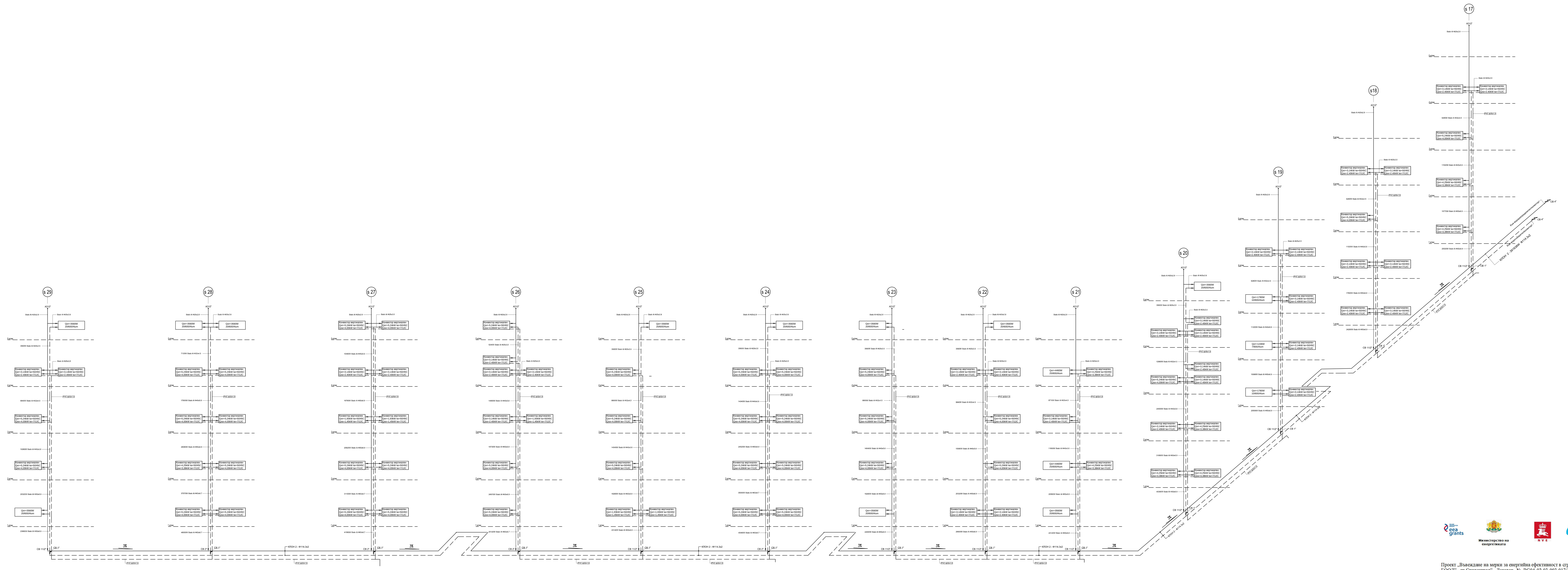

ЛЕГЕНДА

1.Означение щранг / номер

2.Радиатор алуминиев-бр.глидери/Нстр.

3.Конвектор стоящ на стена

4.Разпределителна мрежа Ф114.3х2 Ф88.9х2

4.Компенсатор на топлинни разширения

5.Кондензна линия PVCФ32х1,5

6.Автоматичен обезвъздушител 1/2'

7.Сферичен вентил СВ

8.Вертикален щранг от тръби STABI AL

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1.Всички радиатори са алуминиеви с Нстр.= 600мм/300мм/1000мм. и означена дължина
2.Всички радиатори в санитарните помещения са алуминиеви с Нстр.= 600 и означена дължина
3.Радиатори над 2000мм да се свържат диагонално
4.Разпределителната мрежа под тавана на сутереният етаж
5.Щранговете да са изолирани, монтаж по стената , закрити с гипсокартон
6.На отоплителните тела /радиатори/ да бъдат монтирани по един автоматичен обезвъздушител 1/2", един терморегулиращ радиаторен вентил на вход и един радиаторен вентил на изход.
7. Неозначените размери на тръби, захранващи радиаторите са тръба Stabi Al Ф20х2.8 и за конвектори тръба Stabi Al Ф25х3.5 ,за кондензa PVC Ф32х1.5 и PVC Ф20х1.5
8.Хидравлична проба с Рпр=0,45 MPa
9.Размера на арматурата по р-ра на тръбите
10.Тръбната мрежа , минаваща пред всички помещения да се топлоизолира с микропореста гума 13мм.
11.АО се монтират на височина Нмонт.=2,00м от кота под на етажа.
12.Вертикалните щрангове да се укрепят с монтажни скоби през 1,00м.
13.Разпределителната мрежа се монтира на подвески метална конст. от тавана на сутерена по подходящ начин
14.Отоплителните тела да се монтират с възходящ наклон 2% към обезвъздушителите
15.Топлопроводите да се монтират с низходящ наклон 3% към водосъбирател и водоразпределител
16.Всички тръби захранващи конвектори и радиатори да се изолират и закриват с влагоустойчив гипсокартон.
17.Затворените разширителни съдове 2броя х 600л да се монтират съгласно схемата и изискванията на производителя.
18.Економайзер-2броя за комин на котел G 500 и принадлежащата му арматура да се монтират съгласно схемата и изискванията на производителя.
19.Инсталацията за неутрализация на кондензa - 2броя да се монтират съгласно схемата и изискванията на производителя.
20.Преминаването през носеща конструкция на сградата да се съгласува с инженер-конструктор.
21.Всички изменения на проекта да се съгласуват с проектанта.

Министерство на енергетиката

Проект „Въвеждане на мерки за енергийна ефективност в сградата на "МБАЛ Свиленград" ЕООД", гр.Свиленград", Договор № BG04-02-03-003-017/18.08.2015 г., финансиран от Европейско икономическо пространство, Финансов механизъм 2009-2014, Програма БГ04 „ Енергийна ефективност и възобновяема енергия"

СЪДЪРЖАНИЕ	ЩРАНГ СХЕМА Клон 2
ЩРАНГ-СХЕМА ИНСТАЛАЦИЯ КЛОН 2	
лист: 08	

ОБЕКТ	Подмяна на отоплителна инсталация на "МБАЛ Свиленград"ЕООД
ЧАСТ	ОВ
ПРОЕКТАНТ	инж.Парапанов
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	Община Свиленград
02/2016г	ФАЗА-РП