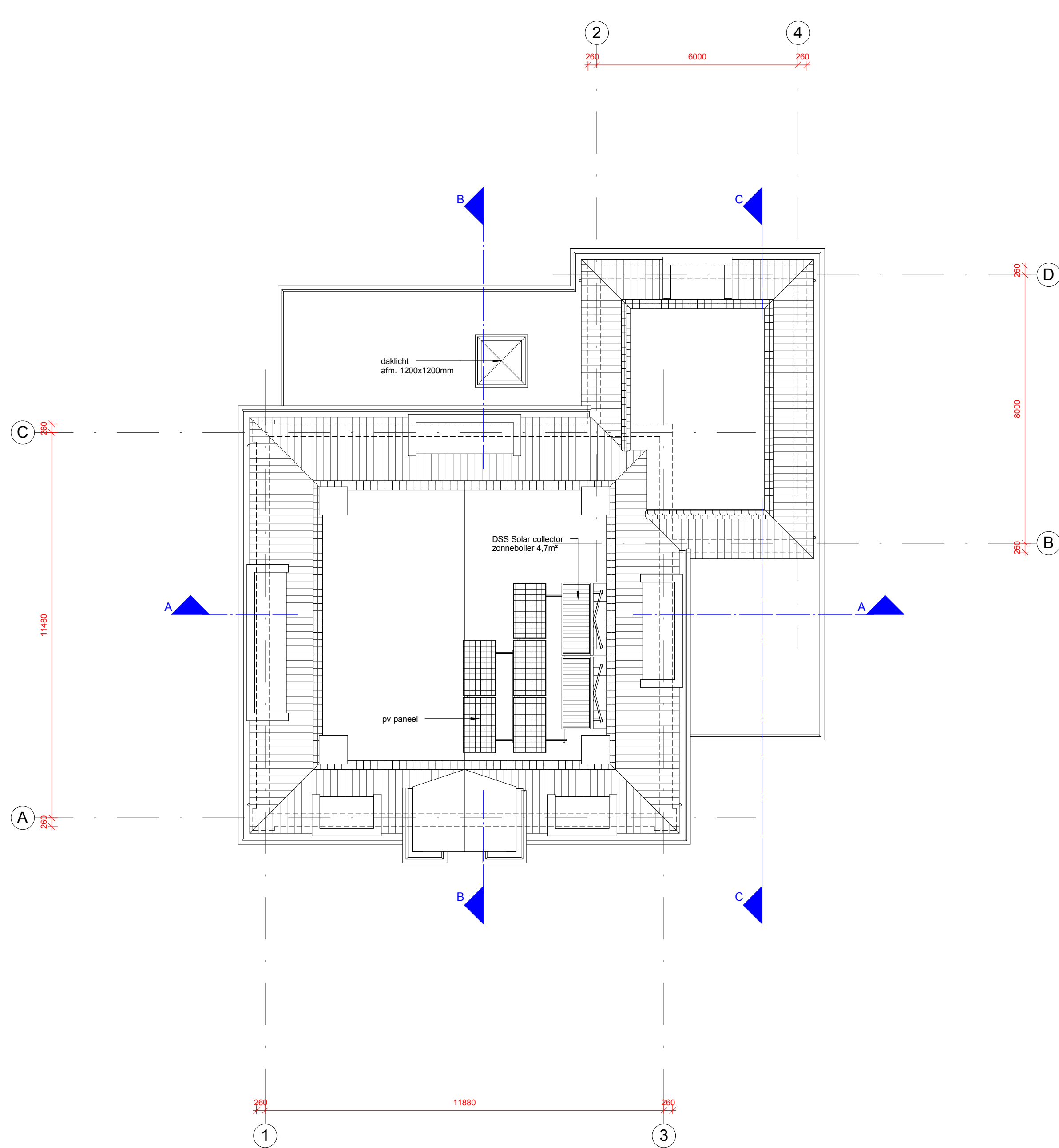


**fundering/riolering**  
Fundering volgens opgave constructeur.  
De riolering aansluiten op het gemeentelijke riool, plaats en  
hoogte in overleg met de gemeente Bronckhorst.  
Leidingen uitvoeren in pvc met KOPOL-suur en waar nodig  
hittebestendig.



**dakoverzicht**

renvooi :				v3.2
gevelmetselwerk buiten	aansluitpunten bedraad	wm	wasmachine Ø 75	
dragende wanden binnen	thermo aansluitpunt thermostaat	dr	droger Ø 75	
lichte scheidingswanden	tv aansluitpunt antenne	vm	vaatwasmachine Ø 75	
	tel. aansluitpunt telefoon	os	ontoppingsstuk	
	bk aansluitpunt badkamerkach	mv	mechanische ventilatie	
balkdrager	aardpunt	kk	afvoerrooster mv	
gordinganker	standenschakelaar mv	r	toevoerrooster mv	
gordingglas	rookmelder volgens afdeling 6.5	vr	plaats koelkast	
stormanker	art. 6.21 van het bouwbesluit	is	ventilatie-rooster	
	hwa hemelwaterafvoer Ø 80	isg	isolerende beglazing, gelaagd	
lichtaansluitpunt op wand	wc watercloset Ø 110	mk	meterkast	
enkelzijdige schakelaar	ur urinoir Ø 50	wk	werkkast	
serie schakelaar	f fonteinje Ø 40	gd	garderobe	
wisselschakelaar	g gootsteen Ø 75	kg	kruipgat	
trekschakelaar	ug douche Ø 50	vk	vloerventilatiekoker	
wandcontactdoos	d wastafel Ø 50	v.b.	veranderlijke belasting	
enkele wcd + randaarde	wt bad Ø 50	ra	rookgasafvoer	
dubbele wcd + randaarde	b standleiding Ø 110	wp	warmtepomp	
	o.stl ontluuchting standleiding Ø 110	cv	centrale verwarmingsketel	
aansluitpunten niet bedraad	o.cv overstort c.v.-ketel Ø 40	ww	warmwateroestel	
tv aansluitpunt antenne	o.mv overstort mech. ventilatie Ø 40	ww	warmterugwin-unit	
tel. aansluitpunt telefoon			luchtdichtheid (qvc10waarde) 0.4	dm³/s per m²
ht aansluitpunt kooktoestel			Rc -  dak	- = 6,0 m² K/W
b aansluitpunt boiler			Rc -  wand	- = 4,5 m² K/W
			Rc -  vloer beg. gr.	- = 3,5 m² K/W
algemeen :				
- in de deur van de opstelplaats voor een gasmeter, aan de boven- en onderzijde, ventilatie-openingen van elk 100 cm².				
- isolerende beglazing, maximale U-waarde vastglas 1,1 en t.p.v. de draaiende delen 1,1 W/m² K				
- een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmteopwekking of warmterugwinning veroorzaakt in een verblijfsgebied van de gebruiksfunctie een karakteristiek installatie-geluids-niveau van ten hoogste 30 dB.				
- de vloer en de wanden van een toiletruimte of een badruimte dienen m.b.t. wateropname te voldoen aan artikel 3.23 van het Bouwbesluit 2012.				
- alle deuren gelegen in een toegankelijkheidssector: vrije doorgang 850x2300mm. volgens afd. 4.4 van het Bouwbesluit 2012.				
- trap volgens afdeling 2.5 van het Bouwbesluit 2012.				
- bovenkant vloerafscheiding ter plaatse van vides / trappsparingen 1000mm.				
- boven de afgewerkte vloer volgens afdeling 2.3 van het Bouwbesluit 2012.				
- het bouwwerk dient m.b.t. het weren van ratten en muizen te voldoen aan artikel 3.68 t/m artikel 3.73 van het Bouwbesluit 2012.				
- bij woningscheidende wanden de kanalen van de plaatvloeren afdichten met minerale wol.				
- deuren, ramen en kozijnen in een uitwendige schiedingsconstructie, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5085 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan vierstandsklassen 2.				
- metaalconstructies t.p.v. opleggingen en in aanraking komend met spouwcondities thermisch verzinken.				

plan : nieuwbouw woonhuis op plan 't Soerlant te Zelhem

opdrachtg : fam. E. Kuperij, Schaapmanstraat 7, 7021 BA Zelhem

onderwerp : bestektekening, overzicht fundering/riolering + dakoverzicht

schaal : 1 : 100	d.d. 29/01/2016	a.	b.	blad nr.
formaat : 594x1189	get. PJBM	c.	d.	1571B003
status :	gec.	versie :	e.	f.

architectengroep gelderland bv  
hummelssweg 16 7021ae zelhem  
postbus 231 7020ac zelhem  
tel. (0314) 62 43 48 fax. (0314) 62 13 51  
info@architectengroepgelderland.nl

architectengroep gelderland