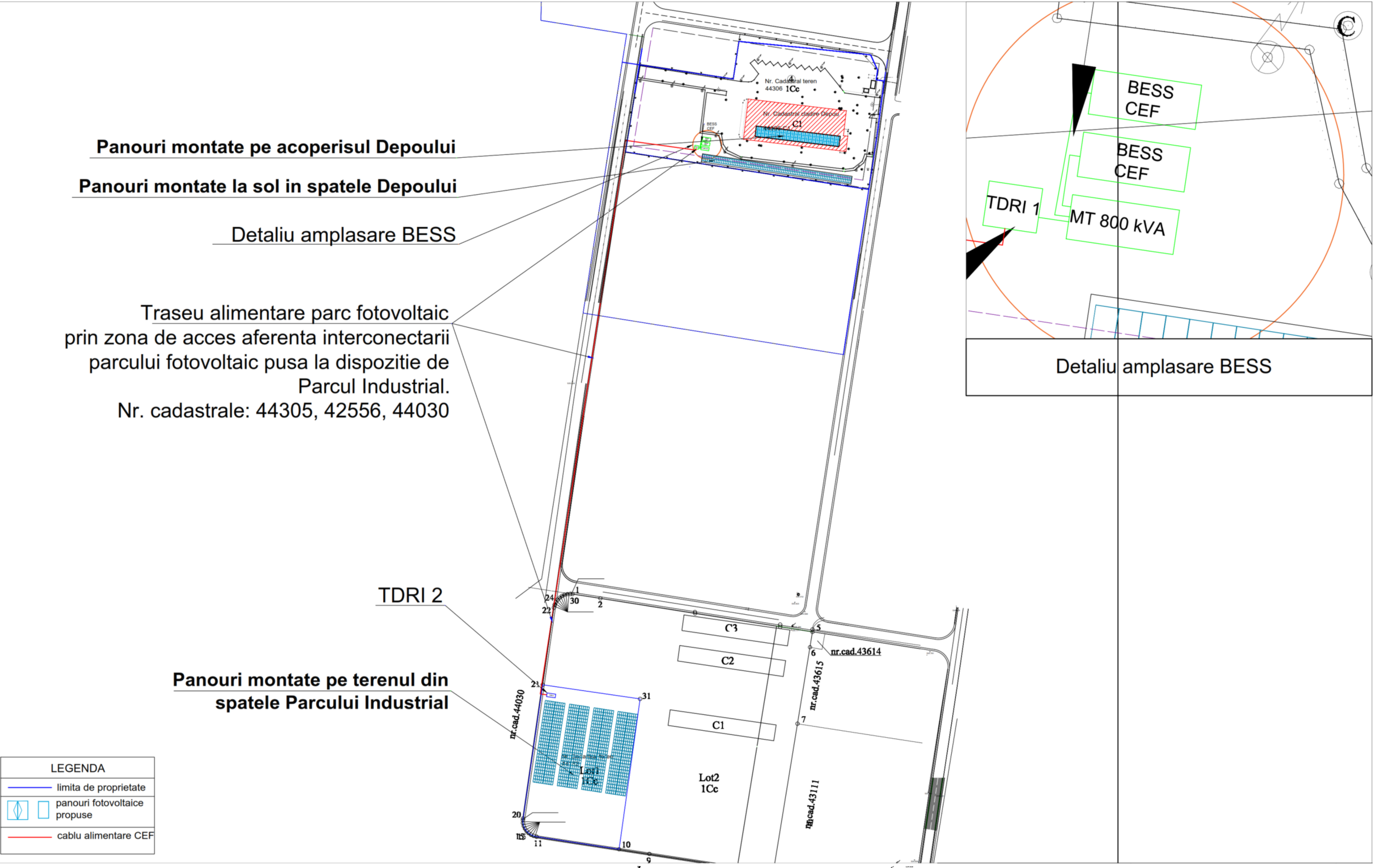




AMPLASAMENTUL STUDIAT

Proiectant general: SC SOLAR ECO SYSTEM SRL Str. Cămin, Sfântu Gheorghe nr. 47, TEL: 0744111558 CUI: 3027820967, JOG/16172010	Beneficiar: Primaria Municipiului Sfântu Gheorghe	Nr. proiect: 294
Proiectant specializat: ROMPROIECT ELECTRO SRL Bd. 21 Decembrie 1989 23/26, 400104, Cluj Napoca	Proiect: Parc fotovoltaic cu stocare și EMS, în vederea realizării autoconsumului în Parcul Industrial	Faza: DTAC
Sef proiect Ing. Teodoru Ștefan	Amplasament: Parcul Industrial Sfântu Gheorghe, Str. Rednic 2, Sfântu Gheorghe	Piese: -desenate-
Proiectat Ing. M. Madalin Voicu	Scara: Note: Acest proiect este proprietatea intelectuală a firmei SOLAR ECO SYSTEM SRL. - în virtutea dreptului de autor folosirea al de către terți fără permisiunea noastră va constitui infracțiune de violare a dreptului de autor.	Planșă: 01
Desenat Ing. Madalin Voicu	11. 2025	Plan de încadrare în zona

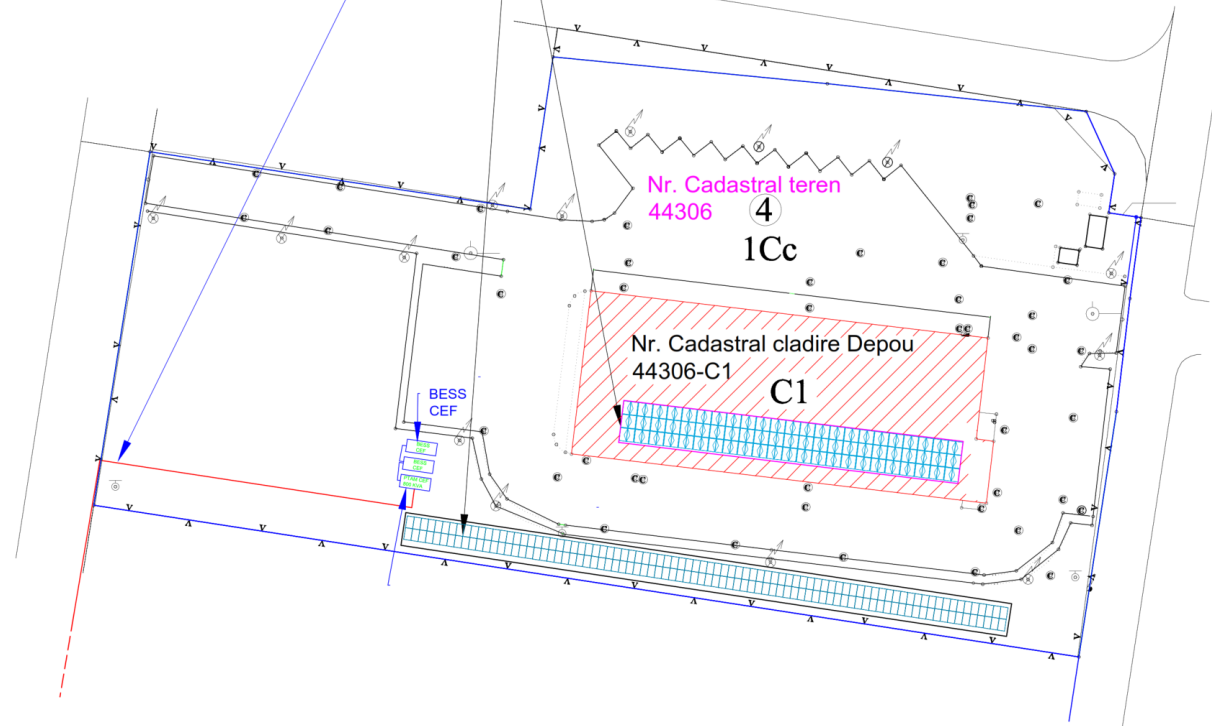


Proiectant general: SC SOLAR ECO SYSTEMS SRL Str. Calea Clujului nr. 47, TEL: 0744111568 C.U.I. RO27820967, J05/1617/2010		Beneficiar: Primaria Municipiului Sfântu Gheorghe	Nr. proiect: 294
Proiectant specialitate: ROMPROIECT ELECTRO SRL Bdul. 21 Decembrie 1989 23-25 Ap. 24 Cod 400105 Cluj Napoca		Proiect: Parc fotovoltaic cu stocare și EMS, în vederea realizării autoconsumului în Parcul Industrial	Faza: DTAC
Sef proiect	ing. Terhesiu Calin	Amplasament: Parcul Industrial Sfântu Gheorghe, Str. Rednik 2, Sfântu Gheorghe	Piese: -desenate-
Proiectat	ing. Madalin Voicu	Scara:	Planșa: 02
Desenat	ing. Madalin Voicu	11. 2025	

Traseu alimentare parc fotovoltaic
prin zona de acces aferenta interconectarii parcului
fotovoltaic pusa la dispozitie de Parcul Industrial.
Nr. cadastrale: 44305, 42556, 44030

Panouri montate la sol in spatele Depoului

Panouri montate pe acoperisul Depoului



LEGENDA	
	limita de proprietate
	cladire Depou
	panouri fotovoltaice propuse
	cablu de alimentare CEF

Proiectant general: SC SOLAR ECO SYSTEMS SRL Str. Calea Clujului nr. 47, TEL: 0744111568 C.U.I. RO27820967, J05/4647/2010		Beneficiar: Primaria Municipiului Sfântu Gheorghe		Nr. proiect:
Proiectant specialitate: ROMPROIECT ELECTRO SRL Bdul. 21 Decembrie 1989 23-25/40-24 Cod 400105, Cluj Napoca		Proiect: Parc fotovoltaic cu stocare și EMS, în vederea realizării autoconsumului în Parcul Industrial		294
Sef proiect ing. Terhesiu Calin		Amplasament: Parcul Industrial Sfântu Gheorghe, Str. Rednik 2, Sfântu Gheorghe		Faza: DTAC
Proiectat ing. Madalin Voicu		Scara: Nota: - Acest proiect este proprietatea intelectuala a firmei SOLAR ECO SYSTEMS SRL - In virtutea dreptului de autor folosirea ei de catre terti fiind permisa numai cu acordul expres al tuturor autorilor de mai sus		Piese: -desenate-
Desenat ing. Madalin Voicu		11. 2025		Plansa: 03



Traseu alimentare parc fotovoltaic
prin zona de acces aferenta
interconectarii parcului fotovoltaic pusa
la dispozitie de Parcul Industrial.
Nr. cadastrale: 44305, 42556, 44030

TDRI

Panouri montate pe terenul din
spatele Parcului Industrial

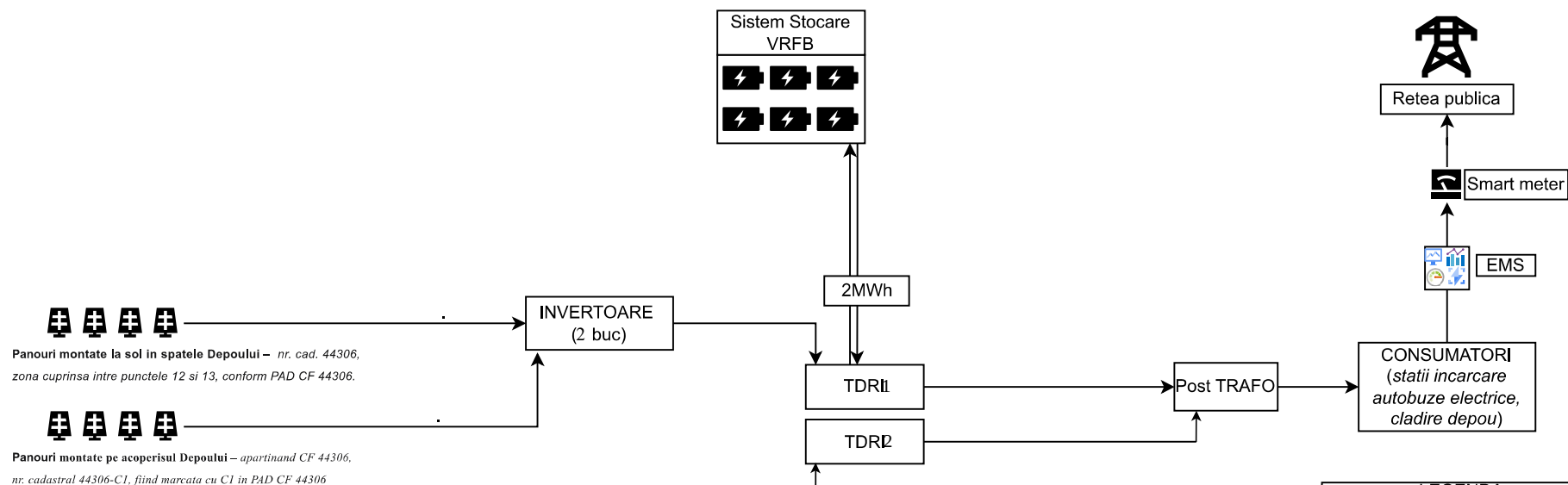
Nr. Cadastral teren
44182

Lot1
1Cc

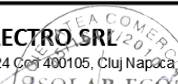
Lot2
1Cc

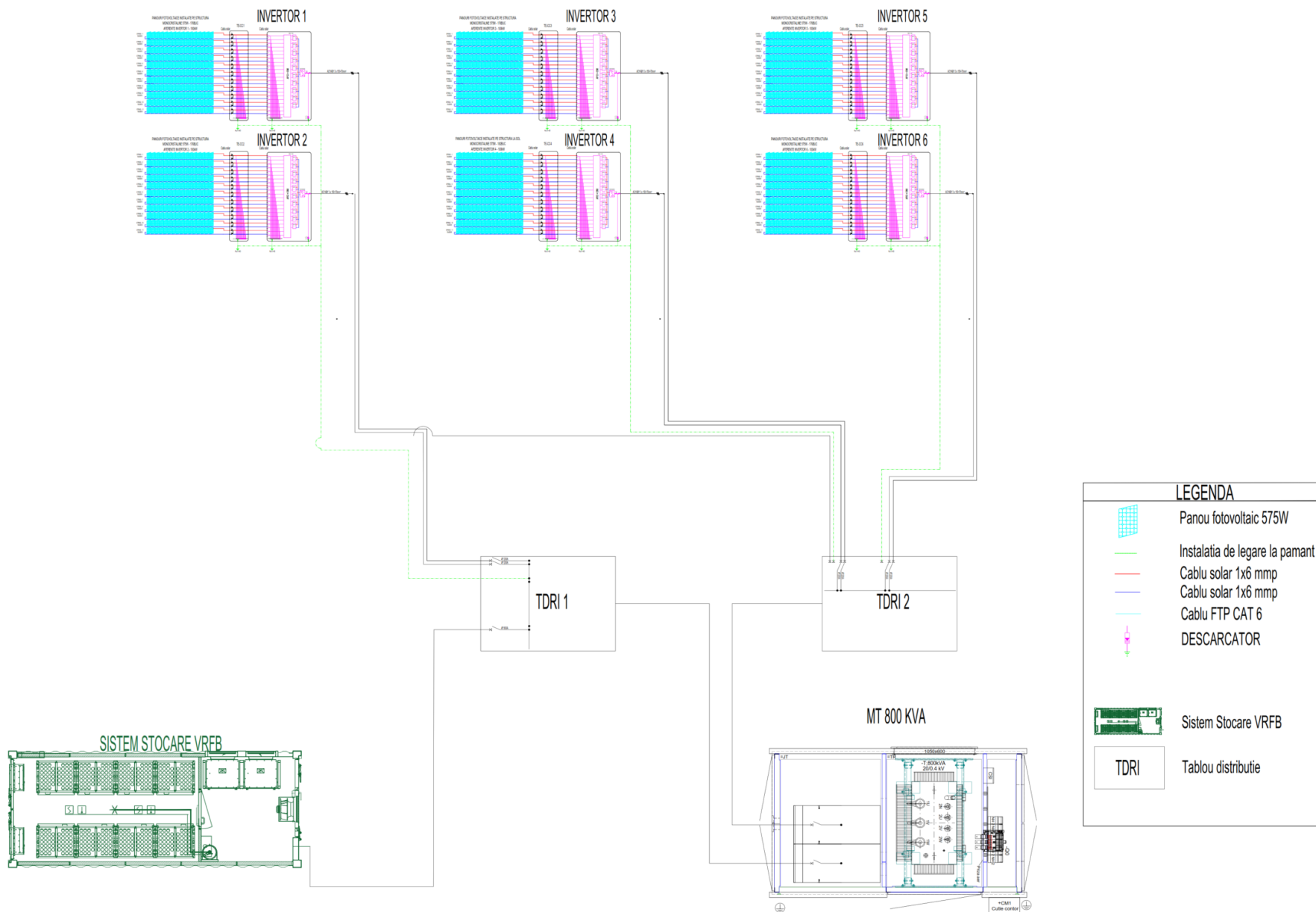
LEGENDA	
	limita de proprietate
	panouri fotovoltaice propuse
	cablu alimentare CEF

Proiectant general: SC SOLAR ECO SYSTEMS SRL Str. Calea Clujului nr. 47, TEL: 0744111568 C.U.I. RO27820967, J05/1617/2010			Beneficiar: Primaria Municipiului Sfântu Gheorghe		Nr. proiect: 294
Proiectant specialitate: ROMPROIECT ELECTRO SRL Bdul. 21 Decembrie 1989 23-25 Ap. 24 Cod 400105, Cluj Napoca			Proiect: Parc fotovoltaic cu stocare și EMS, în vederea realizării autoconsumului în Parcul Industrial		Faza: DTAC
Sef proiect ing. Terhesiu Calin			Amplasament: Parcul Industrial Sfântu Gheorghe, Str. Rednik 2, Sfântu Gheorghe		Piese: -desenate-
Proiectat ing. Madalin Voicu			Scara: Nota: - Acest proiect este proprietatea intelectuala a firmei SOLAR ECO SYSTEMS SRL - In virtutea dreptului de autor folosirea ei de catre terti fiind permisa numai cu acordul expres al tuturor autorilor de mai sus		Plansa: 04
Desenat ing. Madalin Voicu			11. 2025		Plan de amplasament propus - CF 44031



LEGENDA	
	panou fotovoltaic
INVERTOARE (- buc)	invertor 100kW
	sistem stocare
	EMS - Energy Management System
	Smart Meter

Proiectant general: SC SOLAR ECO SYSTEMS SRL Str. Calea Clujului nr. 47, TEL: 0744111568 C.U.I. RO27820967, J05/1617/2010			Beneficiar: Primaria Municipiului Sfantu Gheorghe Proiect: Parc fotovoltaic cu stocare și EMS, în vederea realizării autoconsumului în Parcul Industrial		Nr. proiect: 294
Proiectant specialitate: ROMPROIECT ELECTRO SRL Bdul. 21 Decembrie 1989 23-25 Ap. 24 Cor 400105, Cluj Napoca			Amplasament: Parcul Industrial Sfântu Gheorghe, Str. Rednik 2, Sfântu Gheorghe		Faza: DTAC
Sef proiect	ing. Terhesiu Calin		Scara:	Nota: - Acest proiect este proprietatea intelectuala a firmei ROMPROIECT ELECTRO SRL - In virtutea dreptului de autor folosirea ei de catre terti fiind permisa numai cu acordul expres al tuturor autorilor de mai sus	Piese: -desenate-
Proiectat	ing. Madalin Voicu				
Desenat	ing. Madalin Voicu			11. 2025	Schema bloc



LEGENDA	
	Panou fotovoltaic 575W
	Instalatia de legare la pamant
	Cablu solar 1x6 mmp
	Cablu solar 1x6 mmp
	Cablu FTP CAT 6
	DESCARCATOR
	Sistem Stocare VREB
	TDR
	Tablou distributie

Proiectant general: SC SOLAR ECO SYSTEMS SRL Str. Calea Clujului nr. 47, TEL-0744111568 C.U.I. RO27820967, J05/1017/2010		Beneficiar: Primaria Municipiului Sfantu Gheorghe		Nr. proiect: 294
Proiectant specialitate: ROMPROIECT ELECTRO SRL Bdul. 21 Decembrie 1989 23-25 A, 224 Cor. 140A, Cl. Cluj Napoca		Proiect: Parc fotovoltaic cu stocare și EMS, în vederea realizării autoconsumului în Parcul Industrial		
Amplasament: Parcul Industrial Sfântu Gheorghe, Str. Rednik 2, Sfântu Gheorghe		Faza: DTAC		Piese: -desenate-
Sef proiect	ing. Terhesiu Calin	Scara:		
Proiectat	ing. Madalin Voicu	Nota: - Acest proiect este proprietatea intelectuala a firmei SOLAR ECO SYSTEMS SRL - In virtutea dreptului de autor folosirea ei de catre terti fiind permisa numai cu acordul expres al tuturor autorilor de mai sus		Plansa: 06
Desenat	ing. Madalin Voicu	11. 2025		
		Schema monofilara		