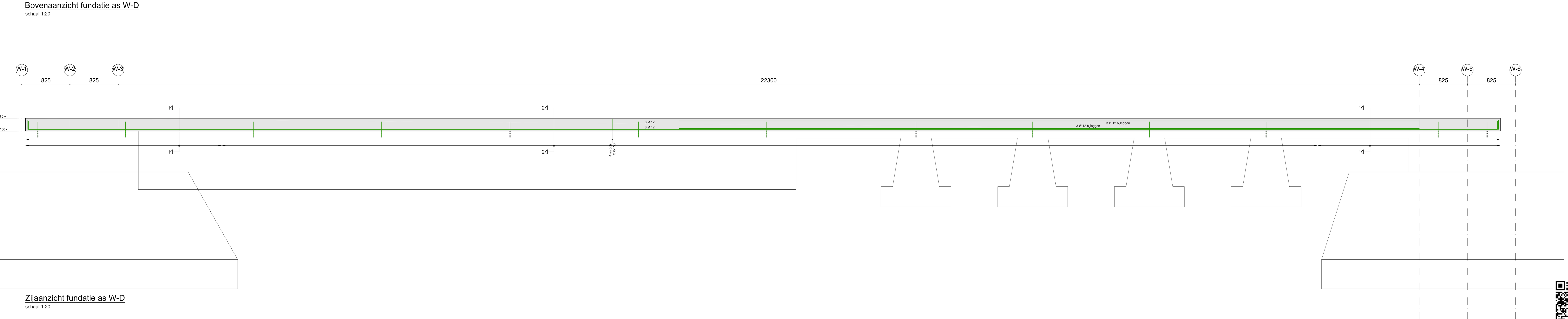
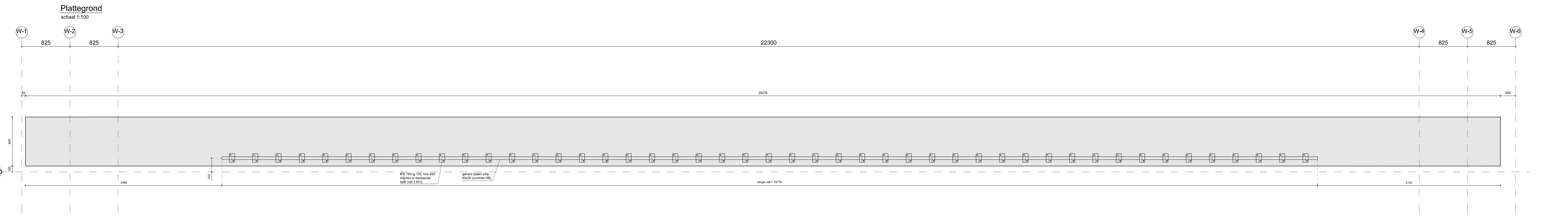


PEIL = 0,85 M¹ +NAP



LEGENDA BETONWERK

BETON

- sterkeklasse C20/25
- corrosiebestendig Hoogvermormest
- consistente gebied met monolietvloeren: 3
- grootste korrelmaat 31,5 mm
- min. ontlastingssterkte vgl. Eurocode
- werkvoorbereiding stampbeton (noot spaarstaal o.l.v.)

BETONDEKKNING eisen

XD	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15
15mm	20mm	30mm	30mm	40mm	45mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm

Voorwaarden:
 Bovenaanzicht dekking met 15 en onderzijde dekking met 15 jaar en een compressieklasse 54 zonder kwaliteitsbeoordeling.
 Bij over- en onderzijde dekking met 5mm worden gebruikt.
 Bij starten op een werkvlak moet bovenaanzicht dekking met 5mm worden aangebracht.
 Toelating onderzijde dekking met 5mm.

BETONDEKKNING

- betonnen onderzijde afdekken
- betondekking met 5mm

WAPENING

- Ø 800 A of B Ø en Ø
- Deugtelijk
- lassen onderwapening indien niet anders aangegeven midden tussen steunpunten
- lassen onderwapening indien niet anders aangegeven boven steunpunten
- indien niet anders aangegeven is de overloopzijde Ø a & Ø
- netten in de hoeken doorleggen; nettoverlaken < 50 mm, anders extra staven toevoegen
- bij trecht of bespannen lasten staalkwaliteit toevoegen
- bij spantingen in vloeren en wanden altijd de hoefveelheid van de grootst weg gekapte wapening aan, hier dienen symmetrisch en naar boven afgevoerd te worden
- wapening in details is hoofwapening, voor bijkeuwapening zie plattegrond

VERANKERINGS-LENGTE

Lv	Lv	Lv	Lv	Lv	Lv	Lv	Lv
Ø 16	225 mm	Ø 16	190 mm	Ø 16	200 mm	Ø 16	180 mm
Ø 18	300 mm	Ø 18	250 mm	Ø 18	270 mm	Ø 18	240 mm
Ø 20	360 mm	Ø 20	300 mm	Ø 20	330 mm	Ø 20	300 mm
Ø 22	430 mm	Ø 22	360 mm	Ø 22	400 mm	Ø 22	370 mm

BEUGELWAPENING

Lv = verankering lengte
 lgls Ø8 Lv = 265
 lgls Ø10 Lv = 330
 lgls Ø12 Lv = 400

De in detail aangegeven beugels zijn standaard beugelstanden, beugelvormen en beugeldiameter voor extra beugels: zie plattegrond.

Direct links en rechts van de paal moet een beugel aanwezig zijn.

Codering extra beugels:

PRINCIPE WAPENING VOOR RECHTHOEKIGE BALK

T - oplossing, hoekoplossing, balk bevestiging, Doorsnede A

ALGEMEEN: ALGEMEEN TOEPASBAAR, TENZIJ UITDRUKKELIJK ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING
 Op de kop van elke balk haarspelden aanbrengen zoals hierboven aangegeven.
 Aantal haarspelden gelijk aan aantal bovenwapening.
 Diameters van de haarspelden gelijk aan diameters van de bovenwapening.
 Alternatief voor haarspelden is het ontbreken van onder- en bovenwapening over de volle hoogte van de balk.
 Flankwapening afkorten met haarspelden van dezelfde diameter.



WERKTEKENING

KOOIJ & DEKKER
 ingenieursbureau

Koosje Dekker bv
 ABN01 Suisdijk 11
 Postbus 106
 8360 AA Harenwâld

TEL: +31 (0) 364 41 22 99
 FAX: +31 (0) 364 41 22 95
 E-MAIL: info@kooijdekker.nl
 WWW: www.kooijdekker.nl

Wapening fundering stramen W-D

Project: 3083
 Datum: 1/10/13
 Status: 25-03-2022
 RD

Alle maten in het werk te controleren