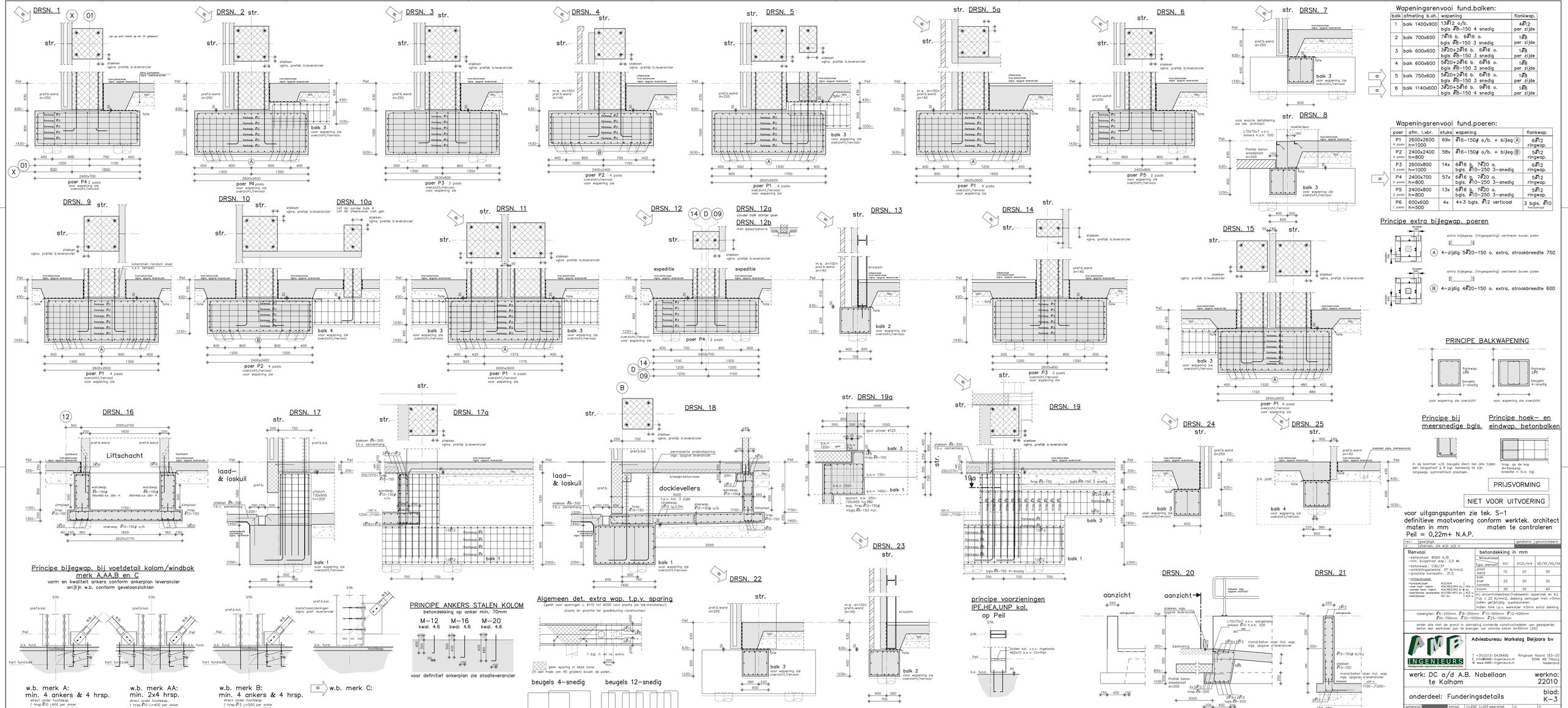

Wapeningsrenvooi fund.balken:

balk	afmeting b.xh.	wapening		flankwap.
1	balk 1400x900	13⌀12 o/b. bgls ⌀8–150 4 snedig		4⌀12 per zijde
2	balk 700x600	7⌀16 b. 6⌀16 o. bgls ⌀8–150 3 snedig		1⌀8 per zijde
3	balk 600x600	3⌀20+2⌀16 b. 6⌀16 o. bgls ⌀8–150 3 snedig		1⌀8 per zijde
4	balk 600x600	5⌀20+2⌀16 b. 6⌀16 o. bgls ⌀8–150 3 snedig		1⌀8 per zijde
5	balk 750x600	5⌀20+2⌀16 b. 6⌀16 o. bgls ⌀8–150 3 snedig		1⌀8 per zijde
6	balk 1140x600	3⌀20+5⌀16 b. 9⌀16 o. bgls ⌀8–150 4 snedig		1⌀8 per zijde

Wapeningsrenvooi fund.poeren:

poer	afm. l.xbr.	stuks	wapening		flankwap.
P1 4 paals	2600x2600 h=1000	69x	⌀16–150# o/b. + bijleg Ⓐ		6⌀12 ringwap.
P2 4 paals	2400x2400 h=800	58x	⌀16–150# o/b. + bijleg Ⓑ		5⌀12 ringwap.
P3 2 paals	2600x800 h=1000	14x	6⌀16 b. 7⌀20 o. bgls. ⌀10–250 3–snedig		6⌀12 ringwap.
P4 2 paals	2400x700 h=800	57x	6⌀16 b. 7⌀20 o. bgls. ⌀10–250 3–snedig		5⌀12 ringwap.
P5 2 paals	2400x800 h=800	13x	6⌀16 b. 7⌀20 o. bgls. ⌀10–250 3–snedig		5⌀12 ringwap.
P6 1 paals	600x600 h=500	4x	4+3 bgls. ⌀12 verticaal		3 bgls. ⌀10 horizontaal

Principe extra bijlegwap. poeren

extra bijlegwap. (ringwapening) centreren boven palen

Ⓐ 4–zijdig 5⌀20–150 o. extra, strookbreedte 750

extra bijlegwap. (ringwapening) centreren boven palen

Ⓑ 4–zijdig 4⌀20–150 o. extra, strookbreedte 600

PRINCIPE BALKWAPENING

flankwap. 2⌀8 beugels 2–snedig

flankwap. 2⌀8 beugels 4–snedig

voor wapening zie overzicht

voor wapening zie overzicht

Principe bij meersnedige bgls.

in de bochten v/d. beugels dient ten alle tijden een langsstaf ja # bgl. aanwezig te zijn langswap. symmetrisch plaatsen.

Principe hoek– en eindwap. betonbalken

hrsp. op de kop a=funkwap. breedte = b.k. bgl.

PRIJSVORMING

NIET VOOR UITVOERING

voor uitgangspunten zie tek. S–1
definitieve maatvoering conform werktek. architect
maten in mm maten te controleren
Peil = 0,22m+ N.A.P.

rev.:	gewijzigd:	getekend:	gecontroleerd:
0	diversen, zie wijz. pij o		

Renvooi

betondekking in mm

Milieuklasse	XC1	XC2t/m4	XD/XF/XS/XA
Type element			
platen	15	25	30
balken, poer constr.	25	30	35
kolom	30	35	40

bij oncontroleerbaar/nabewerkt oppervlak en bij f'ck < 25 N/mm2, dekking verhogen met +5mm indien gefrijd/geperst-beton
indien folie i.p.v. werkvloer +5mm extra dekking

lasengten: ⌀6–250mm ⌀8–300mm ⌀10–500mm ⌀12–600mm ⌀16–750mm ⌀20–1000mm ⌀25–1200mm

onder alle met de grond in aanraking komende constructiedelen van gewapende beton een werkvloer aan te brengen van schraal beton d=50mm (XO)

Adviesbureau Markslag Beijaars bv
AMB INGENIEURS
Raadgevend ingenieurs en bouwkundigen
Ringdaan Noord 193–20
5046 AB Tilburg
Nederland
T +31(0)13–5439490
E info@AMB–Ingenieurs.nl
W www.AMB–Ingenieurs.nl

werk: DC a/d A.B. Nobellaan te Kolham

werkno: 22010

onderdeel: Funderingsdetails

blad: K–3

getekend:		schaal:	1=200 1=20	gewijzigd:	c:	f:
constr:		datum:	23–11–2022	c:15–02–23	d:	g:
de arch:	Deltigtotg:	formaat:	1800x841		e:	h:

Format: 1800 x 841