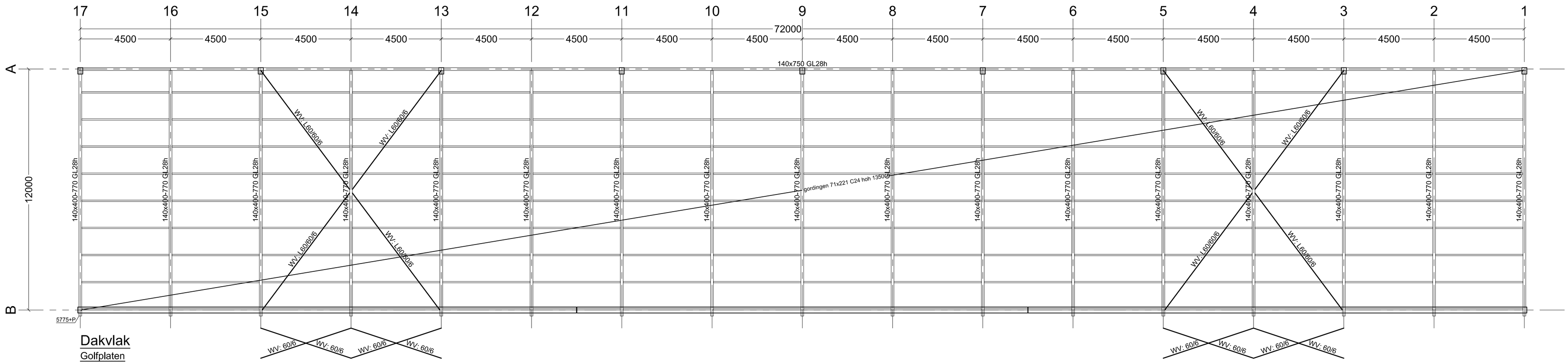
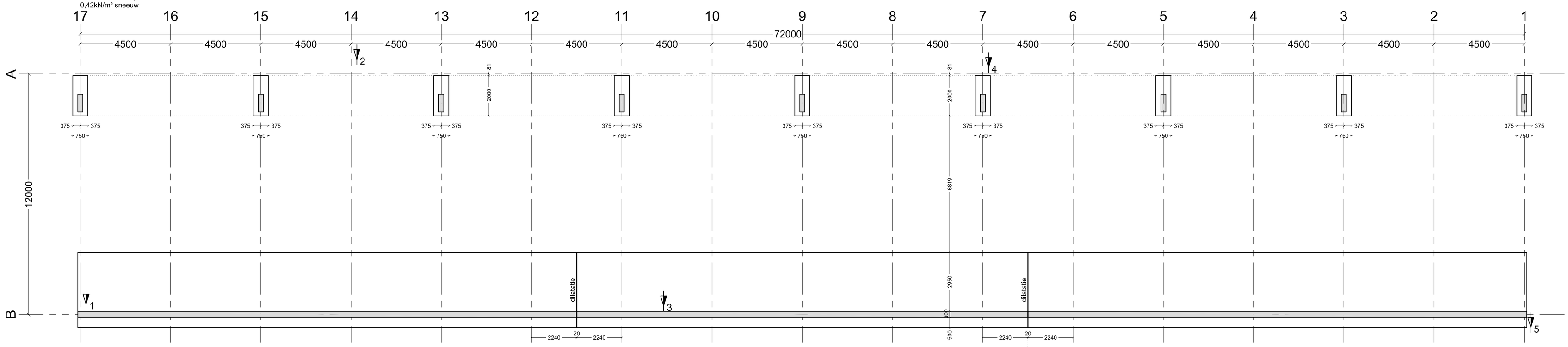


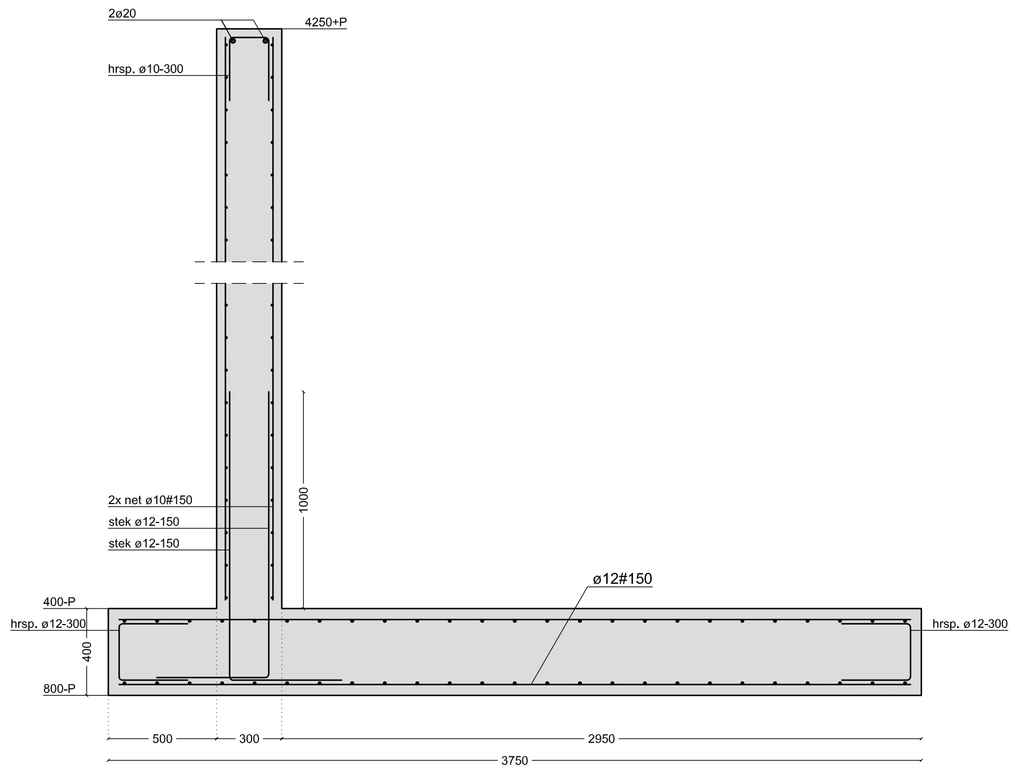
Dakvlak

Golfplaten

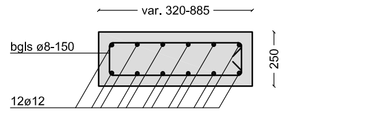
0,25kN/m² eigen gewicht
0,15kN/m² zonnepanelen
0,42kN/m² sneeuw



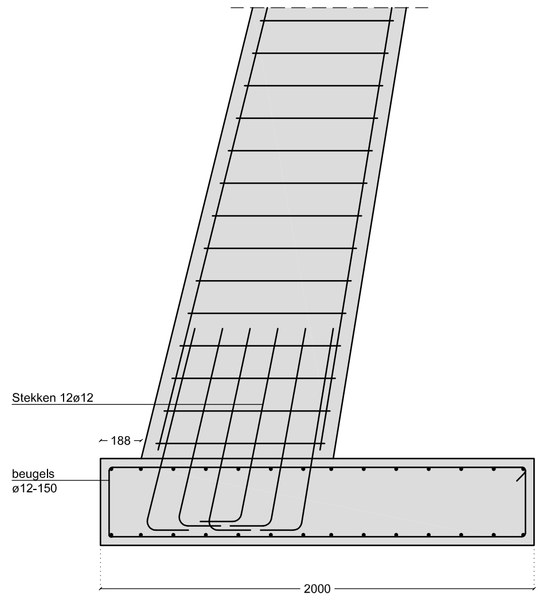
Fundering



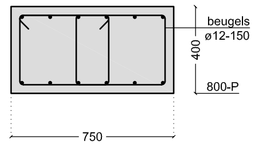
Doorsnede keerwand



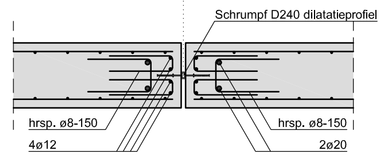
Bovenaanzicht kolom



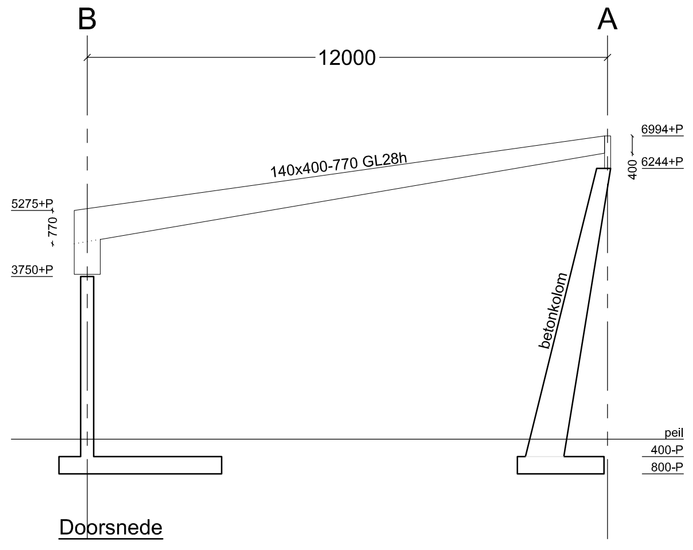
Langsdoorsnede



Dwarsdoorsnede



Dilatatie



Doorsnede

Algemene uitgangspunten — conform NEN-EN 1990

Peil gebouw: ? ? m + N.A.P. (volgens opgave gemeente of opdrachtgever)
Gevolgklasse CC: 1 Ontwerplevensduur 15 jaar

Houtconstructies — conform NEN-EN 1995-1-1

Constructiehout minimaal kwaliteit: C18 Gelamineerdeliggers minimaal kwaliteit: GL28h
Gordingen minimaal kwaliteit: C24
Koppeling hout met metselwerk middels haakankers + opwaaiankers
Wand- en dakbeplatingen minimaal OSB plaat 12mm dik of multiplex 9mm dik, verspringend aangebracht.
Bevestigingsmiddelen beplating niet meer dan 150mm h.o.h. afstand

Betonconstructies — conform NEN-EN 1992-1-1, NEN-EN 206-1 en NEN 8005

Funderingen	betonkwaliteit: C34/45	milieuklasse(n): XC4, XA3, XF4, XD3	dekking: 50mm	laagaanduiding wapening	
Keerwanden	betonkwaliteit: C34/45	milieuklasse(n): XC4, XA3, XF4, XD3	dekking: 50mm		
Kolommen	betonkwaliteit: C34/45	milieuklasse(n): XC4, XA3, XF4, XD3	dekking: 50mm		
Wapeningsstaal	staalkwaliteit: B500B	laslengte: 40 x ø			

Bovenstaande waarden gelden, tenzij anders vermeld of door leverancier opgegeven

1e laag 2e laag
1e laag 2e laag

Fundering op staal — conform NEN 9997-1

De ondergrond dient gecontroleerd te worden op verstoringen tot minimaal 1m onder aanlegniveau fundering.
Minimale gronddruk van 4MPa (40kg/cm²) op 20cm diepte.
Indien nodig grondverbetering toepassen van zuiver zand. Goed verdichten in lagen van maximaal 25cm en in den droge.
Onder funderingselementen een deugdelijke werkvloer aanbrengen van 2 lagen PE folie of 5cm schrale beton (C12/15).

wijz. D	...	...
wijz. C	...	...
wijz. B	...	...
wijz. A	...	...
datum	11-12-20	verspreiding	omschrijving

Opdrachtgever
Noord Brabant t.a.v. M. Sengers
Brabantlaan 1
5216 TV Den Bosch
T 073-6812812 (06-18303265)

Architect
ASBO BV
De Grote Els 58
5245 AP Rosmalen
T 073-6430434 E info@asboadvies.nl

Project Steunpunt Helmondsingel 143 te Helmond

Onderdeel Stalling

HOOIJEN KONSTRUKTIEBUREAU B.V.
Moergestelseweg 30C 5062JW Oisterwijk

Constructeur V. Boer T 013-4633604 E vincent@hooijenbv.nl
Tekenaar V. Boer T 013-4633604 E vincent@hooijenbv.nl

Schaal 1 : 100
Formaat A1

18-214-01