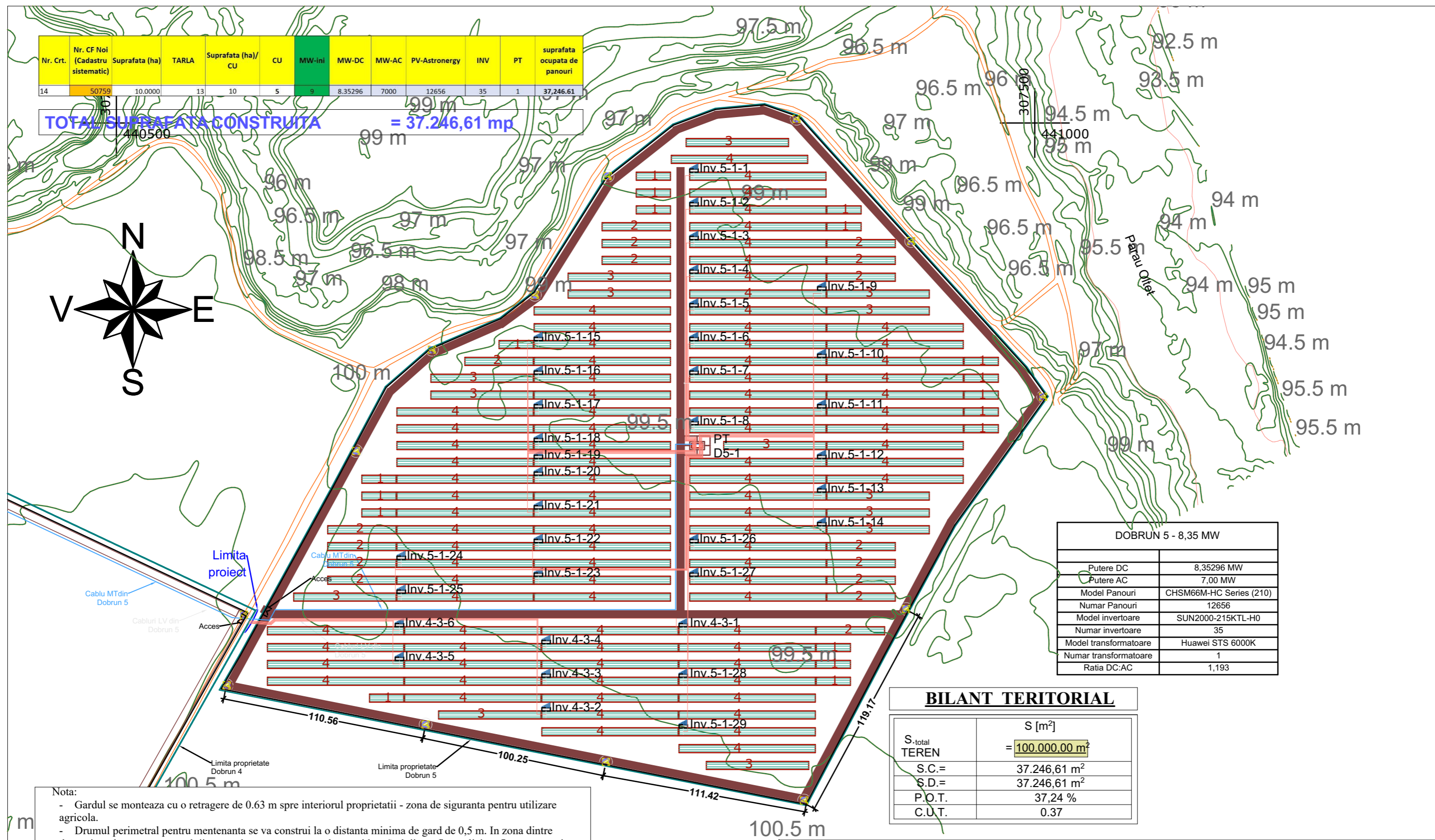
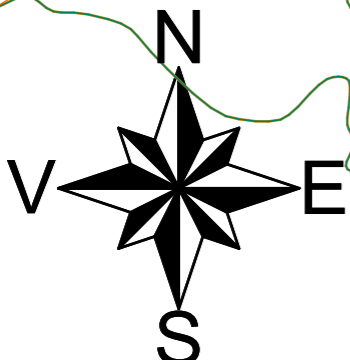


Nr. Crt.	Nr. CF Noi (Cadastru sistematic)	Suprafata (ha)	TARLA	Suprafata (ha)/CU	CU	MW-ini	MW-DC	MW-AC	PV-Astronergy	INV	PT	suprafata ocupata de panouri
14	50759	10.0000	13	10	5	9	8.35296	7000	12656	35	1	37.246.61

**TOTAL SUPRAFATA CONSTRUITA = 37.246,61 mp**



DOBRUN 5 - 8,35 MW	
Putere DC	8,35296 MW
Putere AC	7,00 MW
Model Panouri	CHSM66M-HC Series (210)
Numar Panouri	12656
Model invertoare	SUN2000-215KTL-H0
Numar invertoare	35
Model transformatoare	Huawei STS 6000K
Numar transformatoare	1
Ratia DC:AC	1,193

BILANT TERITORIAL	
S-total TEREN	S [m <sup>2</sup> ] = 100.000,00 m <sup>2</sup>
S.C.=	37.246,61 m <sup>2</sup>
S.D.=	37.246,61 m <sup>2</sup>
P.O.T.	37,24 %
C.U.T.	0,37

Nota:

- Gardul se monteaza cu o retragere de 0.63 m spre interiorul proprietatii - zona de siguranta pentru utilizare agricola.
- Drumul perimetral pentru mentenanta se va construi la o distanta minima de gard de 0,5 m. In zona dintre drum si gard se monteaza stalpii camerelor pentru supravegherea video. Stalpii vor fi metalici cu flansa montati pe fundatii de beton armat prefabricate. Stalpul va fi prevazut su console compatibile cu modelul camerelor de filmat care se vor monta pe acestia la o inaltime minima de 3,5. Distanta dintre doi stalpi consecutivi nu va depasi 150m.
- Reteaua de supraveghere video CCTV se va realiza cu camere de luat vederi profesionale, performante cu IR 150m, cu functie de detectie miscare alimentare 24V sau POE, interoperabilitate ONVIF, protectie IP67 si antivandal IK 10. Se vor monta pe stalpi speciali, metalici, la o inaltime de 4-5 m desupra teren amenajat. Traseul de alimentare si de comunicatii va fi perimetral, ingropat alimentat de la posturile de transformare nou montate si prin sistem UPS care le va asigura o autonomie de minim 72 ore.
- Pentru organizarea de santier se va folosi zona alocata in acest scop situata in zona PV Dobrun 1
- Drumul de acces - se vor folosi drumurile existente in zona care vor fi reabilitate pentru a permite accesul echipamentelor in perioada de constructie a parcului.
- Intre parcurile Dobrun 3 si Dobrun 4 nu este imprejmuire limita de proiect este axul drumului intern dintre cele doua parcuri.

### PROIECTANT GENERAL

	<b>S.C. ARHI STIL CONCEPT S.R.L.</b> J 28 / 67 / 2011 C.U.I. 28013302 str. G-ral Aurel Aldea nr. 25 tel.: 0741-034943; e-mail: arhistilconcept@yahoo.com SLATINA, jud. OLT		Beneficiar:	Proiect nr.:
			<b>AJ Renewables Dobrun SRL</b> J40/5837/2022,CUI 45868491	<b>152/2023</b>
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Faza:
SEF PROIECT	ARH.IONESCU AUREL		1: 2000	D.T.A.C.
PROIECTAT	ARH.IONESCU AUREL		2023	
DESENAT	ARH.IONESCU AUREL			
			Titlu plansa	Plansa nr.:
			<b>PLAN DE SITUATIE</b>	<b>A.03</b>