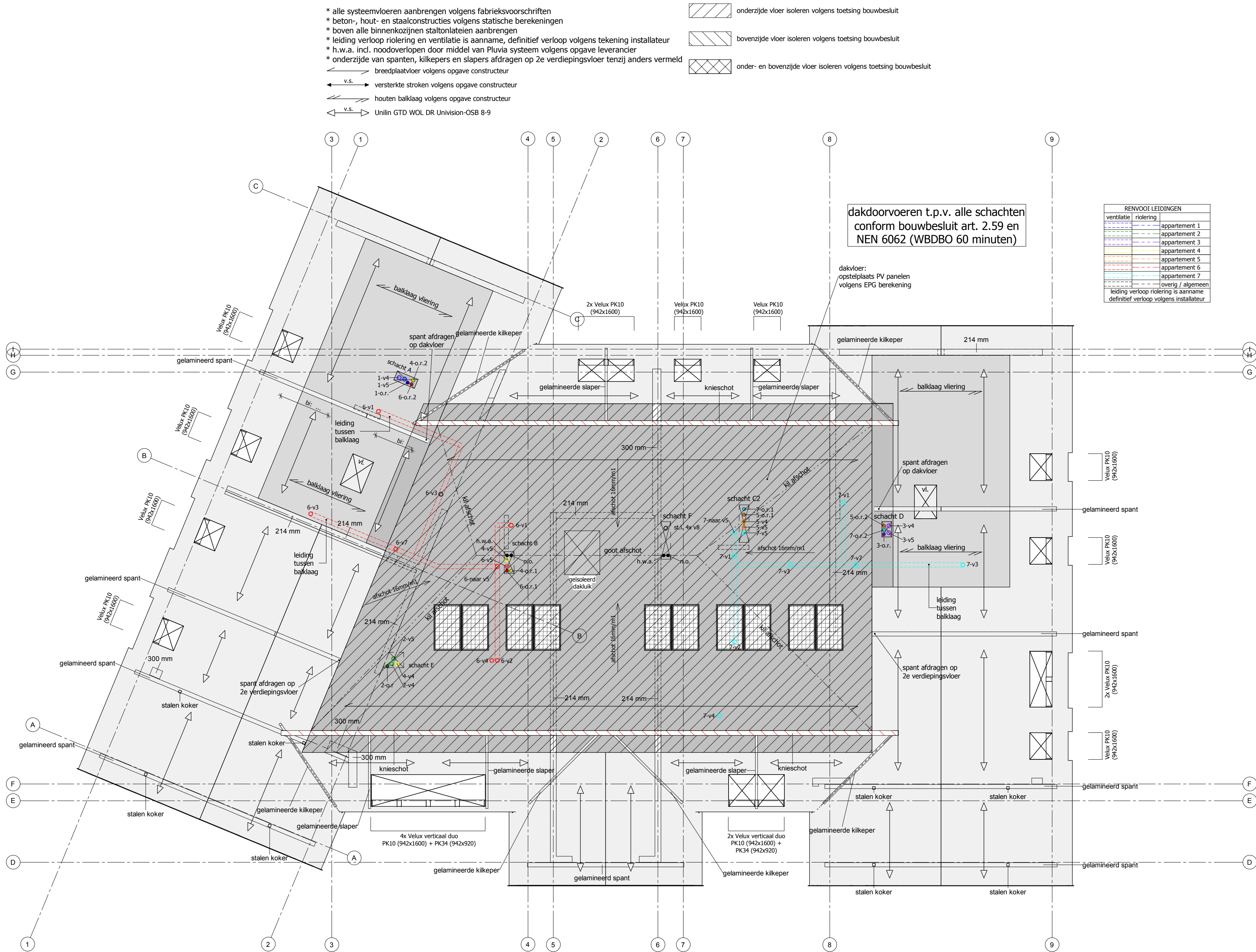




Gecontroleerd
A. Ali
Kenmerk: 2019W1812
Datum: 06-11-2019

DAKVLOER / KAPPLAN

FUNDERING D.M.V. MORTELSCHROEFPALEN / 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
* Alle palen moeten akoestisch worden doorgemeten
* 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
cementsort : 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 OVERIGE BETONCONSTRUCTIES: (volgens NEN-EN 1992 1-1)

Beton:
betonsterkte : C20/25, mits niet anders aangegeven
cementsort : 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(f'rp.):
afhangelijk 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 JRG 2 (Fe 360)
mits niet anders vermeld
a-min = 4 mm
laswerk
boutkwaliteit : 8.8 (electrolytisch verzinkt)
anker kwaliteit : 4.6 (electrolytisch verzinkt)

ALGEMENE OPMERKINGEN:

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

ONTLUCHTINGEN E.D.:

*v1 : afvoer mech. vent. wc
*v2 : afvoer mech. vent. keuken
*v3 : afvoer mech. vent. badkamer
*v4 : afvoer wasemkap
*v5 : afvoer mech. vent. unit
*v6 : afvoer cv-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 vlioztrap
m.k. : sparing meterkast
k.o. : kruipopening
k.l. : kruipluik
v.t. : ventilatieopening

RIOLERINGEN:

*o.r. : ontluchting riolering
*o.s. : onstoppingsstuk
*h.w.a. : hemelwaterafvoer
*s.p. : schrobput
*cl. : closet
*f. : fonteinbakje
*g.s. : gootsteen
*u.g.s. : uitstortgootsteen
*w.t. : wastafel
*b. : bad
*d. : douche
*w.m. : wasmachine
*st.l. : standleiding
*w.p. : warmtepomp
minimale diameters van alle afvoerleidingen volgens NEN 3215 hfst. 4 tabel 3
riolering in PVC "KOMO" keur
* = appartementsnummer

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

ISOLATIEWAARDEN THERMISCHE SCHIL:

ONDERDEEL R constructie
Begane grondvloeren:
- Geïsoleerde kanaalplaatvloer : 3.50 m²k/W
Spouwmuren:
- Kingspan Kooltherm K108 (75 mm) : 4.68 m²k/W
Voorzetwanden:
- Kingspan Kooltherm K118 (80 mm) : 5.03 m²k/W
Gevelbekleding:
- Kingspan Kooltherm K12 (140 mm) : 4.62 m²k/W
Hellende daken:
- Univision OSB 8/9 GTD Wol dr : 6.00 m²k/W
Platte daken:
- Kingspan Therma TR26 FM (142 mm) : 6.15 m²k/W
Geïsoleerde vloeren:
- Kingspan Kooltherm K12 (170 mm) : 6.03 m²k/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

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: Dakvloer / kapplan

Datum: 28-02-2019

Gewijzigd: a: 27-09-2019
b:
c:
d:

Opdrachtgever: Klompenburg Bouw B.V.

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

Getekend: M.J.H. Beid

Werknr.

Blad:

17-023

10a