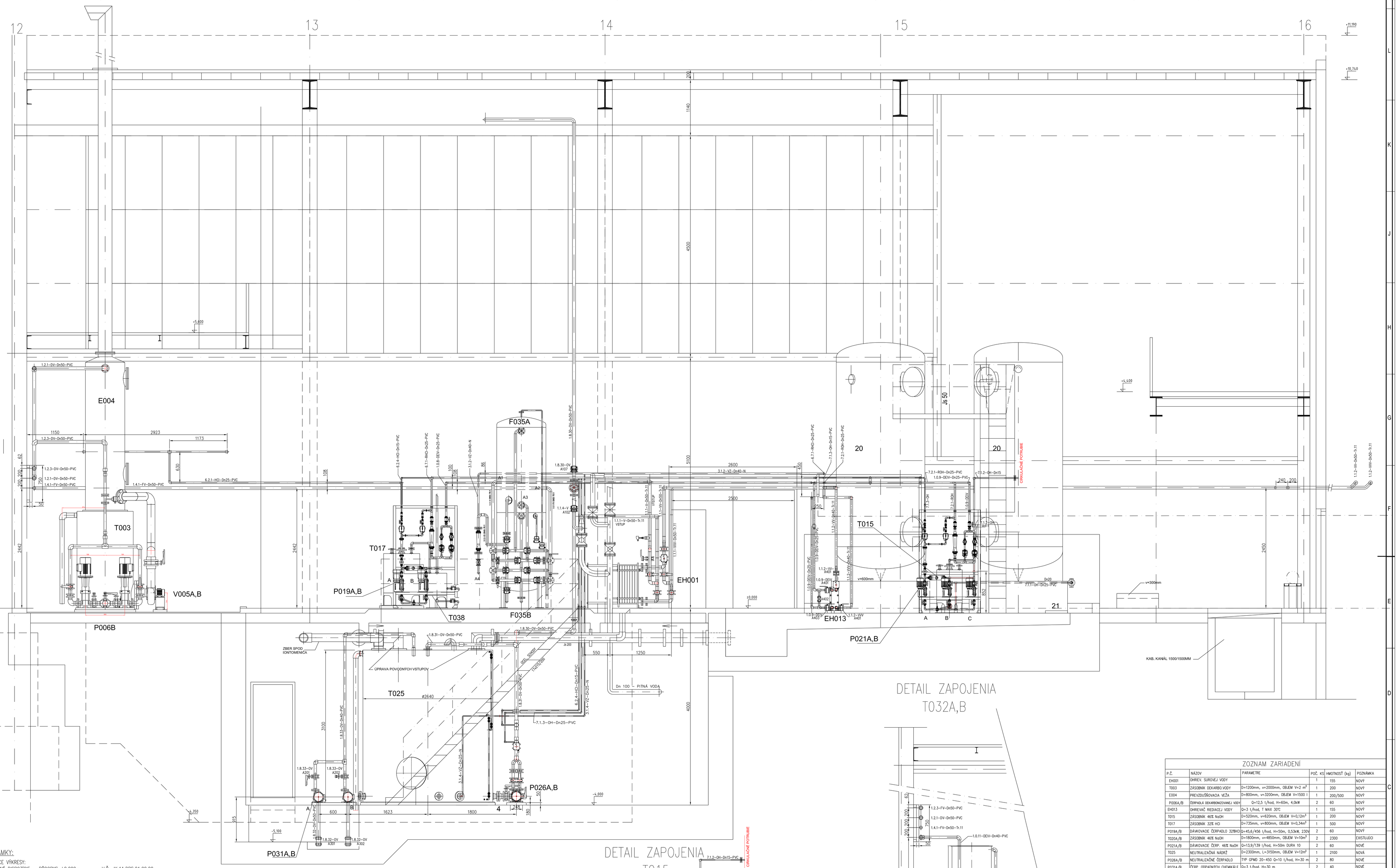

POZNÁMKY:

SÚVISIACE VÝKRESY:

POTRUBNÉ DISPOZÍCIE – PÔDORYS ±0,000m	V.Č. JK.11.DPS.01.02.20
POTRUBNÉ DISPOZÍCIE – PÔDORYS –4,000m	V.Č. JK.11.DPS.01.02.21
POTRUBNÉ DISPOZÍCIE – PÔDORYS STRECHY	V.Č. JK.11.DPS.01.02.22
POTRUBNÉ DISPOZÍCIE – REZ A–A	V.Č. JK.11.DPS.01.02.23
POTRUBNÉ DISPOZÍCIE – REZ B–B	V.Č. JK.11.DPS.01.02.24
POTRUBNÉ DISPOZÍCIE – REZ C–C	V.Č. JK.11.DPS.01.02.25
POTRUBNÉ DISPOZÍCIE – POHLAD OD VN. STENY	V.Č. JK.11.DPS.01.02.26
POTRUBNÉ DISPOZÍCIE – REZ D–D	V.Č. JK.11.DPS.01.02.27
POTRUBNÉ DISPOZÍCIE – REZ E–E	V.Č. JK.11.DPS.01.02.28
POTRUBNÉ DISPOZÍCIE – REZ F–F	V.Č. JK.11.DPS.01.02.29
POTRUBNÉ DISPOZÍCIE – REZ G–G	V.Č. JK.11.DPS.01.02.30
POTRUBNÉ DISPOZÍCIE – REZ H–H	V.Č. JK.11.DPS.01.02.31

PODROBNEJŠIE OZNAČOVANIE VETIEV SA NACHÁDZA VO VÝKRESOCH TECHNOLOGICKÝCH UZLOV :

–ZAPOJENIE OHRIEVAČA SUROVEJ VODY	JK.11.DPS.01.2.33
–ZAPOJENIE PIESKOVÝCH FILTROV 12,5 m3/hod	JK.11.DPS.01.2.34
–ZAPOJENIE ODPLYNOVACEJ KOLONY	JK.11.DPS.01.2.37
–ZAPOJENIE OHRIEVAČA RIEDIACEJ VODY	JK.11.DPS.01.2.45
–DÁVKOVANIE 32 % HCl, P019A,,B	JK.11.DPS.01.2.46
–DÁVKOVANIE 46 % NaOH, P021A,B,C	JK.11.DPS.01.2.47
–ZAPOJENIE NEUTRALIZAČNÝCH ČERPADIEL	JK.11.DPS.01.2.50
–ZAPOJENIE ODKALOVÝCH ČERPADIEL	JK.11.DPS.01.2.52

REVÍZIA

C.R.	DÁTUM	POPIS_ZMENY	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
1	06.10.2011	ZMENA OBJEMU T 025	GUIZON	KONTROLOVAL
1	06.10.2011	ZMENA ČERPADIEL P 031 A,B	GUIZON	KONTROLOVAL
1	06.10.2011	ZMENA ČERPADIEL P 026 A,B	GUIZON	KONTROLOVAL
1	10.10.2011	ZMENA DISPOZÍCIE VYMENÍKA EH 013	GUIZON	KONTROLOVAL

ZOZNAM ZARIADENÍ

P.Č.	NÁZOV	PARAMETRE	POČ. KS	HMOTNOSŤ (kg)	POZNÁMKA
EH001	OHRIEV. SUROVEJ VODY		1	155	NOVÝ
T003	ZÁSOBNÍK DEKARBO.VODY	D=1200mm, v=2000mm, OBJEM V=2 m^3	1	200	NOVÝ
E004	PREVZDUŠŇOVACIA VEŽA	D=800mm, v=3200mm, OBJEM V=1500 l	1	200/500	NOVÝ
P006A/B	ČERPADLÁ DEKARBONIZOVANEJ VODY	Q=12,5 l/hod, H=60m, 4,0kW	2	60	NOVÝ
EH013	OHRIEVAČ REDIAECJ VODY	Q=3 t/hod, T MAX 30°C	1	155	NOVÝ
T015	ZÁSOBNÍK 46% NaOH	D=520mm, v=620mm, OBJEM V=0,12m^3	1	200	NOVÝ
T017	ZÁSOBNÍK 32% HCl	D=735mm, v=800mm, OBJEM V=0,34m^3	1	500	NOVÝ
P019A/B	DÁVKOVACIE ČERPADLO 32%HCl	Q=45,6/456 l/hod, H=50m, 0,53kW, 230V	2	60	NOVÝ
T020A/B	ZÁSOBNÍK 46% NaOH	D=1800mm, v=4850mm, OBJEM V=10m^3	2	2300	EXISTUJÚCI
P021A/B	DÁVKOVACIE ČERP. 46% NaOH	Q=13,9/139 l/hod, H=50m DURA 10	2	60	NOVÉ
T025	NEUTRALIZAČNÁ NÁDRŽ	D=2300mm, L=3150mm, OBJEM V=12m^3	1	2100	NOVÁ
P026A/B	NEUTRALIZAČNÉ ČERPADLO	TYP GPMD 20–45D Q=10 l/hod, H=30 m	2	80	NOVÉ
P031A/B	ČERP. ODPADNÝCH CHEMIKALIÍ	Q=3 l/hod, H=30 m	2	40	NOVÉ
T032A/B	NÁDRŽ EXTERNÉHO PRANIA	D=800mm, v=2100mm, V=850 l	2	1000	NOVÁ
F035A/B	PIESKOVÉ FILTRE VSTUP. VODY	D=1000mm, v=5000mm,Q=10 t/hod	1	1200/4400	NOVÝ
T038	VODNÝ UZÁVER ZÁS. T017	D=400, v=450mm	1	40	NOVÉ

± 0,000 = 134,450 m n.m. (B.P.V.)

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM J–KOPA spol. s r.o. A EXPRO spol. s r.o. ŽIADNA ČASŤ TEJTO DOKUMENTÁCIE NESMIE BYŤ REPRODUKOVANÁ ALEBO POUŽITÁ BEZ JEJ PÍSOMNÉHO POVOLENIA

	MENO/NAME	POPIS/SIGNATURE	DÁTUM/DATE
VYPRACOVAL/DESIGNED:	Ing.ŠRÁMEK, GUIZON		10/2011
KONTROLOVAL/CHECKED:	DIPL.ING. J.GUIZON		10/2011
ZODP. PROJEKTANT/APPROVED:	DIPL.ING. J.GUIZON		
HLAVNÝ PROJEKTU/PROJECT LEADER:	DIPL.ING. J.KRUMPÁL		10/2011
MANAŽÉR PROJEKTU/ PROJECT MANAGER:	DIPL.ING. M.STRÍKRA		10/2011

PROJEKTANT/DESIGNER: J-KOPA spol. s r.o. Partizánska 7, 821 03 Bratislava; EXPRO s.r.o. Pribinova 19, 811 09 Bratislava I, web: DURA 1, tel.: 02/5441 1111, e-mail: expro@expro.sk

OBJEDNÁVATEL/CONTRACTOR: BRATISLAVSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s. BAJKALSKÁ 21/A 829 05 BRATISLAVA

NÁZOV STAVBY/NAME OF BUILDING: REKONŠTRUKCIA CHEMICKEJ ÚPRAVNE VODY V TEPLÁRNI ZÁPAD

ČASŤ/PART: PS.01 CHEMICKÁ ÚPRAVŇA VODY
DPS.01.2 STROJNOTECHNOLOGICKÁ ČASŤ –NOVÁ CHÚV

NÁZOV VÝKRESU/DESCRIPTION: POTRUBNÉ DISPOZÍCIE –REZ A–A

ARCHIVNE ČÍSLO/ARCHIVE NO.: JK.11.DPS.01.2.23

ZAKÁZKA Č./PROJECT NO.: JK.2011.07
ČÍSLO PRÍLOHY/ANNEX: 06
STUPEŇ PD/DOC. TYPE: ZP
FORMAT/SIZE: A1+3xA4
MIERKA/SCALE: 1:25
SKICA/DOPP NO.:

ALL RIGHTS TO THIS TECHNICAL DOCUMENT EXCLUSIVELY BELONG TO J–KOPA LTD. THIS TECHNICAL DOCUMENT MUST NOT BE COPIED, REPRODUCED OR OTHERWISE PROVIDED TO THIRD PARTIES WITHOUT EXPLICID AGREEMENT OF THE OWNER.

REKONŠTRUKCIA CHÚV
© expro "A.dc:118b481-10a4-d3f0"