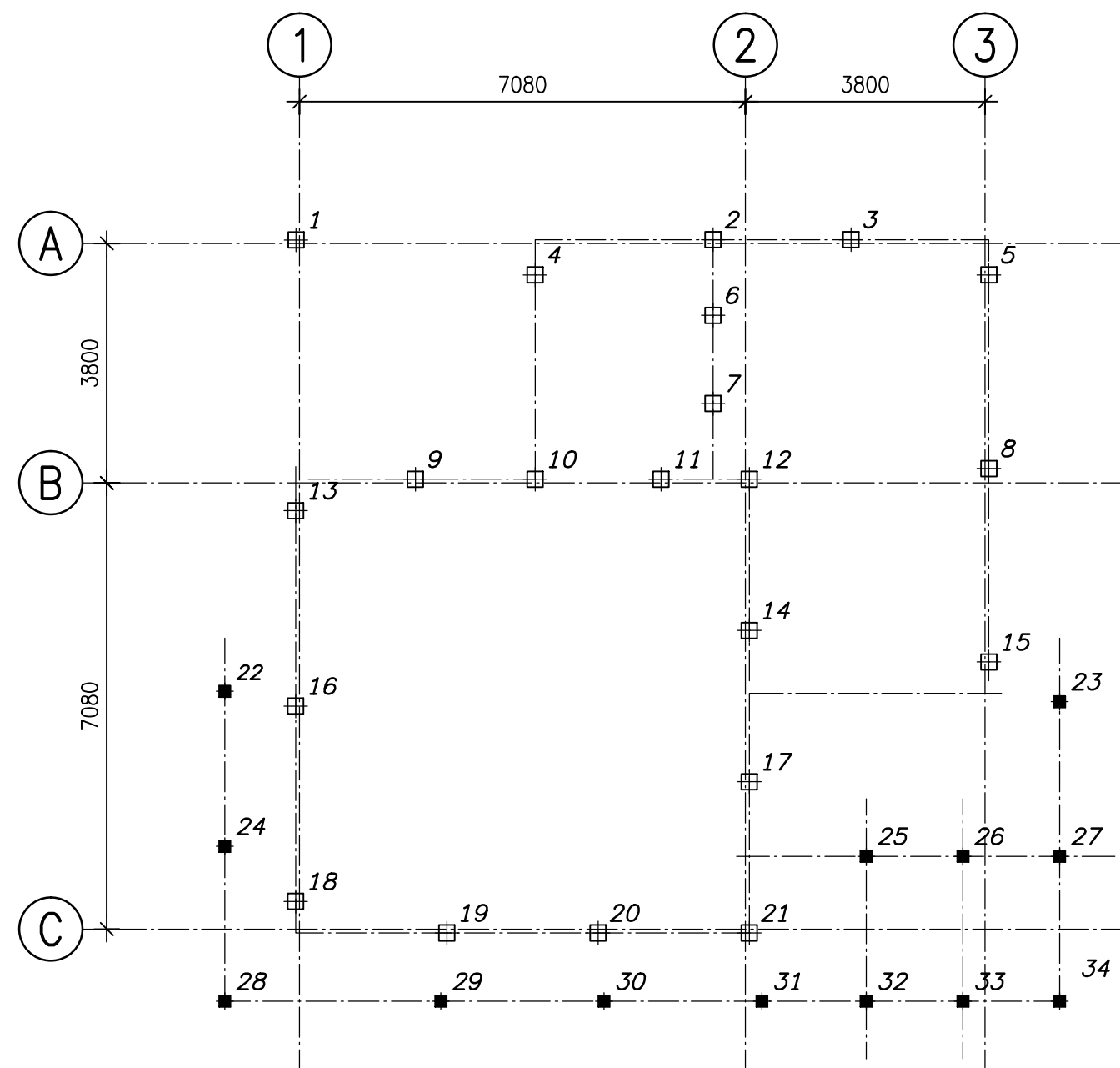
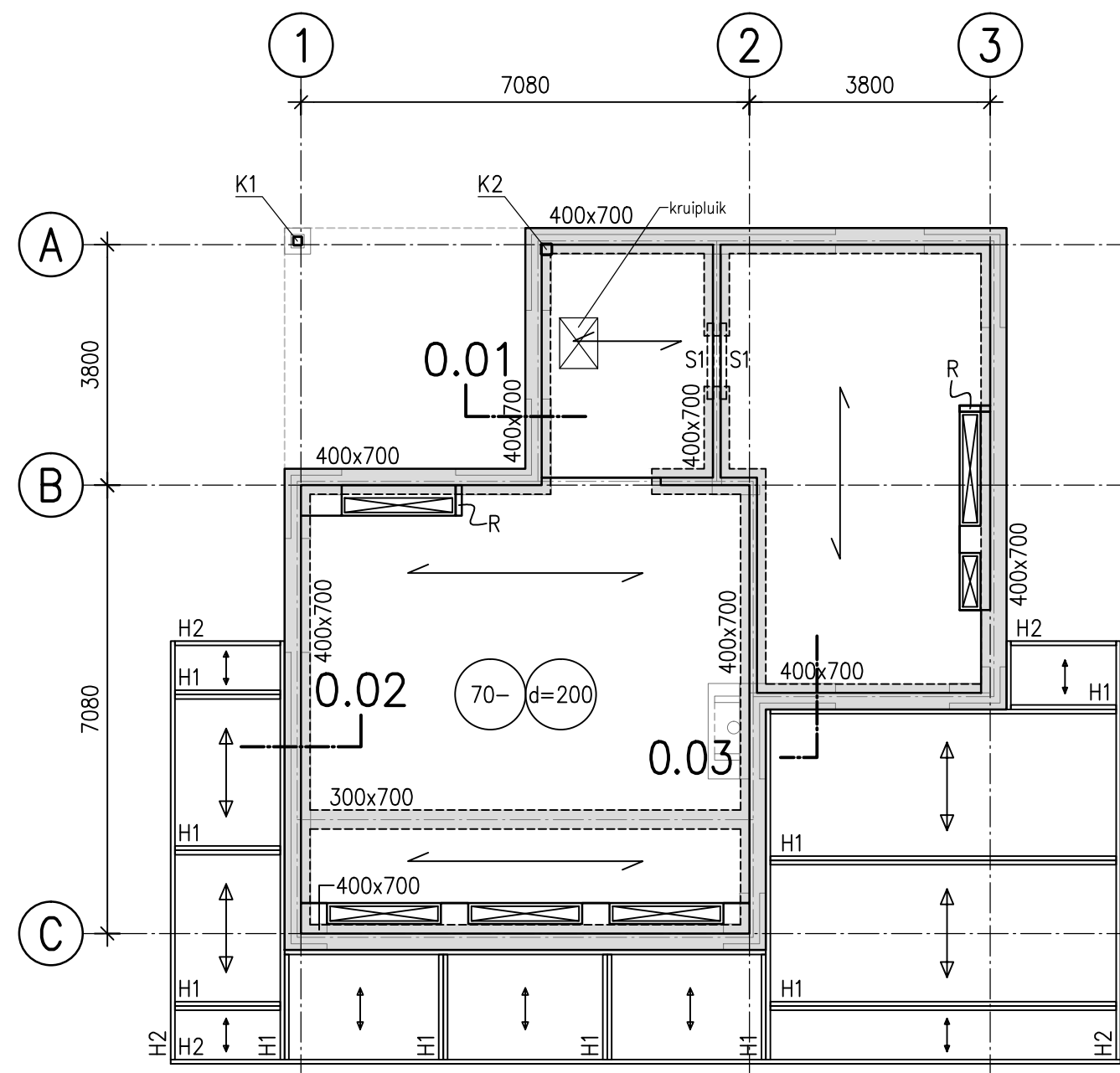




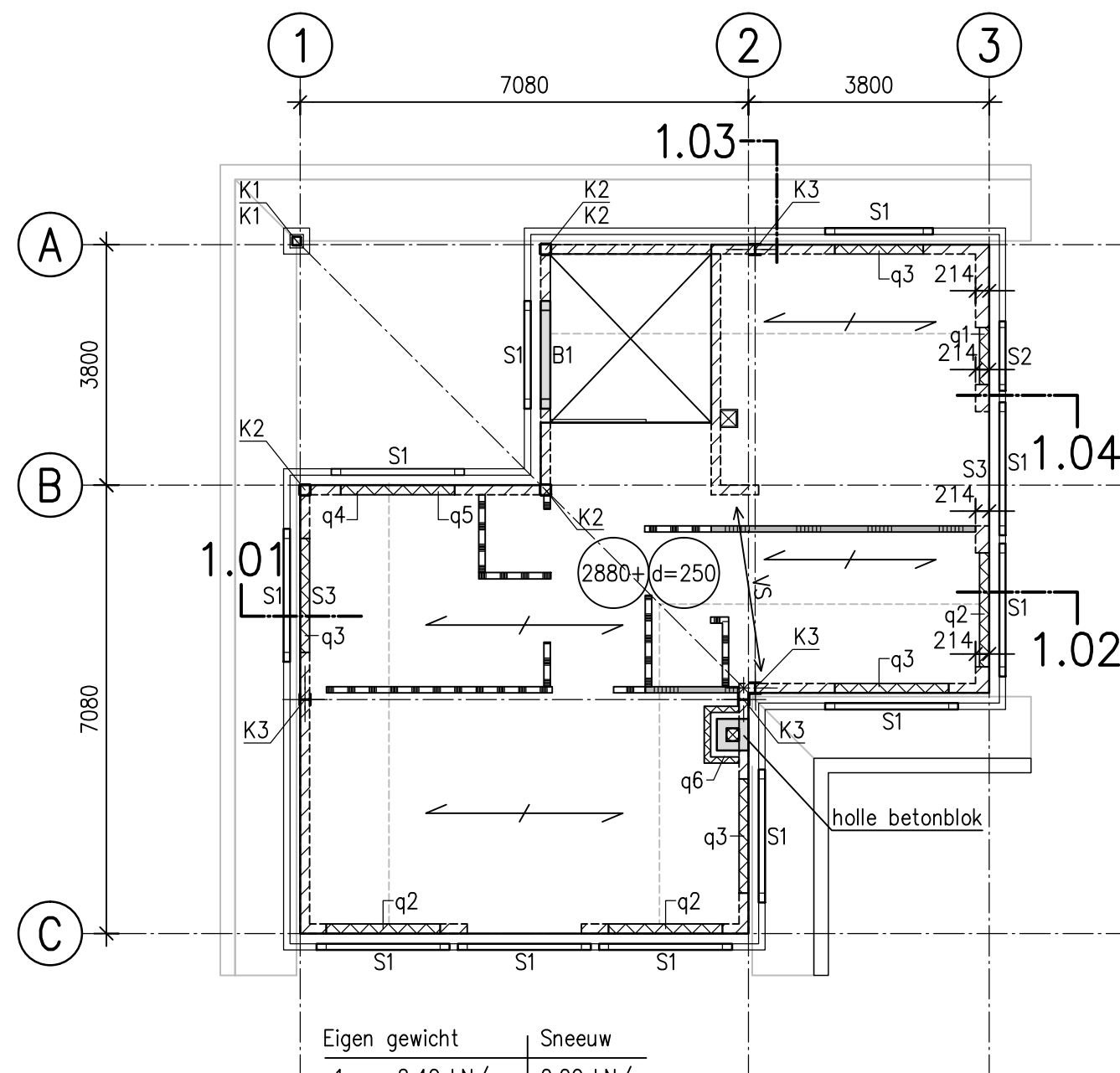
Palenplan

PAALRENVOOI		Bouwpeil = 0.14 m. +N.A.P.				
Prefab betonpalen						
merk	afmeting (mm)	aantal	kaphoogte t.o.v. Peil	paalpuntniveau t.o.v. N.A.P.	paalpuntniveau t.o.v. Peil	paallengte (kn)
	ø250	21	1,090-	8,00-	8,14-	7,43
	ø220	13	0,500-	8,00-	8,14-	7,64
totaal		34				25

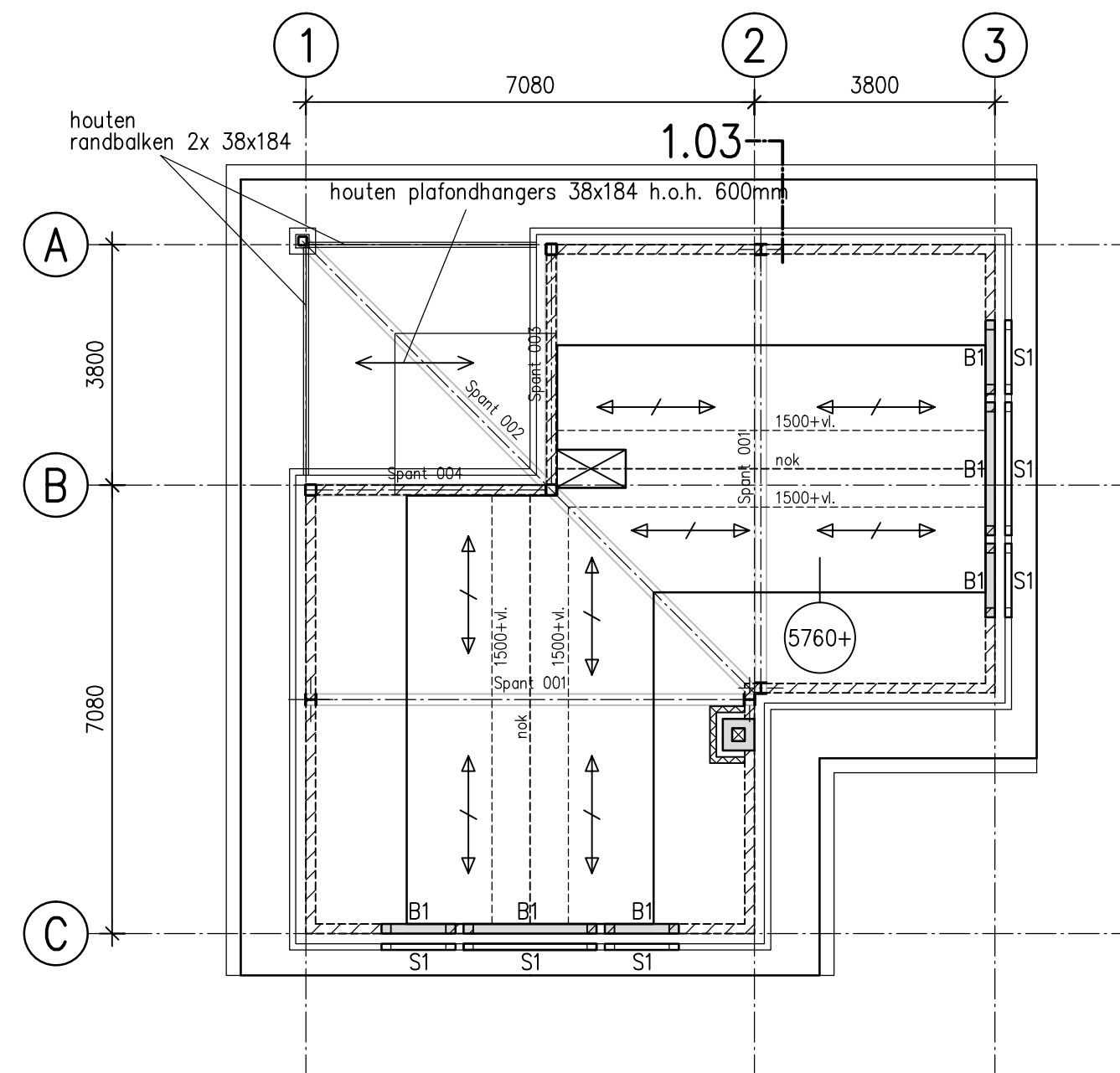
paalrenvooi gebaseerd op sonderingsrapport van Hoogveld Advies B.V.
Opdrachtnummer: HA-010181
Datum: 06-09-2012



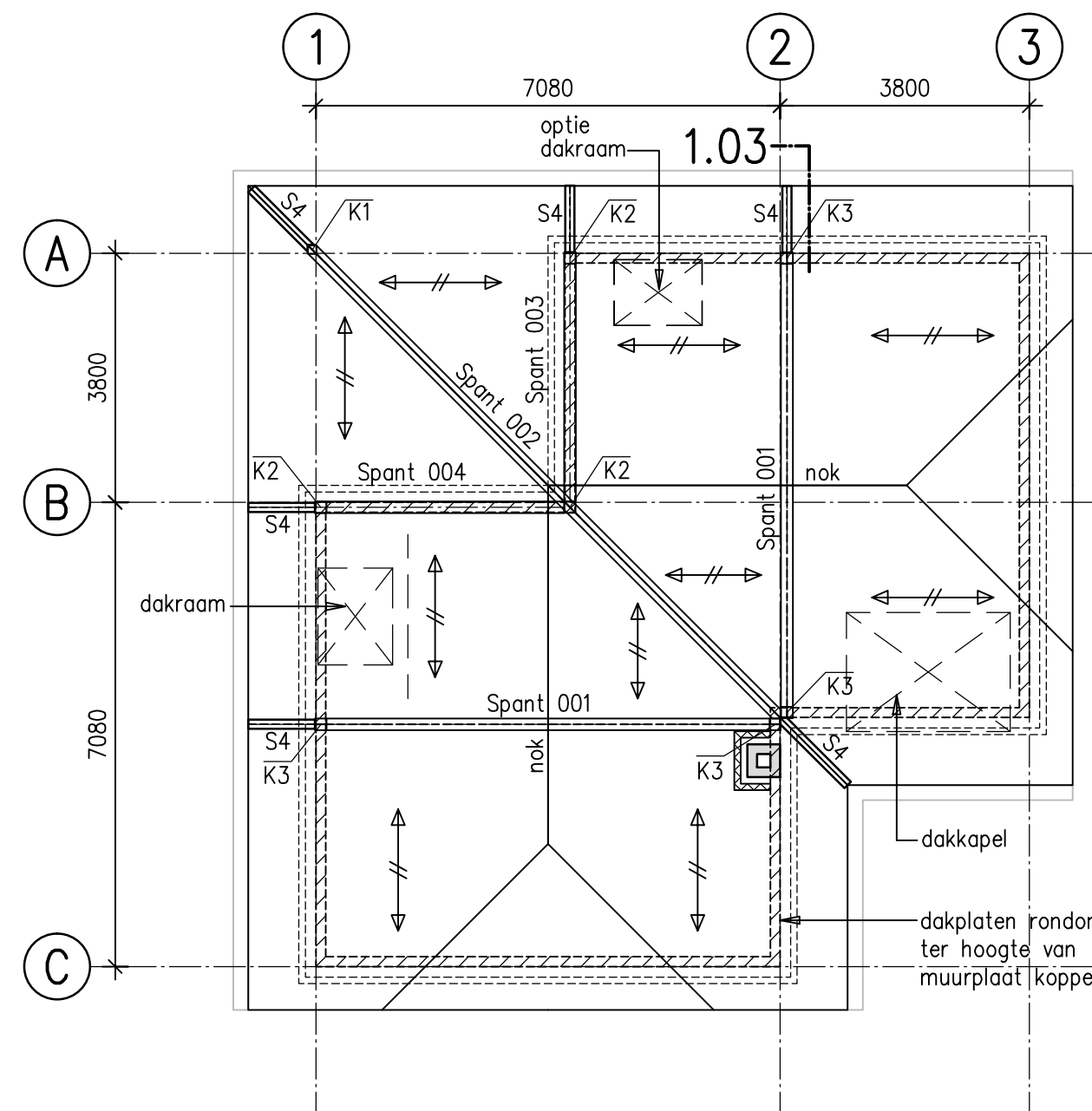
Balkenrooster en beganegrond



1e Verdieping



Zolder



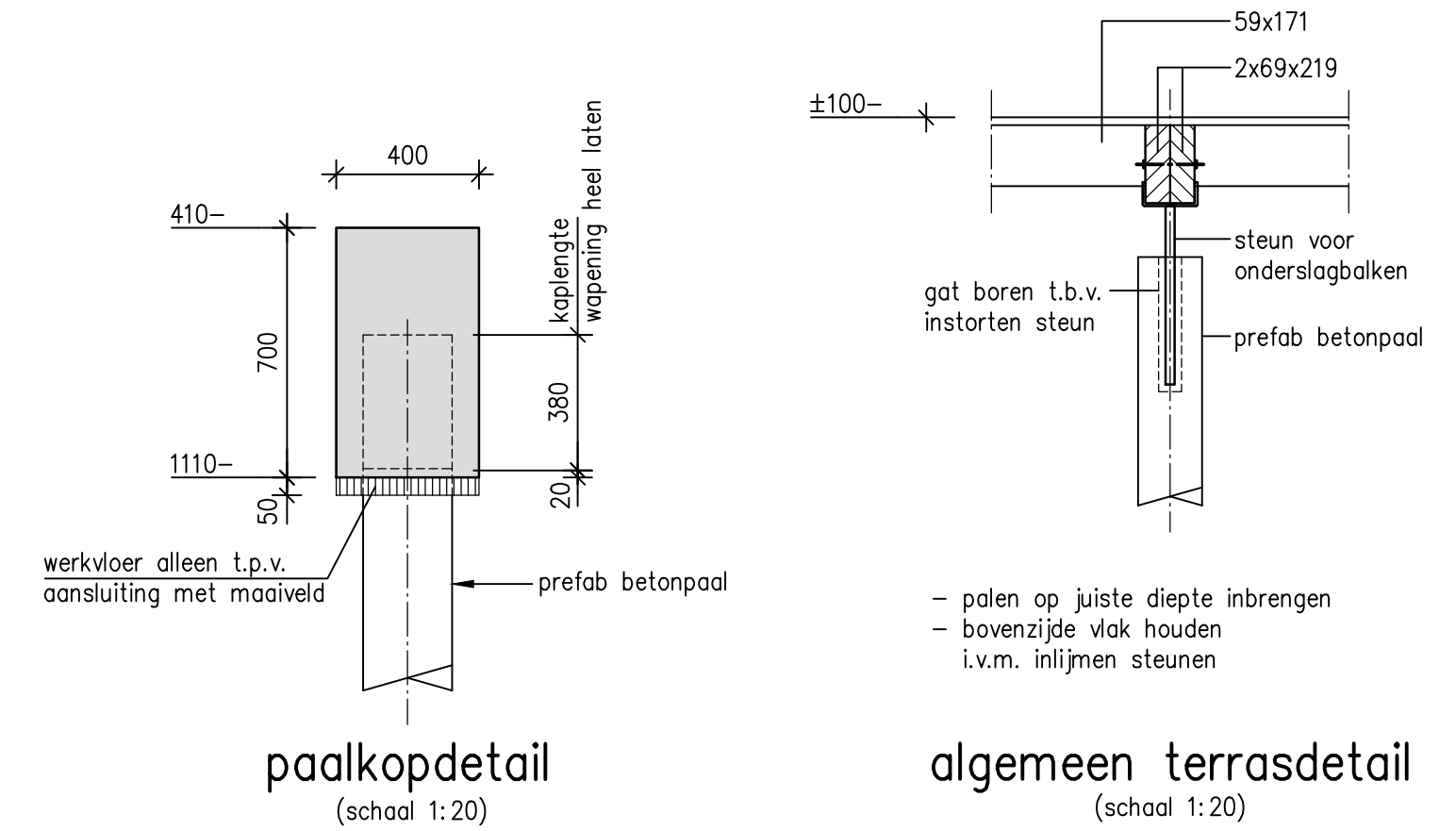
Dak

OPMERKINGEN:
Constructiestaal: S235JRG2, volgens norm NEN-EN 10025
Hoofdconstructiestaal: S355J0, volgens norm NEN-EN 10025
Buisprofielen: S275JRH, warmgewalst, volgens norm NEN-EN 10210
Kokerprofielen: S275J2H, warmgewalst, volgens norm NEN-EN 10210
Betonsterkteklasse: C20/25
Betonkwaliteit: B500B

RENVOOI
overspanningsrichting VBI KL200 (geïsoleerde oplegging)
overspanningsrichting bekistingsplaatvloer d=250mm
overspanningsrichting houten balklaag 59x171 h.o.h. 600mm (Azobé houtkwaliteit D70)
overspanningsrichting houten balklaag 69x194 h.o.h. 600mm
gordingskapelen (volgens leverancier)
VS > versterkte strook in bekistingsplaatvloer
K1 = ø140x5.0
K2 = ø180x10.0
K3 = HEB180
B1 = VEB0 zelfdragende betonlaten (volgens leverancier)
S1 = hoeklijn L150x100x10 opl.l. = 150mm
S2 = hoeklijn L100x100x10 opl.l. = 100mm
S3 = UNP200 of VS oplegplengte = 200mm
S4 = overstek HEA180
H1 = onderslagbalk 2x69x219 (ondering gekoppeld) (Azobé houtkwaliteit D70)
H2 = randbalk 69x269 (minimale houtkwaliteit C24)

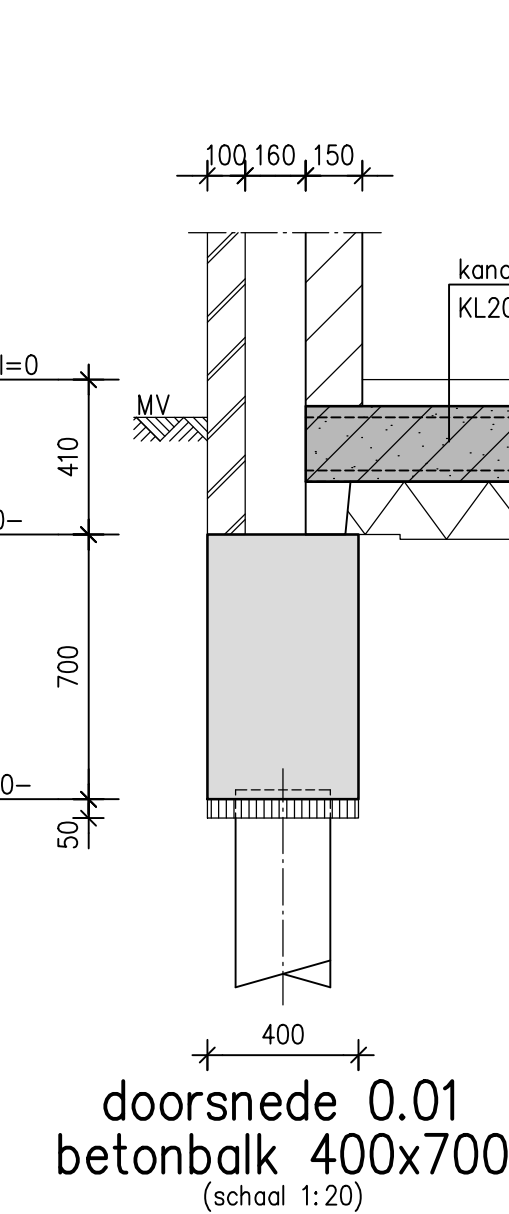
K kolom boven vloer
K kolom onder vloer
buiten metselwerk
kalkzandsteen d=150mm, tenzij anders aangegeven
dragend metselwerk CS16, metselmortel M5 of M10
of kalkzandsteen CS12, lijnwerk
gipswand/gasbeton (100mm)
gipswand/gasbeton ~20dB
lijnlast op de vloer (voor waarden zie berekening)

Peil = 0.14 m. +N.A.P.
p.m. verankering bestaande damwand controleren
in relatie tot aansluiting met funderingsbalken

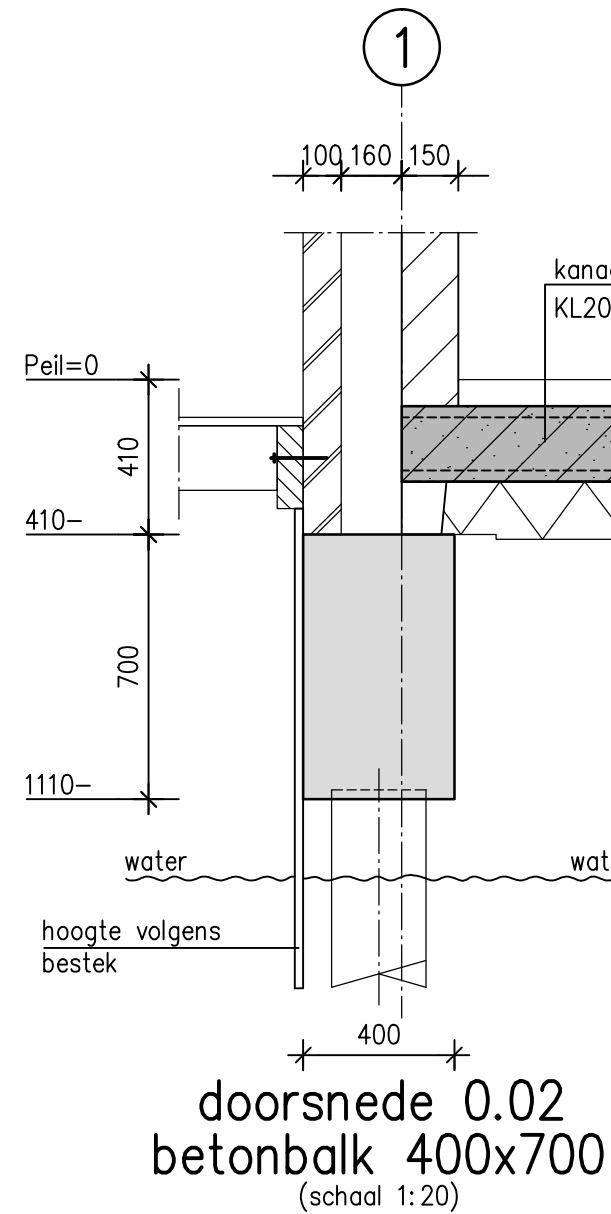


paalkopdetail
(schaal 1:20)

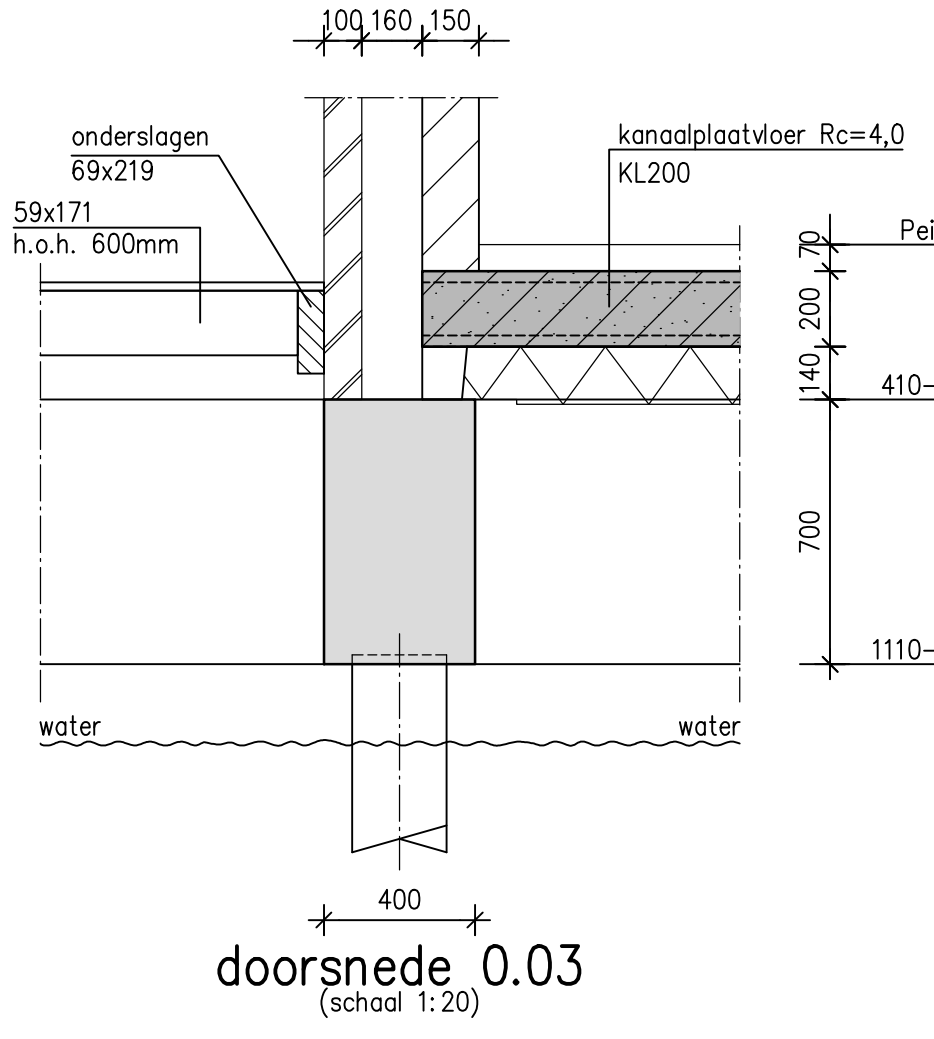
algemeen terrasdetail
(schaal 1:20)



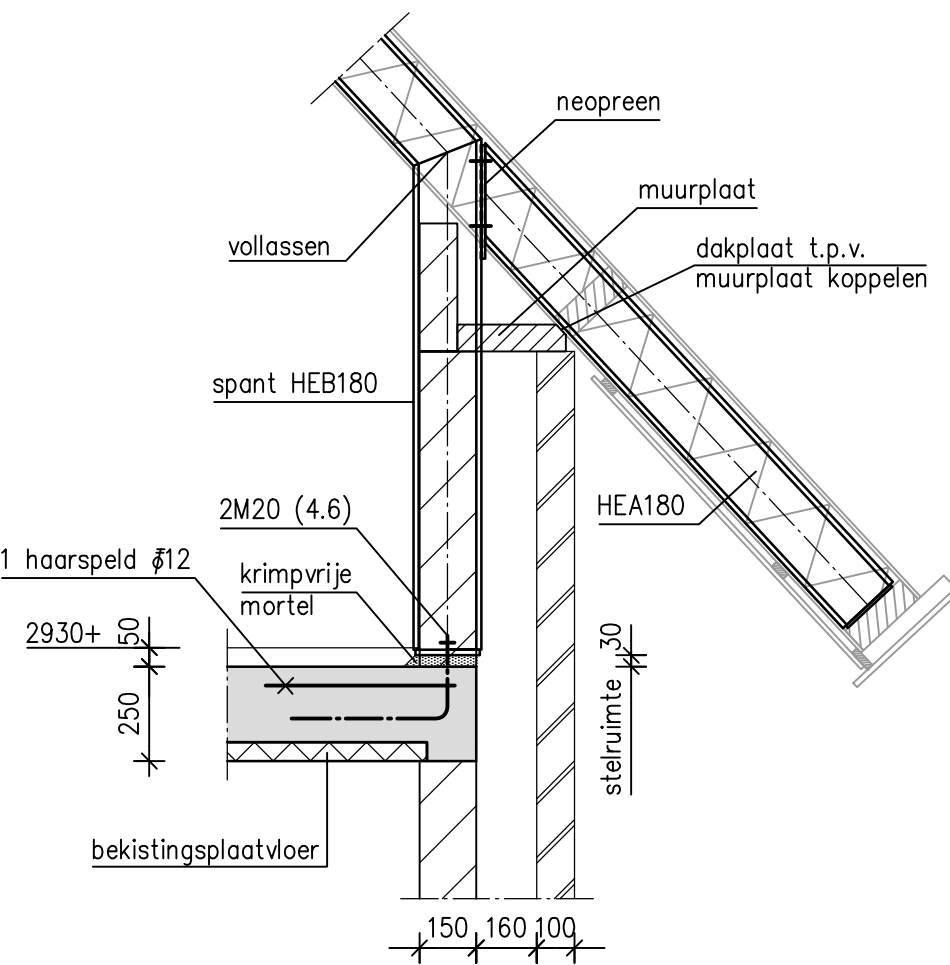
doorsnede 0.01
betonbalk 400x700
(schaal 1:20)



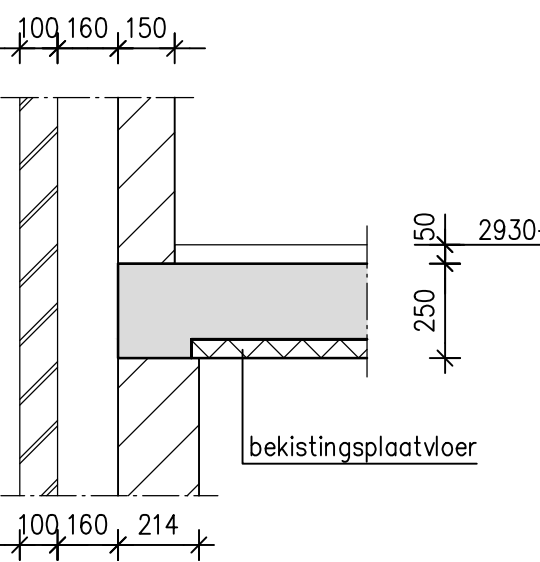
doorsnede 0.02
betonbalk 400x700
(schaal 1:20)



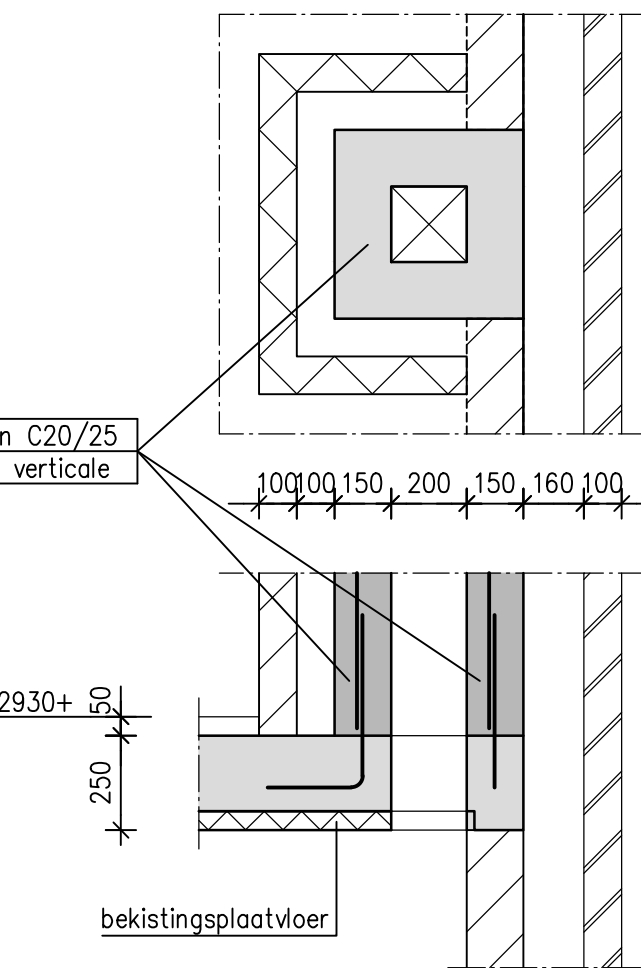
doorsnede 0.03
(schaal 1:20)



detail 1.03
(schaal 1:20)



detail 1.04
(schaal 1:20)



detail t.p.v. schoorsteen
(schaal 1:20)

Project : Woonhuis fam. v.d. Wurf		Oud- Loosdrecht	
Omschrijving: palenplan, balkenrooster, verdieping, zolder, dak en details		Besteksfase	
Opdrachtgever: Gemeente Wijdereeren		Loosdrecht	
T.v.G. 30-09-2016		Datum: 22-11-2016	
B Dakkapel, dakraam C Vloersparing beganegrond Gewijzigd		Geograaf 40 Postbus 223 6920 AE Duijven T. 026-3844444 F. 026-3844448 E. bouwkunde@iagroep.com www.iabouwkunde.com	
IA Bouwkunde onderdeel van IA GROEP		Datum: 11-09-2012 Schaal: 1:100/20 Getekend: hk Gecontroleerd: Formaat: A1+ Projectnr.: 120062 Tek.nr.: B-100	