PRINCIPE FUNDERING HAL 1.2 DOORZETTEN VOOR HAL 1.1

PRINCIPE FUNDERING HAL 1.2 DOORZETTEN VOOR HAL 1.1

BEGANE GRONDVLOER OP ZAND
VLOER DOOR DERDEN

LIFTPUT
VLOER DIK 250mm
WANDEN 300mm

FUNDERINGSBALK ONDER DAAROP PREFAB L-STUKKEN

ACHTERWAND DOOKS DIK 250mm

BEGANE GROND VLOER BETON DIK 250mm HELLEND

ONDERSLOOF BETON DIK 250mm

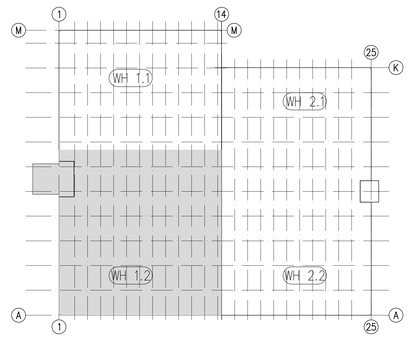
OPSLAGHAL:
BEGANE GROND VLOER OP ZAND
VLOER DOOR DERDEN
BELASTING: VB = 50 kN/m2 klasse E
REKENING HOUDEN MET STELLINGPOOTLAST.

POER 1

POER 2

FUNDERING WAREHOUSE 1.2

= STALENKOLOM — — — VERTICAAL VERBAND



Algemeen

Berekening uitgevoerd volgens bouwbesluit
Alle in dit rervoei opgenomen uitgangspunten zijn van toepassing, tenzij op tekening anders staat vermeld
Alle gerenderende constructieve onderdelen dienen ons ter beoordeling te worden aangeboden
Dilataties in metselwerk volgens opgave fabrikant/leverancier; deze dienen ons ter beoordeling te worden aangeboden
Voorzieningen arbowet zijn niet vermeld
Brandwerende voorzieningen volgens voorschrift en bestek
Conserveringen volgens voorschrift en bestek
Houtkwaliteit C18
Gewelmetselwerk in minimale steendruksterkte 15 N/mm² en mortel M7,5
Maatvoering in het werk te controleren
Alle maten in mm

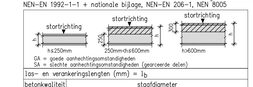
Staal

Staalkwaliteit S235/S275/S355 JR G2
Buisprofielen koudgevormd/gelast
Kokerprofielen koudgevormd/gelast
Stalen voetplaten onderzabelen c.q. ondergieten met krimparme mortel
Boutafstanden in verbandsteven: $e_1/s_1 = 2d/3d$
Alle verbandstaven 'op spanning' aanbrengen
Boutkwaliteit 8.8 gerolde draad (gegalvaniseerd)
Ankerkwaliteit 4.6 gerolde draad (gegalvaniseerd)
Minimale laskoot a 4 mm

Beton

Detailtekening en -berekening dienen ons ter beoordeling te worden aangeboden

Betonconstructie moet voldoen aan de eisen benoemd in de geldende voorschriften
NEN-EN 1992-1-1 + nationale bijlage, NEN-EN 206-1, NEN 8005



las- en verankeringslengten (mm) = l_b		staafdiameter								
betonkwaliteit		⌀6	⌀8	⌀10	⌀12	⌀16	⌀20	⌀25	⌀32	⌀40
C20/25	GA	300	350	500	600	750	950	1200	1500	2050
C20/25	SA	350	500	650	800	1100	1350	1700	2150	2950
C30/37	GA	250	300	400	450	600	750	900	1150	1600
C30/37	SA	300	400	500	650	850	1050	1300	1650	2250

– indien bundel van 2 staven, laslengte maal 1,2
– indien bundel van 3 staven, laslengte maal 1,3

Symbool ⌀=Betonstaal B500A/B
Max. korrelafm. 31,5 mm

Naburige overlappingslassen
overlappingslassen laten verspringen

Percentage overlappende staven in het beschouwde gebied

≤ 25%	33%	50%	>50%
1,2	1,3	1,4	1,5

- Voor betonkwaliteit en milieuklasse per onderdeel zie rervoei betonconstructie of tekening
- Aangegeven milieuklasse is de minimale met betrekking tot de betonsamenstelling
- Aangegeven betondekkingen zijn op de buitenste staven van toepassing (tenzij anders is vermeld)
- Brandwerendheidseisen kunnen de benodigde betondekking beïnvloeden

VANDER WEIDE ◇ VAN BRAGT bv
ingenieursbureau voor bouwconstructies

Adres : Noordersport 7
5916 PJ Venlo
Telefoon : 077 – 35 20 310
E-mail : Venlo@vanbragtbv.nl
Internet : www.vanbragtbv.nl

Project	Distributie Centrum Trade Port Noord VEN03	Schaal	Datum
		1:200	21–12–18
Onderdeel	Overzicht fundering warehouse 1.2	Getekend	Gewijzigd
	Omgevingsvergunning	B. Rossel	A B C D E F G H
Ontwerp	Mulderbouw Architecten Overgoo 6 2266 JZ Leidschendam	Constructeur	
		P. Tillmans	
Opdrachtgever	Somerset Capital Partners Schijfstraat 26 5061 KB Oisterwijk	Projectnr.	Blad
		180315	D01

Formaat A0