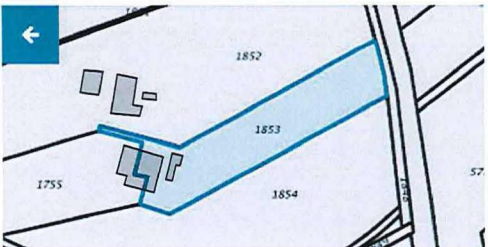


Veldweg 24a Drempt
Energie neutraal Monument

Energie neutraal middels deze zonnepanelen in combinatie
met de reeds aanwezige warmtepomp installatie

Veldweg 24A, 6996DA Drempt



 Perceeloppervlakte
5000 m2

 Kadastrale aanduiding
KPL021 1853 G0000

 Perceelnummer
1853

 Adressen in perceel
Veldweg 24 t/m 24

aanvullende gegevens aanvragen

nieuw: lokale bekendmakingen



 = 40 zonnepalen. Totale oppervlakte +- 65 meter lang x 1 meter diep met een helling van 20 graden.

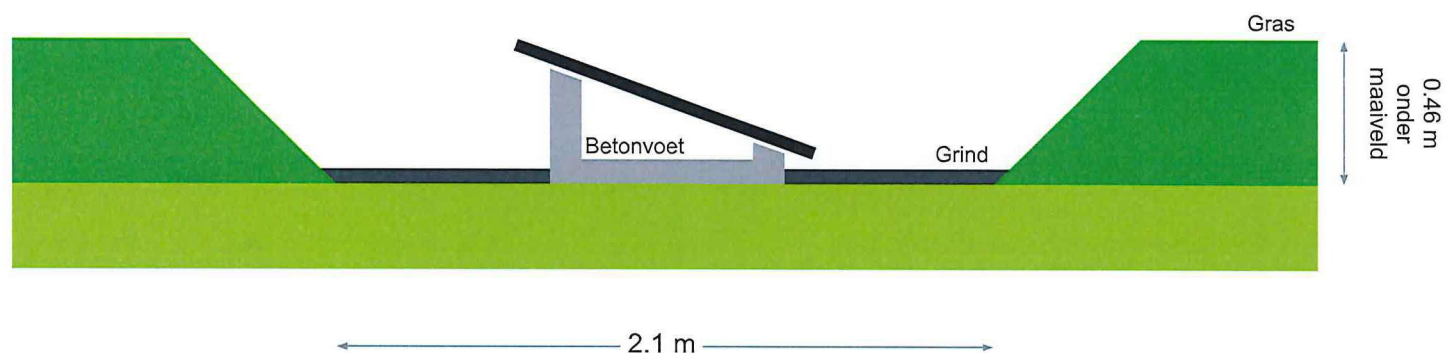
Totale installatie 40 panelen = $1,64 \times 40 = 65,60$ meter meter

Voorbeeld installaties



← 3 m →

Maaiveld





Montagesysteem Zonnepanelen

Geschikt voor alle maten zonnepanelen.

Snelle montage.

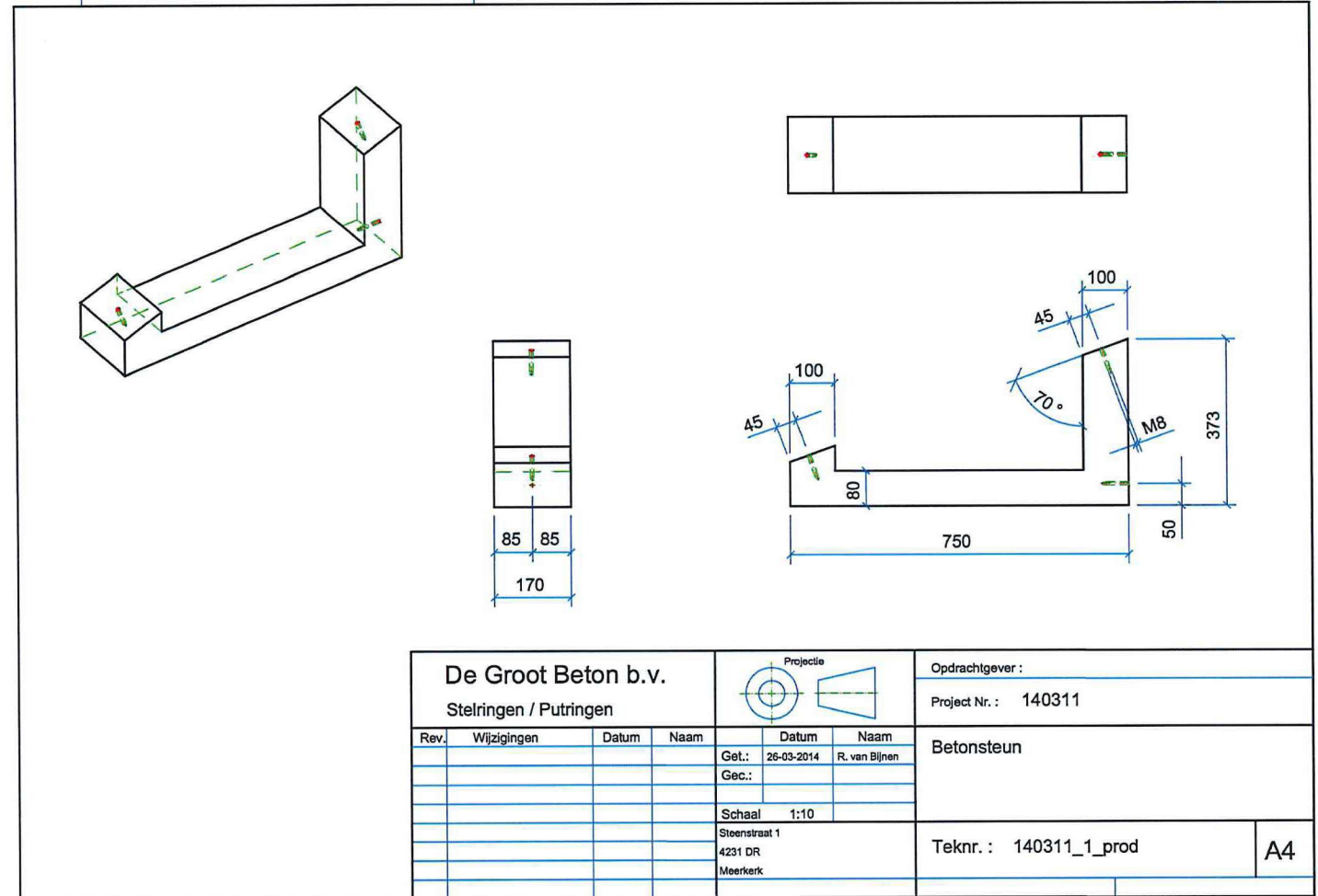
Contragewicht (38 kg) en steun in een.

Deze zijn onderling met elkaar te verbinden.

28 stuks per pallet.

Inclusief 3 ingestorte M8 schroefhulzen.

Inclusief tegeldragers.



14.04.2014

<http://degrootbeton.nl/producten/montagesysteem-zonnepanelen/>

Voorbeeld van JA Solar panelen 280wp all black



Berekening totale opbrengst in kWh



		Oost										Zuid											West																	
		-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90		
» Helling s h o e k	0	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	0	
	5	88	88	89	89	89	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	92	91	91	91	91	91	91	91	90	90	90	91	91	91	90	89	89	5	
	10	89	90	91	91	91	92	92	93	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	96	96	96	95	95	95	95	95	94	94	94	93	93	93	92	91	91	90	90	10	
	15	88	89	90	91	92	93	93	94	95	95	95	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	96	96	96	95	95	95	94	94	93	92	91	91	90	89	15
	20	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	96	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	97	96	96	96	95	94	93	92	91	90	89	88	20
	25	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	97	97	97	96	96	95	94	93	92	91	89	88	87	25
	30	86	87	88	89	90	92	93	94	95	96	97	98	98	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	98	97	96	96	95	94	93	91	90	89	87	86	30
	35	84	85	87	88	89	91	92	93	95	96	97	98	98	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	98	97	96	95	94	93	92	90	89	88	86	85	35
	40	82	83	85	86	87	89	90	92	94	95	96	97	97	98	99	99	99	100	100	100	99	99	99	98	98	98	97	96	95	93	92	91	89	88	87	85	84	40	
	45	80	82	84	85	86	88	89	91	93	94	95	96	96	97	98	98	99	99	99	98	98	98	98	98	97	97	96	95	95	93	92	91	89	88	87	85	84	45	
	50	78	80	82	84	85	87	88	89	91	92	93	94	95	95	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	96	96	95	94	93	92	90	89	88	86	85	84	82	50
55	76	78	80	82	83	85	86	87	89	90	91	92	93	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95	94	94	93	92	91	90	89	88	86	85	83	82	80	78	78	55	
60	74	76	78	79	81	83	84	85	86	87	88	89	90	90	91	91	92	93	93	93	93	93	93	93	92	92	91	90	89	88	87	86	85	83	81	80	78	76	60	
65	72	74	76	77	78	80	81	82	84	85	86	87	88	88	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	89	89	88	87	87	85	84	83	82	80	79	77	75	73	65
70	69	71	73	74	75	77	78	79	81	82	83	84	85	85	86	86	86	87	87	87	87	87	87	87	87	86	86	86	85	84	83	81	80	79	77	76	74	72	70	70
75	66	68	70	71	72	74	75	76	78	79	80	81	81	82	83	83	83	84	84	84	84	84	84	84	84	83	83	82	81	81	79	78	77	76	74	73	71	69	68	75
80	63	65	67	68	69	71	72	73	74	75	76	77	77	78	79	79	79	80	80	80	80	80	80	80	80	79	79	79	78	77	76	75	74	73	71	69	68	66	65	80
85	60	61	63	64	65	67	68	69	70	71	72	73	73	74	75	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	75	75	75	74	73	72	71	70	68	67	66	64	63	62	85
90	56	57	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	69	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	69	68	66	65	64	63	62	61	59	58	90

De Tabel van Hespul

$$11200\text{wp} * 0,97 \text{ (factor helling/plaatsingshoek)} * 0,85 \text{ (conversie naar kWh)} = 9234,4 \text{ kWh}$$