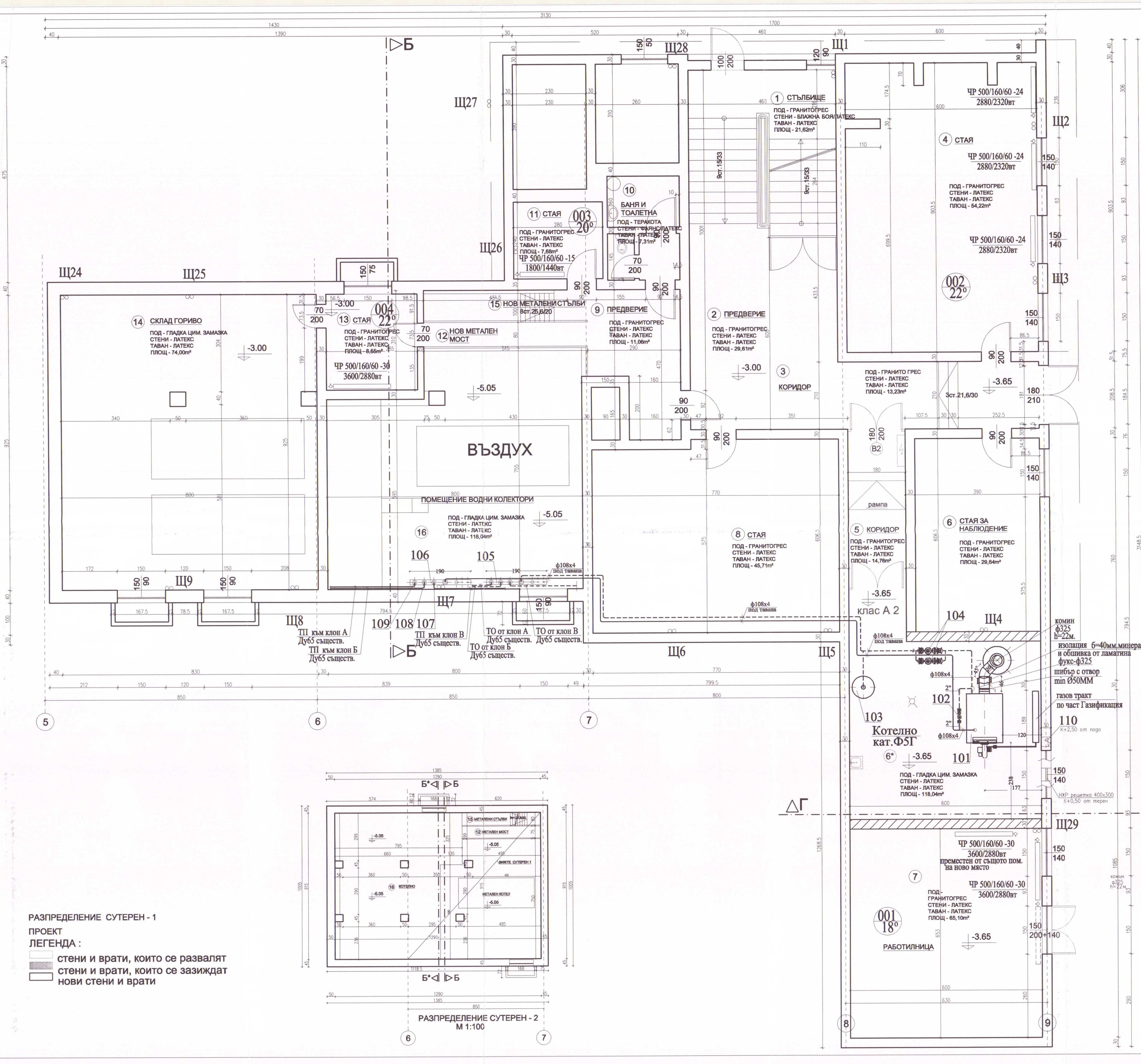
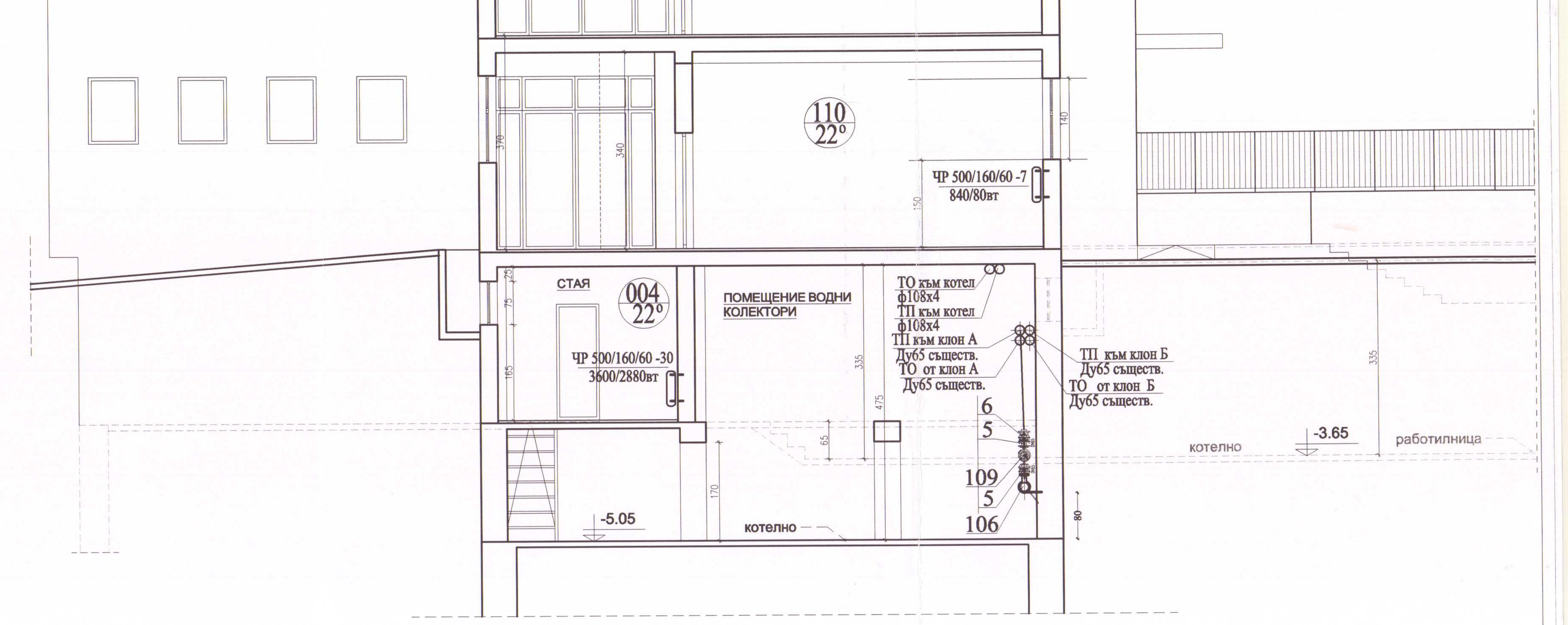
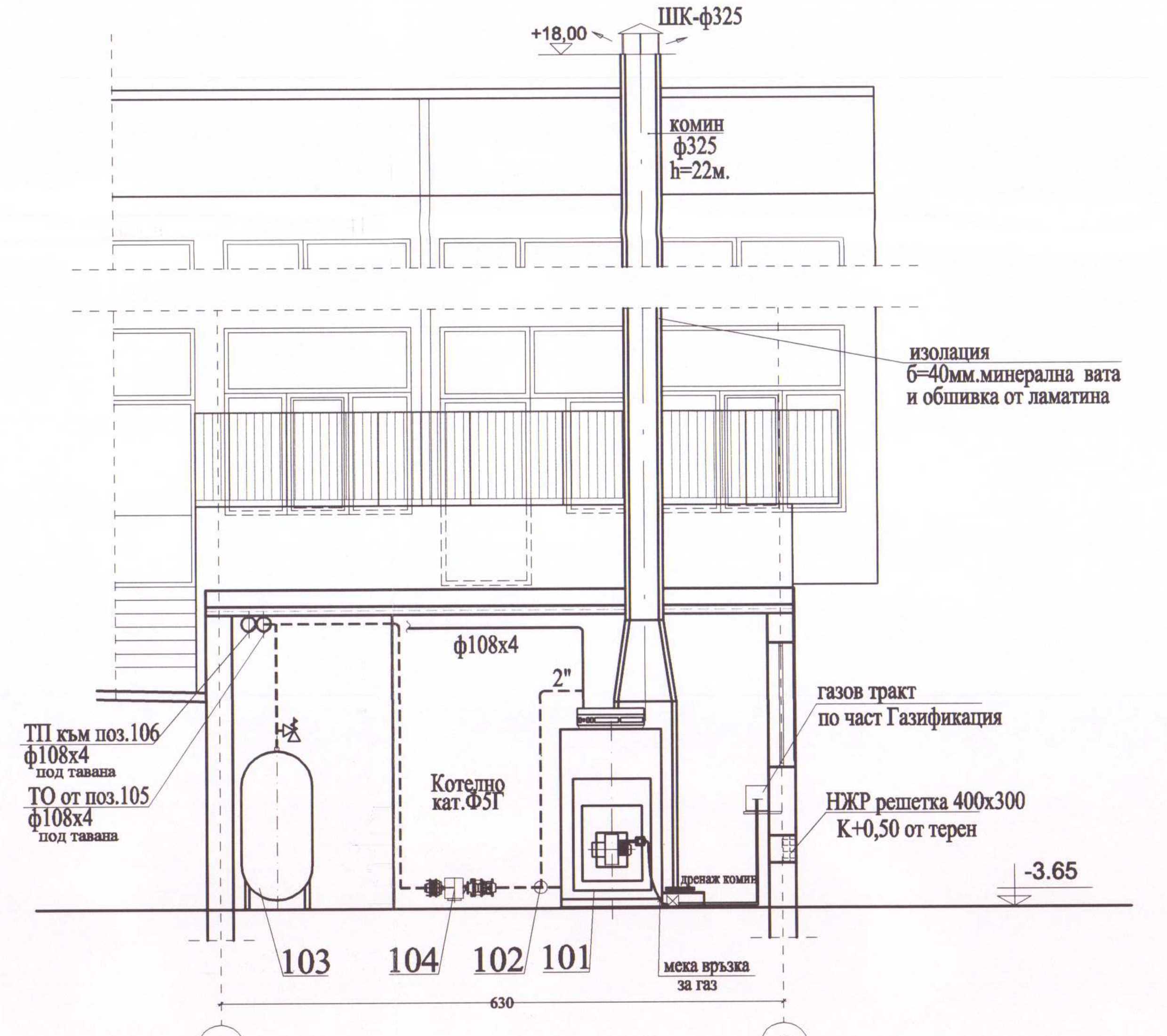
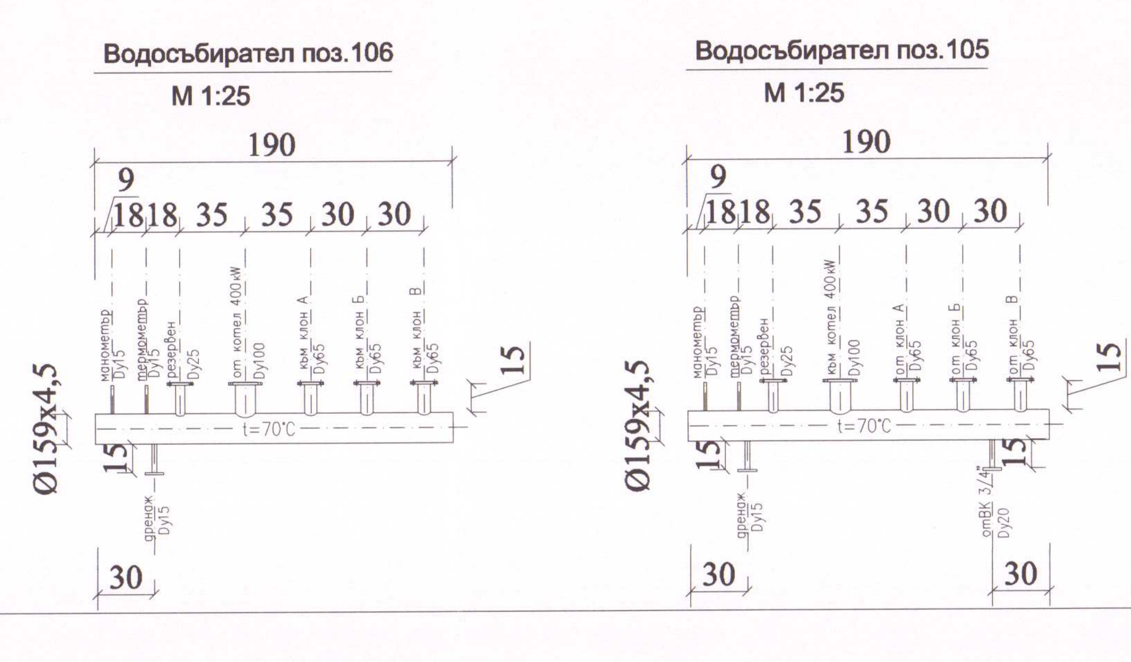


ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ " Б - Б " /М 1:50/



ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ " Г-Г " /М 1:50/





Забележка

1. Колекторите поз.105 и поз. 106 да се изолират с микропореста гума или от полиуретан с б=14мм и обшивка от поцинкована ламатина.
2. Фукса до комина се изолира с минерална вата б=50мм. и обшивка от ламарина.
3. Допълване на котелната и отоплителна инсталация е през възел за автоматично пълнене от ВК.
4. Всички тръбопроводи са топлоизолирани с изолация от микропореста гума със затворена клетъчна структура ($\lambda<0.05$ W/m°K), негорима с дебелина на стената :
   - за тръби с диаметър да Ду65 с б=9мм.
   - за тръби с диаметър над Ду65 с б=14мм.

   Същите да се облицоват с обшивка от поцинкована ламаринарина.
5. Тръбните линии след колекторите/ клонове А,Б и В / са съществуващи и след котелното /колекторите/ се запазват без промяна.
6. В котелното пом. да се предвидят- 1бр. прахов пожарогасител -6кг, 1бр.пожарогасител на водна основа с вместимост 9л, 1бр огнезащитно одеало и сндък с пясък -1м3.
7. На най-високите точки на тръбните линии да се поставят автоматични обезвъздушители ,а в най-ниските кранчета за дренаж.
8. Преди и след помпите да се монтира манометър .
9. Захранване на горелката с газ , съоръжения ,тръби , автоматика и др. са по част Газификация.
10. Комина е метален отделностоящ извън сградата с ф325 и изолиран с с каменна вата с б=50мм. и обшивка от ламарина.
11. Конструктивна документация на комина е от фирмата изпълнител на проекта.
12. Размерите на фукса, отклонението на котела от комина и наклона на фукса ще се изпълнят по указанията за монтажа на котела от каталога към същия.
13. Фундамент за монтаж на котела с височина 100мм. да се изпълни след доставка на котела и уточнение на необходимите размери.

Поз.	Наименование	Бр.	Маса [kg]	Мощн. [kW]	Заб.
112	Вентилатор осов за стенен монтаж- L=100м3/ч, за проветрителна в-я .	2		0,05	
111	Вентилатор осов за стенен монтаж- L=2500м3/ч, за проветрителна в-я .	1		0,5	
110	Вентилатор осов взривозащитен за стенен монтаж- L=1000м3/ч, за аварийна в-я ,взривозащитено изпълн.	1		0,2	
109	Циркулационна помпа с дебит 6м3/ч, Н=6 мвс	3		0,4	
108	Циркулационна помпа с дебит 6м3/ч, Н=6 мвс	3		0,4	
107	Циркулационна помпа с дебит 6м3/ч, Н=6 мвс	3		0,4	
106	Водоразпределител L=1500mm,Ø159x4,5	1	-	-	-
105	Водосъбирател L=1500mm,Ø159x4,5	1	-	-	-
104	Циркулационна помпа с дебит 17м3/ч, Н=1-2 мвс	2		0,46	
103	Мембранен разширителен съд V=750л. тип- RV 750 ф800, h=1820мм.	1	-	-	-
102	Циркулационна помпа с дебит 3м3/ч, Н=1 мвс	1	8,5	0,06	
101	Котел чугунен настолен/стоящ секционен тип- JETSTREAM MK -10 / или подобен/ Зададена мощност на природен газ- 479квт. комплект с двустепенна горелка типG-50 с мощ. -145-582 Габарит : 1130/1665/2000 За комин с диаметър ф 350.	1	1868	0,3	

This drawing is made by Archcon Project LTD. All rights reserved. It is not allowed to copy and use this drawing without the knowledge and permission of Archcon Project LTD

АРХКОН ПРОЕКТ ООД
ARCHCON PROJECT LTD
ул. "Ястребец" 9 бл.2 ап.6
1680 СОФИЯ
тел. 02/963 00 25
факс 02/866 39 57
e-mail: archconproject@abv.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ

ОБЕКТ	Проект за основен ремонт и въвеждане на мерки за енергийна ефективност в сградата на ОУ „П.К.Яворов“ в град Кърджали, УПИ I -486, кв. 21 Б, по плана на гр. Кърджали, община Кърджали, област Кърджали идент. № 40909.102.128.5		
ПРОЕКТАНТ	инж. Д. Ангелова		
УПРАВИТЕЛ	арх. В. Ракъджиева		
ЧАСТ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛАЦИЯ	фаза	РП
		мащаб	1 : 50
ЧЕРТЕЖ	РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СУТЕРЕН 1 и 2	дата	12.2014
		чертеж:	1/6
съгласували:		подпис :	
Конструктивна	инж. И. Маричова		
ПБЗ	инж. И. Маричова		
В и К	инж. Кр. Ракъджиева		
Електро	инж. С. Стайков		
Архитектура	арх. П. Русев		
Технология	инж. Д. Ангелова		
ЕЕ	инж. Д. Ангелова		
Геодезия	инж. Н.Ялъмов		
Пътна	инж. М. Иванова		
ПБ	инж. В. Стоянов		
ПУСО	инж. В. Стоянов		
Паркоустройство	ланд. арх. В. Симеонова		

„Този документ е създаден в рамките на проект «Техническа помощ за развитието на град Кърджали», който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма «Регионално развитие» 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Кърджали и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган

АМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В НВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 01418
инж. ДИМИТРИНА МИХАЙЛОВА АНГЕЛОВА
КИИП
ОВКХ
/подпис/
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

РЕС КОНСУЛТ" ЕООД
ЕИК 108686562
СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
УДОСТОВЕРЕНИЕ № РК-0014/04.03.2013г.
Дата: 2015

За Инвеститора : подпис: име:

ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ
ОДОБРЯВАМ