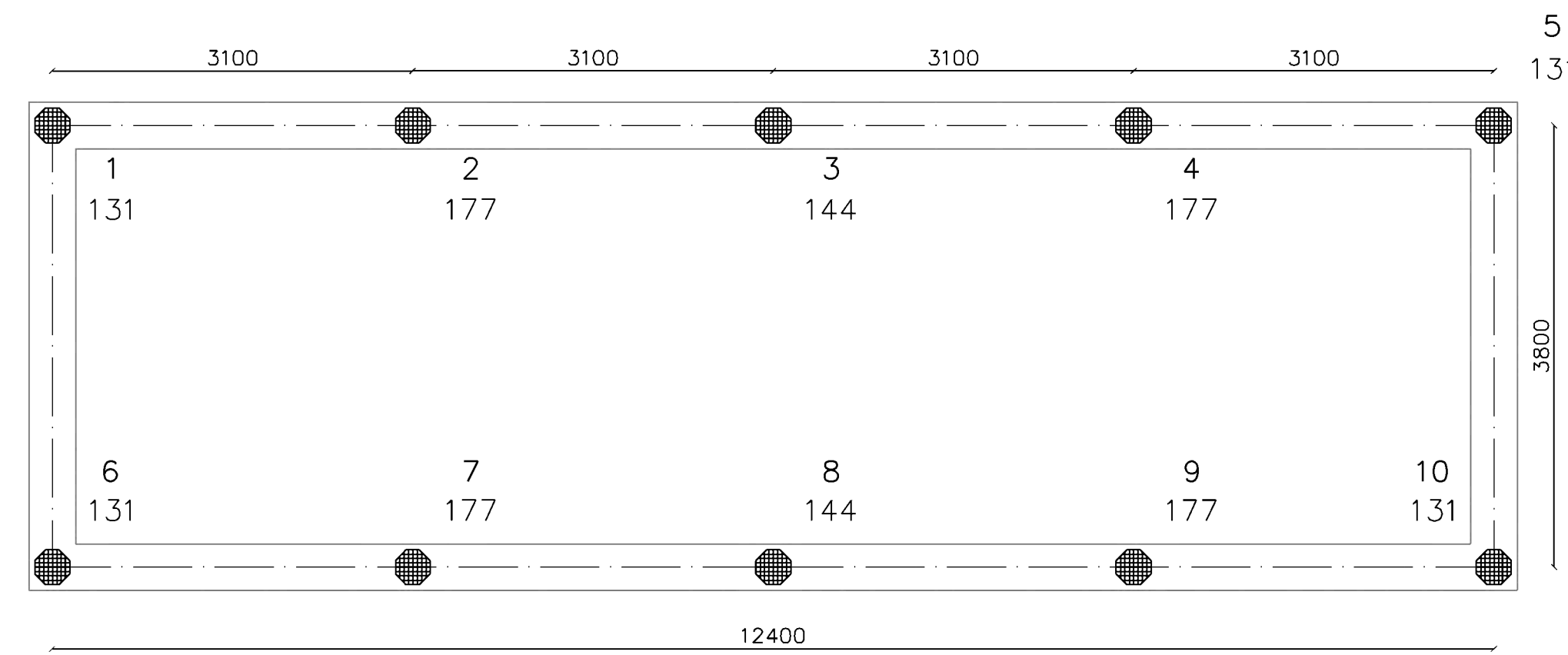


DKM003



PALENPLAN

DE FUNDERING UITVOEREN ALS EEN FUNDERING OP AVEGAARPALEN VOLGENS LEVERANCIER
 e.e.g. VOLGENS HET FUNDERINGSDADVIES 24SP0898-RG-D1 VAN SOCO TEC
 AVEGAARPALEN ø350mm VOOR DE OVERIGE GEGEVENS ZIE DE BOORSTAAT

10 = PAALNUMMER
 131 = PAALBELASTING IN kN

DKM003 = NUMMER SONDERING
 = POSITIE SONDERING

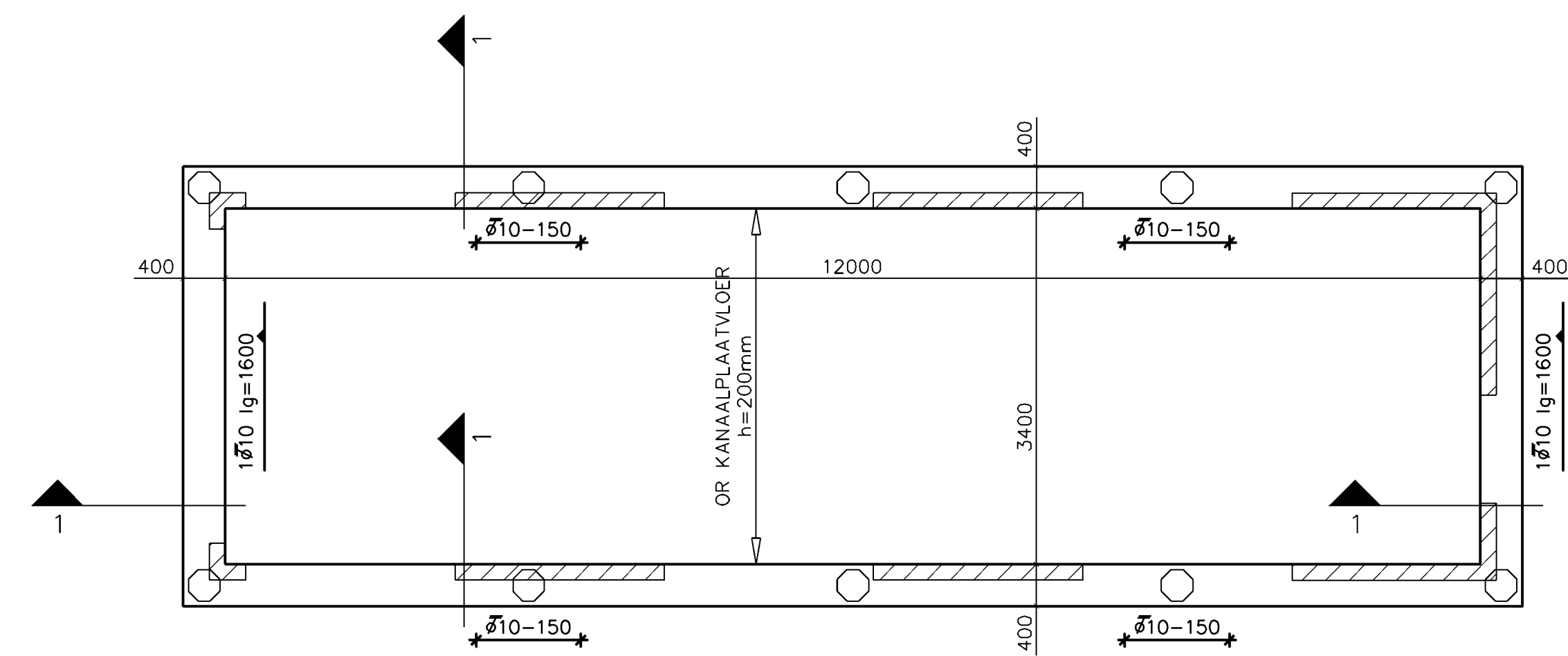
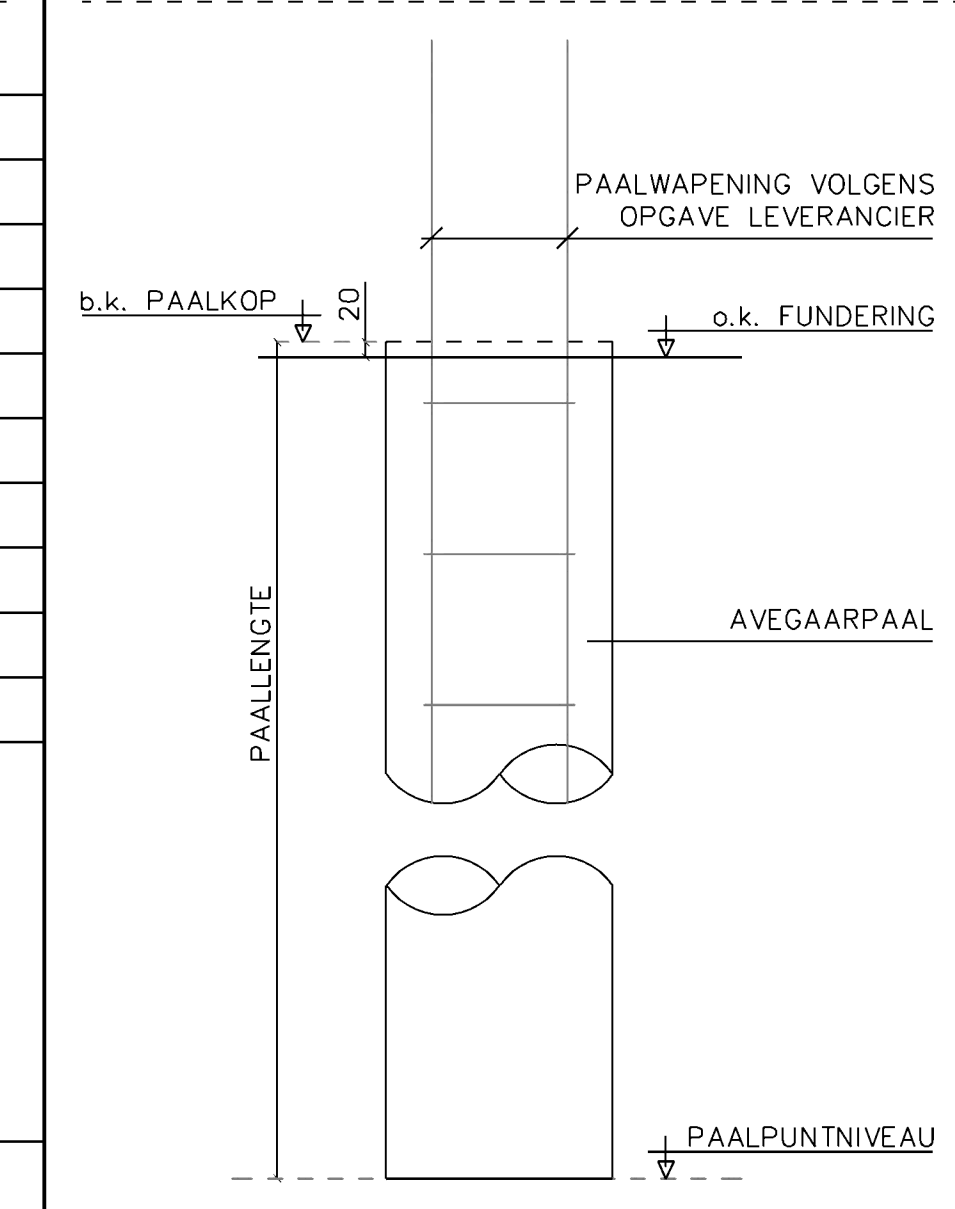
BOORSTAAT AVEGAAR PALEN

| | |
|----------------------------|-----------------|
| PAALSYMBOOL | ● |
| PAALDIAMETER | ø350 |
| PAALPUNTNIVEAU t.o.v. NAP | 1.000 mm + NAP |
| PEIL AANNAME | 8.400 mm + NAP |
| PAALPUNTNIVEAU t.o.v. PEIL | 7.400 mm - PEIL |
| o.k. FUNDERING t.o.v. PEIL | 800 mm - PEIL |
| b.k. PAALKOP t.o.v. PEIL | 780 mm - PEIL |
| PAALLENTE | 6620 mm |
| MAXIMALE PAALLAST | 177 kN |
| AANTAL | 10 |
| TOTAAL | 10 |

• PAALWAPENING VOLGENS OPGAVE FABRIKANT / LEVERANCIER
 PAALBEREKENING + PALEN STAAT TER CONTROLE AANBIEDEN AAN JV2 BOUWADVIES B.V.
 • BEUGELWAPENING MAX 400mm h.o.h., KORFLENTE MINIMAAL 2500mm
 evl. CENTRALE STAAF VOLGENS OPGAVE FABRIKANT/LEVERANCIER
 • IN PAALBEREKENING REKENING HOUDEN MET TE VERWACHTEN EXCENTRICITEIT IN UITVOERINGSFASE (minimaal 50mm)
 • ALLE PALEN NA UITVOERING DOORMETEN EN RESULTATEN VOORLEGGEN AAN JV2 BOUWADVIES B.V.
 • EVENTUELE PAALMISSTANDEN GROTER DAN 50mm VOORLEGGEN AAN JV2 BOUWADVIES B.V.

LET OPI PEIL AANNAME I.H.W. TE CONTROLEREN

TOELICHTING BOORSTAAT



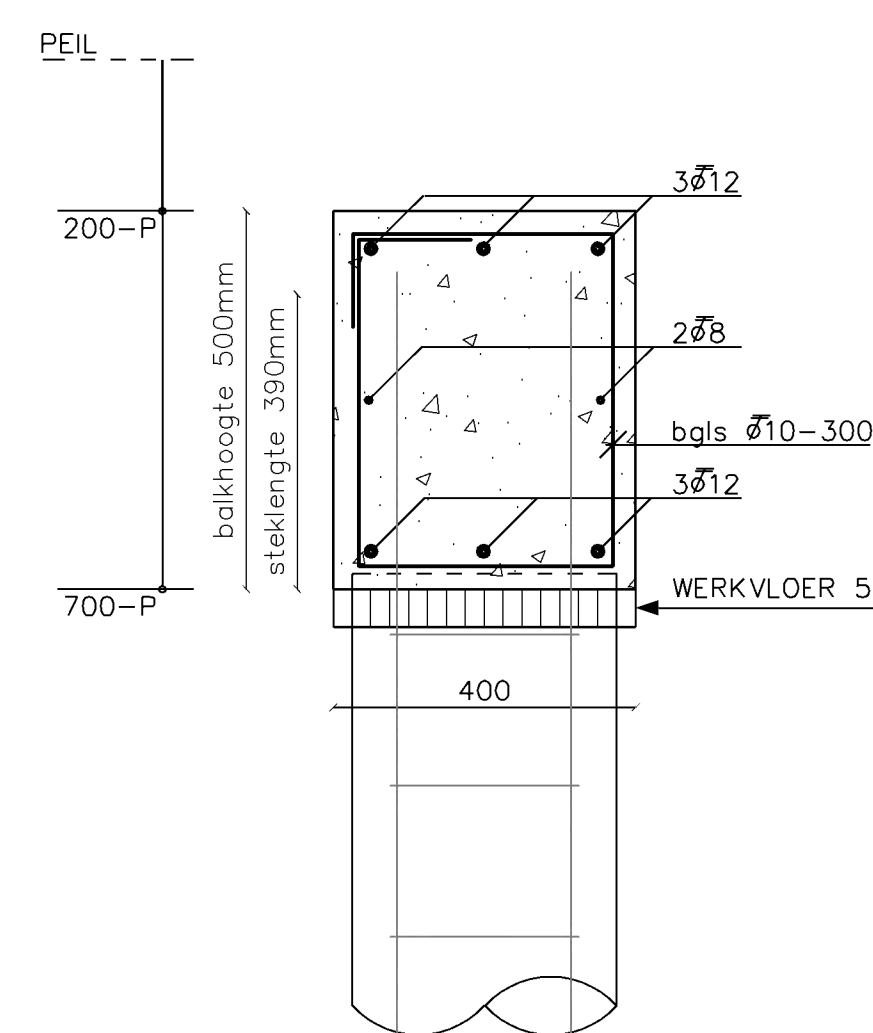
FUNDERING / BEGANE-GRONDVLOER

DE FUNDERINGSBALKEN h=500mm BREEDTE EN WAPENING ZIE HET OVERZICHT EN DE DOORSNEDEN
 VOOR DE BUILEWAPENING IN DE FUNDERINGSBALKEN ZIE HET FUNDERINGSOVERZICHT
 DE BEGANE-GRONDVLOER UITVOEREN ALS EEN KANAALPLAATVLOERB h=200mm VOLGENS VLOERENFABRIKANT

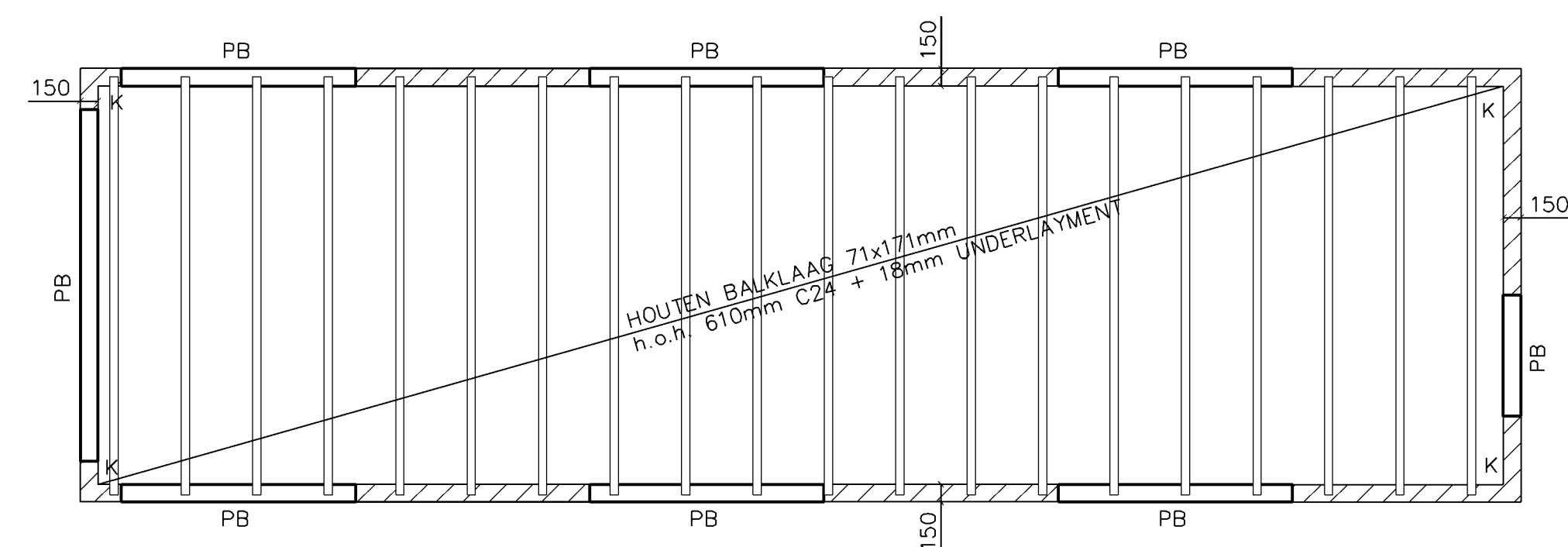
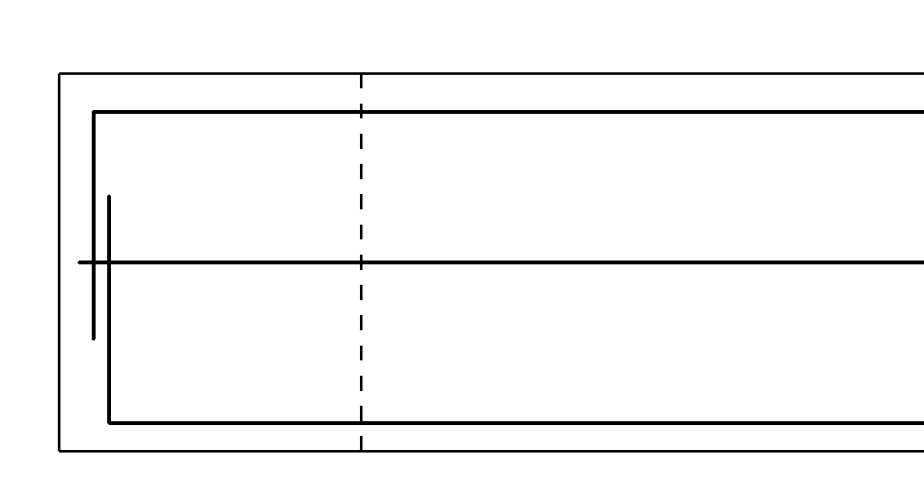
BEGANE GRONDVLOER - KANAALPLAAT

eg = 3,50 kN/m²
 rb = 1,20 kN/m²
 nb = 2,50 kN/m²
 l.s.w. = 0,80 kN/m²

BASISDETAIL FUNDERINGSBALKEN



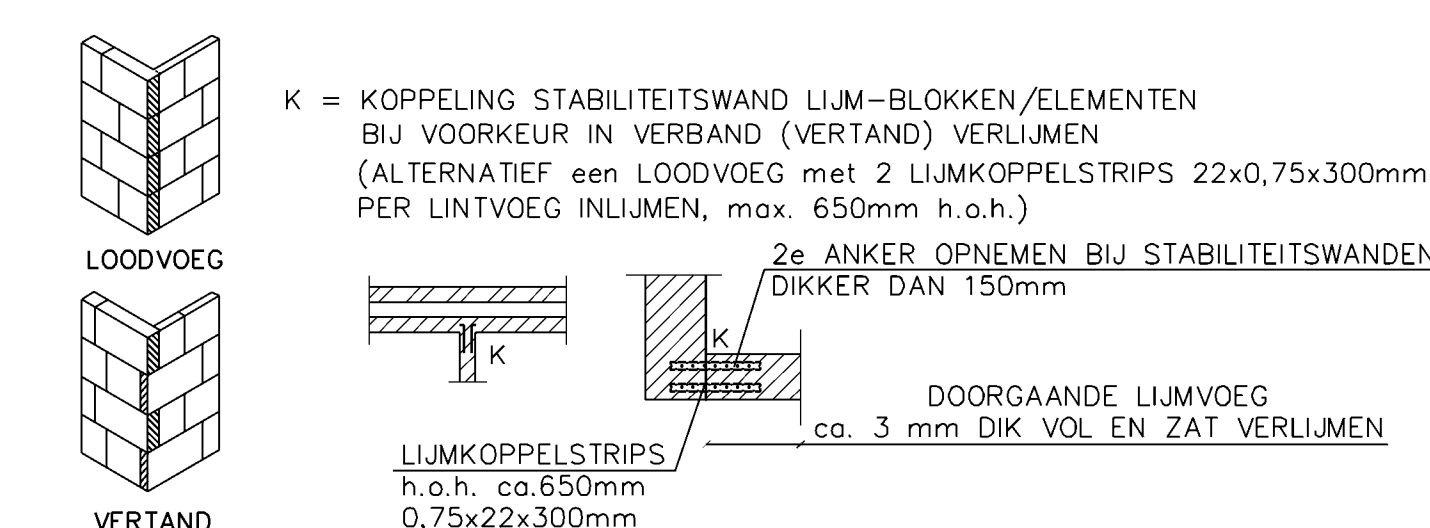
ALGEMEEN DETAIL HOEKOPLOSSING



VERDIEPINGVLOER

DE VERDIEPINGVLOER UITVOEREN ALS EEN HOUTEN BALKLAAG 71x171mm h.o.h. 610mm C24 + 18mm UNDERLAYMENT
 AL HET DRAGEND METSELWERK UITVOEREN MET EEN KWALITEIT CS-12, MORTELDRIJKSTERKTE 10N/mm²
 PB = ZELFDRAGENDE PREFAB BETONPLATEI (GEEN STALTON) VOLGENS OPGAVE FABRIKANT
 DE HOUTEN BALKLAAG VOORZIEN VAN HAAKANKERS EN OPWAAIANKERS

KOPPELINGEN METSELWERK KALKZANDSTEEN



HOUTCONSTRUCTIE

HOUTCONSTRUCTIE UITVOEREN VOLGENS OVERZICHTSTEKENING
 TOEGEPASTE HOUTKWALITEIT C18 MITS ANDERS VERMELD OP TEKENING

ALGEMENE GEGEVENS

CEMENT : HOOGOVEN- OF PORTLANDCEMENT KLASSE A
 CONSISTENTIEGEBIED : 3 WERKVLOEREN : 50mm DIK
 BETONKWALITEIT : C20/25 C25/30 C35/45 C45/55 C53/65
 MILEUKLASSE : XC2 ● C25/30 C35/45 C45/55 C53/65
 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 (gepunteerde netten) ; B500 B (losse staven)

LASLENGTE BEUGELS ø8=300mm OMBUIGINGSDOORN (diameter) WAPENING = 10xK
 ø6=250mm BEUGELS = 5xK

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 1/m 1999
 BELASTINGSTYPEN : CC1 / RC1
 ONTWERPLEVENSDUUR : KLASSE 3
 DEFINITIEVE MAATVOERING EN PEILMATEN VOLGENS WERKTEKENING ARCHITECT
 DEZE CONSTRUCTIEVE OVERZICHTSTEKENING DIEN NIET ALS MAATVOERINGSTEKENING
 MAKEN NIET VAN TEKENING METEN
 CONSTRUCTIE UITVOEREN CONFORM NEDERLANDSE VOORSCHRIFTEN VOOR BETON-, HOUT-, STAAL-, STEEN-, ALUMINIUM EN GLASCONSTRUCTIES.

| Versie | Datum | Toelichting | Opgesteld door |
|--------|------------|------------------------|----------------|
| A | 12-04-2024 | Eerste versie tekening | AGB |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| PROJECT : NIEUWBOUW WEEGKANTOOR | |
| PROJECTLOCATIE : Renewi te Ruyven | |
| OPDRACHTGEVER : Renewi | |
| ARCHITECT : Renewi | |
| ONDERDEEL : CONSTRUCTIE OVERZICHT | FORMAAT : A0 |
| CONSTRUCTEUR : [REDACTED] | SCHAAL : 1:50/1:10 |
| TEKENAAR : [REDACTED] | WERKNUMMER : B24.136.02 |

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