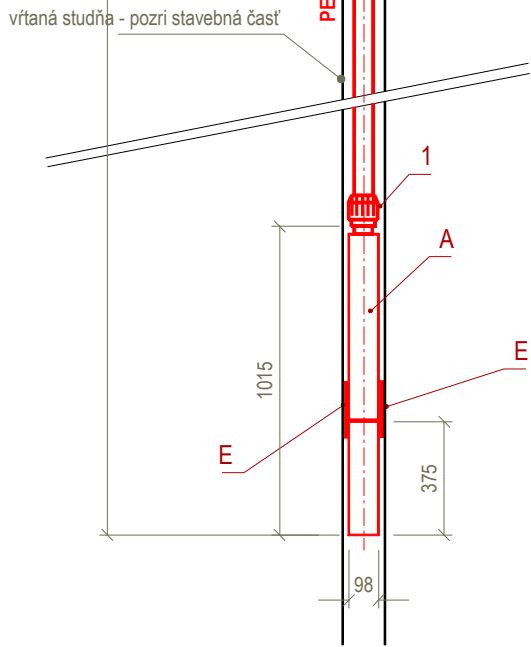
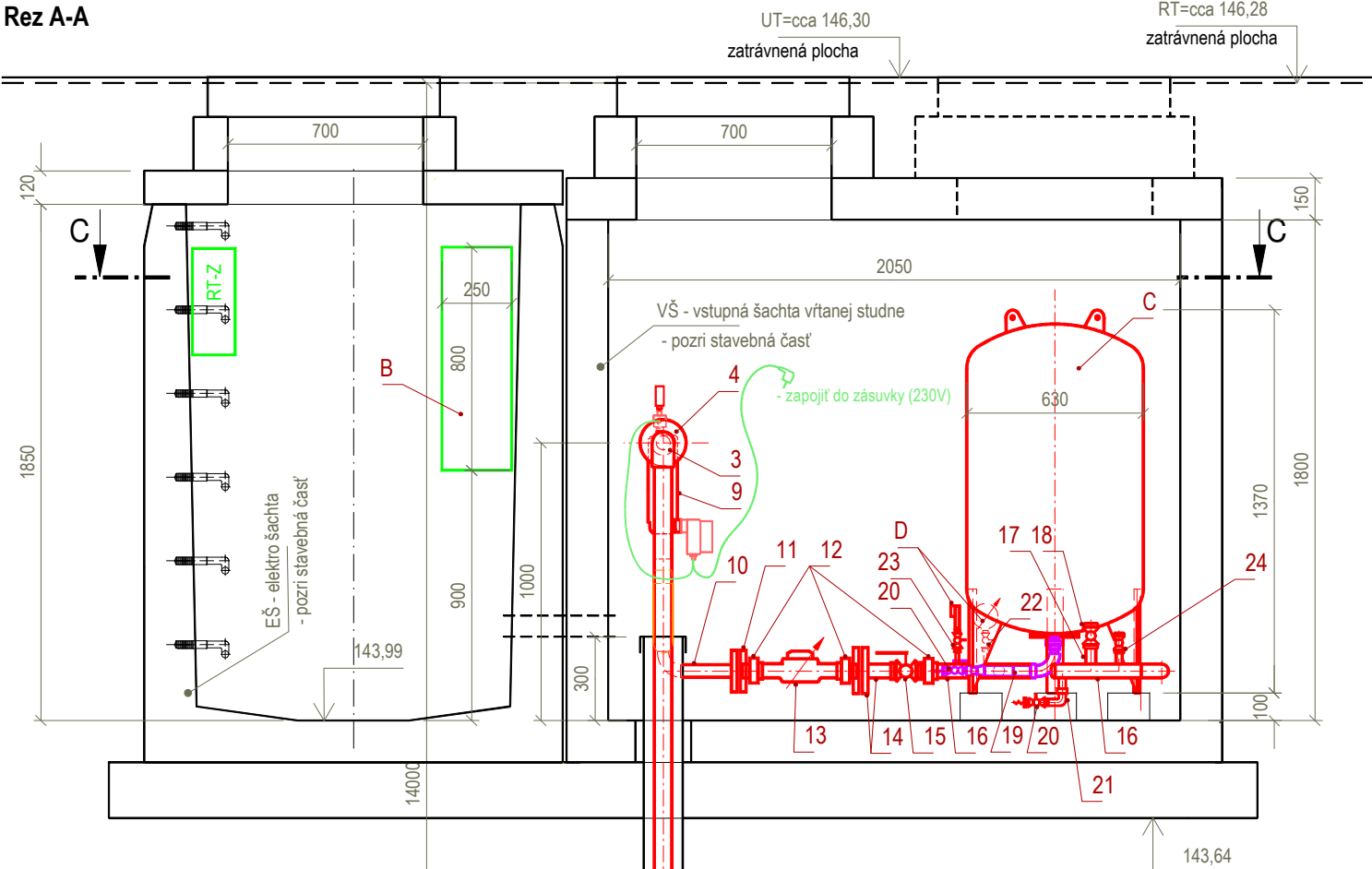


VŔTANÁ STUDŇA (VS) - technologické vybavenie, M=1:25

Rez A-A



LEGENDA:

Dodávka čerpacej techniky :

- A - ponorné čerpadlo (Qčerp = 2-2,3 l/s, Výtl.výška = 60m, 3x400V/50Hz, P=cca 2,2kW) s integrovanou spätnou klapkou
B - (RT-S) elektropanel - pre ovládanie jedného čerpadla pomocou frekvenčného meniča a s LC filtrom dovýbavený ističmi : pre napojenie ovl.jednotky (RT-Z) závlah + zásuviek pre ovl.jednotku filtra a rezervy

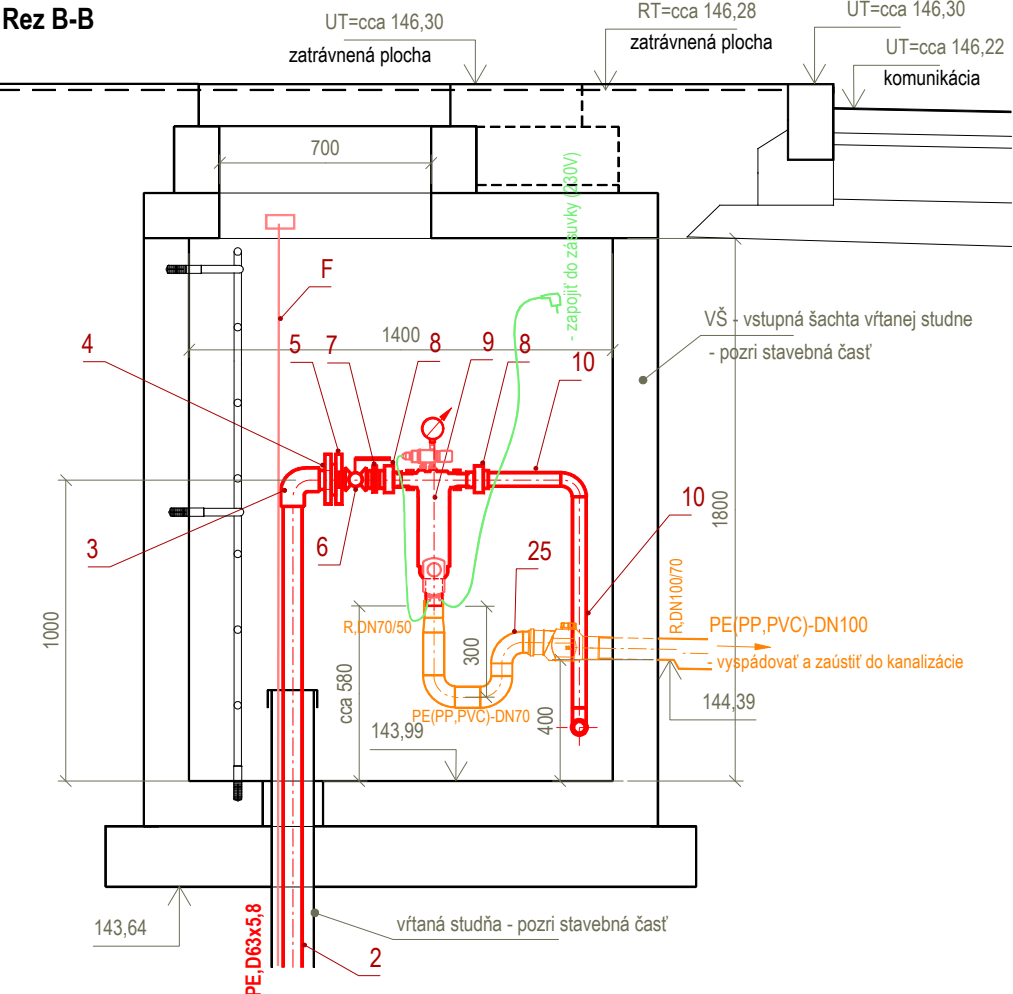
- C - tlaková nádobka V=300l, PN10 (pripojenie 1 1/2")
D - sada tlakového senzora 4-20 mA : tlakový senzor + manometer.....1sada
E - ponorná elektróda (signalizácia nedostatku vody v studni.....2ks
F - oceľové nerezové lano

RT-Z - riadiaca jednotka závlah (napojená z ističa 230V,60W z rozvádzača RT-S).....dodávka objektu: Závlahový systém

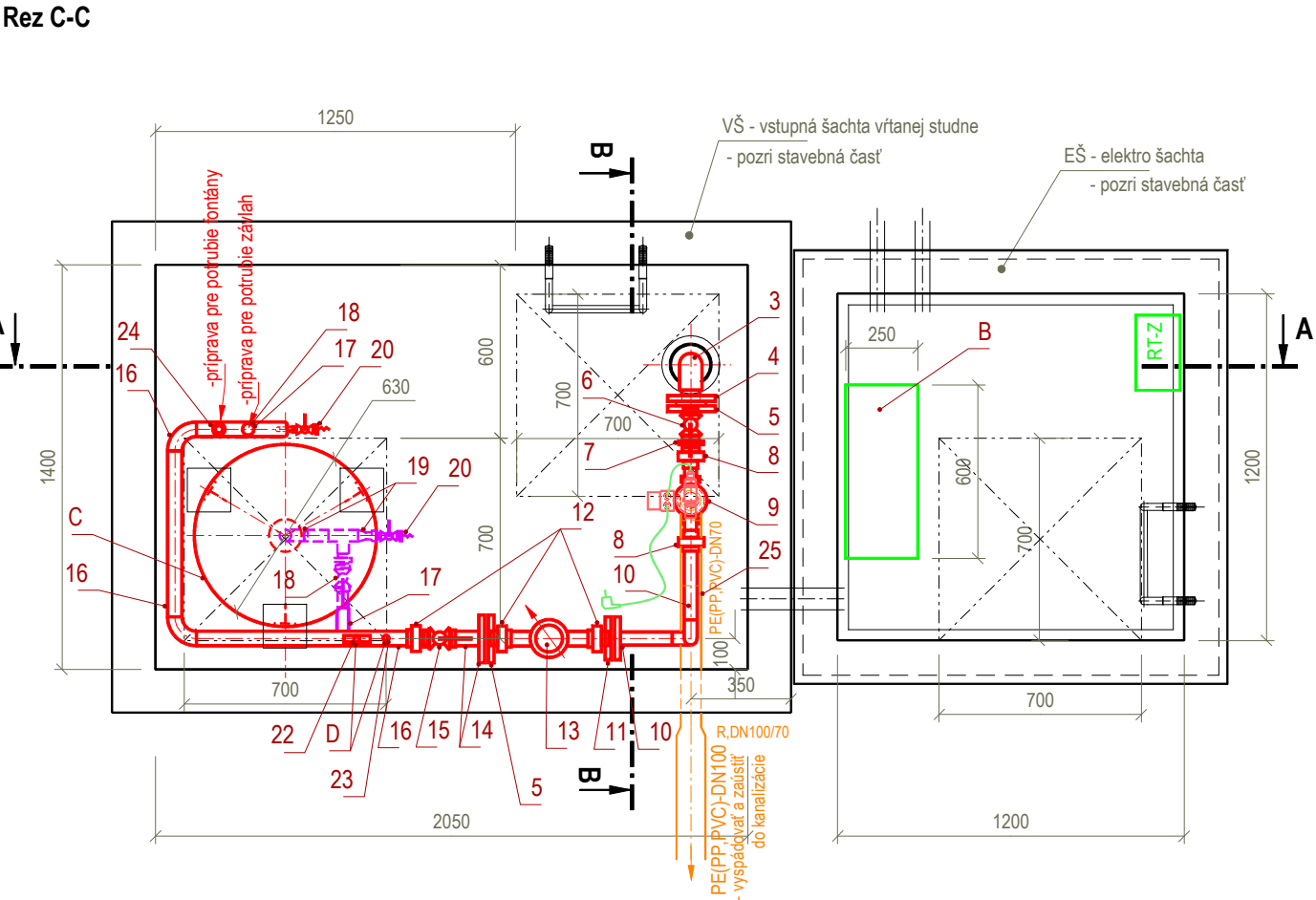
Potrúbné prepojenia :

- 1 - mechanická spojka (adapter) D63 s vonk.závitom 2".....1ks
- 2 - potrubie PE100 - D63x5,8 - dodávané v návinoch, L= cca 11,7mm
- 3 - elektrofúzne koleno PE-D63,90°.....1ks
- 4 - PE lem.nákrúžok DCRT-D63 s dlhým ramenom + liat.príruba DN50.....1ks
- 5 - závitová príruha DN50/2".....2ks
- 6 - guľový ventil 2" s vonk. a vnútor.závitom.....1ks
- 7 - vsuvka redukovaná s vonk.závitmi 2" / 6/4".....1ks
- 8 - skrutkovanie 6/4" s obojstranným vnútor.závitom.....2ks
- 9 - automatický samočistiaci filter (pripojenie 6/4" vonkaj.závit) s automat.odkalovaním pre Q= do 2,5 l/s + diferenciálny tlak.spínač pre ovládanie jednotky späť.preplachu + elektron.programovateľná automatika odkalovania.....1komplet
- 10 - antikor.potrubie DN40, zvarené s 2x kolenom DN40-90°+ jeden koniec s vonk.závitom 6/4" a druhý koniec s privarovacou prírubou DN40.....1komplet
- 11 - závitová príruha DN40/2".....1ks
- 12 - skrutkovanie 2" s vonk. a vnútor.závitom.....3ks
- 13 - vodomer Qn10 (DN40) s pripojov.vonkaj.závitmi 2".....1ks
- 14 - antikor.potrubie DN50 - l=100mm, na jednom konci s vonk.závitom 2" a druhý koniec s privarovacou prírubou DN50.....1komplet
- 15 - guľový ventil 2" s vnútor.závitmi.....1ks
- 16 - antikor.potrubie DN50, zvarené s 2x kolenom DN50-90°+ jeden koniec s vonk.závitom 2" a druhý koniec s privareným klenutým dnom DN50.....1komplet
- celková dĺžka potrubia DN50 - 1,7m
- 17 - antikor.návarok 6/4" s vonk.závitom.....2ks
- 18 - guľový ventil 6/4" s vnútor.závitmi.....2ks
- 19 - antikor.T-kus DN40 : zvarený s krátkou rúrou DN40 s vonk.závitom + koleno s vonk.a vnút.závitom 6/4"-90°+ skrutkovanie 6/4" s vonk. a vnút.závitom (pripojenie tlak.nádoby)1ks + z druhej strany na T-kus privarená redukcia DN40/DN20 +nippel s vonk.závitom 3/4"1komplet
- 20 - guľový ventil 3/4" s vonk. a vnútor.závitom + hadicový adapter 3/4".....2ks
- 21 - antikor.návarok s vonk.závitom 3/4" + koleno 3/4"-90° s vonk. a vnút.závitom 3/4".....1komplet
- 22 - návarok 1/4" + ventil 1/4" (pre manometer).....1ks
- 23 - návarok 1/2" + ventil 1/2" (pre tlak.spínač).....1ks
- 24 - návarok 1" + guľ.ventil 1" s vnútor.závitmi.....1komplet
- 25 - preplachovacie potrubie DN70 (doporučenie : so späť.klapkou proti spätn.vzdutiu)

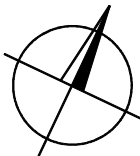
Rez B-B



Rez C-C



- Poznámka 1 :Čerpadlo bude spolu s elektródami a tlakovým spínačom napojené z rozvádzača - elektropanelu RT-S
- káble budú ulžené v chráničke KOPOFLEX D75
Poznámka 2 : Riadiaca jednotka filtra bude napojená zo zásuvky , z elektropanelu RT-S
- kábel k zásuvke bude vedený v spoločnej chráničke KOPOFLEX D75



Ing. Róbert Párnický

PRED ZAHAJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ VYTÝČÍŤ VŠETKY INŽINIERSKÉ SIETE ICH SPRÁVCAMI

ZÁKAZKA				GENERÁLNY DODÁVATEĽ	
REKONŠTRUKCIA MIESTNEJ KOMUNIKÁCIE ZELENÝ KRÍČOK, PD				daqe DAQE Slovakia s.r.o.	
OBJEKT				SUBDODÁVATEĽ	
STUDŇA				RP ing Ing. Róbert PÁRNICKÝ	
PRÍLOHA				Kuneradská cesta 42/12 013 13 Rajecské Teplice tel.: 0903 895 771, e-mail: robo.parnicky@gmail.com	
INVESTOR				STUPEŇ	ČÍSLO ZÁKAZKY
Mesto Trnava, Hlavná 1, 917 71 Trnava				RP	
KRAJ: Trnavský	OKRES: Trnava	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Trnava		SÚPRAVA	ČÍSLO PRÍLOHY
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ING.RÓBERT PÁRNICKÝ	KONTROLOVAL ING.MARIÁN KOPČEK	DÁTUM 03/2018	FORMÁT 3 x A4		8
VYPRACOVAL ING.RÓBERT PÁRNICKÝ	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv		MIERKA	1:25