Главно разпределително табло - ГРТ

IP54

захранващ кабел NYY 3x185+95+95мм² от ТНН на Трафопост Е подземно в PVC тръби ф110

Compact NSX400 N 3P Micrologic 5.3.e Ir=250A

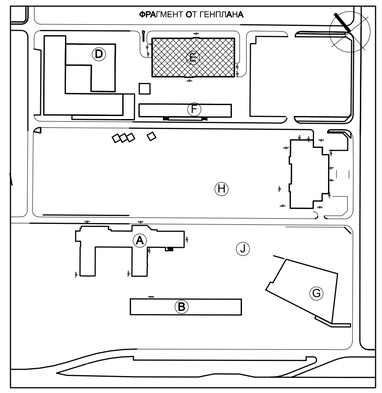
Към прелъсвача да се монтират допълнителен
1. Превключващ контакт (референтен номер Schnider 29450) за връзка с BMS или Input/Output applicational module(ref.N LV434063)
2. Modbus interface модул IFM (ref.N TRV00210)

Захранване ~220/380 V - работна шина

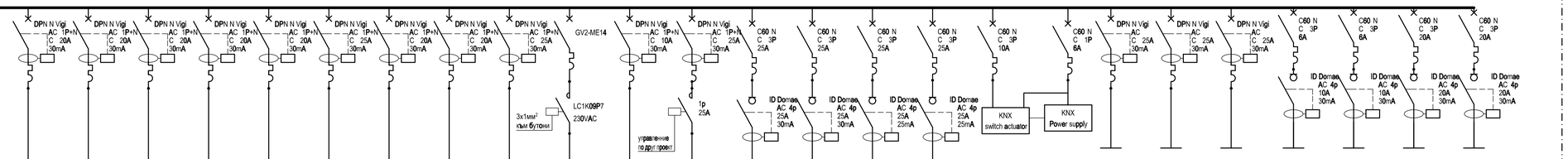
L1,L2,L3

R_B=10Ω Pe

токов кръг	Тас.1	Тас.2	Там	Т2.0	Т1.1	Т2.1	Т1.2	Т2.2	Т1.3	Т2.3	Т1.4	Т2.4	Т-пр1		E1	E2	Lr1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
брой излази															15	13	14	4	4	15	15	18	14	12
Pинст., kW	10	10	26.4	15,3	12,5	12,5	12,5	12,5	15.4	15.4	9.2	1,7	8		0.12	0.10	0.5	0.18	0.18	0.9	0.65	0.65	0.50	0.43
проводник-сечение -излаз	NYY 5x6	NYY 5x6	NYY 5x16	NYY 5x6	NYY 5x6	NYY 5x6	NYY 5x6	NYY 5x6	NYY 5x6	NYY 5x6	NYY 5x6	NYY 5x6	NYY 5x4		NYY 3x1.5	NYY 3x1.5	NYY 3x1.5	NYY 3x1.5	NYY 3x1.5	NYY 3x1.5	NYY 3x1.5	NYY 3x1.5	NYY 3x1.5	NYY 3x1.5
проводник-сечение -магистрала															NYY 3x1.5	NYY 3x1.5	NYY 5x1.5	NYY 3x1.5	NYY 3x1.5	NYY 5x1.5	NYY 5x1.5	NYY 5x1.5	NYY 5x1.5	NYY 5x1.5
негорима тръба													ø23		ø16	ø16	ø16	ø16	ø16	ø16	ø16	ø16	ø16	ø16
консуматор	асансьор	асансьор	автомивка	етажно табло кота +1,35	етажно табло кота +2,70	етажно табло кота +4,05	етажно табло кота +5,40	етажно табло кота +6,75	етажно табло кота +8,10	етажно табло кота +9,45	етажно табло кота +10,80	етажно табло кота +12,15	под/гряване рампа1		евак.осв. кота +0.00	евак.осв. кота стълб.клетка	дежурно осв. кота +1,35	осв. технически помещения	осв. стълб.клетка	фасадно осв. паркинг	фасадно осв. паркинг	осв. паркинг	осв. паркинг	осв. паркинг
	Pинс=223.9kW Kед=0,67 Pед=150.0kW I=237A																							



A инкубатор
B експериментариум и посетителски център
C зали и заведение за хранене
D лаборатории и офиси
E етажен паркинг
F собственост на МО
G xxxxx
H публично пространство площад и парк
I парк и спортни съоръжения
J място за временен павилион
W скейт парк и въжена мрежа



	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	W1	W2	W3	K1	K2	K3	K4			резерва	резерва						
	2	2	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
	1,0	1,5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	3	3	0.05	4	10	10	10	10										
	NYY 3x2,5	NYY 3x2,5	NYY 3x4	NYY 3x4	NYY 3x2,5	NYY 3x2,5	NYY 3x2,5	NYY 3x2,5	NYY 3x4	NYY 5x2,5	NYY 5x1,5	NYY 3x4	NYY 5x6	NYY 5x6	NYY 5x6	NYY 5x6										
	NYY 3x4	NYY 3x4																								
	ø23	ø23	ø23	ø23	ø23	ø23	ø23	ø23	ø23																	
	контакти техн.пом. и стълбище	захр. RACK и терминал за раплащане	захр. за външна бариера	захр. за външна бариера	захр. за вътрешна бариера	контакти подземен гараж	захр. за ел.гаражна врата	захран. видеокамери	контакт помпено	помпа	СК с ел. задвижка	подгряване рампа	колонка за зареждане на електромобил	колонка за зареждане на електромобил	колонка за зареждане на електромобил	колонка за зареждане на електромобил										

ЛЕГЕНДА

	Автоматичен прекъсвач
	Мощностен разединител
	Автоматичен прекъсвач с вградена дефектнотокова защита 30mA
	Мощностен разединител с вградена дефектнотокова защита 30mA
	Модул дефектнотокова защита 30mA
	Модулни контактори с НО контакти, НЗ контакти, НО и НЗ контакти
	Импулсно реле (Стълбищен автомат)
A 0 P	трипозиционен превключвател - управление ръчно от бутон изнесен на фасадата на таблото и от BMS

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Апаратурата в таблата е избрана от каталози на фирмата "Schneider Electric" и може да бъде заменена с апаратура с същите характеристики на друга фирма след съгласието на инвеститора.

СЪГЛАСУВАН:

АРХИТЕКТУРА
арх. Радомир Серафимов
КОНСТРУКЦИИ / ЗЕМНА ОСНОВА
инж. Веселина Василева
ПАРНО/СТРОЙСТВО И БЛАГО/СТРОЙСТВО
ланд. арх. Росен Гурков
ПАРНО/СТРОЙСТВО И БЛАГО/СТРОЙСТВО
ланд. арх. Мария Михайлова
инж. Марияна Иванова
ПЪТНА И ОВД
инж. Илка Симиджиева
ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО

ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ - ПБЗ
инж. Йорданка Попова
ГЕОДЕЗИЯ
инж. Николай Георгиев
УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ
арх. Живко Трайков
ВиК - СГРАДНИ ВиК ИНСТАЛАЦИИ
инж. Петър Дойчинов

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

"СОФИЯ ТЕХ ПАРК", АД
АДРЕС: п.к. 1113 гр. София, ул."Тинтява", №186, България
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР: Елица Панайотова
тел.: ++359 2 447 2888 факс: ++359 2 447 2888 e-mail: office@sofiatechpark.bg
СЪГЛАСУВАН / ДАТА

ИЗПЪЛНИТЕЛ

ЗЗД "ССС-НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕН ПАРК"
АДРЕС: п.к. 1113 гр. София, бул. "Цариградско шосе" №101 , България
УПЪЛНОМОЩЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ: КЕТИ СТОЯНОВА
СЪГЛАСУВАН

ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ

"АТЕЛИЕ СЕРАФИМОВ АРХИТЕКТИ", ООД
АДРЕС: 1700 СОФИЯ, бул. "Симеоновско шосе" 4А , ет. 4, офис №1
УПРАВИТЕЛ: Радомир Серафимов
СЪГЛАСУВАН

ПРОЕКТАНТ ЧАСТ ЕЛЕКТРИЧЕСКА

инж. Цоло Ников
инж. Евтим Филипов

Този документ е създаден по проект № Д-055-2014/BG161PO003-1.2.05-0001-C0001-W-0089/10.09.2014
Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика" 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.
Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Бенефициент: "София Тех Парк" АД в изпълнение на проект BG161PO003-1.2.05-0001-C0001 "Научно-технологичен парк"и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

НАЦИОНАЛНА СТРАТЕГИЧЕСКА РЕФЕРЕНТНА РАМКА 2007 – 2013

ПРОЕКТ: **НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕН ПАРК**

ИЗПЪЛНИТЕЛ:	**ЗЗД "ССС-НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕН ПАРК"**
ПРОЕКТАНТ:	**"АТЕЛИЕ СЕРАФИМОВ АРХИТЕКТИ", ООД**
ИНВЕСТ. КОНТРОЛ:	**"САВАНТЕЛБУЛ ВМЛ"**
ИНЖ. КОНСУЛТАНТ:	**"КОНТРОЛ ИНВЕСТ- С КОНСУЛТ"**
ДОГОВОР:	**Д-055-2014/BG161PO003-1.2.05-0001-C0001-W-0089/10.09.2014**

ПОДОБЕКТ: **"ЕТАЖЕН ПАРКИНГ"**
УПИ №I, кв. 10, град София, район Младост, м-ст „НПЗ Изток - КърО"

ЧЕРТЕЖ: СХЕМА НА ГЛАВНО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ ТАБЛО

ФАЗА: ТП	**ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА**		
РАЗМЕР:	**КОД НА ЧЕРТЕЖА:** P_T_EL_EP_GRT	**РЕВИЗИЯ 00**	ЛИСТ EP01
МАЩАБ:	**име на файл:** P_T_EL_EP_GRT.dwg	**дата:**	**3.12.2014 г.**

"АТЕЛИЕ СЕРАФИМОВ АРХИТЕКТИ", ООД		ЗЗД "ССС-НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕН ПАРК"	
ПРОЕКТАНТ инж. Цоло Ников, инж. Евтим Филипов	**ОТГОВОРЕН АРХИТЕКТ** арх. Радомир Серафимов	**МЕНИДЖЪР ПО ПРОЕКТИРАНЕ** арх. Радомир Серафимов	**РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ** инж. Иво Симов

РЕВИЗИЯ	ДАТА	ОПИСАНИЕ	отговорен инженер	ръководител проект