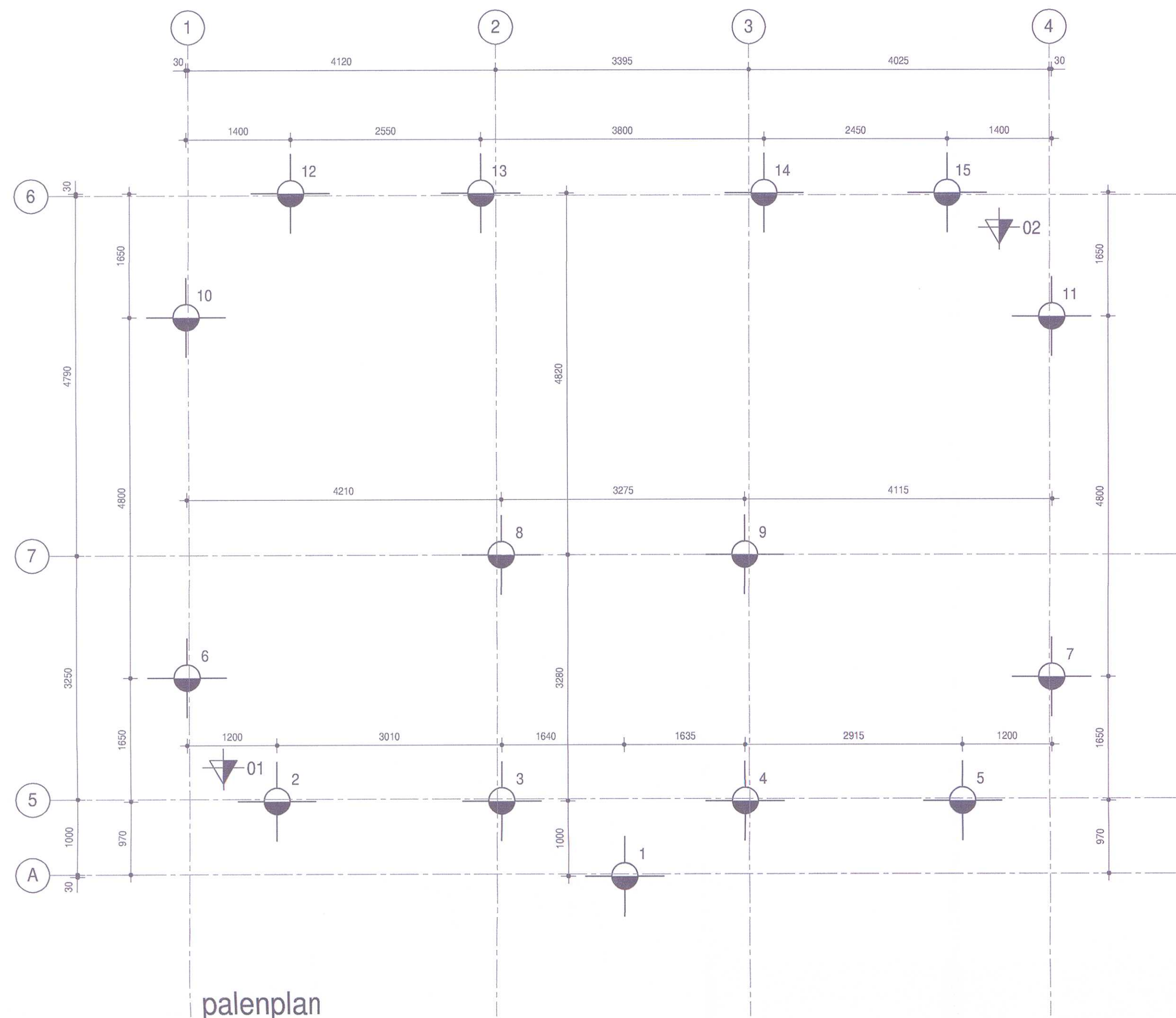
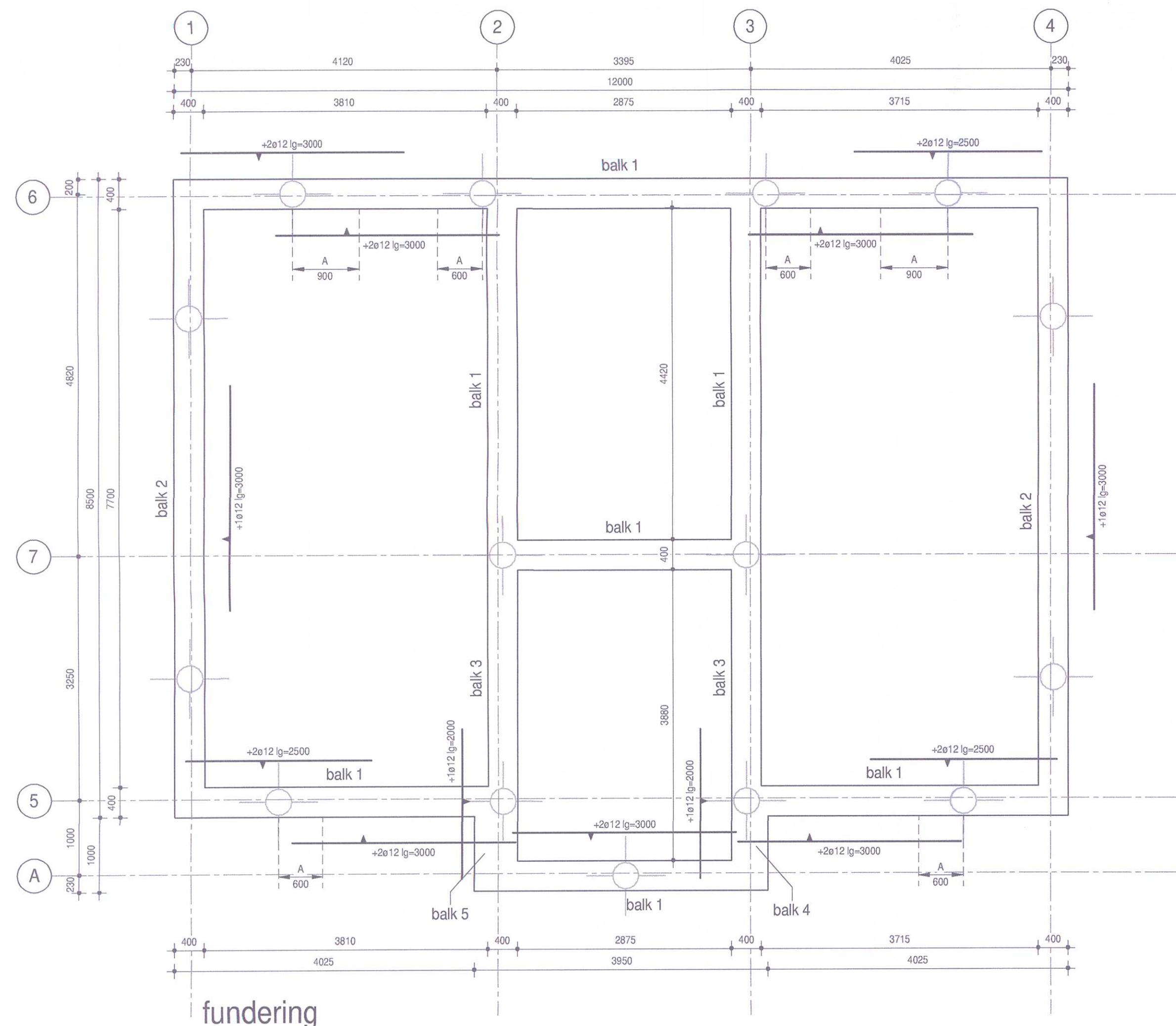
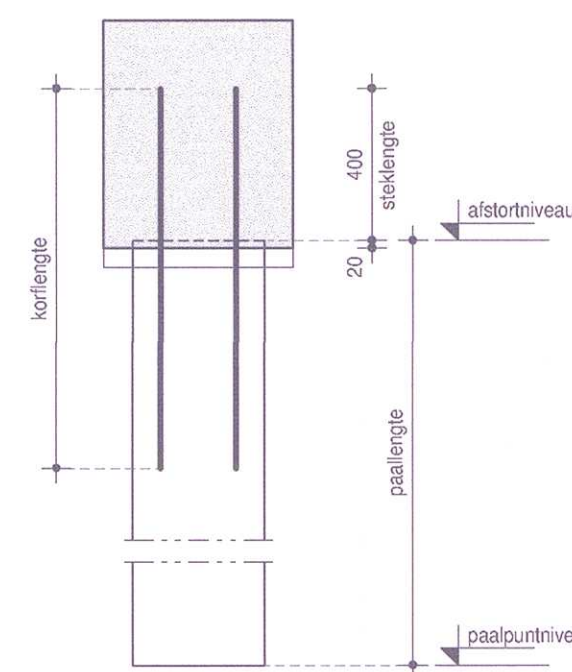




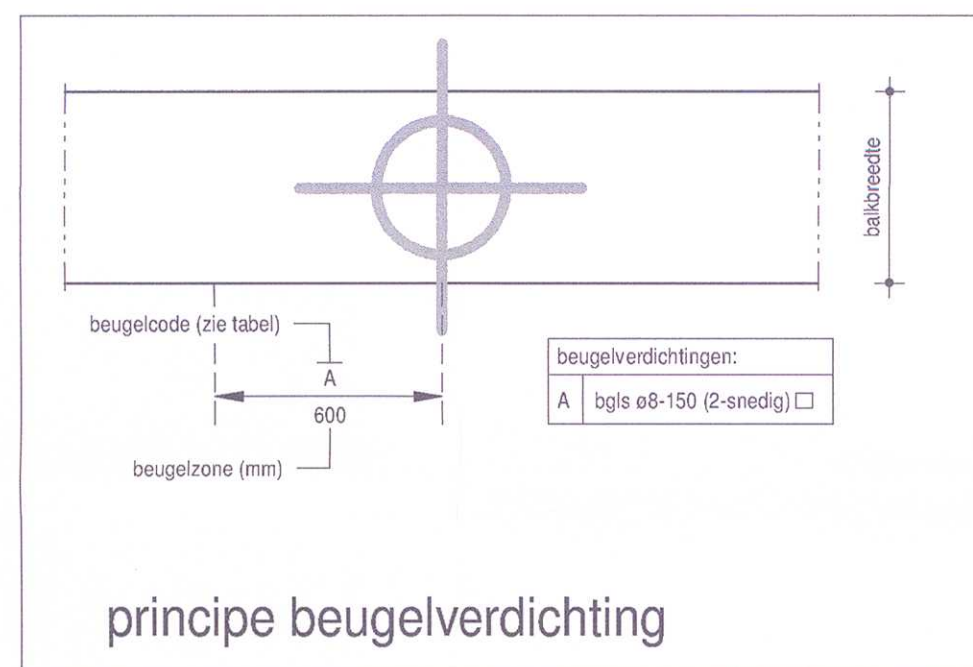
palenplan



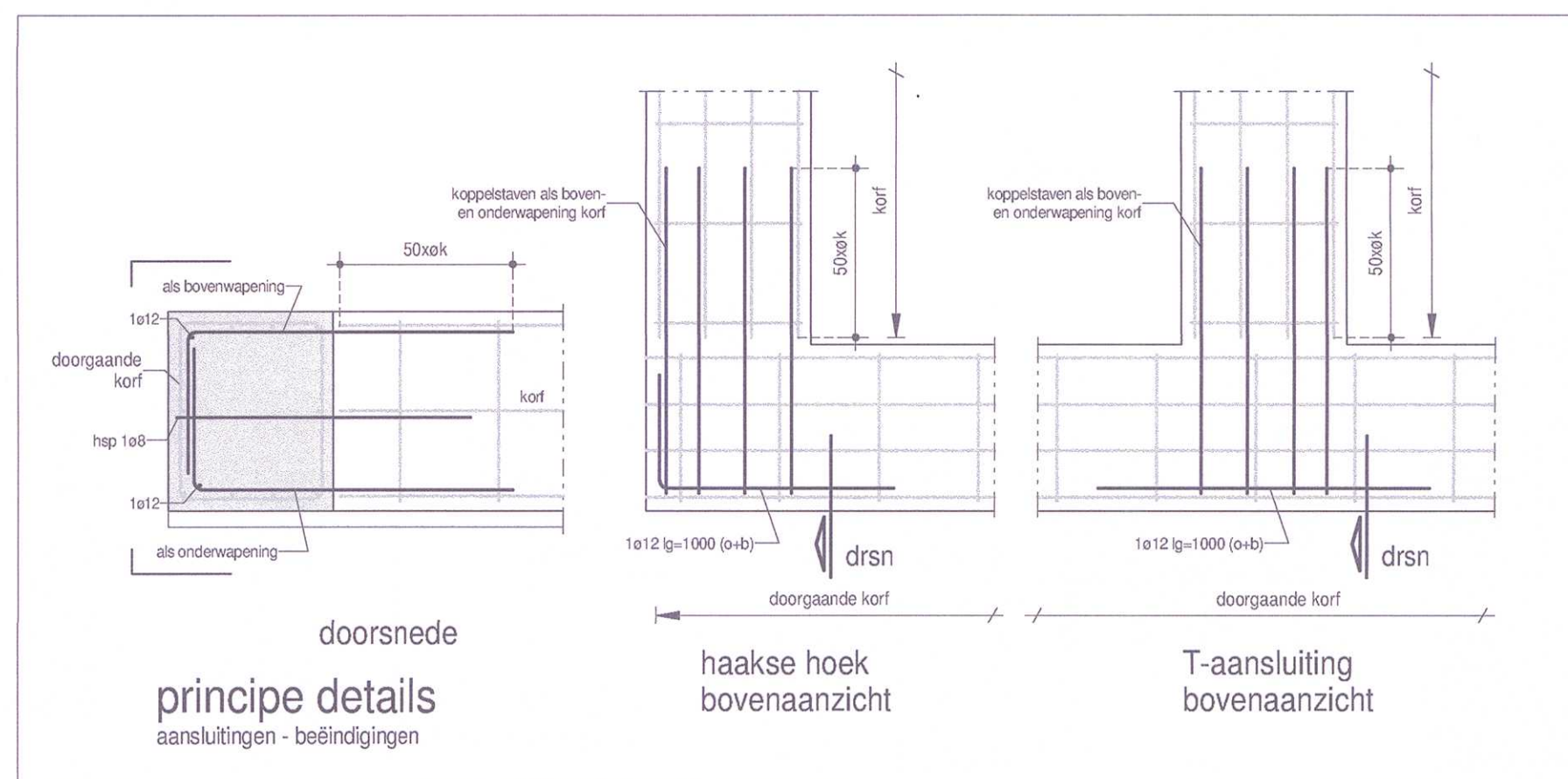
fundering



paalaansluiting

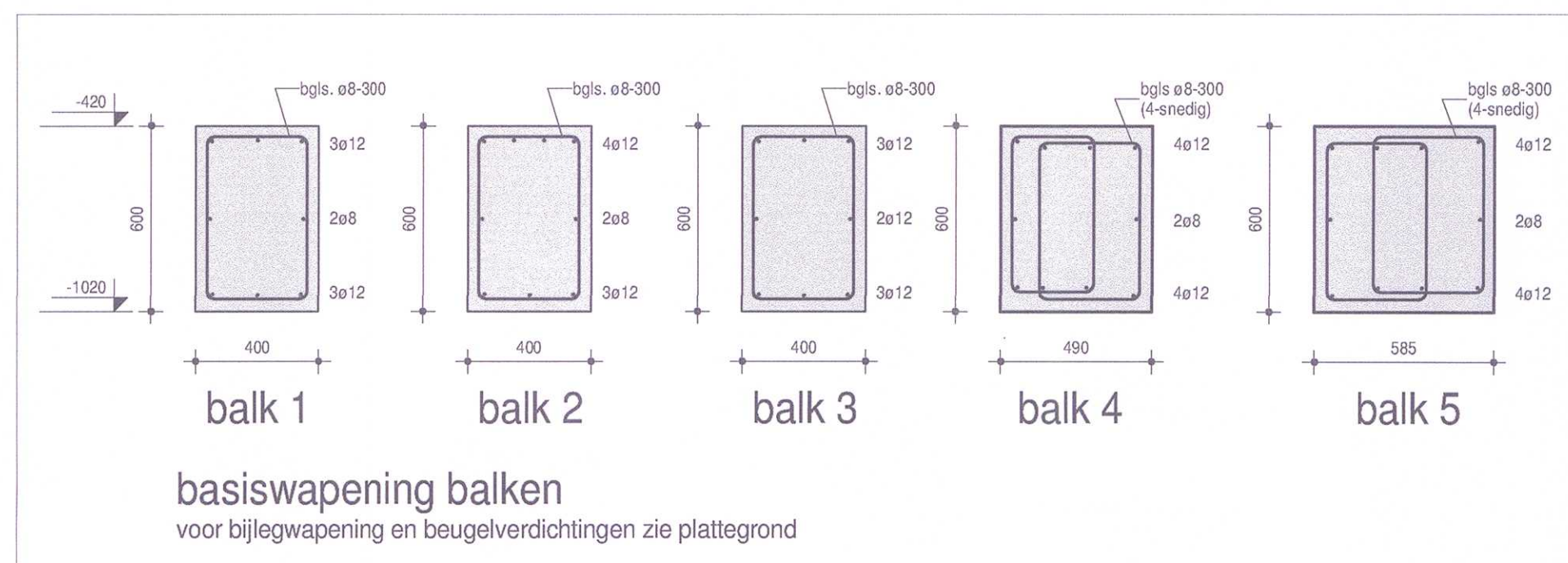


principe beugelverdichting



principe details

aansluitingen - beëindigingen



basiswapening balken

voor bijlegwapening en beugelverdichtingen zie plattgrond

PEIL VOLGENS OPGAVE OPDRACHTGEVER

RENVOOI ALGEMEEN

- UITGANGSPUNTEN
- bouwwerkaanduiding = woning
- gevolgklasse CC1
- belastingen conform NEN-EN 1990, NEN-EN 1991
- maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
- maatvoering gebaseerd op tekening architect
- voor ontbrekende maatvoering zie tekening architect
- maatvoering controleren

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

ONDERDEEL BETONCONSTRUCTIE	STERKTEKLASSE	MK (MAATGEVEND)	DEKKING (C _{min}): BOVEN ONDER BUITEN BINNEN	MAX. WCF
balken	C30/37	XC4	30 35 30 30	0.50

BASISVERANKERINGSLENGTE l_{ver} STAVENNETTEN (tors) anders aangegeven op tekening)

STERKTEKLASSE	GOED	SLECHT	AANHECHTING	STERKTEKLASSE	GOED	SLECHT
C20/25	50ø	70ø	C35/45	34ø	50ø	
C25/30	42ø	60ø	C40/50	32ø	45ø	
C28/35	40ø	56ø	C45/55	29ø	42ø	
C30/37	38ø	54ø	C50/60	27ø	39ø	

TEVENSGELDT VOOR STAVEN ±0: 1.10 l_{ver}

NIET GEREKENDE MET EEN VERHOOGDE DEKKING

REKENWAARDE VAN DE SPANNING IN DE STAAF σ_{st} = f_{yk}

VERANKERING BEUGELWAPENING BIJ DWARSKRACHT EN WRINGING (tors) anders aangegeven)

TEKENAFSPRAKEN: Vóór:

balken (bijlegstaven binnen beugelvorm):

bovenstaaf

onderstaaf

STANDAARDVORM

ALTERNATIEVE FORM

MEERSNEDIG toepasbaar binnen de beugelvorm

OPMERKINGEN

t.b.v. de betondekking: betonnen dekkingsblokken toepassen!

lijnvormige dichte- of lijnvormige kunststof afstandhouders zijn niet toegestaan!

uitgangspunt bekisting is PS-bekisting (niet getekend)

RENVOOI AVEGAARPALEN

MERK	AFMETING (mm)	AFSTORTNIVEAU t.o.v. Peil (mm)	PAALPUNTNIVEAU t.o.v. N.A.P. (m)	AANTAL
	ø350	-1000	-5.00	15

WAPENINGSKORF MORTELSCHROEFPALEN

5ø12 korflengte 3,50m (incl. steklengte)

beugels ø8-750

betonsterkteklasse: C20/25

van 10 OKT. 2017

OPMERKINGEN

01 = sonderingsplaats en -nummer

voor grondonderzoek zie rapport: 20160122, VVB Bodem d.d. 19-05-2016

bij een kleinere h.o.h.-afstand dan 4x paaldiameter (minimum 2,0m), moet voor de uitvoering een tussenperiode van tenminste 4 uur worden aangehouden (e.e.a. conform NVN 6724 en BRL 2356/A)

alle palen akoestisch doormeten

totale aantal palen: 15 stuks

woning Rijksweg 64 te Duiven

PROJECT NR 16-351

TEKENING NR WE-01

DATUM 28-12-2016

FASE uitvoering

STATUS definitief

SCHAAL 1:50

TEKENAAR ebr

CONSTRUCTEUR mrs

OPDRACHTGEVER LUCASSEN M. Ross Apeldoorn

LUCASSEN BOUWCONSTRUCTIES BV JAN TINGELINGENSTRAAT 103 POSTBUS 748 7550 AS HENGLO TEL 074 255 88 00 FAX 074 255 88 11 INFO@LUCASSEN-BG.NL