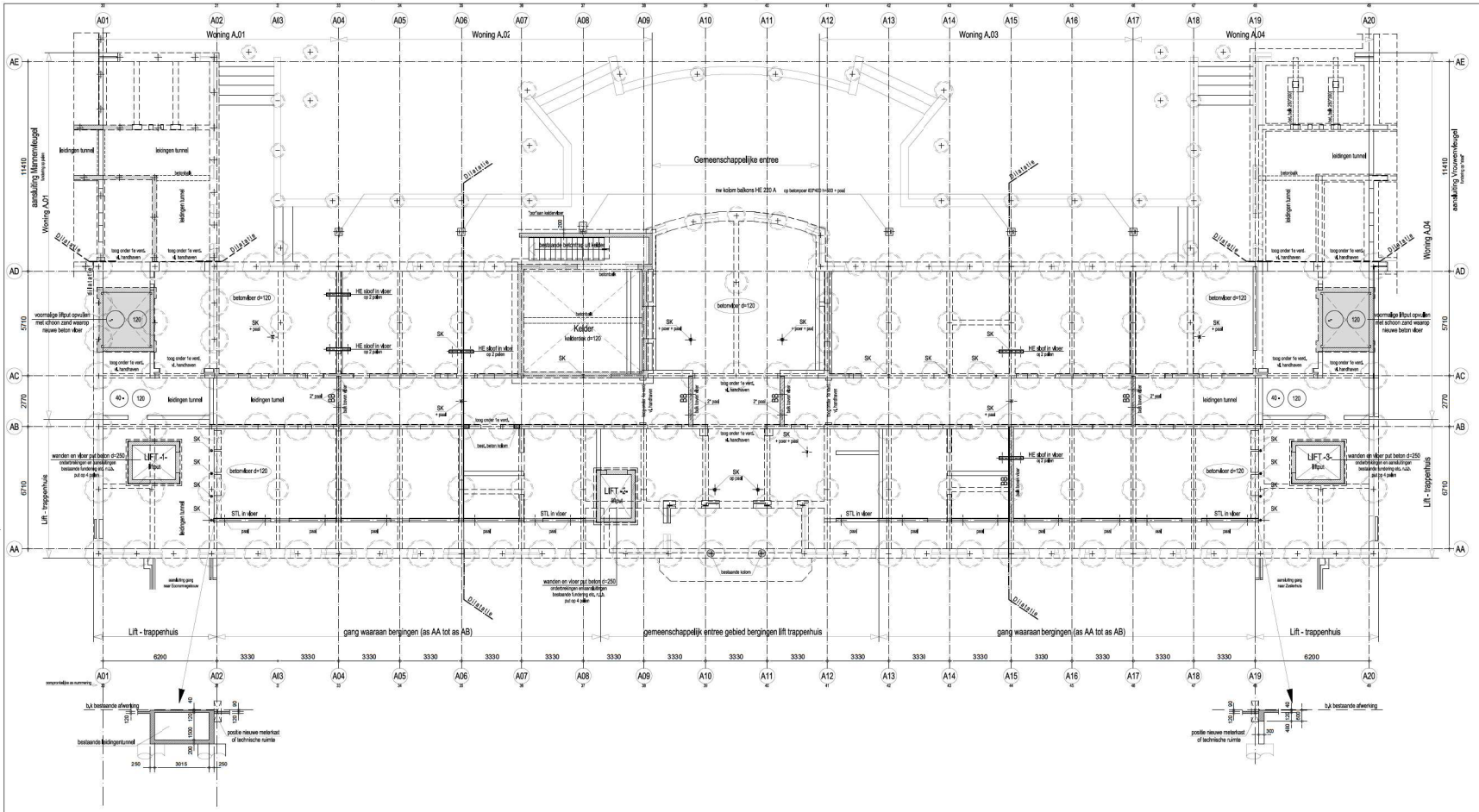


RENVOOI:

Algemeen

- alle maten in het werk meten en/of controleren
- Pvd = 0 = ca 5,344 m1 + N.A.P. (nieuw P=0 nog te bepalen)
- voor maatvoering sparingen zie tekening architect respectievelijk installateur
- t.p.v. vloeropleggingen geen sparingen opnemen of leidingen insorten
- brandwerendheid van de hoofddraag constructie minimaal 120 minuten
- indien door de aannemer wordt gekozen voor een afwijkende vloerdikte, afwijkingen in maatvoering door de aannemer in het werk te compenseren

voor te handhaven bestaande bogen zie ook tekening architect

Beton

- begane grondvloer en balken op begane grondvloer: betonkwaliteit C30/37
- 1e- en 2e verdiepingsvloer + balken op 1e verdiepingsvloer: betonkwaliteit C20/25

Staal

- staalkwaliteit: S235
- staalkwaliteit buizen/kokers: S275 (koud gevormd)
- boutkwaliteit: 8,8
- ankerboutkwaliteit: 4,6
- lassen volgens detailberekening
- oppervlakte behandeling volgens bestek
- alle gestoten buisprofielen voorzien van ontluchtingsgaatjes t.b.v. verzinken
- hulpstaal tbv bouwkundige voorzieningen volgens tekening architect
- detailberekening verbindingen door leverancier staalconstructie
- alle niet ingestorte delen van de hoofddraagconstructie in staal bandwerend bekleden
- alle stalen liggers op spanning aanbrengen (tenzij anders is vermeld)

Gebruikte codes staal:

SK stalen kolom
STL stalen ligger

kolom onder vloer
kolom boven vloer
kolom boven vloer
kolom onder vloer

Hout

- sterkteklasse: C18

Metselwerk / Lijmwerk

- kwaliteit dragend metselwerk: fk= 6,6 N/mm2 volgens NPR9096-1 tabel 1/2
- dilataties metselwerk volgens opgave leverancier
- alle lateien boven gevelopeningen in binnen en buitenblad uitvoeren in staal <n.t.b.>

Prefab beton

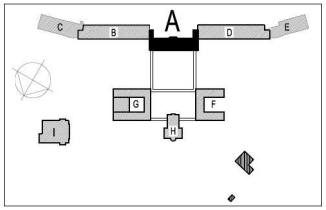
- betonkwaliteit: C50/60
- voor bouwkundige prefab betonnen onderdelen zie tekening architect

BESTAANDE betonkelderwand onder bgg vloer
BESTAANDE fundering
NIEUWE fundering
BB => betonbalk h=400 boven vloer (n.t.b.)
BESTAAND gevel metselwerk
NIEUW gevel metselwerk
=> bestaande putringen

BESTAANDE dragend metselwerk onder de vloer
Nieuw dragend metselwerk ONDER vloer
Lijnlast op vloer

NB: aansluiting nieuw dragend metselwerkop bestaand VERTAND uit te voeren alle NIET aangegeven wanden uitvoeren als lichte scheidingswand!

dikte constructieve vloer
pelfmaat bestaande cnstructieve vloer t.o.v. bestaand peil



Landgoed DE KLOKKENBERG

C			
B	05-09-2019	wijz. BWH	PA
A	03-09-2019	bouwaanvraag	PA
editie	datum	omschrijving	getekend door

opdrachtgever: Landgoed De Klokkenberg BV
architect: Rienks Architecten
project: Klokkenberg Breda
onderdeel: Fundering -begane grondvloer -A- Hoofdgebouw

schaal: 1:100

BOXSEL ENGINEERING
Benelusweg 13
4904 SJ Oosterhout (NB)
T 0162 45 12 80
F 0162 42 35 72
E info@vanboxsel.nl
I www.vanboxsel.nl

werknummer: 17-025
tekeningnummer: BA A 2-02

A1+

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2019-003564 -V01
V en L