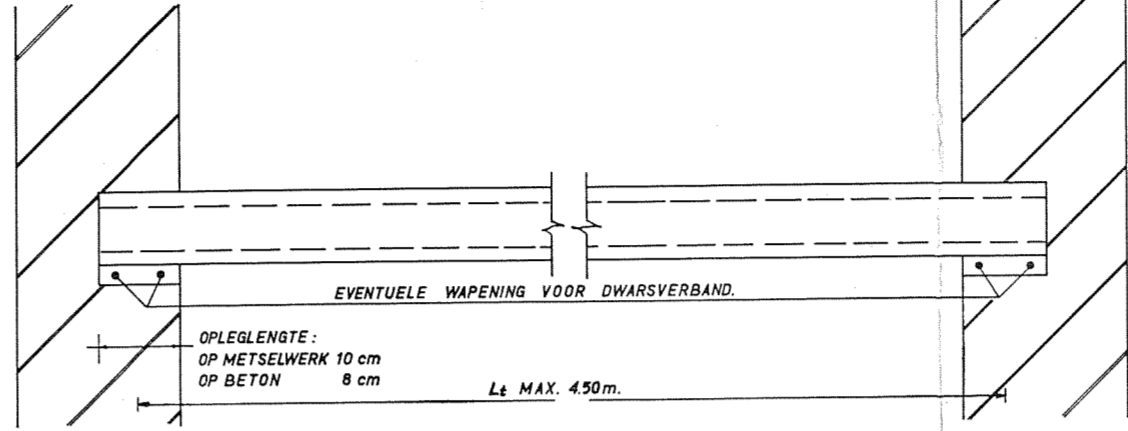
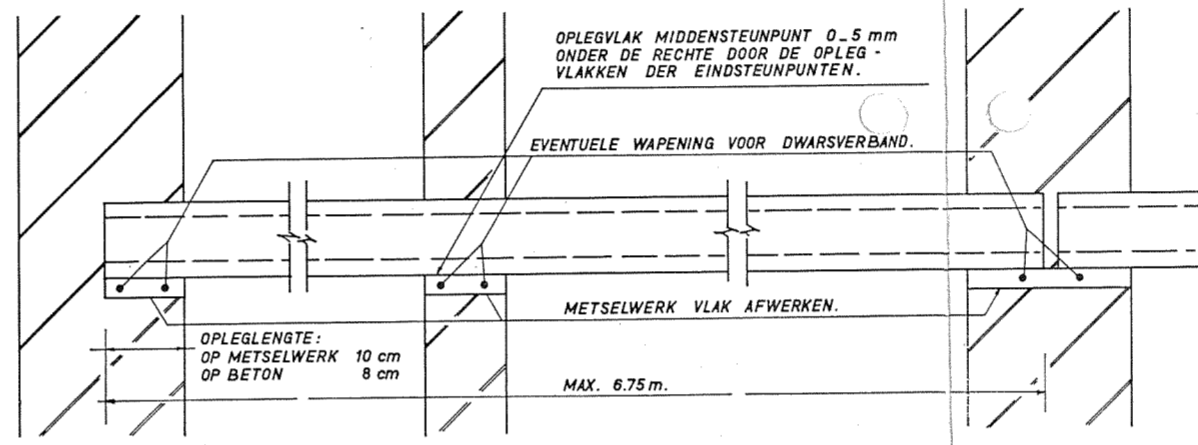


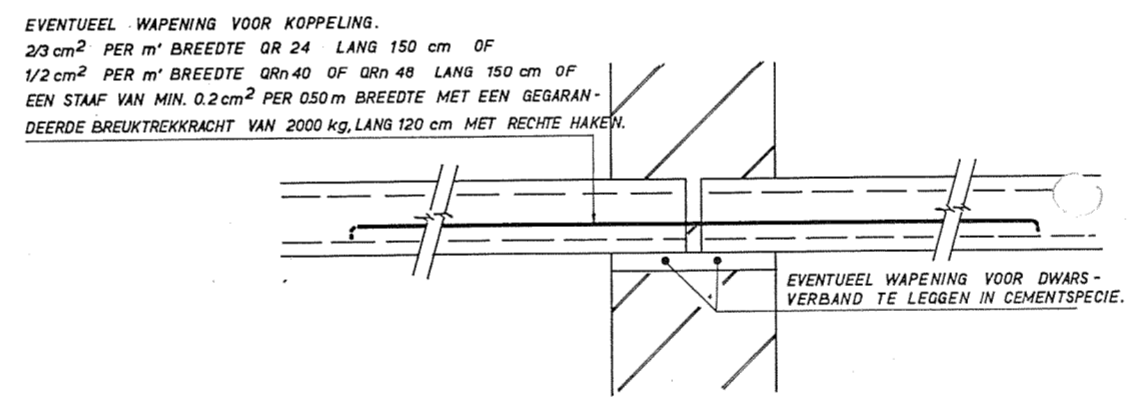
DWARSDOORSNEDE HOLLE PLAAT



DOORSNEDE A-A.



DOORSNEDE B-B.



EVENTUEEL WAPENING VOOR KOPPELING.  
 20 cm<sup>2</sup> PER m' BREEDTE OR 24 LANG 150 cm OF  
 1/2 cm<sup>2</sup> PER m' BREEDTE ORn 40 OF ORn 48 LANG 150 cm OF  
 EEN STAAF VAN MIN. 0.2 cm<sup>2</sup> PER 0.50 m BREEDTE MET EEN GEGARAN-  
 DEERDE BREUKTREKKRACHT VAN 2000 kg, LANG 120 cm MET RECHTE HAKEN.

VLOERTYPE	Dikte in cm.	VLOEREN BOVEN KRUIPRUIMTEN.	ISOLATIE AANHUIZINGEN, (INCIDES) VOLGENS NEN 1070.		EIGEN GEWICHT PLAATVLOER IN kg/m <sup>2</sup> (ZONDER AFWERKING)
			LUCHTGELUID	CONTACTGELUID	
HOL	10	R	- 3 dB	- 21 dB	179

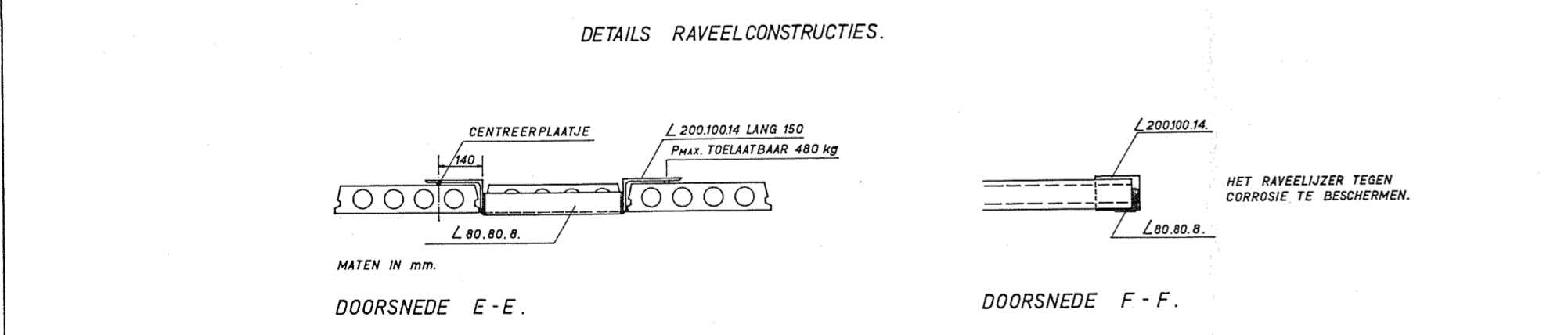
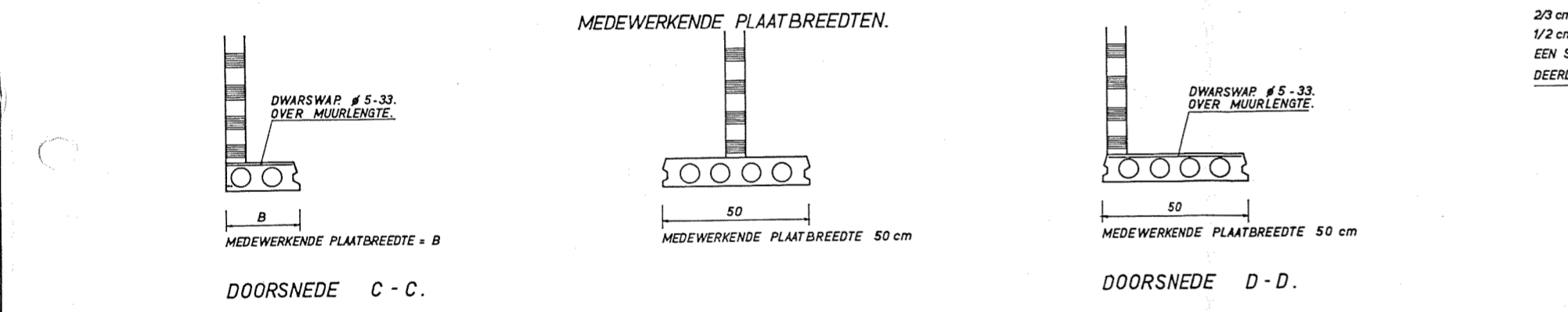
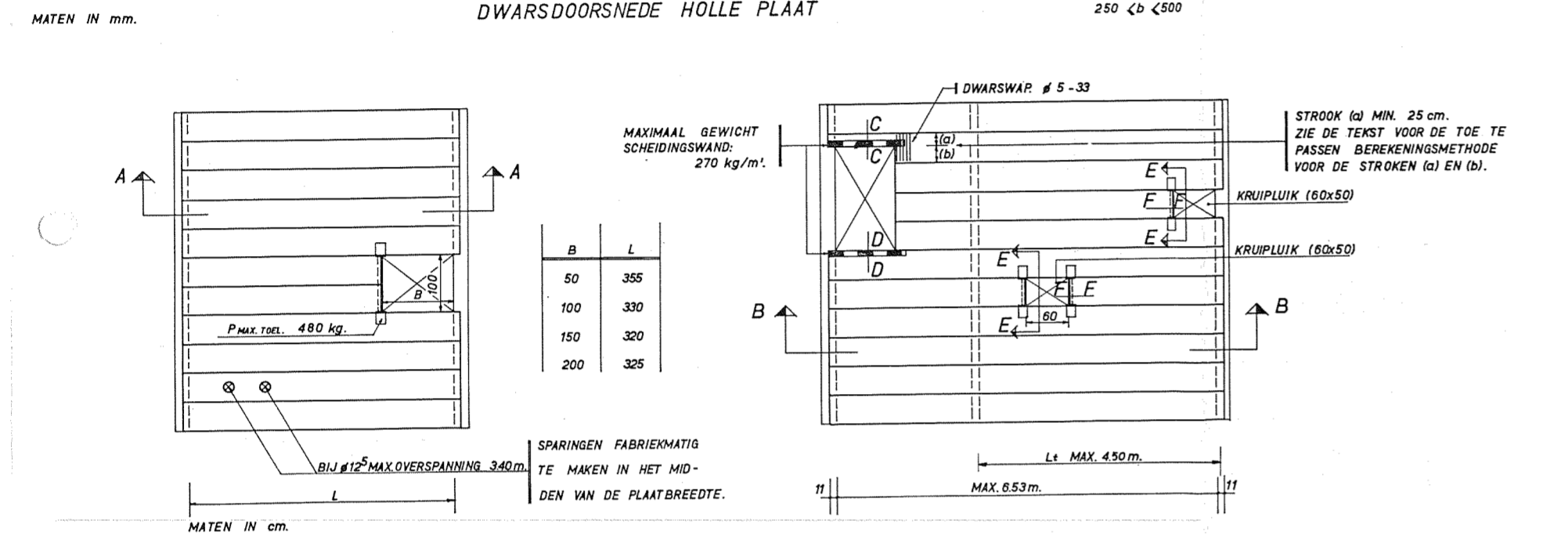
BOVENSTAANDE WARMTEWEERSTANDEN R ZIJN BEREKEND ZONDER ENIGE PLAFOND AFWERKING, EN BIJ EEN VOCHTGEHALTE VAN HET MATERIAAL ALS BEDOELD IN GEWAL I TABEL 3 IN NEN 1068.

**MODELBLAD UITSLUITEND VOOR EENGEZINSWONINGEN EN BEGANE GROND VLOEREN**

DE VLOEREN UIT TE VOEREN IN OVEREENSTEMMING MET NEVENSTAAND PROTOTYPE.  
 VOOR ONTWERP EN UITVOERING GELDEN DE R.V.B. 1962 EN DE V.G.B.W. 1948, MET INACHTNEMING VAN HET VOLGENDE:  
 DE VLOEREN TOE TE PASSES ALS LIGGERS OP TWEE OF DRIE STEUNPUNTEN, WAARBIJ DE BEREKENING VAN HET VELD MOMENT MOET WORDEN UITGEVOERD ALSOF ELK VELD AFZONDERLIJK VRIJ IS OPGELEGD.  
 TER PLAATSE VAN ALLE EINDOPLEGGINGEN MOET VOOR HET BEPALEN VAN DE WAPENING EEN TOEVALLIG INKLEM-MINGSMOMENT IN REKENING WORDEN GEBRACHT VAN TOEPASSING OP BOVEN KRUIP-  
 RUIMTEN GELEGEN BEGANE GROND VLOEREN WAARVAN  $l_4 < 2.80 m$  IS.  
 INDIEN DE VLOERPLATEN WORDEN BELAST MET BELASTINGEN ALS BEDOELD IN ART. 39 LID 2 VAN DE G.B.V. 1962 WORDT VOOR DE MAXIMAAL IN REKENING TE BRENGEN MEDEWERKENDE PLAATBREEDTE AANGEHOUDEN EEN PLAAT-BREEDTE (ZIE ELDERS OP DIT BLAD).  
 DOOR HET AANBRENGEN VAN SPARINGEN, LEIDINGEN, ENZ. MOGEN DE TOELAATBARE SPANNINGEN NIET WORDEN OVER-SCHREIDEN.  
 VOOR SPARINGEN ZIE ELDERS OP DIT BLAD.  
 DE PLAATSTROOK (a) - ZIE PLATTEGROND - TE BEREKENEN ALS LIGGER OP DRIE STEUNPUNTEN.  
 DE PLAATSTROOK (b) - ZIE PLATTEGROND - TE BEREKENEN ALS LIGGER OP TWEE STEUNPUNTEN MET OVERSTEK.  
 INDIEN EEN PLAAT, OPGELEGD OP TWEE STEUNPUNTEN, WORDT BELAST DOOR LICHT STEENACHTIGE SCHEIDINGS-  
 WANDEN MAG DE DAGMAAT VAN DEZE PLAAT NIET GROTER ZIJN DAN 3,60 m. DEZE BEPERKING GELDT NIET VOOR  
 PLATEN, WELKE AAN EEN VAN HUN KORTE ZIJDEN DE BEGRENZINGS VORMEN VAN EEN SPARING EN DAARDOOR, HOE-  
 WEL DEEL UITMAKEND VAN EEN VLOERVELD OP DRIE STEUNPUNTEN, SLECHTS OP TWEE STEUNPUNTEN ZIJN  
 OPGELEGD, INDIEN HET VELD MOMENT NIET GROTER IS DAN BIJ EENZELFDE BELASTING OPTREDEND BIJ EEN  
 OVERSPANNING VAN 3,60 m.  
 DE PLATEN TE VERVAARDIGEN VAN MECHANISCH VERDICHT GRINDBETON MET EEN KUBUSSTERKTE NA 28 DAGEN  
 VAN 500 kg/cm<sup>2</sup>.  
 DE BETONSPECIE MOET 375 TOT 400 kg CEMENT PER m<sup>3</sup> BETON BEVATTEN.  
 W.C. FACTOR MAX. 0,4.  
 HET BETON MOET EEN KUBUSSTERKTE VAN TENMINSTE 300 kg/cm<sup>2</sup> (+σ<sub>w</sub>, NOTATIE R.V.B.) BEREIKT HEBBEN  
 VOORDAT ER DRUKSPANNING IN MAG WORDEN TOEGELATEN.  
 MAXIMAAL TOELAATBARE SPANNINGEN: WERKBUIGDRUKSPANNING 140 kg/cm<sup>2</sup>  
 WERKBUIGDRUKSPANNING BIJ SCHEURMOMENT 46,2 kg/cm<sup>2</sup>  
 WERKBUIGDRUKSPANNING IN TOEKOMSTIGE DRUKZONE 11,2 kg/cm<sup>2</sup>  
 TIJDENS MONTAGE 8,4 kg/cm<sup>2</sup>  
 SCHUINE TREKSPANNING 8,4 kg/cm<sup>2</sup>  
 BEOORDELING VAN DE BEREIKTE KUBUSSTERKTE VOLGENS VERHARDINGSPROEF VAN ART. 15 LEDEN 13,14 EN 15 VAN G.B.V. 1962.  
 KWALITEIT VAN DE IN HET WERK TE STORTEN ZAND-CEMENTSPECIE K 100.  
 HET VOORSPANSTAAL DIEN SYMETRISCH OVER DE PLAATDOORSNEDE VERDEELD TE WORDEN. (VERSTERKTE RAND-  
 STROKEN DUS DOUBBEL UIT TE VOEREN). HET VOORSPANSTAAL MOET VOLDOEN AAN ART. 12.2 VAN DE R.V.B. 1962.  
 INDIEN DE PLAAT-EINDEN EINDIGEN IN DE SPOUW, OF ANDERSZINS MET DE BUITENLUCHT IN AANRAKING KOMEN,  
 DIEN DE WAPENING OP DE ZAGSNEDE TEGEN CORROSIE BESCHERMD TE WORDEN.  
 DE AFSTAND VAN DE STAVEN VAN DE ONDERWAPENING MAG H.O.H. NIET GROTER ZIJN DAN 20 cm.  
 MAXIMUM TOELAATBARE SPANNING: WERKSPANNING 9350 kg/cm<sup>2</sup> (DE UITEINDELIJKE WERKSPANNING DOOR BE-  
 REKENING TE BEPALEN). REKMODULUS E<sub>s</sub> (VOLGENS CERTIFICAAT) 2,06 x 10<sup>6</sup> kg/cm<sup>2</sup>  
 KRUIP- EN KRIMPBEREKENINGEN VOLGENS ART. 8.2 EN 8.3 VAN DE R.V.B. 1962, WAARBIJ R = 50%.  
 IN AFWIJKING VAN HET TERZAKE GESTELDE IN DE R.V.B. 1962 EN DE V.G.B.W. 1949 GELDT BIJ BEPROEVING: Mu 2xMg-25xMp

**NIET GESCHIKT VOOR WONING-SCHEIDENDE VLOEREN.**

<b>MODELBLAD</b>		<b>H.D.-vloer</b>	
nr 138-1-A		10 CM	
geldig tot: 1-3-'72			
<b>HOLLAND-DAK N.V. UITGEEST</b>		<b>Fabriek</b> Betonind. Holland-Dak n.v. Molenstraat 1 Uitgeest	
Bij elke toepassing van dit vloersysteem moet een exemplaar van dit modelblad op het werk aanwezig zijn. Afwijkingen zijn niet toegestaan:			
Dit modelblad is, namens de Stichting KOMO, afgegeven door de Commissie tot beoordeling van Gewapend-Betonconstructies in Woningen. Het afgeven van een modelblad brengt voor de Stichting en de Commissie generlei aansprakelijkheid mede. De houder van het modelblad vrijwaart de Stichting en de Commissie voor aansprakelijkheid jegens derden.			
Gewaarmerkt namens de Commissie voornoemd:			
ir P. Hooftman (voorz.)		G. Smit Ing. (secr.)	



DOORSNEDE E-E.

DOORSNEDE F-F.