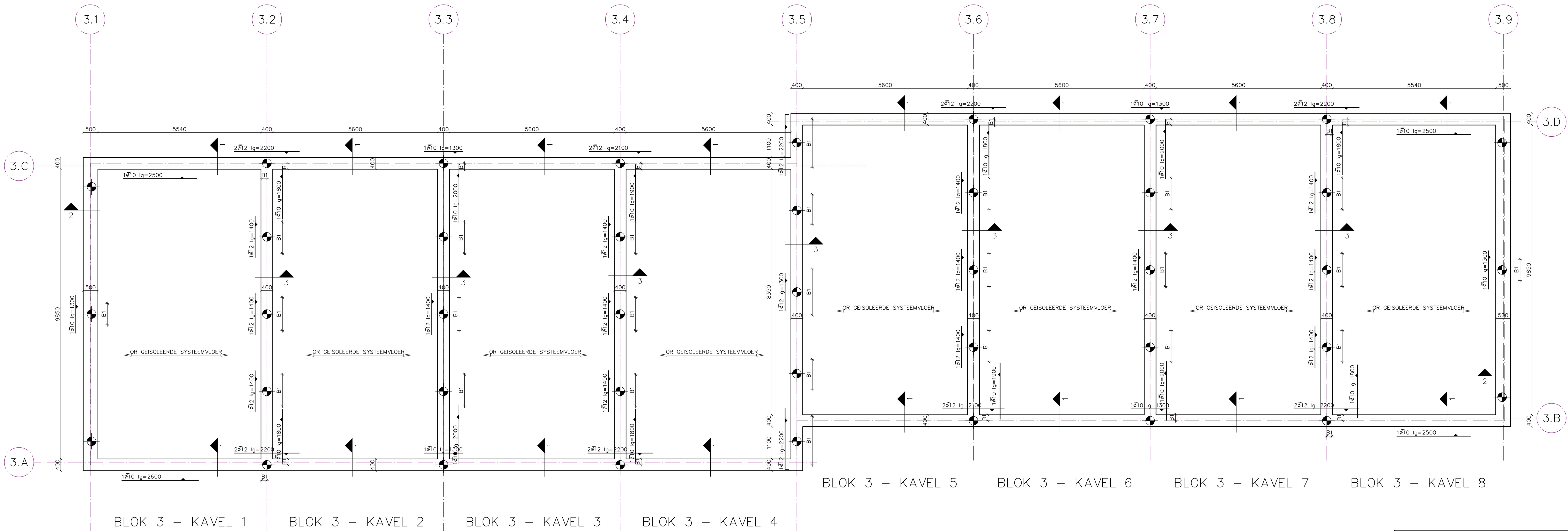
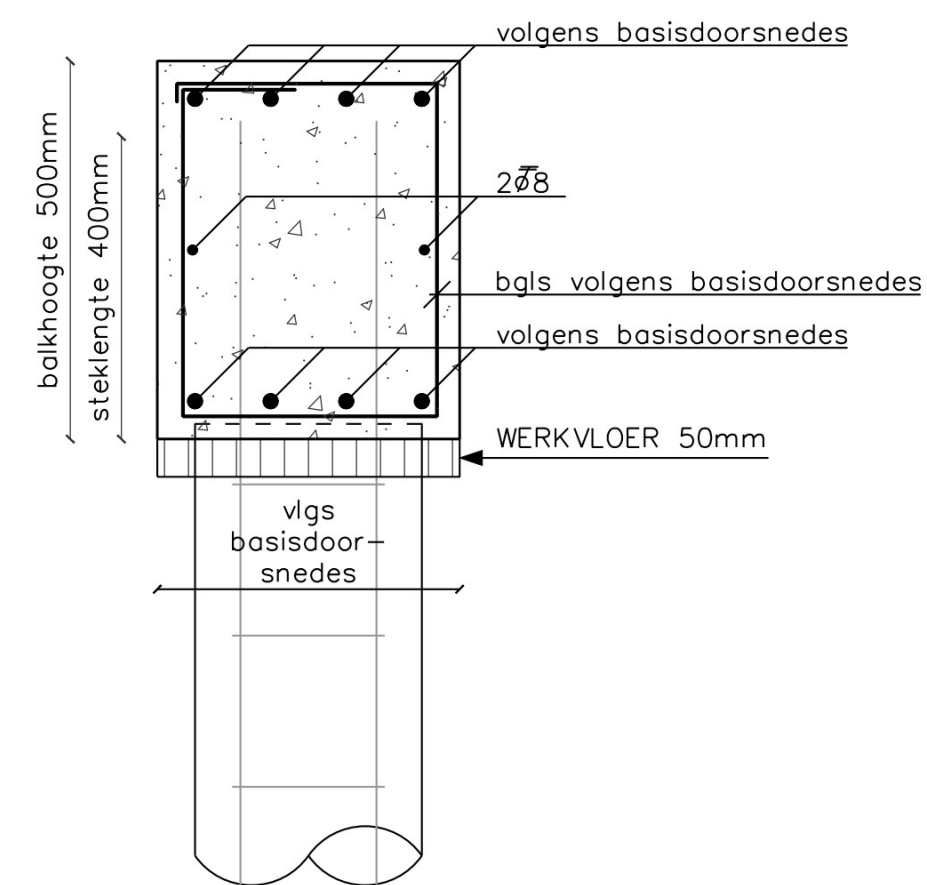




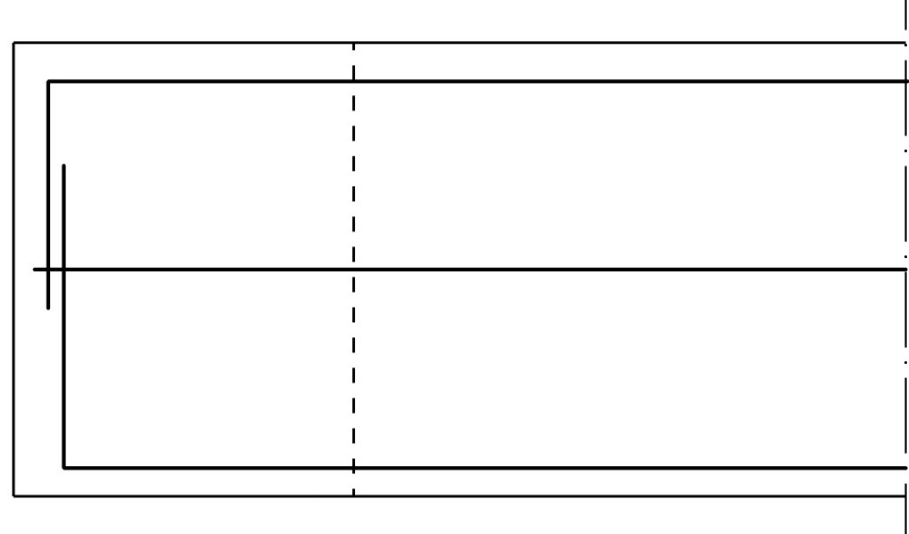
FUNDERING / BEGANE-GRONDVLOER BLOK 3

DE FUNDERINGSBALKEN BxH EN BASISWAPENING VLGS BASISDOORSNEDEN VOOR DE BULEGWAPENING IN DE FUNDERINGSBALKEN ZIE HET FUNDERINGSOVERZICHT. DE BEGANE-GRONDVLOER UITVOEREN ALS EEN SYSTEEMVLOER VOLGENS OPGAAF VLOERENFABRIKANT

BASISDETAIL FUNDERINGSBALKEN



ALGEMEEN DETAIL HOEKOPLOSSING



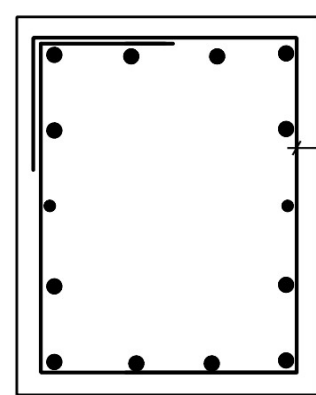
TOELICHTING WAPENING

RENVOL BEUGELAFSTANDEN

Afkorting	Omschrijving
B1	Ø8-150

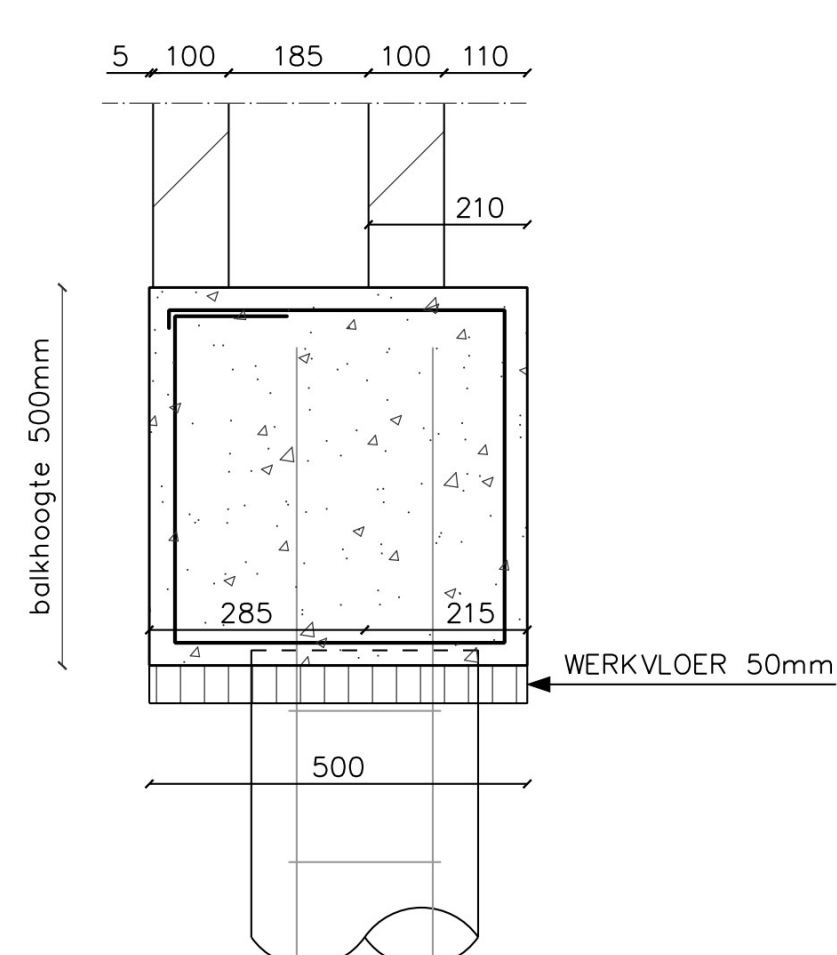
tpv MARKERING WAPENING VERDICHEN TOT OPGEGEVEN HOH AFSTAND

HOOFDWAP LAAG 1

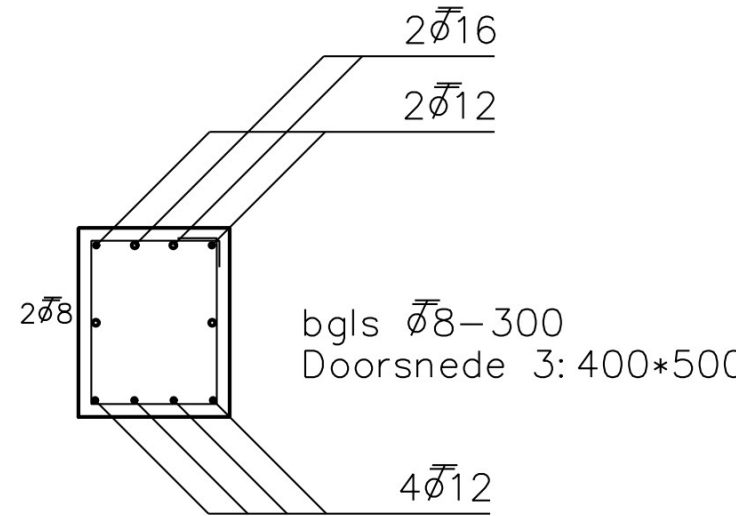
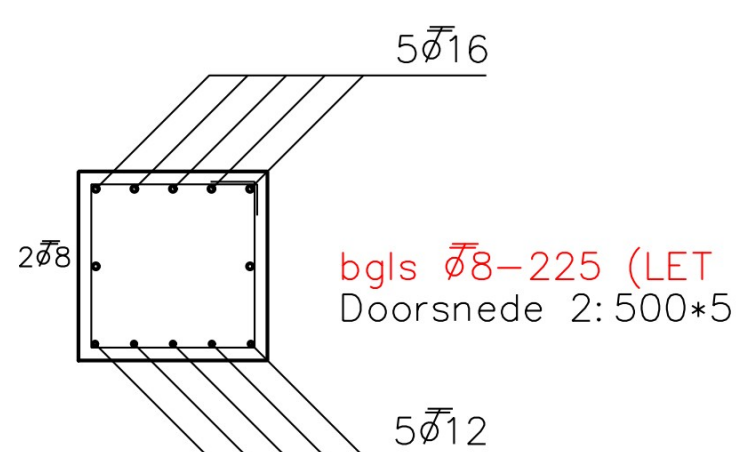
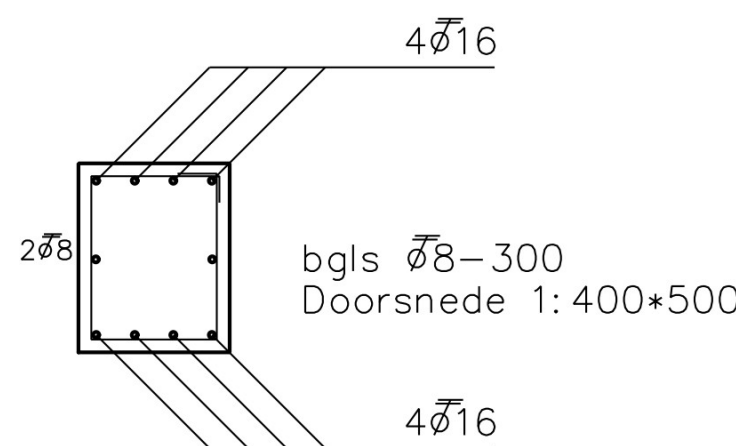


HOOFDWAP LAAG 1

BASISDOORSNEDE (VORM) KOPGEVELBALK



BASISDOORSNEDE BALKEN BLOK 3



RENVOL BASISGEGEVENS CONSTRUCTIE, TENZIJ ANDERS OP TEKENING VERMELD.

- = DRAEND METAELWERK (VOOR DIKTE ZIE PLATTEGROND)
- = METAELWERK GEVEL (ZELFDRAEND)
- = OVERSPANNINGSRICHTING VLOERELEMENTEN. BIJ EEN DOORGAANDE PUL IS DE VLOER DOORGAAND IN REKENING GEBRACHT. EVENTUELE BOVENWAPENING DOOR STALEN LIGGER DOORZETTEN.
- VS --- = VERSTERKTE STROOK VOLGENS OPGAVE VLOERFABRIKANT
- P = PUNTLAST, LL = LUNLAST, VOOR WAARDES VAN ALLE LUNLASTEN ZIE TABELLEN
- P1 --- = PUNTLAST OP DE VLOER (KARAKTERISTIEKE WAARDE)
- LL1 --- = GELUKMATIGE VERDEELDE LUNLAST OP DE VLOER (KARAKTERISTIEKE WAARDE)
- xxx --- = CONSTRUCTIE BOVEN DE VLOER (AANDUIDING KOLOMMEN)
- yyy --- = CONSTRUCTIE ONDER DE VLOER
- VERSIE x --- = WIJZIGINGSPUL OP MET VERSIENUMMER

NIET DRAGENDE BINNENWANDEN

ALLE NIET DRAGENDE BINNENWANDEN UITVOEREN ALS LICHTE SCHEIDINGSWANDEN ENKEL DRAGENDE WANDEN GETEKEND, OVERIGE WANDEN UITVOEREN ALS LICHTE SCHEIDINGSWANDEN
i.s.w = 1,2 kN/m² ---> lichte scheidingswanden tot 300kg/m² TOELAATBAAR
i.s.w = 0,8 kN/m² ---> lichte scheidingswanden tot 200kg/m² TOELAATBAAR
i.s.w = 0,5 kN/m² ---> lichte scheidingswanden tot 100kg/m² TOELAATBAAR

ALGEMENE GEGEVENS

CEMENT	HOOGVOEN- OF PORTLANDCEMENT KLASSE A
CONSISTENTIEGEBIED	3 WERKVLOEREN : 50mm DIK
BETONKWALITEIT	O C20/25 O C25/30 O C35/45 O C45/55 O C53/65
MILIEUKLASSE	XC2
MIN. X3 BIJ ONTKISTEN [N/mm²] :	O 18 ● 25 O 32 O 39 O 46

BETONDEKKING OP DE BUITENSTE WAPENING [mm]					
KONSTRUKTIEDEEL	FUNDERING	VOORSPAN-STAAL	LICHTBETON	NABEWERKT OPPERVLAK	ONKONTROLEERBAAR
VLOER OF WAND	25	+10	+5	+5	+5
BALK	30	+10	+5	+5	+5
KOLOM	35	+10	+5	+5	+5

VERMEERDERING BETONDEKKING BIJ VOORSPANSTAAL CONFORM VOORSCHRIFTEN WAPENING KLASSE B500 A (gepunte staal) B500 B (losse staven)

LASLENGTE BEUGELS Ø8=300mm OMBUIGINGSDOORN (diameter) WAPENING =10ØK BEUGELS = 5ØK

PROFIELSTAAL: Fe 360B / S 235RJ LASSEN : MIN. 4mm
BOUTEN: M16 KWALITEIT 8.8 ANKERS: MIN. Ø 16 KWALITEIT 4.6

ALGEMEEN

- TOEGEPASTE NORMEN : NEN-EN 1990 t/m 1999
- BELASTINGTYPE : CC1 / RC1
- ONTWERPLEVENSDUUR : KLASSE 3
- DEFINITIEVE MAATVOERING EN PEILMATEN VOLGENS WERKTEKENING ARCHITECT
- DEZE CONSTRUCTIEVE OVERZICHTSTEKENING DIEN NIET ALS MAATVOERINGSTEKENING MATEN NIET VAN TEKENING METEN
- CONSTRUCTIE UITVOEREN CONFORM NEDERLANDSE VOORSCHRIFTEN VOOR BETON-, HOUT-, STAAL-, STEEN-, ALUMINIUM EN GLASCONSTRUCTIES

C	16-02-2024	Opmerkingen gemeente verwerkt	
B	10-01-2024	Funderingsadvies + maatafwijkingen verwerkt	
A	21-10-2022	Eerste versie tekening	
Versie	Datum	Toelichting	Opgesteld door

PROJECT : NIEUWBOUW LEONARDUSPLEIN EN MICHAËLPLEIN
PROJECTLOCATIE : Beek en Donk WERKNUMMER : B22.617.07

OPDRACHTGEVER : WoCom

ARCHITECT : De Loads architecten en adviseurs

ONDERDEEL :	CONSTRUCTIE OVERZICHT	FORMAAT :	A0
CONSTRUCTEUR :		SCHAAL :	1:50/1:10
TEKENAAR :		STATUS :	VERGUNNING

DE UITVOERING DIEN NIET GESCHIEDEN VAN TEKENINGEN WELKE ZIJN GOEDGEKEURD DOOR EN VOORZIEN VAN EEN STEPEL VAN BOUW- EN WONINGTOEZICHT. START VAN DE UITVOERING MET NIET GEWAARMERKTE TEKENINGEN IS GEHEEL VOOR VERANTWOORDING VAN DE OPDRACHTGEVER