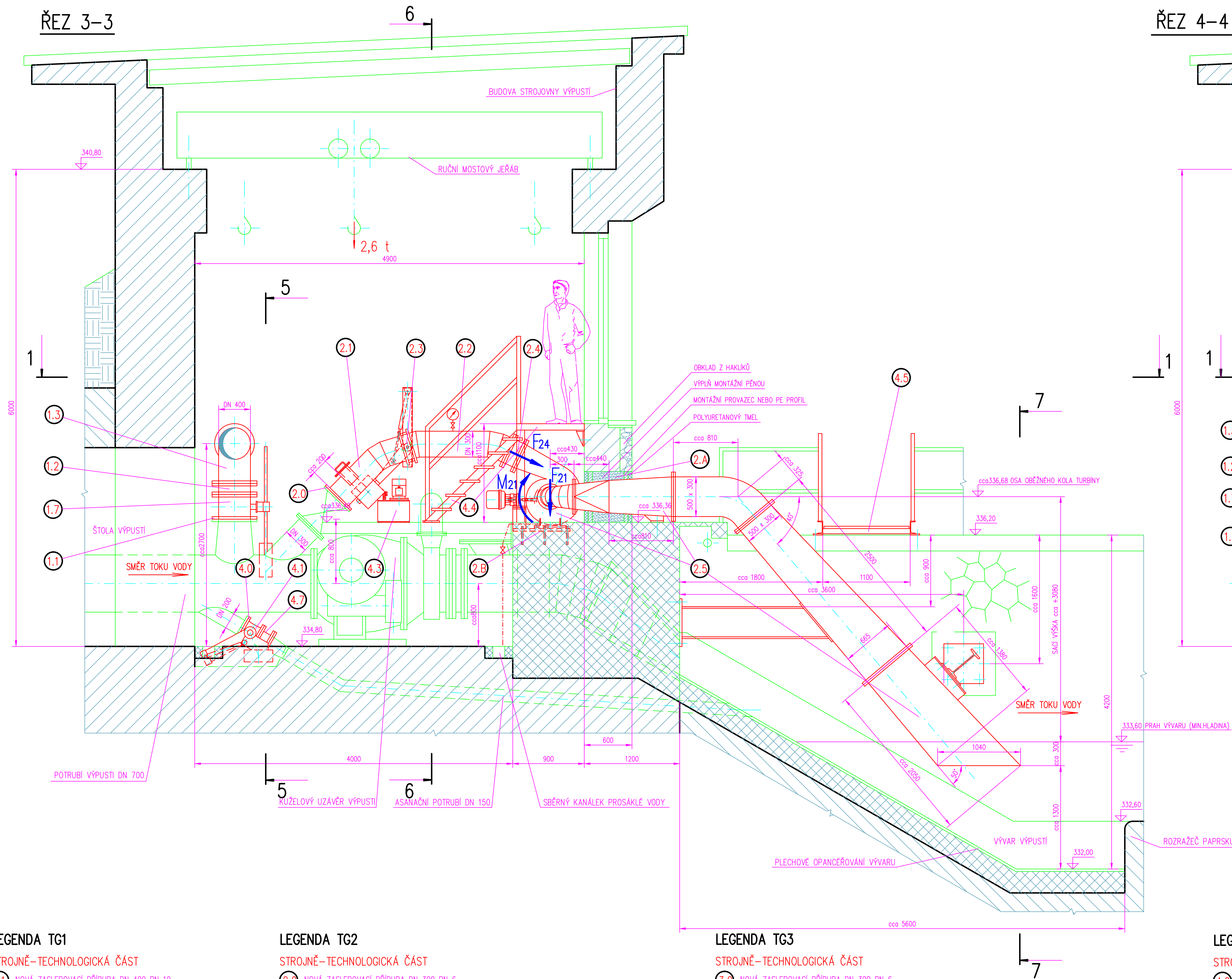


ŘEZ 3-3



LEGENDA TG1

STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

- 1.1 NOVÁ ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA DN 400 PN 10
- 1.2 NOVÁ MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN 400 PN 10
- 1.3 NOVÝ HORNÍ VODOROVNÝ DÍL PŘÍVODNÍHO POTRUBÍ DN 400/500 PN 6
- 1.7 REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO KLAPKOVÉHO UZÁVĚRU DN 400 PN 10

LEGENDA TG2

STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

- 2.0 NOVÁ ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA DN 300 PN 6
- 2.1 NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ DN 300 PN 6 – ŠÍKMÝ DÍL S ČISTIČM SÍTEM
- 2.2 NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ DN 300 PN 6 – VODOROVNÝ DÍL PŘED TURBINOU
- 2.3 REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO KLAPKOVÉHO UZÁVĚRU DN 300 PN 10
- 2.4 REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN 300 PN 10
- 2.5 REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TURBINY FRANCIS Ø230, n=1515 min⁻¹, Q=100–250 l/s, H=16–25 m, P=17–49 kW

DROBNÉ STAVEBNÍ PRÁCE

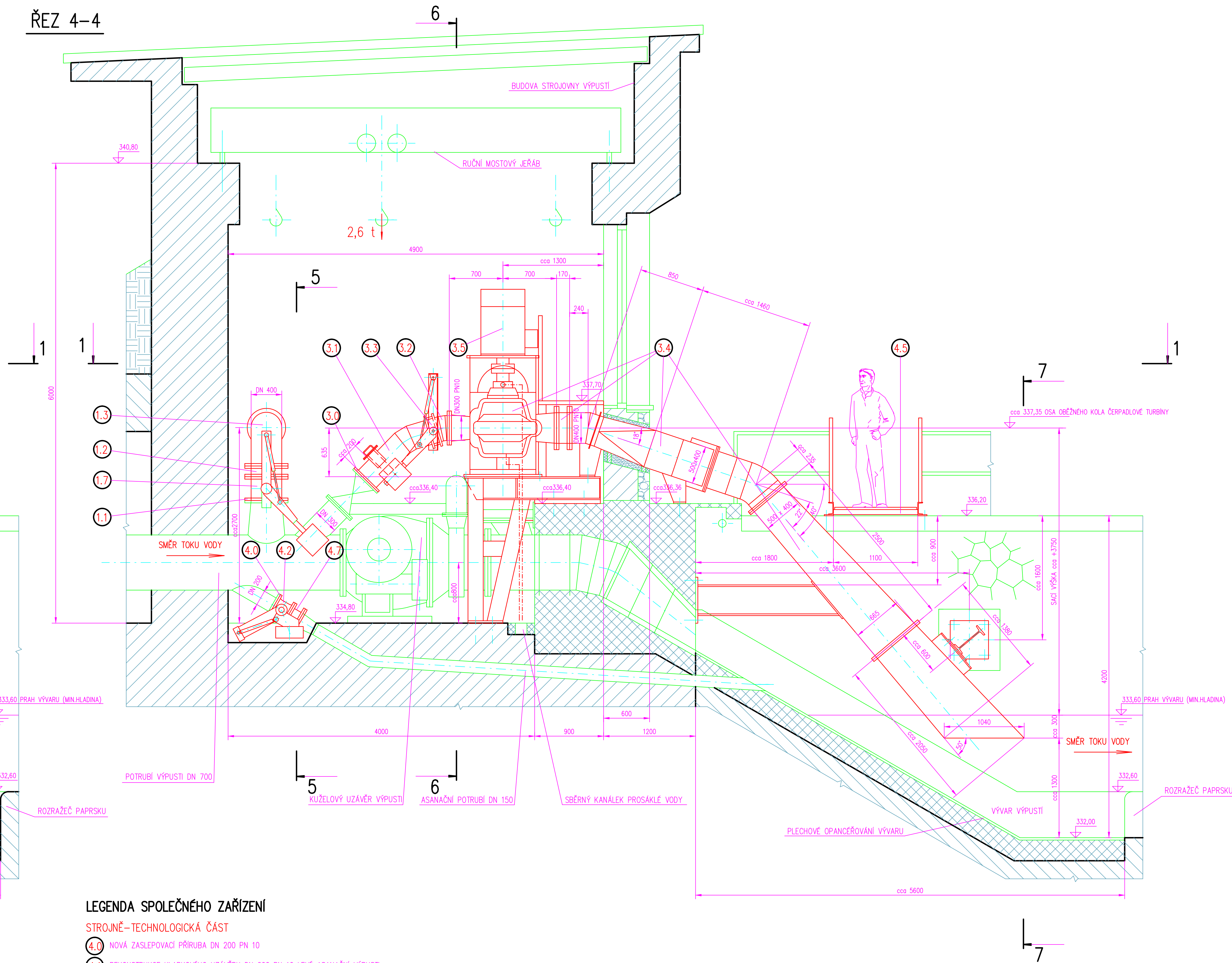
- 2.4 ÚPRAVY PROSTUPU SAVKY VE STĚNĚ STROJOVNY
- 2.5 ÚPRAVY PRO OSAZENÍ KOTEVNÍCH DESEK TURBOSOUSTROJÍ

LEGENDA TG3

STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

- 3.0 NOVÁ ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA DN 300 PN 6
- 3.1 NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ DN 300 PN 6 – ŠÍKMÝ DÍL S ČISTIČM SÍTEM
- 3.2 NOVÝ SEGMENTOVÝ DÍL DN 300
- 3.3 REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO KLAPKOVÉHO UZÁVĚRU DN 300 PN 10
- 3.4 REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ ČERPADLOVÉ TURBINY TYP 300-QVDR-415, n=1010 min⁻¹, Q=220–340 l/s, H=16–25 m, P=17–65 kW
- 3.5 NOVÝ ASYNCHRONNÍ GENERÁTOR P=75 kW, n=1010 min⁻¹, U=400 V/50 Hz

ŘEZ 4-4



LEGENDA SPOLEČNÉHO ZAŘÍZENÍ

STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

- 4.0 NOVÁ ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA DN 200 PN 10
- 4.1 REKONSTRUKCE KLAPKOVÉHO UZÁVĚRU DN 200 PN 10 LEVÉ ASANAČNÍ VÝPUSTI
- 4.2 REKONSTRUKCE KLAPKOVÉHO UZÁVĚRU DN 200 PN 10 PRAVÉ ASANAČNÍ VÝPUSTI
- 4.3 REKONSTRUKCE HYDRAULICKÉHO AGREGÁTU PRO KLAPKOVÉ UZÁVĚRY
- 4.4 NOVÁ PŘÍSTUPOVÁ LÁVKA NAD TG2
- 4.5 REVIZE STÁVAJÍCÍ PŘECHODOVÉ LÁVKY NAD VÝVAREM VÝPUSTI
- 4.7 NOVÁ MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN 200 PN 10

NOVÁ ZATÍŽENÍ PŮSOBÍCÍ DO STAVBY OD STROJNÍ TECHNOLOGIE
UVEDENÁ ZATÍŽENÍ NEZAHRAJUJÍ DYNAMICKÝ SOUČINITEL

F21	TÍHA TURBINY TG2 S VODOU	30 kN
F24	SÍLA PŮSOBÍCÍ NA SPIRÁLU TG2 OD MAXIMÁLNÍHO TLAKU V POTRUBÍ	30 kN
Mz1	ZKRATOVÝ MOMENT GENERÁTORU TG2	1,8 kNm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM JADRAN = BALT + 0,4 m

ING. JAROMÍR FLORIAN autorský inženýr projekční a poradenská činnost v hydrotechnice a hydroenergetice Inženýrský ústav, Opatovská 11, 601 75 Brno NAZEV AKCE:	ING. JAROMÍR FLORIAN	PROJEKTANT	DATUM	POČET A4
	ING. FLORIAN	ING. FLORIAN	05/2011	12
	FLORIAN	STUPEŇ	PROJEKT	
	FLORIAN	ČÍSLO ZAK.	-	
	GENERÁLNÍ REKONSTRUKCE TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ MVE LETOVICE			
PODÉLNÝ ŘEZ TG2 A TG3		MĚŘÍTKO	1:25	PŘÍLOHA k D.4.3.