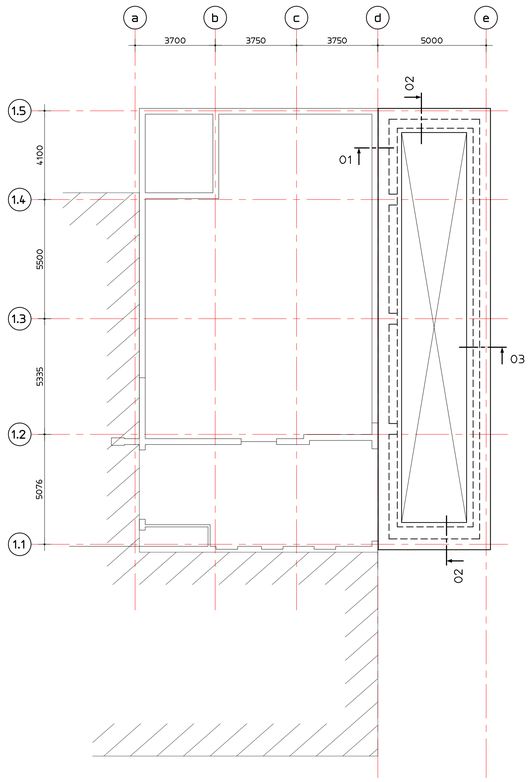
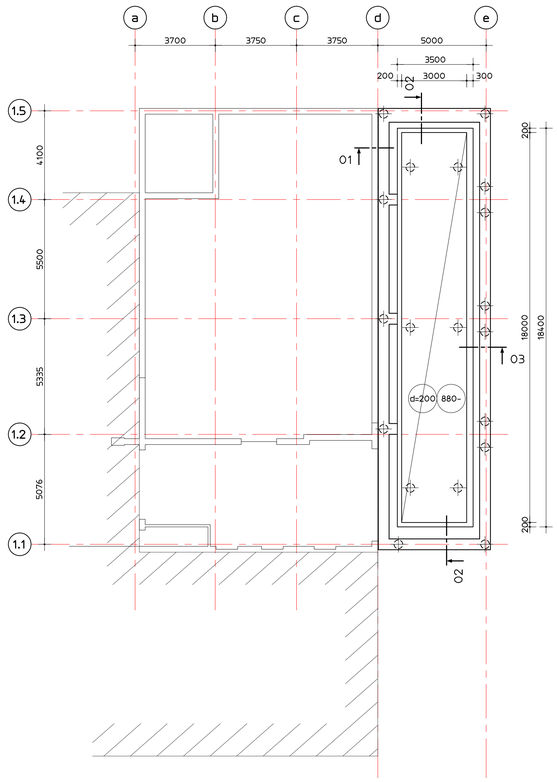
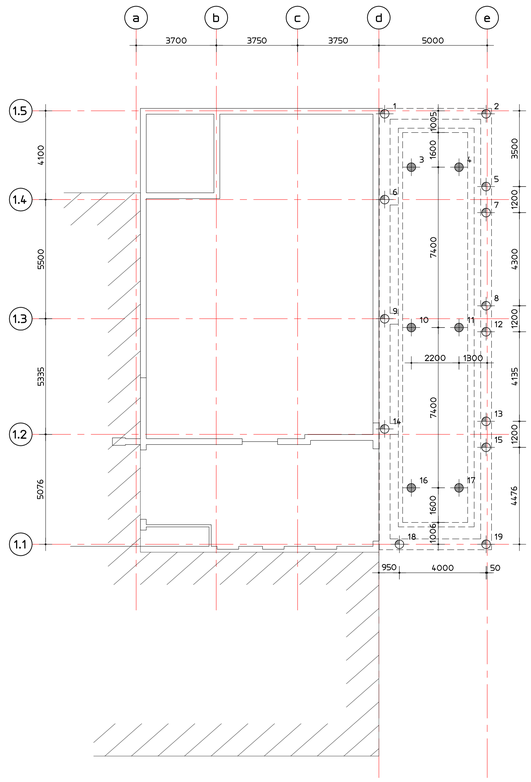


Begane grondvloer

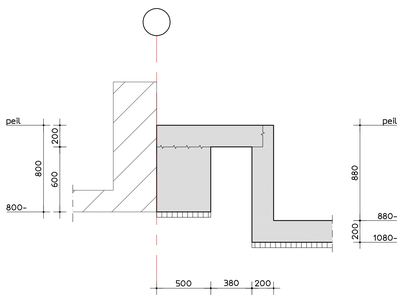


Balkenschema/putten

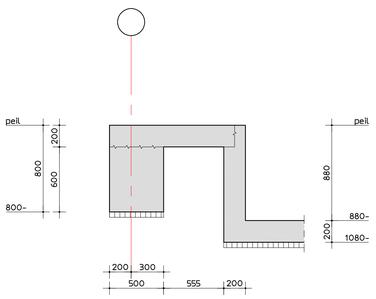


Palenplan

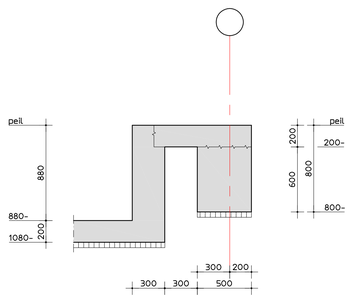
19 stalen buispalen ø400 lg.±11000
wapening vlgs leverancier



drsn. 01



drsn. 02



drsn. 03

betonrenvooi

beton

betonkwaliteit	:	C20/25
milieuklasse	:	XC2

betondekking

constructiedeel:	onder:	boven:	zijden
vloer	30	30	30
balk	35	35	35
wand	25	25	25

betonstaal

kwaliteit betonstaal: B 500
in elke ombuiging min. 10Ø4 als Ø4 ombuiging
bij balkelnd wap. voorzien van haken

ligging betonstaal

ligging van de lagen van buitenaf
vlag wijst naar hart constructie

1e laag | 2e laag | 3e laag

verankeringslengte

bovenstaaf betonsterkteklasse	staafdiameter:	Ø6	Ø8	Ø9	Ø10	Ø11	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
C20/25	67xØ	402	535	603	669	737	803	1071	1339	1673
C25/30	58xØ	346	461	522	577	638	692	923	1154	1442
C30/37	51xØ	306	409	459	511	561	613	817	1022	1277

onderstaaf betonsterkteklasse	staafdiameter:	Ø6	Ø8	Ø9	Ø10	Ø11	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
C20/25	47xØ	281	375	423	469	517	562	750	937	1171
C25/30	40xØ	242	323	360	404	440	485	646	808	1009
C30/37	36xØ	215	286	324	358	396	429	572	715	894

tekening status: definitief

Van Roekel Van Roekel
INGENIEURSBUREAU VOOR CIVIELE TECHNIEK

project
Brons te Voorthuizen

onderwerp
Fundering weegbrug

opdrachtgever: Brons Voorthuizen

Van Roekel & Van Roekel; Wilhelminastraat 27; 3911MB Rhenen
telefoon (0317) 681100; fax (0317) 617244; e-mail: info@roekel.nl

aan digitale tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend.

wijz. b : 06-07-2017
a : 05-07-2017
tek. : js 04-07-2017
constr. : J. van Roekel
schaal : 1:100 1:20

projekt- en tekeningnr.:
33416-B-01b

formaat: A0

Dit product is gefabriceerd onder de kwaliteitsnormen van BCRS Global Certification gecertificeerd volgens systeem 1+ overeenkomstig norm ISO 9001:2008
Bureau Veritas Certification
Nummer NL 6001
Gecontroleerd door: Ongerunderwijs, Ede Valle
Datum: 09-08-2017