

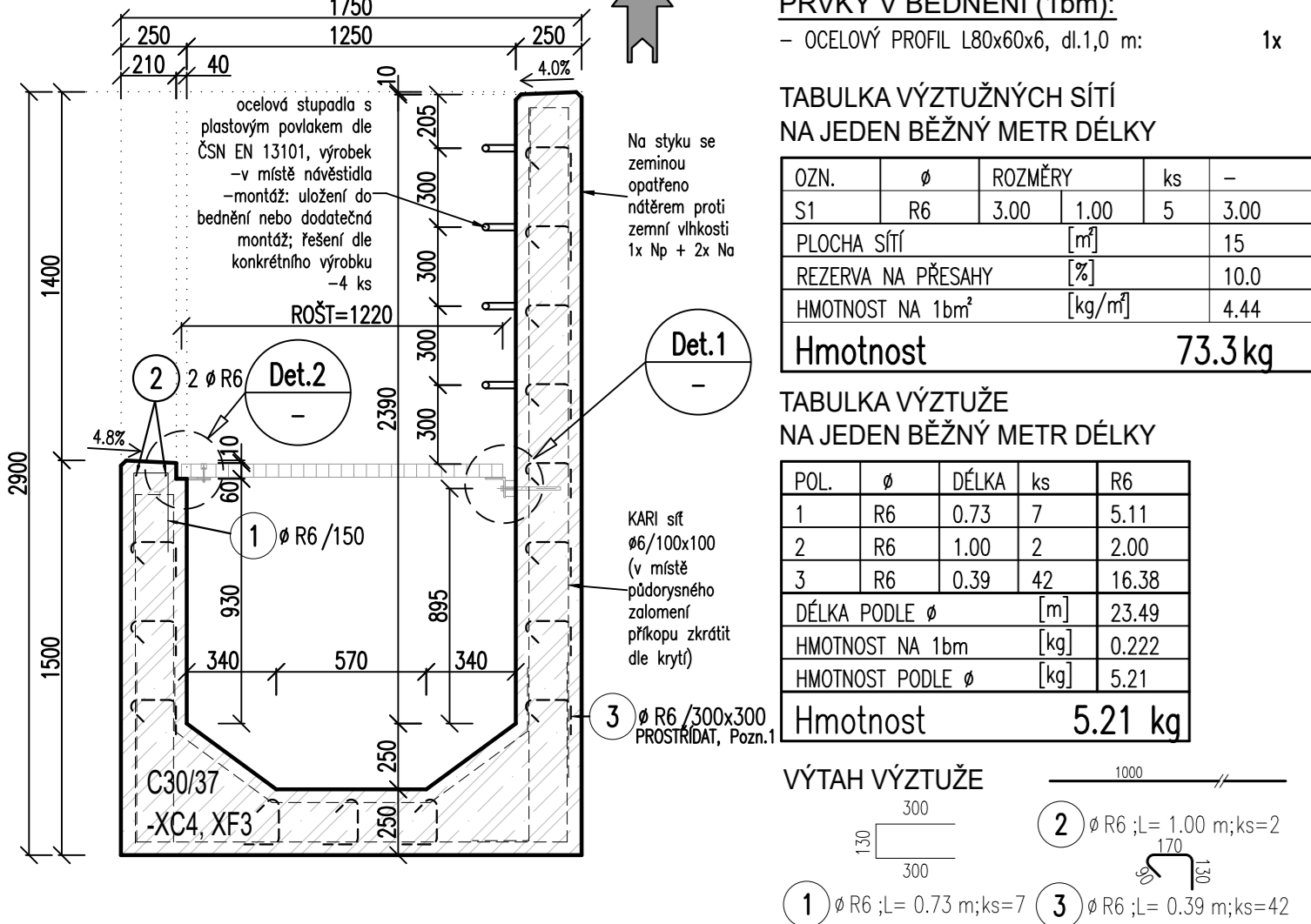
Výkres příkopové zidky

M 1:25, 1:10, 1:5

PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA - ZÁKLADNÍ

Příčný řez

M 1:25



NAVRŽENÉ BETONY:

(beton dle ČSN EN 206+A2 a ČSN P 73 2404, podrobněji viz 1. TZ)

- jímka propustku: C30/37-XC4, XF3

OCEL BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE:

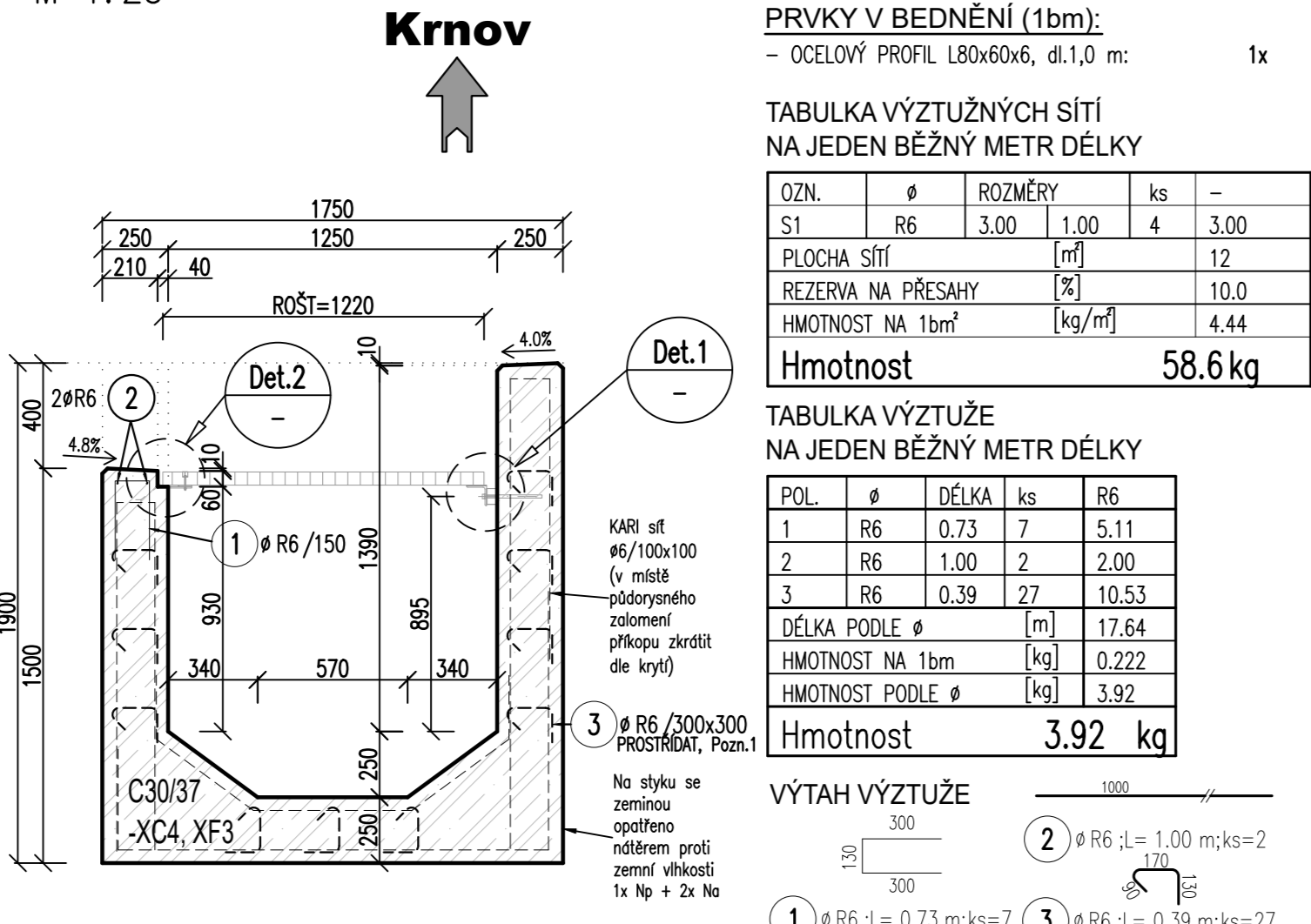
- ocel: B500B

- uvažené délky jsou vztaženy k vnějšímu lici prutu
- poloměry oblouků jsou poloměry ohybáčích trnů
- neznáčené úhly jsou 45°, 90° resp 180°
- celkové délky vložek jsou střížné délky
- zakřivení vložek:
 - průměr prutu $D \leq 16$ mm ... min. 4D
 - průměr prutu $D > 16$ mm ... min. 7D

PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA - ZMENŠENÁ

Příčný řez

M 1:25



POŽADAVKY NA POVRCH

BETONOVÝCH PLOCH:

- viz 1. Technická zpráva

POZNÁMKY BETON:

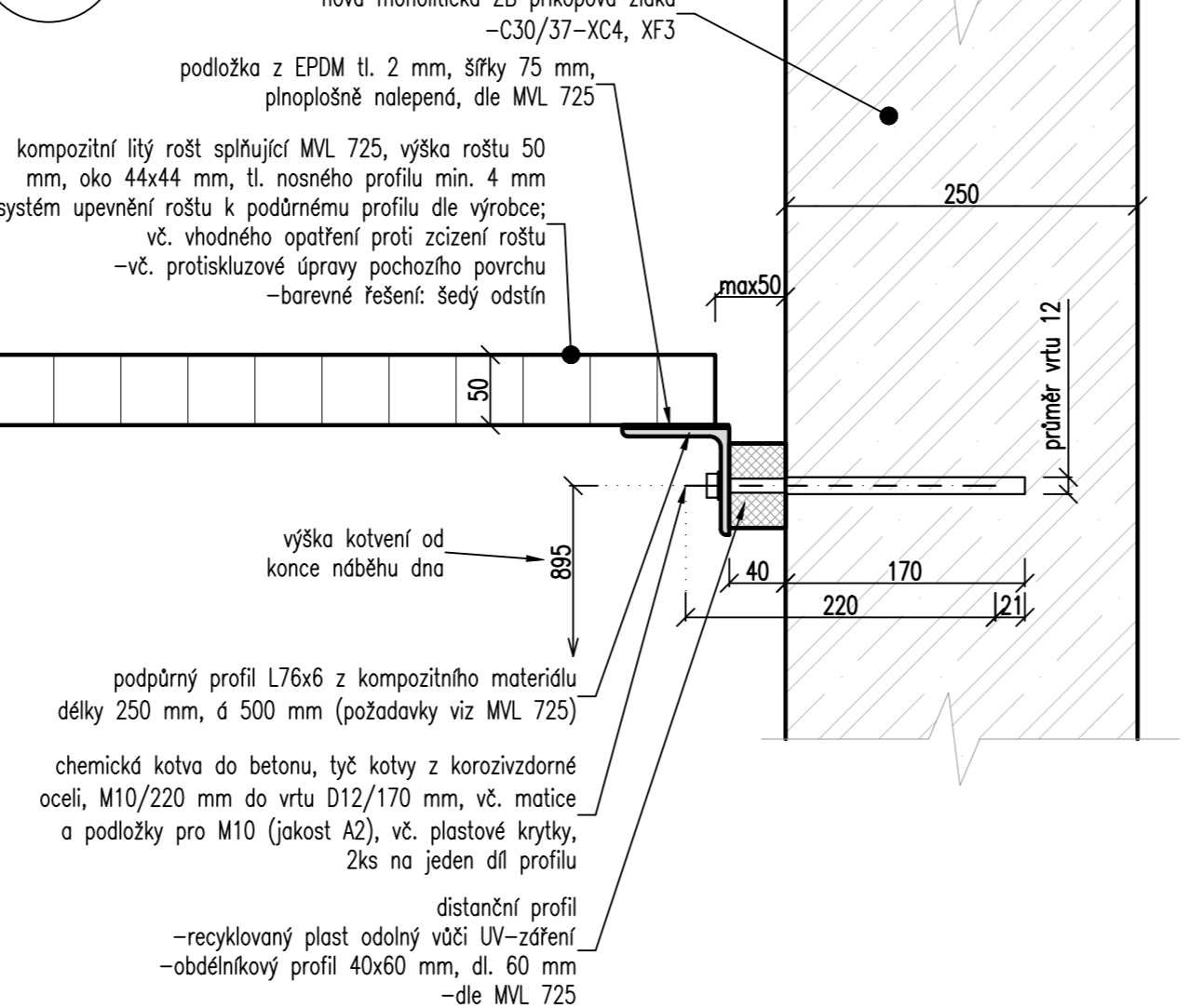
- beton je nutno v počátečních fázích tuhnutí a tvrdnutí řádně ošetřovat a chránit před klimatickými vlivy (podrobněji viz TZ)
- ošetření pracovních spár před další betonáží provést v souladu s TKP 18
- všechny hrany zkosit 20x20 mm vložkou lištou do bednění

VÝŠKY JSOU V SYSTÉMU B.p.v.

DETAILY

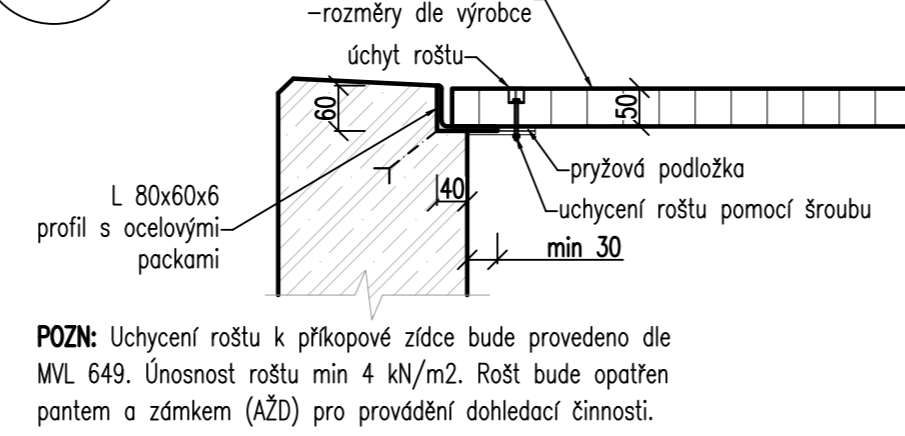
Det.1 Kotvení podpurných profilů

M 1:5



Det.2 Uložení kompozitního roštu

M 1:10

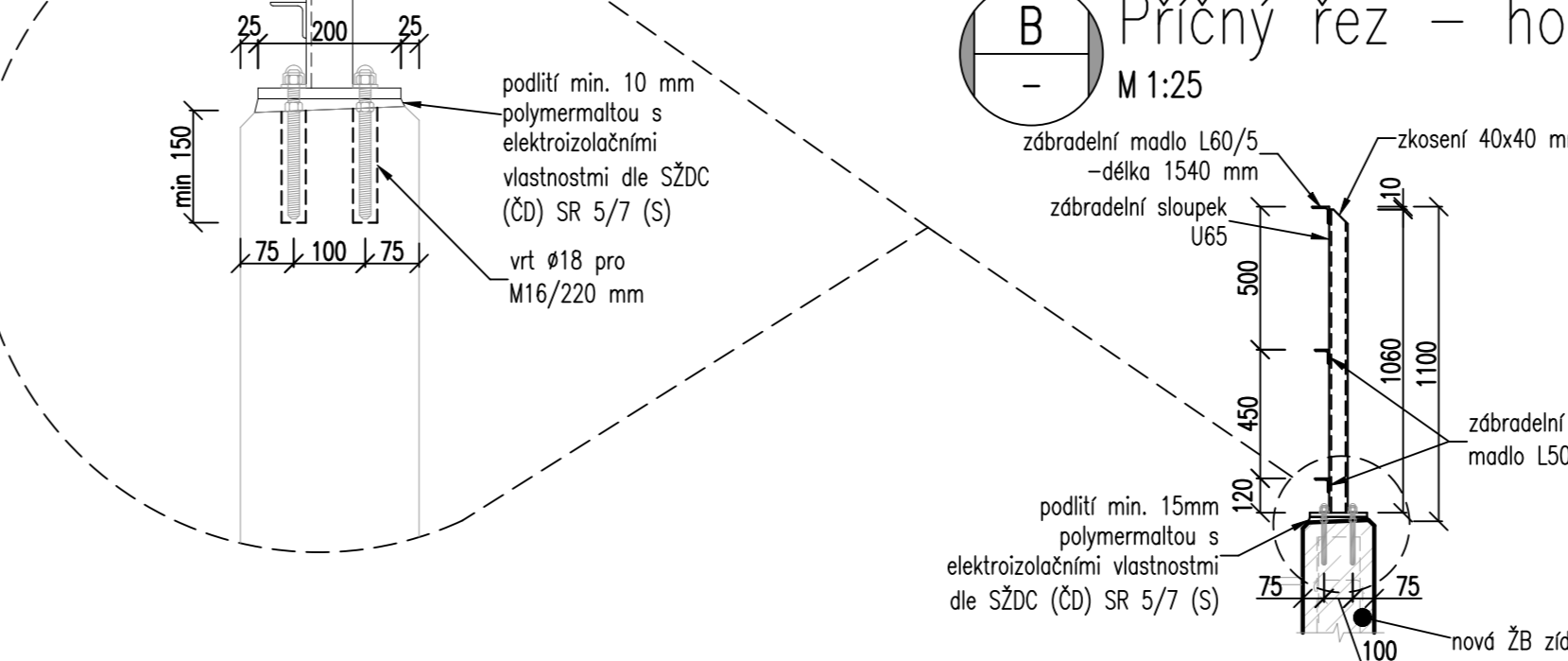


POZN: Uchycení roštu k příkopové zídce bude provedeno dle MVL 649. Únosnost roštu min 4 kN/m2. Rošt bude opatřen pantem a zámkem (AZD) pro provádění dohledací činnosti.

ZÁBRADLÍ V MÍSTĚ NÁVĚSTIDLA

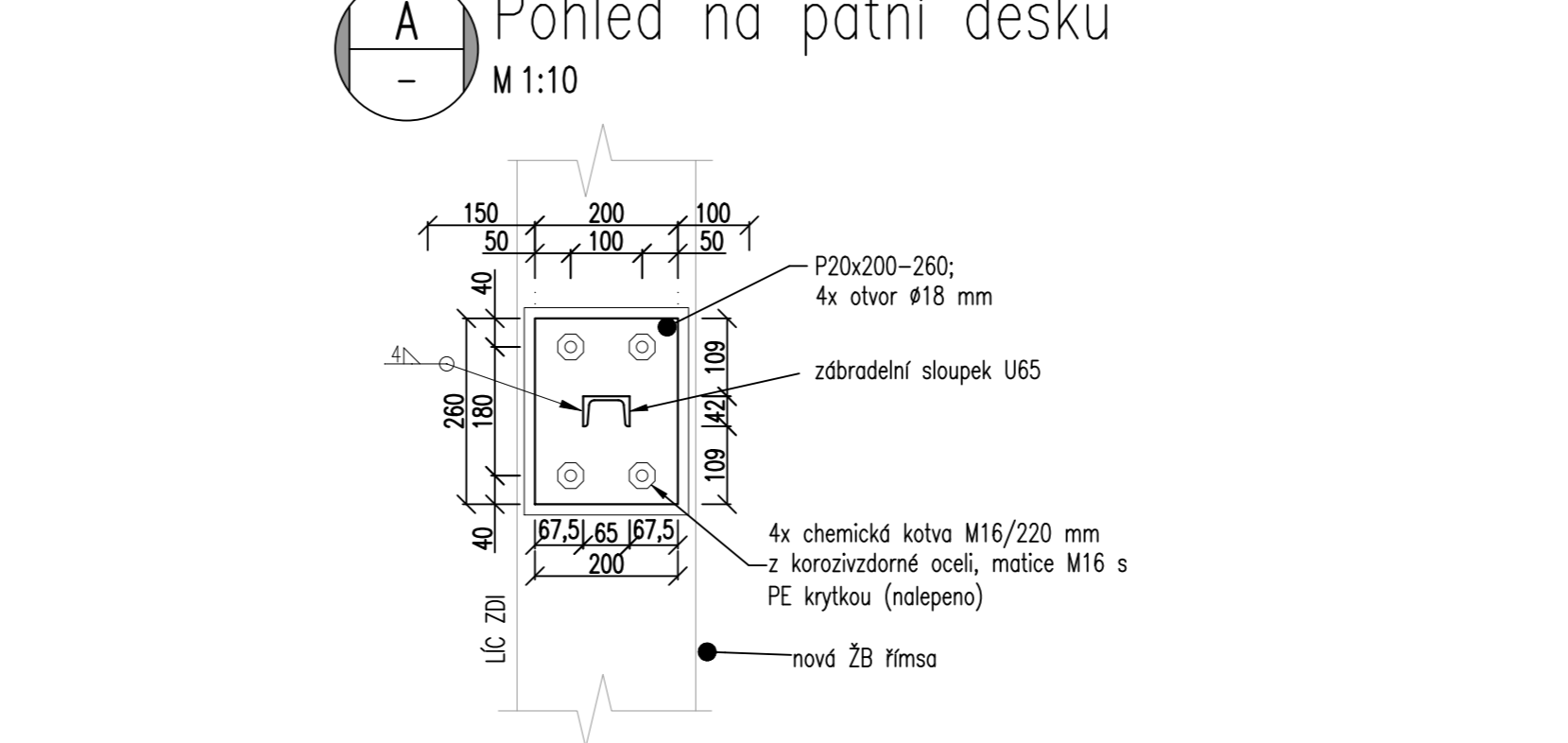
Det.1 Příčný řez – horní římsa

M 1:25



Det.2 Pohled na patní desku

M 1:10



CELKOVÝ VÝKAZ OCELI PRO ZÁBRADLÍ

PRVEK	DÉLKA celkem [m]	HMOTNOST [kg]	PLOCHANÁTĚRU
U65	2.20	7.09	15.60
L60/5	1.54	4.57	7.03
L50/5	3.08	3.78	11.65
P15x200x260	-	-	12.25
			0.12
			0.24

Součet		46.52	1.80
Svary 2 %		0.93	0.04
HMOTNOST KONSTRUKČNÍ OCELI PRO ZÁBRADLÍ		47.45	1.84

VÝKAZ KOTVENÍ ZÁBRADLÍ A4-70

PRVEK	počet [ks]	HMOTNOST [kg]
kotvení šroub M16x200	8	0.345
kotvení matice M16	8	0.033
rektifikační matice M16	8	0.033
podložka M16	8	0.001
		0.01

HMOTNOST CELKEM		3.30
------------------------	--	-------------



REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA			

EXPROJEKT	EXPROJEKT s.r.o. Heršpická 758/13 619 00 Brno	tel. : +420 533 312 000 E-mail: info@exprojekt.cz ID: dh84e85
------------------	--	---

OBJEDNATEL: Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Ostrava, Muglínova 1038/5, 702 00 Ostrava	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Dominik Mojžíšek	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Dominik Mojžíšek	VYPRACOVAL Ing. Jan Maleňák	KONTROLOVAL Ing. Martina Bojšešková
KRAJ: Moravskoslezský	POVĚŘENÝ MŮ: Krnov / k.ú. Brantice	STUPEŇ: DPS+DPS	ZAK ČÍSLO 2024-187	POČET FORMÁTŮ 4 x A4
Prostá rekonstrukce trati v úseku Milotice nad Opavou – Brantice II. etapa – PD mostních objektů žst. Brantice SO 02.11 Odvodňovací příkop			DATUM: 04/2025	ČÁST DOKUM. D.112
Výkres příkopové zidky			PŘÍLOHA 7	