Număr de panouri	16	
Panoul Vmp [V]	44,38	
Panoul Imp [A]	13,52	
String Vmp [V]	710,08	
String Imp [A]	13,52	
Dimensiune [mmq]	4	6
Rezistență la 20°C [Ohm/m]	0,00509	0,00339
Ampacitate la 60°C [A]	44	70
4 mm2 limita de 6 este utiliz	84,00	

												de evaluare (IEC				*Protecție*				*Icului căderii de tensiu*						
String	*INVERTOR*	*Lungime (m)*	*Rezerva (m)*	*Calc Lungime POS*	*Calc Lungime NEG*	*Lungime totală*	*Rută*	*Ib (A)*	*Tensiune (Vmp)*	*Cablu*	*Secțiunea*	*Iz'*	*Ca*	*Cn*	*ktot*	*Iz*	*Dispozitiv*	*In*	*Ib<In*	*In<Iz*	R cablu Ohm/m (@20°C)	*R cablu Ohm/m (@60°C)*	*Cădere de tensiune (V)*	*TOTAL Cădere de tensiune (%) la 60°C*	*C.d.T > 1%*	
STR.1.3	1	24,00	2	7,00	26,00	33,00	Încrucișat în aer	13,52	710,08	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	1,75024463	0,25%	0	0
STR.1.4	1	24,00	2	7,00	26,00	33,00	Încrucișat în aer	13,52	710,08	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	1,75024463	0,25%	0	0
STR.2.2	2	22,00	2	5,00	24,00	29,00	Încrucișat în aer	13,52	710,08	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	1,53809377	0,22%	0	0
STR.2.3	2	22,00	2	5,00	24,00	29,00	Încrucișat în aer	13,52	710,08	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	1,53809377	0,22%	0	0

PROEX INSTAL CONSULTING S.R.L. CALARASI - ROMANIA