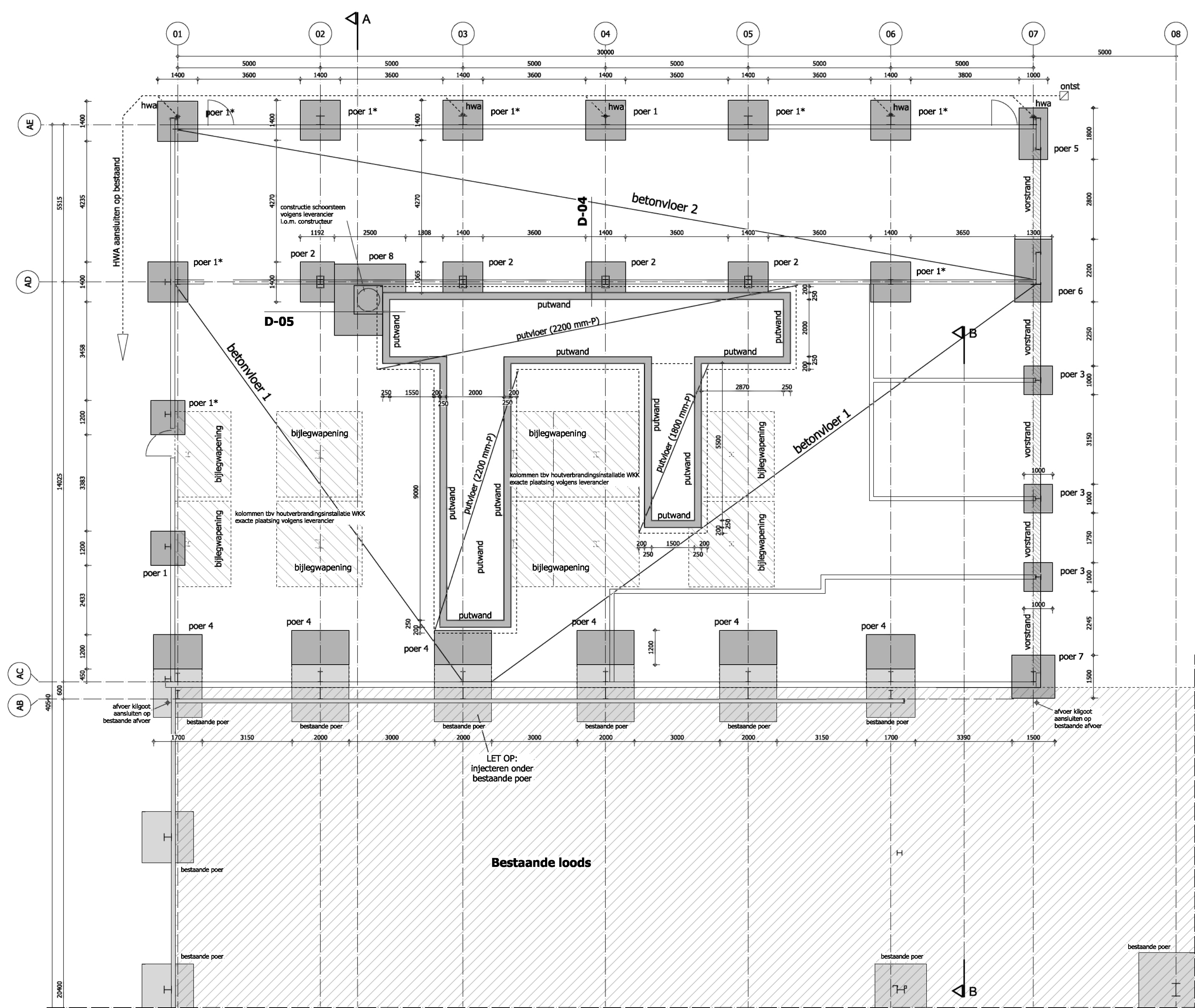
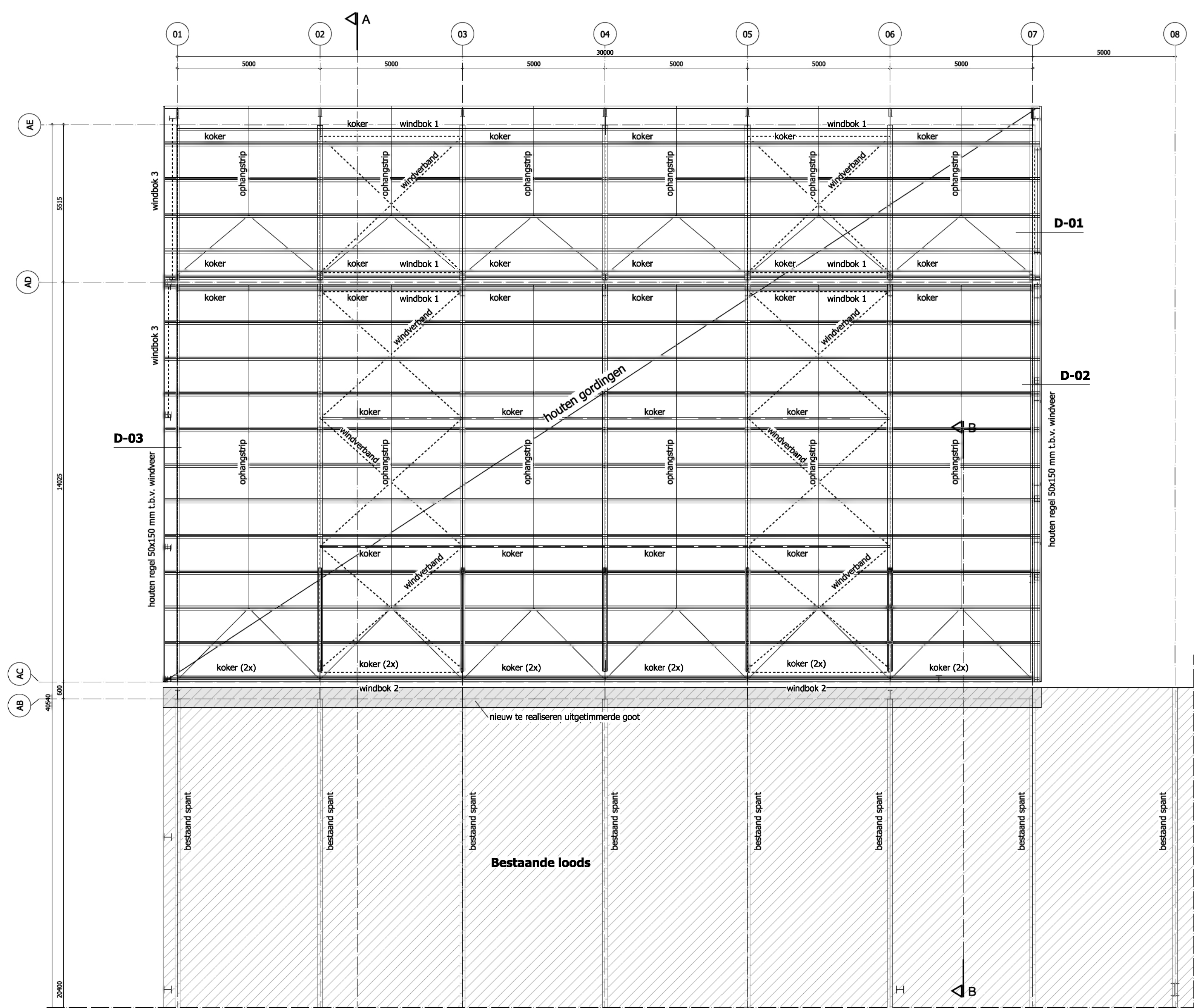




FUNDERING / RIOLERING



KAPPLAN

VOOR HET BOUWEN DIENEN DE DEFINITIEVE TEKENINGEN VAN DE HOUTVERBRANDINGSINSTALLATIE MET BIJBEHOORENDE PUNTLASTEN NAAR DE CONSTRUCTEUR GESTUURD TE WORDEN VOOR HET CONTROLEREN VAN DE WAPENING IN DE VLOER

FUNDERING

GRONDVERBETERING TOEPASSEN VOLGENS BEREKENING HOOFDCONSTRUCTEUR

aanlegniveau poeren op 800 mm - Peil controle na uitgraven met handsonderapparaat, aan te houden maximale grondspanning $f_{rd} = 125 \text{ kN/m}^2$

POER 1: 1400x1400x400 mm, wapening net Ø8-150 mm onderin
POER 2: 1800x1400x400 mm, wapening net Ø8-150 mm boven en onderin
POER 3: 1000x1000x400 mm, wapening net Ø8-150 mm onderin
POER 4: 1200x2000x400 mm (of net zo breed als bestaande poer), wapening doorgevoerd vanuit vloer 1 + wapening net Ø10-150 + staven Ø12-200mm lengte 700mm, 200mm diep in timen in hart bestaande poer
POER 5: 1000x1000x400 mm, wapening net Ø8-150 mm onderin
POER 6: 1300x2200x400 mm, wapening net Ø8-150 mm onderin
POER 7: 1500x1500x400 mm, wapening net Ø8-150 mm onderin
POER 8: 2500x2500x400 mm, wapening net Ø12-150 mm boven en onderin + oorstorting 1000x1000mm, wapening 16Ø16mm rondom + beugels Ø8-150mm
betonvloer 1: 250 mm dik, wapening net Ø10-150 mm boven en net Ø10-150 mm onder
betonvloer 2: 150 mm dik, wapening net Ø8-150 mm in het midden

vorstrand v.z.v. wapening net doorzetten vanuit betonvloer

alle wapening uitvoeren volgens berekening hoofdconstructeur

betonvloeren instrooien met kwarts en vinders tegen uitdringen behandelen met curing compound

betonvloeren huzagen in vakken <50 m², d.m.v. zaagzaden minimaal 3 mm dik en 53 mm diep

PUTVLOEREN NIET rooien

50 mm werkvloeren aanbrengen van stampbeton o.g. (alleen bij onder en boven wapening)

PUTTENPLAN

GRONDVERBETERING TOEPASSEN VOLGENS BEREKENING HOOFDCONSTRUCTEUR

PUTVLOER (2000mm - Peil) 200 mm dik, wapening net Ø8-150 mm onder en bovenin

PUTWAND 250 mm dik, wapening net Ø8-150 mm binnen en buiten + stekken Ø8-150 binnen en buiten

alle wapening uitvoeren volgens berekening hoofdconstructeur

stalen dichtingsstrip t.p.v. aansluiting putwanden met buitenputwanden

put maximaal 750 mm in het grondwater

afvoer overtollig grondwater d.m.v. drainagepijl rond 80 mm

LET OP! drainage aanbrengen rond de put t.b.v. voorkomen van plaatselijk te hoge waterstand tijdens de bouwfase

BETONCONSTRUCTIE

uitvoering betonconstructies volgens NEN-EN 1992-1-1+C2 + NB

valenemendities: minimaal cement gebakken en betondekking volgens tabel 5 uit de NEN-EN 206-1 en de daarbij behorende esen vige NEN 8005

bij oncontroleerbare vlakken, betondekking + 5 mm

staalkwaliteit B500B, consistentieklasse vige aanmer

bij betonvloer 1 betonwalteit C30/37 met milieuklasse XA3 toepassen

bij poer 4 betonwalteit C30/37 met milieuklasse XA3 toepassen

bij overige fundering betonwalteit C20/25 met milieuklasse XC2 toepassen

bij overig beton betonwalteit C20/25 met milieuklasse XA3 toepassen

werkvloer maken van 50 mm stampbeton o.g. (alleen bij o/b wapening)

RIOLERING

PVC riolering vige voorschriften van het Bouwbesluit, alle grondleidingen minimaal Ø 110 mm

hwa hemelwater afvoer

ontst ontstoppingsstuk

ontst ontstoppingsstuk

kunststof goot te beugels h.o.b. ±500 mm

regometer afvoeren volgens NEN 3215 en NTR 3216

grondleidingen en standleidingen uitvoeren in PVC

KAPPLAN

houten gordingen 75x250 mm h.o.b. maximaal 1325 mm

gordingen koppelen aan in het spant gelast hoekijzers 120x60x10 mm, 110 mm lang met 2 stuks bouten M10

vaselcement golfplaten van ETERTER of SVK v.z.v. komo-keur

bewegingen met 2 RVS houtdraadbouten per plaat

t.p.v. buitenste rij platen dubbele rij bouten aanbrengen

stalen nok en windveren toepassen volgens leverancier

STAALCONSTRUCTIE

windverbanden van strip 60x6 mm met 2 M16

windbok 1: strips 60x6 mm met 2 M16

windbok 2: strips 60x6 mm met 2 M16

windbok 3: strips 100x10 mm met 2 M20

stalen ophangstrips 50x2 mm tegen het doorhangen van de gordingen

spanten onderling koppelen d.m.v. koker volgens hoofdconstructeur

KOKER = koker 60x60x3 mm

per spannkolom ankers instorten en voorzien van stelmoeren

spanten incl. ankers samenstellen volgens berekening hoofdconstructeur

al het trusswerk inclusief spanten thermisch verzinken

alle constructieonderdelen bevestigen met de daarvoor gekikte bevestigingsmiddelen

prefab onderdelen volgens tekening en berekening leverancier

staalconstructie volgens NEN-EN 1993

kwalletteit staalconstructie: S235 (EN-EN 10025 kwaliteit B)

momentvast verbindingen vastlassen

overige verbindingen las minimaal 5 mm indien niet anders is aangegeven

alle ankers kwaliteit 4.6 thermisch verzinkt

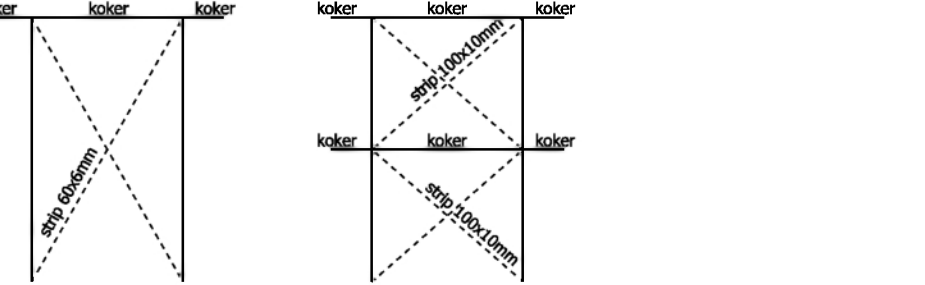
alle bouten kwaliteit 8.8 thermisch verzinkt

alle kolommen onderschalen met krimpaarme mortel

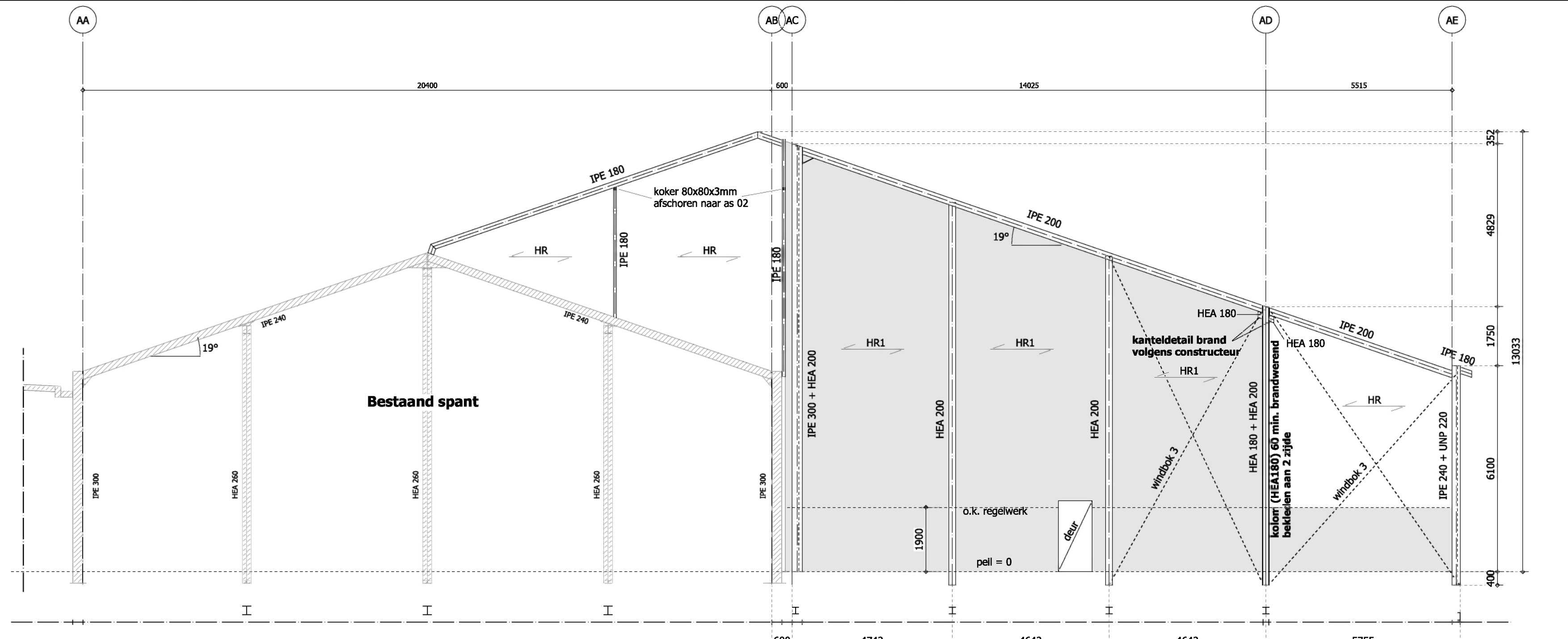
werkplaatsbekeringen door leverancier te verzorgen

en te controle aanbieden aan hoofdconstructeur

alle kop- en voetplaten volgens berekening hoofdconstructeur



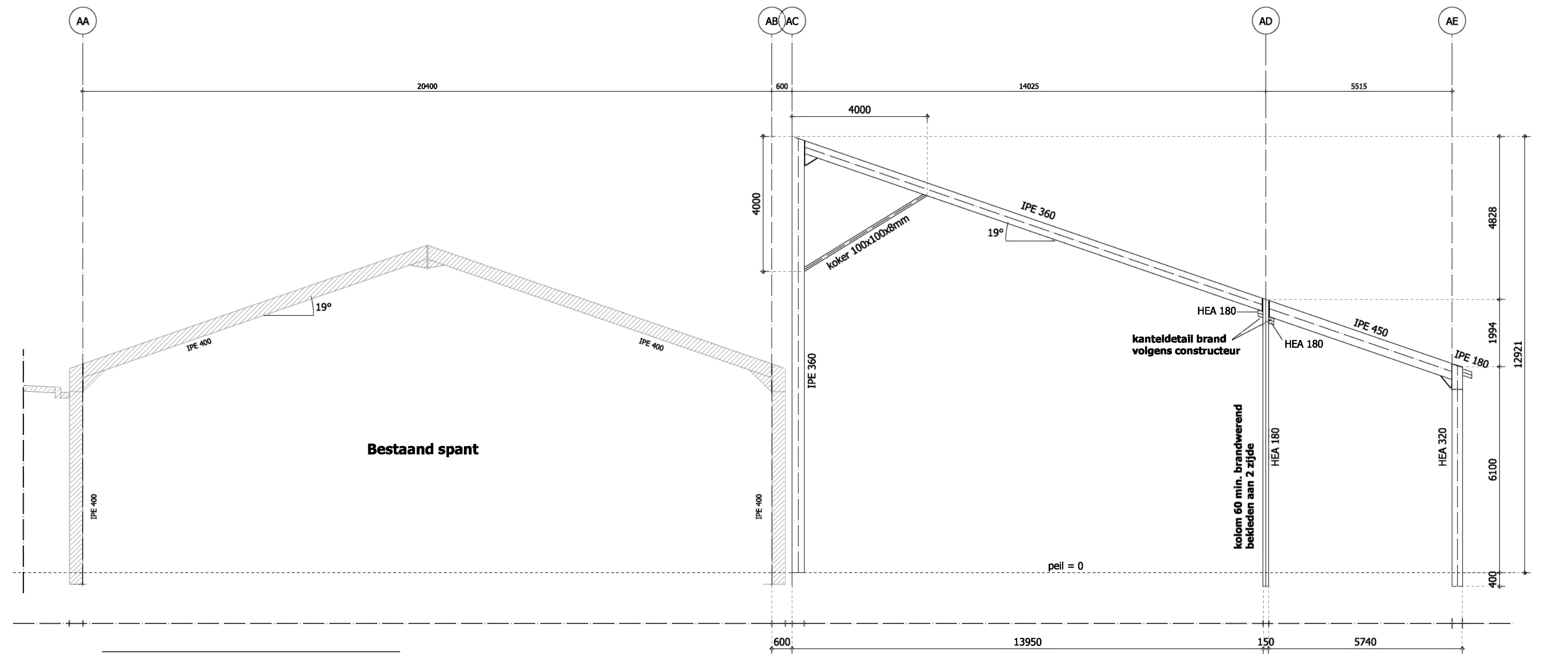
principe windbok 1+3 principe windbok 2



CONSTRUCTIE AS 01

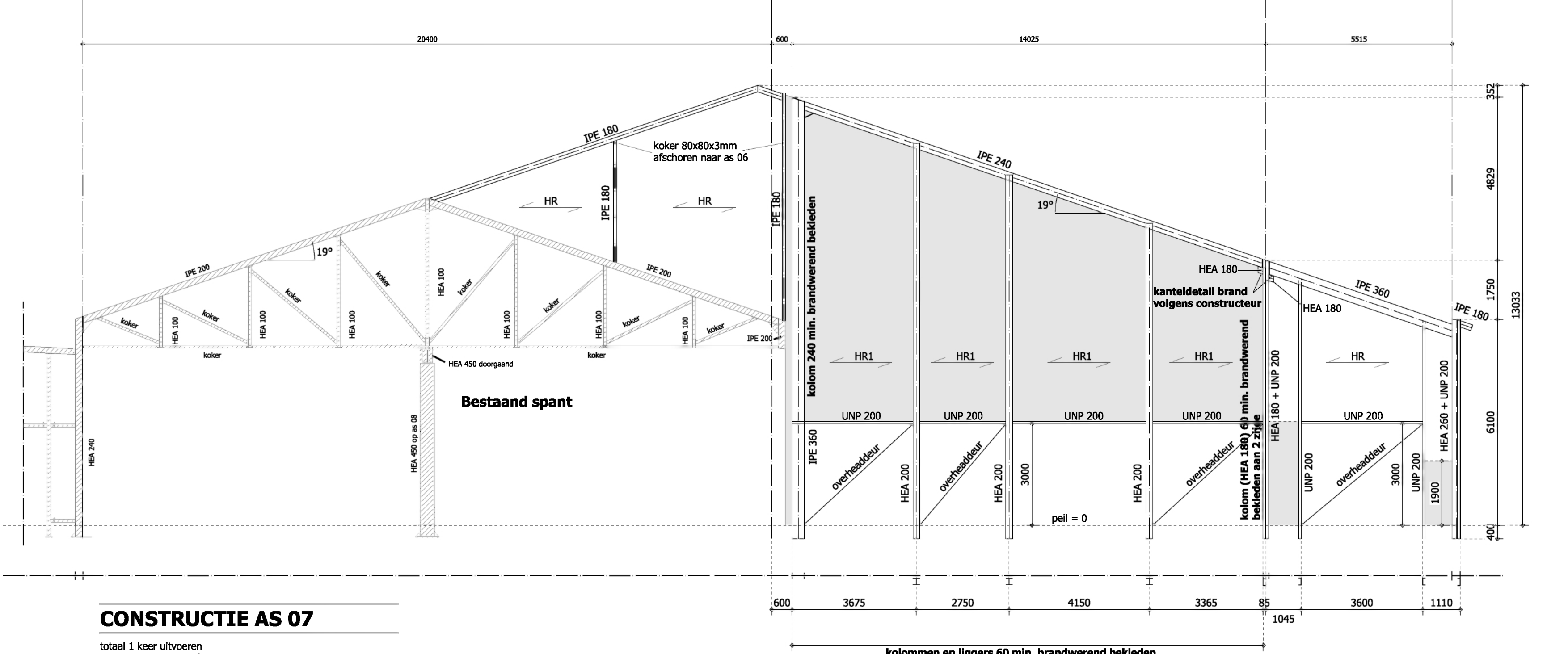
totaal 1 keer uitvoeren
hoogtematen inclusief voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekening hoofdconstructeur
alle tussenkolommen aan buitenzijde op 1 lin
HR= houten regelwerk 75x25 mm h.o.b. max. 1400 mm
HRI= houten regelwerk tegen prefab hebelwand volgens leverancier
windbok 3= strip 100x10 mm met 2 M20

= prefab hebel wand volgens leverancier



CONSTRUCTIE AS 02 t/m 06

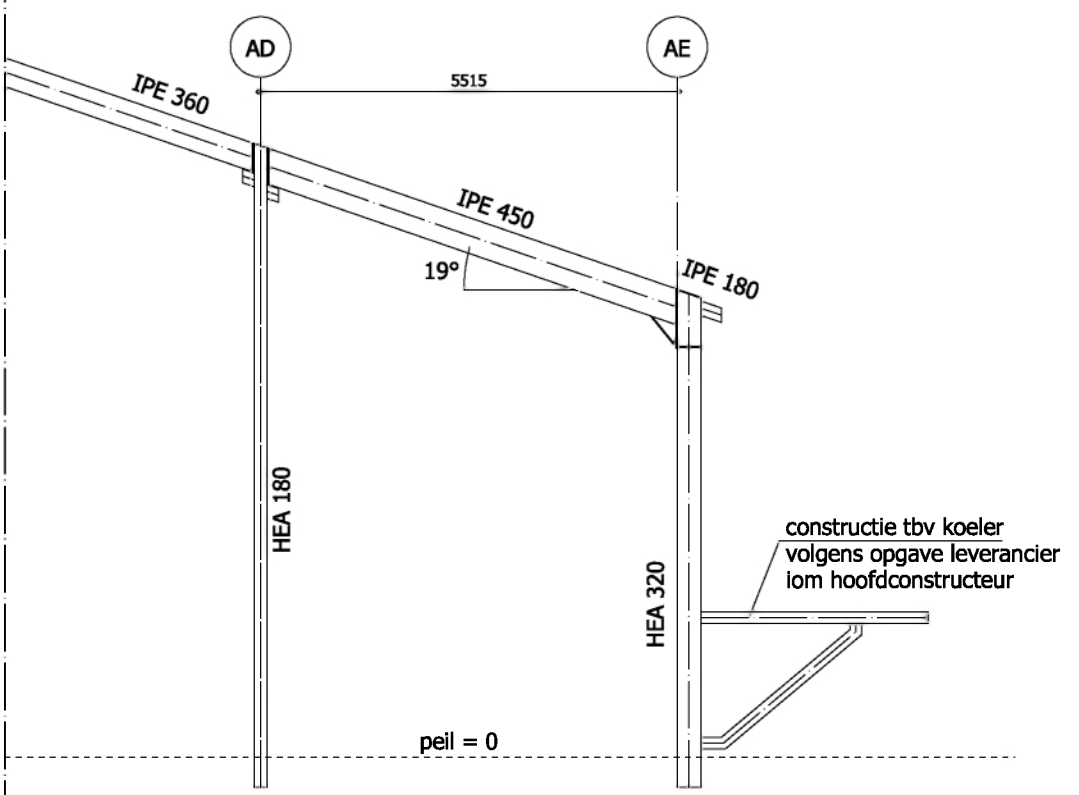
totaal 5 keer uitvoeren
hoogtematen inclusief voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekening hoofdconstructeur



CONSTRUCTIE AS 07

totaal 1 keer uitvoeren
hoogtematen inclusief voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekening hoofdconstructeur
alle tussenkolommen aan buitenzijde op 1 lin
HR= houten regelwerk 75x25 mm h.o.b. max. 1400 mm
HRI= houten regelwerk tegen prefab hebelwand volgens leverancier

= prefab hebel wand volgens leverancier



CONSTRUCTIE TPV KOELER AS 02 t/m 06

totaal 5 keer uitvoeren
constructie t.b.v. koeler volgens opgave leverancier
kom hoofdconstructeur

WERK- / UITVOERINGSTEKENINGEN EN CONTROLE CONSTRUCTIES VOLGENS DE EUROCODERING VOOR REKENING VAN AANNEMER TE VERZORGEN

HOOFDCONSTRUCTEUR = Adams bouwadviesbureau

MATEN VOORAF IN HET WERK TE CONTROLEREN

WV DUN ADVIES BV

DUN ADVIES

partner in het buitengebied

Vestiging Ulicoten
T. 013 5199458

Vestiging Someren
T. 0493 745015

info@dunadvies.nl
www.dunadvies.nl

TREKNAAR
RM
SCHALP
1:100

BLAD
2-05

DATUM
06-09-2017

1st 08-11-2017

2^{de} 24-11-2017

3^{de} 11-05-2020

4^{de} 22-04-2021

PROJECTNUMMER
98039-F058

TRONK
Bestektekoning 2

ONDERWERP
Nieuw te bouwen loods aan de Mosstraat 23 te Rijen