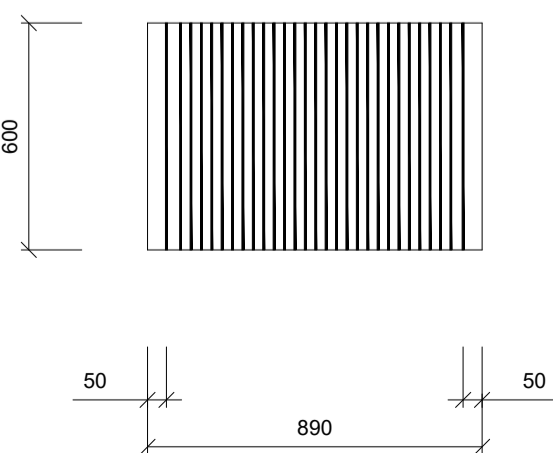
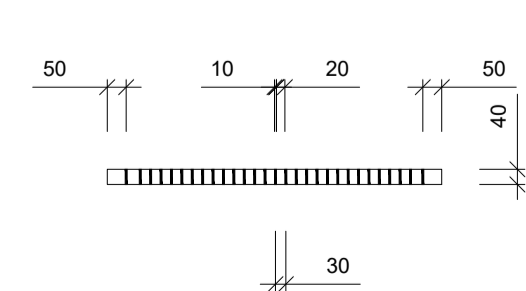


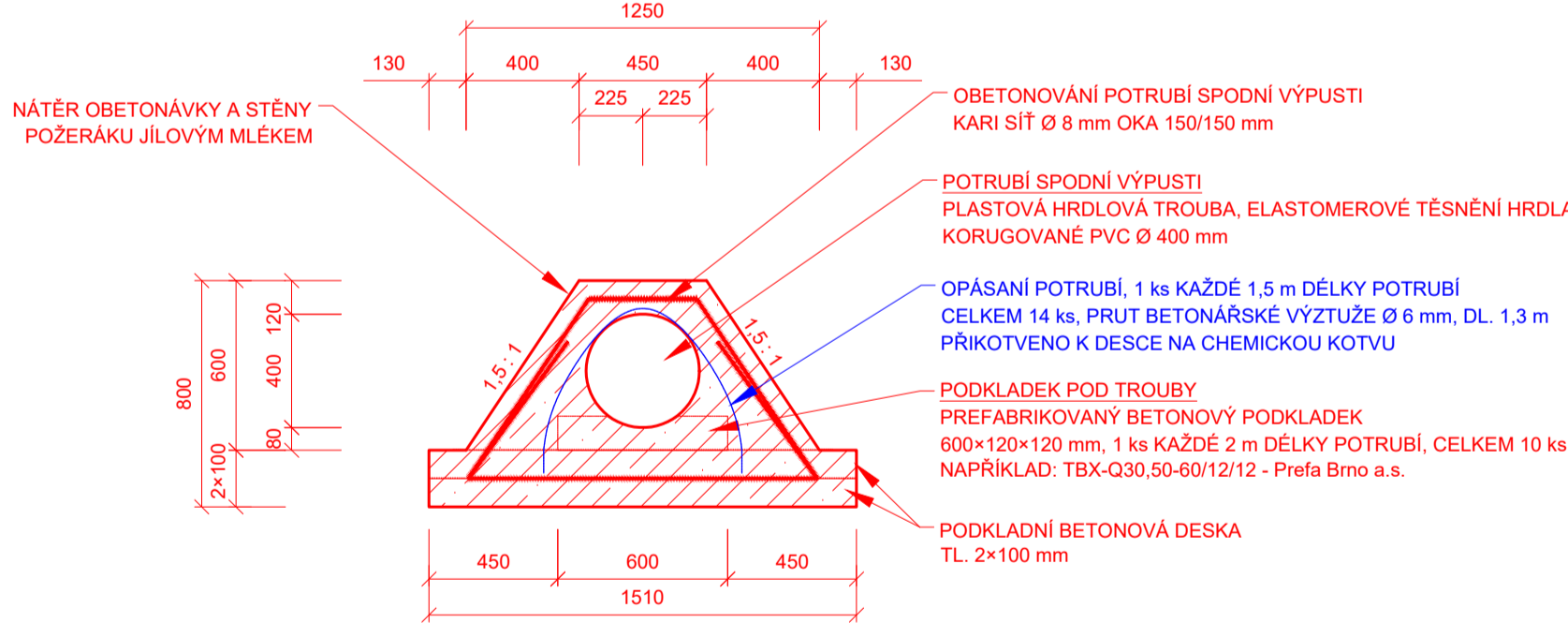
DETAIL ČESLÍ  
POHLED  
MĚŘITKO 1 : 20



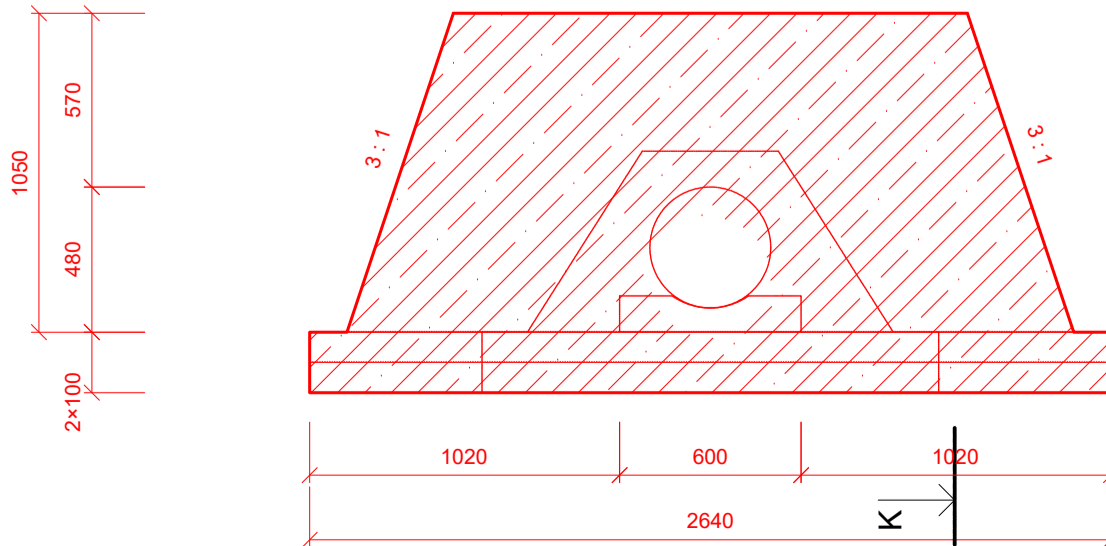
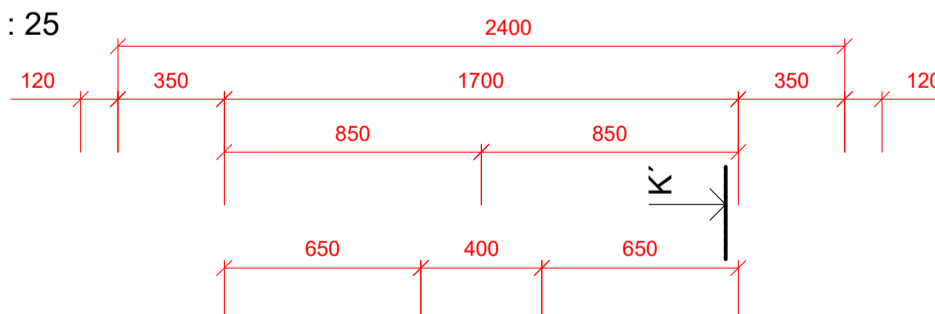
DETAIL ČESLÍ  
PŮDORYS  
MĚŘITKO 1 : 20



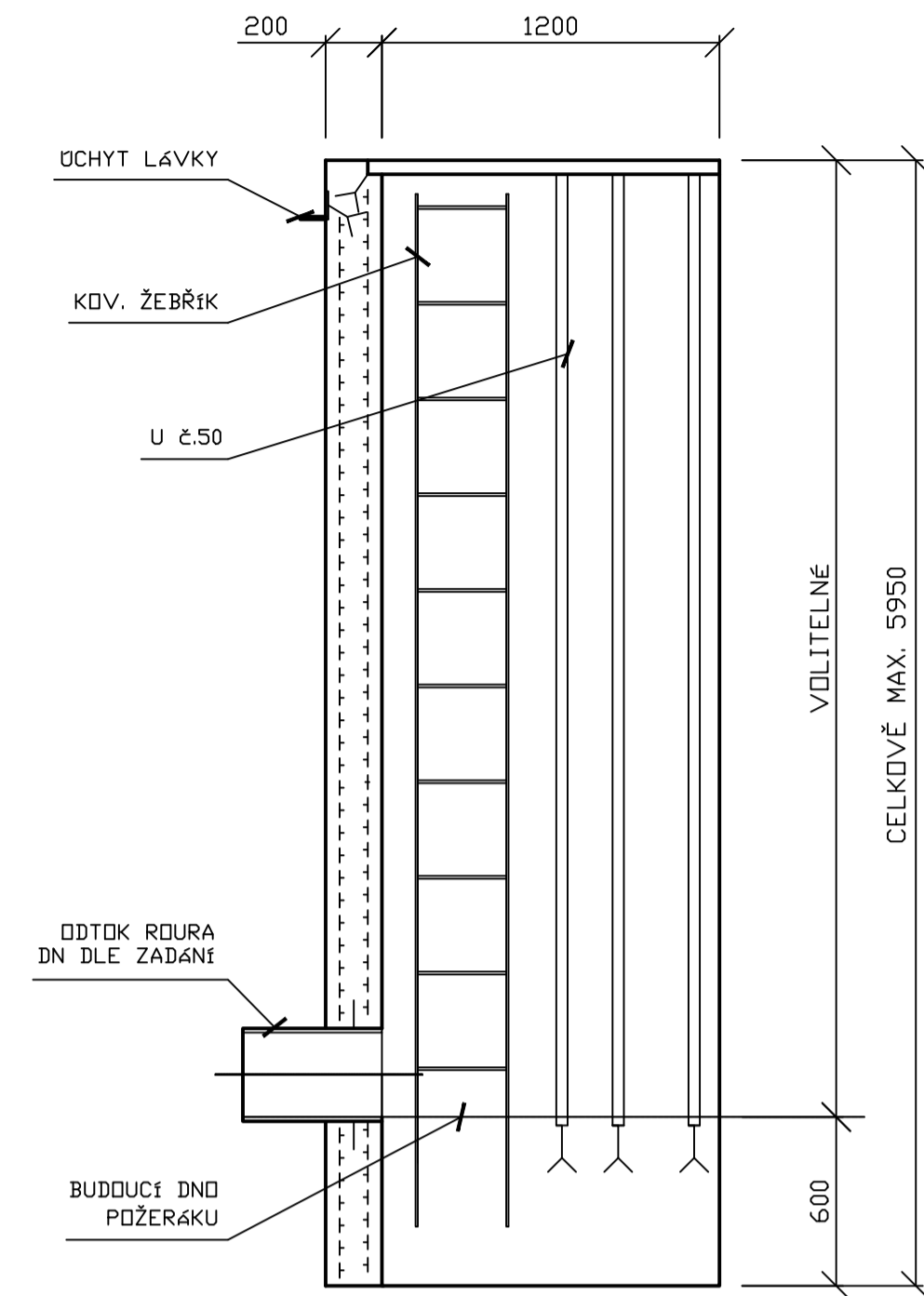
VZOROVÝ ŘEZ OBETONOVÁNÍM  
POTRUBÍ SPODNÍ VÝPUSTI  
MĚŘITKO 1 : 25



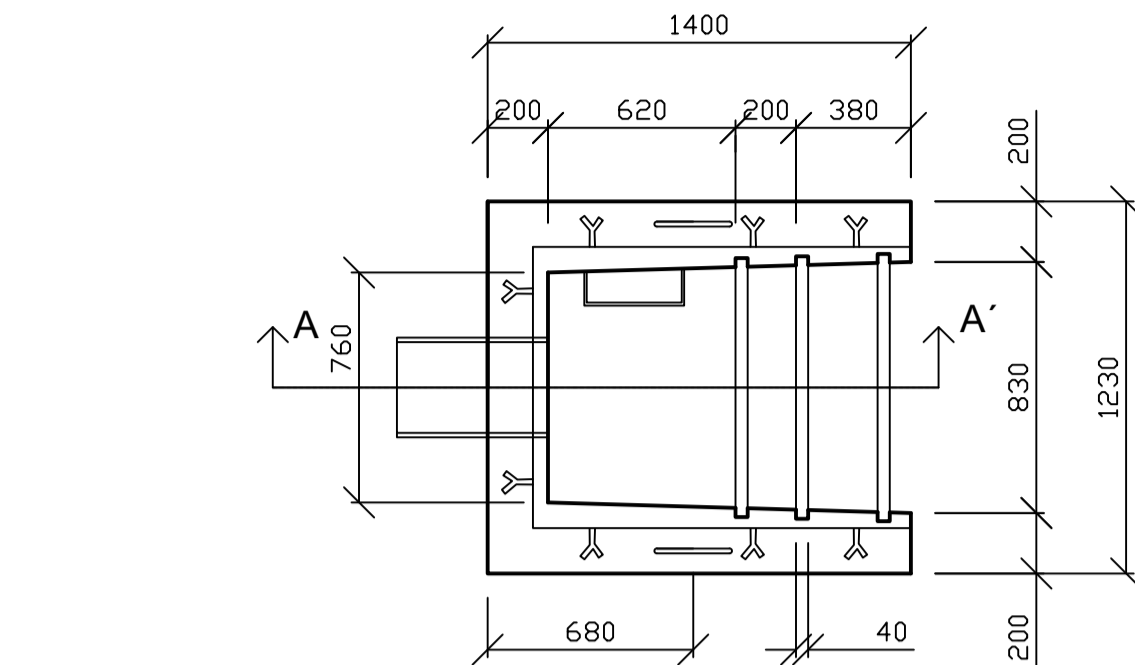
VZOROVÝ ŘEZ OBETONOVÁNÍM POTRUBÍ SPODNÍ  
VÝPUSTI TĚSNÍCÍ KŘÍDLO  
MĚŘITKO 1 : 25



ŘEZ A - A'

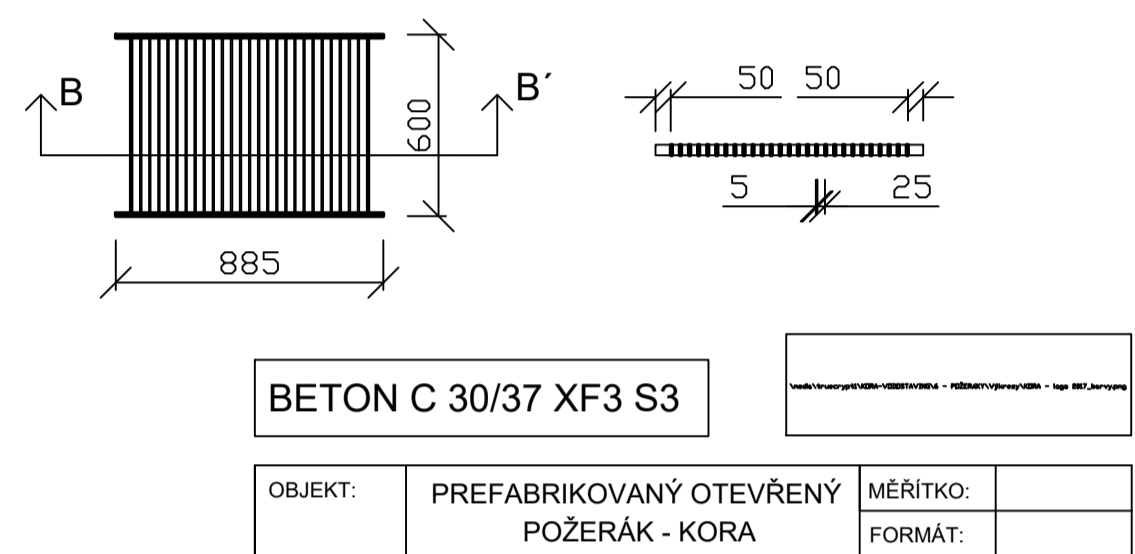


PŮDORYS

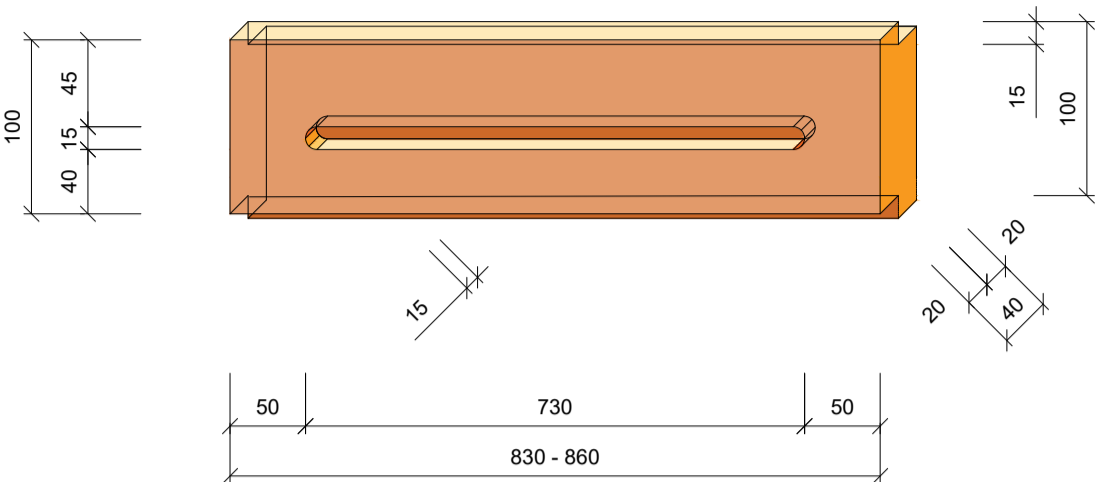


DETAIL ČESLÍ

ŘEZ B - B'



DETAIL DUBOVÉ DLUŽE  
AXONOMETRICKÝ PRŮMĚT



VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ:  
DŘEVĚNÁ DLUŽ TLAKOVĚ NAIMPREGNOVANÁ  
1. ŘADA - DĚLKA 860 mm, VÝŠKA 100 mm, TL. 40 mm, POČET KUSŮ 31  
2. ŘADA - DĚLKA 840 mm, VÝŠKA 100 mm, TL. 40 mm, POČET KUSŮ 27  
3. ŘADA - DĚLKA 830 mm, VÝŠKA 100 mm, TL. 40 mm, POČET KUSŮ 27

#### POZNÁMKA

PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ „d“ PRO BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992-2

„d“ výztuže „d“ min.  
≤ 16 mm 4×d  
> 16 mm 7×d

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR OHYBU PRUTU „dmin“ PRO OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE V BLÍZKOSTI SVARU

dmin = 5×d

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR PRO SVARY V OHYBU

dt = 15×d

NAVRHOVÁNO PODLE ČSN EN 1992-2, ČSN EN 1992-1-1 (EUR0KÓD)

POUŽITÝ BETON PRO KONSTRUKCE C25/30-XC4 XF3-S3

POUŽITÝ PODKLADNÍ BETON C25/30-XC4-S3

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (ČSN 420139)

ODPOVÍDÁ R10505 (ČSN 736206)

KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE Cnom = min. 50 mm

Cmin = min. 45 mm

STYKOVÁNÍ R8 - min. 400 mm

R10 - min. 500 mm

KARI SÍŤE R10 - min. 300 mm NEBO min. 2 OKA SÍŤE

POKUD NEZLE TOTO DORŽET - NUTNO PRUTY NA STYKU SVARIT

DOVOLENÉ POSTUPY SVAŘOVÁNÍ SPECIFIKUJE ČSN EN ISO 17660-1, ČSN EN ISO 17660-2

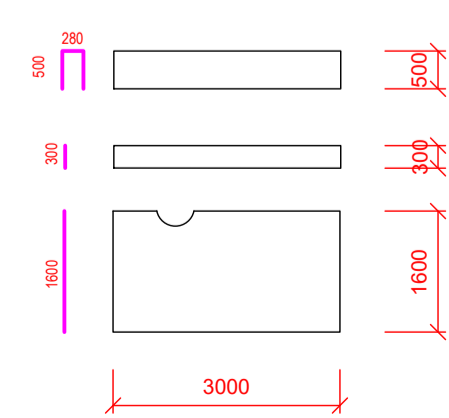
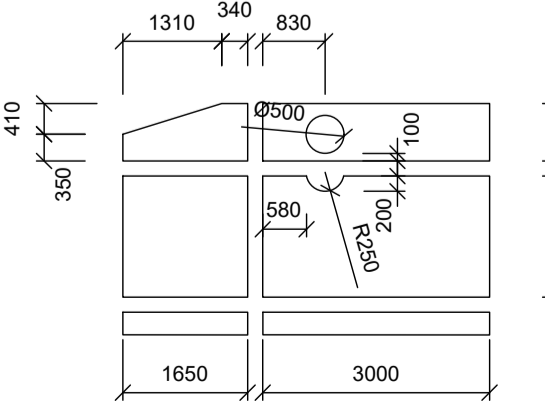
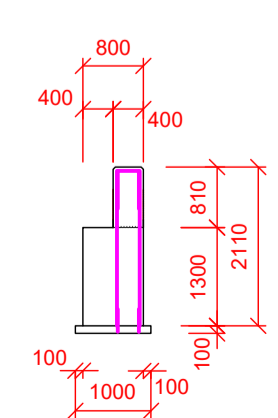
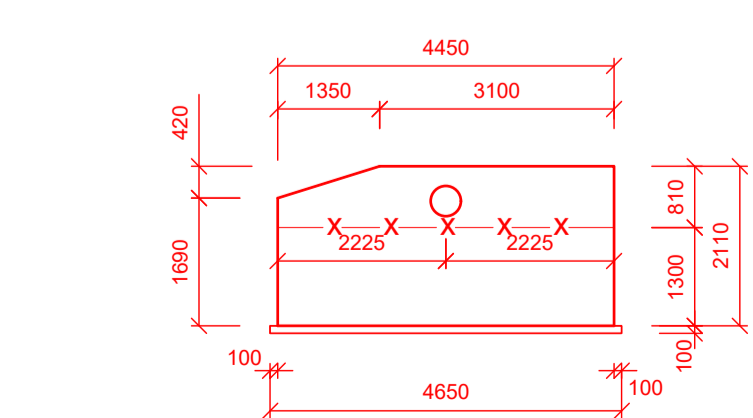
DISTANČNÍ PODLOŽKY PRO MONTÁŽ VÝZTUŽE DO BEDNĚNÍ BUDOU POUŽITÝ BETONOVÉ

VŠEKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU TĚSNĚNY VLOŽENÍM BENTONITOVÉHO PÁSKU S PRODLOUŽENÝM POČÁTKEM BOBTNÁNÍ (NAPR. AQUASTOP 2025 LONG TIME S UPEVŇOVACÍ MRÍŽKOU)

VÝPIS VÝZTUŽE - ZÁKLAD POŽERÁKU, OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ SV

K. Ú. HABROVANY U ŘEHLOVIC		B500B (R 10505)		R6		R25		100×100/a8		150×150/a8	
Č. prvku	Počet	Průměr	Délka	Plocha	R6	R25	100×100/a8	150×150/a8			
ZÁKLAD POŽERÁKU											
Propojení	4	R25	2,600			10,40					
VÝTOKOVÉ ČELO											
kari síť	4	100×100/a8	sít 3×2	6,000				24,00			
OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ SPODNÍ VÝPUSTI											
opasání potrubí	14	R6	1,300		18,20						
kari síť	21	150×150/a8	sít 3×2	6,000				126,00			
Celková délka, plocha				[m], [m²]	18,20	10,40	24,00	126,00			
Specifická hmotnost				[kg·m⁻¹]	0,222	3,850					
Celková hmotnost				[kg]	4,040	40,040	7,930	5,390			
Celková hm. vřz. výztuže+sítě				[kg]			190,320	679,140			
							913,540				

VÝTOKOVÉ ČELO  
SPODNÍ VÝPUSTI  
MĚŘITKO 1:100



Základní parametry použitých materiálů:

podkladní beton beton na konstrukce

(základové konstrukce, výtokové čelo):

beton na obetonoání potrubí spodní výpusti:

výztuž Zb konstrukt:

požerák:

potrubí spodní výpusti:

těžký kamenný pohoz:

C25/30-XC4-S3,

C25/30-XP3-XC4-S3,

C25/30-XP3-XC4-S4,

ocel 10 505 (B500B),

prefa kee. 1400×1230×4630 mm,

korugované PVC ø 400 mm,

lomový kámen hm. 200 - 500 kg,

min. 80% kamennú nad 300 kg,

s atestem pro vodní stavby o min.

velikosti strany kamene 450 mm

IDVT: 10284018

ř. km 0,268 - 0,339

ČHP: 1-14-01-0850-0-00

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL	KRESLIL	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLÓVAL	 VODNÍ DÍLA - TBD
ING. V. PYTELKA	ING. V. PYTELKA	ING. V. PYTELKA	ING. O. ŠVARC	
INVESTOR				VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
POKOJI OHŘE: 4.00				Hybernská 40, 110 00 Praha 1
MÍSTO STAVBY				Tel.: 221408111
K. Ú. HABROVANY U ŘEHLOVIC, ÚSTECKÝ KRAJ				Fax: 224212803
				www.vdtd.cz
AKCE	VD HABROVANY - REKONSTRUKCE			PROJEKT Č. P. 328/1/23
OBŠAH				ARCHEM Č. C
				DATUM 07/2023
				STUPĚŇ
				DSP + DPS
SO 03 - SPODNÍ VÝPUST PŮDORYS, ŘEZY				FORMÁT A4
				MĚŘITVO
				CÍLOVÉ PRŮŘEHY
				1:50 (20)
				D.1.2.2.11