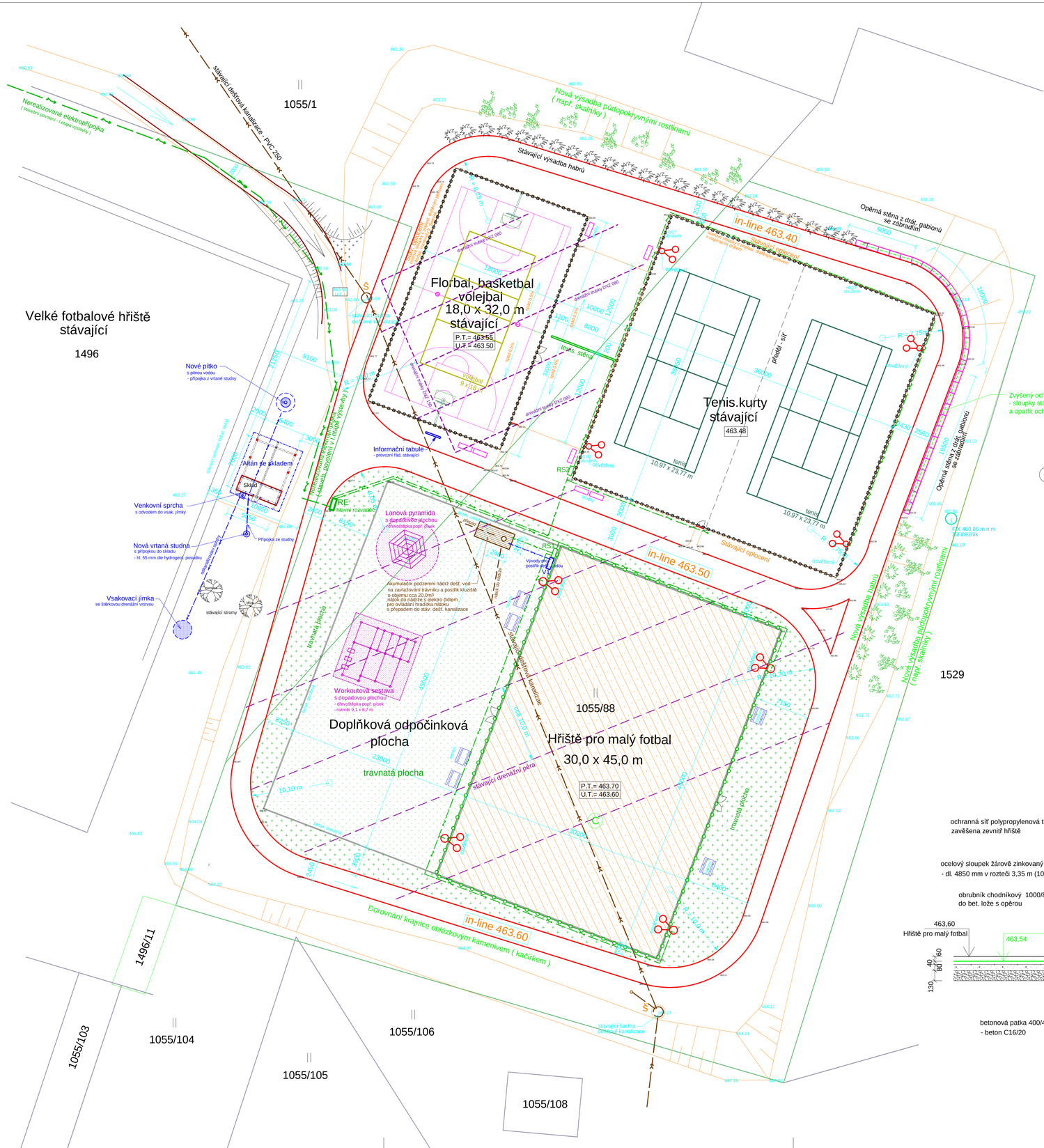


Elektroinstalace

- Pro osvětlení sportovního areálu bude provedena nová elektropřípojka do navrženého hlavního rozvaděče RE umístěného vedle altánu na doplňkové ploše, z hlavního rozvaděče budou napojeny dva rozvaděče osvětlení RS1 pro fotbalové hřiště a RS2 pro tenisové kurty
- Tyto rozvaděče osvětlení budou vybaveny jistícími prvky a spínači na ovládání jednotlivých stožárů, musí být zajištěno zamykání, aby nedošlo k nesprávné manipulaci cizí osobou.

- Návrh svítidel - viz. samostatný projekt, intenzita osvětlení ověřena výpočtem

- osvětlení tenisových kurtů - svítidlo Champion 1 kW E40 HQIT CL1 vč. zdroje a předřadičů
  - 4 stožáry, vždy 2x svítidlo/stožár
- osvětlení fotbalového hřiště - svítidlo Champion 1 kW E40 HQIT CL1 vč. zdroje a předřadičů
  - 4 stožáry, vždy 2x svítidlo/stožár

Herní vybavení

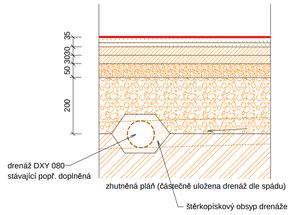
- Lanová pyramida s dopadovou plochou (dřevoštěpka nebo písek)
- Workoutová sestava - 9,1 x 8,7 m s dopadovou plochou (dřevoštěpka nebo písek)

Vybavení na osvěžení

- Kamenné venkovní pítko
- Zahradní venkovní sprcha

Zdroj pitné vody - nové vrtaná studna - hl. 55 m
Odkanalizování sprchy - odvedeno do vsakovací jímky

Skladba víceúčelového hřiště



C Hřiště pro malý fotbal

- Umělý trávník IV. generace
  např. Jutagrass Performer 60 - výška vlákna 60 mm
- Vrstva z lomové výsivky fr. 0/4 mm - tl. 40 mm
- Štěrk frakce 8/16 mm - tl. 80 mm
- Štěrk frakce 32/63 mm - tl. 130 mm
- Zhutněná upravená pláň

celkem - tl. 250 mm

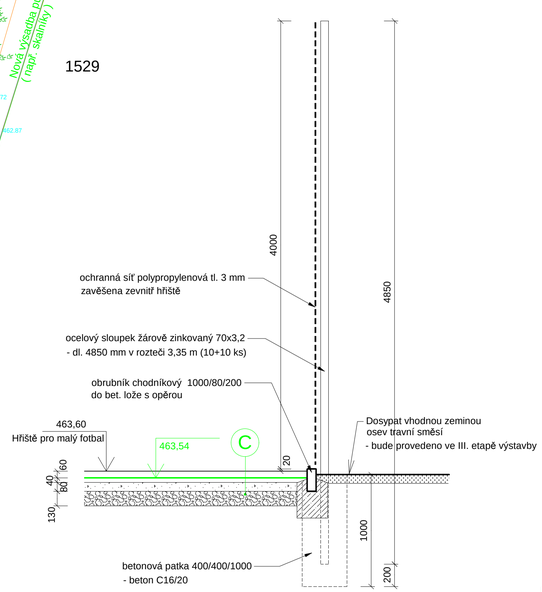
Plocha hřiště pro malý fotbal - 1440 m.^{2}

Poznámky :

- Původní drenážní systém bude zkontrolován, vyčištěn a rozšířen pod celou plochou hřiště, tento stávající systém je zaústěn do stávající šachty Š, stávající systém bude doplněn drenážními trubkami DXY 080
- Použité betonové prvky - žlabovky, obrubníky, např. fr. DITON
- Osvětlení sportovních ploch je součástí samostatného projektu

Legenda :

- Fotbalové hřiště - např. umělý trávník II.generace s kombinovaným vsypem
- Ocelové sloupky + záchytná síť do v. 4,0 m
- Stávající odvodňovací drenážní pera
- Stávající dešťová kanalizace
- Hranice pozemků - katastrální mapa



SITUACE

Víceúčelový sportovní areál II.etapa * dostavba * Rychnov u Jablonce nad Nisou			STAVEBNÍ PROJEKCE NOVOTNY NA HUTÍCH 44,JABLONEC N.N.	
INVESTOR: Město Rychnov u Jablonce n.N.			DATUM: 10/2016	
OBEC: Rychnov u Jbc	STAVEBNÍ ÚŘAD: Rychnov u Jbc		FORMÁTY: 8 A4	
KRESLIL: Ing. L. Heidrichová	PROJEKTANT:	VEDOUCÍ PROJEKTANT: Ing. O. Novotný	MĚŘÍTKO: 1 : 250	VÝKRES: 1