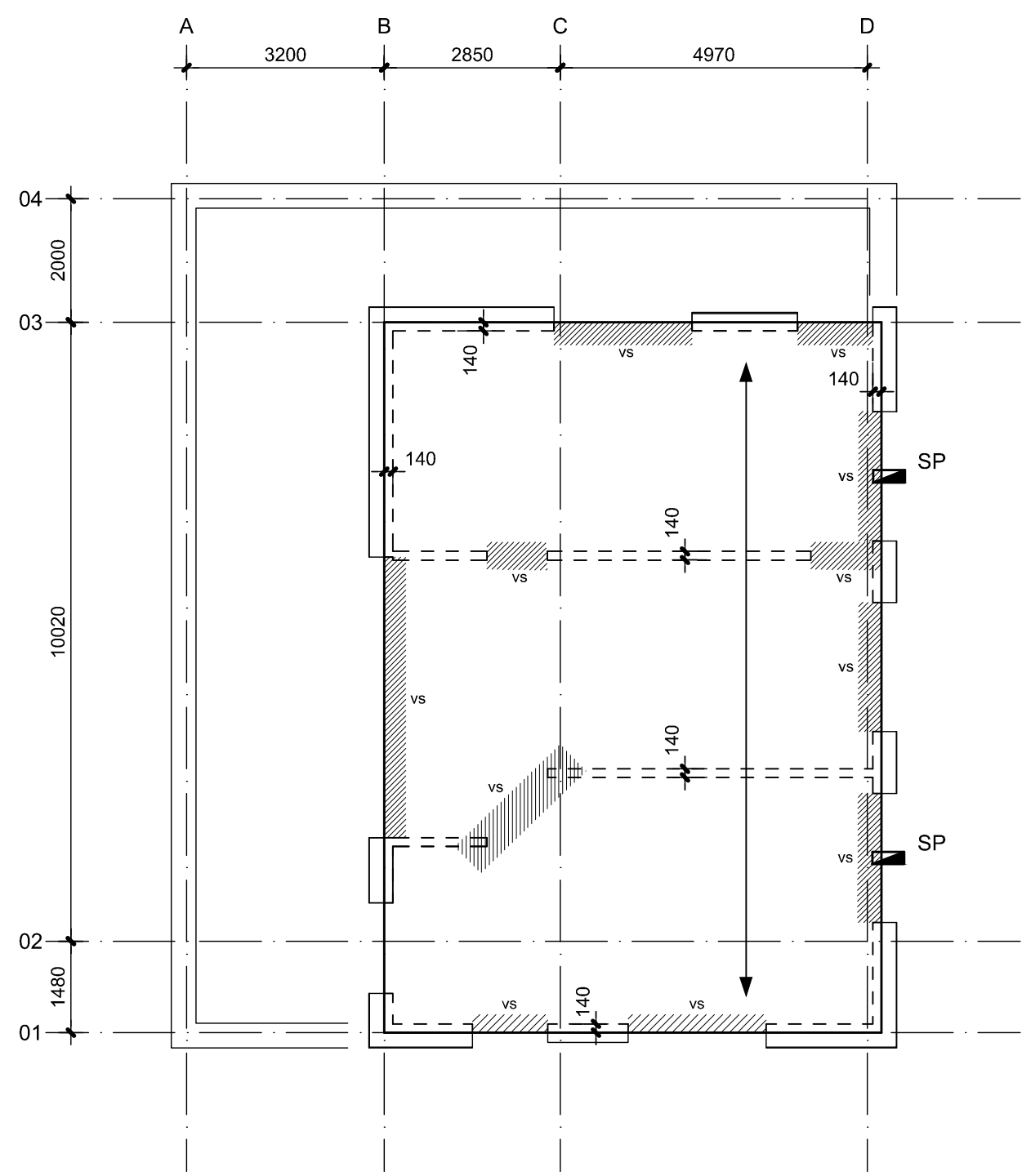
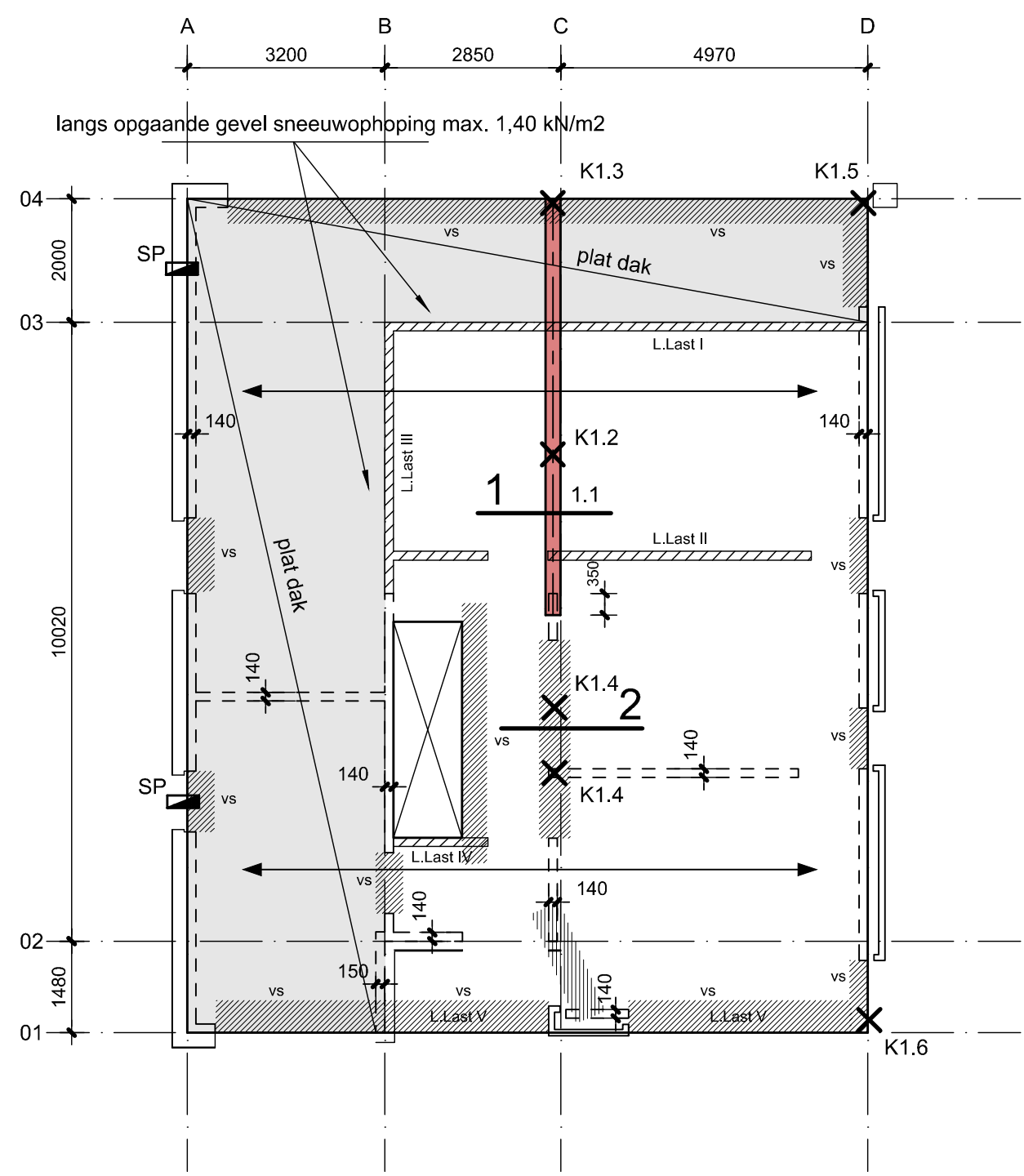




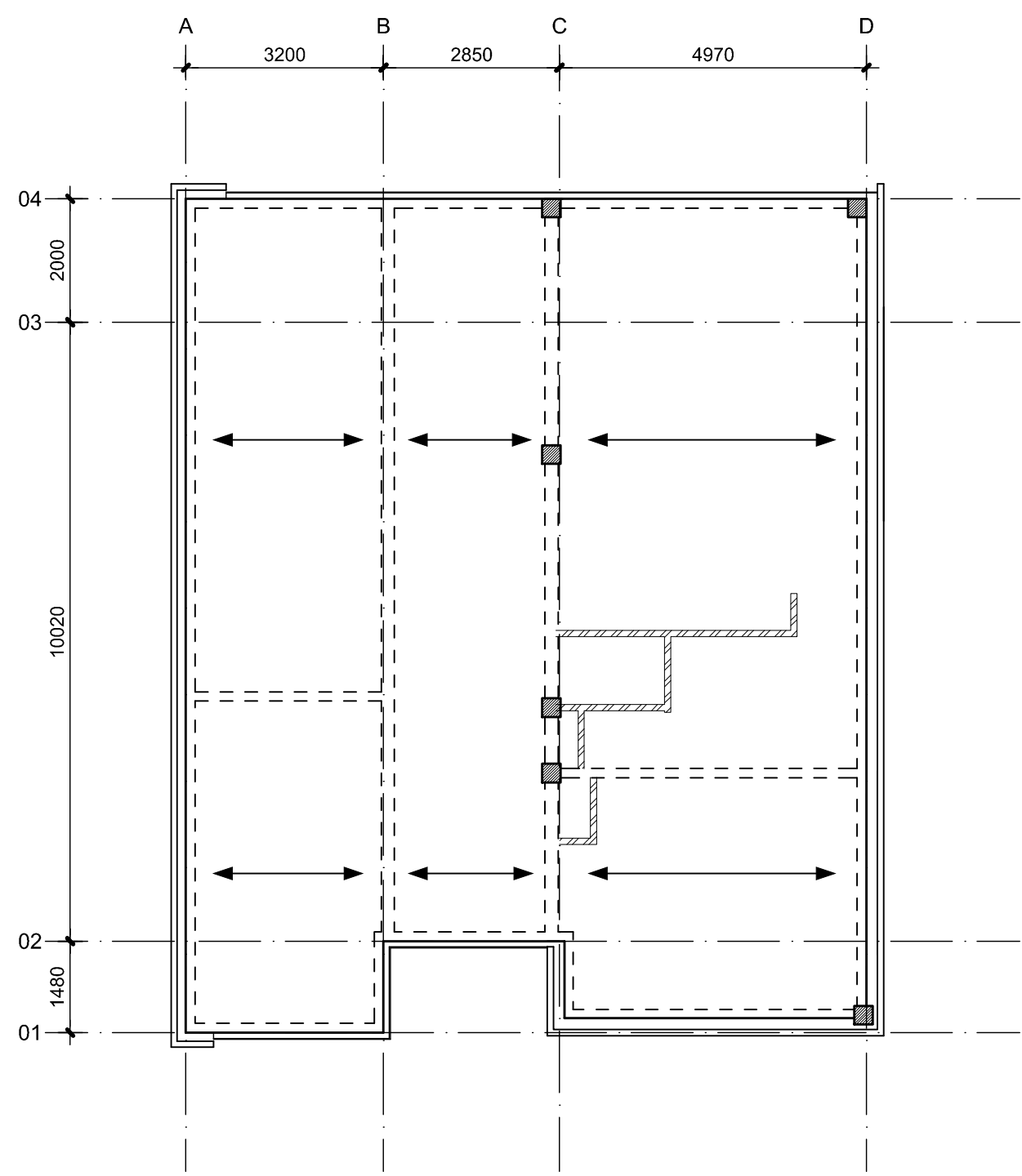
Dak

breedplaatvloer H=250 , b.k. ruwe betonvloer = 5895+
vs = versterkte strook in breedplaatvloer
veranderlijke belasting = 1,0 kN/m²
extra belasting rekenen op dak PV-panelen : 0,25 kN/m²
SP = 2 stuks spuwers 200x60
aanbrengen met overlooprand op 30mm boven laagste punt dak



1ste verdiegingsvloer

breedplaatvloer H=250 , b.k. ruwe betonvloer = 3075+
betonvloer uitvoeren in betonkwaliteit C30/37 !
vs = versterkte strook in breedplaatvloer
veranderlijke belasting = 1,75 kN/m² tenzij anders aangegeven
t.p.v. plat dak veranderlijke belasting = 1,0 /1,4 kN/m² (sneeuw)
SP = 2 stuks spuwers 100x60



begane grondvloer

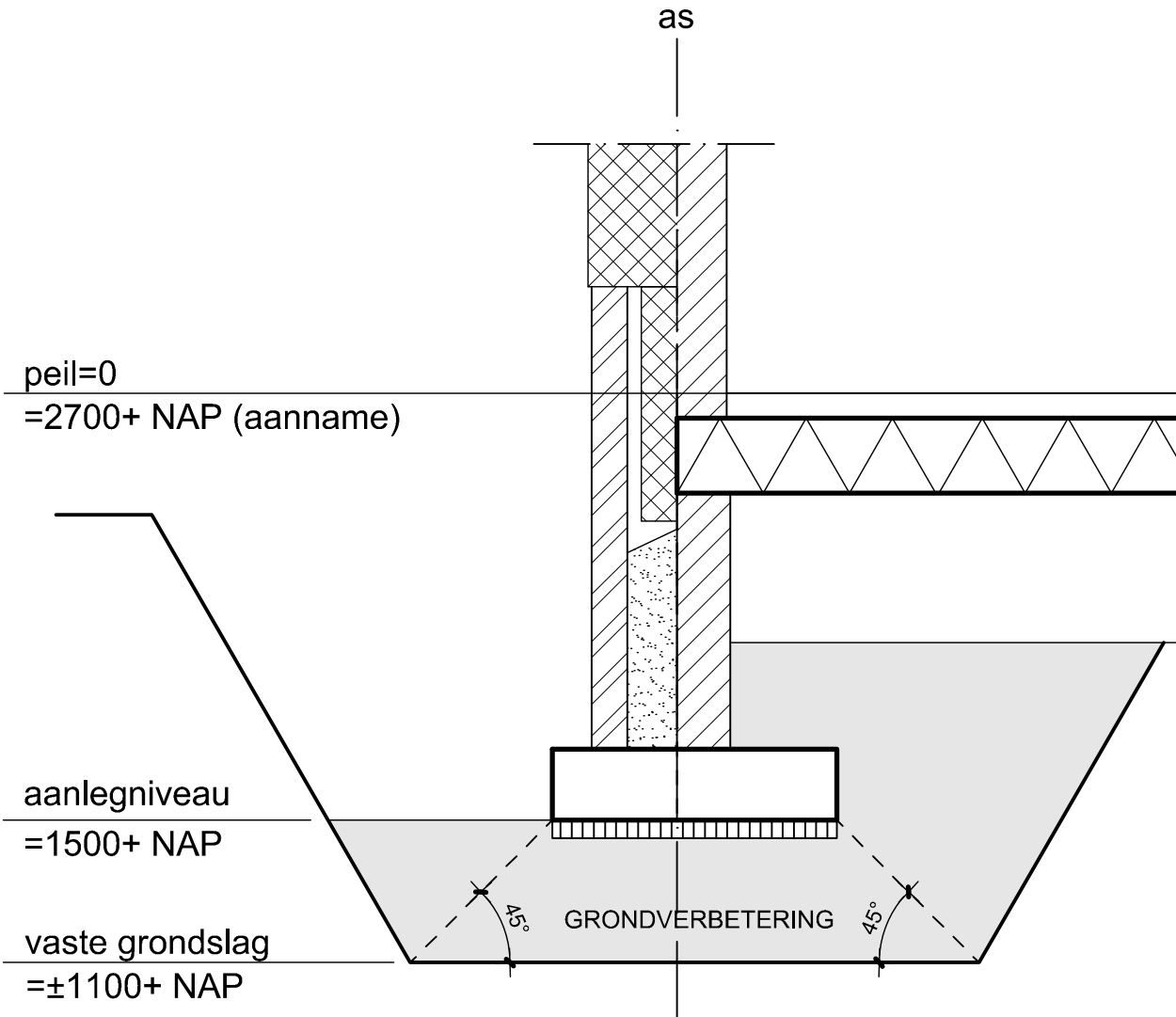
PS-combinatievloer H=210
veranderlijke belasting = 1,75 kN/m²
wanden op vloer in rekening brengen Q_{eg}=5,5 kN/m²

Lijnlasten op 1ste verdiegingsvloer		
nr.	eg	nl
L.Last I	23,5 kN/m ²	/
L.Last II	36,9 kN/m ²	/
L.Last III	10,5 kN/m ²	/
L.Last IV	36,9 kN/m ²	/
L.Last V	25,6 kN/m ²	/

NR.	PROFIEL
1.1	HEB 240
K1.2	ø 100.100.8
K1.3	ø 80.80.5
K1.4	ø 80.80.5
K1.5	ø 80.80.5
K1.6	ø 80.80.5

LEIDINGVERLOOP IN DE BREEDPLAATVLOEREN ZOALS
MECHANISCHE VENTILATIE - ELEKTRA - RIOLERING E.D.
TUDIG VOOR TE LEGGEN AAN VLOERLEVERANCIER
TER BEOORDELING !

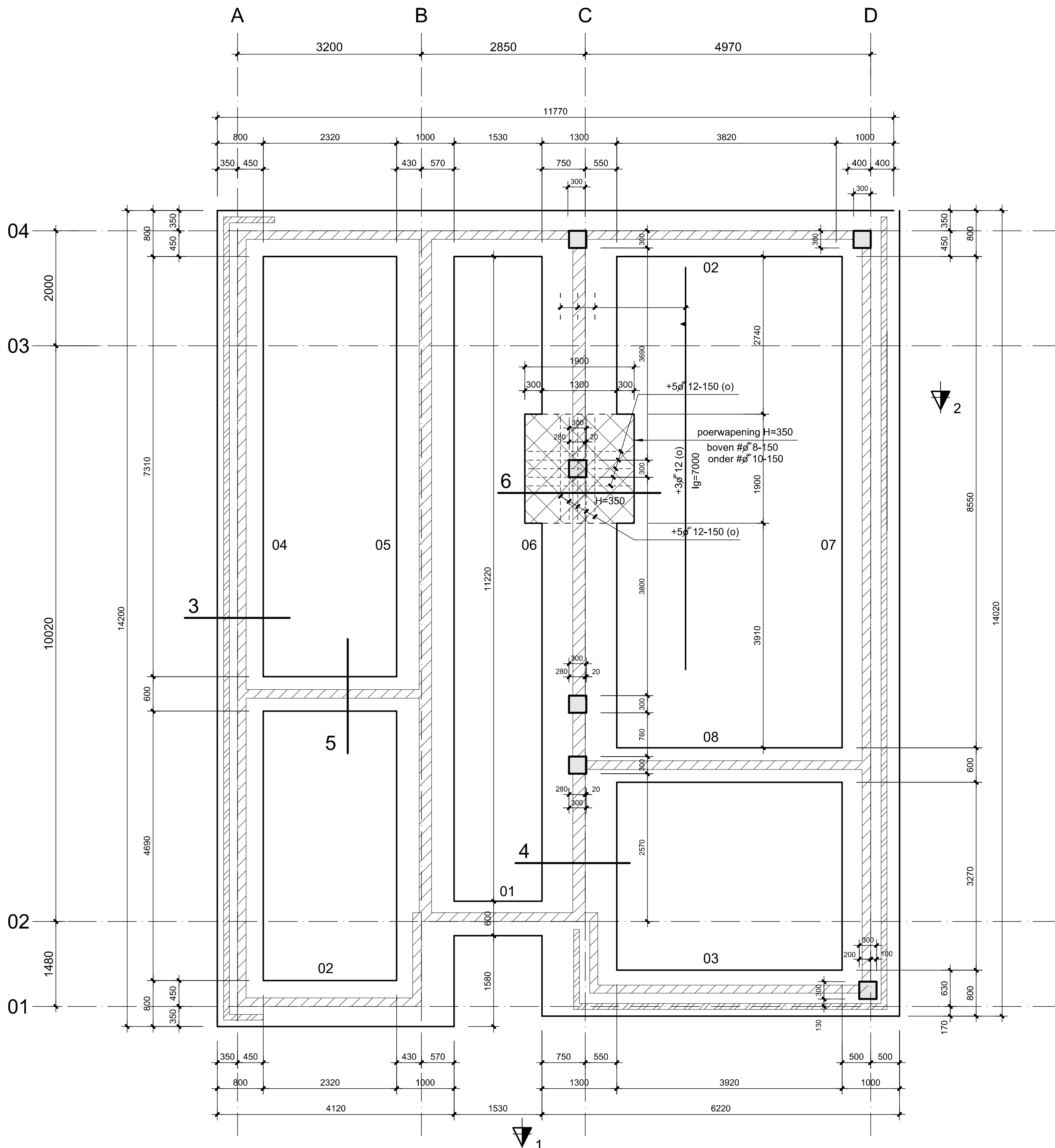
ALLE DRAGENDE MW HOEKEN VERTAND UITVOEREN
T.B.V. STABILITEIT



Principe detail grondverbetering

Grondverbetering

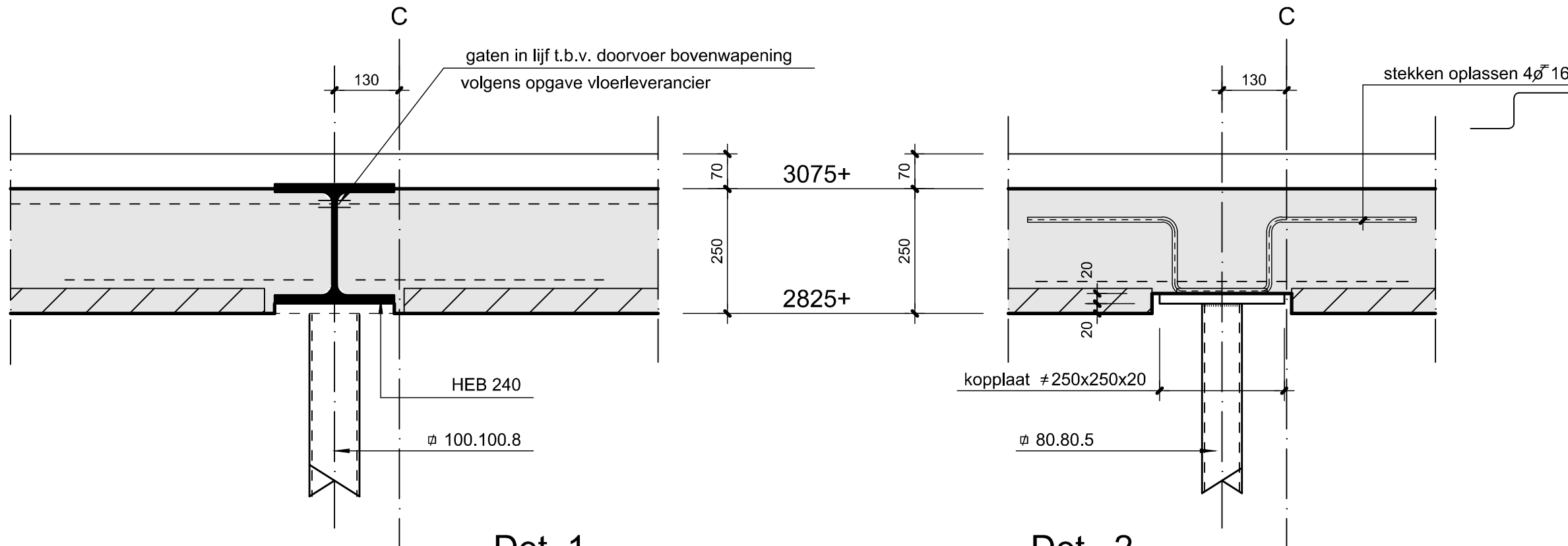
- HET ONTGRAVINGS NIVO AFRILLEN ALVORENS DE EERSTE LAAG WORDT AANGEBRACHT
- HET ZUIVER ZAND AANBRENGEN EN AFRILLEN IN LAGEN VAN 200 a 300 MM
- ELKE LAAG 3x AFRILLEN ZODAT EEN GOED VERDICHT PAKKET VERKREGEN WORDT
- TRILPLAAT TOEPASSEN VAN 2 a 4 kN MET EEN SLAGKRACHT VAN MINIMAAL 20 kN
- HET FUNDERINGSNIVO AFRILLEN MET EEN LICHTE TRILPLAAT VAN 1 A 2 kN
- GRONDWATER VERLAGEN TOT MIN. 500MM ONDER HET ONTGRAVEN NIVEAU
- ALLE GRONDWERKZAAMHEDEN DIENEN IN DEN DROGE TE WORDEN UITGEVOERD



fundering (gestort in betonkwaliteit C30/37)

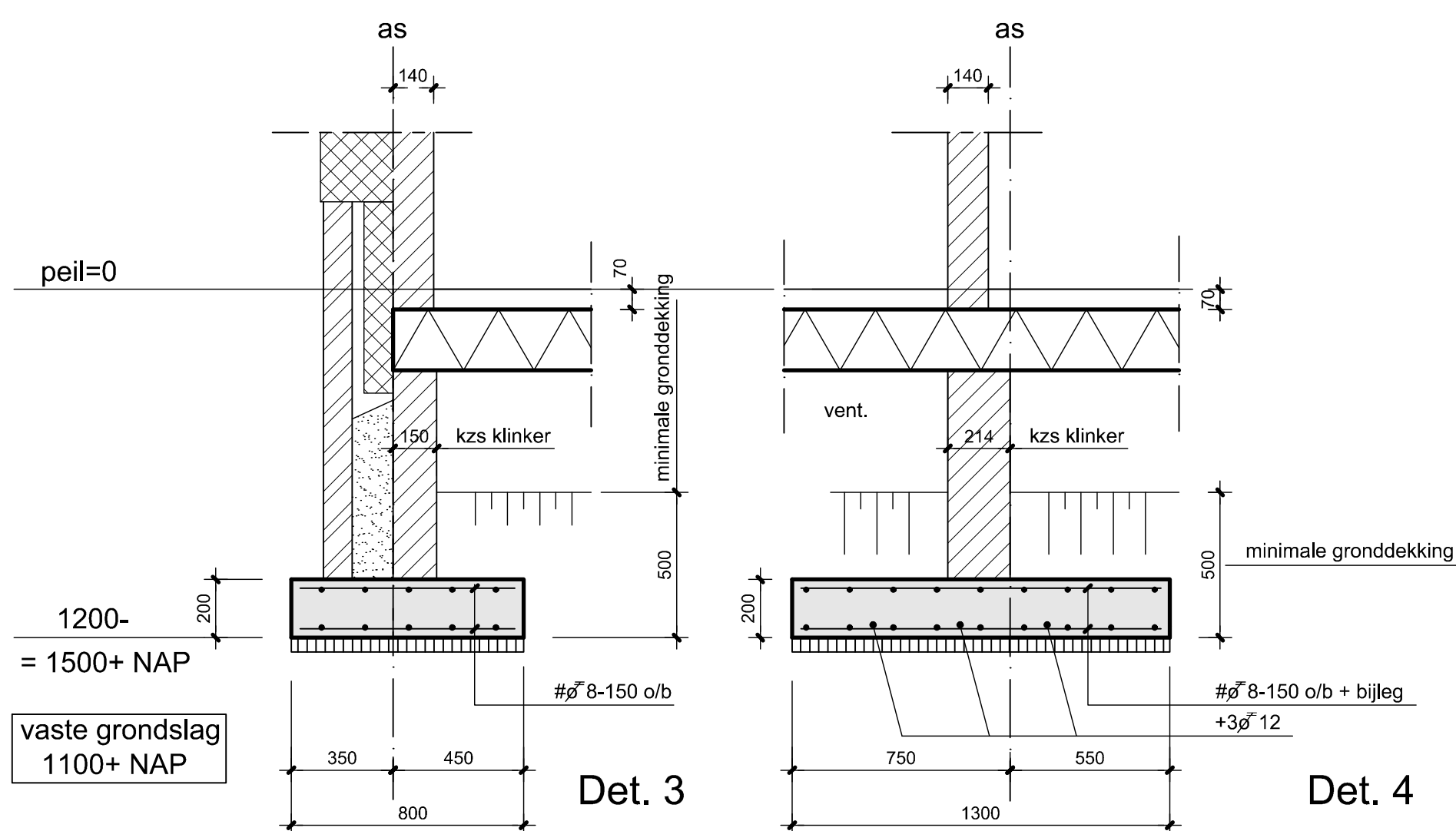
alle stroken H=200 tenzij anders aangegeven , wapening #8-150 onder + boven
voor bijlegwapening zie overzicht
aanlegdiepte funderingstroken = 1200- peil = 1500+ NAP
vaste grondslag = 1100+ NAP (i.h.w. te controleren)
er dient ±400mm grondverbetering te worden aangebracht conform principedetail
zie ook sondeerrapportnr. 16027014-1228 d.d. 29-02-2016 van Geosonda

opstortingen 300x300 , b.k.=70-
wapening 8ø 12 , bgls. ø 8-300



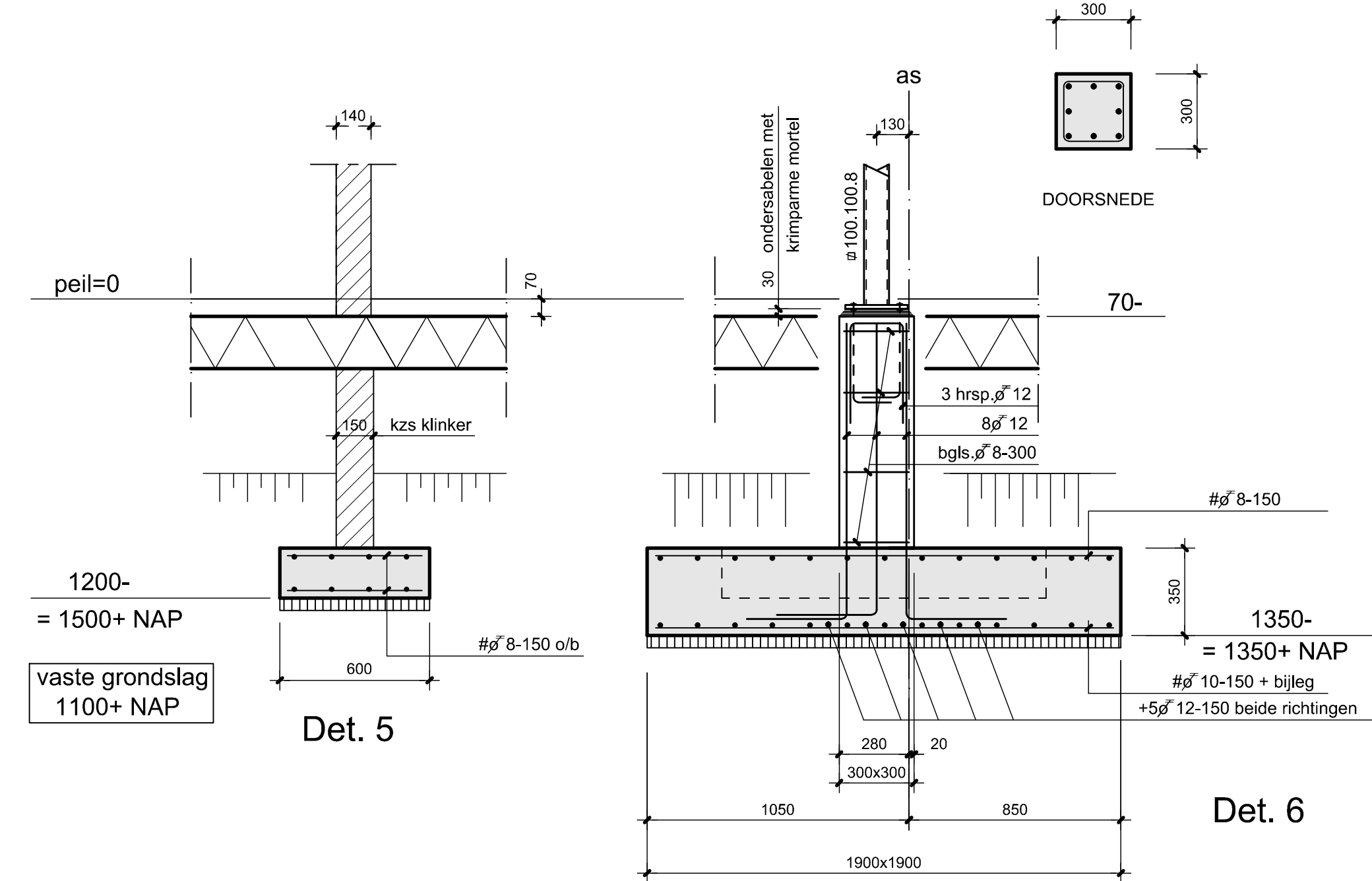
Det. 1

Det. 2



Det. 3

Det. 4



Det. 5

Det. 6

Gemeente Breda

Bijlage 13 bij besluit
Z2018-004712-V1

V&L

- Vaste grondslag in het werk te controleren.
- Werkplaatstekeningen, detailberekeningen en ankerplan staalconstructie te verzorgen door leverancier.
- Behandeling staalconstructie conform bestek.
- Brandwerend bekleden van diverse constructieve onderdelen, conform bestek en/of opgave architect.
- Metselwerk dilataties conform opgave leverancier.
- Kwaliteit poroso wanden porotherm PM25
- Kwaliteit kzs CS20(funderingsmetselwerk) , tenzij anders vermeld.
- Onder alle vloer- en staalopleggingen een drukverdelend materiaal toepassen en/of glijfolie.
- Oplegplaat beton- en staal lateien min. 150mm, tenzij anders vermeld.
- Alle niet aangegeven lateien uitvoeren in prefab beton of staltion-lateien, e.e.a. volgens tekening en berekening leverancier.
- Tekeningen + berekeningen van alle prefab onderdelen te verzorgen door leverancier c.q. fabrikant.

CONSTRUCTIEHOUT : C 18		KOKERS : S 235 jr	
CONSTRUCTIESTAAL : S 235 jr		LASSEN : S 4 (niet anders aangegeven)	
BOUTKwaliteit : 8.8		LASSEN : S 4 (niet anders aangegeven)	
Beton: kwaliteit : C30/37	Ontk. sterkte: 33 N/mm ²	Betonstaal B500B	buitenste laag bovennet tweede laag bovennet binnenste laag ondernet
Milieuklasse betondekking op de buitenste wapening :			
Onderdeel	boven	onder	overig
Balk, poer			alle
Plaaf			alle
Onderdeel	binnen	buiten	overig
Wand			alle
Kolom			alle

Wijziging E		Gew.	
Wijziging D		Gew.	
Wijziging C		Gew.	
Wijziging B		Gew.	
Wijziging A		Gew.	
Schaal	1:100	Get. Erwin Herigers	03-07-2018

Project	Nieuwbouw woning aan de Tuinbouwlaan 39 te Breda		
Onderdeel	schema's en fundering		
Opdrachtgever			
Architect	BB architecten		

	Projectnummer 12802
	Tekeningsnummer 01