



 <b>BENEFICIAR</b> <b>MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA</b> <small>Cluj-Napoca, Str. Mopilor nr. 3</small>		 <b>PROIECTANT</b> <b>ASOCIEREA SWS ENGINEERING SPA - SYSTRA - METRANS ENGINEERING SRL</b> <small>Prezentul document este proprietatea intelectuală a Asocierii. Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă fără acordul scris al Asocierii.</small>	
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b>			
<b>DENUMIRE CONTRACT</b> TREN METROPOLITAN GIĂU - FLOREȘTI - CLUJ-NAPOCA - BACIU - APAHIDA - JUCU - BONTIDA ETAPA I A SISTEMULUI DE TRANSPORT METROPOLITAN RAPID CLUJ: MAGISTRALA I DE METROU ȘI TREN METROPOLITAN COMPONENTA 1. MAGISTRALA I DE METROU CLUJ			
<b>TITLU LIVRABIL:</b> RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (CONFORM ANEXA NR. 4 DIN CADRUL LEGII NR. 292/2018)		<b>TITLU PLAN:</b> PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIU	
ANEXA 1. PLANURI AMPLASAMENT		<b>PLAN DE REFERINȚĂ:</b> MN75 <b>SISTEM DE PROIECTIE:</b> STEREO70 <b>CONTRACT:</b> 201010/15.04.2020 <b>PROIECT:</b> C201010/2020 <b>FAZĂ:</b> P1p <b>DATA:</b> MAR. 2022 <b>COD PLAN:</b> C201010/2020-A21LM21-RIM-PA.01.00	
<b>DESENAT</b> ing. M. VLĂSCĂEANU	<b>SEMNĂTURĂ</b> 	<b>SCARA:</b> -	<b>FAZĂ:</b> P1p
<b>PROIECTAT</b> ing. M. VLĂSCĂEANU	<b>SEMNĂTURĂ</b> 	<b>DATA:</b> MAR. 2022	<b>FAZĂ:</b> P1p
<b>EF. PROIECT</b> ing. I. OPREA	<b>SEMNĂTURĂ</b> 	<b>DATA:</b> MAR. 2022	<b>FAZĂ:</b> P1p

2A2 594x841=0.50m<sup>2</sup>



- LEGENDĂ**
- Structură subterană metrou - Tunel circular
  - Structură subterană metrou - Galerie rectangulară
  - Structură subterană metrou - Stație
  - Structură subterană metrou - Evacuare de urgență/ Centrală ventilație interstație
  - Infrastructură cale de rolare

**BENEFICIAR**  
**MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA**  
 Cluj-Napoca, Str. Motilor nr. 3

**PROIECTANT**  
**ASOCIEREA SWS ENGINEERING SPA - SYSTRA - METRANS ENGINEERING SRL**  
Prezentul document este proprietatea intelectuală a Asocierii. Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă fără acordul scris al Asocierii.

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**

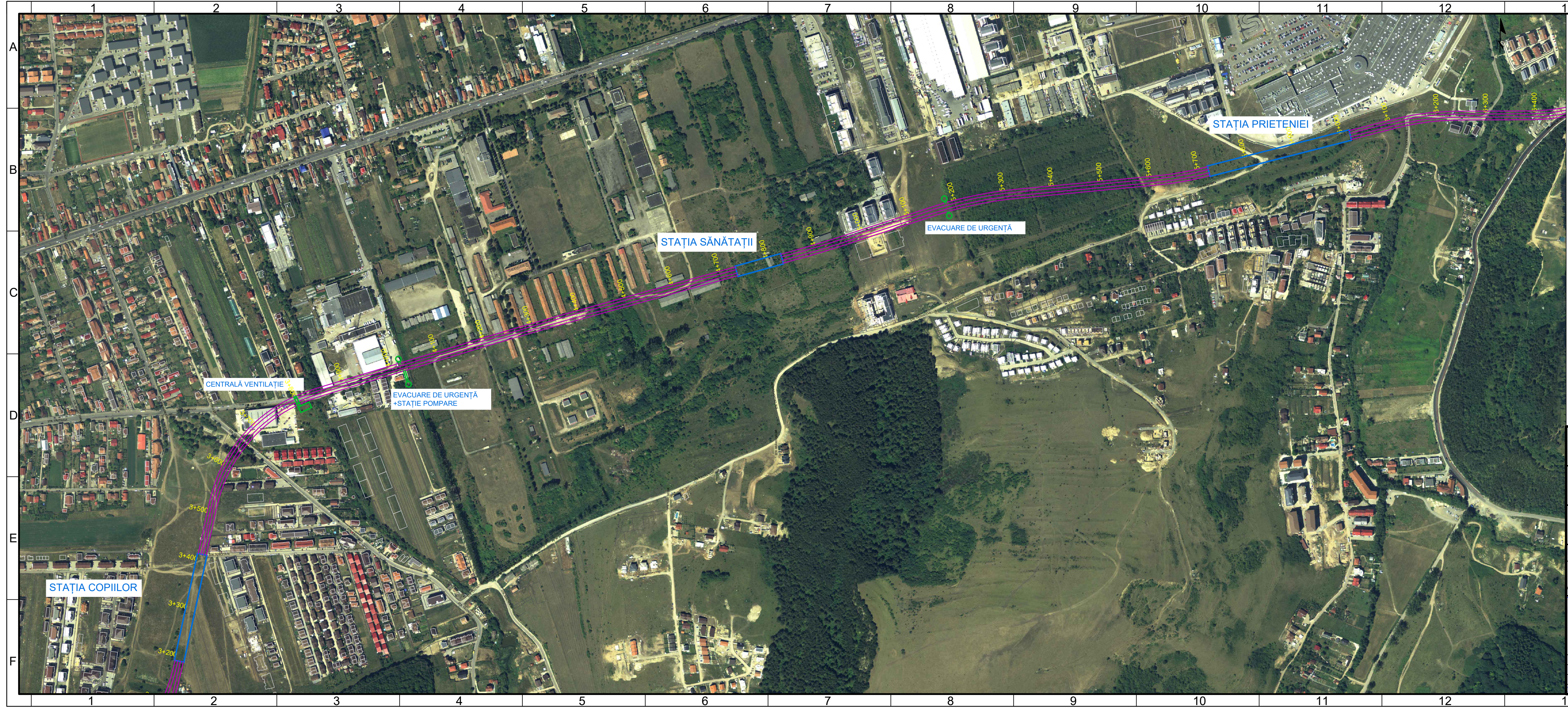
**DENUMIRE CONTRACT**  
 TREN METROPOLITAN GILĂU - FLOREȘTI - CLUJ-NAPOCA - BACIU - APAHIDA - JUCU - BONȚIDA  
 ETAPA I A SISTEMULUI DE TRANSPORT METROPOLITAN RAPID CLUJ: MAGISTRALA I DE METROU ȘI TREN METROPOLITAN  
 COMPONENTA 1. MAGISTRALA I DE METROU CLUJ

**TITLU LIVRABIL:** RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (CONFORM ANEXA NR. 4 DIN CADRUL LEGII NR. 292/2018)  
 ANEXA 1. PLANURI AMPLASAMENT

**TITLU PLAN:** PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ  
 STAȚIA ȚARA MOTILOR -  
 STAȚIA COPIILOR  
**PLAN DE REFERINȚĂ:** MN75  
**SISTEM DE PROIECȚIE:** STEREO70  
**CONTRACT:** 201010/15.04.2020  
**PROIECT:** C201010/2020  
**FAZA:** PTP  
**COD PLAN:** C201010/2020-A21LM21-RIM-PA.02.00

<b>DESENAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU	<b>SEMĂNĂTURA</b>	<b>SCARA:</b> 1 : 5000
<b>PROIECTAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU		<b>DATA:</b> MAR. 2022
<b>SEF PROIECT</b>	ing. I. OPREA		<b>COD PLAN:</b> C201010/2020-A21LM21-RIM-PA.02.00

4A4 297x840=0,25m<sup>2</sup>



- LEGENDĂ**
- Structură subterană metrou - Tunel circular
  - Structură subterană metrou - Galerie rectangulară
  - Structură subterană metrou - Stație
  - Structură subterană metrou - Evacuare de urgență/ Centrală ventilație interstație
  - Infrastructură cale de rulare

**BENEFICIAR**  
**MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA**  
 Cluj-Napoca, Str. Moților nr. 3

**PROIECTANT**  
**ASOCIEREA SWS ENGINEERING SPA - SYSTRA - METRANS ENGINEERING SRL**  
Prezentul document este proprietatea intelectuală a Asocierii. Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă fără acordul scris al Asocierii.

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**

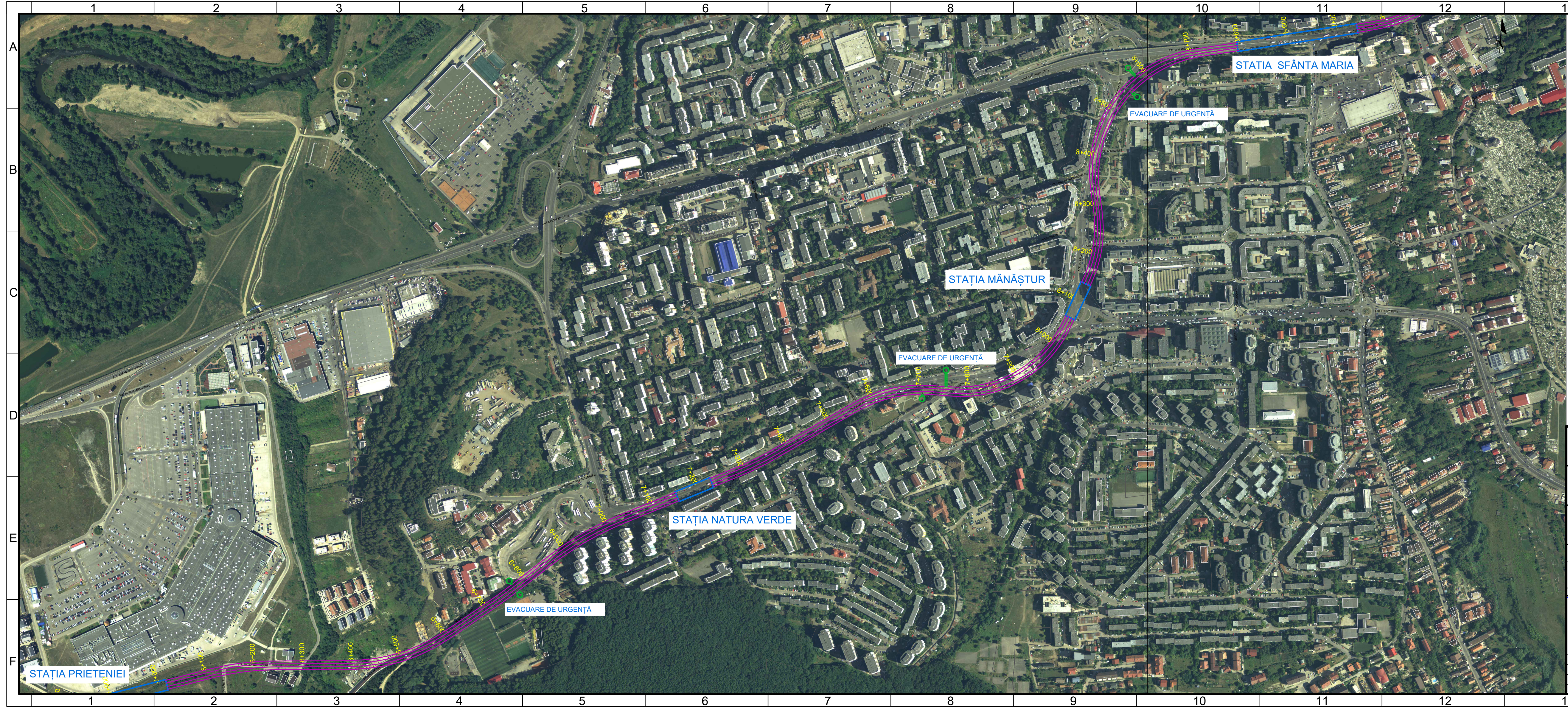
**DENUMIRE CONTRACT**  
 TREN METROPOLITAN GILĂU - FLOREȘTI - CLUJ-NAPOCA - BACIU - APAHIDA - JUCU - BONȚIDA  
 ETAPA I A SISTEMULUI DE TRANSPORT METROPOLITAN RAPID CLUJ: MAGISTRALA I DE METROU ȘI TREN METROPOLITAN  
 COMPONENTA 1. MAGISTRALA I DE METROU CLUJ

**TITLU LIVRABIL:** RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (CONFORM ANEXA NR. 4 DIN CADRUL LEGII NR. 292/2018)  
 ANEXA 1. PLANURI AMPLASAMENT

**TITLU PLAN:** PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ  
 STAȚIA COPILOR -  
 STAȚIA PRIETENIEI  
**PLAN DE REFERINȚĂ:** MN75  
**SISTEM DE PROIECȚIE:** STEREO70  
**CONTRACT:** 201010/15.04.2020  
**PROIECT:** C201010/2020  
**FAZA:** PTP  
**COD PLAN:** C201010/2020-A21LM21-RIM-PA.03.00

<b>DESENAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU	<b>SEMNĂTURA</b>	<b>SCARA:</b> 1 : 5000
<b>PROIECTAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU	<b>DATA:</b> MAR. 2022	<b>FAZA:</b> PTP
<b>SEF PROIECT</b>	ing. I. OPREA	<b>COD PLAN:</b> C201010/2020-A21LM21-RIM-PA.03.00	

4A4 297x840=0,25m<sup>2</sup>



- LEGENDĂ**
- Structură subterană metrou - Tunel circular
  - Structură subterană metrou - Galerie rectangulară
  - Structură subterană metrou - Stație
  - Structură subterană metrou - Evacuare de urgență/ Centrală ventilație interstație
  - Infrastructură cale de rulare

**BENEFICIAR**  
**MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA**  
 Cluj-Napoca, Str. Motilor nr. 3

**PROIECTANT**  
**ASOCIEREA SWS ENGINEERING SPA - SYSTRA - METRANS ENGINEERING SRL**  
Prezentul document este proprietatea intelectuală a Asocierii. Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă fără acordul scris al Asocierii.

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**

**DENUMIRE CONTRACT**  
 TREN METROPOLITAN GILĂU - FLOREȘTI - CLUJ-NAPOCA - BACIU - APAHIDA - JUCU - BONȚIDA  
 ETAPA I A SISTEMULUI DE TRANSPORT METROPOLITAN RAPID CLUJ: MAGISTRALA I DE METROU ȘI TREN METROPOLITAN  
 COMPONENTA 1. MAGISTRALA I DE METROU CLUJ

**TITLU LIVRABIL:** RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (CONFORM ANEXA NR. 4 DIN CADRUL LEGII NR. 292/2018)  
 ANEXA 1. PLANURI AMPLASAMENT

**TITLU PLAN:** PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ  
 STAȚIA PRIETENIEI -  
 STAȚIA SFÂNTA MARIA  
**PLAN DE REFERINȚĂ:** MN75  
**SISTEM DE PROIECȚIE:** STEREO70  
**CONTRACT:** 201010/15.04.2020  
**PROIECT:** C201010/2020  
**FAZA:** PTP

<b>DESENAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU	<b>SEMĂNĂTURA</b>	<i>[Signature]</i>	<b>SCARA:</b>	1 : 5000
<b>PROIECTAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU	<b>DATA:</b>	MAR. 2022	<b>FAZA:</b>	PTP
<b>SEF PROIECT</b>	ing. I. OPREA	<b>COD PLAN:</b>	C201010/2020-A21LM21-RIM-PA.04.00		

4A4 297x840=0,25m<sup>2</sup>



- LEGENDĂ**
- Structură subterană metrou - Tunel circular
  - Structură subterană metrou - Galerie rectangulară
  - Structură subterană metrou - Stație
  - Structură subterană metrou - Evacuare de urgență/ Centrală ventilație interstație
  - Infrastructură cale de rulare

**BENEFICIAR**  
**MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA**  
 Cluj-Napoca, Str. Moșilor nr. 3

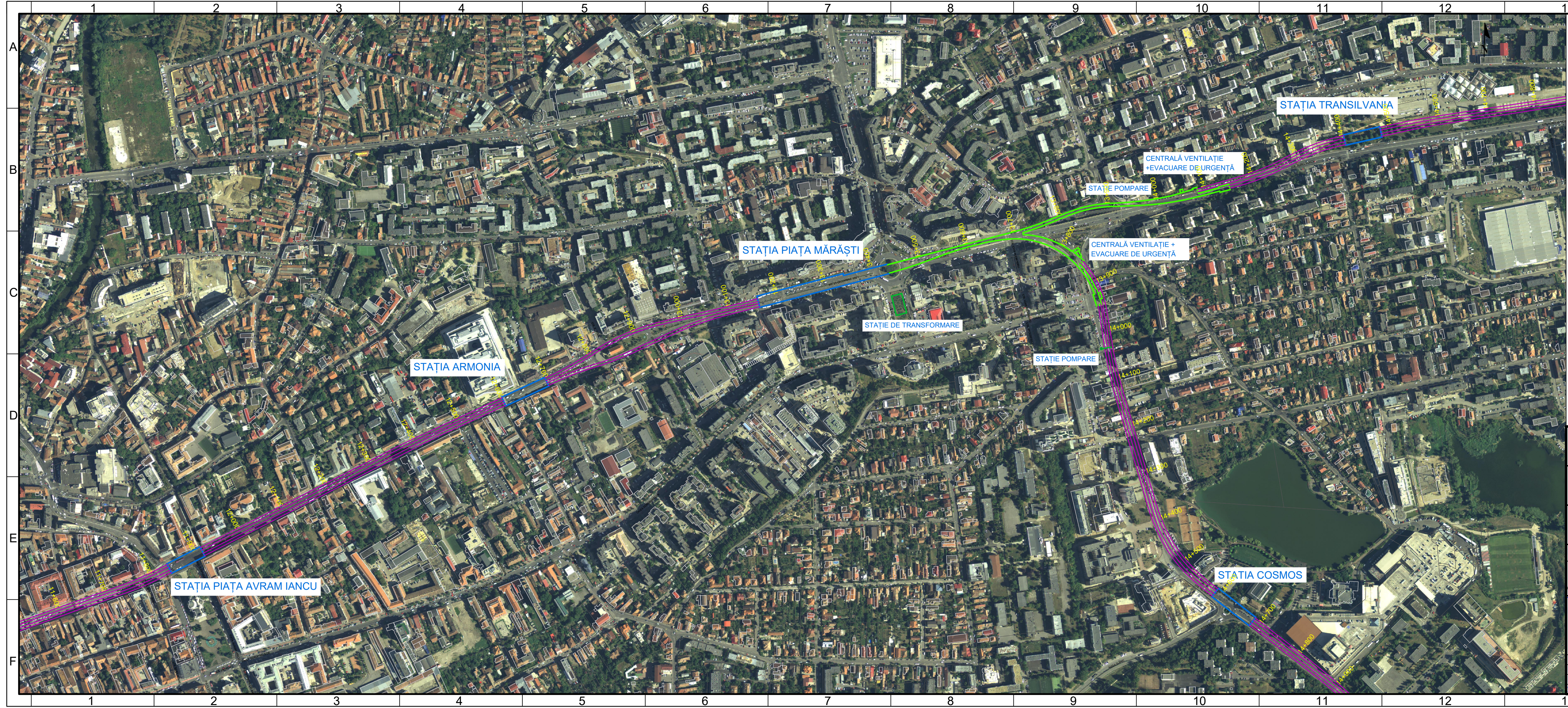
**PROIECTANT**  
**ASOCIEREA SWS ENGINEERING SPA - SYSTRA - METRANS ENGINEERING SRL**  
Prezentul document este proprietatea intelectuală a Asocierii. Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă fără acordul scris al Asocierii.

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**

**DENUMIRE CONTRACT**  
 TREN METROPOLITAN GILĂU - FLOREȘTI - CLUJ-NAPOCA - BACIU - APAHIDA - JUCU - BONȚIDA  
 ETAPA I A SISTEMULUI DE TRANSPORT METROPOLITAN CLUJ: MAGISTRALA I DE METROU ȘI TREN METROPOLITAN  
 COMPONENTA 1. MAGISTRALA I DE METROU CLUJ

<b>TITLU LIVRABIL:</b>	RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (CONFORM ANEXA NR. 4 DIN CADRUL LEGII NR. 292/2018)		<b>TITLU PLAN:</b>	PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ
	ANEXA 1. PLANURI AMPLASAMENT			STAȚIA SFÂNTA MARIA - STAȚIA PIAȚA AVRAM IANCU
				PLAN DE REFERINȚĂ: MN75
				SISTEM DE PROIECȚIE: STEREO70
<b>DESENAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU	<b>SEMNĂTURA</b>	<b>SCARA:</b>	1 : 5000
<b>PROIECTAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU		<b>DATA:</b>	MAR. 2022
<b>SEF PROIECT</b>	ing. I. OPREA		<b>FAZA:</b>	PTp
			<b>COD PLAN:</b>	C201010/2020-A21LM21-RIM-PA.05.00

4A4 297x840=0,25m<sup>2</sup>



- LEGENDĂ**
- Structură subterană metrou - Tunel circular
  - Structură subterană metrou - Galerie rectangulară
  - Structură subterană metrou - Stație
  - Structură subterană metrou - Evacuare de urgență/ Centrală ventilație interstație
  - Infrastructură cale de rulare

**BENEFICIAR**  
**MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA**  
 Cluj-Napoca, Str. Moșilor nr. 3

**PROIECTANT**  
**ASOCIEREA SWS ENGINEERING SPA - SYSTRA - METRANS ENGINEERING SRL**  
Prezentul document este proprietatea intelectuală a Asocierii. Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă fără acordul scris al Asocierii.

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**

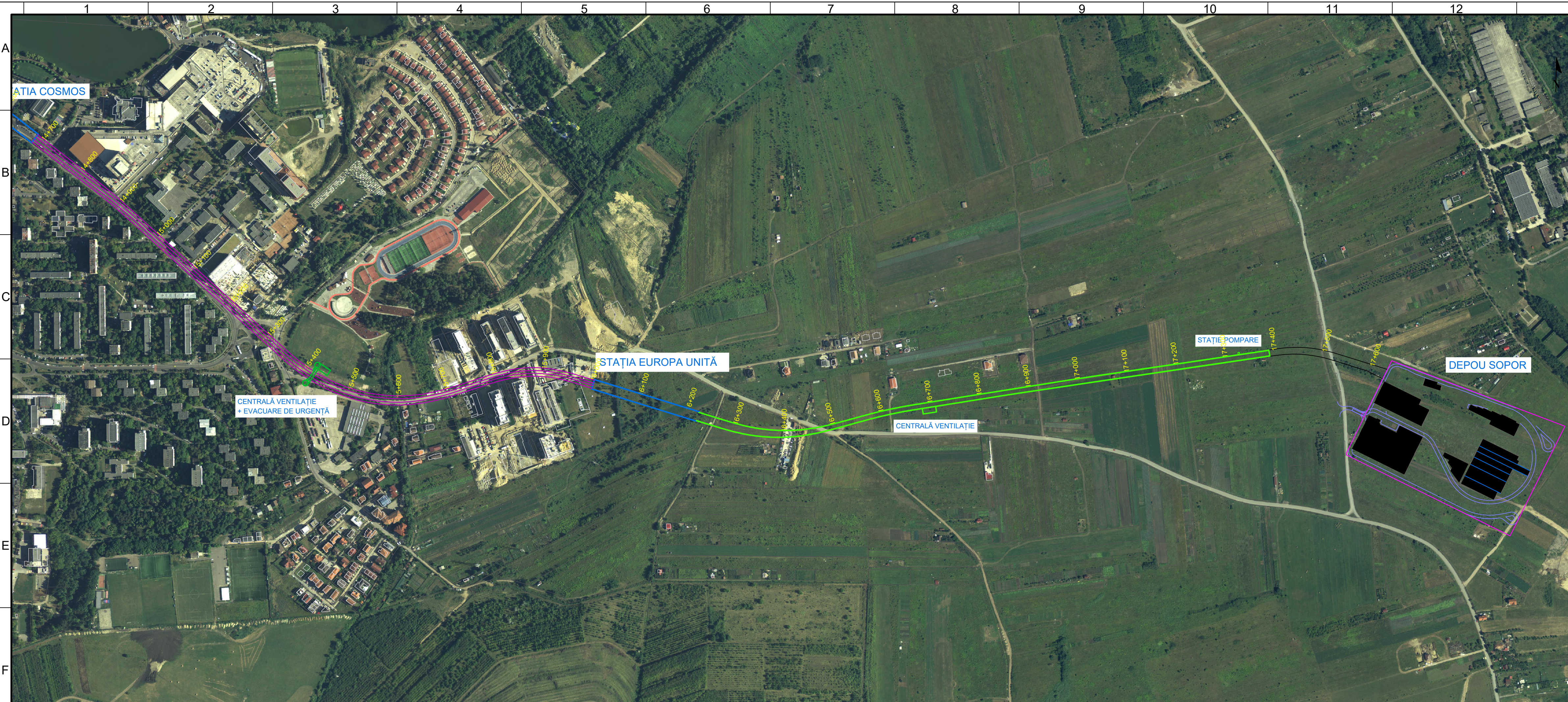
**DENUMIRE CONTRACT**  
 TREN METROPOLITAN GILĂU - FLOREȘTI - CLUJ-NAPOCA - BACIU - APAHIDA - JUCU - BONȚIDA  
 ETAPA I A SISTEMULUI DE TRANSPORT METROPOLITAN RAPID CLUJ: MAGISTRALA I DE METROU ȘI TREN METROPOLITAN  
 COMPONENTA 1. MAGISTRALA I DE METROU CLUJ

**TITLU LIVRABIL:** RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (CONFORM ANEXA NR. 4 DIN CADRUL LEGII NR. 292/2018)  
 ANEXA 1. PLANURI AMPLASAMENT

**TITLU PLAN:** PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ. STAȚIA PIAȚA AVRAM IANCU - STAȚIA COSMOS / STAȚIA TRANSILVANIA  
**PLAN DE REFERINȚĂ:** MN75  
**SISTEM DE PROIEȚIE:** STEREO70  
**CONTRACT:** 201010/15.04.2020  
**PROIECT:** C201010/2020  
**FAZA:** PTP  
**COD PLAN:** C201010/2020-A21LM21-RIM-PA.06.00

<b>DESENAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU	<b>SEMNĂTURA</b>	<b>SCARA:</b> 1 : 5000
<b>PROIECTAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU		<b>DATA:</b> MAR. 2022
<b>SEF PROIECT</b>	ing. I. OPREA		<b>COD PLAN:</b> C201010/2020-A21LM21-RIM-PA.06.00

4A4 297x840=0,25m<sup>2</sup>



- LEGENDĂ**
- Structură subterană metrou - Tunel circular
  - Structură subterană metrou - Galerie rectangulară
  - Structură subterană metrou - Stație
  - Structură subterană metrou - Evacuare de urgență/ Centrală ventilație interstație
  - Limită Depou metrou
  - Infrastructură cale de rolare

**BENEFICIAR**  
**MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA**  
 Cluj-Napoca, Str. Motilor nr. 3

**PROIECTANT**  
**ASOCIERIA SWS ENGINEERING SPA - SYSTRA - METRANS ENGINEERING SRL**  
Prezentul document este proprietatea intelectuală a Asocierii. Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă fără acordul scris al Asocierii.

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**

**DENUMIRE CONTRACT**  
 TREN METROPOLITAN GILĂU - FLOREȘTI - CLUJ-NAPOCA - BACIU - APAHIDA - JUCU - BONȚIDA  
 ETAPA I A SISTEMULUI DE TRANSPORT METROPOLITAN RAPID CLUJ: MAGISTRALA I DE METROU ȘI TREN METROPOLITAN  
 COMPONENTA 1. MAGISTRALA I DE METROU CLUJ

<b>TITLU LIVRABIL:</b>	RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (CONFORM ANEXA NR. 4 DIN CADRUL LEGII NR. 292/2018)	<b>TITLU PLAN:</b>	PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ STATIA COSMOS - DEPOU SOPOR
	ANEXA 1. PLANURI AMPLASAMENT	<b>PLAN DE REFERINȚĂ:</b>	MN75
		<b>SISTEM DE PROIECTIE:</b>	STEREO70
<b>DESENAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU	<b>SEMĂNĂTURA</b>	<i>[Signature]</i>
<b>PROIECTAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU	<b>SCARA:</b>	1 : 5000
<b>SEF PROIECT</b>	ing. I. OPREA	<b>DATA:</b>	MAR. 2022
		<b>FAZA:</b>	PTP
		<b>COD PLAN:</b>	C201010/2020-A21LM21-RIM-PA.07.00



**LEGENDĂ**

- Structură subterană metrou - Tunel circular
- Structură subterană metrou - Galerie rectangulară
- Structură subterană metrou - Stație
- Structură subterană metrou - Evacuare de urgență/ Centrală ventilație interstație
- Infrastructură cale de rolare

**BENEFICIAR**  
**MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA**  
 Cluj-Napoca, Str. Motilor nr. 3

**PROIECTANT**  
**ASOCIEREA SWS ENGINEERING SPA - SYSTRA - METRANS ENGINEERING SRL**  
Prezentul document este proprietatea intelectuală a Asocierii. Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă fără acordul scris al Asocierii.

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**

**DENUMIRE CONTRACT**  
 TREN METROPOLITAN GILĂU - FLOREȘTI - CLUJ-NAPOCA - BACIU - APAHIDA - JUCU - BONȚIDA  
 ETAPA I A SISTEMULUI DE TRANSPORT METROPOLITAN RAPID CLUJ: MAGISTRALA I DE METROU ȘI TREN METROPOLITAN  
 COMPONENTA 1. MAGISTRALA I DE METROU CLUJ

**TITLU LIVRABIL:** RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (CONFORM ANEXA NR. 4 DIN CADRUL LEGII NR. 292/2018)  
 ANEXA 1. PLANURI AMPLASAMENT

<b>TITLU PLAN:</b>	PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ STAȚIA TRANSILVANIA - STAȚIA MUNCII
<b>PLAN DE REFERINȚĂ:</b>	MN75
<b>SISTEM DE PROIECȚIE:</b>	STEREO70
<b>CONTRACT:</b>	201010/15.04.2020
<b>PROIECT:</b>	C201010/2020
<b>FAZĂ:</b>	PTP
<b>COD PLAN:</b>	C201010/2020-A21LM21-RIM-PA.08.00

<b>DESENAT</b>	NUME	SEMNĂTURA	SCARA:	1 : 5000
<b>PROIECTAT</b>	ing. M. VLĂSCĂEANU		<b>DATA:</b>	MAR. 2022
<b>SEF PROIECT</b>	ing. I. OPREA		<b>COD PLAN:</b>	C201010/2020-A21LM21-RIM-PA.08.00