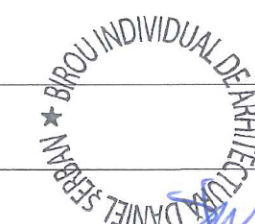
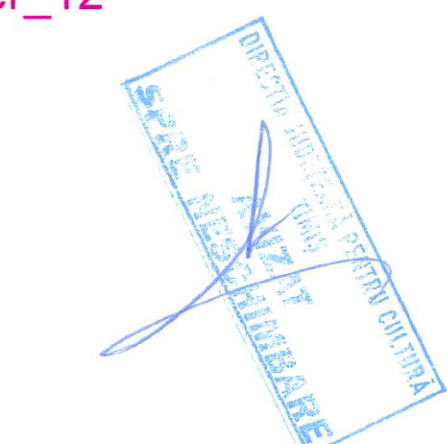
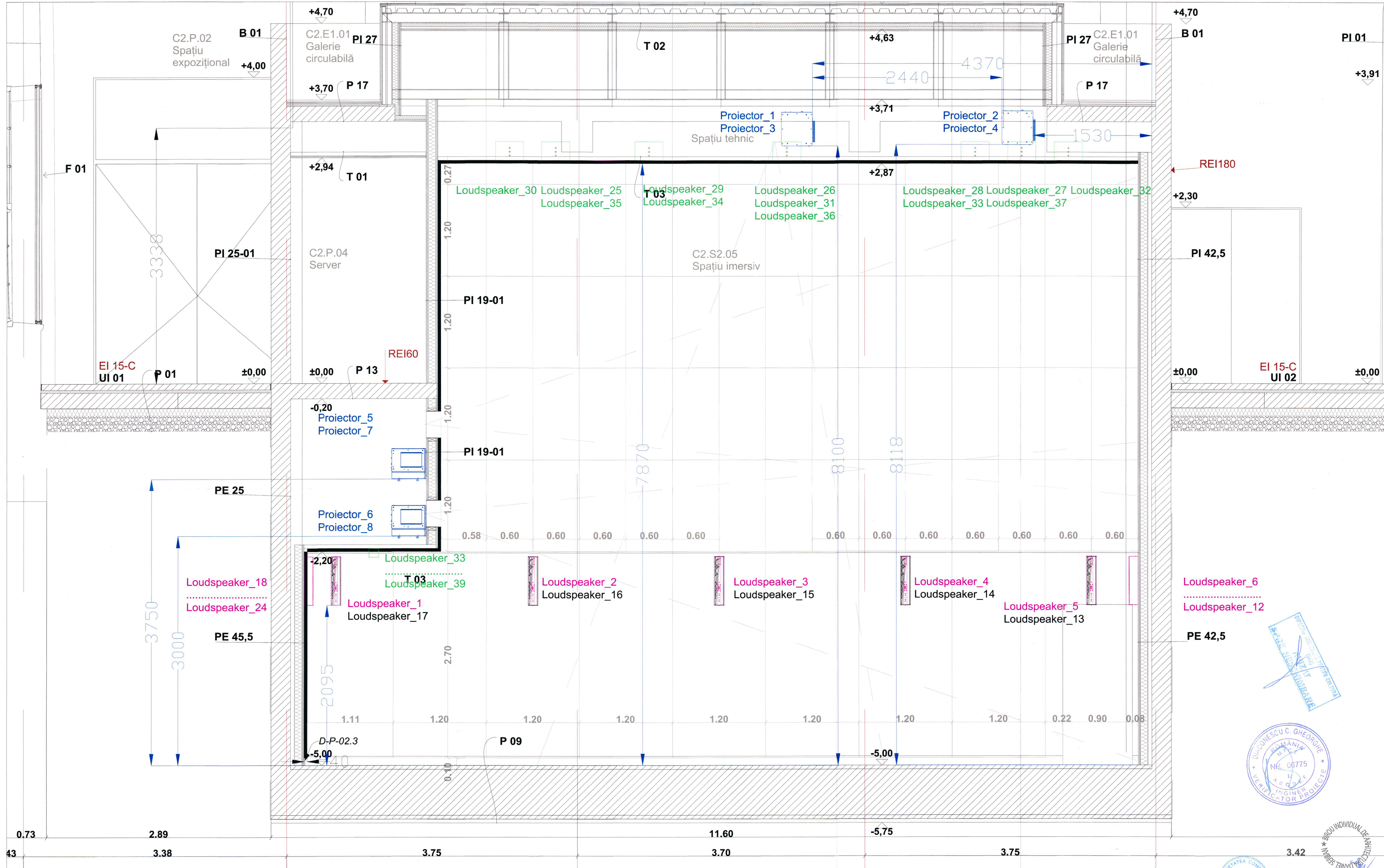


Nota: Alimentarea cabinetelor de tip Rack si a Capetelor de proiectie se va face conform schemei Tabloului Electric Audio-Video

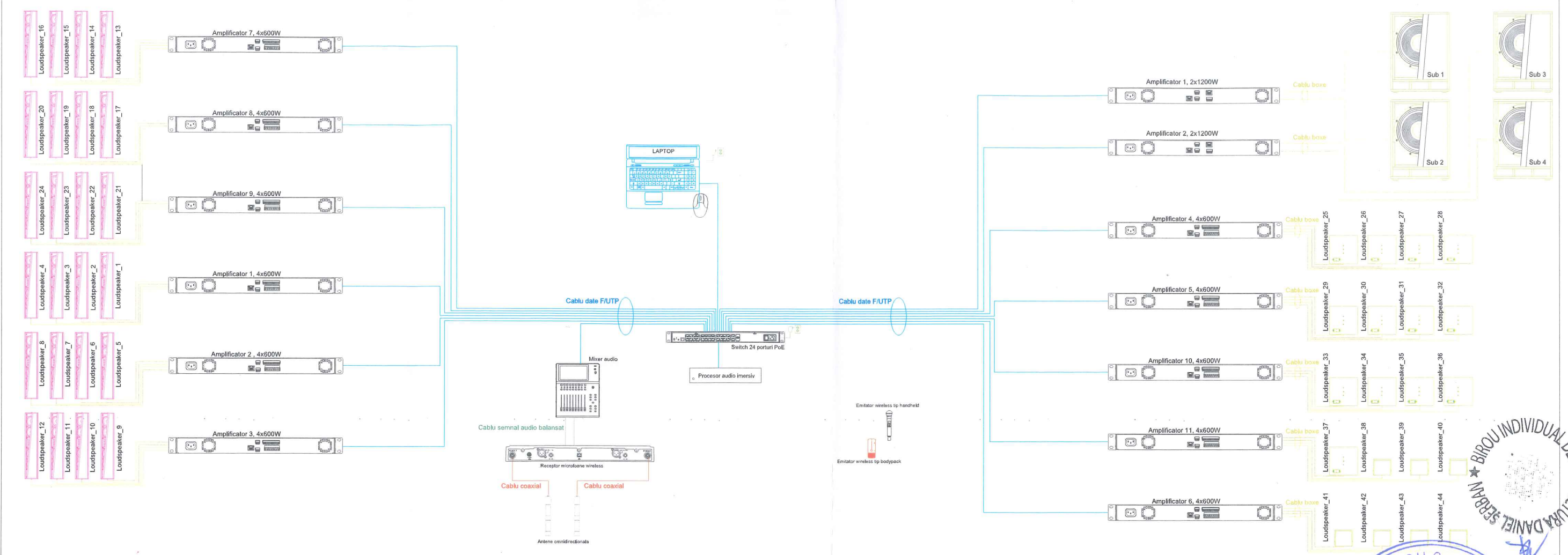
SYSTEGRA ENGINEERING SRL 1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor 077190-Voluntari, Mfov, Romania		ADRESA OBIECTIV: Bd. Take Ionescu, nr.56-58, Timisoara BENEFICIAR: Primaria Municipiului Timisoara Bd. C.D. Loga 1, 300030	Proiect nr: 57/06.2022 Faza: PT+DE Planșo 001
SPECIALIST Proiectat Desenat Verificat Aprobat	NUME Ing. Roxana Ciocirescu Ing. Roxana Ciocirescu Ing. Dan Dragomir Ing. Dan Dragomir	SEMNATURA Scara: Data 06.2025	PROIECT: Amenajare Centru pentru Artă, Tehnologie și Experiment - Multiplexity, Faza II - C2 Amplasare echipamente Spatiu Imersiv

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului document în orice scopuri sau prin orice procedeu este interzisă dacă nu există acordul scris din partea SC SYSTEGRA ENGINEERING SRL.



SYSTEGRA ENGINEERING SRL 1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor 077190 - Voluntari, Ilfov, Romania		ADRESA OBIECTIV: Bd. Take Ionescu, nr.56-58, Timisoara BENEFICIAR: Primaria Municipiului Timisoara Bd. C.D. Loga 1, 300030		Proiect nr: 57/06.2022	
SPECIALIST Proiectat Desenat Verificat Aprobat	NUME Ing. Roxana Ciocirescu Ing. Roxana Ciocirescu Ing. Dan Dragomir Ing. Dan Dragomir	SEMNATURA <i>Roxana Ciocirescu</i> <i>Roxana Ciocirescu</i> <i>Dan Dragomir</i> <i>Dan Dragomir</i>	Scara: Data 06.2025	PROIECT: Amenajare Centru pentru Artă, Tehnologie și Experiment - Multiplexity, Faza II - C2 Amplasare echipamente Sectiune transversala	Faza: PT+DE Planșă 002

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului document în orice publicație sau prin orice procedeu este interzisă dacă nu există acordul scris din partea SC SYSTEGRA ENGINEERING SRL.



LEGENDA Sistem Audio Imersiv

	Digital Audio Workstation		Incinta acustica pasiva tip subwoofer, 700W		Cablu date F/UTP
	Switch 24 porturi PoE		Incinta acustica pasiva de tip coloana, 400W		Cablu semnal audio balansat
	Procesor automatizare si control		Mixer audio DM3		Cablu Coaxial
	Amplificator audio, 2x1200W		Receptor microfoane wireless		
	Amplificator audio, 4x600W		Antena omnidirectionala		
	Incinta acustica pasiva, 250W		Emitator wireless tip handheld		
	Incinta acustica pasiva, 100W		Emitator wireless tip bodypack		

SYSTEGRA ENGINEERING SRL
1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor
077190 -Voluntari, Ilfov, Romania

ADRESA OBIECTIV:
Bd. Take Ionescu, nr.56-58, Timisoara

BENEFICIAR:
Primaria Municipiului Timisoara
Bd. C.D. Loga 1, 300030

PROIECT:
Amenajare Centru pentru Artă,
Tehnologie și Experiment - Multiplexity,
Faza II - C2

Schema bloc
Sistem Audio Imersiv

Proiect nr:
57/06.2022

Faza:
PT+DE

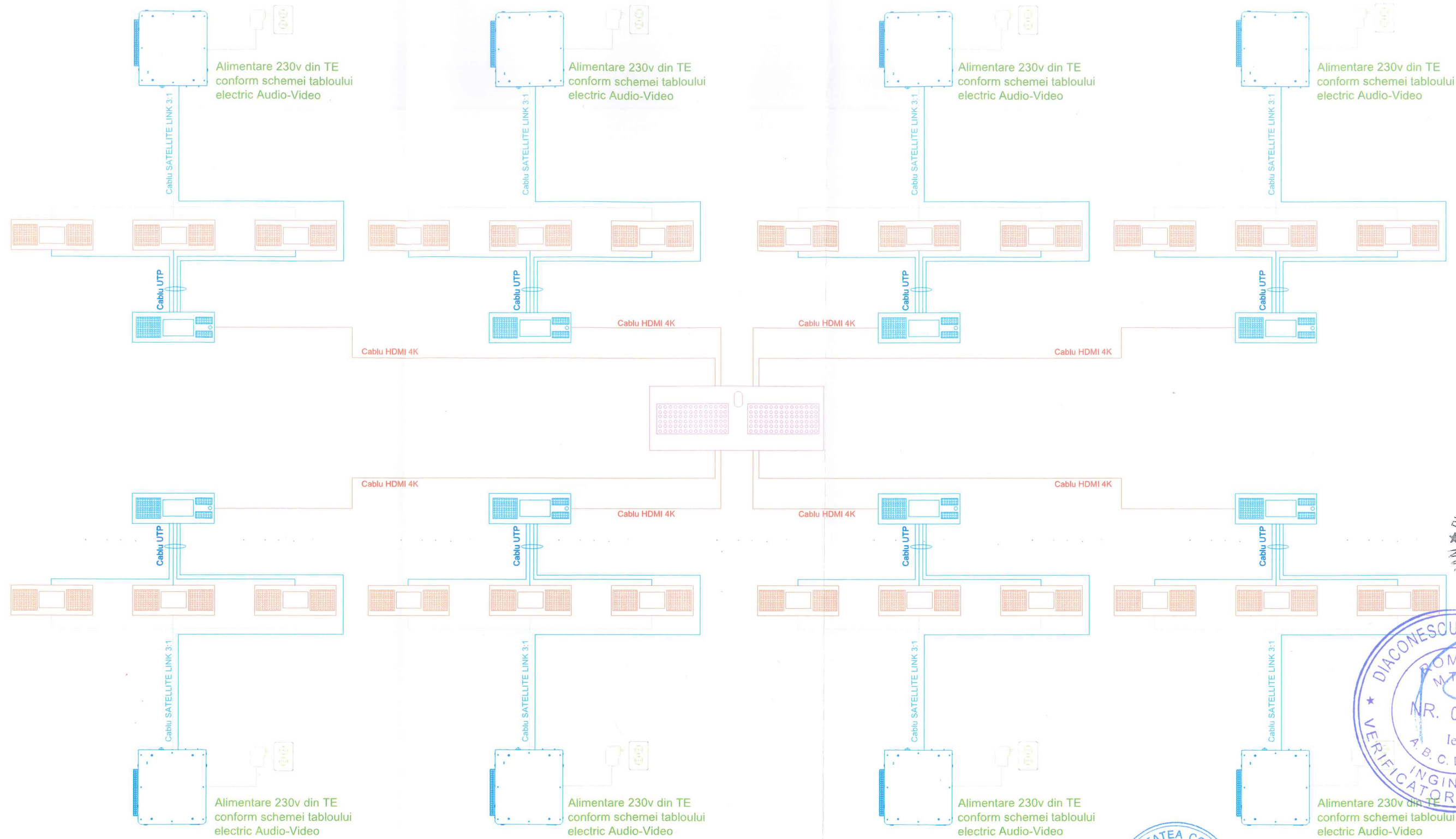
Plansa
005

SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara: Data 06.2025
Proiectat	ing. Roxana Ciocsirescu		
Desenat	ing. Roxana Ciocsirescu		
Verificat	ing. Dan Dragomir		
Aprobat	ing. Dan Dragomir		

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DANIEL SERBAN

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA M.T.C.T.
NR. 06775
le
A. B. C. D. E. F.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA
2
SYSTEGRA
ENGINEERING
S.R.L.
ROMANIA



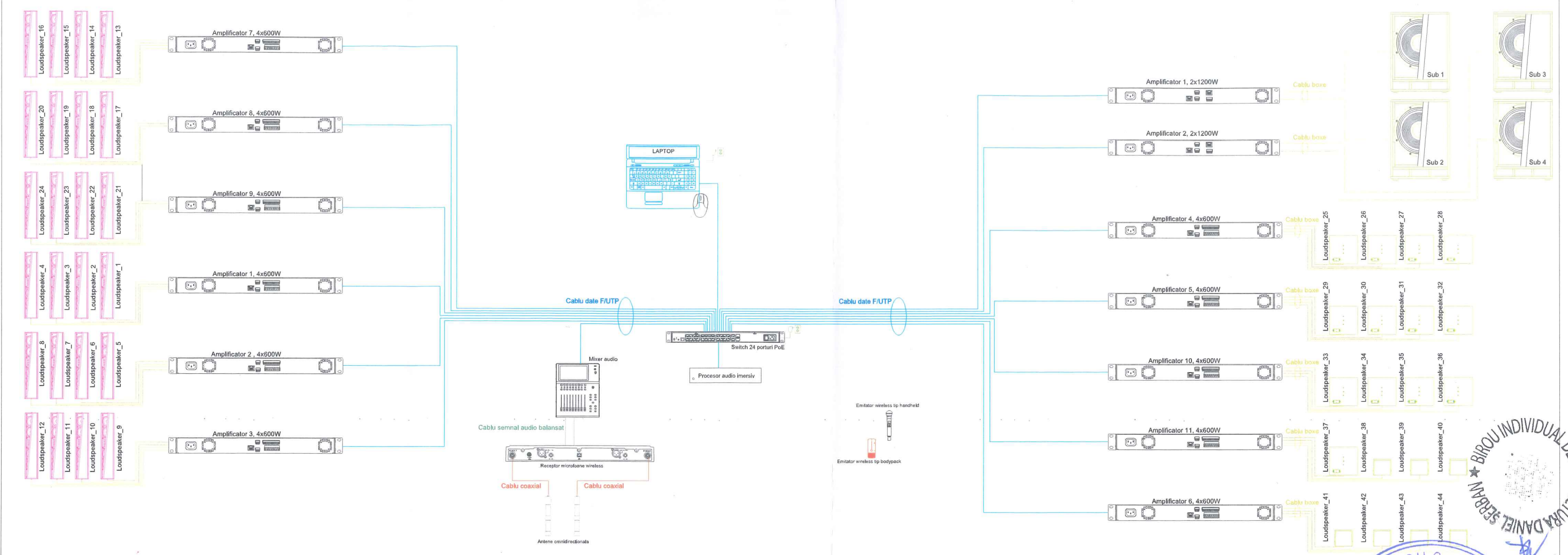
LEGENDA Sistem Video Imersiv

	System Control Module
	Modular Light Source
	MediaServer
	Videoprojector
	Cablu UTP
	Cablu Satellite Link 3:1
	Cablu HDMI 4K

Nota: Alimentarea cabinetelor de tip Rack si a Capetelor de proiectie se va face conform schemei tabloului electric Audio-Video



SYSTEGRA ENGINEERING SRL 1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor 077190 -Voluntari, Ilfov, Romania			ADRESA OBIECTIV: Bd. Take Ionescu, nr.56-58, Timisoara		Proiect nr: 57/06.2022
			BENEFICIAR: Primaria Municipiului Timisoara Bd. C.D. Loga 1, 300030		Faza: PT+DE
SPECIALIST Proiectat	NUME ing. Roxana Ciocsirescu	SEMNATURA 	Scara: Data 06.2025	PROIECT: Amenajare Centru pentru Artă, Tehnologie și Experiment - Multiplexity, Faza II - C2	
Desenat	ing. Roxana Ciocsirescu			Schema bloc Sistem Video Imersiv	
Verificat	ing. Dan Dragomir			Plansa 004	
Aprobat	ing. Dan Dragomir				



LEGENDA Sistem Audio Imersiv

	Digital Audio Workstation		Incinta acustica pasiva tip subwoofer, 700W		Cablu date F/UTP
	Switch 24 porturi PoE		Incinta acustica pasiva de tip coloana, 400W		Cablu semnal audio balansat
	Procesor automatizare si control		Mixer audio DM3		Cablu Coaxial
	Amplificator audio, 2x1200W		Receptor microfoane wireless		
	Amplificator audio, 4x600W		Antena omnidirectionala		
	Incinta acustica pasiva, 250W		Emitator wireless tip handheld		
	Incinta acustica pasiva, 100W		Emitator wireless tip bodypack		

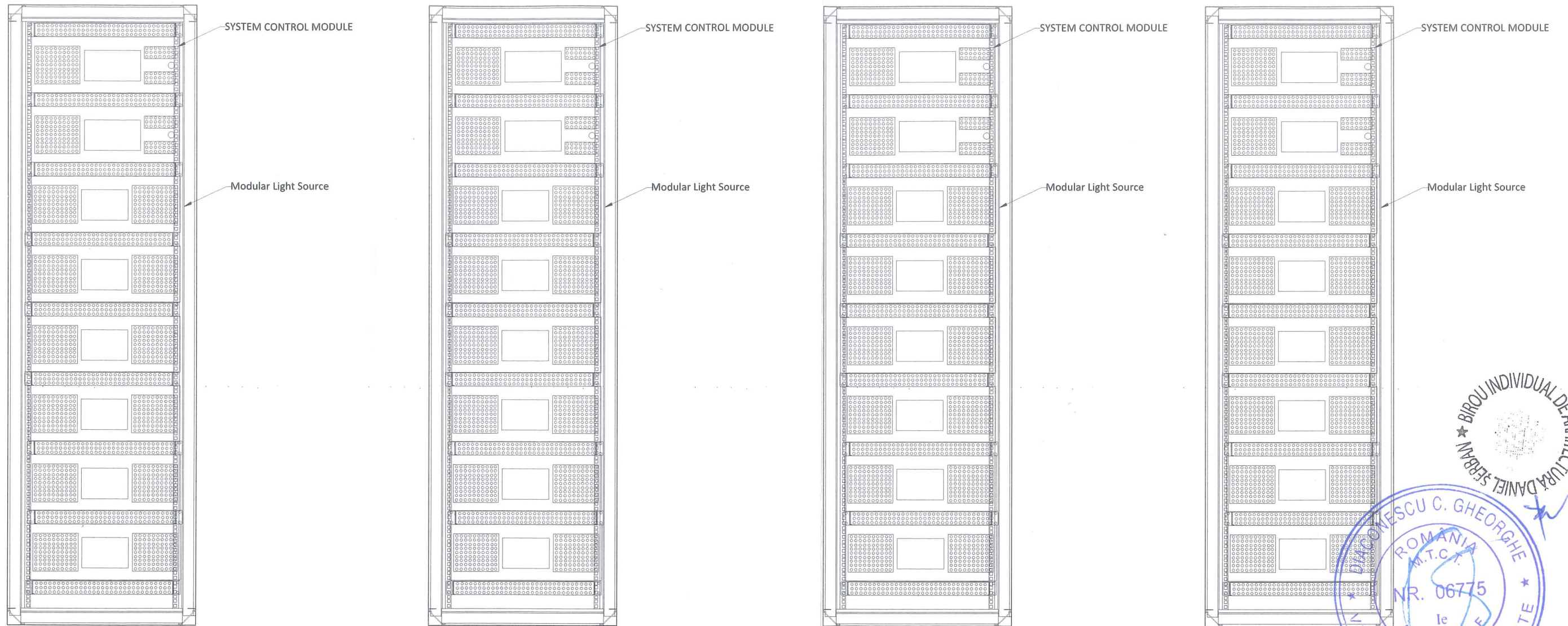
SYSTEGRA ENGINEERING SRL
1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor
077190 -Voluntari, Ilfov, Romania

ADRESA OBIECTIV:
Bd. Take Ionescu, nr.56-58, Timisoara

BENEFICIAR:
Primaria Municipiului Timisoara
Bd. C.D. Loga 1, 300030

SPECIALIST	NUME	SEMNATURA		PROIECT:	Faza:
Proiectat	ing. Roxana Ciocsirescu		Scara:	Amenajare Centru pentru Artă, Tehnologie și Experiment - Multiplexity, Faza II - C2	PT+DE
Desenat	ing. Roxana Ciocsirescu				
Verificat	ing. Dan Dragomir		Data 06.2025	Schema bloc Sistem Audio Imersiv	Plansa 005
Aprobat	ing. Dan Dragomir				

Elevatie Rack 1-4 - 42 U



SYSTEGRA ENGINEERING SRL
 1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor
 077190 -Voluntari, Ilfov, Romania

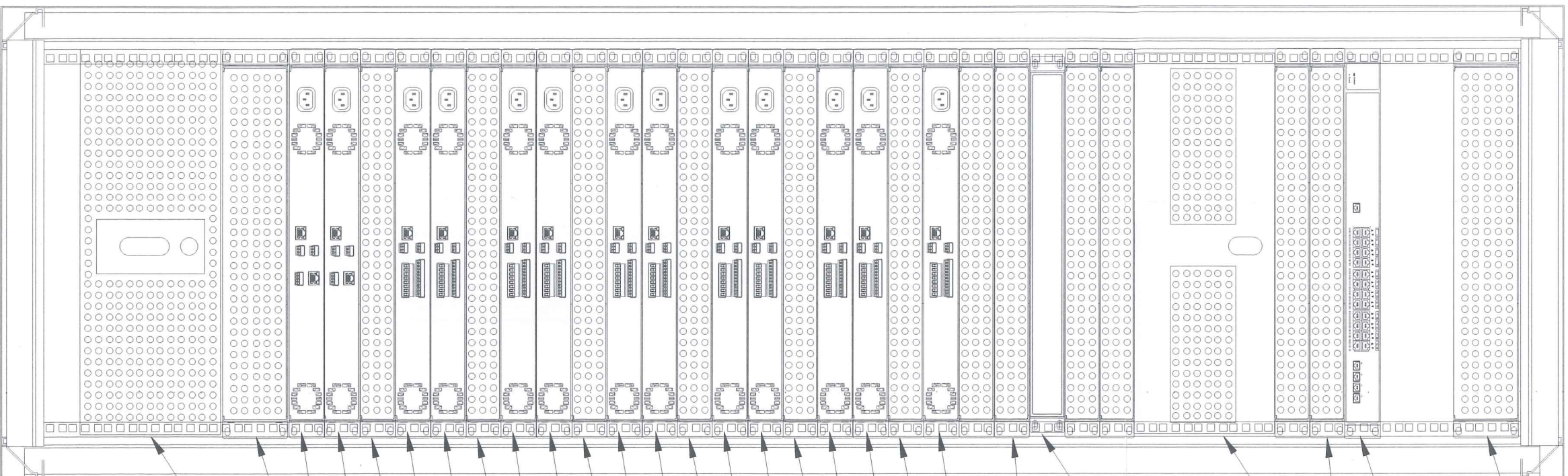
ADRESA OBIECTIV:
 Bd. Take Ionescu, nr.56-58, Timisoara

BENEFICIAR:
 Primaria Municipiului Timisoara
 Bd. C.D. Loga 1, 300030

PROIECT nr:
 57/06.2022

SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara:	PROIECT:	Faza:
Proiectat	ing. Roxana Ciocsirescu	<i>Roxana</i>			
Desenat	ing. Roxana Ciocsirescu	<i>Roxana</i>			
Verificat	ing. Dan Dragomir	<i>Dan</i>	Data 06.2025	Sistem de videoproiectie imersiv - Elevatie Rack	Plansa 006
Aprobat	ing. Dan Dragomir	<i>Dan</i>			

Elevatie Rack 5 - 42 U



- Panou blank ventilat, 2U
- Switch 24-Port + 4-Port, 1U
- 2xPanou blank ventilat, 1U
- Mediaserver, 4U
- Processor audio imersiv
- 2xPanou blank ventilat, 1U
- Amplificator audio, 4 x 600W no 11, 1U
- Panou blank ventilat, 1U
- Amplificator audio, 4 x 600W no 10, 1U
- Amplificator audio, 4 x 600W no 9, 1U
- Panou blank ventilat, 1U
- Amplificator audio, 4 x 600W no 8, 1U
- Amplificator audio, 4 x 600W no 7, 1U
- Panou blank ventilat, 1U
- Amplificator audio, 4 x 600W no 6, 1U
- Amplificator audio, 4 x 600W no 5, 1U
- Panou blank ventilat, 1U
- Amplificator audio, 4 x 600W no 4, 1U
- Amplificator audio, 4 x 600W no 3, 1U
- Panou blank ventilat, 1U
- Amplificator audio, 4 x 600W no 2, 1U
- Amplificator audio, 4 x 600W no 1, 1U
- Panou blank ventilat, 1U
- Amplificator audio, 2 x 1200W no 2, 1U
- Amplificator audio, 2 x 1200W no 1, 1U
- Panou blank ventilat, 2U
- Distributor alimentare electrica 4U



SYSTEMGRA ENGINEERING SRL
 1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor
 077190 -Voluntari, Ilfov, Romania



ADRESA OBIECTIV:
 Bd. Take Ionescu, nr.56-58, Timisoara

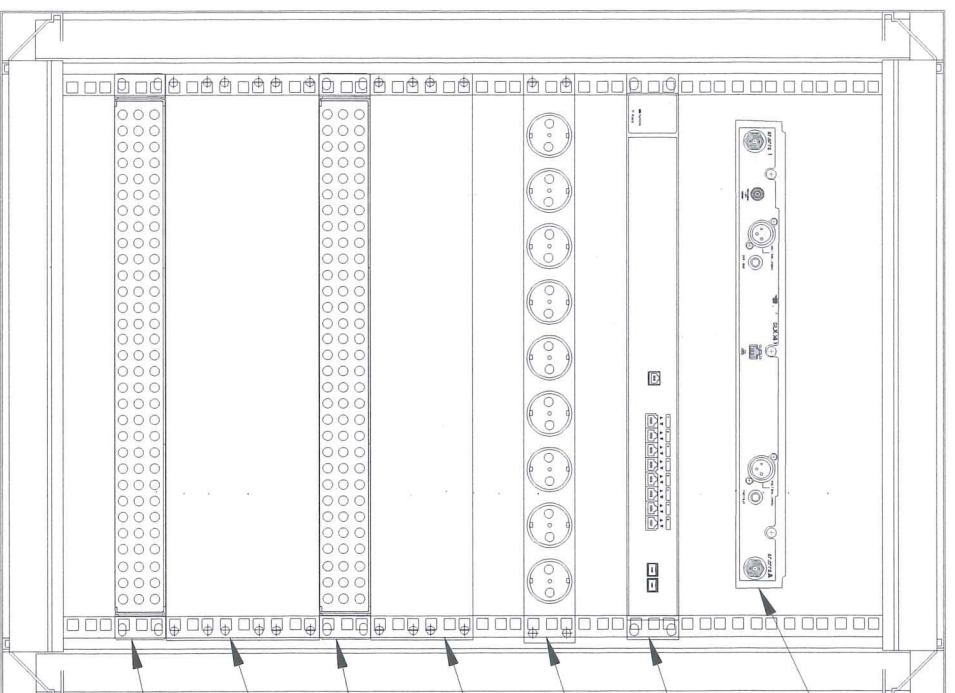
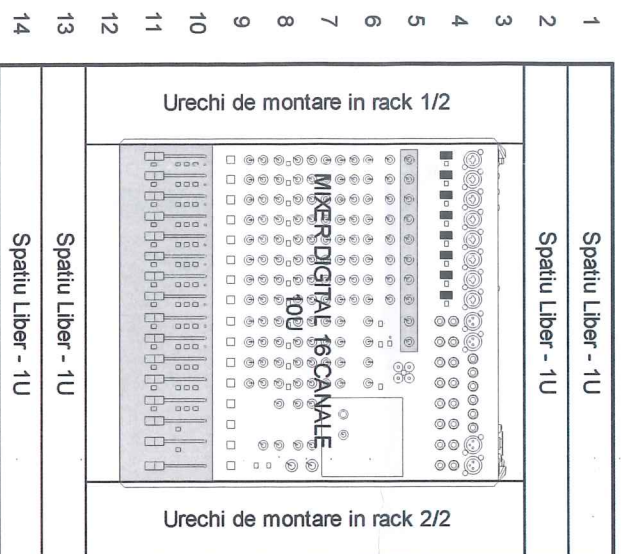
BENEFICIAR:
 Primaria Municipiului Timisoara
 Bd. C.D. Loga 1, 300030

Proiect nr.:
 57/06.2022

SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara:	PROIECT:	Faza:
Proiectat	Ing. Roxana Ciocirescu	<i>RC</i>		Amenajare Centru pentru Artă, Tehnologie și Experiment - Multiplexity, Faza II - C2	PT+DE
Desenat	Ing. Roxana Ciocirescu	<i>RC</i>			
Verificat	Ing. Dan Dragomir	<i>DD</i>	Data	Sistem de videoproiectie imersiv - Elevatie Rack	Plansa
Aprobat	Ing. Dan Dragomir	<i>DD</i>	06.2025		007

Elevatie Rack 6 - 14-16 U

TOP MOUNTING - 14U



Receptor microfoane wireless, 2 canale, 1U

Switch 8-Port + 2-Port, 1U

Bara prize, 1U

Tava montare echipamente, 2U

Panou blank ventilat, 1U

Sertar cu cheie, 3U

Panou blank ventilat, 1U



SYSTEGRA ENGINEERING SRL

1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor
077190 - Voluntari, Ilfov, Romania



ADRESA OBIECTIV:

Bd. Take Ionescu, nr. 56-58, Trimisoara

Proiect nr:

57/06.2022

SPECIALIST

NUME

ing. Roxana Ciocirescu

SEMNATURA

Scara:

Proiectat

ing. Roxana Ciocirescu

Desenat

Verificat

ing. Dan Dragomir

Aprrobat

ing. Dan Dragomir

Data

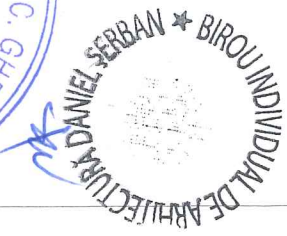
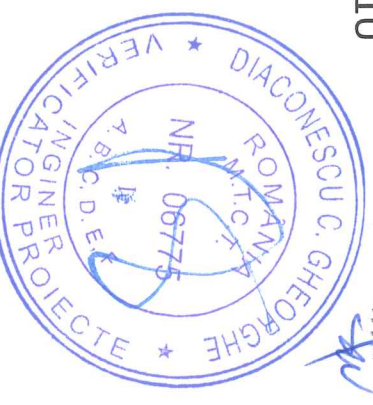
06.2025

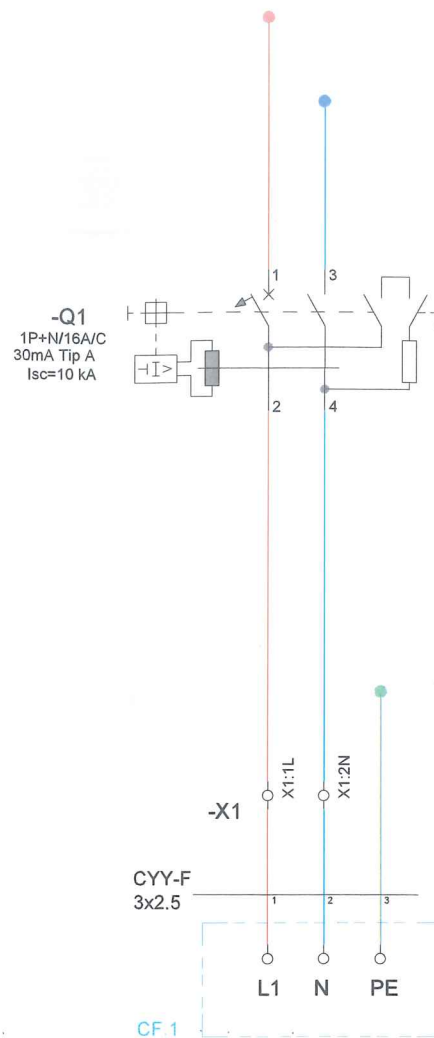
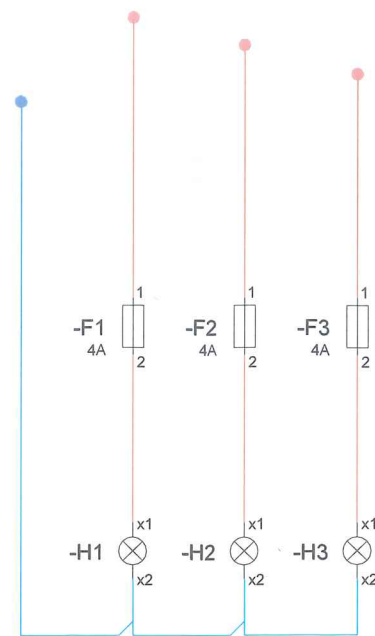
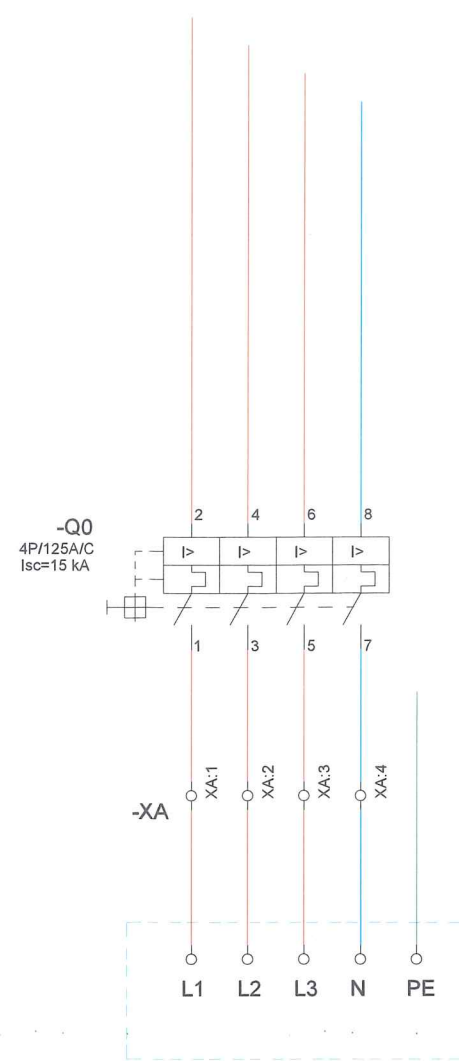
PROIECT: Sistem de videoprojecție imersiv - Elevatie Rack

Faza: Plansa 008

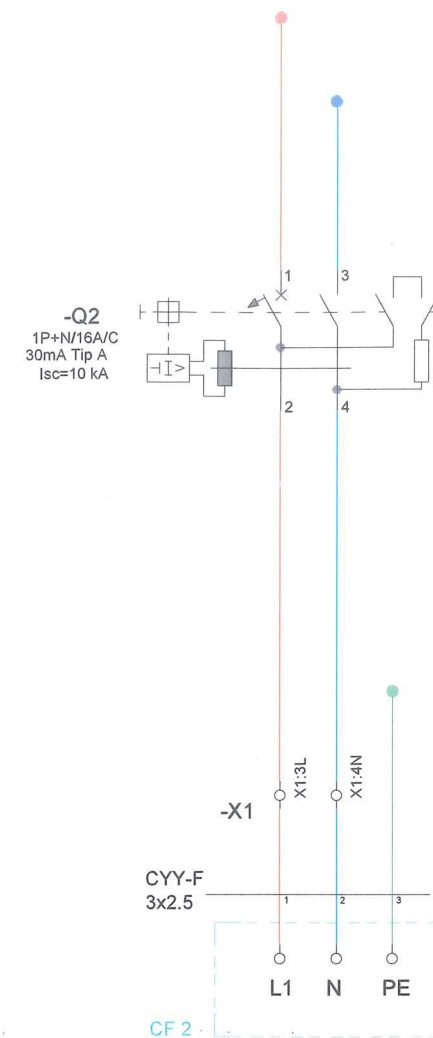
BENEFICIAR:
Primăria Municipiului Timisoara
Bd. C.D. Loga 1, 300030

PROIECT: Amenajare Centru pentru Artă, Tehnologie și Experiment - Multiplexity, Faza II - C2

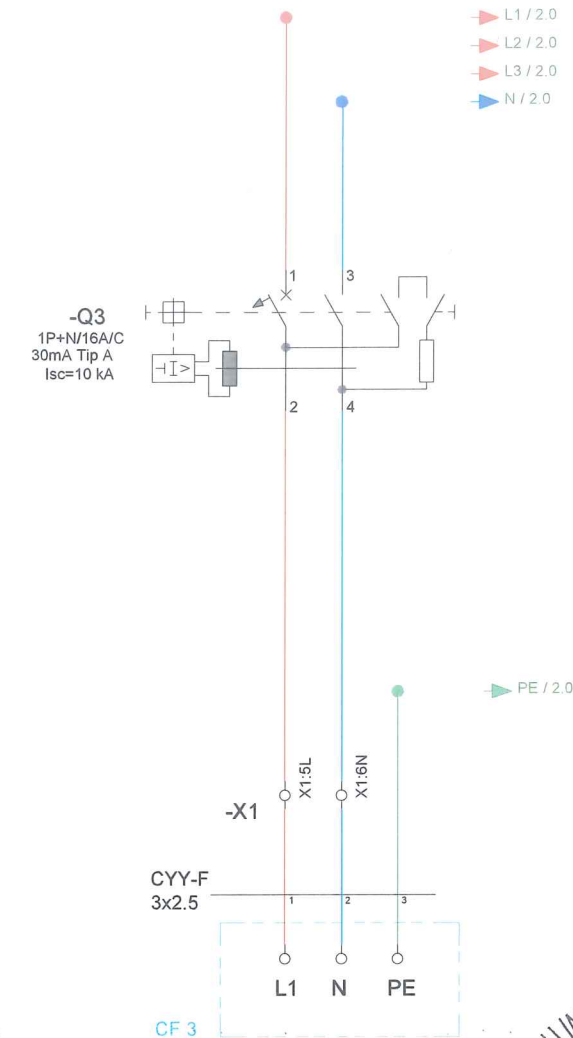




HEAD 1 - HEAD 8



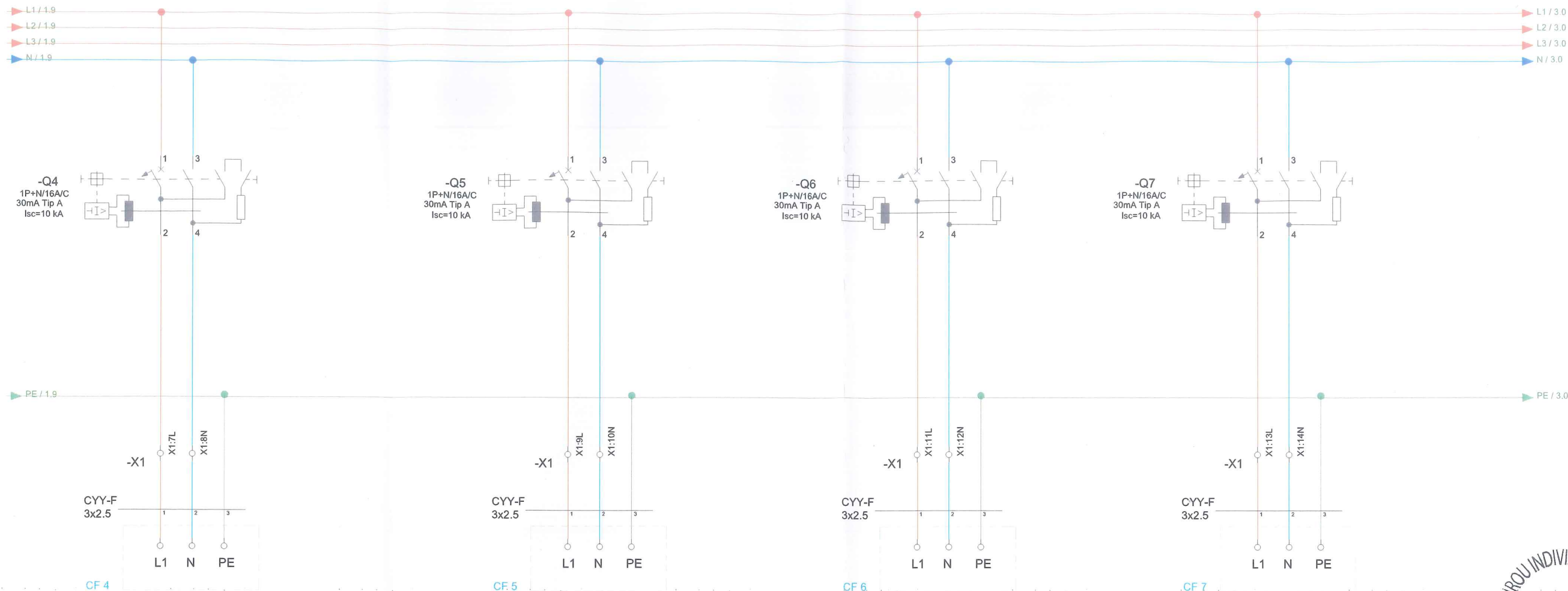
CIRCUIT 1
RACK 1 VIDEO PROIECTIE



CIRCUIT 2
RACK 1 VIDEO PROIECTIE



SYSTEGRA ENGINEERING SRL 1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor 077190 -Voluntari, Ilfov, Romania		ADRESA OBIECTIV: Bd. Take Ionescu, nr.56-58, Timisoara	Proiect nr: 57/06.2022
SPECIALIST Proiectat Desenat Verificat Aprobat	NUME ing. Daniel Pascu ing. Daniel Pascu ing. Dan Dragomir ing. Dan Dragomir	SEMNATURA Scara:	BENEFICIAR: Primaria Municipiului Timisoara Bd. C.D. Loga 1, 300030
		PROIECT: Amenajare Centru pentru Artă, Tehnologie și Experiment - Multiplexity, Faza II - C2	Faza: PT+DE
		Tablou distributie electica Audio-Video	Plansa 009



CIRCUIT 3
RACK 1 VIDEO PROIECTIE

CIRCUIT 1
RACK 2 VIDEO PROIECTIE

CIRCUIT 2
RACK 2 VIDEO PROIECTIE

CIRCUIT 3
RACK 3 VIDEO PROIECTIE



SYSTEGRA ENGINEERING SRL
1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor
077190 -Voluntari, Ilfov, Romania



ADRESA OBIECTIV:
Bd. Take Ionescu, nr.56-58, Timisoara

Proiect nr:

BENEFICIAR:
Primaria Municipiului Timisoara
Bd. C.D. Loga 1, 300030

57/06.2022

SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	
Proiectat	ing. Daniel Pascu		Scara:
Desenat	ing. Daniel Pascu		
Verificat	ing. Dan Dragomir		
Aprobat	ing. Dan Dragomir		

Data
06.2025

PROIECT:
Amenajare Centru pentru Artă,
Tehnologie și Experiment - Multiplexity,
Faza II - C2

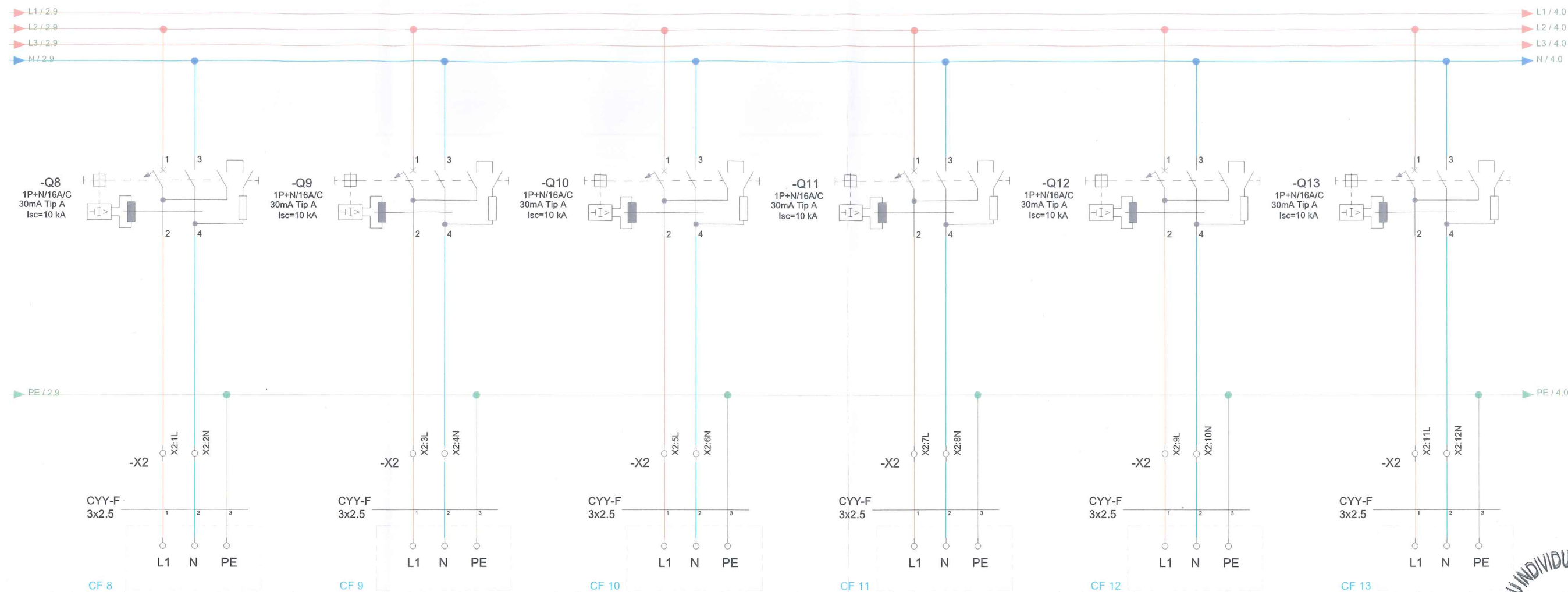
Faza:

PT+DE

**Tablou distributie electica
Audio-Video**

Plansa

010



CIRCUIT 1
RACK 3 VIDEO PROIECTIE

CIRCUIT 2
RACK 3 VIDEO PROIECTIE

CIRCUIT 3
RACK 3 VIDEO PROIECTIE

CIRCUIT 1
RACK 4 VIDEO PROIECTIE

CIRCUIT 2
RACK 4 VIDEO PROIECTIE

CIRCUIT 3
RACK 4 VIDEO PROIECTIE



SYSTEMGRA ENGINEERING SRL
1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor
077190 -Voluntari, Ilfov, Romania



ADRESA OBIECTIV:
Bd. Take Ionescu, nr.56-58, Timisoara

Proiect nr:

BENEFICIAR:
Primaria Municipiului Timisoara
Bd. C.D. Loga 1, 300030

57/06.2022

SPECIALIST	NUME	SEMNATURA
Proiectat	ing. Daniel Pascu	
Desenat	ing. Daniel Pascu	
Verificat	ing. Dan Dragomir	
Aprobat	ing. Dan Dragomir	

Scara:

PROIECT:
Amenajare Centru pentru Artă,
Tehnologie și Experiment - Multiplexity,
Faza II - C2

Faza:

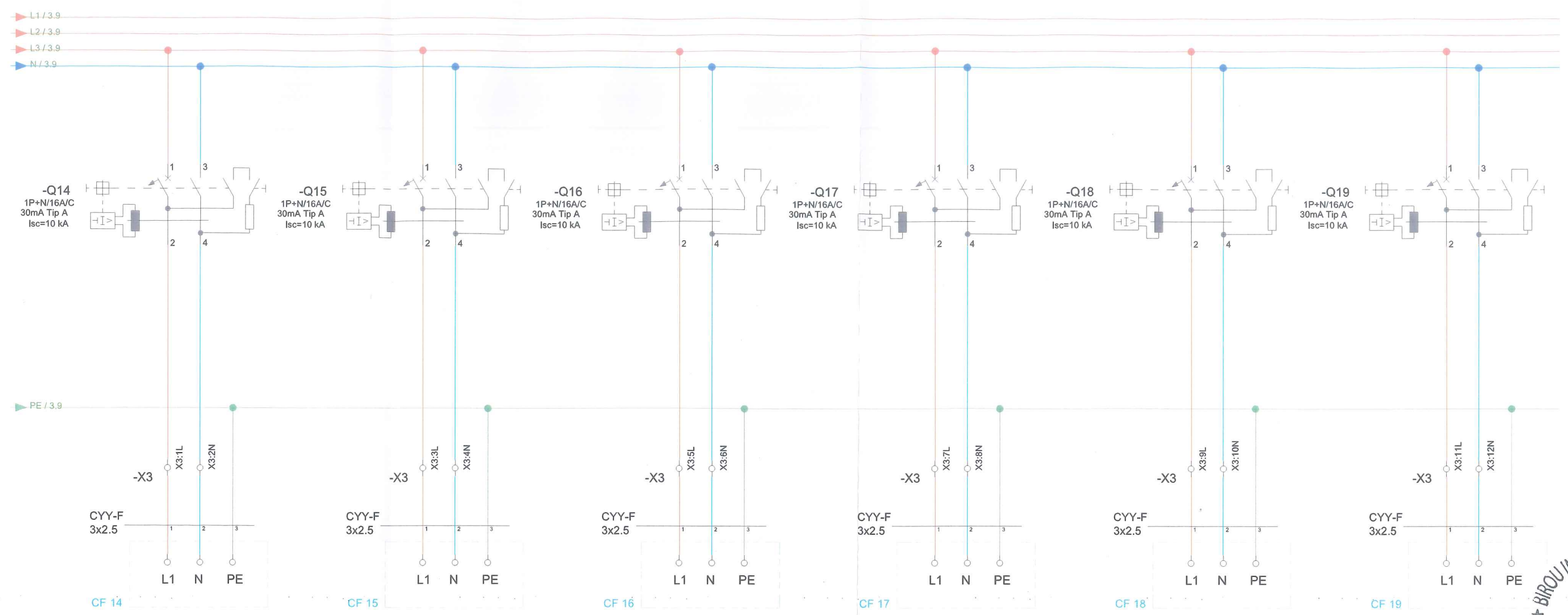
PT+DE

**Tablou distributie electica
Audio-Video**

Plansa

011

Data
06.2025



CIRCUIT 1
RACK 5 AUDIO VIDEO

CIRCUIT 2
RACK 5 AUDIO VIDEO

CIRCUIT 3
RACK 5 AUDIO VIDEO

CIRCUIT 1
RACK 6 AMPLIFICATOARE

CIRCUIT 2
RACK 6 AMPLIFICATOARE

CIRCUIT 3
RACK 6 AMPLIFICATOARE

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA
SERBAN DANIEL SERBAN

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA
M.T.C.T.
NR. 06775
A.B.C.D.E.F.
INGINER
GATOR PROIECTE



SYSTEGRA ENGINEERING SRL
1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor
077190 -Voluntari, Ilfov, Romania

ADRESA OBIECTIV:
Bd. Take Ionescu, nr.56-58, Timisoara
BENEFICIAR:
Primaria Municipiului Timisoara
Bd. C.D. Loga 1, 300030

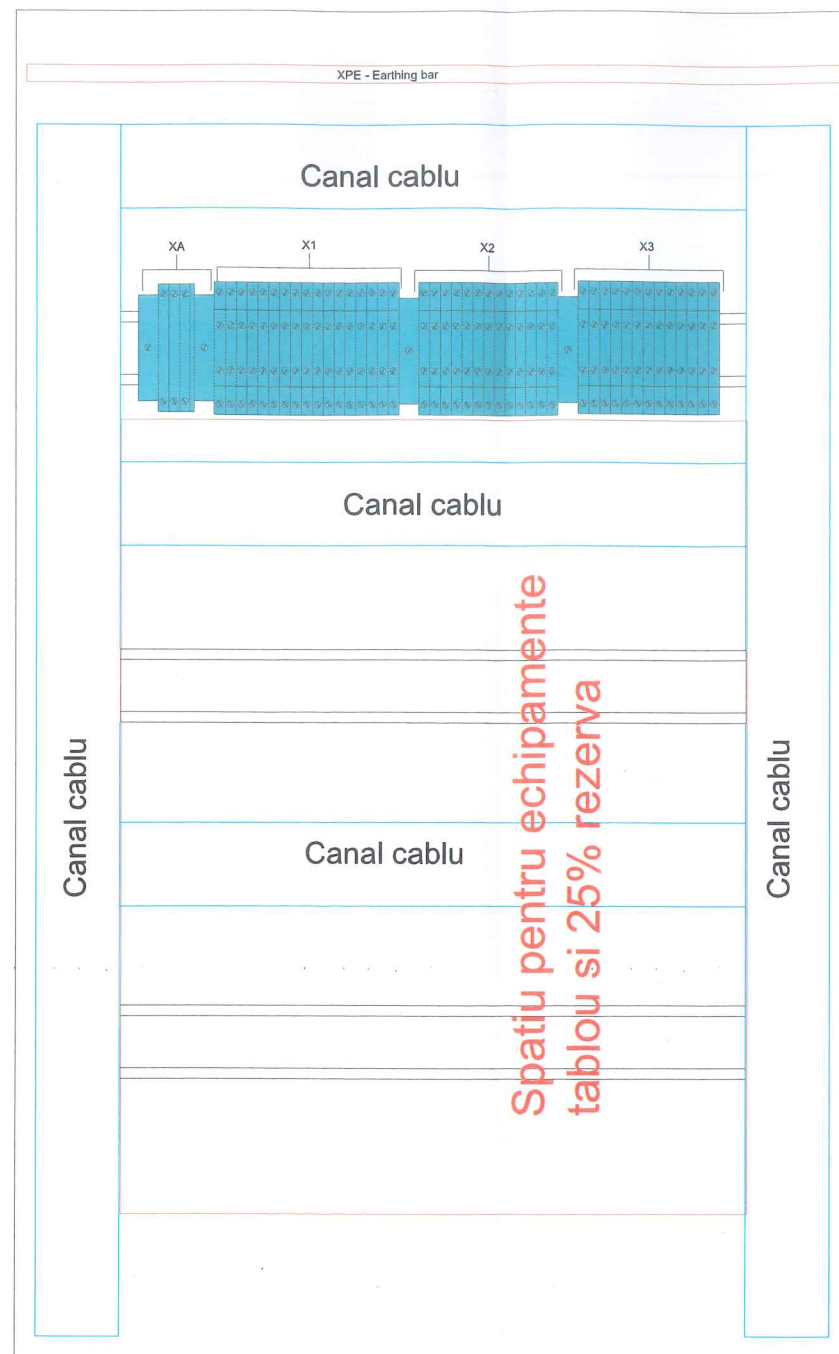
Proiect nr:
57/06.2022

SPECIALIST	NUME	SEMNATURA
Proiectat	ing. Daniel Pascu	
Desenat	ing. Daniel Pascu	
Verificat	ing. Dan Dragomir	
Aprobat	ing. Dan Dragomir	

Scara:
Data
06.2025

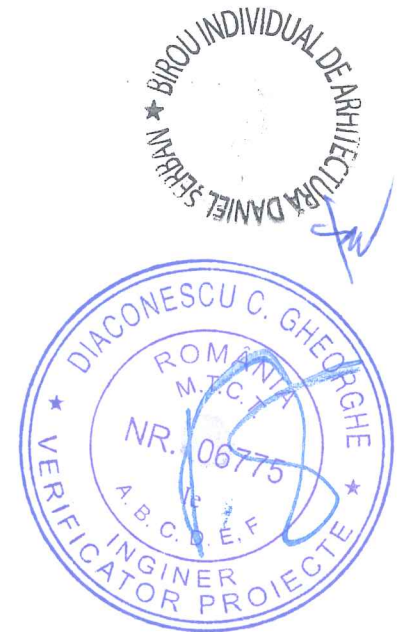
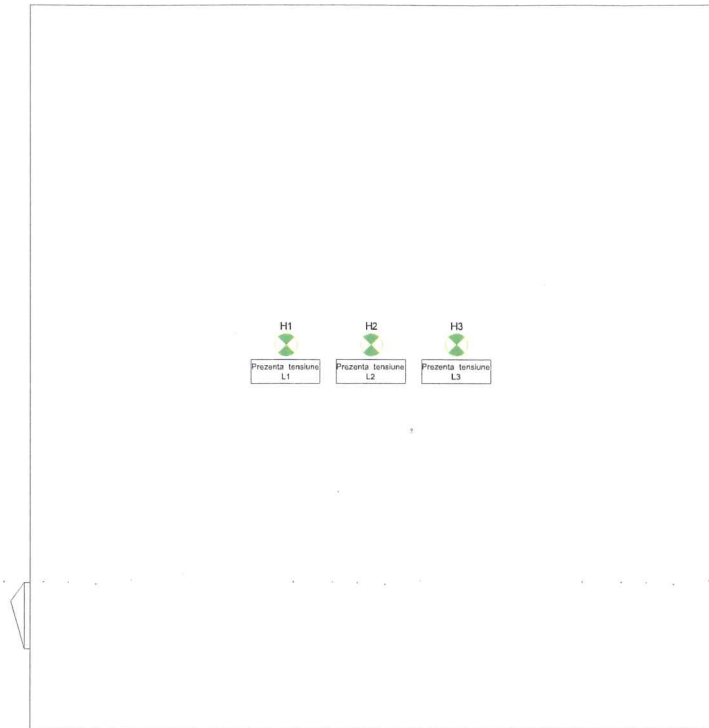
PROIECT:
Amenajare Centru pentru Artă,
Tehnologie și Experiment - Multiplexity,
Faza II - C2
**Tablou distributie electrica
Audio-Video**

Faza:
PT+DE
Plansa
012



Note:

- 1) Executantul va verifica dimensiunile efective ale componentelor inainte de alegerea cofretului.
- 2) Cofret cu IP55 montaj aparent, intrare/iesire pe sus.
- 3) Deschidere spre dreapta.
- 4) In partea superioara canal de cablu si bara de PE.
- 5) In partea superioara montata placa detasabila pe care sunt montate presetupe IP67 de catre executantul tabloului pentru 20 cabluri CYY-F 3x2.5 mmp
1 cablu 4x35 + 16 mmp
+ rezerva pe placa 25%.
- 6) Presetupele dotate cu dop de etansare.



SYSTEMGRA ENGINEERING S.R.L.

1B Pipera Blvd. Cubic Center 7th floor
077190 -Voluntari, Ilfov, Romania

ADRESA OBIECTIV:

Bd. Take Ionescu, nr.56-58, Timisoara

Proiect nr:

57/06.2022

BENEFICIAR:

Primaria Municipiului Timisoara
Bd. C.D. Loga 1, 300030

Faza:

PT+DE

SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara:
Proiectat	ing. Daniel Pascu		
Desenat	ing. Daniel Pascu		
Verificat	ing. Dan Dragomir		Data
Aprobat	ing. Dan Dragomir		06.2025

PROIECT:

Amenajare Centru pentru Artă,
Tehnologie și Experiment - Multiplexity,
Faza II - C2

**Tablou distributie electica
Audio-Video**

Plansa

013