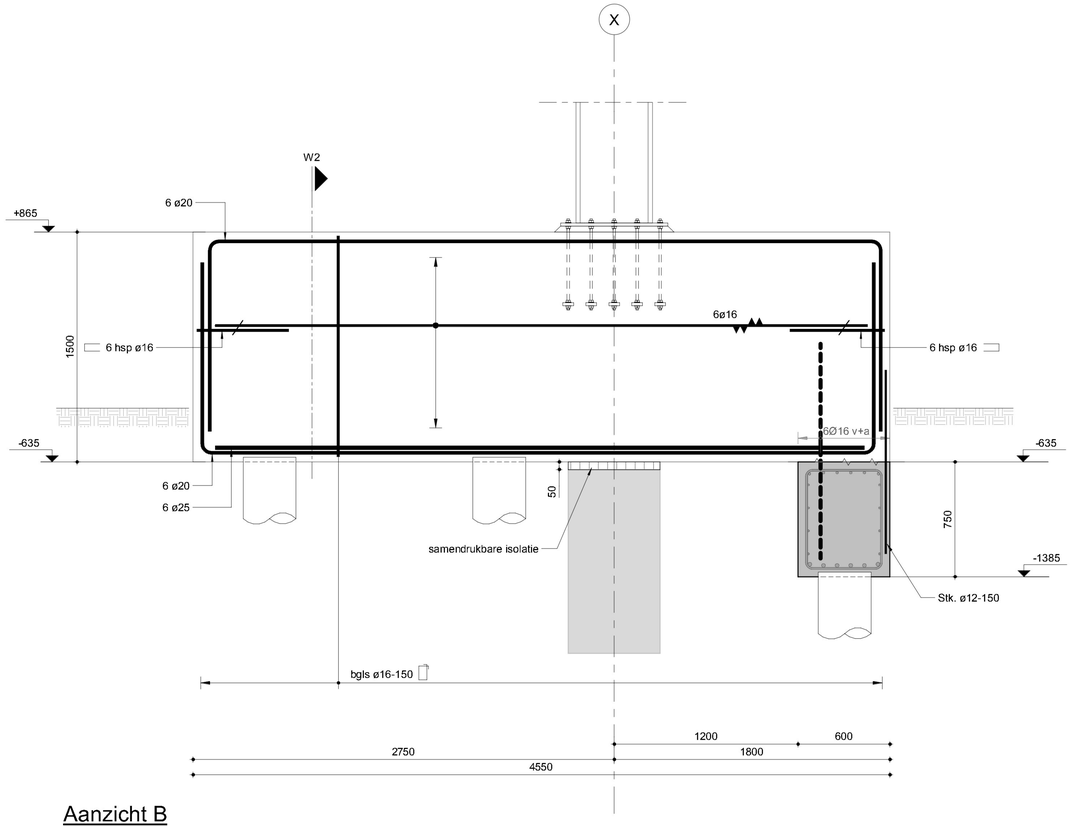
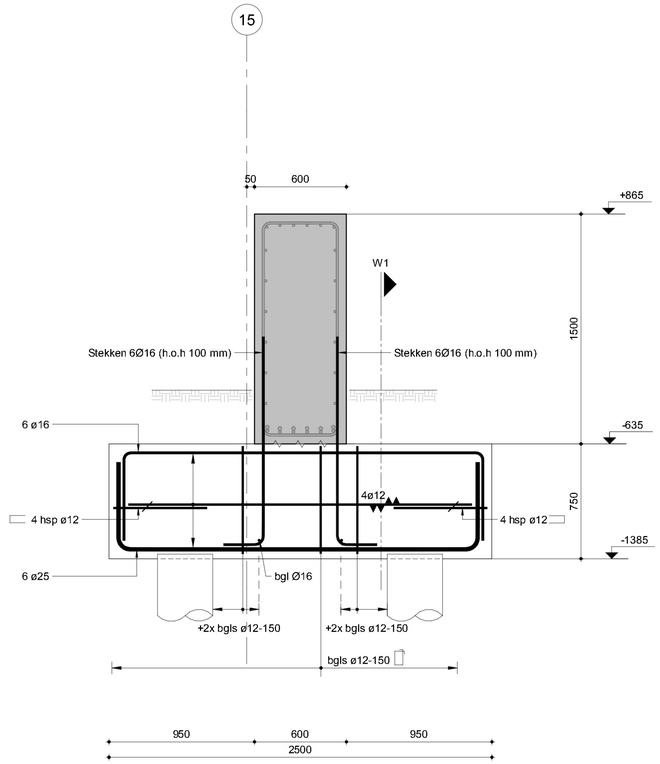
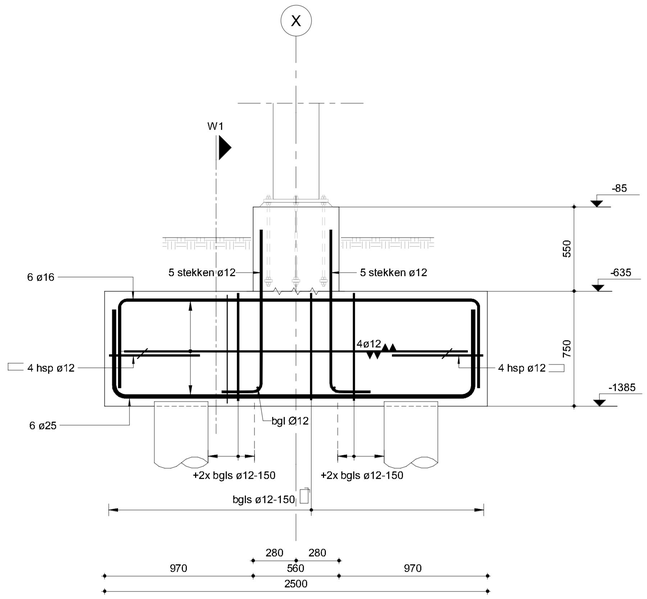


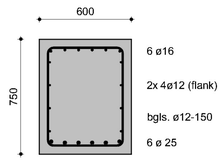
Aanzicht B
1 : 20



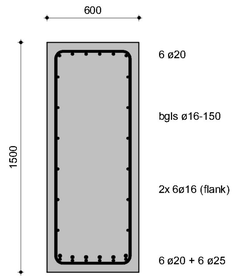
Doorsnede C
1 : 20



Aanzicht D
1 : 20



Detail W1
1 : 20



Detail W2
1 : 20

Algemene opmerkingen

Indien niet anders aangegeven:
- Peil = 0 = 785 +N.A.P.
- Alle maatvoering in mm.
- Alle hoogtematen in mm t.o.v. Peil.
- De aannemer is verantwoordelijk 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)

Betonconstructies

Betonconstructies uitvoering volgens, NEN-EN 206 en NEN 8005 , NEN-EN 13670 en NEN-EN-1992-series.

Betonsterkte kl.: C30/37, conform NEN-EN 206 — Werkvloer: C12/15

Betonstaalkwaliteit : B 500B

Cementklasse : Conform opgave betoncentrale

Milieuklassen : XC4 / XD3 / XF4 / XA3

Getekend volgens NEN-3870 (1980)

Ligging van de wapening in: 1e en 2e laag van buiteraf

Hol ▲ wijst naar het midden van de constructie

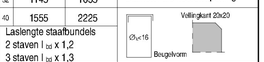
Betondekking in mm op de buitenste wapening:

	Achterborder	Voor/boven	Zijkant
Stiep	45	45	45
Balk	50	50	50

Ø	laslengte l_{bd} algemeen	laslengte l_{bd} bovenstaat
6	215	310
8	290	410
10	360	515
12	430	615
16	575	820
20	715	1025
25	900	1280
32	1145	1635
40	1555	2225

Laslengte staafbundels
2 staven l_{bd} x 1,2
3 staven l_{bd} x 1,3

Lassen in hoofdwapening verspringend α_6 = 1,0 aanbrengen. T.p.v. sparingen kleiner dan 400 mm, wapening wegknippen en rondom weggeknipte mm² bijleggen met voldoende laslengte. Voor overige sparingen zie tekening. Rondom sparingen wapening afbuigen of haarspelden aanbrengen. Diameter als hoofdwapening.



Bovenstaaf als aslijn meer dan 200mm boven onderkant en minder dan 200mm onder de bovenkant ligt.

- Bovenstaande lastabel gebruiken, tenzij op tekening een specifieke laslengte is gegeven.
- Ankers: stekanker (gerold) minimaal 8.8 (NEN-ISO 898-1) met ankerplaat.
- Na plaatsen voetplaten gatspeling vullen met epoxy.
- Voor alle in het zicht blijvende hoeken een vellingkant toepassen 20x20.
- Positie van in te storten ankers inmeten en controleren met tekening en/of ankerplan.

Stortnaden:
- De cementhuid op de stortnaad verwijderen met een lagedruk waterstraal binnen enige uren na het storten, of met een hogedruk waterstraal tussen 6 en 24 uur na het storten, afhankelijk van de weersgesteldheid en de verhardingsgraad van de specie.
- De cementhuid van de stortnaad, waarvan het beton reeds is verhard, verwijderen met hogedruk waterstralen of gritstralen. Voor het aanstorten de vrijgekomen deeltjes wegspoelen.
- Voor het storten moet de stortnaad schoon gemaakt worden om stoffen te verwijderen die de aanhechting kunnen verminderen.

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

TITEL
Eisdecanteur
Doorsnede balkwapening vorm + wapening

BILFINGER — Bilfinger Tebodin

OPDRACHTGEVER	Cosun Beet Company B.V.	SCHAAL	FORM.
PROJECT	Sapzuivering Vierverlaten	1 : 20	A1
DOCUMENTNUMMER	nIT57863-10-1373001	BLAD 1 VAN 1	REV. A