

INVESTOR:	MČ BRATISLAVA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA		
AUTORI PROJEKTU:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ		
ZODP. PROJEKTANT ČASTI PD:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ		
NÁZOV PROJEKTU:	<b>MULTIFUNKČNÉ IHRISKO, BRATISLAVA-RUSOVCE</b>	STUPEŇ PD: OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV A UDRŽIAVAČÍCH PRÁC	
VYPRACOVAL:	ING. A. KITANOVIČ	FORMÁT:	7xA4
KONTROLOVAL:		MIERKA:	
NÁZOV VÝKRESU:		DÁTUM:	08/2020
<b>TECHNICKÁ SPRÁVA</b>		ČÍSLO VÝKRESU:	<b>01</b>
		ČÍSLO PARÉ	

**OBSAH**

<b>1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY.....</b>	<b>2</b>
<b>2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE.....</b>	<b>2</b>
2.1 Obsah projektu.....	2
2.2 Východiskové podklady.....	2
<b>3. ARCHITEKTONICKE RIEŠENIE .....</b>	<b>2</b>
3.1 Účel a vybavenie objektu.....	2
3.2 Rozmer ihriska.....	2
3.3 Charakteristika územia.....	2
<b>4. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE .....</b>	<b>3</b>
4.1 Postup výstavby.....	3
4.2 Prípravné a zemné práce.....	3
4.3 Odvodnenie ihriska.....	3
4.4 Betónové konštrukcie.....	3
4.5 Podložie a povrchy.....	3
4.6 Oplotenie ihriska – kovové konštrukcie.....	4
4.7 Vybavenie ihriska.....	4
4.8 Umelé osvetlenie.....	5
<b>5. STAROSTLIVOSŤ A BEZPEČNOSŤ PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ.....</b>	<b>5</b>
<b>6. VPLYV REALIZÁCIE STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....</b>	<b>6</b>

---

## 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

---

<b>Názov stavby:</b>	<b>Multifunkčné ihrisko, Bratislava-Rusovce</b>
<b>Miesto stavby:</b>	areál ZŠ, Vývojová 228, Bratislava-Rusovce
<b>Investor:</b>	Mestská časť Bratislava-Rusovce, Vývojová 8, 851 10 Bratislava
<b>Zodpovedný projektant:</b>	Ing. Alexander Kitanovič
<b>Autor projektu:</b>	Ing. Alexander Kitanovič
<b>Stupeň:</b>	ohlásenie stavebných úprav a udržiavacích prác
<b>Dátum:</b>	august 2020
<b>Katastrálne územie:</b>	Rusovce
<b>Parcela:</b>	545/15, 545/19, 545/17

---

## 2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

---

### 2.1 Obsah projektu

Projektová dokumentácia predmetnej akcie rieši v zmysle požiadaviek investora úpravu plochy bývalého volejbalového a tenisového ihriska na multifunkčné ihrisko s umelým trávnikom na pozemkoch parc. č. 545/15, 545/19, 545/17 v k. ú. Rusovce.

### 2.2 Východiskové podklady

- požiadavky investora
- polohopisné a výškopisné zameranie
- katastrálna mapa
- osobná obhliadka

---

## 3. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE

---

### 3.1 Účel a vybavenie objektu

Vybudovanie multifunkčného ihriska bude využívané širokou verejnosťou mestskej časti a žiakmi základnej školy s materskou školou. Bude použitý umelý športový povrch, ktorý je zdravotne nezávadný a výrazne šetrí pohybový aparát športovcov. Výstavba prebehne vrátane záchytného sieťového oplotenie s mantinelmi, športového vybavenia a umelého osvetlenia.

### 3.2 Rozmer ihriska

Rozmer ihriska 32,31 x 18,25 m s umelým športovým povrchom - Umelá tráva s kremičitým vsypom a gumeným granulátom (hr. 40+2 mm) pre multifunkčné ihriská kladený na skladbu z lomového kameniva podľa STN EN 15 330-1.

### 3.3 Charakteristika územia

Multifunkčné ihrisko bude zrealizované na ploche bývalého volejbalového a tenisového ihriska s položením nového športového povrchu a oplotenie. Na pripravenú pláň bude navezené lomové kamenivo viacerých frakcií a zhutnené podľa požadovaných tolerancií. Na takto pripravenú a zhutnenú plochu bude položený umelý športový povrch.

---

## 4. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

---

### 4.1 Postup výstavby

- 01 Prípravné zemné práce
- 02 Odvodnenie ihriska
- 03 Betónové konštrukcie
- 04 Podložie a povrchy
- 05 Oplotenie ihriska – kovové konštrukcie
- 06 Vybavenie ihriska
- 07 Umelé osvetlenie

### 4.2 Prípravné a zemné práce

Pred začatím stavebných úprav je nutné vytýčiť plochu multifunkčného ihriska. V rámci prípravných a zemných prác bude prevedené:

- a) Vytýčenie ihriska
- b) Odvoz stavebného odpadu a škváry a likvidácia
- c) Výkopy pre pätky oplotenia, osvetlenia a základy pre športové vybavenie
- d) Výkop základu pre železobetónový múr

POZNÁMKA: Pri prípravných prácach je nutné rešpektovať vyjadrenia správcov sietí. Tieto nie je súčasťou projektovej dokumentácie.

### 4.3 Odvodnenie ihriska

Odvodnenie ihriska je navrhnuté vsakovaním do drenážnej vrstvy kameniva viacerých frakcií hrúbky 300 mm a následne do spodných priepustných vrstiev podložia a drenážnym systémom do vsakovacej jamy.

### 4.4 Betónové konštrukcie

V rámci betonárskych prác prebehne:

- 1) osadenie betónových obrubníkov do betónu
- 2) betonáž základových pätiiek pre stĺpy záchytného oplotenia  $v = 4$  m za bránami a 4m po stranách ihriska. (betonáž pätiiek bude ukončená 50-70 mm pod vrchnou úroveň umelého povrchu. Pred betonážou sa do pätiiek osadia chráničky)
- 3) betonáž základov a puzdiel pre športové vybavenie (viď. Detaily)
- 4) betonáž základov pre umelé osvetlenie
- 5) betonáž základu a železobetónového múru

Kotevné prvky osadené do pätiiek sa zalejú betónovou zaliievkou. Pre betónové konštrukcie bude použitá betónová zmes s označením C20 (obrubníky s použitím zmesi C10).

### 4.5 Podložie a povrchy

Na upravenú, a riadne prehutnenú pláň ( $E_{df1} = 25\text{MPa}$ ) sa prevedie násyp prvej vrstvy fr. 32-63, ktorý bude zhutnený ( $E_{df2} = 40\text{MPa}$ ) a následne bude prevedený hutnený násyp ( $E_{df2} = 60\text{MPa}$ ) z vhodných typov drvených kamenív v celej skrytej ploche (viď. detail skladby podložia pod umelý športový povrch).

Na takto upravenú plochu bude prevedený konečný športový povrch - umelý športový povrch – umelá tráva s kremičitým vsypom a gumeným granulátom (hr. 40 + 2 mm).

Technologický postup pri výstavbe ihriska bude nasledovný:

- v prvej fáze bude asanované pôvodné tenisové ihrisko do úrovne podkladných vrstiev
- potom budú urobené zemné práce na rozšírení plochy pre nové ihrisko
- upraví sa terén do nivelety
- uloží sa MAKADAM 32/63 mm (zh. hr. 215 mm)
- uloží sa ŠTRKODRVA 8/16, (zh. hr. 60 mm)
- táto sa zakryje ŠTRKODRVOU 4/8, (zh. hr. 40 mm)
- táto sa zakryje ŠTRKODRVOU 0/4, (zh. hr. 20 mm)
- povrch ihriska sa zatvorí umelým trávnikom hr. 40 + 2 mm
- ihrisko sa oplotí plotom výšky 4000 mm

**UMELÝ TRÁVNIK S KREMIČITÝM VSYPOM** výšky 40+2 mm je továrensky vyrábaný umelý hrací povrch v behúňoch šírky 400 cm (resp. 375 cm), voľne kladený s podlepovanými spojmi na vopred pripravený podklad. Hrací povrch je stabilizovaný kremičitým vsypom.

*Odskokové vlastnosti:*

V porovnaní s antukovým povrchom koeficient 110% , tzn. plochejšia a o 10% dlhšia dráha letu.

*Materiálová charakteristika:*

materiál vlákna: PE trávovým vlasom 40 mm dlhým a podložka + latexový záter hr. 2 mm. Vyrába sa vo farbe zelenej. Plošná hmotnosť min. 2 520 g/m<sup>2</sup>, celková výška 42 mm, s hustotou vpichov min 10 490/m<sup>2</sup>, dtex min. 14 000, hrúbka vlasu min. 390 mikrónov. Nosná tkanina je perforovaná drenážnymi otvormi priemeru 4 mm v roztečiach 400x400mm. Vsyp sa prevádza čistým kremičitým pieskom predpísanej zrnitosti, hmotnosť vsypu cca. 17 kg/m<sup>2</sup> a gumeným granulátom, hmotnosť vsypu cca. 7 kg/m<sup>2</sup>.

*Hracie čary:*

Sú z rovnakého materiálu ako hrací povrch, šírka 50 mm. Vsádzajú do vopred pripravených špár v umelom povrchu a fixujú sa podlepením.

*Prevádzanie:*

Kladenie povrchu vyžaduje stabilné počasie bez dažďových zrážok a teploty min.10°C.

*Použitie a údržba:*

**Umelý povrch sa nedá použiť pre športové účely bez vsypu.** Pred použitím nie je treba povrch kropiť. Údržba sa prevádza podľa potreby cca 1x týždenne kartáčom a čistí sa podľa potreby hlavne na jeseň pri opadávaní lístia. V zimnom období je možné použiť ihrisko na ľadovú plochu následným zaliatím a zamrznutím vody.

**4.6 Oplotenie ihriska – kovové konštrukcie**

Navrhnuté sú mantinely výšky 1,0 m z PP plastových dosiek. Mantinely budú nadstavené záchytnými sieťami po celom obvode ihriska. Kovové konštrukcie tvoria prvky pre umiestnenie oplotenia. Jedná sa o stípičky (40/40/3) a výplň oplotenia. Stípičky oplotenia sú žiarovo pozinkované, výplň je záchytná sieť tkaná (oká 45/45/3 mm). Sieť je umiestnená z vnútornej strany ihriska. Celková výška oplotenia je 4m po obvode multifunkčného ihriska.

**4.7 Vybavenie ihriska**

2 ks bránka na malý futbal

1 ks sada stĺpikov na volejbal (vr. siete a zabudovaných puzdier)

#### 4.8 Umelé osvetlenie

Navrhnutá je osvetľovacia sústava, ktorá pozostáva zo 4 stĺpov - oceľové pozinkované stožiare výšky 6 m vrátane LED svietidiel 4x150 W.

Napájanie navrhovaného rozvodu osvetlenia bude z jestvujúceho rozvádzača, ktorý sa nachádza v objekte telocvične. V interiéri káblový rozvod bude vedený v lište pod stropom.

Káblové vedenie osvetlenia sa v teréne a v zeleni uloží vo voľnom výkope do káblového lôžka z preosiatej zeminy a chráni sa zatahnutím do ochrannej trubky (chráničky) so zákrytom výstražnou fóliou. Uloženie v kábla bude v hĺbke 70 cm pod upraveným terénom.

Spínanie osvetlenia bude osadené na fasáde objektu telocvične.

Uzemňovacia sústava spoločného uzemnenia nulovacieho vodiča a ochrany pred bleskom stožiarov je navrhnutá priebežným zemniacim pásikom FeZn 10 mm vo výkope pre káble, v hĺbke min. 10 cm od úrovňou káblov, vo vrstve vodivej zeminy.

Na elektrickom zariadení osvetlenia je potrebné vykonať východziu odbornú prehliadku.

Realizácia musí byť v súlade s platnými predpismi a normami STN.

---

## 5. STAROSTLIVOSŤ A BEZPEČNOSŤ PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ

---

Všeobecná časť

Základnou úlohou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je jej preventívne pôsobenie. Ako právny inštitút tvorí súbor právnych prepisov, medzi ktoré patria:

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška č. 374/1990 Zb., o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- Vyhláška MPSVaR č. 508/200 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické - Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon NR SR č. 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 85/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákonník práce

Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení posudzujeme vo dvoch časových horizontoch a to :

- počas výstavby
- počas prevádzky

Pri realizácii stavby je potrebné z hľadiska bezpečnosti práce a technických zariadení pri práci postupovať v zmysle vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce. Potrebné je dodržať povinnosti dodávateľa stavebných prác, jeho povinnosti voči pracovníkom a povinnosti pri odovzdávaní staveniska v zmysle § 3 až §10. Z hľadiska staveniska a skládok na stavenisku je nutné dodržať §15 a §16. Pri zemných prácach je potrebné investorom zistiť a vytýčiť všetky inžinierske siete a ďalšie prekážky pod a nad zemou.

Pri búracích prácach a stavebných úpravách je dodávateľ stavby povinný usmerňovať práce zúčastnených subdodávateľov stavby tak, aby sa vylúčili strety, ktoré by mohli byť príčinou úrazov.

Dodávateľ stavby je povinný oboznámiť svojich subdodávateľov stavebných prác so zásadami bezpečného správania na danom stavenisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.

Pri betonárskych a ďalších prácach s nimi súvisiacich, najmä prácach so strojmi a mechanizmami je dôležité postupovať podľa vyššie uvedenej vyhlášky. Na stavenisku je potrebné dodržiavať zásady, ktoré vylúčia možnosť vzniku požiaru a tým aj škôd na zdraví osôb.

Dozor a kontrola nad bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci vykonávanej odbornými orgánmi

- štátneho odborného dozoru nad bezpečnosťou a ochranou zdravia a bezpečnosťou technologických zariadení

- kontroly nad stavom bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vykonávanej odbornými orgánmi

U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom NR SR č.264/1999 Z.z o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pred začatím výkopových prác je potrebné vytýčiť všetky podzemné vedenia ich správcami.

Pri križovaní a pri súbahu s inými podzemnými vedeniami musí byť dodržaná STN 73 6005!

Požiadavky pre údržbu a obsluhu elektrického zariadenia musia byť splnené v zmysle vyhlášky MPSVaR č. 508/200 Z.z.

Na rozvodné skrine sa musia umiestniť bezpečnostné tabuľky v zmysle STN 343510.

Pre prípad nebezpečenstva je nutné zriadiť hlavný vypínač ktorým by sa vyplo elektro-zariadenie a všetky rozvody. Tento vypínač musí byť označený podľa STN 343510 tabuľkou: HLAVNÝ VYPÍNAČ, VYPNI V NEBEZPEČENSTVE.

---

## 6. VPLYV REALIZÁCIE STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

---

Stavba bude mať počas výstavby vzhľadom na jej polohu iba minimálny dopad na životné prostredie lokality, respektíve mesta. Samotné navrhované zariadenie staveniska nebude mať negatívne účinky a vplyvy na životné prostredie v zmysle § 8, Stavebného zákona, nebude produkovať škodlivé exhalácie, hluk, teplo, otrasy, vibrácie, prach, zápach, oslňovanie a zatieňovanie, nebude zhoršovať životné prostredie na stavbe a jeho okolí nad prístupnú mieru, respektíve nad mieru povolenú vydaným rozhodnutím príslušného Stavebného úradu. Pri výstavbe nebude narušený ekologický systém, pretože povrch ihriska bude prevedený s použitím podkladných prírodných materiálov. Umelý športový povrch so zásypom kremičitým pieskom je zdravotne nezávadný.

*V Bratislave, august 2018*

*Vypracoval: Ing. Alexander Kitanovič*

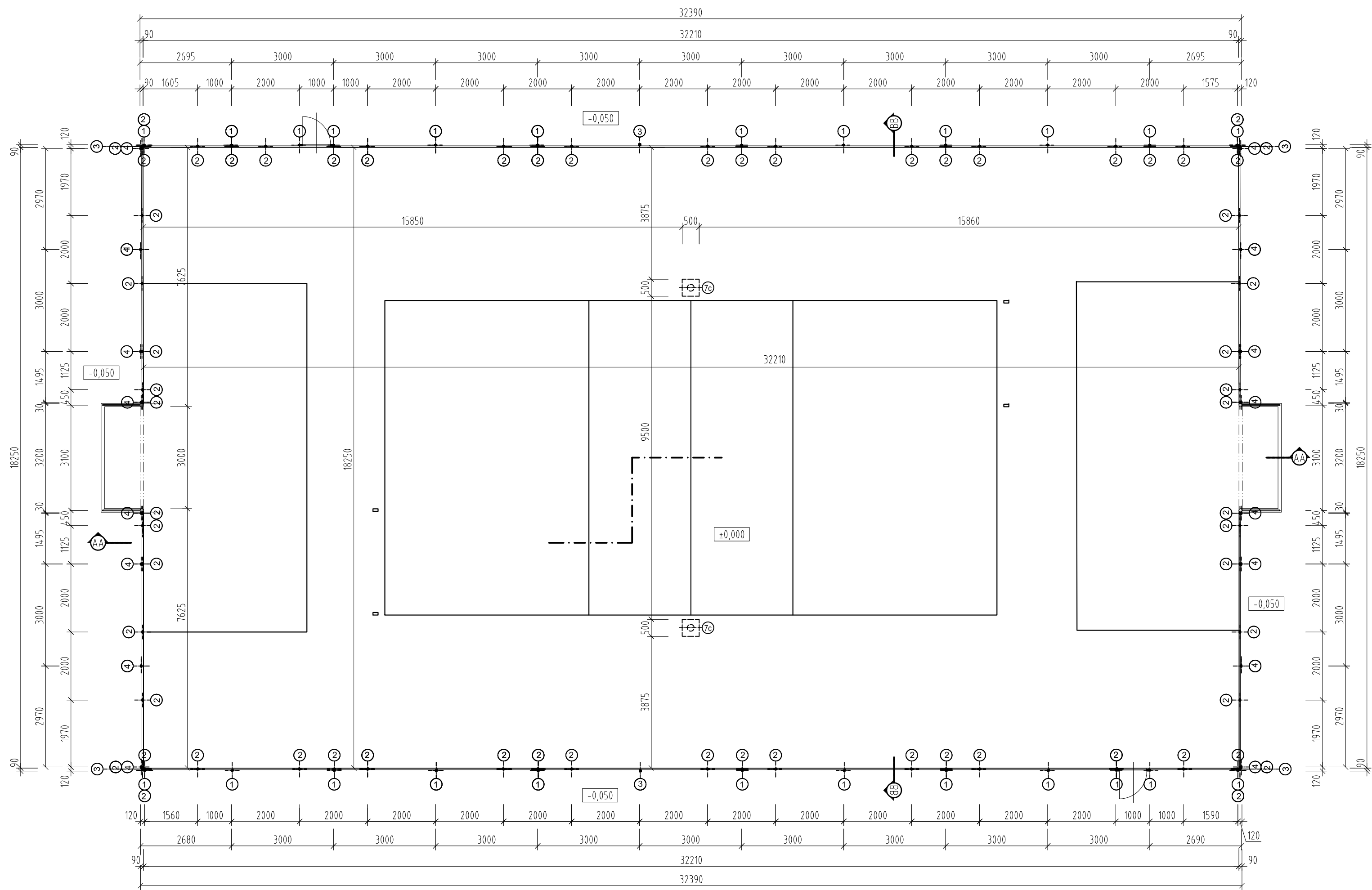


**LEGENDA ZNAČIEK**

- EXISTUJÚCE OBJEKTY
- NAVRHOVANÁ REKONŠTRUKCIA A DOSTAVBA OBJEKTU JEDÁ
- MULTIFUNKČNÉ IHRISKO
- SPEVNENÉ PLOCHY
- TRÁVNATÁ PLOCHA
- AREÁL ZŠ
- VSTUP DO OBJEKTU
- VSTUP DO AREÁLU ZŠ

INVESTOR: MČ BRATISLAVA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA AUTORI PROJEKTU: ING. ALEXANDER KITANOVIČ ZODP. PROJEKTANT ČASTI PD: ING. ALEXANDER KITANOVIČ NÁZOV PROJEKTU: <b>MULTIFUNKČNÉ IHRISKO, BRATISLAVA-RUSOVCE</b>	STUPEŇ PD: OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV A UDRŽIAVACÍCH PRÁČ
VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ KONTROLOVAL: NÁZOV VÝKRESU: <b>SITUÁCIA</b>	FORMÁT: 2xA4 MIERKA: 1:750 DÁTUM: 08/2020 ČÍSLO VÝKRESU: <b>02</b>

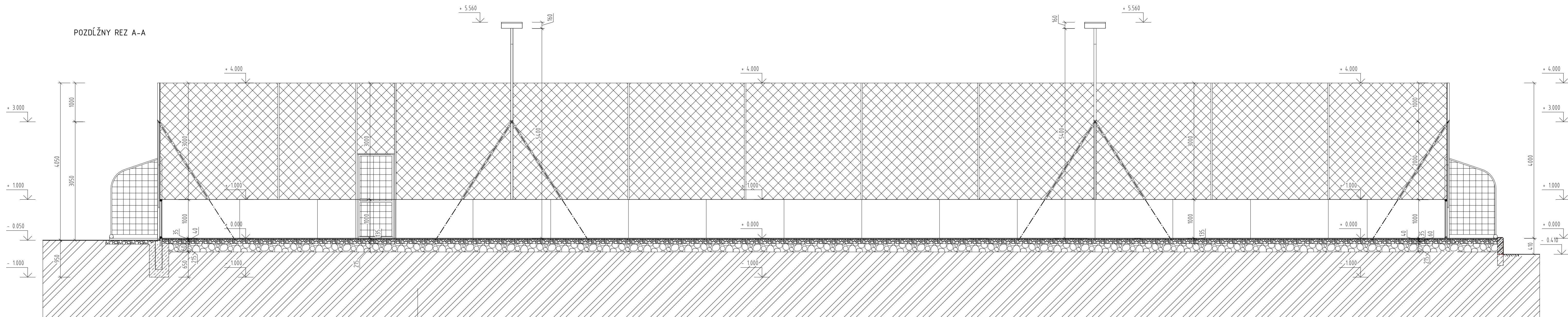




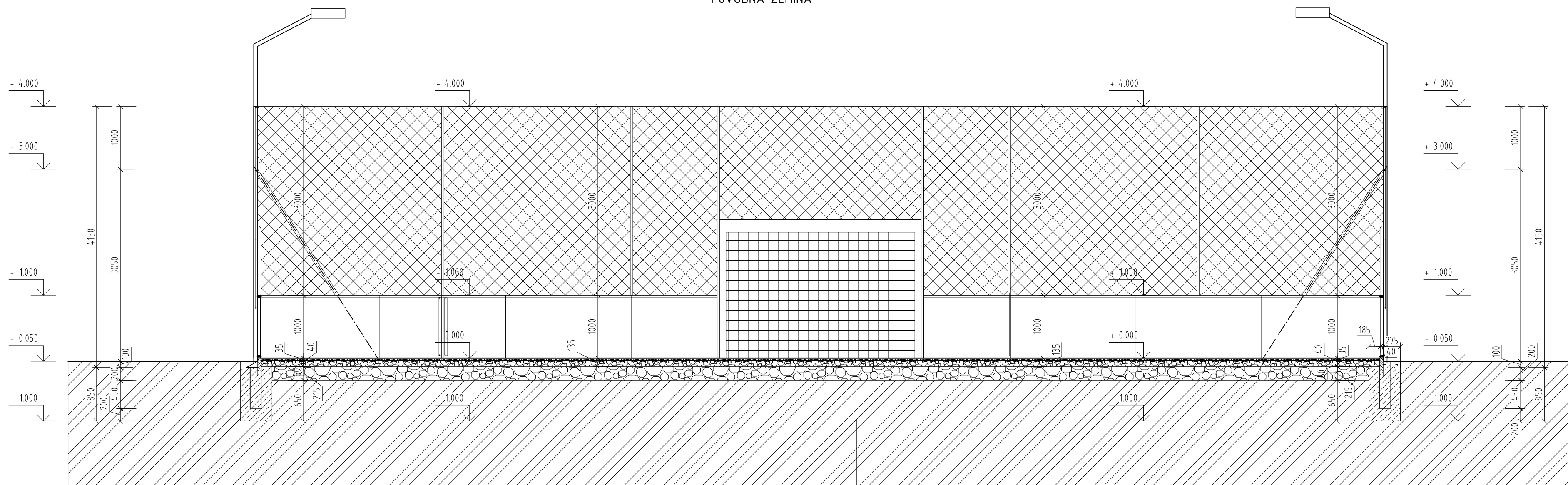
INVESTOR:	MČ BRATISLAVA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA	STUPEŇ PD: OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV A UDRŽIAVACÍCH PRÁČ
AUTORI PROJEKTU:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
ZODP. PROJEKTANT ČASTI PD:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
NÁZOV PROJEKTU:	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO, BRATISLAVA-RUSOVCE	FORMÁT: 3x4 MIERKA: 1:100 DÁTUM: 08/2020 ČÍSLO VÝKRESU: 03
VYPRACOVAL:	ING. A. KITANOVIČ	
KONTROLOVAL:		
NÁZOV VÝKRESU:	PÔDORYS IHRISKA	

OBSAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ

POZDĹŽNY REZ A-A



PRIEČNY REZ B-B

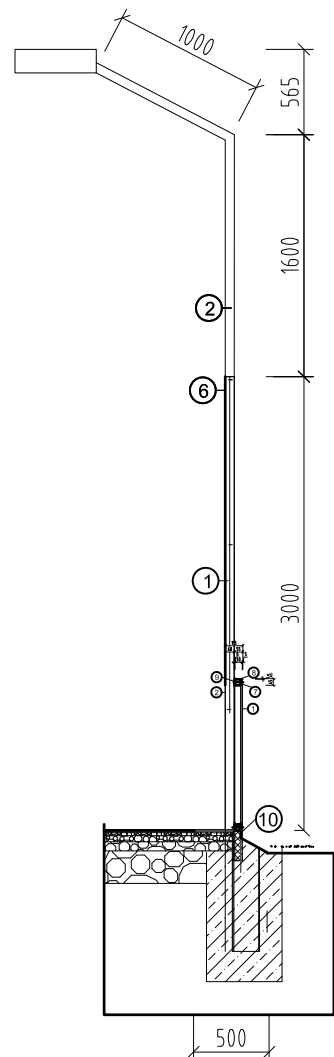


- UMEĽY TRÁVNIK hr.40+2mm
- ŠTRKODRVA 0/4,( zh.hr. 20 mm)
- ŠTRKODRVA 4/8, (zh.hr. 40 mm)
- ŠTRKODRVA 8/16, (zh.hr. 60 mm)
- MAKADAM 32/63 mm (zh.hr. 215 mm)
- PÔVODNÁ ZEMINA

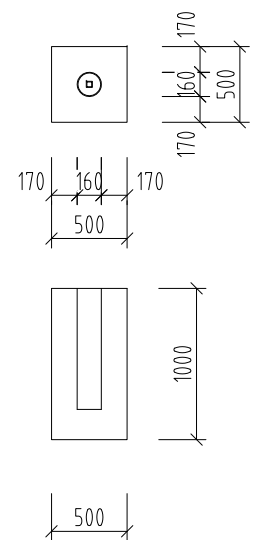
- UMEĽY TRÁVNIK hr 40+2mm
- ŠTRKODRVA 0/4,( zh.hr. 20 mm)
- ŠTRKODRVA 4/8, (zh.hr. 40 mm)
- ŠTRKODRVA 8/16, (zh.hr. 60 mm)
- MAKADAM 32/63 mm (zh.hr. 215 mm)
- PÔVODNÁ ZEMINA

INVESTOR:	MČ BRATISLAVA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA	
AUTORI PROJEKTU:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
ZODP. PROJEKTANT ČASŤI PD:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
NÁZOV PROJEKTU:	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO, BRATISLAVA-RUSOVCE	STUPEŇ PD: OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV A UDRŽIAVACÍCH PRÁČ
VYPRACOVAL:	ING. A. KITANOVIČ	FORMÁT: 8x44
KONTROLOVAL:		MIERKA: 1:50
NÁZOV VÝKRESU:	REZ A-A, B-B	ČÍSLO VÝKRESU: 04

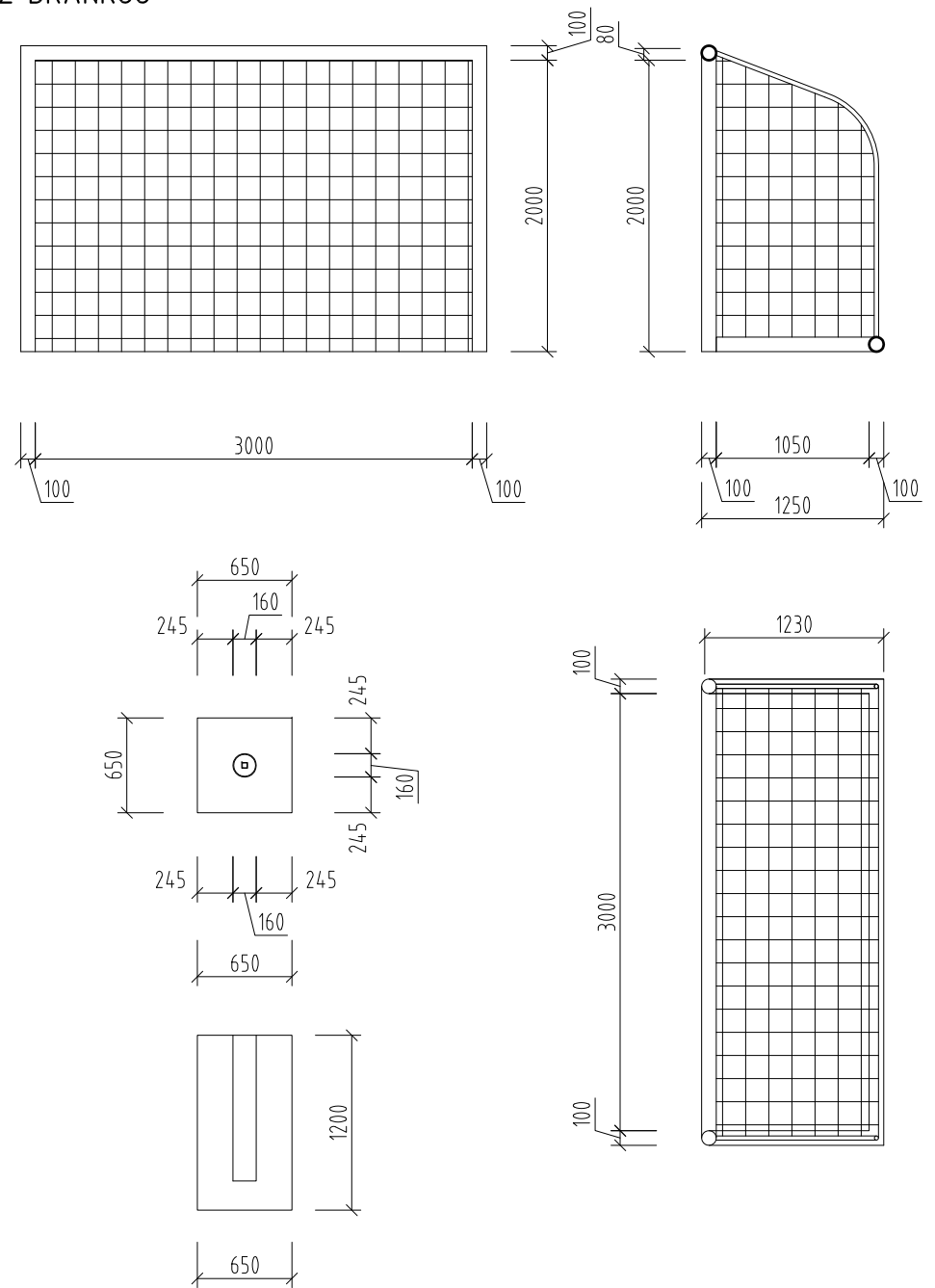
REZ STOŽIAROM EL. OSVETLENIA



- ① Jäkel 40/40/3 3 800 mm
- ② Jäkel 60/40/3 6 400 mm
- ③ Spojovací kus 60/40/2 920 mm
- ④ Spojovací kus 60/40/2 2x 920 mm
- ⑤ Jäkel 40/40/3 4 800 mm
- ⑥ Tkaná sieť PP sieť 45/45/3 mm
- ⑦ Jäkel 40/40/2 2960 mm - 2x behúň
- ⑧ Madlo -Al lišta 60/50/2,5
- ⑨ Vymedzovacia podložka 40/30/5
- ⑩ Záhonový obrubník 200x1000x50
- ⑪ Jäkel 60/40/3, 4 800 mm

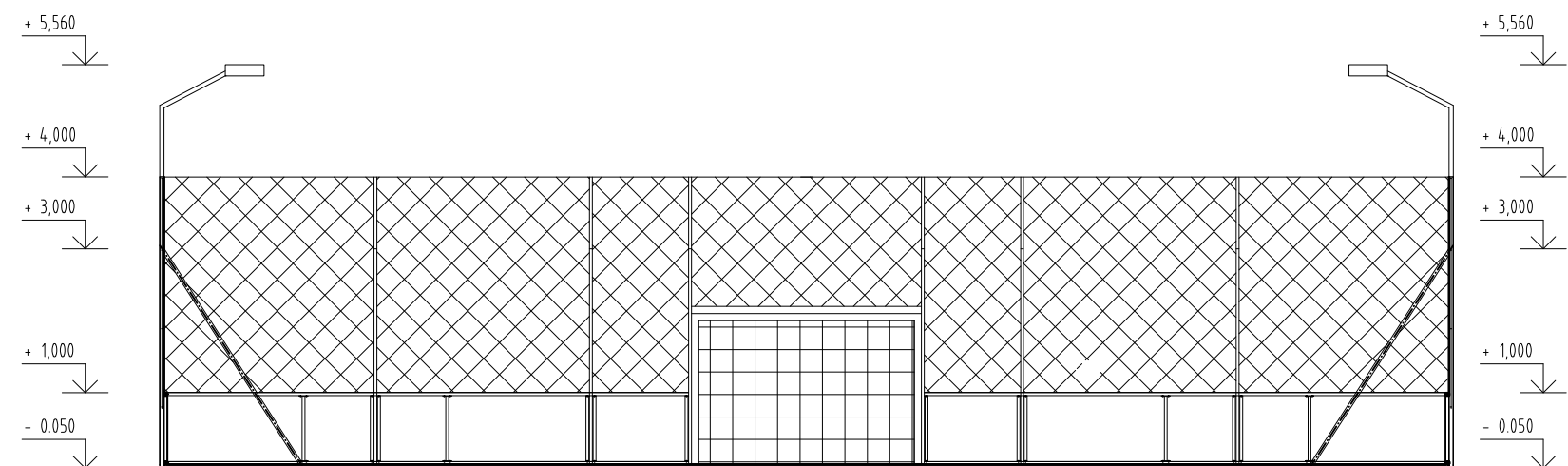


REZ BRÁNKOU

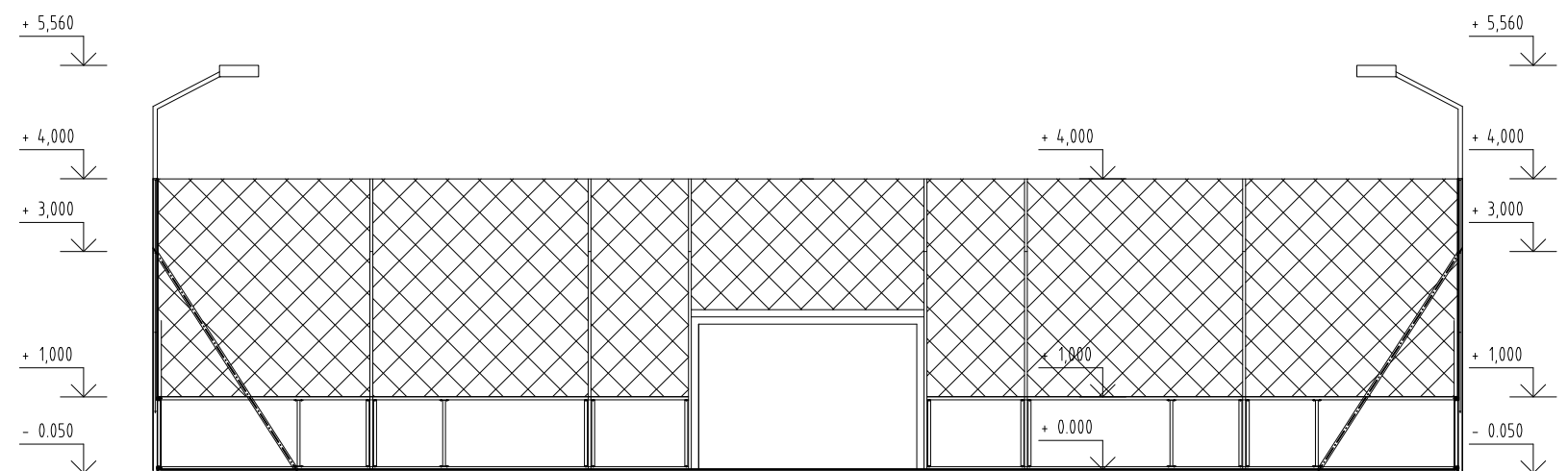


INVESTOR:	MČ BRATISLAVA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA	STUPEŇ PD: OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV A UDRŽIAVACÍCH PRÁČ
AUTORI PROJEKTU:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
ZODP. PROJEKTANT ČASTI PD:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
NÁZOV PROJEKTU:	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO, BRATISLAVA-RUSOVCE	FORMÁT: 2xA4 MIERKA: 1:50 DÁTUM: 08/2020 ČÍSLO VÝKRESU: 05
VYPRACOVAL:	ING. A. KITANOVIČ	
KONTROLOVAL:		
NÁZOV VÝKRESU:	REZ BRÁNKOU A STOŽIAROM EL. OSVETLENIA	
		ČÍSLO PARÉ

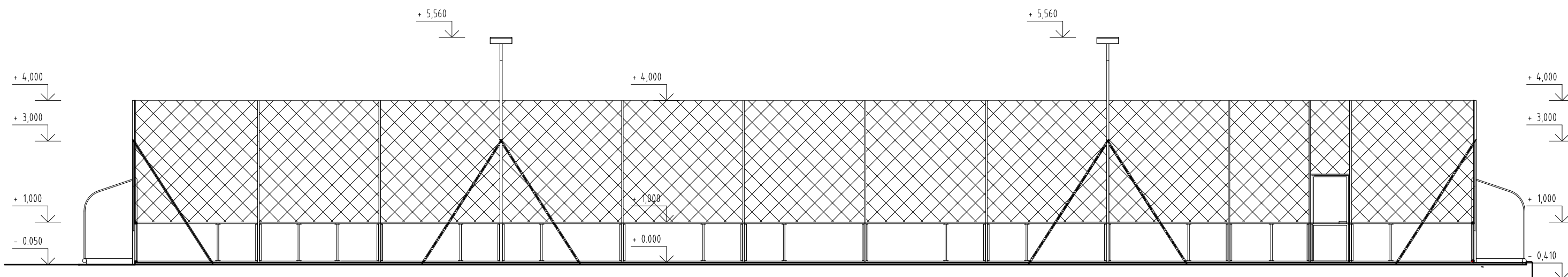
POHLAD ČELNÝ I.



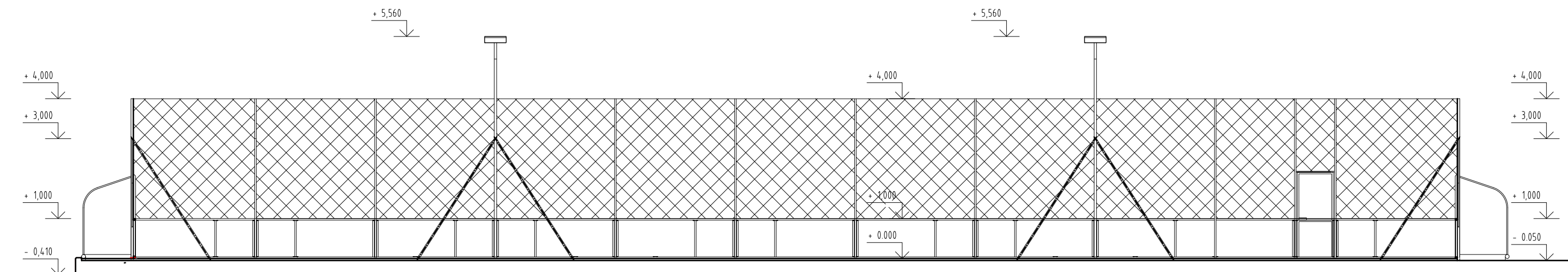
POHLAD ČELNÝ II.



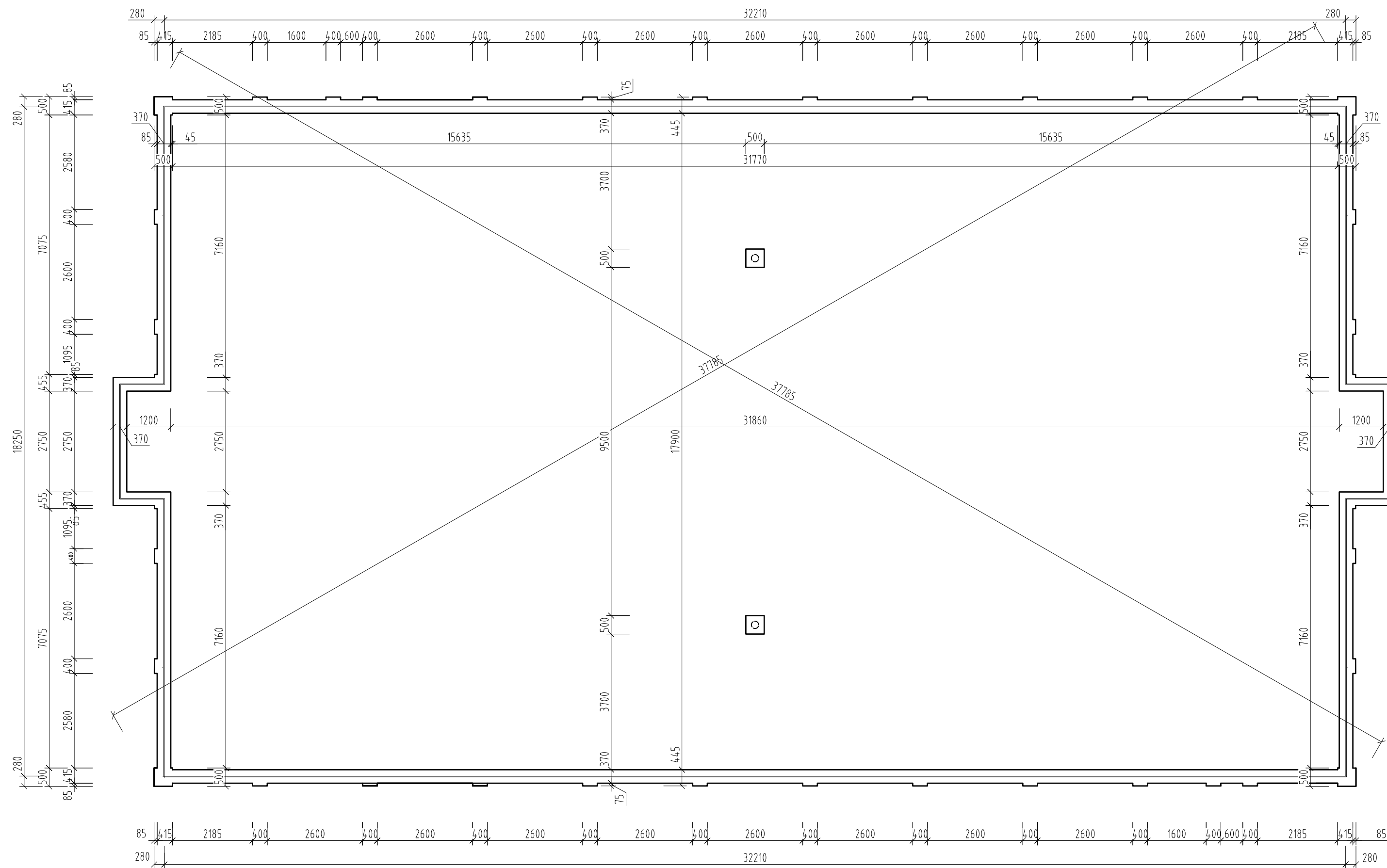
POHLAD BOČNÝ I.



POHLAD BOČNÝ II.

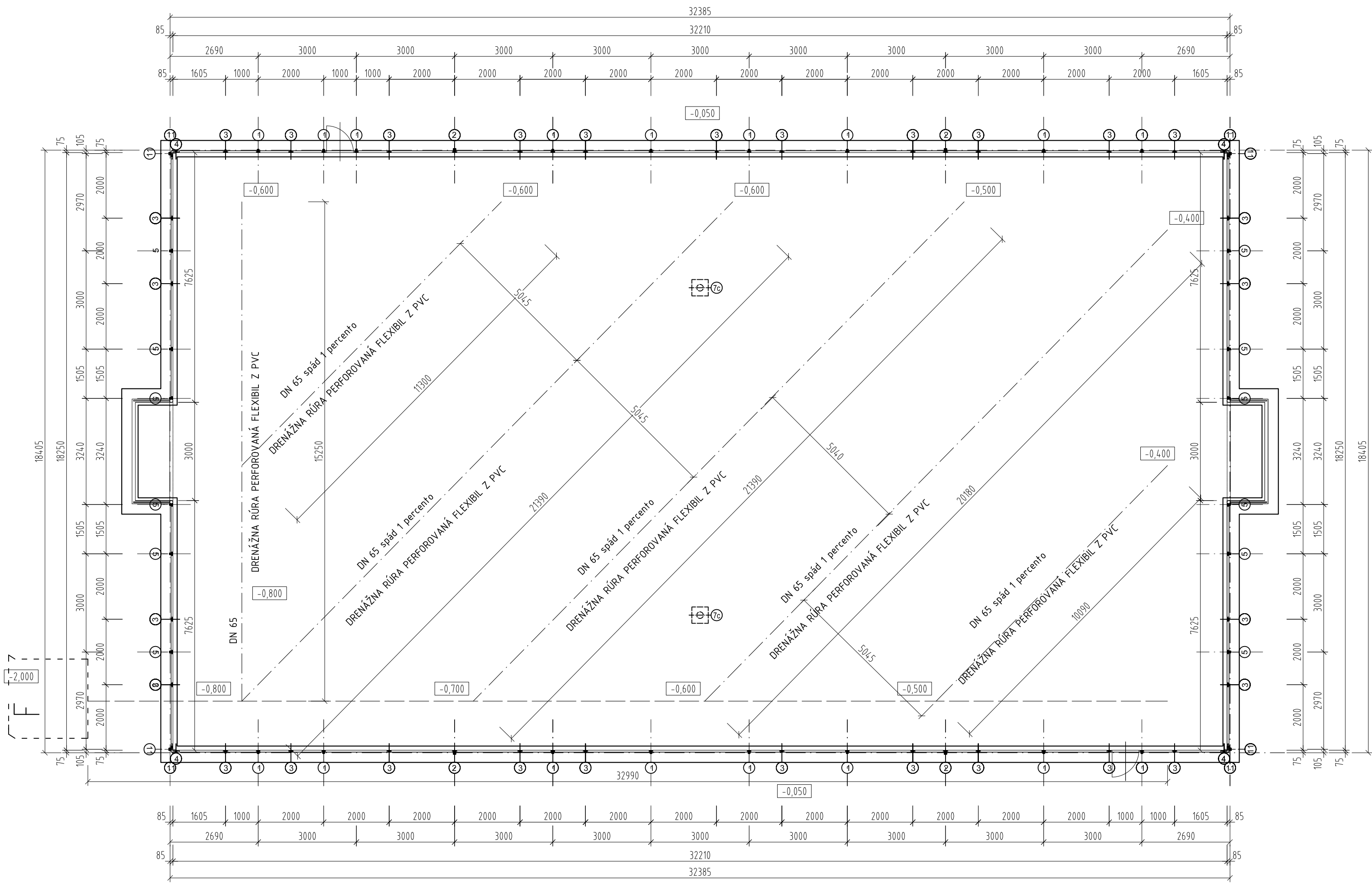


INVESTOR:	MČ BRATISLAVA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA	
AUTORI PROJEKTU:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
ZODP. PROJEKTANT ČASTI PD:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
NÁZOV PROJEKTU:	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO, BRATISLAVA-RUSOVCE	STUPEŇ PD: OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV A UDRŽIAVACÍCH PRÁČ
VYPRACOVAL:	ING. A. KITANOVIČ	FORMÁT: 3xA4
KONTROLOVAL:		MIERKA: 1:100
NÁZOV VÝKRESU:	POHLADY	DÁTUM: 08/2020
		ČÍSLO VÝKRESU: 06



INVESTOR:	MČ BRATISLAVA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA	
AUTORI PROJEKTU:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
ZODP. PROJEKTANT ČASTI PD:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
NÁZOV PROJEKTU:	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO, BRATISLAVA-RUSOVCE	STUPEŇ PD: OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV A UDRŽIAVACÍCH PRÁČ
VYPRACOVAL:	ING. A. KITANOVIČ	FORMÁT: 3xA4
KONTROLOVAL:		MIERKA: 1:100
NÁZOV VÝKRESU:	VYTYČOVACIA SCHÉMA - ZÁKLADY	DÁTUM: 08/2020
		ČÍSLO VÝKRESU: 07
		ČÍSLO PARÉ

OBSAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ



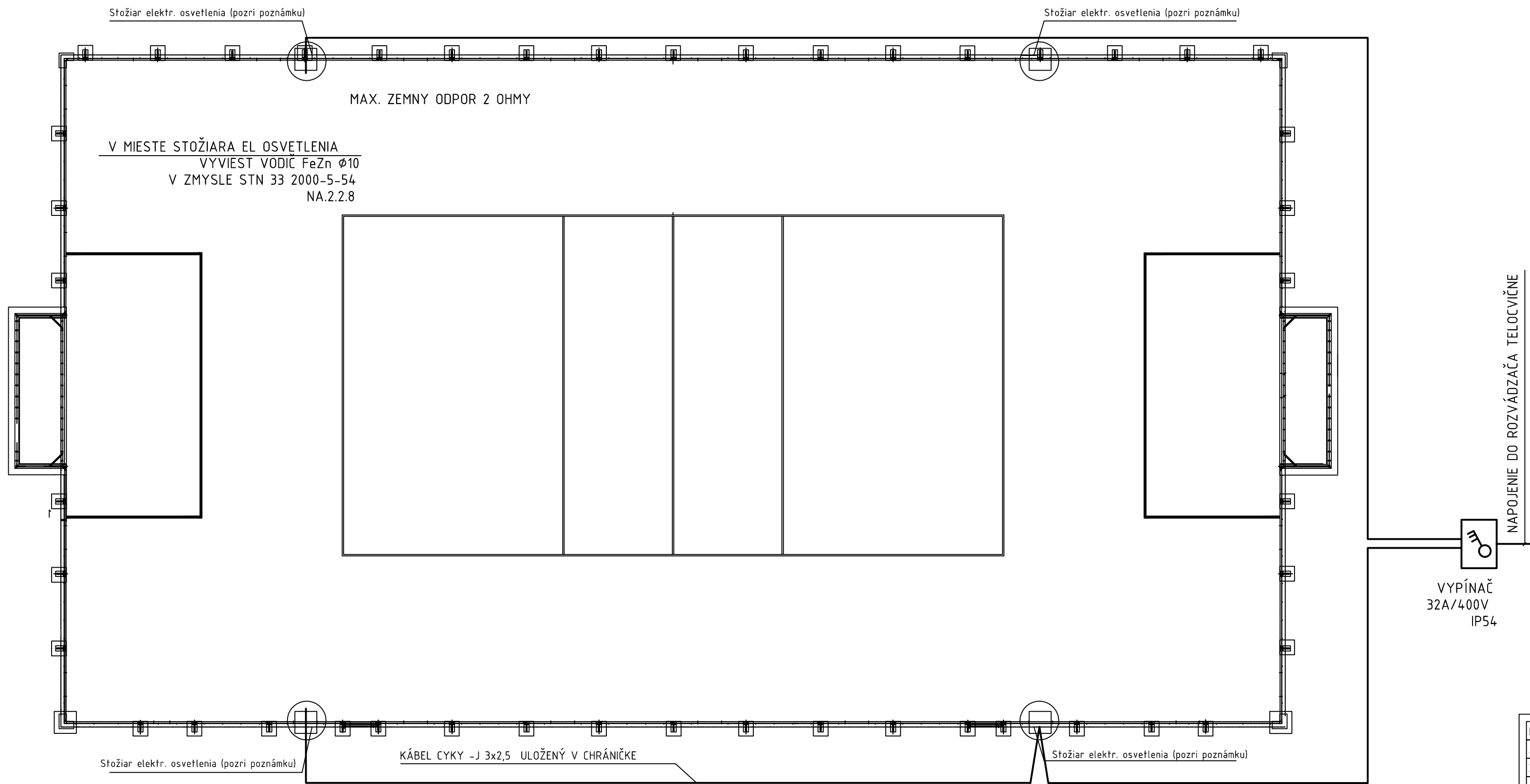
LEGENDA:

- KANALIZAČNÁ PVC TRUBKA DN 12 dI35 m
- - - ZBERNÝ PERFOROVANÝ DRÚN DN 65 dI 84 m
- F VSAKOVACIA JAMA 2000x2000x2000

Poznámka:  
Spád zhuťnanej vyrovnanej zemnej pláne po odobratí vrchnej vrstvy zeminy bude 0,5 percenta

INVESTOR:	MČ BRATISLAVA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA	STUPEŇ PD: OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV A UDRŽIAVACÍCH PRÁČ
AUTORI PROJEKTU:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
ZODP. PROJEKTANT ČASTI PD:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
NÁZOV PROJEKTU:	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO, BRATISLAVA-RUSOVCE	FORMÁT: 3x4 MIERKA: 1:100 DÁTUM: 08/2020 ČÍSLO VÝKRESU: 08
VYPRACOVAL:	ING. A. KITANOVIČ	
KONTROLOVAL:		
NÁZOV VÝKRESU:	PÔDORYS DRENÁŽE	





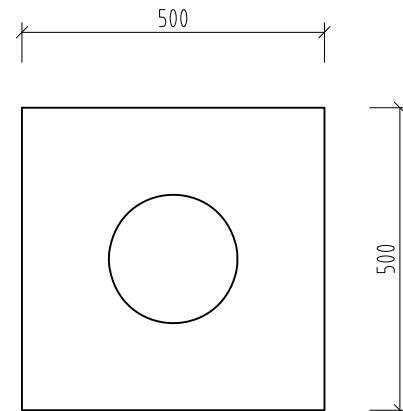
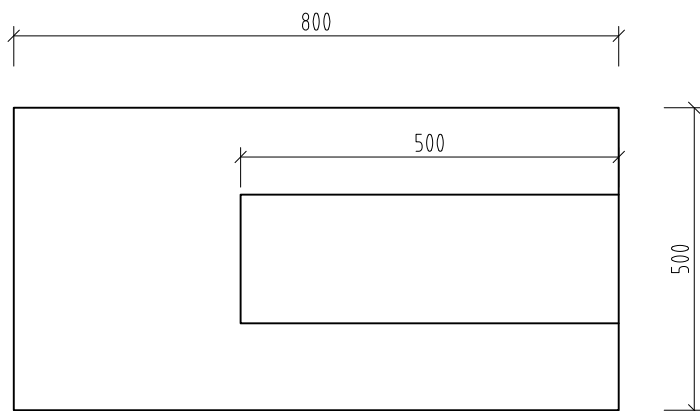
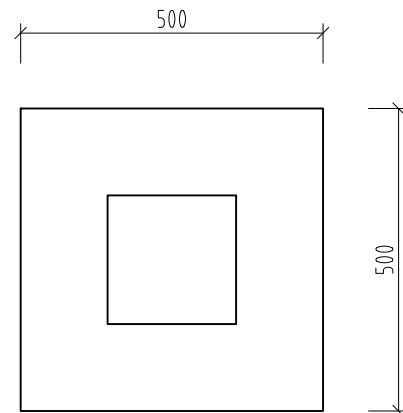
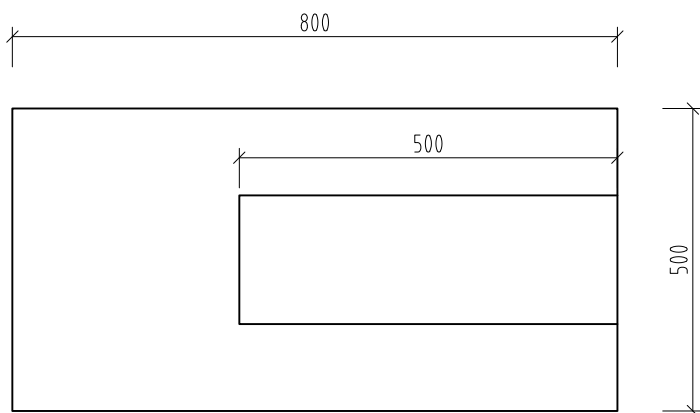
POZNÁMKA  
 1. PRI POKLÁDKE KÁBLOV PRE OSVETLENIE, TRUBKU ZATIAHNUŤ CEZ OTVOR V ZÁKLADOVÉJ DOSKE STOŽIARA EL OSVETLENIA  
 2. KÁBEL PRE NAPOJENIE SVIETIDLA VYVIEŠŤ NA DĹŽKU 7m OD ZÁKLADU STOŽIARA, STOŽIAR OSVETLENIA NIE JE VYBAVENÝ POISTKOVOU SKRINKOU. KABEL JE VYVEDENÝ AŽ DO SVIETIDLA

DO STOŽIAROV EL. OSVETLENIA PRI BETONÁŽI ZAVIESŤ ZO ZÁKLADU OPLOTENIA PVC TRUBKU SUPERMONOFLEX1225 S VODIČOM CYKY-J 3X2,5

EL. INŠTALÁCIU VYHOTOVIŤ V ZMYSLE PLATNÝCH STN  
 SIEŤ: 3 + N + PE ; 50 Hz 400 TNŠ  
 OCHRNA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41  
 - ZÁKLADNÁ: KRYTMI, IZOLÁCIU  
 - PRI PORUCHE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD NAPAJANIA  
 - SVIETIDLÁ LED 150 W, počet 4 ks

PROSTREDIE:  
 VONKAJŠIE NEKRYTÉ PRIESTORY 4.1.1.

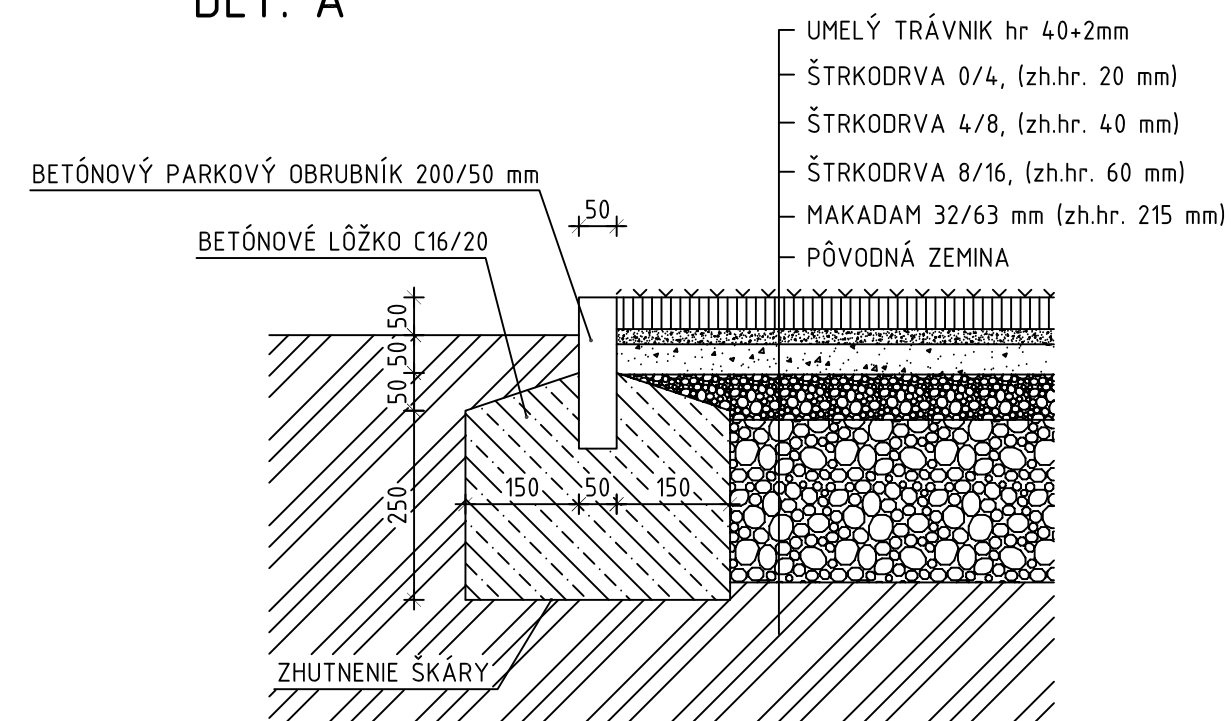
INVESTOR:	MČ BRATISLAVA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA	
AUTORI PROJEKTU:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
ZODP. PROJEKTANT ČASTI PD:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
NÁZOV PROJEKTU:	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO, BRATISLAVA-RUSOVCE	STUPEŇ PD: OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV A UDRŽIAVAČÍCH PRÁČ
VYPRACOVAL:	ING. A. KITANOVIČ	FORMÁT: 3x4
KONTROLOVAL:		MIERKA: 1:100
NÁZOV VÝKRESU:	ROZVODY NN PRE UMELÉ OSVETLENIE	DÁTUM: 08/2020
		ČÍSLO VÝKRESU: 09
		ČÍSLO PARÉ



INVESTOR:	MČ BRATISLAVA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA		
AUTORI PROJEKTU:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ		
ZODP. PROJEKTANT ČASTI PD:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ		
NÁZOV PROJEKTU:	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO, BRATISLAVA-RUSOVCE	STUPEŇ PD: OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV A UDRŽIAVACÍCH PRÁČ	
VYPRACOVAL:	ING. A. KITANOVIČ	FORMÁT:	1xA4
KONTROLOVAL:		MIERKA:	1:100
NÁZOV VÝKRESU:		DÁTUM:	08/2020
<b>PÚZDRA PRE VOLEJBAL</b>		ČÍSLO VÝKRESU:	<b>10</b>
		ČÍSLO PARÉ	



DET. A



DET. B

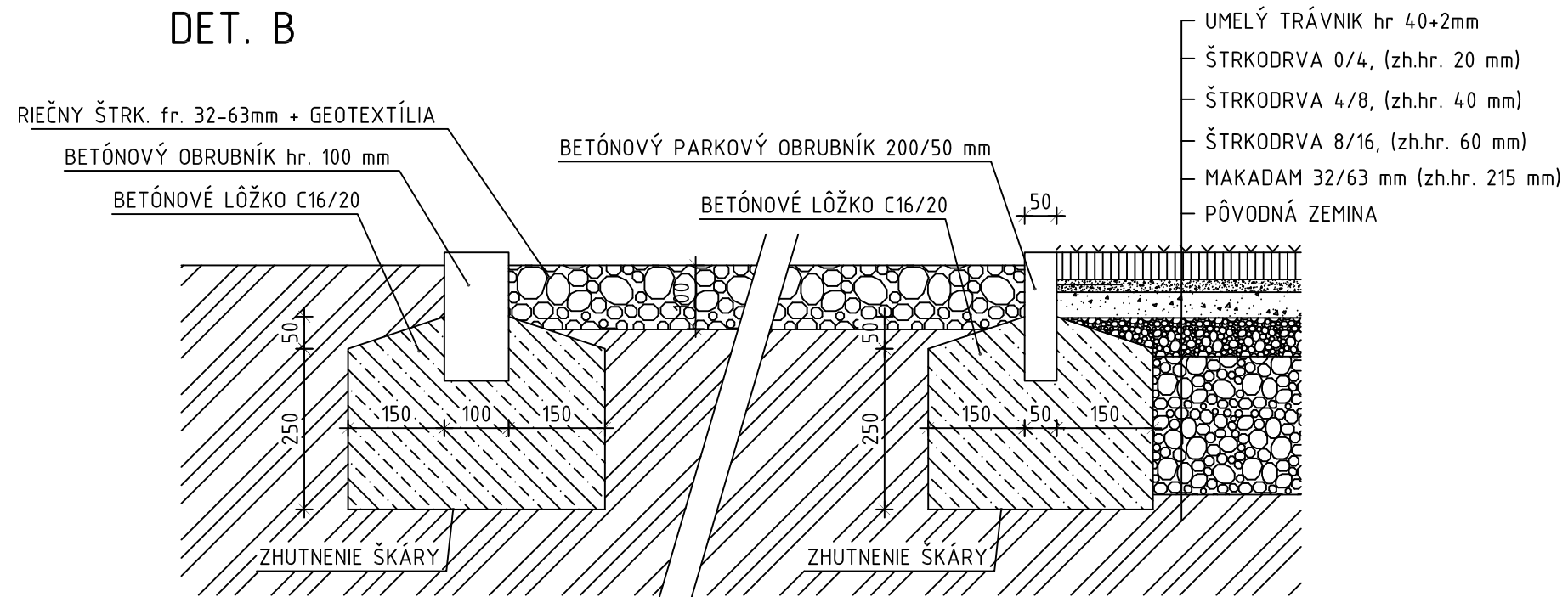
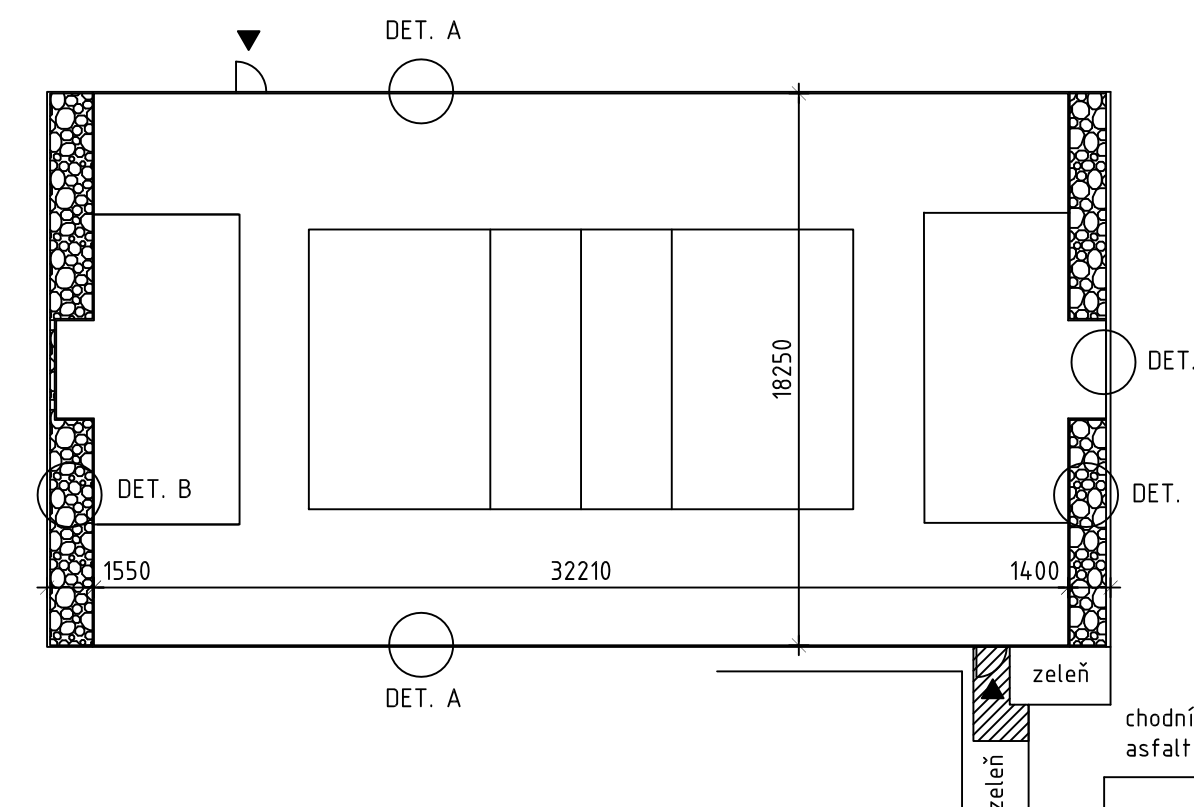
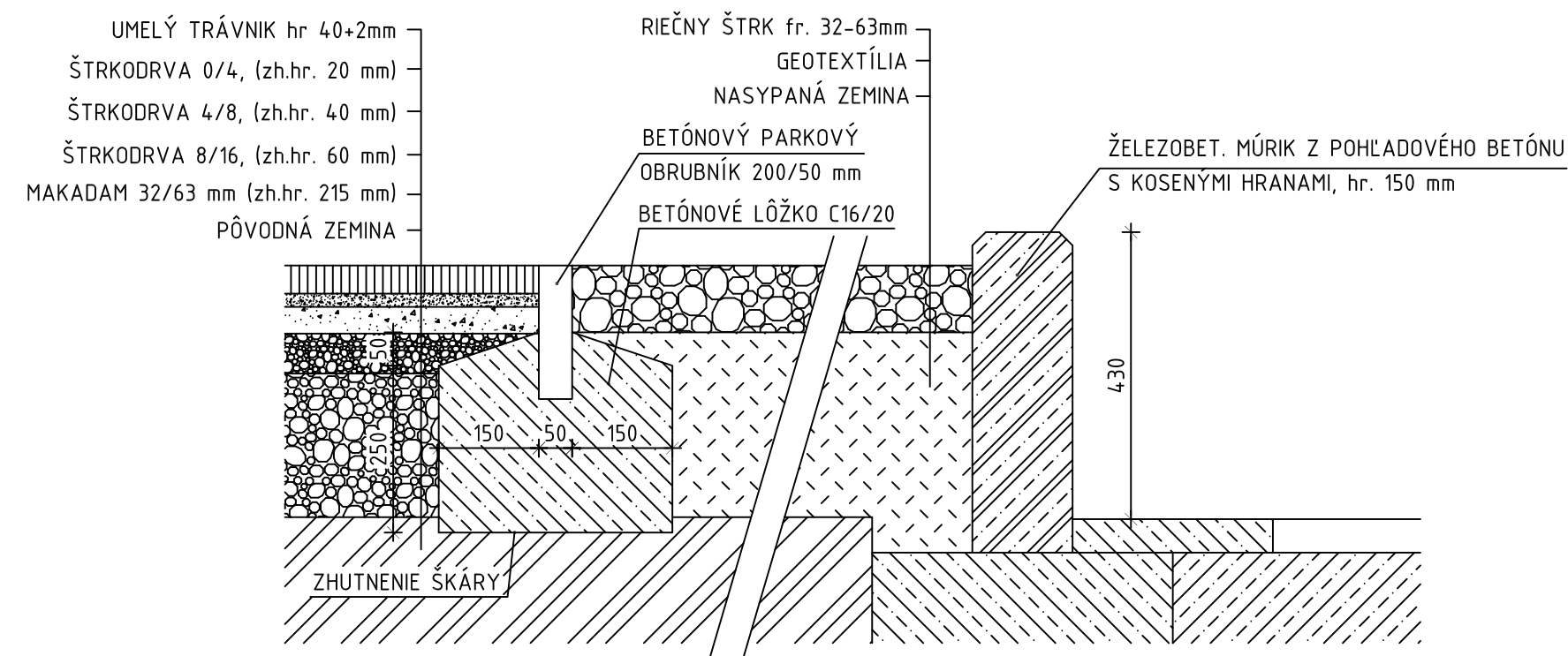


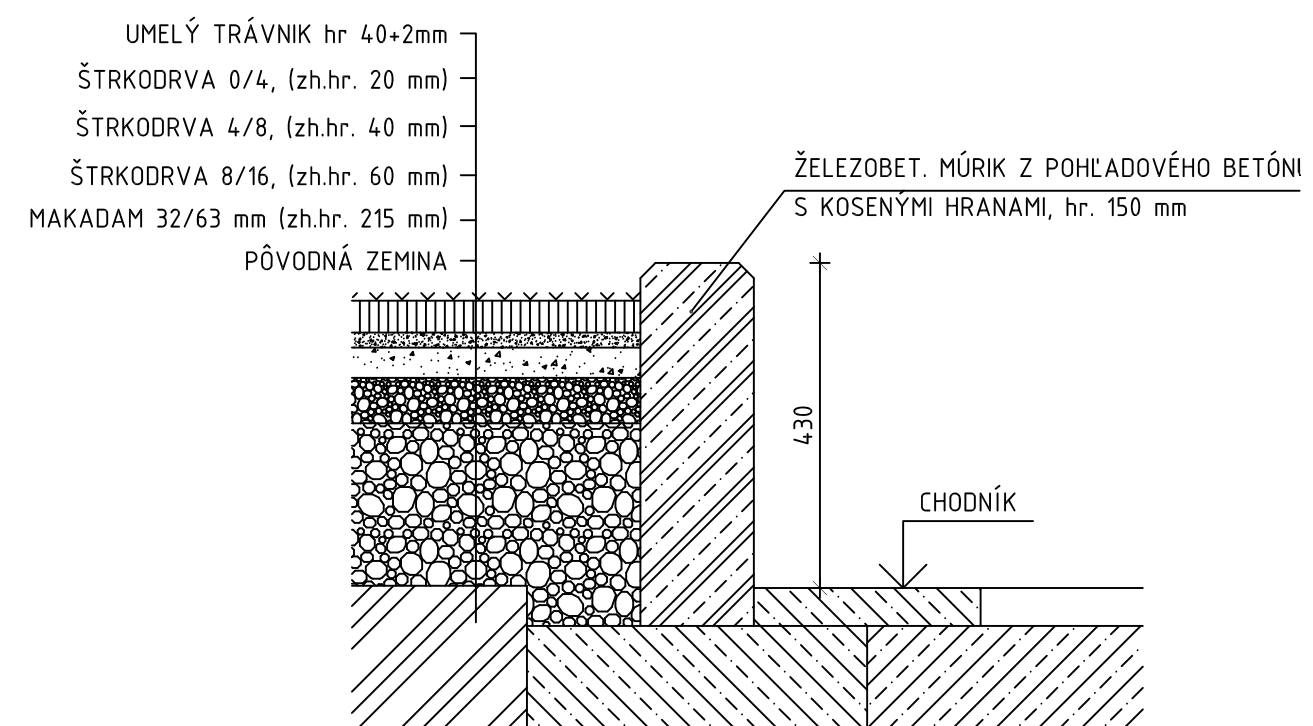
SCHÉMA PÔDORYSU IHRISKA



DET. C



DET. D



INVESTOR:	MČ BRATISLAVA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA	STUPEN' PD: OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV A UDRŽIAVACÍCH PRÁČ
AUTORI PROJEKTU:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
ZODP. PROJEKTANT ČASTI PD:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ	
NÁZOV PROJEKTU:	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO, BRATISLAVA-RUSOVCE	
VYPRACOVAL:	ING. A. KITANOVIČ	FORMÁT: 4xA4
KONTROLOVAL:		MIERKA: 1:100
NÁZOV VÝKRESU:	DETAILY	DÁTUM: 08/2020
		ČÍSLO VÝKRESU: 11