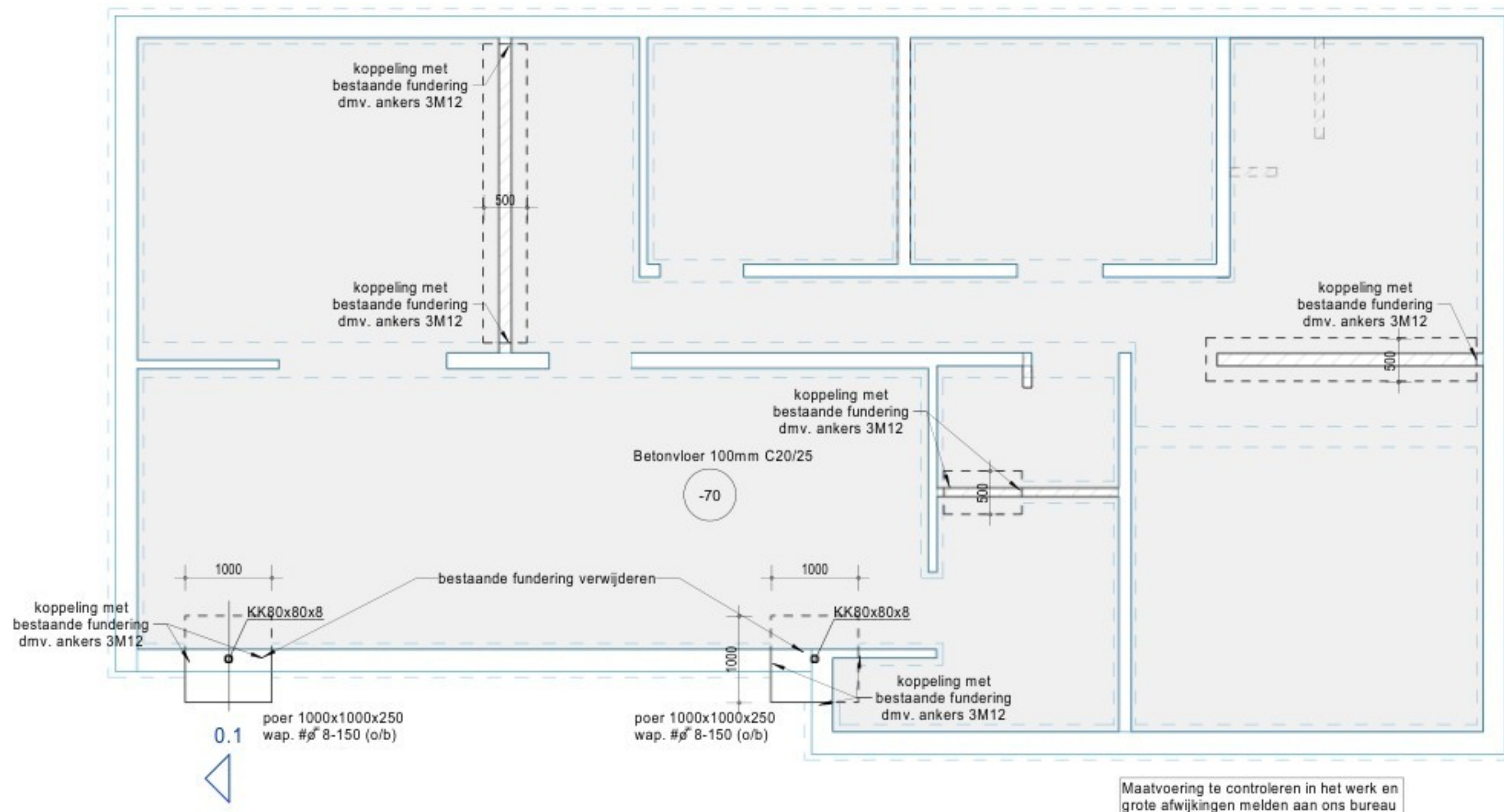




BEGANE GRONDVLOER

Begane grondvloer uitvoeren als een vloer op zand.
Betonkwaliteit volgens schema.
Milieuklasse XC1.
Bouwput ontgraven tot vaste bank.
Aanvullen in lagen van 200 a 300mm met schoon zand.
Kruislings verdichten met triplaat van 2 a 4kN,
met een slagkracht van 20kN.
Afwerklaag volgens opgave architect.
Wapening #8 6-150.
Vloer vrij houden van metselwerk.

betonvloer 100mm
afwerking 70mm

= 2.50 kN/m²
= 1.40 kN/m²
g_k = 3.90 kN/m²

opgelegde belasting $\Psi_0 = 0.4$
lichte wanden

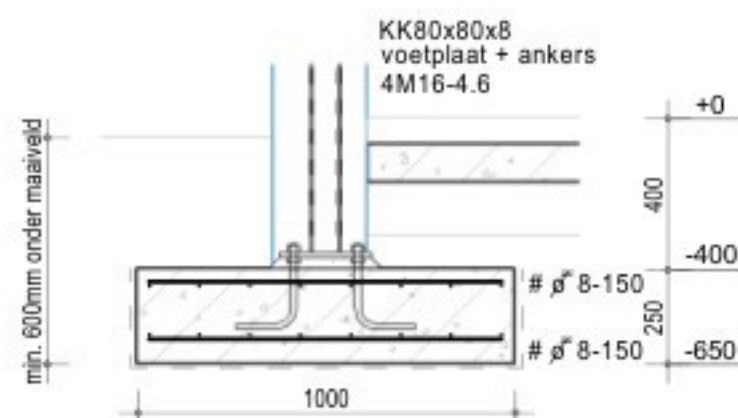
= 1.75 kN/m²
= 1.00 kN/m²
q_t = 2.75 kN/m²

FUNDERING

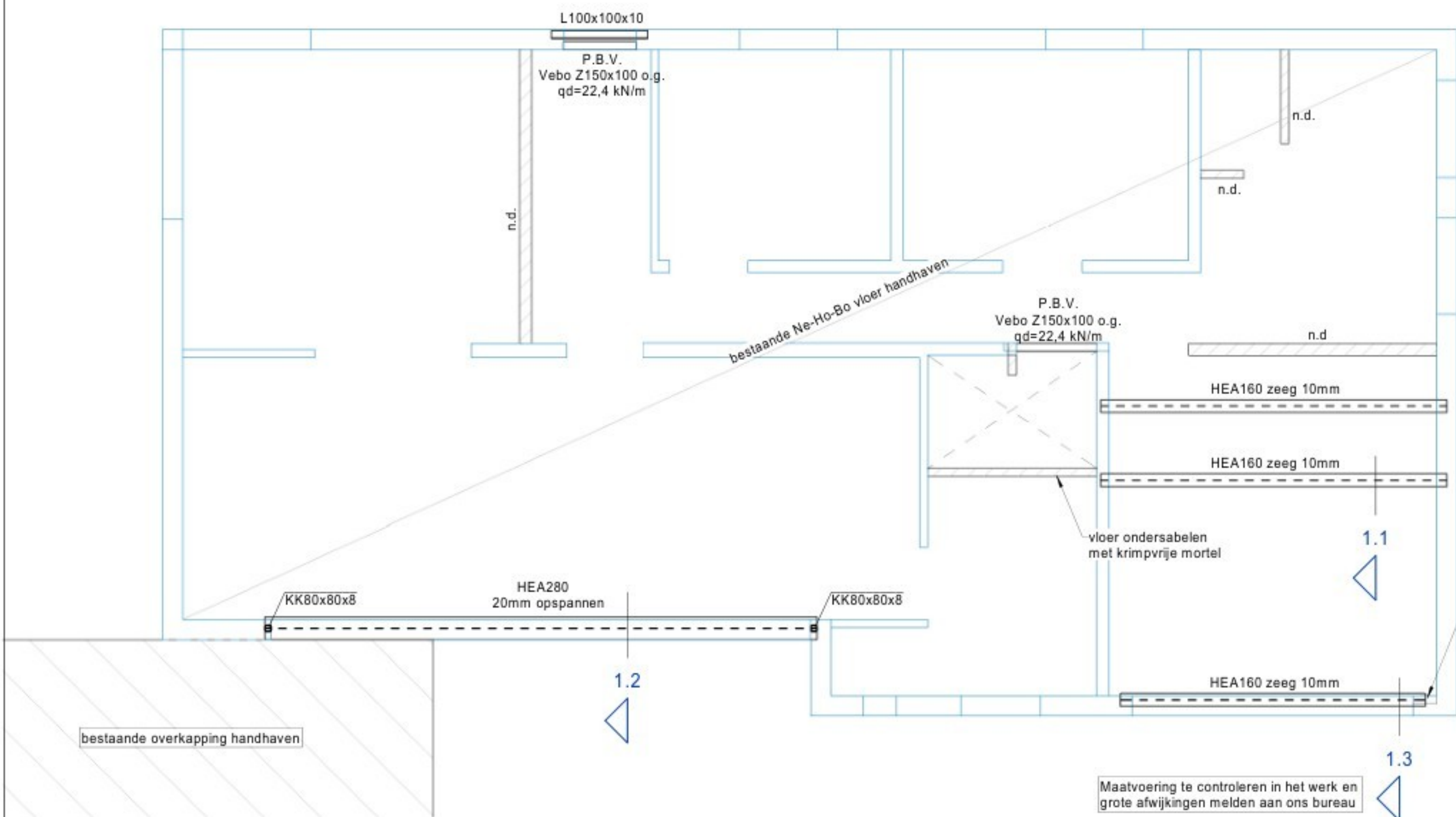
Fundering uitvoeren op staal.

Strookdikte 250mm.
Betonkwaliteit C20/25.
Milieuklasse XC2.
Bouwput ontgraven tot vaste bank, spreiding 1:1
Bestaande grondslag en eventuele grondverbetering controleren.
Minimale conusweerstand 5,0MPa.
Aanvullen in lagen van 200 a 300mm met schoon zand.
Kruislings verdichten met triplaat van 2 a 4kN, met een slagkracht van 20kN.
Gronddekking minimaal 400mm.
Sorten op PE-folie
Grijs gearceerd gedeelte ook bovenwapening toepassen,
afmeting identiek aan onderwapening tenzij anders vermeld.
Onderwapening #8 8-150 tenzij anders aangegeven.
Fundering is aanname, en dient aan de hand van nog te maken sonderingen te worden gecontroleerd.

Dekking bovenzijde 35mm
onderzijde 75mm



0.1



1e VERDIEPINGSVLOER

Bestaande vloer handhaven.
n.d. niet dragende wand.

NeHoBo-vloer perfora
Afwerking

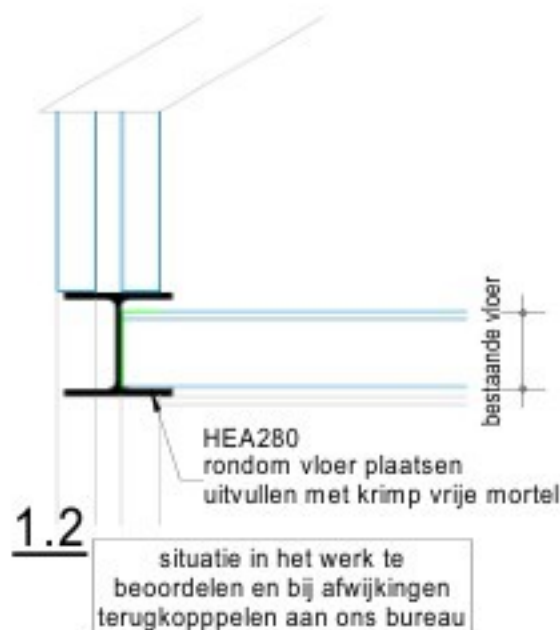
= 2.00 kN/m²
= 1.00 kN/m²
g_k = 3.00 kN/m²

opgelegde belasting $\Psi_0 = 0.4$
lichte wanden

= 1.75 kN/m²
= 1.00 kN/m²
q_t = 2.75 kN/m²



1.1



1.2



1.3

Algemeen: Maten in millimeters, maten en aantallen te controleren, en vergelijken met tekening van o.a. de architect.
Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van het getekende dit melden aan ons bureau.
Brandwerende voorzieningen volgens opgave derden.
Dilatatie metselwerk volgens opgave steenleverancier of fabrikant.
Alle niet-dragende wanden aan de bovenzijde vrij houden van de vloer, voorzien van een horizontale koppeling vlg. leverancier.
Stalen randligger in een breedplaat of een in het werk gestorte vloer, koppelen middels wapening.
Prefab onderdelen incl. voorzieningen volgens opgave leverancier.
Uitvoering stortnaden en betonsamenstelling conform voorstel aannemer en ter beoordeling aanbieden aan ons bureau.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting volgens aannemer.
Werkplaattekeningen en detailberekeningen volgens leverancier.
Stabiliteit en tijdelijke ondersteuning staalconstructie tijdens montage waarborgen.
Stalen profielen in aanraking met de buitenlucht en spouw thermische verzinken en onder maalveld voorzien van epoxy teer.
Horizontale wandregels zodanig monteren of toegen dat deze na oplevering recht zijn.
Ter plaatsen van oplegging, kolom- en liggaarsaansluiting schotjes in de ligger opnemen.
Oplegging lateien 150mm, tenzij anders aangegeven.
Grondwerk ten minste uitvoeren conform NEN-EN 1997.
Grondaanvulling en grondverbeteringen in een droge situatie uitvoeren.
Grondwaterstand minimaal 500mm onder verdichtingsniveau.

Renvooi: R+M rollaag + murfol volgens opgave leverancier
V.S. versterkte strook in de vloer vlg. opgave leverancier
P.B. prefab betonlatei, niet-vloerdragend vlg. opgave leverancier
P.B.V. prefab betonlatei, vloerdragend vlg. opgave leverancier
N.A. noodafvoer

Renvooi wanden: wand onder de vloer
betonwand onder de vloer
verhoogde kwaliteit kalkzandsteen
wandligger op de vloer
lijnlust op de vloer
betonkolom onder de vloer
betonkolom op de vloer
prefab betonkolom op de vloer

gording en balklaag verankeren aan constructiewand
kolom op constructie
kolom onder constructie

Betonkwaliteit:	C30/37 tenzij anders vermeld
Wapeningsstaal:	B 500 (geribd)
Ombuigingsdoorn:	d=50k
Verankeringslengte:	C20/25 Ø8 540mm 670mm 805mm 1075mm 1340mm 1680mm 67xØ C30/37 Ø8 410mm 515mm 615mm 820mm 1025mm 1280mm 51xØ
Beton dekking:	Milieuklassen XC0 10mm XC1 15mm XC2/XC3 25mm XC4 30mm XD1/S1 35mm XD2/S2 40mm XD3/S3 45mm Toeslag: Nabewerking op werkvloer / HDPE op grond/folie +5mm

Kalkzandsteen:	Metselsteen Blokken/elementen Blokken/elementen (Klinker) Blokken/elementen (Hoogbouw) Elementen (Massa +)	CS16 CS12 CS20 CS28 CS36 CS36	Fb = 16 N/mm ² Fb = 12 N/mm ² Fb = 20 N/mm ² Fb = 28 N/mm ² Fb = 36 N/mm ² Fb = 15 N/mm ²	Profielstaal: Lassen: Bouten: Ankers: Ondersabelen: Houtkwaliteit:	5235, tenzij anders vermeld Oppervlakte behandeling volgens bestek Volgens NEN-EN 1993-1-8 Min. a=5mm min. 8.8, tenzij anders vermeld min. 4.6, tenzij anders vermeld krimparme mortel K70 o.p. C24, tenzij anders vermeld
----------------	--	--	--	---	--

Project: [Redacted]

Onderdeel: Constructie

Opdrachtgever: [Redacted]

Architect: [Redacted]

Datum: 06-07-2026 Status: Ter controle Schaal: 1:50 / 1:20 Projectnummer: 26102

Constructeur: G. Manders Blad: TO-01

Modellieur: T. v. Schijndel