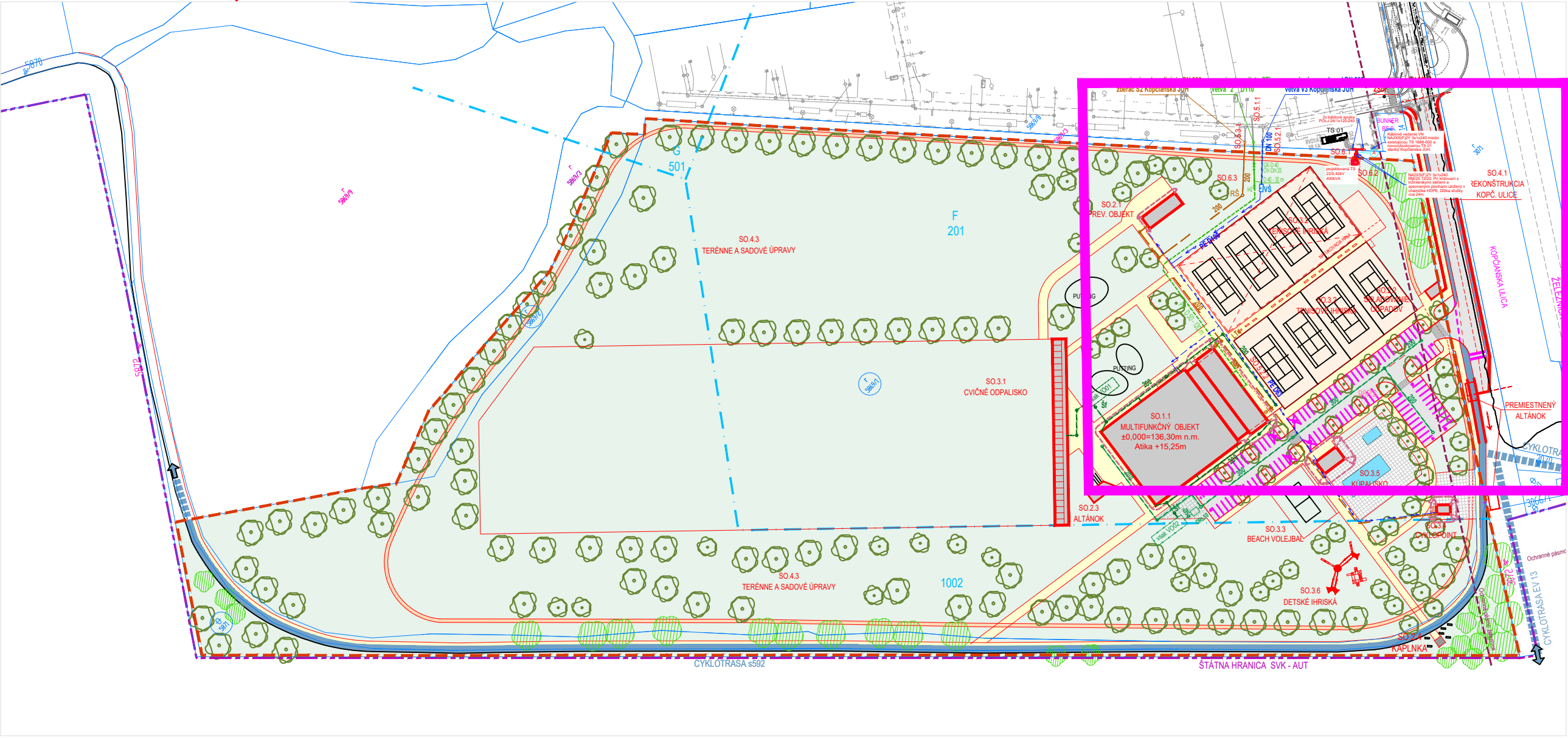


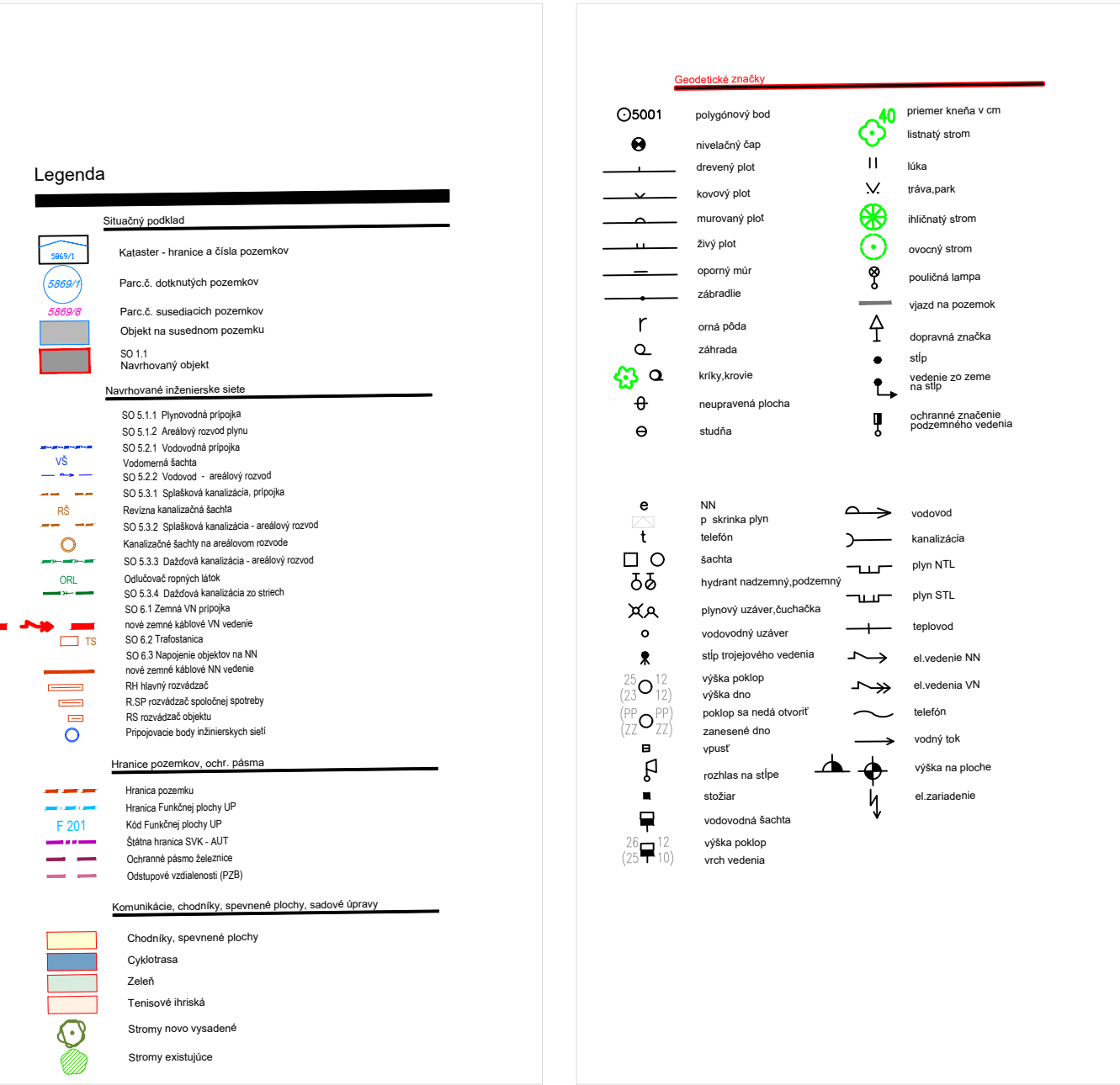
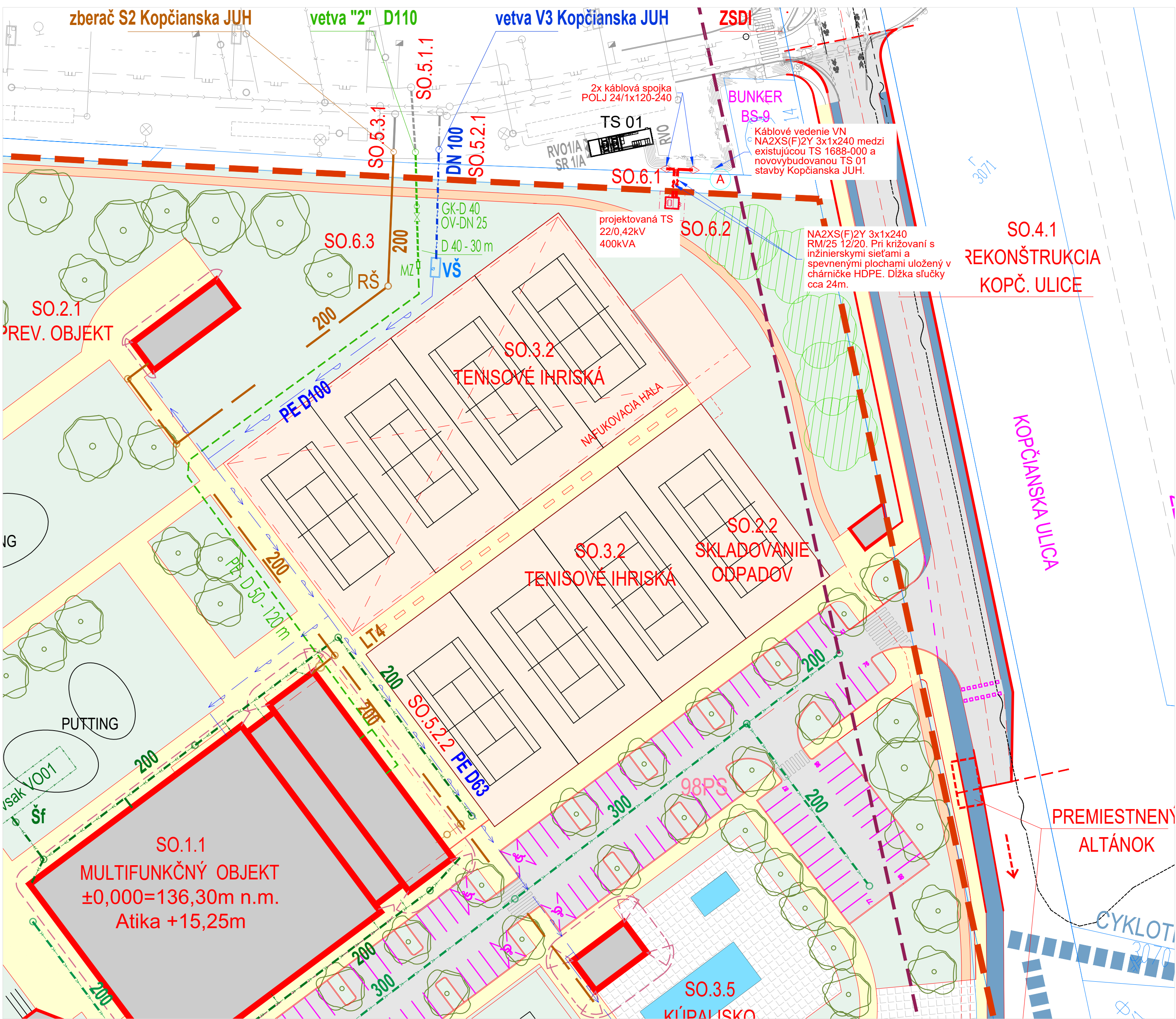
BRATISLAVA - PETRŽALKA parc.č.  
C 5869/1, 5869/2 a E 4854 M=1:2000

DETAIL "A"



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

DETAIL "A"



LEGENDA ELEKTRO ZARIADENÍ

TS

nová TS 22/0,42kV 400kVA

nové káblové VN vedenie NA2XS(F)2Y 3x1x240 RM/25 12/20 v zemi

káblová spojka POLJ 24/1x120-240

spôsob uloženia kábla v zemi

POZNÁMKY

V súvislosti s výstavbou Areálu voľného času Bratislava Petržalka sa vybuduje nová kiosková odberateľská trafostanica 22/0,42kV 400kVA. Trafostanica bude umiestnená vyčlenenom pozemku s prístupom z verejných priestorov.

Nová trafostanica bude do jestvujúcej energetickej siete ZSE zapojené káblovou VN slučkou na káblové VN NA2XS(F)2Y 3x1x240 medzi existujúcou TS 1688-000 a novovytváranou TS 01 stavby Kopčianska JUH. Použijú sa 2x káblové spojky POLJ 24/1x120-240.

Celková dĺžka káblovej slučky je cca 24m. Použije sa 22kV kábel NA2XS(F)2Y 3x1x240 RM/25 12/20. Na ukončenie káblov v trafostanici sa káblové koncovky POLT-24D/1XI-L12B.

Uloženie kábla v zemi sa urobí v zmysle STN 34 1050. Káble sú v zemi uložené v ryhe 50x100 cm v pieskovom lôžku zhora chránené ochrannými PE platňami a vyznačené výstražnou fóliou. Križovanie kábla s cestou, spevnenou plochou a inými podzemnými IS bude urobené v chráničke tvrdého HDPE červenej farby (min. vnútorný priemer 200mm) s dodržaním vzdialenosti podľa STN 73 6005. Projekt bol vypracovaný v zmysle platných noriem STN, súvisiacich predpisov a musí byť aj v ich zmysle realizovaný. Pred započatím výkopových prác investor zabezpečí presné vytýčenie všetkých podzemných IS. Výkopové práce pri križovaní s inými inžinierskymi sieťami sa musia urobiť ručne so zvýšenou opatrnosťou.

Pri kladení káblov sa treba riadiť výkresom "Uloženie elektrických káblov".

VN PRIPOJKA

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: VN - 3 str. 50Hz, 22 kV / IT

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom v zmysle PNE 33 2000-1 a STN EN 50423-1, STN EN 61936-1:

Ochrana pred dotykom živých častí:

-ochrana krytom

-ochrana umiestnením mimo dosahu

-ochrana izoláciou

Ochrana pred dotykom neživých častí:

-uzemnením v sieťach s nepriamo uzemneným neutrálnym bodom (IT)

-izoláciou

-pospájaním

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

PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ INVESTOR ZABEZPEČÍ PRESNÉ VYTÝČENIE VŠETKÝCH PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ.

V MIESTE KRIŽOVANIA VEDENÍ JE POTREBNÉ ROBIŤ VÝKOPOVÉ PRÁČE LEN RUČNE SO ZVÝŠENOU OPATRNOSŤOU

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  
Vojenský dvor, Bratislava – MČ Petržalka, parc.č.  
C 5869/1, 5869/2 a E 4854 k.ú. Petržalka  
SO.6.1 - ZEMNÁ KÁBLOVÁ PRIPOJKA VN

STAVEBNÝ  
OBJEKT

NÁZOV  
VÝKRESU

DATUM  
Č. ZÁKAZKY  
PROFESIA

Č. VÝKRESU  
E-1

ÚČEL  
MIERKA  
FORMÁT

DSP  
1:500  
6 A4