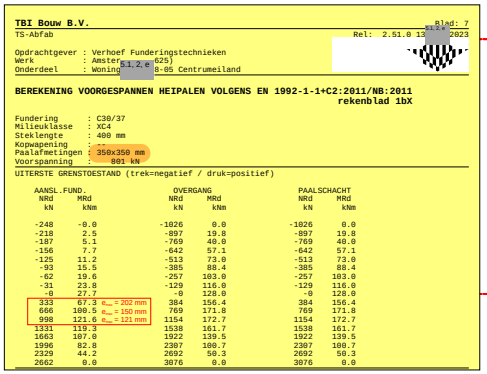
Opmerkingen:

- As-built Heipalen Perceel 08-05
- Meting 08-06-2023 : A Al-Gharib
- Verwerkt door: A Al-Gharib
- Afwijking in mm in de richting van de tekst
- v1.0 eerste uitgave

- Palenplan DO-400 29-04-2022



TBI Bouw B.V. — Blad: 7
TS-Abfab — Rel: 2.51.0 13 mei 2023

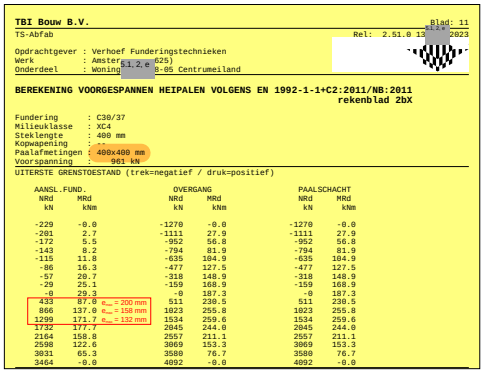
Opdrachtgever : Verhoef Funderingstechnieken
Werk : Amster 5.1, 2, e 625)
Onderdeel : Woning 8-05 Centrumeiland

BEREKENING VOORGESPANNEN HEIPALEN VOLGENS EN 1992-1-1+C2:2011/NB:2011
rekenblad 1bX

Fundering : C30/37
Milieuklasse : XC4
Steklengte : 400 mm
Kopwapening : --
Paalafmetingen : 350x350 mm
Voorspanning : 801 kN

UITERSTE GRENSTOESTAND (trek=negatief / druk=positief)

AANSL.FUND. NRd kN	MRd kNm		OVERGANG NRd kN	MRd kNm	PAALSCHACHT NRd kN	MRd kNm
-248	-0.0		-1026	0.0	-1026	0.0
-218	2.5		-897	19.8	-897	19.8
-187	5.1		-769	40.0	-769	40.0
-156	7.7		-642	57.1	-642	57.1
-125	11.2		-513	73.0	-513	73.0
-93	15.5		-385	88.4	-385	88.4
-62	19.6		-257	103.0	-257	103.0
-31	23.8		-129	116.0	-129	116.0
-0	27.7		-0	128.0	-0	128.0
333	67.3	e_{tot} = 202 mm	384	156.4	384	156.4
666	100.5	e_{tot} = 150 mm	769	171.8	769	171.8
998	121.6	e_{tot} = 121 mm	1154	172.7	1154	172.7
1331	119.3		1538	161.7	1538	161.7
1663	107.0		1922	139.5	1922	139.5
1996	82.8		2307	100.7	2307	100.7
2329	44.2		2692	50.3	2692	50.3
2662	0.0		3076	0.0	3076	0.0



TBI Bouw B.V. — Blad: 11
TS-Abfab — Rel: 2.51.0 13 mei 2023

Opdrachtgever : Verhoef Funderingstechnieken
Werk : Amster 5.1, 2, e 625)
Onderdeel : Woning 8-05 Centrumeiland

BEREKENING VOORGESPANNEN HEIPALEN VOLGENS EN 1992-1-1+C2:2011/NB:2011
rekenblad 2bX

Fundering : C30/37
Milieuklasse : XC4
Steklengte : 400 mm
Kopwapening : --
Paalafmetingen : 400x400 mm
Voorspanning : 961 kN

UITERSTE GRENSTOESTAND (trek=negatief / druk=positief)

AANSL.FUND. NRd kN	MRd kNm		OVERGANG NRd kN	MRd kNm	PAALSCHACHT NRd kN	MRd kNm
-229	-0.0		-1270	-0.0	-1270	-0.0
-201	2.7		-1111	27.9	-1111	27.9
-172	5.5		-952	56.8	-952	56.8
-143	8.2		-794	81.9	-794	81.9
-115	11.8		-635	104.9	-635	104.9
-86	16.3		-477	127.5	-477	127.5
-57	20.7		-318	148.9	-318	148.9
-29	25.1		-159	168.9	-159	168.9
-0	29.3		-0	187.3	-0	187.3
433	97.0	e_{tot} = 200 mm	511	230.5	511	230.5
866	137.0	e_{tot} = 158 mm	1023	255.8	1023	255.8
1299	171.7	e_{tot} = 132 mm	1534	259.6	1534	259.6
1732	177.7		2045	244.0	2045	244.8
2164	158.8		2557	211.1	2557	211.1
2598	122.6		3069	153.3	3069	153.3
3031	65.3		3580	76.7	3580	76.7
3464	-0.0		4092	-0.0	4092	-0.0

5.1, 2, e

5.1, 2, e 5.1, 2, e en Haag
5.1, 2, e 4ce-engineering.nl W www.4ce-engineering.nl

Datum	4-7-2023
Gecontroleerd	5.1, 2, e
Opmerking	Akkoord, geen opmerkingen

Gecontroleerd op uitgangspunten van het constructief ontwerp.
Verantwoordelijkheid van berekeningen en tekeningen blijft berusten bij de producent.
Niet gecontroleerd op maatvoering.

Paalmisstanden akkoord
Geen aanvullende voorzieningen benodigd

