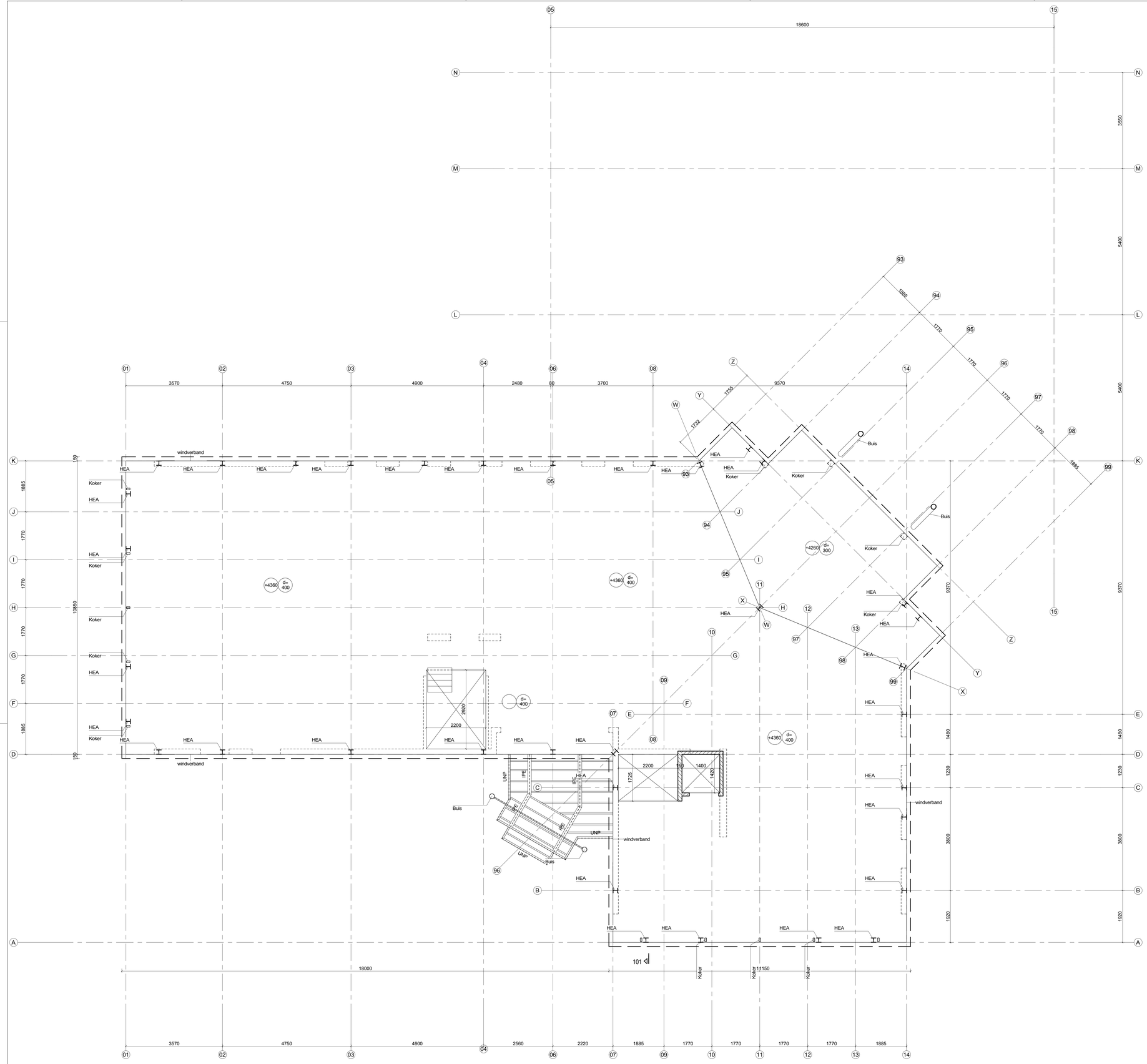

1e Verdieping

1 : 50

Hout

Houtkwaliteit:	C24, tenzij anders in plattegrond aangegeven,
Verankering:	dak te verankeren tegen opwaaien.
HSB-wand:	1 zijden bekleed met 10mm multiplex.
Dakconstructie:	Geïsoleerde sporen dakplaten conform opgave leverancier. Platen onderling doorkoppelen eenzijdig voorzien van stijve multiplex beplating of gelijkwaardig materiaal. Overige voorzieningen zoals koppelingen van dakplaat in overleg en volgens opgave leverancier dakelementen.

Staal

Staalkwaliteit:	Warmgewalste profielen S235JRG2 (tenzij in plattegrond anders aangegeven) Warmgewalste kokerprofielen S275J2H Koudgevormde S275J0H Gelaste ronde buisprofielen S235JRH Koudgevormde profielen S355J0H
Bouten:	Kwaliteit 8.8 volgens NEN ISO 898- 1 en 2
Ankers:	Kwaliteit 4.6
Lassen:	a(min)=4mm en a≥0.5xt(flens)
Oppervlakte behandeling:	Volgens bestek, indien deze niet aanwezig: -Staalprofielen in spouw of vochtig klimaat cq. met buitenlucht in aanraking: thermisch verzinkt + gepoedercoat. -Staalprofielen in binnen of niet vochtig klimaat cq. niet met de buitenlucht in aanraking: meniën

Staalprofielen waar nodig brandwerend omkleden.
Detailberekening en werkplaatstekeningen inclusief verankering en bouwkundige voorzieningen te vervaardigen door staalleverancier.

boveniliggende kolom / onderliggende kolom — boveniliggende kolom / onderliggende kolom — doorgaande kolom

Kolom plaats aanduiding

Beton

afwijkende beugels i.p.v. basiswapening:
A=$\varnothing$ 8-150
B=$\varnothing$ 8-100
C=$\varnothing$ 8-75
opgave beugels vanuit zijkant balk of 75 mm vanuit hart paal
- basiswapening wanden in doorsneden aangegeven
en over volle lengte van de wand aanbrengen.

- basiswapening balken in doorsneden aangegeven
en over volle lengte van de balk aanbrengen.
- basiswapening vloer in plattegrond aangegeven.
- voor aanvullende wapening zie plattegrond.
- lassen onderwapening t.p.v. steunpunt en
bovenwapening t.p.v. veld, tenzij anders aangegeven
- lassen verspringend aanbrengen.

bgd $\varnothing$ 6	Az70mm
bgd $\varnothing$ 8	Az80mm
bgd $\varnothing$ 10	Az100mm
bgd $\varnothing$ 12	Az120mm

beugelvorm — haarspeld, bovenwap., flankwap., onderwap. — balkeinden — 1e laag boven, 2e laag boven, 2e laag onder, 1e laag onder — wapeningslagen

lasslengten bij goede/slechte aanhechtingsomstandigheden

	goede	slechte
$\varnothing$ 8	250 mm	400 mm
$\varnothing$ 10	350 mm	500 mm
$\varnothing$ 12	400 mm	600 mm
$\varnothing$ 16	550 mm	750 mm
$\varnothing$ 20	700 mm	1000 mm
$\varnothing$ 25	900 mm	1250 mm
$\varnothing$ 32	1100 mm	1600 mm

		dekking:	onder	boven	zijkant
Beton Sterkteklasse:	C30/37	-	- mm	- mm	- mm
Milieuklasse:	XC4, XF1	-	- mm	- mm	- mm
	-	-	- mm	- mm	- mm
	-	-	- mm	- mm	- mm
Staal $\varnothing$ B500 (FeB 500)	Consistentiegebied 3	-	- mm	- mm	- mm

WERKTEKENING

Project:	Restaurant met Bedrijfswoning Noordse Dorpsweg 2 te Noorden		
Ontwerp:	Nico van den Berg		
Aannemer:			
Principaal:	J.H. van Kleef		
Onderdeel:	1e Verdieping		
schaal:	1:50 get.	H. de Jong	formaat: A0
datum:	15-07-2020 gez.:	L. Brak	15-7-2020 9:26:41

wijz. datum:

CONCEPT

BRAK & EIJLERS
adviseurs voor bouwconstructies bv
Hoge Gouwe 77
Gouda 2801 LC
telefoon [0182] 51 31 92
e-mail info@brakeijlers.nl

Proj.nr.: 20-6655
Tek.nr.: W4

deze tekening is eigendom van adviseurs voor bouwconstructies Brak & Eijlers bv
zonder schriftelijke toestemming mag het niet worden gekopieerd, gebruikt of de inhoud ervan ter kennis van derden worden gebracht.

© Rhenoi2020\20-6655\ow20-6655_Werktekening.vn