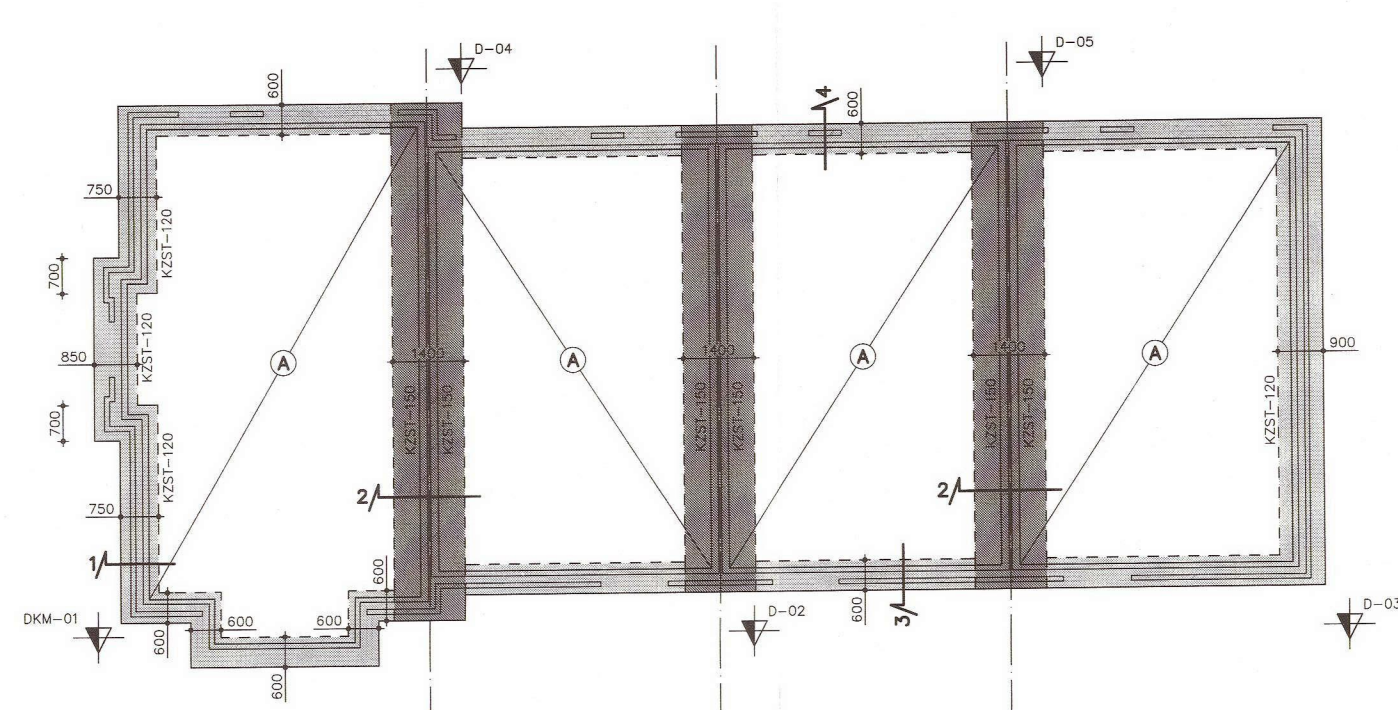
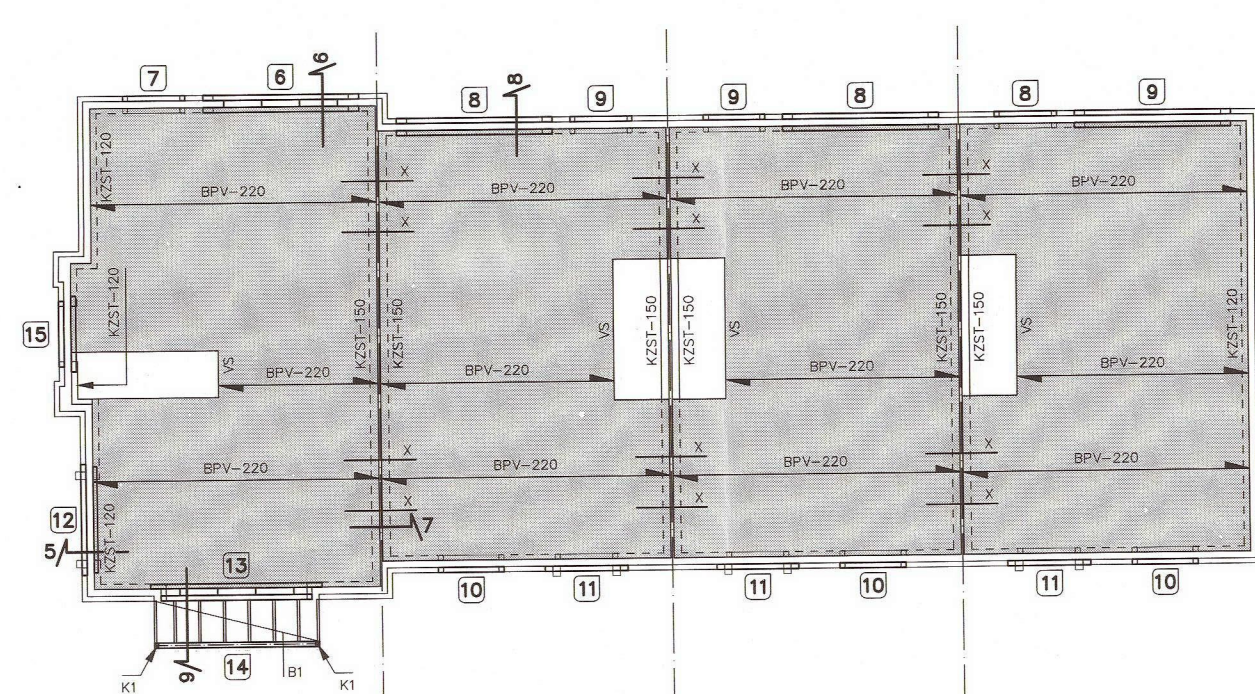




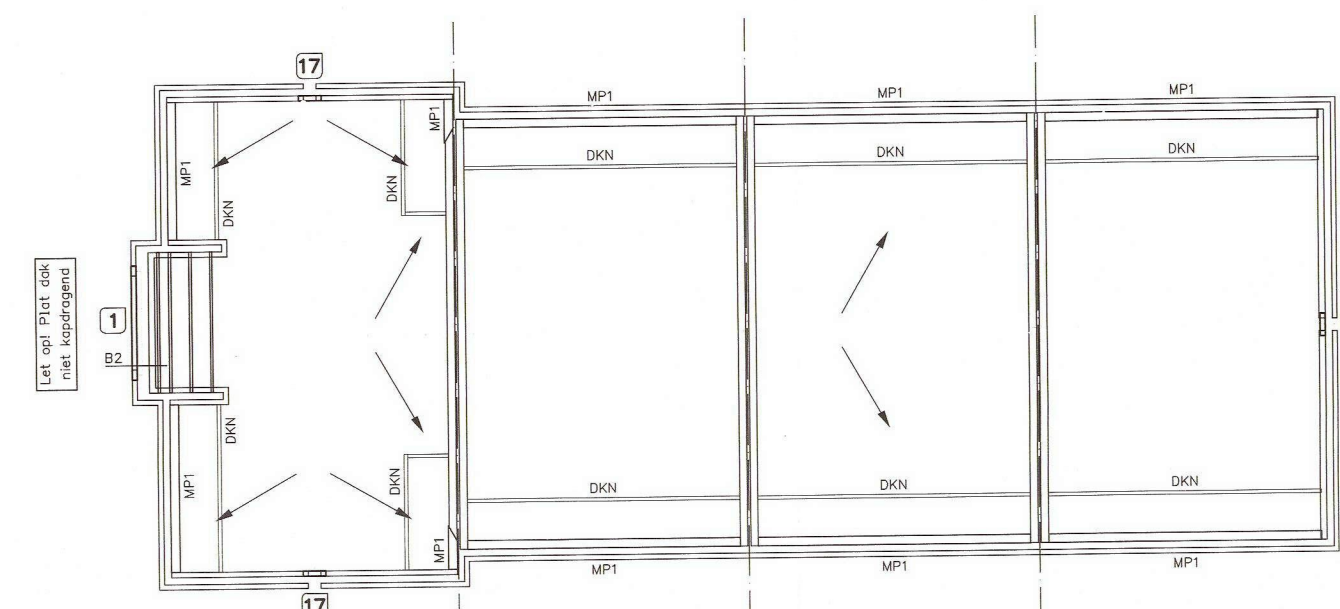
BEGANE GROND

NR = sondering
 Funderingsadvies door: Ing. J. Blokpoel Ingenieursbureau
 Opdrachtnummer: W-0040
 Datum rapport: 18 mei 2010
 Ref. = referentieniveau sondeerapparaat
 Aanlegniveau op vaste grondslag minimaal ca. 80mm minus Peil
 Grondwaterstand leegtoestand conform funderingsadvies
 Controle grondslag conform funderingsadvies
 T.p.v. staven h=250mm met wap. #B-150 onder
 T.p.v. staven h=250mm met wap. #B-150 onder en #B-150 boven
 T.p.v. staven h=300mm met wap. #B-150 onder en #B-150 boven
 T.p.v. staven h=300mm met wap. #B-150 in het midden / afwervvloer d=80mm
 op 300mm meshalot verlaten zonder dakplaat



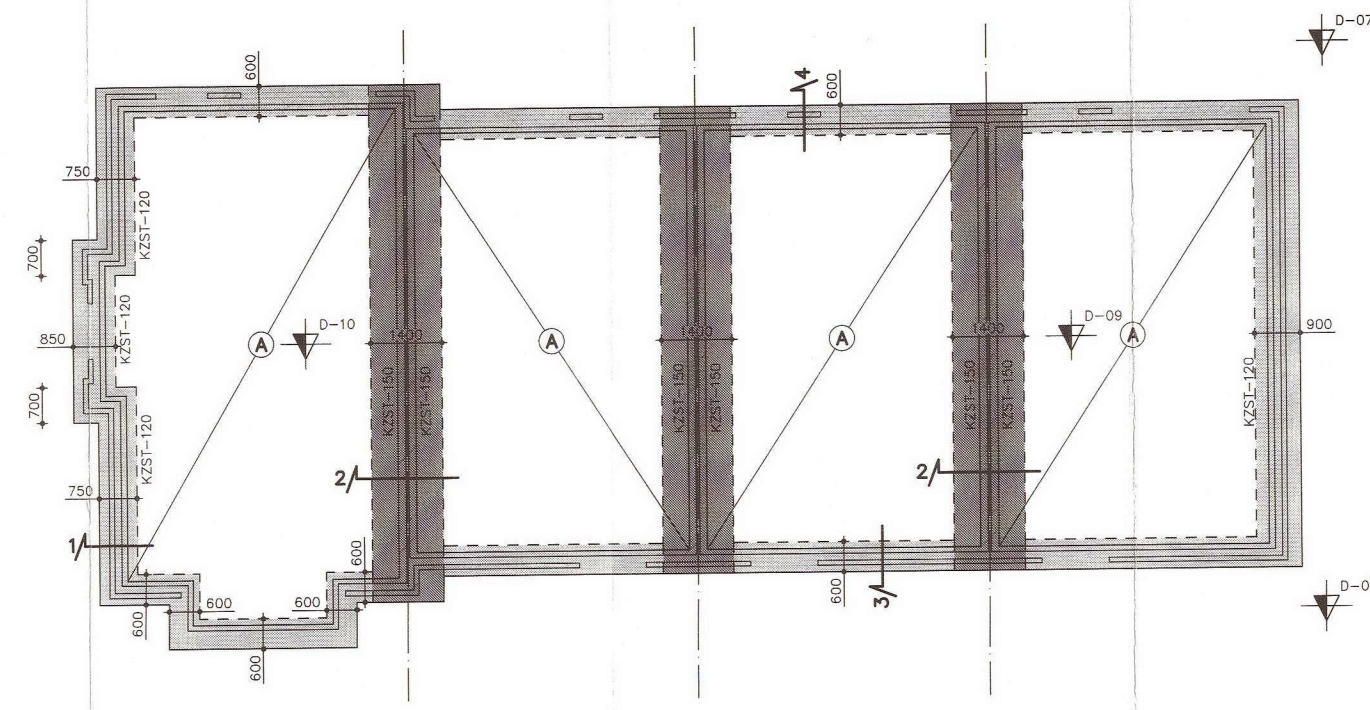
1E VERDIEPING

BPV-220 overspanningsrichting breedplaatvloer h=220mm
 volgens opgave leverancier / oplegmatiaal conform bestek / afwervvloer d=50mm
 VS = Verstevigde staven in vloer volgens opgave leverancier
 X = koppelstaaf geprofileerd #12-1000, Lg=1300mm
 6 = Binnen : UNP220 in vloerend + aangelast hrsp. #10-500 Lg=1300mm, opleggen 300mm
 Buiten : L150x100x10, aangelast aan UNP middels console h.o.h. 750mm, opleggen 150mm
 7 = Binnen : Prefab lotel
 Buiten : L100x100x10, opleggen 100mm
 8 = Binnen : L200x100x10, opleggen 200mm
 Buiten : L200x100x10, opleggen 200mm
 9 = Binnen : Prefab lotel
 Buiten : L100x100x10, opleggen 100mm
 10 = Binnen : Prefab lotel
 Buiten : L100x100x10, opleggen 100mm
 11 = Binnen : Prefab lotel
 Buiten : L150x100x10, opleggen 150mm, bevestiging en deling prefab element volgens opgave leverancier
 12 = Binnen : UNP220 in vloerend + aangelast hrsp. #10-500 Lg=1300mm, opleggen 250mm
 Buiten : L150x100x10, opleggen 150mm, bevestiging prefab element volgens opgave leverancier
 13 = Binnen : UNP260 in vloerend + aangelast hrsp. #10-500 Lg=1300mm, opleggen 300mm
 Buiten : L100x100x10, aangelast aan UNP middels console h.o.h. 750mm, opleggen 100mm
 14 = HE 120 A, opleggen op kolommen en koppelen aan balkloop
 15 = Binnen : UNP220 in vloerend + aangelast hrsp. #10-500 Lg=1300mm, opleggen 250mm, t.p.v. vide UNP dichtlassen
 Buiten : L100x100x10, opleggen 100mm
 B1 = Balkloop 46x96, h.o.h. 488mm
 K1 = Kolom #70x70x4 koudgewalmd, min. staalkwaliteit S235

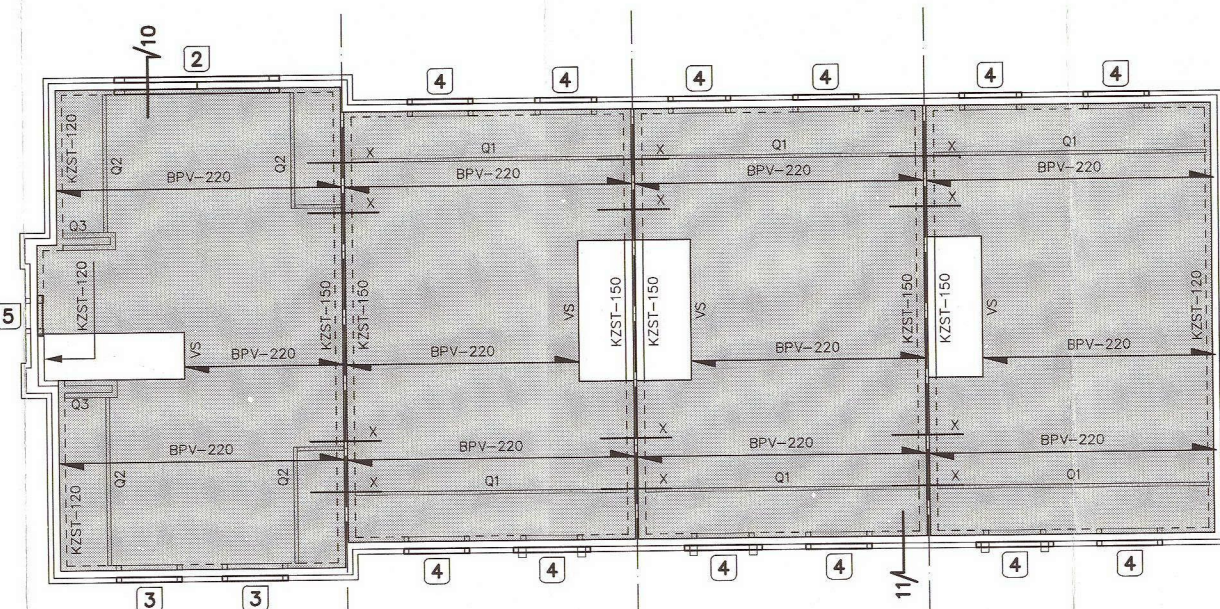


KAPPLAN

Prefab schermkap verankering en afmeting volgens opgave leverancier
 DKN = Drogend knieschot, volgens opgave leverancier
 Mp1 = Muurplaat 71x196mm, met ankers h.o.h. 1200mm koppelen aan vloer
 B2 = Balkloop 46x146mm, h.o.h. 407mm
 1 = Binnen : Prefab lotel
 17 = Buiten : Rolloop met 2 lagen murf

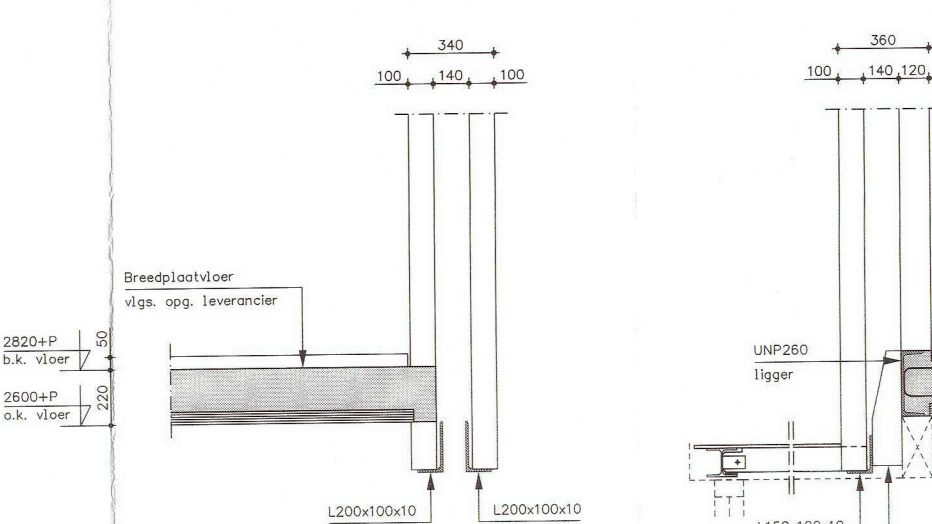


BURGEMEESTER DE GRAUWSTRAAT



2E VERDIEPING

BPV-220 overspanningsrichting breedplaatvloer h=220mm
 volgens opgave leverancier / oplegmatiaal conform bestek / afwervvloer d=50mm
 VS = Verstevigde staven in vloer volgens opgave leverancier
 X = koppelstaaf geprofileerd #12-1000, Lg=1300mm
 2 = Binnen : L200x100x10, opleggen 200mm
 Buiten : L200x100x10, opleggen 200mm
 Profielen in midden onderling koppelen
 3 = Binnen : Prefab lotel
 Buiten : L100x100x10, opleggen 100mm
 4 = Binnen : Prefab lotel
 Buiten : L100x100x10, opleggen 100mm
 5 = Binnen : L150x100x10, opleggen 150mm
 Buiten : Prefab lotel (stucwerk)

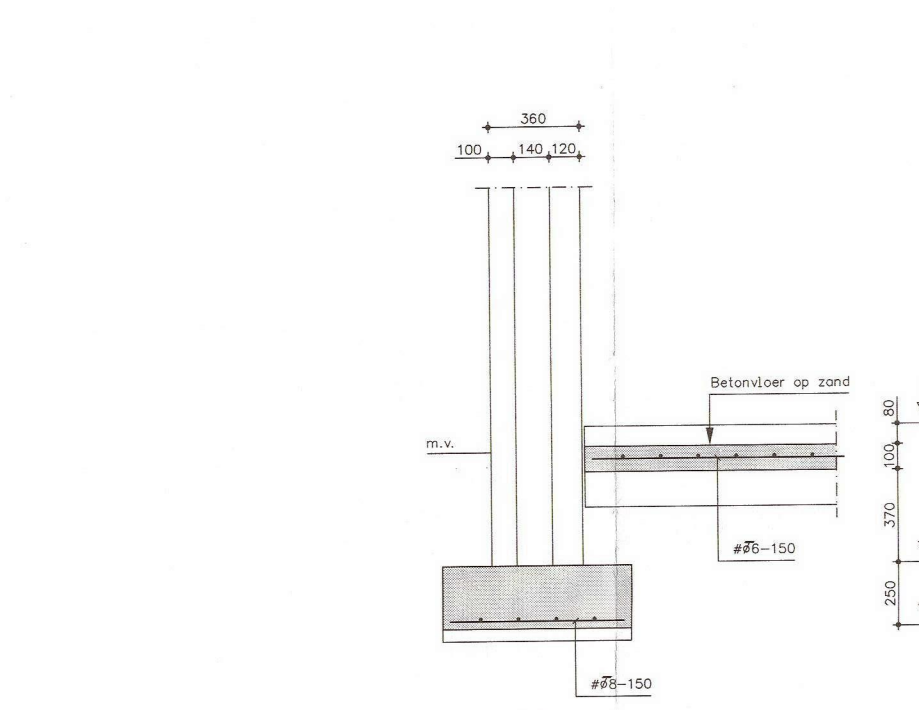


DETAIL 8

Schaal 1:20

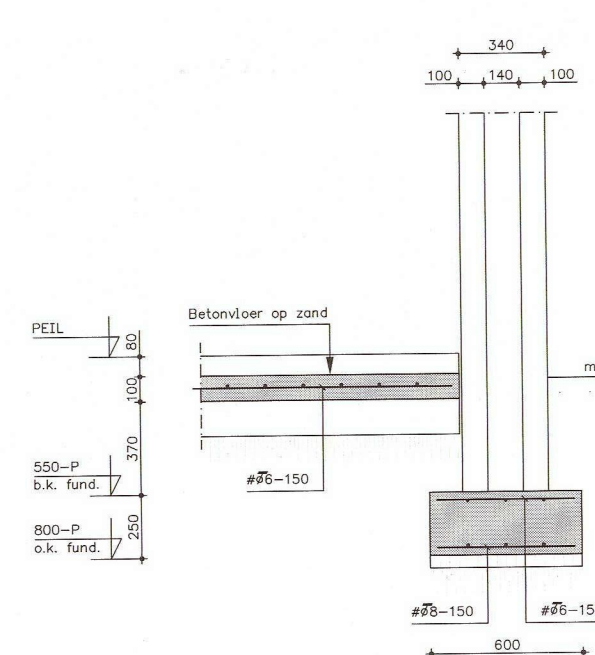
DETAIL 9

Schaal 1:20



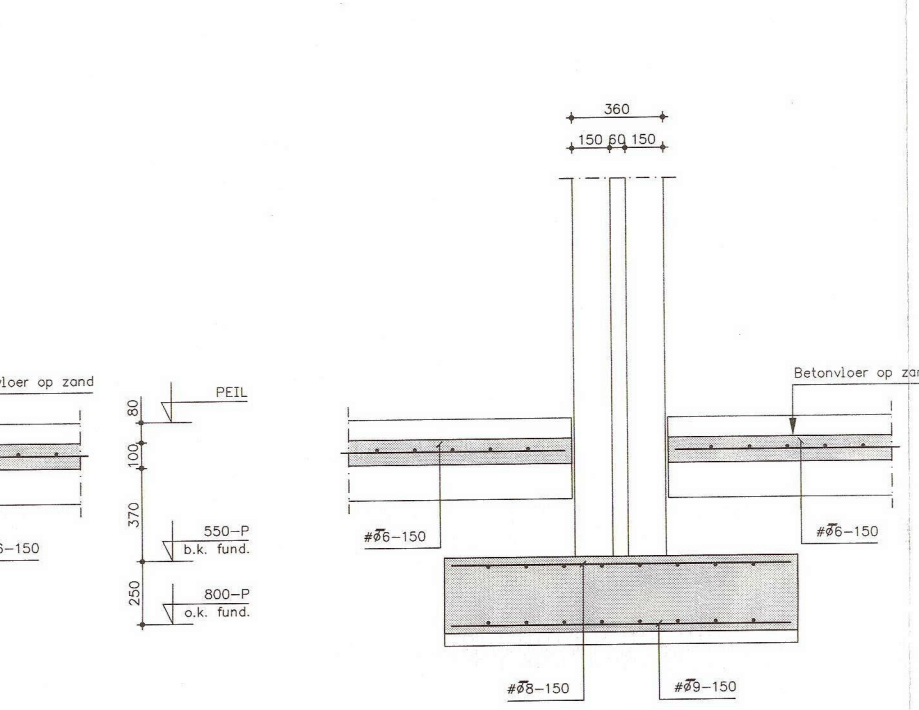
DETAIL 1

Schaal 1:20



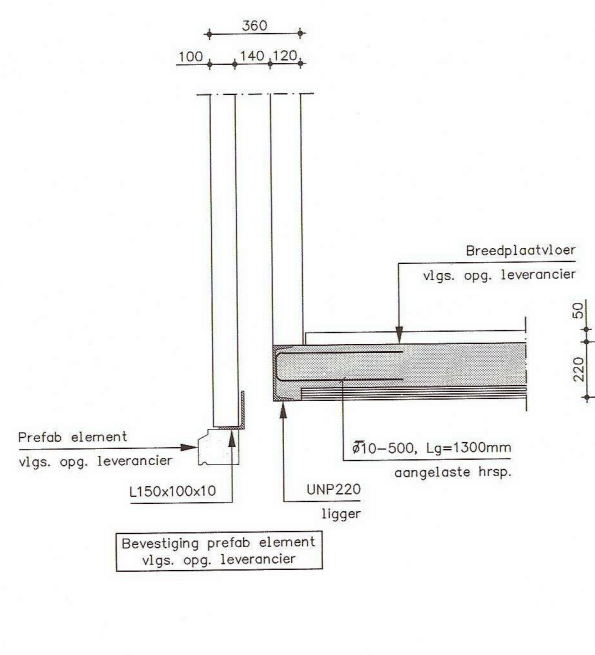
DETAIL 4

Schaal 1:20



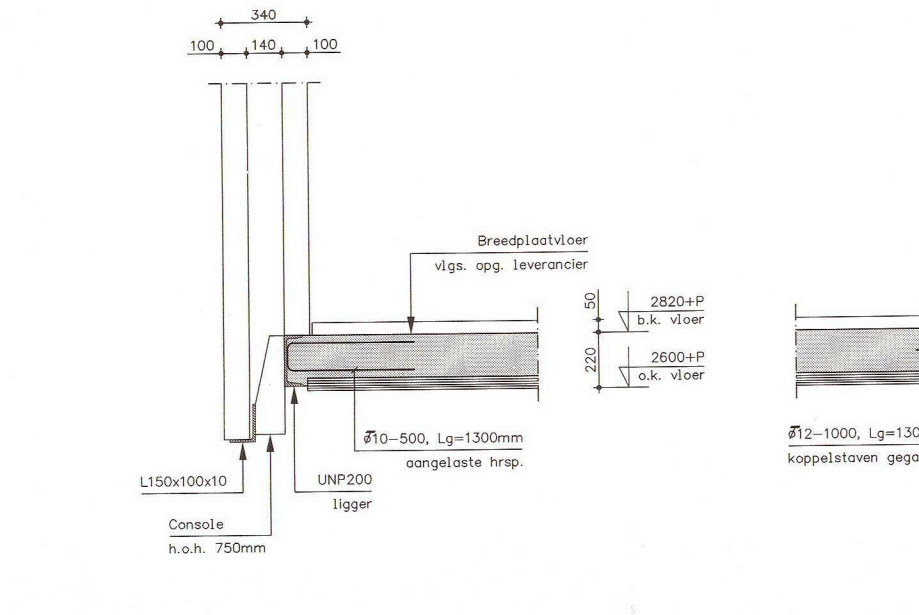
DETAIL 2

Schaal 1:20



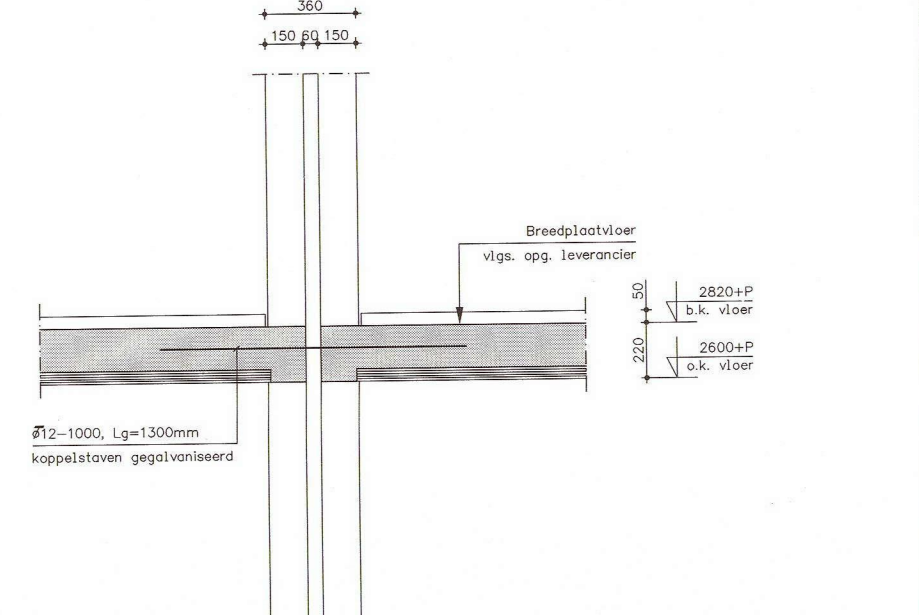
DETAIL 5

Schaal 1:20



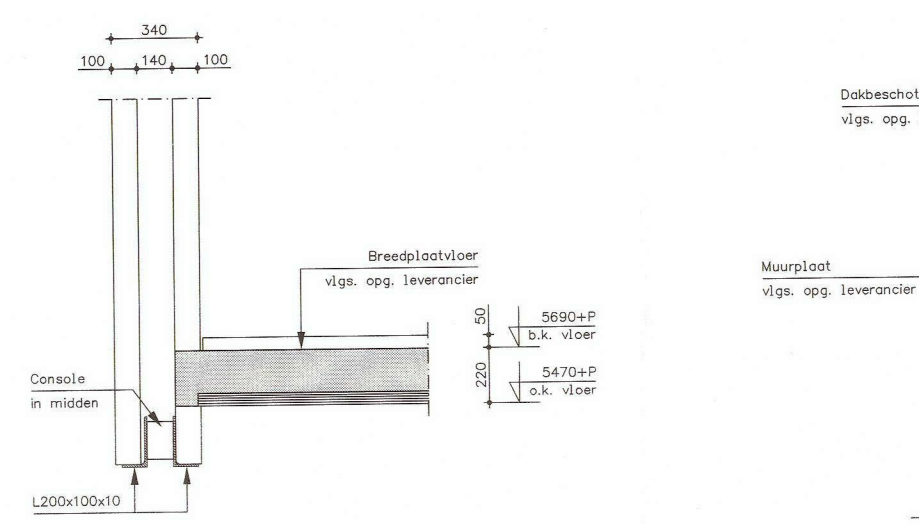
DETAIL 6

Schaal 1:20



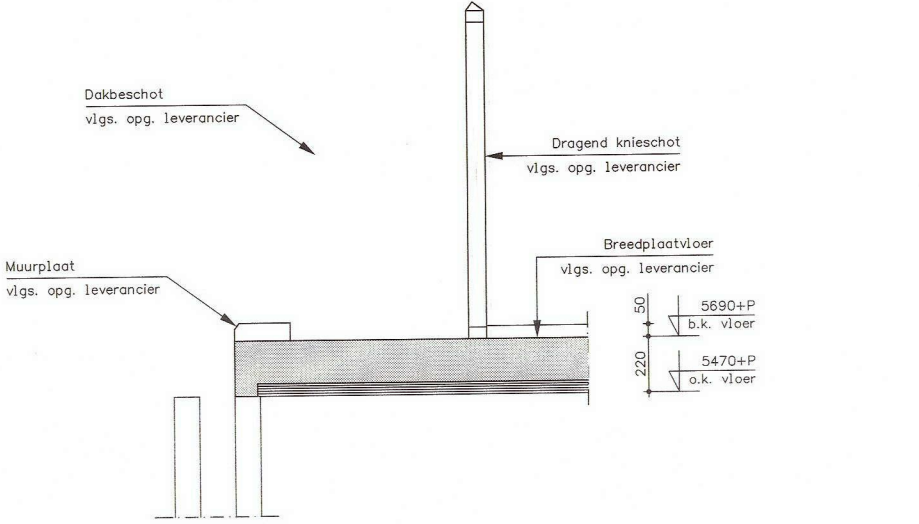
DETAIL 7

Schaal 1:20



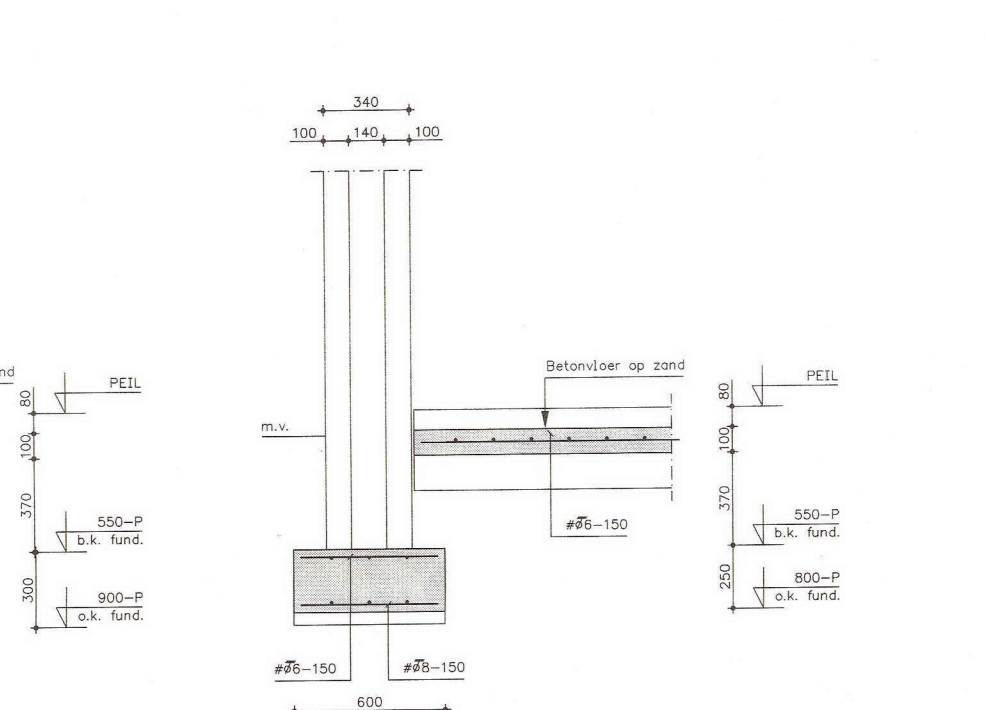
DETAIL 10

Schaal 1:20



DETAIL 11

Schaal 1:20



DETAIL 3

Schaal 1:20

Definitieve maatvoering en peilmaten volgens tekeningen architect

Opmerkingen

(tenzij anders vermeld op tekening)

- Prefab onderdelen volgens tekening en berekening leverancier
- Latten volgens overzicht, overige binnenlaten uitvoeren als prefab lotel
- Alle constructieonderdelen bevestigen met de daarvoor gekozen/gecertificeerde bevestigingsmiddelen
- Oplegmatiaal bestek architect

VLOER OP ZAND

- Bij deuren en extra bovenmat als basemat aanbrengen
- Oplegmatiaal tot 1m uit wand laten doorstaan. Bij benedenuren aan versnelde

BREEDPLAATVLOER

- Ter plaatse van plaatdelen breedplaatvloer, voegtraten toepassen
- Leidingwerk in vloer door aanwerker ter controle aan te bieden aan vloerleverancier
- Leidingwerk door stalen balken in overleg met constructeur, controle door leverancier
- Sprengen volgens opgave architect / metalist/ i.s.m. constructeur
- Niet drogende wanden op vloer in overleg met aanwerker

METSELMERK

- Metselmurwerk volgens bouwcode goed afwerken
- Drogende wanden uitvoeren in kalkhoudende C212 lijnwerk (e.g. 17,25kg/m³)
- dikte binnenwanden minimaal 100mm (tenzij anders vermeld op tekening als K23T-(dikte))
- Muurafwerking 500 mm voorzijde dagmont sporing doorlaten en in buitenmuur type RND/E toepassen
- Bij metalenverklaringen munitie veranderen door L100x100x10 olog 100mm
- Metalenverklaringen door leverancier te verzorgen en ter controle aanbieden aan hoofdconstructeur

STAALCONSTRUCTIES

- Kwaliteit staalconstructie: S235, kokers S235 koudgewalmd
- Staalconstructie buitenruimte volgens bestek (-tekenen) architect
- T.p.v. alle kolom / ligger aansluitingen schotjes in de kolom / ligger opnemen
- Alle lassen minimaal a = 4 mm
- Alle bouten minimaal M16 (8.8) thermisch verzinkt
- Alle ankers minimaal M16 (4.6) thermisch verzinkt
- Alle kop en vaststellen minimaal 10 min dik
- Alle kolommen onderbalken met krimparme metaal
- Werkplaattekeningen en detailberekeningen door leverancier te verzorgen en ter controle aanbieden aan hoofdconstructeur

HOUTCONSTRUCTIES

- Kwaliteit houtconstructie: C18
- Vloerplaten verspreidend aanbrengen + verankeren aan onderliggende constructie
- Houten balken en gordingen verankeren aan constructie
- Detailberekeningen door leverancier te verzorgen en ter controle aanbieden aan hoofdconstructeur

Uitvoering volgens NEN-EN 1992-1-1+C2, NEN-EN 1992-1-1+C2/NB en NEN-EN 206-1/NEN 8005

Beton

Onderdeel:	Sterkteklasse:	Milieuklasse:	Dekking (mm):	Dekking (mm):
Fundering	C20/25	XC2	DN	35mm
Begane grond	C20/25	XC1	DN	44mm
1e verdieping	C20/25	V.O.L.	DN	44mm
2e verdieping	C20/25	V.O.L.	DN	44mm

Bij verwerking direct in of tegen maatseldekking + 50mm (ook betonhoogte +50mm)

Toegestane werkvoorsiening minimaal 50mm beton C12/15

Verankering lengte losse staven

Wapening standaard uitvoeren in: B508 (tenzij anders vermeld op tekening)

#B = 300mm #B = 400mm #B = 500mm #B = 600mm #B = 800mm

Overlappingslengte wapeningsnetten

Wapening standaard uitvoeren in: B508 (tenzij anders vermeld op tekening)

Behoort bij besluit van burgemeester van Baarle-Nassau van 23 JUL 2014

De heer K. A. J. v.d. Wijkgaard

Wapening 2e laag Wapening 3e laag

Project: Bouwen van 2x 4 rijwoningen o.d. Generaal Maczeklaan en Burgemeester de Grauwstraat te Baarle-Nassau

Architect: Peter Michiels Architect BNA

Hoogbroek 48 5111 CT Baarle-Nassau

T278 02