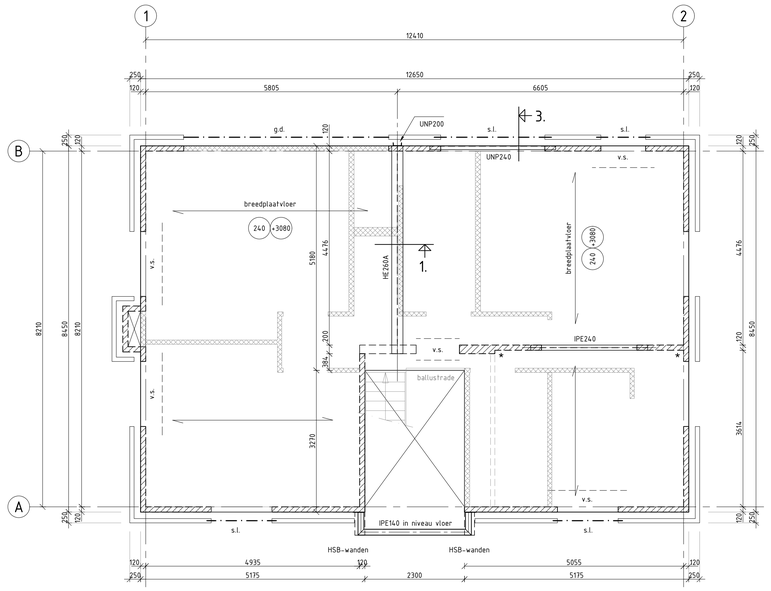


MATENPLAN 1e VERDIEPING (C30/37)

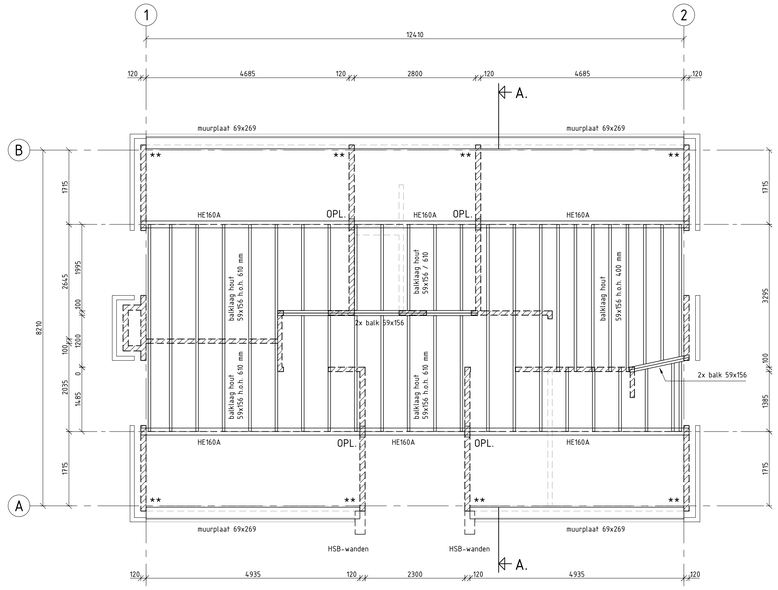
Positie binnenwanden op de vloer volgens tekening architect

OPLEGGINGEN STALEN LIGGERS ONDERKAUWEN MET KRIMARME MORTEL

★ = hoeken in verband lijmen

v.s. = versterkte strook in vloer
in zone versterkte stroken geen kanalen of doorvoeren maken

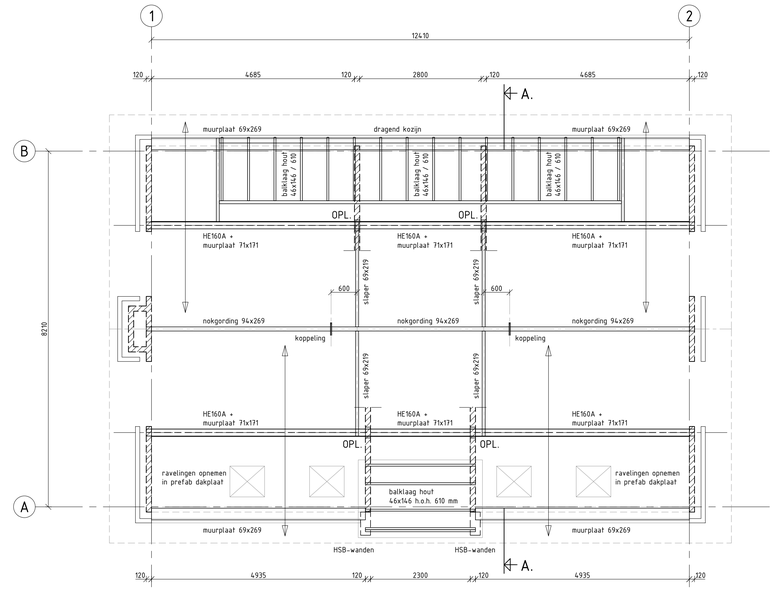
s.l. = stalen latei, volgens opgave leverancier
g.d. = geveldragers, volgens opgave leverancier



MATENPLAN VLIERING

OPL. = oplegplaat 250x120x..

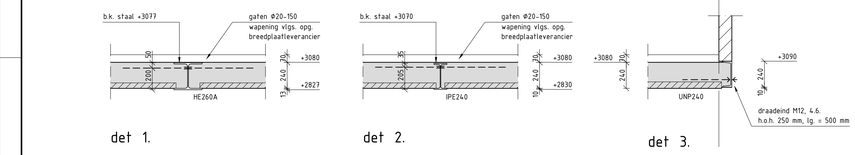
** = horizontaal verankeren aan wanden



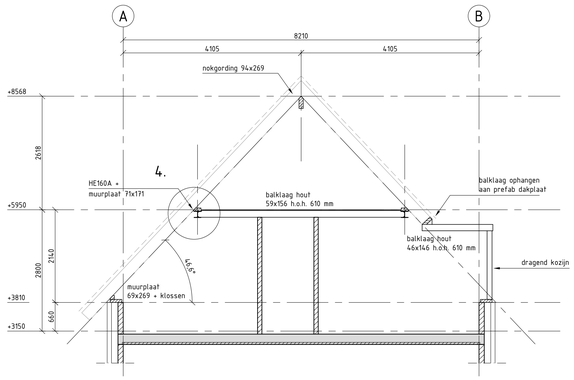
MATENPLAN DAK

= Prefab geisoleerde dakplaat

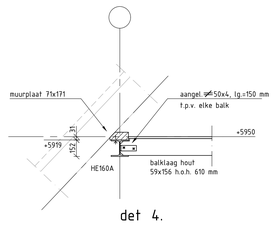
OPL. = oplegplaat 250x120x10



det 1. det 2. det 3.



DOORSNEDE A-A



det 4.

HOUTKWALITEIT TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN : C18

POROTHERM PL 25 DRUKSTERKTE STEEN T.A.V. 24 N/mm² MET LIJMMORTEL

STAALKWALITEITEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN :

walsprofielen	S235JR	
buisprofielen	S235JOH	warmgewalst
kokerprofielen	S275JOH	warmgewalst
boutkwaliteit	8.8	gerolde draad
ankerkwaliteit	4.6	gerolde draad
hoeklassen	a = $t_{gem.}$	x 0,7 (min. 4 mm)

BEHANDELING STAAL:

volgens bestek.
staal in spouw thermisch verzinkt + inertol (o.g.)

Hoofddraagconstructie
30 min. brandw. bekleed

BETONSTERKTEKLASSE: C30/37
1e Verdiepingsvloer

CEMENT: CEM III A of B
NOMINALE KORREL: 31,5
WAPENINGSSTAAL: B 500

betondekking op de buitenste wapening in mm				
onderdeel	milieuklasse	bovenzijde	onderzijde	zijkant
Verdiepingsvloer	XC1	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...

vorm beugels staafbeeindiging
bij balkaansluitingen flankstaven omzetten
of hoek sluiten met schenkels 300x300 mm
laslengte flankstaven = 300 mm

plaats staaflassen
lassen:
bovenwapening: tussen de opleggingen
onderwapening: boven de oplegging

laslengten t.a.v.		
	η = 1,0	η = 0,7
Φ 8	286 mm	409 mm
Φ 10	358 mm	511 mm
Φ 12	429 mm	613 mm
Φ 16	572 mm	817 mm
Φ 20	715 mm	1022 mm

wijz.	datum	omschrijving	getekend

project	Woning nabij Haakweg 43 Hoek van Holland
onderdeel	Matenplan 1e verd., vliering en dak
opdrachtgever	Visie B.V., Vlotlaan 248 Monster
architect	Visie B.V., Vlotlaan 248 Monster

getekend	
datum	09-04-2021
schaal	1:50/20
formaat	A0
fase	Uitvoering
status	Voorlopig
projectnr.	21029
tek nr.	W-02 0

Adviesbureau Daenen B.V.
beton-, staal-, hout- en funderingsconstructies
Slotenmakerstraat 8, 2672 GD Naaldwijk
0174-23 55 52 06-23 33 30 45 info@daenenadvies.nl