algemene opmerkingen:

Tenzij bij het betreffende onderdeel anders is aangegeven gelden de volgende materiaalgegevens:
Sterkteklasse beton C20/25
Kwaliteit betonstaal B500
Houtkwaliteit C18
Kwaliteit staal, walsprofielen S235 en kwaliteit staal koker- en buisprofielen S275
Boutenkwaliteit 8.8 met gerolde draad, ankerkwaliteit 4.6
Lasdikte minimaal 5 mm.

De bestaande constructie aangegeven goed in het werk te controleren op aanwezigheid en vorm
De maatvoering goed controleren in relatie tot de bouwkundige tekeningen en evt. bestaande bouwelementen
Deze constructie is ontworpen volgens de geldende Europese normen EN1990
Voor details en overige opmerkingen zie ook de eventuele andere tekenbladen
Stempelplannen (ondersteuning en stabiliteit) aan te leveren door uitvoerende partij
Berekeningen verbindingen door derden aan te leveren
Staalconstructie uitvoeren volgens werkplaatstekeningen staalleverancier
Maatvoering trappaten en luikspaningen door derden aan te geven

alle staalconstructies in aanraking met buitenlucht thermisch verzinken

Dus ook constructies opgenomen in de spouw
Overige behandeling staalconstructie volgens derden

opmerkingen metselwerk:

Gemiddelde druksterkte steen moet minimaal 16 N/mm2 zijn
Mortelgroepsterkte 10,0 N/mm2 minimaal
Kwaliteit stenen moet vast gesteld zijn volgens de Nederlandse normen
Op verzoek hiervan kwaliteitscertificaten overleggen

opmerkingen metselwerk algemeen:

De verdiepingsvloer de verhardingstijd geven welke noodzakelijk is
Vereiste minimale ontkistingssterkte f'cn bij ontkisten 25 N/mm2, e.e.a. volgens VBU NEN6722 8.5
Na ontkisten de vloer voorzien van de nodige kruipstempels in overleg
Na verhardingstijd en het ontkisten pas beginnen met het bovenliggend metselwerk.
Eventueel aan te brengen dekvloeren vrij houden van metselwerk middels folie
Nieuwbouw metselwerk ten alle tijde dilateren van eventueel aanwezig bestaand metselwerk
Dilataties in metselwerk volgens rapport steenleverancier
Niet dragend metselwerk met veerankers koppelen aan overig metselwerk en vloeren
Naad metselwerk - betonvloer in traagpaten te voorzien van stucstopprofiel

betondekkingen:

Milieuklasse XC0:	plaat/wand	10 mm	balk/kolom	15 mm
Milieuklasse XC1:	plaat/wand	15 mm	balk/kolom	20 mm
Milieuklasse XC2:	plaat/wand	25 mm	balk/kolom	30 mm

Indien niet controleerbaar 5 mm toevoegen
Indien nabewerkt 5 mm toevoegen
Dekking bij toepassing op grond / folie 50 mm aanhouden in afwijking bovenstaande

controle stukken derden:

De constructieve gegevens derden worden op uitgangspunten gecontroleerd
Maatvoering en fouten in deze stukken zijn voor verantwoording derden
De gegevens moeten door uitvoering ter beoordeling aangeboden worden
Verantwoording op de produkten blijft bij leverancier ondanks zorgvuldige controle
Gecontroleerde stukken worden voorzien van bureaustempel met handtekening

legenda :

- koppeling hout tegen hout of metselwerk met stalen schoen (BAT o.g.)
- koppeling hout tegen staal m.b.v. stalen strip 80x8 lang (30 mm ligelast aan staalen ligger)
- balklaag / gordinglas met stalen schoenen (BAT o.g.) of houtverbinding
- stalen blintanker t.b.v. koppeling met metselwerk
- stalen opwaalanker lang 800 mm
- dilatatie in metselwerk met knijvoeg of kitvoeg

dakplaten hellend dak:

Om kraken dakplaten te voorkomen vilt toepassen tussen dakplaat en constructie
De dakplaten onderling ook voorzien van vilt

bijbehorende berekening:

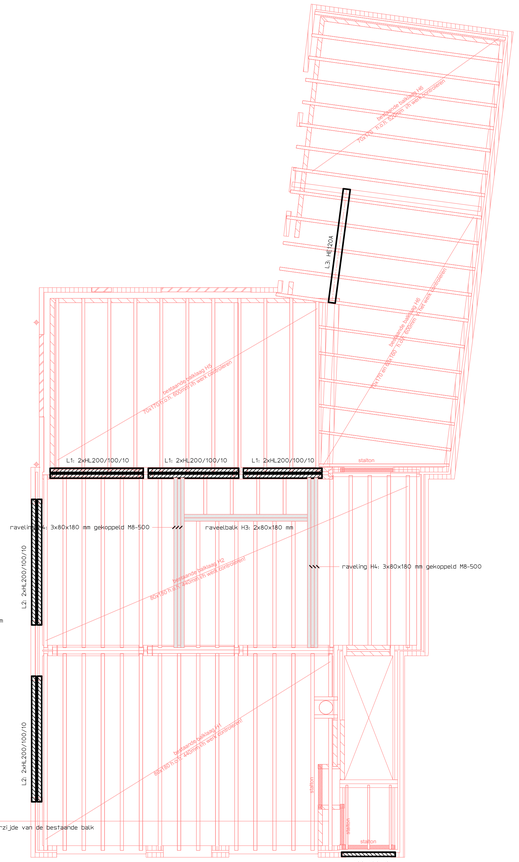
W3896_C01_200207

renvooi metselwerk

- metselwerk
- onderliggend dragend metselwerk
- onderliggend niet dragend metselwerk
- bovenliggend metselwerk

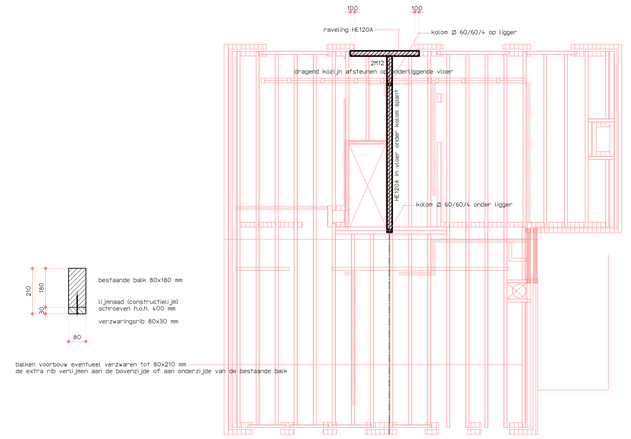
latelen L1 en L2 koppelen met stalen schotjes h.o.h. 500 mm

balken voorbouw eventueel verzwaren tot 80x210 mm
de extra rib verlijmen aan de bovenzijde of aan onderzijde van de bestaande balk



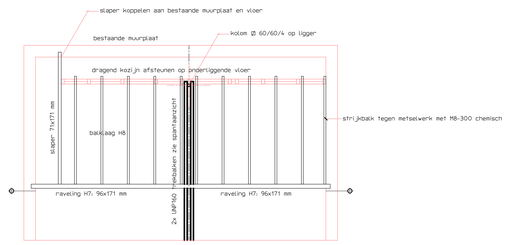
HL100/100/10

let op! Nieuwe binnenwanden op de vloer uitvoeren in HSB of in Methal Stud



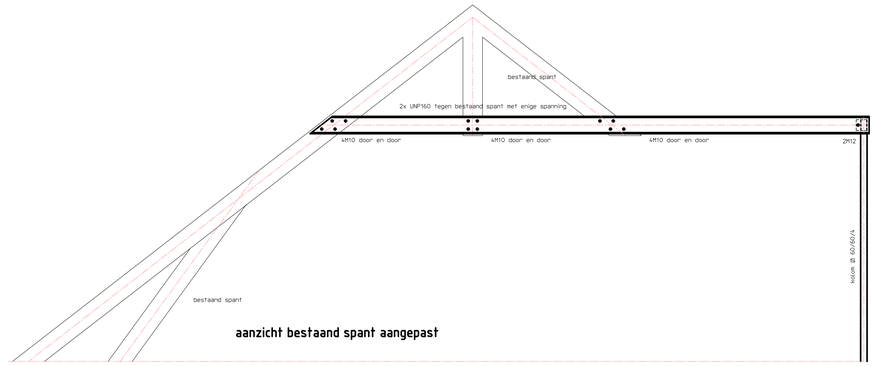
balken voorbouw eventueel verzwaren tot 80x210 mm
de extra rib verlijmen aan de bovenzijde of aan onderzijde van de bestaande balk

let op! Nieuwe binnenwanden op de vloer uitvoeren in HSB of in Methal Stud



opmerkingen balklaag H8:

balklaag 46x146 mm h.o.h. 610 mm zoals getekend
kwaliteit hout C18
bescheiting 18 mm underlayment in verband aangebracht
onderlinge verbindingen bakken met stalen bakdragers
afschot naar hemelwaterafvoeren 17 mm/m1
dakopstand maximaal 100 mm



aanzicht bestaand spant aangepast

— benders —
bouwbureau

Project : Verbouwing pand aan de Molenstraat 6 te Deurne.
Projectnummer : W3896
Opdrachtgever : Dhr. L.C.P. Coppens te Vlierden

Tekeningnummer : **W3896_T01_200207**
Onderdeel : constructietekening
Datum aanmaak : 07-02-2020
Laatste datum : **07-02-2020**
Schaal : 1:50/20/10

Biezenlaan 40 | 5708 ZD Helmond
M: 06-51094872
E: mail@bouwbureaubenders.nl | W: www.bouwbureaubenders.nl
@ABN: NL28ABNA0587909587
KvK: Eindhoven 59563028 | BTW: NL001298279B85

Voor onze dienstverlening en levering is de DNR 2011 van toepassing