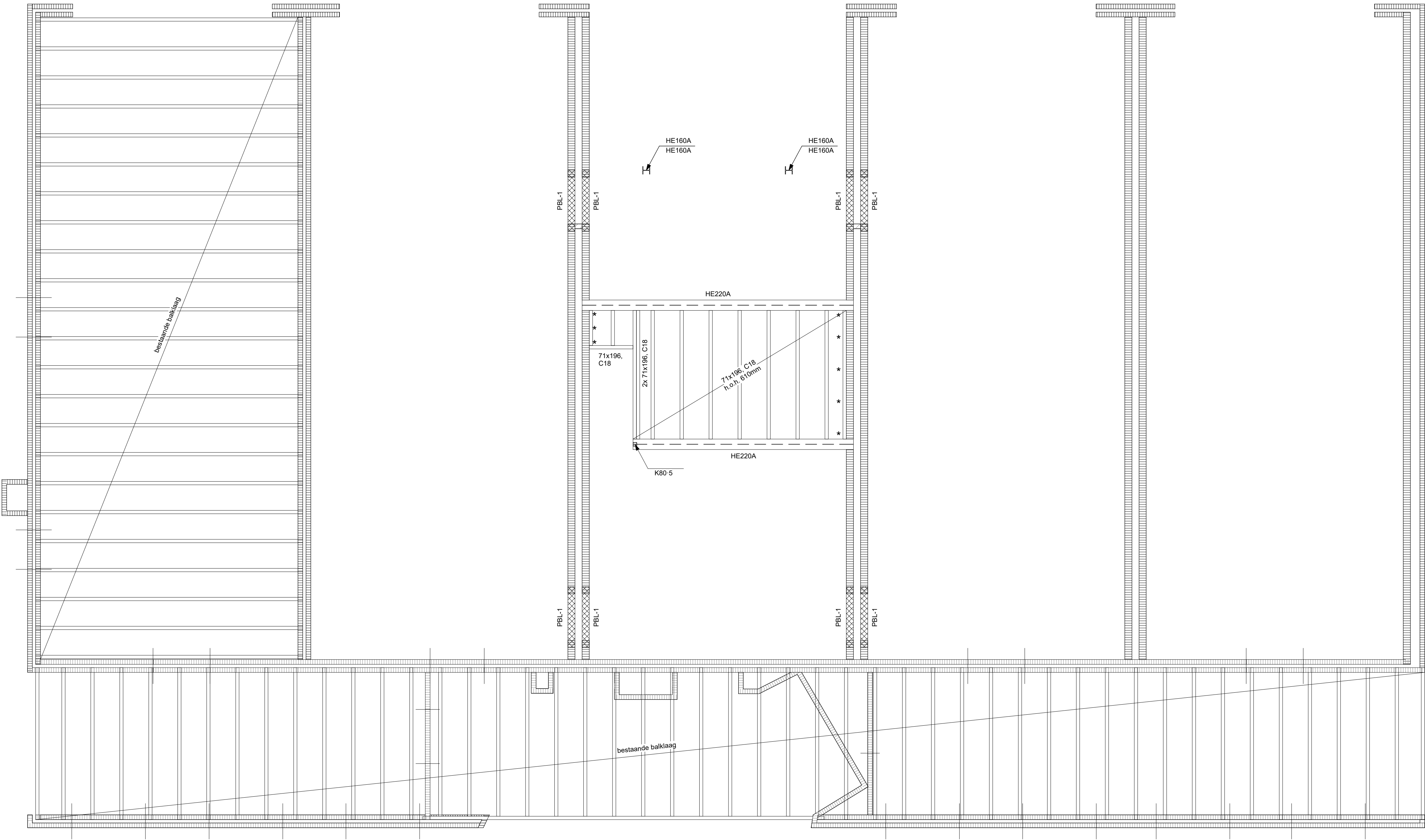




ENTRESOLVLOER / VERDIEPINGSVOER / DAKOVERZICHT

- RENVOOI SYMBOLEN:**
- gewapend beton
 - metselwerk baksteen
 - dragend metselwerk kalkzandsteen CS12, kwaliteit gewoon d=100 tenzij anders aangegeven
 - bestaand
 - chemische verankering M16 (8.8) h.o.h. 600mm
 - K = kolom boven vloer/balk
 - K = kolom onder vloer/balk
 - PBL-1 = Hercules zelfdragende prefab betonlatei bxb = 150x150, oplegglengte 150mm

BELASTING ENTRESOLVLOER:		GEBRUIKSKLASSE: A			
-houten balklaag + besschot	0,35 kN/m²		Ψ₀	Ψ₁	Ψ₂
-plafondafwerking op regelwerk	0,15 kN/m²				
permanente belasting	0,50 kN/m²	categorie A	0,40	0,50	0,30
-vloer	1,75 kN/m²				
-scheidingswanden, licht	0,50 kN/m²				
opgelegde belasting	2,25 kN/m²				

LET OP!
Underlaymentplaten entresolvloer altijd in halfsteens-verband aanbrengen en goed vastschroeven in de onderliggende balklaag i.v.m. te leveren schijfwerking.

UITGANGSPUNTEN (statische berekening):

-gebuuwtype	woning
-betrouwbaarheidsklasse	RC1
-gevolgklasse	CC1
-referentieperiode	50jr
-windgebied	regio III
-terreincategorie	onbebouwd
-sneeuwzone	I Nederland

ALGEMEEN:

-de digitale versie van deze tekening niet te gebruiken voor maatvoering, voor maatvoering zie tekening architect

-alle maatvoering in het werk te controleren

-prefab onderdelen (vloeren, lateien, geveidragers etc.) volgens berekening en tekening leverancier

-gewapende druklaag in overleg met leverancier vloer

-detail- en onderdeelberekeningen baseren op de uitgangspunten in hoofdberekening NOVAEDES constructeurs

-vaste grondslag / bovenkant grondverbetering, minimale handsondeerwaarde 6 MPa

-sonderen na sloop bestaande bebouwing

-brandwerendheid hoofdraagconstructies = 60 min.

-fundering op staal, BOUWPEIL als bestaand

STAAL:

-kwaliteit profielstaal: S 235JR

-kwaliteit buizen: S 275JR

-kwaliteit bouten: 8.8

-kwaliteit funderingsankers: 4.6

-ankers: volgens ankerplan leverancier staalconstructie

-oplegging staal minimaal 150mm tenzij anders aangegeven.

-alle lasverbindingen op sterkte aflassen

-voegmortel: krimparme giet-, ondersabelingsmortel

-staalconstructies buiten de isolatieschil: thermisch verzinken

-hulpstaal t.b.v. bevestigingen kozijnen, gevelplaten, dakplaten etc. volgens leverancier

-type verbindingen (momentvast/scharnierend) zie berekening constructeur nader te berekenen door de leverancier

-de verbindingen tussen de hoofdliggers en kolommen zijn momentvast

-dakdoorvoeren volgens opgave installateurs

-stalen liggers v.z.v. kopschotten 15mm dik

-werkplaatstekeningen ter controle aanbieden door de leverancier

KALKZANDSTEEN (metselwerk):

-kwaliteit kalkzandsteen: druksterkte > 12 N/mm², tenzij anders vermeld

-gemiddelde morteldruksterkte 7,5 N/mm²

-kalkzandsteen dik 100mm tenzij anders aangegeven

-dilaties volgens opgave leverancier stenen

-in dragende wanden geen horizontale sleuven frezen

-kalkzandsteen metselwerk verwerken volgens opgave leverancier stenen

-in dragende penanten geen horizontale of verticale sleuven frezen

-t.p.v. opleggingen van dragende balken over een breedte van 1m geen horizontale en/of verticale sleuven frezen

HOUT:

-houtkwaliteit: C18 standaard bouwhout, tenzij anders vermeld

-t.p.v. gordingen en balklagen alle benodigde haak, koppel en opwaaiankers aanbrengen