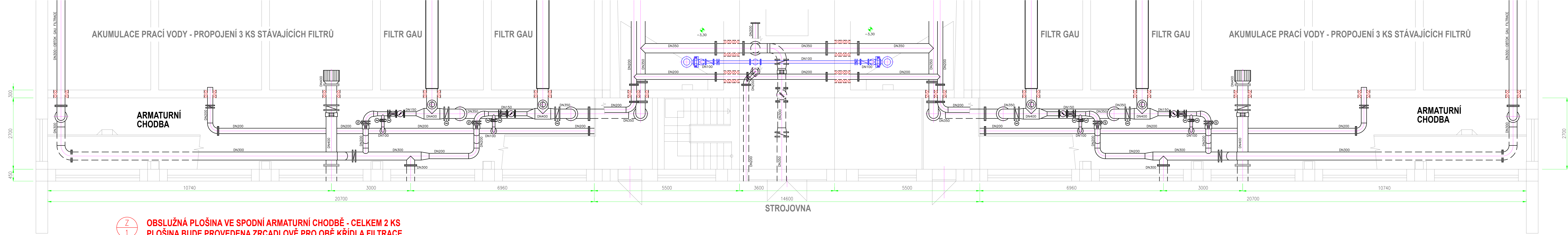


ÚPRAVNA VODY KNĚŽPOLE

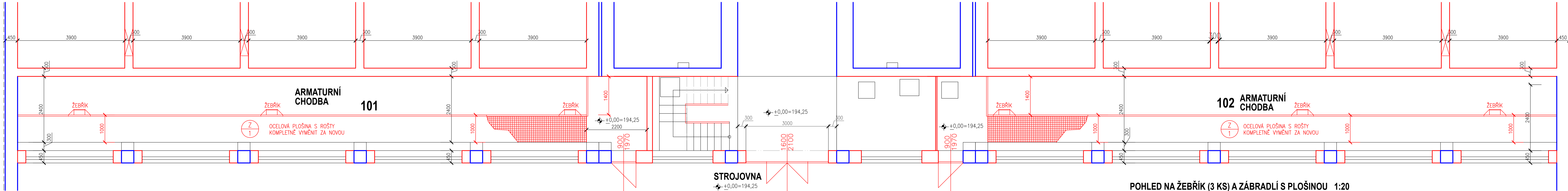
SO 04 FILTRACE

ARMATURNÍ CHODBA - PŮDORYS PŘÍZEMÍ 1:50 - DISPOZICE POTRUBÍ

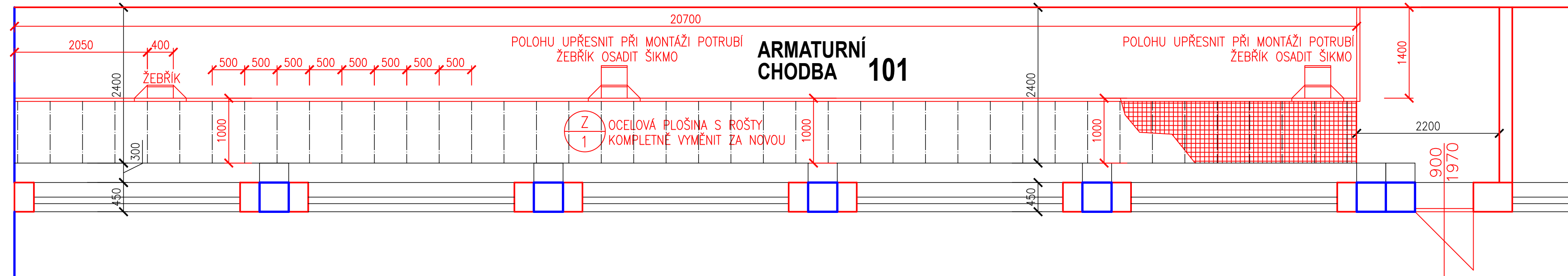


**OBSLUŽNÁ PLOŠINA VE SPODNÍ ARMATURNÍ CHODBĚ - CELKEM 2 KS  
PLOŠINA BUDE PROVEDENA ZRCADLOVĚ PRO OBĚ KŘIDLA FILTRACE**

ARMATURNÍ CHODBA - PŮDORYS PŘÍZEMÍ 1:50



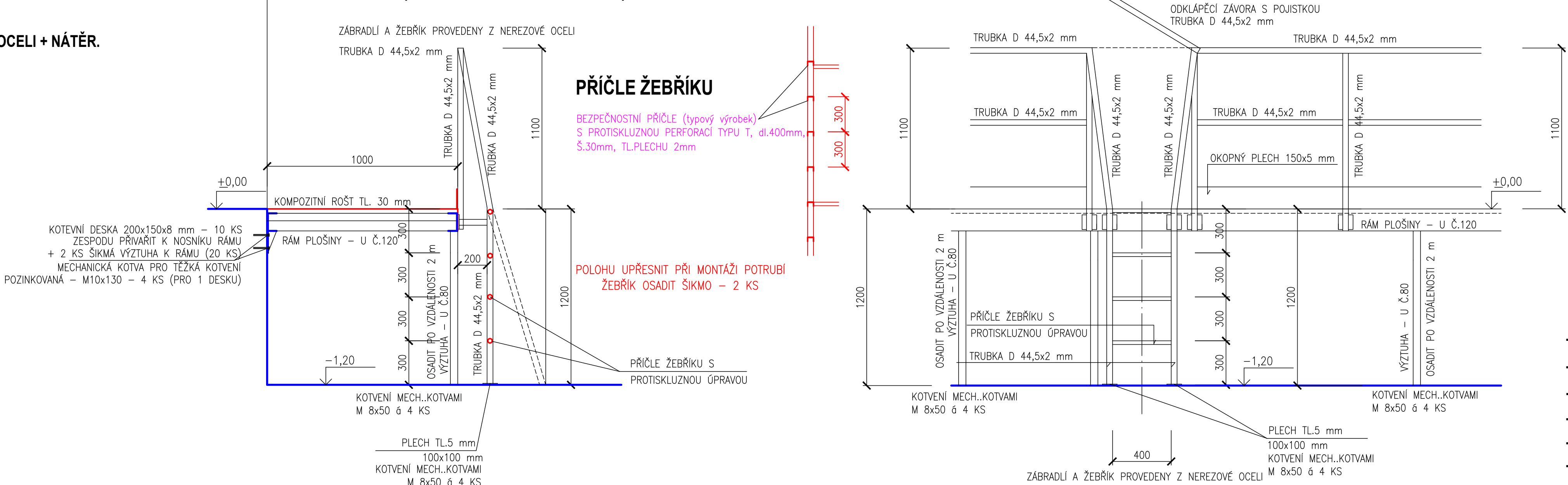
ARMATURNÍ CHODBA - PŮDORYS KONSTRUKCE PLOŠINY 1:50  
(NAKRESLENA JEDNA STRANA ÚPRAVNÝ VODY - DRUHÁ JE ZRCADLOVÝM OBRAZEM)  
ROZMÍSTĚNÍ NOSNÍKŮ PLOŠINY POD ROŠTY



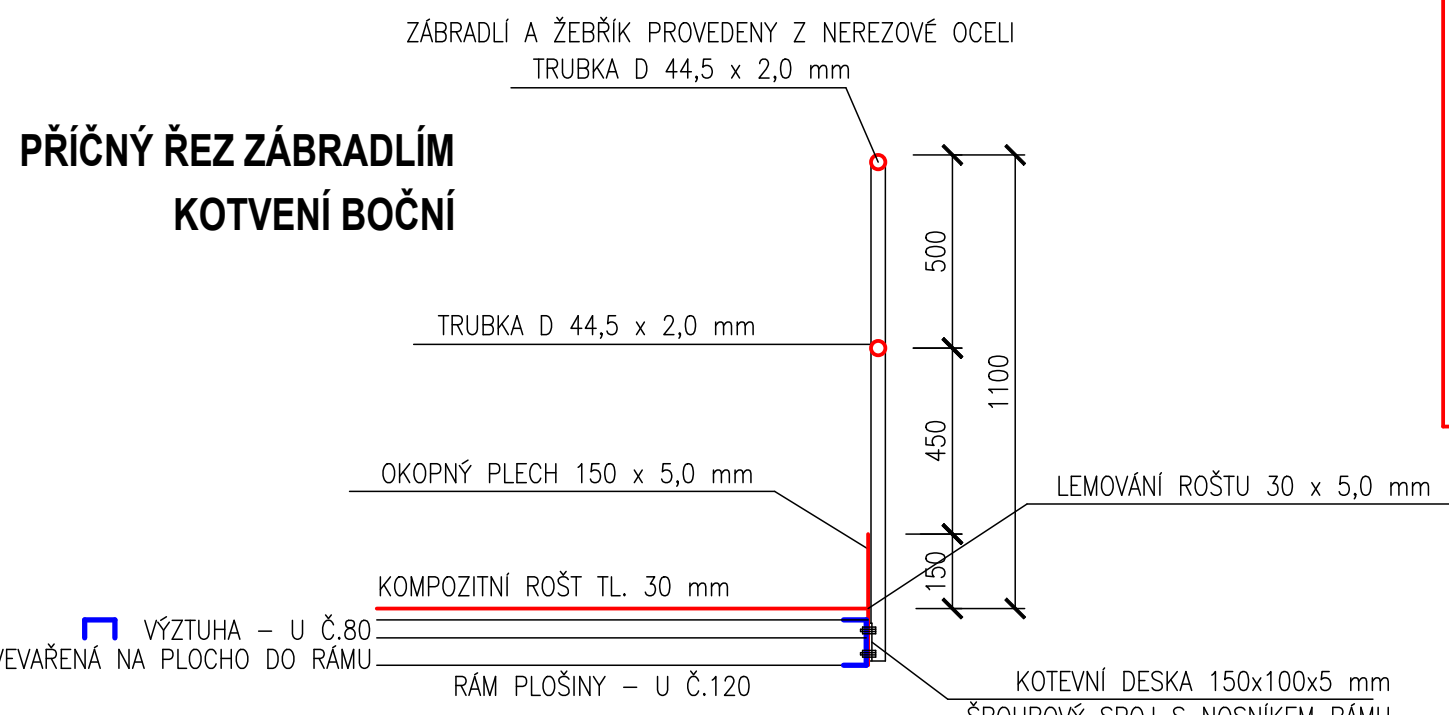
POZNÁMKA

NOSNÁ KONSTRUKCE PLOŠINY BUDE PROVEDENA ZE ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ OCELI + NÁTĚR.  
ZÁBRADLÍ A ŽEBŘÍKY BUDOU PROVEDENY Z NEREZOVÉ OCELI.

ŘEZ ŽEBŘÍKEM (3 KS PRO JEDNU PLOŠINU) U PLOŠINY 1:20



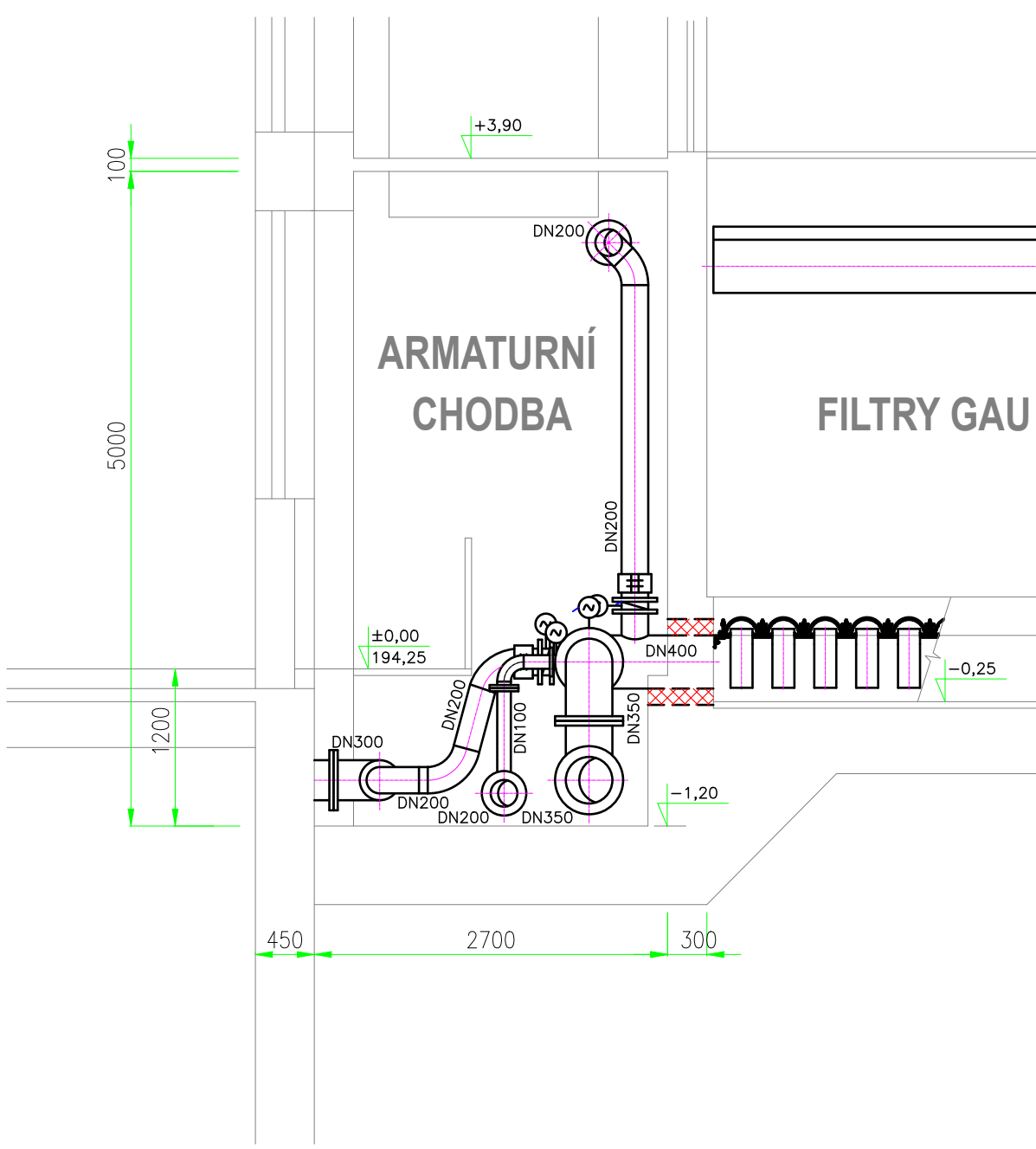
PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁBRADLÍM  
KOTVENÍ BOČNÍ



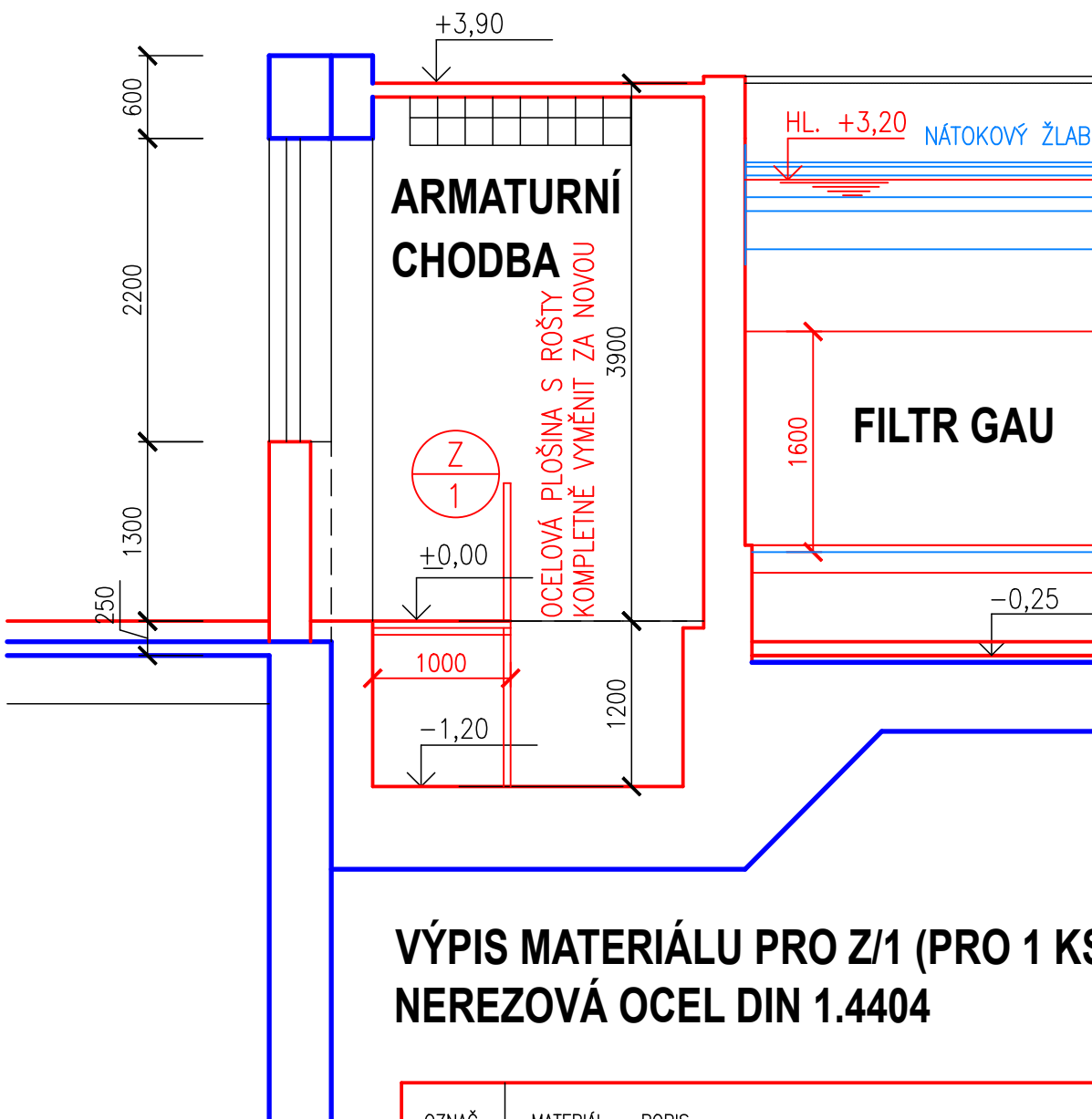
POZNÁMKA

- PŘED VÝROBOU JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ NA STAVBĚ
- DILENSKÁ DOKUMENTACE O.K. BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY
- NÁTĚRY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ - ODSTÍN RAL 7001
- KONSTRUKCE PROVÁDĚT V KOORDINACI S MONTÁŽÍ TECHNOLOGICKÝCH POTRUBÍ
- PLOŠINA BUDE PROVEDENA AŽ PO MONTÁŽÍCH TRUBNÍCH ROZVODŮ
- NOVÁ POTRUBÍ A ARMATURY JE NUTNO CHRÁNIT PŘED POŠKOZENÍM

ARMATURNÍ CHODBA - ŘEZ 1:50 - DISPOZICE POTRUBÍ



ARMATURNÍ CHODBA - ŘEZ 1:50



VÝPIS MATERIÁLU PRO Z/1 (PRO 1 KS) - ZÁBRADLÍ + 3x ŽEBŘÍK  
NEREZOVÁ OCEL DIN 1.4404

OZNÁČ.	MATERIÁL - POPIS	JEDN.	KG/JEDN.	MNOŽSTVÍ	HMOTNOST CELKEM KG
Z/1	NEREZ. TRUBKA D 44,5x2,0 mm - ZÁBRADLÍ + ŠTĚRNÝ ŽEBŘÍK	bm	2,13	119,00	253,47
	BEZPEČNOSTNÍ PŘÍČLE - PŘÍČLE ŽEBŘÍKU S PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU - PERFORACI TYPU T, Ø 400 mm 5,30mm, TL, PLECHU 2mm	bm	2,07	4,80	9,93
	PÁSOVINA 100x5 mm, DL100 mm - 36 KS - KOTVENÍ DESKY	bm	3,93	3,60	14,15
	POMOCNÝ MATERIÁL				50,00
	POMOCNÝ A DOPLNČOVÝ MATERIÁL				30,00
	PLASTOVÁ PA PLOŠKA TL 3 mm (ODELENÍ MATERIÁL)	m2		1,00	
	HMOTNOST CELKEM PRO 1 KS (KOMPLET ZÁBRADLÍ SE ŽEBŘÍKEM)				493,02 KG

MECHANICKÁ NEREZOVÁ KOTVA DO BETONU - NEREZOVÁ OCEL A4 (1.4401) - M8x50 - 8 KS  
DO VRTU Ø 14 mm HL 56 mm - 8 KS

NÁTĚROVÁ PLOCHA Z/1 - 92,00 m2 (1 KS)

OCELOVÁ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ KONSTRUKCE (NOSNÁ KONSTRUKCE)

ODMAŠTĚNÍ POVRCHU KONSTRUKCE

OCHRANNÝ PROTIKOROZNÍ NÁTĚR NA OCEL

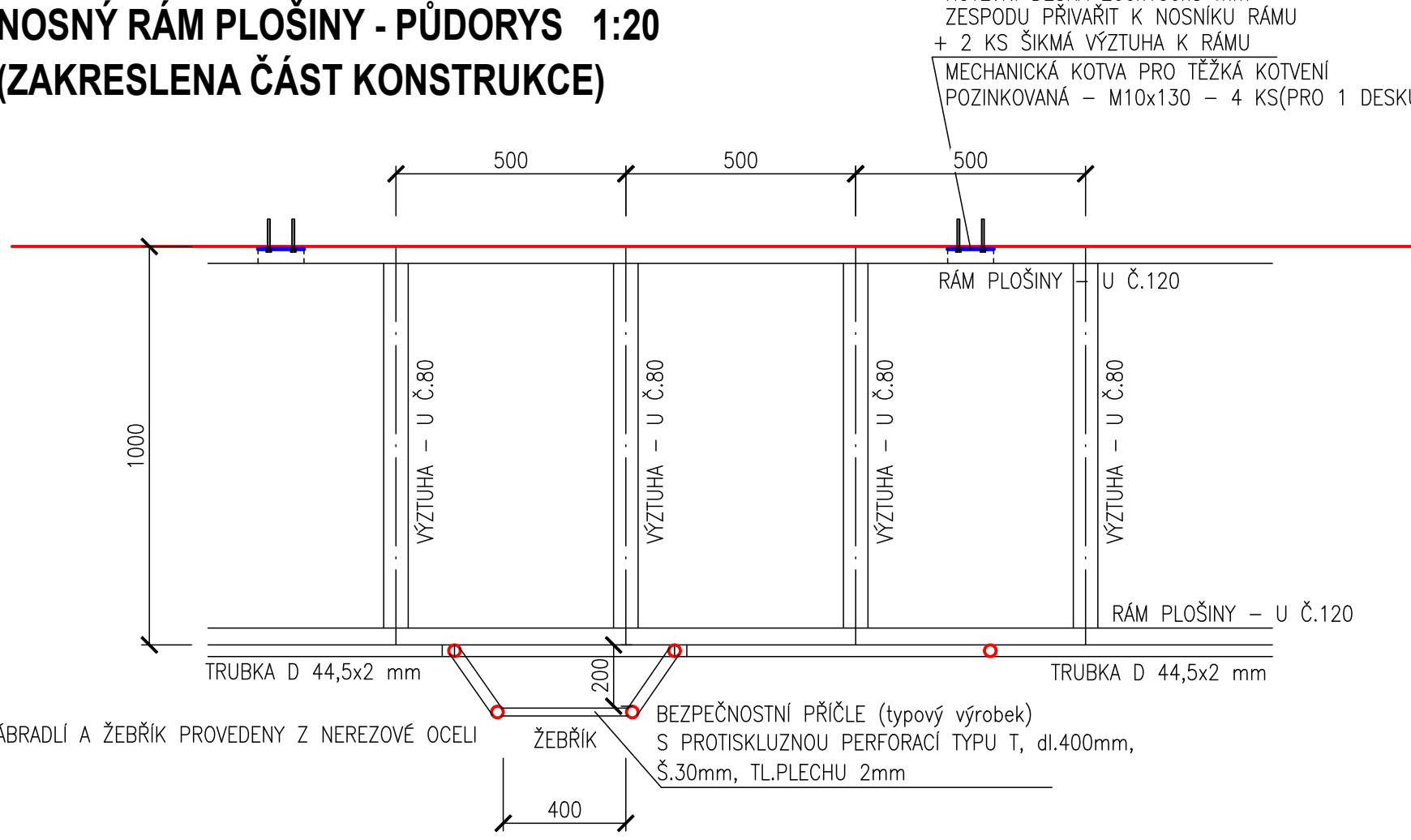
HOUSĚNATÝ ODOOLAVAJÍCÍ AGRESIVNÍMÚ PROSTŘEDÍ A MECHANICKÝ ODOOLÝ  
3 Vrstvý SYSTÉM APLIKOVANÝ NA PŘEDÚPRAVENÝ POVRCH

DVOUSLOŽKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR S VYSOKÝM OBSAHEM ZINKOVÉHO PRACHU  
SPOTŘEBA - 0,235 kg/m2 - tl. 40 mikrometrů

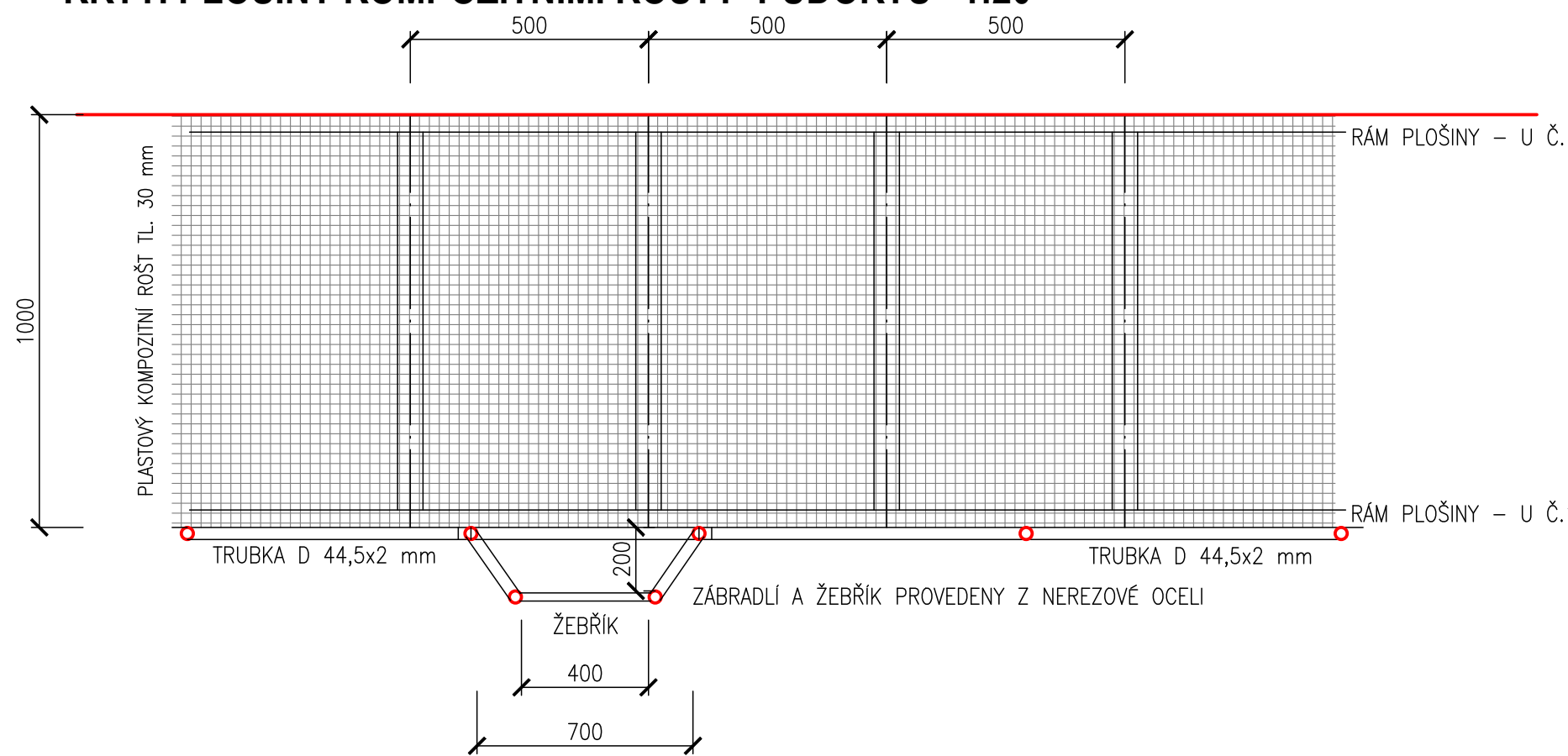
PRVNÍ PODKLADNÍ DVOUSLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR S OBSAHEM ŽELEZITÉ SLUŽY  
SPOTŘEBA - 0,451 kg/m2 - tl. 80 mikrometrů

DVOUSLOŽKOVÝ VRCHNÍ EPOXIDOVÝ KRYCÍ NÁTĚR  
SPOTŘEBA - 0,235 kg/m2 - tl. 80 mikrometrů

NOSNÝ RÁM PLOŠINY - PŮDORYS 1:20  
(ZAKRESLENA ČÁST KONSTRUKCE)



KRYTÍ PLOŠINY KOMPOZITNÍMI ROŠTY - PŮDORYS 1:20



VÝPIS MATERIÁLU PRO Z/1 (PRO 1 KS) - NOSNÁ KONSTRUKCE  
ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ OCEL TR. 11+NÁTĚR

OZNÁČ.	MATERIÁL - POPIS	JEDN.	KG/JEDN.	MNOŽSTVÍ	HMOTNOST CELKEM KG
Z/1	U Č.120	bm	13,40	44,00	578,16
	U Č.80	bm	8,64	55,00	475,20
	PÁSOVINA 100x5 mm, DL150 mm - 24 KS - KOTVENÍ DESKY	bm	3,93	3,60	14,15
	PÁSOVINA 30x5 mm - LEMOVÁNÍ ROŠTŮ	bm	1,18	23,00	27,14
	PÁSOVINA 150x8 mm, DL200 mm - 10 KS (OSADIT PO 2 m)	bm	9,42	2,00	18,84
	SPJOVACÍ MATERIÁL				120,00
	POMOCNÝ MATERIÁL				150,00
	PLASTOVÝ KOMPOZITNÍ ROŠT TL 30 mm VČETNĚ SPJOVACÍCH SPON	m2		21,00	
	HMOTNOST CELKEM PRO 1 KS (OCELOVÁ KONSTRUKCE)				1383,49 KG

MECHANICKÁ POKOVANÁ KOTVA DO BETONU - M8x50 - 48 KS  
DO VRTU Ø 14 mm HL 56 mm - 48 KS

MECHANICKÁ KOTVA PRO TĚŽKÁ KOTVENÍ - 40 KS  
POZNÁMKA - M10x130 - 4 KS(PO 1 DESKU)

DO VRTU Ø 15 mm HL 100 mm - 40 KS

± 0,00 = 194,25

<b>VODING</b> Hranice, spol. s r.o.		Tel.: +420 581 875 211 voding@voding.cz www.voding.cz	
<b>KONEKO</b> Hranice, spol. s r.o.		Tel.: +420 596 633 836 koneko@koneko.cz www.koneko.cz	
HIP: ING. ROBERT ROŠ ZODP. PROJEKTANT: ING. HORKÁ KRESLIL: KRESLIL		STAVEBNÍK: SLOVÁCKÉ VOD. a.s. MÍSTO (OCELOVÝ): KNĚŽPOLE KRAJ: ZLINSKÝ	
AKCE: REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ÚV KNĚŽPOLE		SDRUŽENÍ VHK ÚV KNĚŽPOLE	
PŘÍLOHA: SO 04 FILTRACE - ČÁST STAVBY DETAILY PSV - 1 - Z/1		ZAK. ČÍSLO: 13.1357/1 ARČK. ČÍSLO: 18 - 18 - 18 STUPEŇ: C3 ZS DATUM: 08/2024 VÝKRES ČÍSLO: D.1.4.20	