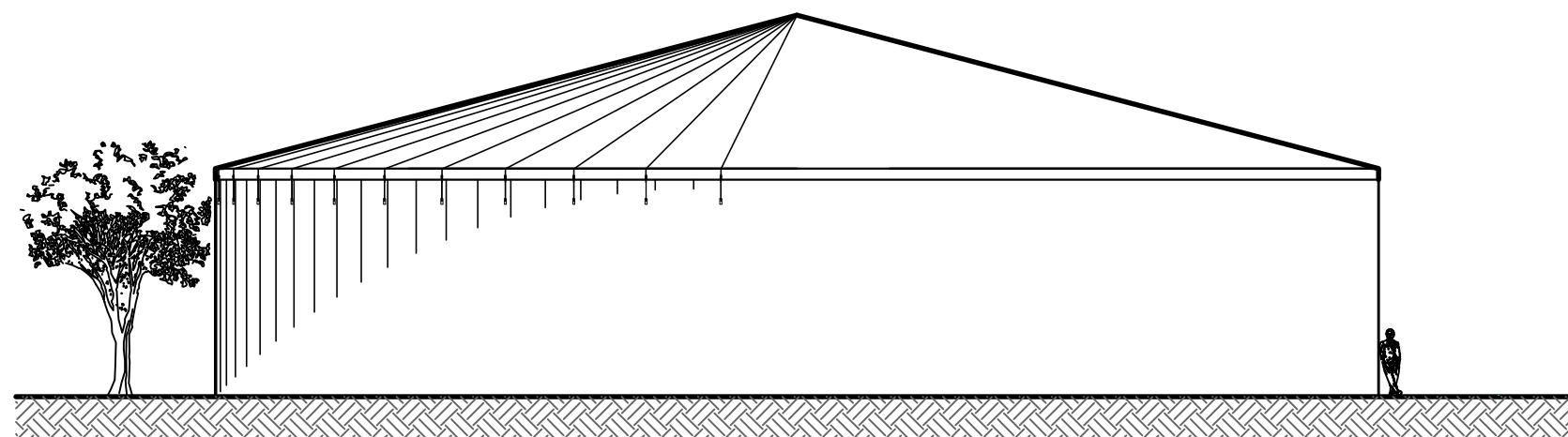
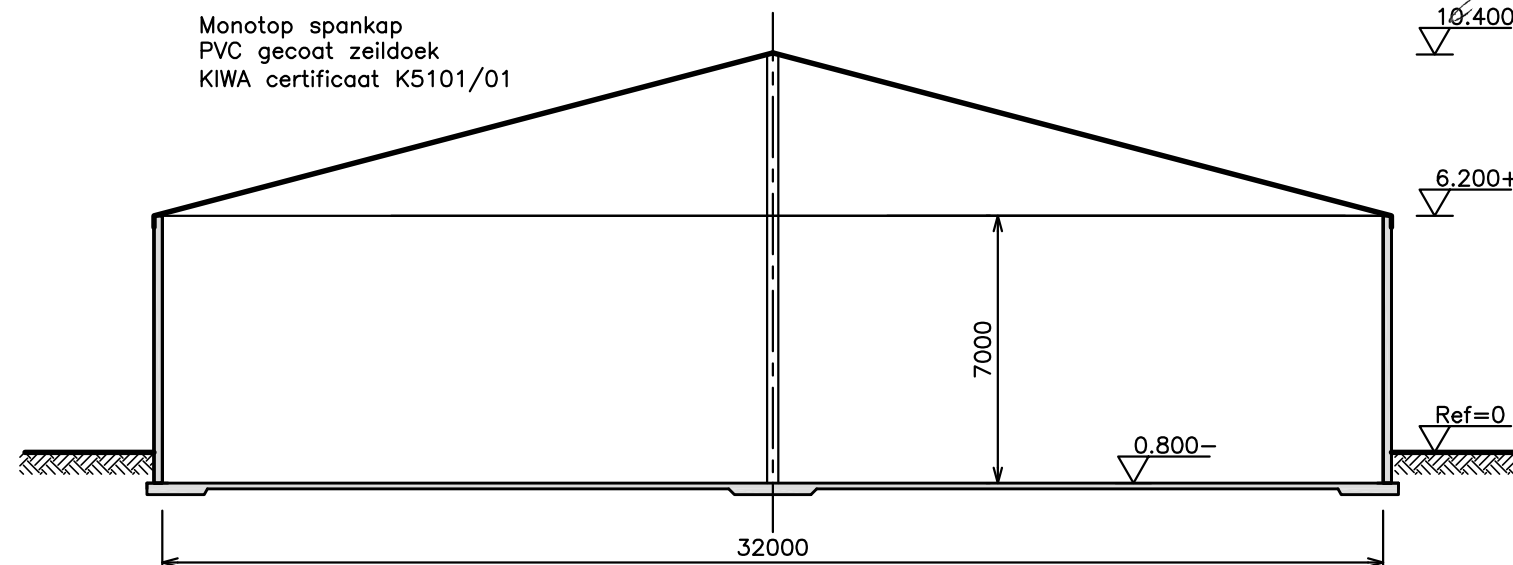




AANZICHT TANK schaal 1:200



DOORSNEDE TANK schaal 1:200



Beton en wapening

Betonkwaliteit C30/37 [XA2] / wcf 0,50; Cement CEM III/B 42,5; Zetmaat 120 – 160 mm (Aanbrandmortel, aangepast mengsel). Betonstaal FeB500

Ontwerpuitsgangspunten

De tank is niet berekend op botsbelastingen, aardshokken, gasexplosies of andere extreme situaties.

De aangegeven betonkwaliteit wordt geacht geschikt te zijn voor de vermelde toepassing.

Wenselijkheid van eventueel aanvullende betonbescherming valt steeds buiten het advies en de levering van Monostore.

Bij een glijdende resp. scharnierende oplegging is het verschil in aansluitend terreinniveau max. 0,5 en 1 m.

Er is bij de wand rekening gehouden met een temperatuurverschil van max. 35 °C.

Bekisting en afmetingen

De tankwand wordt m.b.v. een centerloos modulair stalen bekistingsstelsel gevormd. (Zie referenties).

De maatvoering en toleranties, zowel als regelmatig randrelief

(min. 3 mm) in het wandvlak worden door het stelsel bepaald.

De afmetingen van de constructiedelen zijn vanwege de ruimere tolerantie bedoeld als nominale waarden (richtmaten).

Voor hierop aansluitende delen dienen de maten steeds in het werk te worden gecontroleerd.

Plaatsing van de wapening

De wandwapening aan de binnen- en buitenzijde bestaat voornamelijk uit geprefabriceerde wapeningsnetten.

Vanuit het ontwerp is het toegestaan per net de horizontale dan wel verticale staven het meest naar buiten te plaatsen.

Eventuele losse staven worden tegen de binnenzijde van het buitennet geplaatst.

De wapeningsnetten worden door omtrekvergroting c.q. verkleining aan de buiten- resp. binnenzijde gespannen.

Betonstort

Het beton van de wand wordt steeds zonder stortkokers in lagen van 10 – 20 cm gestort, met een max.storthoogte van 6 m.

Afhankelijk van de wapeningsconcentratie wordt bij een storthoogte groter dan 2 m aangevangen met een 'aanbrandmortel'.

De dichtheid van de horizontale stornaden wordt niet door de betonaanhechting maar door speciale voegenband gewaarborgd.

Iedere laag van ca. 50 cm wordt mechanisch verdicht. De fijnheid van de mortel wordt op de omstandigheden aangepast.

ALLEEN VOOR BOUWAANVRAAG

Bassin gebouwd volgens 'Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins' (Uitgave 1992).

Omschrijving	Project: Swart – Tynaarlo Eisenbroeken 2 9452 VE Tynaarlo	Object: Mestsilo Ø32 x 7 m (2 stuks)	
	Opdrachtgever: Swart – Tynaarlo Eisenbroeken 2 9452 VE Tynaarlo	Onderdeel: overzichtstekening	
Datum	Directie: —	Onderwerp: AANZICHT	
	Hoofdaannemer: —	Schaal: zie tek. Datum: 27-09-2016	
Rev.	MONOSTORE Carlsonstraat 17 8263 CA KAMPEN Nederland Tel. (+31)038-3370700 Fax. (+31)038-3370708 K.v.K. 05052277	Project.	Object. Part. Blad.
		-	- 10 1