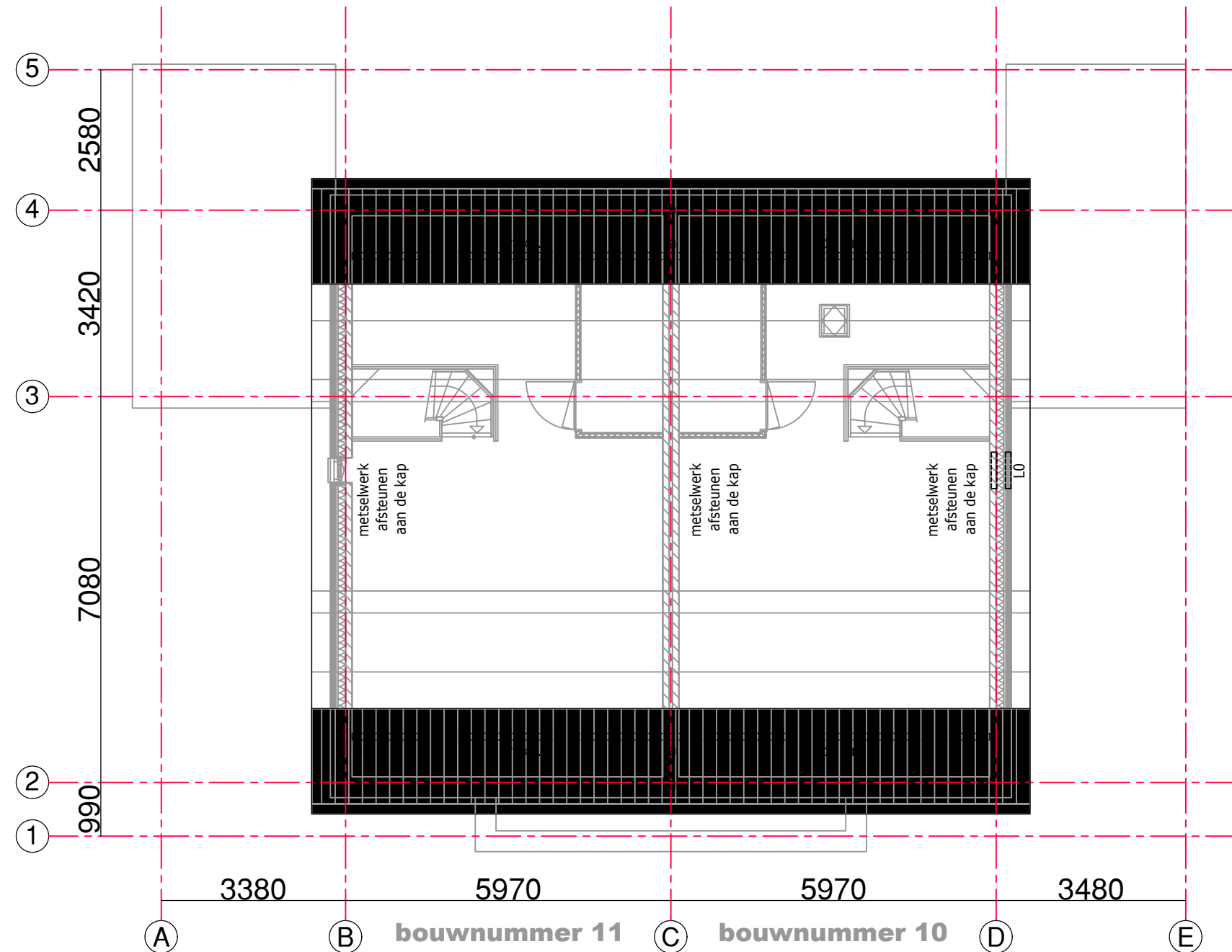


DAKCONSTRUCTIE



CONSTRUCTIEVE GEGEVENS DAKCONSTRUCTIE:

Dak:
Dakopbouw: Dakpannen met prefab scharnierkap.
Constructieve gegevens & opbouw volgens opgaaf leverancier uitwerkingen ter controle aanbieden.
dr. kn.: Dragend knieschot 46 * 121 h.o.h. 610mm.
a: + 1-zijdig multiplex d=10mm.
kapsteunen e.e.a. volgens opgaaf leverancier.

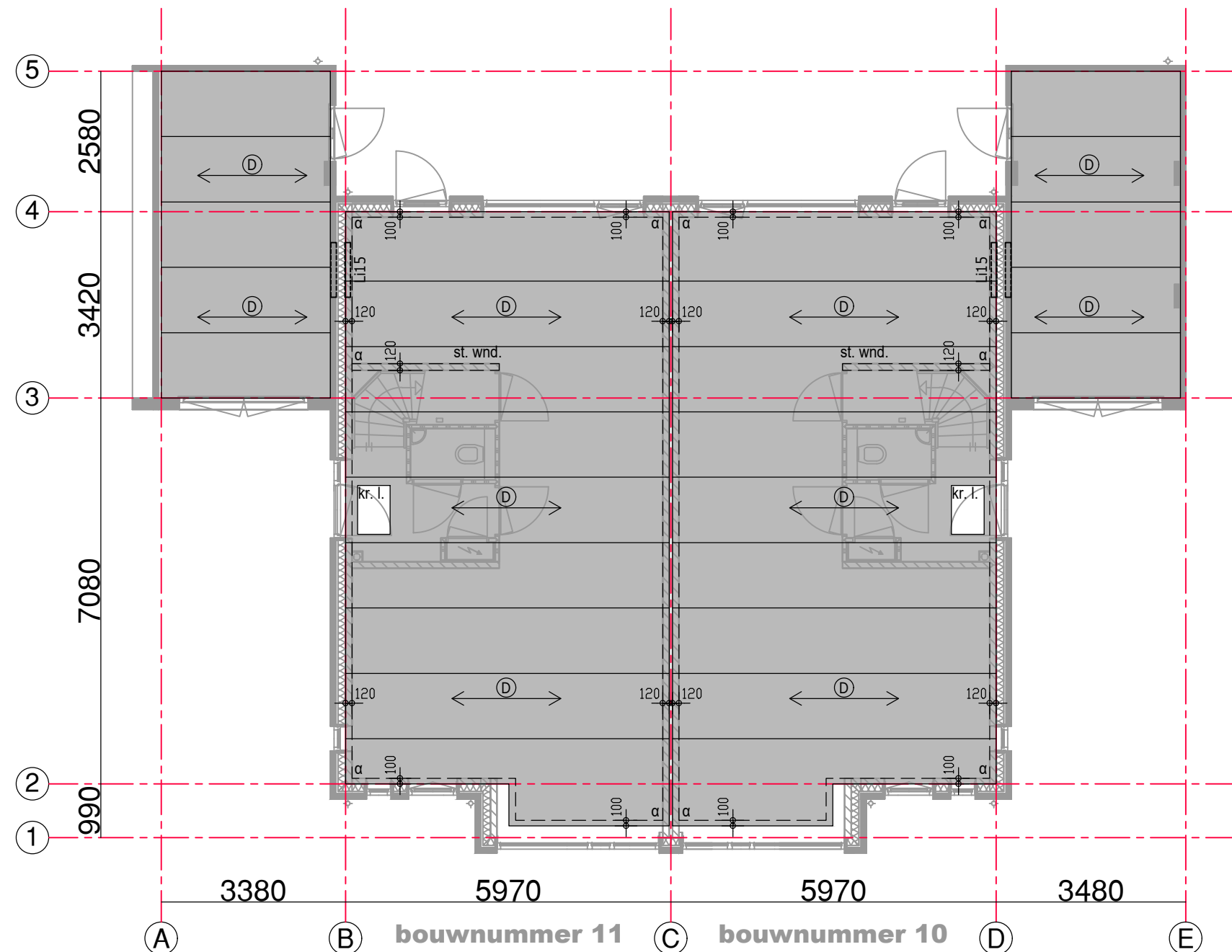
Metselwerk:
- Dragend metselwerk uitvoeren in minimaal;
kalkzandsteen CS12, gelijmd, dik 120 mm., tenzij anders aangegeven.
- Binnenwanden t.b.v. ruimtescheidingen licht uitvoeren.
- Buitengevelmetselwerk voorzien van dilataties volgens opgaaf metselwerkleverancier.

Stabiliteit:
st.wnd.: Stabiliteitswand dik minimaal 100 mm.
α: Dragende wanden koppelen met de stabiliteitspenanten in de koppevel d.m.v. lijmkoppelstrips 2*22*0,75 h.o.h. 750 mm.
Of de hoeken in verband metselen.

Overzicht lateien:
Betonlateien en/of alternatieve geveldragers volgens opgaaf leverancier

L0: -bi-: Hoeklijn L 100.100.10, oplengte 100 mm. (qp=4,00 kN/m; qv=1,00 kN/m)
-bu-: Hoeklijn L 100.100.10, oplengte 100 mm. (qp=4,00 kN/m; qv=1,00 kN/m)

BEGANE GRONDVLOER



CONSTRUCTIEVE GEGEVENS BEGANE GRONDVLOER:

Begane grondvloer D:
Ribcasetevloer 350.
Afkervloer 70 mm. (rustende belasting 1,40 kN/m2)
Veranderlijke belasting 2,95 kN/m2 (incl. lichte scheidingswanden)
Let op met doordragende (stabiliteits)wanden, drukvast ondersteunen.

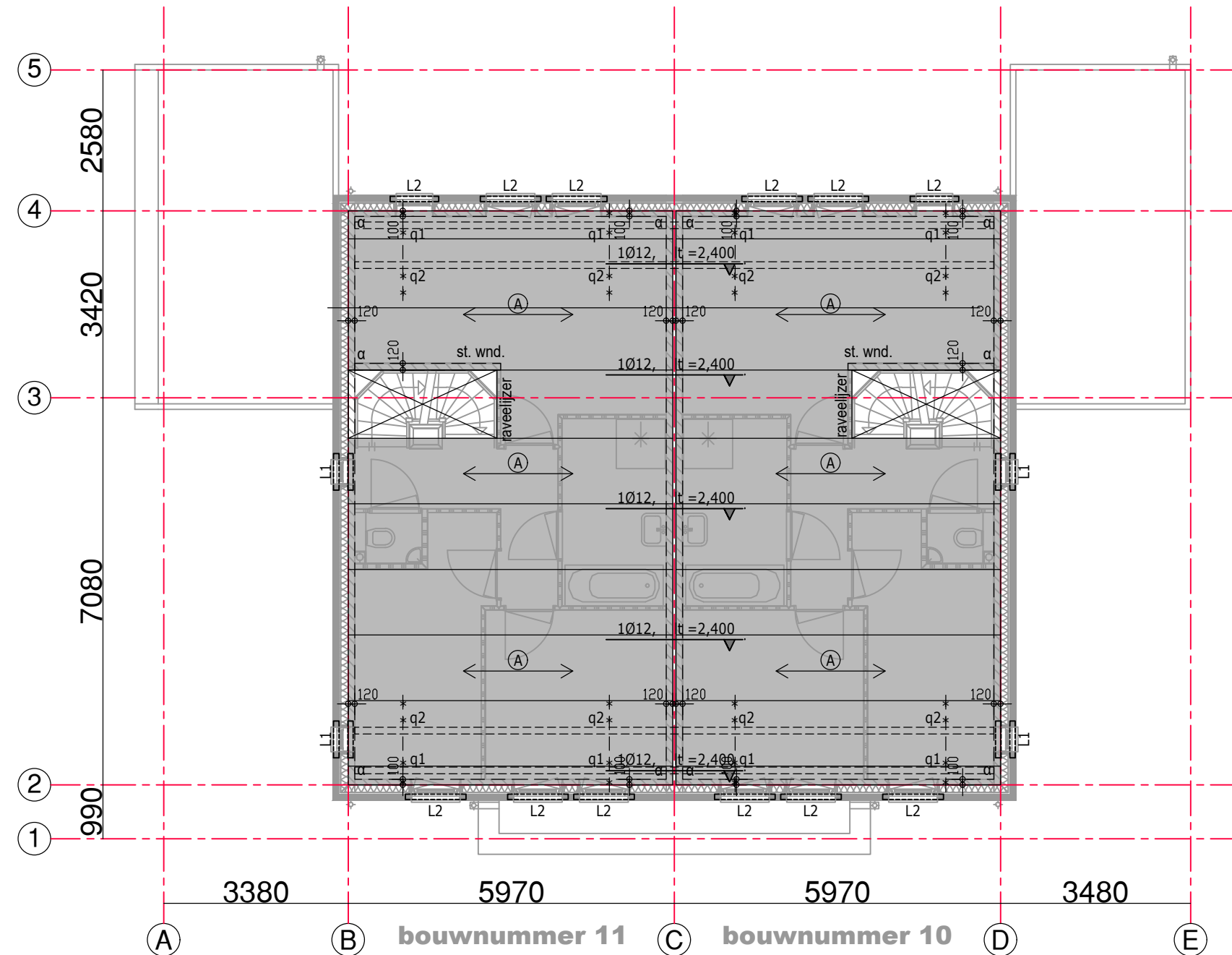
Exacte indeling & berekening volgens opgaaf leverancier.
Definitieve spanningen en leidingverloop in de vloer volgens bouwkundige tekeningen.

kr. l.: Kruipopening / kruipluik
L15: -2x-: Hoeklijn L 150.100.10, oplengte 150 mm., thermisch verzinkt (t.b.v. de kruipopening, dagmaat maximaal 80 cm.)

Metselwerk:
- Dragend metselwerk uitvoeren in minimaal;
kalkzandsteen CS12, gelijmd, dik 120 mm., tenzij anders aangegeven.
- Binnenwanden t.b.v. ruimtescheidingen licht uitvoeren.
- Buitengevelmetselwerk voorzien van dilataties volgens opgaaf metselwerkleverancier.

Stabiliteit:
st.wnd.: Stabiliteitswand dik minimaal 100 mm.
α: Dragende wanden koppelen met de stabiliteitspenanten in de koppevel d.m.v. lijmkoppelstrips 2*22*0,75 h.o.h. 750 mm.
Of de hoeken in verband metselen.

ZOLDERVLOER



CONSTRUCTIEVE GEGEVENS ZOLDERVLOER:

Verdiepingsvloer A:
Kanaalplaatvloer dik 200 mm. <-A->
plaatnaden vullen met beton C20/25
Afkervloer 60 mm. (rustende belasting 1,20 kN/m2)
Veranderlijke belasting 2,95 kN/m2 (incl. lichte scheidingswanden)
Let op met doordragende (stabiliteits)wanden, drukvast ondersteunen.
Zie ook latei- en kaplasten voor lijnlasten op de vloer t.b.v. gevelopeningen.
Exacte indeling & berekening volgens opgaaf leverancier.
Definitieve spanningen en leidingverloop in de vloer volgens bouwkundige tekeningen.
Raveelrijzer volgens opgaaf leverancier.
Raveelrijzer via de naastliggende vloer afsteunen op de stabiliteitswand.
Definitieve afmeting volgens opgaaf leverancier.

Overzicht kap- / lijnlasten: (definitieve kaplasten volgens opgaaf leverancier)
Kaplafst q1: qp = 2,00 kN/m; qv = 1,50 kN/m
Kaplafst q2: qp = 5,50 kN/m; qv = 5,00 kN/m

Metselwerk:
- Dragend metselwerk uitvoeren in minimaal;
kalkzandsteen CS12, gelijmd, dik 120 mm., tenzij anders aangegeven.
- Binnenwanden t.b.v. ruimtescheidingen licht uitvoeren.
- Buitengevelmetselwerk voorzien van dilataties volgens opgaaf metselwerkleverancier.

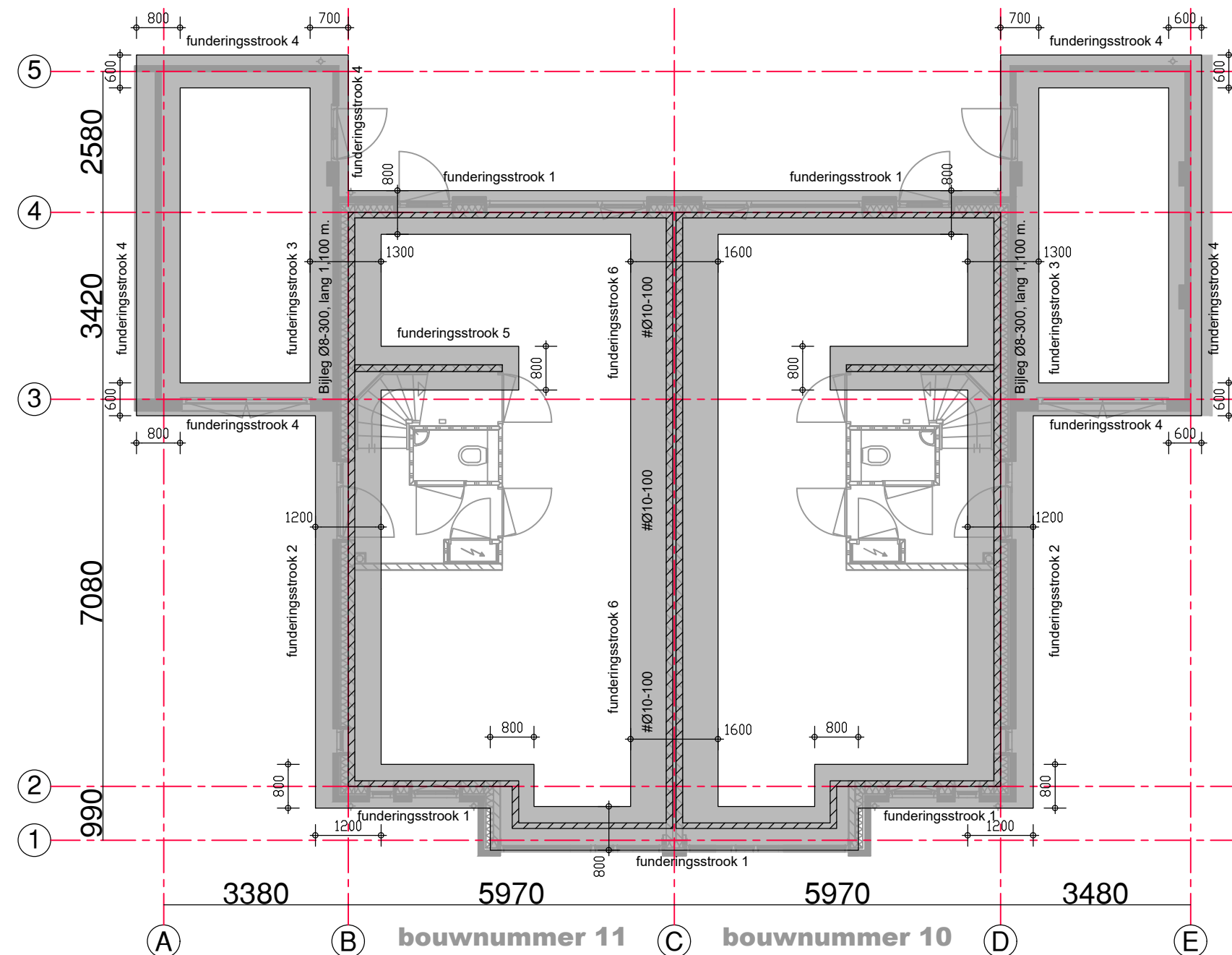
Stabiliteit:
st.wnd.: Stabiliteitswand dik minimaal 100 mm.
α: Dragende wanden koppelen met de stabiliteitspenanten in de koppevel d.m.v. lijmkoppelstrips 2*22*0,75 h.o.h. 750 mm.
Of de hoeken in verband metselen.

--- vloerstrip 50.3 + 4M10 (lang 2,400 m.) t.b.v. vloerkoppeling

Overzicht lateien:
Betonlateien en/of alternatieve geveldragers volgens opgaaf leverancier
Onder de vloer betonlatei of aftrimming volgens opgaaf bouwkundig tekening.

L1: -bi-: Hoeklijn L 100.100.10, oplengte 100 mm.
-bu-: Hoeklijn L 100.100.10, oplengte 100 mm. (qp=3,50 kN/m; qv=1,00 kN/m)
L2: -bi-: Lijnlast op de vloer: kaplasten
-bu-: Hoeklijn L 100.100.10, oplengte 100 mm.

FUNDERING



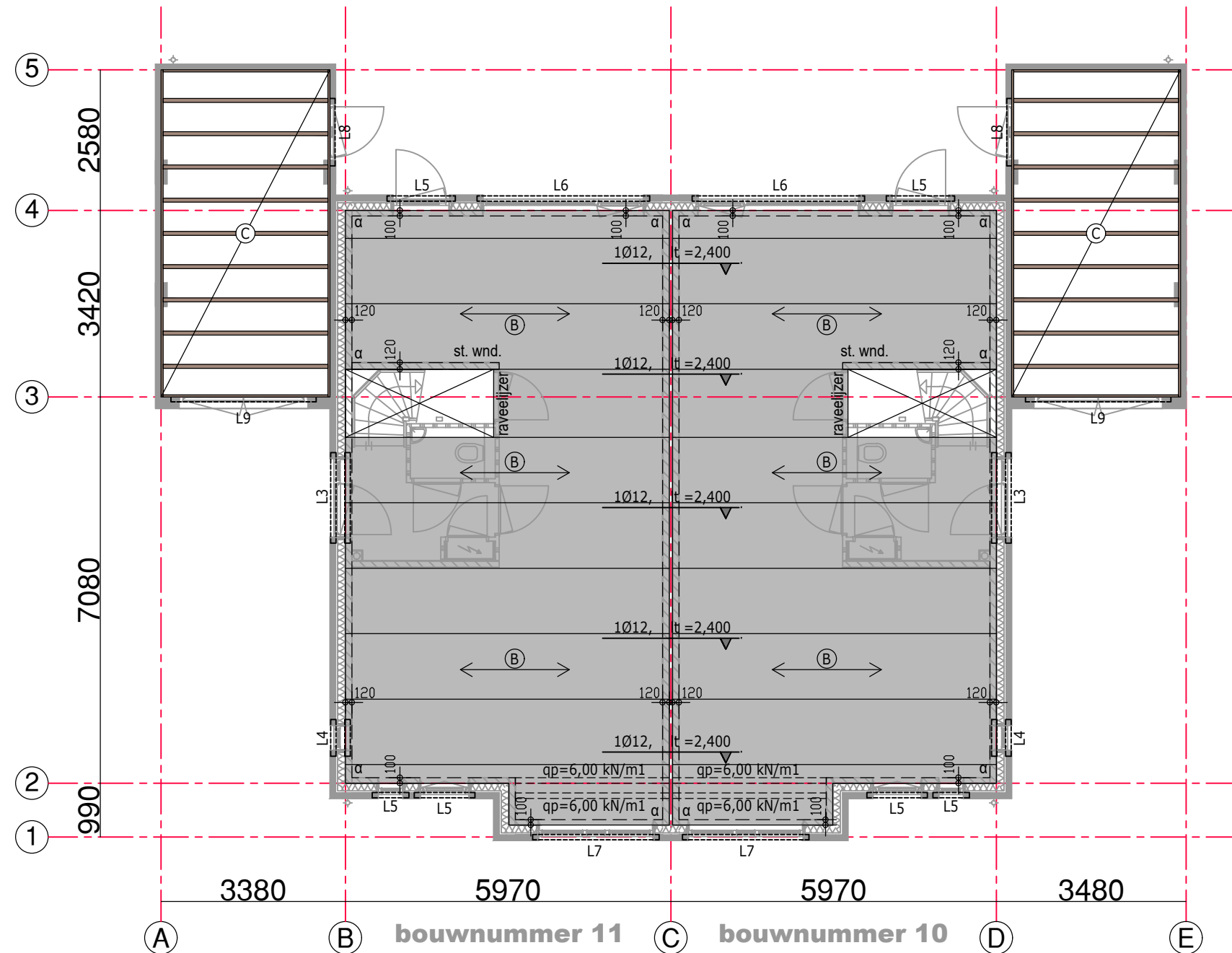
CONSTRUCTIEVE GEGEVENS FUNDERING: (definitieve fundering is nog afhankelijk van de sonderingen):

Fundering:
- T.b.v. grondgegevens / grondvoorwaarden zie sonderingsrapport van Kooys & Romeijn grondmechanica
Sonderingsrapport volgt nog.
- Aanleggrivo op vaste grondslag e.e.a. volgens bovengenoemd rapport.
- Minimaal benodigde grondruk is 5MN/m², dit uitgangspunt in het werk controleren.
- T.p.v. slechte grond, grondverbetering toepassen, aanbrengen in lagen van max. 30 cm + mechanisch verdichten.
- Fundering h = 200 mm. (tenzij anders aangegeven), b = n.t.b.. Betonkwaliteit C20/25
- Wapening Ø 8 - 150 (on), (tenzij anders aangegeven).
- Milieuklasse XCII, dekking 50 mm. (tenzij anders aangegeven).
- Grond aanvullen tot bovenkant fundering.

Metselwerk:
- Dragend metselwerk onder de vloer uitvoeren in minimaal;
kalkzandsteen CS20, gelijmd, dik 120 mm., tenzij anders aangegeven.
- Definitieve positie metselwerk volgens opgaaf en ter afstemming met de bouwkundige tekeningen.
- Uitgangspunt is dat de buitenzijde van het binnenblad onder de vloer strookt met de buitenzijde van het binnenblad boven de vloer en tevens strookt met het uiteinde van de begane grondvloer.
- Afwijkende situaties ten alle tijden overleggen.

Stabiliteit:
st.wnd.: Stabiliteitswand dik minimaal 100 mm.
α: Dragende wanden koppelen met de stabiliteitspenanten in de koppevel d.m.v. lijmkoppelstrips 2*22*0,75 h.o.h. 750 mm.
Of de hoeken in verband metselen.

VERDIEPINGSVLOER



CONSTRUCTIEVE GEGEVENS VERDIEPINGSVLOER:

Verdiepingsvloer B:
Kanaalplaatvloer dik 200 mm. <-B->
plaatnaden vullen met beton C20/25
Afkervloer 70 mm. (rustende belasting 1,40 kN/m2)
Veranderlijke belasting 2,95 kN/m2 (incl. lichte scheidingswanden)
Let op met doordragende (stabiliteits)wanden, drukvast ondersteunen.
Zie ook latei- en kaplasten voor lijnlasten op de vloer t.b.v. gevelopeningen.
Exacte indeling & berekening volgens opgaaf leverancier.
Definitieve spanningen en leidingverloop in de vloer volgens bouwkundige tekeningen.
Raveelrijzer volgens opgaaf leverancier.
Raveelrijzer via de naastliggende vloer afsteunen op de stabiliteitswand.
Definitieve afmeting volgens opgaaf leverancier.

Plat dak C (garage):
Houten balklaag 71 * 196 h.o.h. 610 mm. + underlayment d=18 mm.
Balklaag mag worden voorzien van een laag van max 4 cm. grind.
Balklaag verankeren tegen opwaaien.
Stribalk 46 * 196, vastzetten op de muur d.m.v. M10 - 500, of de balken inmettelen.

Metselwerk:
- Dragend metselwerk uitvoeren in minimaal;
kalkzandsteen CS12, gelijmd, dik 120 mm., tenzij anders aangegeven.
- Binnenwanden t.b.v. ruimtescheidingen licht uitvoeren.
- Buitengevelmetselwerk voorzien van dilataties volgens opgaaf metselwerkleverancier.

Stabiliteit:
1 Ø 12, lang 2,400 m. meestorten in de keelvoegen van de plaatnaden (koppeling t.b.v. gezamenlijke stabiliteit)

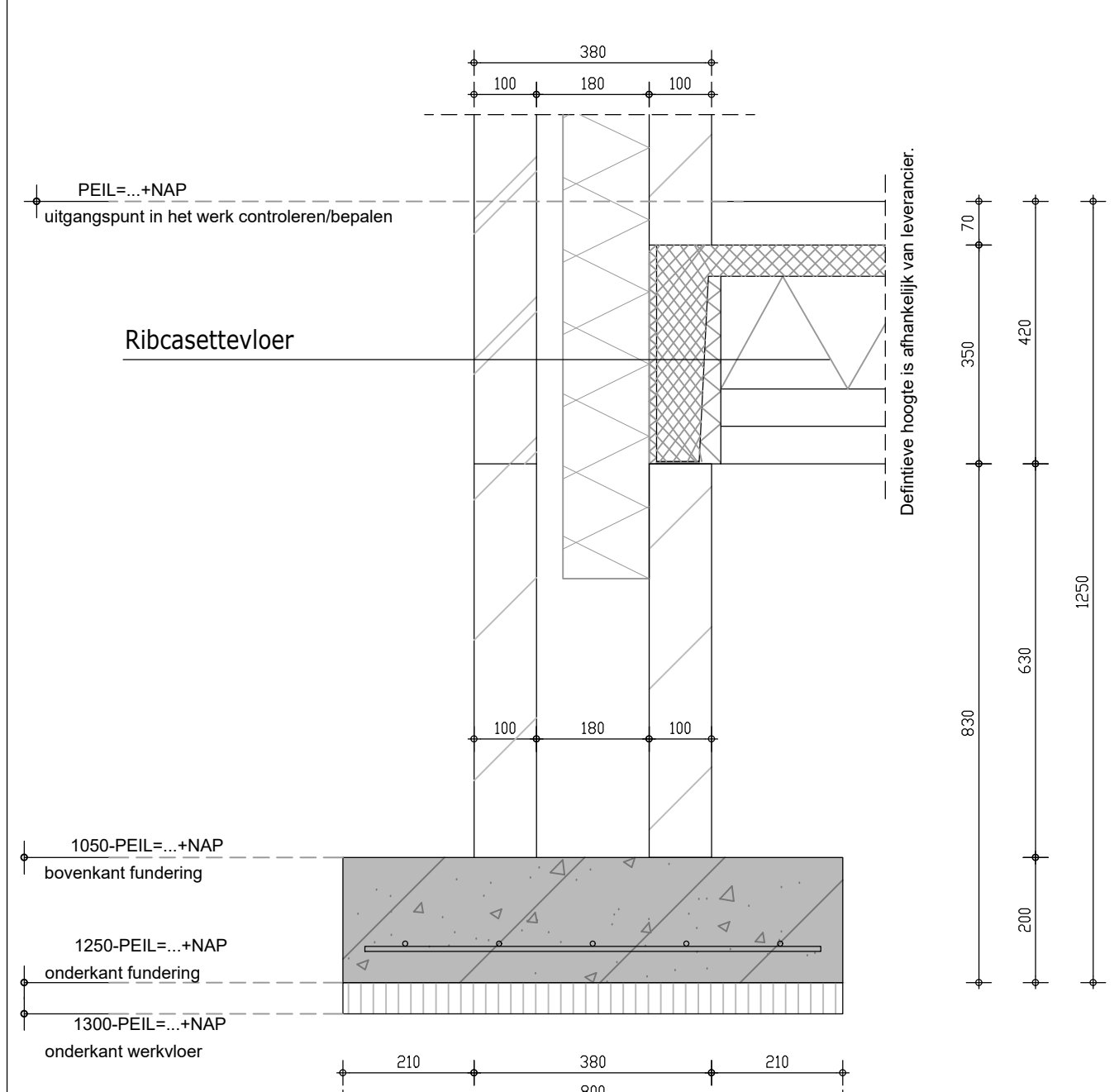
1012, h=2,400

st.wnd.: Stabiliteitswand dik minimaal 100 mm.
α: Dragende wanden koppelen met de stabiliteitspenanten in de koppevel d.m.v. lijmkoppelstrips 2*22*0,75 h.o.h. 750 mm.
Of de hoeken in verband metselen.

Overzicht lateien:
Betonlateien en/of alternatieve geveldragers volgens opgaaf leverancier

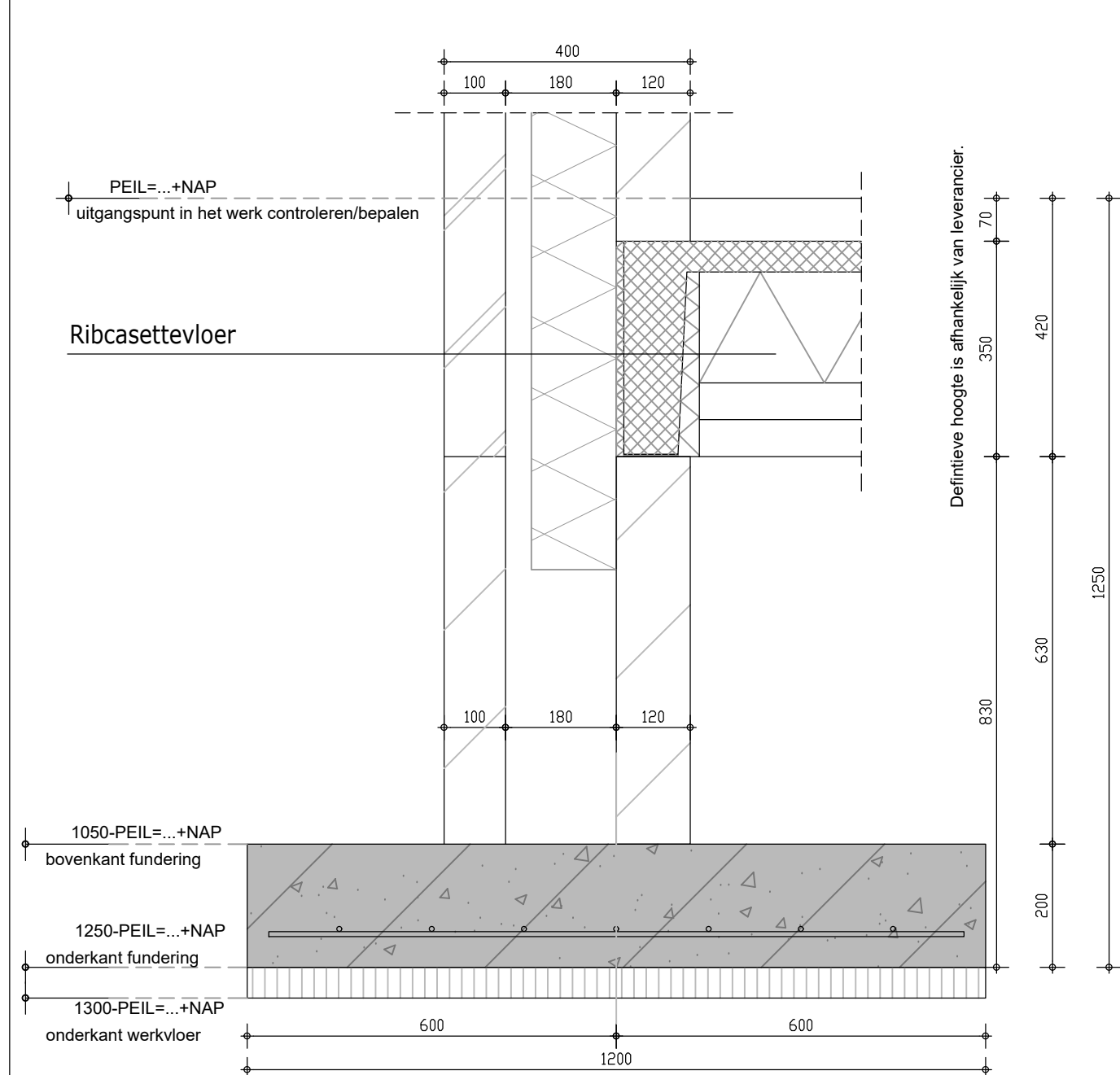
L3: -bi-: Hoeklijn L 200.100.15, oplengte 200 mm.
-bu-: Hoeklijn L 150.100.10, oplengte 150 mm.
L4: -bi-: Hoeklijn L 150.100.10, oplengte 150 mm.
-bu-: Hoeklijn L 100.100.10, oplengte 100 mm.
L5: -bi-: Lijnlast op de vloer. (qp=12,50 kN/m; qv=2,00 kN/m)
-bu-: Hoeklijn L 100.100.10, oplengte 100 mm.
L6: -bi-: Lijnlast op de vloer. (qp=12,50 kN/m; qv=2,00 kN/m)
-bu-: Hoeklijn L 200.100.10, oplengte 200 mm.
L7: -bi-: Lijnlast op de vloer. (qp=1,00 kN/m; qv=1,00 kN/m)
-bu-: aftrimming
L8: -bi-: Hoeklijn L 100.100.10, oplengte 100 mm.
L9: -2x-: 2x Hoeklijn L 100.100.10, oplengte 150 mm., rugzijden aan elkaar vastlassen.

PRINCIPE DETAIL FUNDERING - VOOR-/ACHTERGEVEL



minimaal ontgravniveau ... m + NAP
Voor definitieve grondverbeteringsgegevens zie het geotechnisch rapport ..., d.d.

PRINCIPE DETAIL FUNDERING - ZIJGEVELS



minimaal ontgravniveau ... m + NAP
Voor definitieve grondverbeteringsgegevens zie het geotechnisch rapport ..., d.d.

SITUATIE



Gecontroleerd
A. Ali
Kenmerk: 2019W2198
Datum: 14-10-2019

Renvooi	HOUTKWALITEIT	C18 / C24
	STAALKWALITEIT	S235JRQ2 volgens NEN-EN 10025: 1994 (valsprofielen) S275J2 volgens NEN-EN 10025: 1994 (buisprofielen)
Laslengte	BOUTEN	elektronisch verzinkt, kwaliteit 8.8 (galvo)
	MOEREN EN SLUITINGEN	klasse 8, passend bij de bouten
Laslengte	ANKERBOUTEN	4.6 elektronisch verzinkt (galvo)
	LASSEN	volgens NEN 2002: 1977 (a min. = 4 mm)
Laslengte	STAALCONSERVERING	overig 35mm (controleerbaar)
	Laslengte	overig 35mm (controleerbaar)

Laslengte	Ø 6 : 300mm	Ø 12 : 600mm	Betondekking	onder 50mm (niet controleerbaar)
	Ø 8 : 400mm	Ø 16 : 800mm	overig 35mm (controleerbaar)	
Laslengte	Ø 10 : 500mm	Ø 20 : 1000mm		

Laslengte	Ø 6 : 300mm	Ø 12 : 600mm	Betondekking	onder 50mm (niet controleerbaar)
	Ø 8 : 400mm	Ø 16 : 800mm	overig 35mm (controleerbaar)	
Laslengte	Ø 10 : 500mm	Ø 20 : 1000mm		

Laslengte	Ø 6 : 300mm	Ø 12 : 600mm	Betondekking	onder 50mm (niet controleerbaar)
	Ø 8 : 400mm	Ø 16 : 800mm	overig 35mm (controleerbaar)	
Laslengte	Ø 10 : 500mm	Ø 20 : 1000mm		

Laslengte	Ø 6 : 300mm	Ø 12 : 600mm	Betondekking	onder 50mm (niet controleerbaar)
	Ø 8 : 400mm	Ø 16 : 800mm	overig 35mm (controleerbaar)	
Laslengte	Ø 10 : 500mm	Ø 20 : 1000mm		

Laslengte	Ø 6 : 300mm	Ø 12 : 600mm	Betondekking	onder 50mm (niet controleerbaar)
	Ø 8 : 400mm	Ø 16 : 800mm	overig 35mm (controleerbaar)	
Laslengte	Ø 10 : 500mm	Ø 20 : 1000mm		