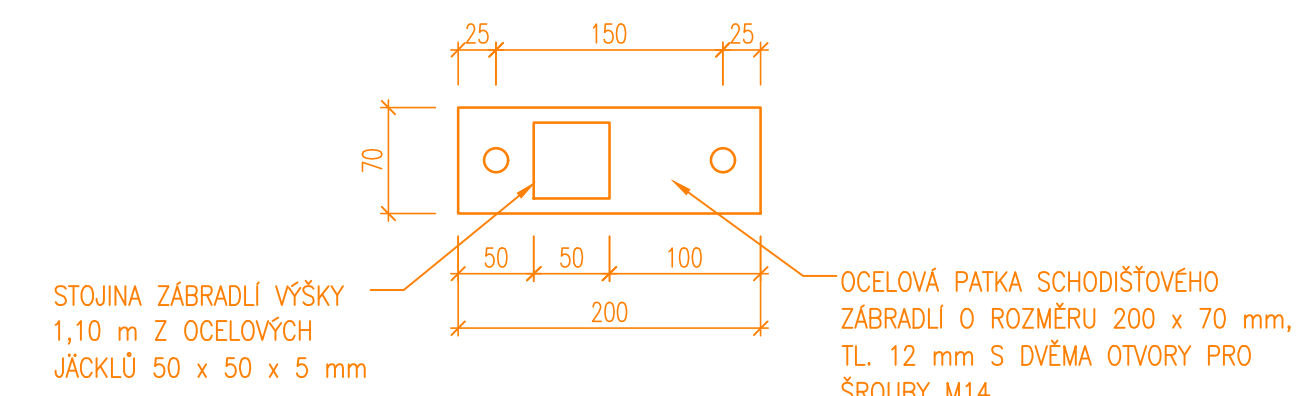


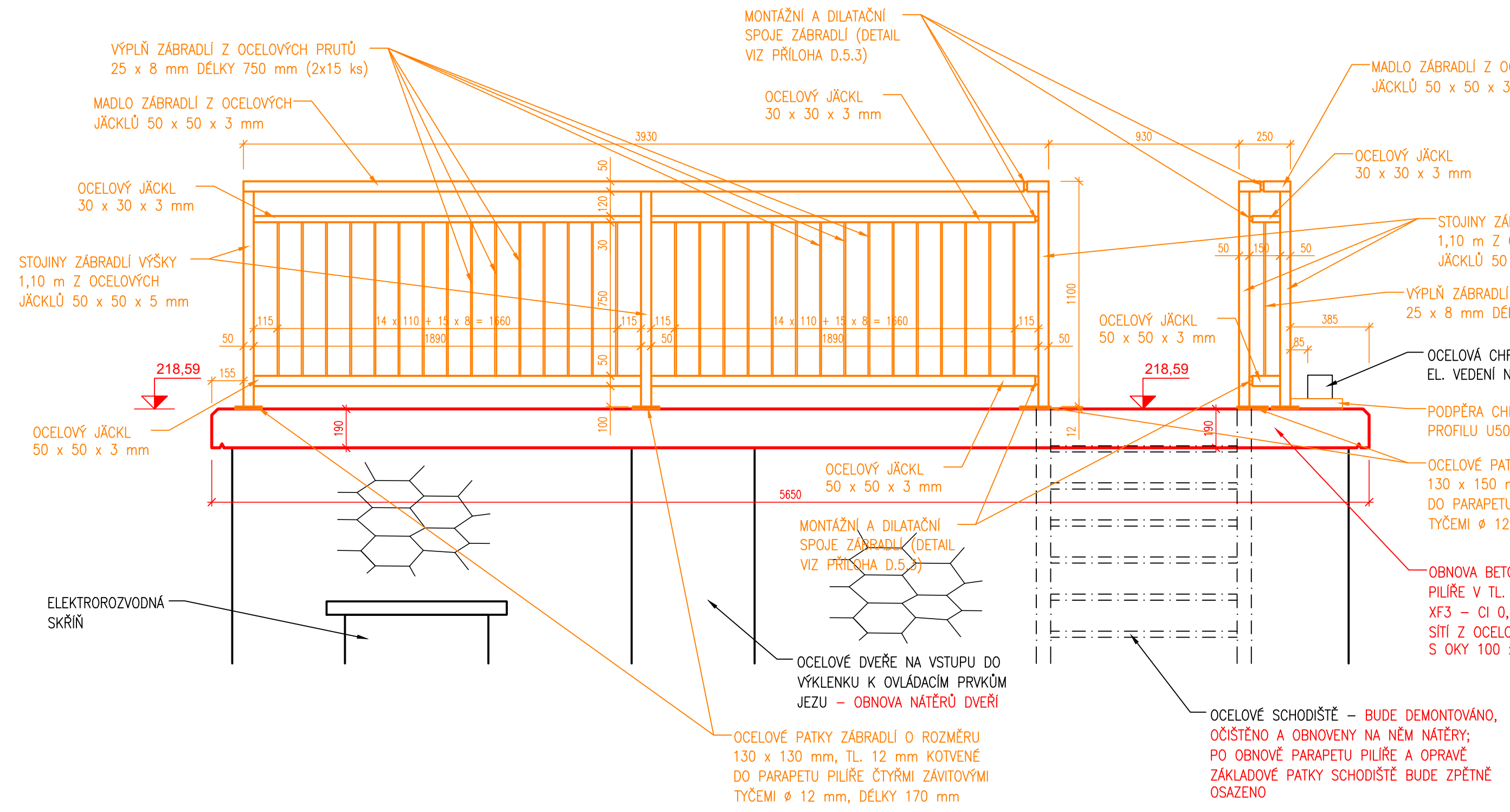
DETAIL SCHODIŠŤOVÉ PATKY ZÁBRADLÍ:
M 1 : 5



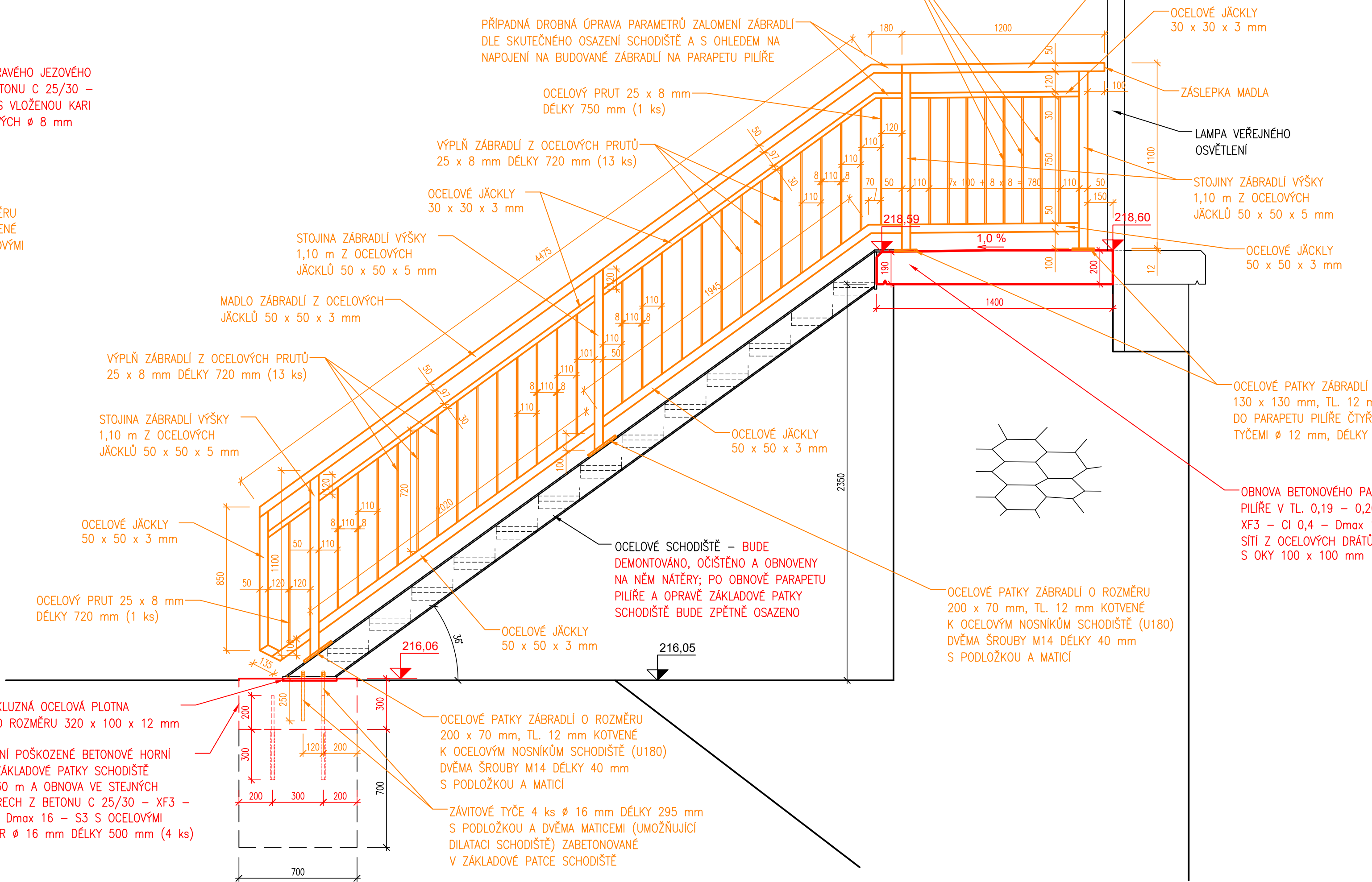
TABULKA OCELOVÝCH PRVKŮ ZÁBRADLÍ NA PRÁVÉM JEZOVÉM PILÍŘI A PRÁVÉM SCHODIŠŤI

Číslo	Typ prvku	Délka (m)	Počet kusů	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem (kg)	Poznámka
1	jacky 50 x 50 x 5 mm	1,05	12	12,60	80,21	Stojiny zábradlí
2	jacky 50 x 50 x 3 mm			18,99	83,23	Madla zábradlí
3	jacky 50 x 50 x 3 mm			16,67	73,06	Dolní vodorovné prvky zábradlního rámu
4	jacky 30 x 30 x 3 mm			16,51	40,19	Prostřední vodorovné prvky zábradlního rámu
5	pruty průřezu 25 x 8 mm	0,72	54	38,88	61,04	Svislá výplň zábradlí na schodišti
6	pruty průřezu 25 x 8 mm	0,75	60	45,00	70,65	Svislá výplň zábradlí na jezovém pilíři
7	plotny 200 x 70 x 12 mm		4	5,28		Patky stojin zábradlí na schodišti
8	plotny 130 x 130 x 12 mm		6	9,55		Patky stojin zábradlí na jezovém pilíři
9	plotny 130 x 150 x 12 mm		2	3,67		Patky stojin zábradlí na jezovém pilíři
10	jacki 40 x 40 x 3 mm	0,22	4	0,88	3,00	Dilatace madla zábradlí
11	jacki 40 x 40 x 3 mm	0,15	4	0,60	2,04	Dilatace dolního vodor. prvku zábradlí
12	jacki 20 x 20 x 3 mm	0,15	4	0,60	0,83	Dilatace prostředního vodor. prvku zábradlí
13	pašový 100 x 40 x 4 mm		8	1,01		Vypodložení dilatačního kusu v madle zábradlí
14	valcovaný profil U 50	0,30	1	0,30	1,68	Podpora ocelové chráničky el. vedení NN
Hmotnost celkem (kg)					435,44	

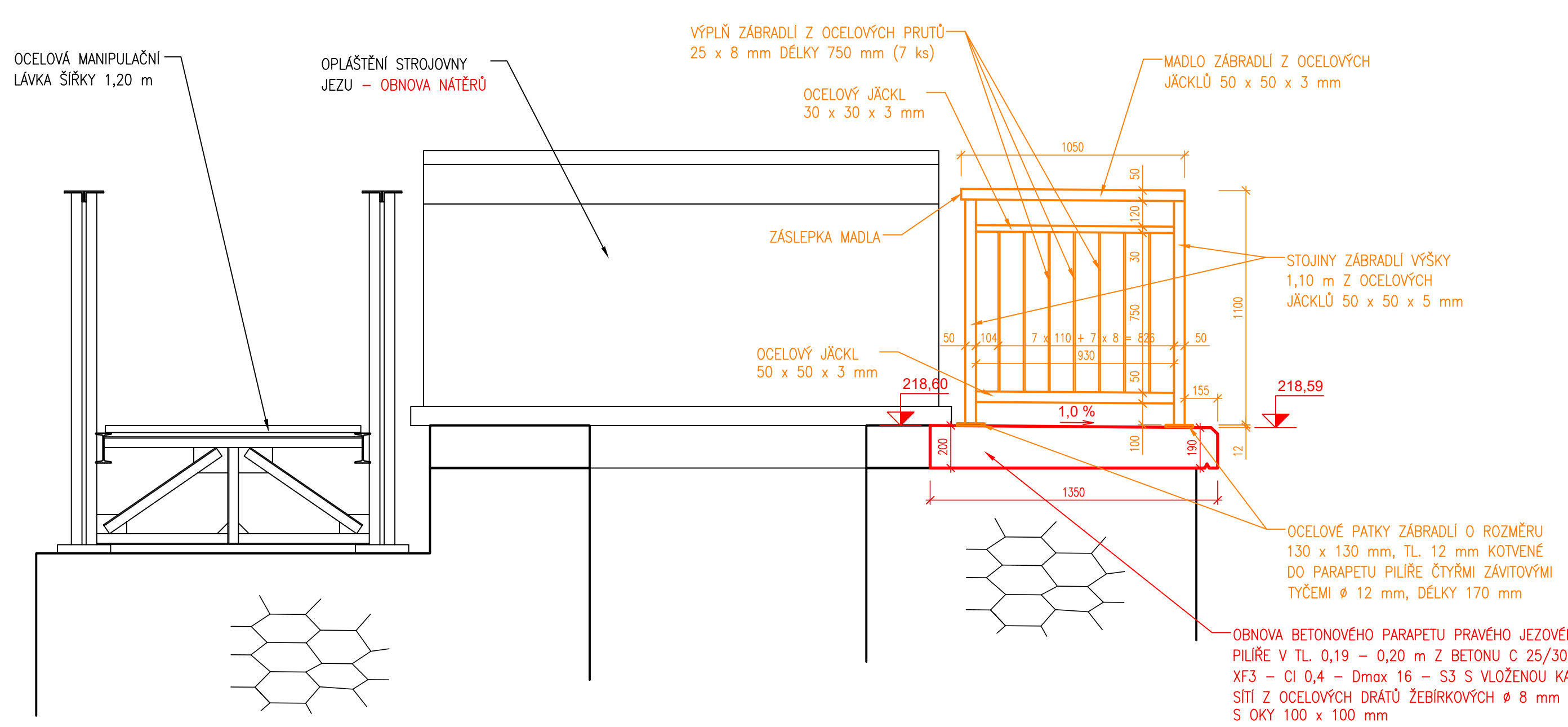
POHLED A - A' (ZE BŘEHU):



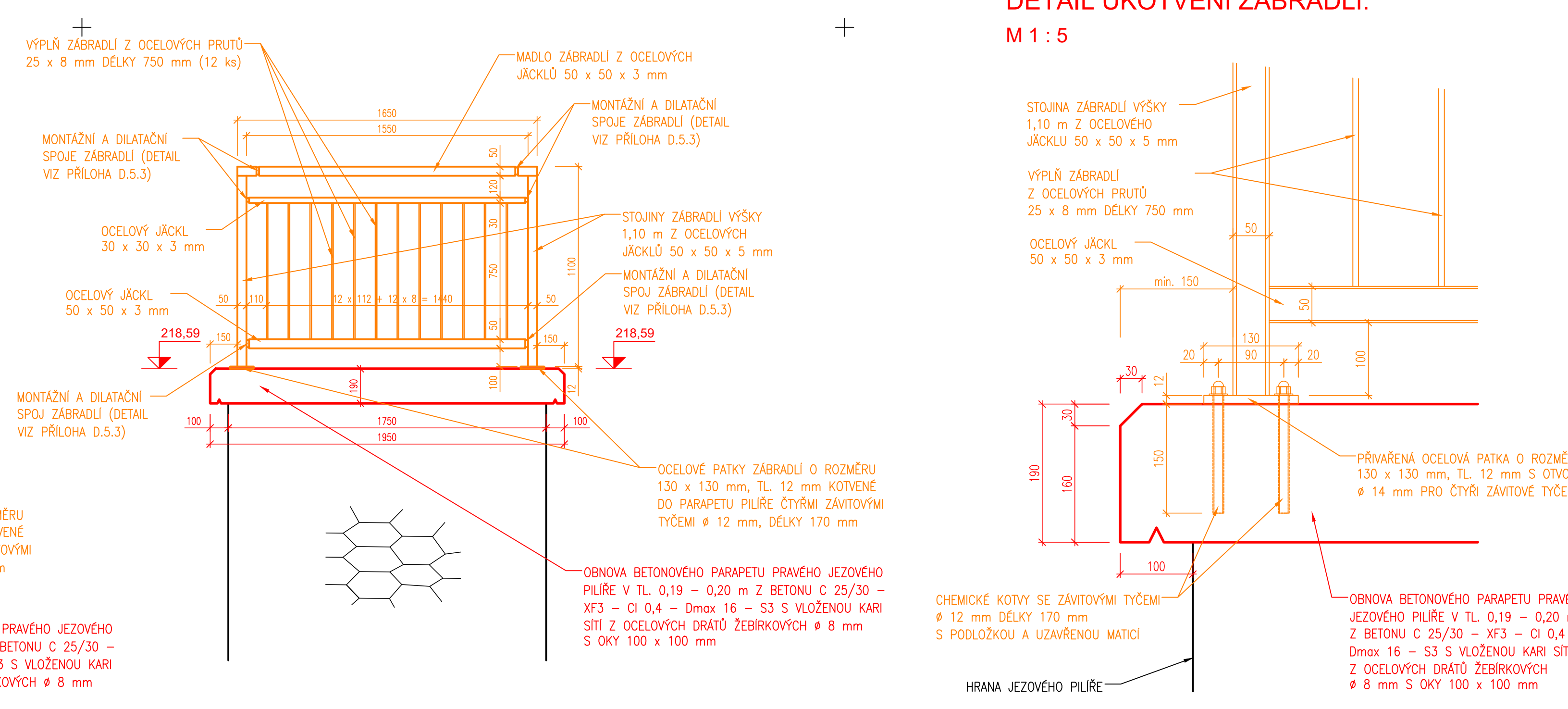
POHLED B - B' (Z POVODNÍ STRANY PILÍŘE):



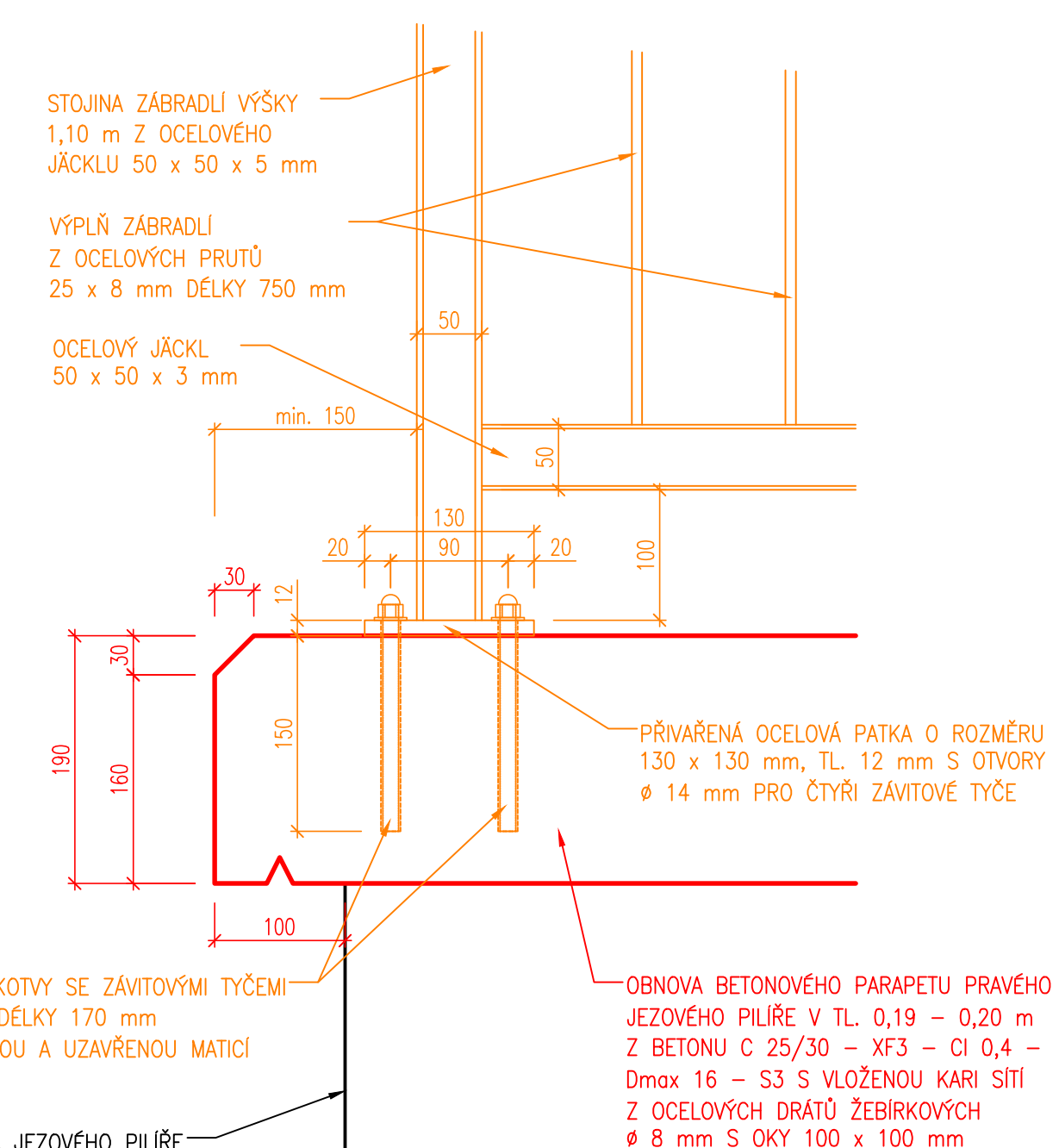
POHLED C - C' (Z KORYTA):



POHLED D - D' (Z NÁVODNÍ STRANY PILÍŘE):



DETAIL UKOTVENÍ ZÁBRADLÍ:
M 1 : 5



PROTİKOROZNÍ OCHRANA OBNOVENÉHO OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ:

NA OČIŠTĚNÝ A SUCHÝ PLOCH KONSTRUKCE BUDE NANEŠENA METALIZACE ZINACOR O TLOUŠŤE Vrstvy MIN. 150 µm.

NA NÍ BUDE PROVEDENA APLIKACE NÁSLEDUJÍCÍHO NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU:

- ZÁKLADNÍ (PENETRAČNÍ) NÁTĚR MIN. TL. 40 µm (DVOUSLOŽKOVÝ, POLYAMIDEM VYTVRZUJÍCÍ NÁTĚR NA BAZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE S VYSOKOU MOLEKULÁRNÍ HMOTNOSTÍ)
- MEZIVRSTVA MIN. TL. 150 µm (DVOUSLOŽKOVÝ, POLYAMINY VYTVRZUJÍCÍ EPOXY-MASTIKOVÝ VYSOKOSUŠINOVÝ NÁTĚR)
- VRCHNÍ KRYCÍ NÁTĚR MIN. TL. 60 µm V ŠEDOBÍLÉM ODSTÍNU DLE VZORNÍKU RAL, JAKÝ JE NA OSTATNÍCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍCH JEZOVÉHO OBJEKTU (DVOUSLOŽKOVÝ, CHEMICKY VYTVRZUJÍCÍ ALIFATICKÝ AKRYL POLYURETANOVÝ NÁTĚR S VYSOKÝM OBSAHEM SUŠINY ODOLNÝ ÚZÁŘENÍ)

KÓTOVÁNÍ V mm

SOUŘADNÝ SYSTÉM JTSC

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ

FORMÁT 12 A4

Veš. odd. proj. Ing. Petr VÁVRA
Zodp. proj. Ing. Jiří DOSTÁL
Kraj: Královéhradecký Obec: Chlumec n. Cidl. K.Ú.: Chlumec nad Cidlinou
Investor: Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec nad Nisou
Název akce:

Autor: Ing. Jiří DOSTÁL
Kreslí: Ing. Jiří DOSTÁL
Kraj: Královéhradecký Obec: Chlumec n. Cidl. K.Ú.: Chlumec nad Cidlinou
Investor: Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec nad Nisou
Název akce:

**CIDLINA, CHLUMEC NAD CIDLINOU,
DOLNÍ JEZ, ř. km 29,056, OPRAVA PODESTY**

Příloha:
Výkres obnovy zábradlí pravého jezového pilíře

Povodí Labe, státní podnik
Vita Kaplejšího 85/II
Břežská Předměstí
500 03 Hradec Králové

POVODÍ LABE

Datum: červen 2021
Stupeň: DSJ
Pořadové číslo: 3618
Číslo stavby: 111 210 020
Č. přílohy: **D.5.1**