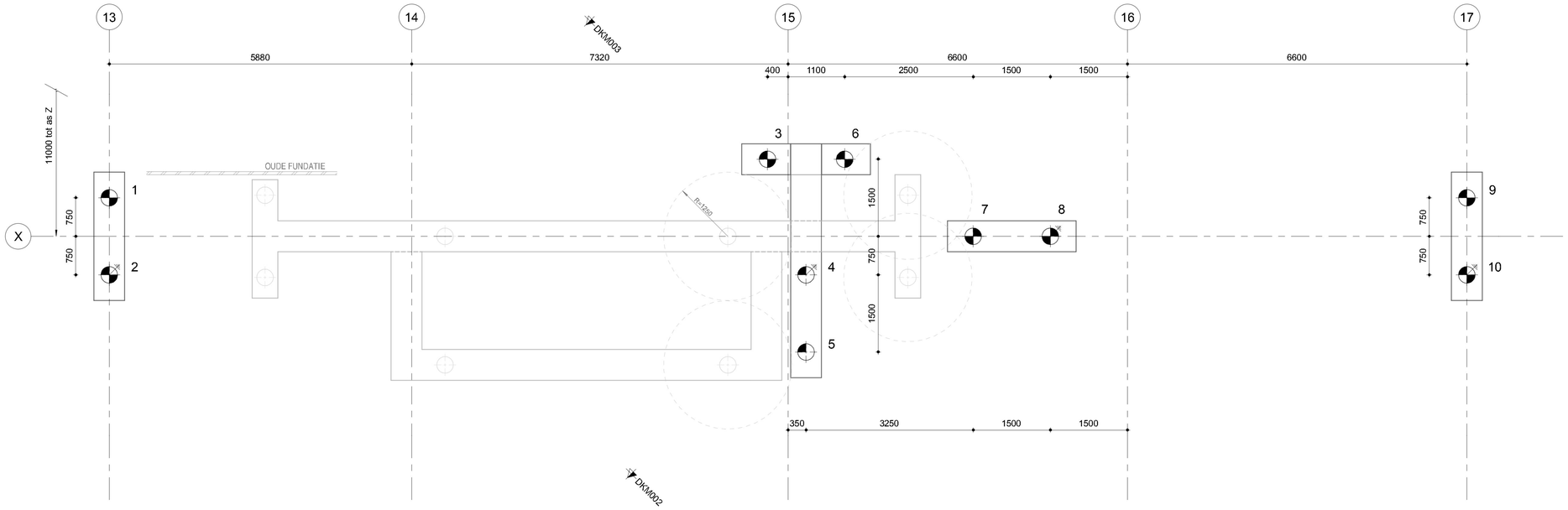
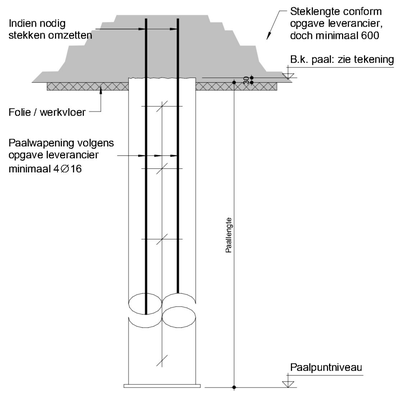
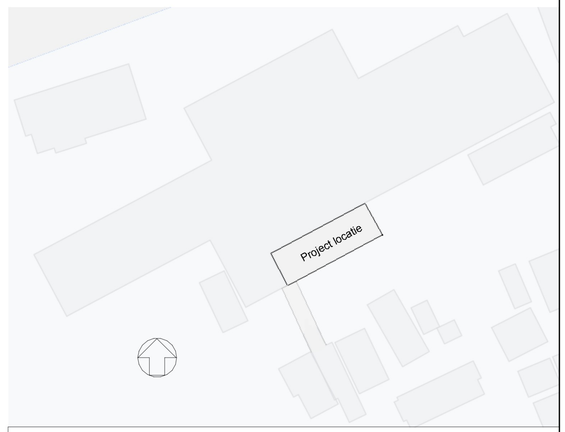


Palenplan
1 : 50



Detail - Stalen buispaal 324/334
1 : 20



Algemene opmerkingen

Indien niet anders aangegeven:
- Peil = 0 = 785 +N.A.P.
- Alle maatvoering in mm.
- Alle hooglematen in mm t.o.v. Peil.
- De aannemer is veranwoordelijk voor het inmeten van het Peil ten opzichte van N.A.P.
- Alle maten in het werk te controleren.
- Van deze tekening mag niet gemeten worden.
- Revisies worden aangeduid met het volgende symbool: (X) (X geeft de actuele revisie aan)

Renvooi palenplan

01 = Sondering

= Aarding

01 = Heipaal

01 = Bestaande heipaal

Palenstaat stalen buispalen

Definitieve schacht- en voetafmeting volgens opgave leverancier

Merk	Paaltype	Afmeting schacht / punt (mm)	Afhakhoogte t.o.v. N.A.P. (mm)	Paalpuntniveau t.o.v. N.A.P. (mm)	Paallengte (m)	$F_{c;Ed;max;d}$ druk verticaal (kN)	$F_{t;Ed;max;d}$ trek verticaal (kN)	$F_{h;Ed;max;d}$ horizontaal (kN)	Moment (kNm)	Aantal
	1 (nieuw)	Ø 324/334	-570	-14500 (*)	ca. 14000	800	200	50		8
	2 (nieuw)	Ø 324/334	+180	-14500 (*)	ca. 14680	800	200	50		2
									Totaal	10

Paaltype: Geheide stalen buispaal met gesloten punt

- Geotechnisch onderzoek door Wiertsema & Partners,rapportnr. VN-64612-1 R40853 d.d. 28-01-2016.
- (*) In hoofdberekening nIT57863.10 met rapportnr. 1334.001 d.d. 17-11-2023 is een voorlopig funderingsadvies uitgevoerd. Voorafgaand aan de bouwwerkzaamheden moeten controlesonderingen worden genomen en het definitieve funderingsadvies worden opgesteld. De hier weergegeven paallengtes zijn onder voorbehoud.
- Aardingspalen, voorzien van 1ø16 gladstaal over gehele lengte.
- Het heiwerk te beginnen bij een sondering.
- Deskundig heitoezicht is vereist.
- Afwijkingen in paalposities groter dan 50 mm moeten worden opgegeven aan de directie.
- De kabels en leidingen dienen in kaart te zijn gebrachten gemarkeerd op het werk.
- Alle palen kalenderen.
- Na het heien de paalposities inmeten en de resultaten doorgeven aan de directie.
- Palen voorzien van kopwapening conform opgave paalleverancier. Voor opgave paalkrachten zie bovenstaande tabel.

REV.	DATUM	OPMERKING	GETEKEND	GECONTR.
A	17-11-2023	1e uitgave		

TITEL
Eisdecanteur
Palenplan

BILFINGER — Bilfinger Tebodin

OPDRACHTGEVER	Cosun Beet Company B.V.	SCHAAL	FORM.
PROJECT	Sapzuivering Vierverlaten	1 : 50/ 1 : 20	A1
DOCUMENTNUMMER	nIT57863-10-1371001	BLAD 1 VAN 1	REV. A