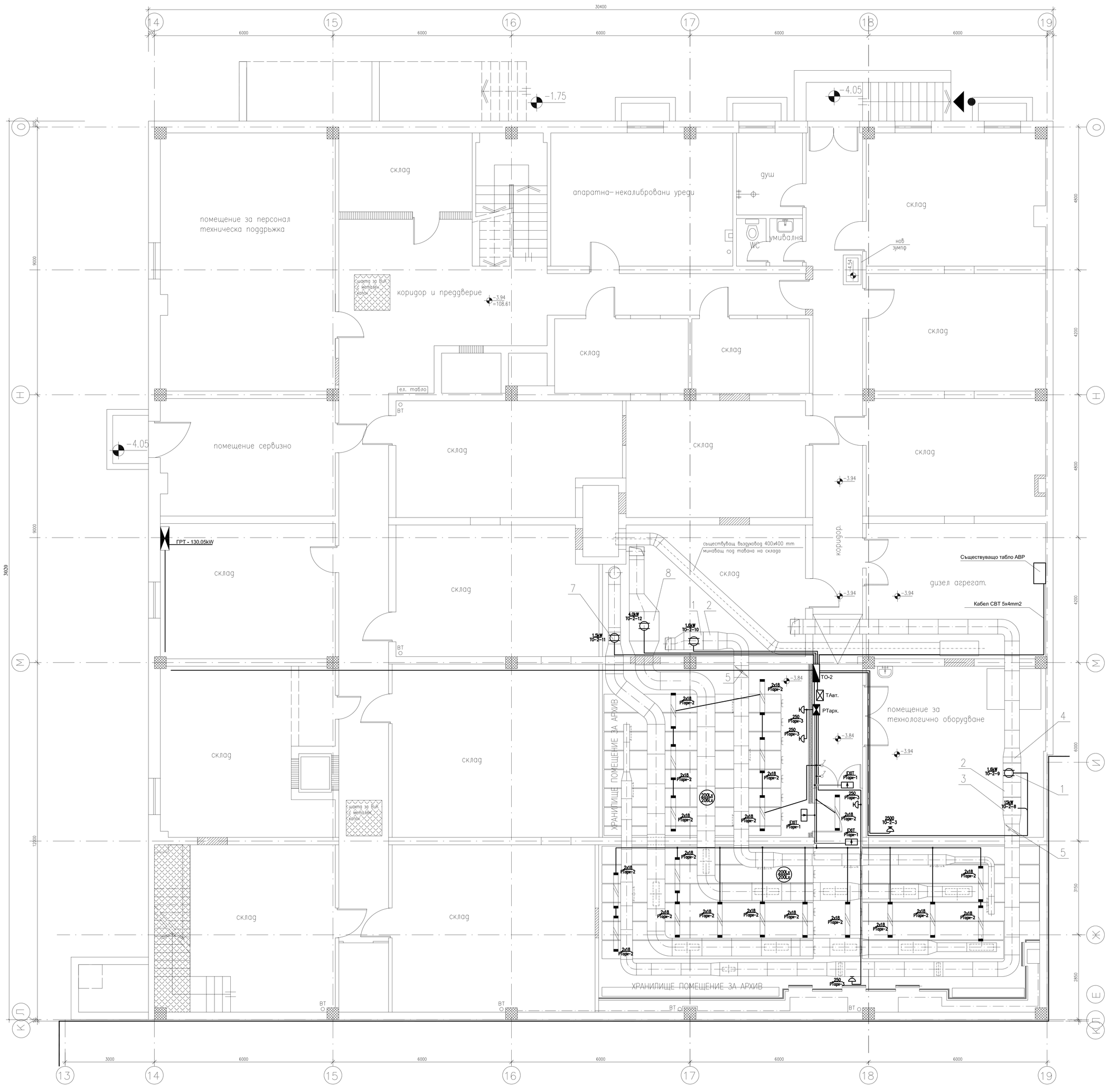

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА -3.84 и -3.94 М 1:50

Легенда:	
	Табло осветление (ТО-2) ,стенно, метално, IP55, съществуващо; реконструирано по настоящия проект
	Главно разпределително табло (ГРТ) ,стенно, метално, IP65
	Осветително тяло с 2х18W, за монтаж към таван, с IP65
	Евакуационен осветител, с 32 бр. LED, с вградена АБ • 3h, с IP54, нов
	Контакт 220VAC/16A, P+N+PE, за скрита инсталация
	Контакт 380VAC/16A, 3P+N+PE, за открита инсталация, съществуващ
	Ел. двигател на вентилатор
	Обикновен ключ 250VAC/10A, за скрита инсталация с глим лампа
	Разклонителна кутия
200lx / 200Lx — Нормена осветеност / Реализирана осветеност	2x18 / РТорг-2 — Мощност на консуматора, W / Токов кръг / Ел. табло РТарх

Забележки:

1. Показаните в настоящия чертеж осветителни тела за редовно осветление (2х18W) в помещенията за архива са нови, предвидени в този проект.
2. Осветителната инсталация за редовно осветление в помещенията за архив да се изпълни със силов кабел НН, Uo/U=0,6/1kV, тип СВТ 3х1,5mm², изтеглен в PVC кабелен канал 40/20mm. Ключовете да се монтират на височина 1,0m от готов под и на min 0,15m от светлата част на вратата. Те ще са с вградена глим лампа.
3. Показаните на чертежа осветителни тела за евакуационно осветление са нови, предвидени в настоящия проект. Евакуационните осветители светят само в аварийен режим (при отпадане на основното електрозахранване).
4. Осветителната инсталация за евакуационно осветление да се изпълни също със силов кабел НН, Uo/U=0,6/1kV, тип СВТ 3х1,5mm², изтеглен в PVC кабелен канал 40/20mm.
5. Захранващият кабел от табло ГРТ до табло ТО-2 е тип СВТ 5х25mm², положен в PVC кабелен канал 40/40mm. Заземяването на ТО-2 се извършва чрез кабел тип H07V-K 1х6mm², свързан към заземителната шина на табло ГРТ. Кабел H07V-K 1х6mm² се изтегля в същия PVC кабелен канал 40/40mm.
6. Захранващият кабел от табло ТО-2 до каналните вентилатори (позиция 1) е тип СВТ 5х2,5mm², изтеглен в PVC кабелен канал 40/40mm.
7. Захранващият кабел от табло ТО-2 до калорифера (позиция 3) е тип СВТ 5х6mm², изтеглен в PVC кабелен канал 40/40mm.
8. В табло ТО-2 е изпълнена блокировка между пускането на калорифера и каналния вентилатор. Каналният вентилатор се включва преди калорифера.
9. Контактите 220V да се захранят със силов кабел НН, Uo/U=0,6/1kV, тип СВТ 3х2,5mm².
10. Контактите 380V да се захранят със силов кабел НН, Uo/U=0,6/1kV, тип СВТ 5х2,5mm².
11. Контактите да се монтират на височина 0,5m от готов под.
12. Заземяването на всички консуматори по част ОВ се извършва от ТО-2 чрез кабел, тип H07V-K 1х6mm², свързан към заземителната шина на таблото. Кабел H07V-K 1х6mm² се изтегля в същия PVC кабелен канал 40/40mm, в който са изтеглени силовите кабели, захранващи съответния консуматор.
13. При успоредно полагане или пресичане на пожарозвестителни и силови кабели да се спазва разстояние min 400mm помежду им.
14. При пресичане на кабели с тръбопроводи светлото разстояние между тях е най-малко 50 mm. Тръбопроводите, предвидени по част ОВ, са монтирани на min 120mm под тавана, което позволява монтиране на кабелния PVC канал над тръбопроводите, в местата на пресичане.
15. При успоредно полагане на кабели с тръбопроводи разстоянието между тях е най-малко 100 mm.

поз. No	Наименование	бр.	един. мощн. kW	един. тегло kg
	Спесификация на машини и съоръжения			
6	Подвижна жалузийна решетка модел JS 250 500/300 с размери 500x300 mm и L = 110 mm	1	-	14
5	Правоъгълна пожаропреградна клапа със стопяем елемент при 72°C с клас на пожароустойчивост 120 min модел CU2+CFTH 500 / 200 с размери 500x200 mm	2	-	12
4	Филтър въздушен V-образен тип ФВ - V/285 с размери 600x300 mm и L = 200 mm и клас на филтрация EU6	1	-	25
3	Калорифер електрически тип ЕК 285Р с размери 600x300 mm и L = 500 mm; 380 V	1	15	20
2	Шумозаглушител кулисен тип ШК 285 с размери 600x300 mm и L = 500 mm	2	-	25
1	Канален вентилатор DINAIR тип AxB 6x3 T4 с V = 1800 m³/h; H=25 mm H_2O; размери 650/600x350/300mm; L= 50 mm; 380V	2	1,6	35

СЪГЛАСУВАЛИ:					
ЧАСТ	ИМЕ, ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	ЧАСТ	ИМЕ, ФАМИЛИЯ	ПОДПИС
Арх	арх. Ст. Димитров		ПБЗ	инж. В. Симов	
СК	инж. Св. Райнов		ПУСО и ПБ	инж. Р. Митрова	
ОВК	инж. Б. Христов				

ПРОЕКТАНТ:			ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
МИНИПРОЕКТ ЕАД			МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК ЕАД
ДЛЪЖНОСТ	ИМЕ, ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	ОБЕКТ:
Ръководител направление:	инж. Н. Стоименов		"МИНИ МАРИЦА - ИЗТОК" ЕАД
Ръководител проект:	инж. В.Василев		
Ръководител отдел:	инж. Щ. Кочев		
Проектант:	инж. Л. Тодоров		ПОДОБЕКТ:
Печат на проектанта			ПРЕУСТРОЙСТВО НА ПОМЕЩЕНИЯ В АРХИВ В АДМИНИСТРАТИВНАТА СГРАДА НА „МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД, гр. РАДНЕВО
			ЧЕРТЕЖ: ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ НА КОТА -3.94

ЧАСТ:	Електрическа				
ДАТА:	ФАЗА:	МАЩАБ:	РЕВ.:	ЛИСТ:	
03.2019 г.	РП	1:50	0	1	3
ARCH E	ЧЕРТЕЖ №	19-491-22-ELE-D-001_001			