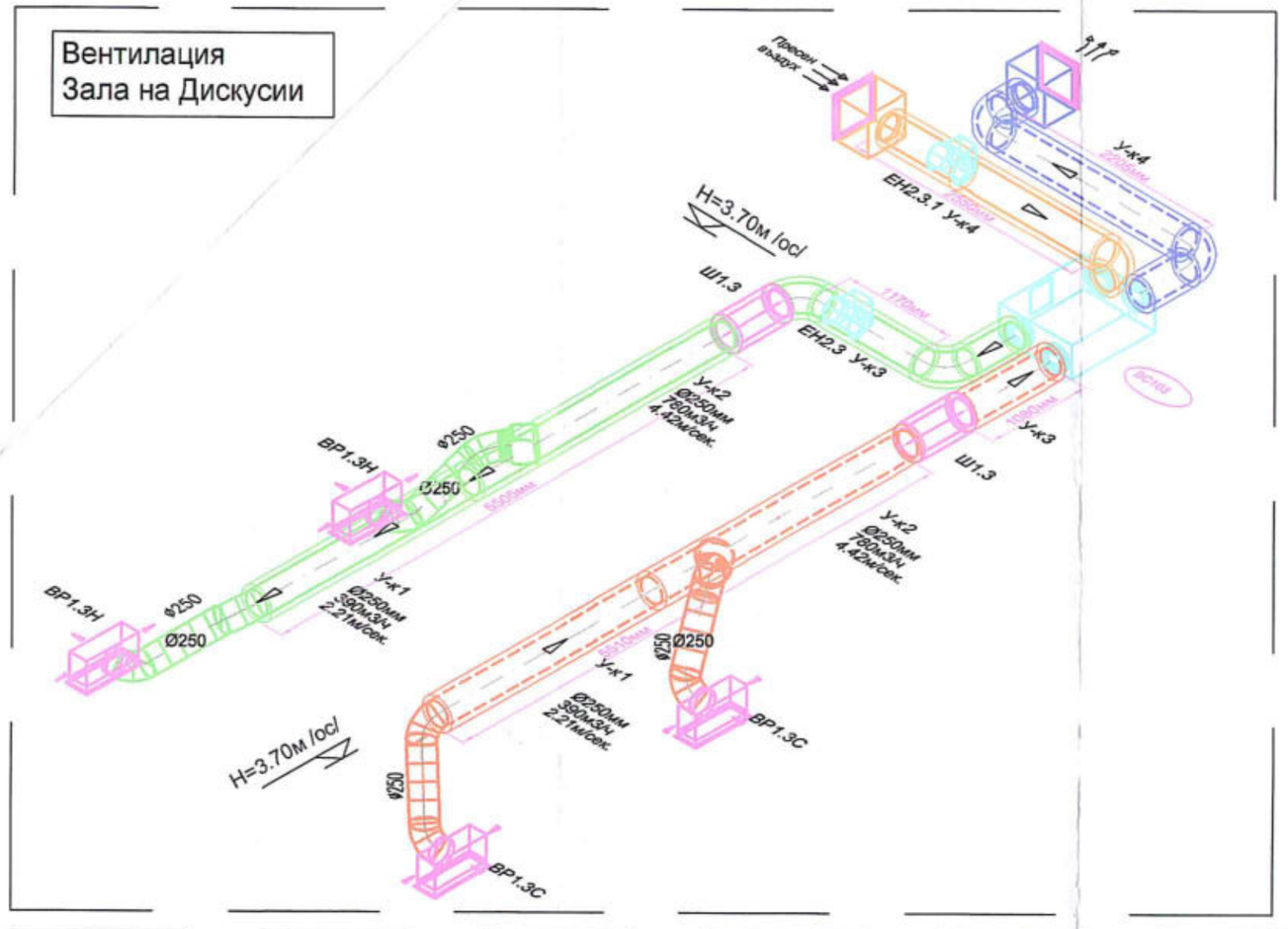
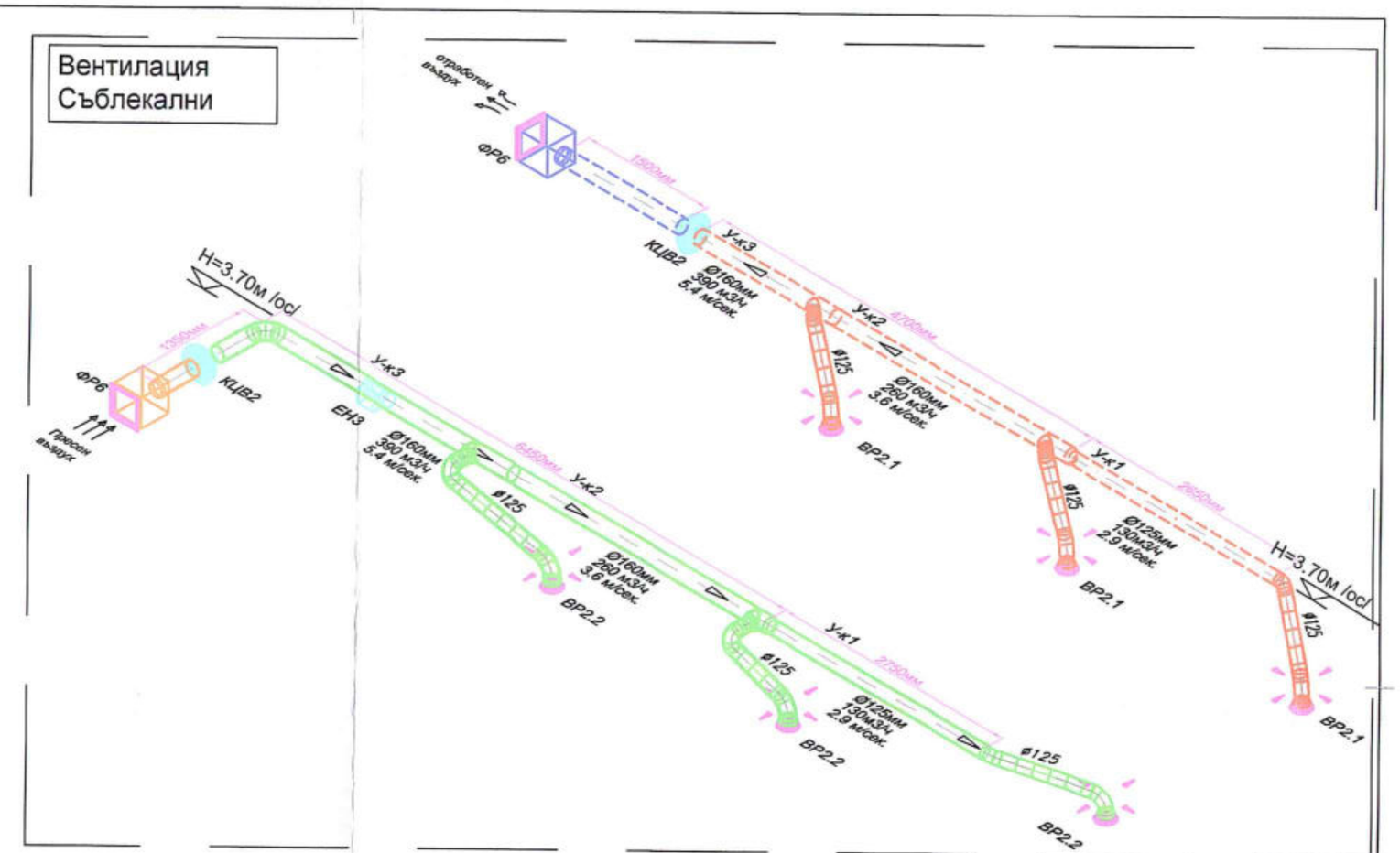
Вентилация Зала на Дискусии



Зала Дискусии- Засмукване					ОПИСАНИЕ ВЪЗДУХОВОДНИ УЧАСТЪЦИ								
У-к №	Дебит	Размери въздуховод [mm]				Скорост в у-ка [V]	Лин.Съпр. [R]	R*L	коеф М.С.	Рд	М.Съпрот.	Доп.Съпр.	dP в у-ка
	[m3/h]	Ширина	Височина	Диаметър/Еквивал.д-р	Дължина у-к [L]	[m/s]	[Pa/m]	[Pa]	[кси]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]
1	390	NA	NA	Ø250	2518	2.21	0.28	0.7	0.8	2.92	2.34	5	7.9
2	780	NA	NA	Ø250	3000	4.42	0.98	2.93	0.3	11.69	3.51	0.0000	6.44
3	780	NA	NA	Ø250	1022	4.42	0.98	1	0.4	11.69	4.68	3	8.67
4	800	NA	NA	Ø250	2183	4.53	1.02	2.23	0.8	12.3	9.84	0.0000	12.07
													35.08

Зала Дискусии-Нагнетяване					ОПИСАНИЕ ВЪЗДУХОВОДНИ УЧАСТЪЦИ								
У-к №	Дебит	Размери въздуховод [mm]				Скорост в у-ка [V]	Лин.Съпр. [R]	R*L	коеф М.С.	Рд	М.Съпрот.	Доп.Съпр.	dP в у-ка
	[m3/h]	Ширина	Височина	Диаметър/Еквивал.д-р	Дължина у-к [L]	[m/s]	[Pa/m]	[Pa]	[кси]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]
1	390	NA	NA	Ø250	2478	2.21	0.28	0.69	0.8	2.92	2.34	5	8.03
2	780	NA	NA	Ø250	3000	4.42	0.98	2.93	0.3	11.69	3.51	0.0000	6.67
3	780	NA	NA	Ø250	1195	4.42	0.98	1.17	0.4	11.69	4.68	5	10.84
4	800	NA	NA	Ø250	1665	4.53	1.02	1.7	0.5	12.3	6.15	0.0000	7.85
													33.4

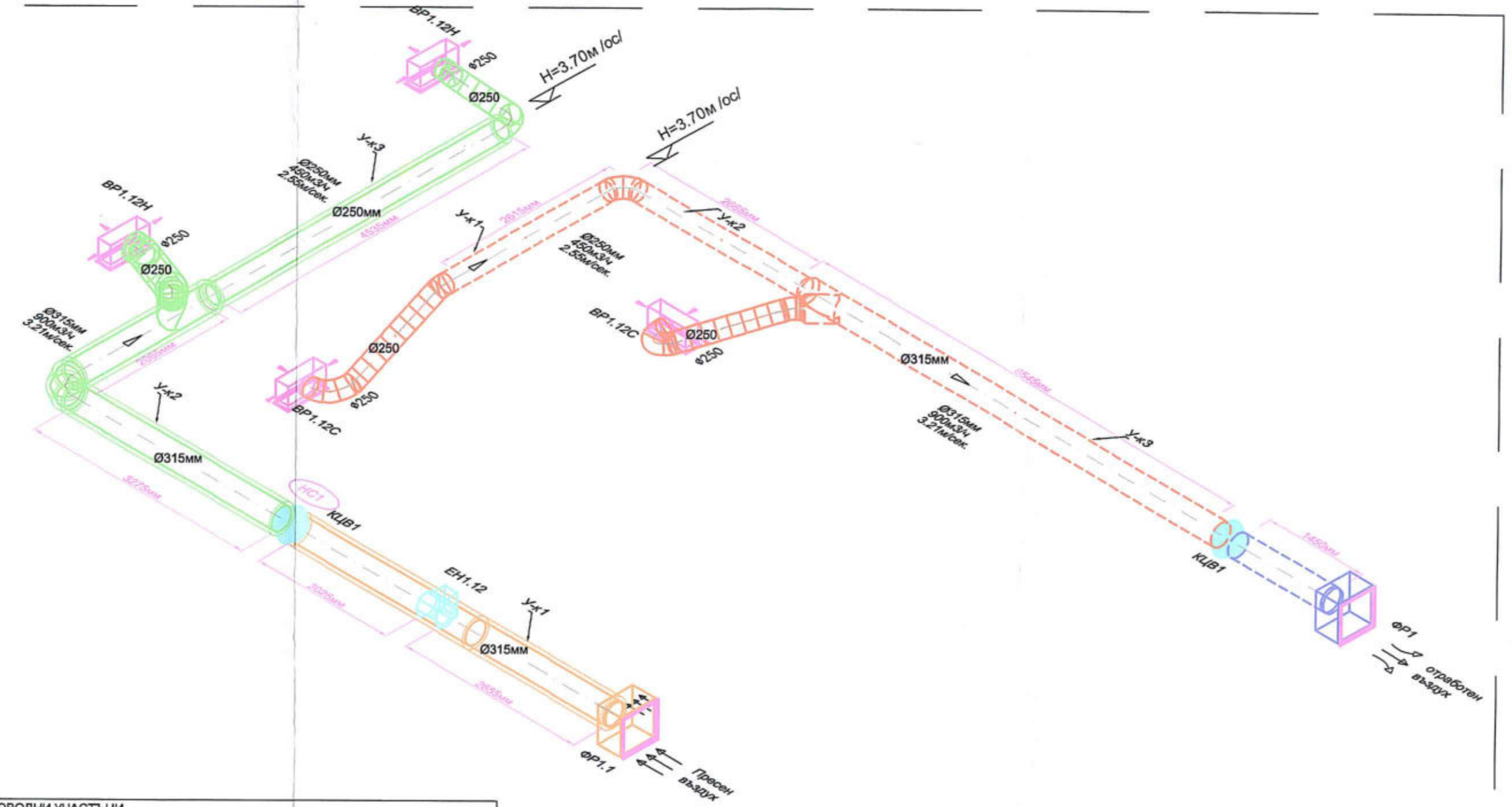
Вентилация Съблекални



Съблекални- Засмукване					ОПИСАНИЕ ВЪЗДУХОВОДНИ УЧАСТЪЦИ								
У-к №	Дебит	Размери въздуховод [mm]				Скорост в у-ка [V]	Лин.Съпр. [R]	R*L	коеф М.С.	Рд	М.Съпрот.	Доп.Съпр.	dP в у-ка
	[m3/h]	Ширина	Височина	Диаметър/Еквивал.д-р	Дължина у-к [L]	[m/s]	[Pa/m]	[Pa]	[кси]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]
1	130	NA	NA	Ø125	2613	2.94	1.12	2.92	0.4	5.2	2.08	35	39.99
2	260	NA	NA	Ø160	2994	3.59	1.17	3.52	0.5	7.74	3.87	0.0000	7.39
3	390	NA	NA	Ø160	1714	5.39	2.46	4.21	0.2	17.42	3.48	0.0000	7.69
													55.07

Съблекални-Нагнетяване					ОПИСАНИЕ ВЪЗДУХОВОДНИ УЧАСТЪЦИ								
У-к №	Дебит	Размери въздуховод [mm]				Скорост в у-ка [V]	Лин.Съпр. [R]	R*L	коеф М.С.	Рд	М.Съпрот.	Доп.Съпр.	dP в у-ка
	[m3/h]	Ширина	Височина	Диаметър/Еквивал.д-р	Дължина у-к [L]	[m/s]	[Pa/m]	[Pa]	[кси]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]
1	130	NA	NA	Ø125	2703	2.94	1.12	3.02	0.4	5.2	2.08	35	40.09
2	260	NA	NA	Ø160	3257	3.59	1.17	3.83	0.2	7.74	1.55	0.0000	5.37
3	390	NA	NA	Ø160	3000	5.39	2.46	7.37	0.5	17.42	8.71	0.0000	16.08
													61.55

Вентилация Фоайе



Фоайе-Засмукване					ОПИСАНИЕ ВЪЗДУХОВОДНИ УЧАСТЪЦИ								
У-к №	Дебит	Размери въздуховод [mm]				Скорост в у-ка [V]	Лин.Съпр. [R]	R*L	коеф М.С.	Рд	М.Съпрот.	Доп.Съпр.	dP в у-ка
	[m3/h]	Ширина	Височина	Диаметър/Еквивал.д-р	Дължина у-к [L]	[m/s]	[Pa/m]	[Pa]	[кси]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]
1	450	NA	NA	Ø250	2514	2.55	0.36	0.91	0.8	3.89	3.11	5	8.83
2	450	NA	NA	Ø250	2598	2.55	0.36	0.94	1.6	3.89	6.23	0.0000	7.16
3	900	NA	NA	Ø315	6543	3.21	0.41	2.69	0.8	6.17	4.94	0.0000	7.63
													23.62

Фоайе-Нагнетяване					ОПИСАНИЕ ВЪЗДУХОВОДНИ УЧАСТЪЦИ								
У-к №	Дебит	Размери въздуховод [mm]				Скорост в у-ка [V]	Лин.Съпр. [R]	R*L	коеф М.С.	Рд	М.Съпрот.	Доп.Съпр.	dP в у-ка
	[m3/h]	Ширина	Височина	Диаметър/Еквивал.д-р	Дължина у-к [L]	[m/s]	[Pa/m]	[Pa]	[кси]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]
1	900	NA	NA	Ø315	2170	3.21	0.41	0.89	1	6.17	6.17	10	17.07
2	900	NA	NA	Ø315	3275	3.21	0.41	1.34	0.6	6.17	3.7	0.0000	5.05
~~3~~	~~450~~	~~NA~~	~~NA~~	~~Ø250~~	~~4536~~	~~2.55~~	~~0.36~~	~~1.64~~	~~1.6~~	~~3.89~~	~~6.23~~	~~5~~	~~12.87~~
													34.98

Съгласували:	съгласен съм с проекта :	
Инвеститор: "Електроразпределение Юг" ЕАД		
Проектанти по част:		
Архитектура	арх. А. Чаушев	
СК	инж. Б. Куков	
Ел.	инж. В. Петков	
ВиК	инж. Н. Петров	
ПБ	инж. В. Пешев	
ПБЗ, ПУСО	инж. Е. Гьопсова	
Гео, ВП.	инж. А. Чавдаров	
Парк.	л.арх. М. Чакърова	

ОБЩИНА ПЛОВДИВ ОТДЕЛ ТСУ 5 РАЙОН "ЮЖЕН"

ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ЮГ ЕАД

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 29203
инж. ДОНИКА ТОДОРОВА БАКАЛСКА
Подпис:
Секция: ОВИКТТГ
Части на проекта: по удостоверение за ПЛП
ВАЙКИ С БАЛКОДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛП ЗА ТЕКУЩАТА ПОДПИСКА

СТЕП еоод
отопление, вентилация, климатизация, хладилна и сушилна техника
топлоснабдяване, газоснабдяване
енергийна ефективност
ПЛОВДИВ 4000, ул."Мали Богдан" №38 e-mail: stepltd@abv.bg тел./факс: 032/62 31 51 GSM: 0898 517 427

ОБЕКТ:
ПРЕУСТРОЙСТВО И ПРОМЯНА ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО НА САМОСТОЯТЕЛЕН ОБЕКТ С ИД: 56784.536.134.4.1 ОТ СКЛАД В „АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА „ И САМОСТОЯТЕЛЕН ОБЕКТ С ИД:56784,536,134,7,1 ОТ ГАРАЖ В „ОБСЛУЖВАЩИ САНИТАРНИ ПОМЕЩЕНИЯ" В УПИ XX - ПРОИЗВОДСТВНА ДЕЙНОСТ, КВ.9 ПО ПЛАН НА ЮИЗ - IV И V ,КВ.54 ПО ПУП-ПУР НА СМФЗ - ЮГ, ГР.ПЛОВДИВ

Инвеститор:	"Електроразпределение Юг" ЕАД		
Проектанти:		инж. Доника Бакалска	
		инж. Райна Айвазова	
Част: ОВК	Фаза:ТИП	Мащаб:М —	Дата:09.2019 Вер.: 1
Съдържание на чертеж:	Аксонометрична схема вентилационни системи		Чертеж № 6 / 7