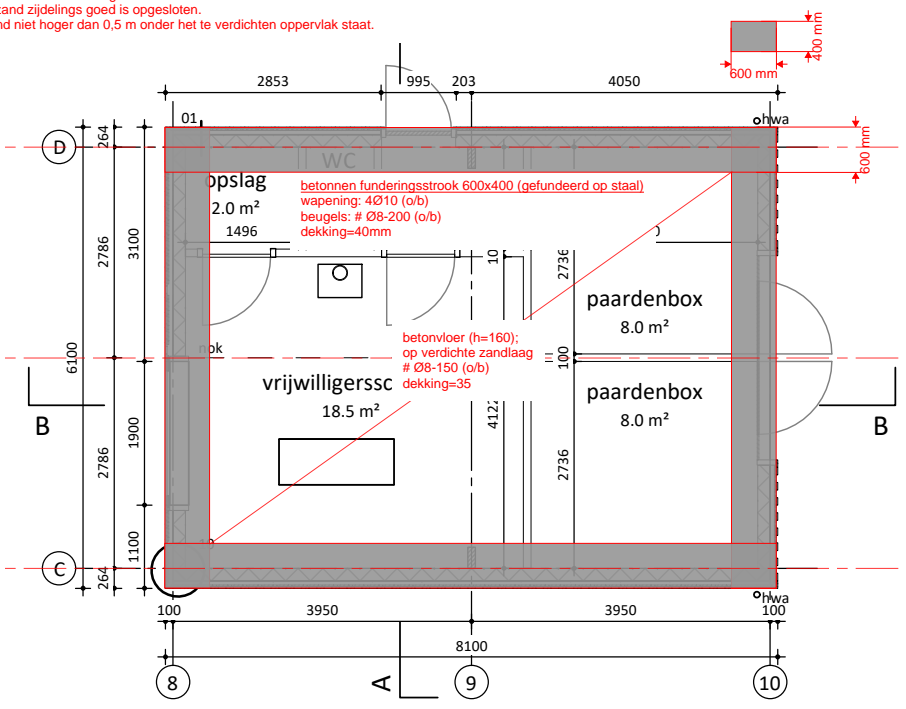
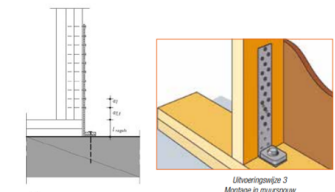


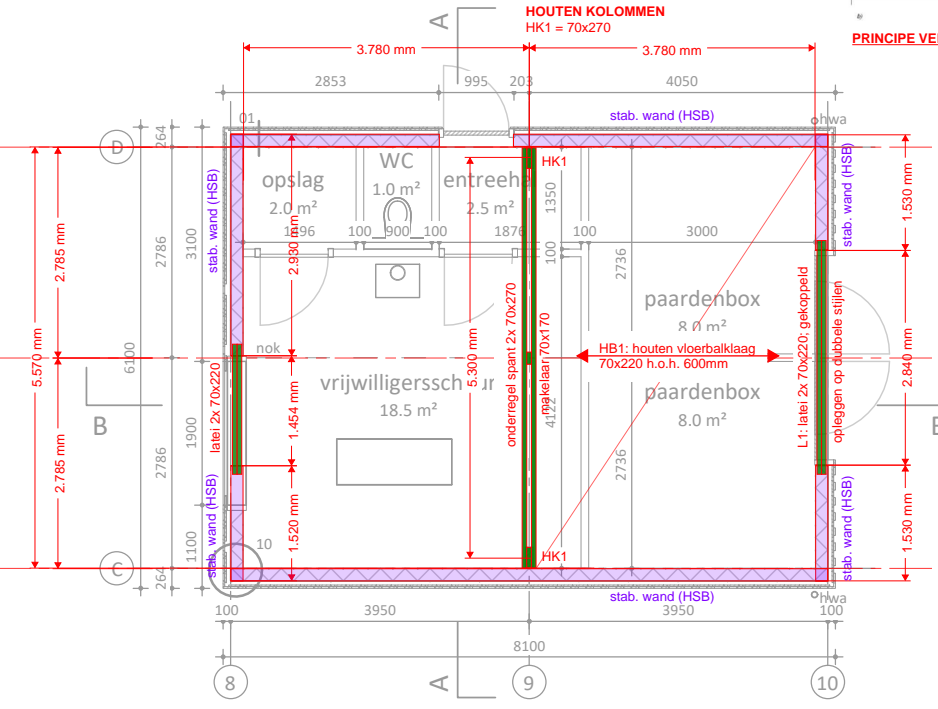
**CONSTRUCTIEHOUT: C24**  
**GELAMINEERD HOUT: GL24c**  
**BETON: C20/25**

**Uitgangspunten fundering op staal**  
 - De conusweerstand van de vaste laag en of de aangebrachte laag dient minimaal 4 MN/m<sup>2</sup> op een diepte van 0,4 m te zijn waarbij de conusweerstand gelijkmatig oploopt vanaf het aanlegniveau.  
**Uitvoering grondverbetering**  
 Er dient rekening te worden gehouden met uitvoeren van grondverbetering.  
 De conusweerstand van de vaste laag en of de aangebrachte laag dient minimaal 5 MN/m<sup>2</sup> op een diepte van 0,4 m te zijn waarbij de conusweerstand gelijkmatig oploopt vanaf het aanlegniveau.  
 Ontgraven tot minimaal de aangegeven ontgravingdiepte of indien nodig tot de vaste laag.  
 De nog aanwezige samendrukbare laagjes vervangen door zand. Hierna het niveau atrillen.  
 Aanvullen met schoon zand (<5% slib). Dit zand in lagen van maximaal 0,3 m verdichten door middel van een trilapparaat met een centrifugaalkracht van 100 kN.  
 Tijdens de werkzaamheden ervoor zorgen dat:  
 - Het te verdichten zand zijdelings goed is opgesloten.  
 - De grondwaterstand niet hoger dan 0,5 m onder het te verdichten oppervlak staat.

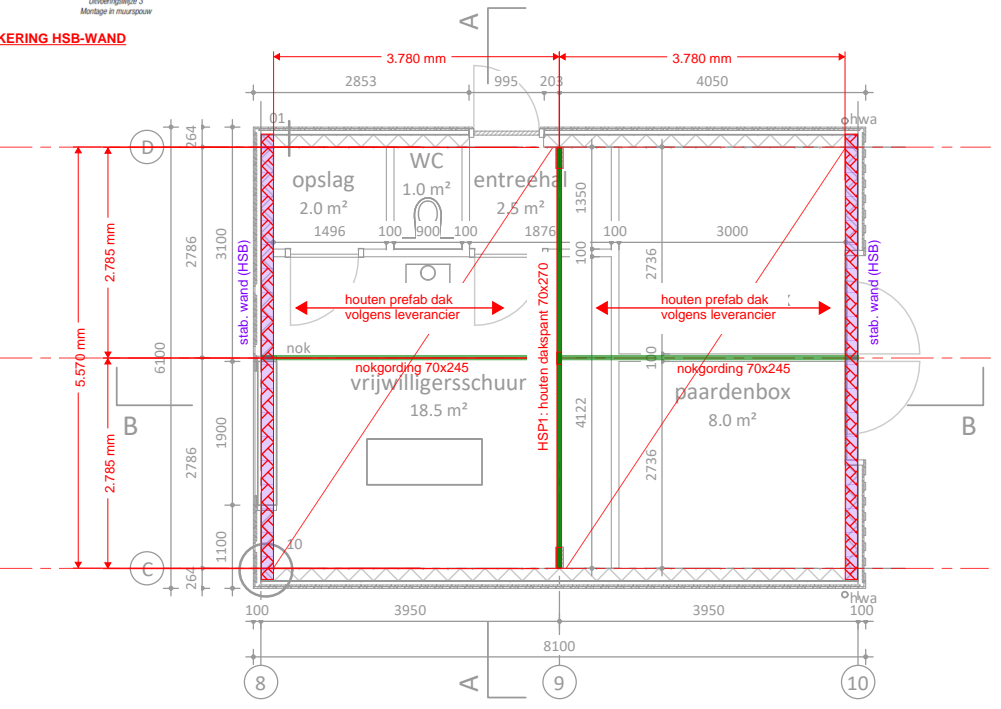
HSB-wanden: houten stijlen 38x140 h.o.h. 600mm  
 + 2x 12mm multiplex (binnen + buiten)  
 HSB-wand verankeren aan betonconstructie dmv ankers M16 h.o.h. 1200mm



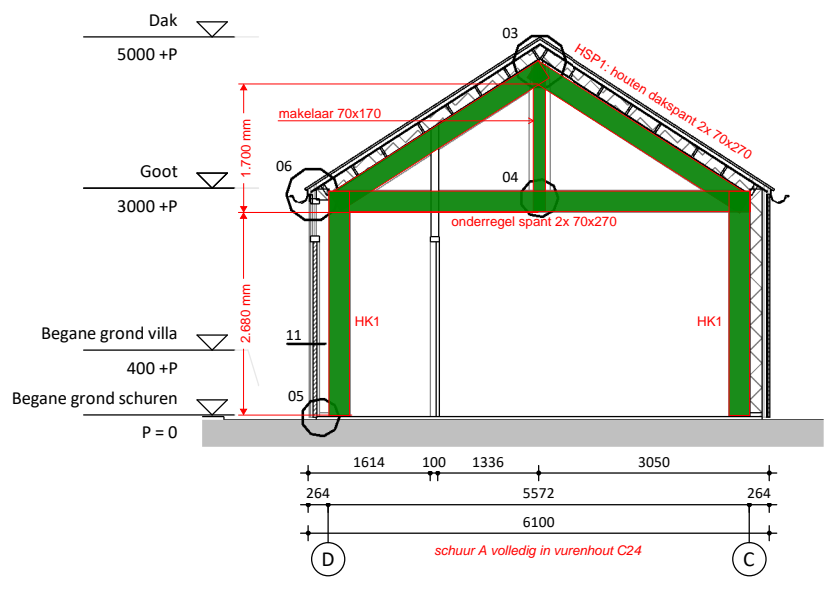
**CONSTRUCTIE FUNDERING / BEG. GROND (ca. +0 P)**



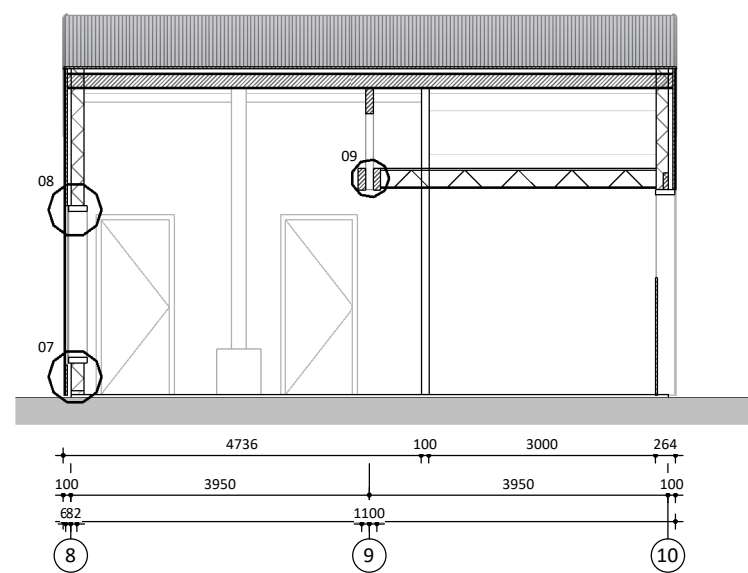
**CONSTRUCTIE 1e VERDIEPINGSVLOER (ca. +3000 P)**



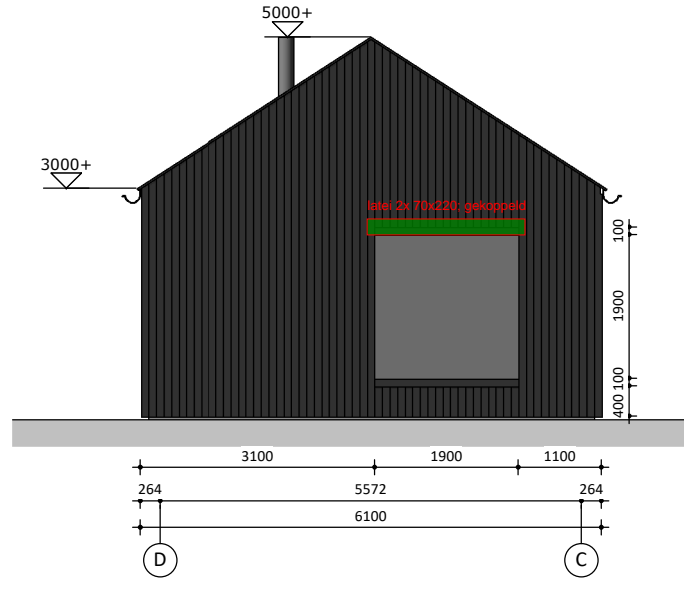
**CONSTRUCTIE HELLEND DAK (ca. +5000 P)**



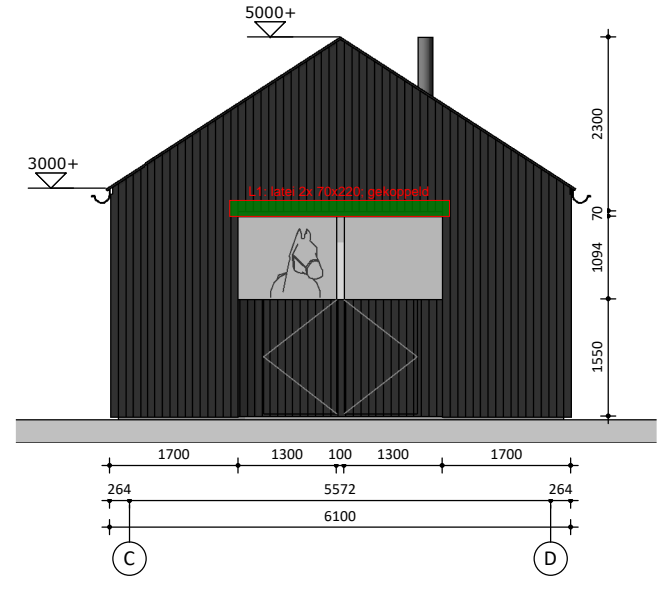
**doorsnede A**



**doorsnede B**



**linker zijgevel**



**rechter zijgevel**

project: Langbroekerdijk 10B Driebergen  
 (Villa Sterkenburg Schuren)  
 order nr: 22267  
 tekening nr: CT1  
 onderdeel: constructie schuur A en B  
 schaal 1:100  
 formaat: A3  
 concept:  
 definitief: 28-04-2023  
 wijz. A:  
 wijz. B:  
 wijz. C:

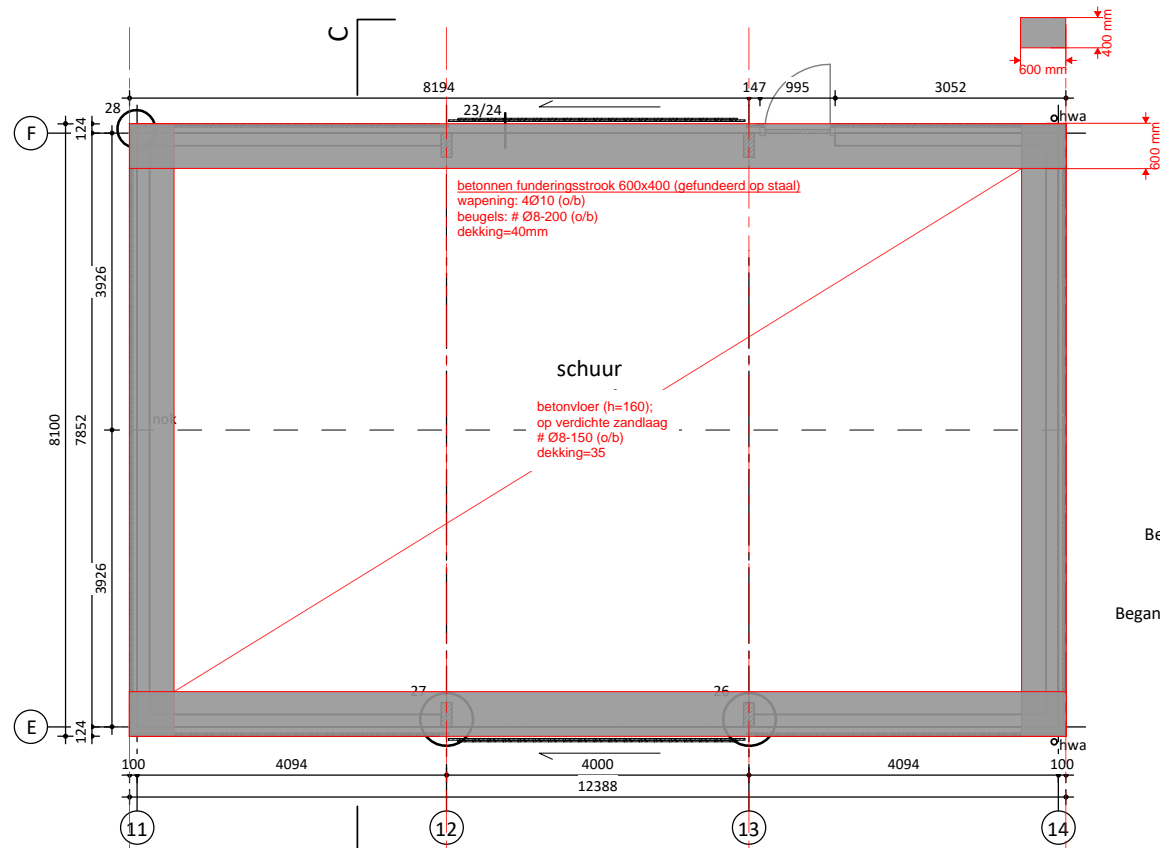
Definitief ontwerp  
**DO-02-00**  
 A3 1:100 22.03.2023

**SCHUUR A**  
 Villa Sterkenburg Schuren

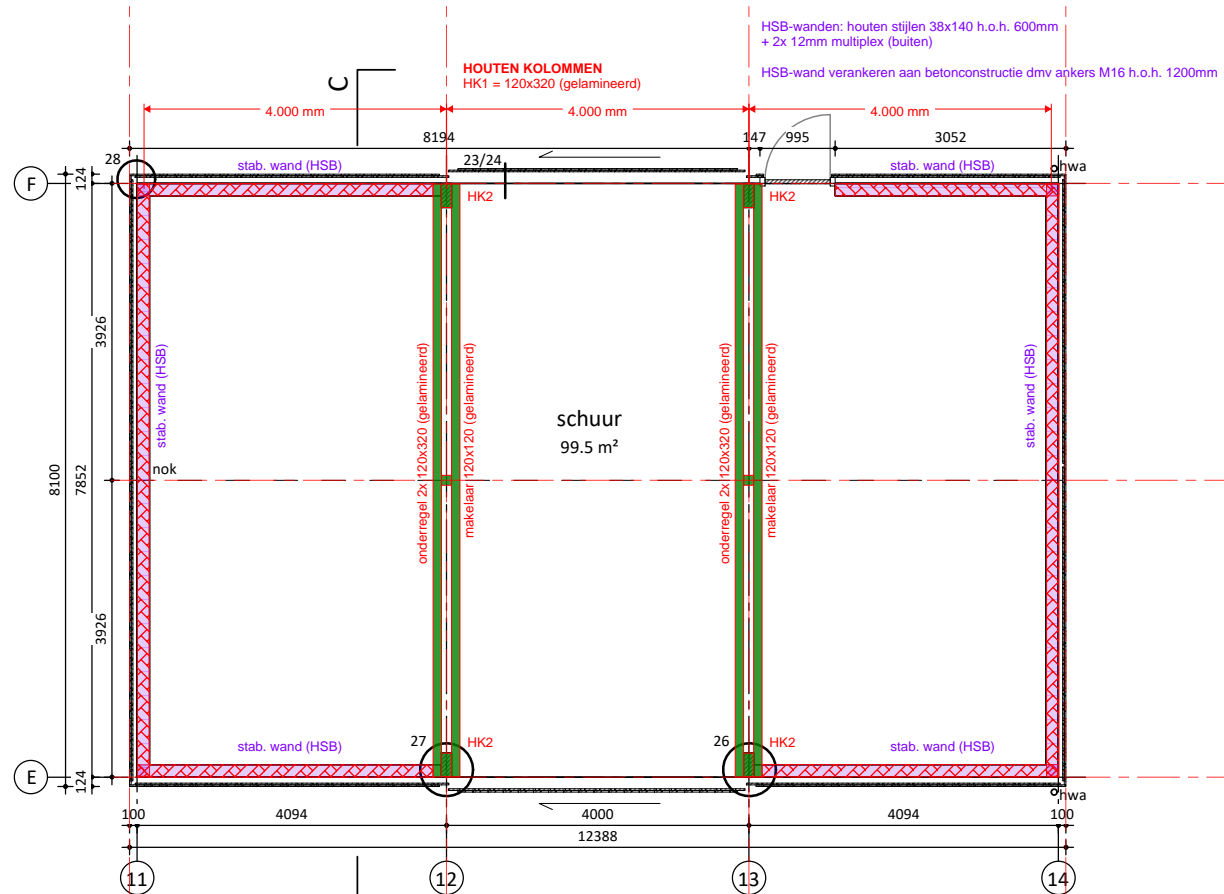
**CAN Engineering**  
 bouwadviesbureau

info@canengineering.nl - 0631748389 - www.canengineering.nl

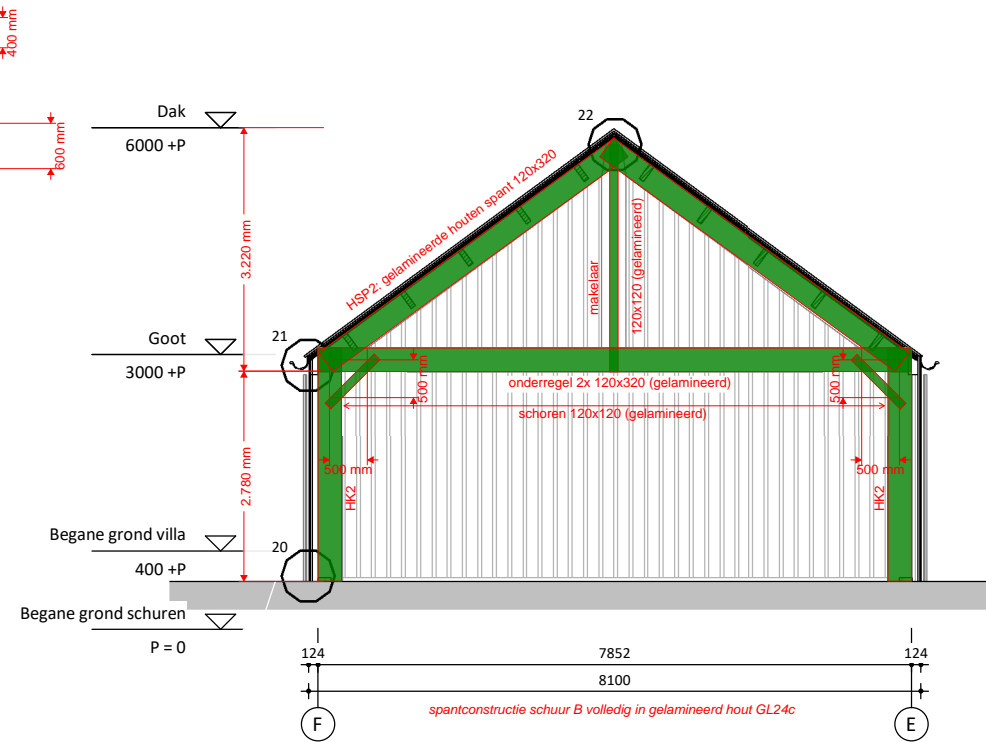
ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN!



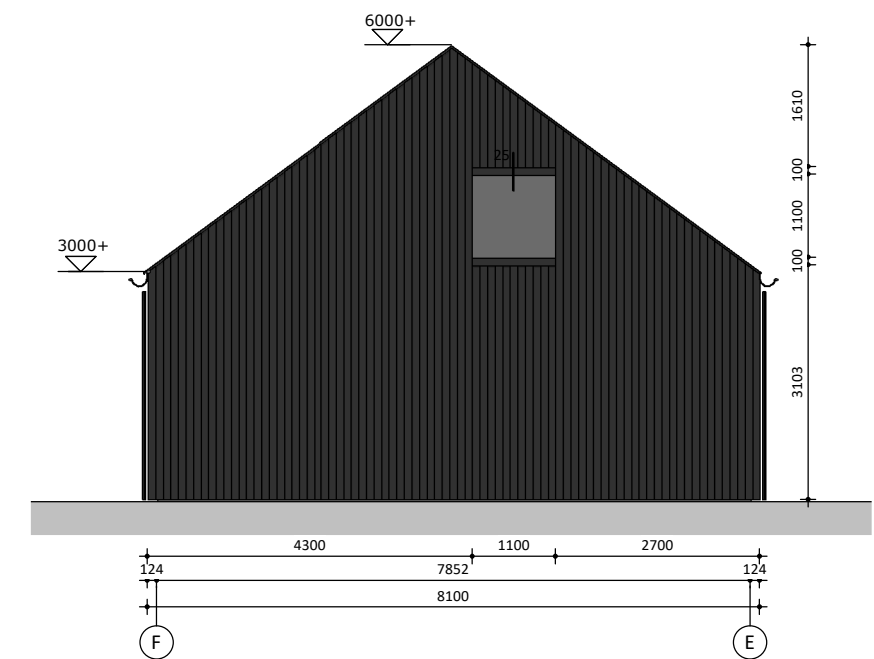
**CONSTRUCTIE FUNDERING / BEG. GROND (ca. +0 P)**



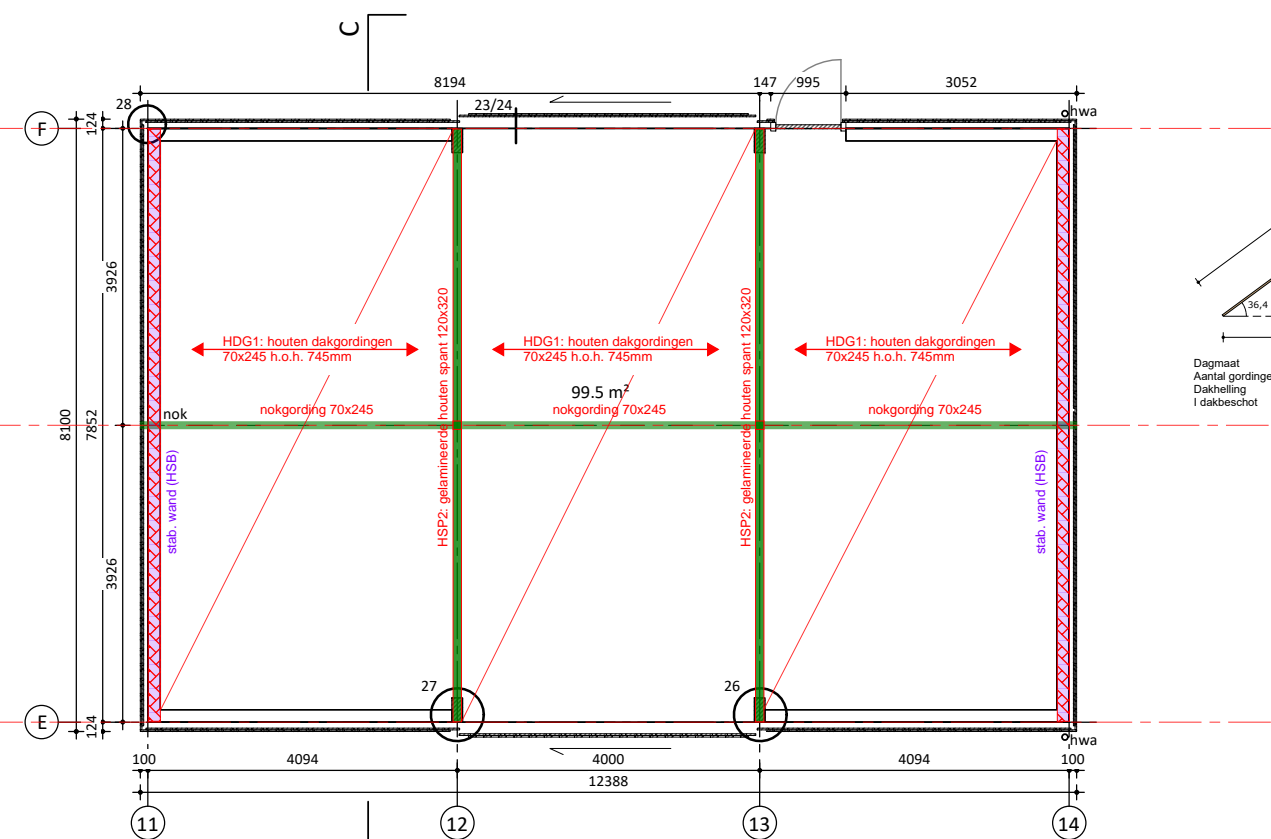
**CONSTRUCTIE NIVEAU ONDERREGEL DAKSPANT (ca. +3000 P)**



**doorsnede C**



**linker zijgevel**



**CONSTRUCTIE HELLEND DAK (SPANT) (ca. +6000 P)**

