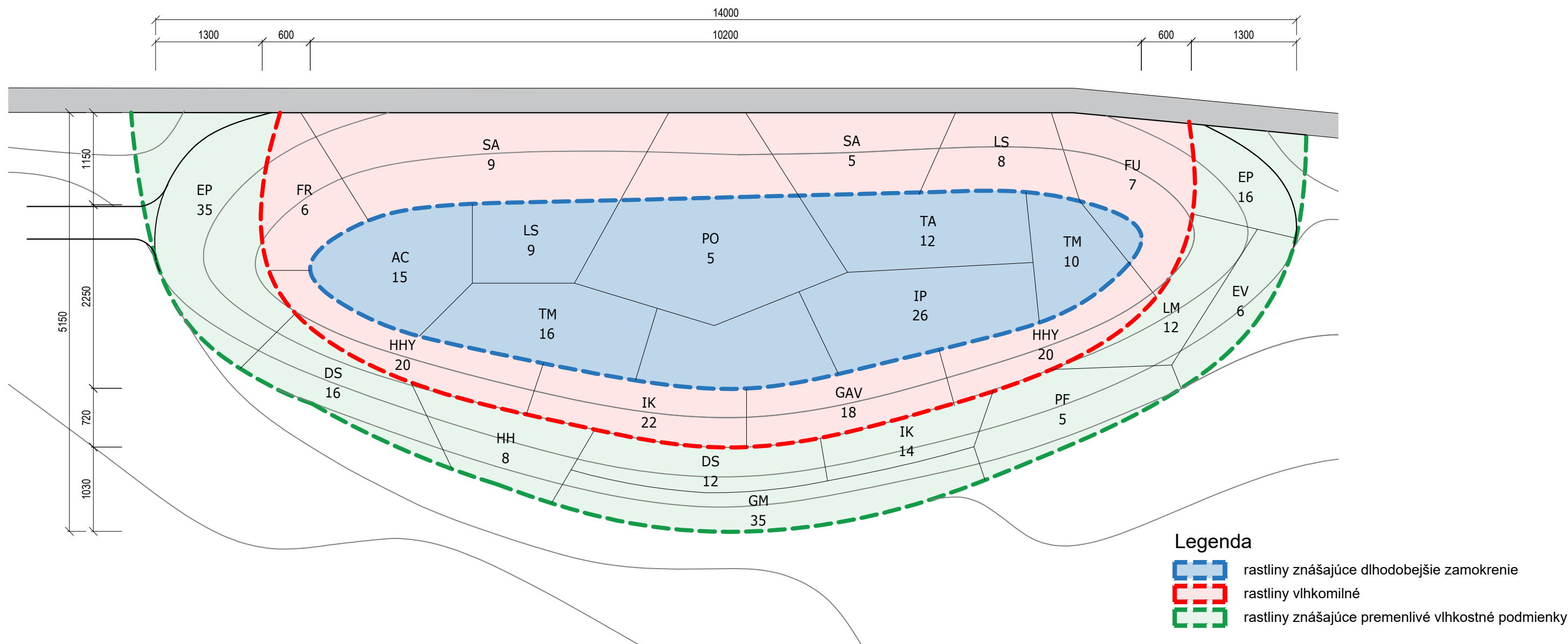
REZ 1-1



±0,000 = 262,680 BPV

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
DODÁVATEĽ NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POVINNÝ MIESTO INŠTALÁCIE KONTROLNE ZAMERAŤ A PRÍPADNÉ ROZDIELY KORIGOVAŤ
V PRÍPADE, ŽE BUDE POTREBNÉ PREVIESŤ AKÉKOĽVEK ZMENY V TOMTO DOKUMENTE, JEDINÝM AUTORIZOVANÝM SUBJEKTOM
K TÝMTO ÚKONOM JE AUTOR PROJEKTU, ŽIADNE PRVKY, DÁTA A INÉ INFORMÁCIE Z TEJTO DOKUMENTÁCIE NEMÔŽU BYŤ
KOPÍROVANÉ, ALEBO POUŽITÉ PRE INÉ PROJEKTY, BEZ VÝSLOVNÉHO PREDOŠLÉHO SÚHLASU.
TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM FIRMY ARCH & CRAFTS S.R.O. AKÉKOL'VEK
ROZMNOŽOVANIE JEJ ČASTI, ALEBO RIEŠENIA TRETÍMI OSOBAMI JE POVOLENÉ LEN S PÍSOMNÝM SÚHLASOM SPOLOČNOSTI.

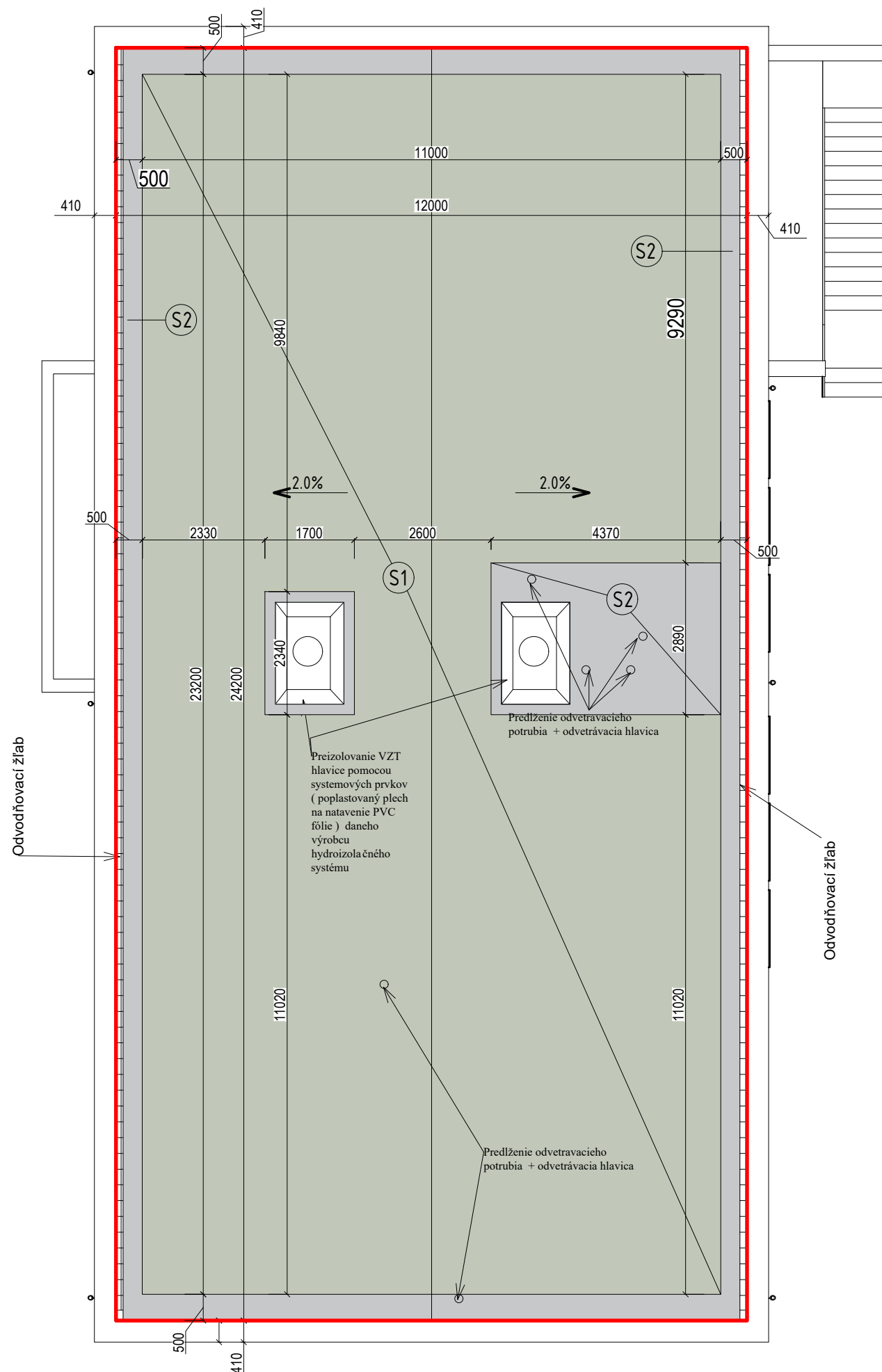
ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL:	KRESLIL	arch&crafts architektúra a dizajn	
Ing. Peter Vaňo	Ing. Peter Vaňo	Ing. Maroš Luby		
OKRES: Košice	OBEČ: Košice		FORMÁT	2xA4
INVESTOR: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice			DÁTUM	03/2020
STAVBA:			STUPEŇ PD	RP
Zníženie energetickej náročnosti budovy a opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, Materská škola, Kalinovská 9, Košice			Č. ZÁKAZKY	Z_2020_05_01
KAT. ÚZEMIE: Furča			Č. KÓPIE	
PARC. ČÍSLO: 3647				
OBSAH VÝKRESU:			MIERKA:	Č. VÝKRESU:
DAŽĎOVÁ ZÁHRADA DZ3			1:100	07



LEGENDA RASTLÍN		
OZN.	NÁZOV	KS
AC	ACORUS CALAMUS 'VARIEGATUS'	15
DS	DICENTRA SPECTABILAS	28
EP	ECHINACEA PURPUREA	26
EV	EUONYMUS VARIEGATA	6
FR	FILIPENDULA RUBRA	6
FU	FILIPENDULA ULMARIA	7
GAV	GLYCERIA AQUATICA VARIEGATA	18
GM	GERANIUM MACRORRHIZUM	35
HHY	HEMEROCALLIS HYBRIDA	42
HH	HOSTA HYBRIDA	8
IK	IRIS KAEMPFERI	34
IP	IRIS PSEUDOACORUS	26
LS	LYTHRUM SALICARIA	17
LM	LEUCANTHEMUM MAXIMUM	12
PF	OTENTILLA FRUTICOSA 'ABBOTSWOOD'	5
SA	SYMPHORICARPOS ALBUS	14
TA	TYPHA ANGUSTIFOLIA	12
TM	TYPHA MINIMA	26
PO	PHYSOCARPUS OPULUS	5

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
DODÁVATEĽ NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POVINNÝ MIESTO INŠTALÁCIE KONTROLNE ZAMERAŤ A PRÍPADNÉ ROZDIELY KORIGOVAŤ
V PRÍPADE, ŽE BUDE POTREBNÉ PREVIESŤ AKÉKOL'VEK ZMENY V TOMTO DOKUMENTE, JEDINÝM AUTORIZOVANÝM SUBJEKTOM
K TÝMTO ÚKONOM JE AUTOR PROJEKTU, ŽIADNE PRVKY, DÁTA A INÉ INFORMÁCIE Z TEJTO DOKUMENTÁCIE NEMÔŽU BYŤ
KOPÍROVANÉ, ALEBO POUŽITÉ PRE INÉ PROJEKTY, BEZ VÝSLOVNÉHO PREDOŠLÉHO SÚHLASU.
TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM FIRMY ARCH & CRAFTS S.R.O. AKÉKOL'VEK
ROZMNOŽOVANIE JEJ ČASTI, ALEBO RIEŠENIA TRETÍMI OSOBAMI JE POVOLENÉ LEN S PÍSOMNÝM SÚHLASOM SPOLOČNOSTI.

ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL:	KRESLIL	arch&crafts architektúra a dizajn	
Ing. Peter Vaňo	Ing. Peter Vaňo	Ing. Maroš Luby		
OKRES: Košice			FORMÁT	2xA4
INVESTOR: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice			DÁTUM	03/2020
STAVBA: Zníženie energetickej náročnosti budovy a opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, Materská škola, Kalinovská 9, Košice			STUPEŇ PD	RP
			Č. ZÁKAZKY	Z_2020_05_01
			Č. KÓPIE	
KAT. ÚZEMIE: Furča			PARC. ČÍSLA: 3647	
OBSAH VÝKRESU:			MIERKA:	Č. VÝKRESU:
DAŽĎOVÁ ZÁHRADA DZ3- OSADZOVAČÍ VÝKRES			1:50	08

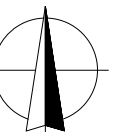


Legenda

- riešená časť (290 m²)
- nová konštrukcia strešného plášťa s vegetačnou vrstvou
- nová konštrukcia strešného plášťa so štrkovou vrstvou, od vegetačnej časti oddeliť kačírkovou hliníkovou lištou

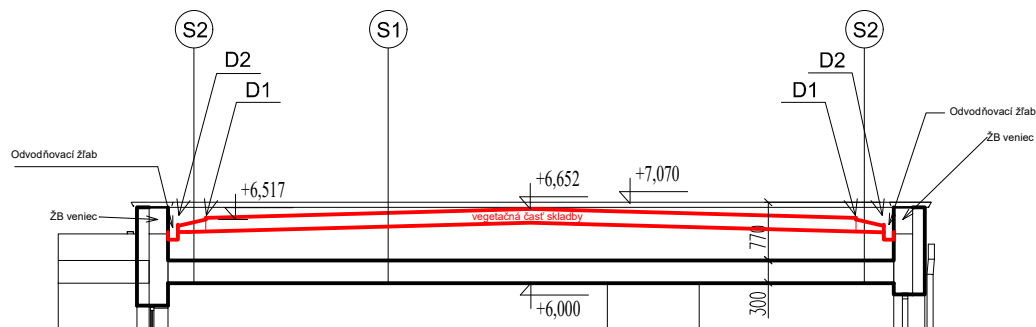
POZN.: strecha typ "B" realizovaná na objektoch: HP

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
DODÁVATEĽ NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POVINNÝ MIESTO INŠTALÁCIE KONTROLNE ZAMERAŤ A PRÍPADNÉ ROZDIELY KORIGOVAŤ
V PRÍPADE, ŽE BUDE POTREBNÉ PREVIESŤ AKÉKOL'VEK ZMENY V TOMTO DOKUMENTE, JEDINÝM AUTORIZOVANÝM SUBJEKTOM
K TÝMTO ÚKONOM JE AUTOR PROJEKTU, ŽIADNE PRVKY, DÁTA A INÉ INFORMÁCIE Z TEJTO DOKUMENTÁCIE NEMÔŽU BYŤ
KOPÍROVANÉ, ALEBO POUŽITÉ PRE INÉ PROJEKTY, BEZ VÝSLOVNÉHO PREDOŠLÉHO SÚHLASU.
TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM FIRMY ARCH & CRAFTS S.R.O. AKÉKOL'VEK
ROZMNOŽOVANIE JEJ ČASTI, ALEBO RIEŠENIA TRETÍMI OSOBAMI JE POVOLENÉ LEN S PÍSOMNÝM SÚHLASOM SPOLOČNOSTI.

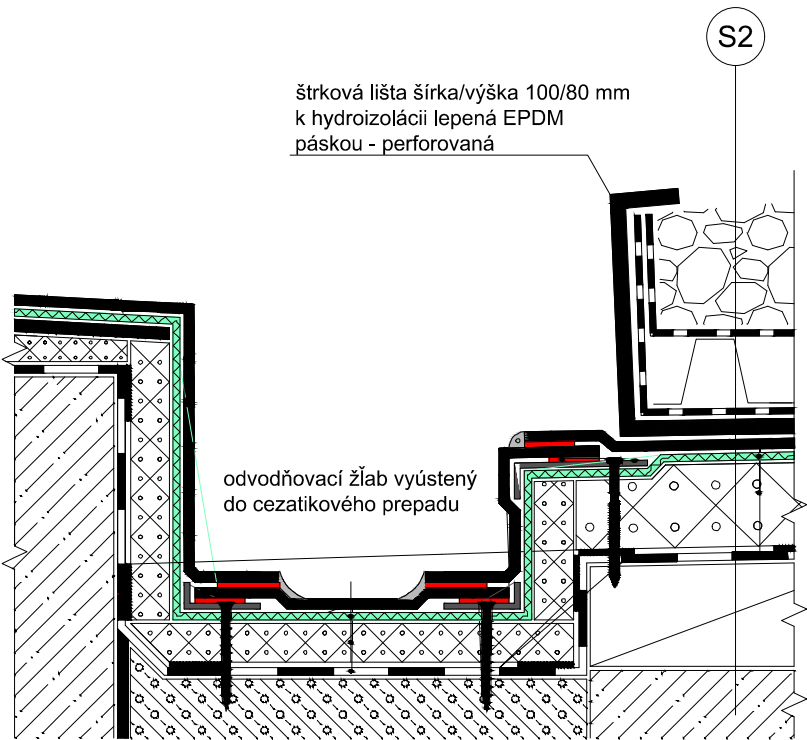


ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL:	KRESLIL	arch&crafts architektúra a dizajn	
Ing. Peter Vaňo	Ing. Peter Vaňo	Ing. Maroš Luby		
OKRES: Košice			FORMÁT	2xA4
OBEC: Košice			DÁTUM	03/2020
INVESTOR: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice			STUPEŇ PD	RP
STAVBA:			Č. ZÁKAZKY	Z_2020_05_01
Zníženie energetickej náročnosti budovy a opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, Materská škola, Kalinovská 9, Košice			Č. KÓPIE	
KAT. ÚZEMIE: Furča			PARC. ČÍSLO: 3647	
OBSAH VÝKRESU:			MIERKA:	Č. VÝKRESU:
VEGETAČNÁ STRECHA TYP B - PÔDORYS			1:100	10

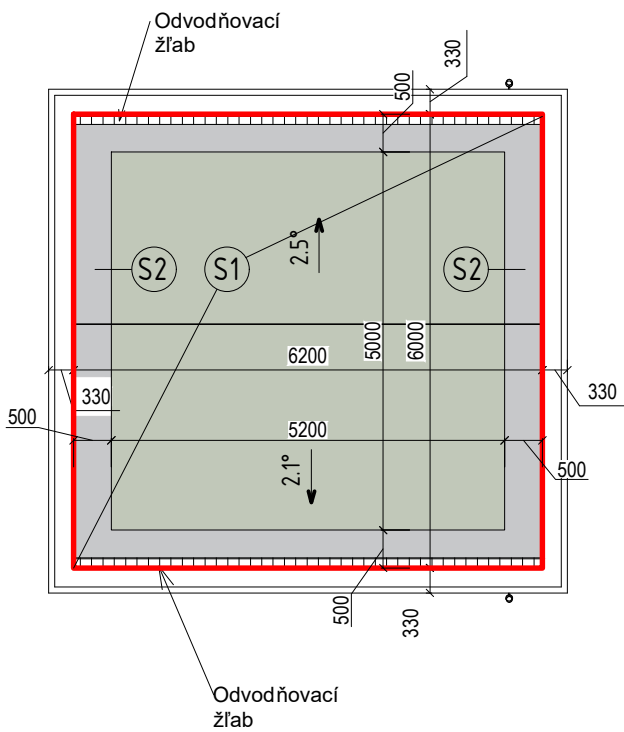
Vegetačná strecha - Rez



Detail odvodňovacieho žľabu M 1:2,5



Vegetačná strecha typ "C" - Pôdorys



SKLADBA STRECHY S1		HRÚBKA	PLOŠNÁ HMOTNOSŤ
VEGETAČNÁ STRECHA	VEGETAČNÁ VRSTVA ICOMAT GREEN 317	35 mm	25 kg/m²
	STREŠNÝ SUBSTRÁT	120 mm	160 kg/m²
	GEOTEXTÍLIA 150 g/m², PRIETOK 70 l/m².s	--	1 kg/m²
	DRENÁŽNO - RETENČNÁ VRSTVA PLATON DE 25	25 mm	7 kg/m²
	GEOTEXTÍLIA 300 g/m²	--	1 kg/m²
NAVRHOVANÉ EXISTUJÚCE	HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE PVC	1,8 mm	1 kg/m²
	ODOLNÁ VOČI UV ŽIARENÍU	--	1 kg/m²
	GEOTEXTÍLIA 300 g/m²	--	1 kg/m²
	TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 200S SPÁDOVÉ KLINY	20 - 120 mm	4 kg/m²
	TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 200S	350 mm	11 kg/m²
NAVRHOVANÉ EXISTUJÚCE	PAROTESNÁ ZÁBRANA	--	--
	STROPNÁ KONŠTRUKCIA	552 - 652 mm	211 kg/m²

SKLADBA STRECHY S2		HRÚBKA	PLOŠNÁ HMOTNOSŤ
VEGETAČNÁ STRECHA	ŤAŽENÉ KAMENIVO PRANÉ FRAKCIE 16-32 mm	50 - 120 mm	180 kg/m²
	GEOTEXTÍLIA 150 g/m², PRIETOK 70 l/m².s	--	1 kg/m²
	DRENÁŽNO - RETENČNÁ VRSTVA PLATON DE 25	25 mm	7 kg/m²
	GEOTEXTÍLIA 300 g/m²	--	1 kg/m²
NAVRHOVANÉ EXISTUJÚCE	HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE PVC	1,8 mm	1 kg/m²
	ODOLNÁ VOČI UV ŽIARENÍU	--	1 kg/m²
	GEOTEXTÍLIA 300 g/m²	--	1 kg/m²
	TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 200S SPÁDOVÉ KLINY	20 - 120 mm	4 kg/m²
	TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 200S	350 mm	11 kg/m²
NAVRHOVANÉ EXISTUJÚCE	PAROTESNÁ ZÁBRANA	--	--
	STROPNÁ KONŠTRUKCIA	517 - 617 mm	206 kg/m²

Legenda

- riešená časť (pre pôdorys strechy typ "C" 37 m²)
- nová konštrukcia strešného pláša s vegetačnou vrstvou
- nová konštrukcia strešného plášťa so štrkovou vrstvou, od vegetačnej časti oddeliť kačírkovou hliníkovou lištou
- D1

deliaca hliníková lišta, výška 150 mm - na oddelenie skladiieb S1 <-> S2
- D2

štrková lišta 100/80 mm - podľa detailu odvodňovacieho žľabu

POZN.: strecha typ "C" relizovaná na objektoch: K

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
DODÁVATEĽ NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POVINNÝ MIESTO INŠTALÁCIE KONTROLNE ZAMERAŤ A PRÍPADNÉ ROZDIELY KORIGOVAŤ
V PRÍPADE, ŽE BUDE POTREBNÉ PREVIESŤ AKÉKOLVEK ZMENY V TOMTO DOKUMENTE, JEDINÝM AUTORIZOVANÝM SUBJEKTOM
K TÝMTO ÚKONOM JE AUTOR PROJEKTU, ŽIADNE PRVKY, DÁTA A INÉ INFORMÁCIE Z TEJTO DOKUMENTÁCIE NEMÔŽU BYŤ
KOPÍROVANÉ, ALEBO POUŽITÉ PRE INÉ PROJEKTY, BEZ VÝSLOVNÉHO PREDOŠLÉHO SÚHLASU.
TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM FIRMY ARCH & CRAFTS S.R.O. AKÉKOL'VEK
ROZMNOŽOVANIE JEJ ČASTI, ALEBO RIEŠENIA TRETÍMI OSOBAMI JE POVOLENÉ LEN S PÍSOMNÝM SÚHLASOM SPOLOČNOSTI.

ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL:	KRESLIL	<div>arch&crafts</div> <div>architektúra a dizajn</div>	
Ing. Peter Vaňo	Ing. Peter Vaňo	Ing. Maroš Luby		
OKRES: Košice		OBEC: Košice	FORMÁT	2x4
INVESTOR: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice			DÁTUM	03/2020
STAVBA: Zníženie energetickej náročnosti budovy a opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, Materská škola, Kalinovská 9, Košice			STUPEŇ PD	RP
			Č. ZÁKAZKY	Z_2020_05_01
			Č. KÓPIE	
KAT. ÚZEMIE: Furča		PARC. ČÍSLO: 3647		
OBSAH VÝKRESU:			MIERKA:	Č. VÝKRESU:
VEGETAČNÁ STRECHA – PÔDORYS (TYP C), REZ			1:100	11