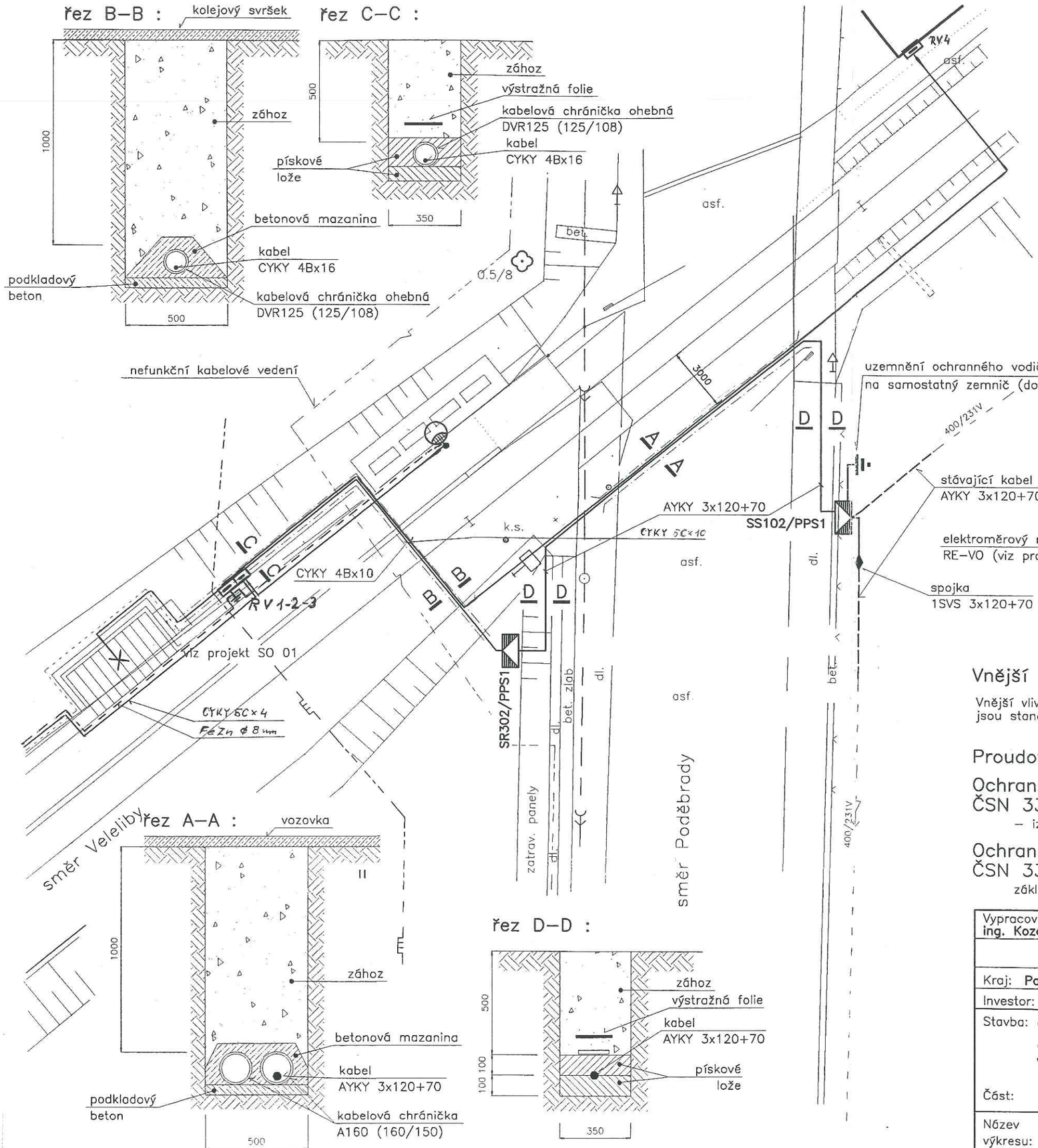
řez B–B :

řez C–C :

Poznámky :

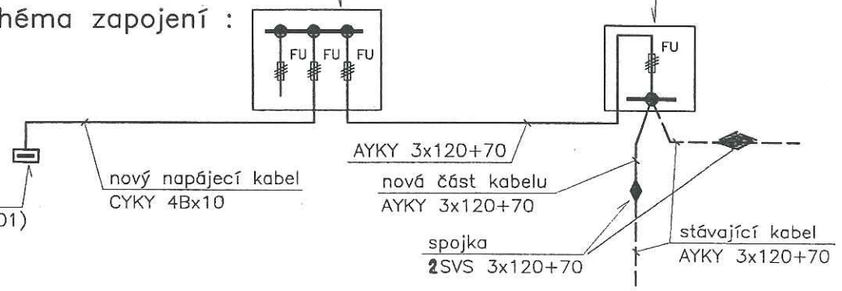
- stávající distribuční kabel 1 kV (AYKY 3x120+70) bude odkryt, přerušen a zapojen (prostřednictvím kabelové spojky) do nové pojistkové přípojkové skříně SS102
- v přípojkové skříni bude provedeno uzemnění ochranného vodiče PEN na samostatný zemnič (s max. zemním odporem do 15 ohmů)
- z přípojkové skříně bude (kabelem AYKY 3x120+70, uloženým v kabelové chráničce pod vozovkou a v pískovém loži) napájena pojistková rozpojovací skříň SR302
- kabelová chránička u přejezdu bude ve vzdálenosti cca 3000 mm od osy koleje (okraj chráničky) – je třeba koordinovat s výstavbou přejezdu
- přípojková a rozpojovací skříň budou instalovány v typových plastových pilířích (PSPP1, PSPR2), případně ve vyzděných pilířích (min. 600 mm nad terénem)
- z rozpojovací skříně bude (kabelem CYKY 4Bx16, uloženým v kabelové chráničce pod tratí a ve svahu za nástupištěm) napájen elektroměrový rozvaděč pro napájení osvětlení nástupiště a zabezpečovacího zařízení
- veškeré práce na distribučním rozvodu budou prováděny podle požadavků a pokynů dodavatele el. energie – VČE a.s., PS Západ
- před zahájením zemních prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí
- při křižování se stávajícími podzemními sítěmi (zejména zatrubnění příkopu) je dodržet odstupové vzdálenosti (zejména dle ČSN 33 2000–5–52 a ČSN 73 6005) podle skutečného stavu zjištěného při zemních pracích



řez A–A :

řez D–D :

Schéma zapojení :



Vnější vlivy :

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000–3 a ČSN 33 2000–5–51. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy : AB8, AD4, AE3, AG2, AN2, AS2

Proudová soustava : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN–C

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí podle ČSN 33 2000–4–41 :

– izolací živých částí a kryty nebo přepážkami

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000–4–41 :

základní – samočinným odpojením od zdroje

Vypracoval: ing. Koza	Odpovědný proj.: ing. Koza		
Kraj: Pardubický		Obec: Jičíněves	
Investor: ČD s.o., DDC o.z.,			

Ing. Petr Koza
projektant elektro
Masarykovo nám.1544, 530 02 Pardubice
tel.: 040–6773 363 IČO : 652 34 057

Stavba: ČD, DDC rekonstrukce mostu v km 33,280 a přejezdu v km 33,223 tr. úseku Veliby – Jičín	
Část: E1 – SO 01 – Rekonstrukce el. přípojky	
Formát	2 A4
Datum	07.2001
Stupeň	PP
Měřítko	1:200
Zakázka číslo	01/31
Název výkresu: SITUACE	Výkres číslo: E1.1–2
	Vyhotovení: 1