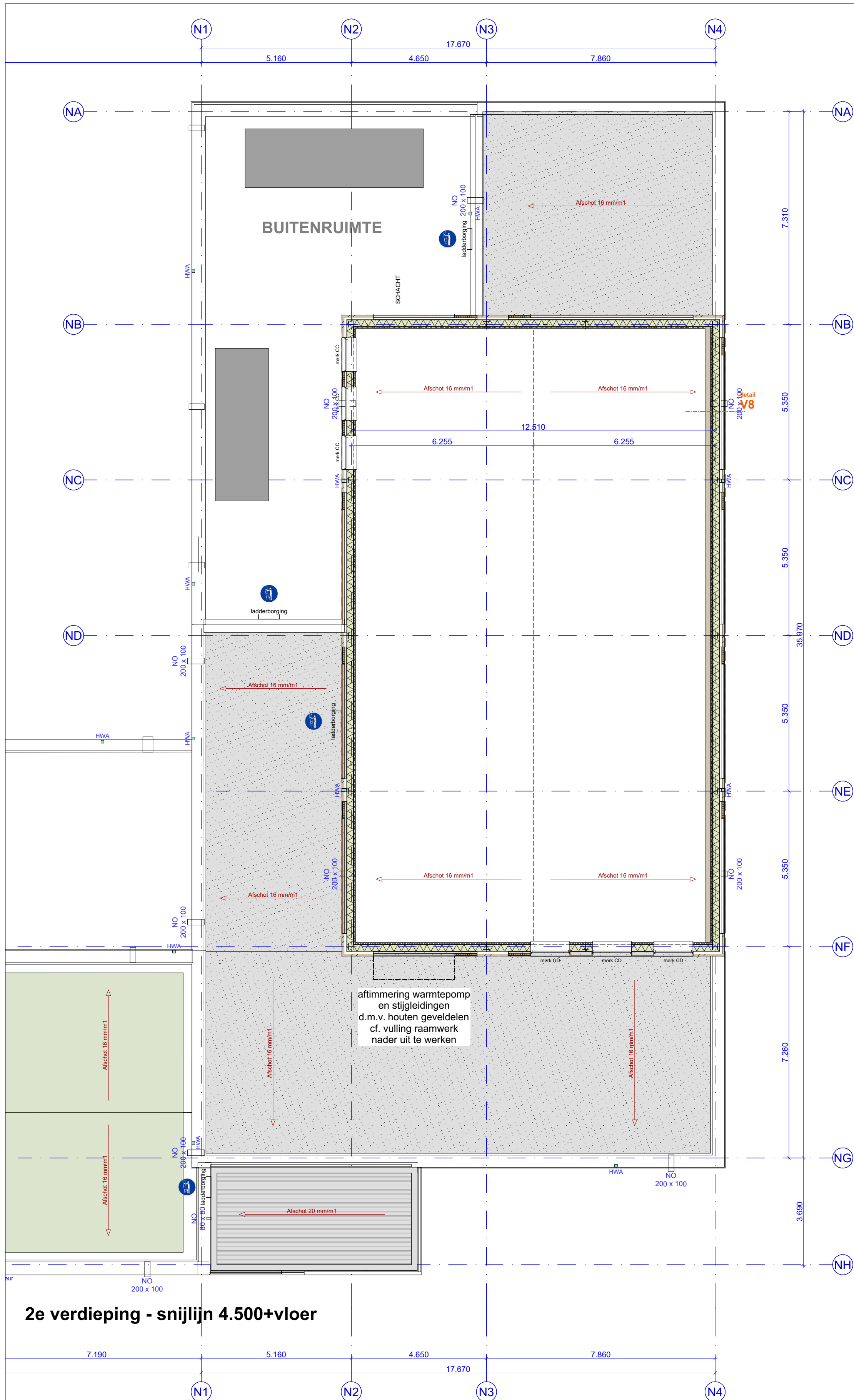
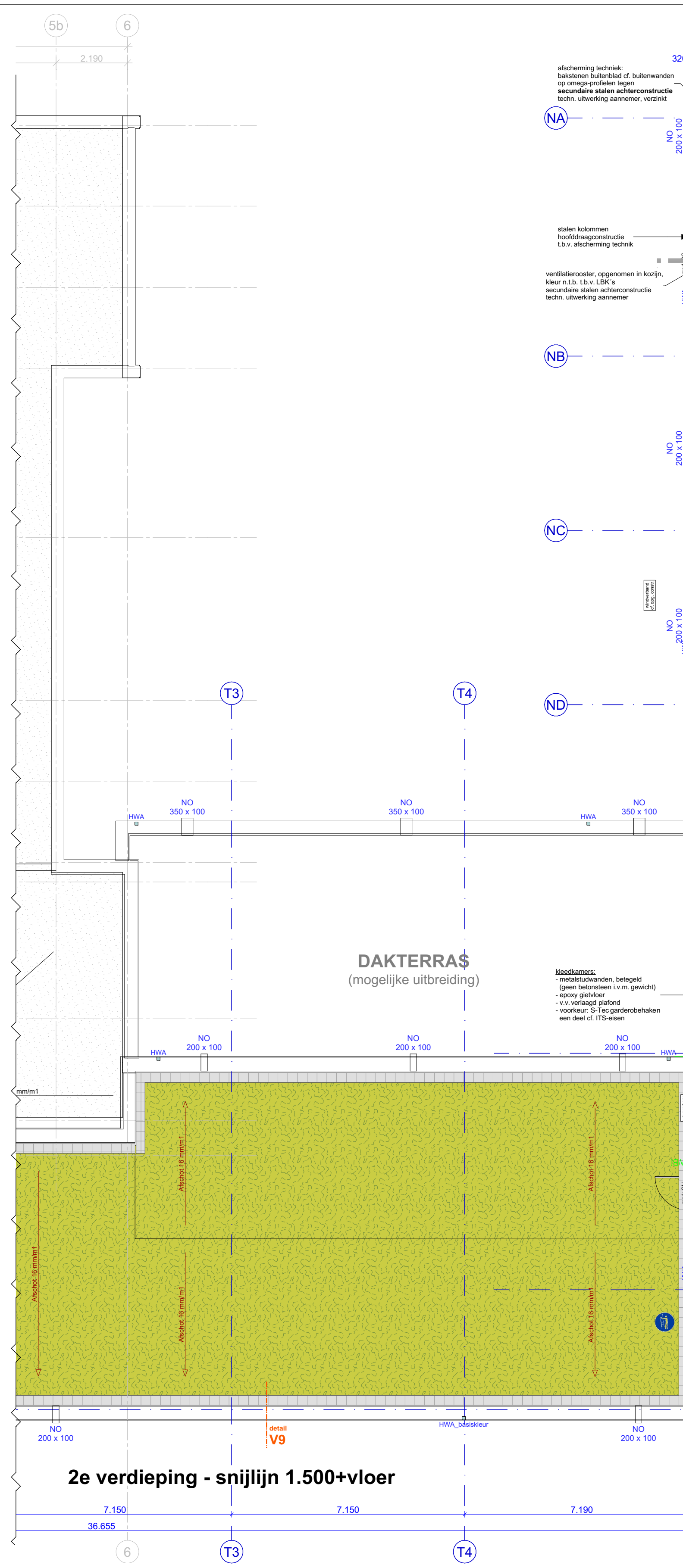




2e verdieping - snijlijn 4.500+vloer

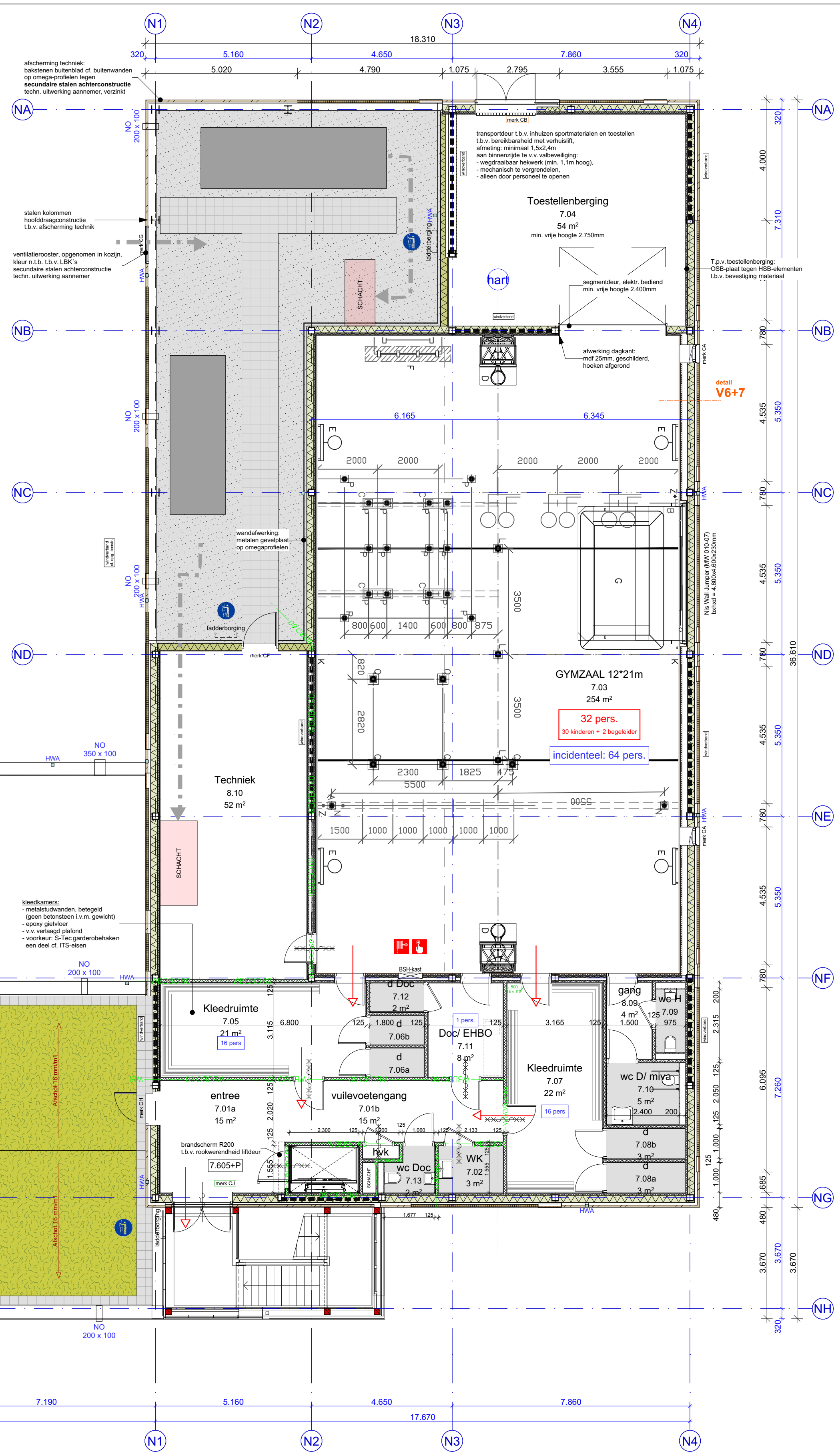
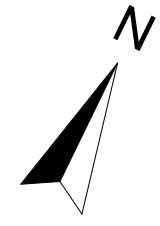
RENVOOI		Vloeropbouw	Wandopbouw
<ul style="list-style-type: none"> Metselwerk, baksteen HSB-element met installatiewand Systeemwand ms 125/2.75.2 A 75mm enkelvoudig skelet met tweezijdig dubbele beplating van 12.5mm, buitenste plaat in harde uitvoering Voorzetwand ms 75/2.50 50mm enkelvoudig skelet met dubbele beplating van 12.5mm, buitenste plaat in harde uitvoering (Kunst)houten delen Plaatmateriaal 	<ul style="list-style-type: none"> draaiend deel zelfsluitend wandopening 30' WBDO wandopening 60' WBDO draaiend deel zelfsluitend met 30' WBDO draaiend deel zelfsluitend met 60' WBDO brandslanghaspelkast, lengte brandslang cf. opg. inst. adviseur contour inmeting 3D scan basepoint 	<ul style="list-style-type: none"> vloeropbouw BG (Rc2,3.7m²/W): <ul style="list-style-type: none"> - vloerafwerking - 90mm afwerkplaat (t.p.v. kinderopvang nieuw deel: zwevend 70-20) - 200mm geïsoleerde kanaalplaatvloer of opvang constructie met 152mm isolatie (opleghoogte 320mm) opbouw verdiepingvloer: <ul style="list-style-type: none"> - vloerafwerking - 80mm zwevende dekplaat (60+20) (= scheiding t.b.v. brandwerendheid) - 50mm druklaag - 200mm kanaalplaatvloer cf. opg. constr. - platfondafwerking opbouw 2e verd. vloer SPORT: <ul style="list-style-type: none"> - 15mm sportvloer Pulastic Pure 150 - 110mm gewapende betonvloer - dampdorslatende, waterdichte folie - 18mm verloren bakstien (MDF/vezelcement) - 50mm verende laag met minerale wol + veerwagels - 30mm breedplaatvloer cf. opg. constructeur - systeemplafond 	<ul style="list-style-type: none"> buitenwand MW / HSB (R₂₄ 2.7m²/W): <ul style="list-style-type: none"> - 74mm bakstenen metselwerk (economy) - luchtpouw (zwak geïsoleerd) - HSB-element d = 244mm; - dampopen, waterkerende en brandwerende vezelcementplaat (bv. 9mm windstopper basis) - 220mm houten stijp- en regelwerk met isolatie (minerale wol A ≤ 0.035 Wink) - dampremmende laag (luchtdichting) - 15mm gipsvezelplaat (bv. Fermacell of Knauf Vidiwall) - geïsoleerde installatiewand: d=75mm dubbele gipskartonplaat (type n.i.b.) met 50mm isolatie - wandafwerking



2e verdieping - snijlijn 1.500+vloer

RENVOOI brand
<ul style="list-style-type: none"> 30 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 60 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 90 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 120 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 150 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 180 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 210 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 240 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 270 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 300 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 330 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 360 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 390 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 420 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 450 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 480 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 510 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 540 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 570 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend) 600 minuten WBDO brandwerendheid (tweezijdig brandwerend)

daglichttoetreding Sport
Het benodigde daglichtoppervlak van de gymzaal is minimaal 5% van het vloeroppervlak:
vloeroppervlak 12x21 = 252 m²;
benodigd equivalent daglichtoppervlak A_{eq} ≥ 12,6 m²;
zonder belemmeringen en overstekken is benodigd aan netto glasoppervlak A_{glaz} ≥ 15,8 m².



Adres: Reigerlaan 64,
2903 LL Capelle aan den IJssel
PEIL = BG-vloer bestaande Montessori-school, P=1,23m - NAP (cf. puntenwolk)
wiz. D
wiz. B
wiz. C
wiz. A
versie: datum:
Constructie volgens opgave constructeur. Installaties volgens opgave installatieadviseur. Bouwtechnische gegevens volgens opgave bouwtechnisch adviseur. Alle maten in het werk te meten en te controleren.

KC Meeuwensingel te Capelle aan den IJssel
Aanvraag omgevingsvergunning
datum: 25-09-2026
schaal: 1:100
Plattegrond 2e verdieping - nieuwe toestand
1613 OV 13
FRENCKEN | SCHOLL
ARCHITECTEN
Petrus Regoutplein 1F01- 6211 XX Maastricht - T: 043.350 29 40 - www.frenckenscholl.nl
Formaat: A1
Datum plot: vrijdag 25 september 2026