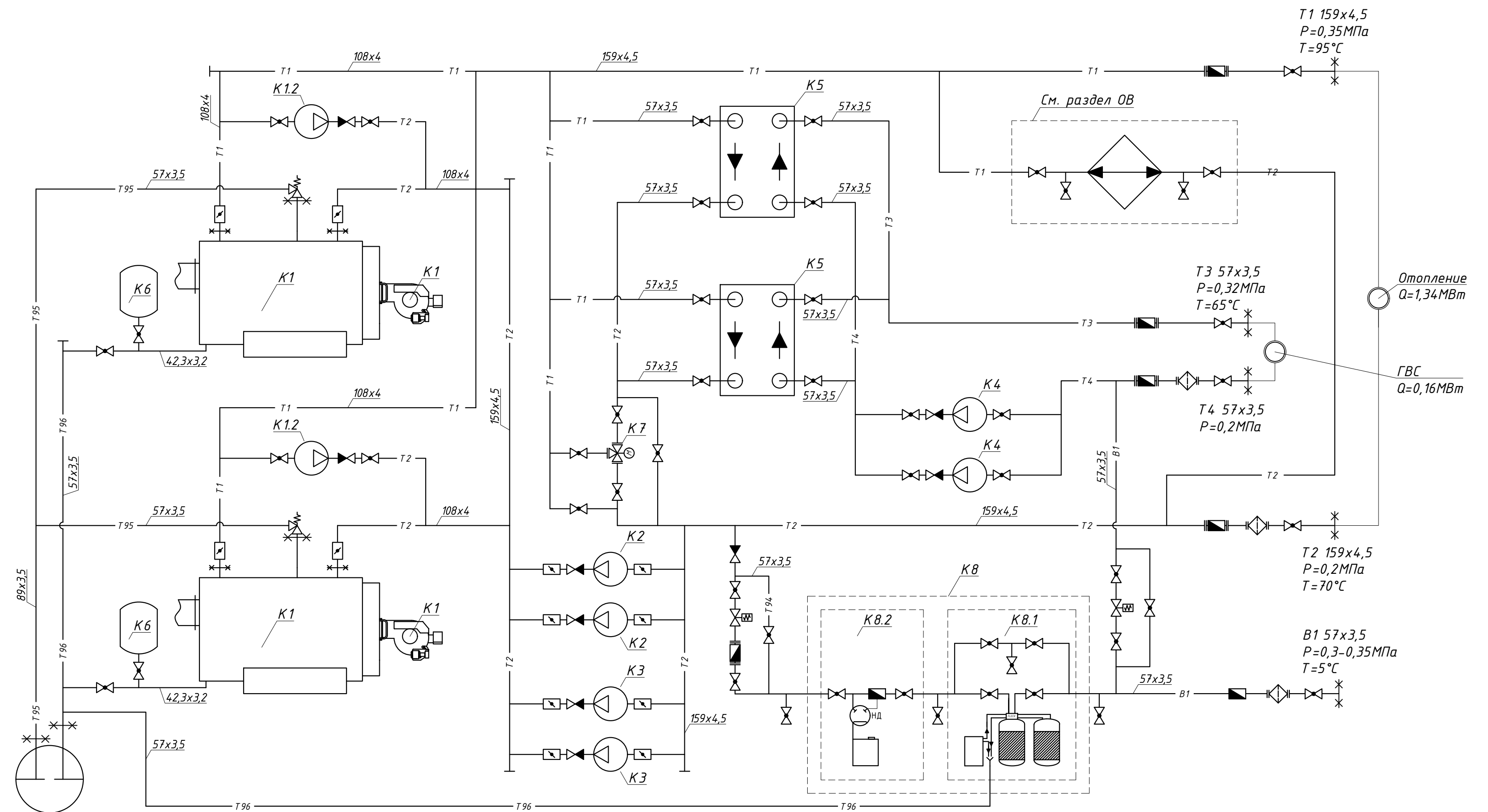


# Принципиальная тепломеханическая схема котельной













Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

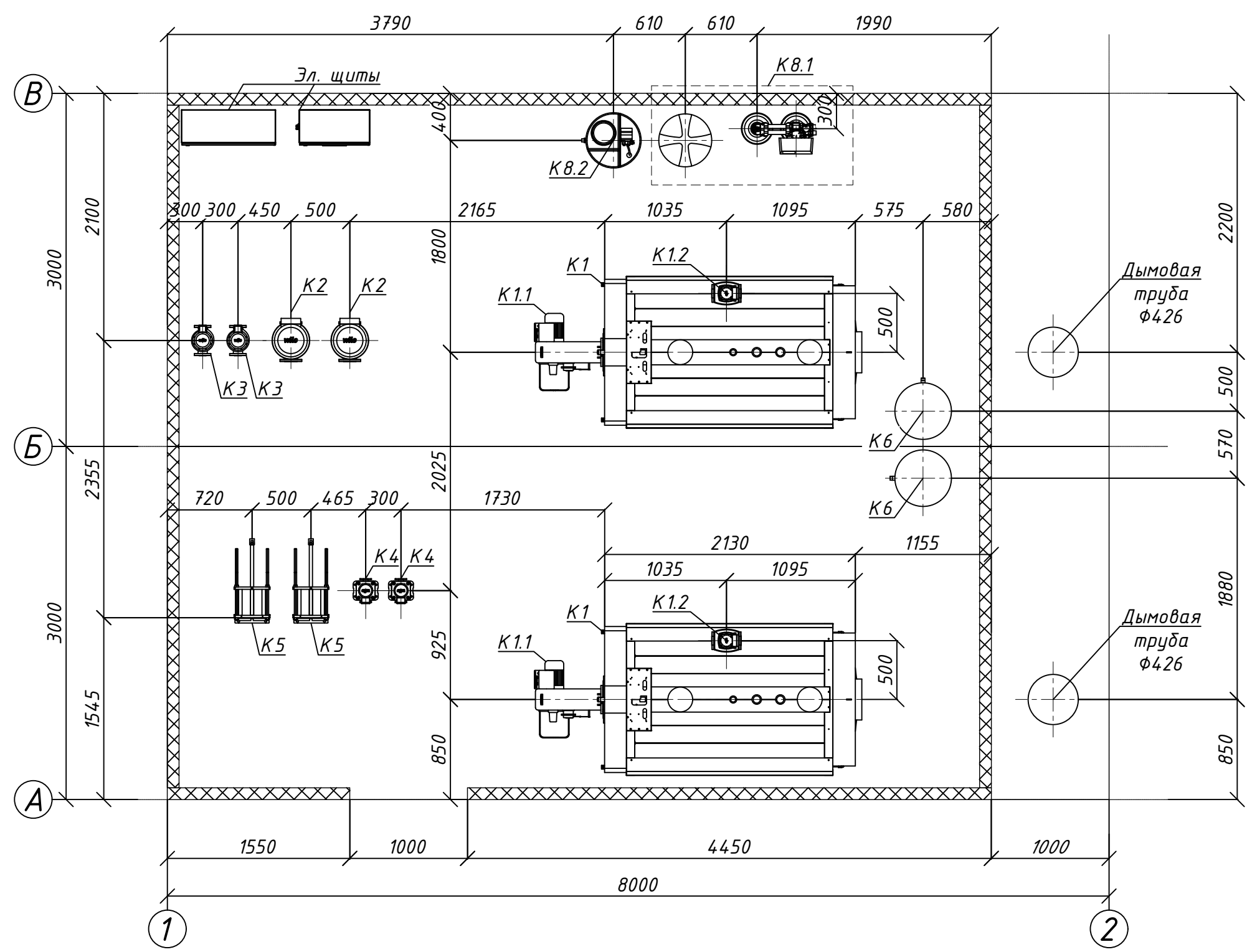
Инв. № подл.

	Перечень основного оборудования										
	№ поз.		Обозначение		Наименование		Кол.	Масса, кг	Примечание		
	K1		Ici Caldaie REX 75		Котел стальной водогрейный		2	1205			
					теплопроизводительностью 750кВт						
	K1.1		Ecoflam BLU 1000.1 PAB TL		Горелка газовая тепловой		2	38,8			
					мощностью 240-970кВт						
	K1.2		Wilo		Насос рециркуляции котла		2	14,7			
			TOP-S 40/7 1~ PN 6/10		Q=7,7м³/ч; H=5,0м; N=0.22-0.39кВт						
	K2		Wilo		Насос циркуляции отопления (зимний режим)		2	93	1-рабочий 1-резервный		
			IL 65/140-7,5/2		Q=52м³/ч; H=26м; N=7,5кВт						
K3		Wilo		Насос циркуляции отопления (летний режим)		2	21,5	1-рабочий 1-резервный			
		IPL 32/95-0,55/2 PN 10		Q=5,5м³/ч; H=10м; N=0,55кВт							
K4		Wilo		Насос ГВС		2	20,9	1-рабочий 1-резервный			
		MVIL 303-16/E/3-400-50-2		Q=2,5м³/ч; H=20м; N=0,55кВт							
K5		Ридан НН №14		Аппарат теплообменный		2		1-рабочий 1-резервный			
				пластинчатый Q=160кВт							
K6		Reflex G140		Бак мембранный расширительный		2	160				
K7		Belimo H740N NV230A-TPC		Клапан трехходовой		1					
K8		Водэко		Установка водоподготовки							
				произв. 0,7м³/час в составе:							
K8.1		АКВАФЛОУ SF 020/2-91		Установка умягчения		1	210				
K8.2		АКВАФЛОУ DC SP 61506		Коррекционная обработка		1	80				

Условные обозначения									
Обозначение					Наименование				
T1					Трубопровод прямой сетевой воды				
T2					Трубопровод обратной сетевой воды				
T3					Трубопровод подачи ГВС				
T4					Трубопровод возврата ГВС				
T94					Трубопровод подпиточной воды				
T95					Трубопровод дренажный напорный				
T96					Трубопровод дренажный безнапорный				
B1					Трубопровод исходной воды				
					Клапан электромагнитный				
					Клапан трехходовой				
					Затвор поворотный				
					Кран шаровой				
					Клапан обратный				
					Фильтр				
					Счетчик фланцевый				
					Предохранительный клапан				
					Переход				
					Граница проектирования				

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

План расположения оборудования



Согласовано			
Инв. № подл.		Подп. и дата	
		Взам. инв. №	