



Module Specifications	
336x FOTovoltaic 595WP	
STC Rating	595 W
Vmp	34.69 V
Imp	17.154 A
Voc	41.1 V
Isc	18.42 A

Inverter Specifications	
2x INVERTOR100KW INVERTOR ON-GRID 100KW	
Max AC Power Rating	100 kW
Max Input Voltage	1,000 V
Min AC Power Rating	200 W
Min Input Voltage	580 V

Wire Schedule		
Tier	Wire	Length
String	16x 10 AWG	666m

VERIFICATOR/ EXPERT		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. /DATA	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME				
S.C. EXPERT ENERGY S.R.L.		expert energy		Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI VISTEA Extras CF teren nr. 110268,VISTEA, Jud. BRASOV
J32/1506/2008				Adresa:	
Tel: 0722.55.21.90				Proiect:	Construire centrala fotovoltaica pentru producere energie electrică din surse regenerabile pentru Primăria Comunei Vistea prin Fondul pentru Modernizare
Loc. Sibiu, Str. Viile Sibiului, nr. 58, Jud. Sibiu					Faza: SF
Sef proiect	Dipl. Ing. Albu Cosmin-Ilie			Scara : 1: 5000	PLAN DE AMPLASARE IN ZONA
Proiectat	Dipl. Ing. Albu Laurentiu				
Desenat	Dipl. Ing. Albu Cosmin-Ilie				
					IE 01