

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ

ПРЕУСТРОЙСТВО И ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЛАБОРАТОРИЯ
ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЯ И ФАРМАЦИЯ КЪМ СУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“
БУЛ. „ДЖЕЙМС БАУЧЪР“ 1, ГР. СОФИЯ

144-145

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЯ И ФАРМАЦИЯ КЪМ СУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

ЧАСТ

АРХИТЕКТУРА

ПРОЕКТАНТИ

А АРХ. ЕМИЛИЯ НИКОЛОВА
А АРХ. МИРОСЛАВ ЖЕЛЯЗКОВ

ФАЗА

РАБОТЕН ПРОЕКТ

СЪГЛАСУВАЛИ
СПЕЦИАЛНОСТИ

ЕЛ ИНЖ. МАЯ ЗЛАТЕВА
ОВК ИНЖ. АНГЕЛ ХРИСТОВ

СЪДЪРЖАНИЕ

- 1. Обяснителна записка
- 2. Съществуващо положение - заснемане
- 3. Снимков материал
- 4. Перспективен изглед на помещението
- 5. Разпределение
- 6. Разгъвки
- 7. План настилки
- 8. Софит

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Проектната документация е разработена въз основа на:
- Задание, съставено съвместно с възложителя;
- Актуално заснемане на помещенията.

Предмет на настоящия проект е основен ремонт на кабинети 144 и 145, обединяване и преустройството им в лаборатория 145 във Факултета по химия и фармация, с цел подобряване условията за работа, разполагане на ново оборудване, адаптиране на Електро, ВиК и ОВК инсталациите. Настоящата разработка е на базата на архитектурно заснемане и задание, съставено съвместно с възложителя. Представени са текстова част, архитектурно заснемане, снимков материал и работен проект, изясняващ инвестиционното намерение.

2. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Помещенията 144 и 145 се намират на партерния етаж на сградата и по настоящем се използват като работен кабинет и хранилище към библиотеката. Били са обект на преустройства многократно, като в първоначалната си функция са част от колонада - галерия в партерния етаж срещу кабинетите на ръководството на факултета. В следствие са отделени чрез преградна стена и адаптирани за нови функции. Настилките - паркет и балатум са негодна за актуалните функции, мазилките и лампериите по стените са в лошо общо състояние, с множество открити инсталации и замърсявания. По тавана преминават част от отоплителните инсталации на сградата. Електрическата и ВиК инсталации са амортизирани и се нуждаят от подмяна. Липсва оригинална проектна документация.

3. РАБОТЕН ПРОЕКТ

3.1 Ивестиционно намерение:

Целта на проекта е реализиране на ремонтни дейности, обединяване на помещенията, адаптиране към ново функционално разпределение и оборудване с необходимите инсталации и обзавеждане за високотехнологична апаратура със специфични изисквания към електро и ОВК инсталациите. Организиране на техническо обслужващо помещение за инсталации към специалната апаратура и обединяване на другите две помещения за разполагане на измервателния апарат. Предвижда се демонтаж на ненужни инсталации и обзавеждане, обновяване на всички амортизирани материали и архитектурни финиши, подмяна на дограмата. Изграждане на вентилационна, охлаждаща, ВиК и електро инсталации.

3.2 Архитектурно оформление на пространствата

При избора на обзавеждане и материали са взети предвид спецификата на работата, характера и новите изисквания към функцията на помещението. Адаптацията изисква да се организират работна зона чрез ново обзавеждане - бюра за компютърни работни места, зона за разполагане на основната апаратура, с предвидени изводи за ел. захранване и пряка връзка с техническото помещение, което го обслужва, плот до стената с мивка, водопровод и канал. Полагане на нова скрита в стените ел. инсталация, шпакловка и боядисване на стени и тавани. Предвижда се новите настилки да са с антибактериално защитно покритие, устойчиво на износване и въздействие на хим.вещества от типа на Gerflor, серия "Миполам"- Есприт или същия клас настилка на др. производители (Armstrong, Forbo, Tarket, Graboplast). Материалите предвидени за новото обзавеждане са устойчиви на химически вещества технически камък, ЛПДЧ водоустойчиво и където е необходимо с химически устойчива PVC защита, което да дава възможност за постигане на необходимата хигиена, функционална и приветлива работна среда. Изграждане на вентилационна инсталация според проекта по част ОВК. Подмяна на електроинсталацията според проект по част Електрическа.



кабинет



библиотека 1



библиотека 2



мокро
помещение



СНИМКОВ МАТЕРИАЛ

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- В ТОЗИ ЧЕРТЕЖ Е ПРЕДСТАВЕНА БАЗОВА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДВИДЕНИТЕ СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ.
- ВСИЧКИ РАЗМЕРИ СА ПРОЕКТНИ, В САНТИМЕТРИ И ПРЕДСТАВЯТ НАМЕРЕНИЕТО НА ПРОЕКТАНТА.
- ПРИНЦИПНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОЕКТАНТА КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ СА ИЗЯСНЕНИ В ЧЕРТЕЖИ НА СМР И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ОБЗАВЕЖДАНЕТО.
- ПОДБОРЪТ НА МАТЕРИАЛИТЕ И ЦВЕТОВЕТЕ ЗА ДОВЪРШИТЕЛНИТЕ РАБОТИ СТАВА ПО МОСТРИ, ОДОБРЕНИ ОТ ПРОЕКТАНТА.
- МОНТАЖНИТЕ ПЛАНОВЕ НА ТРАЙНИ НАСТИЛКИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ВЪТРЕШНИ СТЕННИ ФИНИШИ, КАКТО И ПОДРОБНА КОТИРОВКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИЗВОДИ, КОНТАКТИ, САНИТАРНИ УРЕДИ, ВИК АРМАТУРИ И ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ СЕ РАЗРАБОТЯТ В ПРЯКО СЪТРУДНИЧЕСТВО С КОНКРЕТНИТЕ ФИРМИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.
- ПРИ ПОРЪЧВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ И ОБОРУДВАНЕ ДА СЕ ВЗЕМАТ РАЗМЕРИ ОТ МЯСТО.
- ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ДА СЕ ТЪРСИ ПРОЕКТАНТА.

ЛЕГЕНДА:

- лаб. 144-145** ← наименование
A: 12.02 m² ← площ
P: 13.89 m ← периметър
H: 2.90 m ← светла височина
V: 36.07 m³ ← обем
П: ← ПОД финиш
СТ/Г: ← СТЕНИ/ТАВАН финиш
- ← височина, см
← ключове/контакти по Ел проект
- H50

ПЕЧАТ ГЛ. ПРОЕКТАНТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Научноизследователски сектор
СУ "Св. Климент Охридски"

ПРОЕКТАНТ

арх. Мирослав Желязков
арх. Емилия Николова

ПРОЕКТ

ПРЕУСТРОЙСТВО И
ОСНОВЕН РЕМОНТ НА
ЛАБОРАТОРИЯ

Факултет по химия и фармация
към СУ „Св. Климент Охридски“
бул. „Джеймс Баучър“ 1, гр. София

144
145

ЧАСТ

АРХИТЕКТУРА

ФАЗА:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧЕРТЕЖ:

СНИМКОВ МАТЕРИАЛ

СЪГЛАСУВАЛИ
ПРОЕКТАНТИ

ЕЛ: инж. Мая Златева
ОВК: инж. Ангел Христов

ДАТА
18.01.2017

МАЩАБ
1:50

ЛИСТ

A.03



ТРИМЕРНИ ИЗГЛЕДИ 1

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. В ТОЗИ ЧЕРТЕЖ Е ПРЕДСТАВЕНА БАЗОВА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДВИДЕНИТЕ СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ.

2. ВСИЧКИ РАЗМЕРИ СА ПРОЕКТНИ, В САНТИМЕТРИ И ПРЕДСТАВЯТ НАМЕРЕНИЕТО НА ПРОЕКТАНТА.

3. ПРИНЦИПНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОЕКТАНТА КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ СА ИЗЯСНЕНИ В ЧЕРТЕЖИ НА СМР И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ОБЗАВЕЖДАНЕТО.

4. ПОДБОРЪТ НА МАТЕРИАЛИТЕ И ЦВЕТОВЕТЕ ЗА ДОВЪРШИТЕЛНИТЕ РАБОТИ СТАВА ПО МОСТРИ, ОДОБРЕНИ ОТ ПРОЕКТАНТА.
5. МОНТАЖНИТЕ ПЛАНОВЕ НА ТРАЙНИ НАСТИЛКИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ВЪТРЕШНИ СТЕННИ ФИНИШИ, КАКТО И ПОДРОБНА КОТИРОВКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИЗВОДИ, КОНТАКТИ, САНИТАРНИ УРЕДИ, ВИК АРМАТУРИ И ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ СЕ РАЗРАБОТЯТ В ПРЯКО СЪТРУДНИЧЕСТВО С КОНКРЕТНИТЕ ФИРМИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.

6. ПРИ ПОРЪЧВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ И ОБОРУДВАНЕ ДА СЕ ВЗЕМАТ РАЗМЕРИ ОТ МЯСТО.

7. ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ДА СЕ ТЪРСИ ПРОЕКТАНТА.

ЛЕГЕНДА:

- лаб. 144-145

A: 12.02 m²

P: 13.89 m

H: 2.90 m

V: 36.07 m³

П:

СТ/Т:
- ← наименование

← площ

← периметър

← светла височина

← обем

← ПОД финиш

← СТЕНИ/ТАВАН финиш
- H50

← височина, см

← ключове/контакти по Ел проект

ПЕЧАТ ГЛ. ПРОЕКТАНТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Научноизследователски сектор
СУ "Св. Климент Охридски"

ПРОЕКТАНТ

арх. Мирослав Желязков
арх. Емилия Николова

ПРОЕКТ

ПРЕУСТРОЙСТВО И
ОСНОВЕН РЕМОНТ НА
ЛАБОРАТОРИЯ

Факултет по химия и фармация
към СУ „Св. Климент Охридски“
бул. „Джеймс Баучър“ 1, гр. София

144
145

ЧАСТ

АРХИТЕКТУРА

ФАЗА:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧЕРТЕЖ:

ТРИМЕРНИ ИЗГЛЕДИ 1

СЪГЛАСУВАЛИ
ПРОЕКТАНТИ

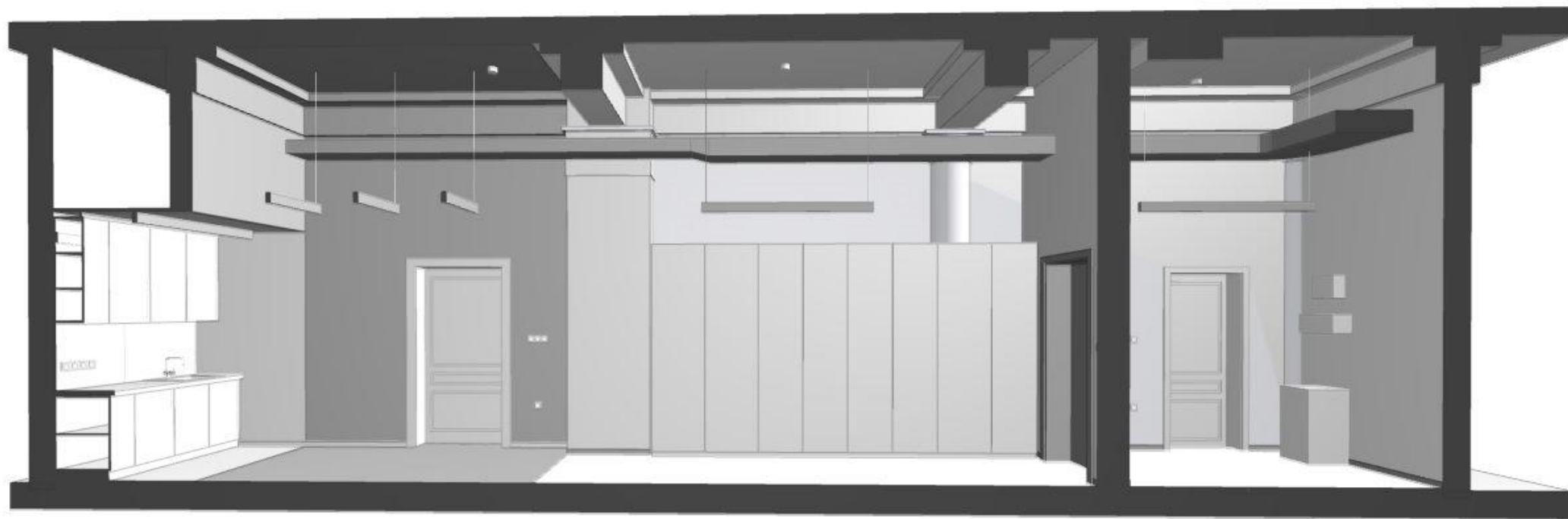
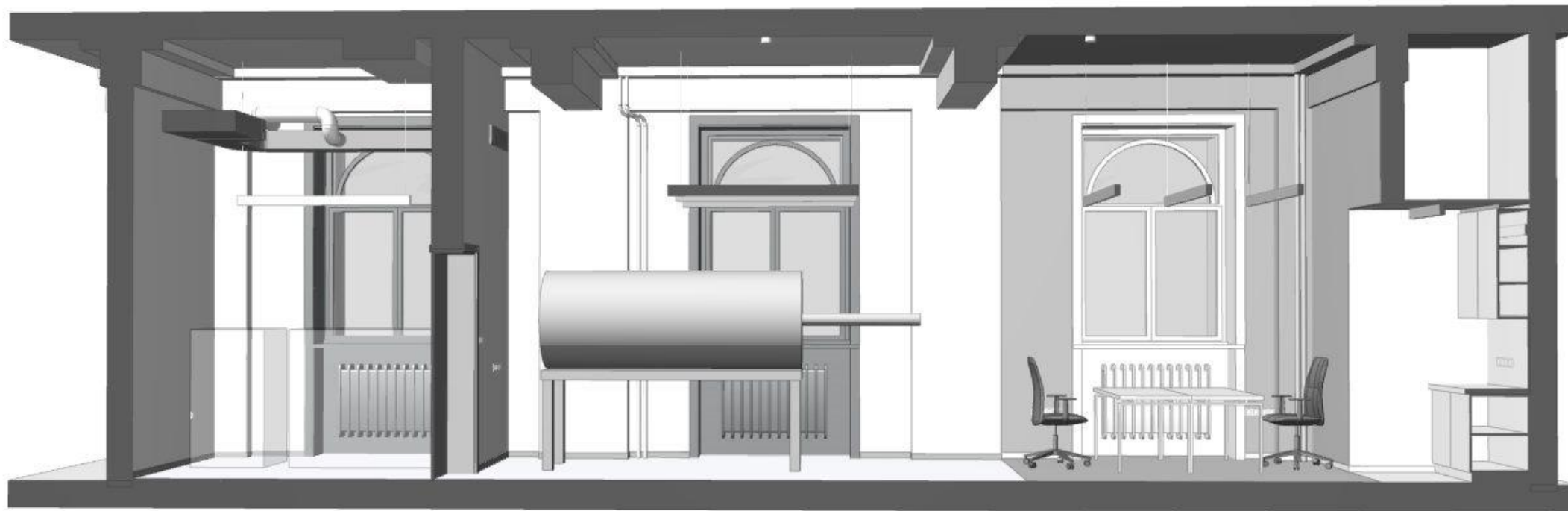
ЕЛ: инж. Мая Златева
ОВК: инж. Ангел Христов

ДАТА
18.01.2017

МАЩАБ
1:50

ЛИСТ

A.05



ТРИМЕРНИ ИЗГЛЕДИ 2

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- В ТОЗИ ЧЕРТЕЖ Е ПРЕДСТАВЕНА БАЗОВА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДВИДЕНИТЕ СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ.
- ВСИЧКИ РАЗМЕРИ СА ПРОЕКТНИ, В САНТИМЕТРИ И ПРЕДСТАВЯТ НАМЕРЕНИЕТО НА ПРОЕКТАНТА.
- ПРИНЦИПНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОЕКТАНТА КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ СА ИЗЯСНЕНИ В ЧЕРТЕЖИ НА СМР И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ОБЗАВЕЖДАНЕТО.
- ПОДБОРЪТ НА МАТЕРИАЛИТЕ И ЦВЕТОВЕТЕ ЗА ДОВЪРШИТЕЛНИТЕ РАБОТИ СТАВА ПО МОСТРИ, ОДОБРЕНИ ОТ ПРОЕКТАНТА.
- МОНТАЖНИТЕ ПЛАНОВЕ НА ТРАЙНИ НАСТИЛКИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ВЪТРЕШНИ СТЕННИ ФИНИШИ, КАКТО И ПОДРОБНА КОТИРОВКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИЗВОДИ, КОНТАКТИ, САНИТАРНИ УРЕДИ, ВИК АРМАТУРИ И ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ СЕ РАЗРАБОТЯТ В ПРЯКО СЪТРУДНИЧЕСТВО С КОНКРЕТНИТЕ ФИРМИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.
- ПРИ ПОРЪЧВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ И ОБОРУДВАНЕ ДА СЕ ВЗЕМАТ РАЗМЕРИ ОТ МЯСТО.
- ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ДА СЕ ТЪРСИ ПРОЕКТАНТА.

ЛЕГЕНДА:

- лаб. 144-145** ← наименование
A: 12.02 m² ← площ
P: 13.89 m ← периметър
H: 2.90 m ← светла височина
V: 36.07 m³ ← обем
П: ← ПОД финиш
СТ/Т: ← СТЕНИ/ТАВАН финиш
- ← височина, см
← ключове/контакти по Ел проект
- H50

ПЕЧАТ ГЛ. ПРОЕКТАНТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Научноизследователски сектор
СУ "Св. Климент Охридски"

ПРОЕКТАНТ

арх. Мирослав Желязков
арх. Емилия Николова

ПРОЕКТ

ПРЕУСТРОЙСТВО И
ОСНОВЕН РЕМОНТ НА
ЛАБОРАТОРИЯ

Факултет по химия и фармация
към СУ „Св. Климент Охридски“
бул. „Джеймс Баучър“ 1, гр. София

144
145

ЧАСТ

АРХИТЕКТУРА

ФАЗА:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧЕРТЕЖ:

ТРИМЕРНИ ИЗГЛЕДИ 2

СЪГЛАСУВАЛИ
ПРОЕКТАНТИ

ЕЛ: инж. Мая Златева
ОВК: инж. Ангел Христов

ДАТА

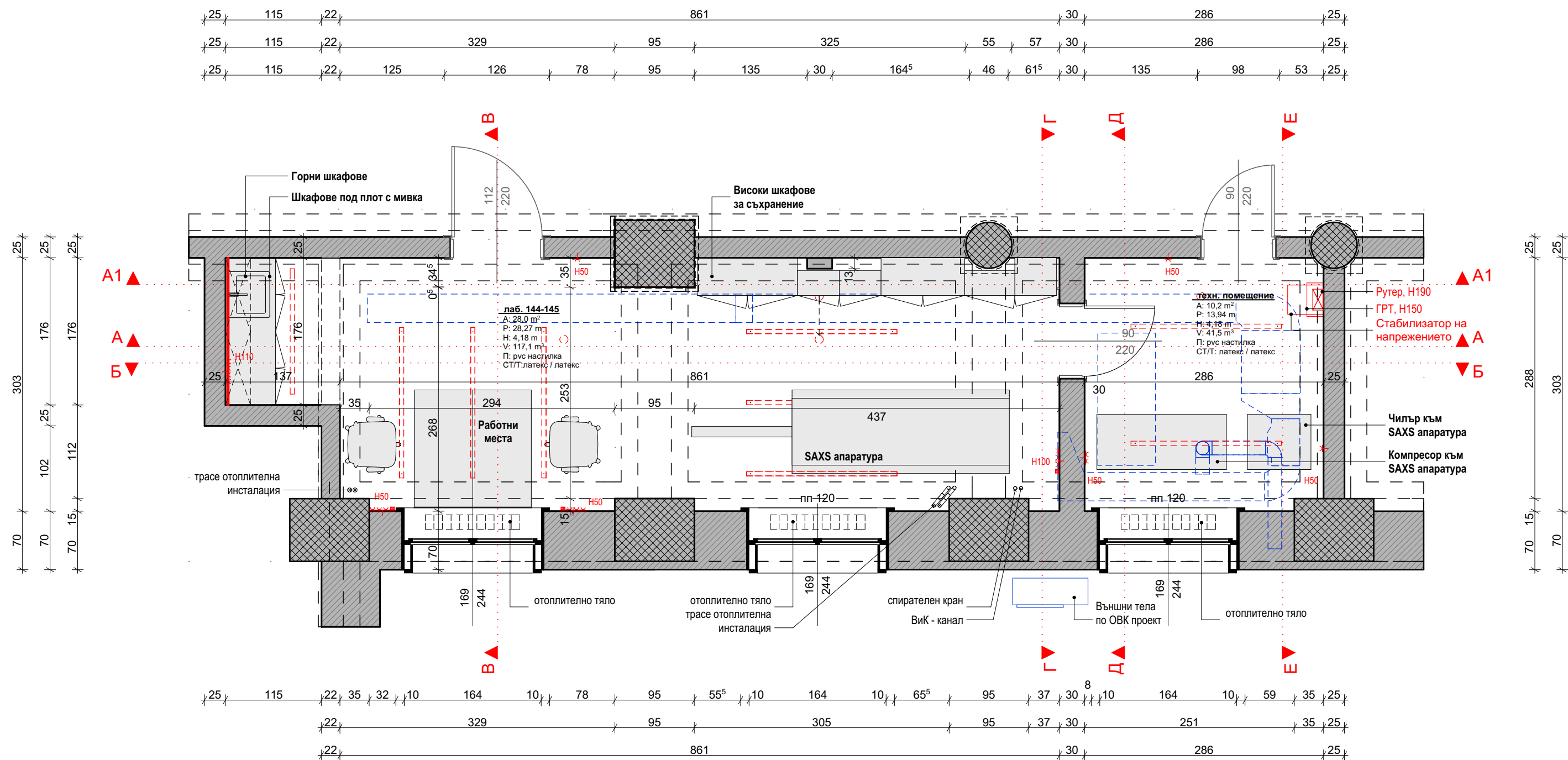
18.01.2017

МАЩАБ

1:50

ЛИСТ

A.06



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- В ТОЗИ ЧЕРТЕЖ Е ПРЕДСТАВЕНА БАЗОВА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДВИДЕНИТЕ СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ.
- ВСИЧКИ РАЗМЕРИ СА ПРОЕКТНИ, В САНТИМЕТРИ И ПРЕДСТАВЯТ НАМЕРЕНИЕТО НА ПРОЕКТАНТА.
- ПРИНЦИПНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОЕКТАНТА КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ СА ИЗЯСНЕНИ В ЧЕРТЕЖИ НА СМР И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ОБЗАВЕЖДАНЕТО.
- ПОДБОРЪТ НА МАТЕРИАЛИТЕ И ЦВЕТОВЕТЕ ЗА ДОВЪРШИТЕЛНИТЕ РАБОТИ СТАВА ПО МОСТРИ, ОДОБРЕНИ ОТ ПРОЕКТАНТА.
- МОНТАЖНИТЕ ПЛАНОВЕ НА ТРАЙНИ НАСТИЛКИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ВЪТРЕШНИ СТЕННИ ФИНИШИ, КАКТО И ПОДРОБНА КОТИРОВКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИЗВОДИ, КОНТАКТИ, САНИТАРНИ УРЕДИ, ВИК АРМАТУРИ И ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ СЕ РАЗРАБОТЯТ В ПРЯКО СЪТРУДНИЧЕСТВО С КОНКРЕТНИТЕ ФИРМИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.
- ПРИ ПОРЪЧВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ И ОБОРУДВАНЕ ДА СЕ ВЗЕМАТ РАЗМЕРИ ОТ МЯСТО.
- ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ДА СЕ ТЪРСИ ПРОЕКТАНТА.

ЛЕГЕНДА:

- лаб. 144-145** — наименование
A: 12.02 m² — площ
P: 13.89 m — периметър
H: 2.90 m — светла височина
V: 36.07 m³ — обем
П: — ПОД финиш
СТ/Т: — СТЕНИ/ТАВАН финиш
- H50 — височина, см
— ключове/контакти по Ел проект

ПЕЧАТ ГЛ. ПРОЕКТАНТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Научноизследователски сектор
СУ "Св. Климент Охридски"

ПРОЕКТАНТ

арх. Мирослав Желязков
арх. Емилия Николова

ПРОЕКТ

ПРЕУСТРОЙСТВО И
ОСНОВЕН РЕМОНТ НА
ЛАБОРАТОРИЯ

Факултет по химия и фармация
към СУ „Св. Климент Охридски“
бул. „Джеймс Баучър“ 1, гр. София

144
145

ЧАСТ

АРХИТЕКТУРА

ФАЗА:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧЕРТЕЖ:

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ

СЪГЛАСУВАЛИ
ПРОЕКТАНТИ

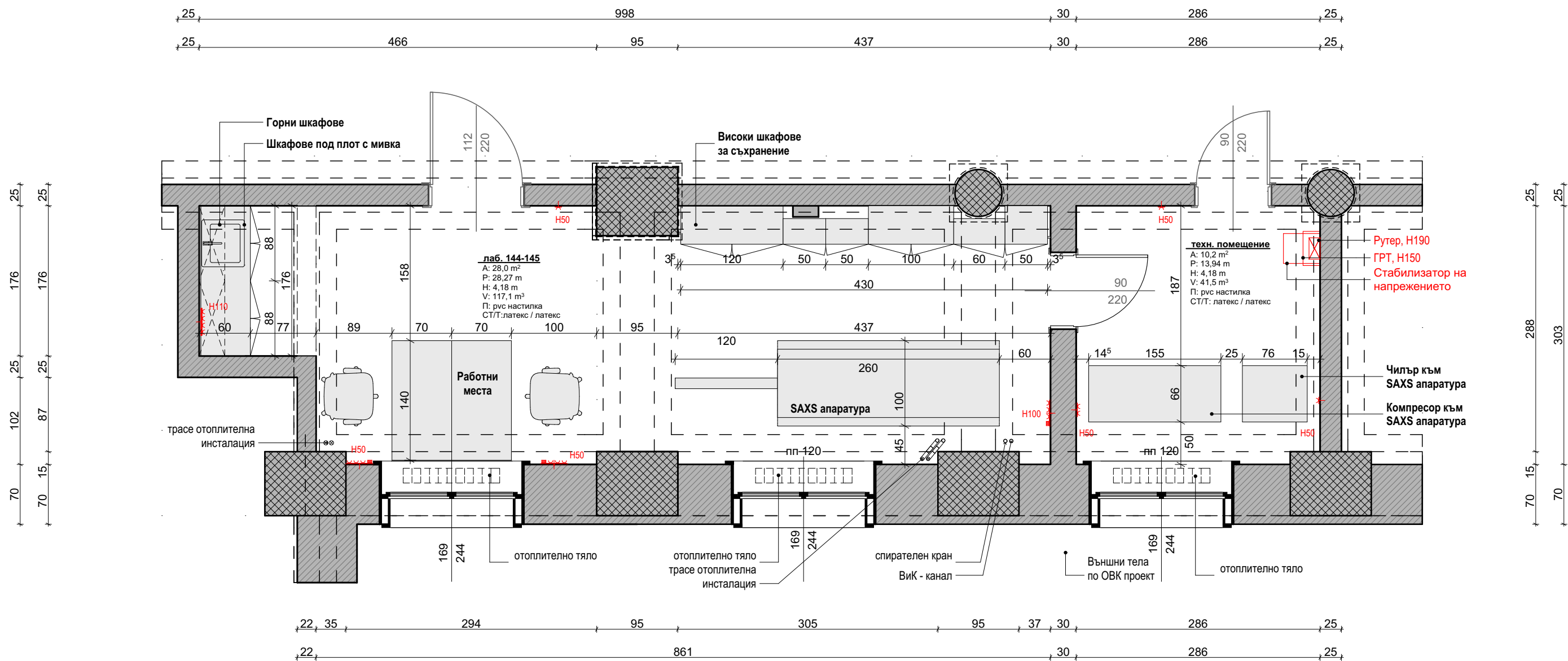
ЕЛ: инж. Мая Златева
ОВК: инж. Ангел Христов

ДАТА
18.01.2017

МАЩАБ
1:50

ЛИСТ

A.07



ПЛАН ОБЗАВЕЖДАНЕ

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- В ТОЗИ ЧЕРТЕЖ Е ПРЕДСТАВЕНА БАЗОВА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДВИДЕНИТЕ СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ.
- ВСИЧКИ РАЗМЕРИ СА ПРОЕКТНИ, В САНТИМЕТРИ И ПРЕДСТАВЯТ НАМЕРЕНИЕТО НА ПРОЕКТАНТА.
- ПРИНЦИПНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОЕКТАНТА КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ СА ИЗЯСНЕНИ В ЧЕРТЕЖИ НА СМР И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ОБЗАВЕЖДАНЕТО.
- ПОДБОРЪТ НА МАТЕРИАЛИТЕ И ЦВЕТОВЕТЕ ЗА ДОВЪРШИТЕЛНИТЕ РАБОТИ СТАВА ПО МОСТРИ, ОДОБРЕНИ ОТ ПРОЕКТАНТА.
- МОНТАЖНИТЕ ПЛАНОВЕ НА ТРАЙНИ НАСТИЛКИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ВЪТРЕШНИ СТЕННИ ФИНИШИ, КАКТО И ПОДРОБНА КОТИРОВКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИЗВОДИ, КОНТАКТИ, САНИТАРНИ УРЕДИ, ВИК АРМАТУРИ И ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ СЕ РАЗРАБОТЯТ В ПРЯКО СЪТРУДНИЧЕСТВО С КОНКРЕТНИТЕ ФИРМИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.
- ПРИ ПОРЪЧВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ И ОБОРУДВАНЕ ДА СЕ ВЗЕМАТ РАЗМЕРИ ОТ МЯСТО.
- ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ДА СЕ ТЪРСИ ПРОЕКТАНТА.

ЛЕГЕНДА:

- лаб. 144-145** — наименование
A: 12.02 m² — площ
P: 13.89 m — периметър
H: 2.90 m — светла височина
V: 36.07 m³ — обем
П: — ПОД финиш
СТ/Т: — СТЕНИ/ТАВАН финиш

- H50 — височина, см
— ключове/контакти по Ел проект

ПЕЧАТ ГЛ. ПРОЕКТАНТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Научноизследователски сектор
СУ "Св. Климент Охридски"

ПРОЕКТАНТ

арх. Мирослав Желязков
арх. Емилия Николова

ПРОЕКТ

ПРЕУСТРОЙСТВО И
ОСНОВЕН РЕМОНТ НА
ЛАБОРАТОРИЯ

Факултет по химия и фармация
към СУ „Св. Климент Охридски“
бул. „Джеймс Баучър“ 1, гр. София

ЧАСТ

АРХИТЕКТУРА

ФАЗА:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧЕРТЕЖ:

ПЛАН ОБЗАВЕЖДАНЕ

СЪГЛАСУВАЛИ
ПРОЕКТАНТИ

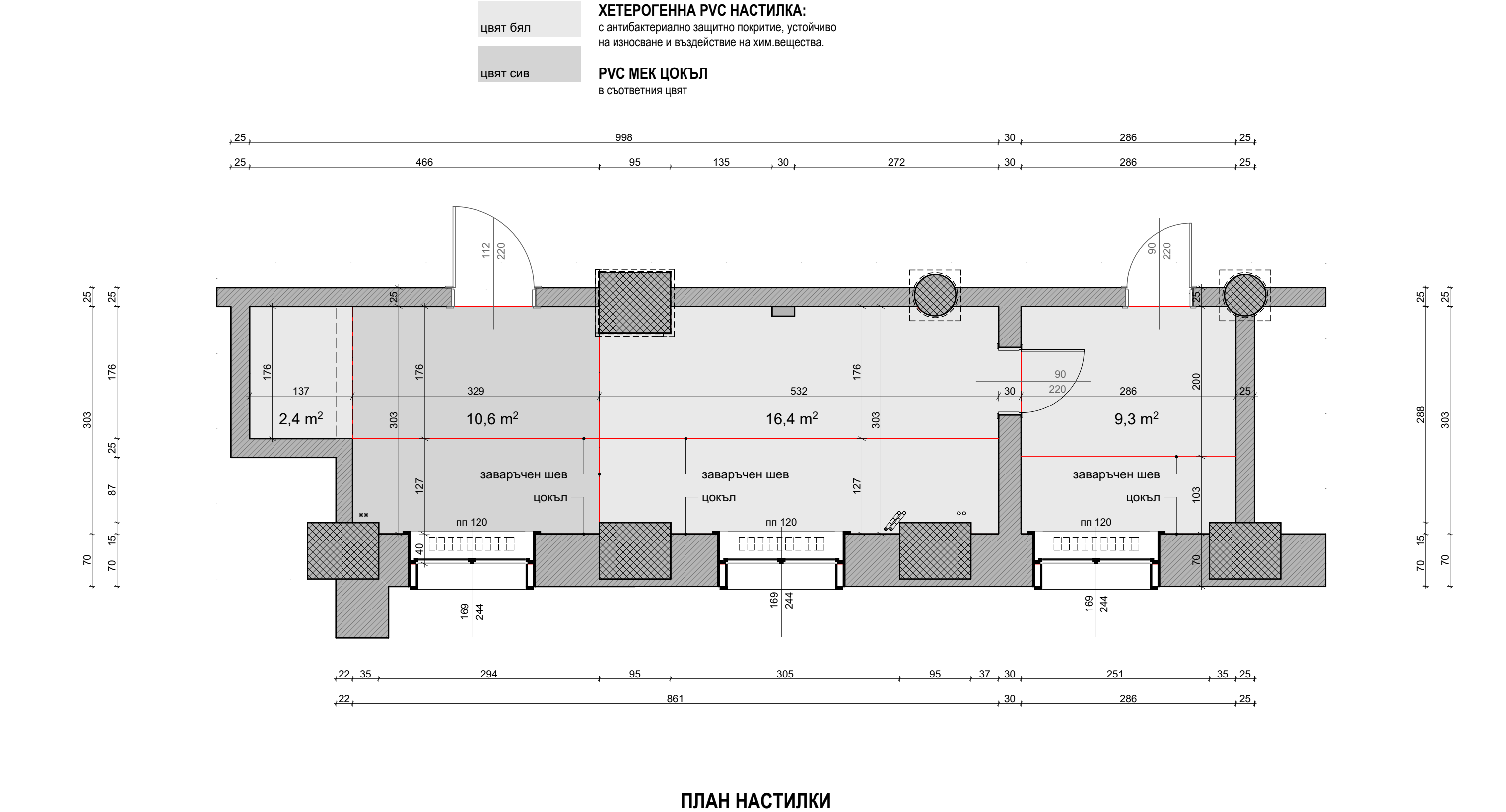
ЕЛ: инж. Мая Златева
ОВК: инж. Ангел Христов

ДАТА
18.01.2017

МАЩАБ
1:50

ЛИСТ

A.08



ЗАБЕЛЕЖКИ:

- В ТОЗИ ЧЕРТЕЖ Е ПРЕДСТАВЕНА БАЗОВА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДВИДЕНИТЕ СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ.
- ВСИЧКИ РАЗМЕРИ СА ПРОЕКТНИ, В САНТИМЕТРИ И ПРЕДСТАВЯТ НАМЕРЕНИЕТО НА ПРОЕКТАНТА.
- ПРИНЦИПНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОЕКТАНТА КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ СА ИЗЯСНЕНИ В ЧЕРТЕЖИ НА СМР И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ОБЗАВЕЖДАНЕТО.
- ПОДБОРЪТ НА МАТЕРИАЛИТЕ И ЦВЕТОВЕТЕ ЗА ДОВЪРШИТЕЛНИТЕ РАБОТИ СТАВА ПО МОСТРИ, ОДОБРЕНИ ОТ ПРОЕКТАНТА.
- МОНТАЖНИТЕ ПЛАНОВЕ НА ТРАЙНИ НАСТИЛКИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ВЪТРЕШНИ СТЕННИ ФИНИШИ, КАКТО И ПОДРОБНА КОТИРОВКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИЗВОДИ, КОНТАКТИ, САНИТАРНИ УРЕДИ, ВИК АРМАТУРИ И ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ СЕ РАЗРАБОТЯТ В ПРЯКО СЪТРУДНИЧЕСТВО С КОНКРЕТНИТЕ ФИРМИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.
- ПРИ ПОРЪЧВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ И ОБОРУДВАНЕ ДА СЕ ВЗЕМАТ РАЗМЕРИ ОТ МЯСТО.
- ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ДА СЕ ТЪРСИ ПРОЕКТАНТА.

ЛЕГЕНДА:

- лаб. 144-145** ← наименование
- A: 12.02 m² ← площ
- P: 13.89 m ← периметър
- H: 2.90 m ← светла височина
- V: 36.07 m³ ← обем
- П: ← ПОД финиш
- СТ/Т: ← СТЕНИ/ТАВАН финиш
- H50 ← височина, см
- ← ключове/контакти по Ел проект

ПЕЧАТ ГЛ. ПРОЕКТАНТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Научноизследователски сектор
СУ "Св. Климент Охридски"

ПРОЕКТАНТ

арх. Мирослав Желязков
арх. Емилия Николова

ПРОЕКТ

ПРЕУСТРОЙСТВО И
ОСНОВЕН РЕМОНТ НА
ЛАБОРАТОРИЯ

Факултет по химия и фармация
към СУ „Св. Климент Охридски“
бул. „Джеймс Баучър“ 1, гр. София

144
145

ЧАСТ

АРХИТЕКТУРА

ФАЗА:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧЕРТЕЖ:

ПЛАН НАСТИЛКИ

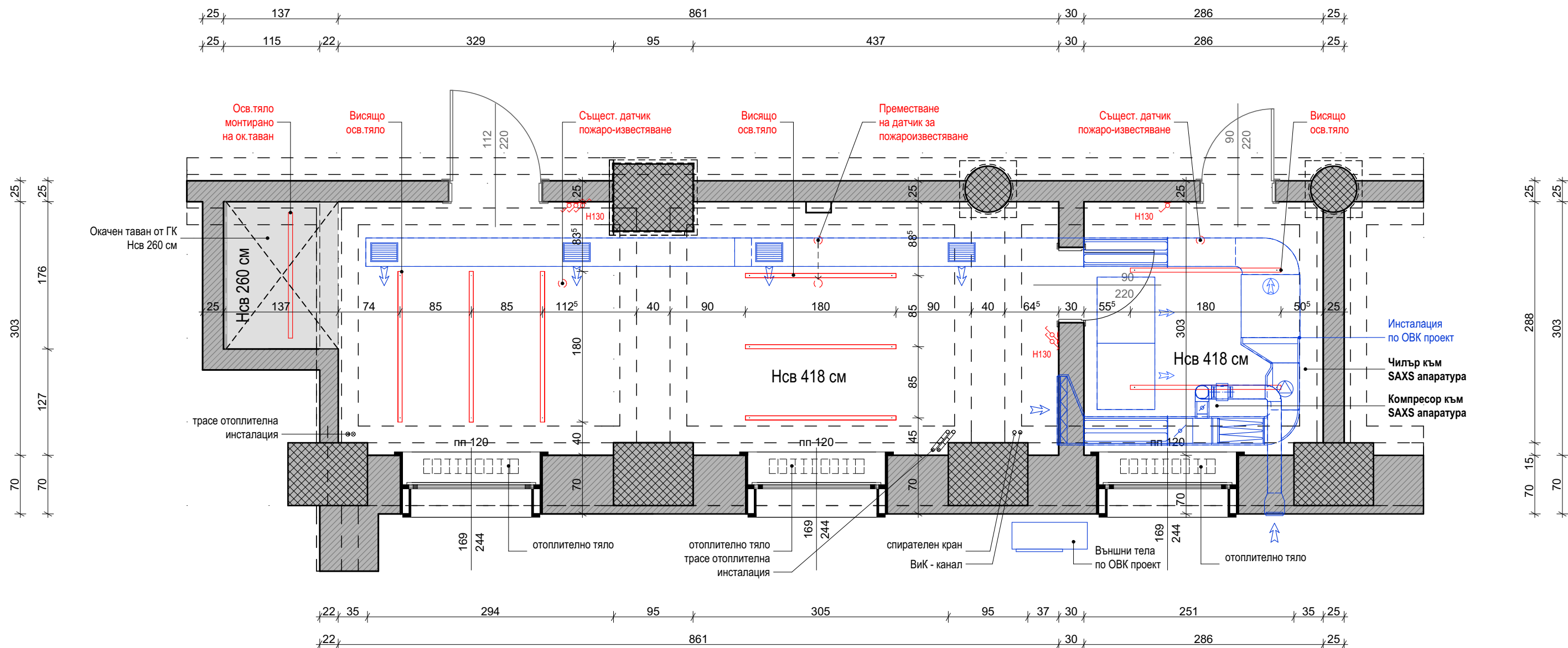
СЪГЛАСУВАЛИ
ПРОЕКТАНТИ

ЕЛ: инж. Мая Златева
ОВК: инж. Ангел Христов

ДАТА
18.01.2017

МАЩАБ
1:50

ЛИСТ
A.09



СОФИТ

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- В ТОЗИ ЧЕРТЕЖ Е ПРЕДСТАВЕНА БАЗОВА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДВИДЕНИТЕ СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ.
- ВСИЧКИ РАЗМЕРИ СА ПРОЕКТНИ, В САНТИМЕТРИ И ПРЕДСТАВЯТ НАМЕРЕНИЕТО НА ПРОЕКТАНТА.
- ПРИНЦИПНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОЕКТАНТА КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ СА ИЗЯСНЕНИ В ЧЕРТЕЖИ НА СМР И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ОБЗАВЕЖДАНЕТО.
- ПОДБОРЪТ НА МАТЕРИАЛИТЕ И ЦВЕТОВЕТЕ ЗА ДОВЪРШИТЕЛНИТЕ РАБОТИ СТАВА ПО МОСТРИ, ОДОБРЕНИ ОТ ПРОЕКТАНТА.
- МОНТАЖНИТЕ ПЛАНОВЕ НА ТРАЙНИ НАСТИЛКИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ВЪТРЕШНИ СТЕННИ ФИНИШИ, КАКТО И ПОДРОБНА КОТИРОВКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИЗВОДИ, КОНТАКТИ, САНИТАРНИ УРЕДИ, ВИК АРМАТУРИ И ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ СЕ РАЗРАБОТЯТ В ПРЯКО СЪТРУДНИЧЕСТВО С КОНКРЕТНИТЕ ФИРМИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.
- ПРИ ПОРЪЧВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ И ОБОРУДВАНЕ ДА СЕ ВЗЕМАТ РАЗМЕРИ ОТ МЯСТО.
- ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ДА СЕ ТЪРСИ ПРОЕКТАНТА.

ЛЕГЕНДА:

- лаб. 144-145** — наименование
A: 12.02 m² — площ
P: 13.89 m — периметър
H: 2.90 m — светла височина
V: 36.07 m³ — обем
П: — ПОД финиш
СТ/Т: — СТЕНИ/ТАВАН финиш
- височина, см
— ключове/контакти по Ел проект

ПЕЧАТ ГЛ. ПРОЕКТАНТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Научноизследователски сектор
СУ "Св. Климент Охридски"

ПРОЕКТАНТ

арх. Мирослав Желязков
арх. Емилия Николова

ПРОЕКТ

ПРЕУСТРОЙСТВО И
ОСНОВЕН РЕМОНТ НА
ЛАБОРАТОРИЯ

Факултет по химия и фармация
към СУ „Св. Климент Охридски“
бул. „Джеймс Баучър“ 1, гр. София

144
145

ЧАСТ

АРХИТЕКТУРА

ФАЗА:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧЕРТЕЖ:

СОФИТ

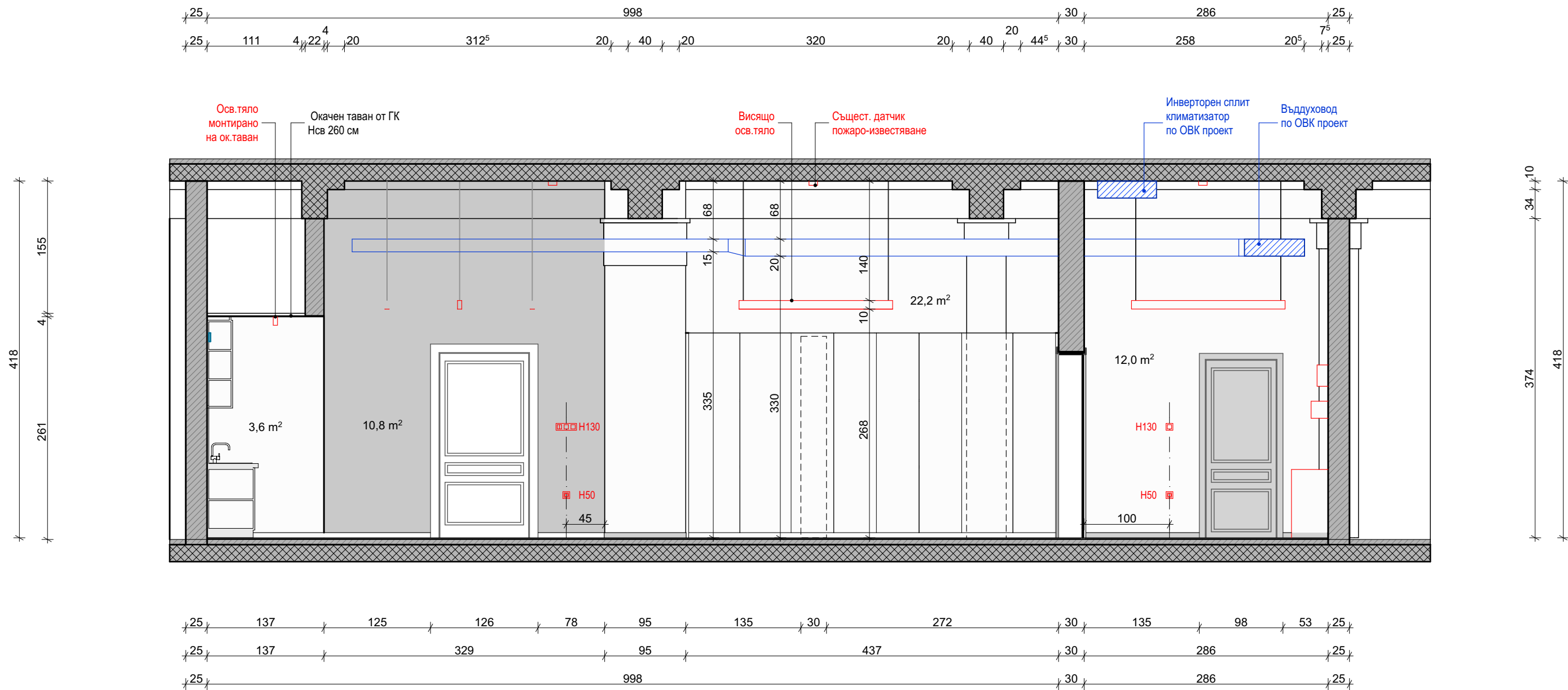
СЪГЛАСУВАЛИ
ПРОЕКТАНТИ

ЕЛ: инж. Мая Златева
ОВК: инж. Ангел Христов

ДАТА
18.01.2017

МАЩАБ
1:50

ЛИСТ
A.10



РАЗГЪВКА А

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- В ТОЗИ ЧЕРТЕЖ Е ПРЕДСТАВЕНА БАЗОВА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДВИДЕНИТЕ СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ.
- ВСИЧКИ РАЗМЕРИ СА ПРОЕКТНИ, В САНТИМЕТРИ И ПРЕДСТАВЯТ НАМЕРЕНИЕТО НА ПРОЕКТАНТА.
- ПРИНЦИПНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОЕКТАНТА КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ СА ИЗЯСНЕНИ В ЧЕРТЕЖИ НА СМР И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ОБЗАВЕЖДАНЕТО.
- ПОДБОРЪТ НА МАТЕРИАЛИТЕ И ЦВЕТОВЕТЕ ЗА ДОВЪРШИТЕЛНИТЕ РАБОТИ СТАВА ПО МОСТРИ, ОДОБРЕНИ ОТ ПРОЕКТАНТА.
- МОНТАЖНИТЕ ПЛАНОВЕ НА ТРАЙНИ НАСТИЛКИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ВЪТРЕШНИ СТЕННИ ФИНИШИ, КАКТО И ПОДРОБНА КОТИРОВКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИЗВОДИ, КОНТАКТИ, САНИТАРНИ УРЕДИ, ВИК АРМАТУРИ И ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ СЕ РАЗРАБОТЯТ В ПРЯКО СЪТРУДНИЧЕСТВО С КОНКРЕТНИТЕ ФИРМИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.
- ПРИ ПОРЪЧВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ И ОБОРУДВАНЕ ДА СЕ ВЗЕМАТ РАЗМЕРИ ОТ МЯСТО.
- ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ДА СЕ ТЪРСИ ПРОЕКТАНТА.

ЛЕГЕНДА:

- лаб. 144-145** ← наименование
A: 12.02 m² ← площ
P: 13.89 m ← периметър
H: 2.90 m ← светла височина
V: 36.07 m³ ← обем
П: ← ПОД финиш
СТ/Т: ← СТЕНИ/ТАВАН финиш

- H50** ← височина, см
ключове/контакти ← по Ел проект

ПЕЧАТ ГЛ. ПРОЕКТАНТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Научноизследователски сектор
СУ "Св. Климент Охридски"

ПРОЕКТАНТ

арх. Мирослав Желязков
арх. Емилия Николова

ПРОЕКТ

ПРЕУСТРОЙСТВО И
ОСНОВЕН РЕМОНТ НА
ЛАБОРАТОРИЯ

Факултет по химия и фармация
към СУ „Св. Климент Охридски“
бул. „Джеймс Баучър“ 1, гр. София

144
145

ЧАСТ

АРХИТЕКТУРА

ФАЗА:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧЕРТЕЖ:

РАЗГЪВКА А

СЪГЛАСУВАЛИ
ПРОЕКТАНТИ

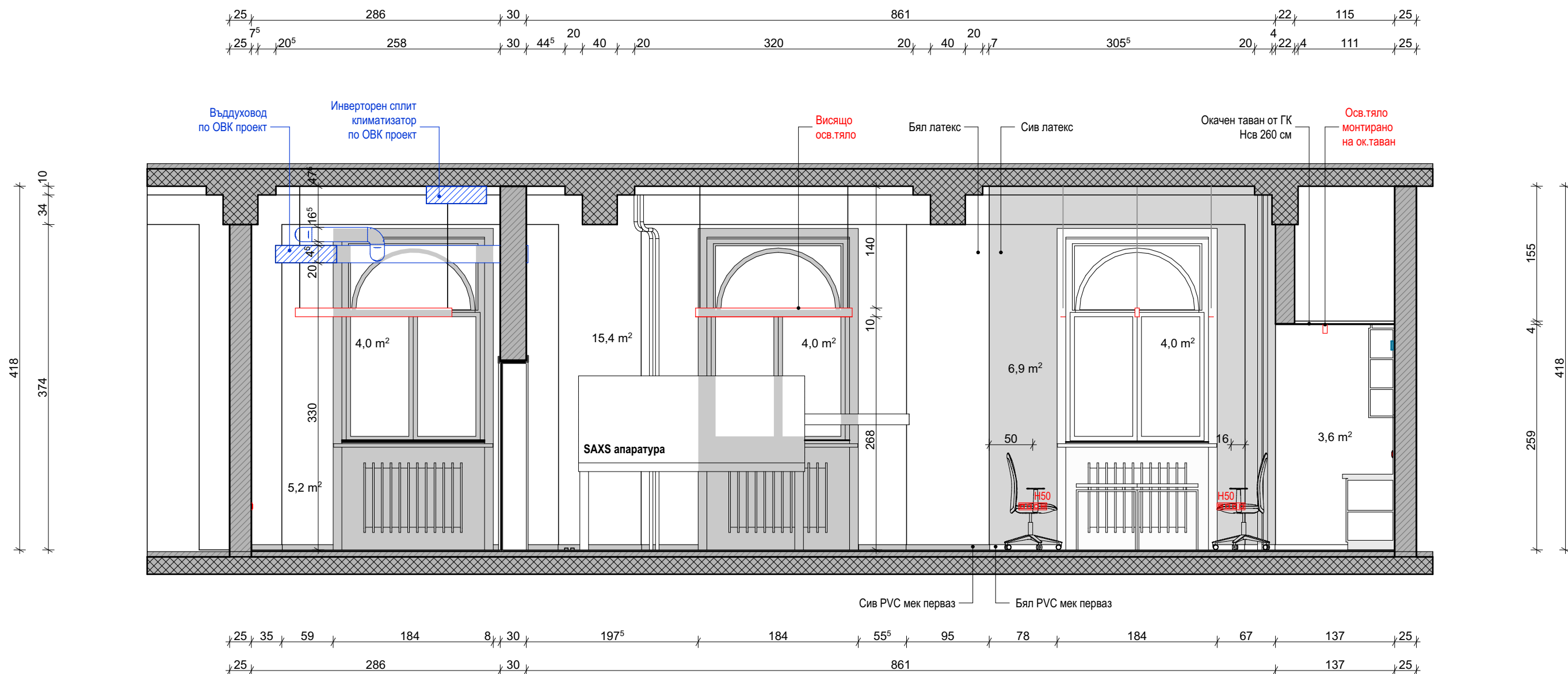
ЕЛ: инж. Мая Златева
ОВК: инж. Ангел Христов

ДАТА
18.01.2017

МАЩАБ
1:50

ЛИСТ

A.11



РАЗГЪВКА Б

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- В ТОЗИ ЧЕРТЕЖ Е ПРЕДСТАВЕНА БАЗОВА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДВИДЕНИТЕ СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ.
- ВСИЧКИ РАЗМЕРИ СА ПРОЕКТНИ, В САНТИМЕТРИ И ПРЕДСТАВЯТ НАМЕРЕНИЕТО НА ПРОЕКТАНТА.
- ПРИНЦИПНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОЕКТАНТА КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ СА ИЗЯСНЕНИ В ЧЕРТЕЖИ НА СМР И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ОБЗАВЕЖДАНЕТО.
- ПОДБОРЪТ НА МАТЕРИАЛИТЕ И ЦВЕТОВЕТЕ ЗА ДОВЪРШИТЕЛНИТЕ РАБОТИ СТАВА ПО МОСТРИ, ОДОБРЕНИ ОТ ПРОЕКТАНТА.
- МОНТАЖНИТЕ ПЛАНОВЕ НА ТРАЙНИ НАСТИЛКИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ВЪТРЕШНИ СТЕННИ ФИНИШИ, КАКТО И ПОДРОБНА КОТИРОВКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИЗВОДИ, КОНТАКТИ, САНИТАРНИ УРЕДИ, ВИК АРМАТУРИ И ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ СЕ РАЗРАБОТЯТ В ПРЯКО СЪТРУДНИЧЕСТВО С КОНКРЕТНИТЕ ФИРМИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.
- ПРИ ПОРЪЧВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ И ОБОРУДВАНЕ ДА СЕ ВЗЕМАТ РАЗМЕРИ ОТ МЯСТО.
- ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ДА СЕ ТЪРСИ ПРОЕКТАНТА.

ЛЕГЕНДА:

- лаб. 144-145** — наименование
A: 12.02 m² — площ
P: 13.89 m — периметър
H: 2.90 m — светла височина
V: 36.07 m³ — обем
П: — ПОД финиш
СТ/Т: — СТЕНИ/ТАВАН финиш

- H50 — височина, см
— ключове/контакти по Ел проект

ПЕЧАТ ГЛ. ПРОЕКТАНТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Научноизследователски сектор
СУ "Св. Климент Охридски"

ПРОЕКТАНТ

арх. Мирослав Желязков
арх. Емилия Николова

ПРОЕКТ

ПРЕУСТРОЙСТВО И
ОСНОВЕН РЕМОНТ НА
ЛАБОРАТОРИЯ

Факултет по химия и фармация
към СУ „Св. Климент Охридски“
бул. „Джеймс Баучър“ 1, гр. София

144
145

ЧАСТ

АРХИТЕКТУРА

ФАЗА:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧЕРТЕЖ:

РАЗГЪВКА Б

СЪГЛАСУВАЛИ
ПРОЕКТАНТИ

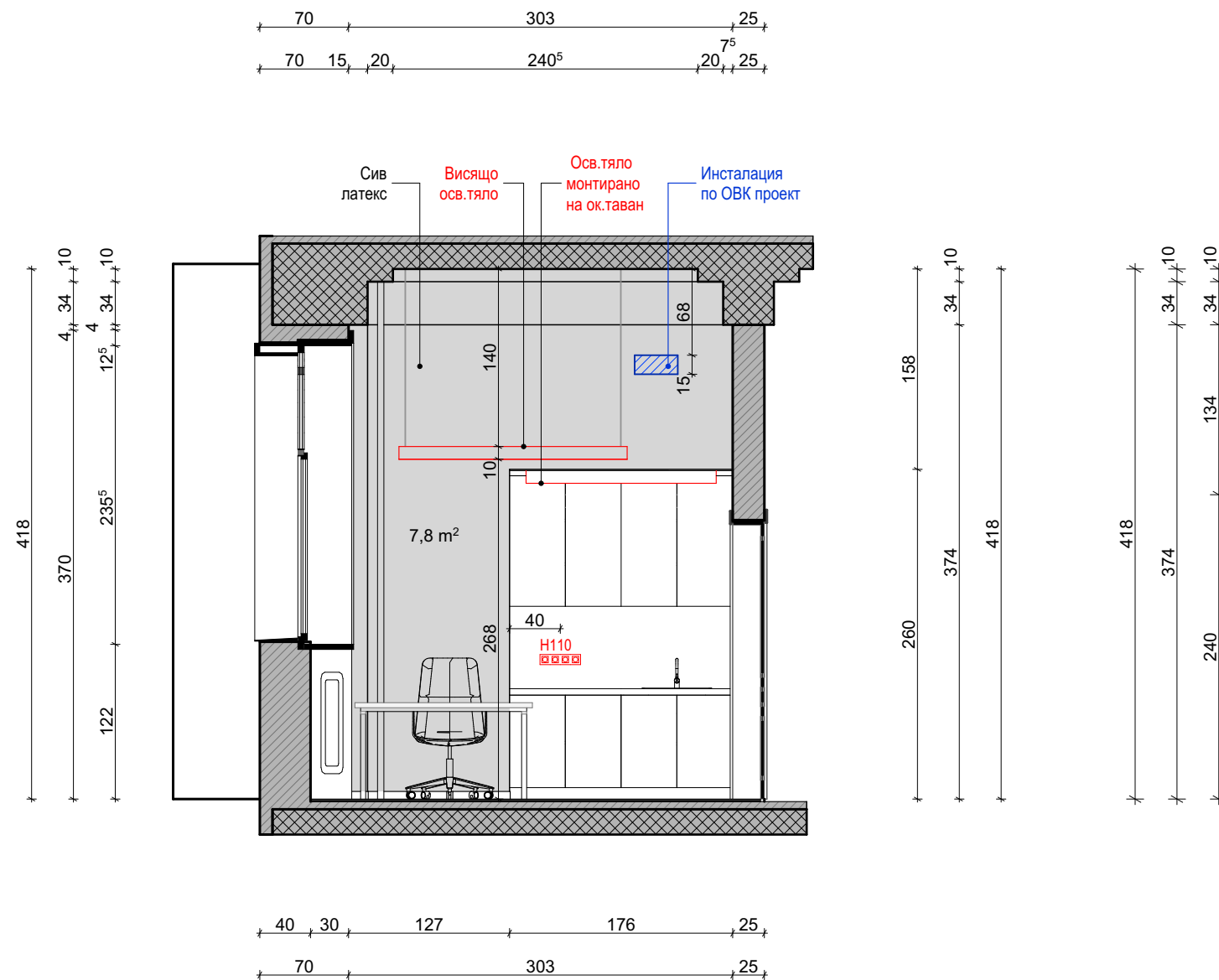
ЕЛ: инж. Мая Златева
ОВК: инж. Ангел Христов

ДАТА
18.01.2017

МАЩАБ
1:50

ЛИСТ

A.12



РАЗГЪВКА В

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- В ТОЗИ ЧЕРТЕЖ Е ПРЕДСТАВЕНА БАЗОВА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДВИДЕНИТЕ СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ.
- ВСИЧКИ РАЗМЕРИ СА ПРОЕКТНИ, В САНТИМЕТРИ И ПРЕДСТАВЯТ НАМЕРЕНИЕТО НА ПРОЕКТАНТА.
- ПРИНЦИПНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОЕКТАНТА КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ СА ИЗЯСНЕНИ В ЧЕРТЕЖИ НА СМР И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ОБЗАВЕЖДАНЕТО.
- ПОДБОРЪТ НА МАТЕРИАЛИТЕ И ЦВЕТОВЕТЕ ЗА ДОВЪРШИТЕЛНИТЕ РАБОТИ СТАВА ПО МОСТРИ, ОДОБРЕНИ ОТ ПРОЕКТАНТА.
- МОНТАЖНИТЕ ПЛАНОВЕ НА ТРАЙНИ НАСТИЛКИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ВЪТРЕШНИ СТЕННИ ФИНИШИ, КАКТО И ПОДРОБНА КОТИРОВКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИЗВОДИ, КОНТАКТИ, САНИТАРНИ УРЕДИ, ВИК АРМАТУРИ И ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ СЕ РАЗРАБОТЯТ В ПРЯКО СЪТРУДНИЧЕСТВО С КОНКРЕТНИТЕ ФИРМИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.
- ПРИ ПОРЪЧВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ И ОБОРУДВАНЕ ДА СЕ ВЗЕМАТ РАЗМЕРИ ОТ МЯСТО.
- ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ДА СЕ ТЪРСИ ПРОЕКТАНТА.

ЛЕГЕНДА:

- лаб. 144-145** — наименование
A: 12.02 m² — площ
P: 13.89 m — периметър
H: 2.90 m — светла височина
V: 36.07 m³ — обем
П: — ПОД финиш
СТ/Т: — СТЕНИ/ТАВАН финиш
- H50 — височина, см
ключове/контакти по Ел проект

ПЕЧАТ ГЛ. ПРОЕКТАНТ

РАЗГЪВКА Г

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Научноизследователски сектор
СУ "Св. Климент Охридски"

ПРОЕКТАНТ

арх. Мирослав Желязков
арх. Емилия Николова

ПРОЕКТ

ПРЕУСТРОЙСТВО И
ОСНОВЕН РЕМОНТ НА
ЛАБОРАТОРИЯ

Факултет по химия и фармация
към СУ „Св. Климент Охридски“
бул. „Джеймс Баучър“ 1, гр. София

144
145

ЧАСТ

АРХИТЕКТУРА

ФАЗА:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧЕРТЕЖ:

РАЗГЪВКИ В и Г

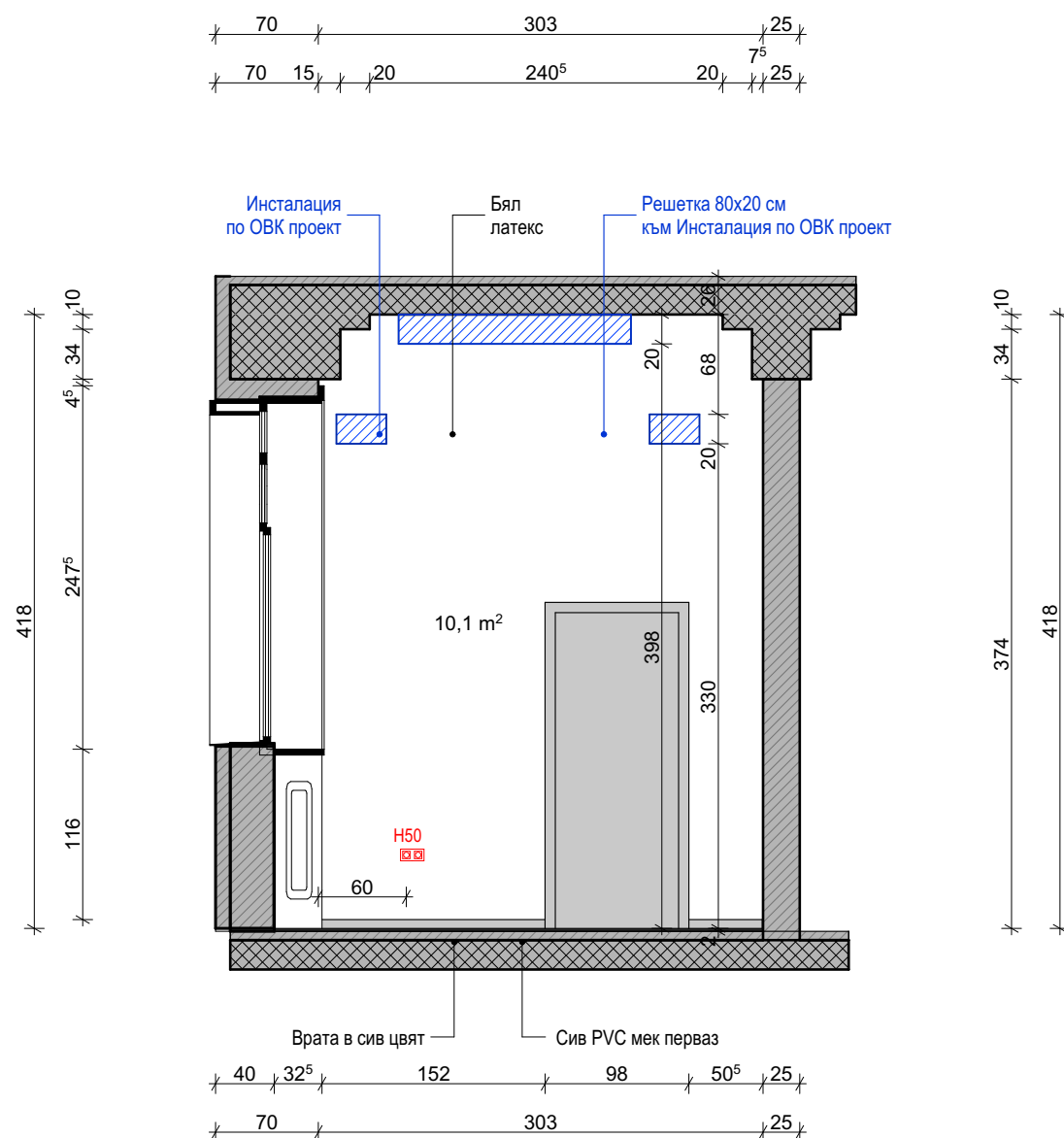
СЪГЛАСУВАЛИ
ПРОЕКТАНТИ

ЕЛ: инж. Мая Златева
ОВК: инж. Ангел Христов

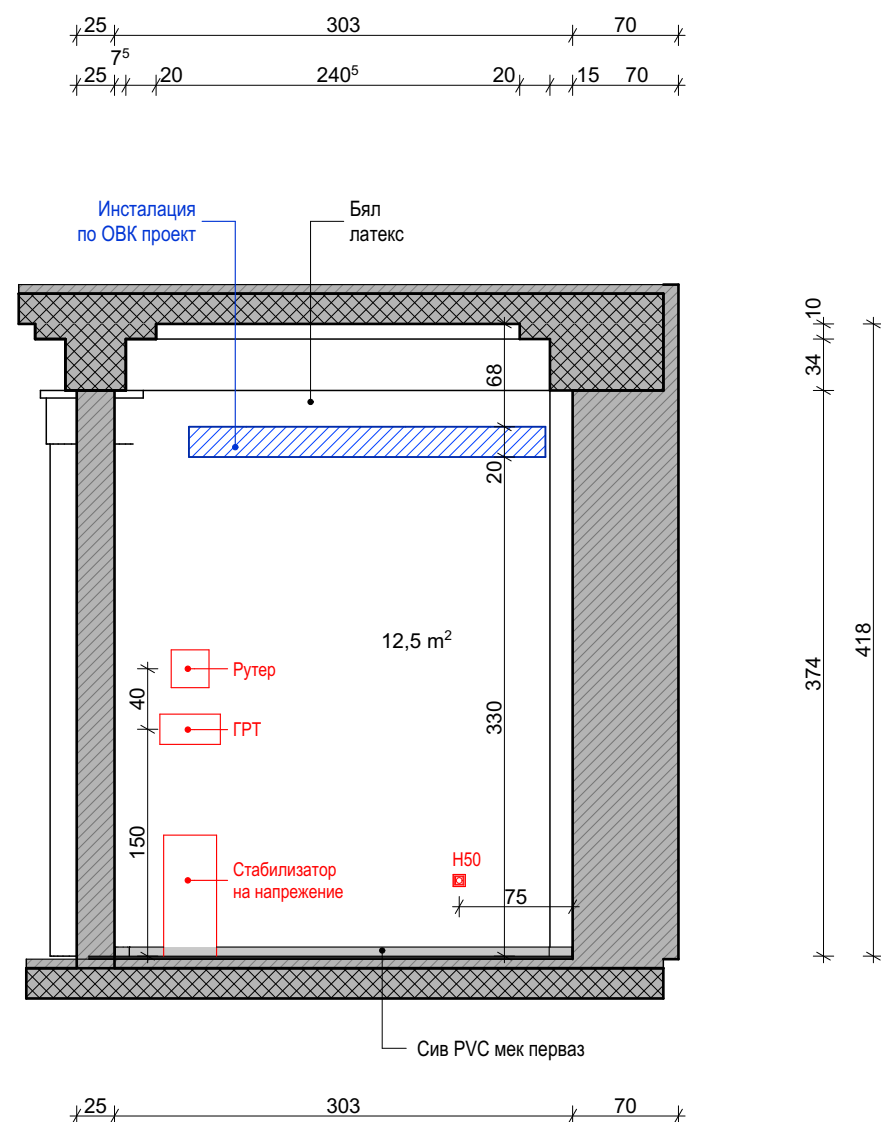
ДАТА
18.01.2017

МАЩАБ
1:50

ЛИСТ
A.13



РАЗГЪВКА Д



РАЗГЪВКА Е

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- В ТОЗИ ЧЕРТЕЖ Е ПРЕДСТАВЕНА БАЗОВА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДВИДЕНИТЕ СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ.
- ВСИЧКИ РАЗМЕРИ СА ПРОЕКТНИ, В САНТИМЕТРИ И ПРЕДСТАВЯТ НАМЕРЕНИЕТО НА ПРОЕКТАНТА.
- ПРИНЦИПНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОЕКТАНТА КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ СА ИЗЯСНЕНИ В ЧЕРТЕЖИ НА СМР И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ОБЗАВЕЖДАНЕТО.
- ПОДБОРЪТ НА МАТЕРИАЛИТЕ И ЦВЕТОВЕТЕ ЗА ДОВЪРШИТЕЛНИТЕ РАБОТИ СТАВА ПО МОСТРИ, ОДОБРЕНИ ОТ ПРОЕКТАНТА.
- МОНТАЖНИТЕ ПЛАНОВЕ НА ТРАЙНИ НАСТИЛКИ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ВЪТРЕШНИ СТЕННИ ФИНИШИ, КАКТО И ПОДРОБНА КОТИРОВКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИЗВОДИ, КОНТАКТИ, САНИТАРНИ УРЕДИ, ВИК АРМАТУРИ И ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ СЕ РАЗРАБОТЯТ В ПРЯКО СЪТРУДНИЧЕСТВО С КОНКРЕТНИТЕ ФИРМИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.
- ПРИ ПОРЪЧВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ И ОБОРУДВАНЕ ДА СЕ ВЗЕМАТ РАЗМЕРИ ОТ МЯСТО.
- ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНА ГРАФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ДА СЕ ТЪРСИ ПРОЕКТАНТА.

ЛЕГЕНДА:

- лаб. 144-145** ← наименование
A: 12.02 m² ← площ
P: 13.89 m ← периметър
H: 2.90 m ← светла височина
V: 36.07 m³ ← обем
П: ← ПОД финиш
СТ/Т: ← СТЕНИ/ТАВАН финиш

- H50 ← височина, см
← ключове/контакти по Ел проект

ПЕЧАТ ГЛ. ПРОЕКТАНТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Научноизследователски сектор
СУ "Св. Климент Охридски"

ПРОЕКТАНТ

арх. Мирослав Желязков
арх. Емилия Николова

ПРОЕКТ

ПРЕУСТРОЙСТВО И
ОСНОВЕН РЕМОНТ НА
ЛАБОРАТОРИЯ

Факултет по химия и фармация
към СУ „Св. Климент Охридски“
бул. „Джеймс Баучър“ 1, гр. София

144
145

ЧАСТ

АРХИТЕКТУРА

ФАЗА:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧЕРТЕЖ:

РАЗГЪВКИ Д и Е

СЪГЛАСУВАЛИ
ПРОЕКТАНТИ

ЕЛ: инж. Мая Златева
ОВК: инж. Ангел Христов

ДАТА
18.01.2017

МАЩАБ
1:50

ЛИСТ

A.14