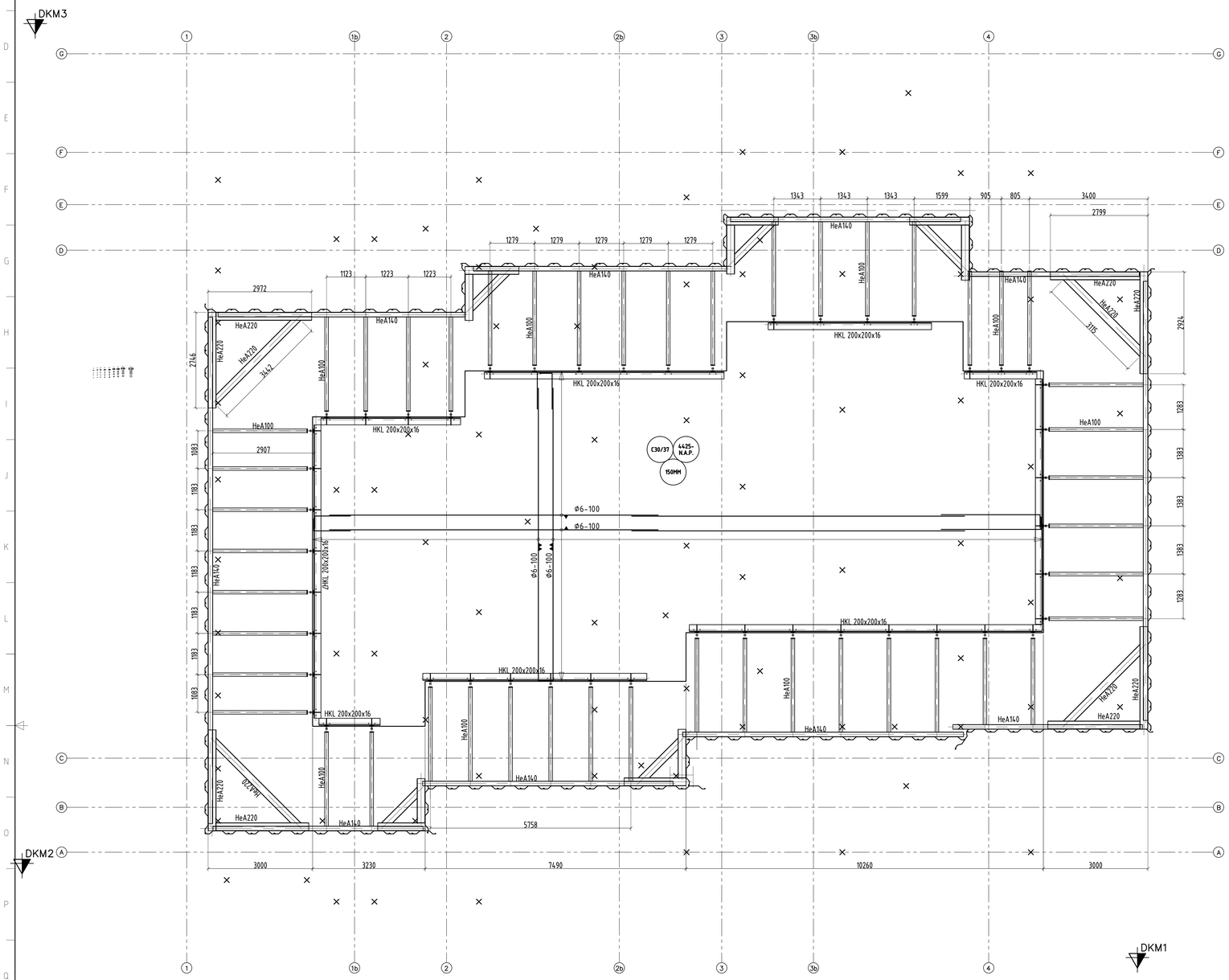
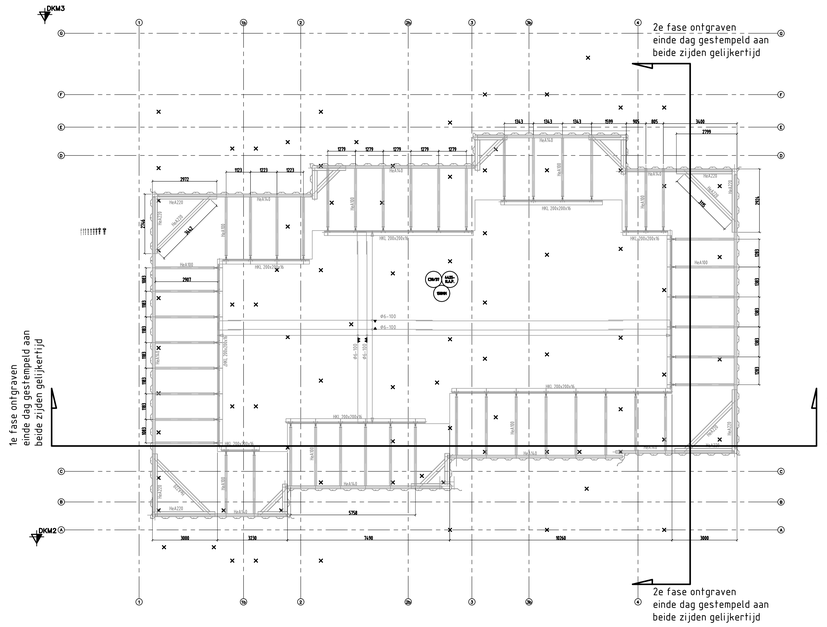
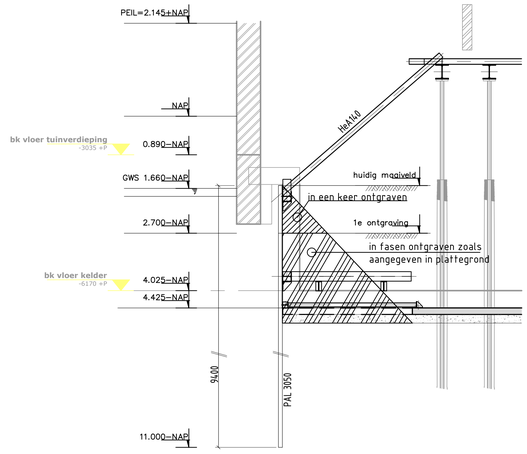




Fasering van ontgraven



Fasering van ontgraven doorsnede

Opmerkingen

Paalinformatie

TYPE:	..	..	..	..	..	
AANTAL:	..	..	..	..	..	
A	SCHROEFINJECTIEPALEN					
B	GESLAGEN STALEN BUISPALEN					
C	HOUTEN PALEN + OPZETTER					
D	-					

SCHACHTAFM.	..	..	..	..	mm
VOETDIAM.:	..	..	..	..	mm
INHEIDIEPTE:	..	..	..	..	N.A.P.
AFHAKHOOGTE:	..	..	..	..	N.A.P.
PAALLENGTE:	..	..	..	..	m
Fr;rwt;d=	..	..	..	..	kN

Betonconstructie

betonkwaliteit	C 30/37
cementsoort	CEMIII/B42,5LHHS
staalkwaliteit	FeB 500
milieuklasse	XC2
consistentiegebied	2/3
nominale korrel	31.5 mm

aanduiding wap.

Voorschriften
NEN-EN 206-1:2001
NEN 8005:2004/d1
NEN-EN 1992-1-1 + C2:2011
NEN-EN 13670:2009

betondekking op betonstaal in mm (omcirkeld)

constructie deel	betonkwaliteit	milieuklasse droog 1	milieuklasse vochtig 2	milieuklasse agressief 3(t/m)5
plaat/wand	C25/30 of hoger	15	(25)	(30)
balk/poer console kolom	C25/30 of hoger	25	30	35
	C25/30 of hoger	30	35	40

+ 5mm bij fck < 25 N/mm²
+ 5mm bij onconstroleerbare vlakken
+ 5mm bij nabewerken betonoppervlak
+ 5mm bij voorspanstaal

let wel: minimaal
-1,5·ϕ_s indien ϕ_s > 25mm
-ϕ_s indien $\phi_s \leq$ 25mm

las- en verankeringslengte volgens art 8.4.4 NEN-EN 1992-1-1 + C2:2011
als vuistregel is 50 * de staaldiameter aan te houden
lassen verspringend aanbrengen

Staalconstructie

staalkwaliteit	:	FeE 235
boutkwaliteit	:	8.8
ankerkwaliteit	:	4.6 tenzij anders aangegeven

algemeen

- ■ lassen a = 1/2t met een min. van 4mm tenzij aangegeven)
- ■ kop- en voetplaten rondom aflassen
- □ detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- ■ stralen en meisélen
- □ thermisch verzinken , beschadigde delen behandelen met met zinkstofcompound
- □ 2* in de epoxyprimer
- □ bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)
- □ RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- ■ constructie op spanning brengen na het aflassen
- ■ constructie goed aanwerken
- ■ constructie brandvrij bekleden conform opgaven architect
- ■ lijmankers
  - in droge ondergrond inlijmen met Edilon PS004 of gelijkwaardig
  - in vochtige ondergrond inlijmen met Edilon Dex-R of gelijkwaardig
  - lijm verwerken volgens voorschriften leverancier

- □ windverbanden op spanning brengen
- □ voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- □ kanaalplaten koppelen aan staalkonstruktie

dakconstructie

- □ blijvend afschot min. 16mm per m²
- □ noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit er mag max 50 mm water op dak blijven staan
- □ stalen dakplaten in halfsteensverband' leggen
- □ dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- □ stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

■ = van toepassing

Maten in het werk te controleren!!!

E-mail: s.1, 2, e; s.1, 2, w | mod. nr.: s.1, 2, e

DBC

Kerkstraat 107 1017 GD Amsterdam

Arch:
Kodde Architecten Amsterdam

Werk:
Van Eeghenstraat 94-98 Amsterdam

Onderdeel:
Bouwput onderstempel en fasering ontgraving

Get.		Gez.		Werkhr.:	202432	Tekhr.:	-27-
d.d.	21-02-2025	Schaal	1 : 50				