

AANVRAAG LICHTE BOUWVERGUNNING	
Het plaatsen van een Techno Dakkapel	
OPDRACHTGEVER:	04-09-2015
Fam. Dorth	gew.
De Eiken 19	
7221GJ STEENDEREN	
06-44880884	



BOUWBEDRIJF TECHADO DAKKAPELSPECIALIST

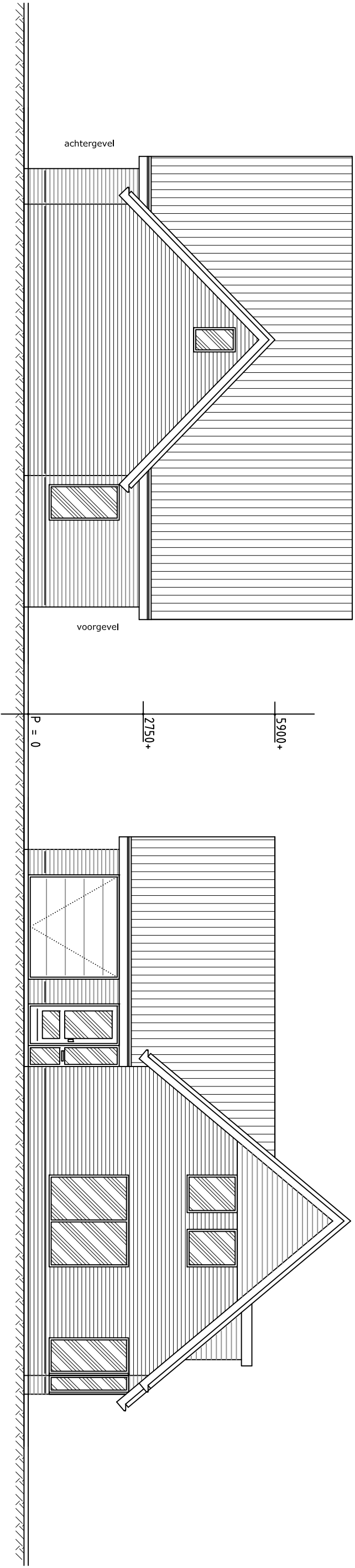
INHOUDSOPGAVE	
BLAD - 0	CONSTRUCTIEBEREKENING
BLAD - 1	ZIJGEVEL + VOORGEVEL bestaand en nieuw schaal 1:100
BLAD - 2	PLATTEGROND ZOLDERVERDIEPING bestaand en nieuw schaal 1:100
BLAD - 3	DOORSNEDE en KAPPLAN bestaand en nieuw schaal 1:100
BLAD - 4	PRINCIPE DETAILS dakkapel - schaal 1 : 10

MATERIALEN- en KLEURENPLAN

- KOZIJNEN: Kunststof semi-verdiept - kleur creme RAL 9001
- RAMEN: Kunststof semi-verdiept - kleur donkergroen RAL 6009
- ZIJWANGEN: Keralit rabatdelen - kleur donkergroen RAL 6009
- BOEIDELLEN: Trespa - kleur ivoor RAL 1015
- RONDOM: Keralit rabatdelen - kleur donkergroen RAL 6009
- DAKBEDEKKING: E.P.D.M. Dakfolie

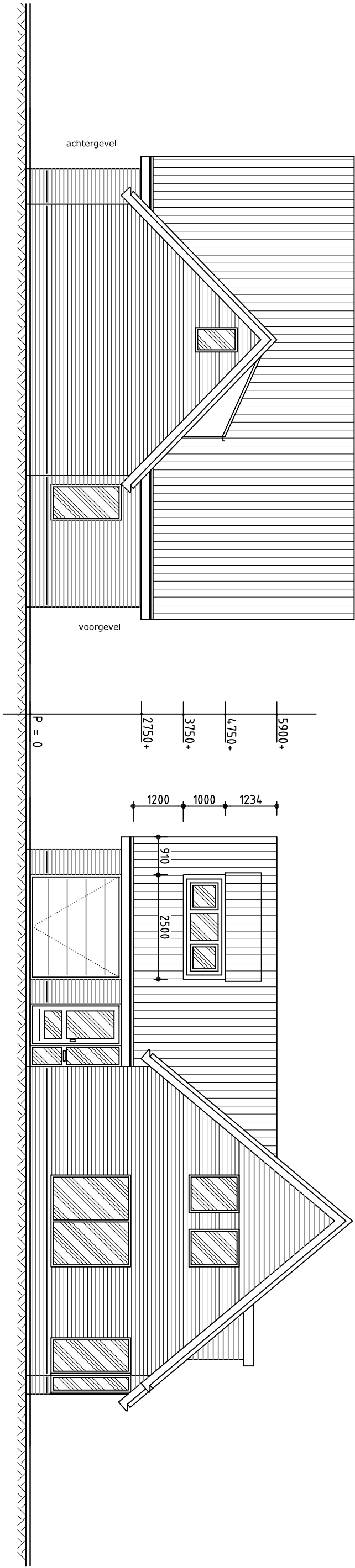
ONTWERP:

Bouwbedrijf Techado
Industrieweg-oost 2b
6662 NE ELST
0481 - 350345 tel
0481 - 425301 fax



ZIJGEVEL BESTAAND

VOORGEVEL BESTAAND



ZIJGEVEL NIEUW

VOORGEVEL NIEUW

Plan : Het plaatsen van een Techado Dakkapel

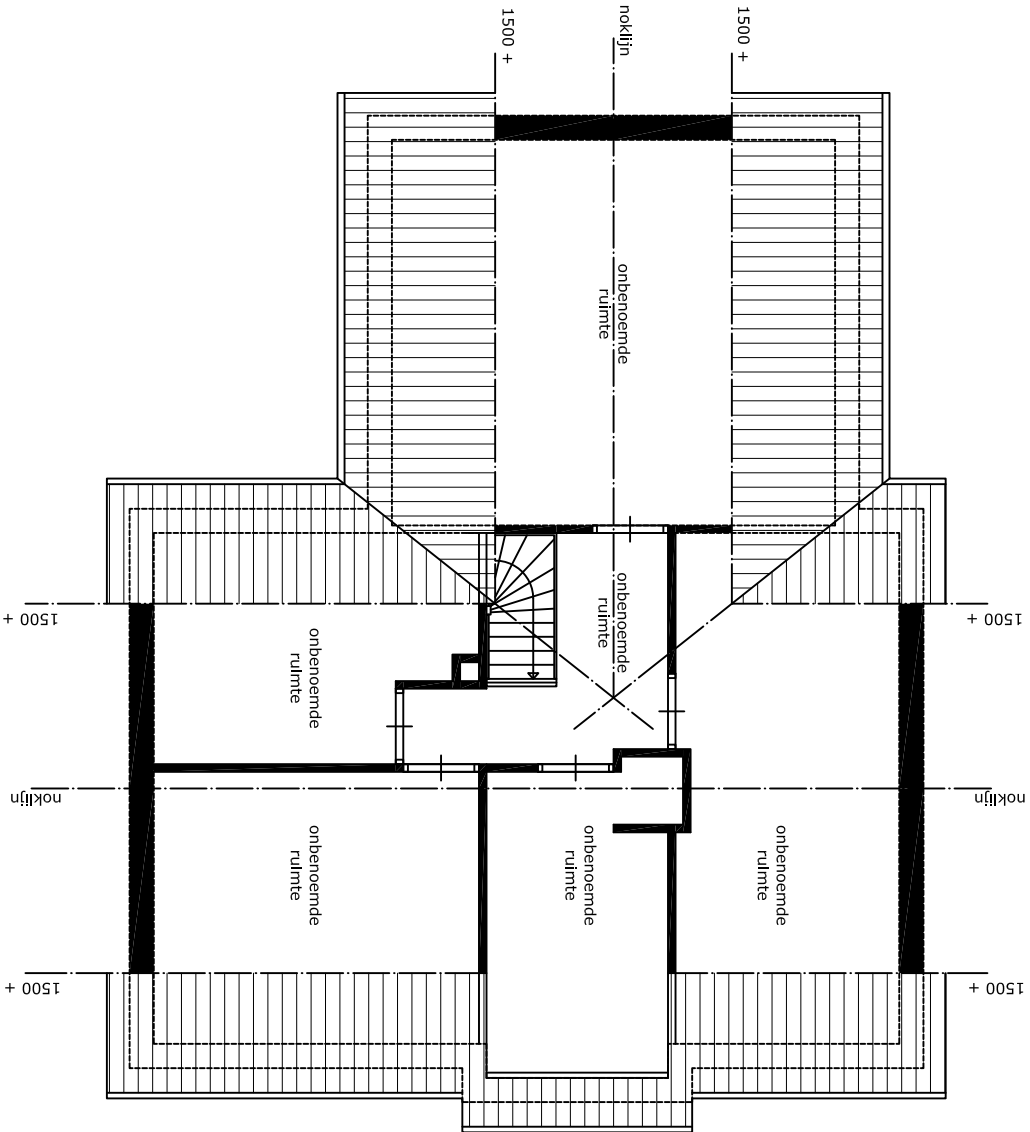
Opd. gever : Fam. Dorth
De Eiken 19
7221GJ STEENDEREN

blad :

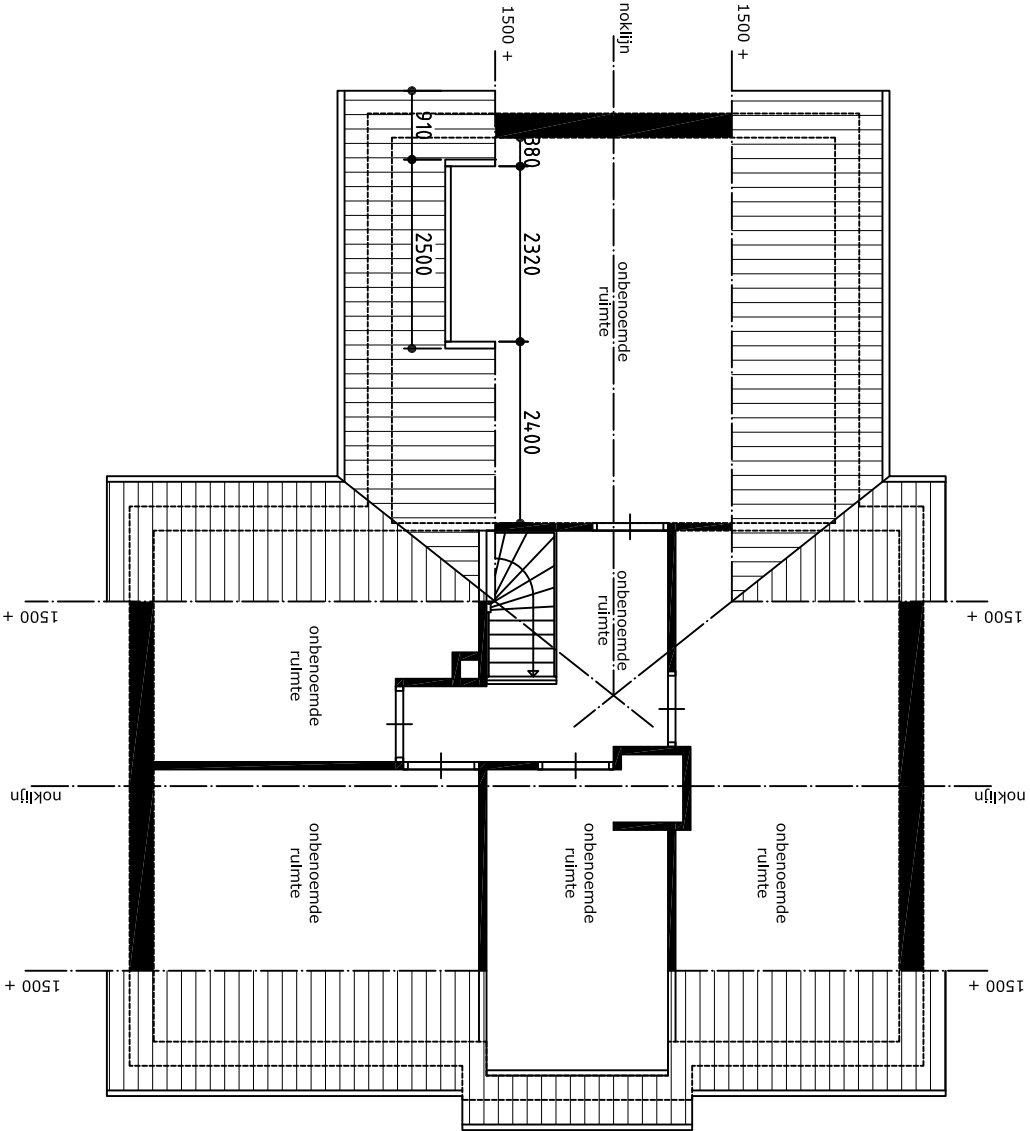
1.

Bouwbedrijf Techado
Industrieweg-oost 2b
6662 NE ELST
0481 - 350345 tel
0481 - 425301 fax

schaal : 1 : 100
details : 1 : 10
getekend : 04-09-2015
gewijzigd :



PLATTEGROND ZOLDERVERDIEPING BESTAAND



PLATTEGROND ZOLDERVERDIEPING NIEUW

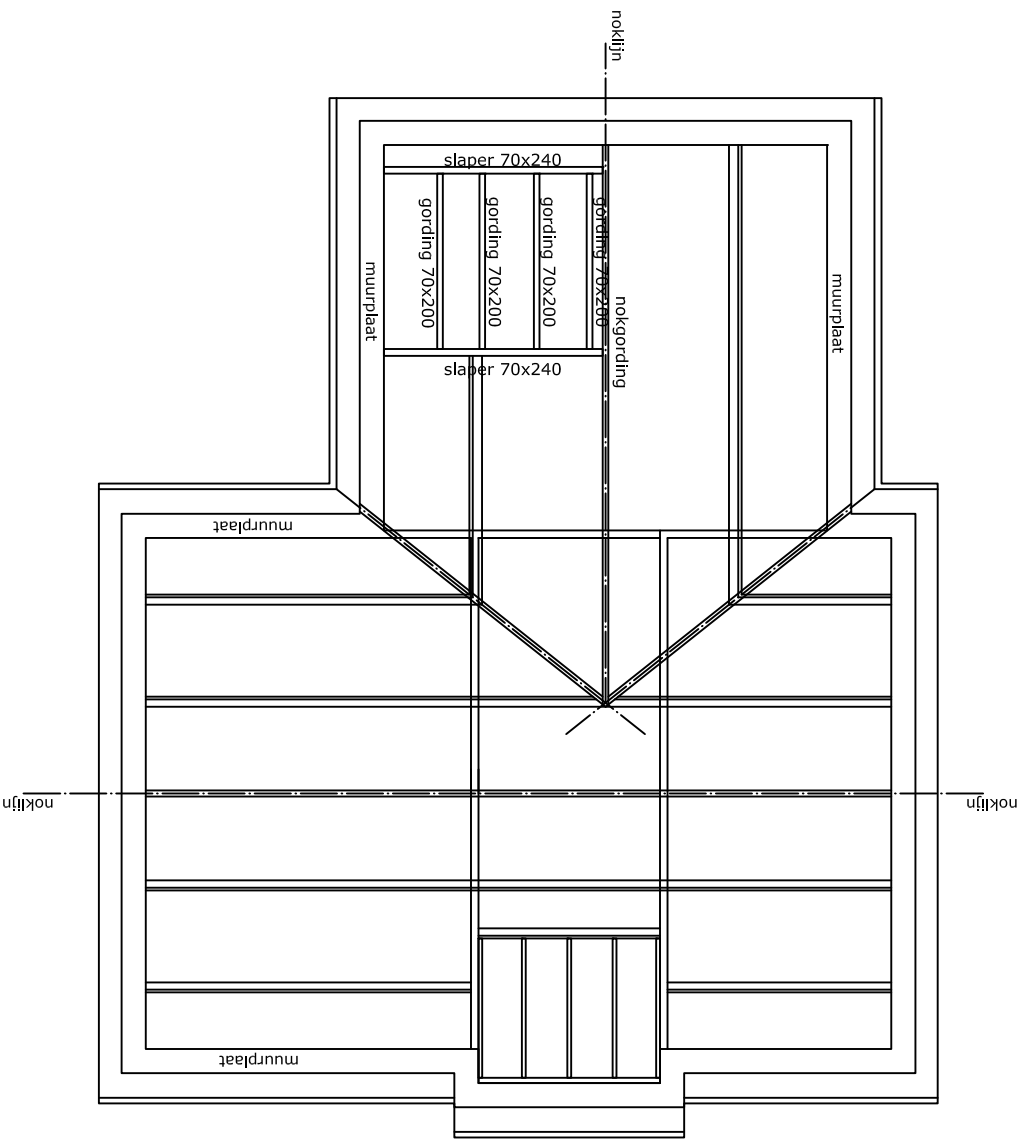
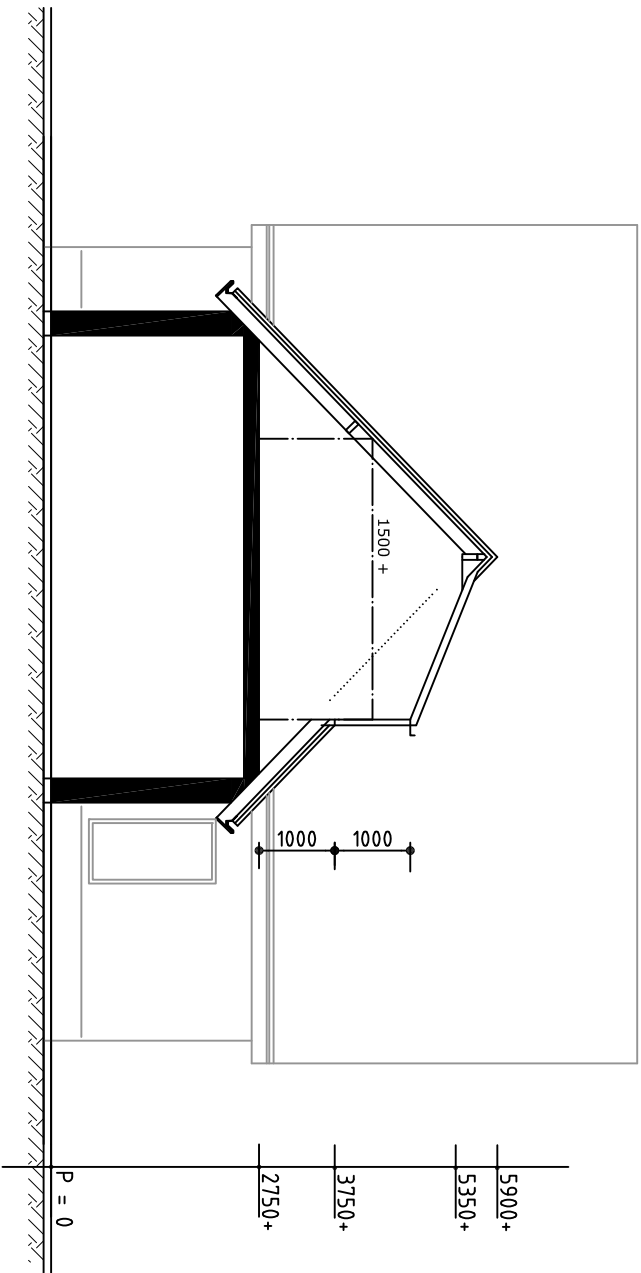
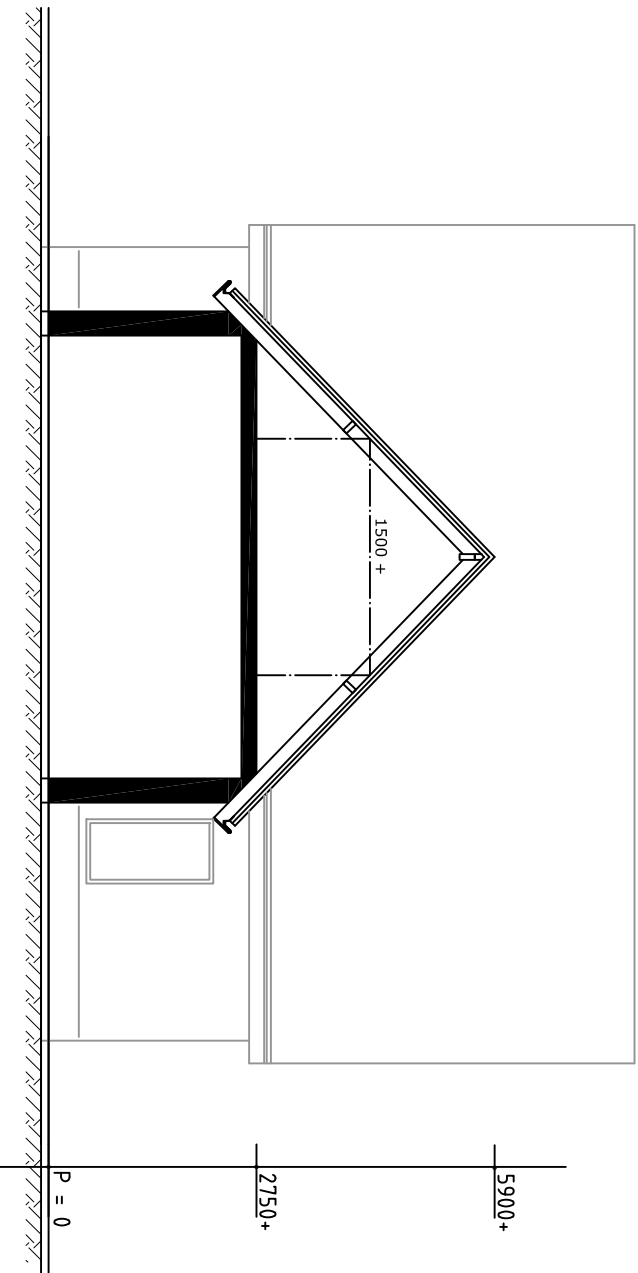
Plan : Het plaatsen van een Techado Dakkapel

Opd. geveer : Fam. Dorth
De Eiken 19
7221GJ STEENDEREN

blad : 2.

Bouwbedrijf Techado
Industrieweg-oost 2b
6662 NE ELST
0481 - 350345 tel
0481 - 425301 fax

schaal : 1 : 100
details : 1 : 10
getekend : 04-09-2015
gewijzigd :



KAPPLAN

ALLE CONSTRUCTIEVE DELEN WORDEN VERANKERD
MET STALEN B.A.T.-ANKERS

Plan : Het plaatsen van een Techado Dakkapel

Opd. geveer : Fam. Dorth
De Eiken 19
7221GJ STEENDEREN

blad : 3.

Bouwbedrijf Techado
Industrieweg-oost 2b
6662 NE ELST
0481 - 350345 tel
0481 - 425301 fax

schaal : 1 : 100

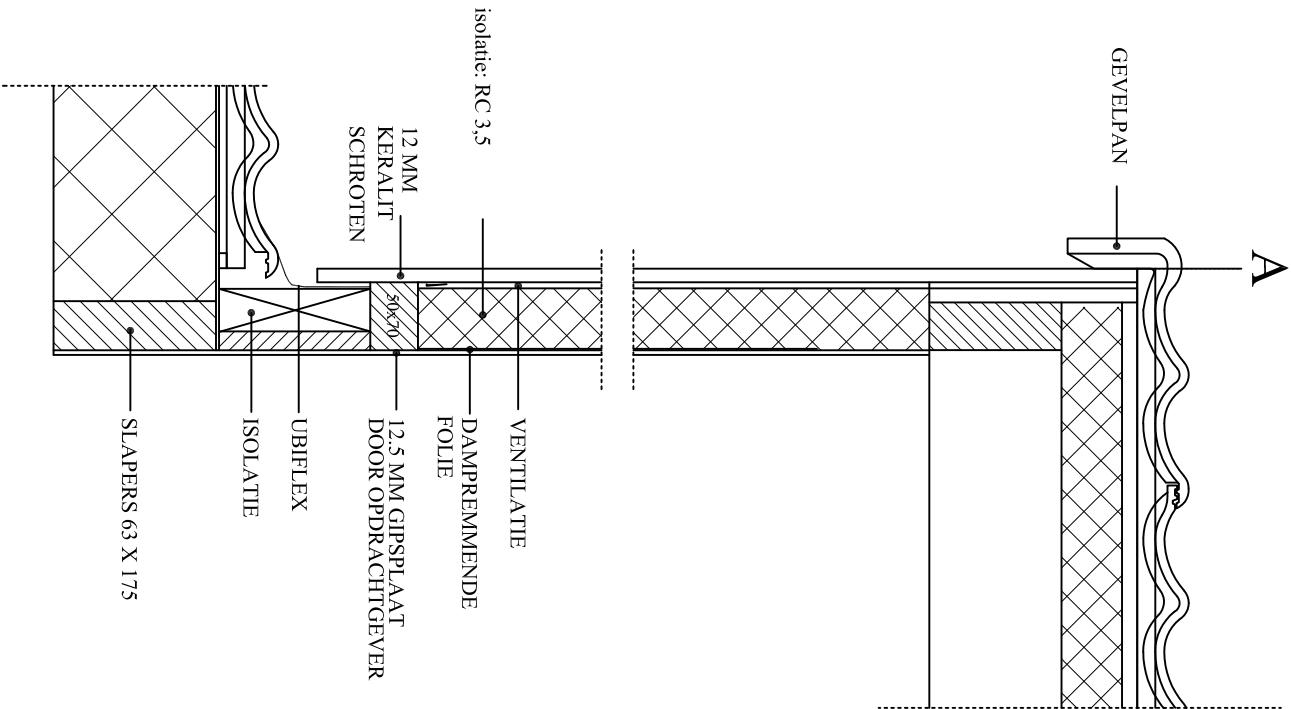
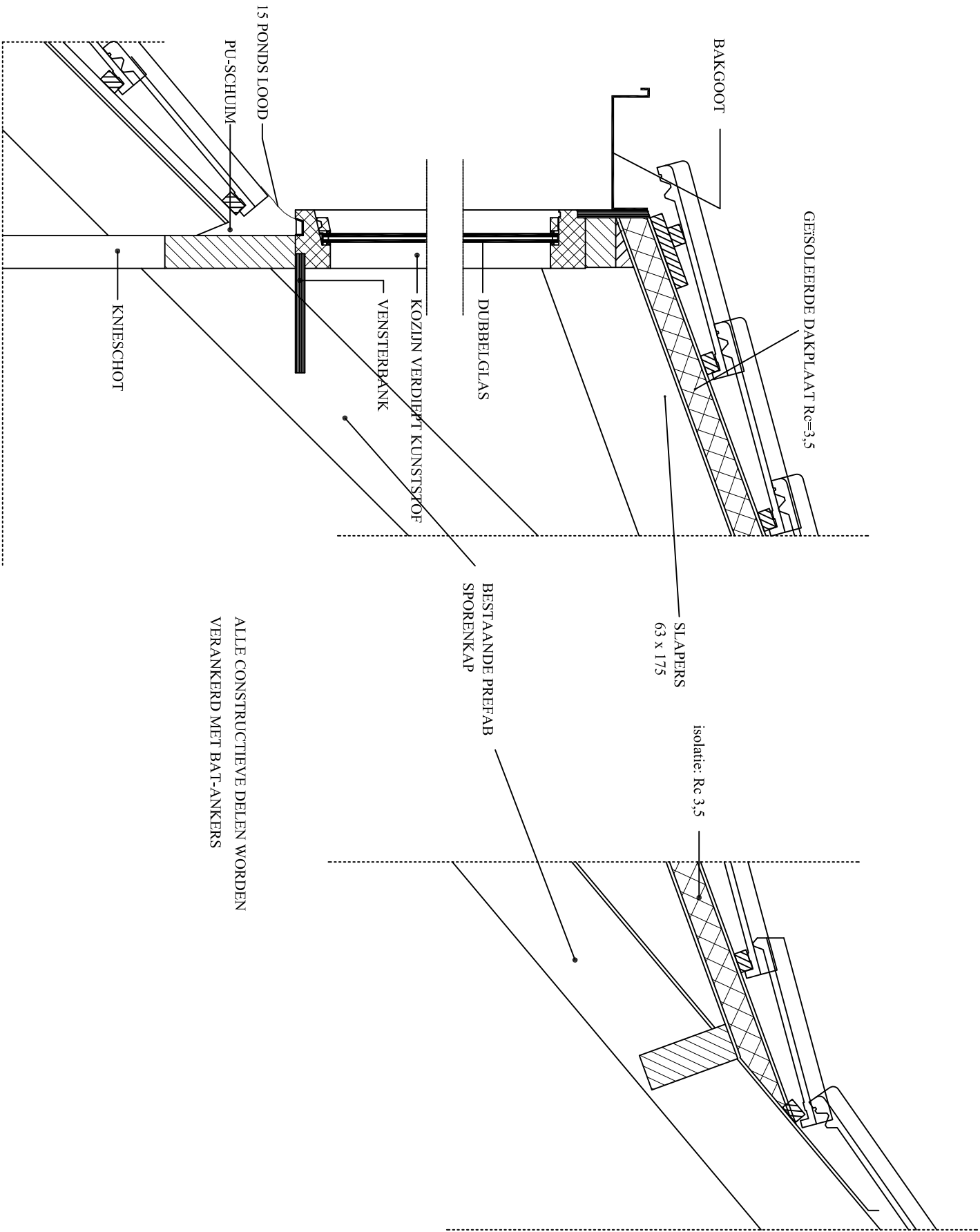
details : 1 : 10

getekend : 04-09-2015

gewijzigd :

DETAILS DAKKAPEL - schaal 1 : 10

W.B.D.B.O. dak en zijwangen minimaal 30 min.



Plan : Het plaatsen van een Techado Dakkapel

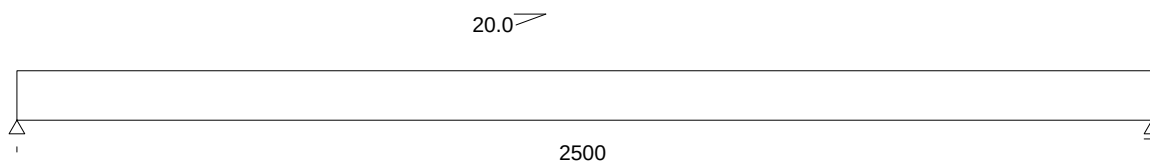
Opd. gever : Fam. Dorth
De Eiken 19
7221GJ STEENDEREN

blad : 4.

Bouwbedrijf Techado
Industrieweg-oost 2b
6662 NE ELST
0481 - 350345 tel
0481 - 425301 fax

schaal : 1 : 100 details : 1 : 10 getekend : 04-09-2015 gewijzigd :

Project : Dakkapel De Eiken 19 te Steenderen
 Onderdeel : Gording 1 veld



Invoerdata

Totale lengte (hor) : 2.500 m
 Hart-op-hart : 1.000 m
 Lengte overstek L/R : 0.000 0.000 m
 Zijdelingse steunen : Een
 Dakhelling : 20.0 gr

Materiaal : K17/C

Directe breedte : 70 mm

Klimaatklasse : II droog
 Veiligheidsklasse : 2 normaal

Permanente belasting : 0.55 kN/m²
 18mm beschot + isolatie (0.10)
 Betonpannen (0.45)
 Sneeuwbelasting : 0.70 kN/m²
 Basis sneeuwlast
 Speciale belastingen : 1
 Puntlast M 1.5kN 1.2m -90gr

Doorbuiging Eind Bijk.
 Zonder toog : 1/250 1/333

Ontwerpdata (mm-m³) Resultaat: OK! (99%)

B H m³
 71 x 109 0.019

Belastingen (kN/m')

Bel.geval		Links	Rechts
Permanent	Y	0.52	0.52
Permanent	Z	0.19	0.19
Sneeuw	Y	0.49	0.49
Sneeuw	Z	0.18	0.18

Speciale belastingen
 Puntlast M 1.5kN 1.2m -90gr

Reacties

Knoop	X m	Y m	Y-as kN	Z-as kN
-------	--------	--------	------------	------------

1.35 * Permanent

Links	0.000	0.000	0.94	0.13
Rechts	2.500	0.000	0.94	0.13
Zsteun 1	-	1.250	0.000	0.43

1.20 * Permanent

1.30 * Sneeuw

Links	0.000	0.000	1.64	0.22
Rechts	2.500	0.000	1.64	0.22
Zsteun 1	-	1.250	0.000	0.74

1.20 * Permanent

1.30 * Manlast

Links	0.000	0.000	1.75	0.11
Rechts	2.500	0.000	1.75	0.11
Zsteun 1	-	1.250	0.000	1.05

Controle veld 1 van 1

Overzicht uitgevoerde controles:

Buiging en/of normaalkracht	(MAX) : 0.81
Dwarskracht	(MAX) : 0.29
Stabiliteit zijdelings	(MAX) : 0.82
Doorbuiging eind	(Y) (MAX) : 0.99*
Doorbuiging eind	(Z) (MAX) : 0.04
Doorbuiging bijkomend	(Y) (MAX) : 0.83
Doorbuiging bijkomend	(Z) (MAX) : 0.04