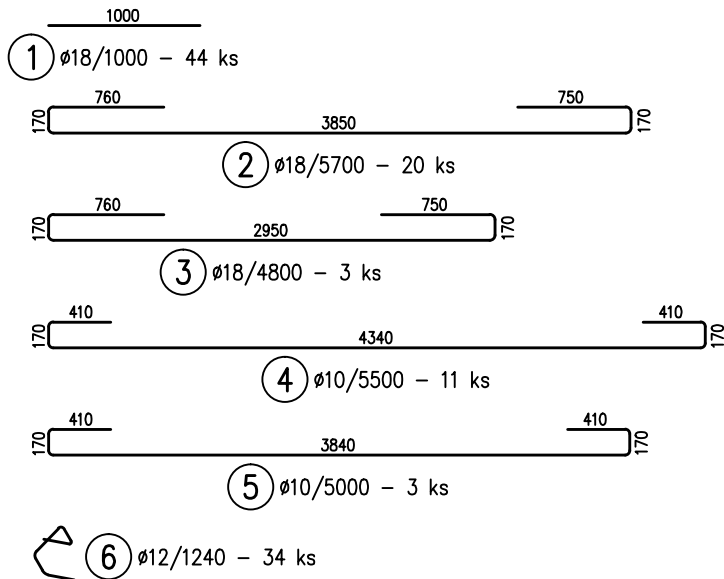


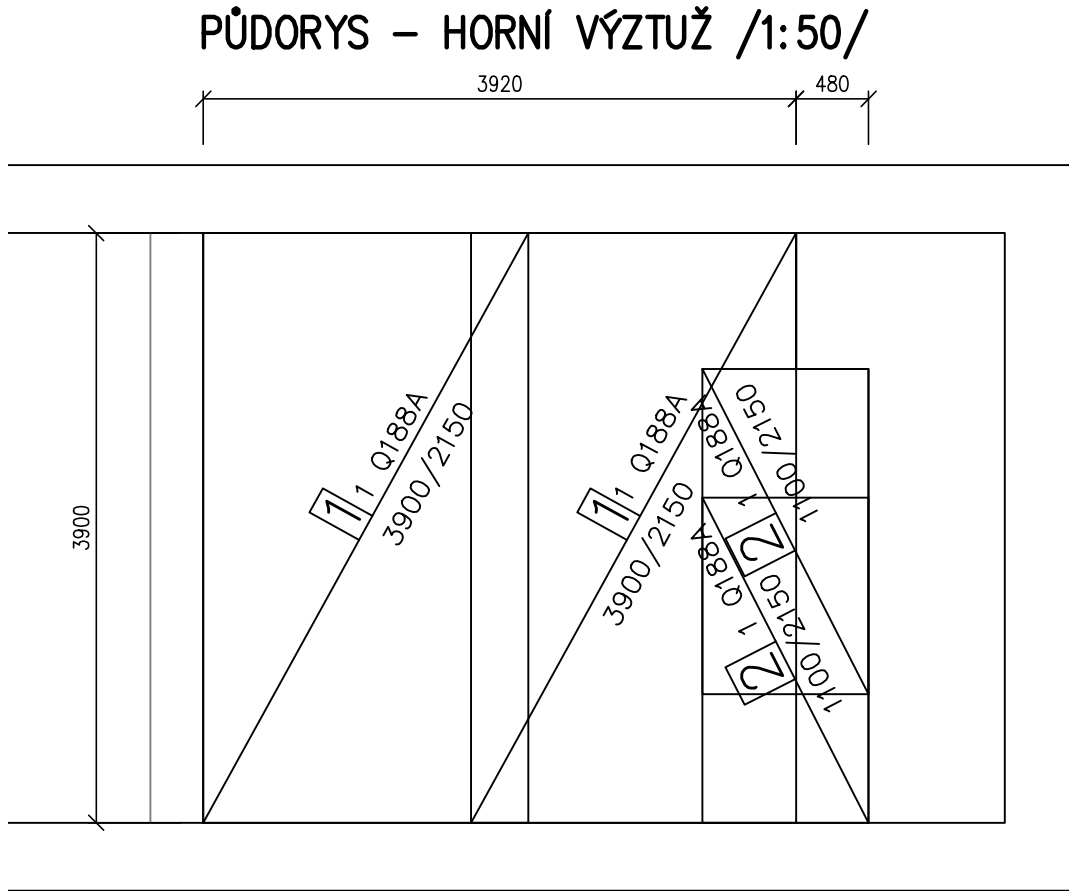
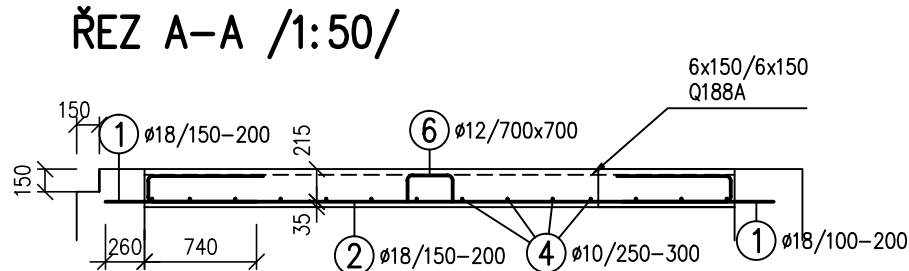
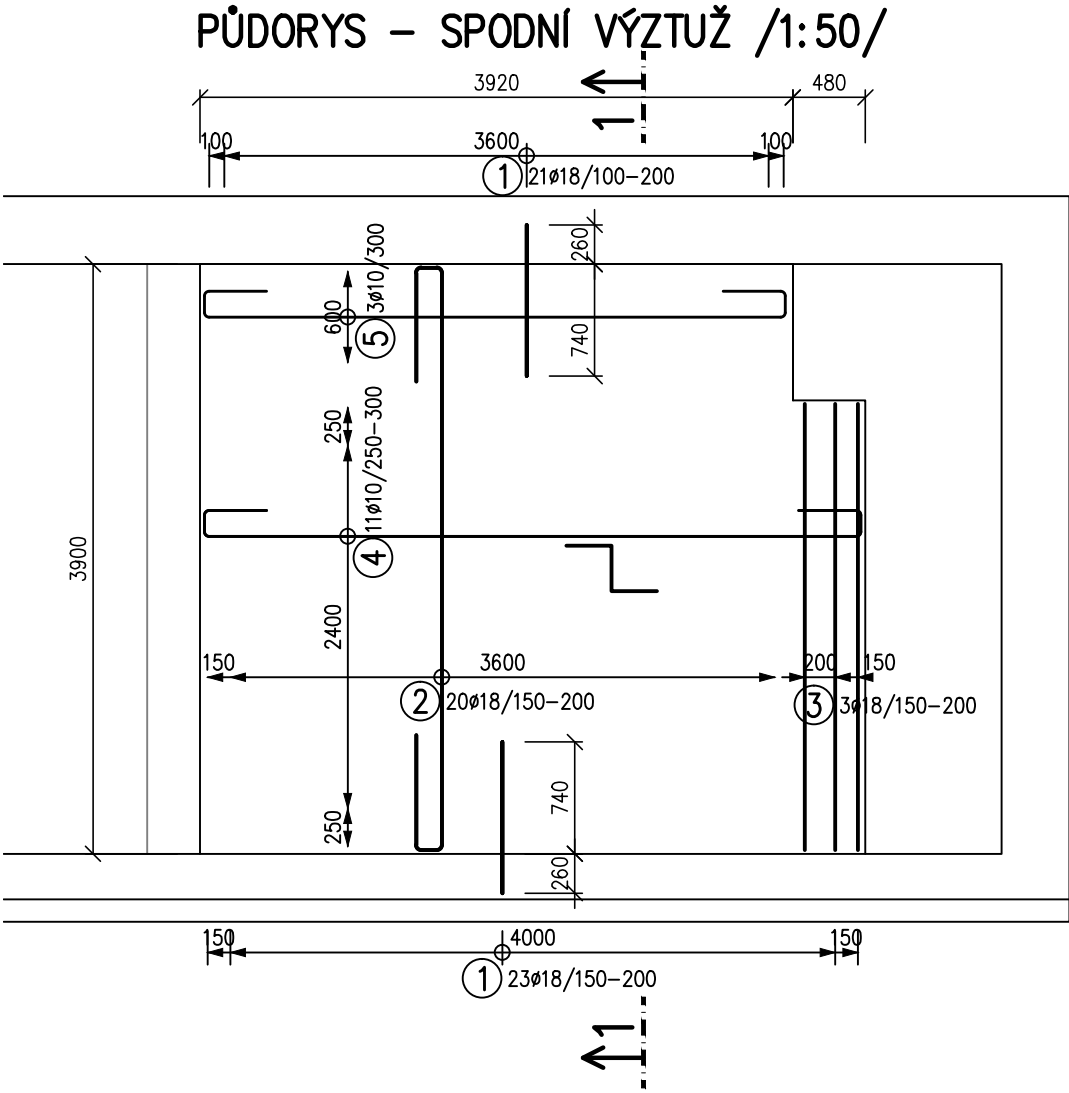
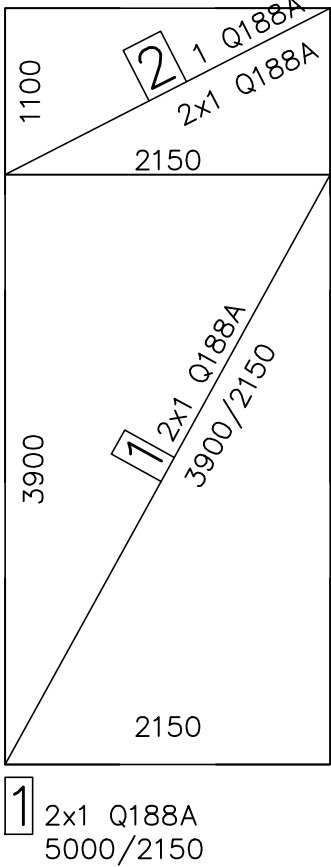
OCELOVÉ KONSTRUKCE					
Výkaz materiálu					
Č.pol.	ks	Průřez ... Materiál	Délka pro 1 ks	Hmotnost na 1m	Celková délka
1	2	IPE240 ... 11	3900 373.0	30.70 kg/m	7800.
2	4	PL.14x200x250 11	5.50 kg/ks	7800.	239.46
Hmotnost oceli celkem [kg]					21.98
Včetně přírůžky 10%					261.44
					287.58



Č. pol.	D [mm]	Délka [mm]	Počet ks.	Délka [m]		
				B500B	10	12
1	18	1000	44			44.0
2	18	5700	20			114.0
3	18	4800	3			14.4
4	10	5500	11	60.5		
5	10	5000	3	15.0		
6	12	1240	34	42.2		
Celková délka [m]				75.5	42.2	172.4
Specifická hmotnost [kg/m]				0.617	0.888	1.998
Hmotnost [kg]				46.6	37.4	344.5
Hmotnost celkem [kg]						428.5

VÝKAZ TYPOVÝCH SÍTÍ					
Ocel: Kari sítě					
Pol.č.	KS	Typ sítě	Délka L [m]	Šířka B [m]	Plocha [m2]
1	2.	Q188A	3.9	2.15	16.77
2	2.	Q188A	1.1	2.15	4.73
Celková plocha [m2]					21.5
Specifická hmotnost [kg/m2]					3.01
Celková hmotnost podle typu sítě [kg]					64.715
Celková hmotnost [kg]					64.715

VÝKAZ CELÝCH TYPOVÝCH SÍTÍ						
Ocel: Kari sítě						
Typ sítě	Délka L [m]	Šířka B [m]	Počet [ks]	Plocha [m2]	Spec.hmotnost [kg/m2]	Hmotnost [kg]
Q188A	5.	2.15	2	21.5	3.01	64.715
Celková hmotnost [kg]			2	21.5		64.715



## POZNÁMKA:

- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM
- POLOŽKA 1 – DODATEČNĚ VLEPOVANÁ VÝZTUŽ Ø18 / DÉLKY 1m/ DO PŘEDEM PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ Ø22 HLOUBKY 260mm V OSOVÝCH VZDÁLENOSTECH 200mm/ VIZ. VÝKRES / POMOCÍ LEPIDLA HIT-RE 500-SD
- KOTEVNÍ DESKY PL.14x200x250 BUDOU PŘIKOTVENY POMOCÍ KOTEV 2xM16 /SMYKOVÁ SILA 51kN/
- TENTO VÝKRES NENAHAZUJE VÝROBNÍ ANI MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ ROZMĚRY OCELOVÝCH PRVKŮ JE NUTNO PŘED VÝROBOU OVĚŘIT ZMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ
- VÝROBA A PROVÁDĚNÍ DLE ČSN 73 0210-1 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ

## MATERIÁL

OCEL ZA TEPLA VÁLCOVANÁ PODLE ČSN EN 10 025-2, PEVNOSTNÍ TŘÍDA OCELI PRO NOSNÉ K-CE OCEL S355 a S235, SPECIFIKOVÁNO V SV A VM  
POUŽITÍ OCELOVÝCH DESEK PODLE ČSN EN 1993-1-10 VE TŘÍDĚ JAKOSTI PODLE ČSN EN 10 164 BUDE PŘEDEPSÁNO V DILENSKÉ DKUMENTACI

## ŠROUBOVÉ PŘÍPOJE

ŠROUBY HLAVNÍ NOSNÉ PRVKY KVALITY 10.9, 8.8

## SVAŘOVANÉ PŘÍPOJE

SVAŘOVANÉ PŘÍPOJE PODLE ČSN ISO 3834 NEBO ČSN ISO 14 554 PRO UVEDENOU TŘÍDU PROVÁDĚNÍ

## OCHRANA

OTRYSKÁNÍ STUPEŇ SA 2.5  
OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE ŽAROVĚ ZINKOVÁNA + NATĚROVÝ SYSTÉM PRO STUPEŇ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C2 DLE ČSN, EN ISO 12 944

## VÝROBA A PROVÁDĚNÍ

OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY PODLE ČSN EN 1090-2. TŘÍDA PROVÁDĚNÍ EXC2

BETON ČSN EN 206-1 Změna Z3.

## C25/30-XC1-S3

Modul pružnosti  $E_{cm}$  = 31GPa

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1  
KRYTÍ VÝZTUŽE: 25mm  
OCEL B 500B, KARI Q188A / 6x150/6x150 /  
UVADĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU. POLOMĚRY OBLOUKU JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI, NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU Ø<sub>m,min</sub> (TAB. 8.1N). NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°. CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍZNÉ DÉLKY.

HIP	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	B A L A N C E s.r.o. projektová kancelář statiky Tomešova 1 602 00 BRNO	
Ing.J.PELOUŠEK	Ing.J.KLODNER	Ing.H.KVARDOVÁ	Ing.H.KVARDOVÁ		
					
INVESTOR	SKUPINOVÝ VODOVOD DOBROCHOV, 798 07 Dobrochov 43, okres Prostějov			FORMÁT	4xA4
STAVBA:	ÚPRAVNA VODY DOBROCHOV SO 01. Budova ÚV STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST			DATUM	07/2016
				ÚČEL	DPS
				ZAK.ČÍSLO	B-29-15
DOPLNĚNÍ STROPNÍ DESKY – TVAR A VÝZTUŽ				MĚŘ.: 1:100 1:50	VÝKR.Č.: D.1.4