



"GM-ARCHITECTURE" SRL

PROIECT DE EXECUȚIE

Obiect nr. 08/25

**Reabilitarea sălii festive, muzeului și facilităților sanitare
a clădirii cu nr. cad. 0100201.522.01 din mun. Chișinău, str. Ialoveni, 100**

**Volum №II
DESENE DE EXECUȚIE**

**Album nr. 2
Încălzirea ventilarea și condiționarea aerului (ÎVC)**

Beneficiar: IP "Institutul Național de Cercetări Aplicative în Agricultură și Medicină Veterinară"
(cert. de urbanism nr. CU0005507 din 22.09.25)

Caracteristicile sistemelor de ventilare-climatizare-termoficare

Denumirea sistemului	Numar de sisteme	Denumirea incaperii deservite	Tipul instalatiei, executie antiepozitie	Firma- producator	Ventilator				Electromotor				Baterie de incalzire					Baterie de racire				Nota
					Tipul/exe- cutiei	L, m³/h	P, Pa	n, rot/min	Tip	N, kW	U, V	Tip	Temperatura de incalzire, °C		Consum de caldura, kW	ΔP, Pa	Tip	Temperatura de racie, °C		Consum de frig, kW		
													de la	pina la				de la	pina la			
AR1-AR3	3	Sala de conferinte	PRANA 200C Premium Plus	"PRANA"		+185	--	--		0,040	220	recuperator	-16,0	20	2,2							
						-185	--	--														
AR4-AR6	3	Sala de expozitii	PRANA 200C Premium Plus	"PRANA"		+185	--	--		0,040	220	recuperator	-16,0	20	2,2							
						-185	--	--														
K1	1	Sala de conferinte	TFL 53R UNIS 53R	"MAXA"		730	---	---		1,55	230				5,28					5,42	Conectarea curentului electric se racordeaza la bloc exterior	
K2	1	Sala de expozitii	TFL 70R UNIS 70R	"MAXA"		1020	---	---		1,94	230				6,71					6,27	Conectarea curentului electric se racordeaza la bloc exterior	

[illegible]

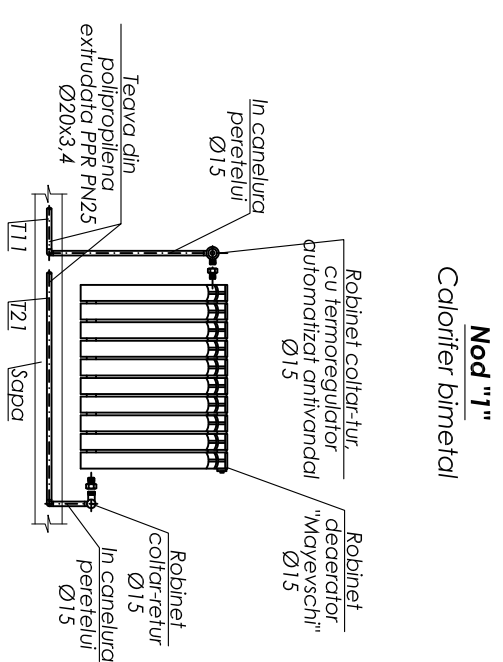
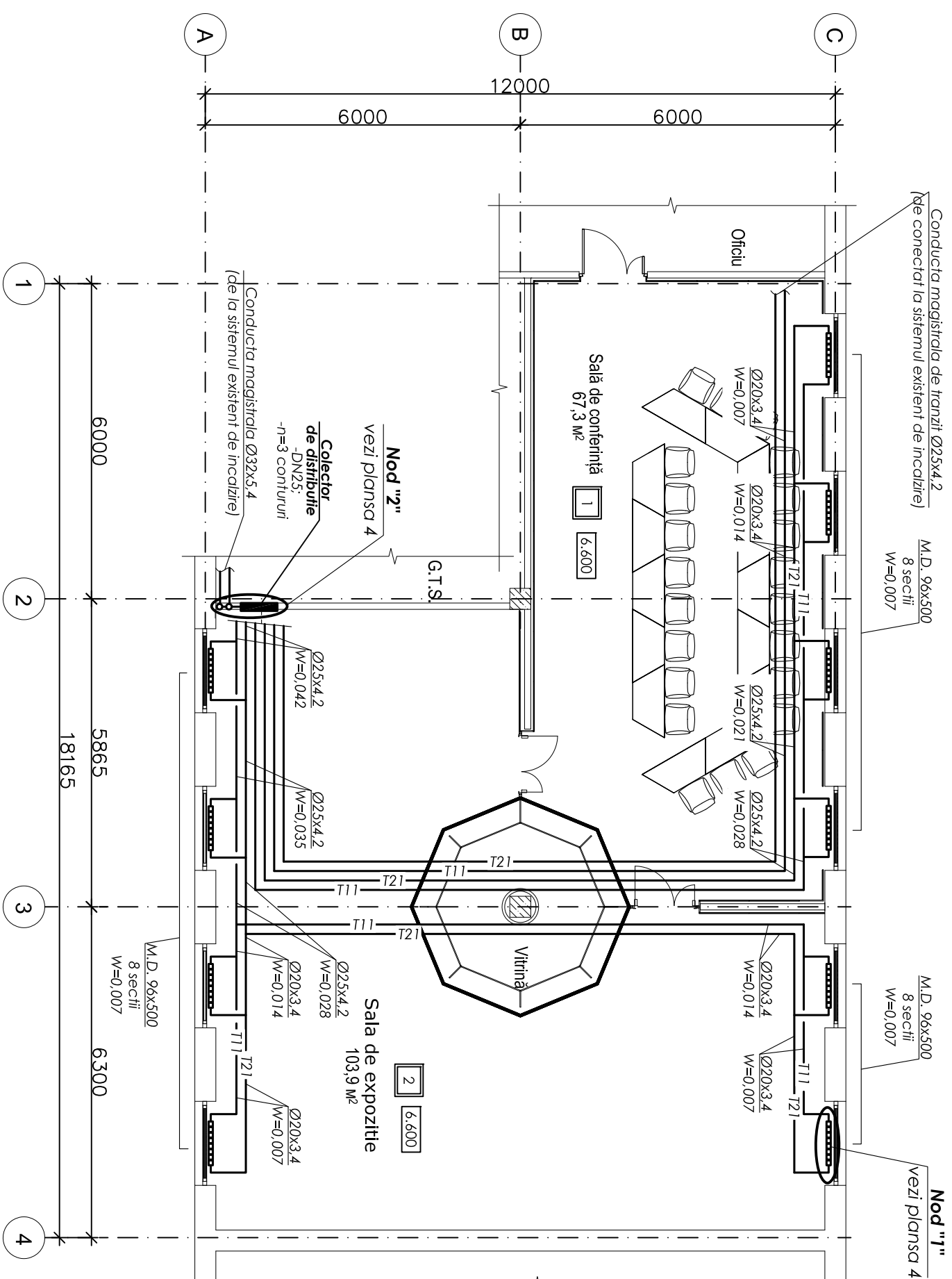
Notă:

- Debitul de aer este indicat în m^3/h ;

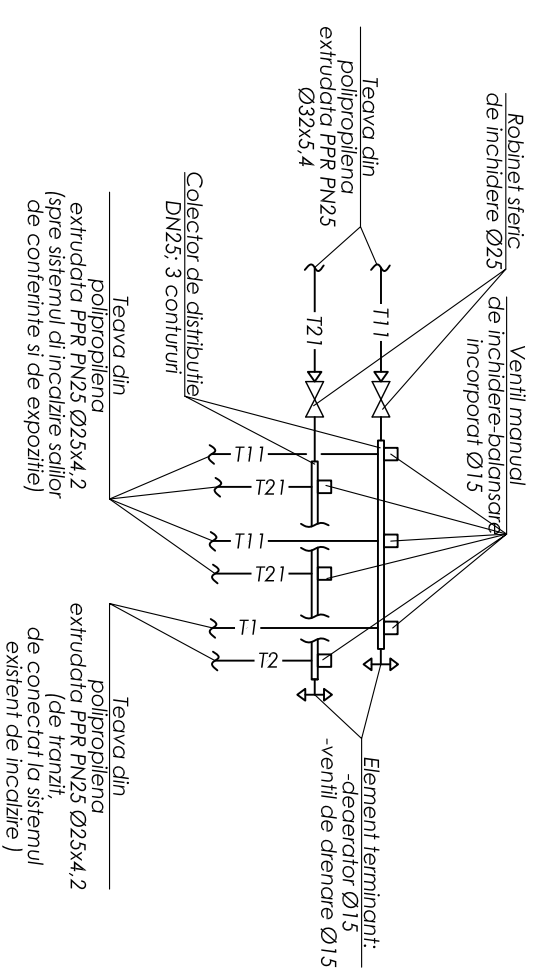
* Debit de aer calculat pentru o persoana.

							08-25-ÎVC	Redabilitarea sălii festive, muzeului și facilităților sanitare a clădirii cu n.r. cad.: 0100201.522.01 din mun. Chișinău, str. Ialoveni, 100
Schimb.	Nr.sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnături	Data			
Sp. princ.		Maceac			10.25		Sistemul de incalzire, ventilare, climatizare	
Inginer		Maceac			10.25			
							Date generale (sfîrșit)	
				</				

Plan cota 6,600
M 1:100



Nod "2"
Calorifer bimetal

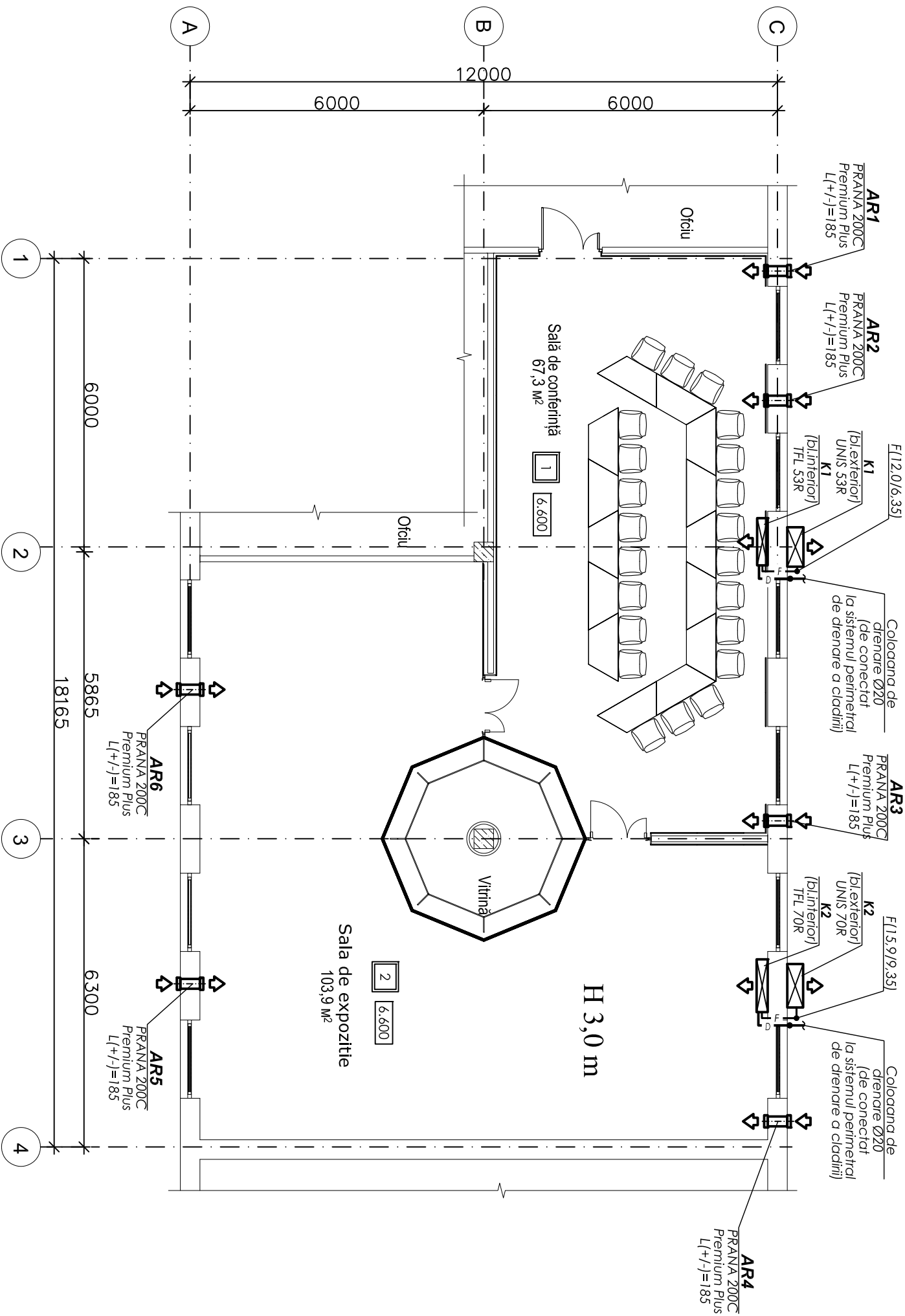


Notă:

- Debitul de agent termic (W) este indicat în l/s;
- Toate țevile sistemului de încălzire cu calorifere, sunt prevăzute din polipropilend stabilizată (PPR PN25);
- Magistrale sunt montate în spați izolat în mansoane din tuburi "K-flex ST" cu grosimea 20 mm;
- Conexiuni verificate de la magistrală spre calorifere se montează în canalura peretilor.

							08-25-ÎVC	Redobilnirea sălii festive, muzeului și facilităților sanitare a clădirii cu nr. cad. 0100201.522.01 din mun. Chișinău, str. Ialoveni, 100
Schimb.	Nr.sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnături	Data			
Șp. princ.		Maceoc			10,25			
Inginer		Maceoc			10,25			
Încalzire. Plan cota 6,600							 "GM-ARCHITECTURE" SRL	
		Faza		Planşa	Planşe			
		PE		4				

Plan cota 6,600
M 1:100

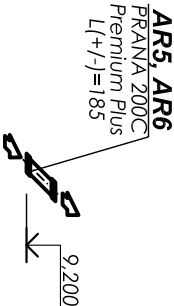
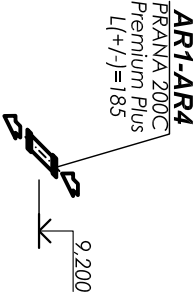
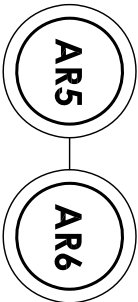
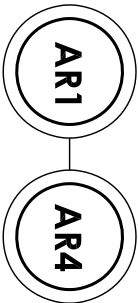
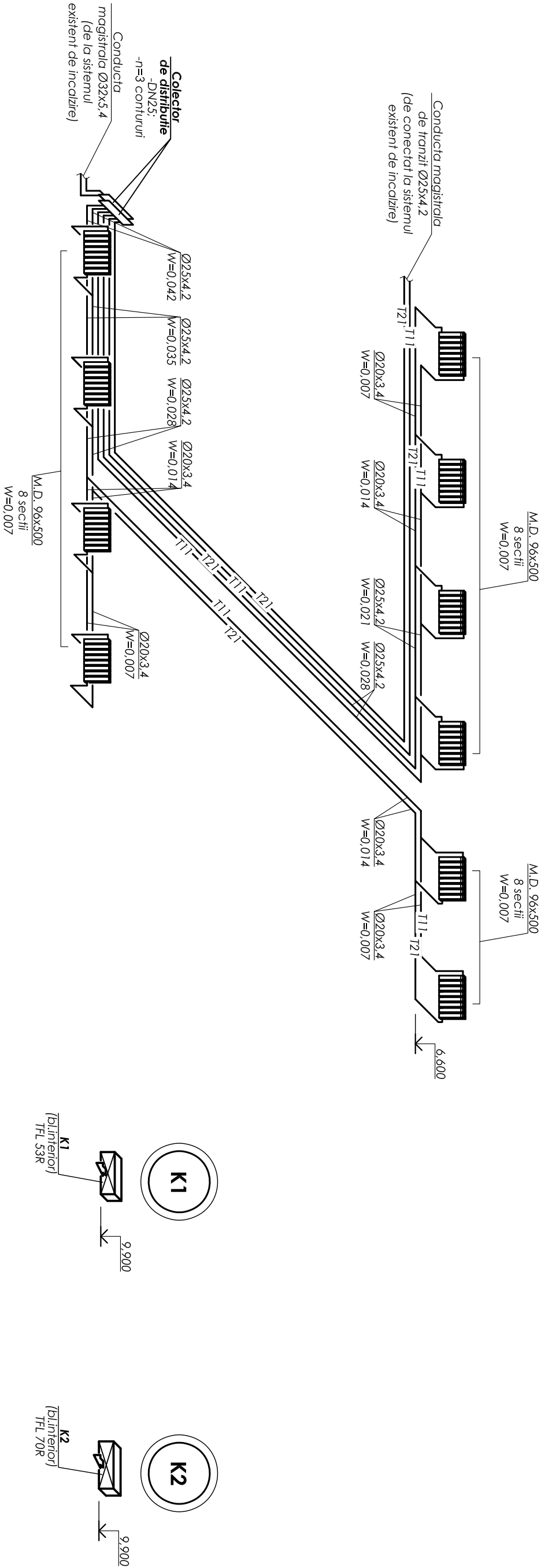


08-25-ÎVC						Reabilitarea sălii festive, muzeului și facilităților sanitare a clădirii cu nr. cad. 0100201.522.01 din mun. Chișinău, str. Ialoveni, 100		
Schimb	Nr.sect	Plansa	Nr.doc	Semnături	Data	Sistemul de încălzire, ventilare, climatizare		
Șp. princ.		Maceac			10.25			
Inginer		Maceac			10.25			
Climatizare, ventilare. Plan cota 6,600						Faza		
						PE		5
						Planse		



"GM-ARCHITECTURE" SRL

Schema sistemelor de incalzire



08-25-ÎVC									
							Reabilitarea sălii festive, muzeului și facilităților sanitare a clădirii cu nr. cad. 0100201.522.01 din mun. Chișinău, str. Ialoveni, 100		
Schimb	Nr.sect	Plansa	Nr.doc	Semnături	Data		Sistemul de incalzire, ventilare, climatizare		
Sp. princ.		Maceac			10.25				
Inginer		Maceac			10.25				
							Schema sistemelor de incalzire, ventilare, climatizare		
							"GM-ARCHITECTURE" SRL		