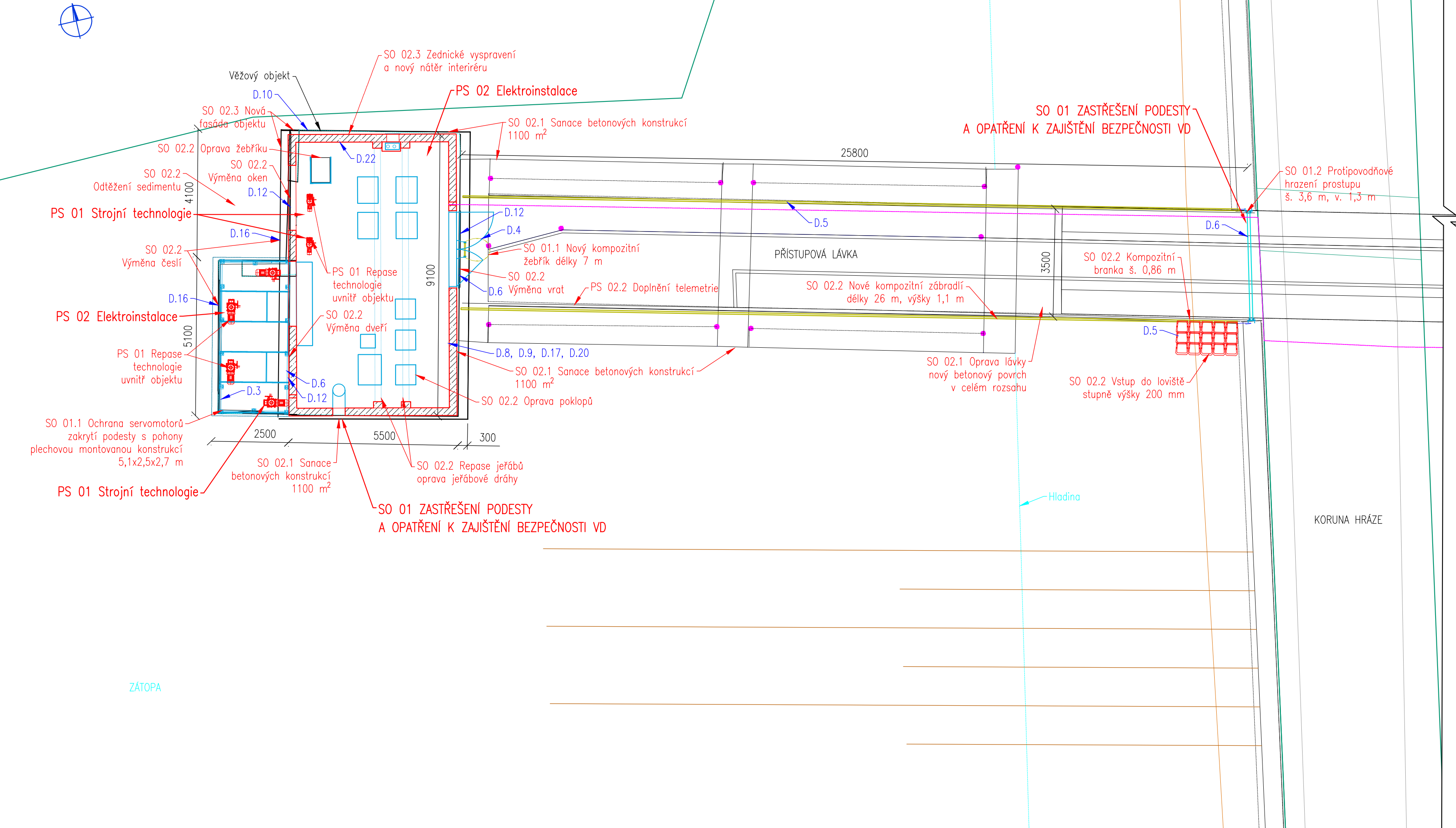


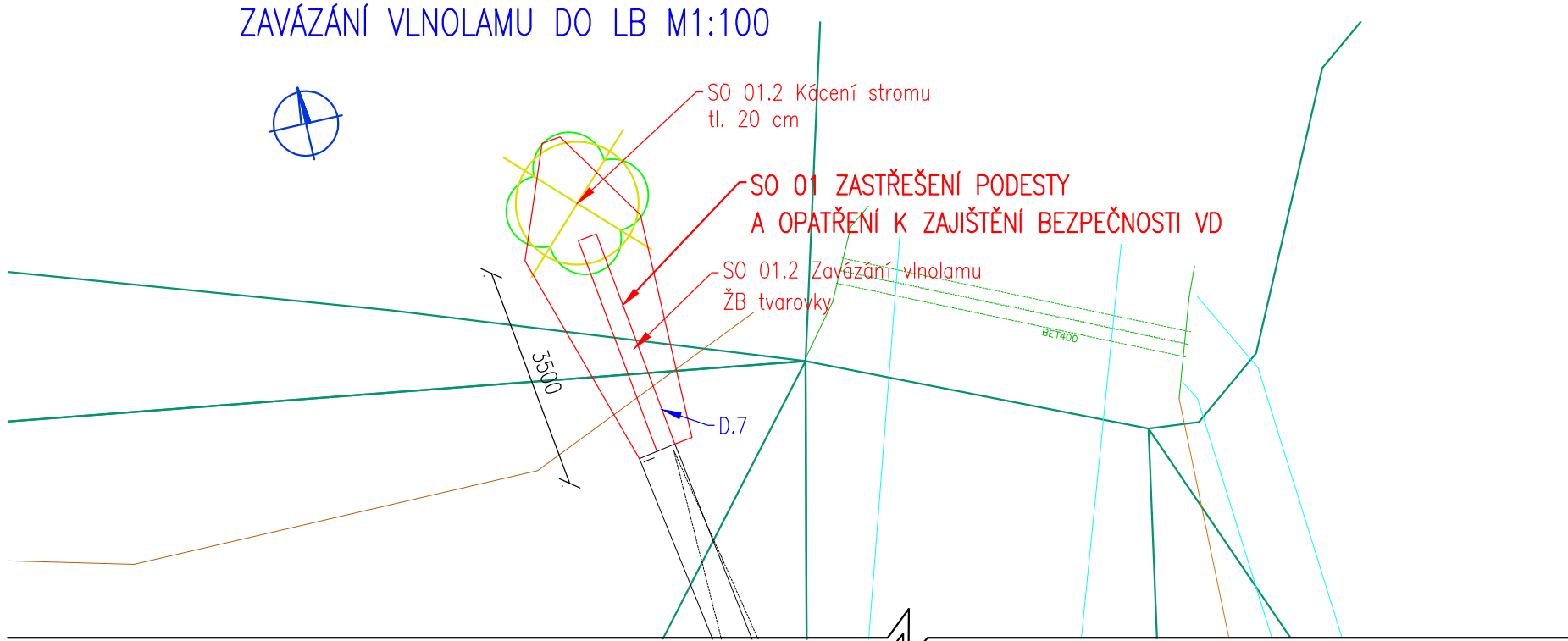
PODROBNÁ SITUACE STAVBY  
M 1:100

Legenda
 Katastr nemovitostí
 Nové konstrukce
 Kompozitní materiály
 Ocelové konstrukce
 D.5 Číslo výkresové přílohy
 Kácený strom

PŮDORYSNÝ ŘEZ VĚŽOVÝM OBJEKTEM V KÓTĚ 328,25 m n. m., BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV, PŘÍSTUPOVÁ LÁVKA A KORUNA HRÁZE  
M1:100



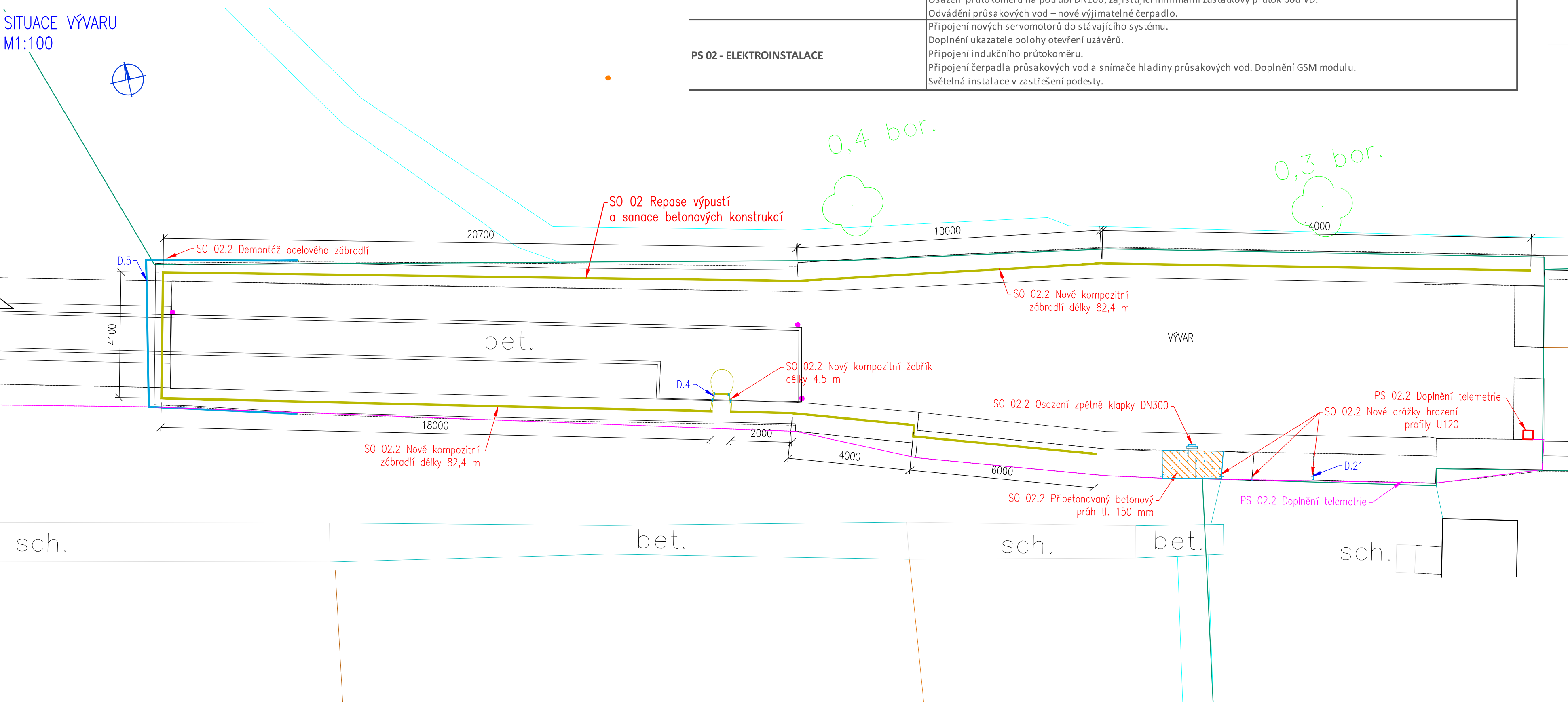
ZAVÁZÁNÍ VLNOLAMU DO LB M1:100



Skladba mechanicky kotvená sanace betonu:

- 1) Předúprava povrchu – otryskání tlakovou vodou tl. min. 800 bar.
- 2) Zatěsnění trhlin š.< 0,5 mm nízkoviskózním epoxidovým nátěrem.
- 3) Odhazení výztuž očístit od korozních zplodin a na její povrch pak aplikovat adhezni můstek s inhibitory koroze.
- 4) Fixace KARI sítě (40x40x2 mm), pomocí minimálně pěti ocelových trnů (kotev)/m². Kotevy o průměru 3–6 mm budou kotveny do vrtaných otvorů vyplněných rozptínavou cementovou maltou. Rastr trnů je 500x500 mm. Vhodný průměr kotevních otvorů je 12 až 15 mm, hloubka min. 65 mm.
- 5) Reprofilážní hmota – prefabrikovaná směs určená jako náhrada konstrukčního betonu v kvalitové třídě na úrovni C 30/37. Tloušťka krytí je dle ČSN EN 1992–1–1 40 mm. Průměrná tloušťka sanace je 40 mm.

SITUACE VÝVARU  
M1:100



Seznam stavebních a provozních objektů	Popis objektu
SO 01 - ZASTŘEŠENÍ PODESTY A OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍ VD	
SO 01.1 - Zastřešení podesty	Podesta se servomotory bude zakryta a zastřešena plechovou montovanou konstrukcí. Součástí bude přesun žebříku na střechu věžového objektu.
SO 01.2 - Opatření k zajištění bezpečnosti VD	Protipovodňové hrazení oken, dveří a prostupu ve vlnolamu. Doplnění zavázání vlnolamu do LB.
SO 02 - OPRAVY KONSTRUKCÍ VD	
SO 02.1 - Sanace betonových konstrukcí	Sanace poškozených betonových konstrukcí věžového objektu. Oprava betonové přístupové lávky. Nové zábradlí na přístupové lávce. Branka pro vstup do loviště. Nové výplně okenních a dveřních otvorů.
SO 02.2 - Opravy ocelových konstrukcí	Repase zdvihacích zařízení. Nové drážky pro dluže. Nové nátery ocelových konstrukcí (zábradlí, poklapy, jeřábová dráha, větrací potrubí, uložené prvky zábradlí). Odtěžení sedimentu v prostoru spodních výpustí. Výměna česlí na vtocích do spodních výpustí a etážových odběrů.
SO 02.3 - Fasáda objektu a zednické práce	Nová fasáda věžového objektu. Zednické práce, opravy uvnitř objektu. Nové podlahy uvnitř objektu a na podestě se servomotory.
PS 01 - STROJNÍ TECHNOLOGIE	Repase uzávěrů spodních výpustí i etážových odběrů. Výměna servomotorů. Oprava potrubí spodních výpustí. Osazení průtokoměru na potrubí DN100, zajišťující minimální zůstatkový průtok pod VD. Odvádění průsakových vod – nové výjimatelné čerpadlo.
PS 02 - ELEKTROINSTALACE	Připojení nových servomotorů do stávajícího systému. Doplnění ukazatele polohy otevření uzávěrů. Připojení indukčního průtokoměru. Připojení čerpadla průsakových vod a snímače hladiny průsakových vod. Doplnění GSM modulu. Světelná instalace v zastřešení podesty.

 HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz		Paré č.: Smetanova 200, 250 82 Úvaly Telefon: 246 082 015 e-mail: hgp@hgpartner.cz	
Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov		Počet A4:	10
Odpovědný projektant: Ing. Michal Dvořák		Datum:	01/2021
Vypracoval: Ing. Martin Hladík		Změna:	-
Akce: VD Vidhostice		Stupeň:	DSJ
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ		Č. zakázky:	H-20/014
Příloha: PODROBNÁ SITUACE		Část:	D
		Měřítko:	1:100
		Č. přílohy:	D.2