Loads approved for construction
Measures s. add. dwg
SLP 30-10-2015
A. Fritzenschaf

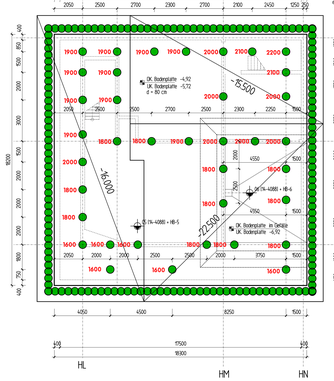
Keldervloer -4,92 m - Pvé tijdsafstelk 6,92 - Pvé
alle palen onder de kelderdoorsn storrende 560

Bodenplatte Ebene -4,92 bzw. -6,12

alle Pfähle Tubex ø 406/560

23 Tubex palen ==406/560
ter plaatse van De 05 tot 15,5 m - NAP lijaalengte circa 275 mt, ter indicatie 7 stuks
overig tot circa 6 m - NAP lijaalengte circa 12 mt, ter indicatie 30 stuks

14 Tubex palen ==406/560
ter plaatse van De tot 22 m - NAP lijaalengte circa 28 mt, ter indicatie 15 stuks
overig tot circa 16 m - NAP lijaalengte circa 22 mt, ter indicatie 20 stuks--




35 Tubex palen ==406/560
ter plaatse van De tot 22 m - NAP lijaalengte circa 28 mt, ter indicatie 15 stuks
overig tot circa 16 m - NAP lijaalengte circa 22 mt, ter indicatie 20 stuks

Fundamente und Bodenplatte Ebene -0,02

Fundering en begane grondvloer 20 - Pvé

Gegevens fundering op grondverdringend geschroefd paalsystem.
Gegevens van Koops Grondmechanica opdrachtnummer 12-2762 en 14-4088 zoals opgenomen in het Funderingsadvies documentnummer 14-4088R01 dd 24 november 2014.
14-4088R01 dd 05 August 2015, 14-4088R05 dd 05 August 2015, 14-4088R06 dd 05 August 2015.
▼ = sondering (0 = 1 stuks)

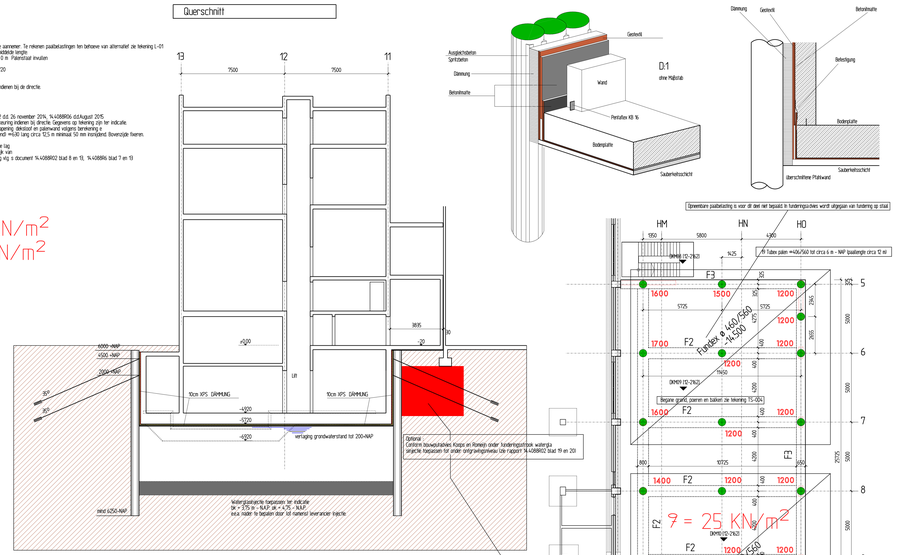
⊕ = boring

▽ = nog uit te voeren sondering (14-5 stuks)
Betonkwaliteit minimaal C30/37
Alle palen dreunfrisch doorneien

Ter indicatie: Tubex paalsystemen, alternatief mogelijk volgens opgave aannemer. Te nieuwen paalbeitastingen ten behoeve van alternatief zie tekening L-01
Paalafmetingen: Aantal: Gemiddelde lengte
-000 mm 0 stuks 0 m Paalmaterial inrollen
Wapening: stekken Sa16 kortlengte max. 6 m.
Paalkop: 1000 mm afstoppen en voorzien met doorgrande centraalstaal 120
De paalgegevens zijn ter indicatie.
Palen met aardingsstoelen volgens opgave installatieur.
Wapening palen nader te bepalen door leverancier en ter controle indienen bij de directie.
Palen met extra kopwapening nader te bepalen in de werktuiz.

Gegevens injectie, paalwand en grouting:
Bouwpuitadvies Koops Grondmechanica documentnummer 14-4088R02 dd 26 november 2014, 14-4088R06 dd 6 august 2015.
Injectie volgens nadere berekening en tekening leverancier, ter goedkeuring indienen bij directie. Gegevens op tekening zijn ter indicatie.
Rondom van bovenzijde dekstoel aanbrengen uit gewapend beton. Wapening dekstoel en paalwand volgens berekening e
Paalwand uitvoeren in verbuizde buiscontrapalen (grondverwijderend) ==600 (ang circa 12,5 m minimaal 50 mm monijdend. Bovenzijde fixeren.
Betonkwaliteit minimaal C30/37
Grouting: minimaal 30 m onder hoek van 35 met horizontaal. Twee lagi
w.cementgehalte 0,6 w-waarde 0,0 m = NAP1 Hdn-uitstand afhankelijk van
w.knoeiwegens en detailset, nts door leverancier. Voorspanbelasting wig s. document 14-4088R02 blad 8 en 19, 14-4088R6 blad 7 en 19

Querschnitt

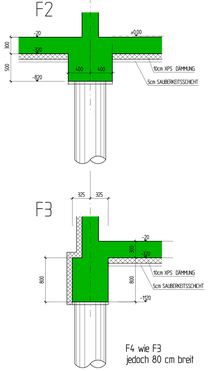


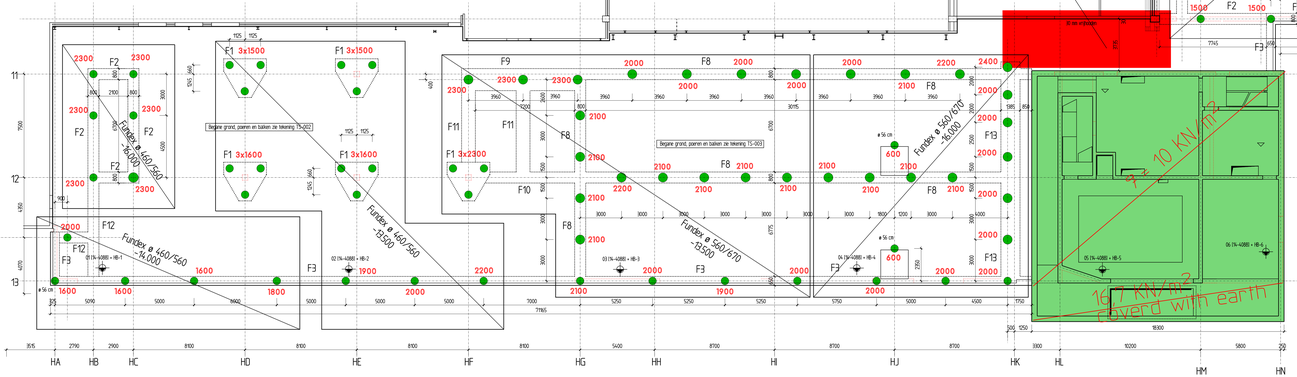






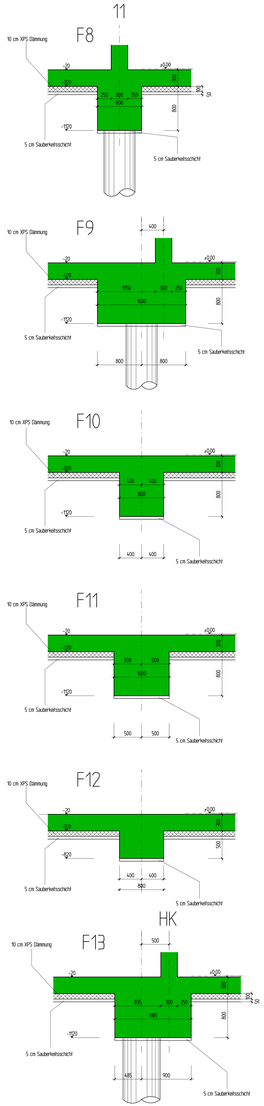

Sprenkbare paalbeitasting is wier dr deel ret bepaald in funderingsadvies wordt uitgegaan van fundering op stiaal




9 = 25 KN/m²
9' = 15 KN/m²
9 = 25 KN/m²
9' = 10 KN/m²
9' = 10 KN/m²
9 = 25 KN/m²
16,7 KN/m²
covered with earth




Uitvoering bouwput
Uitvoering bouwput volgens Bouwpuitadvies van Koops en Roneijn grondmechanica, rapport 14-4088R02 dd 26 november 2014, 14-4088R6 dd 05 August 2015
Ten behoeve van deze bouwput nader te verantwoorden door of namens de aannemer:
- Waterpeilstijgende tussen paalwand (zie blad 6, rapport 14-4088R02) rapport 14-4088R6 dd 05 August 2015.
- Detailering verankering en eventuele grouting (zie blad 12, rapport 14-4088R02) gedit ook voor berekende doorsnede 8 eigs blad 19 ex. van rapport 14-4088R02
- Wapening verstreden paalwand ==630 (zie blad 12, rapport 14-4088R02) gedit ook voor berekende doorsnede 8 eigs blad 19 ex. van rapport 14-4088R02
Door aannemer op te stellen:
- Uitvoeringsontwerp uitvoering bouwput inclusief monitoring, zie ook blad 8, 19 en 19 rapport 14-4088R02, blad 7, 19 end 17, rapport 14-4088R6 dd 05 August 2015
Stukken ter goedkeuring indienen bij directie.

Uitvoering bouwput
Uitvoering bouwput volgens Bouwpuitadvies van Koops en Roneijn grondmechanica, rapport 14-4088R02 dd 26 november 2014, 14-4088R5 dd 05 August 2015
Ten behoeve van deze bouwput nader te verantwoorden door of namens de aannemer:
- Waterpeilstijgende tussen paalwand (zie blad 6, rapport 14-4088R02) blad 13 rapport 14-4088R6 dd 05 August 2015
- Detailering verankering en eventuele grouting (zie blad 12, rapport 14-4088R02) gedit ook voor berekende doorsnede 8 eigs blad 19 ex. van rapport 14-4088R02
- Wapening verstreden paalwand ==630 (zie blad 12, rapport 14-4088R02) gedit ook voor berekende doorsnede 8 eigs blad 19 ex. van rapport 14-4088R02,
- Wapening verstreden paalwand ==630 (zie blad 12, rapport 14-4088R02)
blad 14 van rapport 14-4088R6 dd 05 August 2015
Door aannemer op te stellen: Uitvoeringsontwerp uitvoering bouwput inclusief monitoring, zie ook blad 8, 19 en 19 rapport 14-4088R02;
blad 7, 19 end 17 van rapport 14-4088R6 dd 05 August 2015.
Stukken mij indienen bij directie.

Algemene gegevens:
Pvé = bovenkant afgewerkte begane grondvloer = 6300 = NAP
Ontwerpleeftijd: 50 jaar. Verdrgbbeid: B
Gevolgklasse: CC2 Terminologie: Gebouw B arbeidsuwd
gesloten
Brandweerindicatieses bouwconstructie volgens Bouwbesluit: 60 minuten.

| Revisie | |
|---|---|
| E | 03.10.15 number of plan revised |
| D | 29.10.15 Plaatsaanduiding |
| C | 14.08.15 Plaatsaanduiding |
| B | 05.08.15 Plaatsaanduiding |
| A | 03.04.15 Eerstige dwg. Architectuur. Ontwerpnaar |

Bouwer: Nestlé Nederland B.V.
GOOPL
Nestlé Nederland B.V.
Lion 10
8071 JC Nunspeet

Uitwerker:

Titel: PILE LOADS
Designe Loads ( EN)

Plaatsnr.: L-01 Index: E

| Architect: | Datum | Profiel-nr. | Plangrootte | Projekt-Nummer |
|---|---|---|---|---|
| | 22.01.15 | 1000, 1:01 | | 14-2579 |

Z Interieur Engineering Pfleiderer Zander
Ing. Bureau Bouwtechniek Ing. Bureau Bouwtechniek
Ing. ZANDERPFLEIDER Ing. ZANDERPFLEIDER

SLP INGENIEURBÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG
1180 Kalksburg, Wiedenhofersstrasse 18 Tel. 0043/1/6802511 Fax. 0043/1/6804260
Internet: www.slp-ingenieurbuero.at E-Mail: slp@slp-ingenieurbuero.at