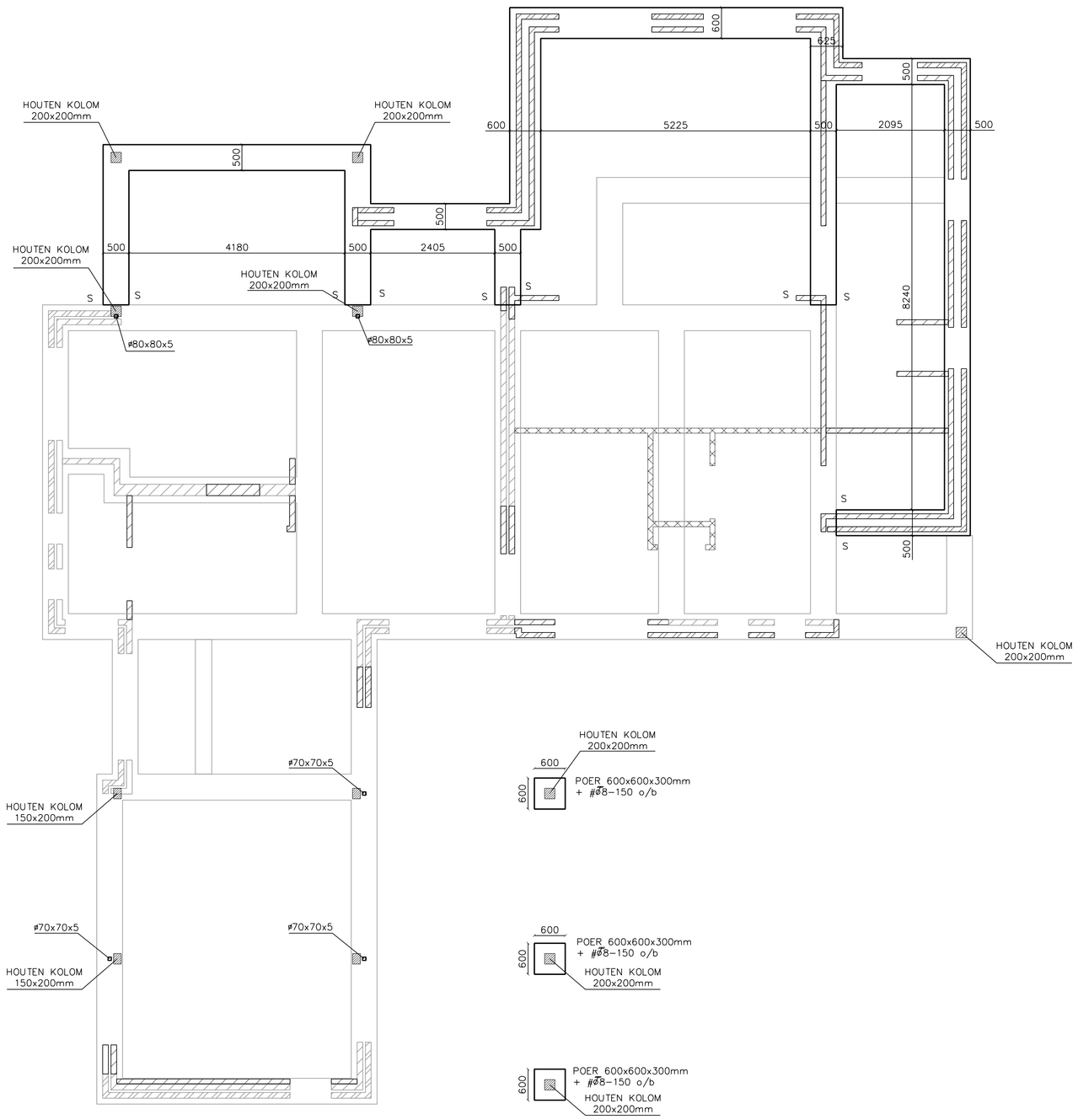
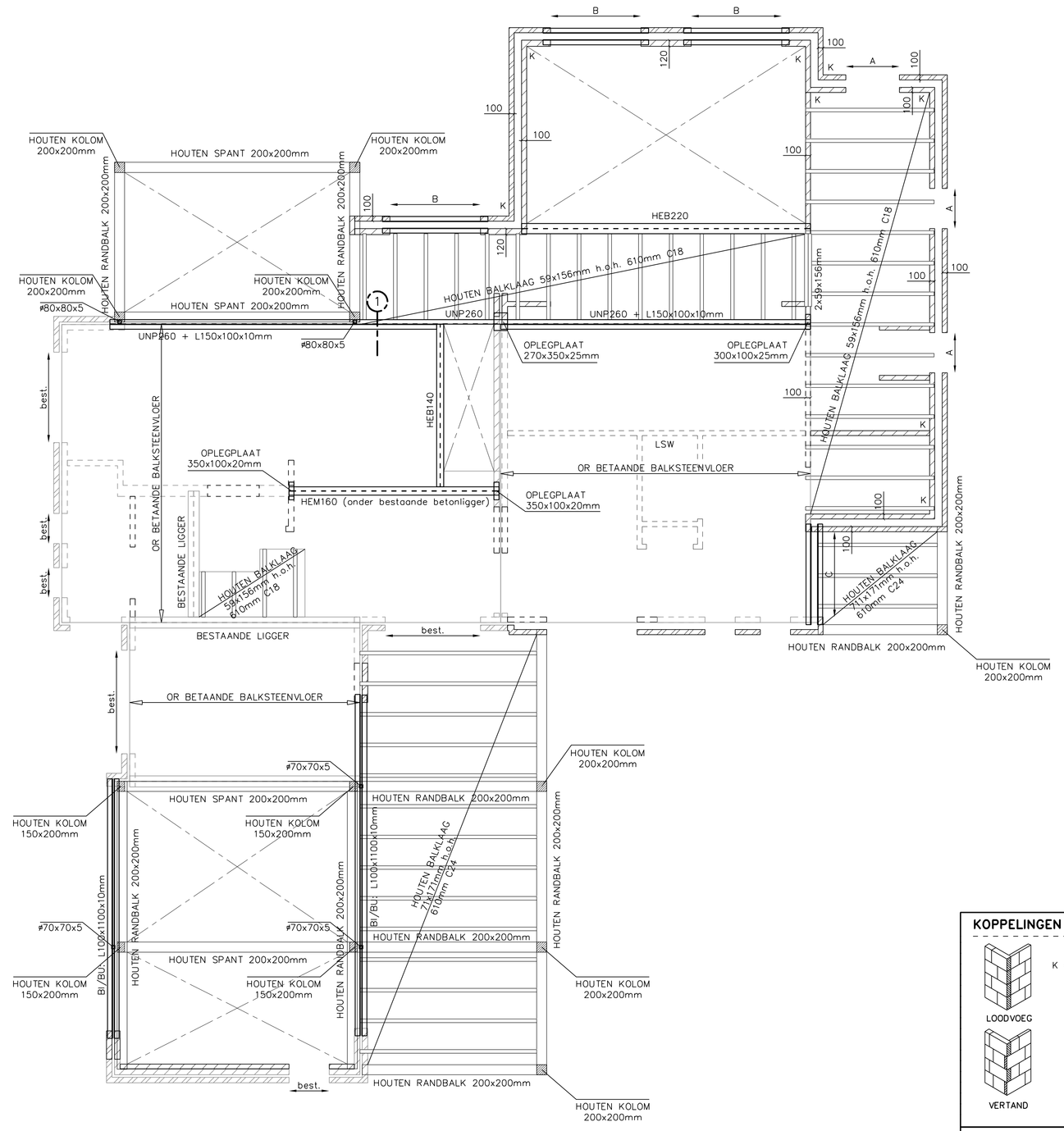


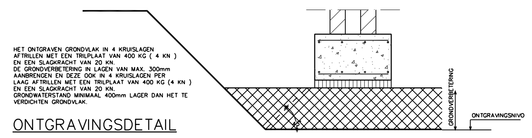


FUNDERING / BEGANE-GRONDVLOER

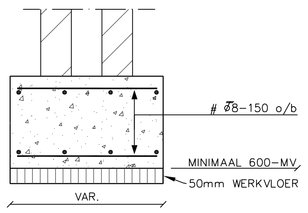
DE FUNDERING UITVOEREN ALS EEN FUNDERING OP STAAL
ONTGRAVEN TOT DE VASTE BANK EN AANVULLEN IN LAGEN VAN 300mm KRUISLINGS AFTRILLEN
e.e.o VOLGENS HET FUNDERINGSADVIES n.t.b. VAN (INGENIEURSBURO n.t.b.)
DE FUNDERINGSSTROKEN DIK 300mm DE BREEDTE VOLGENS HET FUNDERINGSOVERZICHT
FUNDERINGSPOER DIK 300mm , DE AFMETING EN WAPENING VOLGENS HET FUNDERINGSOVERZICHT
WAPENING FUNDERINGSSTROKEN # ⌀8-150 ONDER EN BOVEN

DE BEGANE-GRONDVLOER UITVOEREN ALS EEN VLOER OP EEN AFGETRILD ZANDBED
DE BEGANE-GRONDVLOER h=100mm MET EEN # ⌀8-150

S = AANSLUITING NIEUWE FUNDERING AAN BESTAANDE FUNDERING
BESTAANDE FUNDERING OPRUWEN, SCHOONMAKEN EN AANBRANDEN
ANKERS ø10 INBOREN Lg=300mm 2x2 ST PER AANSLUITPUNT



ONTGRAVINGSDETAIL



ALGEMEEN FUNDERINGSDETAIL

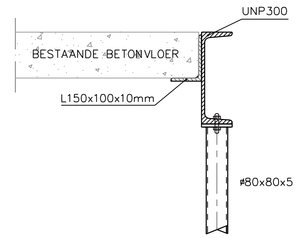
VERDIEPINGSVLOER

DE PLAATDAK UITVOEREN ALS EEN HOUTEN BALKLAAG 711x171mm h.o.h. 610mm C24
AL HET DRAGEND METSELWERK UITVOEREN MET EEN KWALITEIT CS 12, MORTELDRUKSTERKTE 10N/mm²
OPLEGLENGTE VAN DE HOEKLIJNEN ALGEMEEN 150mm, MITS ANDERS VERMELD

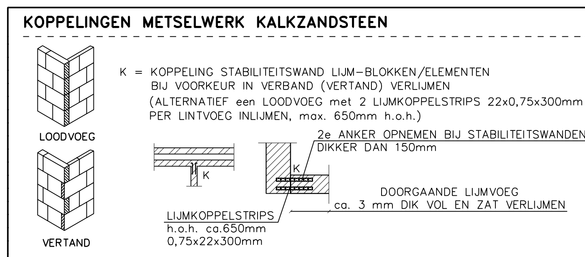
GEVELOPENINGEN:

A: BI. LATEI
BUI. ROLLAAG
B: BI. L120x120x10mm
BUI. L100x100x10mm
C: BI. L100x100x10mm
BUI. L100x100x10mm

1



KOPPELINGEN METSELWERK KALKZANDSTEEN



ALGEMENE GEGEVENS

CEMENT : HOOGOVEN- OF PORTLANDCEMENT KLASSE A
CONSISTENTIEGEBIED : 3 WERKVLOEREN : 50mm DIK

BETONKWALITEIT : ○ C20/25 ○ C25/30 ○ C35/45 ○ C45/55 ○ C53/65
MILIEUKLASSE : XC2
MIN. X3 BIJ ONTKISTEN [N/mm2] : ○ 18 ○ 25 ○ 32 ○ 39 ○ 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 (gepuntlaste netten) ; B500 B (losse staven)

LASLENGTE BEUGELS ⌀8=300mm OMBUIGINGSDOORN (diameter) WAPENING =10⌀K
⌀6=250mm BEUGELS = 5⌀K

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 DIENT NIET ALS MAATVOERINGSTEKENING MATEN NIET VAN TEKENING METEN
- CONSTRUCTIE UITVOEREN CONFORM NEDERLANDSE VOORSCHRIFTEN VOOR BETON-, HOUT-, STAAL-, STEEN-, ALUMINIUM EN GLASCONSTRUCTIES.

Versie	Datum	Toelichting	Opgesteld door
A	DD-DD-DDDD	Eerste versie tekening	

PROJECT : NIEUWBOUW WOONHUIS
PROJECTLOCATIE : A[illegible] 12, Postcode Plaats

OPDRACHTGEVER : -

ARCHITECT : -

ONDERDEEL: : CONSTRUCTIE OVERZICHT
CONSTRUCTEUR : N. van Nijnatten
TEKENAAR : N. van Nijnatten

FORMAAT: : A0
SCHAAL : 1:50/1:10
WERKNUMMER : B23.000.00

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

JV2 BOUWADVIES BV
INGENIEURSBUREAU VOOR BOUWCONSTRUCTIES
COLLSE HOEFDIJK 23 5674 VL NUENEN
TEL: 040-2840302 MAIL: info@jv2bouwadvies.nl

K1

NIET TER CONTROLE

Deze tekening mag zonder onze toestemming niet gereproduceerd, noch vermenigvuldigd, noch aan derden ter inzage worden gegeven