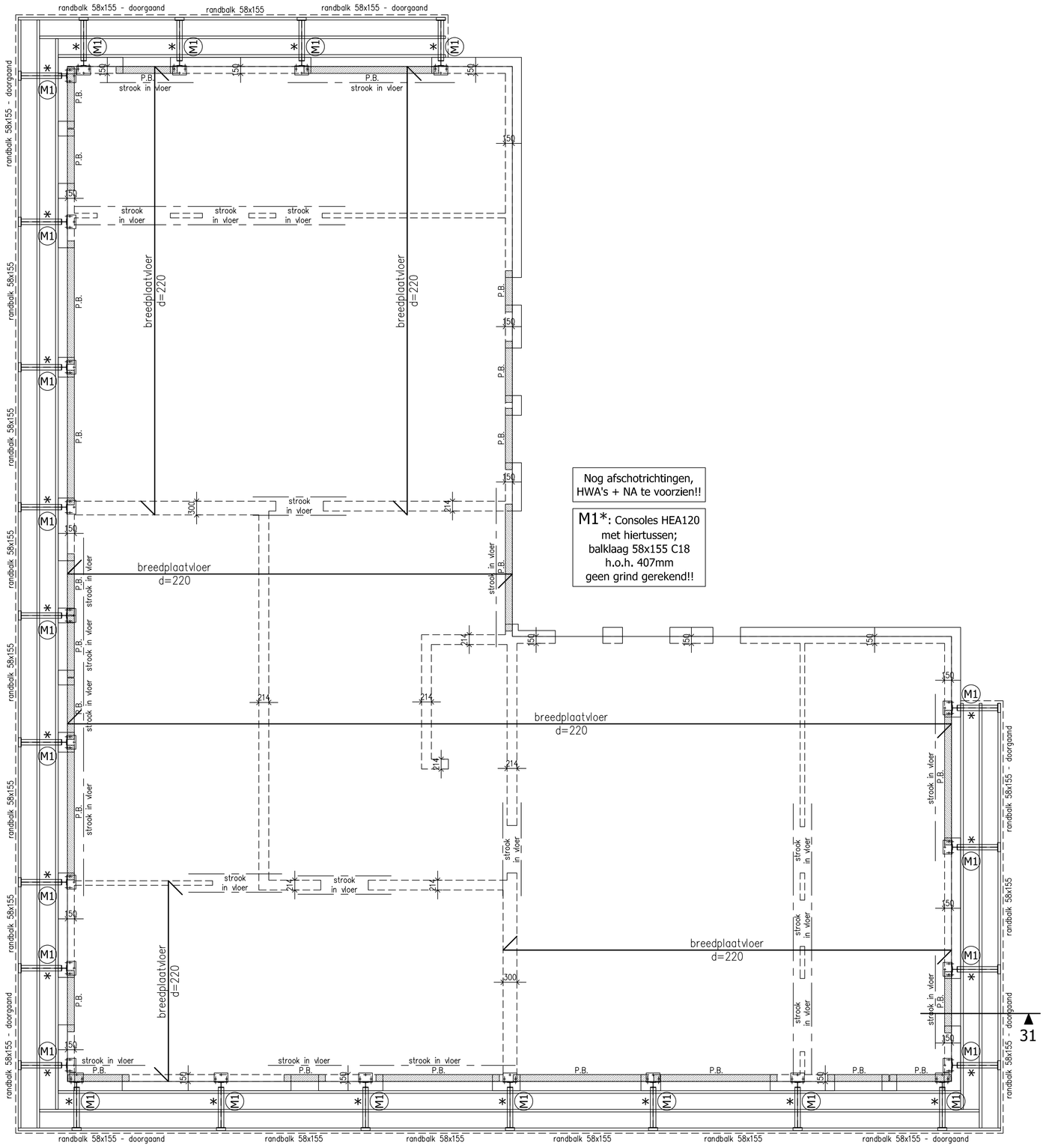

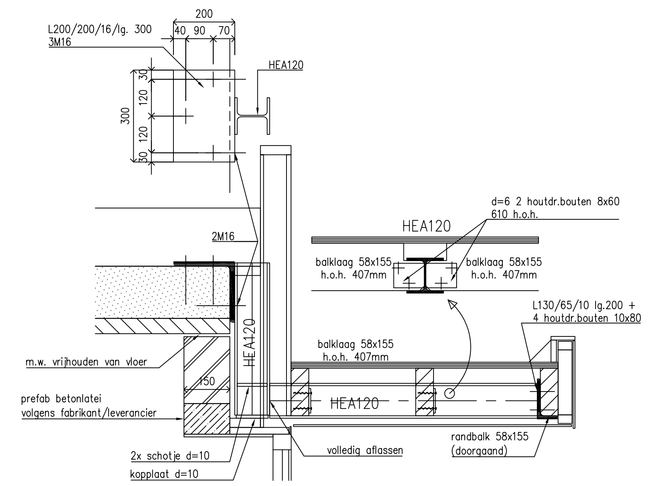

doorsnede 31

* Consoles-M1 t.b.v. luifel

Afschot, HWA's & N.A. volgens installateur, nog n.t.b.

PLATDAKVLOER (hoog)

- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau.
- T.p.v. raam- en deuropeningen versterkte stroken volgens opgave fabrikant.
- Prefab lateien volgens opgave leverancier (niet vloerdragend).
- Wanden op vloer volgens bestektekening.
- Leidingen in vloer minimaal 750 mm van elind-, tussen- en zijkantopleggingen plaatsen.
- Boven leidingen dient minimaal 50 mm beton aanwezig te zijn.

Milieuklasse:	XC1	Veranderlijke belasting:	1.00 kN/m^2
Rustende belasting:	1.20 kN/m^2	Lichte scheidingswanden:	nvt

- Binnenwanden:
  - mortelkwaliteit M10
  - d= 100 kalkzandsteen CS12
  - d= 150 kalkzandsteen CS12
  - d= 214 kalkzandsteen CS12
  - d= 300 kalkzandsteen CS12

geen grind & geen zonnepanelen gerekend!!

BALKLAAG (luifel)

- Houten balklaag volgens schema.
- Balklaag verankeren aan metselwerk d.m.v. balklaagankers.
- Balklaag plaatsen op blijvend afschot van 15 mm/m'.
- Alle houtverbindingen volgens EUROCODE 5.
- Zonnepanelen volgens bestektekening

Veranderlijke belasting: 1.00 kN/m^2

- Sneeuwophoping gerekend

2 st. houten balken onderling koppelen d.m.v. bouten M12, 500 h.o.h.

LEGENDA

- lijnlast op vloerplaat volgens tabel lijn- en puntlasten op vloerplaat
- rollaag +2 lagen murfor
- stalen latei 200mm. opleggen (tenzij anders aangegeven)
- Prefab betonlatei niet vloerdragend (tenzij anders aangegeven)
- Stalton latei niet vloerdragend (tenzij anders aangegeven)
- Versterkte strook in vloerplaat, volgens vloerfabrikant (tenzij anders aangegeven)

GEGEVENS STAALCONSTRUCTIES:

Staalkwaliteit:	S235JR	(tenzij anders aangegeven)	Stelspecie:	volgens CUR aanbeveling 24,	
Boutkwaliteit:	8.8	(tenzij anders aangegeven)		krimparme cementgebonden mortels.	
Ankerkwaliteit:	4.6	(tenzij anders aangegeven)	Sterkteklasse:	Karakteristieke druksterkte min. C28/35.	
Lasverbindingen:	zie constructieberekening/detailberekening		Mortel:	soort, type en verwerking vlgs. fabrikant.	

Behandeling staal volgens bestek. Stalen lateien t.p.v. buitenblad thermisch verzinken.
Stalen lateien 200 millimeter opleggen (tenzij anders aangegeven).

GEGEVENS METSELWERKCONSTRUCTIES:

Mortels conform NEN-EN 1996-2.
Genormaliseerde druksterkte conform EUROCODE 6.

Druksterkte mortel minimaal:	7.5 N/mm^2.
Druksterkte lijmwerk minimaal:	12.5 N/mm^2.
Gewoon:	CS12; Dilataties volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau.
Klinkers:	CS20; Gemiddeld aantal spouwankers volgens CUR71.
Hoge druk:	CS28; Alle spouwbladen onderling koppelen d.m.v. spouwankers (tenzij anders aangegeven).
Van toepassing:	CS12; (tenzij anders aangegeven).

Alle aangegeven metselwerk is stabiliteits metselwerk halfsteens (tenzij ander aangegeven).

GEGEVENS BETONCONSTRUCTIES:

Betonkwaliteit:	C20/25 (tenzij anders aangegeven)
Staalkwaliteit:	B500
Milieuklasse:	XC2
Verankeringslengte:	47x staafdiameter (tenzij anders aangegeven)
Betondekking:	35mm. onder / 30mm. boven (tenzij anders aangegeven)
Basisgegevens toepassen	(tenzij anders aangegeven)

1e laag van boven
2e laag van boven
2e laag van onder
1e laag van onder

OPMERKING

-
-
-
-
-

Verkennis Advies
Ketelaarsweg 4
6035 AC Ospel
e-mail: info@verkennisadvies.nl
Website: www.verkennisadvies.nl
Tel: +31(0)495 843607

Alle maten in millimeters.
Op al onze opdrachten is DKV2011 van toepassing.
Overnemen van digitale gegevens geheel op eigen verantwoording.
Digitale vaatheid tekening zelf te controleren.
Exacte maatvoering volgens bestektekening architect.
Deze tekening mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd.

VERKENNIS ADVIES
adviesbureau voor bouwconstructies

PROJECT:	Nieuwbouw 12 appartementen aan de Molenweg 33 te Maasbracht
BETREFT:	Constructie Platdak hoog
status:	Bouwaanvraag
datum:	21-11-2023
wijziging:	
constr.:	M. Verkennis
tekenaar:	J. de Bruin
schaal:	1:50/10
formaat:	A0
werk nr:	P23-046
blad nr.	B004

opdrachtgever:
TAYBEB B.V.
Akerstraat 228
6431 HT Hoensbroek
-

architect:
F.P. Lahaye Architekt AVB.BNA
Wilhelmina Druckerhof 4
6004 SG Weert
0495-630266