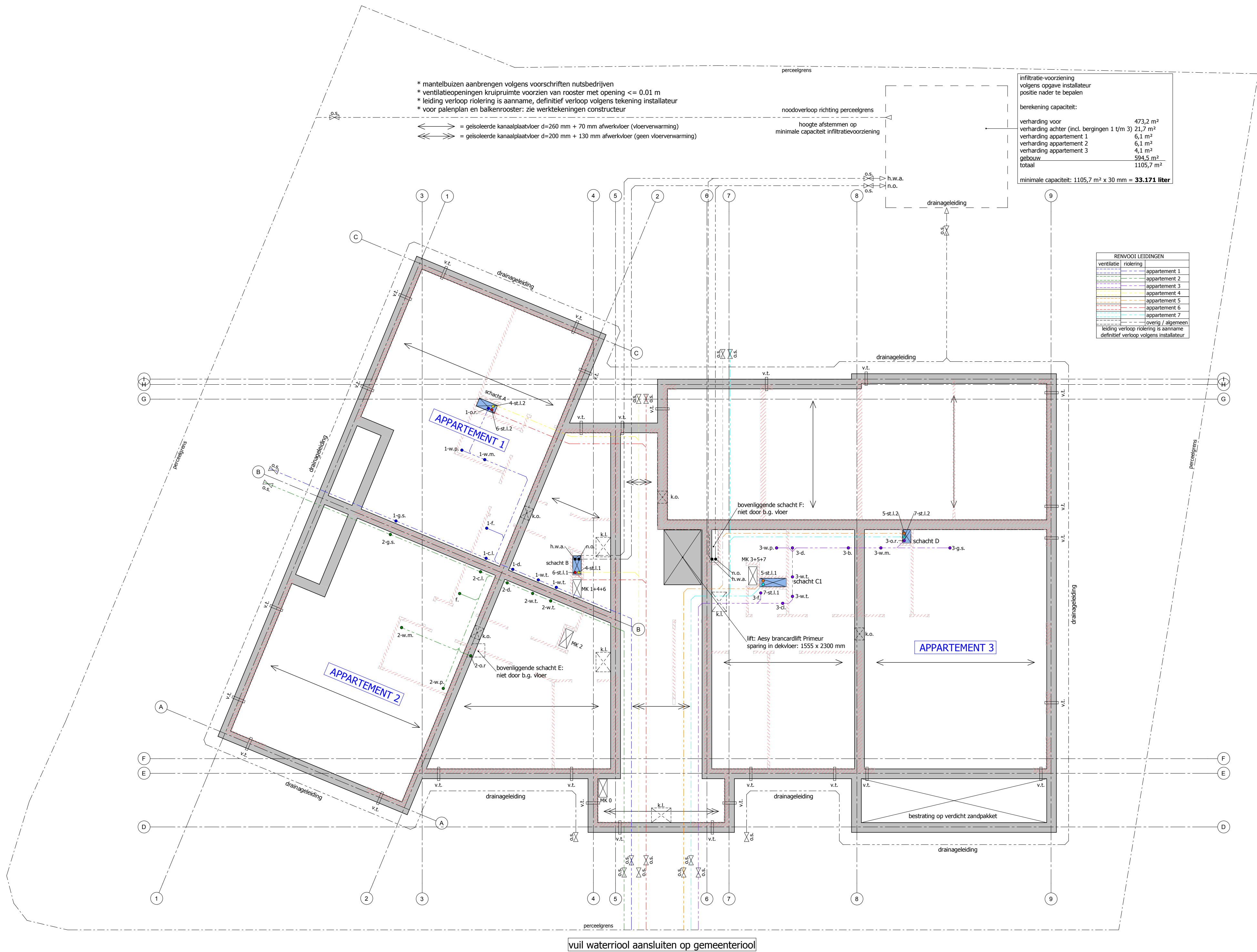




Ges controleerd
 A. Ali
 Kenmerk: 2019W1812
 Datum: 06-11-2019

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
 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 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

ONDERDEEL:	DRUKSTERKTE(frep.):
metelsteen	afhankelijk van kwaliteit
Kalkzandsteen CS12	12.0 N/mm²
Kalkzandsteen CS20	20.0 N/mm²
mortel	7.5 N/mm²

* 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)
 laswerk : mits niet anders vermeld
 a-min = 4 mm
 boutkwaliteit : 8.8 (electrolytisch verzinkt)
 ankerkwaliteit : 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

ONTLUICHTINGEN 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 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)
 * = apartementnummer

DIVERSEN:

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

RIOLERINGEN:

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

ISOLATIEWAARDEN THERMISCHE SCHIL:

ONDERDEEL	R constructie
Begane grondvloeren: - Geïsoleerde kanaalplaatvloer	: 3.50 m²/kW
Spouwmuur: - Kingspan Kooltherm K108 (75 mm)	: 4.68 m²/kW
Voorzetwanden: - Kingspan Kooltherm K118 (80 mm)	: 5.03 m²/kW
Gevelbekleding: - Kingspan Kooltherm K12 (140 mm)	: 4.62 m²/kW
Hellende daken: - Uniflex OSB 8/9 GTD Wol dr	: 6.00 m²/kW
Platte daken: - Kingspan Thermo TR26 FM (142 mm)	: 6.15 m²/kW
Geïsoleerde vloeren: - Kingspan Kooltherm K12 (170 mm)	: 6.03 m²/kW

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)
 ■ Datum: 28-02-2019
 ■ Gewijzigd: a: 27-09-2019
 b:
 c:
 d:

■ Opdrachtgever: Klompburg Bouw B.V.
 Pascalweg 11b
 8071 SE Nunspeet
 Tel. 0341 - 252 450
 M. Wargers
 ■ Projectleider:
 ■ Getekend: M.J.H. Beid
 ■ Werknr. 17-023
 ■ Blad: 7a