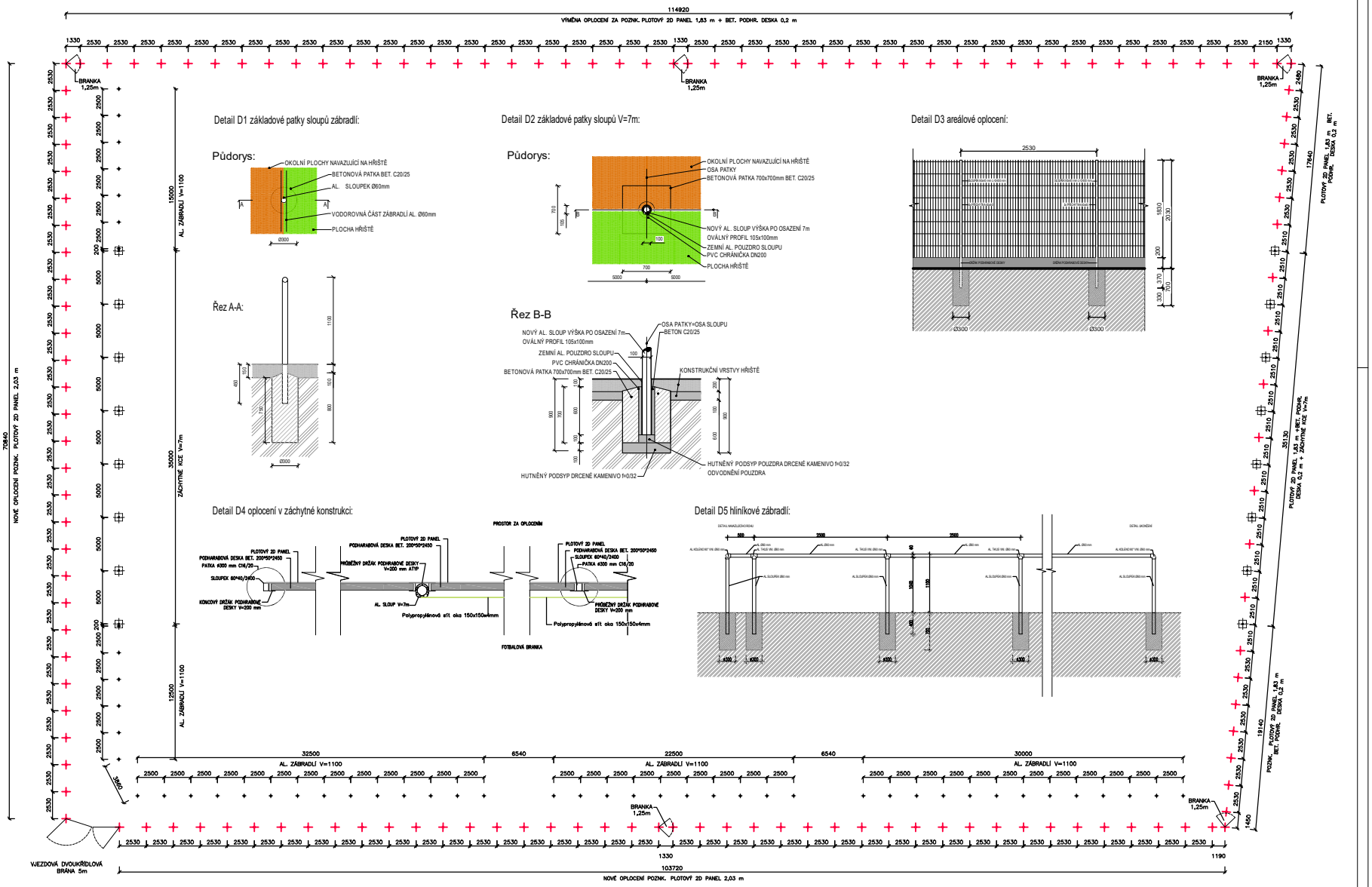

LEGENDA:

⊞	SLOUP ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU V=7m á5 m - HLINÍK
✦	SLOUPEK ZÁBRADLÍ V=1,1 m á2,5 m - HLINÍK
+	SLOUPEK OPLOCENÍ V=2 m á2,53 m - POZNK.

LEGENDA:
Záchytný systém bude propojen jako kompletní sestava si příčníky pro optimální stabilitu.
Nový záchytný systém sestává z hliníkových sloupů oválného profilu 105 x 100 m a výšky V=7 m v zemních pouzdrech vi.rozestupu po pěti metrech v provedení přírodní hliník. Celková délka sloupu včetně části zapuštěné do pouzdra je 7,8m. Na záchytné konstrukce bude osazena polypropylénová síť oka 150x150x4mm. Síť bude kotvena pomocí příchytek a napínacích nerezových lanek.

Sloupy budou osazeny do betonových patek (beton C20/25) o rozměru 700x700x700mm (VŠŠ). Beton patek osazen na 100 mm zhutněné vrstvě kamenitva f=0/32. Do betonu patek bude při jejich betonáži vložena PVC chránička DN200. Po zatvrdnutí betonu bude v připravené chráničce DN200 vytvořena dlouhá vrstva kamenitva f=0/32, jejíž funkci je odvodnění zemního pouzdra. Do chráničky DN200 bude osazen nový sloup včetně zemního pouzdra. Sloup bude přesně vyrovnán a prostor mezi pouzdrem sloupu a chráničkou DN200 bude vybetonován betonem C20/25.

Zábradlí bude provedeno z vysoce pevných hliníkových kulatých trubek Ø 60 x 2,5 mm a hliníkových sloupků Ø 60 x 2,5 mm v rozestupu po 2,5 m. Zábradlí provedeno z přírodního hliníku. Sloupky budou osazeny do vrtaných děr
o ø 300 mm a hloubce 750 mm od vyrovnané a zhutněné stavební pláně. Sloupky budou přesně vyrovnány a betonovány betonem C20/25. Vodorovné části zábradlí budou se sloupky propojeny pomocí T-kusů. Na začátku a konci jednotlivých úseků bude vodorovná část zábradlí přecházet do sloupku prostřednictvím kolena 90°. Po dokončení montáže zábradlí bude provedena kontrola celého systému a zkontrolována pevnost jednotlivých svarovek a nerezihroharnosť.

±0.000 = 336.35 m.n.m. Souřadnicový systém: S-JTSK, Výškový systém: Bpv

STAVBA:	Obnova fotbalového hřiště SK Slovan Poděbrady
INVESTOR:	Městský úřad Poděbrady, odbor správy a rozvoje města, Jiřího náměstí 20/I290 31 Poděbrady
MÍSTO STAVBY:	Fotbalové hřiště u Lesoparku Obora, p.p.č. 30/9, 35/4, 301, 35/6, 219/1, 219/2, 219/3, 218/1 KÚ - Polabec [723541], 29001 Poděbrady - Polabec, Česko

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	MĚŘÍTKO:	DATUM:	PARÉ:	RAZÍTKO, PODPIS:
DAVID MÜLLER DiS. Wolkerova 1162/5a 40746 Krásná Lipa autorizace 0402406	DAVID MÜLLER DiS. Wolkerova 1162/5a 40746 Krásná Lipa autorizace 0402406	1 : 250	03/2024 STUPEŇ : DPS		

D.1.8 Oplocení, záchytné konstrukce, zábradlí