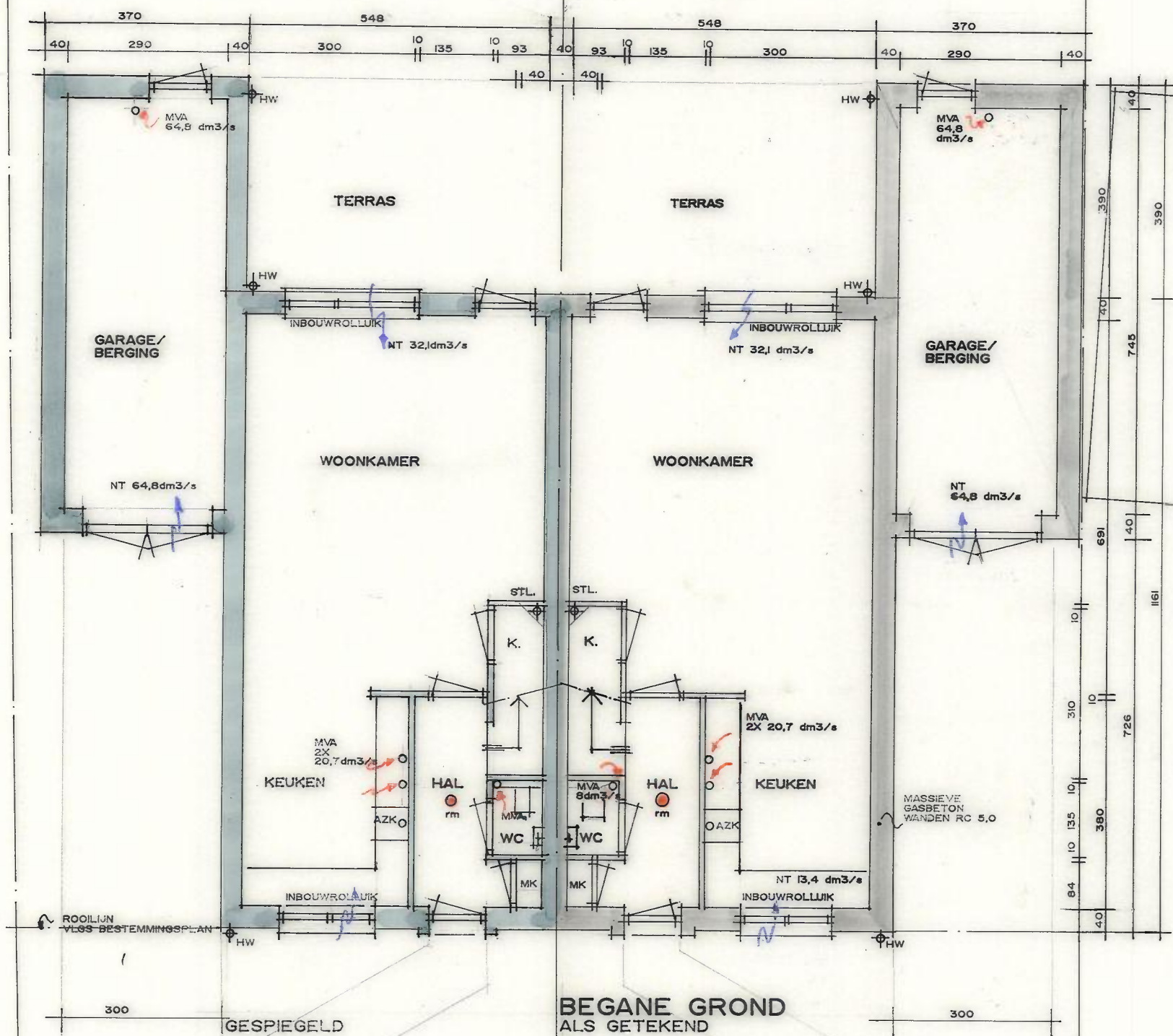




MVA MECHANISCHE VENTILATIE AFVOER
 NT NATUURLIJKE VENTILATIE TOEVOER
 RM ROKKEMELDERS VOLGENS NEN 2555
 AANGESLOTEN OP ELEKTRA-NETWERK

OPRIT
 VOOR
 2 AUTOS

RENVOOI

ELKE WONING IS AFZONDERLIJK BRANDCOMPARTIMENT MET SCHEIDING VAN 60 MIN. WEDBO
 AANTAL PV PANELENVLG. BENG BEREKENING
 VENTILATIEPRINCIPE NATUURLIJKE VENTILATIE DMV VENT.ROOSTERS IN KOZIJNEN
 EN AFVOER MECHANISCH E.A. VOLGENS VENTILATIEBEREKENING
 TECHNISCHE INSTALLATIES CONFORM VOORSCHRIFTEN NUTSBDRIJVEN/GOEDGEKEURDE INSTALLATIETEKENINGEN EN NEN
 ELEKTRISCHE INSTALLATIE VLGS NEN-1010
 ISOLEREN VLGS NEN 1068
 VENTILEREN VLGS NEN-1087 EN NPR-1088
 RIOLERING VLGS NEN-3215
 LEIDINGDOORVOEREN VLGS NEN-2768
 TRAPPEN - OPTREDE 182,5 MM AANTREDE 220 MM LEUNING 1000+VL. VRIJE HOOGTE 2300 MM+ TREDE
 BALUSTRADE 1000MM +VLOER SPIJLEN 20MM HOH MAX 120MM
 TEGELWERKHOOGE TOILE MIN. 1500+VLOER
 BADKAMER MIN 2100+VLOER
 WANDEN/VLOEREN BADKAMER EN TOILET VOCHTWEREND UITVOEREN
 DAGMAAT DEUREN MIN. 850X2300MM
 GEEN DORPELS HOGER 20 MM+VLOER TOEPASSEN
 MINMALE ISOLATIE WAARDEN - DAK RC 6,3/BUITENWANDEN RC 4,7/BEGANEGRONDVLOER RC 3,7
 KUNSTSTOF KOZIJNEN VOORZIEN VAN HR++/TRIPLE BEGLAZING
 ALLE MATEN VOORAF IN HET WERK CONTROLLEREN
 ALLE BETON/STAAL/HOUTKONSTRUKTIES INCL. VERANKERINGEN VLGS OPGAVE KONSTRUKTEUR
 AANGEVULD MET UITGANGSPUNTEN FABRIKANT CELLENBETON
 MIN. VENTILATIECAPACITEITEN
 WC 7 LTR/S BADKAMER 14 LTR/S KEUKEN 21 LTR/S VERBLIJFSRUIMTEN 0,9 LTR/S/M2 GARAGE 1 LTR/S/M2
 IN DE UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIE ZIJN GEEN OPENINGEN GROTER DAN 1 CM TER BESCHERMING RATTEN-MUIZEN

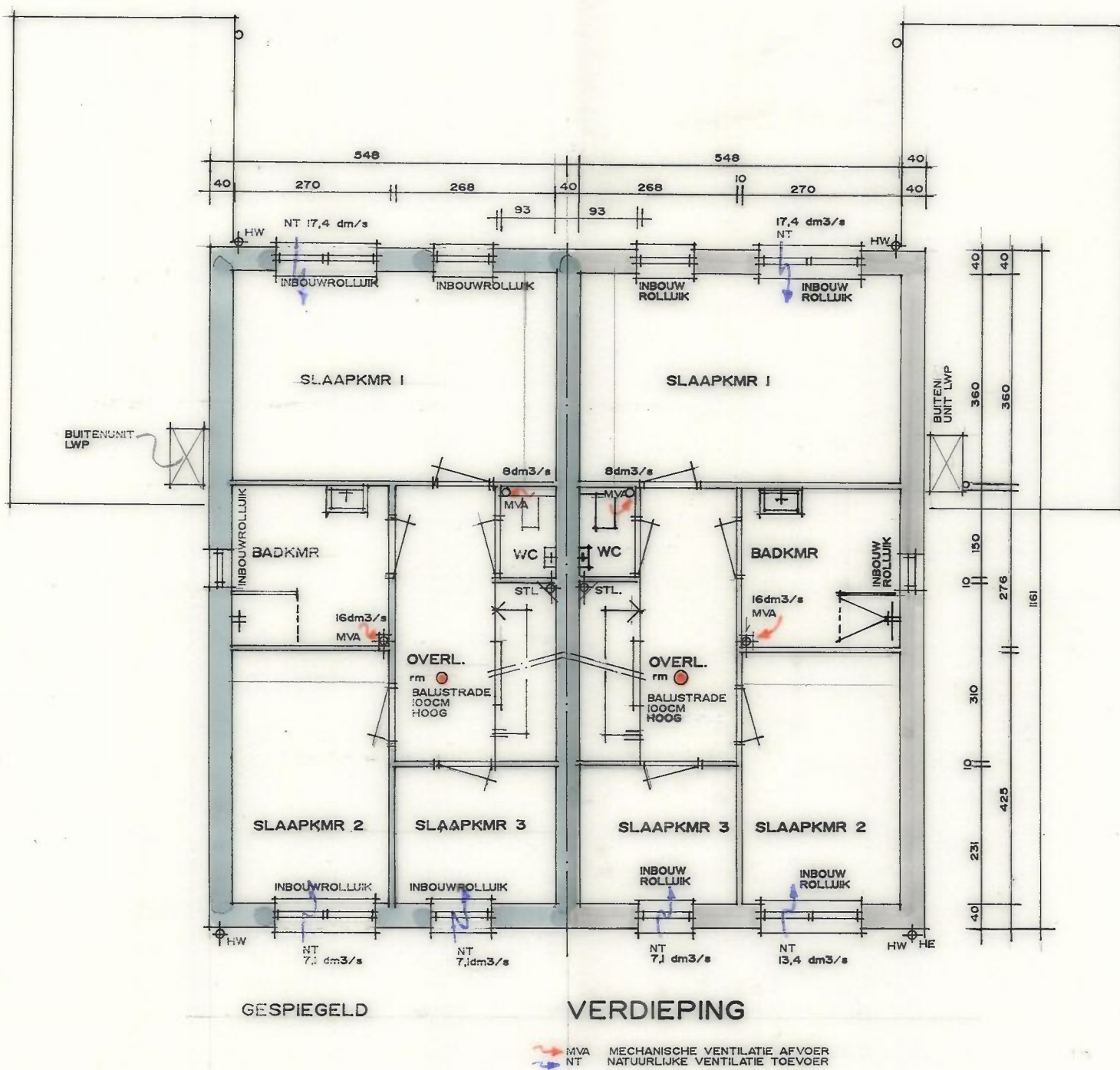
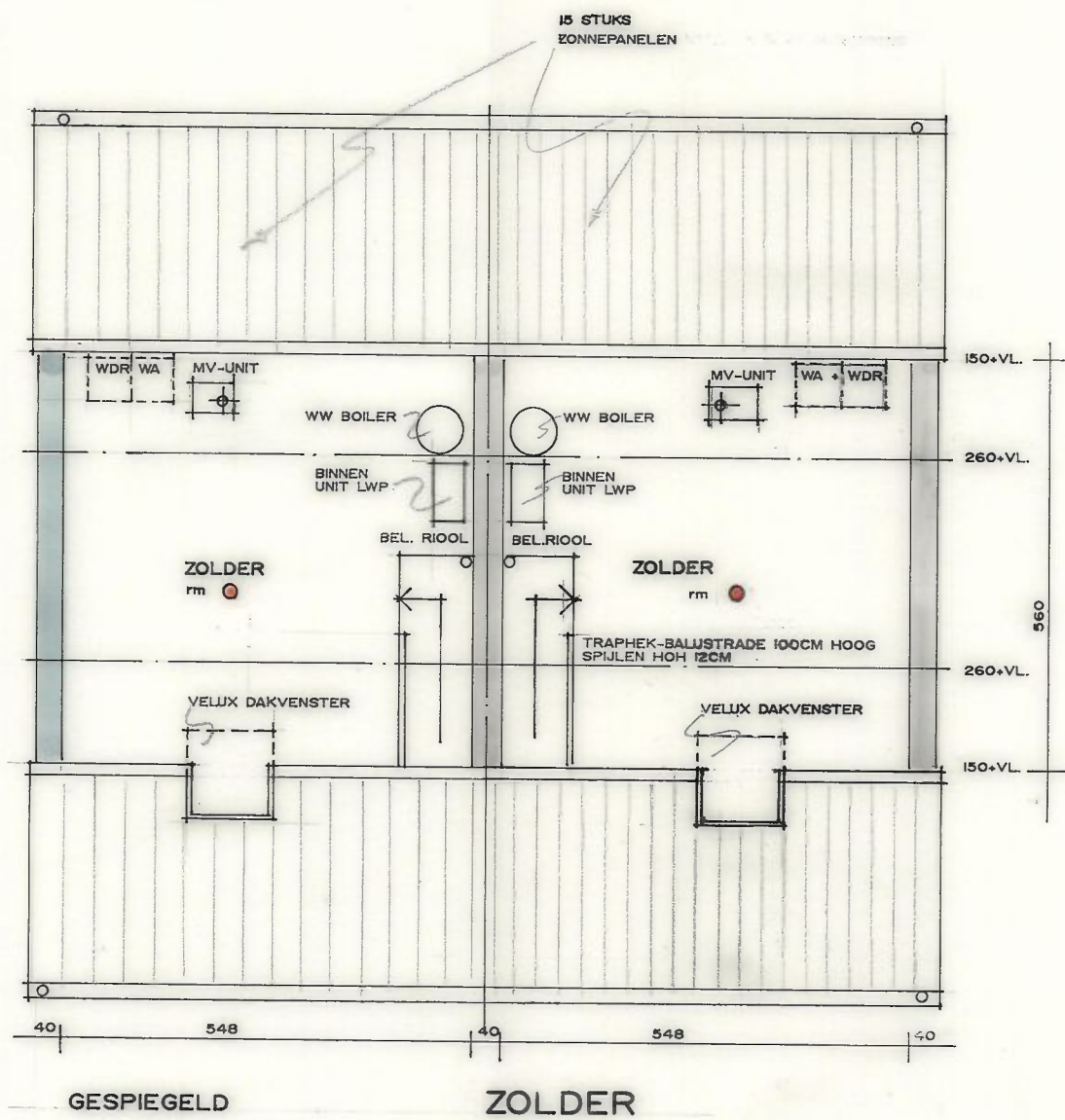
BESTEKTEKENING

2 WONINGEN A.D. BURG.JANSSENSTRAAT 19 TE BEESEL
 IOV

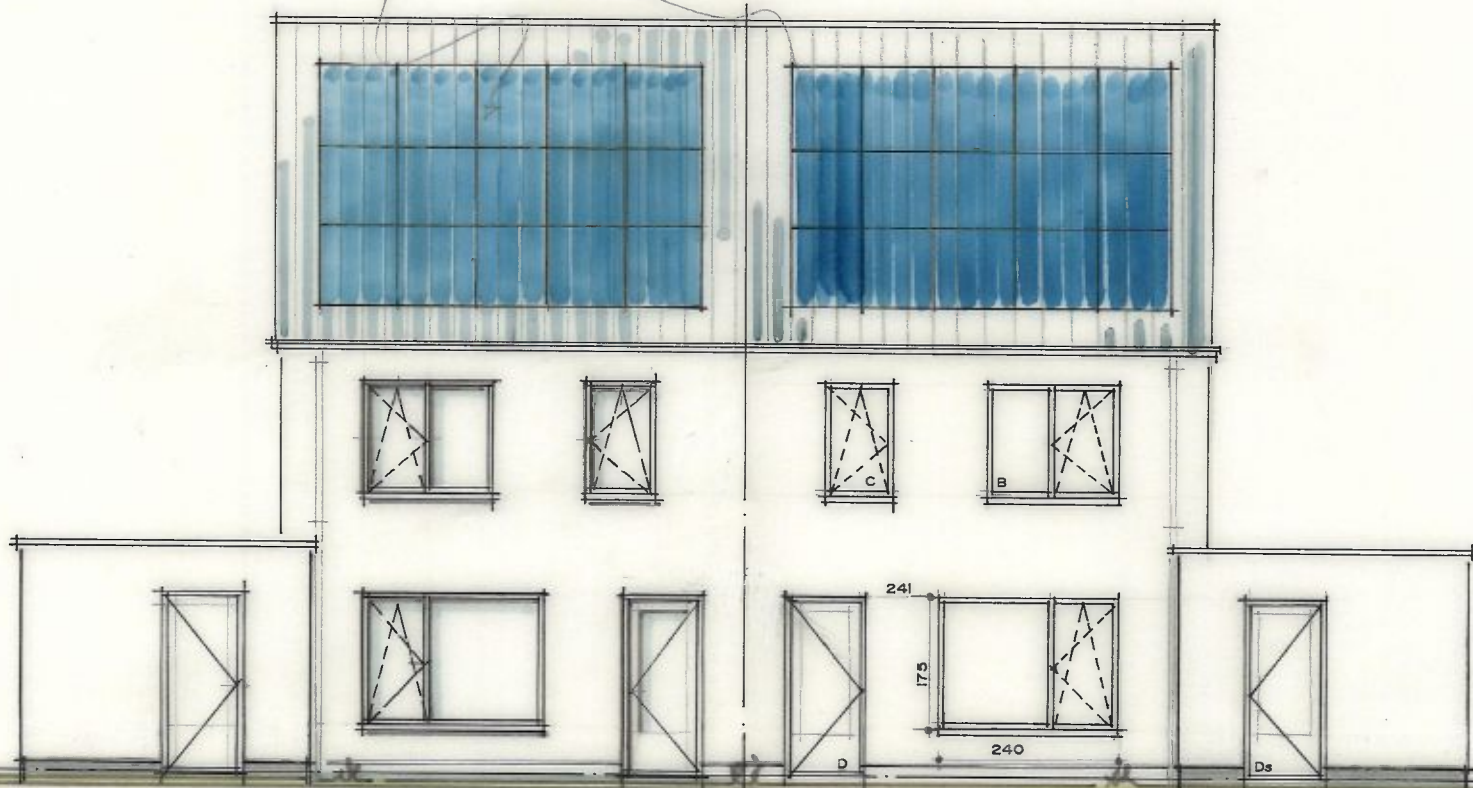
RUYS VAN SPLINTERSINGEL 26 5954BM BEESEL
 GEWIJZIGD 3-II-2023 / 30-II-2023 / 14-12-2023
 25-10-2023 SCHAAL 1/100

POLMANS bouwadvies

Middelhoven 15
 6071 PE Swalmen



15 STUKS
ZONNEPANELEN



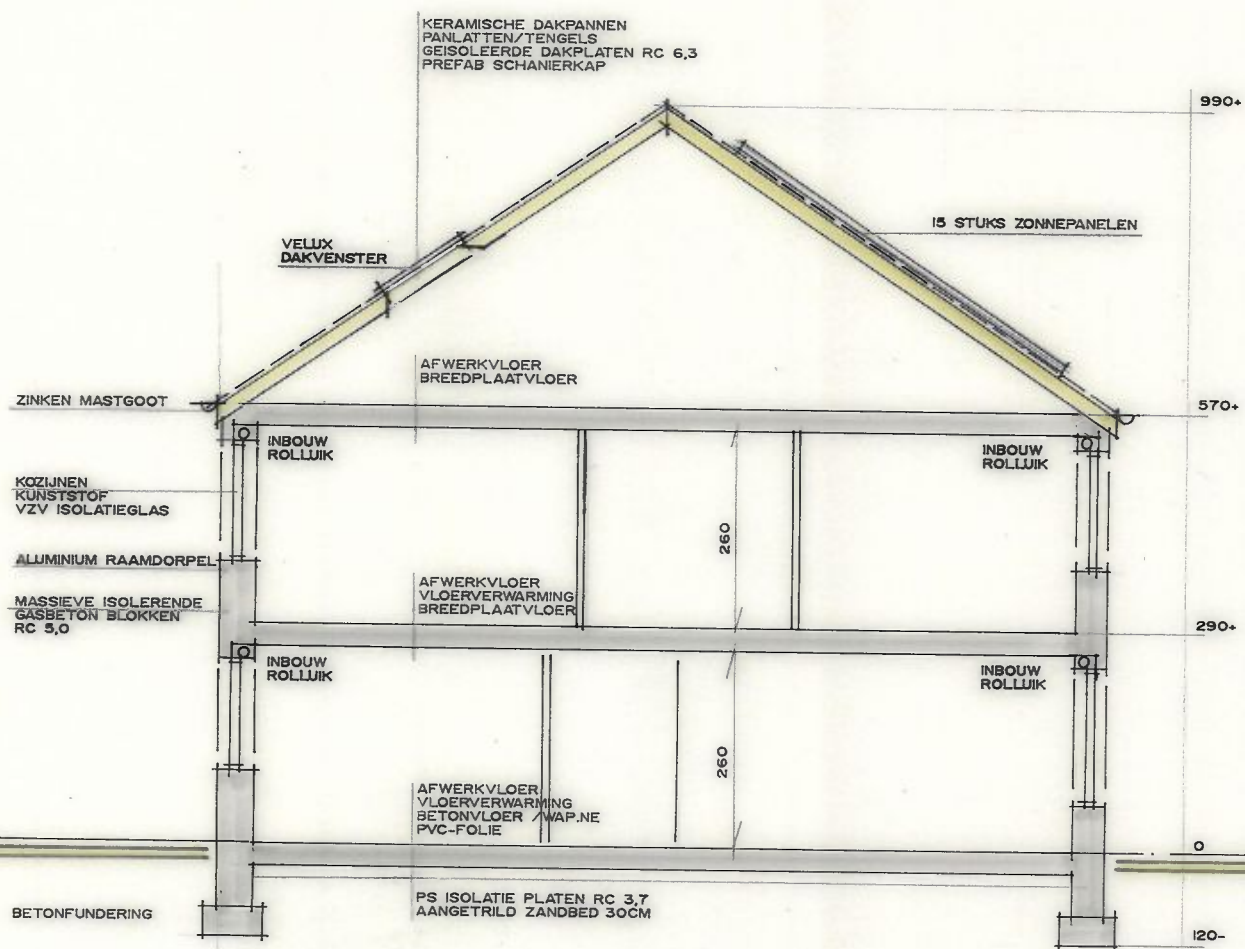
ACHTERGEVEL

GESPIEGELD

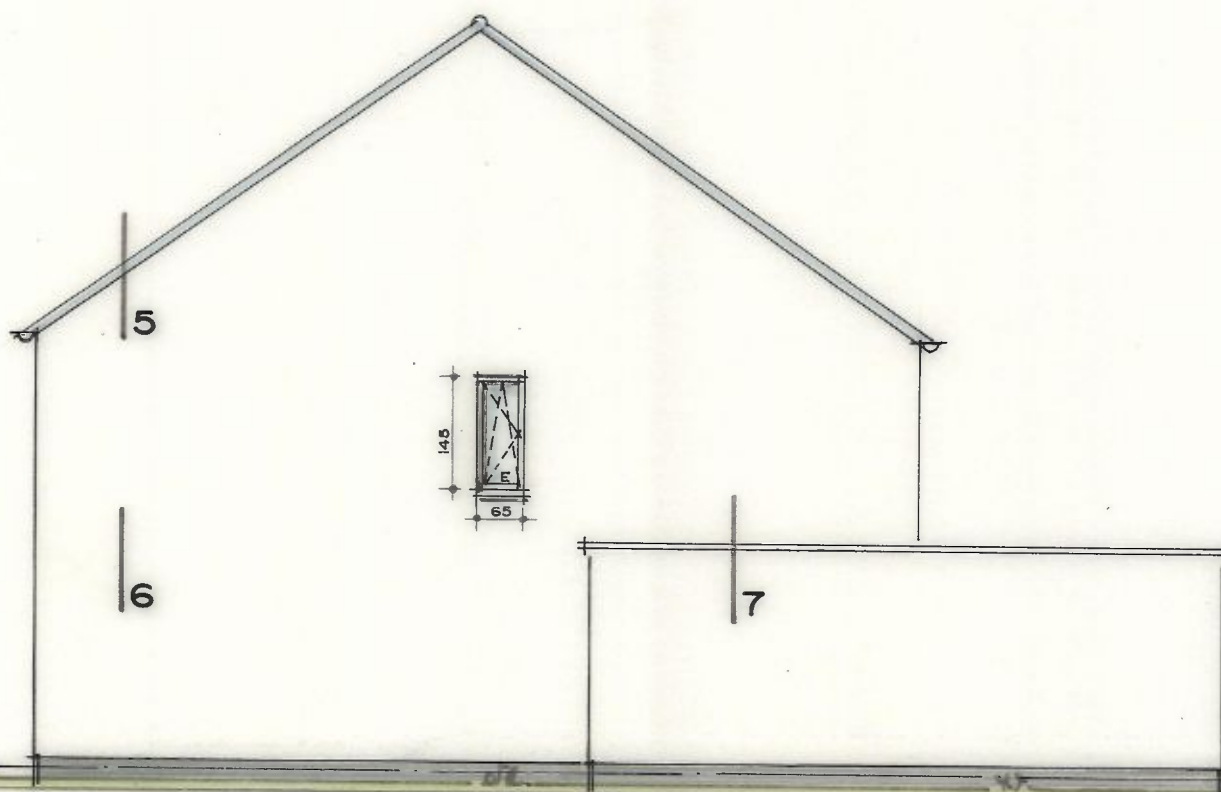


GESPIEGELD

VOORGEVEL



DOORSNEDE



ZIJGEVEL

DEFINITIEVE
LOKATIE INFILTRATIEKRATTEN 44 STUKS PER WONING
IOM AANNEMER/INSTALLATEUR EN OPDRACHTGEVER

HEMELWATER INFILTREREN
OP EIGEN PERCEEL
INFILTRATIEKRATTEN MET UITLOOP
VLGS OP GAVE/BEREKENING
INSTALLATEUR
OBV M2 VERHARD X 100 BINNEN 24 UUR GEBORGEN

HEMELWATER INFILTREREN
OP EIGEN PERCEEL
INFILTRATIEKRATTEN MET UITLOOP
VLGS OP GAVE/BEREKENING
INSTALLATEUR
OBV M2 VERHARD X 100 BINNEN 24 UUR GEBORGEN

DE INFILTRATIE VAN HET REGENWATER VAN BEDE WONINGEN MET GARAGES
WORD VERRICHT DMV INFILTRATIEKRATTEN
DE TOTALE BERGING REGENWATER VAN DE 2 WONINGEN MET GARAGES IS VLGS
HET RAPPORT RUIMTELIJKE ORDENING VAN AELMANS BEPAALD OP TOTAAL 170 M3
OBV DE FORMULE $CAP = VERHARD \text{ OPPERVLAKE DAK EN BESTRATING } \times \text{ BERGINGSEIS GEMEENTE}$
AANTAL INFILTRATIEKRATTEN PER WONING IS
BEPAALED ALS VOLGT:

TOTALE INFILTRATIECAPACITEIT BEDRAAGT 170 M3
INFILTRATIECAPACITEIT INFILTRATIEKRAT BEDRAAGT 195 LITER
170.000 LITER / 195 LITER = 88 STUK INFILTRATIEKRATTEN
DWZ 44 KRATTEN PER WONING. // AFMETINGEN KRAT 50 CM BR. X 100 CM L X 39 CM H.

DE INFILTRATIEKRATTEN WORDEN IN GEOTEXTEL OMKLEED
EN VOORZIEN VAN BELUCHTING DMV PVC BUIS BOVEN HET MAAVELD
AFGEWERKT MET BOCHT TER VOORKOMING VAN INREGENEN
GEHEEL VOLGENS VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN FABRIKANT

BETONVLOER OP
PVC-FOLIE
PS ISOLATIEPLATEN
AANGETRILD ZANDBED

AANSL. TOEKOMSTIGE
DOUCHERUIMTE / WC

CEMENTDEKVLOER 50MM
VLOERWARMING OP
ISOLATIEVLOER
BETONVLOER OP PVC FOLIE
PS ISOLATIEPLATEN
AANGETRILD
ZANDBED

BETONVLOER OP PVC-FOLIE
PS ISOLATIEPLATEN
AANGETRILD ZANDBED

HW BETON STROKEN FUNDERING

DORPEL BETON STROKEN FUNDERING

MK BODEMPLAAT
MET MANTELBUISZ VOOR
WATER-ELECTRA-INTERNET

GESPIEGELD

FUNDERING-BEGANEGRONDVLOER RIOLERING

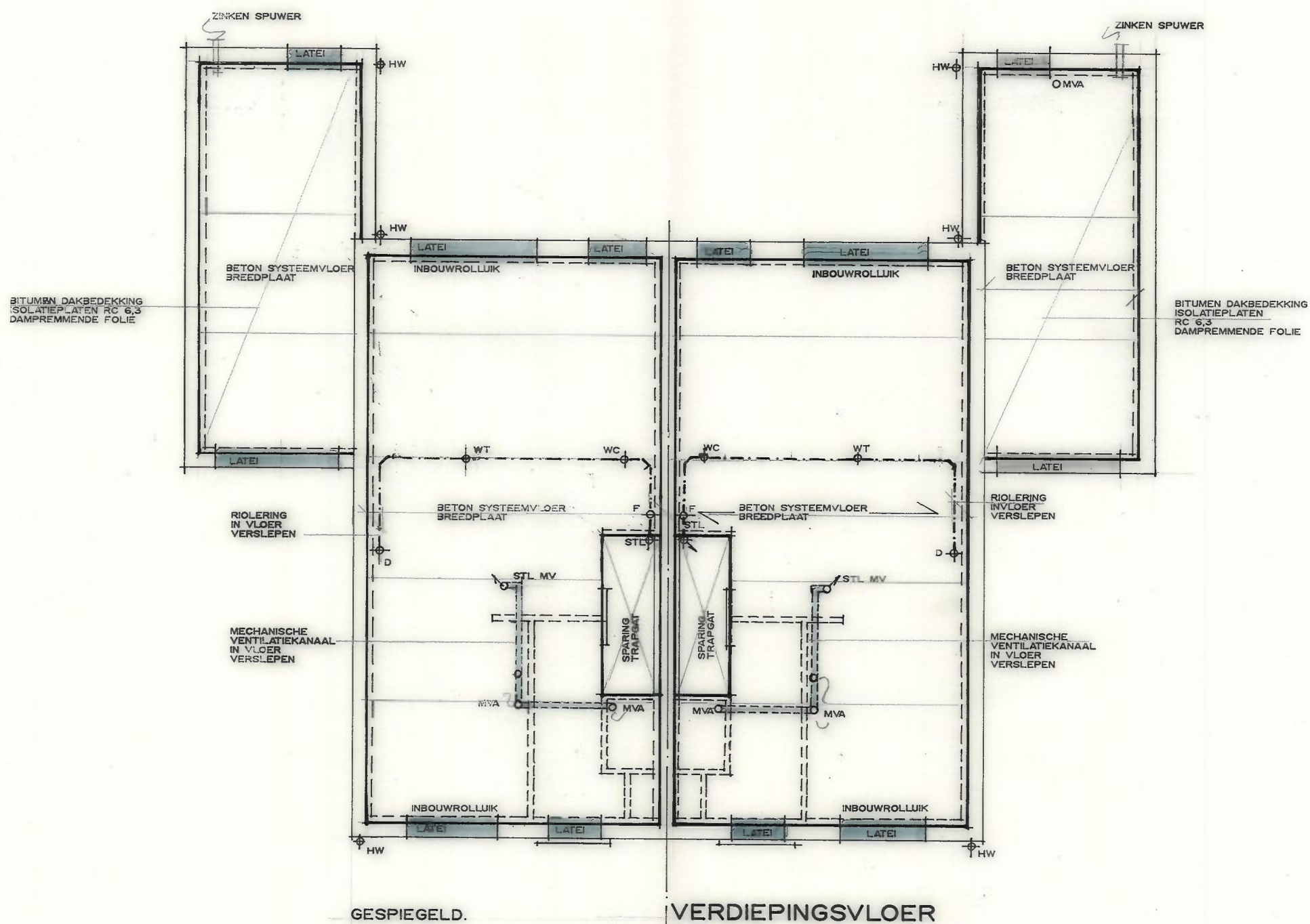
RIOLERING UITVOEREN CONFORM NEN 3215 EN
AANSluiten OP GEMEENTE RIOL VOLGENS VOORSCHRIFTEN
GEMEENTE

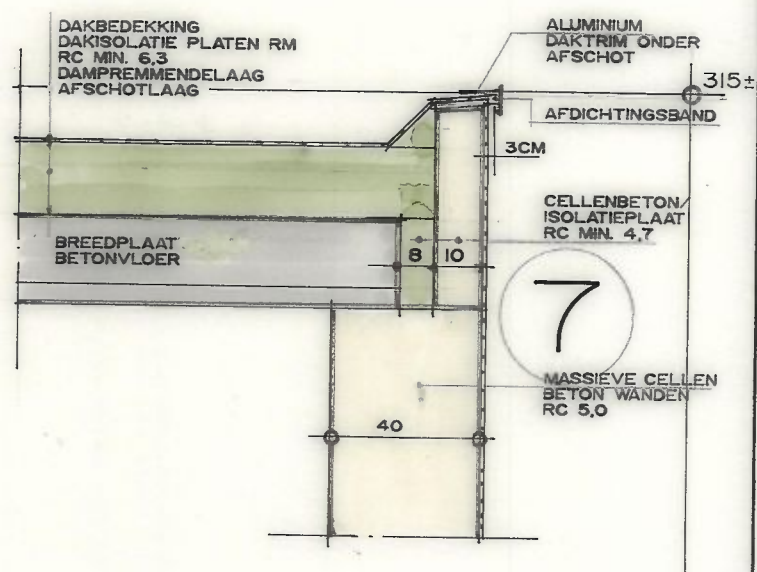
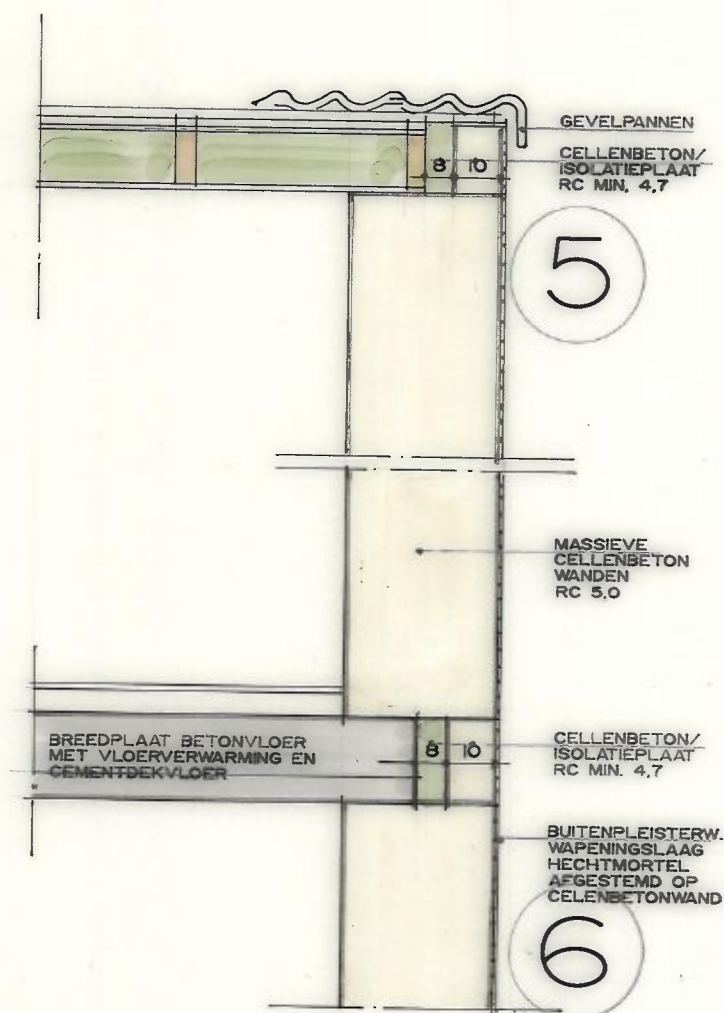
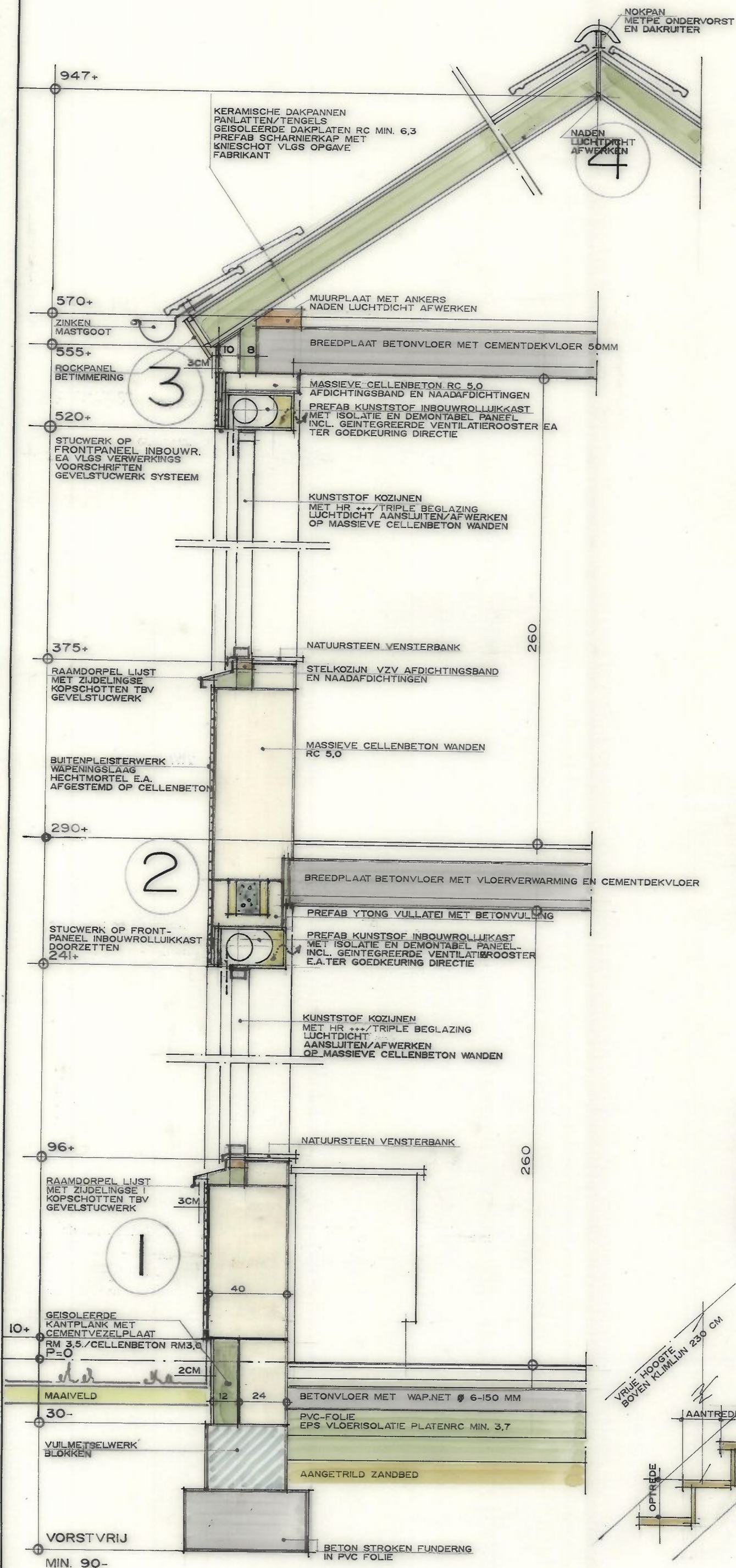
GEWAPENDE BETONKONSTRUKTIES VOLGENS BEREKENING EN
TEKENING CONSTRUCTEUR

RENVOOI

HW
STL
WC
F
SB
D
B
WT
MVA
MV
BEL RIOL
MV UNIT
LWP
VR

HEMELWATERAFVOER
STANDLEIDING RIOLERING
WATERCLOSET
FONTEINJE
SPOELBAK AANRECHT-AANSluitING VAATWASSER
DOUCHEBAK
BADKUIP
WASTAFEL
MECHANISCHE VENTILATIE AFVOER
MECHANISCHE VENTILATIE
BELUCHTING RIOLERING
MECHANISCHE VENTILATIE UNIT
LUCHTWARMTEPOMP BIJEN/BUITEN UNITS
VENTILATIE ROOSTERS





ALLE MATEN VOORAF IN HET WERK KONTROLEREN

ALLE BETON/STAAL/HOUT EN CELLENBETON KONSTRUKTIES
VLGS VOORSCHRIFTEN CELLENBETON FABRIKANT
AANGEVULD MET KONSTRUKTEUR

GEVELSTUCWERK AANGEPAST OP UITGANGSPUNTEN MASSIEVE
CELLENBETON WAND SYSTEEM

MINMALE ISOLATIEWAARDEN:

DAK RC MIN. 6,3

BUITENWANDEN RC MIN. 4,7

BEGANEGRONDVLOER RC MIN. 3,7

DAK RC MIN. 6,3

