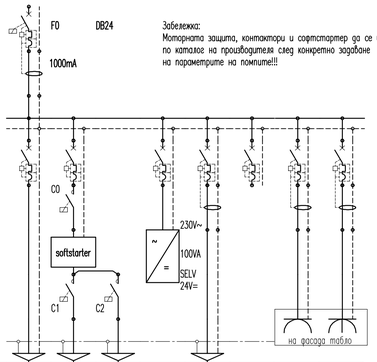
\\FS\Projects\Smetiste V.Tarnovo - Kamen\00-Work\12-EXtefs\23-24-DB-pompi.dwg, 24-E-DB24-02, 24.11.2014 г. 16:55:18 ч.

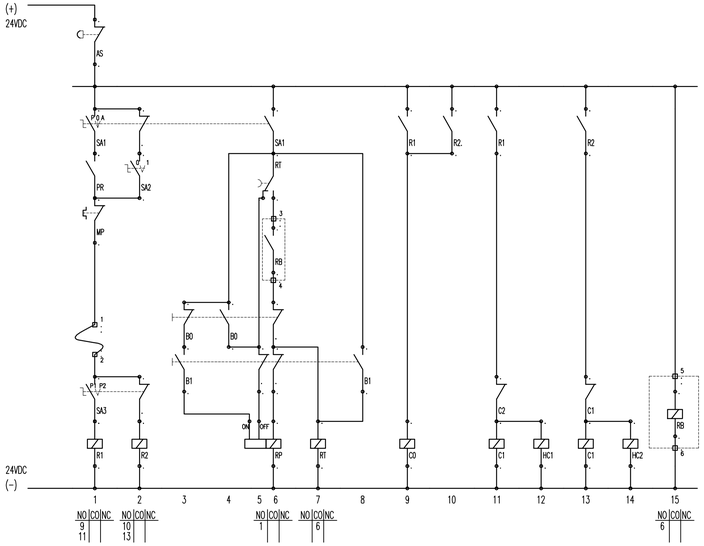
Забележки:

1. Входящият прекъсвач се монтира на фасадата.
2. Контактите са евро стандарт IP65 – на фасада, в комплект с щепсел.
3. Таблото се заземява към заземителна планка от заземителната инсталация на сградата с поцинковано шина 25/3мм и болт М10 на таблото.
4. Таблото е метален шкаф, IP54



Забележка:
Моторната защита, контактори и софтстартер да се изберат по каталог на производителя след конкретно задаване на параметрите на помпите!!!

Токов кръг No	–	1	71	72	52	53	54	55	56
Номинална мощност	kW	0.10	23.00	23.00	0.50	0.50	–	0.50	1.00
Фактор на мощността	–	0.98	0.80	0.80	0.98	0.98	–	0.98	0.98
Реактивна мощност	kVAr	0.02	17.25	17.25	0.10	0.10	–	0.10	0.20
Пълна мощност	kVA	0.10	28.75	28.75	0.51	0.51	–	0.51	1.02
Номинален ток	A	0.5	43.6	43.6	2.3	2.3	–	2.3	1.5
Предпазител	A	C/1x10A			C/1x10A	C/1x10A	C/1x10A	C/1x16A	C/3x16A
Дефектнотокова защита	A/mA					30mA		1x16A/30mA	3x16A/30mA
Моторна защита	A/A		25...40A	25...40A				–	–
Контактор	A		3x40A/AC	3x40A/AC				–	–
Фаза	–								
								R	RST
Линия	–	3x1,5	4x10	4x10	–	3x1,5		3x2,5	5x2,5
Степен на защита:	IP66								
Видимо от посетители	☐								
В отделно помещение	☐								
На открито	☒								
Стоящ монтаж	☐								
Стенен монтаж	☒								
За вграждане	☐								
За директен монтаж	☐								
		Обветрение	Помпа 1	Помпа 2	Управление	Отопление тръби	Резерва	Контакти	Контакти



AB – Аварийен стоп–бутон със самозадържане
SA1 – Режимен ключ "1–0–2" 2NO/1NC
SA2 – Ключ "0–1" 1NO
SA3 – Режимен ключ "1–2" 1NO/1NC
B1 – Бутон "пуск" 2NO/2NC
B2 – Бутон "Стоп" 2NO/2NC
R1, R2 – Реле междинно, 2NO
PR – Импулсно реле с допълнителен модул за дистанционно управление
RT – Реле за време 10–100min 1CO закъснение при бръшане
RB – Приемник радиобутон 1NO
MP – Контакт на термичната защита на двигателния кръг
HC1,HC2 – Електромеханичен брояч на работни часове

SA1 – Избор на режим на работа "P" – ръчно от табло; "0" – изключено; "A" – автоматично дистанционно
SA2 – Управление помпа в ръчен режим РЪЧЕН РЕЖИМ: "0" – Стоп; "1" – пуск
SA3 – Избор на работна помпа "1" – помпа 1; "2" – помпа 2
B1 – Пуск в автоматичен режим АВТОМАТИЧЕН РЕЖИМ: "ПУСК"
B0 – Стоп в автоматичен режим АВТОМАТИЧЕН РЕЖИМ: "СТОП"

Европейски съюз
Европейски фонд за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.

„Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново"

Решения за по-добър живот

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
Одобрил :

ИЗПЪЛНИТЕЛ : ДЗЗД "Еко Бау Търново 2014"

ОБЕКТ : „Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново "

ЧЕРТЕЖ : Ретензионен резервоар - Принципна схема електротабло DB24

Проектант по Част: Електро	Подпис
инж. Мария Попова	

СЪГЛАСУВАЛИ:

Части:	Проектанти	Подпис
Обща обяснит. записка	арх. Св. Рафаилов	
Генерален план	арх. Св. Рафаилов	
Инж. геология и хидрог	инж. А. Лаков	
Геодезическа	инж. Н. Ненов	
Технологична	инж. К. Рангелов	
	инж. Георги Савов	
	инж. И.Симиджиева	
	инж. Погач Георги	
Земна основа	инж. А. Лаков	
Инсталации и мрежи на техническата инфраструктура /Пътна/	инж.Т.Минева	
Хидротехническа	инж. Ив. Малинов	
Водоснабдяване, канализация и пречистване на водите	инж. Л. Босилкова	
Проект по организация и изпълнение на строителството	инж. Д. Златев	
Пожарна безопасност	инж.Пл. Димитров	
План за безоп. и здраве	инж. Ор. Първулов	
Мониторинг и контрол	арх. Св. Рафаилов	
Техническа рекултив.	инж. К. Рангелов	
Биологична рекултив.	ланд. арх. Т. Русева	
Сметна документация	инж. Д. Златев	
Конструктивна	инж. Ор. Първулов	
ОВиК	инж. Вл. Тупев	
Архитектура	арх. Св. Рафаилов	
Озеленяване	ланд. арх. Т. Русева	
Енергийна ефективност	инж. Вл.Тупев	
План за управление на строителните отпадъци	инж. Д. Златев	
Автоматизация	инж. К. Русев	

Проектантска правоспособност :

Фаза: Работен проект	Част: Електро
Мащаб: -	Дата: 2014г.
Чертеж: 24-E-DB24-02	

Национална Стратегическа Референтна рамка 2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от Държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма "Околна среда 2007-2013 г."
http://ope.m.ovw.government.bg/.