

LEGENDA STĽPIKOV OPLOTENIA

- (S1) STĽPIK GALVANIZOVANÝ Ø 60mm, dĺ. 4600
(S2) STĽPIK GALVANIZOVANÝ Ø 60mm, dĺ. 1600

ŠPORTOVÉ VYBAVENIE IHRISKA

- (FB) FUTBALOVÁ BRÁNA, 2x
(HS) TENISOVÝ A VOLEJBALOVÝ STĽPIK, 2x
(BB) BASKETBALOVÝ BOARD, 2x

ČIAROVANIE IHRISKA

VOLEJBAL	modrá	72 m
TENIS	červená	144 m
FUTBAL	biela	48 m
SPOLU		264 m

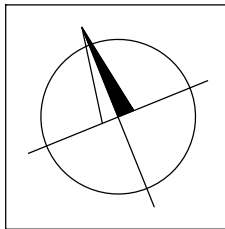
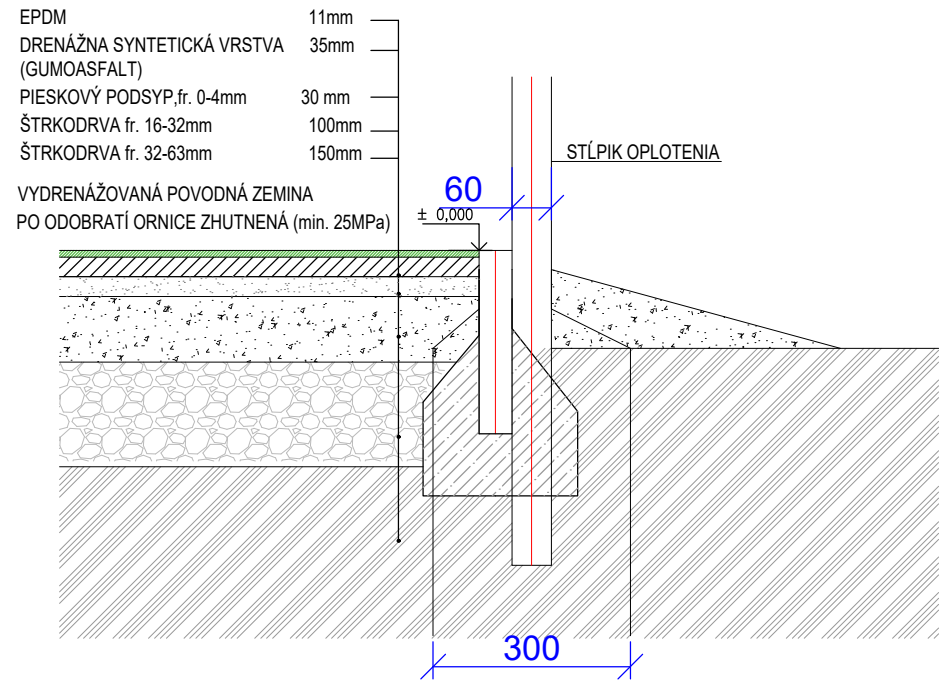
LEGENDA

- HRANY OBRUBNÍKU 130 m
— OSI STĽPIKOV OPLOTENIA

LEGENDA POVRCHOV

- EPDM 343 m²
EPDM 261 m²
UMELÁ TRÁVA - Padel 200 m²
DLAŽBA 207 m²

CHARAKTERISTICKÝ REZ



ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: vining@ving.sk 9 Maja 14, 974 01 B. Bystrica		VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÉ ŘEŠENÍ	
Autor: Ing. V. Kmeť		Parc.č.: 10156/11, 10125/11		ARCHITEKTÚRA	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V. Kmeť		Stavebník: MM19 s.r.o., Cypriachova 2473/3, 931 54 Bratislava		Stupeň PD: PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmeť		Miesto stavby: Mesto Piešťany		Dátum: 01/25	
Vypracoval: Miroslav Sasová		Stavebný objekt: S0 01.1 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S EPDM		Zák. číslo: PN0725	
		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Formát: 4xA4	
		VRCHNÁ STAVBA		Mierka: Číslo výkresu: 1:100 A1.1.1	

LEGENDA

- OSI STĹPIKOV OPLOTENIA
— MANTINELY
— OBRUBNÍK
— ŠÍRKA ZÁKLADU 250 mm
— ZBERNÉ DRENÁŽNE POTRUBIE -
Rúra flexibilná z PVC DN65perforovaná, spád 0,5%
— ZBERNÉ DRENÁŽNE POTRUBIE -
Rúra flexibilná z PVC DN100 perforovaná, spád 0,5%
DJ DRENÁŽNA JAMA
-0,350 VÝŠKOVA KÓTA

LEGENDA: ZÁKLADOVÝCH PÄTIEK

- Z1 ZÁKLADOVÁ PÄTKA Z PROSTÉHO BETÓNU B15 - C12/15,
Ø300 mm (300x300), v. 1000 mm
Z2 ZÁKLADOVÁ PÄTKA pre futbalovú bránu Z PROSTÉHO BETÓNU
B15 - C12/15, 300x500 mm, v. 800 mm, 4 ks
Z3 ZÁKLADOVÁ PÄTKA pre osadenie puzdra volejbalového a tenisového
stĺpika Z PROSTÉHO BETÓNU B15 - C12/15, 500x500 mm, v. 1000 mm
Z4 ZÁKLADOVÁ PÄTKA pre osadenie bráničiek Z PROSTÉHO
BETÓNU B15 C16/20, 500x500 mm, v. 1000 mm

VÝKAZ VÝMER

MULTIFUNKČNÉ IHRISKO	33x18 m
PLOCHA EPDM (vrátane bránkoviska)	604 m ²
ODOBRATIE ORNICE DO HĽBKY 0,2m	121 m ³
DRENÁŽNA RÚRA Ø65	109 m
DRENÁŽNA RÚRA Ø100	49 m
VÝKOP RYHY PRE DRENÁŽ min.0,3x160m + spád	22 m ³ (44 t)
ZÁSYP DRENÁŽNEJ RYHY ŠTRKODRŤOU	15 m ³ (30 t)
VÝKOP DRENÁŽNEJ JAMY 2x2x2m	8 m ³ (16 t)
ZÁSYP DRENÁŽNEJ JAMY 2x2x2m	8 m ³ (16 t)
GEOTEXTÍLIA	195 m ²
OBRUBNÍKY 80x250x1000	130 m
VÝKOP RYHY PRE OSADENIE OBRUBNÍKOV	7 m ³
BETÓN PRE OSADENIE OBRUBNÍKOV	7 m ³
VÝKOPY PRE ZÁKLADOVÉ PÄTKY	6 m ³
BETÓN PRE ZÁKLADOVÉ PÄTKY	6 m ³

PLOCHA IHRISKA (604 m²)

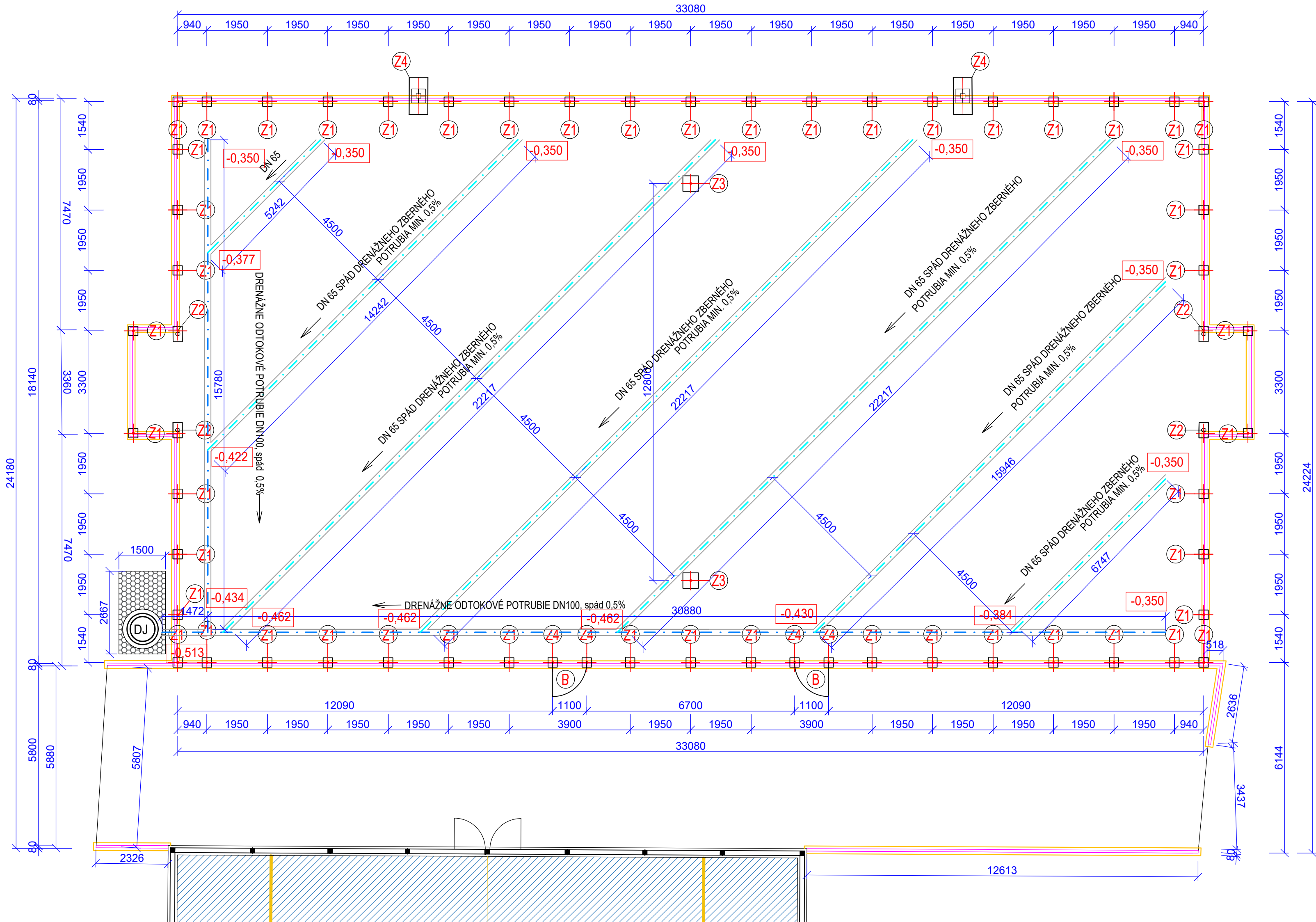
1. UMEĽÁ TRÁVA 40mm + rezerva 604 m² + 31 m²

SKLADBA NA TERÉNE (604 m²):

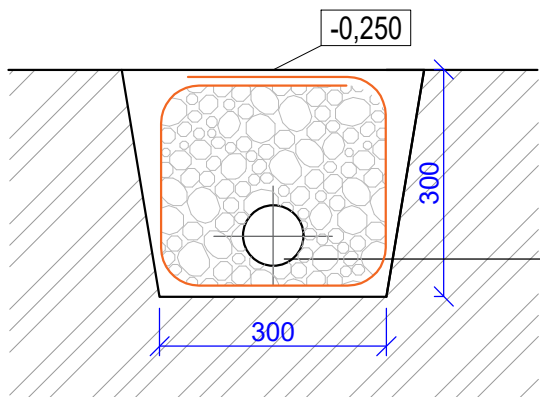
2. PENETRÁCIA 604 m²
3. PIESKOVA VRSTVA fr. 0-4 mm, 30 mm 19 m³ (38 t)
4. ŠTRKY fr. 16-32, 100 mm 61 m³ (122t)
5. ŠTRKY fr. 32-63, 150 mm 91 m³ (182 t)

POZNÁMKA:

ZÁKLADOVÉ PÄTKY SA REALIZUJÚ AŽ PO ZREALIZOVANÍ A ZHUTNENÍ PODKLADOVÝCH VRSTVIEV ŠPORTOVÉHO POVRCHU
OKRAJE PLOCHY BUDÚ LEMOVANÉ BETÓNOVÝMI OBRUBNÍKMI 80x250x1000mm, OSADENÝMI DO BETÓNOVÉHO LÔŽKA
PLOCHA IHRISKA JE SPÁDOVANÁ PRIEČNYM SPÁDOM 0,5%, ČOMU SA PRISPÔSOBÍ OSADENIE OPLOTENIA, OSVETLENIA A ŠPORTOVÉHO NÁRADIA
SPÁD IHRISKA SA PRISPÔSOBÍ SMERU SPÁDU PÔVODNÉHO TERÉNU

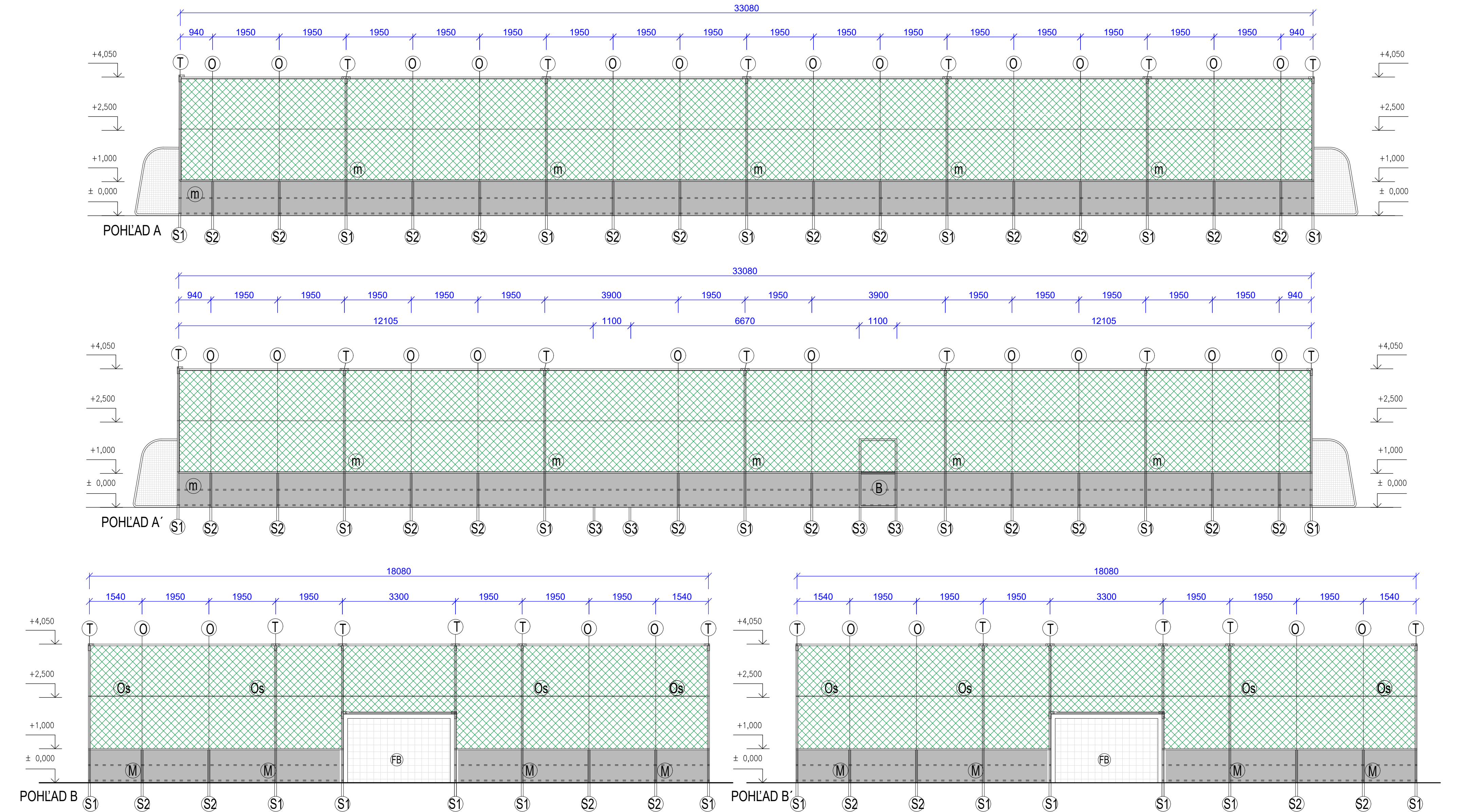


DETAIL PRIEČNEHO REZU DRENÁŽE 1:150



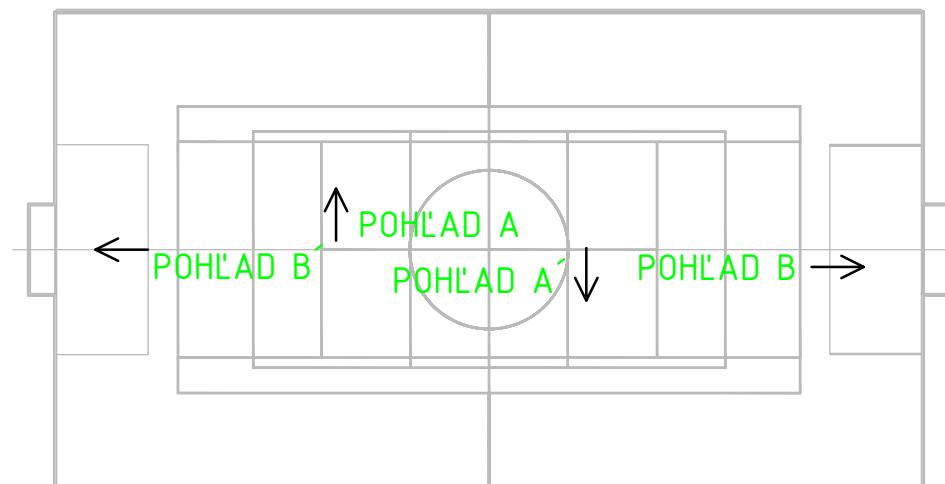
DRENÁŽNA RÚRA PVC
ŠTRKODRŤ fr. 8-16
GEOTEXTÍLIA 200-600g/m²
po zasypaní a zhutnení štrkodrtge
geotextíliu nad drenážou uzavrieť
PÔVODNÁ ZEMINA

ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk S. Máje 14, 974 01 B. Bystrica		VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ ŘEŠENÍ	
Autor: Ing. V. Kmeť		Parc. č.: 10156/11, 10125/11		ARCHITEKTÚRA	
Stavebník: MM19 s.r.o., Cypričovská 2473/3, 931 54 Bratislava		Miesto stavby: Mesto Piešťany		Služba PD: PROJEKT STAVBY	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V. Kmeť		Stavebný objekt: S0 01.1 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S EPDM		Dátum: 01/25	
Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmeť		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Zák. číslo: PN0725	
Výpracovateľ: Miriam Šasová		SPODNÁ STAVBA		Formát: 4xA4	
				Mierka: 1:100	
				Číslo výkresu: A1.1.3	



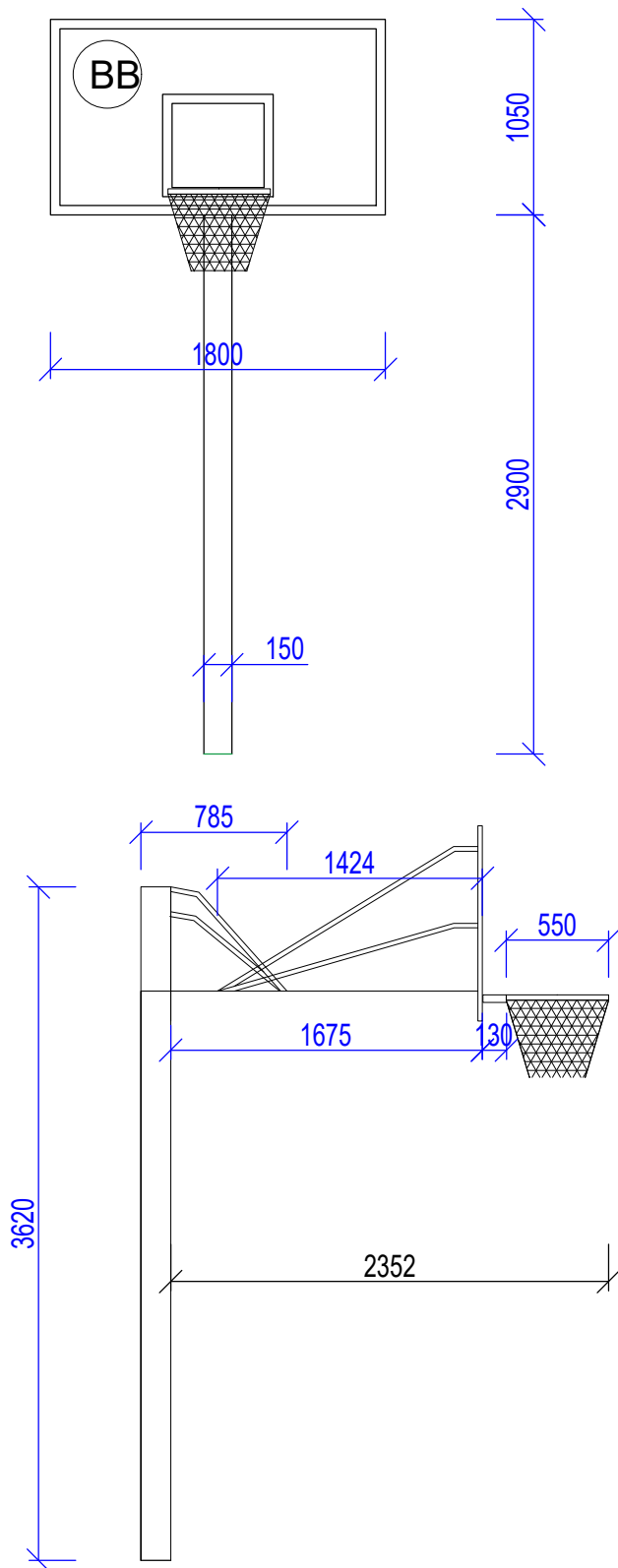
LEGENDA

(S1)	STĽPIK GALVANIZOVANÝ Ø 60 mm, DĹ. 4600 mm	22 ks	(m)	MADLO OCHRANNÉ	103 m
(S2)	STĽPIK GALVANIZOVANÝ Ø 60 mm, DĹ. 1600 mm	30 ks	(M)	MANTINEL	94 m ²
(S3)	STĽPIK GALVANIZOVANÝ Ø 60 mm, DĹ. 2600 mm	4 ks	(Os)	OCHRANNÉ SIETE	298 m ²
(A)	STĽPIK GALVANIZOVANÝ Ø 48 mm, pre vrchné stuženie	103 m			
(T)	STUŽIACI PROFIL "T" (18 ks + 4 rohové)	22 ks			
(L)	POGUMOVANÉ OCEĽOVÉ LANKO+5%	109 m			

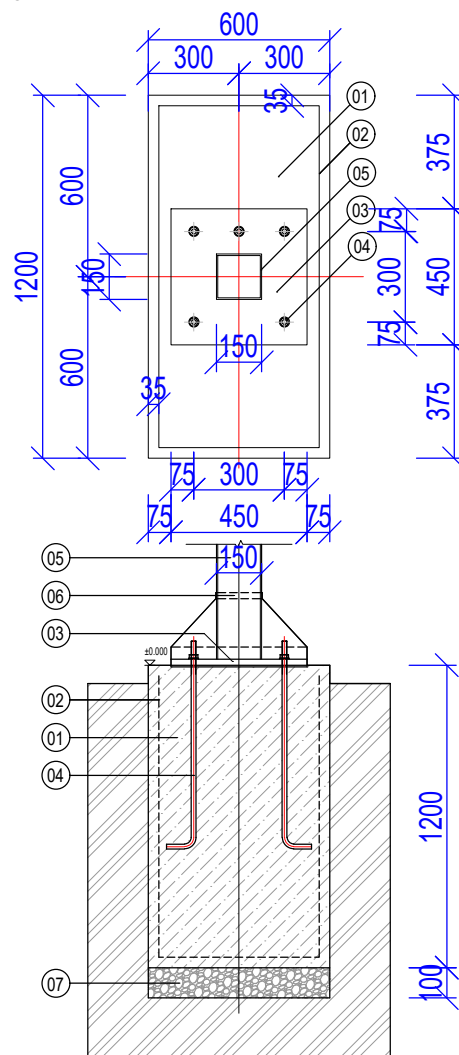


ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: vining@ving.sk S. Maja 14, 974 01 B. Bystrica		VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÉ ŘEŠENÍ	
Autor: Ing. V. Kmeť		Parc. č.: 10156/11, 10125/11		Stupeň PD: PROJEKT STAVBY	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V. Kmeť		Stavebník: MM19 s.r.o., Cypriachová 2473/3, 931 54 Bratislava		Dátum: 01/25	
Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmeť		Miesto stavby: Mesto Piešťany		Zák. číslo: PN0725	
Vypracoval: Miriam Šasová		Stavebný objekt: S0 01.1 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S EPDM		Formát: 4xA4	
		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Mierka: Číslo výkresu:	
		POHLADY		1:100 A1.1.4	

DETAIL BASKETBALOVÉHO BOARDU
M 1:25



DETAIL ZÁKLADOVEJ PÄTKY
M 1:25



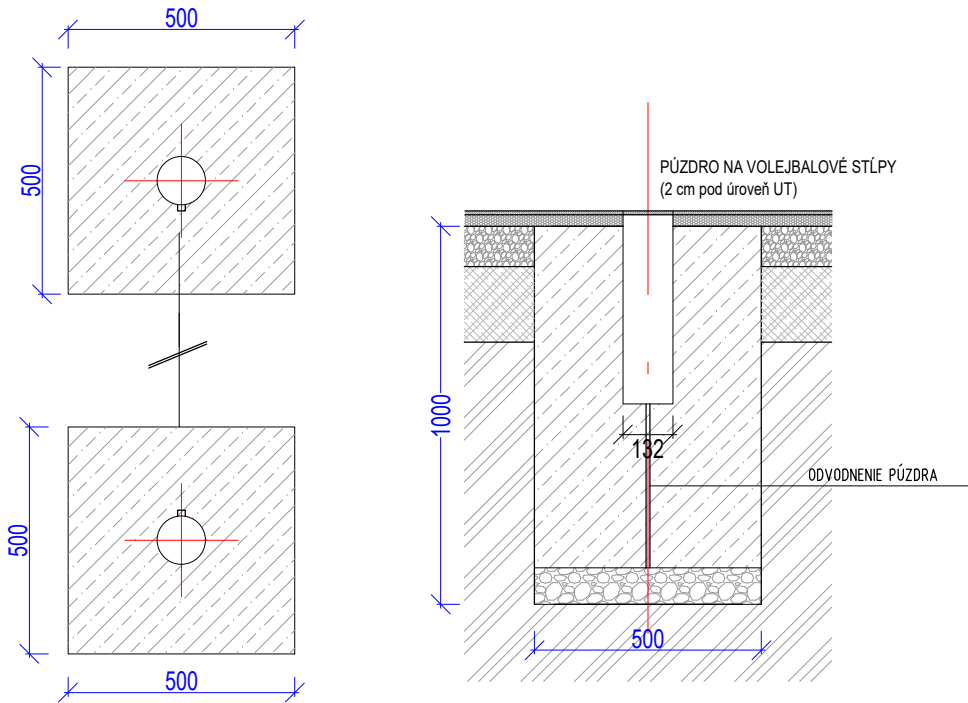
- 01 ZÁKLADOVÁ PÄTKA Z PROSRÉHO BETÓNU
600x1200mm
v. 1200mm, BETÓN B15 - C 12/15
- 02 ZVÁRANÁ SIEŤOVINA Q188-6/6-150x150 mm
- 03 ZÁKLADOVÁ DOSKA STÍPA 350x350mm
- 04 KOTEVNÝ KÔŠ - TYČ KRUHOVÁ 4xM20, DĹ. 900mm
(osadiť pri betonáži pätky)
SÚČASŤ DODÁVKY BASKET. BOARDU
- 05 NOSNÝ STĹP BASKETBALOVÉHO BOARDU
150x150mm, hr. 4mm, materiál: pozinkovaná oceľ
- 06 KRYT KOTVIACICH ČASŤÍ
NA SPOJI STĹPU A KOTVIACEHO PRVKU
- 07 ŠTRKOPIESOK hr. 100mm

<div><div>PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: vingving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica</div></div>			<div>VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY</div>			<div>E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE</div>		
<div><div>Autor: Ing. V.Kmeť</div><div></div></div>			<div>Parc.č.: 10156/11, 10125/11</div>			<div>ARCHITEKTÚRA</div>		
<div>Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť</div>			<div>Stavebník: MM19 s.r.o., Cyprichová 2473/3, 931 54 Bratislava</div>			<div>Stupeň PD: PROJEKT STAVBY</div>		
<div>Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť</div>			<div>Miesto stavby: Mesto Piešťany</div>					
<div>Vypracoval: Miriam Sásová</div>			<div>Stavebný objekt: SO 01.1 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S EPDM</div>			<div>Dátum: 01/25</div>		
						<div>Zák.číslo: PN0725</div>		
			<div>Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA</div>			<div>Formát: A4</div>		
			<div>DETAILY</div>			<div>Mierka: Číslo výkresu: A1.1.5</div>		

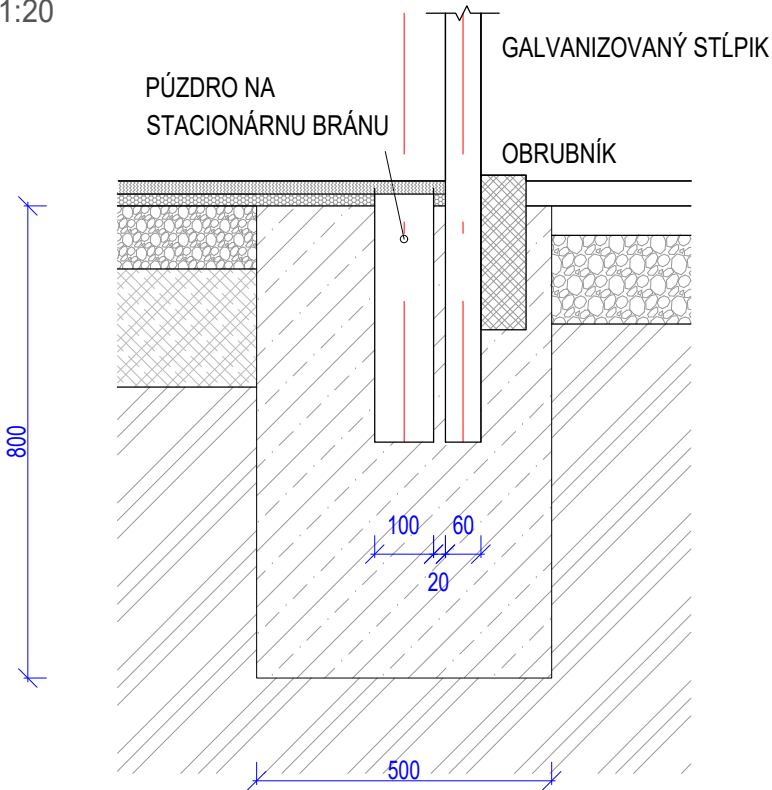
DETAIL FUTBALOVEJ BRÁNKY
M 1:20



DETAIL PÚZDRA VOLEJBALOVÉHO STĽPIKA
M 1:20



DETAIL PÄTKY FUTBALOVEJ BRÁNKY
M 1:20



- ① ZÁKLADOVÁ PÄTKA Z PROSRÉHO BETÓNU 600x1200mm v. 1200mm, BETÓN B15 - C 12/15
- ② ZVÁRANÁ SIEŤOVINA Q188-6/6-150x150 mm
- ③ ZÁKLADOVÁ DOSKA STĽPA 350x350mm
- ④ KOTEVNÝ KÔŠ - TYČ KRUHOVÁ 4xM20, DĹ. 900mm (osadiť pri betonáži pätky) SÚČASŤ DODÁVKY BASKET. BOARDU
- ⑤ NOSNÝ STĽP BASKETBALOVÉHO BOARDU 150x150mm, hr. 4mm, materiál: pozinkovaná oceľ
- ⑥ KRYT KOTVIACICH ČASŤÍ NA SPOJI STĽPU A KOTVIACEHO PRVKU
- ⑦ ŠTRKOPIESOK hr. 100mm

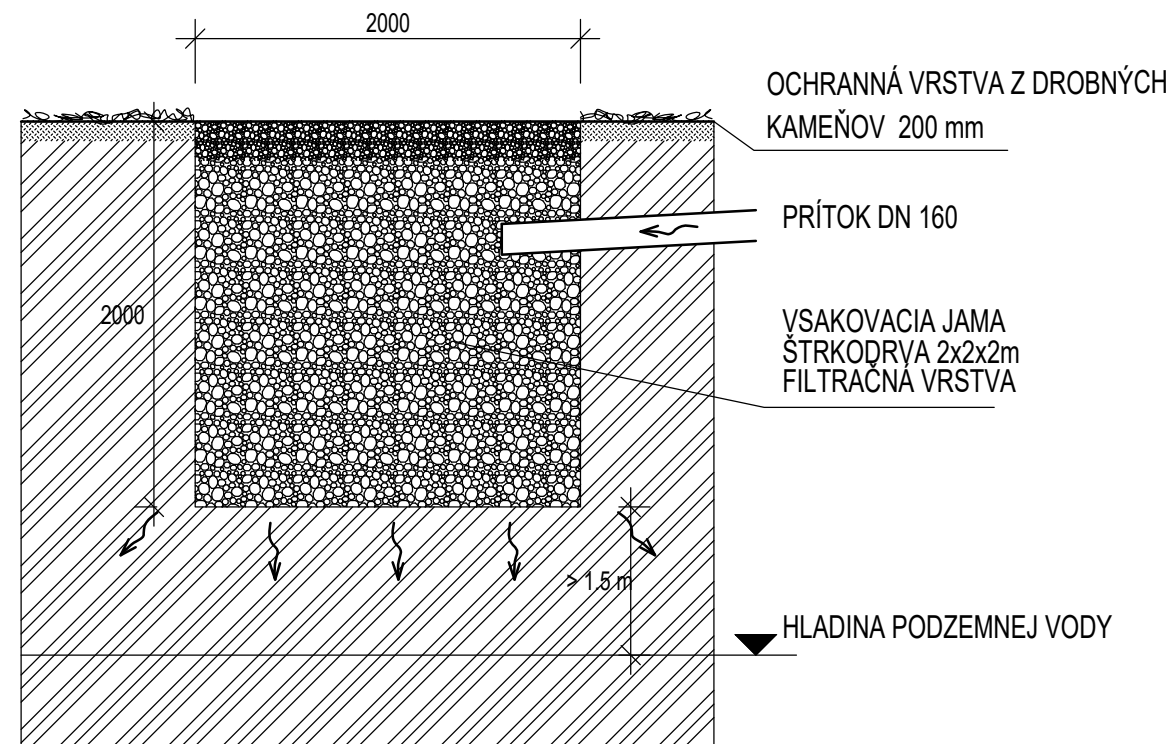
VÝKAZ VÝMER

PÄTKA FUTBALOVÁ (PREPOJENÁ SO STĽPIKOM OPLOTENIA)	300x500x800 4x =0,48 m³
PÄTKA PRE OSADENIE STĽPIKOV ŠPORT. NÁRADIA	500x500x1000 2x =0,5 m³

ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Parc.č.:	10156/11, 10125/11	ARCHITEKTÚRA		Stupeň PD: PROJEKT STAVBY	
Autor:	Ing. V.Kmeť	Stavebník:	MM19 s.r.o., Cyprichová 2473/3, 931 54 Bratislava	Dátum: 01/25	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V.Kmeť	Miesto stavby:	Mesto Piešťany	Zák.číslo: PN0725	
Zodpovedný projektant:	Ing. V.Kmeť	Stavebný objekt:	S0 01.1 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S EPDM	Formát: 2x A4	
Vypracoval:	Miriám Sásová	Obsah výkresu:		Mierka: Číslo výkresu:	
		ARCHITEKTÚRA		1:100 A1.1.6	
		DETAILY			

ALTERNATÍVA 1 - VSAKOVACIA JAMA

SCHEMATICKÝ REZ



ÚDRŽBA VSAKOVACIEHO SYSTÉMU

Pre všetky vybudované zariadenia umožňujúce prevádzkanie dažďových vôd do podzemia (vsakovacie zariadenia) musí byť určený jeho vlastník, ktorý bude po jeho dokončení zodpovedný za jeho prevádzku, údržbu a potrebnú obnovu všetkých jeho súčastí prevádzku, údržbu a potrebnú obnovu všetkých jeho súčastí.

Podzemné vsakovacie zariadenia vyžadujú pravidelnú kontrolu a údržbu v intervaloch uvedených v tabuľke - nie však viac ako 6 mesiacov. Prieběžnou údržbou musí byť zabezpečená ich prevádzkyschopnosť.

Vlastník je povinný mať vypracovaný prevádzkový poriadok vsakovacieho zariadenia, ktorý bude obsahovať pokyny pre prevádzkovanie a údržbu, a intervalmi kontrol a údržby. Prevádzkový poriadok musí zohľadňovať požiadavky výrobcov vsakovacích zariadení, ak sa jedná o výrobok.

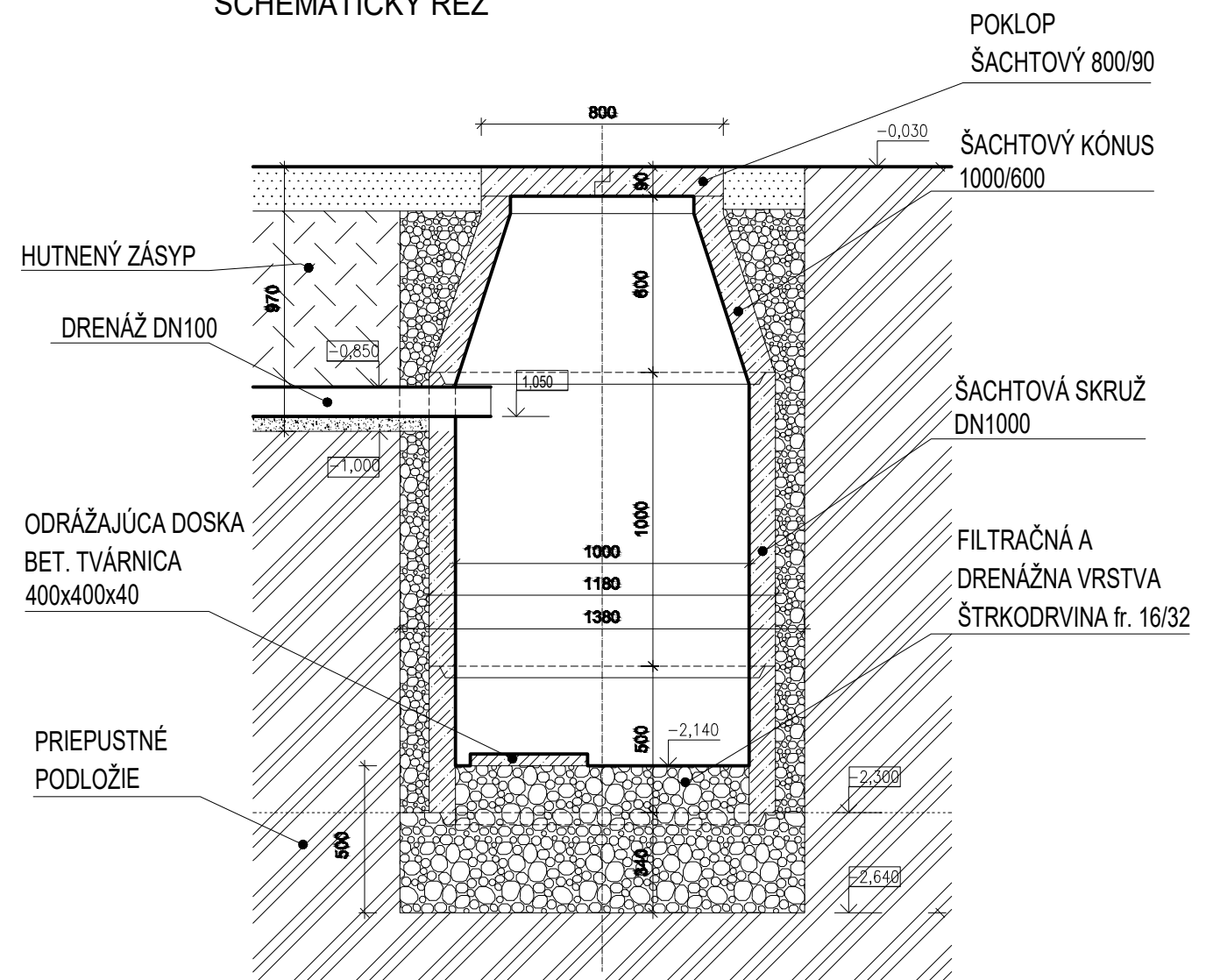
Prípadnému poškodeniu zabudovaných vsakovacích zariadení prerastením koreňových systémov stromov sa musí zabráňovať priebežným odstraňovaním náletových drevín. Na vsakovacích zariadeniach vybavených filtračnou vrstvou je nutné vykonávať kontroly sorpčných schopností substrátu.

Časový interval a rozsah tejto kontroly je individuálny a musí byť predpísaný v prevádzkovom poriadku.

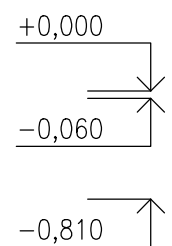
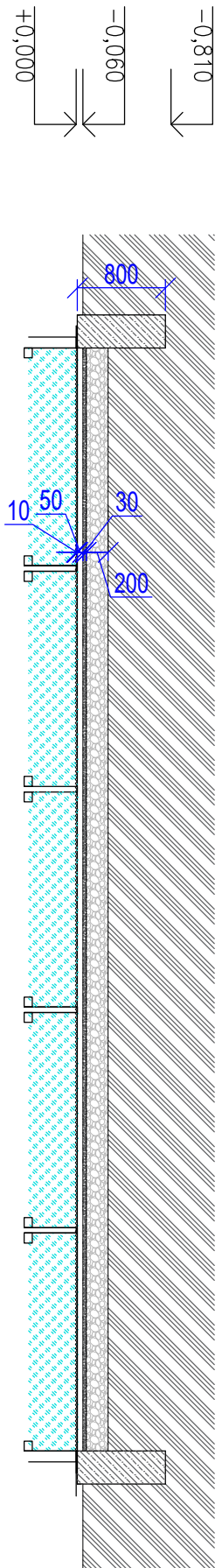
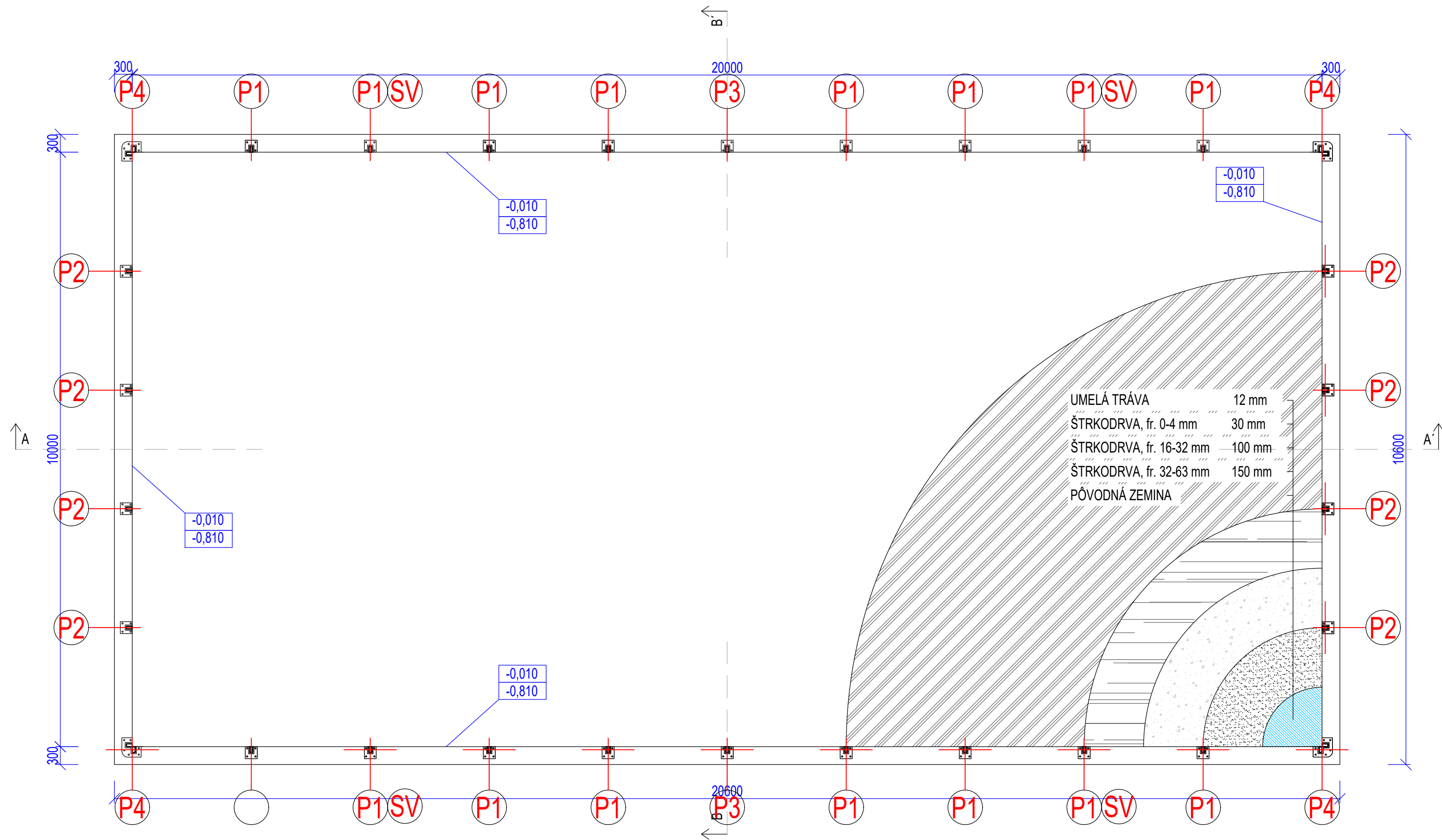
DRUH ZARIADENIA	SPÔSOB ÚDRŽBY	INTERVAL ÚDRŽBY
Podzemný priestor vyplnený štrkom	Čistenie usadzovacej šachty	Po každom veľkom daždi, najmenej však 2 krát za rok
	Odstránenie odpadkov z povrchov napojených na objekt (v prípadoch kde môžu spôsobiť riziko zlyhania funkcie)	1 krát mesačne a po každom veľkom daždi

ALTERNATÍVA 2 - VSAKOVACIA ŠACHTA

SCHEMATICKÝ REZ



 vingo s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: vingo@vingo.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		<h2 style="text-align: center;">VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY</h2>		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ ŘEŠENÍEV	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> Autor: Ing. V.Kmeť </div> <div style="flex: 1; text-align: right;">  </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">Hlavný inžinier projektu:</div> <div style="flex: 1; text-align: right;">Ing. V.Kmeť</div> </div> <hr/> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">Zodpovedný projektant:</div> <div style="flex: 1; text-align: right;">Ing. V.Kmeť</div> </div> <hr/> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">Vypracoval:</div> <div style="flex: 1; text-align: right;">Miriam Sásová</div> </div>		Parc.č.:	10156/11, 10125/11	<h3>ARCHITEKTÚRA</h3>	
		Stavebník:	MM19 s.r.o., Cyrílochová 2473/3, 931 54 Bratislava		
		Miesto stavby:	Mesto Piešťany	Stupeň PD: PROJEKT STAVBY	
		Stavebný objekt:	S0 01.1 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S EPDM		
		Obsah výkresu:	ARCHITEKTÚRA	Dátum:	01/25
			DRENÁŽNA JAMA	Zák. číslo:	PN0725
				Formát:	2xA4
				Mierka:	Číslo výkresu:
				1:100	A1.1.7



REZ A-A'

VÝKAZ VÝMER

PADEL
PLOCHA UMELÁ TRÁVA

ODOBRATIE ORNICE DO HLĎKY 0,2m
DRENÁŽNA RÚRA Ø65
DRENÁŽNA RÚRA Ø100
VÝKOP RYHY PRE DRENÁŽ min.0,3x160m + spád
ZÁSYP DRENÁŽNEJ RYHY ŠTRKODRŤOU
VÝKOP DRENÁŽNEJ JAMY 2x2x2m
ZÁSYP DRENÁŽNEJ JAMY 2x2x2m
GEOTEXTÍLIA

VÝKOPY PRE ZÁKLADY
BETÓN PRE ZÁKLADY

20x10 m
200 m²

40 m³
38 m
32 m
10 m³ (20 t)
7 m³ (17 t)
8 m³ (16 t)
8 m³ (16 t)
84 m²

23 m³
23 m³

PLOCHA IHRISKA (200 m²)

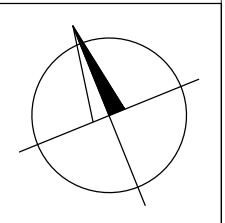
1. UMELÁ TRÁVA 12mm + rezerva 200 m² + 10 m²

SKLADBA NA TERÉNE (200 m²):

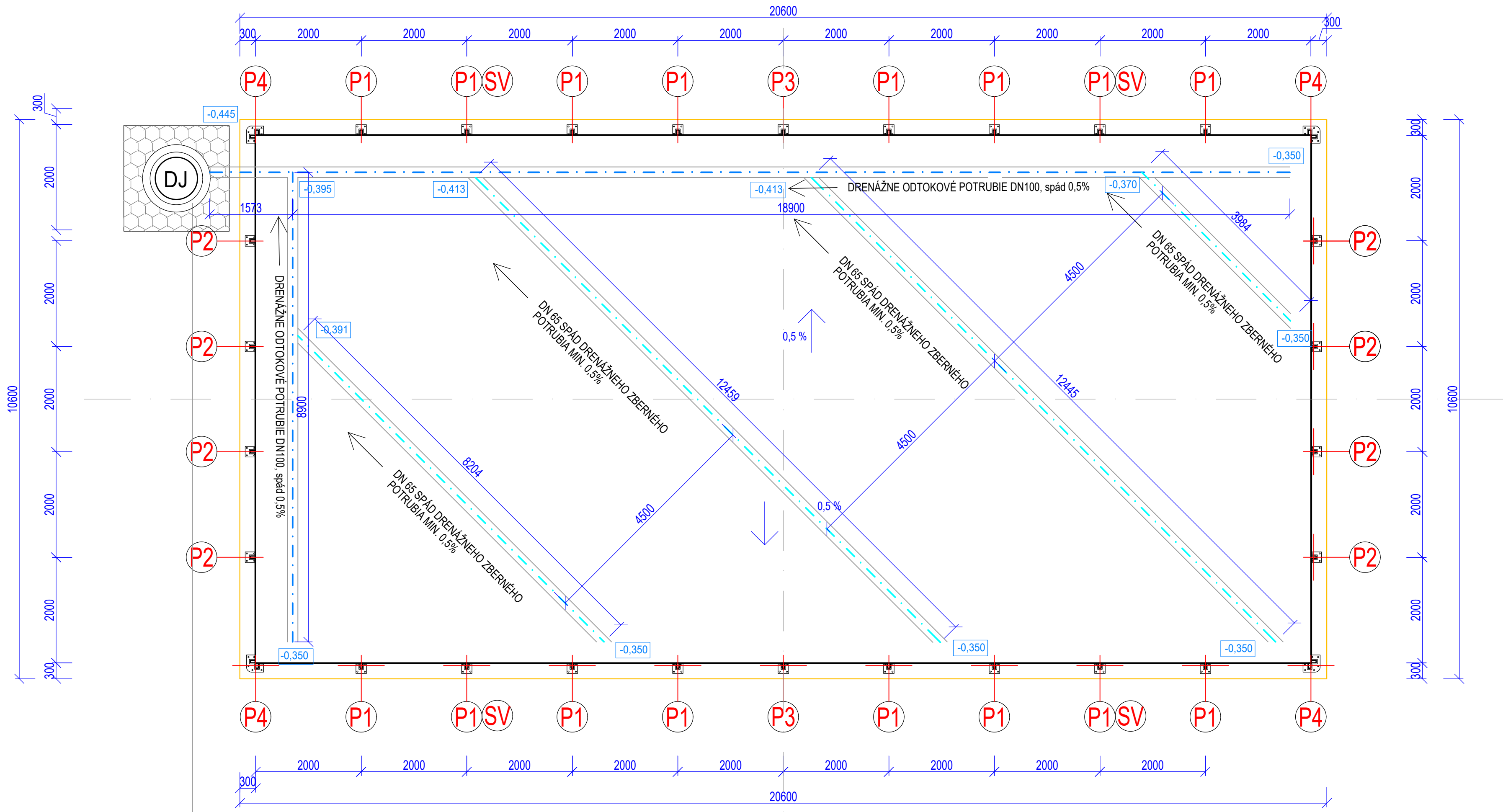
3. PIESKOVA VRSTVA fr. 0-4 mm, 30 mm 6 m³ (12 t)
4. ŠTRKY fr. 16-32, 100 mm 20 m³ (40 t)
5. ŠTRKY fr. 32-63, 150 mm 30 m³ (60 t)

POZNÁMKA:

ZÁKLADOVÉ PÁTKY SA REALIZUJÚ AŽ PO ZREALIZOVANÍ A ZHUTNENÍ PODKLADOVÝCH VRSTVIEV ŠPORTOVÉHO POVRCHU
OKRAJE PLOCHY BUDÚ LEMOVANÉ BETÓNOVÝMI OBRUBNÍKMI 80x250x1000mm, OSADENÝMI DO BETÓNOVÉHO LÔŽKA
PLOCHA IHRISKA JE SPÁDOVANÁ PRIEČNYM SPÁDOM 0,5%, ČOMU SA PRISPŮSOBÍ OSADENIE OPLATENIA, OSVETLENIA A ŠPORTOVÉHO NÁRADIA
SPÁD IHRISKA SA PRISPŮSOBÍ SMERU SPÁDU PŮVODNEHO TERÉNU



 ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÉ ŘEŠENÍ	
Autor: Ing. V.Kmeť		Parc.č.: 10156/11, 10125/11		ARCHITEKTÚRA	
		Stavebník: MM19 s.r.o., Cyprichová 2473/3, 931 54 Bratislava		Stupeň PD: PROJEKT STAVBY	
		Miesto stavby: Mesto Piešťany			
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť		Stavebný objekt: S0 01.2 PADEL			
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť					
Vypracoval: Mária Šasová					
		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Dátum: 01/25	
				Zák.číslo: PN0725	
				Formát: 4xA4	
		ZÁKLADY		Mierka: Číslo výkresu: 1:60 A1.2.1	



LEGENDA

- OSI STĽPIKOV OPLOTENIA
- TEMPEROVANÉ SKLO OPLOTENIA
- ŠÍRKA ZÁKLADU 300 mm
- ZBERNÉ DRENÁŽNE POTRUBIE - Rúra flexibilná z PVC DN65perforovaná, spád 0,5%
- ZBERNÉ DRENÁŽNE POTRUBIE - Rúra flexibilná z PVC DN100 perforovaná, spád 0,5%
- DJ DRENÁŽNA JAMA

VÝKAZ VÝMER

PADEL	20x10 m
PLOCHA UMEĽÁ TRÁVA	200 m ²
ODOBRATIE ORNICE DO HLĽKY 0,2m	40 m ³
DRENÁŽNA RÚRA Ø65	38 m
DRENÁŽNA RÚRA Ø100	32 m
VÝKOP RYHY PRE DRENÁŽ min.0,3x160m + spád	10 m ³ (20 t)
ZÁSYP DRENÁŽNEJ RYHY ŠTRKODRŤOU	7 m ³ (17 t)
VÝKOP DRENÁŽNEJ JAMY 2x2x2m	8 m ³ (16 t)
ZÁSYP DRENÁŽNEJ JAMY 2x2x2m	8 m ³ (16 t)
GEOTEXTÍLIA	84 m ²
VÝKOPY PRE ZÁKLADY	23 m ³
BETÓN PRE ZÁKLADY	23 m ³

PLOCHA IHRISKA (200 m²)

1. UMEĽÁ TRÁVA 12mm + rezerva 200 m² + 10 m²

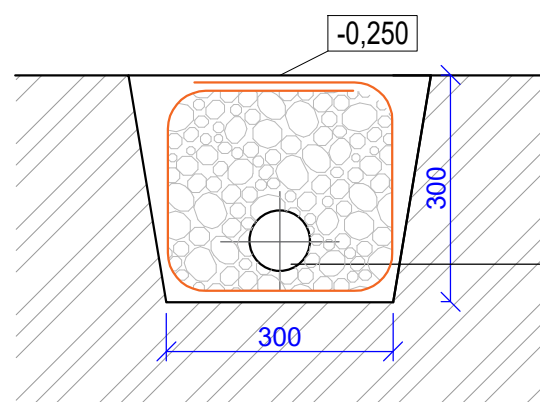
SKLADBA NA TERÉNE (200 m²):

3. PIESKOVÁ VRSTVA fr. 0-4 mm, 30 mm 6 m³ (12 t)
4. ŠTRKY fr.16-32, 100 mm 20 m³ (40 t)
5. ŠTRKY fr.32-63, 150 mm 30 m³ (60 t)

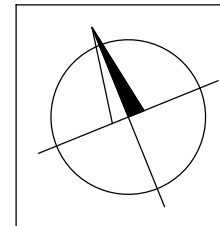
POZNÁMKA:

ZÁKLADOVÉ PÁTKY SA REALIZUJÚ AŽ PO ZREALIZOVANÍ A ZHUTNENÍ PODKLADOVÝCH VRSTVIEV ŠPORTOVÉHO POVRCHU
OKRAJE PLOCHY BUDÚ LEMOVANÉ BETÓNOVÝMI OBRUBNÍKMI 80x250x1000mm, OSADENÝMI DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA
PLOCHA IHRISKA JE SPÁDOVANÁ PRIEČNYM SPÁDOM 0,5%, ČOMU SA PRISPÔSOBÍ OSADENIE OPLOTENIA, OSVETLENIA A ŠPORTOVÉHO NÁRADIA
SPÁD IHRISKA SA PRISPÔSOBÍ SMERU SPÁDU PÔVODNÉHO TERÉNU

DETAIL PRIEČNEHO REZU DRENÁŽE 1:150



DRENÁŽNA RÚRA PVC
ŠTRKODRŤ fr. 8-16
GEOTEXTÍLIA 200-600g/m²
po zasypaní a zhutnení štrkodrtie
geotextíliu nad drenážou uzavrieť
PÔVODNÁ ZEMINA



ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: vining@ving.sk 9. Maja 14, 974 01 B. Bystrica		VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTÓNICKÉ A STAVEBNÉ REŠEŠENIE	
Autor:	Ing. V.Kmeť	Parc.č.:	10156/11, 10125/11	ARCHITEKTÚRA	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V.Kmeť	Stavebník:	MM19 s.r.o., Cypriachová 2473/3, 931 54 Bratislava	Stupeň PD: PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant:	Ing. V.Kmeť	Miesto stavby:	Mesto Piešťany	Dátum:	
Vypracoval:	Miriám Sásová	Stavebný objekt:	S0 01.2 PADEL	Zák.číslo: PN0725	
		Obsah výkresu:	ARCHITEKTÚRA	Formát: 4x4	
			SPODNÁ STAVBA	Mierka: Číslo výkresu: 1:60 A1.2.2	

LEGENDA

UMELÁ TRÁVA 12 MM 200 m²
BETÓNOVÝ ZÁKLAD š.300 MM 83 m

ČIAROVANIE

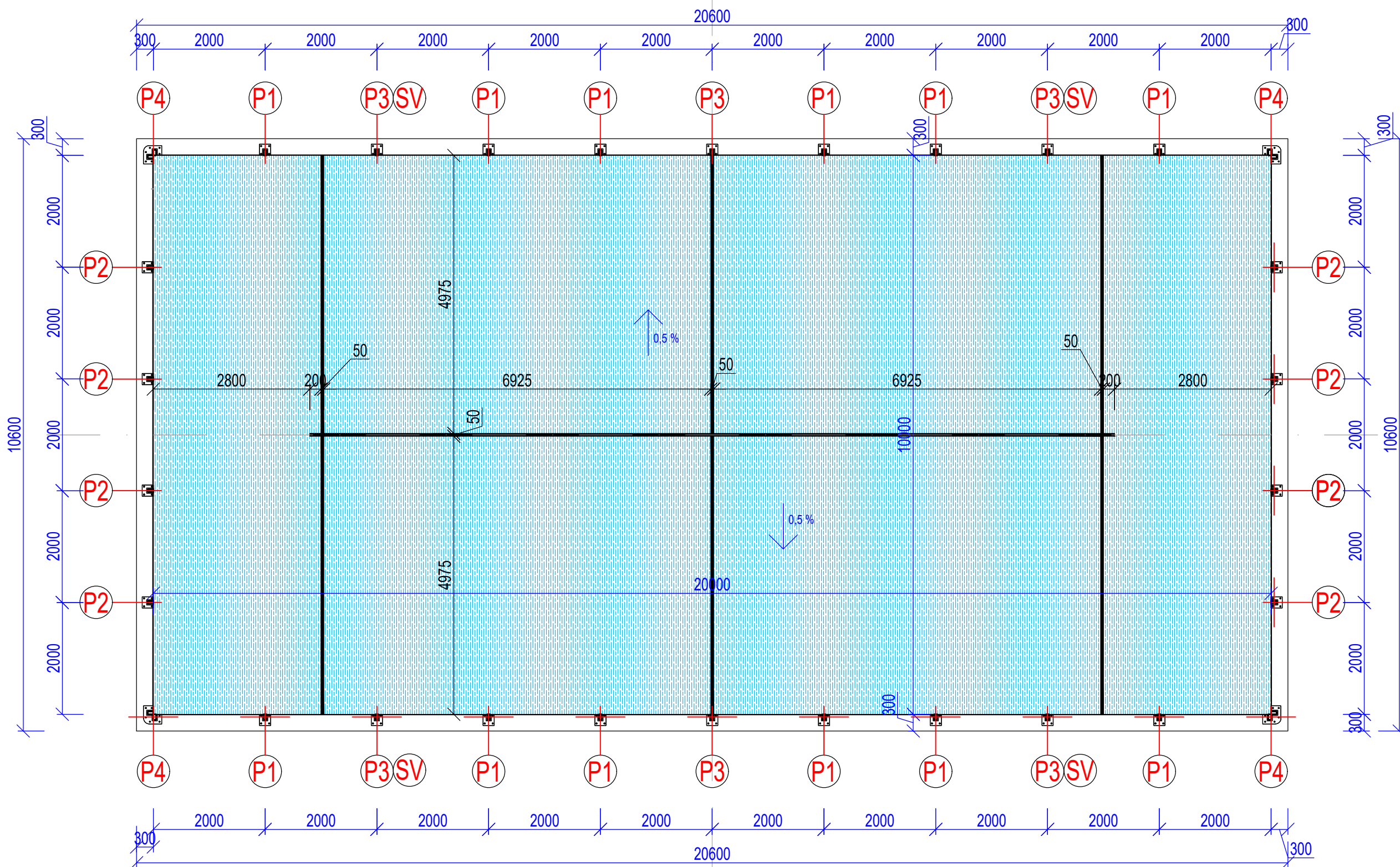
PADEL BIELA hr.50 mm 45 m

LEGENDA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

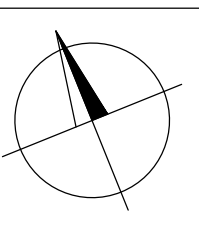
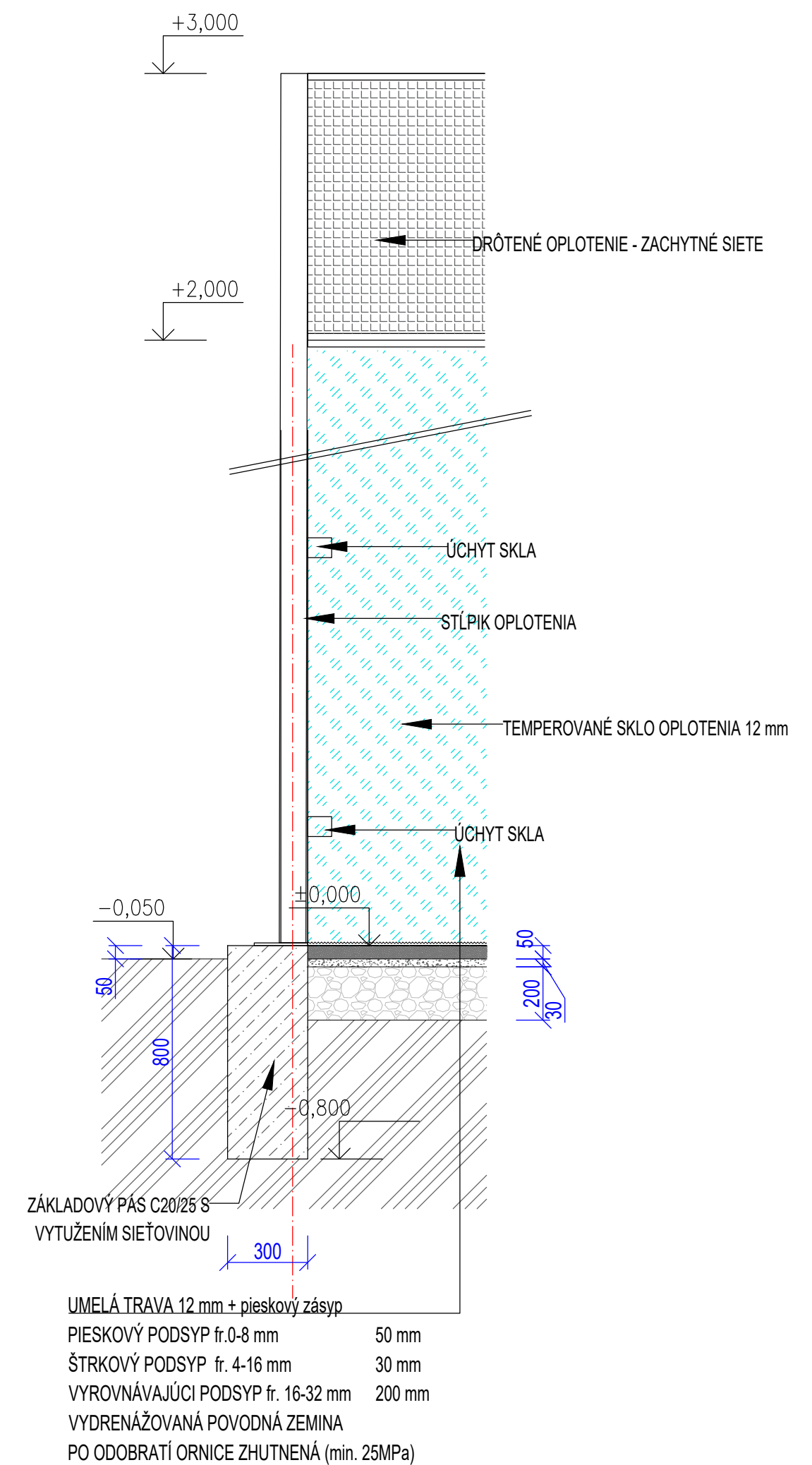
3 SO 03 PADEL IHRISKO

LEGENDA VYBAVENIA IHRISKA

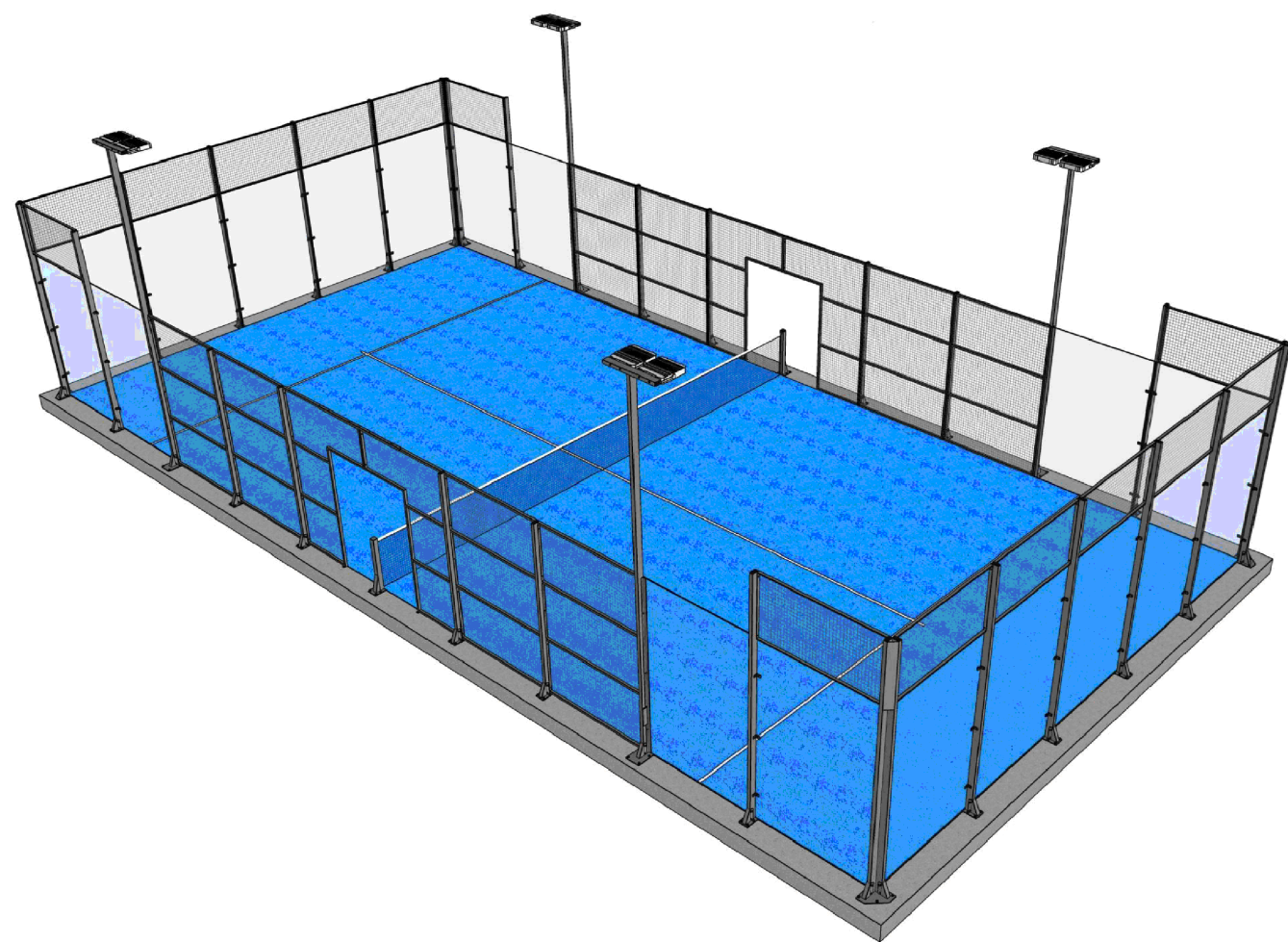
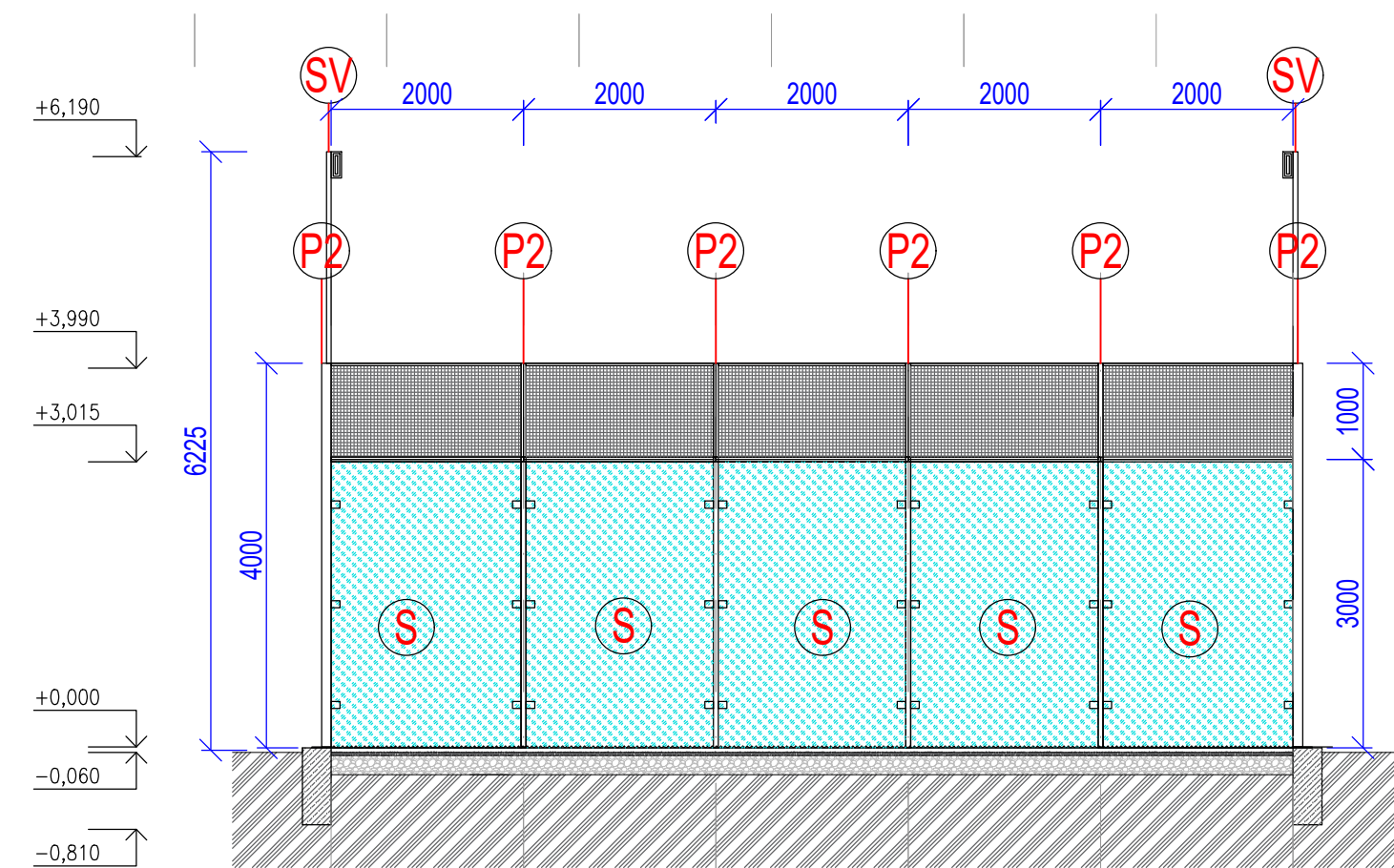
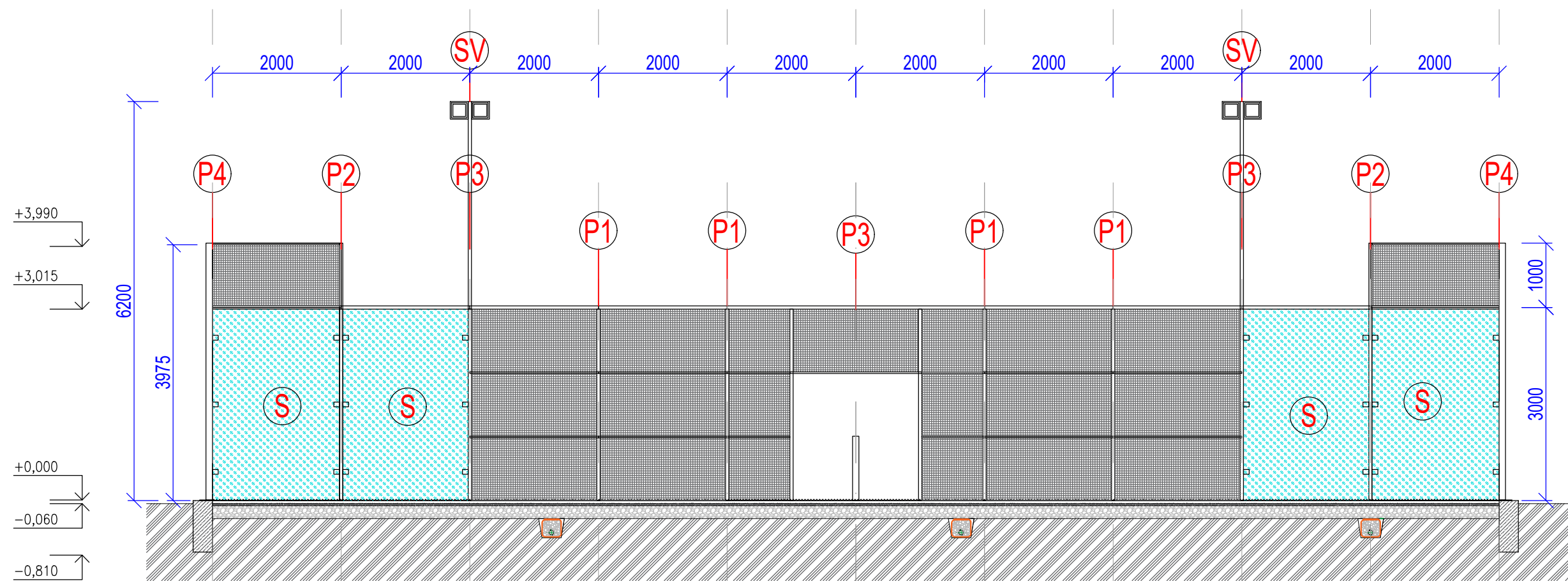
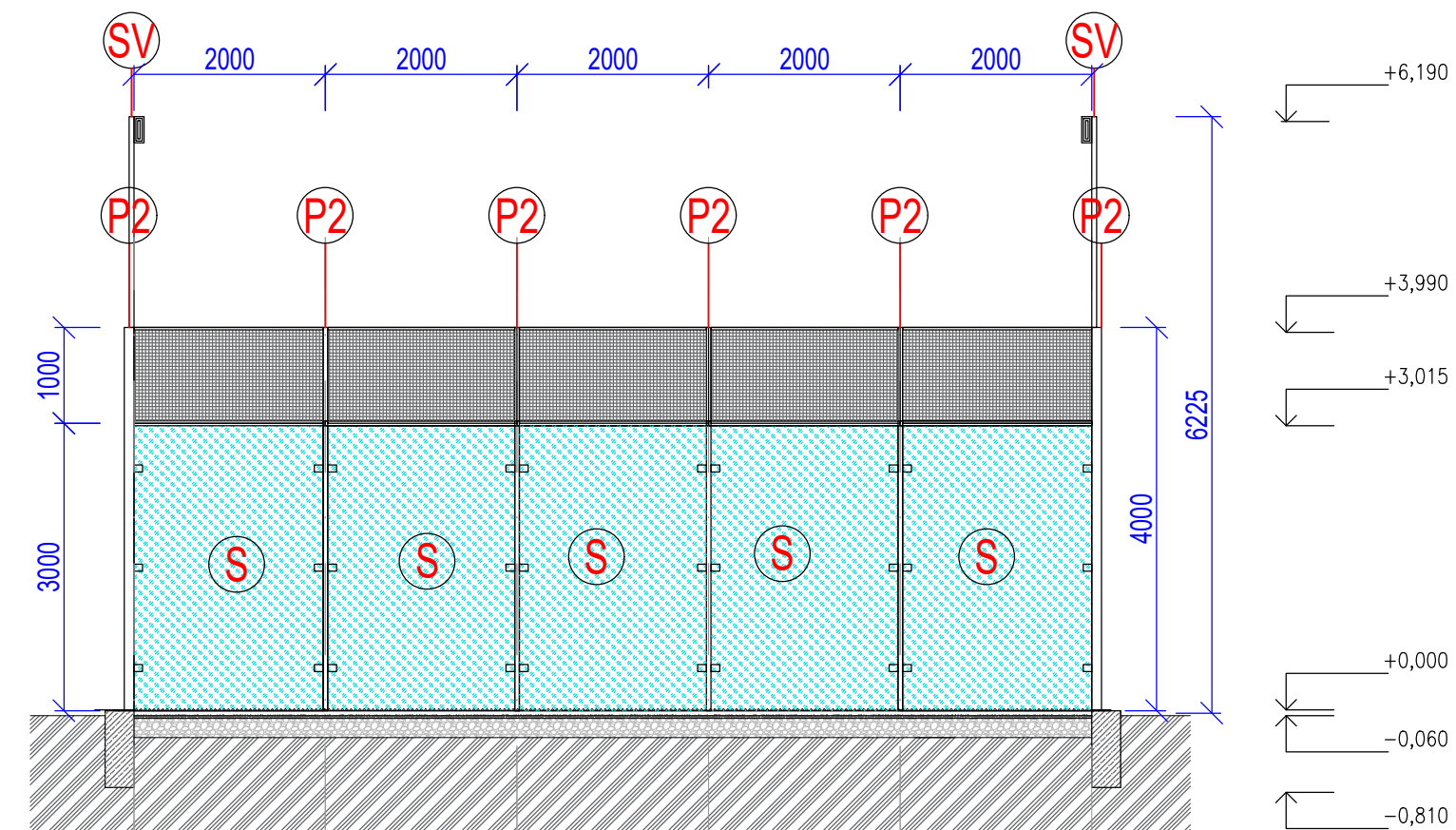
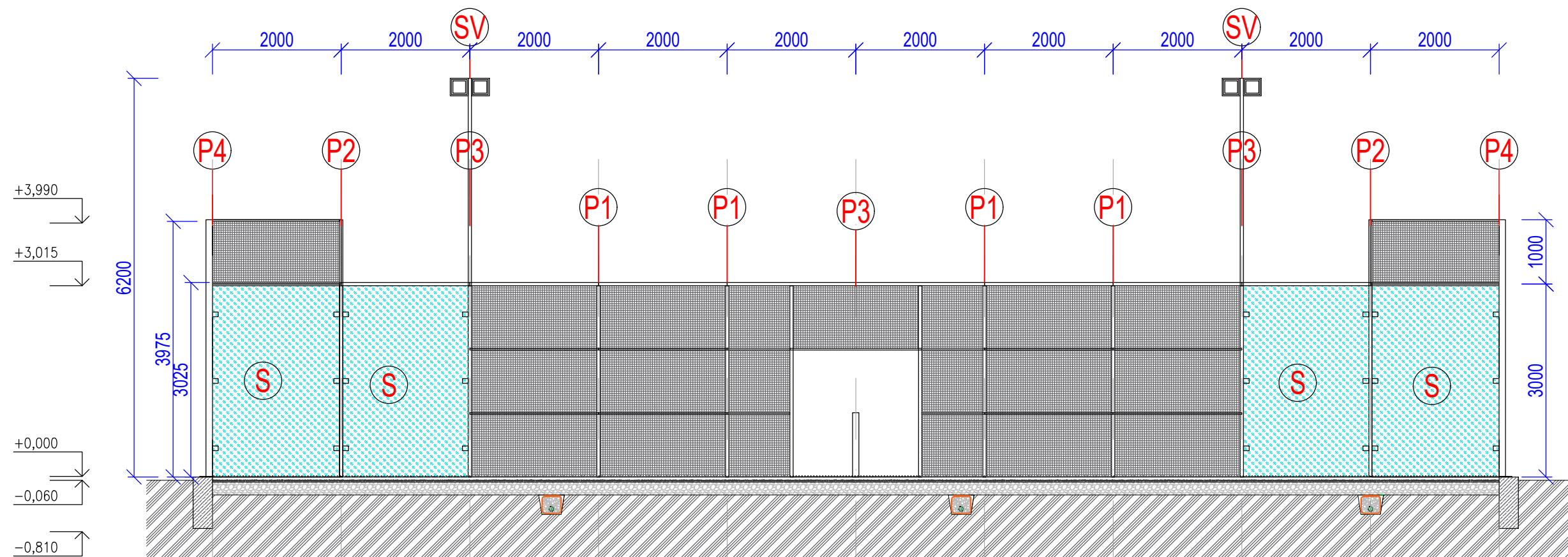
TS STĽPIK NA TENISOVÚ SIET' 2ks
SIET' 1ks




DETAIL OSADENIA
M 1:20



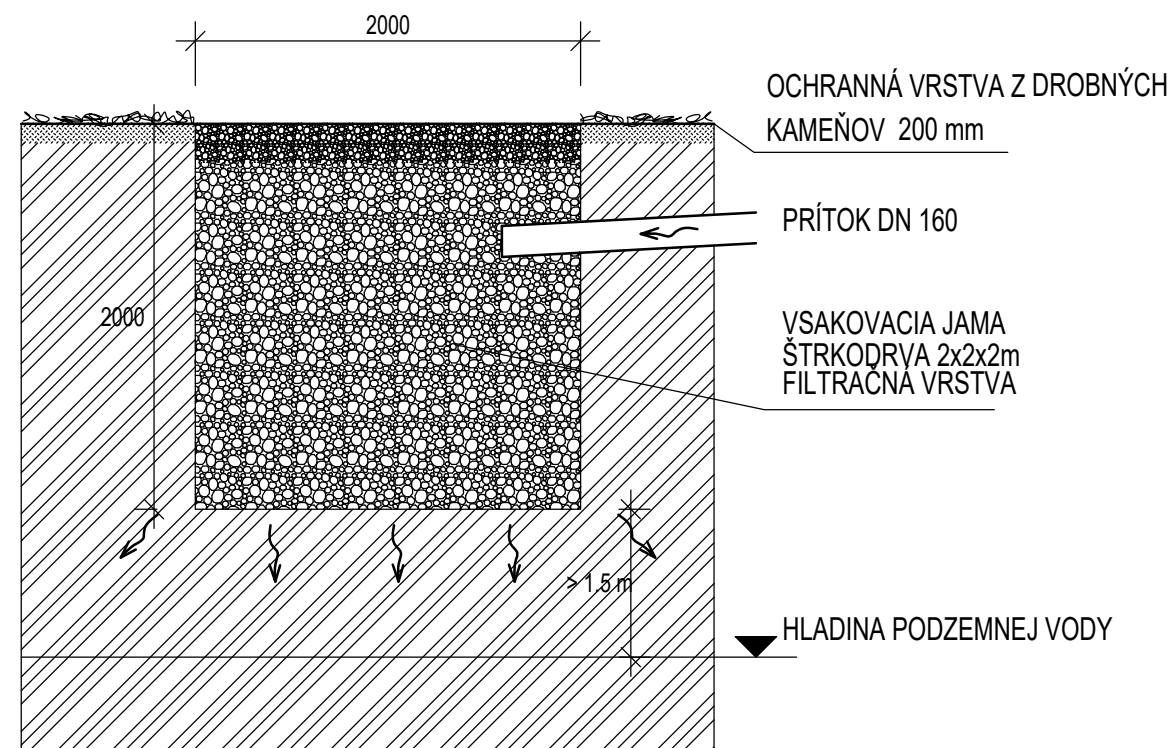
ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ REŠENIE	
Autor: Ing. V. Kmeť		Stavebník: MM19 s.r.o., Cyprichova 2473/3, 931 54 Bratislava		Stupeň PD: PROJEKT STAVBY	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V. Kmeť		Miesto stavby: Mesto Piešťany		Dátum: 01/25	
Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmeť		Stavebný objekt: SO 01.2 PADEL		Zák. číslo: PN0725	
Vypracoval: Mária Šasová		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Formát: 4xA4	
		VRCHNÁ STAVBA		Mierka: 1:60	
				Číslo výkresu: A1.2.3	



- Výkaz prvkov:
- S** TEMPEROVANÉ SKLO 1995x2995 mm 18 ks
 - SV** LED OSVETLENIE 2 ks
 - P4** STĽPIKY OPLOTENIA - ROHOVÉ, 4000 mm 4 ks
 - P3** STĽPIKY OPLOTENIA - PRE OSVETLENIE, 6250 mm 4 ks
 - P1** STĽPIKY OPLOTENIA, 4000m 12 ks
 - P4** STĽPIKY OPLOTENIA - V ČASTI SO SIEŤOU, 3000m 8 ks
 - STĽPIKY PRE HRACIU SIEŤ, 1000m 2 ks
 - PROFILY NA KOTVENIE PODLAHY A UPEVNENIE SKLA 20 ks
 - HORNÝ STREDOVÝ DIEL, 6000x2000 mm 2 ks
 - HORNÝ BOČNÝ DIEL, 1000x2000 mm 2 ks
 - PRIEZOR 2 ks
 - PLETIVO 92 m²

 ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONIKE A STAVEBNÉ REŠENIE	
Autor: Ing. V.Kmeľ		Parc.č.:	10156/11, 10125/11	ARCHITEKTÚRA	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeľ		Stavebník:	MM19 s.r.o., Cypriachová 2473/3, 931 54 Bratislava	Stupeň PD: PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeľ		Miesto stavby:	Mesto Piešťany	Dátum: 01/25 Zák. číslo: PN0725 Formát: 4xA4 Mierka: Číslo výkresu: 1:75 A1.2.4	
Vypracoval: Miriam Sasová		Stavebný objekt:	SO 01.2 PADEL		
		Obsah výkresu:	ARCHITEKTÚRA		
			POHLADY		

ALTERNATÍVA 1 - VSAKOVACIA JAMA
SCHEMATICKÝ REZ



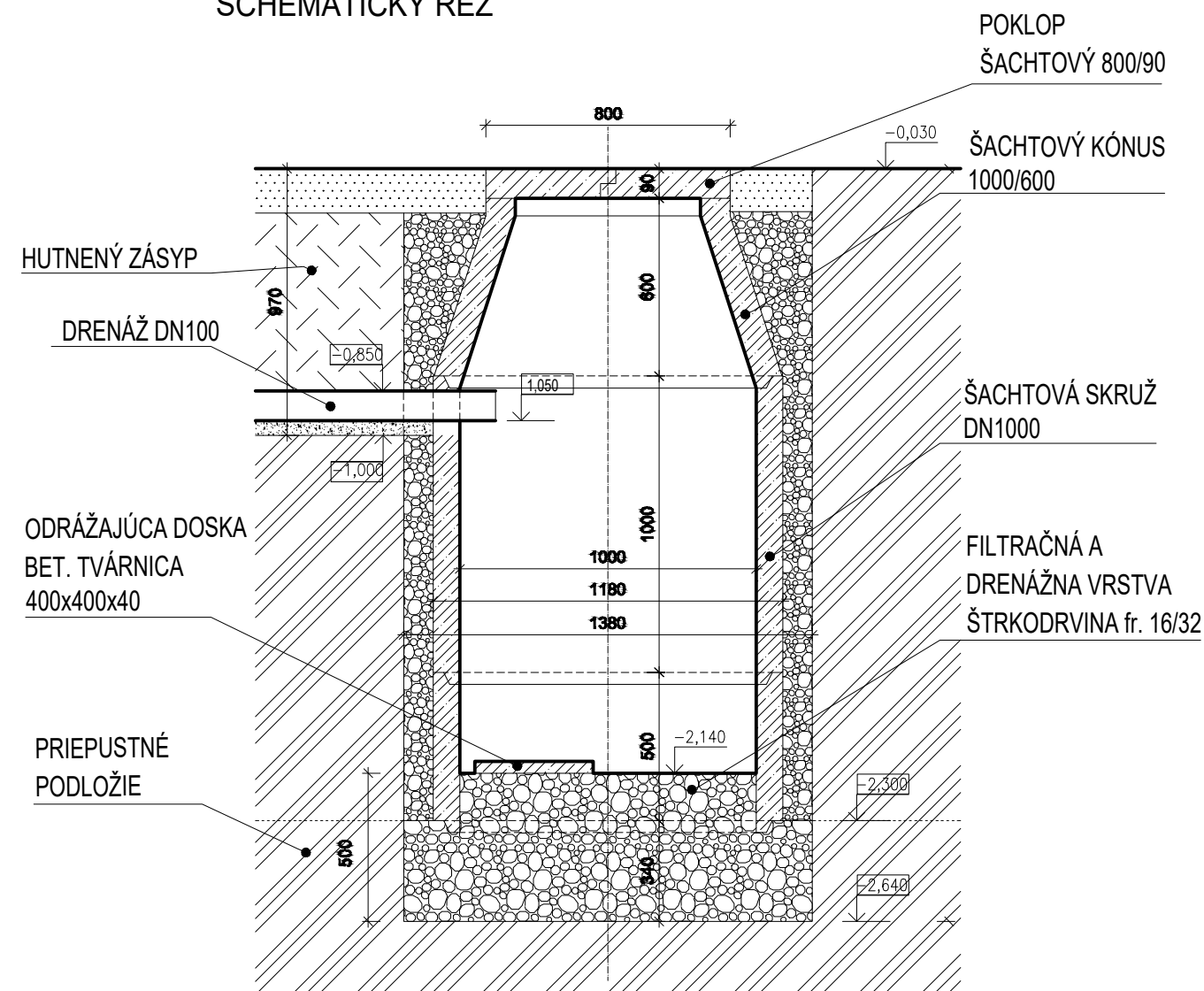
ÚDRŽBA VSAKOVACIEHO SYSTÉMU
Pre všetky vybudované zariadenia umožňujúce prevádzkanie dažďových vôd do podzemia (vsakovacie zariadenia) musí byť určený jeho vlastník, ktorý bude po jeho dokončení zodpovedný za jeho prevádzku, údržbu a potrebnú obnovu všetkých jeho súčastí prevádzku, údržbu a potrebnú obnovu všetkých jeho súčastí.


Podzemné vsakovacie zariadenia vyžadujú pravidelnú kontrolu a údržbu v intervaloch uvedených v tabuľke - nie však viac ako 6 mesiacov. Priebežnou údržbou musí byť zabezpečená ich prevádzkyschopnosť.
Vlastník je povinný mať vypracovaný prevádzkový poriadok vsakovacieho zariadenia, ktorý bude obsahovať pokyny pre prevádzkovanie a údržbu, a intervalmi kontrol a údržby. Prevádzkový poriadok musí zohľadňovať požiadavky výrobcov vsakovacích zariadení, ak sa jedná o výrobok.

Prípadnému poškodeniu zabudovaných vsakovacích zariadení prerastením koreňových systémov stromov sa musí zabráňovať priebežným odstraňovaním náletových drevín. Na vsakovacích zariadeniach vybavených filtračnou vrstvou je nutné vykonávať kontroly sorpčných schopností substrátu.
Časový interval a rozsah tejto kontroly je individuálny a musí byť predpísaný v prevádzkovom poriadku.

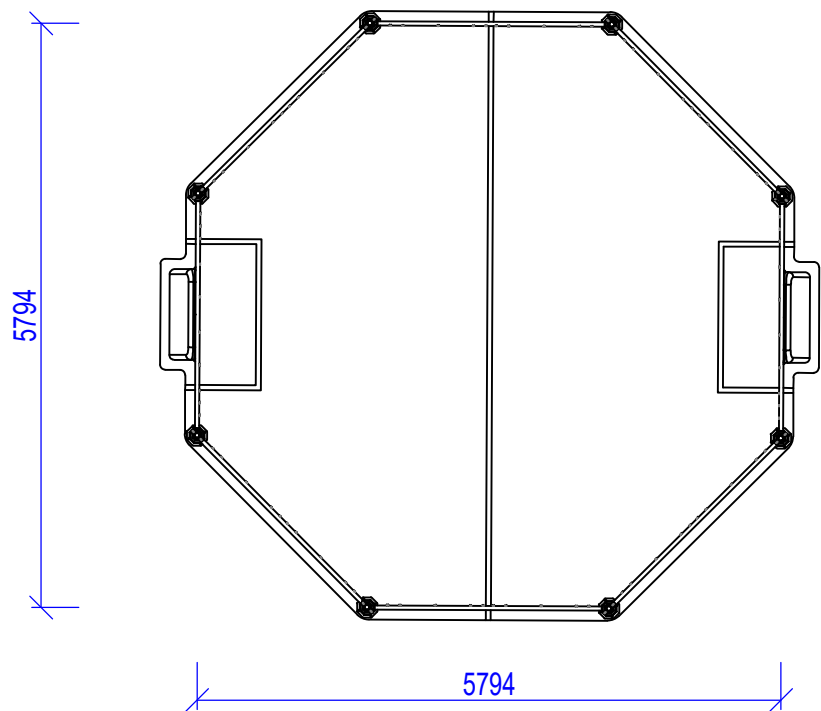
DRUH ZARIADENIA	SPÔSOB ÚDRŽBY	INTERVAL ÚDRŽBY
Podzemný priestor vyplnený štrkom	Čistenie usadzovacej šachty	Po každom veľkom daždi, najmenej však 2 krát za rok
	Odstránenie odpadkov z povrchov napojených na objekt (v prípadoch kde môžu spôsobiť riziko zlyhania funkcie)	1 krát mesačne a po každom veľkom daždi

ALTERNATÍVA 2 - VSAKOVACIA ŠACHTA
SCHEMATICKÝ REZ



 PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica	VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
	Parc.č.:	10156/11, 10125/11	ARCHITEKTÚRA	
Autor:	Ing. V.Kmeť	Stavebník:	MM19 s.r.o., Cyprichová 2473/3, 931 54 Bratislava	Stupeň PD:
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V.Kmeť	Miesto stavby:	Mesto Piešťany	PROJEKT STAVBY
Zodpovedný projektant:	Ing. V.Kmeť	Stavebný objekt:	S0 01.2 PADEL	Dátum:
Vypracoval:	Miriám Sásová			01/25
		Obsah výkresu:	ARCHITEKTÚRA	Zák.číslo:
			DRENÁŽNA JAMA	PN0725
				Formát:
				2xA4
				Mierka:
				Číslo výkresu:
				1:100 A1.2.5

MINIFUTBAL



POPIS
Vonkajší prvok určený na hru loptových hier. Ponúka dostatok priestoru pre minifutbal, rôzne formy tréningu s loptou alebo jednoducho nácvik trikov na štýl Joga Bonito. Ihrisko má atypický osemuholníkový tvar, čo robí hru o to zaujímavejšiu.

Typ produktu: Vonkajší prvok určený na tréning loptových hier.
Použitie: Tréning loptových hier.
Určenie: Široká verejnosť, mládež, dospelé osoby.

Rozmery konštrukcie: 5794 x 5794 x 1150mm
Rozmery d. plochy: 5794 x 5794mm
Rozmery bránky: 900 x 600mm
Maximálna výška pádu: 980mm
Použitý materiál: konštrukčná oceľ, HDPE plast, lanová sieť
Povrchová úprava: vypaľovaný epoxid, prášková farba
Profil stĺpov: guľaté, 88,9 x 4mm
Profil mantinelov: 33,7 x 3,2 mm, 42,3 x 4mm
Váha: 440 kg - 500 kg podľa typu kotvenia

Farebná škála: paleta RAL
Norma: STN EN 15312+A1

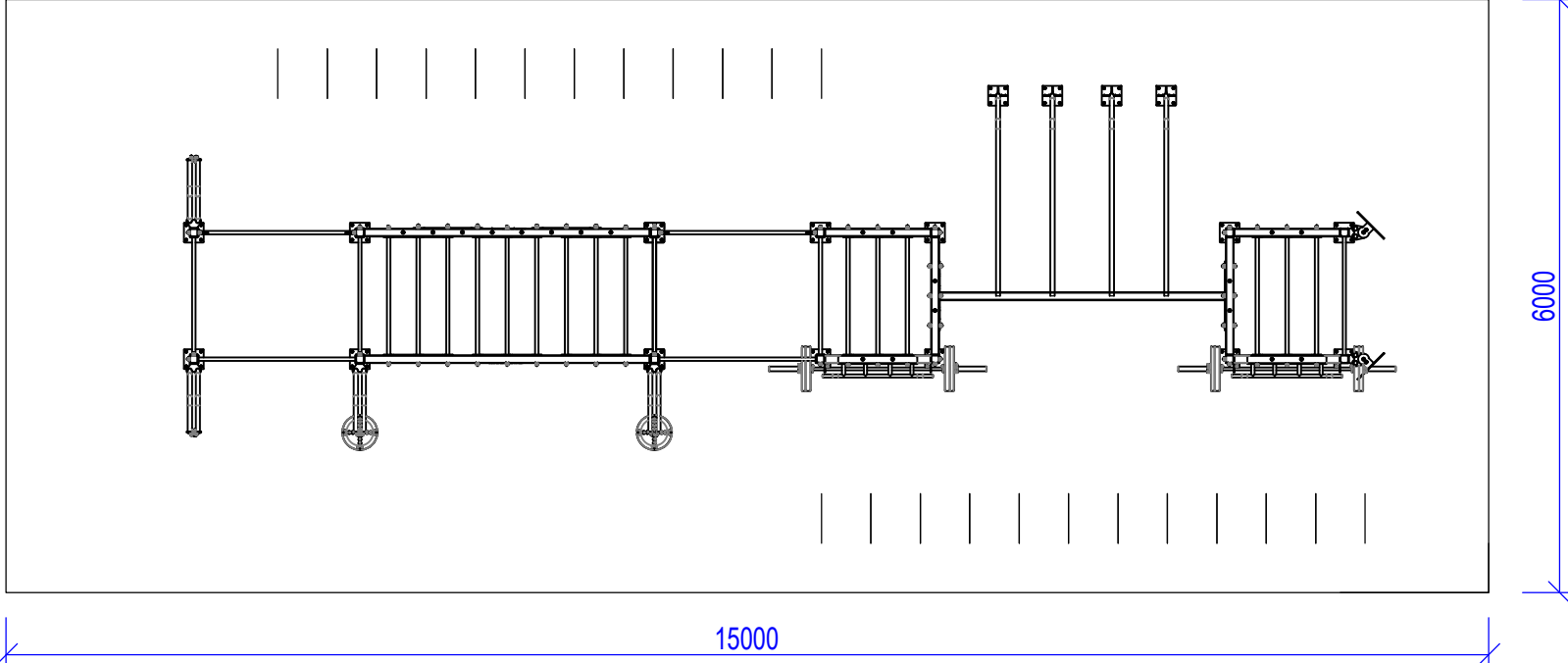
TECHNICKÝ OPIS PRVKOV

Minimálne požiadavky:

kompletné antikorózne ošetrenie všetkých prvkov konštrukcie,
oceľové stĺpy s hrúbkou steny min. 4mm,
oceľový rám mantinelov s hrúbkou steny min. 3,2mm,
mantinely sú spojené s stĺpmi pomocou spojovacieho materiálu, nie pevným zvarom,
žiadne drevené časti konštrukcie,
mantinely z HDPE plastu,
lanová bránková sieť,
vyrobené podľa normy **STN EN 15312+A1**,
pevné kotvenie konštrukcie chemickou kotvou na betónové pätky alebo platňu,
komaxitová povrchová úprava konštrukcie,

PODKLAD: EPDM NA ŠTRKOVÝCH VRSTVÁCH

WORKOUTOVÁ ZOSTAVA



Workout konštrukcia určená na cvičenie s vlastnou váhou a cvičenie s doplnkami. Skladá sa z horizontálnych rebríkov, hrádz s rozdielnou výškou, závesov na gymnastické kruhy, závesov na boxovacie vrece, závesov na šplhacie lano, závesov na olympijsku tyč a bradiel. Tieto prvky poskytujú priestor na precvičenie zhybov s rôznymi úchopmi, precvičenie rúčkovania, lezenia, kľuky na bradlách, posilňovanie rôznych partií tela a ďalších cvikov. Vďaka použitým spevneným materiálom má konštrukcia výbornú stabilitu.



Typ produktu: Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou
Použitie: Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning
Určenie: Široká verejnosť, mládež od 14 rokov, dospelé osoby

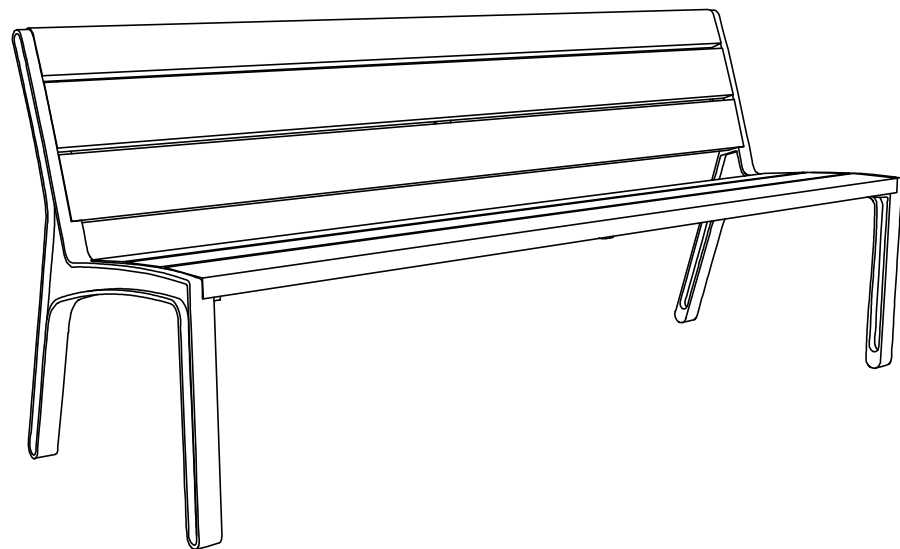
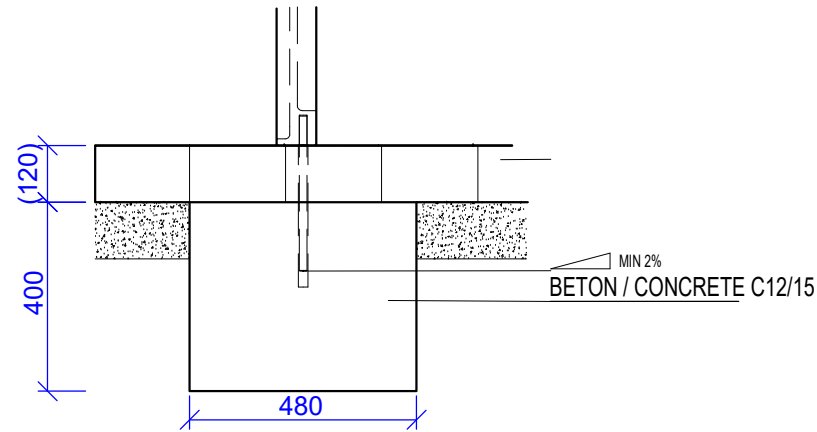
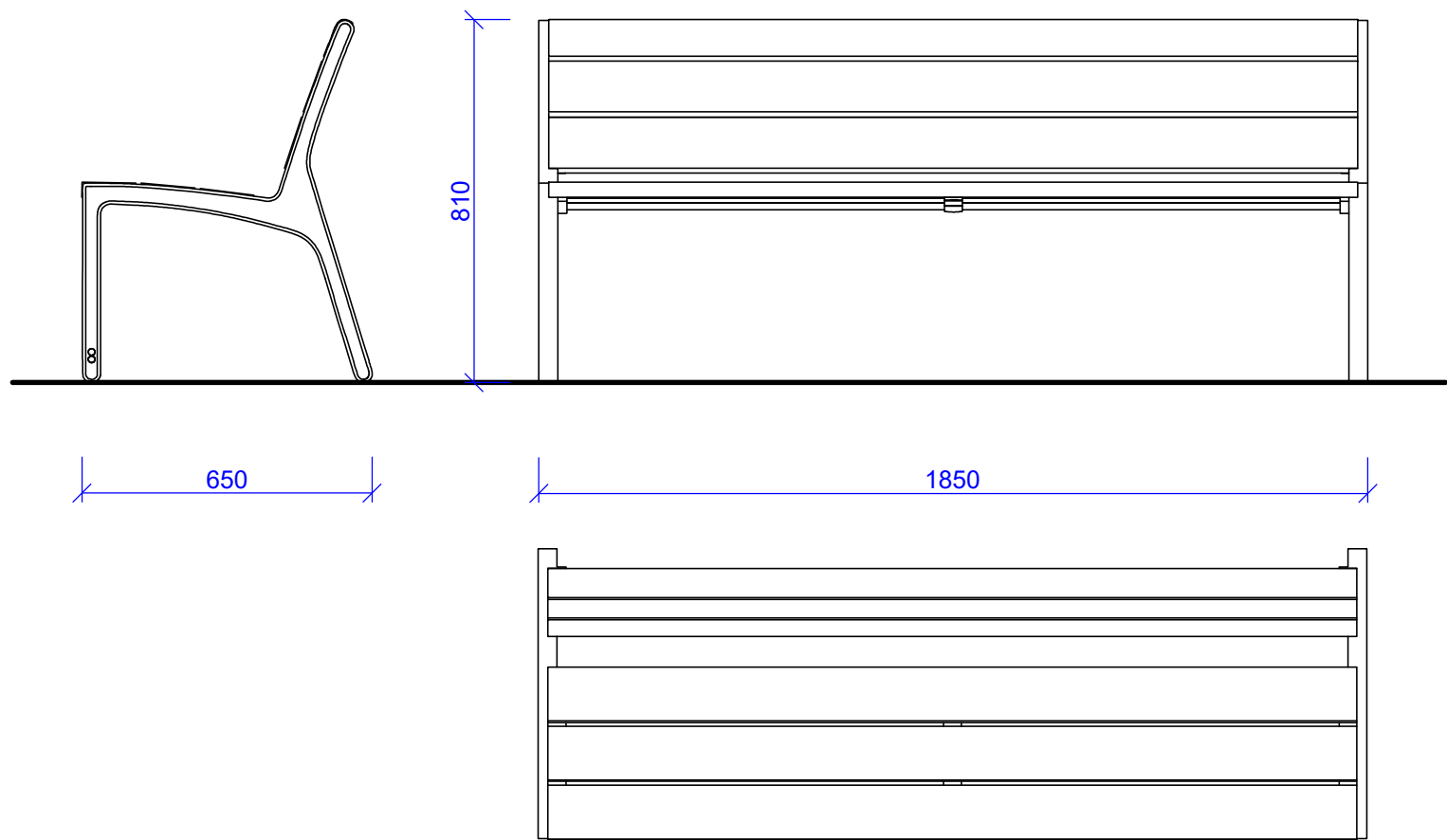
Použitý materiál: konštrukčná oceľ, plast
Povrchová úprava: vypaľovaný epoxid, prášková farba
Profil stĺpov: štvorcové, 80 x 80 x 3 mm
Profil hrádz, rebríkov: 33,7 x 3,2 mm
Profil bradiel: 42,3 x 4 mm
Farebná škála: paleta RAL

Technické parametre:

kompletné antikorózne ošetrenie všetkých prvkov konštrukcie,
prvky sú spojené spojovacím materiálom, nie pevným zvarom,
žiadne drevené časti konštrukcie,
oceľové stĺpy s hrúbkou steny min. 3 mm,
oceľové hrazdy s hrúbkou steny min. 3,2 mm,
oceľové rebriny s hrúbkou steny min. 3 mm,
pevné kotvenie konštrukcie chemickou kotvou na betónové pätky alebo platňu,
komaxitová povrchová úprava konštrukcie,
na konštrukcii sú umiestnené **QR kódy pre prístup do aplikácie s ukázkami cvikov**,

PODKLAD: EPDM NA ŠTRKOVÝCH VRSTVÁCH

<div>vings.r.o.</div> <div>PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica</div>			<div>VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY</div>			E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
			Parc.č.: 10156/11, 10125/11		ARCHITEKTÚRA		
Autor: Ing. V.Kmeť			Stavebník: MM19 s.r.o., Cypřichová 2473/3, 931 54 Bratislava		Stupeň PD: PROJEKT STAVBY		
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť			Miesto stavby: Mesto Piešťany				
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť			Stavebný objekt: SO 01. 3 WORKOUTOVÉ IHRISKO A VYBAVENIE		Dátum: 01/25		
Vypracoval: Miriam Sásová					Zák.číslo: PN0725		
			Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA WORKOUTOVÉ PRVKY		Formát: 2x A4		
					Mierka: Číslo výkresu: 1:100 A1.3.1		



Lavica s operadlom s dĺžkou 1,8 m

Charakter konštrukcie: Odliatky z hliníkovej zliatiny spojené drevenými doskami so skrutkovými spojmi z nehrdzavejúcej ocele.

Povrchová úprava: Bočné dosky sa dodávajú buď bez dodatočnej povrchovej úpravy, alebo na požiadanie s práškovou farbou.

Kostra: odliatky zo zliatiny hliníka.

Sedadlo: 3 masívne drevené dosky obdĺžnikového prierezu (120 × 33 mm), dĺžka 1800 mm.


Operadlo: 2 masívne drevené panely obdĺžnikového prierezu (120 × 33 mm), dĺžka 1800 mm.

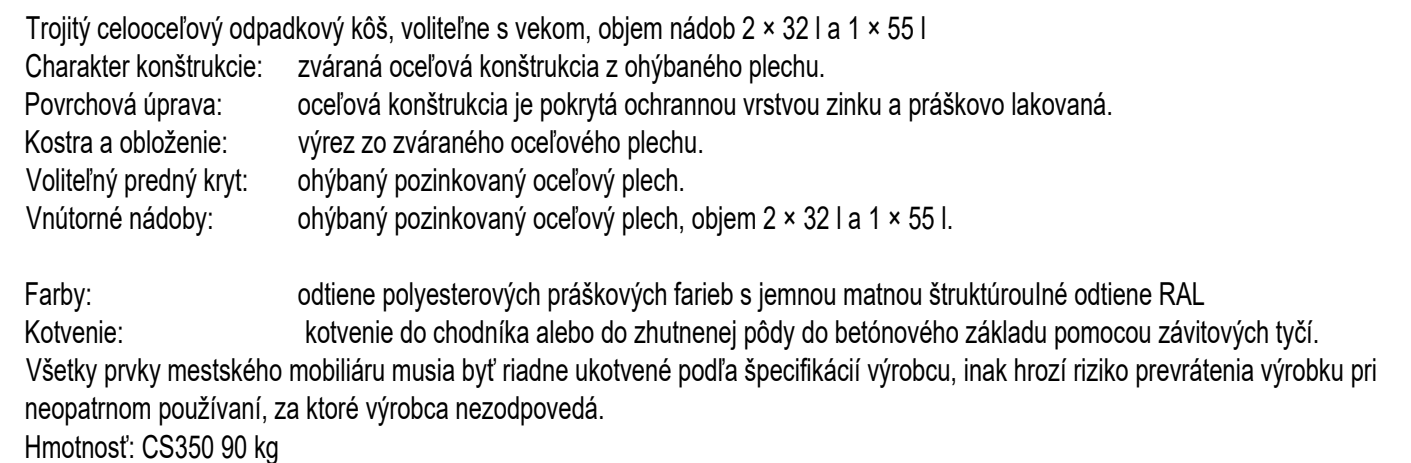
1 panel z masívneho dreva obdĺžnikového prierezu (95 × 33 mm), dĺžka 1800 mm.

Farby: odtiene polyesterového práškoveho laku s jemnou matnou štruktúrou. Odtiene RAL sú k dispozícii na

Kotvenie: kotvenie pod dlažbou do betónového podkladu pomocou závitových tyčí M8.

Všetky prvky mestského mobiliáru musia byť riadne ukotvené podľa pokynov výrobcu, inak hrozí pri neopatrnom používaní riziko prevrátenia výrobku, za ktoré výrobca neručí. Hmotnosť: LME151t 49,3 kg

<div><div>PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica</div></div>			<div>VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY</div>		<div>E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE</div>	
			<div>Parc.č.:10156/11, 10125/11</div>		<div>ARCHITEKTÚRA</div>	
<div>Autor:Ing. V.Kmeť</div>			<div>Stavebník:MM19 s.r.o., Cyprichová 2473/3, 931 54 Bratislava</div>		<div>Stupeň PD: PROJEKT STAVBY</div>	
<div>Hlavný inžinier projektu:Ing. V.Kmeť</div>			<div>Miesto stavby:Mesto Piešťany</div>		<div>Dátum:01/25</div>	
<div>Zodpovedný projektant:Ing. V.Kmeť</div>			<div>Stavebný objekt: SO 01. 3 WORKOUTOVÉ IHRISKO A VYBAVENIE</div>		<div>Zák.číslo:PN0725</div>	
<div>Vypracoval:Miriam Sásová</div>					<div>Formát:2x A4</div>	
			<div>Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA</div>		<div>Mierka:Číslo výkresu:</div>	
			<div>LAVIČKA</div>		<div>1:100A1.3.2</div>	

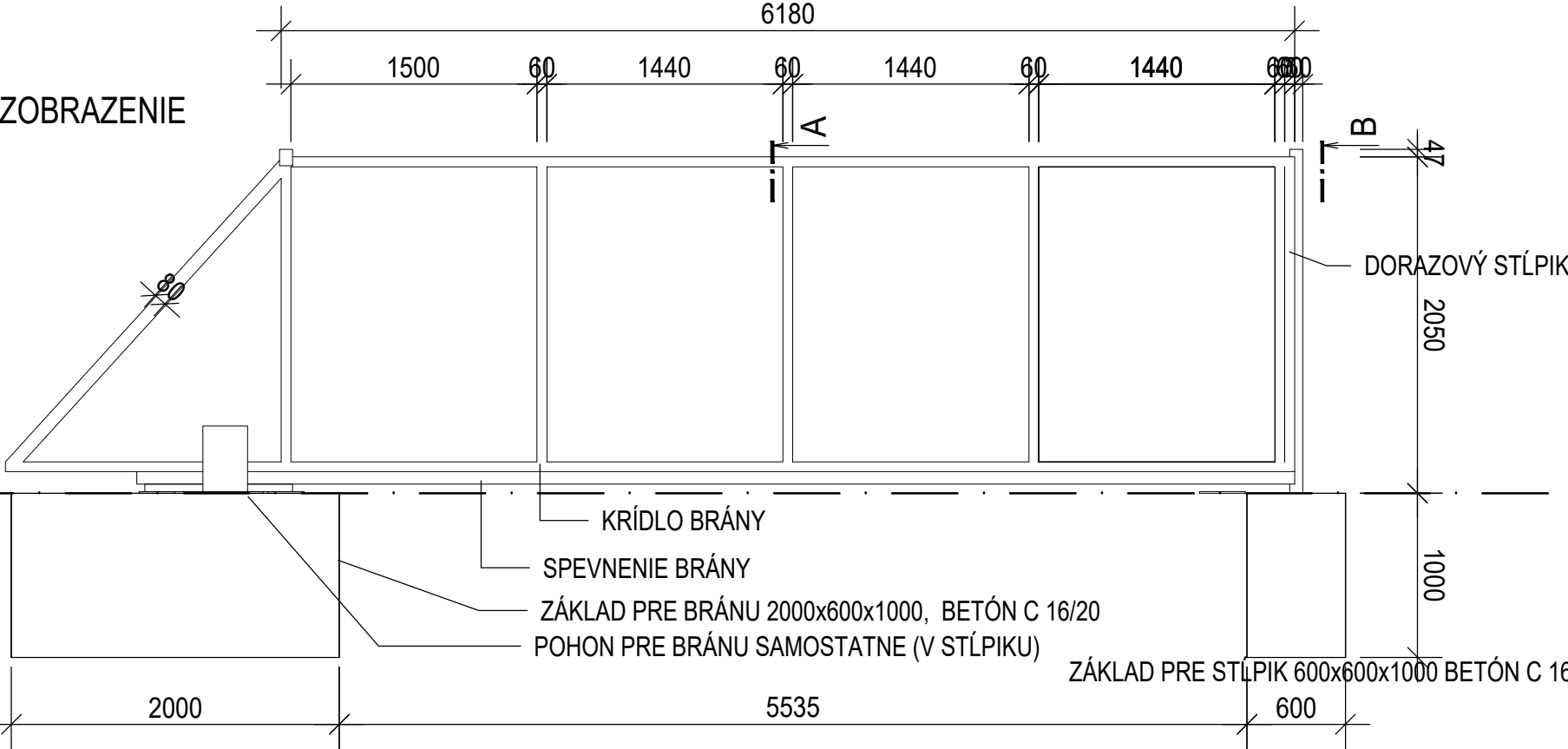


 PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: vingving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV ARCHITEKTONICKÁ A STAVEBNÉ RIŠENIE	
Autor: Ing. V.Kmeť 		Parc.č.: 10156/11, 10125/11	ARCHITEKTÚRA		
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť		Stavebník: MM19 s.r.o., Cyprichová 2473/3, 931 54 Bratislava	Stupeň PD: PROJEKT STAVBY		
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť		Miesto stavby: Mesto Piešťany	Dátum: 01/25		
Vypracoval: Mária Sásová		Stavebný objekt: SO 01.3 WORKOUTOVÉ IHRISKO A VYBAVENIE	Zák. číslo: PN0725		
		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA	Formát: 2xA4		
		ODPADKOVÝ KÔŠ	Mierka: Číslo výkresu: 1:100 A1.3.3		

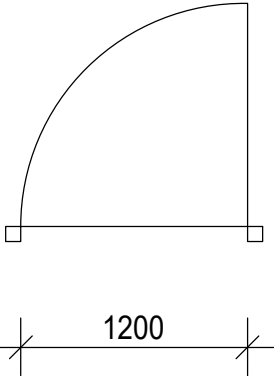
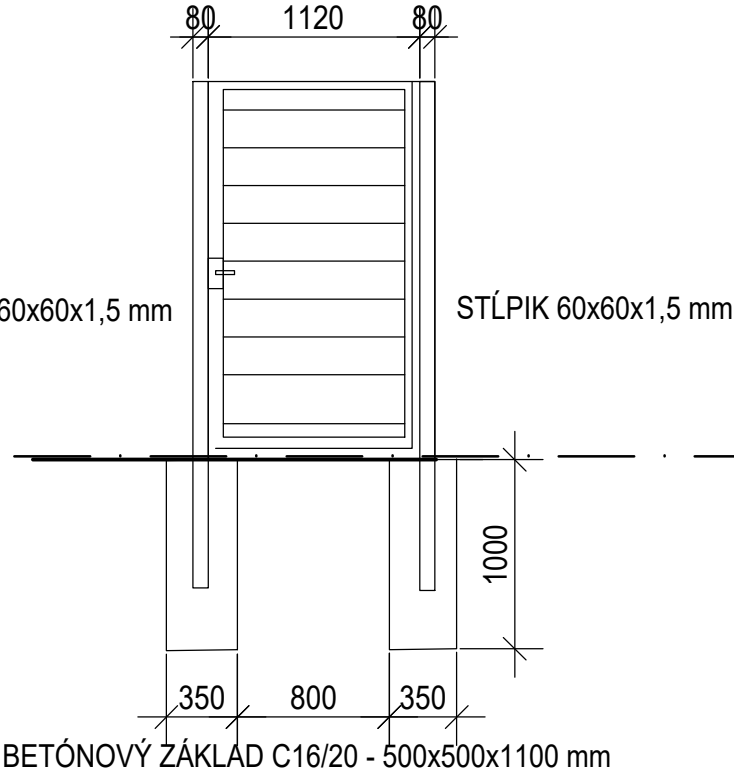
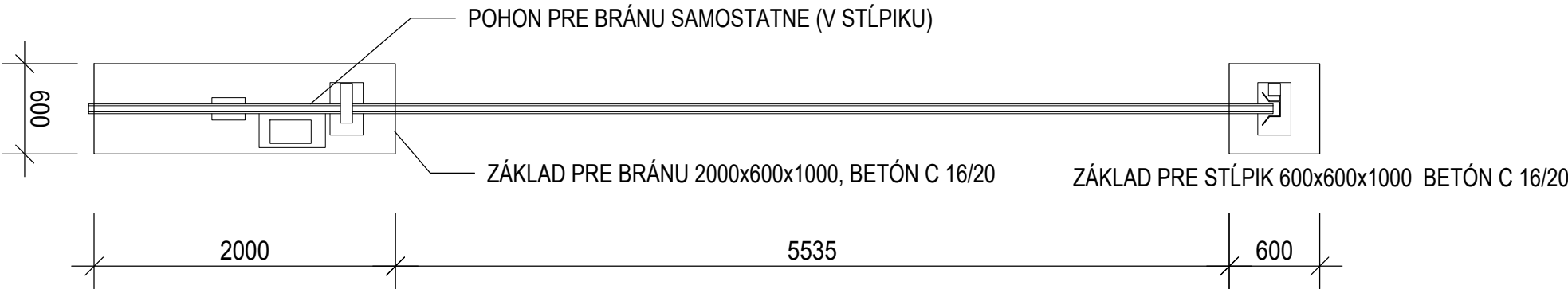
POSUVNÁ BRÁNA

JEDNOKRÍDLOVÁ BRÁNIČKA

POHĽAD
SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENIE



PÔDORYS



POPIS:

SAMONOSNÁ POSUVNÁ BRÁNA S ELEKTRICKÝM POHONOM VÝŠKA BRÁNY 2000 MM, ŠÍRKA 6000 MM, NOSNÝ RÁM Z JOKLOVÝCH PROFILOV HR 80X80, VÝPLŇ PLOTOVÝ PANEL HR. DRÔTU 5 MM, NAVARENÝ NA RÁM

VÝŠKA OD ZEME CCA 80 MM, FARBA ZELENÁ.

ELEKTRICKÝ POHON NAPÁJANÝ Z INTERIÉRU Z ROZVÁDAČA - VIĎ PD ELEKTOINŠTALÁCIA

OVLÁDANIE BRÁNY : INTERIÉR - TLAČIDLO, 3KS DIALOVÉ OVLÁDAČE

FUNKCIE: - AUTOMATICKÉ ZATVÁRANIE ČASOVO NADSTAVITELNÉ

- DETEKCIA PREKÁŽKY V DRÁHE BRÁNY (FOTOBUNKY)
- OCHRANA PROTI PRIVRETIU NÁRAZU (NÁRAZOVÁ LIŠTA NA KRÍDLE BRÁNY)
- DVE ÚROVNE OTVORENIA BRÁNY PLNÝ ALEBO ČIASTOČNÝ (PRE PEŠÍCH) TLAČIDLO 1 A 2

NA DIALKOVOM

- CITLIVOSŤ PREŤAŽENIA
- VÝSTRAŽNÉ SVETLO ZABUDOVANÉ
- MOŽNOSŤ ROZŠÍRENIA O DOPLNKOVÉ ZARIADENIA (EXTERNÉ TLAČIDLO, VIAC FOTOBUNIEK, ALARM, VIDEOVRÁTNÍK)

OVLÁDANIE KLÚČOVÝM SPÍNAČOM ZABUDOVANÝ + 3 KLÚČE CYLINDRICKÉ

ODBLOKOVANIE MECHANICKÉ KLÚČOM+3 KLÚČE CYLINDRICKÉ

LEGENDA:

ZNÁZORNENÁ BRÁNA JE LEN SCHÉMATICKÁ, TECHNICKÉ DETAILS , UMIESTNENIE , NAPOJENIE ROZEMRY JE POTREBNÉ DORIEŠIŤ PO VÝBERU ZHOTOVITEĽA A DODANÍ TECHNICKEJ DOKUMENTÁCIE OD VÝROBCU BRÁN.

LEGENDA PRVKOV:

KRÍDLO BRÁNY

POHON BRÁNY ZABUDOVANÝ V STĹPIKU ALEBO SAMOSTATNE

1X STĹPIK 100X100MM S NAVARENOU PLATNOU DORAZOVÝ

1X STĹPIK 100X100MM S NAVARENOU PLATNOU VODIACI S POHONOM VNÚTRI

DORAZY, VODIACE KOLIESKA

2X FOTOBUNKA

ZÁKLADY PRE BRÁNU A STĹPIK BETÓN C 16/20

3X DIALKOVÝ OVLÁDAČ

TLAČIDLO STOP ZABUDOVANÉ

EXTERNÁ ANTÉNA ZABUDOVANÁ

VÝSTRAŽNÉ SVETLO ZABUDOVANÉ

BEZPEČNOSTNÁ LIŠTA 8KS ZABUDOVANÁ NA KRÍDLE BRÁNY

POZNÁMKA:

- PREDZAČATÍM PRÁC JE POTREBNÉ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ
- VŠETKY ROZMERY JE POTREBNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STABE
- NA POSUVNÚ BRÁNU JE NUTNÉ VYHOTIVIŤ DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU KTORÁ BUDE ODSÚHLASNÁ INVESTOROM
- V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE NUTNÉ UPOZORNIŤ NA NE AUTORA PROJEKTU

 <p>PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica</p>	VÝSTAVBA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V MESTE PIEŠŤANY	E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE
Parc.č.: 10156/11, 10125/11	Stavebník: MM19 s.r.o., Cyprichová 2473/3, 931 54 Bratislava	Stupeň PD: PROJEKT STAVBY
Miesto stavby: Mesto Piešťany	Stavebný objekt: SO 01. 3 WORKOUTOVÉ IHRISKO A VYBAVENIE	Dátum: 01/25
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť	Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť	Zák.číslo: PN0725
Vypracoval: Miriam Sásová	Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA	Formát: 2x A4
	BRÁNY	Mierka: Číslo výkresu: 1:40 A1.3.4