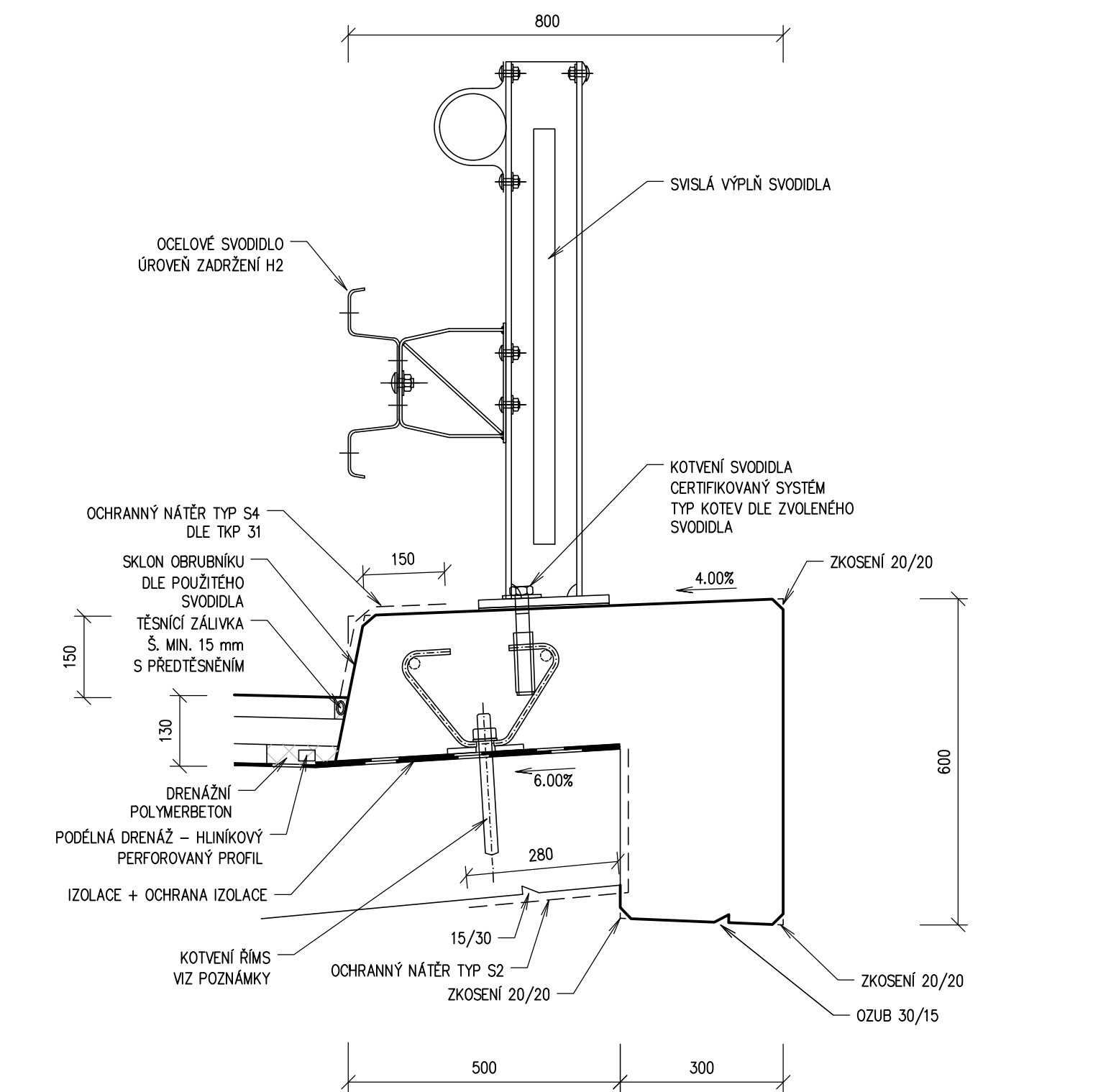
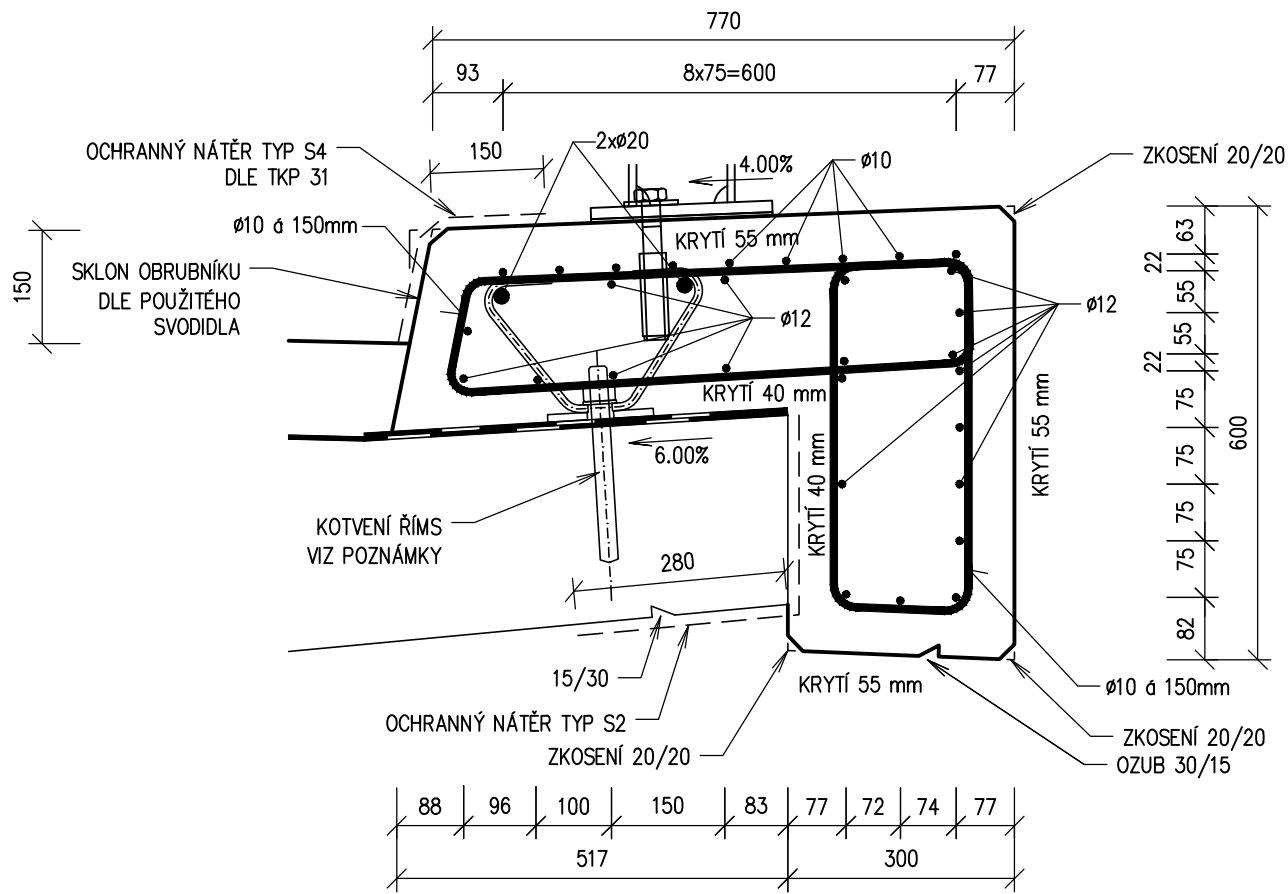


TVAR A VÝZTUŽ ŘÍMS

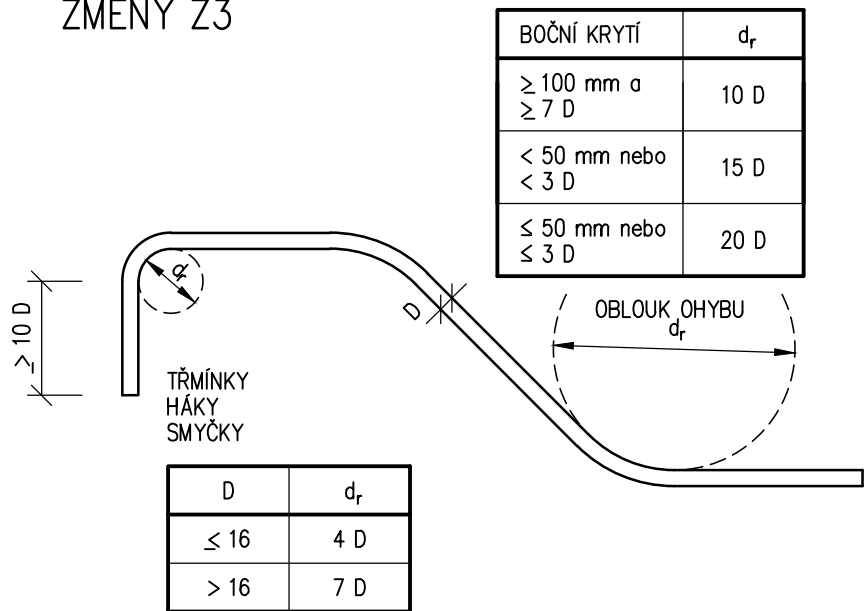
PRAVÁ ŘÍMSA NA NK – TVAR M 1:10



PRAVÁ ŘÍMSA NA NK – SCHÉMA VÝZTUŽE M 1:10



PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ d_r PRO BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992–1–1, ZMĚNY Z3



KRYTÍ MINIMÁLNÍ 45 mm
KRYTÍ JMENOVITÉ 55 mm

POUŽITÉ MATERIÁLY

BETON

Konstrukční prvek	Třída betonu
monolitická římsa	C 30/37 svp XC4 + XD3 + XF4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

B 500 B

PŘEDPISY PLATNÉ PRO PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ, VLASTNOSTI A KVALITU POUŽITÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ

BETONOVÉ KONSTRUKCE

- TKP, kapitola 18 Betonové konstrukce a mosty
- ČSN EN 206 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

- ČSN 42 0139 Ocel pro výztuž do betonu – Svařitelná betonářská ocel žebírková a hladká
- ČSN EN 10080 Ocel pro výztuž do betonu –Svařitelná betonářská ocel –Všeobecně

VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPÁR

- ČSN EN 13163 Tepelněizolační výrobky pro budovy – Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového polystyrenu (EPS) – Specifikace
- ČSN EN 13164 Tepelněizolační výrobky pro budovy – Průmyslově vyráběné výrobky z extrudovaného polystyrenu (XPS) – Specifik

TĚSNĚNÍ SPÁR MEZI ŽIVIČNÝMI A BETONOVÝMI KONSTRUKCEMI

- TKP, kapitola 21 Izolace proti vodě
- ČSN EN 14188 Zálivky a vložky do spár

TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH, PRACOVNÍCH A SMRŠŤOVACÍCH SPÁR NA POVRCHU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

- ČSN EN ISO 11600 Stavební konstrukce – Těsnící hmoty – Klasifikace a požadavky pro tmeły

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI PŮSOBENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ

- TP 124 Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací
- TP 193 Svařování betonářské výztuže a jiné druhy spojů ČSN EN ISO 17660–2 Svařování – Svařování betonářské oceli – část 2: Nenosné svarové spoje

POŽADOVANÉ PARAMETRY POUŽITÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ

MĚŘICKÉ ZNAČKY

- Korozivzdorná ocel tř. 1.4401 nebo 1.4404 podle ČSN EN 10 027–2 Systémy označování ocelí. Část 2: Systém číselného označování

PŘESNOST VYTÝČENÍ

PLATNÉ PŘEDPISY

- TKP, kapitola 1 Všeobecná, příloha 9
- ČSN 73 0420–1 Přesnost vytyčování staveb – Část 1: Základní požadavky
- ČSN 73 0420–2 Přesnost vytyčování staveb – Část 2: Vytyčovací odchylky

PŘESNOST PROVÁDĚNÍ

PLATNÉ PŘEDPISY

- TKP, kapitola 1 Všeobecná, příloha 9
- TKP, kapitola 16 Píloty a podzemní stěny
- TKP, kapitola 18 Betonové konstrukce a mosty, příloha 10
- ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení
- ČSN 73 0205 Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
- ČSN 73 0210 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění.
- ČSN 73 0212 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti
- ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí

TŘÍDY PŘESNOSTI

Konstrukční část	Třída přesnosti
Založení (píloty)	11
Základy	11
Spodní stavba	10
Nosná konstrukce	9
Mostní svršek	9

STAVEBNÍ TOLERANCE

Konstrukční část	Směrová [mm]	Výšková [mm]	Svislosti [mm]
Založení (píloty)	± 70	± 20	± 2%
Základy	± 40	± 20	–
Spodní stavba (krajní opěry)	± 20	± 10	± 0,2%
Spodní stavba (vnitřní podpěry)	± 10	± 10	± 0,1%
Nosná konstrukce	± 15	± 10	–
Mostní svršek	± 10	± 10	–

GEODETIKÉ SLEDOVÁNÍ

PLATNÉ PŘEDPISY

- ČSN 73 0405 Měření posunů stavebních objektů

SO 201

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

OBJEDNATEL:	KSÚS KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje KSÚS Středočeského kraje, p.o.	KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5 II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota, I.etapa km 30.859-37.074
-------------	--	---

ZHOTOVITEL:	HBH / LINK / GEOTEST / GEOSTAR		
	zastoupená:	HBH Projekt spol. s r.o.,	Kabátníkova 5, 602 00 Brno
	Hlavní inženýr projektu:	Ing. Marek KAČENÁK	
	Číslo zhotovitele:	2020/0036	
			

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Radim Spaček		
VYPRACOVAL	Ing. Václav Málek		
KONTROLOVAL	Ing. Jiří Procházka		
KRAJ: STŘEDOČESKÝ			
KČ: SADS KÁ, KOSTELNÍ LHOTA, PÍSKOVÁ LHOTA U PODĚBRAD, PŘEDNÍ LHOTA U PODĚBRAD			
NÁZEV OBJEKTU/ČÁSTI:	II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota, I.etapa km 30.859–37.074	DATUM	11/2023
	SO 201 – REKONSTRUKCE MOSTU ev.č. 611–012	FORMÁT	6 A4
		MĚŘÍTKO	1 : 10
		ÚČEL	PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	2020/0036
NÁZEV PŘÍLOHY:		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
	TVAR A VÝZTUŽ ŘÍMS		19