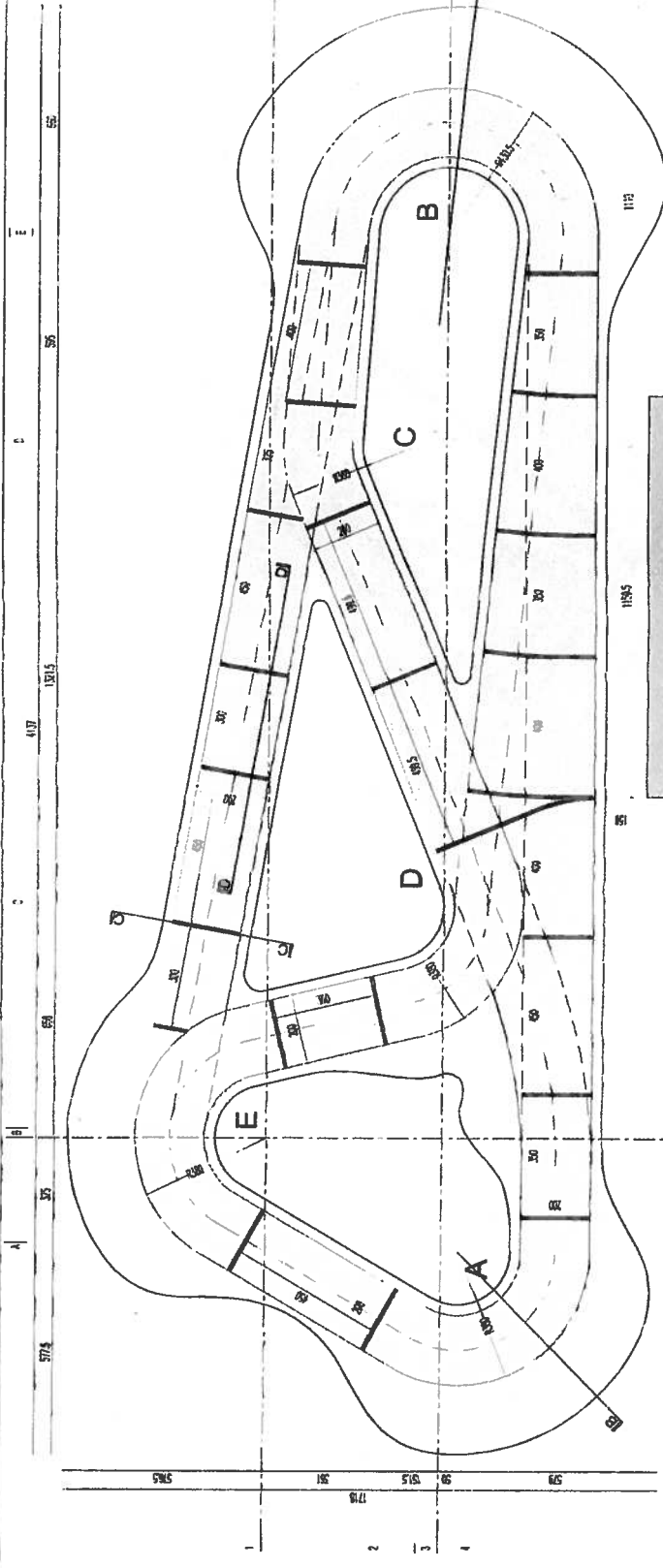
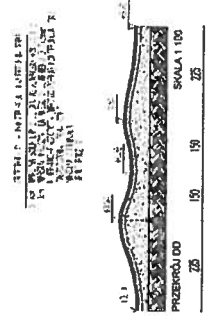
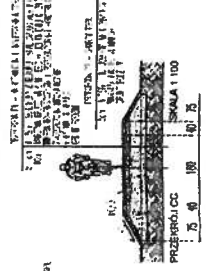
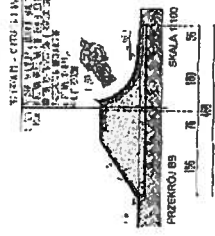
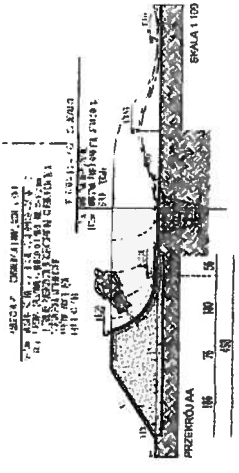
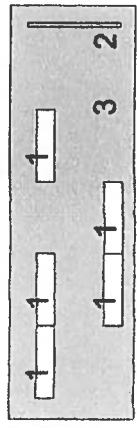




- LEGENDA
 1. LAMPA BENCH - STYKOWA
 2. WIEŻA ROWEROWYBNA HANGER
 3. UTWARZONY FLAKOWAN AREA



KOMPLEKS REKREACYJNO-SPORTOWY
 TOR ROWEROWY TYPU PUMTRAC

STREPE SPORT I S.P.A.

VELOPROJECT
 VELOPROJECT 12.10.0.
 11.05.2010
 15.05.2010

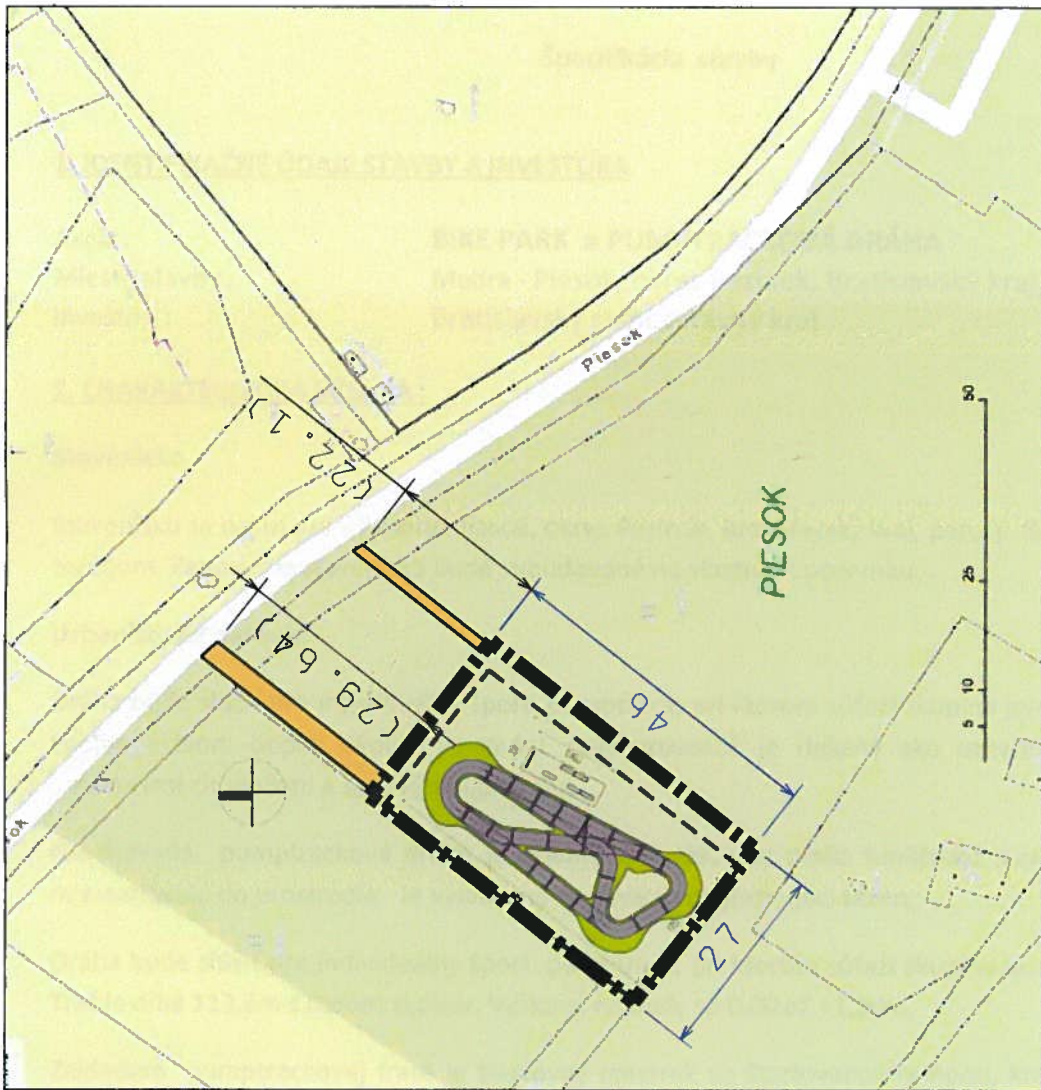
ARCHITEKTURA

PROJEKT KONCEPCYJNY

PLAN TORU

1:100

00 C45 A20



BIKE PARK a PUMPTRACKOVÁ DRÁHA MODRA – PIESOK

Špecifikácia stavby

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Akcia : **BIKE PARK a PUMPTRACKOVÁ DRÁHA**
Miesto stavby : Modra - Piesok, okres Pezinok, Bratislavský kraj, parc. č. 8065/1,
Investor : Bratislavský samosprávny kraj

2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA :

Stavenisko

Stavenisko sa nachádza v lokalite Piesok, okres Pezinok, Bratislavský kraj, parc. č. 8065/1, s rovinatým terénom. Zariadenie staveniska bude vybudované na vlastnom pozemku.

Urbanistické riešenie

Dráha bude slúžiť pre individuálny šport pumptrack, pri ktorom súťaží skupina jazdcov medzi sebou. Svojím účelom doplní okolitú výstavbu. Celý pozemok je riešený ako uzavretý areál investora s vlastnými chodníkmi a sadovými úpravami.

Navrhovaná pumptracková dráha je orientovaná tak, aby plnila funkčnosť a zároveň nepriaznivo nezasahovala do prostredia. Je vytvorená s ohľadom na jestvujúci terén.

Dráha bude slúžiť pre individuálny šport pumptrack, pri ktorom súťaží skupina jazdcov medzi sebou. Trať je dlhá 113,6m s radom skokov. Výškové rozdiely sú 0,00 až +1,20m.

Základom pumptrackovej trate je štartovný pahorok so štartovacou rampou, ktorá vypustí na trať osem jazdcov, ktorí medzi sebou bojujú o postup do ďalších častí preteku. Skoky sú robené z hliny a ako vrchný povrch je zvolený asfalt.

Dráha

Základné údaje o rozmeroch - Zastavaná plocha: 220,15m²
- Dĺžka trate: 113,6m
- Výškové rozdiely: 0,00 až +1,20m

Altánok

Základné údaje o rozmeroch - Výška: +4,020m

Oplotenie

Základné údaje o rozmeroch - Dĺžka: 146m
- Výška: +2,000m

3. KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE:

Dráha

Hlavným stavebným materiálom je zhutnené zemina, na ktorej sa nachádza vrstva štrku a ako povrch je zvolený asfalt s hr. 100mm. Trať je dlhá 113,6m s radom skokov. Výškové rozdiely sú 0,00 až +1,20m. Šírka dráhy je 2m.

Altánok

Hlavná konštrukcia je tvorená drevenými stĺpmi 160/160mm. Pôdorysný rozmer altánku je 3,5x3,5m. Strecha je valbová, riešená dreveným väzníkovým krovom s plným záklopom a asfaltovou krytinou (šindel) so sklonom 22°. Drevený krov je opatrený protihnilobným a protipožiarnym náterom. Podlaha je tvorená betónovou dlažbou (zámkovou).

Oplotenie

Účelom výstavby predmetného objektu je zabezpečenie areálu pred vstupom nepovolaných osôb. Pre navrhovaný areál je použitý typ oplotenia z oceľových stĺpikov a drôtenej siete s konečnou úpravou vysokoprilnavého plastu na pozinkovanej oceli (farba RAL 6005 zelená). Výška plotu 2m. Osová vzdialenosť stĺpikov 3,0m.

Stĺpiky oplotenia budú osadené do základových pätiiek z простého betónu C12/15, kotevná dĺžka stĺpikov bude min. 500 mm. Rozmer základovej pätky bude 500x500x800 mm. Ukončenie základovej pätky bude cca 50 mm nad upraveným terénom. Stĺpiky budú osadené v osovej vzdialenosti 3,0 m, v rohoch sa osadia vzpery.

V mieste vjazdu do areálu bude osadená dvojkrídlová otváracá brána 3,0x2,0m a jednokrídlová otváracá brána 1,0x2,0m z tenkostenných oceľových profilov a výplňou z pletiva. Celková dĺžka oplotenia je 146m.

Ďalšie požiadavky:

Pumtracková dráha bude oplotená a určená na voľno časové aktivity pre verejnosť vo veku od 3 do 100 rokov.

Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje:

- Prevádzkovať areál a vykonávať pravidelnú údržbu a kontrolu počas obdobia min. 10 rokov spravidla
V období od 1.apríla do 30 októbra.
- organizovať športové podujatia v počte minimálne 4 x ročne
- Organizovať tréningy pre verejnosť pod vedením Filipa Polca – majstra sveta v mestskom zjazde v počte minimálne 4x ročne
- vyprodukovať profesionálne prezentačného video Pumtrackového areálu a aktivít s umiestnením loga verejného obstarávateľa
- propagovať areál v médiách, na sociálnych sieťach a v spolupráci s verejne známou osobnosťou cyklistu