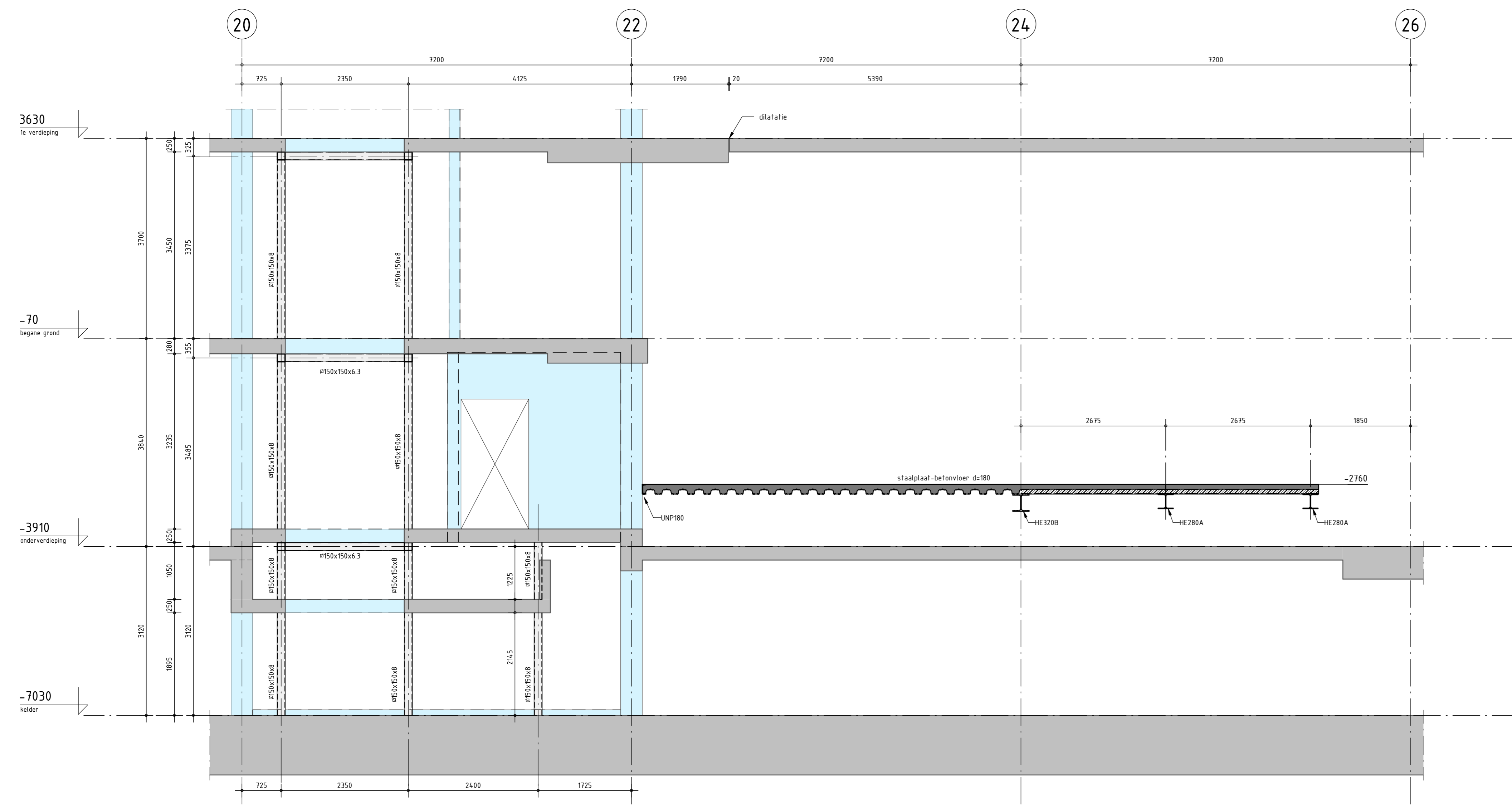
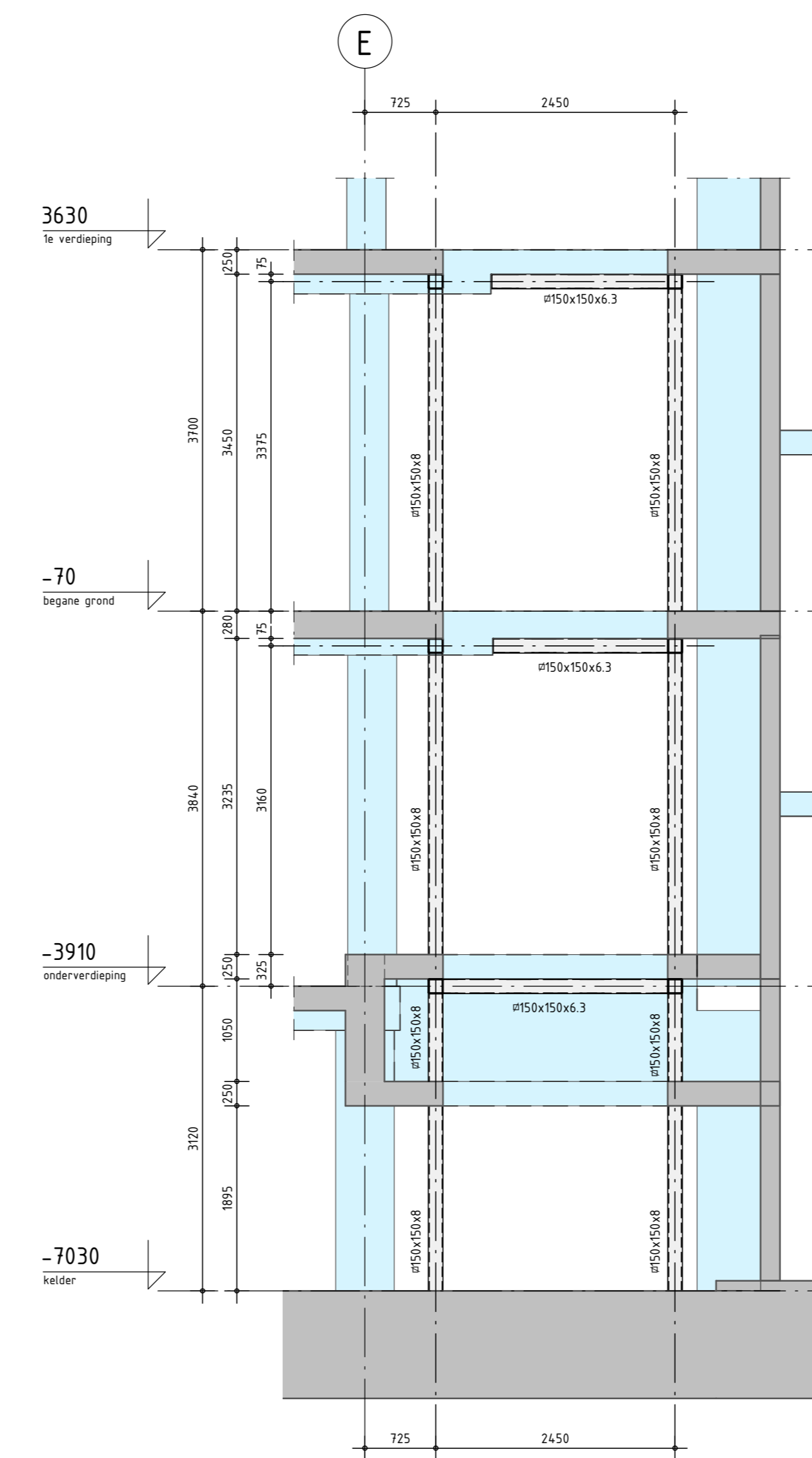


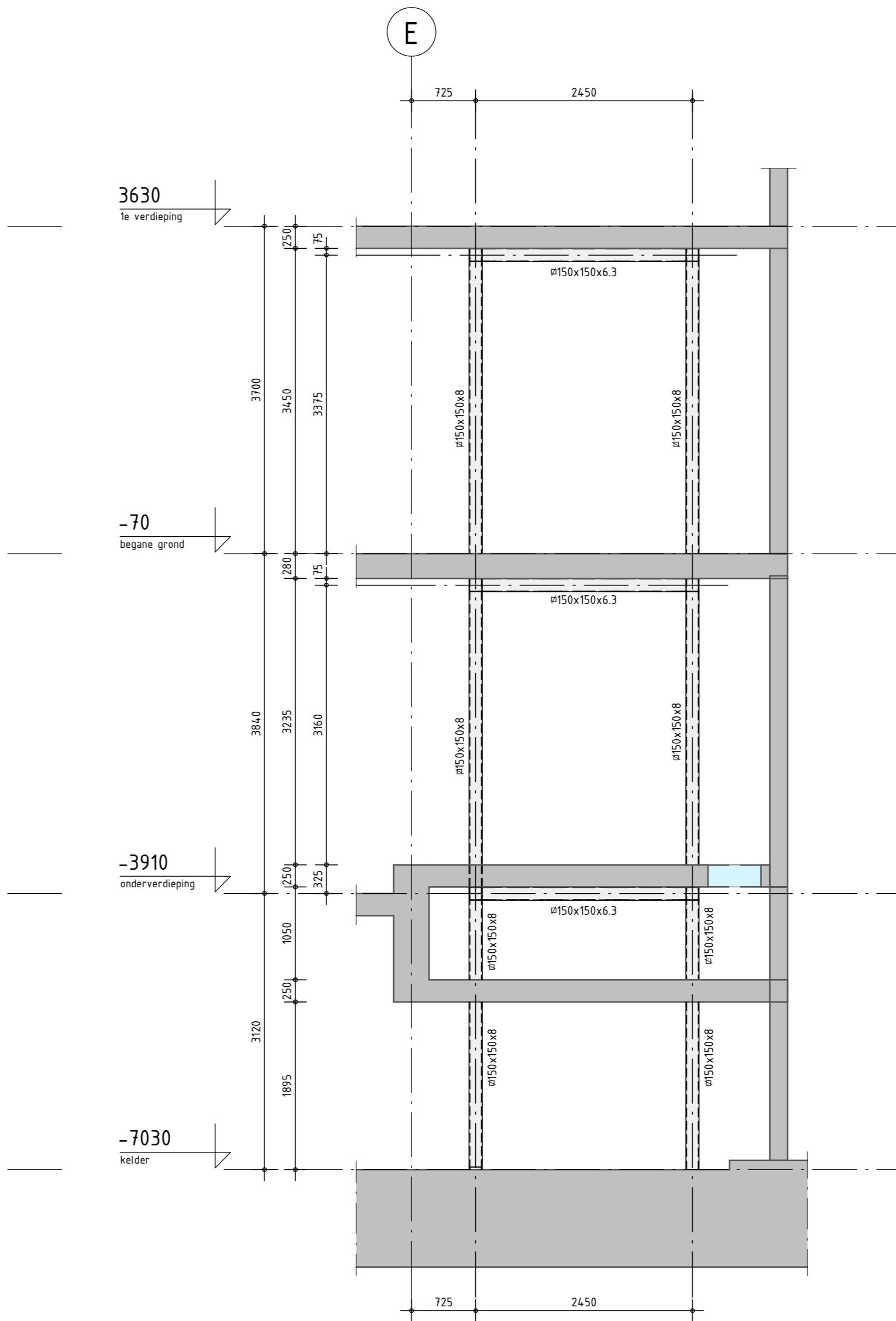
AJE  
1 : 50



AJL1  
1 : 50



AJL2  
1 : 50



AJL3  
1 : 50

**legenda**

- = nieuwe constructie aanzicht
- = nieuwe constructie doorsnede
- = bestaande constructie aanzicht
- = bestaande constructie doorsnede

**opmerkingen**

- Voor constructieve uitgangspunten zie rapport: R-316-105-100-01 constructieve uitgangspunten.
- Waar bestaande constructieve borstweringen worden verwijderd, zijn aanvullende voorzieningen nodig.
- Brandwerendheid hoofddragestructuur 30min. (tenzij anders aangegeven)
- Alle stalen liggers die een staalbeton-betondek dragen zijn bepaald als staal-betonelementen en moeten aan de bovengenoemde voorwaarden voldoen.
- Nieuwe stalen liggers onder betondek of spanningsaantrengen.
- Koker kolommen met een > achter de smetrijping worden gevuld met gewapend beton, dit i.v.m. brandwerendheid.
- Alle bestaande constructies zijn gebaseerd op architecttekeningen, alle maatvoering dient in het werk gecontroleerd te worden.
- Koppeling slijpen met HET HIT-RE 500 V3 a.g.
- Bestaande betonconstructie bocharderen/opruimen t.p.v. aansluitingen nieuwe te starten beton.
- Voor dichtzetten bestaande voersparingen zie tekening 316-105-100-001-Principes dichtzetten voersparingen
- Voor nieuwe wapening, bestaande wapening detecteren, niet doorboren
- Slijpen in beton boren met hamerboor, niet diamantboor

RENVODI STAALCONSTRUCTIE	Geldende voorschriften	Bouwbesluit 2012
Staalwaaier	Lasverbinding	Afwerkingen en berekening volgens aanneem
Minimaal S355	Plensprofielen en ronde buisprofielen	Lasdraad aansluiten aan staalwaaier
Minimaal S355	Kolomprofielen	Lasdraad aansluiten aan staalwaaier
Minimaal S355	THG-liggers	Alle lassen > 40 mm dikte
Bouwverbinding	Afwerkingen en berekening volgens aanneem	Oppervlakte behandeling
Bouwen en moeren	8.8	4.6
Anders	4.6	(tenzij anders aangegeven)

RENVODI BETONCONSTRUCTIE	Geldende voorschriften	Bouwbesluit 2012
Constructiedeel	Beton-klasse	Dekking
Hellingbaan	C30/37	Boven: XC1
Voer ondergrond	C30/37	Onder: XC2
Trafs vloer	C30/37	Boven: XC1
Kelderwanden/ trafs wanden	C30/37	Binnen: XC1
Kelderwanden	C30/37	Binnen: XC1
parkeergarage	C30/37	Binnen: XC1
Kelderwanden	C30/37	Binnen: XC1
as X	C30/37	Binnen: XC1
Poer	C30/37	Boven: XC1
Kolom kelder(baas)	C30/37	Rondom: XC3
Vloeren en wanden	C30/37	Binnen: XC1
Borstweringen	C30/37	Rondom: XC1
Gevelbalken	C30/37	Rondom: XC1
Minimaal te gebruiken	naar afwijkingen: 5cm	

RENVODI OVERLAP INSLAS- EN VERANKERINGSLENGTEN	Kwaliteit betonstaal
- Tusselaten (tenzij er op tekening anders is aangegeven)	R500B
- Wapening is niet getekend	Doordiameter bij staaldiameter > 40 mm: 4x D (1 x 1)
- Lussen verticaal aangelegd	Doordiameter bij staaldiameter > 40 mm: 5x D (1 x 1)
- Onderstaande overlappingslengten zijn gebaseerd op meer dan 50% overlappende staven in een doorsnede	
Betonswaaier	Overlappingslengten
C20/25	400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450 1500 1550 1600 1650 1700 1750 1800 1850 1900 1950 2000 2050 2100 2150 2200 2250 2300 2350 2400 2450 2500 2550 2600 2650 2700 2750 2800 2850 2900 2950 3000 3050 3100 3150 3200 3250 3300 3350 3400 3450 3500 3550 3600 3650 3700 3750 3800 3850 3900 3950 4000 4050 4100 4150 4200 4250 4300 4350 4400 4450 4500 4550 4600 4650 4700 4750 4800 4850 4900 4950 5000 5050 5100 5150 5200 5250 5300 5350 5400 5450 5500 5550 5600 5650 5700 5750 5800 5850 5900 5950 6000 6050 6100 6150 6200 6250 6300 6350 6400 6450 6500 6550 6600 6650 6700 6750 6800 6850 6900 6950 7000 7050 7100 7150 7200 7250 7300 7350 7400 7450 7500 7550 7600 7650 7700 7750 7800 7850 7900 7950 8000 8050 8100 8150 8200 8250 8300 8350 8400 8450 8500 8550 8600 8650 8700 8750 8800 8850 8900 8950 9000 9050 9100 9150 9200 9250 9300 9350 9400 9450 9500 9550 9600 9650 9700 9750 9800 9850 9900 9950 10000
C30/37	470 520 570 620 670 720 770 820 870 920 970 1020 1070 1120 1170 1220 1270 1320 1370 1420 1470 1520 1570 1620 1670 1720 1770 1820 1870 1920 1970 2020 2070 2120 2170 2220 2270 2320 2370 2420 2470 2520 2570 2620 2670 2720 2770 2820 2870 2920 2970 3020 3070 3120 3170 3220 3270 3320 3370 3420 3470 3520 3570 3620 3670 3720 3770 3820 3870 3920 3970 4020 4070 4120 4170 4220 4270 4320 4370 4420 4470 4520 4570 4620 4670 4720 4770 4820 4870 4920 4970 5020 5070 5120 5170 5220 5270 5320 5370 5420 5470 5520 5570 5620 5670 5720 5770 5820 5870 5920 5970 6020 6070 6120 6170 6220 6270 6320 6370 6420 6470 6520 6570 6620 6670 6720 6770 6820 6870 6920 6970 7020 7070 7120 7170 7220 7270 7320 7370 7420 7470 7520 7570 7620 7670 7720 7770 7820 7870 7920 7970 8020 8070 8120 8170 8220 8270 8320 8370 8420 8470 8520 8570 8620 8670 8720 8770 8820 8870 8920 8970 9020 9070 9120 9170 9220 9270 9320 9370 9420 9470 9520 9570 9620 9670 9720 9770 9820 9870 9920 9970 10000

Definitief gemaakt: 26-11-2018 R. Kooij

**Pieters BOUWTECHNIEK**

Project: **Fellenoord 15, Eindhoven**

Opdrachtgever: **OVG projecten LXXII B.V.**

Architect: **UNStudio**

Definitief gemaakt: 26-11-2018 R. Kooij

**ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN**

Uitgave: 150

Uitgave: 28-08-2018

Tekenaar: R. de Boer

Projectleider: H. van Dieën

**Definitief**

Uitgave: 150

Uitgave: 28-08-2018

Tekenaar: R. de Boer

Projectleider: H. van Dieën

**Uitgave as A-J/20-28**

**doorsnedes as AJE,AJL1 t/m AJL3**

**316-105**

**UO-6022**

versie: A