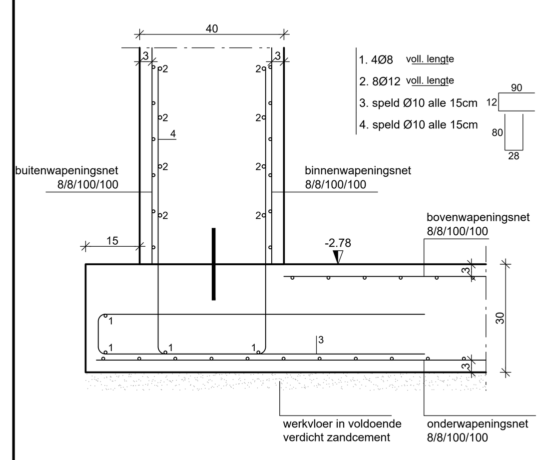
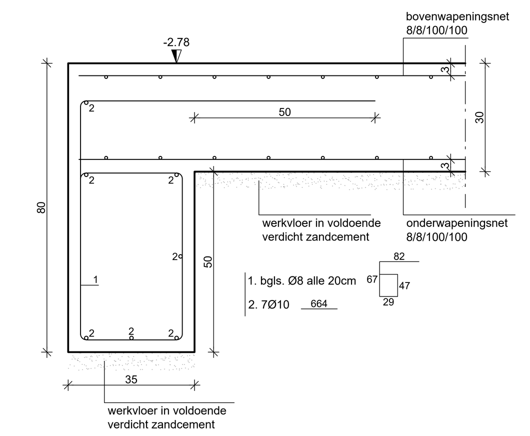
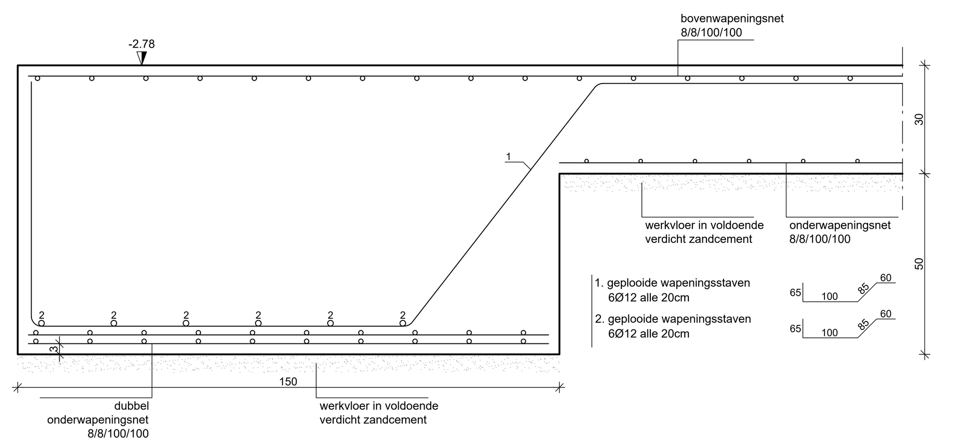
Detail A-A: Aansluiting plaat-wand



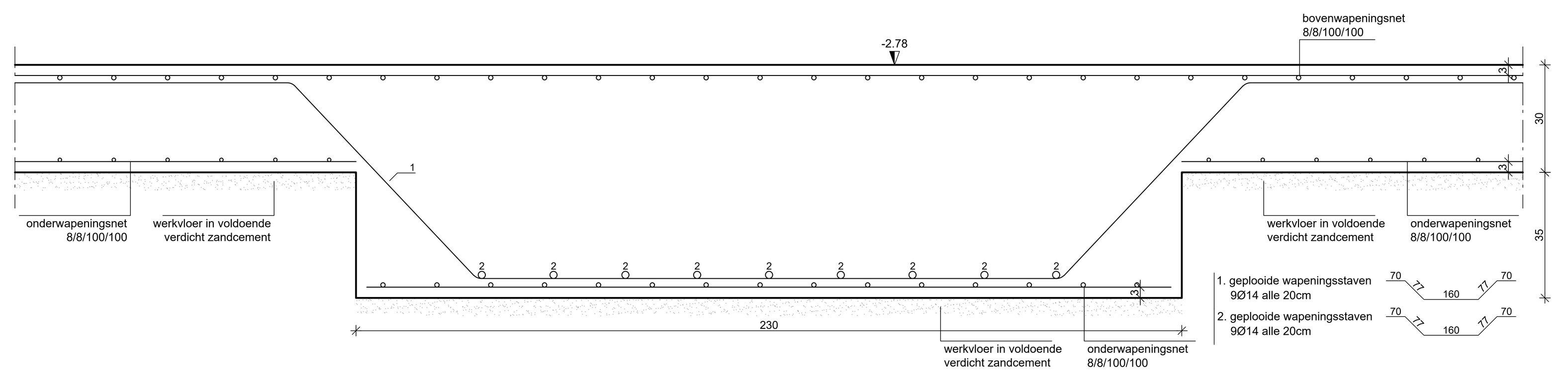
Detail B-B: Vorstrand 35/80



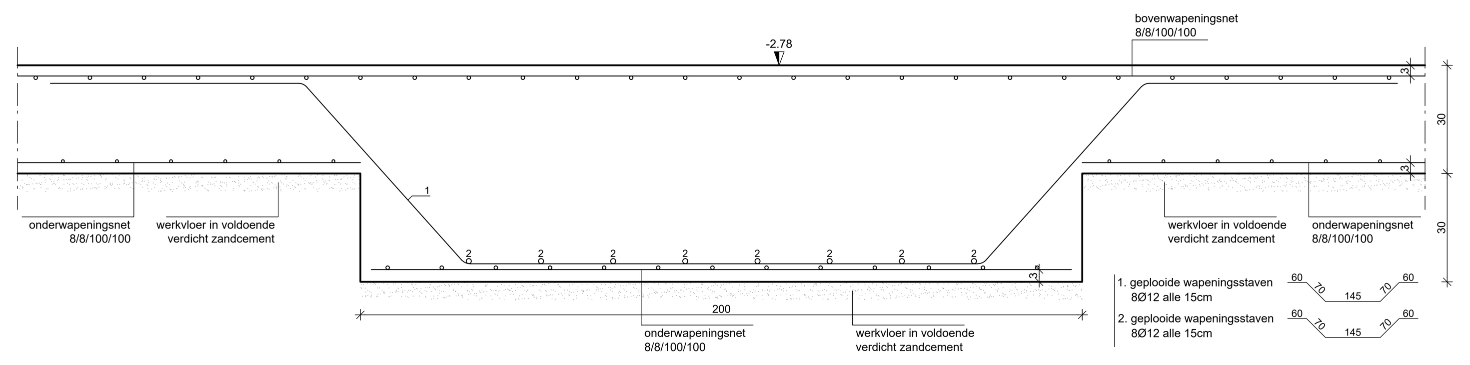
Detail C-C: Wapening verzwaarde zone 150/150/50cm



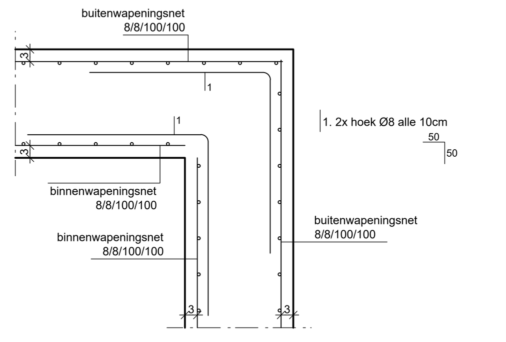
Detail D-D: Wapening verzwaarde zone 230/230/35cm



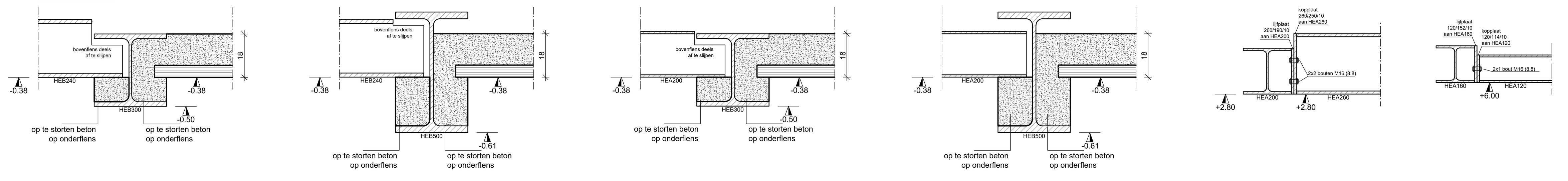
Detail E-E: Wapening verzwaarde zones 200/200/30cm



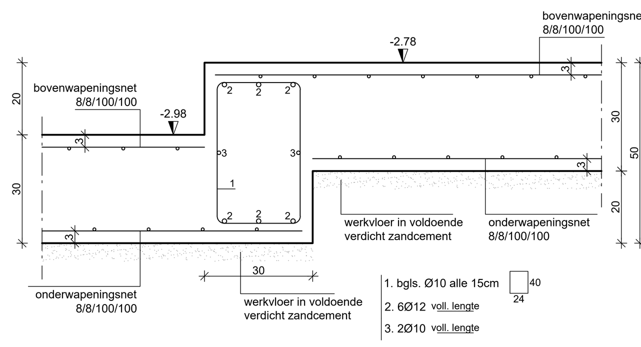
Principedetail: Hoekwapening betonwanden



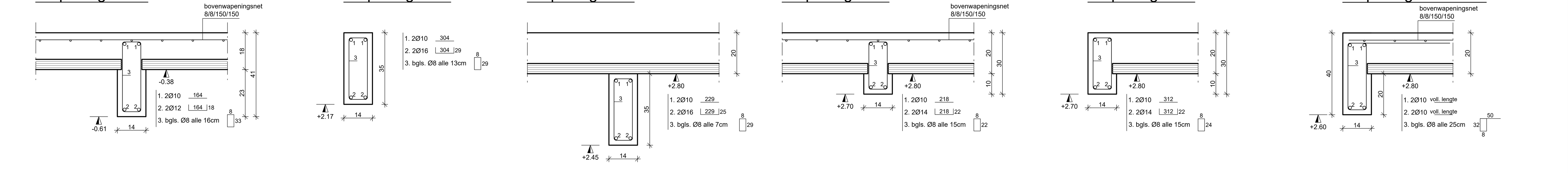
Detail F-F: / Detail G-G: / Detail H-H: / Detail I-I: / Detail J-J: / Detail K-K:



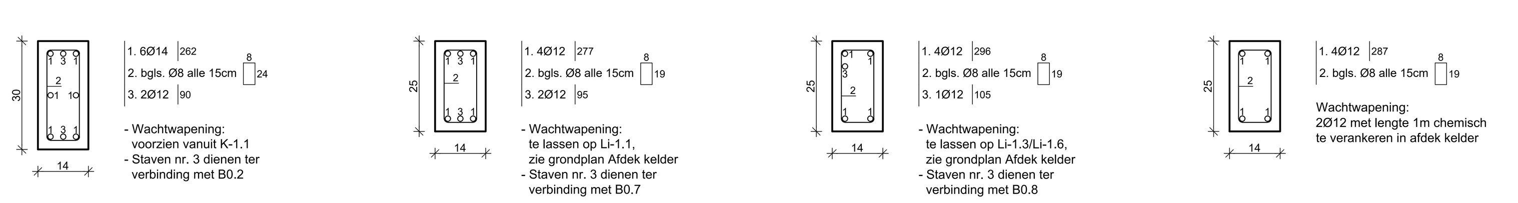
Wapening FB1 t.e.m. FB4



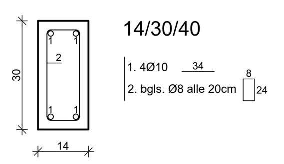
Wapening B-1.1 / Wapening B0.1 / Wapening B0.2 / Wapening B0.3 / Wapening B0.4 / Wapening B0.5/B0.6



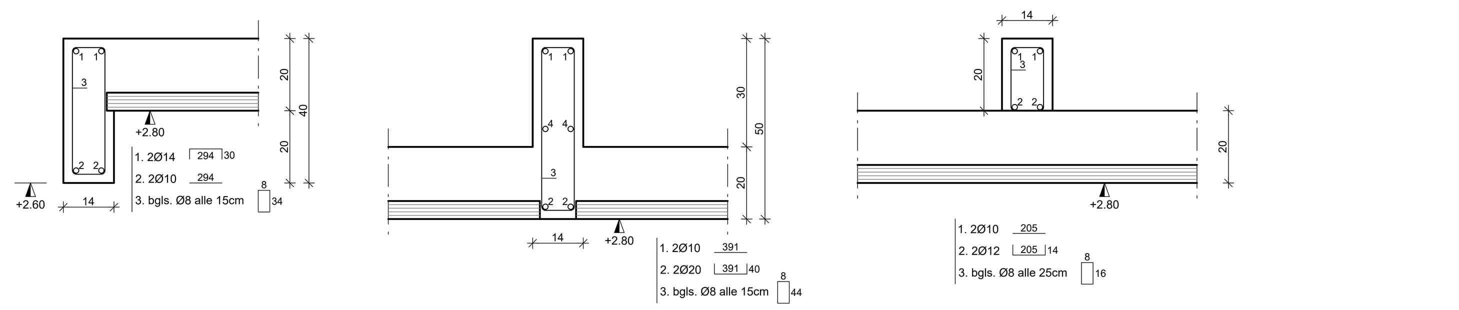
Wapening K0.1 / Wapening K0.2 / Wapening K0.3 / Wapening K0.4



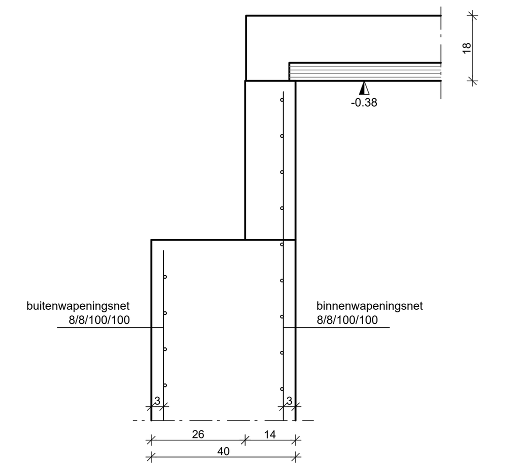
Wapening sledes



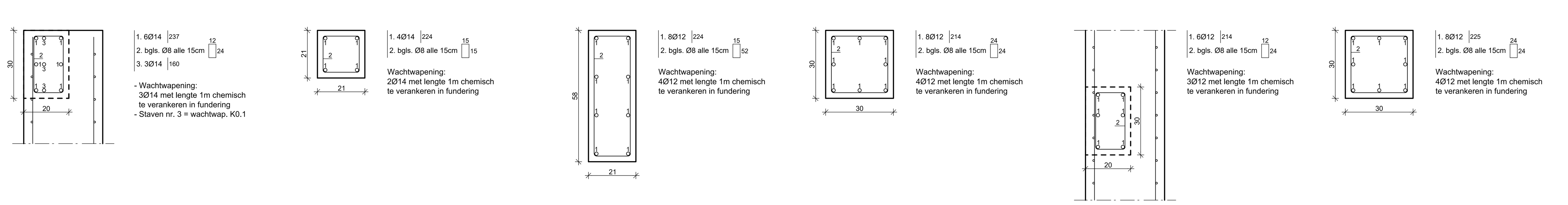
Wapening B0.7 / Wapening B0.8 / Wapening B0.9



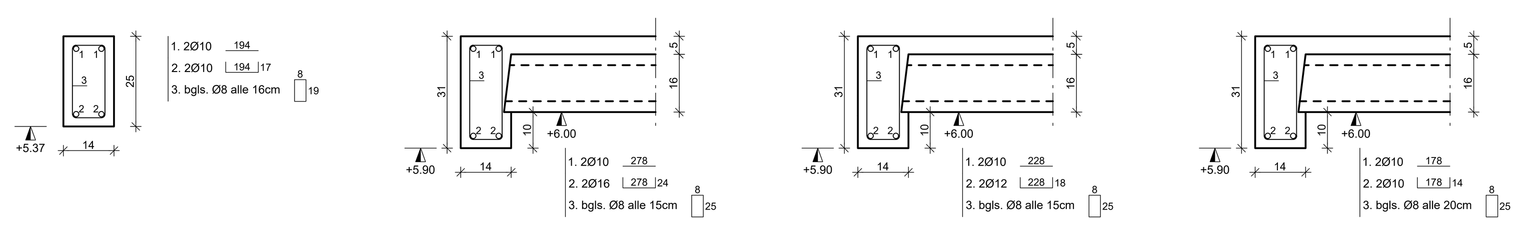
Principedetail overgang kelderwand dikte 40cm naar dikte 14cm volgens maaiveld



Wapening K-1.1 / Wapening K-1.2 / Wapening K-1.3 / Wapening K-1.4 / Wapening K-1.5 / Wapening K-1.6/K-1.7/K-1.8



Wapening B1.1 / Wapening B1.2 / Wapening B1.3 en B1.4 / Wapening B1.5



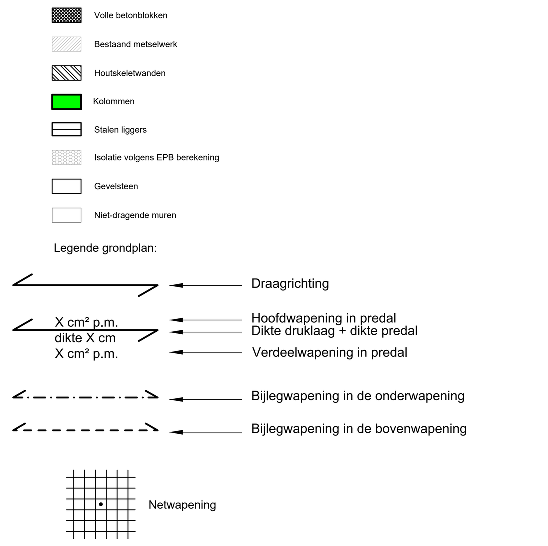
Kenmerken:

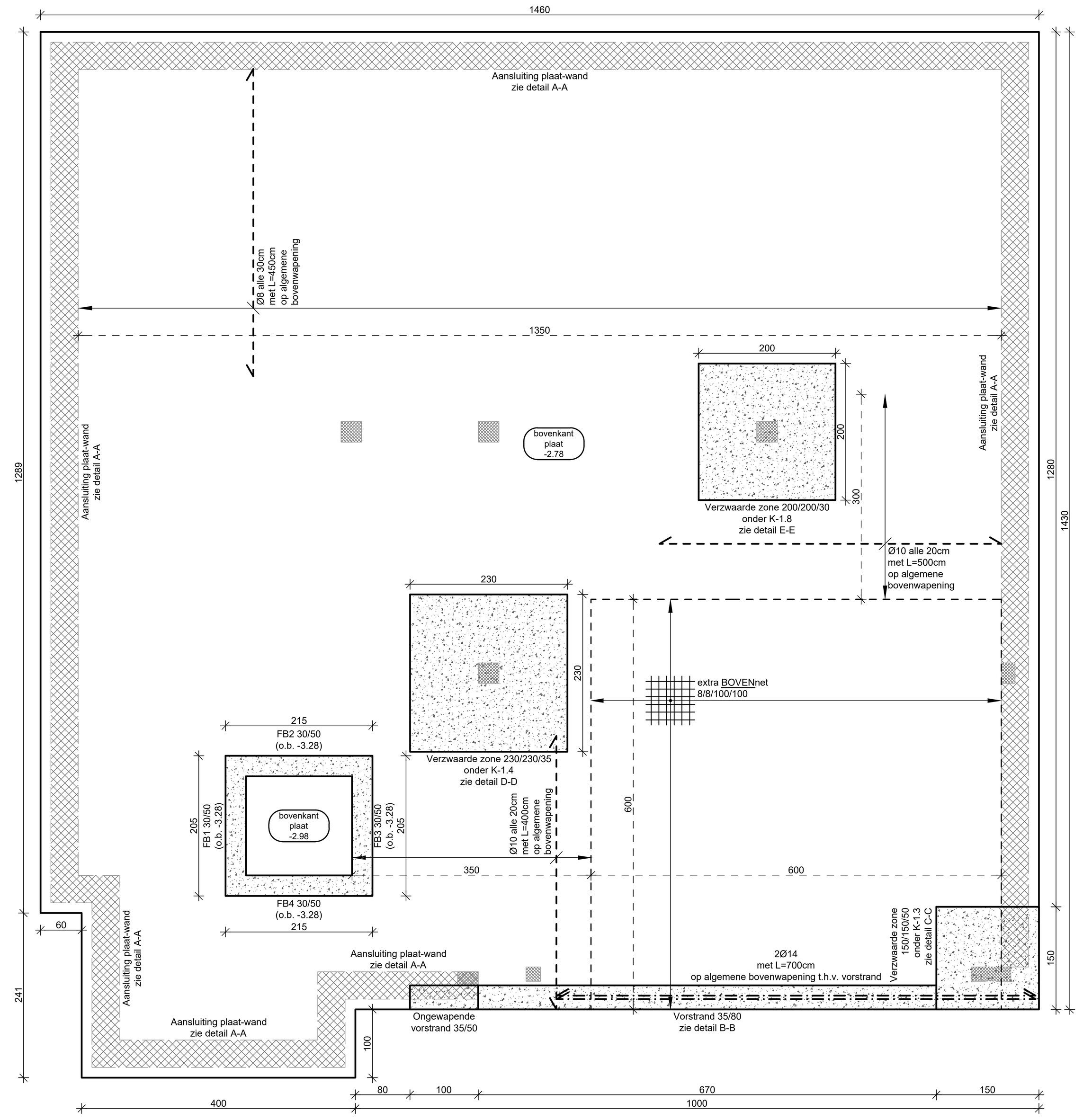
BETONKWALITEITEN:
Zie Lastenboek

KWALITEIT STAAL:
BE 500

- Eventuele ophangingssystemen voor parement dienen bij uitvoering steeds aan de ingenieur voorgelegd te worden.
- Bij elke maatafwijking -hoe klein ook- dient onverwijld de architect verwittigd te worden.
- Tussen niet-dragende elementen en bovenliggende dragende structuren dient er steeds een elastische voeg van minstens 2cm voorzien worden om scheurvorming en andere schade te vermijden.
- Na graafwerken (verwijderen teelaarde) en voor het storten van het beton dient de ingenieur, door de aannemer ruwbouwwerken, minstens 48 uren voorafgaandelijk aan het betonstort verwittigd te worden, ter controle van de wapening.
- De stabiliteitsstudie is opgemaakt op basis van de architectuurplannen in ons bezit. Eventuele wijzigingen aan de architectuurplannen of tijdens de uitvoeringsfase dienen steeds aan het studiebureau ter controle voorgelegd te worden.
- Kelderwanden te storten in maximale lengten van 12m

Legende:



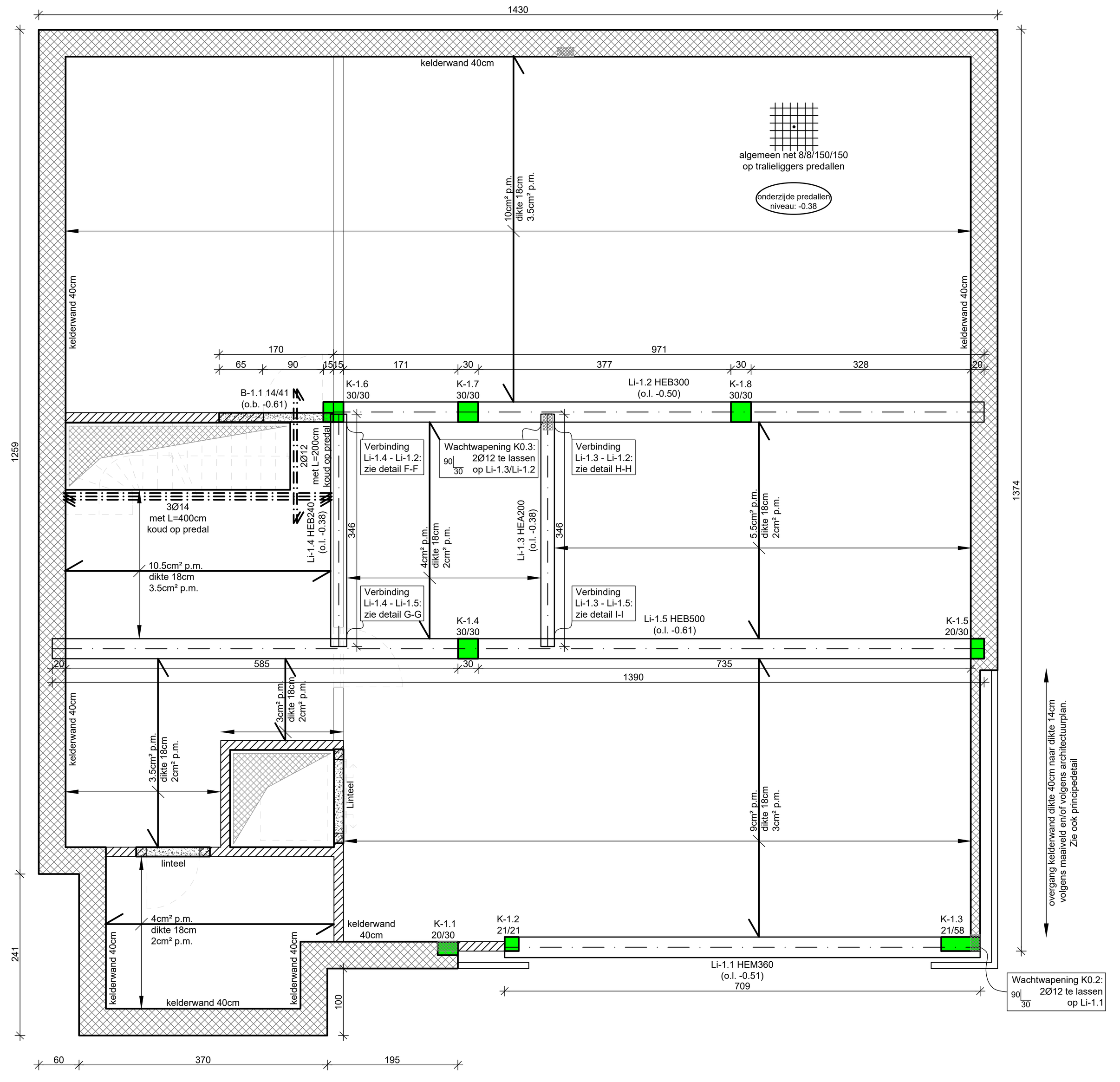


Kelderplaat

algemene funderingsplaat dikte 30cm

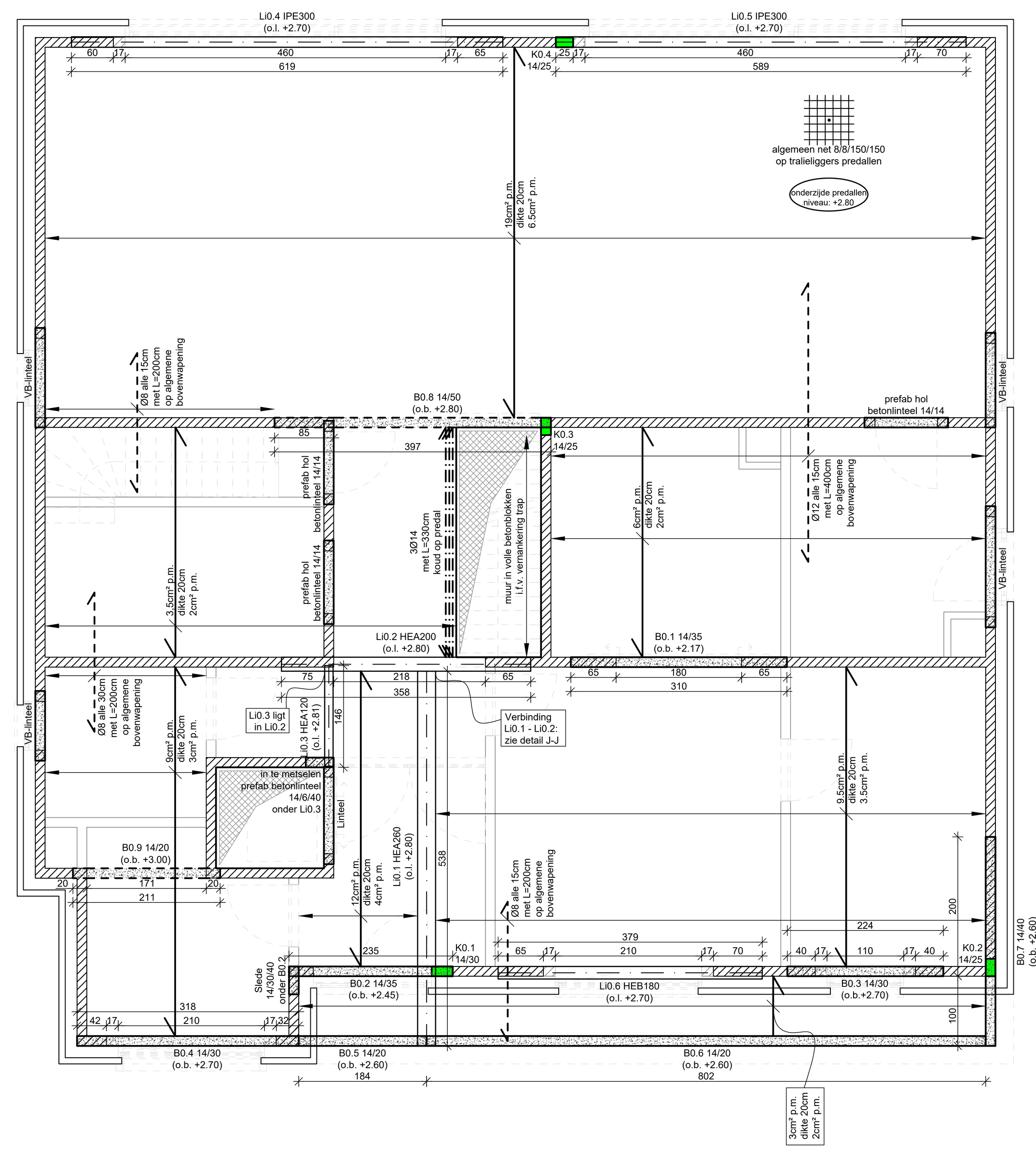
algemene bovenwapening: net 8/8/100/100
algemene onderwapening: net 8/8/100/100
afstand tussen wapeningsnetten = 20cm

Opmerking:
Mogelijk dient er een bronbemaling geplaatst te worden. Deze bemaling dient uitgevoerd en berekend te worden door een gespecialiseerde firma. De stand van het grondwater kan gecontroleerd worden door het plaatsen van een peilbuis.

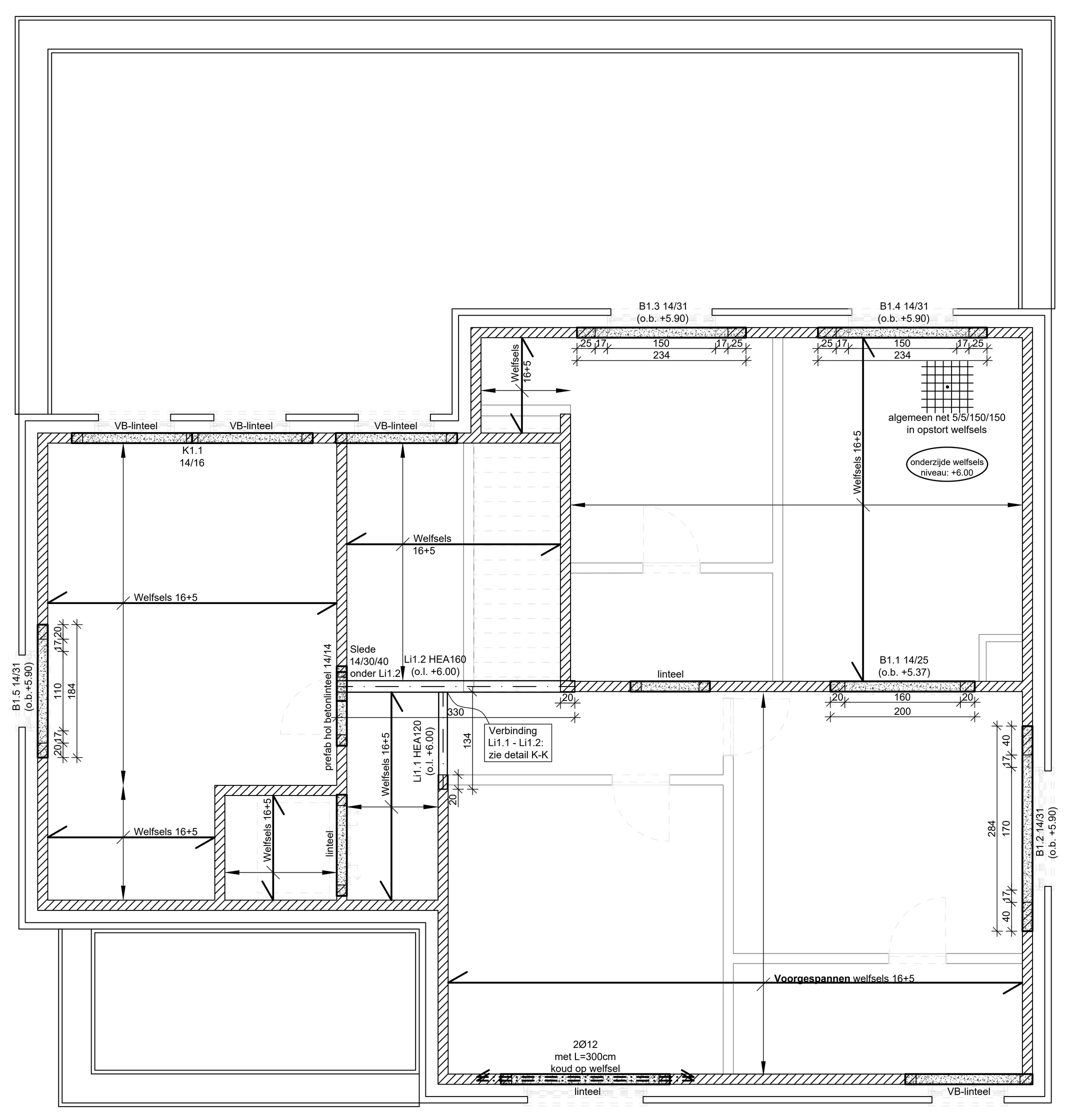


Afdek kelder

Opmerking:
Muren liftschacht in volle betonblokken.



Afdek gelijkvloers



Afdek +1

Specificaties Welfsels:

(Voorgespannen) Welfsels 16+5
permanente belasting= 300kg/m²
variabele belasting= 100kg/m²
niveau onderzijde welfsels= +6.00m

INGENIEUR

STABICO-STIR bv
NINOOFSESTEENWEG 37
1750 LENNIK
TEL: 02/307.34.43
INGENIEUR: JOOST VAN NIEUWENHOVE
joost.vannieuwenhove@stabico-stir.be

ARCHITECT

Adam & Eva
Kerkstraat 18
1742 Ternat
TEL: 025 82 50 50
E-MAIL: chloe@adam-eva.be

BOUWHEER

Volpe Luigi

BOUWPLAATS: Snikbergstraat 71A
1703 Schepdaal

STABILITEITSBEREKENING
11/07/2025
SCHAAL: GRONDPLANNEN 1/50
DETAILS 1/10
PAGINA: 1/1

AANPASSINGEN
1 22/09/2025: aanpassingen volgens opmeringen architect
2
3
4