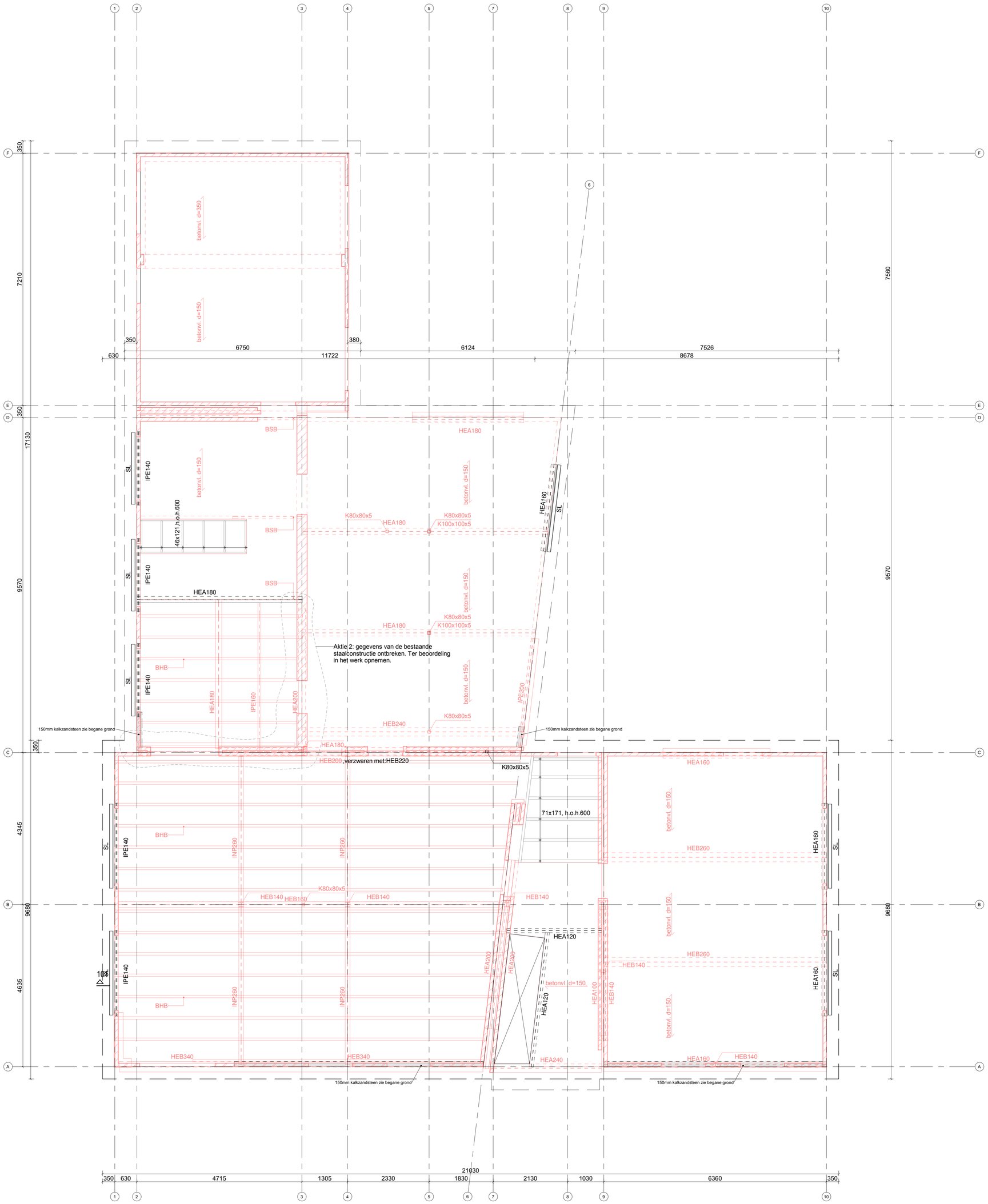

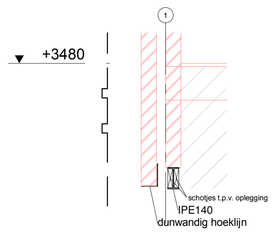

dsn.102
1 : 20

Aktie 1: ten behoeve van toetsing afmetingin het werk op te nemen en eventueel verzwaren voor woonfunctie.

BSB= bestaande stalen balk afm. niet bekend
BHB= bestaande houten balk afm. niet bekend
SL= dunwandig hoeklijn volgens leverancier

staalconstructie onder spanning aanbrengen!

Hout

Houtkwaliteit:	C24, tenzij anders in plattegrond aangegeven,
Verankering:	dak te verankeren tegen opwaaien.
HSB-wand:	stijl- en regelwerk ≥46x146, h.o.h.500 minimaal aan 1 zijde bekleed met 18mm multiplex, geschroefd.
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	S275JOH
	Gelaste ronde buisprofielen	S235JRH
	Koudgevormde profielen	S355JOH
	SFB en THQ liggers	S355
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: menien	

Staalprofielen waar nodig brandwerend omkleden.
Brandwerende bekleding te bepalen o.b.v. kritische staaltemperatuur: - liggers, kritische staaltemperatuur 500 °C
- kolommen, kritische staaltemperatuur 500 °C

Detailberekening en werkplaatstekeningen inclusief verankering en bouwkundige voorzieningen te vervaardigen door staalleverancier.

Verankering:	dak te verankeren tegen opwaaien.

bovenliggende kolom / onderliggende kolom — bovenliggende kolom / onderliggende kolom — doorgaande kolom

Kolom plaats aanduiding

maatvoering en bestaande constructie in het werk te controleren!

BESTEKTEKENING

Project:	Transformatie ING Hoofdstraat 158a te Driebergen			
Ontwerp:	van Spelden			
Aannemer:				
Principaal:				
Onderdeel:	1e verdiepingsvloer			
schaal:	1:50/20	get.: J.deHoog	formaat:	
datum:	26-07-2023	gez.: J.Leenart	26-7-2023 14:54:22	

wijz.	datum:

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

Proj.nr.: 22-0235
Tek.nr.: B03

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.

G:\Proj\2023\23-78 10\brak\23-7810_W.rvt