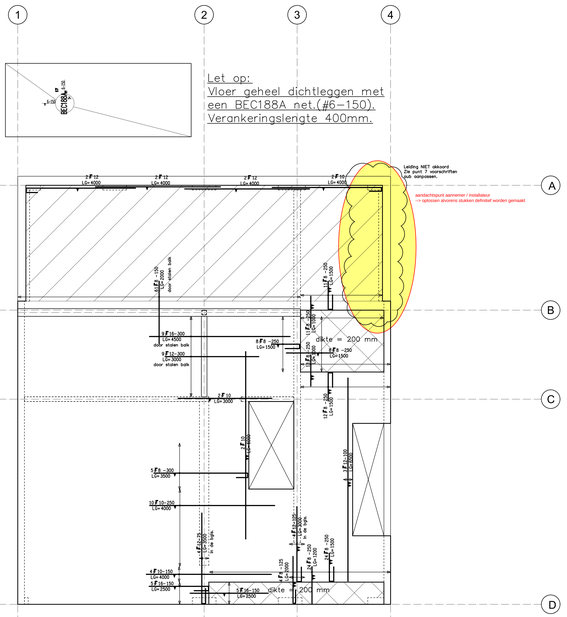

Let op:
Vloer geheel dichtleggen met een BEC188A net.(#6-150).
Verankeringslengte 400mm.
Leiding NIET afkorten! De punt 't voorschriften ook aanbrengen.
aandachtspunt aannemer / installateur
-> oplossen alvorens sluiten definitief worden gemaakt
dikte = 200 mm
hoeprofielen rond. R=250
+ rond 10 onder en boven.
Detail RANDWAPENING
van toepassing bij vrije randen.
1e verdiepingsvloer
Verandelijke belasting kN/m²
mvo. i.s.m. kN/m²
Momentenfactor
Afwerking kN/m²
Dekking onder boven
Aslichthand in mm
Traliehoogte in mm
Plaatdikte in mm
Vloerdikte in mm
Betonweerstand van de plaat
Betonweerstand in het werk
Wapening
1.75
1.2
0.4
1.4
25
25
1800
170
8.0/5.0/6.0
60
250
C30/37
C30/37
XC1
2.95 kN/m²
Gevolgklasse: CC.2
1e verd./platdak
Sneeuwbel. 0.56 kN/m2
Hoofdverdie belasting kN/m²
1.0
0.0
0.5
1.15
1.800
2e verdiepingsvloer
3e verdiepingsvloer
4e verdiepingsvloer
Dakvloer/terras
Korte stek wapeningsnetten.
kunststof stekker
25
Bovenaanzicht net.
Doorsnede vloer rand.
Korte stekken van netten t.p.v. de oplegging en/of vloerrand !!
ALGEMEEN
Werken ten bate van aannemer
Het is de bedoeling dat u als aannemer ten allen tijde verantwoordelijk blijft voor het verstrekken van alle gegevens aan ons, indien dit projekt.
De distributie van alle tekeningen en berekeningen naar de diverse instanties, zoals hoofdaannemer, architectenbureau en bouwplaats is eveneens uw verantwoordelijkheid.
Zodra de aannemer de vloer voor akkoord matrix o.g. wijzelft voor fabricage, gaan wij er van uit dat ook werkgemeende instanties hun goedkeuring op de vloer hebben gegeven.
Uitvoering:
Overeenkomstig de voorschriften:- NEN 1990, NEN 1991-1-1, NEN 1992-1-1, NEN 1992-1-2, NEN 13747 en KOMO-ATTEST met productiecertificaat.
De tevens verwerkingsvoorschrift. Opnaging voldoende dak uitvoeren.
Bij opnagingen van 20 mm. of meer, op metselwerk, staal of (prefab) beton een drukverdeend opleginsmateriaal (elastopecie of bouwstof) toepassen.
Voor vragen over leveling bresdplaatsteren en/of planning bekerwerk kunt u zich wenden tot leverancier.
STABILITEITS- EN KOPPELWAPENING VOLGENS OPGAVE HOOFDKONSTRUKTEUR
BELASTINGEN ANDERS DAN VERMELD OP TEKENING/BEREKENING WORDEN/ZIJN NIET IN REKENING GEBRACHT.
(BRAZONSTRUCTIES VOLGENS OPGAVE VAN DE HOOFDKONSTRUKTEUR
BELASTINGEN UIT HAND (Op-Op) VOLGENS OPGAVE HOOFDKONSTRUKTEUR
De belastingwaarden mogen aanwezen aan de installateurs, mits de hieken worden aangebracht op de wapening en afgestemd en toegezonde diagrammen.
Voor het hijken wordt aanbevolen gebruik te maken van een verspreng met een minimale lengte van 6m, gecombineerd met vier tweespringen.
Zodat op acht punten gehesen kan worden (zie schets).
Bij pinten kleiner dan 6m. mag er op vier punten gehesen worden, met uitzondering van pinten met een lengte van 5m. of meer, hier dient er op acht punten te worden gehesen.
Uit het hijken op meer dan vier punten moet/dient bij.
Uit veiligheidsoverwegingen is het noodzakelijk om de chauffeur beheppzoom te zijn bij het lossen.
Renvooi gebruikte tekeningen.
Architecten tekeningen
2008-220928 dwg.tek. zonder onderhoek ...
Constructie tekeningen
21.0019 4CE constr.&Eng. tek.nr. DO-101, DO-102, DO-103, DO-104 en DO-105 (def.) 29-04-222
21.0019 4CE constr.&Eng. statische berekening nr. 02 27-04-222
Voor details.
21.0019 4CE constr.&Eng. tek.nr. DO-101, DO-102, DO-103, DO-104 en DO-105 (def.) 29-04-222
RICHTLIJNEN LEIDINGEN IN VLOER
1. Maximale dikte leiding(-pakket) = vloerdikte − bresdplaatdikte − 70 mm.
2. Vloer aan leiding minimaal 40 mm beton of mortelmaat 40 mm beton met een wapeningsnet.
3. Indien het kruisen van leidingen niet voorkomen kan worden, dan de leidingen overeenkomstig aan de kruisingen in het bovenste deel van de vloer leggen. Hierbij dient de dikte van de betonlaag boven en onder de leidingen in het onderste deel van de vloer.
4. Leidingen en bundels (electrobundels) dikker dan 50x50 mm. dienen door de aannemer/installateur ter beoordeling voorgelegd te worden aan de constructeur van de vloer en het is niet altijd toegestaan dieren op een doorsnede aangebracht.
5. Maximum aantal gaatjes in bundelmatrix 200 mm.
6. Tussen leidingen minimaal de maat van de dikste leiding of dikste bundel of(bundel. B) een tussenmaat = vloerdikte + 1/3 van de dagmaat van de dikste leiding of bundel.
7.* Maat opleggingen aan leidingzijde zone van minimaal 1/10 van de dagmaat met een minimum van 300 mm aanhouden.
8. Leidingen en bundels onderling, kruisingen met wapeningsnetten en kruisingen met andere leidingen, openingen en drukvlag aantonen.
9. Versterkte stroken vrijhouden van leidingen.
10. Electro leidingen bij voorkeur direct op de bresdplaat onder de laker aanbrengen.
11. De opleglengten staat zorg te dragen voor het tijdig en volledig van te leiden leidingen en het vrijhouden van de leidingen van wapening. Indien leidingen niet volledig in de vloer worden opgenomen, dient de aannemer/installateur dit te overleggen met de constructeur van de vloer en het het leidingverloop onder de volledige verantwoordelijkheid van de aannemer
12. Meer informatie is te vinden op www.meer-installatievloer.nl
*voorwerpe bijzondere constructies en/of zware belastingen op de leidingen dienen door de constructeur van de vloer te worden beoordeeld.
- indien bij traditionele elementen is het noodzakelijk om extra ondersteuning te plaatsen.
LANGSDOORSNEDE
DWARSDOORSNEDE
T8-150 min. 40mm
400
400
T8-150
breedte (mech. verl. laker)
elektra-leidingen (mech. verl. laker)
Leidingverloop ontvangen: Ja, globale controle
Indien ja: dan wordt het leidingverloop gecontraleerd ahv bovenstaande richtlijnen.
Het betreft hier een globale controle, waarbij wij u willen wijzen op het feit dat wij geen verantwoordelijkheid dragen, maar dat de verantwoordelijkheid voor het leidingverloop te allen tijde ligt bij de installateur(s), aannemer en hoofdconstructeur.

B+ES Bpt ES
Voorweg 10
6081 AA Haelen
Nederland
Telefoon : 0475- 476007
Mobiel : 06 - 21946827
E-mail : e.geuren@bptes.nl

BELANGRIJK:
Bij het verwerken van de bresdplaat-elementen gelden de volgende richtlijnen:
- Montageplaten. Er dienen tijdelijk ondersteunigen (boken of boddingen gedragen door stempels) aangebracht te worden haaks op de langsrichting van de trallieggers. Voor de maximale h.h.h. afstand die elders op tekening.
Bedraagt de plaatopleging minder dan 50 mm dan een randjuk evenwijdig aan de dragende bouwmuur plaatsen.
Dit randjuk mag maximaal 400 mm. uit de dragende bouwmuur staan. Tevens dienen t.p.v. muurspeningen, grote sparingen e.d. extra jukken te worden geplaatst. De jukken dienen naar alle zijden voldoende geschoord te zijn.
De montagejukken verwijderen voordat de vloer worden aangestort. Indien de jukken eventeens dienst doen als doorstempeling voor een bovengelegen vloer dan deze daarna (deels) terugplaatsen. Montage volgens de NEN 6720 en de TGB-publicatie 'Bouwveiligheid'.
- Zweg. De bresdplaat-elementen een zweg geven van 1/400 van de overspanning, waarbij rekening gehouden dient te worden met de doorbuiging van de onderliggende vloer, waarop uitgestempeld wordt (extra zweg).
- Aanbrengen van leidingen en sparingen e.d.: Zonder overleg of aanpassing op tekening is het niet toegestaan konstruktieve elementen zoals wapeningsstaven of evt. strengen, trallieggers of onderdelen ervan te wijzigen zo door te knijpen. Leidingen met een diameter > 7 50 mm of leidingbundels dienen in overleg met de Draad/Bovenkonstruktuur aangebracht te worden ! Let op; de vloerkonstruktie mag niet verzwakt worden t.g.v. het aanbrengen van leidingen en sparingen.
- Hijpen bresdplaat-elementen. Die voor hijpen voorzieningen voorzien plaatsen bovenaan.
- Transport. Het transport van een lengte groter dan 12 meter dient gespecialiseerd te worden. Strapleggle bij elementen met een lengte kleiner dan 7m : min. 3/5 van de plaatlengte en aanbrengen op ± 1/5 van de plaatlengte.
- Uitvoering overeenkomstig NEN-EN 1990/NEN-EN 1991/NEN-EN 1992/NEN-EN 13747 en KOMO-attest met certificaat.
- Betonstaal en trallieggers B500A of B, voldoen aan NEN 6008 en gekeurd onder KOMO-certificaat.
- Gevolgklasse: 2 Brandweerstandheid 90 min.
loogoonduiding betonstaal
beloot metselwerk
NIET beloot metselwerk
puntlast
Tekening conform categorie 4a Criteria 73 KIWA
5.1, 2, e
PROJECT
Centrumeiland Kv 08-05
ONDERDEEL
1e t/m 4e Verd. en Dakvloer
BETREFT
BOVENWAPENING
BOUWPLAATS
Centrumeiland
STAND
Voorlopig - gewijzigd
AANNEMER
AMS Construction BV
TEK.NR.
H23-075
30-03-23 Tekenaar
19-06-23 E.Geuren
Schaal
1:50
Papier
A0
Projekt nr.
23062
TEK.NR.
013-BW