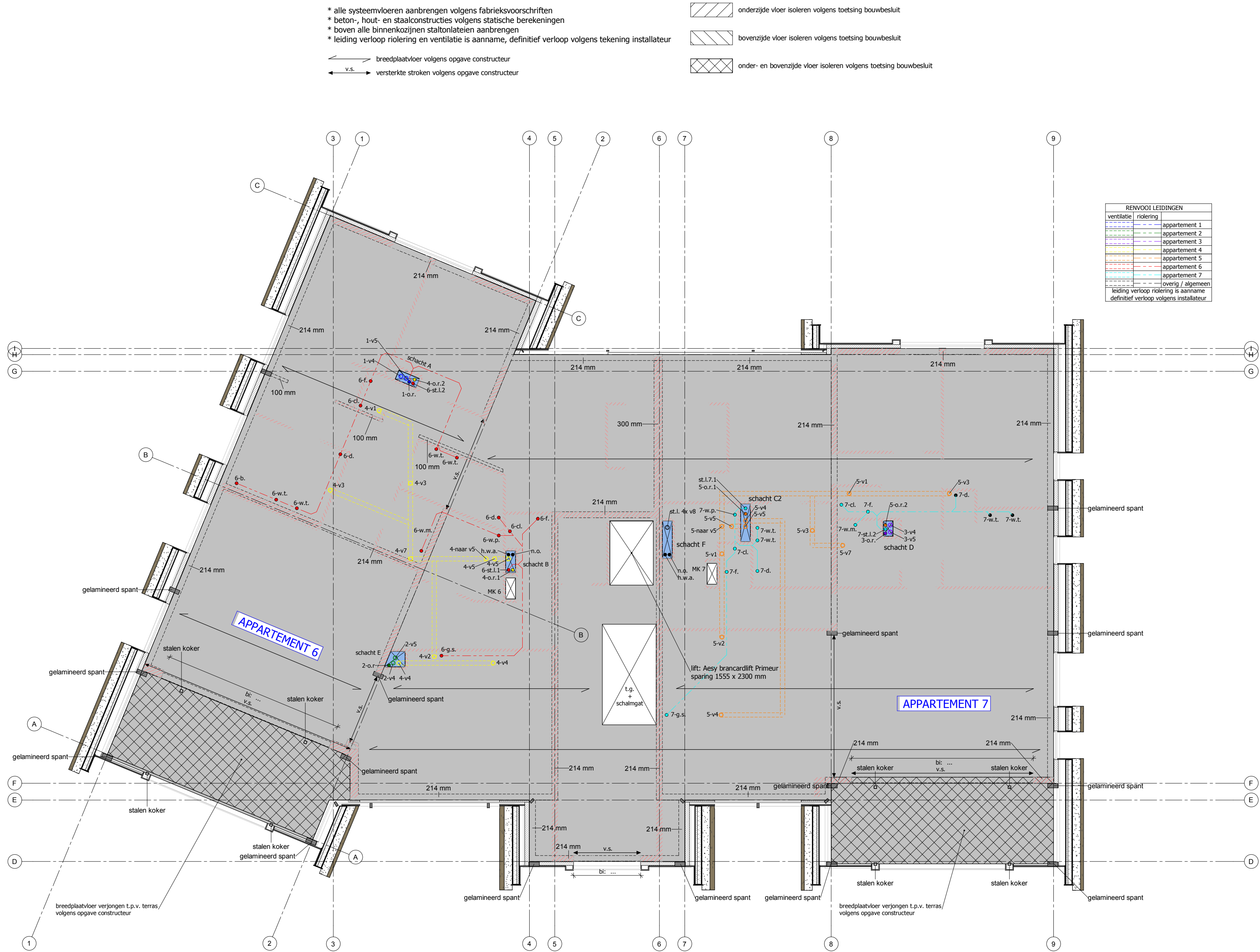




VERDIEPINGSVLOER 2

FUNDERING D.M.V. MORTELSCHROEFFPALEN / HEIPALen EN BALKENROOSTER: (volgens NEN-EN 1992 1-1)

Algemeen:
* De op het funderingsoverzicht aangegeven balken en palen zijn slechts ter indicatie
De exacte afmetingen en gegevens volgens uit de door de constructeur aan te leveren gegevens
* Berekening paallengtes volgens gegevens constructeur en sonderingen
N.B. deze lengtes moeten door de aannemer worden gecontroleerd

Beton t.b.v. balkenrooster:
betonsterkte : C20/25, mits niet anders aangegeven
cementsoort : CEM 111/A 42.5
milieuklasse : volgens NEN-EN 1992 1-1
max. korreldiameter : 31.5 mm

de betondekking van de diverse onderdelen uit te voeren volgens NEN-EN 1992 1-1

Wapening:
kwaliteit volgens gegevens constructeur

GEGEVENS OVERIGE BETONCONSTRUCTIES: (volgens NEN-EN 1992 1-1)

Beton:
betonsterkte : C20/25, mits niet anders aangegeven
cementsoort : CEM 111/A 42.5
milieuklasse : volgens NEN-EN 1992 1-1
max. korreldiameter : 31.5 mm

Betondekking:
de betondekking van de diverse onderdelen uit te voeren volgens NEN-EN 1992 1-1

Wapening:
kwaliteit volgens gegevens constructeur

GEGEVENS METSELWERKCONSTRUCTIES: (volgens NEN-EN 1996 1-1)

ONDERDEEL:	DRUKSTERKTE(frep.):
metelsteen	afhankelijk van kwaliteit
Kalkzandsteen CS12	12.0 N/mm ²
Kalkzandsteen CS20	20.0 N/mm ²
mortel	7.5 N/mm ²

* N.B. de hierboven aangegeven druksterktes zijn aangegeven voor de materialen onderling

GEGEVENS HOUTCONSTRUCTIES: (volgens NEN-EN 1995 1-1)

ONDERDEEL:	KWALITEIT
standaard bouw hout	C 18

GEGEVENS STAALCONSTRUCTIES: (volgens NEN-EN 1993 1-1)

staalsoort : S 235 JR2 2 (Fe 360)
mits niet anders vermeld
laswerk : a-min = 4 mm
boutkwaliteit : 8.8 (electrolytisch verzinkt)
anker kwaliteit : 4.6 (electrolytisch verzinkt)

ALGEMENE OPMERKINGEN:

* Breedplaatvloeren: T.p.v. opleggingen oplegviit toepassen
* Het oplegviit rondom aanbrengen, met als uitzondering dat GEEN oplegviit dient te worden aangebracht t.p.v. buitenkozijnen (i.v.m. werking versterkte stroken)
* Kanaalplaatvloeren: T.p.v. opleggingen oplegviit toepassen

ONTLUCHTINGEN E.D.:

*-v1 : afvoer mech. vent. wc
*-v2 : afvoer mech. vent. keuken
*-v3 : afvoer mech. vent. badkamer
*-v4 : afvoer waskap
*-v5 : afvoer mech. vent. unit
*-v6 : afvoer o-v-combi
*-v7 : afvoer mech. vent. bijkeuken
*-v8 : afvoer mech. vent. garage

nr. v1, v2, v3 en v7 worden aangesloten op het mech. vent. systeem (= nr. v5)
* = appartementsnummer

DIVERSEN:

t.g. : sparing trapgat
r.k. : sparing rookkanaal
v.l. : sparing vliztrap
m.k. : sparing meterkast
k.o. : kruipopening
k.l. : kruipluik
v.l. : ventilatieopening

RIOLERINGEN:

*-o.r. : ontluchting riolering
ontstoppingsstuk
hemelwaterafvoer
schroobput
schroobput
fonteinbakje
gootsteen
uilstortgootsteen
wasafstel
bad
douche
wasmachine
standleiding
w.p. : warmtepomp

minimale diameters van alle afvoerleidingen volgens NEN 3215 hfst. 4 tabel 3
riolering in PVC "KOMO" keur
* = appartementsnummer

ISOLATIEWAARDEN THERMISCHE SCHIL:

ONDERDEEL	R constructie
Begane grondvloeren: - Geïsoleerde kanaalplaatvloer	: 3.50 m ² /K/W
Spouwmuuren: - Kingspan Kooltherm K108 (75 mm)	: 4.68 m ² /K/W
Voorzetwanden: - Kingspan Kooltherm K118 (80 mm)	: 5.03 m ² /K/W
Gevelbekleding: - Kingspan Kooltherm K12 (140 mm)	: 4.62 m ² /K/W
Hellende daken: - Unifusion OSB 8/9 GTD Wol dr	: 6.00 m ² /K/W
Platte daken: - Kingspan Thermo TR26 FM (142 mm)	: 6.15 m ² /K/W
Geïsoleerde vloeren: - Kingspan Kooltherm K12 (170 mm)	: 6.03 m ² /K/W

De detailleringen / aansluitingen van het bouwwerk zullen qua luchtdichtheid dienen te voldoen aan de Qv,10 waarde van maximaal 0.42 zoals in de EPG berekening en bijlagen is aangegeven

Bij eventuele tegenstrijdigheden tussen de tekeningen en de constructiegegevens hebben de constructiegegevens voorrang

7 APPARTEMENTEN | VILLA THORBECKE | BARNEVELD

Building Design
ARCHITECTUUR

'Het Spanjaard' Stationsstraat 37 7622 LW Borne
074-2659966 www.buildingdesign.nl info@buildingdesign.nl

KROON

'Het Spanjaard' Stationsstraat 37 7622 LW Borne
074-7920010 www.KROON-bv.nl info@kroon-bv.nl

Schaal: 1:100

Formaat: A1 - (700)

Onderdeel: Verdiepingsvloer 2

Datum: 28-02-2019

Gewijzigd: a:
b:
c:
d:

Oprachtgever: Klompburg Bouw B.V.

Pascalweg 11b
8071 SE Nunspeet
Tel. 0341 - 252 450
M. Wargers

Getekend: M.J.H. Beid

Werknr.

Blad:

17-023

9