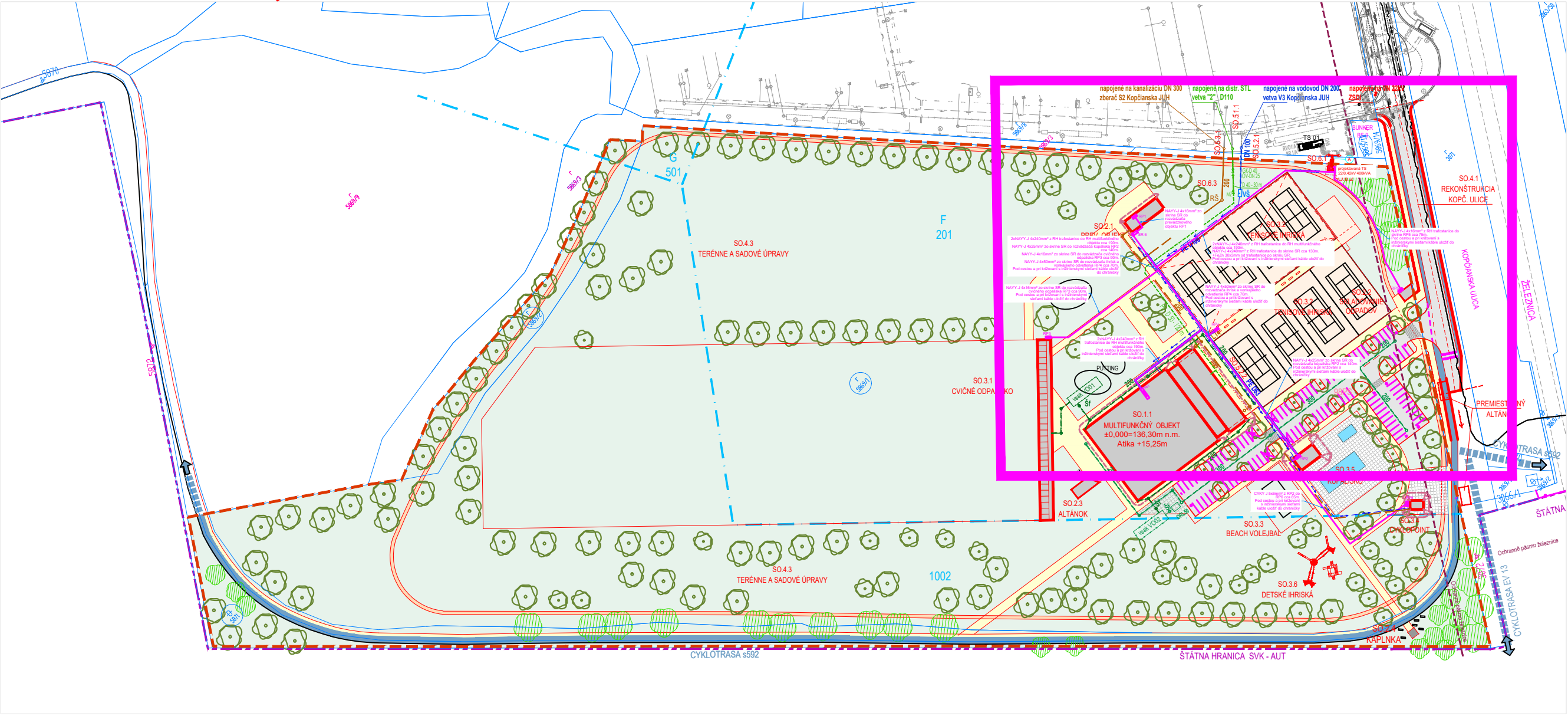


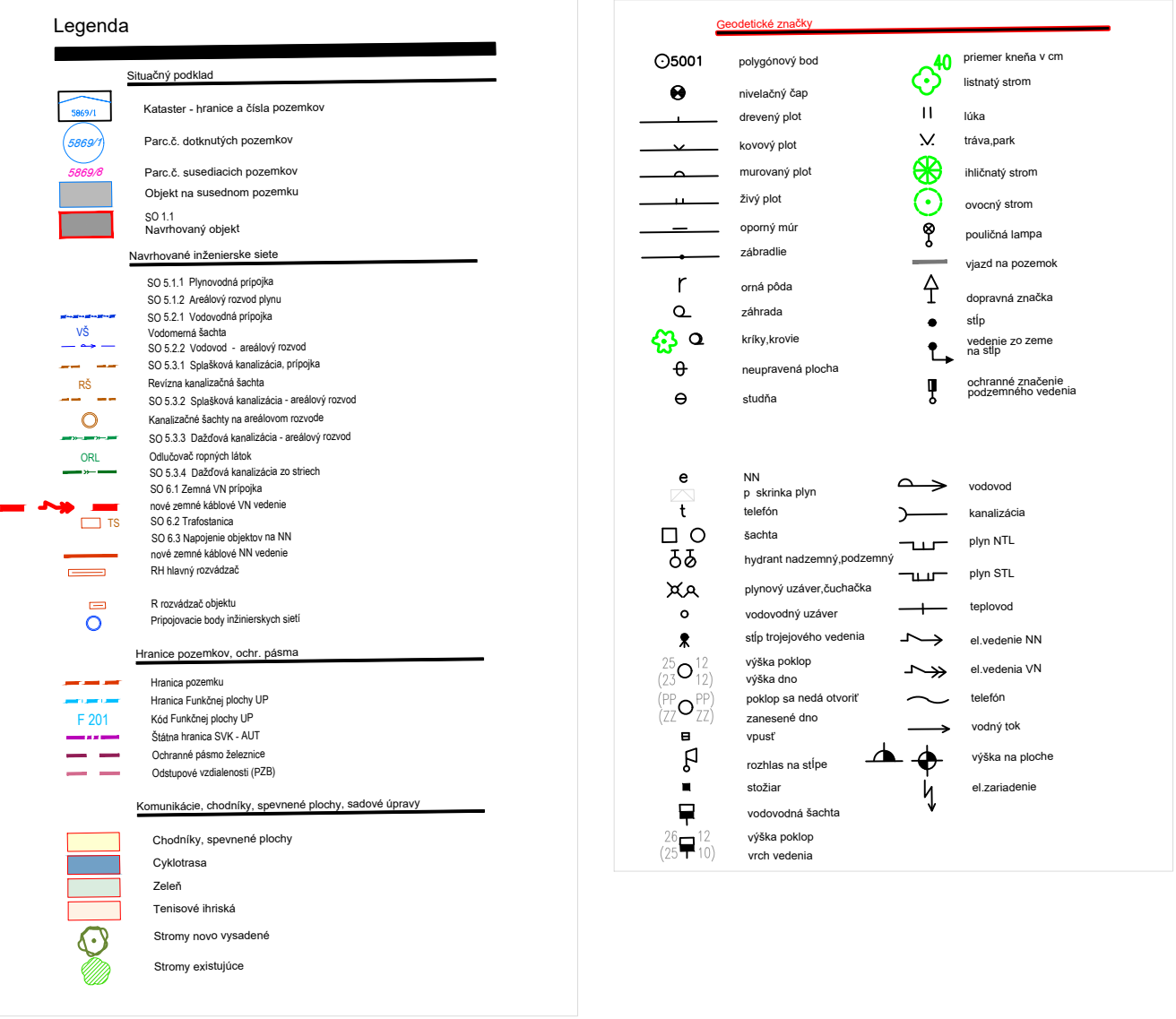
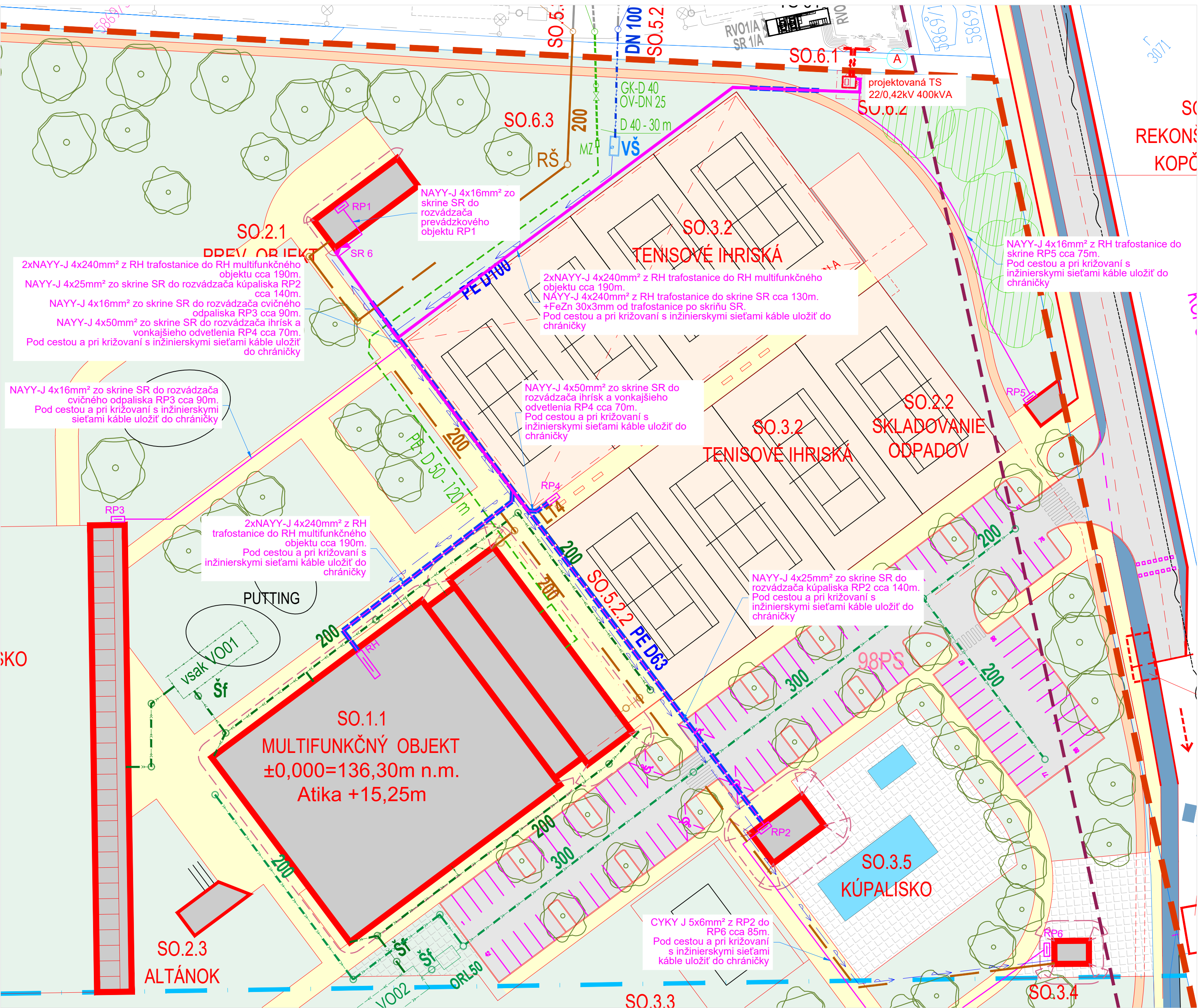
BRATISLAVA - PETRŽALKA parc.č.
C 5869/1, 5869/2 a E 4854 M=1:2000

DETAIL "A"



BRATISLAVA - PETRŽALKA parc.č.
C 5869/1, 5869/2 a E 4854 M=1:500

DETAIL "A"



Energetická bilancia Areál voľného času BA	
Multifunkčný objekt	Pi kW 515
Prevádzkový objekt	9
Skladovanie odpadov	2
Cyklo point	6
Kúpalisko	22
Vonkajšie areálové osvetlenie a tenisové ihriská	105
inštalovaný príkon	Pi spolu 659 kW
koefficient súčasnosti β	0,6
súčasný príkon Ps	395 kW

POZNÁMKY

- Kábelové rozvody NN v areáli voľného času Bratislava Petržalka budú vybudované nasledovne:
Z hlavného NN rozvádzača projektovanej trafostanice trafostanici TS 22/0,42kV 400kVA sa vyvedie
- kábel 2x NAYY-J 4x240mm² do hlavného rozvádzača multifunkčného objektu RH. Dĺžka kábla je cca 190m.
 - kábel NAYY-J 4x240mm² do novej istiacej a rozpojovacej skrine SR osadenej pri prevádzkovom objekt. Dĺžka kábla je cca 130m.
 - kábel NAYY-J 4x16mm² do podružného rozvádzača RP5 osadeného pri sklade odpadkov v dĺžke cca 75m. Rozvádzač RP5 bude slúžiť aj ako rezerva pre napojenie ďalších objektov budovaných v budúcnosti.

- Zo skrine SR budú napojené podružné rozvádzače:
- RP1 pre prevádzkový objekt káblom NAYY-J 4x16mm².
 - RP2 pre technológiu kúpaliska káblom NAYY-J 4x25mm² v dĺžke cca 140m.
 - RP3 pre cvičné odpalisko káblom NAYY-J 4x16mm² v dĺžke cca 90m.
 - RP4 pre tenisové ihriská a vonkajšie areálové osvetlenie káblom NAYY-J 4x50mm² v dĺžke cca 70m.

Z rozvádzača RP2 bude napojený rozvádzač RP6 pri cyklopointe.

Od trafostanice až po skriňu SR bude spolu s káblom vedený zemniaci pásik FeZn 30x4mm ku ktorému sa pripojí PEN zbernica istiacej a rozpojovacej skrine.

Káble sú v zemi uložené v rýhe 50x80 cm v pieskovom lôžku zhora chránené plastovými doskami a vyznačené výstražnou fóliou. Pri križovaní s inžinierskymi sieťami a pri uložení pod spevnenými plochami treba kábel uložiť do chráničky

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ

- SR 6 nová istiača a rozpojovacia skriňa HASMA typ: SR 6- DIN00VV2x400A / 5x160A P2
- R rozvádzač elektro
- TS nová trafostanica 22/0,42kV, 400kVA
- nové kábelové rozvody
- spoločná trasa kábelového vedenia
- spoločná trasa kábelového vedenia v chráničke

PROSTREDIE PODĽA STN 33 2000-5-51: "VI" VONKAJŠIE PRIESTORY PRIAMO VYSTAVENÉ VONKAJŠEJ KLÍME.

PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ INVEŠTOR ZABEZPEČÍ PRESNÉ VYTÝČENIE VŠETKÝCH PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ.
V MIESTE KRIŽOVANIA VEDENÍ JE POTREBNÉ ROBIŤ VÝKOPOVÉ PRÁČE LEN RUČNE SO ZVÝŠENOU OPATRNOSŤOU

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:
Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená: základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche
NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3 + PEN AC 50 Hz, 230/400V, TN-C

ZODP. PROJEKTANT ING. STANISLAV GAJDOŠ	VYPRACOVAL ING. STANISLAV GAJDOŠ	
INVESTOR Šport Park Kopčianska s.r.o., Špitálska 27, 811 08 Bratislava	NÁZOV AKCIE AREÁL VOĽNÉHO ČASU - VOJENSKÝ DVOR	
STAVEBNÝ OBJEKT	Vojenský dvor, Bratislava – MČ Petržalka, parc.č. C 5869/1, 5869/2 a E 4854 k.ú. Petržalka SO.6.3 - NAPOJENIE OBJEKTOV NA NN	Č. VÝKRESU E-1
NÁZOV VÝKRESU SITUÁCIA	DÁTUM Okt. 2019	ÚČEL DSP
	Č. ZÁKAZKY 2019/192	MIERKA 1:500
	PROFESIA ELEKTRO	FORMÁT 6 A4