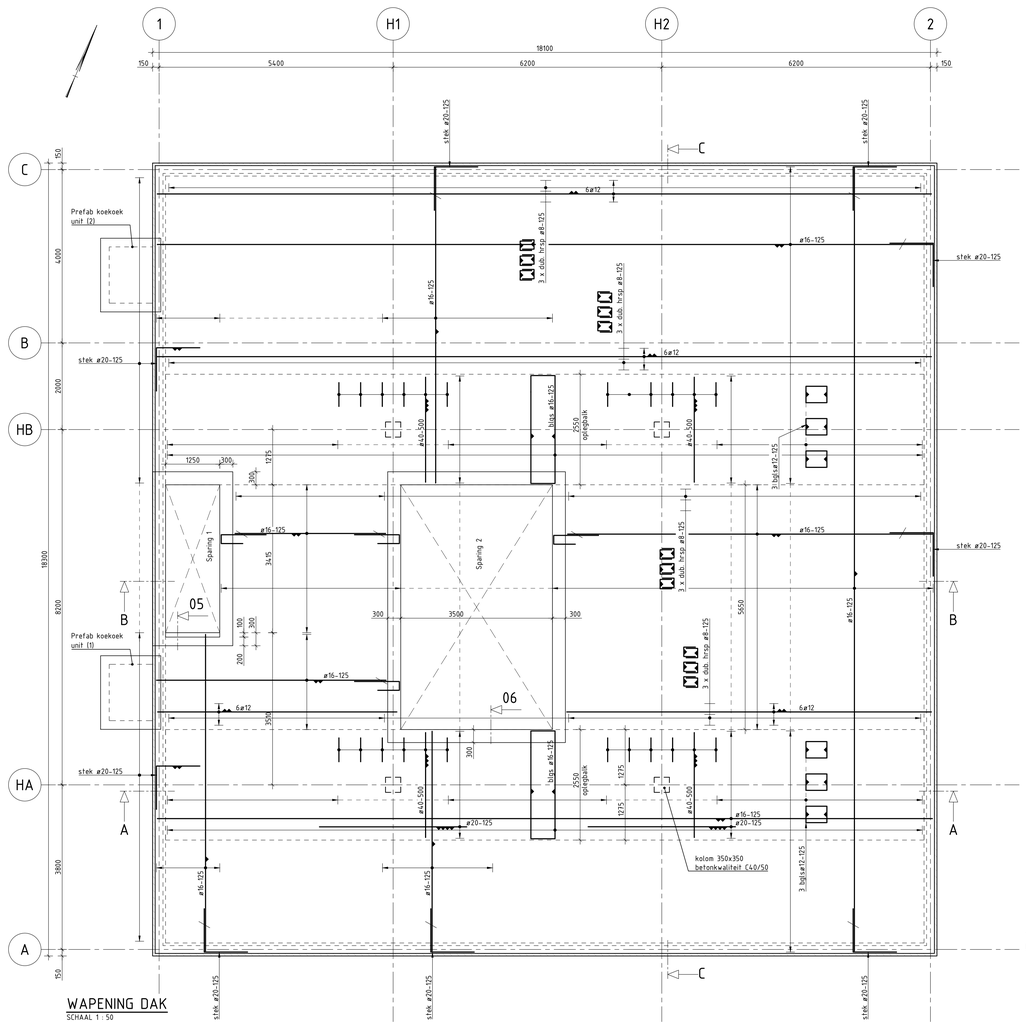
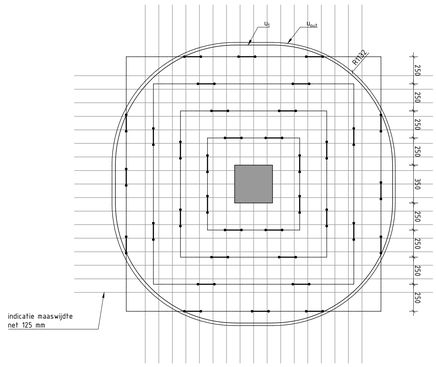


WAPENING DAK
SCHAAL 1 : 50

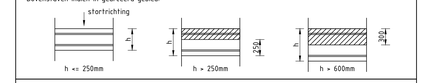


DETAIL P
SCHAAL 1 : 20
ZONE MET PONSWAPENING BOVENAANZICHT

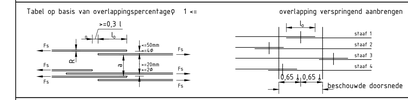
OVERLAPPINGSLENGTE l_0 (NEN-EN 1992-1-1 art. 8.7)

algemeen (in mm)						bovenstaven (in mm)					
ø6 =	...	ø10 =	375	ø16 =	750	ø25 =	...	ø40 =	...	ø6 =	...	ø10 =	...	ø16 =	1070	ø25 =	...	ø40 =	...
ø8 =	300	ø12 =	500	ø20 =	1000	ø32 =	...	ø50 =	...	ø8 =	...	ø12 =	720	ø20 =	1420	ø32 =	...	ø50 =	...

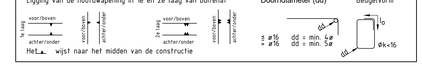
Bovenstaven indien in gearceerd gebied:



Tabel op basis van overlappingspercentage ϕ 1 =< overlapping verspringend aanbrengen



Ligging van de hoofdwapening in 1e en 2e laag van buitenaf



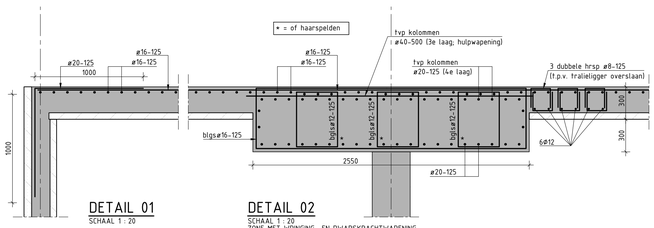
GEGEVENS M.B.T. IN HET WERK GESTORT BETON

Onderdeel	Betonkwaliteit	Milieuklasse	Betondekking
werkvloeren	C12/15	X0	
vloer	C30/37	XC4, XA1	30 mm
wanden	C30/37	XC3, XA1	30 mm
kolommen	C40/50	XC3	30 mm
dak	C30/37	XC4, XA1	30 mm

Algemene gegevens
Cement: CEMIII/B42,5 LH HS
Betonstaal: B500B

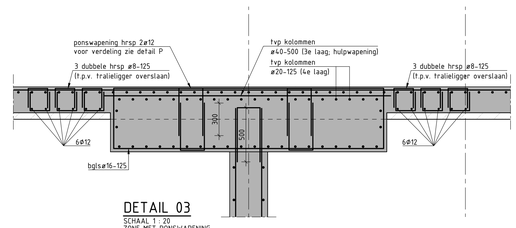
aangegeven dekking is totale dekking, inclusief eventuele nabewerking en eventuele oncontroleerbaarheid
uitvoeren volgens: NEN-EN 13670 + NEN-EN 206 + NEN 8005

Dekking op breedplaat = 10 mm

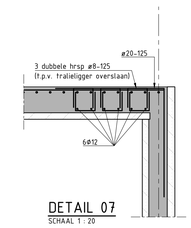


DETAIL 01
SCHAAL 1 : 20

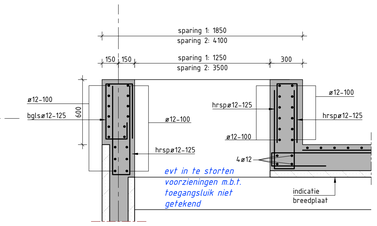
DETAIL 02
SCHAAL 1 : 20
ZONE MET WRINGING- EN DWARSKRACHTWAPENING



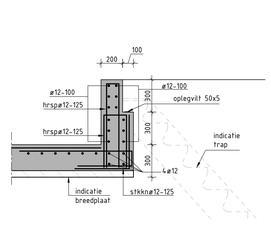
DETAIL 03
SCHAAL 1 : 20
ZONE MET PONSWAPENING



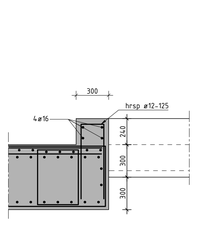
DETAIL 07
SCHAAL 1 : 20



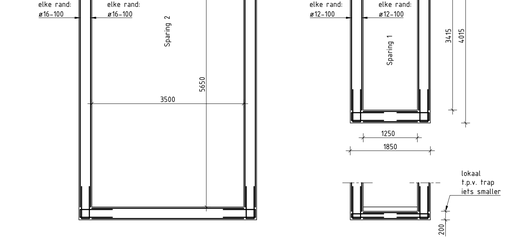
DETAIL 04
SCHAAL 1 : 20



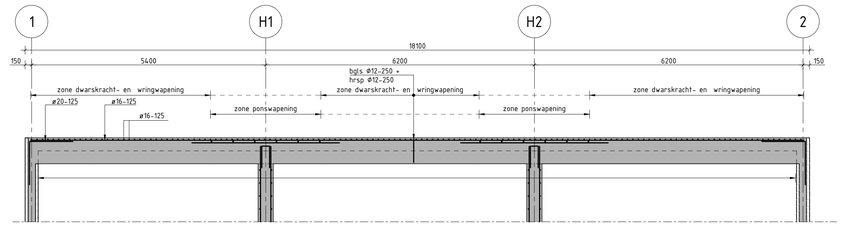
DETAIL 05
SCHAAL 1 : 20



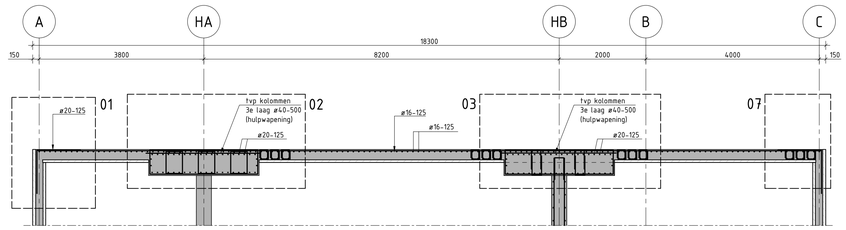
DETAIL 06
SCHAAL 1 : 20



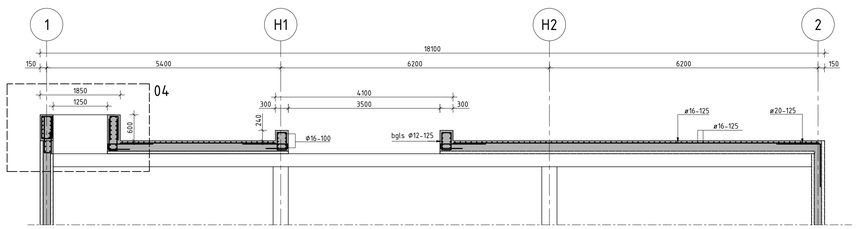
PRINCIPE HORIZONTALE WAPENING OPSTAANDE RANDEN BOVENOP DAK
SCHAAL 1 : 50



DOORSNEDE AS A-A
SCHAAL 1 : 50



DOORSNEDE AS C-C
SCHAAL 1 : 50



DOORSNEDE AS B-B
SCHAAL 1 : 50

LET OP !!
(koppel)wapening vanuit breedplaatvloer is niet getekend
Verdeelwapening bovenop breedplaatvloer ø12-125

LEGENDA
- gewapend beton
- prefab beton
- werkvloer

OPMERKINGEN
- Maatvoering details in millimeters tenzij anders vermeld
- Maatvoering topografie in meters tenzij anders vermeld
- Maatvoering hoogte in meters t.o.v. N.A.P. tenzij anders vermeld
- Maatvoering is niet op schaal indien onderstreept
- Maatvoering in het werk te controleren
- Coördinaten in Rijksdriehoeksstelsel (RD)
- Wapening laten verspringen
- Beugelwapening mogen ook als dubbele haarspelden worden uitgevoerd

Opdrachtgever	5.1, 2, e	/	DVA engineering B.V.
5.1	5.1, 2, e		
5.1, 2, e			
Project	Kelder Ketelhuis Amsterdam		
Wapeningstekening			Blad: 1 van 1
Dak			Formaat: A0
-			Schaal: 150 / 120

Opsteller	5.1, 2, e	24-06-2025	par. SBS --
Controleur	5.1, 2, e	24-06-2025	par. WBS --
Vrijgave	5.1, 2, e	24-06-2025	par. PAM --
Status	DEFINITIEF	Tek.nr.	DVA-CIV-TEK-U0-502
		Revisie	3

De intellectuele eigendomsrechten van deze tekening berusten bij DVA Engineering B.V.
Eigenaar en gebruik van deze tekening is conform artikel 45 en 46 van de DNB2011