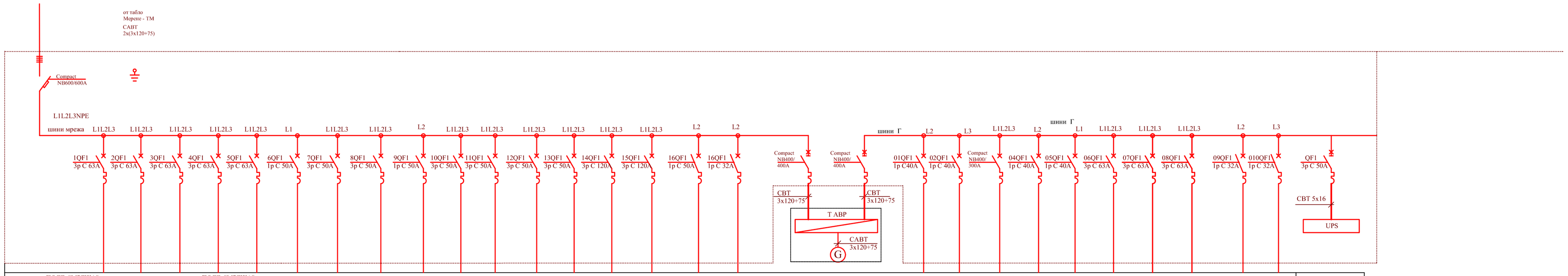

ПОЛЕ "МРЕЖА"	ПОЛЕ "МРЕЖА"																ПОЛЕ "ДГЕНЕРАТОР"										
Токов кръг	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		01	02	03	04	05	06	07	08	09	010
Предназначение	табло бл.2 Т-1ет.-шини "МРЕЖА"	табло бл.2 Т-2ет-шини "МРЕЖА"	табло бл.2 Т-3ет-шини "МРЕЖА"	табло бл.2 Т-4ет-шини "МРЕЖА"	табло бл.2 Т-5ет-шини "МРЕЖА"	табло бл.3 Т-3ет-шини "МРЕЖА"	табло бл.3 Т-6ет-шини "МРЕЖА"	табло бл.3 Т-7ет-шини "МРЕЖА"	табло бл.4 Т-3ет.-шини "МРЕЖА"	табло бл.4 Т-4ет-шини "МРЕЖА"	табло бл.4 Т-5ет-шини "МРЕЖА"	табло бл.4 Т-6ет-шини "МРЕЖА"	табло бл.4 Т-7ет-шини "МРЕЖА"	табло Т-котелно	табло Т-бойлерно	табло бл.5 Т-гараж-шини "МРЕЖА"	резерв	Т АВР "мрежа" - Д.Генератор Д.Генератор: 200kW / 250kVA	табло 2бл. Т-1ет-шини "ДГ"	табло 2бл. Т-2ет-шини "ДГ"	табло 2бл. Т-3ет-шини "ДГ"	табло 2бл. Т-4ет-шини "ДГ"	табло 2бл. Т-6ет-шини "ДГ"	табло 4бл. Т-6ет-шини "ДГ"	табло 3бл. Т-6ет-шини "ДГ"	табло 3бл. Т-7ет-шини "ДГ"	табло бл.3 Т-слаб.-шини "МРЕЖА"	резерв	UPS 20 000 VA 20min
Мощност, kW	7.2	2.83	15.58	21.8	5.3	1.75	2.65	4.26	1.75	7.44	6.66	8.46	3.1	31.5	24.6	1.7			0.432	1.3	161	2.31	1.88	15.6	10.7	19.9	1		
ток, А	11	3.5	23.7	33	8	7.95	4	6.5	7.94	11.31	10.13	12.86	4.7	47.9	37.4	8.2			2	6	243	10.5	8.5	23.74	16.24	30	4.54		
Захранващ кабел	СВТ 5x6	ПВ-А1 5x6	ПВ-А1 5x10	ПВ-А1 5x10	ПВ-А1 5x10	ПВ-А1 3x6	ПВ-А1 5x6	ПВ-А1 5x6	СВТ 3x6	ПВ-А1 5x10	ПВ-А1 5x10	ПВ-А1 5x10	ПВ-А1 5x10	СВТ 5x25	СВТ 5x25	СВТ 3x6			ПВ-А1 3x6	ПВ-А1 3x6	СВТ 120x4 +75	ПВ-А1 3x6	ПВ-А1 3x6	ПВ-А1 5x6	ПВ-А1 5x10	ПВ-А1 5x10	СВТ 3x6		
ОБЩА мощност от всички полета Ре= 277 kW; Iе=420А само за Поле Мрежа Рн=147,18 kW Ре= 103 kW; Iе=156А																		Рн=214 kW Ре= 160 kW; Iе=243А									Ре= 14 kW; Iе=21.2А	

Тгл /Главно разпределително табло/
Стоманено ламаринен шкаф, тип ТЕМЗ, IP31
заключваемо
Вход отдолу, изводи отгоре.
Захранено и запулено по БДС!
Таблото да бъде със отделни N и PE шини.
Таблото има поле "МРЕЖА", поле "Д.ГЕНЕРАТОР" и поле "UPS",
всяко от които е с отделно захранване и защита . При изработката
трите полета да бъдат разделени нагледно и ясно маркирани .

ИНЖпроект ООД
гр.Бургас бул.Хр.Ботев 93 телефакс 056/830866

ОБЕКТ: Изготвяне на техническа проект за извършване на строително-ремонтни работи за инсталиране на специализирана апаратура за образна диагностика в клинична лаборатория за нуждите на МБАЛ Бургас

ЧЕРТЕЖ: Принципна схема на главно ел. табло Тгл.

СЪГЛАСУВАЛИ		
АРХ	арх. М.Сабрутева	част: ЕЛ
СК	инж. Г.Димитров	фаза:ТП
ВК	инж. М.Белинов	М 1:100
ТЕХ	инж. Т.Серафимов	чертеж№
ЕЛ	инж. М.Маринов	дата:06.2011
ОВ	инж. Хр.Дичов	

ПРОЕКТАНТ

Чертежът е под закрила на закона за авторското право. Извън строителното му предназначение е забранена всяка друга негова употреба и размножаване, без изричното съгласие на авторите и без настоящата титулна страница. Указаните мащаби са за сведение и не следва да се определят реалните графични размери. Единствено валидни са написаните размерни и текстови указания.