

08298



2 BOEKE

08298

Johannes de Wijk

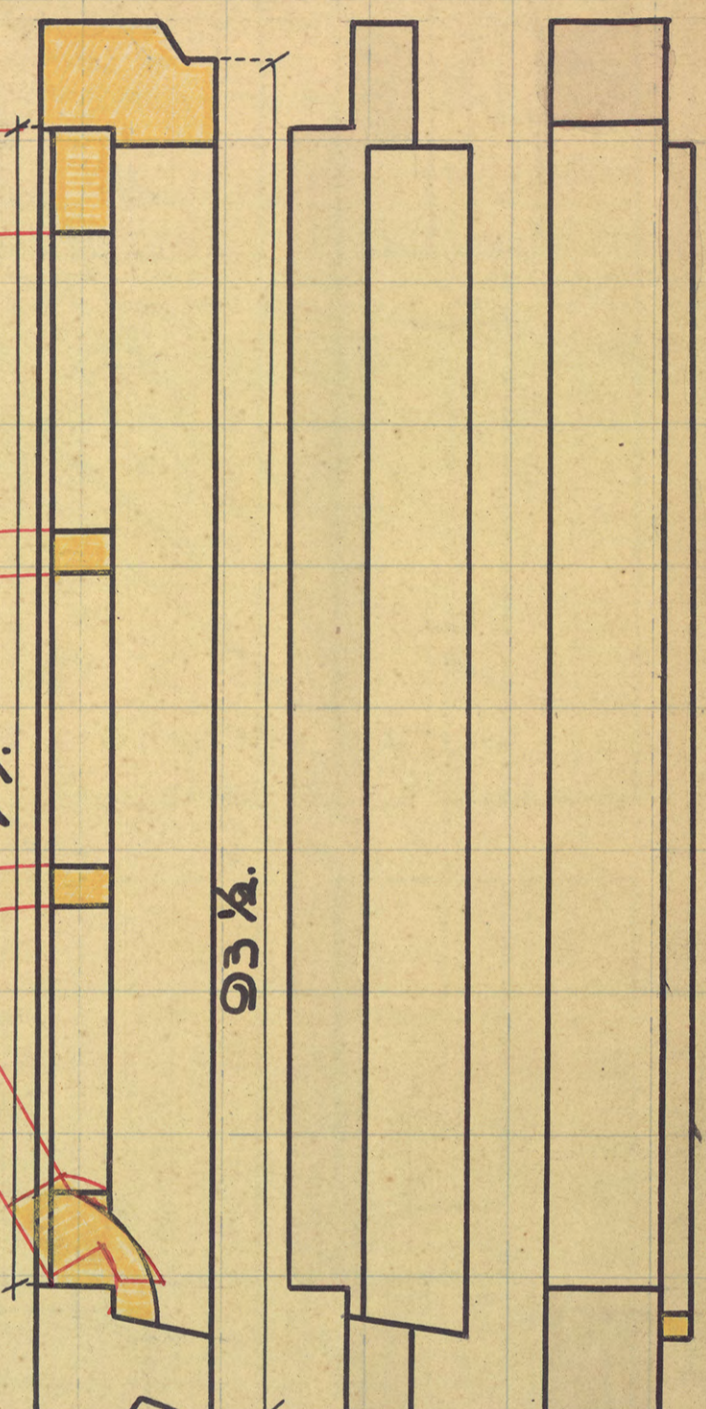
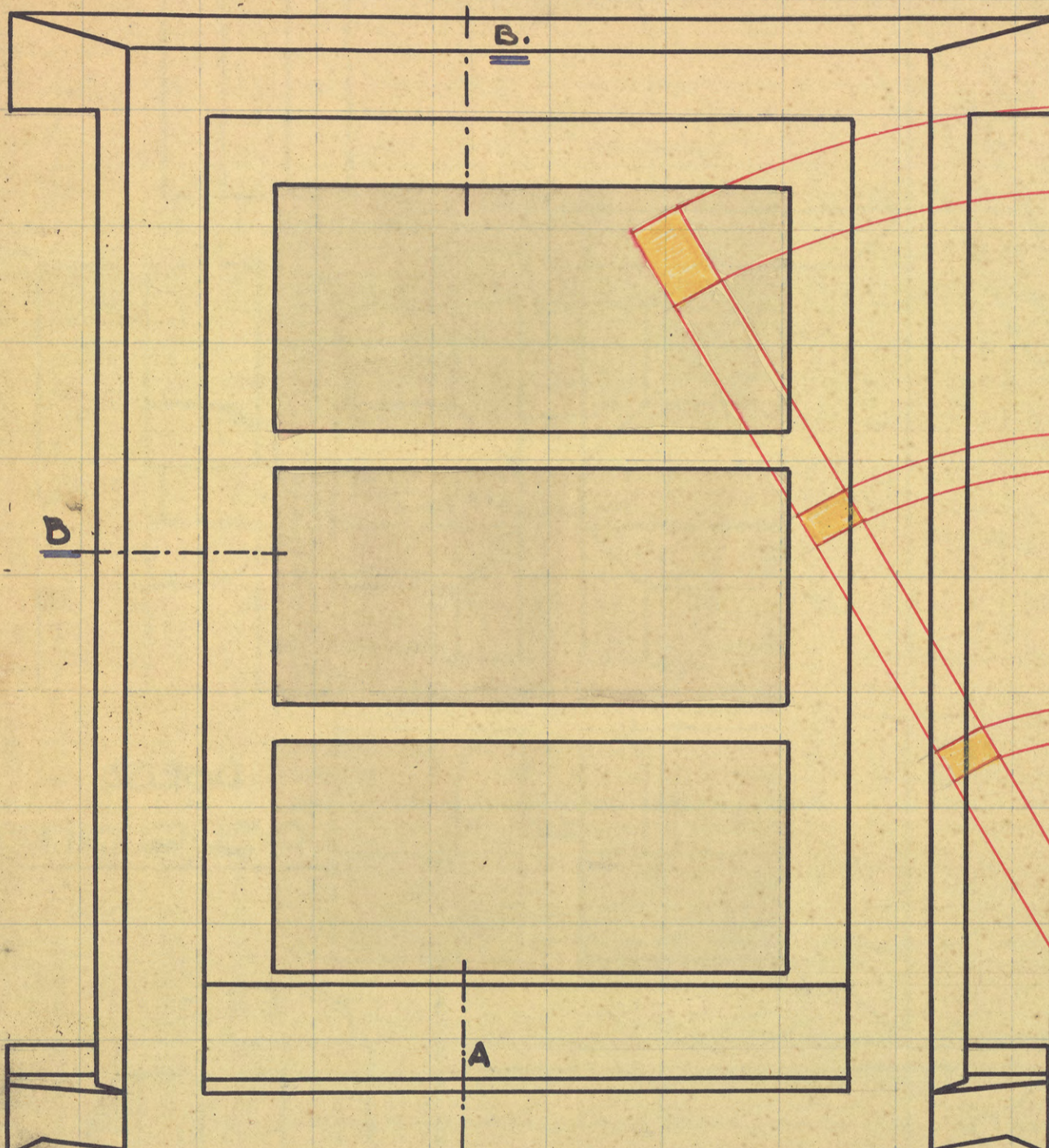
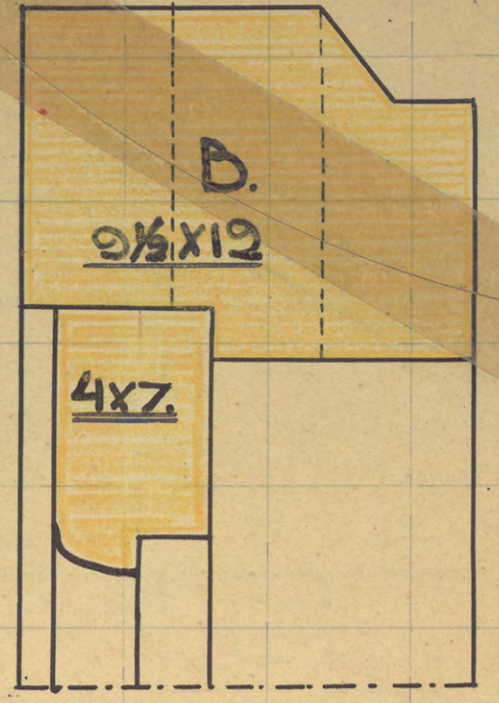
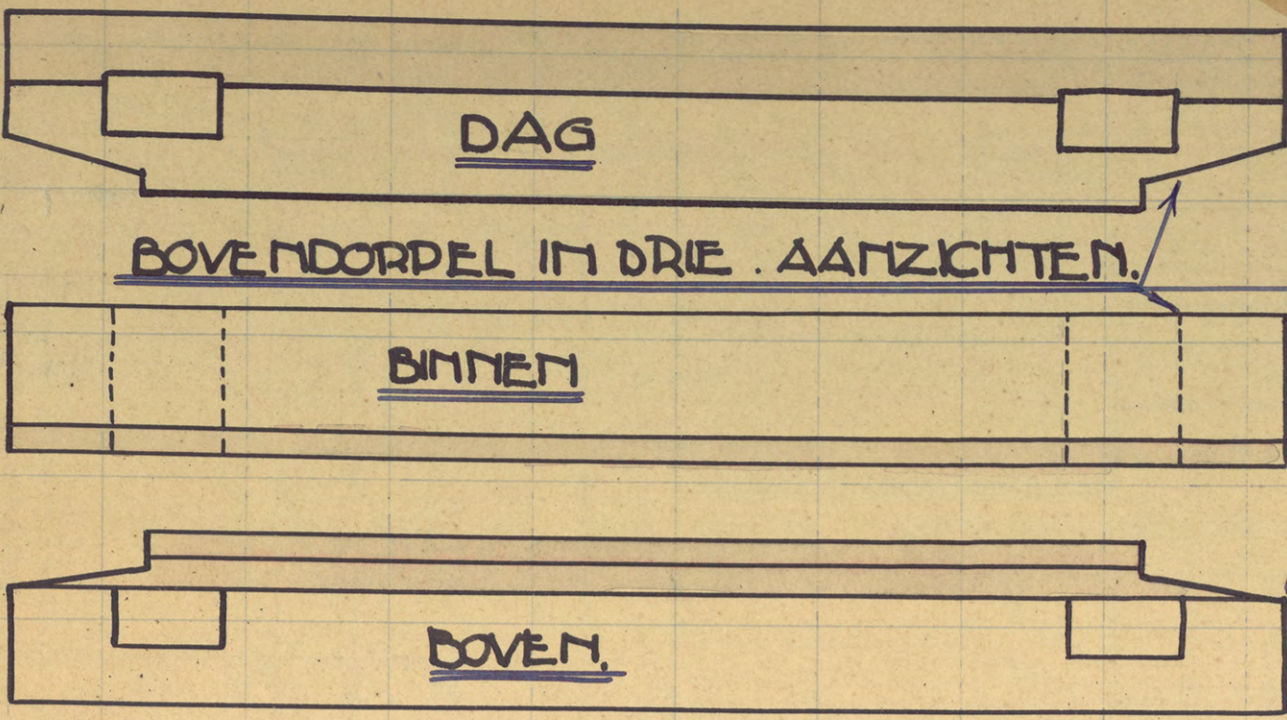
M. J. de Wijk

Koijnen met overvallend raam

Deze kunnen worden onderscheiden in koijnen met
naar binnen en naar buiten overvallend raam. Een naar binnen
overvallend raam wordt zelden toegepast om reden het
dicht slaan door de wind en het kuiszegen niet is uitgesloten.
Een naar binnen overvallend raam wordt meer veel toegepast
o. d. in een woning bij een helder prijsaat, ganghelft, keuken,
kelder en kleine kamers. Ook is er schoollokalen en in
ag deze openbare gebouwen. De koijnen kunnen in een
groe deusing worden toegepast in het laatste geval is
er het bed onder gedeelte met vaste raam beweelt en
het bovende deel met overvallende ragen. In hier
verevende schets is een eenvoudige koijnafje met
overvallend raam in tekening getraakt en met de
nodige details.

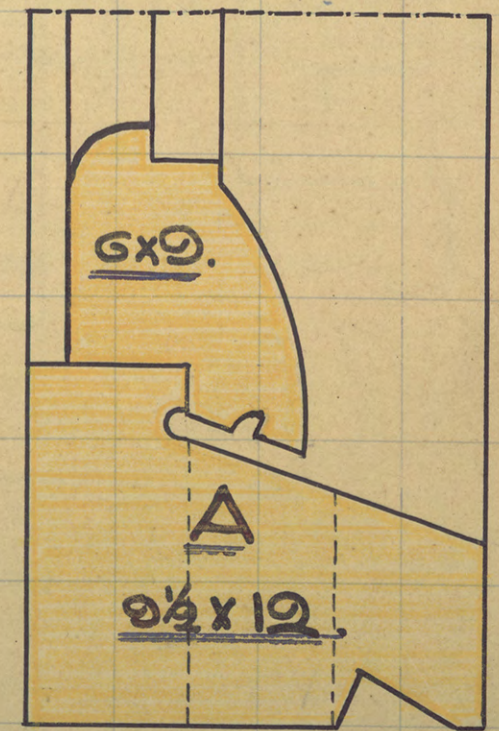
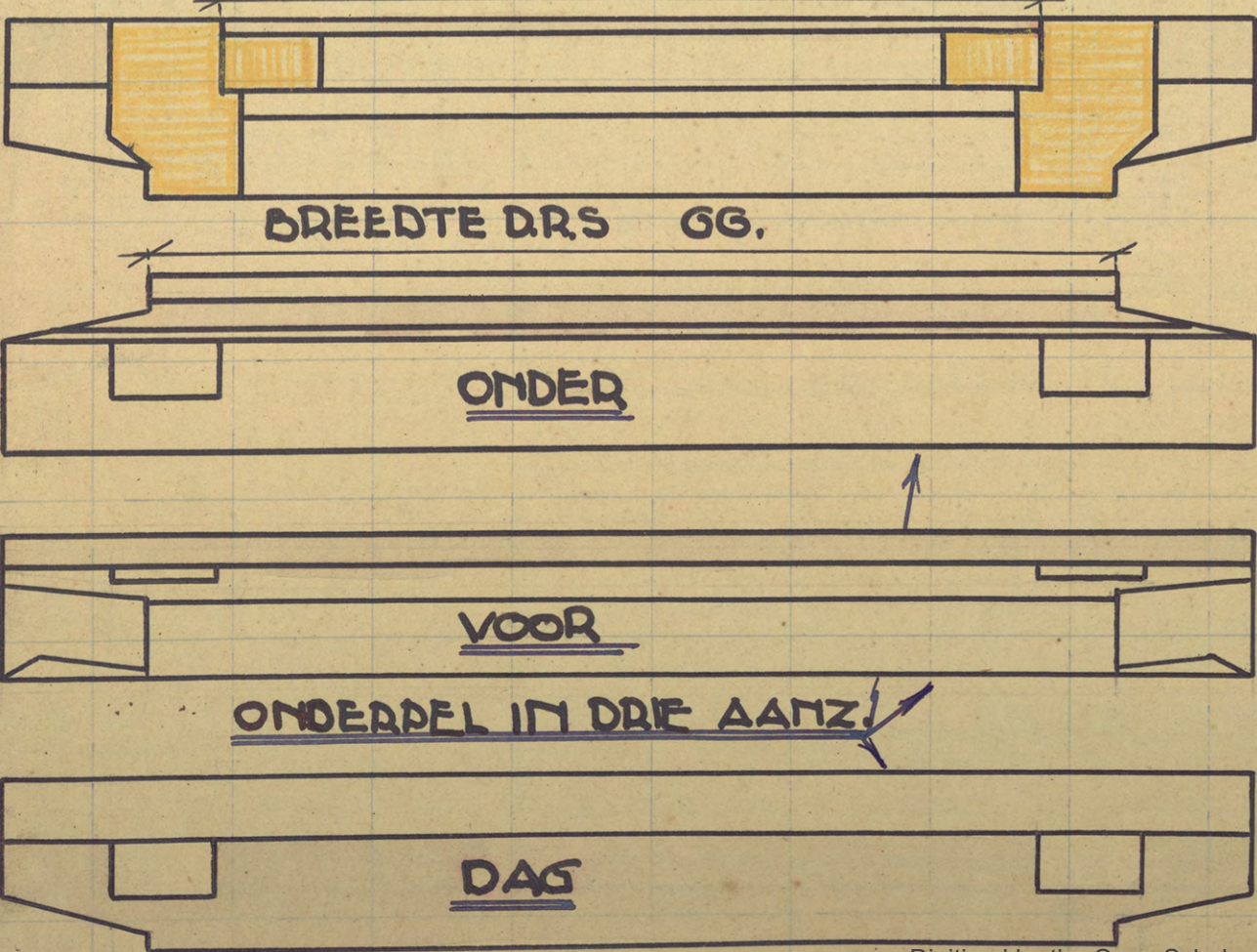
De onderdorpel van het koijn is van boven geëindigd
afgeveert met aan de achter kant een blink af
vlak waarvoor heen het raam wordt geplaatst en het
doorlaan van het water te voorkomen. Van onder is
de onderdorpel voorzien van een schuine spanning
voor het aan brengen van een waterdorpel het af van
geta kiensteen, hardsteen of van hard hout. De
lijsten en bovendorpel zijn aan voor kant voorzien
van steenspanning naar de binnen kant van een
spanning naar het inplaatsen van het raam. Het raam
bestaat uit stijl, bovendorpel, zooder, en weldorpel
die laatste voor een fester aan bedding op de onder
dorpel van het koijn. De verbindingen van koijn
stijlen en dorpele geschiedt door gaten per, de
geen van de stijlen en van voor gemiddeld
(ik 1m diepte spanning) de gaten in de dorpele te de gaten
zijn rondom van voor en het gat gesloten te kanten
en voor het van ailt van het koijn in het
nietelwerk waarvoor de steenspanning mede dient
doet. De weldorpel van het raam, van onder van de raamlijsten door
middel van per en gat en spijlen strajit de meerdere dikte van de weld
dorpel met een rechte of schuine schijflijst in de raamlijst in
gelede daarvoor heen loopt het van de dag van de koijnlijst
Ook komt het voor om het raamlijst te werken dat van de
geen van de raamlijsten raamt en de gaten in de weldorpel, door
zijn verbinding is af te kanten door fijne raam, door
te raamt van de raam, de verbinding tot kan gaan en de andere
en vatering in de kanten der verbinding moze lijk is. Door
en onder die verevende schetsen. Het overvalde van het
ganghelft door het raam brengen van de onderdorpel van raam en
koijn het zij glijden schakelaar of kuiszegen de raam
af te glijden wordt het raam toegepast. Om het geheel
overvalde van het raam te voorkomen waakt men bij kleine
raam gebuill van en geleiden met raam. De geleiden een
lijst waardoor de per glijdt en is te verlijgd in de
spanning van de bovendorpel van het koijn, strajit
de per in de bovendorpel van het raam wordt gesteld
af te glijden. De kanten

LICHTKOZIJN MET OVERVALLEND RAAM SCHAALE 1-A5.



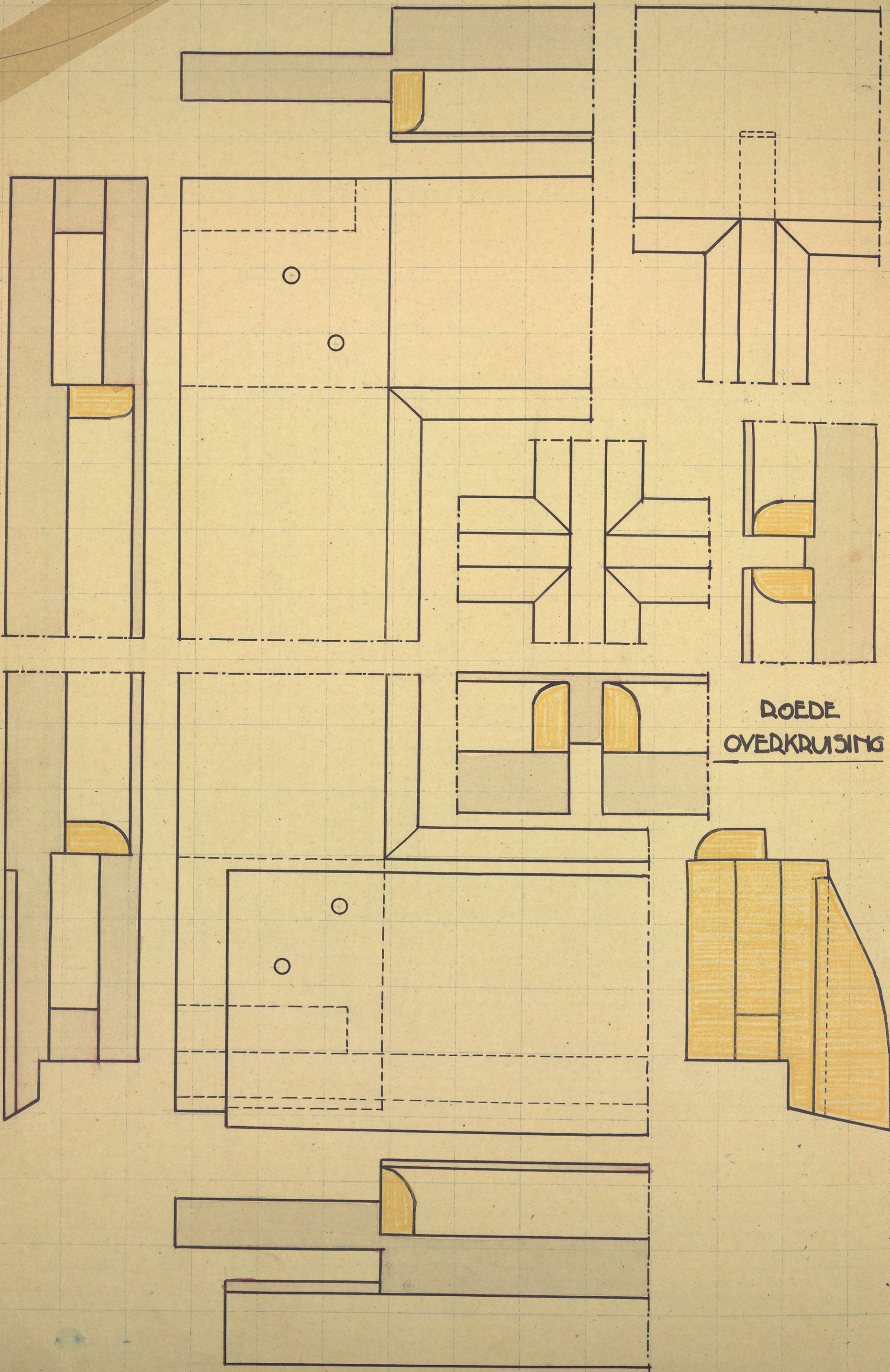
VORDRAANZICHT 32.

HOOFTE D.R.S. STUJEN & AANZ.



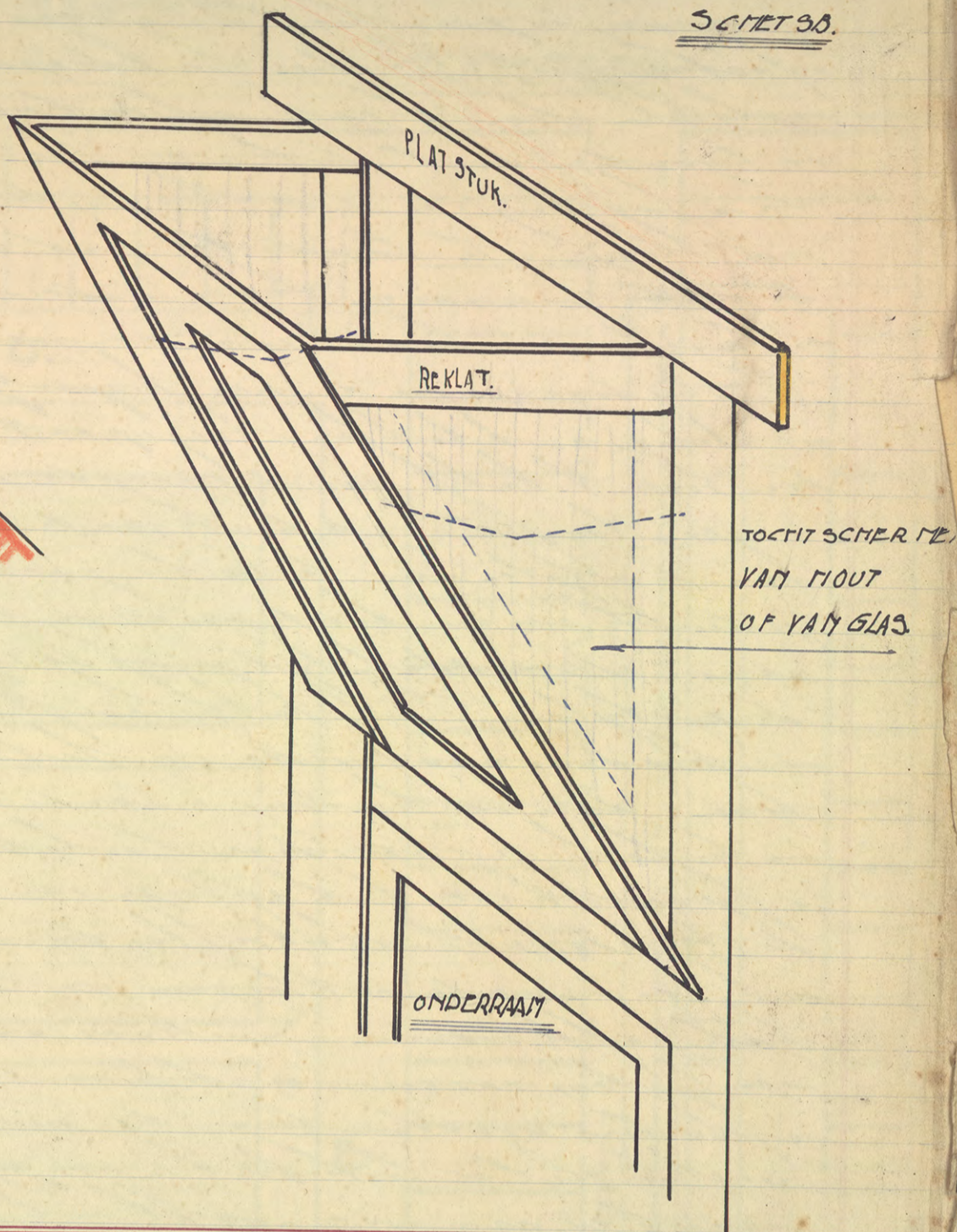
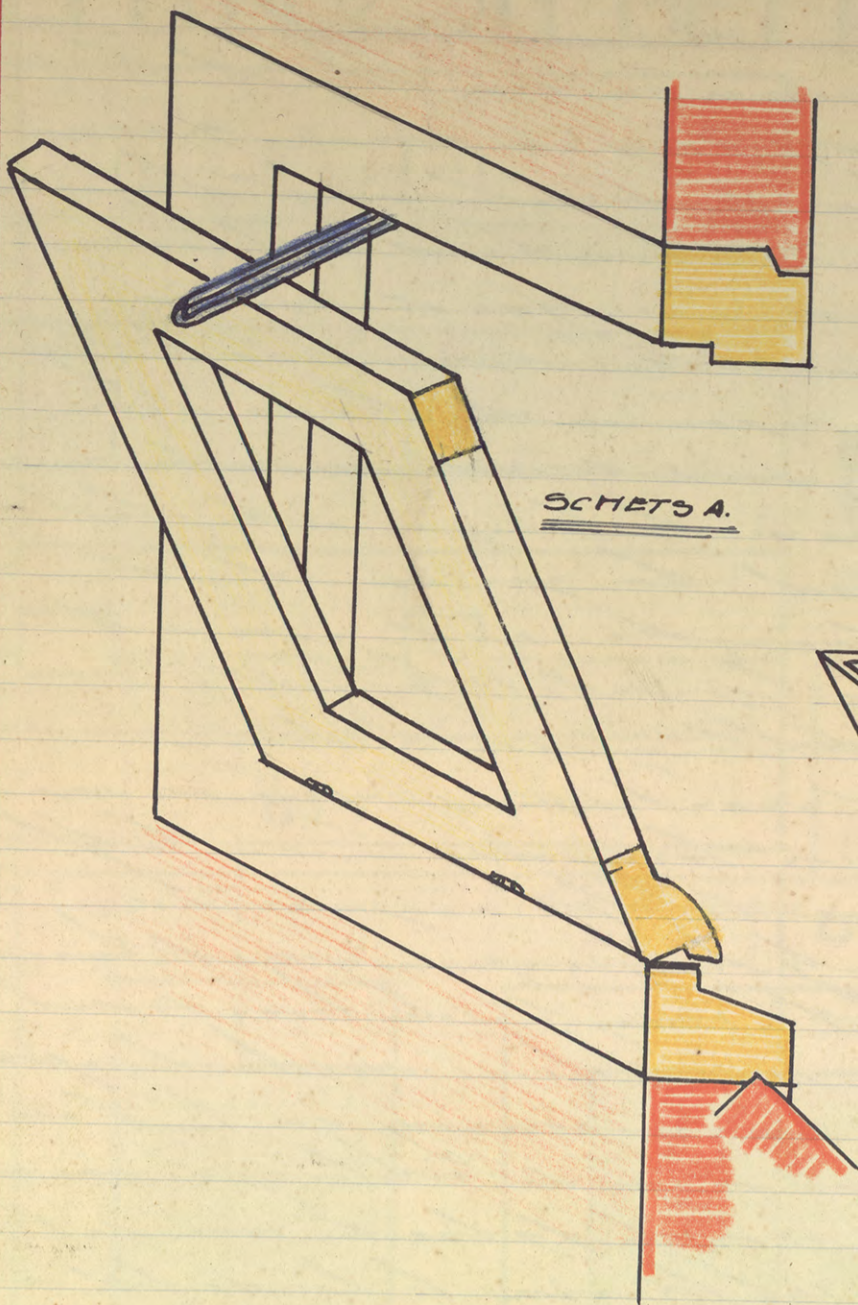
DETAILS: 1/2 W.G.

VERBINDINGEN OVERVALLEND RAAM WARE GROOTTE.



ROEDE
OVERKRUISSING

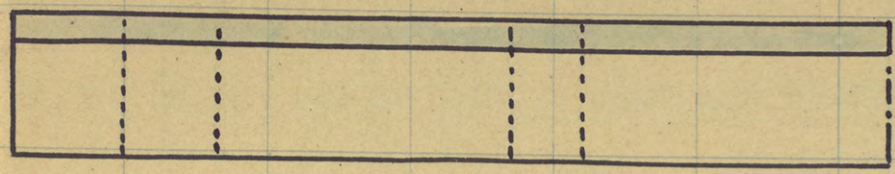
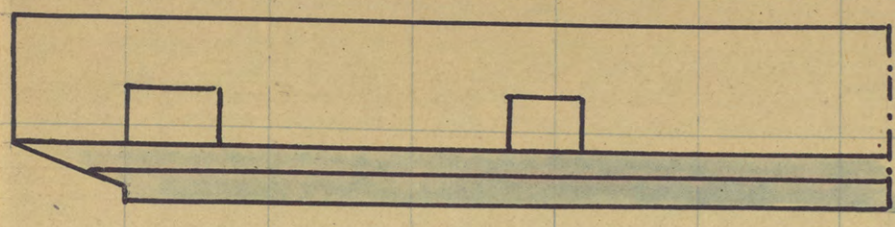
Meermalen wordt met het oog op focht en ook
 om het afschrijven van regen water te voorkomen
 fochtbeschermen het zij van hout
 gedubbelt van hout raanwerk waarin
 ghs, uitgebaald
 Zie Skets D.



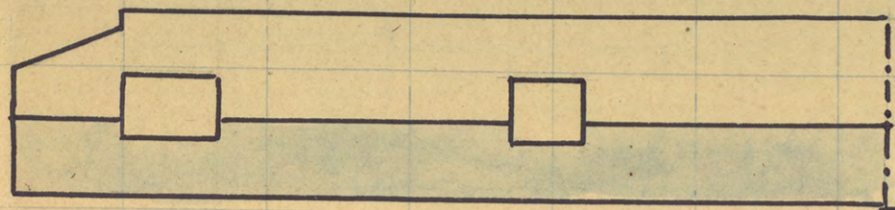
Rijzen met draaiende ramen.

Deze kunnen worden onderhouden in rijzen voor een groot aantal
 buiten draaiende ramen. Dit soort rijzen met ramen worden veel toegepast
 vooral in woonhuizen, kantoren, scholen en andere gebouwen. De rijzen
 met deze buiten draaiende ramen zijn te gebruiken voor het afdekken
 van zeer warme tuinen of te gebruiken voor de afdekking van
 en dit vooral wegens de aansluiting van de onderzwaai van het rijzen met de
 van het raam het best. In woonhuizen en andere gebouwen een heel
 rijzen bestaande uit onder- en bovenzwaai en zij en zijn te gebruiken
 in buiten water of het binnen. In het grootste gedeelte van het rijzen
 is een naar buiten draaiende raam geplaatst terzijde van het klein deel
 het raam gedubbelt is wegens het van het water het best waarden
 het glaswerk de beste aan de zijden in de rijzen zijn ingesloten
 een en onder. Zie ook het in het raam en in de een opening in
 het rijzen uitgebaald en de opening kan en het van het raam
 toegepast en de opening van het raam de opening van de
 door het raam kan de raam of het raam worden uitgebaald door het
 vlakke van de glas in het raam van het rijzen en op de opening
 van de opening in het raam van openingen van het raam
 waarden later het raam het raam van het raam
 De rijzen en het raam van het rijzen is voorzien van openingen
 van de opening van het raam van het raam
 naar door de raam rijzen is te gebruiken

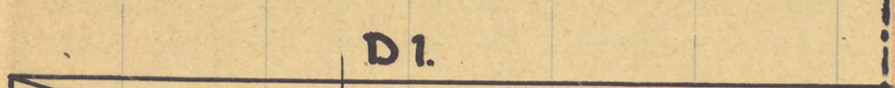
LICHTKOZIJN MET PAAR BINNENDRAAIEND RAAM SCHAAL 1A5.



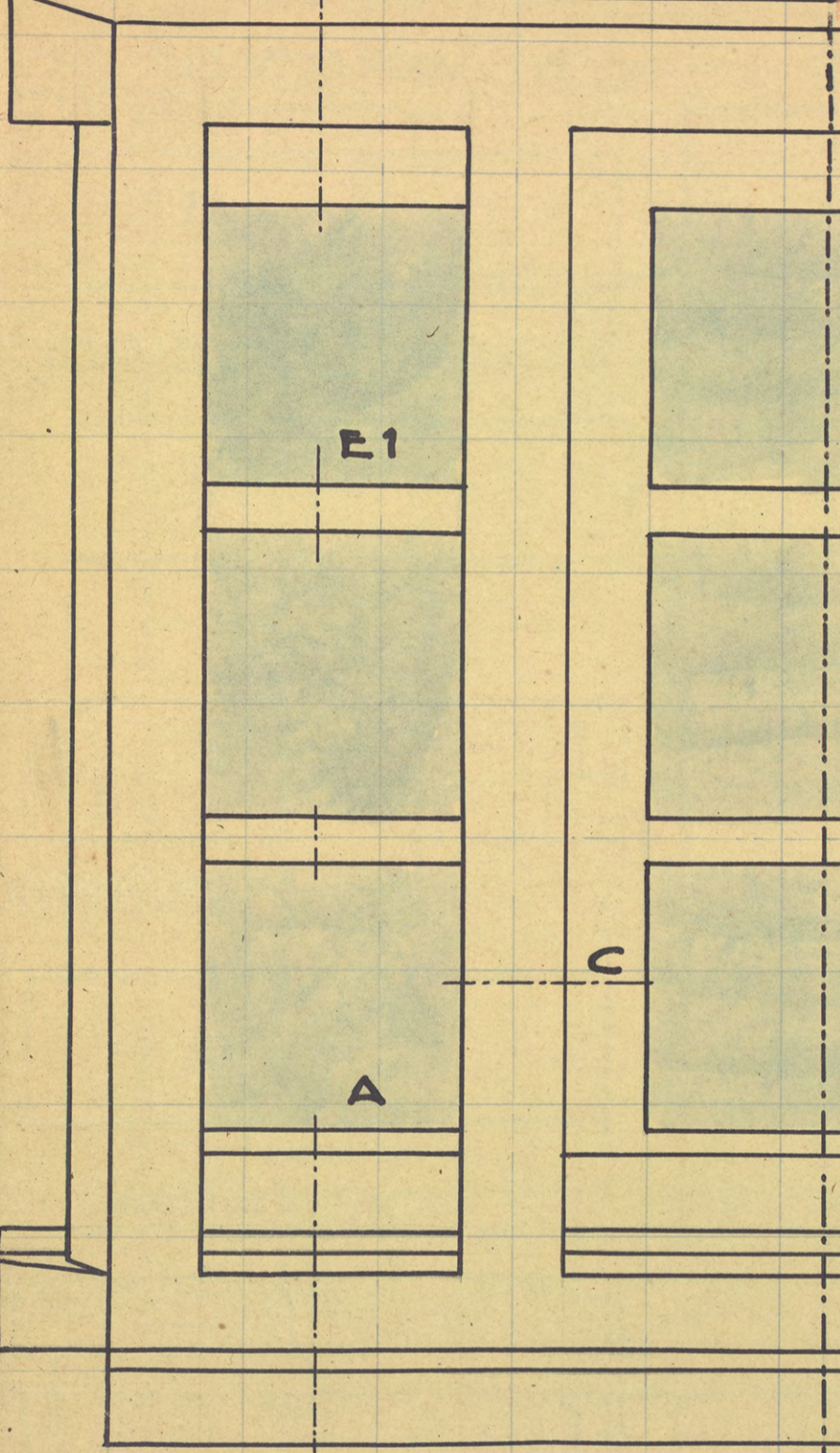
BOVENDEDEL
IN 3 AAZ.



RJNSTEEN



D1.



D.

E

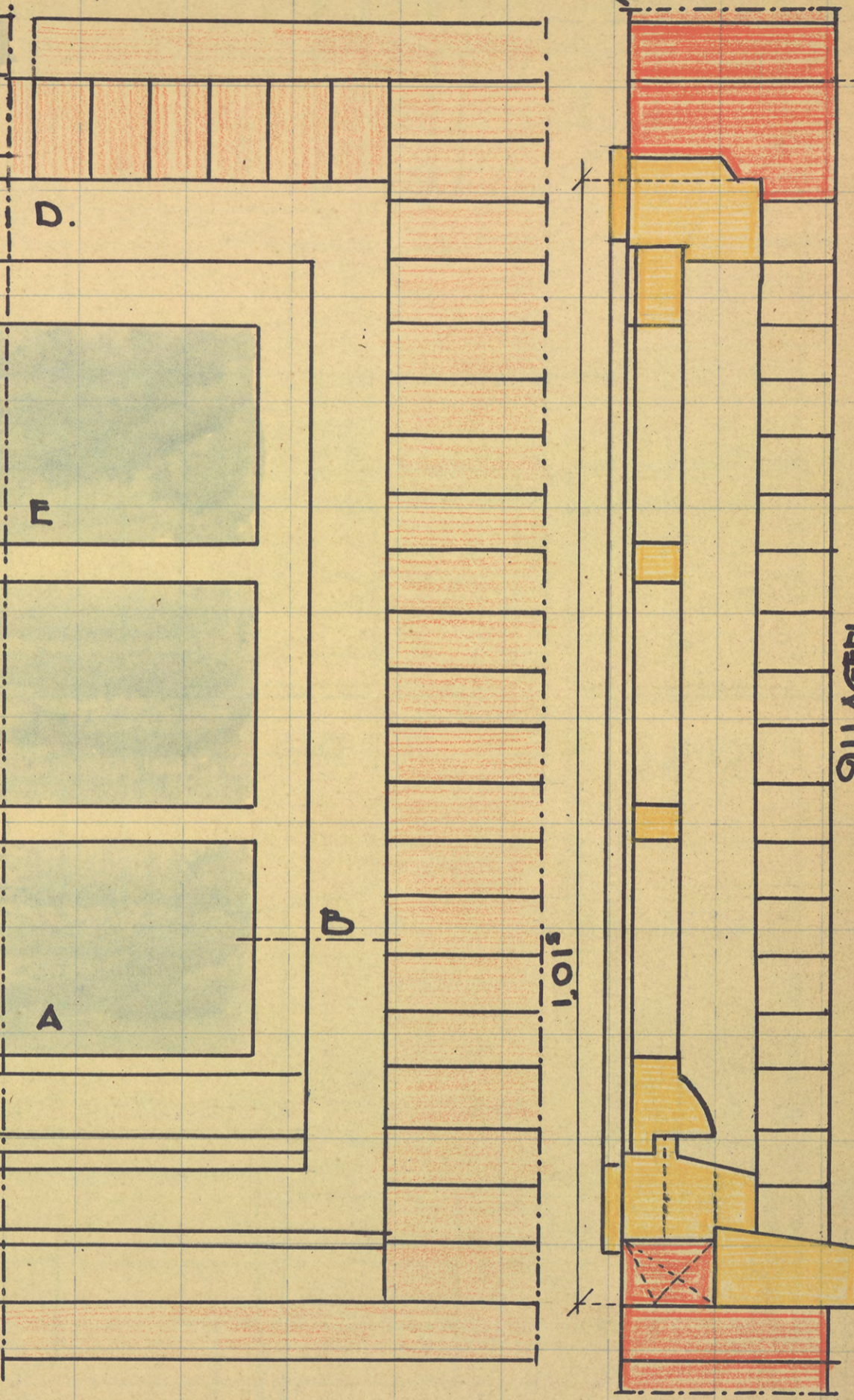
E1

A

A

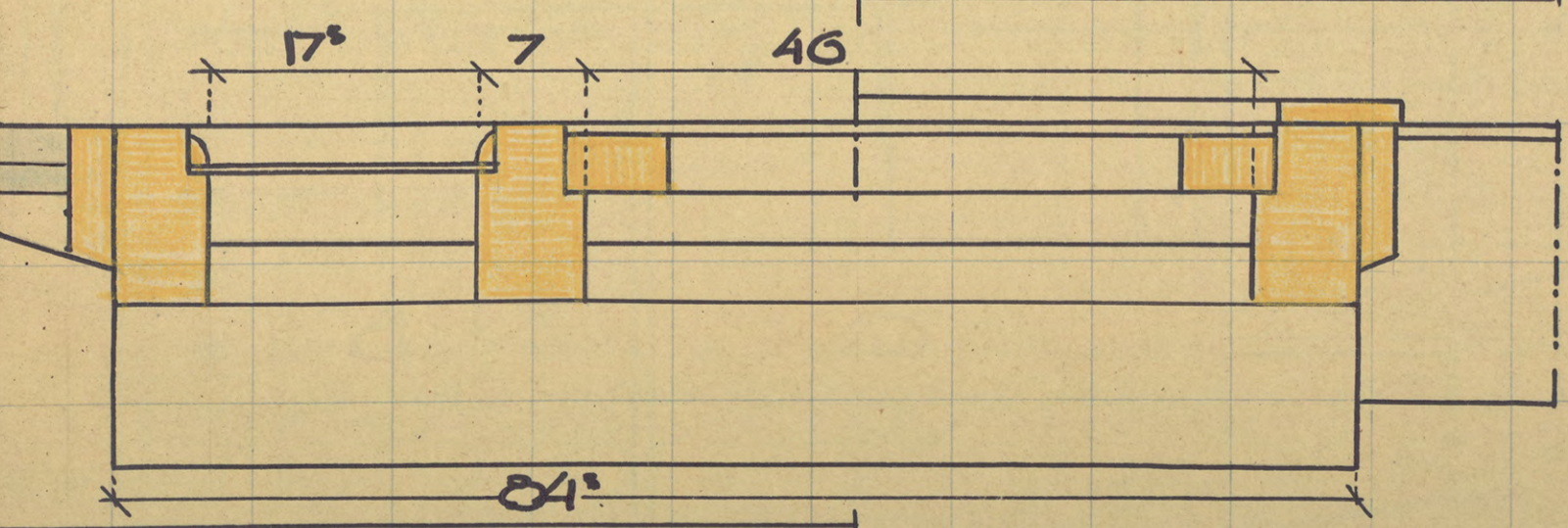
C

B



1,013

SILAGERI

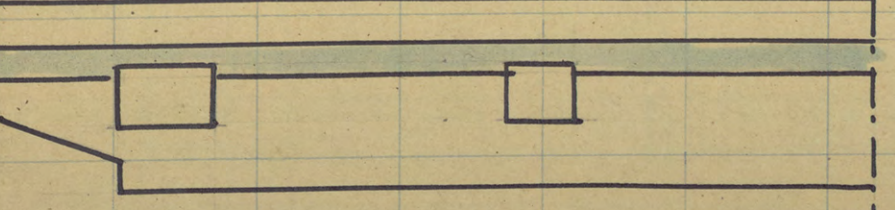


17

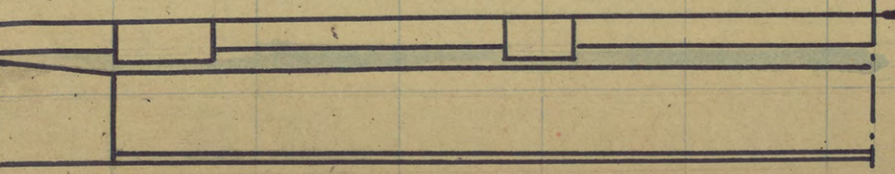
7

46

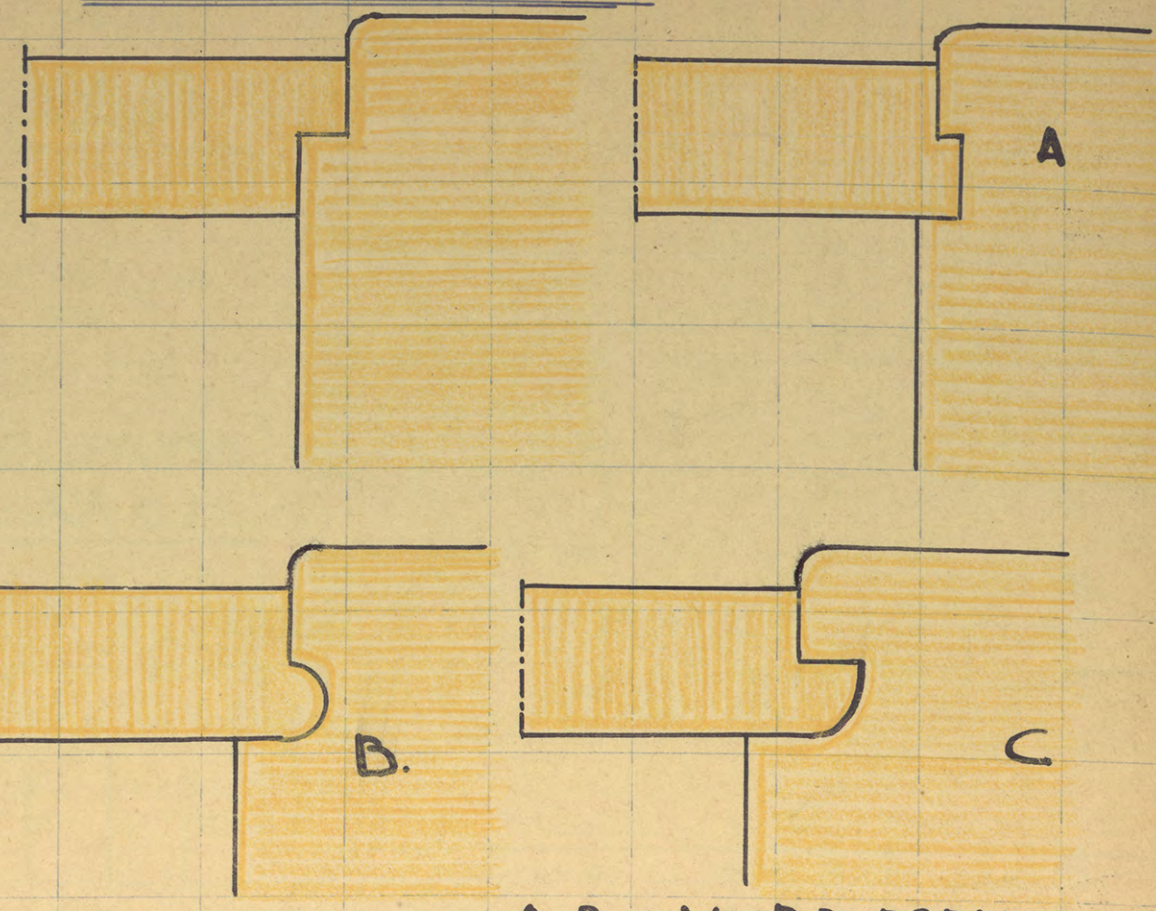
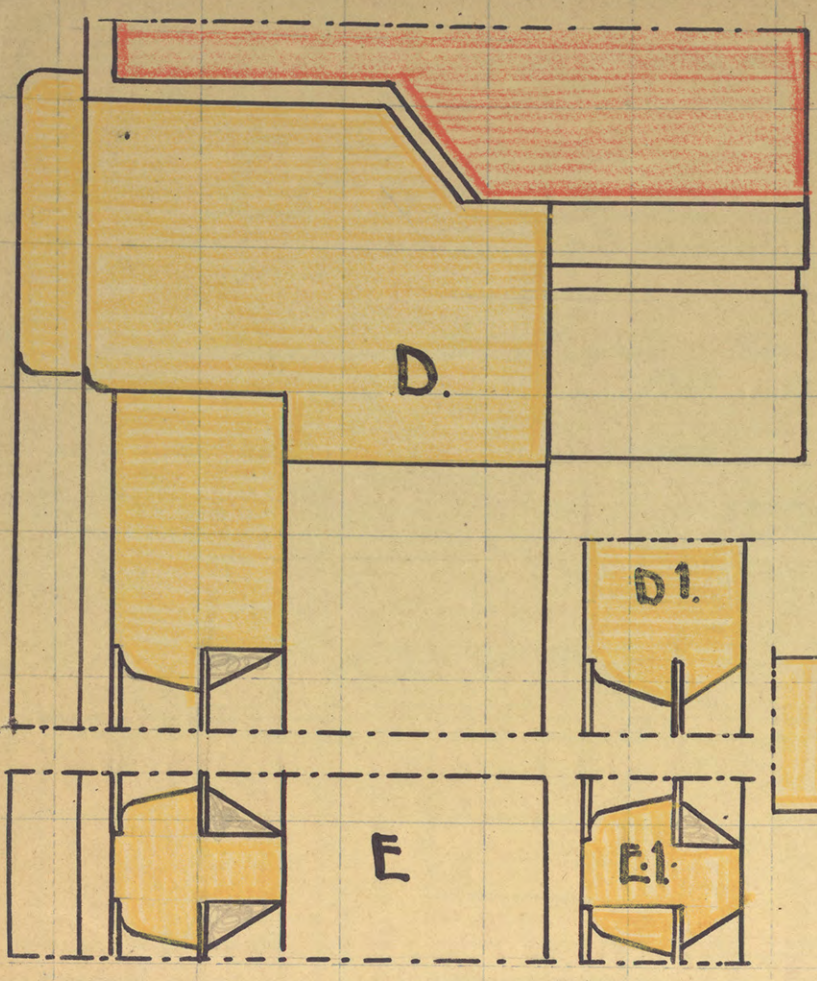
81



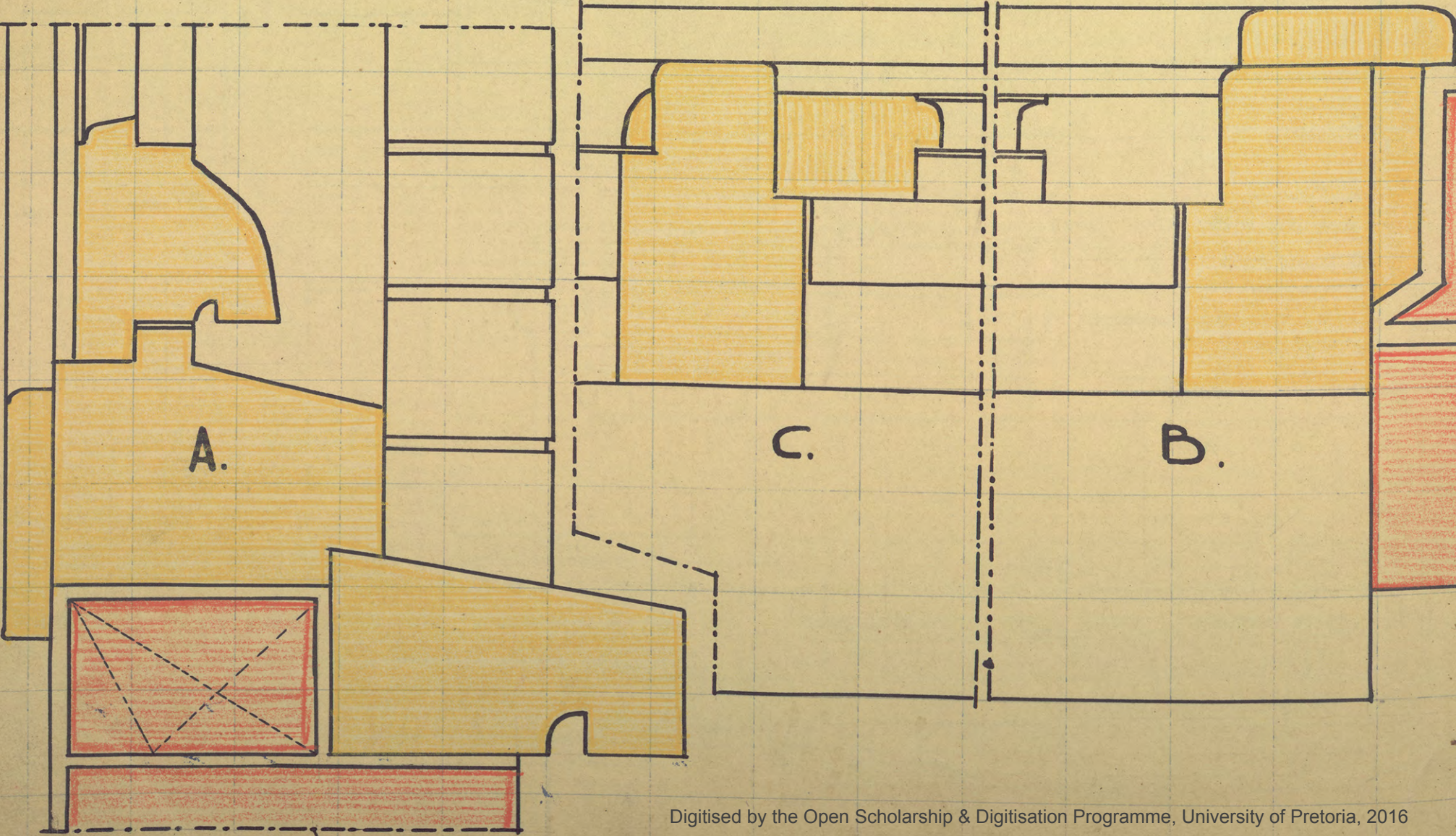
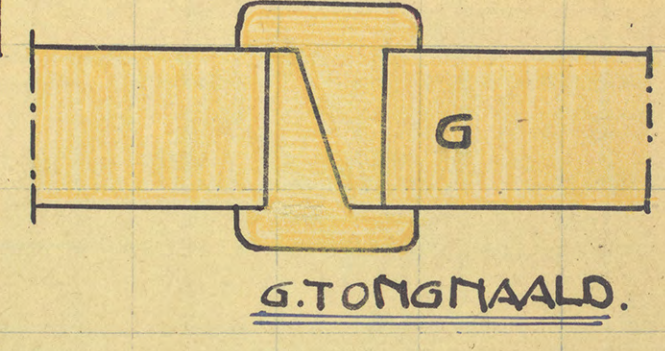
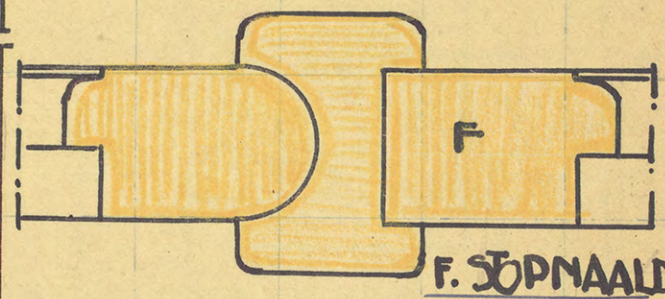
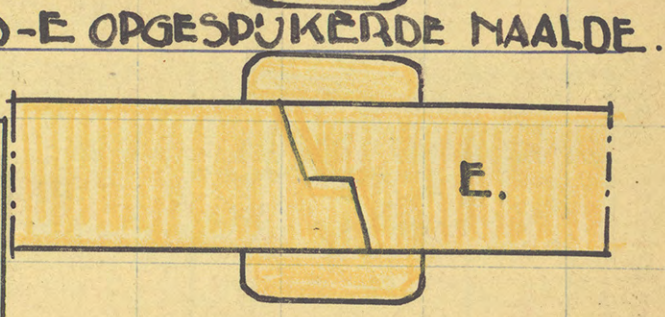
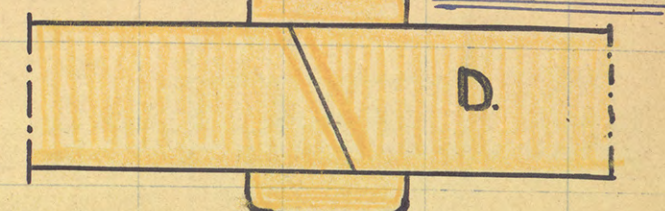
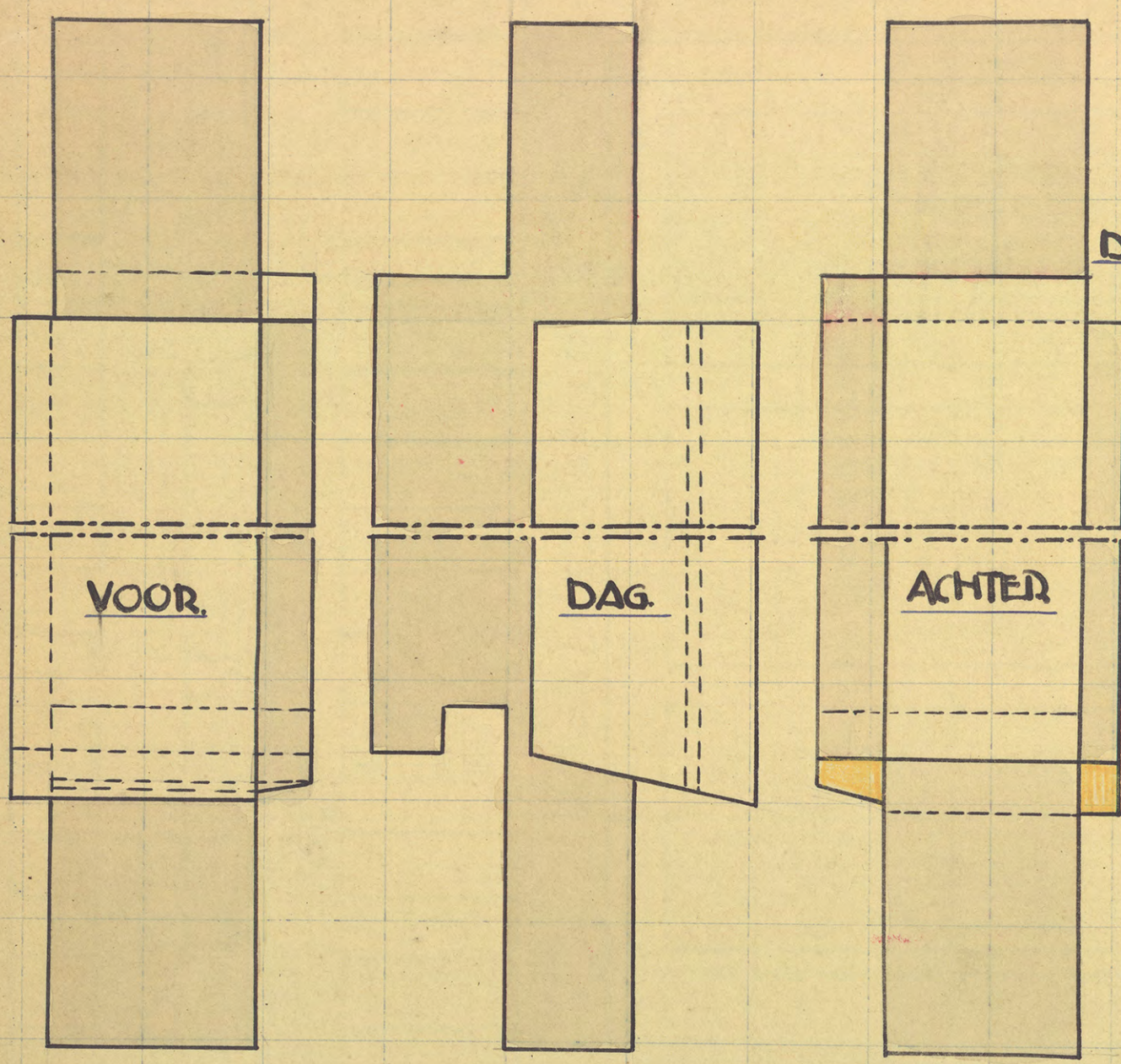
ONDERDORDEL
IN 2 AAZ



LICHTKOZIJN MET NAAR BINNENDRAAIEND RAAM
 DETAILS SCHIJAAL 1A2.



A. B. C. VOOR DUBBELE STOLPRAMPE



waagdoer men het zamen werven het nodig is en naartinnen doord
 vlak vlak tegen de wind en ook het naar buiten draait vlak tegen
 de muur de kranen. Bij reparatie bij hooge boelt kranen
 dien men te op te bekomen met het bezigken van de breedte
 der zamenrijen daar het in de bekkende der gedulte wende kranen
 hemelyk breedte is een goede draaicorstructie zij ook de geslote
 de m hagen de dwin word in of op de positieve gewenst
 en het hengel van het zamen den kan en in een hiel
 heereing zij door laakt geslote van word de hiel van het
 zamen deel. bevestiging van het hengel door een versterkt
 rooget de verbinding niet uitel handen kan. Het hengel
 kan op het zamen of gedeeltelyk of geheel worden opgehoort.
 Het ontkenen op het hengel van de kranen van het
 zamen te gooie kom het best. Het is heereing op de kranen
 dat by het gebruik van hooge boelt kranen of hengel of
 anderszins of van de zamen op groot bezigken of hiel
 dat zij zich by de eerste bevestiging naar het midden verplaatst
 dus de zamen hiel een blinde raff woer dat het zij de hiel
 op een van de zamen onmogelyk wordt gemaakt.



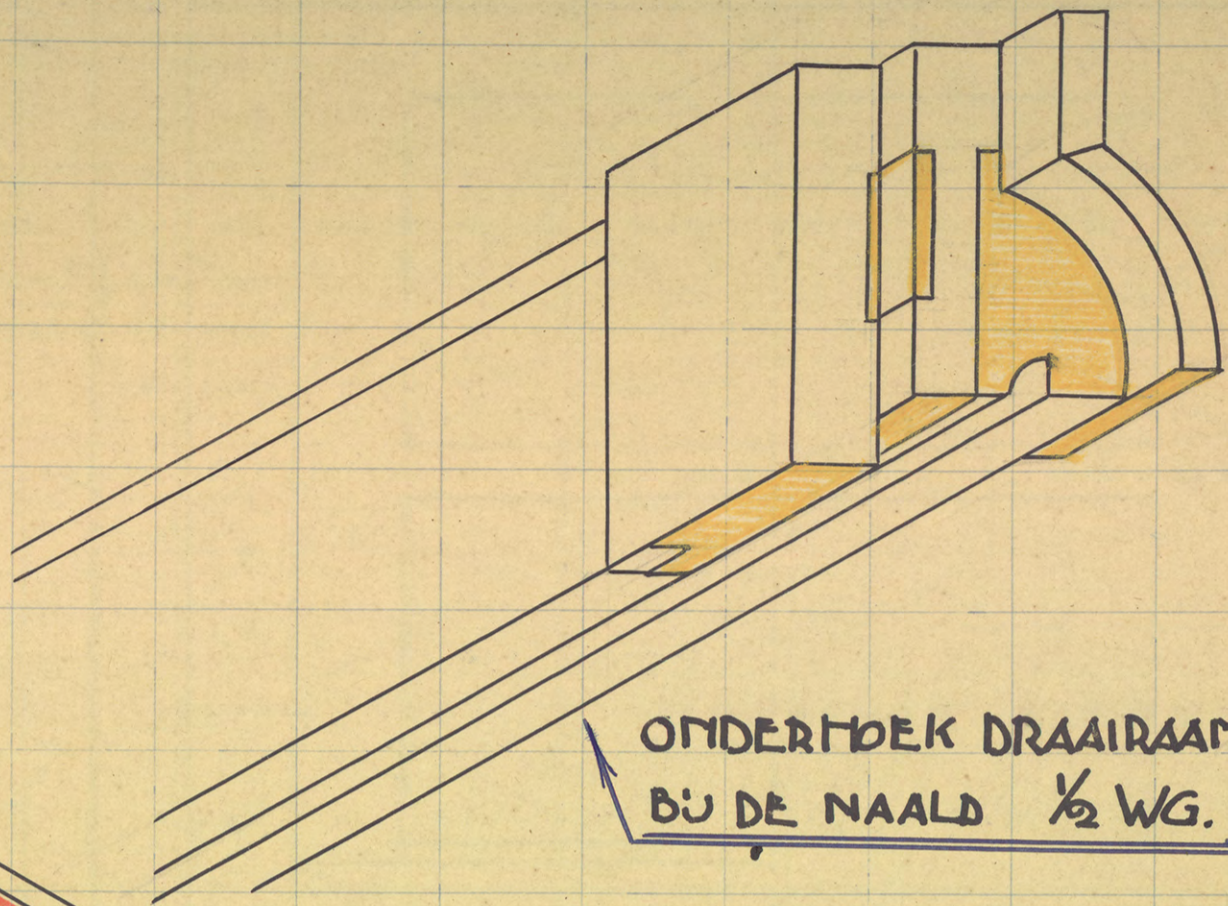
Voer de diting van draaiende of stolspra... worden het meest
 te gepast de... hetzij de kruik of pomp... De
 constructie... van boven en van onder... welk op
 de... te lengte... het...
 Tinde van... dan... hiel... de...
 hiel... en... hiel...
 van... en... De
 ... wordt... naast de...
 ... dan...

Schroef van kranen

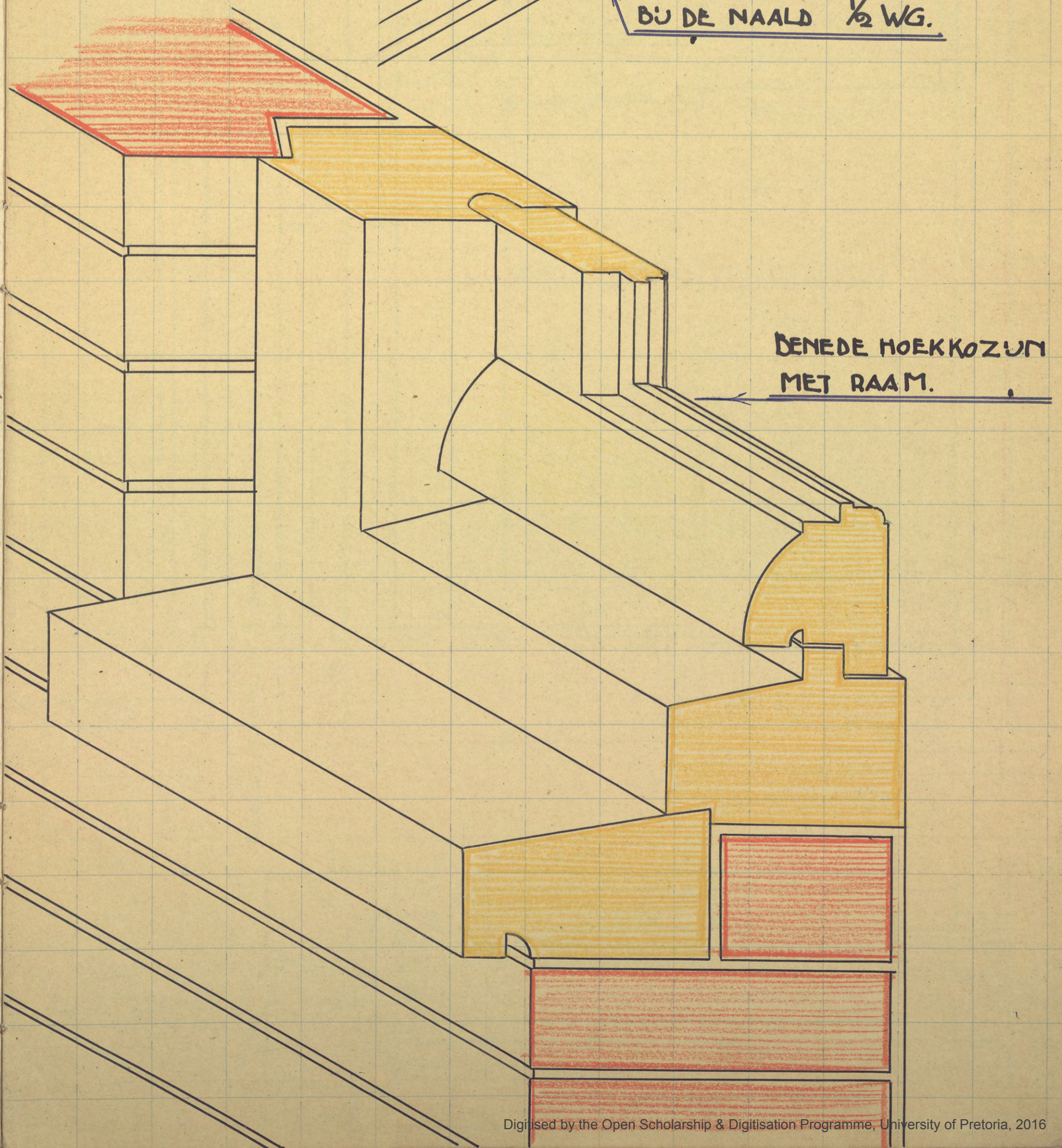
Men onderscheidt twee soorten van schroef van kranen wel kranen
 waarvan het beneden zamen naar boven en kranen waarvan het
 boven zamen naar beneden schijft. Kranen met schroef onder
 zamen word veel gepast bij werkhuis en wel voor woon en
 schroef van kranen met schroef boven zamen word even
 als de vorige bij werkhuis en reparatie in der aangevang
 in keuken gang en badkamers. In nevendeerde is het is een kranen
 waarvan waarvan het boven zamen naar beneden schijft en het
 Schroef van kranen is het kranen ingepast in spouwmuuren binnen
 en buiten spouwmuur de dwin te daar... genoemd.
 Het kranen is... de...
 ... van de...
 ...
 ...
 ...
 ...

van genoemde hoijne zijn van boven inden afgevecht en voorzien
van een of twee vooraan luiting van het onderstaan. De
bovendoor van dit soort hoijne zijn voorzien van blootke
spanning voor het inplaatke van het bovenstaan. Zoals de schets
aangeeft komt het bovenstaan voor het onderstaan met een klein
tascheke zuimt van 1 1/2 cm. Om het verschuiven van de draad
te voorkomen De doppels naar te plaatke worden verschuifpels
genoemd en de zuimte naar tascheke wordt afgevecht door twee
laten het lief van eiken hout genome en achter opelkanden
voorgemaakt waarvoor in op het onderstaan op het bovenstaan wordt
bevestigd deze laten worden onderscheid genoemd. De vromeldoor
kanne dikke worden genome om daardoor de verschuifpels te laten
vervallen. Om het bovenstaan of het onderstaan achter de in
gemakkegij over of op te schuiven en in verschuifende stande in
evenwicht te houden wordt het raam aan beide zijden voorzien van
een tegenwicht raangewicht in de hand genoemd. we kiezen
enkele mate verkrijgt kan zijn en van gegate zijn gemakke
Voor het plaatke van een gewicht worden in destijde buidgen
gemaakt hetzij op- of niet opgetimmerd. De gewicht begins
van onder ± 30 cm en van boven ± 15 cm van boven de stijl verrijde onder
pervechtend niet te schade. Het raangewicht door een hoed
het welk loopt het welk loopt over een katrol raameke lief welke
aan het bovenstaand van het hoerगत stevig in de stijl wordt
bevestigd. Het hoed loopt in de dag zijde en wel in de spanning
van destijde naar benede en in nu daerom de aan destijde van het
bovenstaan zodat schuift of aan de dat van het onderstaan
bevestigd. Voor over het hoed tascheke zuimte in spanning
van het hoerगत loopt wordt het hoed door het raamke inge
aan een hoed dat in de raamstijl getogen. Kwastke van de gewicht
wateren worden genome dat het raam met de daarin geplaatke
ruit of ruit waterkande in evenwicht zijn waardoor het raam bij het
schuiven door de verzorging of vermettelende stande blijft staan.
Het schuivende boven of onderstaan wordt door het belegstuk hetzij met
of zonder beilak voor het uitvoallende tegengehouden. De spoulose
Deze belegstukken worden aangebracht op stijl en bovendoorpel
van het hoijne op de bovendoorpel waer op de stijl losbeweet
in vastheid met telegndroesen of hout geschroeven met ronde kop.
Van boven worden de draade belegstukken met een pennetje in
het liggende belegstuk aangebracht. De belegstukken sluit
nade genome de hoerगत waer in de gewichtke schuiven of.
Behalve genoemde belegstukke in het hoijne met een tegenwicht
voorzien deze kan op een liggende wijze uitgevoerd in verband met
de maardelke of of een in afgepluist of met befangsel, teugel
in voorzien. De tegenwichtke in het schuifboek in de maer afge
pleisterde draad op de tegenwichtke hoijne hetke behandeld met
sengelwerk. Deze tengels bevindt een of onder de tegenwichtke in
op de de maer en worden stevig door bij stijl en doppels door woerf
kloosje draad aan het hoijne aangebracht bevestigd.
Op de hoogte van een steekling wordt van af het hoijne en rondom
in de hoer congeins beide tengels bevestigd de g. Steeklingke
De tengels worden inderling met een touw hoijne in elke
gemakken met de noodige draadke bevestigd teugelke spanne van
de maer bevestigd, om het hoerगतke bij het spanne te laten loze
selvinn. De draadke befangsel te worden. De tegenwichtke in op de
tengels om het hoijne wordt bevestigd door aan de zijden teventke
van de uit plat of beleg stuk met kop het of platte stuk of
kopplakke van onder vastende op een verskeidende
bestaan uit een roef of steeklingke teugelke teugelke (B) op beilak
ke. De draadke in beilakke, bovenaan bevestigd voor een
spanning teugelke in beilakke met in de hoer wille van het

SCHETSEN LICHTKOZIJN MET DRAAIRAMEN.

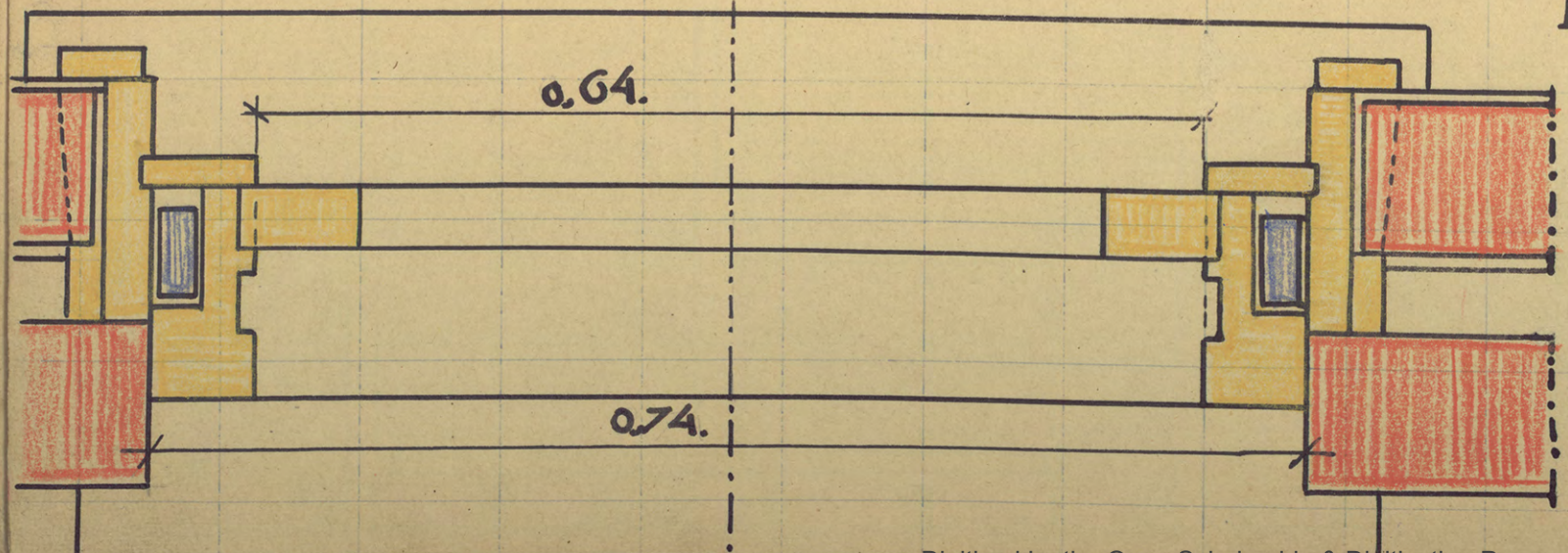
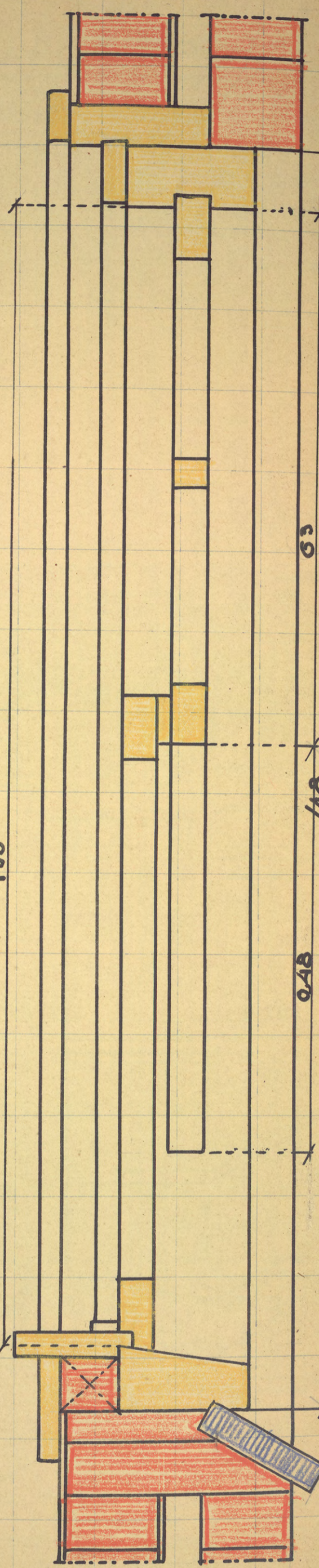
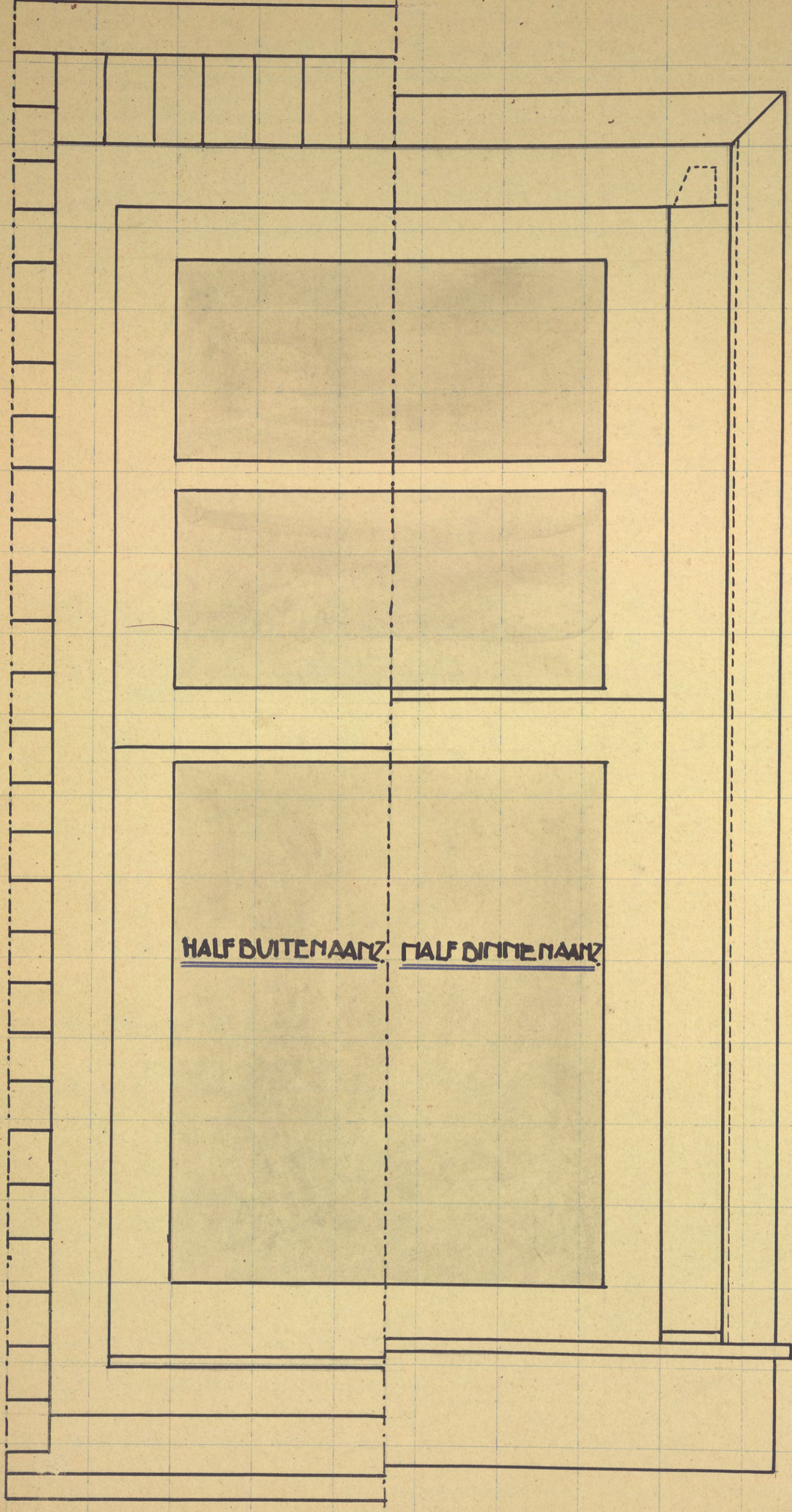


ONDERHOEK DRAAIRAAM
BIJ DE NAALD $\frac{1}{2}$ WG.



DEBENE HOEKKOZIJN
MET RAAM.

LICHTKOZIJN MET SCHUIVENDE DOVENRAAM SCHAAL 1:45.



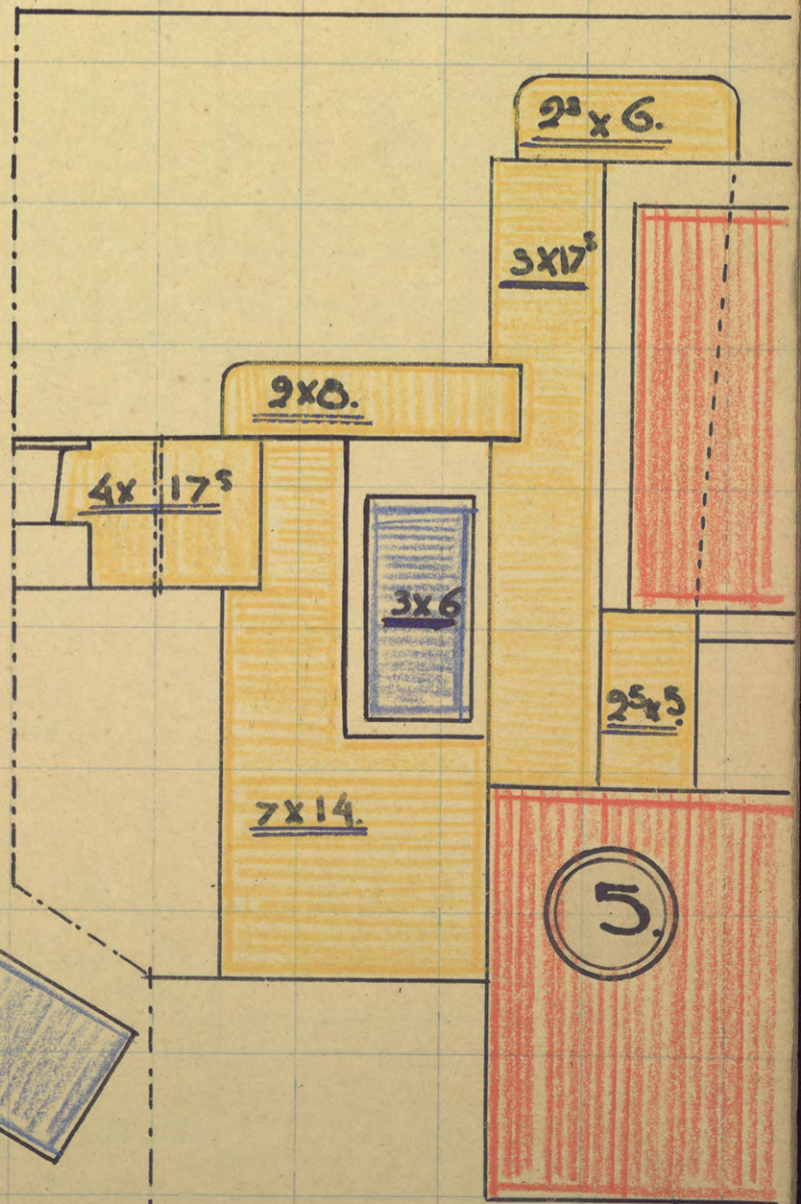
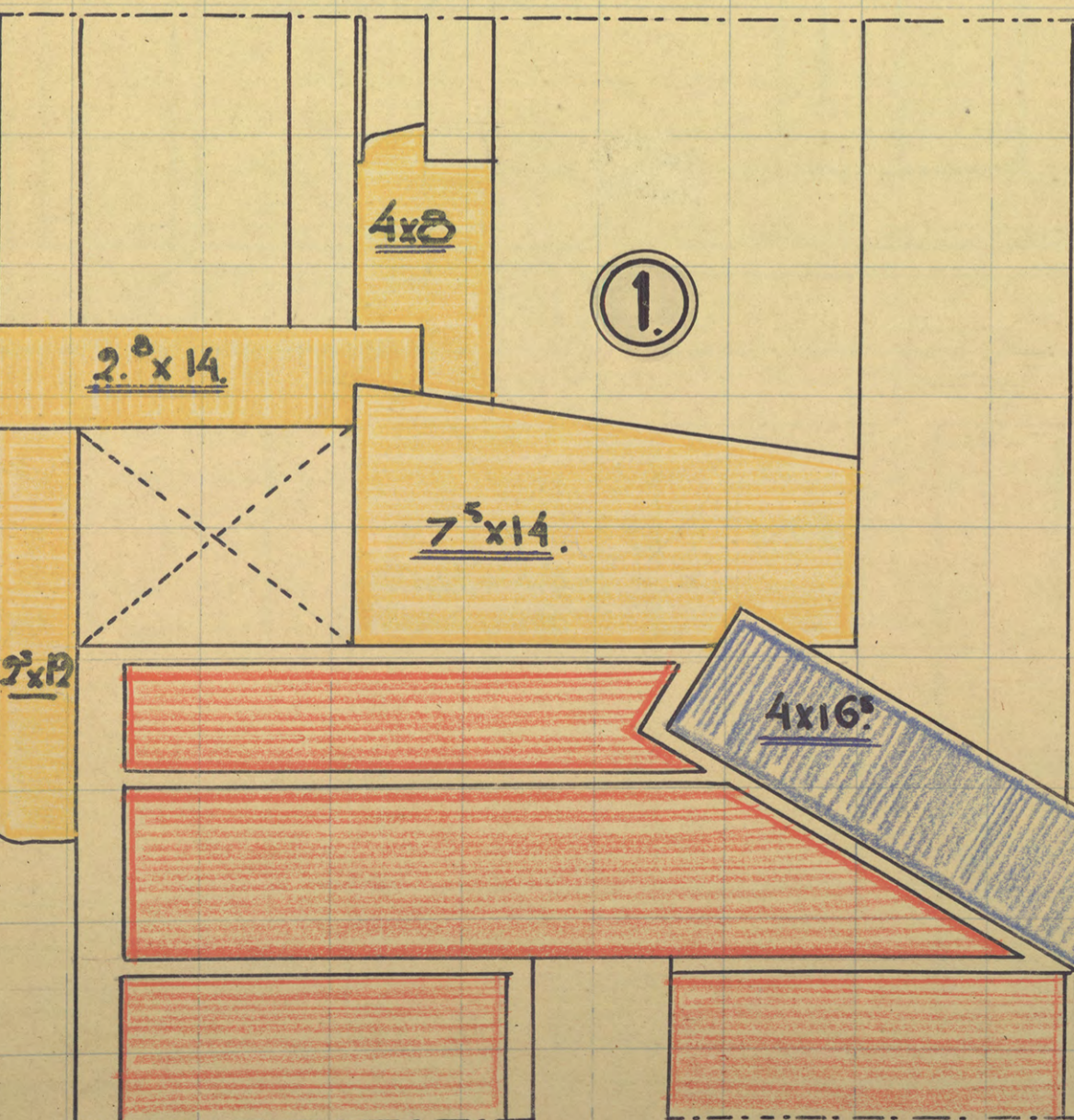
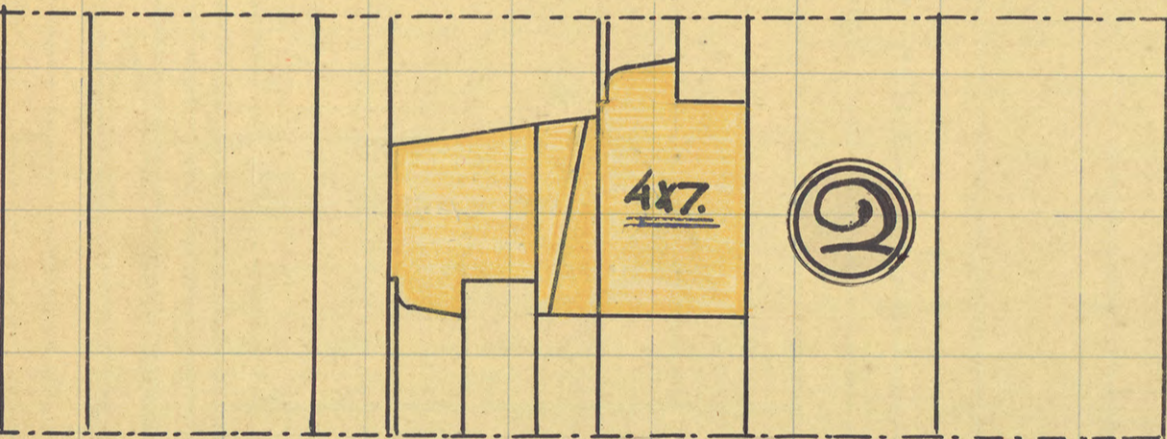
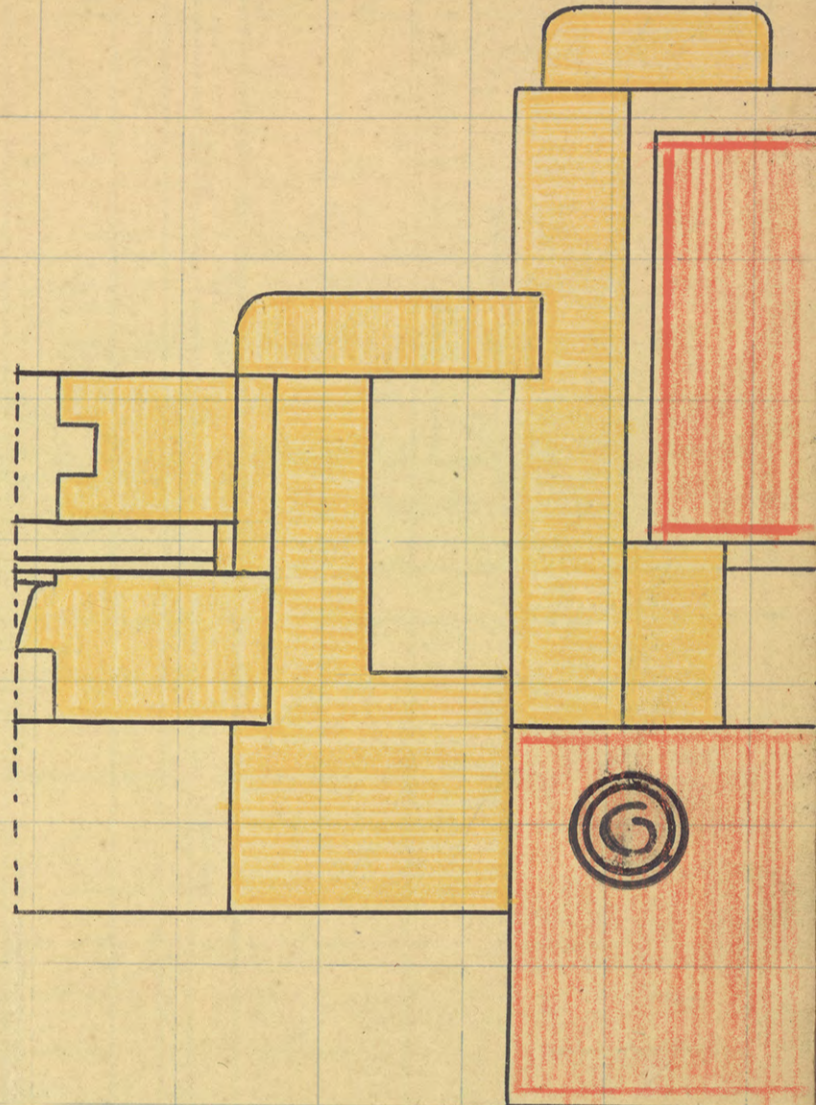
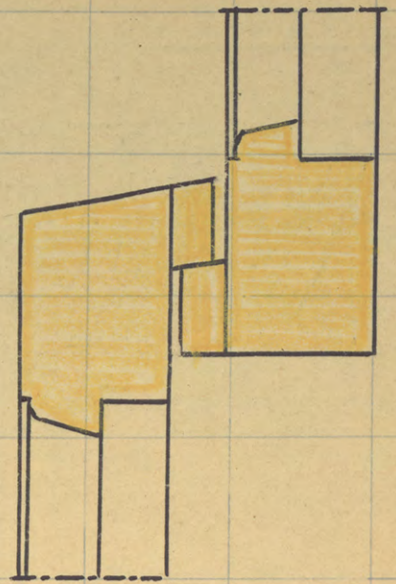
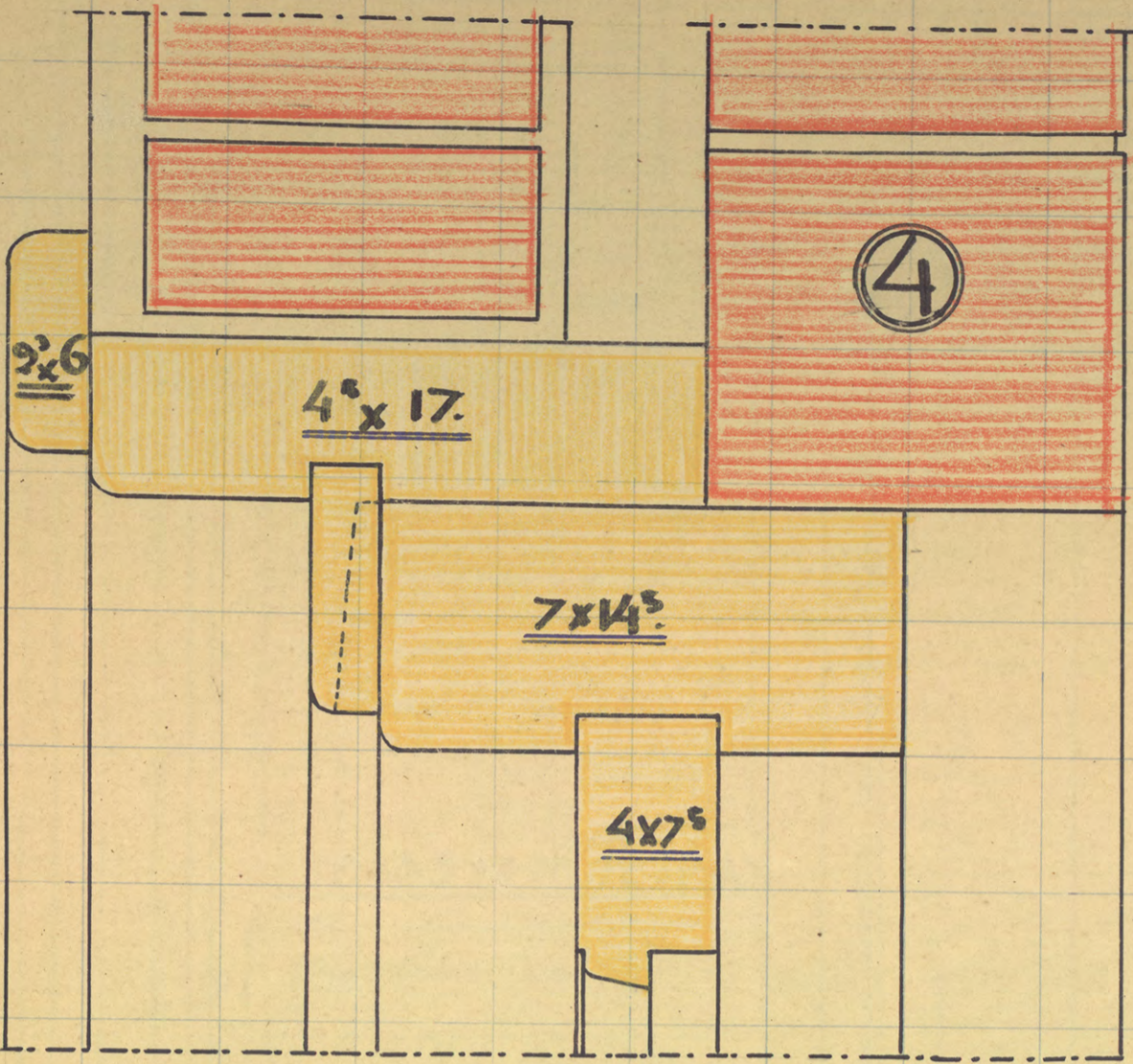
Deun. N.

aan wordt aangebracht. Het nu en op schuiven van het aan van geschiedde door een hoord het welk loopt om en kapitaal. Wanneer de bovenzijde, loopt van het lozij wordt bereikt het hoord is met beide zijden en een schroef vastgemaakt welke in de bovenzijde van het aan is gevestigd. De schuiven onderaan worden gesloten door een koper of ijzer raamp of een te schuif voor de raamp wordt in de schuif dwelving door een raampstijl of lozijstijl en gaat getooid voor het sluit van het raamp past om raamp knopp of raampkettel of raampgreep toe.

Voor het overstaande helder lozij met schuivende raamp voor het lozij raamp en het raamp van het onderstaande helder raamp.

Deel	soort	Benaming	Afmeting	Lengte in H	toehalstijf
2	gum	doorpels	7 x 14 ⁵	2 x 150 2/0,92	voor het lozij
2	"	hart-schekke	3 x 15	1/45	
1	"	"	4 ⁵ x 17 ⁵	1/084	
2	"	stijp	7 ⁵ x 14 ⁵	2 x 150	
2	"	sluyt-latten	3 x 17	2/140	
0	raam	rooster	4 x 6 ⁵	1/0,12	
4	gum	stijl	4 x 15	2/0,00 1/00	voor het raam
8	"	doorpels	"	2/0,70	
1	"	"	4 x 0 ⁵	1/0,70	
1	sch	zoede	3 x 4	1/0,60	
2	"	wandruiter	1 x 6	2/0,67	
2	voor	eggschek	4 x 5 ⁵	2/0,60	voor de beklemming
3	"	plakstijl	7 x 8	1/150 1/0,92	
1	"	Dekschek	2 ⁰ x 4	0,92	
1	"	plakstijl	2 x 8	0,96	
3	"	"	"	2/145 1/0,2	

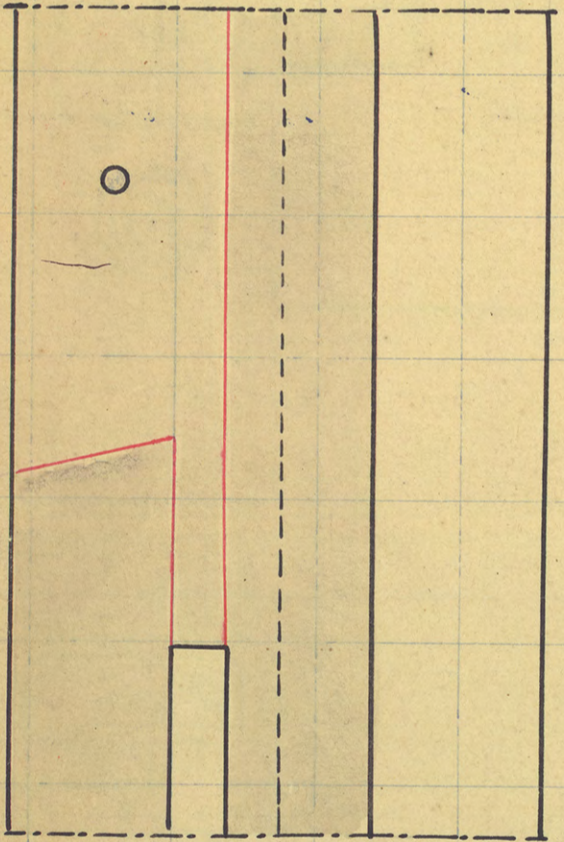
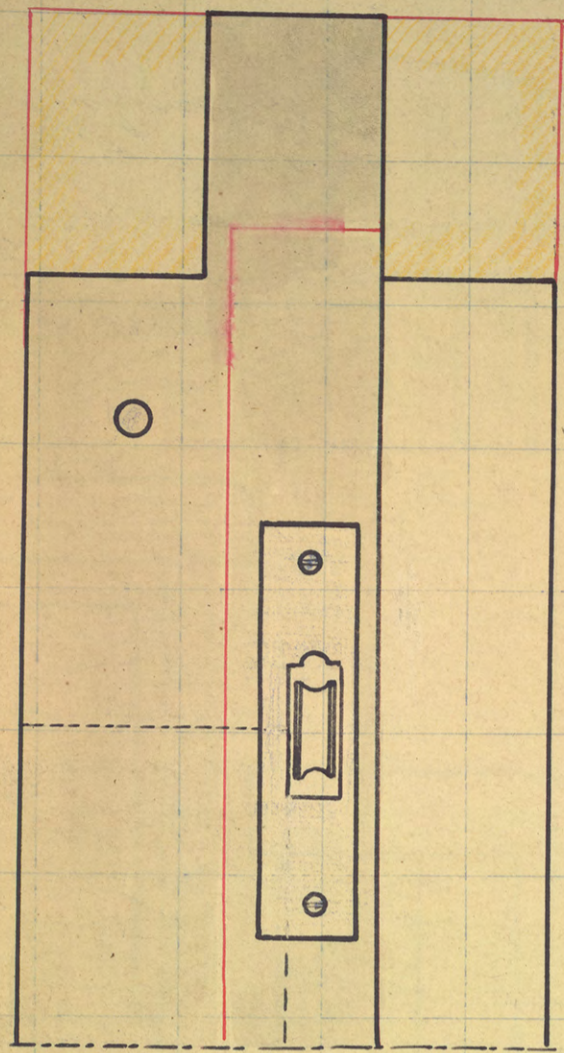
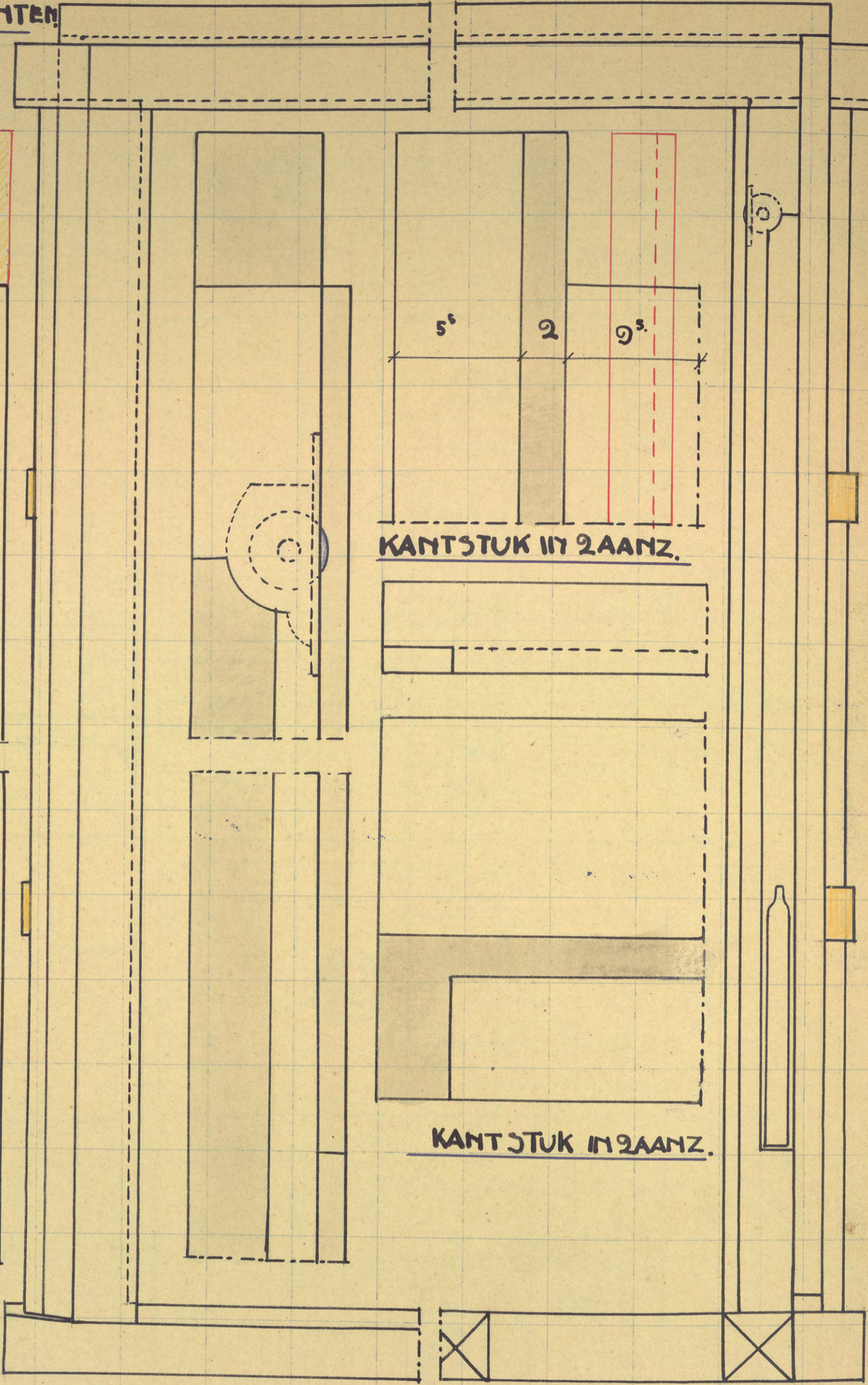
DETAILS LICHTKOZIJN MET SCHUIVEND BOVENRAAM SCHAAL 1:5.



KOZIJN IN BINNEN. EN. BUITEN. AANZICHT.

STIJL IN 2 AANZICHTEN

$\frac{1}{2}$ WG



KANTSTUK IN 2 AANZ.

KANTSTUK IN 2 AANZ.

KANTSTUK
IN 2 AANZ.

20.

Handwritten signature

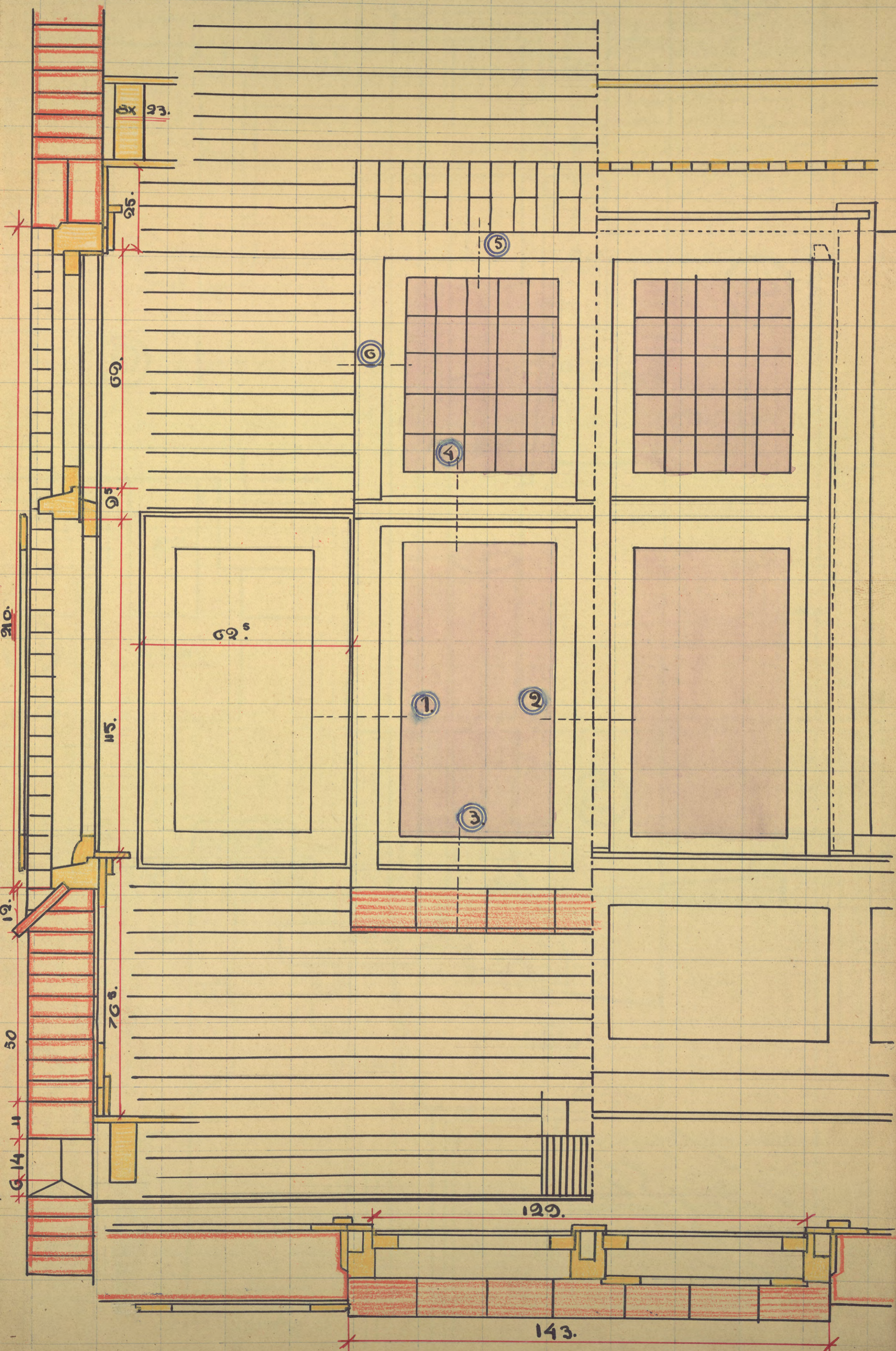
Richthofen met behorende onderaan en schuivende
binnen blinde of draaiende buiten lijk

Innovatieve schiet is weergegeven een klein hoorn met schuivende
onderaan en aan de buitenkant draaiende lippen. Op de tekening
heeft hij een vijf hoorn. Hetzelfde gaat aan de binnen zijde
se heuvende blinde. Dit soort hoorn vinden ook fossielen
bij woning fossielen die met draaiende en schuivende blinde, kleine
blinde, bij spits toep, Perontand, hoorn bestaat uit 2 botten
stijlen middenrif, onder en bovendrupel van de botten een half
in rangen het waardoor de kruisvormig staat. De samen
bestaan uit een gedeelte regelmaat de botten en vormen
met een ark of ekegelyk pyraad. Het hoorn is aangegeven
in half botten en half hinnen aangevuld met de voren het
is geplaatst in een klein steenruw van boren. Aangevuld
door een steen rollaag en van onder voren boren waardoor
van toe estukke gevormd. Van de binnenzijde is het hoorn
van onder voren van een lam binnenzijde welke aangegeven
heeft de binnenzijde kan door te aangegeven. De lam binnenzijde
rijt bestaat uit regelmaat in vijf en pannelen. Om het
hoorn is een eenvoudige ketting aangegeven. Het waardoor
de binnenzijde schuivende. De binnenzijde van de binnenzijde
en loopt op een in de binnenzijde. Op de tekening schuivende
hoorn heeft van de binnenzijde schuivende blinde en draaiende
alleen onder het hoorn een draaiende draaiende draaiende
De draaiende van binnenzijde of blinde bij binnenzijde draaiende draaiende
een binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
van het hoorn worden aangegeven draaiende draaiende draaiende draaiende
aangegeven draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
De binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
om het binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
is het draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
dan allen oprijze draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
de name woord is op de binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
gestaan het binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
stafel draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
eigen aan het binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
aan de draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
in het hoorn van de draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
spansing in de draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
slaat draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
wordt nadat te open zijn geeft draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
van binnenzijde draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
middelste in het hoorn draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
en varenmen geen draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
in de draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
recht van het hoorn draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
Bij draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
rijt van het hoorn draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
aangegeven draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
blinde en het draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende
draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende draaiende

aflinking bezigt, dit, een constructie wordende
meer uitgesoekt. Om redde dat je telkens er in
belangrijke een uitvoering. De uitvoering blinde heeft
dit woord dat de blinde is ^{aan} ~~aan~~ van de kamer
naeme en verwijst voor het aangegeven van opening
je te wane opleven. Het schuifblinden bestaat
uit 2 deelen, deel schuift links op het andere recht open,
als een te verschiebe is van ook daardoor dat de penning
naast het hoorn voldoende ruimte hebben om het
blind (daardoor), daarsom te kunnen wijse kinnen
De constructie moet woorden gemaakt dat zij voldoende
ruimte geeft om bij de koker gaten van het hoorn
te kunnen komen. Zo een de warmde is voorzien
Bij voldoende schuifruimte laat men de onder de
van de blinde doorlopen d.e.g. staart zoals de
de keuring dat aangeeft. De colsloten waarmede
de blinden in een regel schuivende worden gemaakt
kunnen daardoor verder uitblinden worden
geplaatst waaraan vast stand bij het schuiven
den goede kont. De blinden worden bij de
aansluiting van beide van in het midden voorzien
van schuifnaalden. De naalden sluiten ^{en}
waar men de blinden geheel worden openge-
en hooren de schuifruimte openingen. De blinde
zijn mede aan de zij- en boven kant voorzien
van (wrijfplaatjes) wrijfplaatjes of sluitplaatjes welke
worden aangebracht voor het vrij schuiven
van de blinde waaraan het schuifwerk
op de blinde niet wordt beschadigd. Desluit
of wrijfplaatjes kunnen worden opgenomen
of een weinig ingelaten van het colsloten bij
het schuiven te voorkomen. Doormiddel van
gevoemde colsloten waardoor bij voorkeur
kogel sloten worden gebruikt in die in een
grote in den hand te verduybaar zijn schuif-
de blinde over een rail of looproede die op de
voorgaande versterking is aangebracht.
het zij op, boven of of een een spanning. Op de
de keuring is de looproede in een spanning in het
deksel van de versterking aangebracht
waar door de blinde ook mede in een
spanning schuiven.

De spanning waarin de blinde schuive wordt wanneer
de blinde is opengebleven afgedekt door de deksel van blinde
Van toe schuive de blinde mede in een spanning die in voorgaande
boven deurt is aangebracht in het midden van de in een hout affijn
stijf of staaf aangebracht om de blinde bij het schuiven in de ge-
wenschte positie in het midden van de opening te brengen. Het ontwerp zoals het
aithab van de blinde wordt mogelijk gemaakt door de volle breedte
van een blind een verdiepte opening in de voorgaande bovendeur te brengen
die mede diept van de spanning van de blinde goed schuiven
aan het d.e.g. sluitstuk gesteld. Het sluitstuk wordt met een bleedende
en vastgezet om zodanig te eventuele beschadiging te kunnen voorkomen
De deksel wordt daardoor van het sluitstuk tevens waardoor
aan bij beschadiging mede het sluitstuk tevens te worden weggenomen. De
sluiting van schuivende blind wordt recht door en vooral
sluitende sluitstuk of looproede dat waarin eenig soort in de deksel. De opening
na omtrent blind en weinig buit een van de dichte schuifruimte die bij
in de deksel kunnen plaats krijgen het sluitstuk blind of looproede die op de deksel
in het blind wordt ingelaten de blind die geheel kunnen worden weggenomen.

KRUISKOZIJN MET SCHUIVENDE ONDERRAMEN EN MET NAAR
BUITENDRAAIENDE LUIKEN SCHAAL 1:10



DETAILS KRUIS
KOZIJN MET SCHUI
VENDE ONDERRAMEN
EN DRAAIENDE BUITEN
LUIKEN SCH: 1 & 2.

5

9^s x 14^s

17 x 8
9^s x 12

4 x 7^s

4

4 x 8.

9^s x 12.

4 x 12.

6

2^s x 6.

17 x 10

17 x 8.

2 x 12

4 x 7^s

4 x 6

7 x 14^s

4 x 7^s

2

4 x 2.

4 x 7^s

10 x 14^s

2^s x 10.

3

7 x 9.

2^s x 10.

9^s x 14^s

2^s x 14

1

2^s x 6.

17 x 10.

17 x 8.

4 x 6.

4 x 7^s

2^s x 12

7 x 14^s

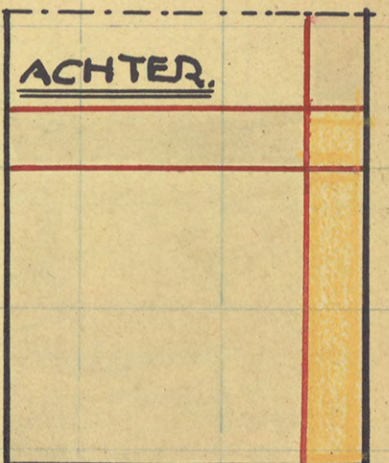
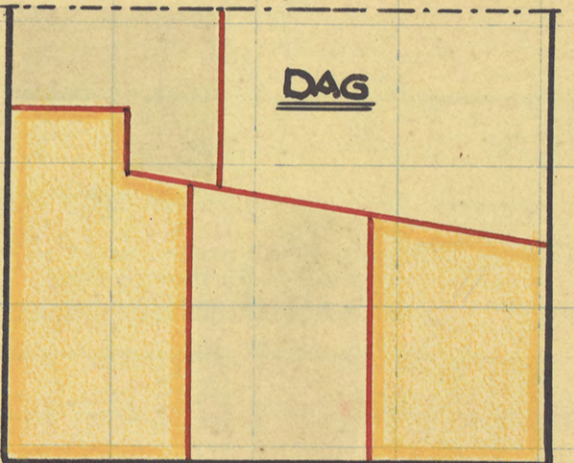
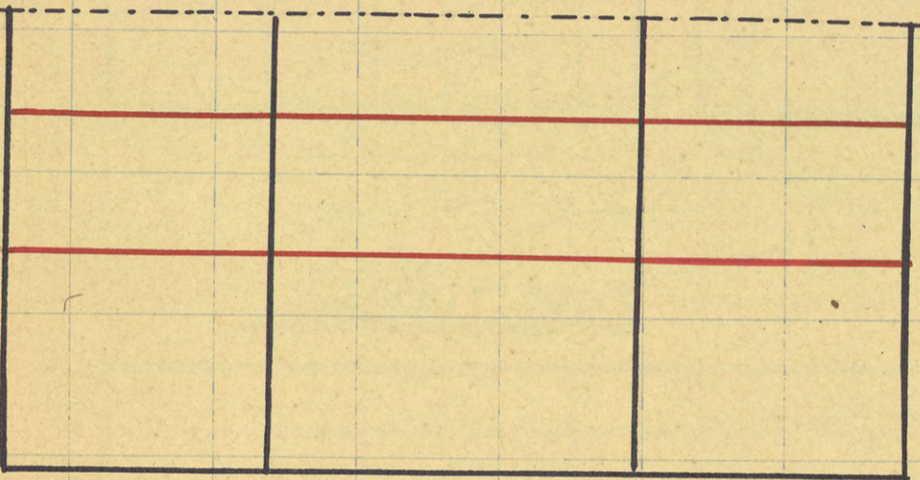
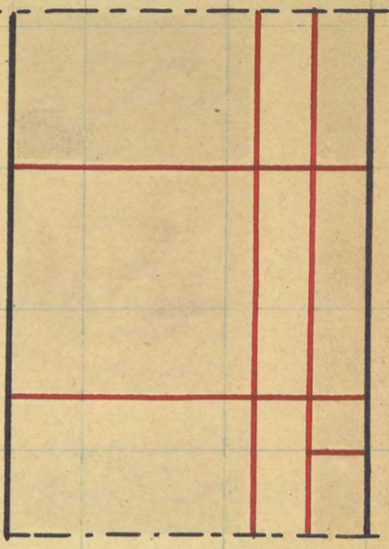
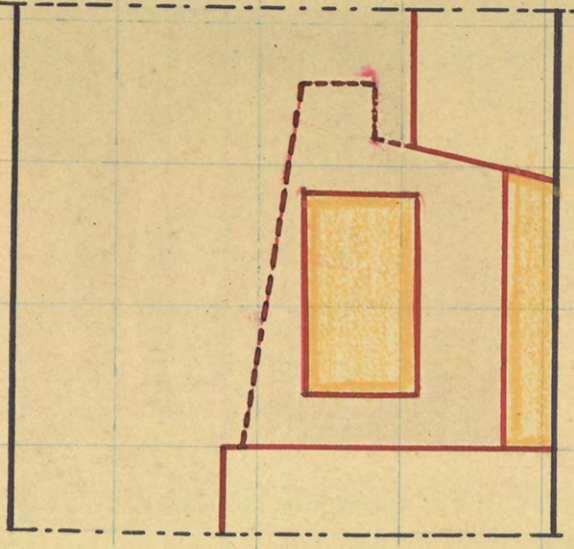
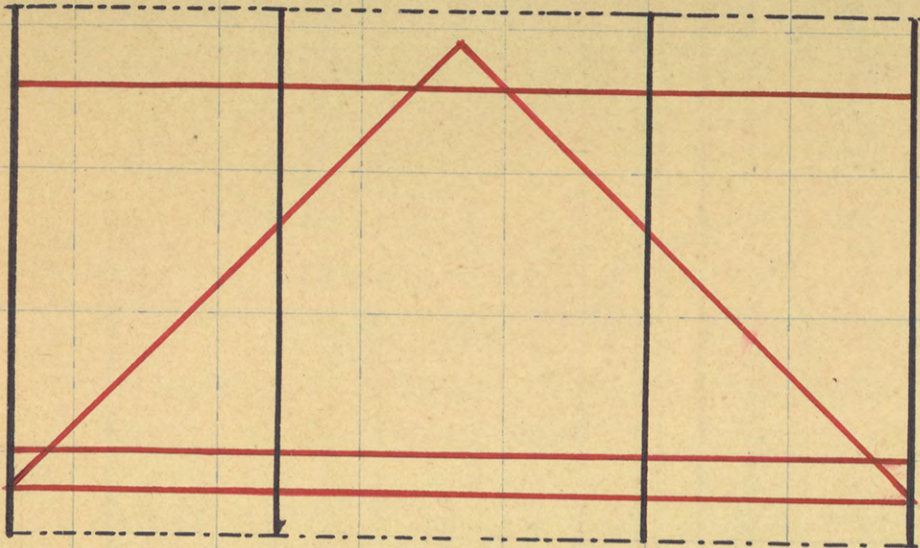
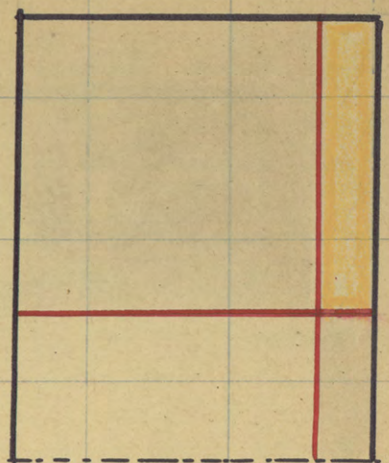
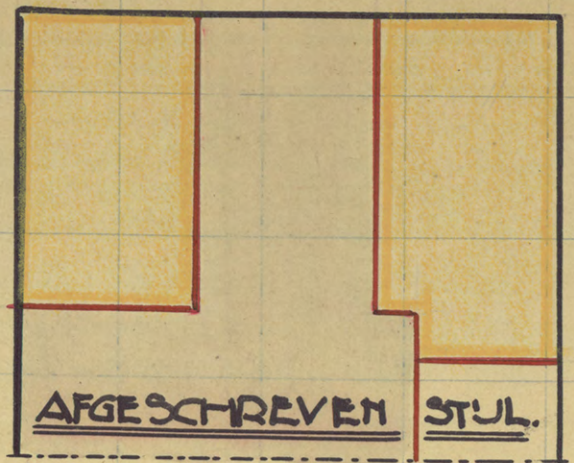
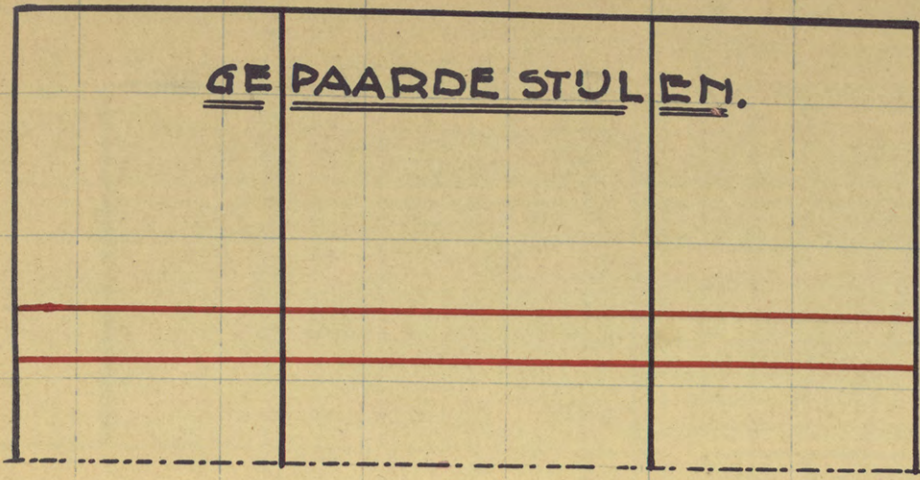
4 x 20.

2^s x 10.

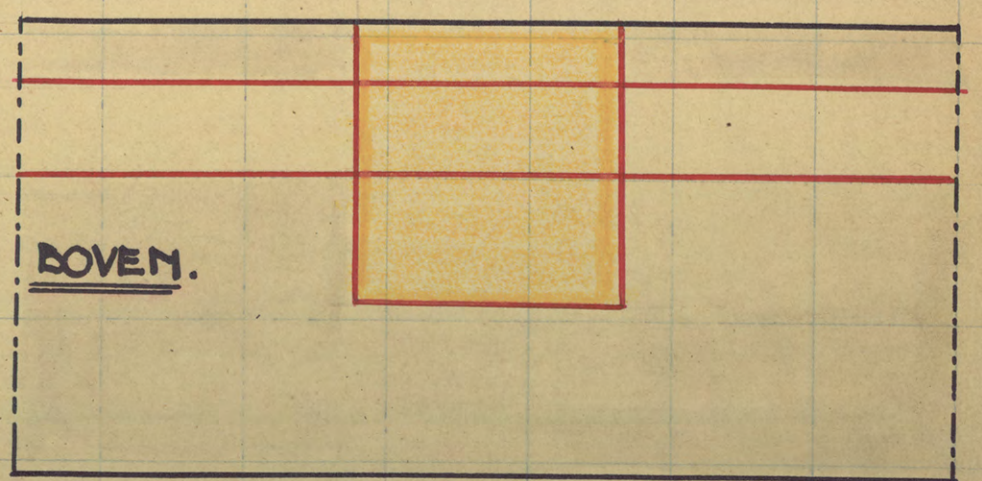
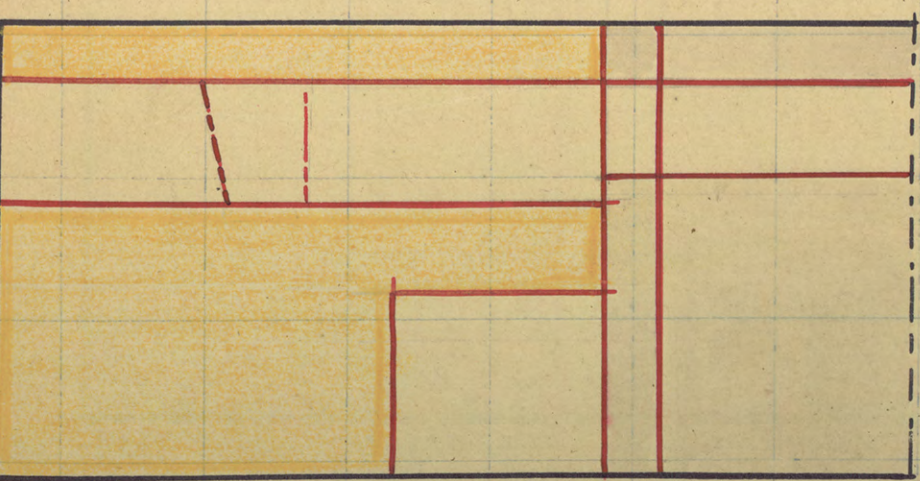
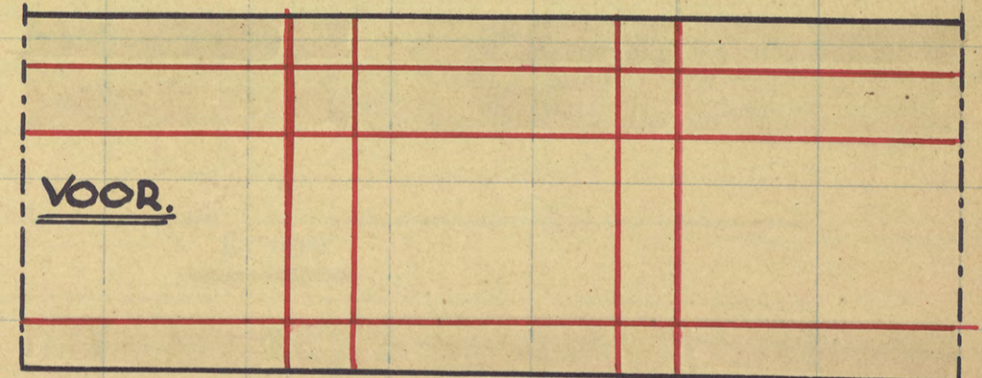
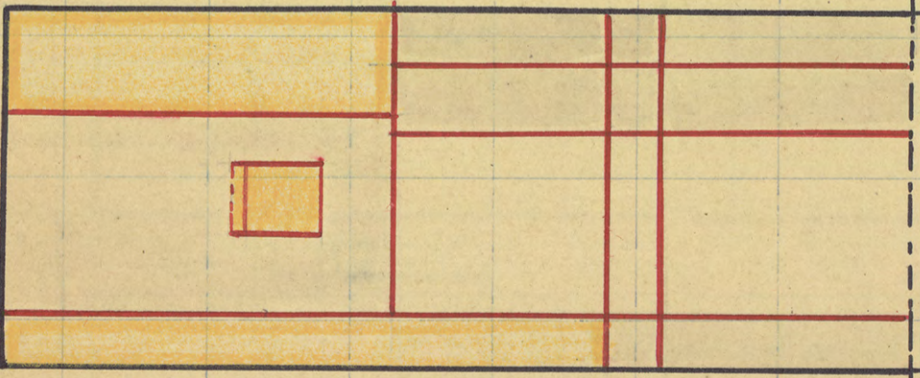
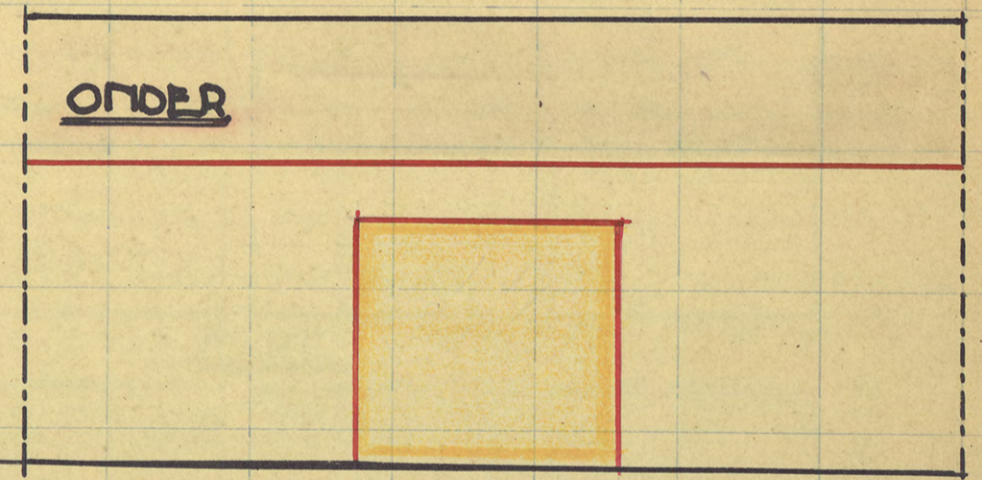
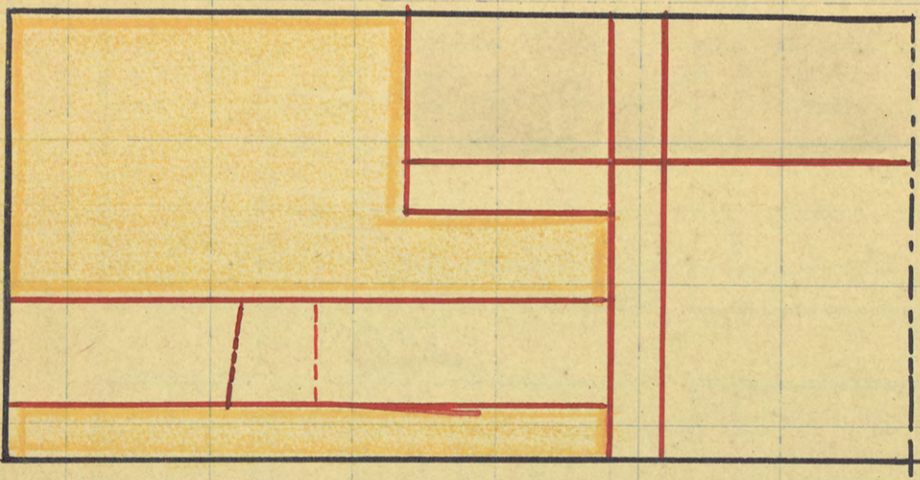
Voordat men met het afschrijven begint worden de treden en
stootborden met de opeenvolgende cijven 1, 2, 3 enz. gemerkt dit geschiedt
ook op de boomen en is noodig om verwarring te voorkomen
Allen wijze vooral dat de stootborden van boven niet
hol (maar iets rond worden gemaakt) omdat de treden
goed zal drager op het stootbord is dit niet het geval
dan geeft dit aan leiding dat de treden bij het
afklimmen van de trap kunnen worden he waardoor
het kraken van de trap ontstaat. Is alles goed inge-
past dan worden de boomen verder afgewerkt door in dit
geval het achterhoofd op de gewone maat te plaatsen
voor het voorhoofd is dit niet noodig omdat uit
het bovenstaande blijkt dat met het afschrijven van
de boomen hierop is gerekend. Bij het afklimmen
maken van de trap dan wordt alles in goed verband
in elkander gespuykend de boomen op de zijden in de
treden en achter de borden van de achterzijde aan de
treden bevestigd.

Scher. ⁶ Trap naar de trap.

KRUISKOZIJN MET LUKEN. AFGESCHREVEN KOZIJN SCHAAL 1A2.

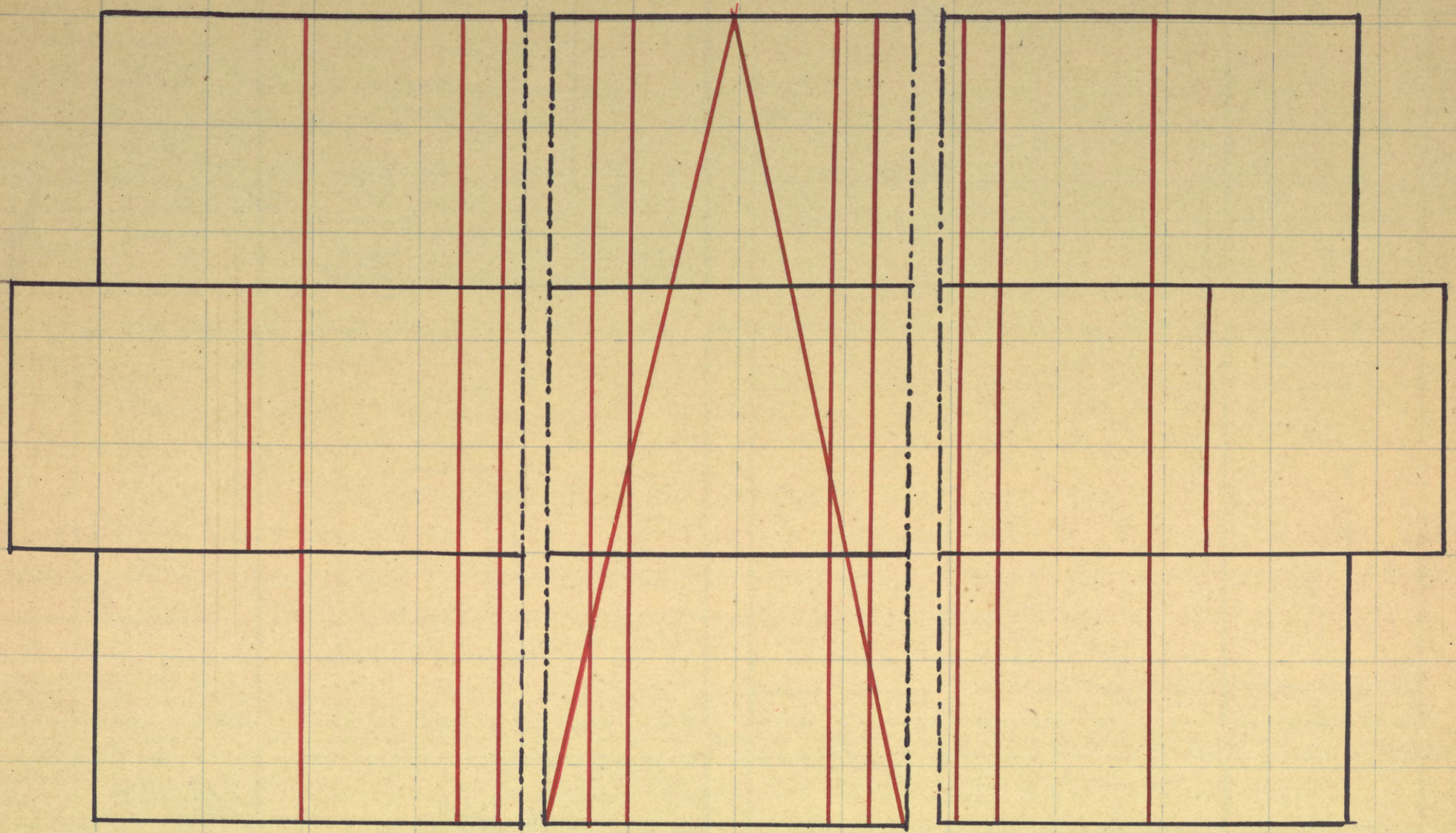


AFGESCHREVEN KALF.



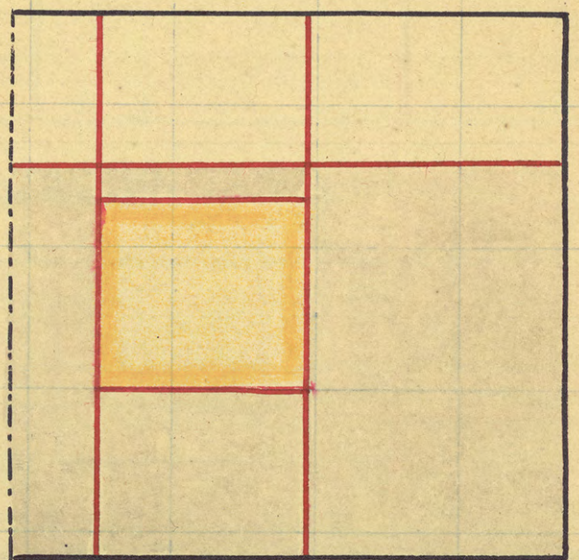
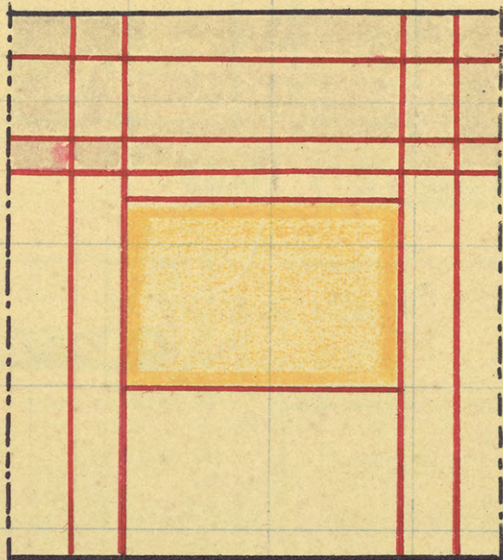
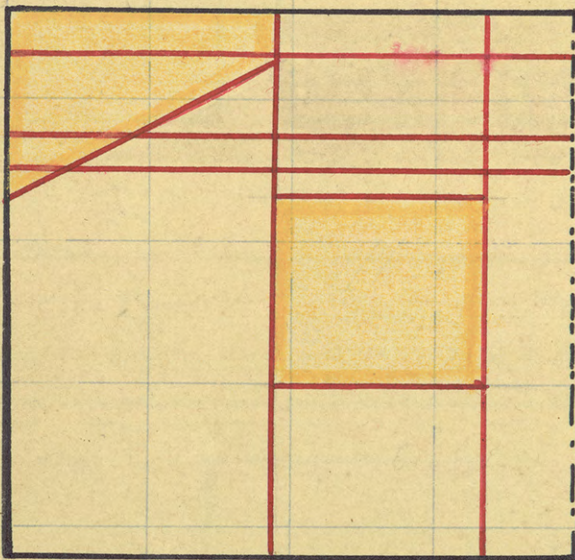
KRUISKOZIJN MET LUIKEN. AFGESCHREVENKOZIJN. SCHAAL 1A2.

GEPAAARDE KALF EN DORPELS.



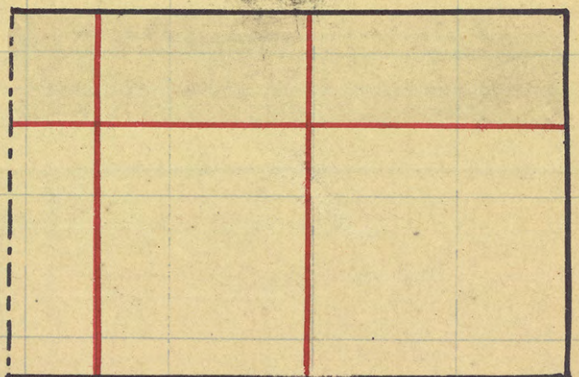
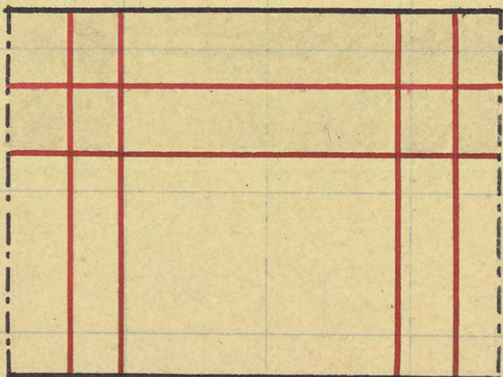
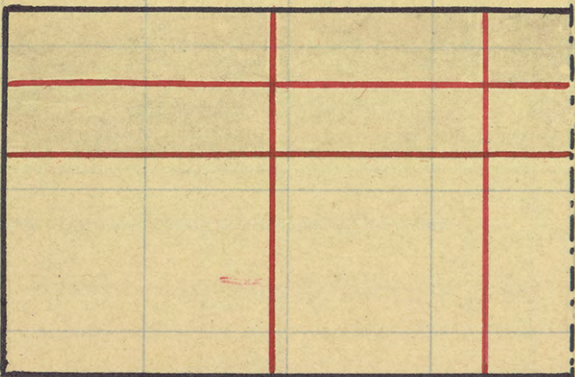
ONDER DORPEL

BOVEN DORPEL.



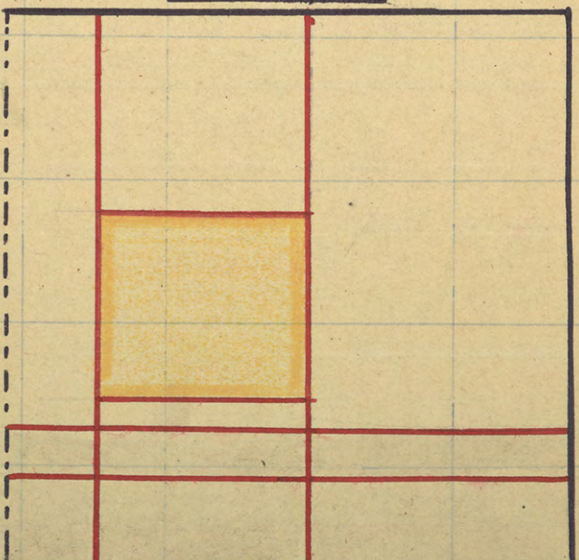
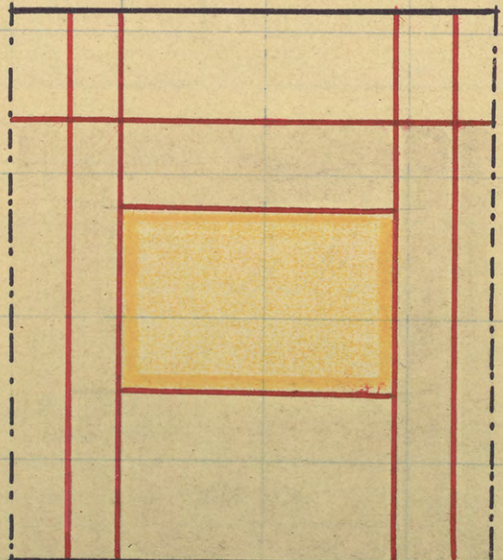
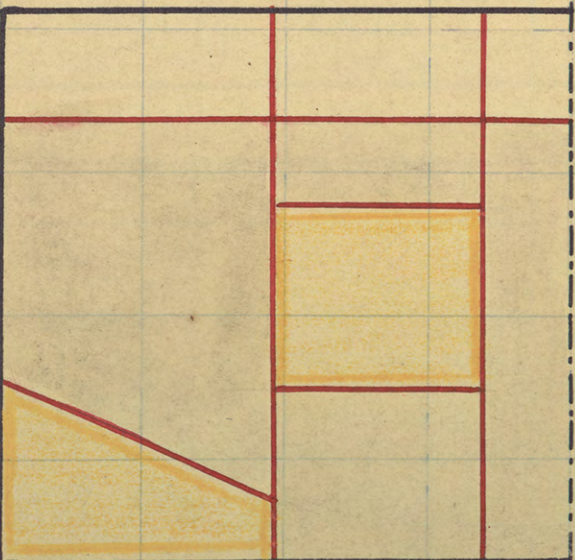
ONDER.

DAG.



VOOR

VOOR



DAG.

BOVEN.

Schuijfdouren met Kortbetimmering

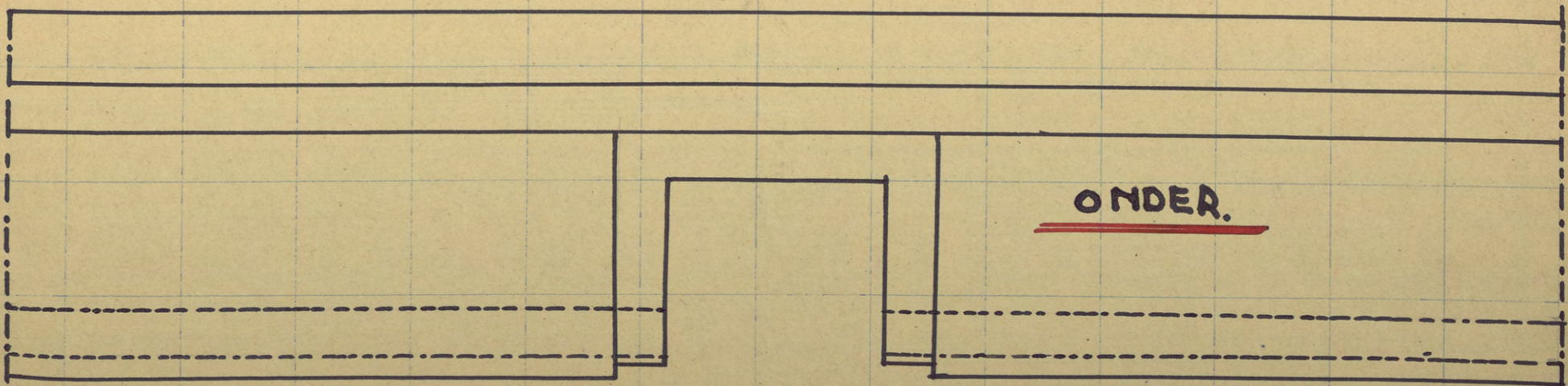
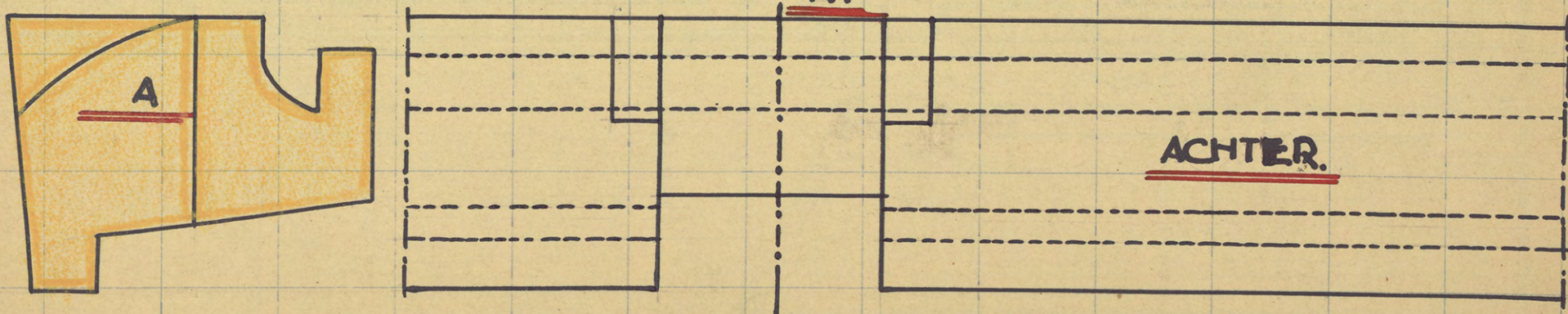
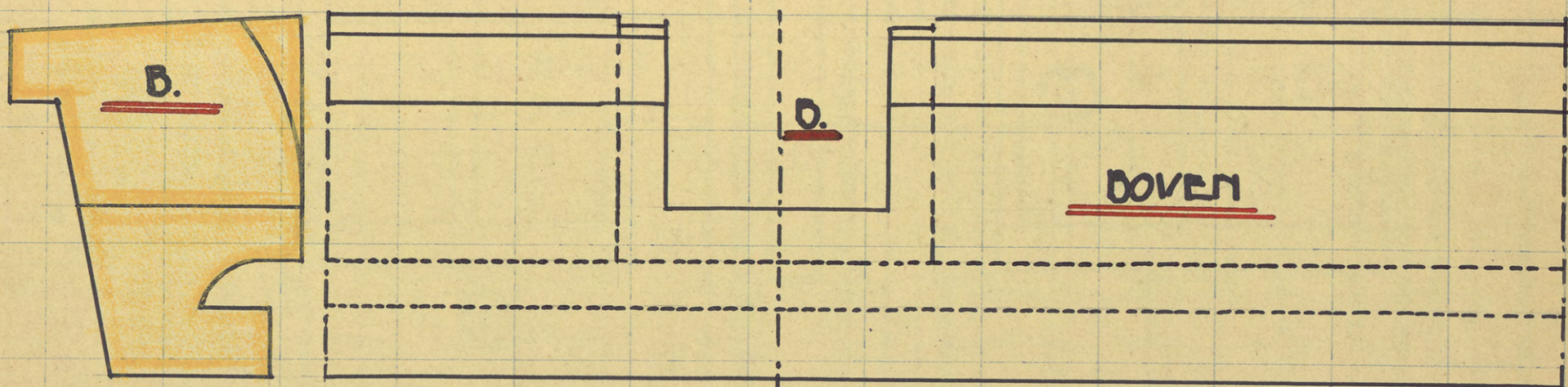
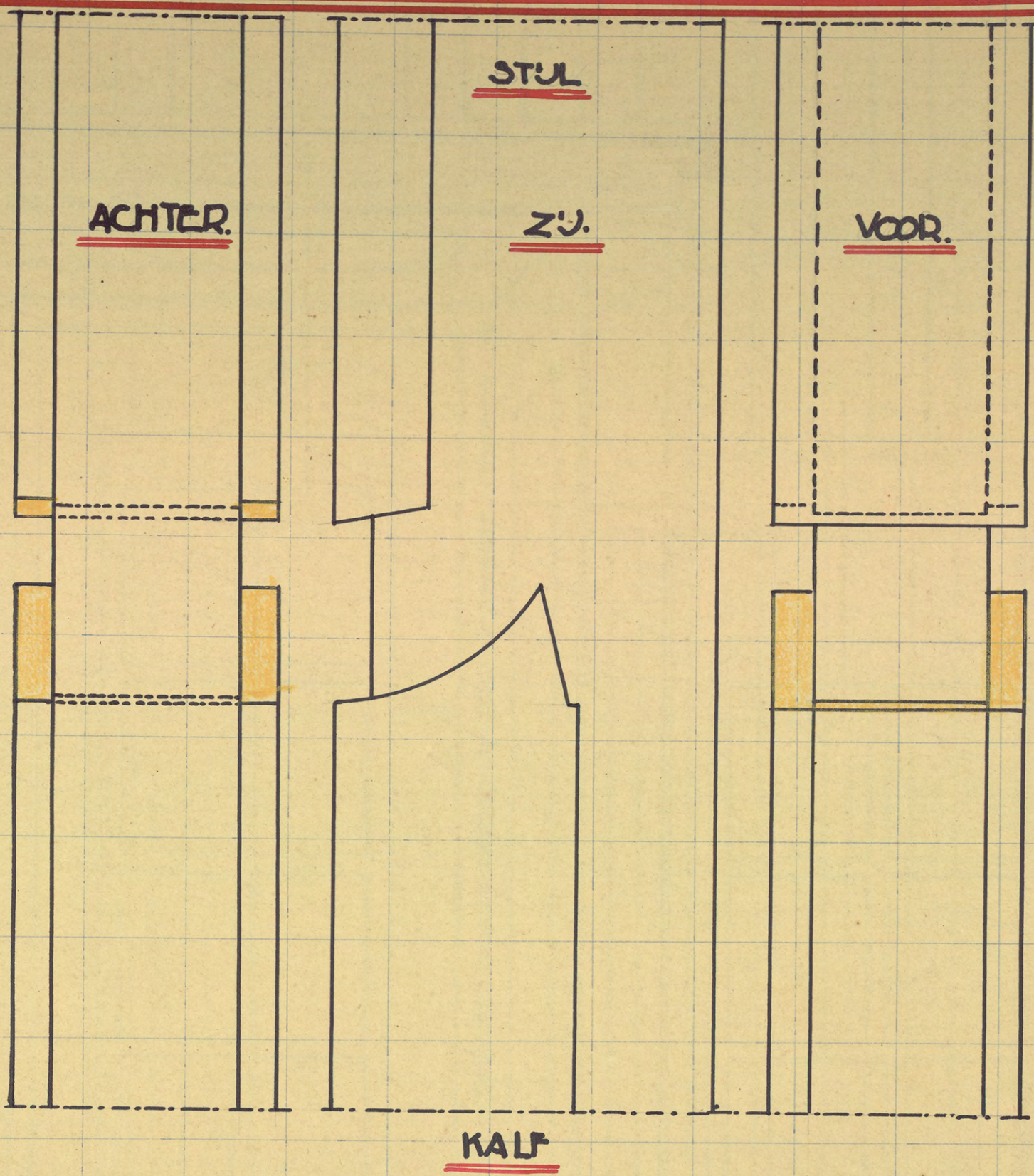
Schuijfdouren met Kortbetimmering of Dorte Frise vinden een toepassing in een woning of kantoor en dienen tot vermeerdering van een grootte ruimte in de kleine kamers te maken. De Kortbetimmering wordt aangebracht op het groote oeff van de ruimte in een kamer en ontbunden of bekleed de kanten de schuijfdouren te kunnen bezien.

Men onderscheidt 2 soorten en wel schuijfdouren met en zonder dubbele kanten en hetzij recht of met behuizing op taakte schilden. Hetzij verhoogd de kanten geeft een Kortbetimmering dubbel glas en met behuizing op taakte schilden en waarbij de schuijfdouren in geopende stand kunnen de kanten zijn geborgen. In afwijking hiervan hebben zij op de bekleding ten aetel schuijfdouren met Kortbetimmering behuizing met enkele kanten met achterwand. Duschen de kant en deze wand is de schuijfdouren geborgen. Als hij open gebliven is. De genoemde wand is op de bekleding van zijde en schotwerk gemaakt. Hetzij deze ook door een halfspaan maar kan worden vervangen wanneer een behuizing op taakte met worden aangebracht. Het schuijfdouren zijn van de in het Dorte boek behandelde aetel in een licht koud werk met doorgaande bovendorpel die in muur tot in muur wordt aangebracht. In onduidelijk heeft dit zijn dan de stijl in de vloer worden bevestigd. De stijl worden aaneen kort een weinig schuin geplaatst voor het vrijgeven van de vloer. Zoals de stijl te een geeft worden van deze kanten gemaakt die van boven op de doorgaande bovendorpel worden gekoppeld met kluisen die kluisen dienen tevens tot opening van een kluisopening om de schuijfdouren daarvan te laten schuiven. Ten aetel deze kanten zijn worden waterpas tot in de muur liggen aangebracht waar tegen de kanten schakelen van de kanten worden geplaatst. Het afschrijven van de kanten ruimte en tot vermeerdering van de schuijfruimte op een bepaalde afstand van genoemde kanten wordt het schotwerk voor de kanten kanten gebeld. Egen de kanten en de kanten voor de schuijfdouren worden de schilden geplaatst. De schilden worden gemaakt van rondgevoerd zijde werk met percelen in overeenstemming met de schuijfdouren van het maken van de kanten ruimte het oog op de schuifruimte van de kanten en de kanten ruimte noodig een uitlag op waar de grootte van de kanten en de schuifruimte van kanten zijn in verband met de verlate kanten te kunnen verbergen op de kanten hebben zij de schilden recht geplaatst waarvoor dus geen uitlag noodig is. Men kan hebben in de schuijfdouren op de bekleding van boven laten schuiven waarvoor in dit geval 2 kanten noodig zijn. waarna met doorgaande stijl de vloer tot boven en met doorgaande bovendorpel en wel van muur tot in de muur met de stijl van boven tot aan de doorgaande bovendorpel. Hetzij het kort genoemd de kanten in de bovendorpel daarvan kunnen de stijl aangebracht. De dorpel bestaat uit 2 deel waaraan sal vast en wel gevoerd om te laten en het schotwerk met de Kortbetimmering van kanten.

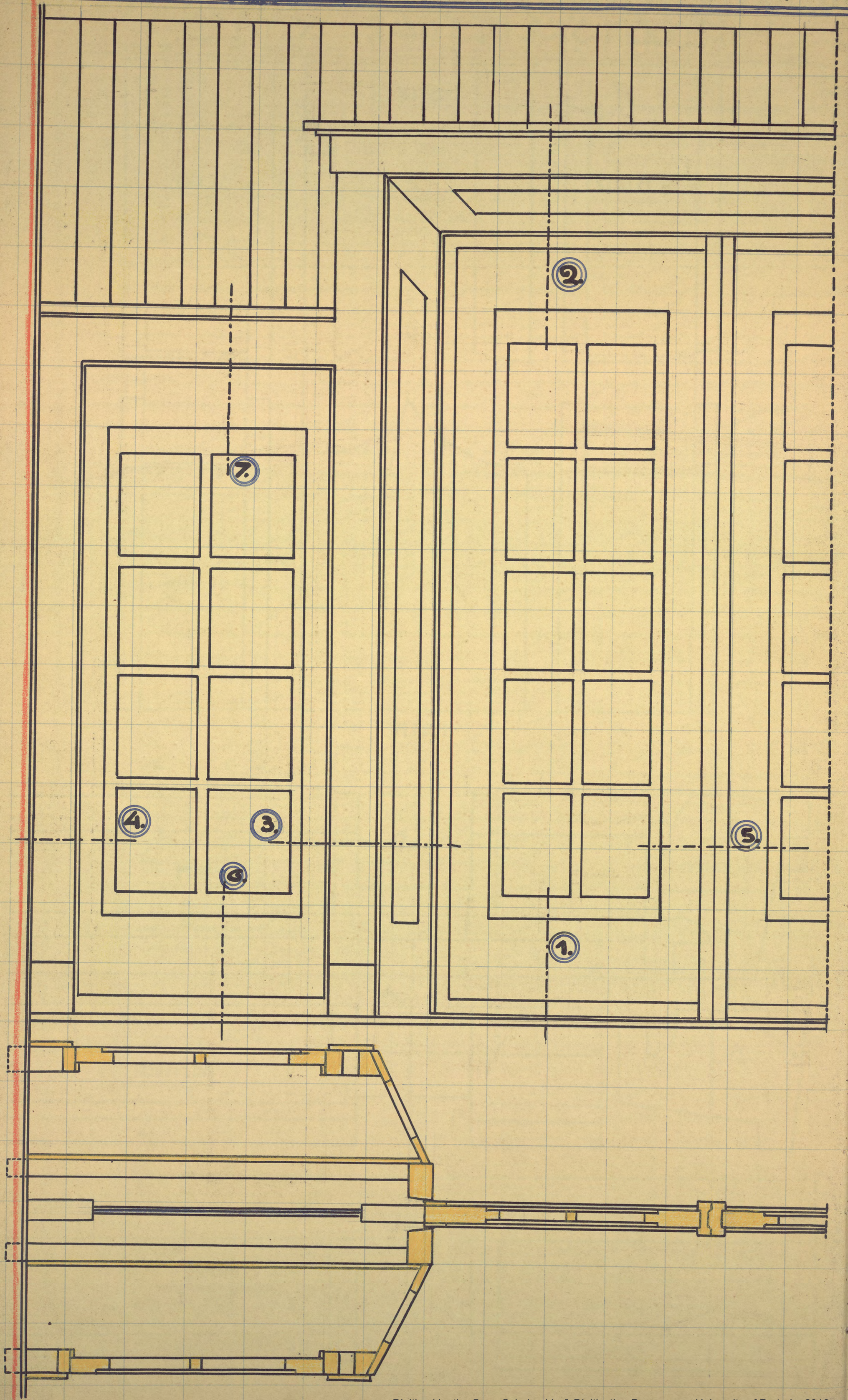
Het andere deel is uitneembaar en weestt waardoor
het mogelijk is de schuifdeuren van boven af te
vallen waardoor voorzien met hangrobbing die kunnen
in kengen en van onder af te reuen bij herstelling
Om de schuifdeuren te kunnen laten schuiven in de
geroemde doorgaande bovendorpel en keng
aan de bocht van over de rollaten rollen. De
schuif kan ook worden overagen door een keng
Om de schuifdeuren van onder op hun plaats
te houden heffen wij toegepast een eiken dorpel
met greef waarin en zijer bij door dit greef
schuiven een paar ijeren pennen die in de bodendorpel
van de schuifdeuren zijn geplagen. De eiken dorpel
wordt aan de onderzijde van de schuifdeuren
worden bij het open en schuiven op de gewone
stand gesteld door de roegenaand. De rollaten
die tegen doordagende bovendorpel en op de vloer
sterk worden veel tijd vaak reeds is gevegd
afvallen de schuifdeuren met de keng of schuiven
geplakte vordruisdringende zijde
schuiven genaamd te worden. De doordoor ver-
kengen diepte gaat de schuifdeuren opening
wordt hoge het aanbrengen van keng-
De kengen verkrijgen gewoonlijk een diepte
van 30 tot 45 cm. De kengdeuren worden afge-
gen twee keng zijden en bovendorpel die met
lippen of tanden onderling en in de schuifdeuren
worden verbonden en versterkt in de keng in de
nede worden aangebracht. Bij overhoogde
kastdeuren. Hierbij draaien de kengdeuren
op het plank (zoals bij de keng) is
de handelds wordt een overhoogde onderdorpel
in de zijden aangebracht. De keng op deze keng
kengdeuren die gemaakt kan worden een opening
maakt de keng aan bij van de kengdeuren
Op (de) een hoogte van boven de kengdeuren wordt
het plafond voge afgeplakt van de keng aange-
bracht. Het kengdeuren voor het kengdeuren
van kengdeuren wordt gewoonlijk aangeplakt
en gerechaafd. De kengdeuren kengdeuren kengdeuren
het kengdeuren kengdeuren van kengdeuren
en die in kengdeuren zijn gemaakt. Om het kengdeuren
en kengdeuren van de kengdeuren kengdeuren de
kengdeuren kengdeuren worden in het kengdeuren
vande kengdeuren wel even boven de vloer en kengdeuren
gemaakt. Het kengdeuren kengdeuren en met
kengdeuren kengdeuren waardoor het mogelijk is
bij de schuifdeuren kengdeuren de kengdeuren
schuiven te kengdeuren. De kengdeuren worden
aangebracht kengdeuren kengdeuren vande
welke dragen op draaglaten en vooral
zijn aangebracht. De kengdeuren worden
op afstande vande kengdeuren kengdeuren
gevegd.

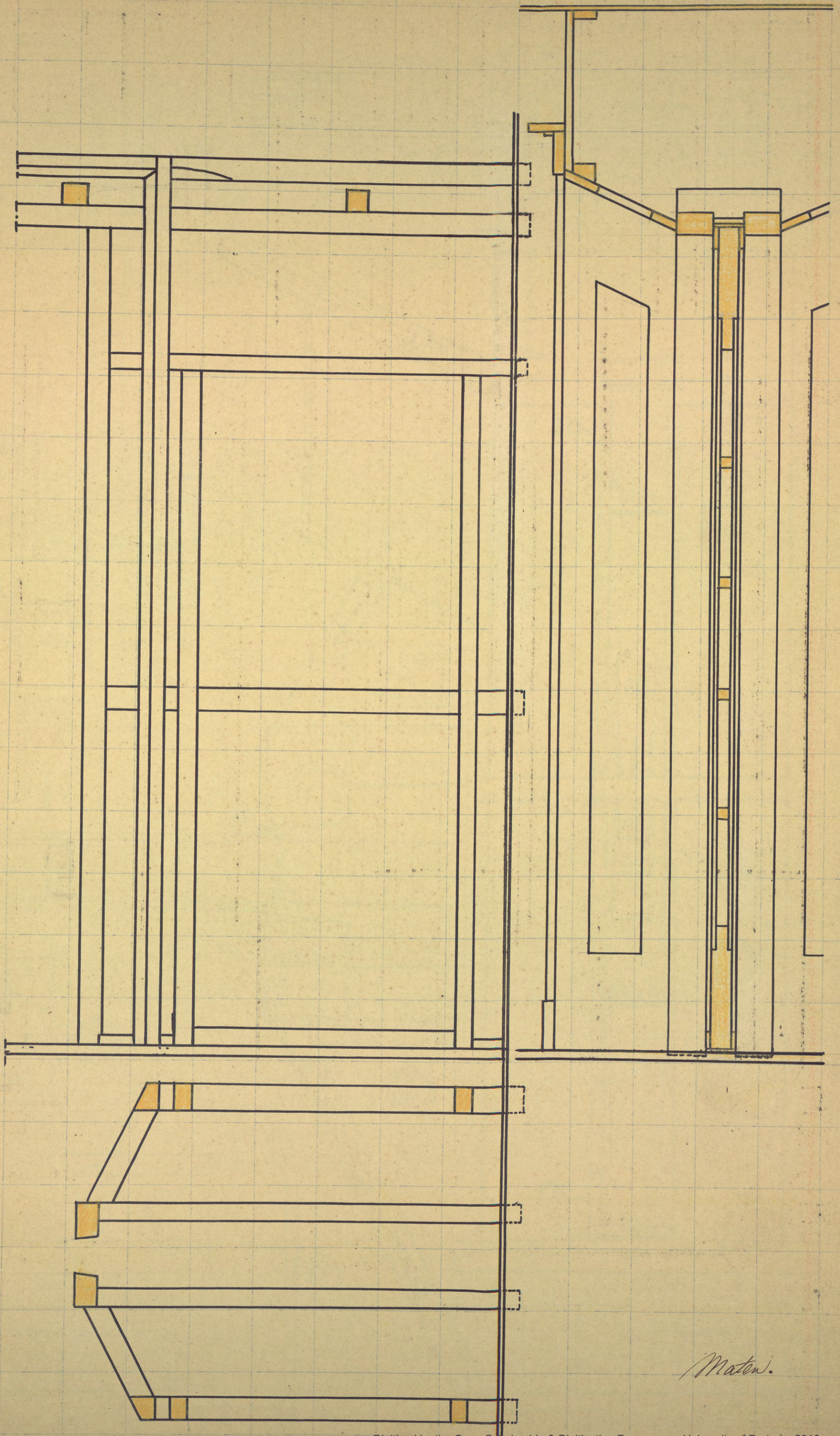
De planken worden vaak wel op afstande
laten gevegd. Deze laten dragen op
in de hoeken van de kengdeuren aangebracht
kengdeuren waardoor het mogelijk is in
de planken op afstande kengdeuren kengdeuren
te kengdeuren.

KOZIJN MET SCHUIVENDE ONDERRAMEN EN LUIKEN VERD.
MIDDEN STIJL MET KALF. SCH: 149.



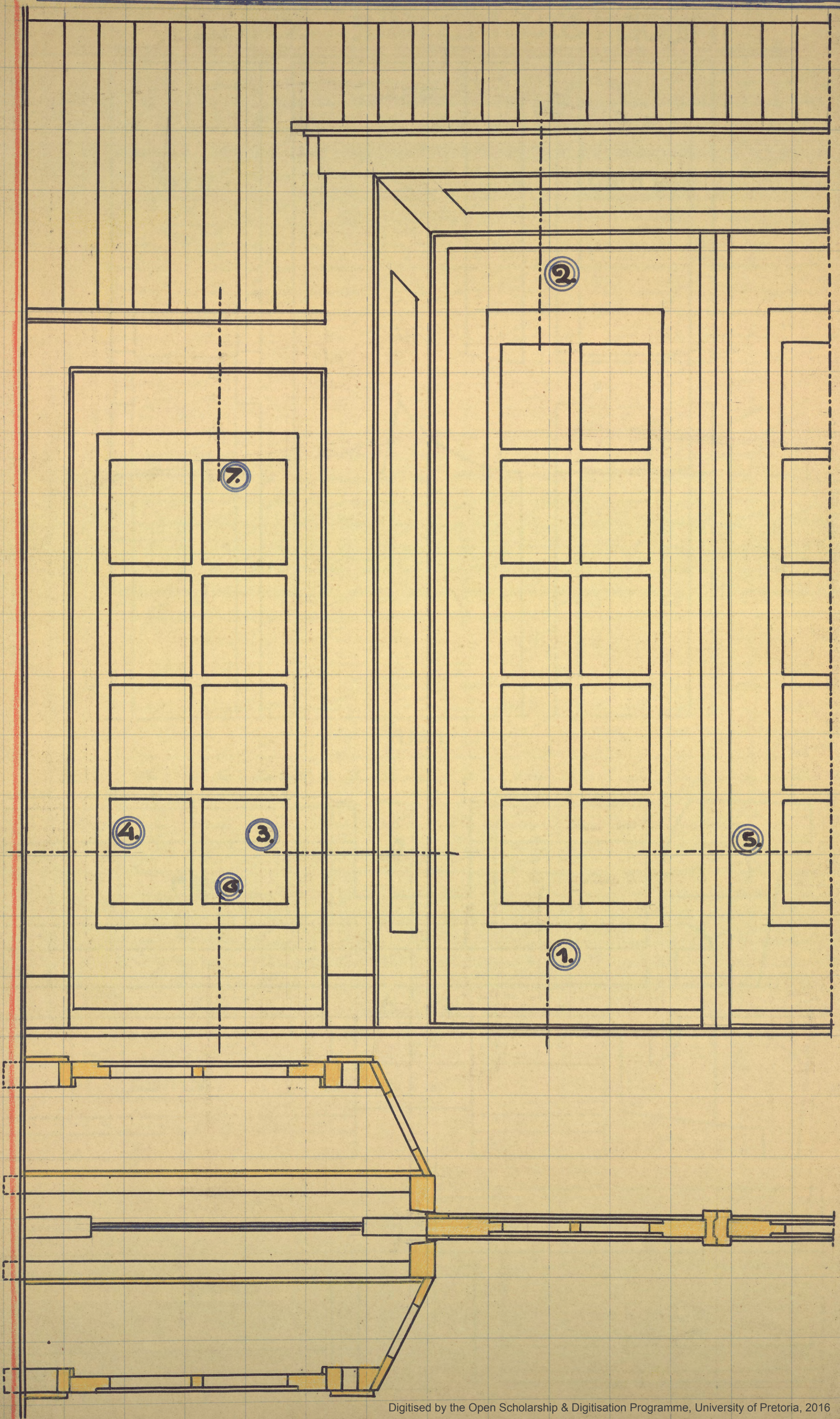
SCHUIFDEUREN MET KAST BETIMMERING SCH: 1A 10

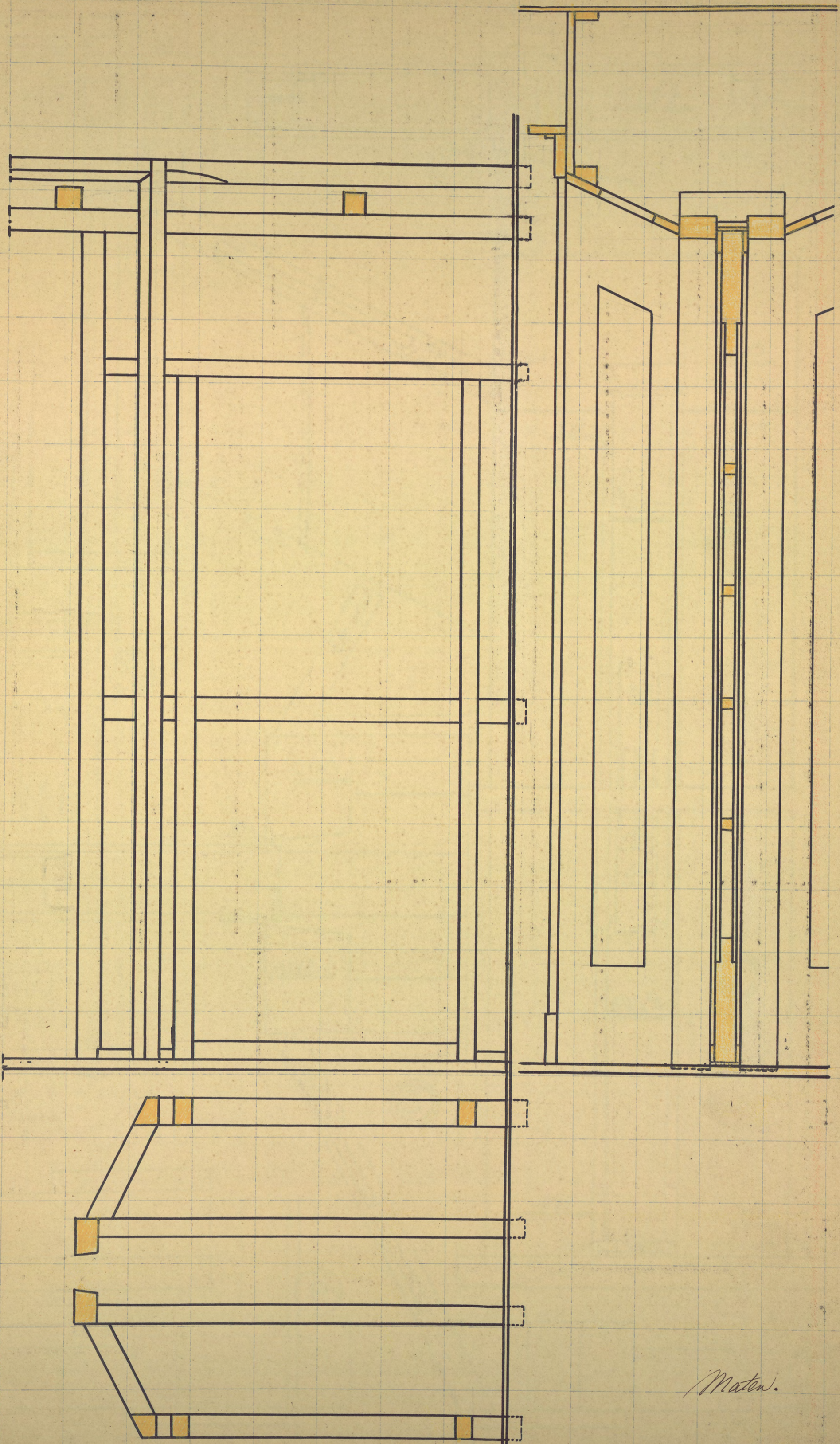




Maten.

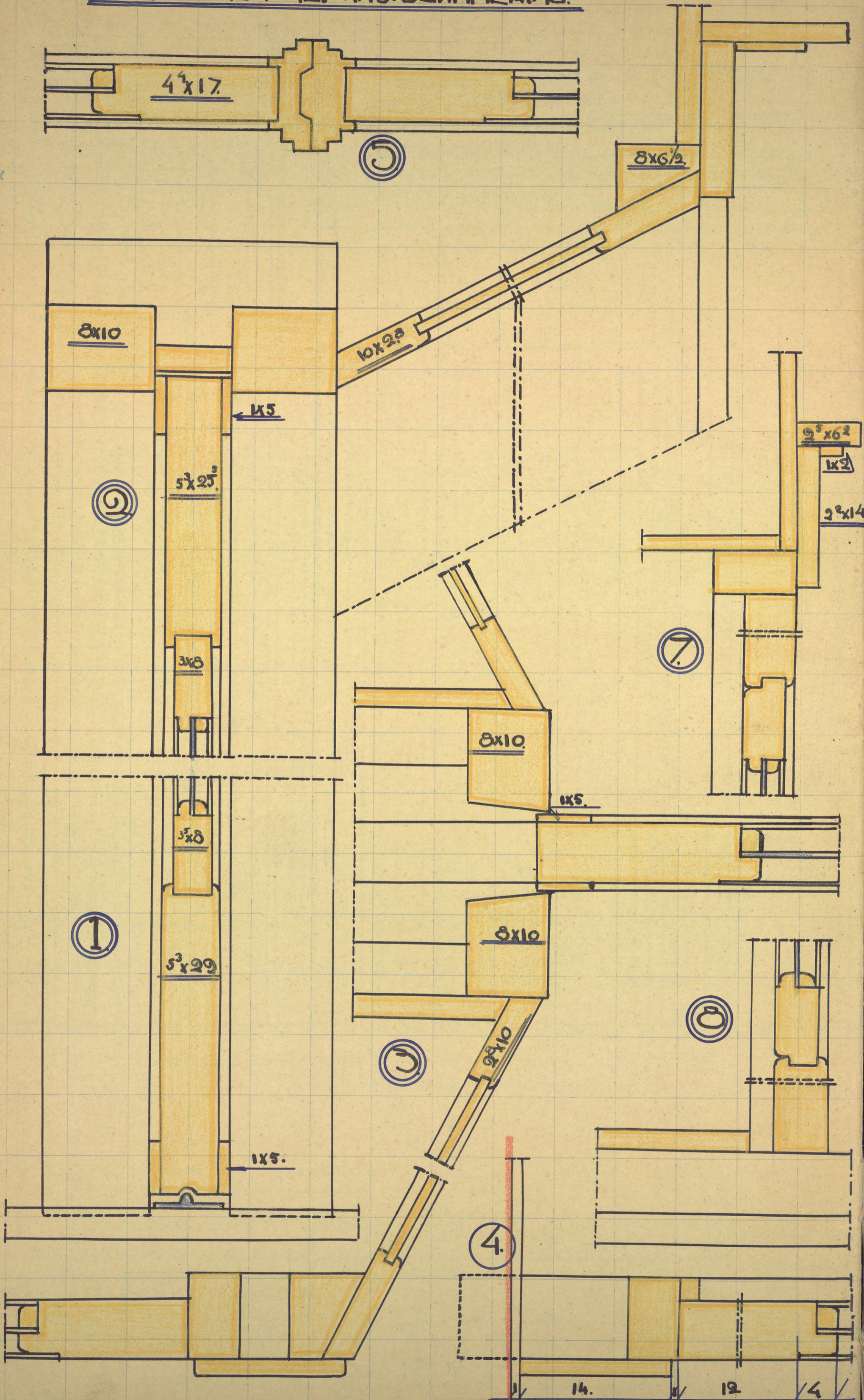
SCHUIFDEUREN MET KAST BETIMMERING SCH: 1A 10





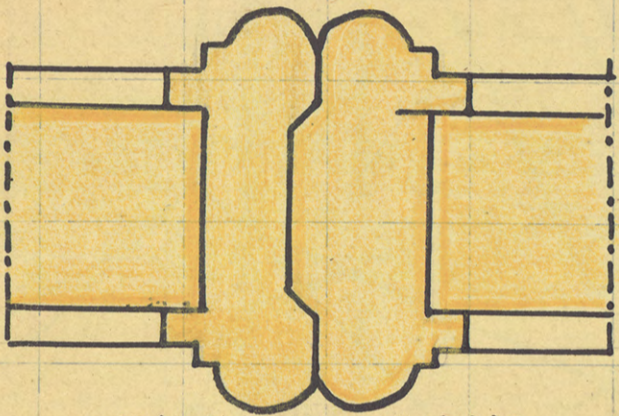
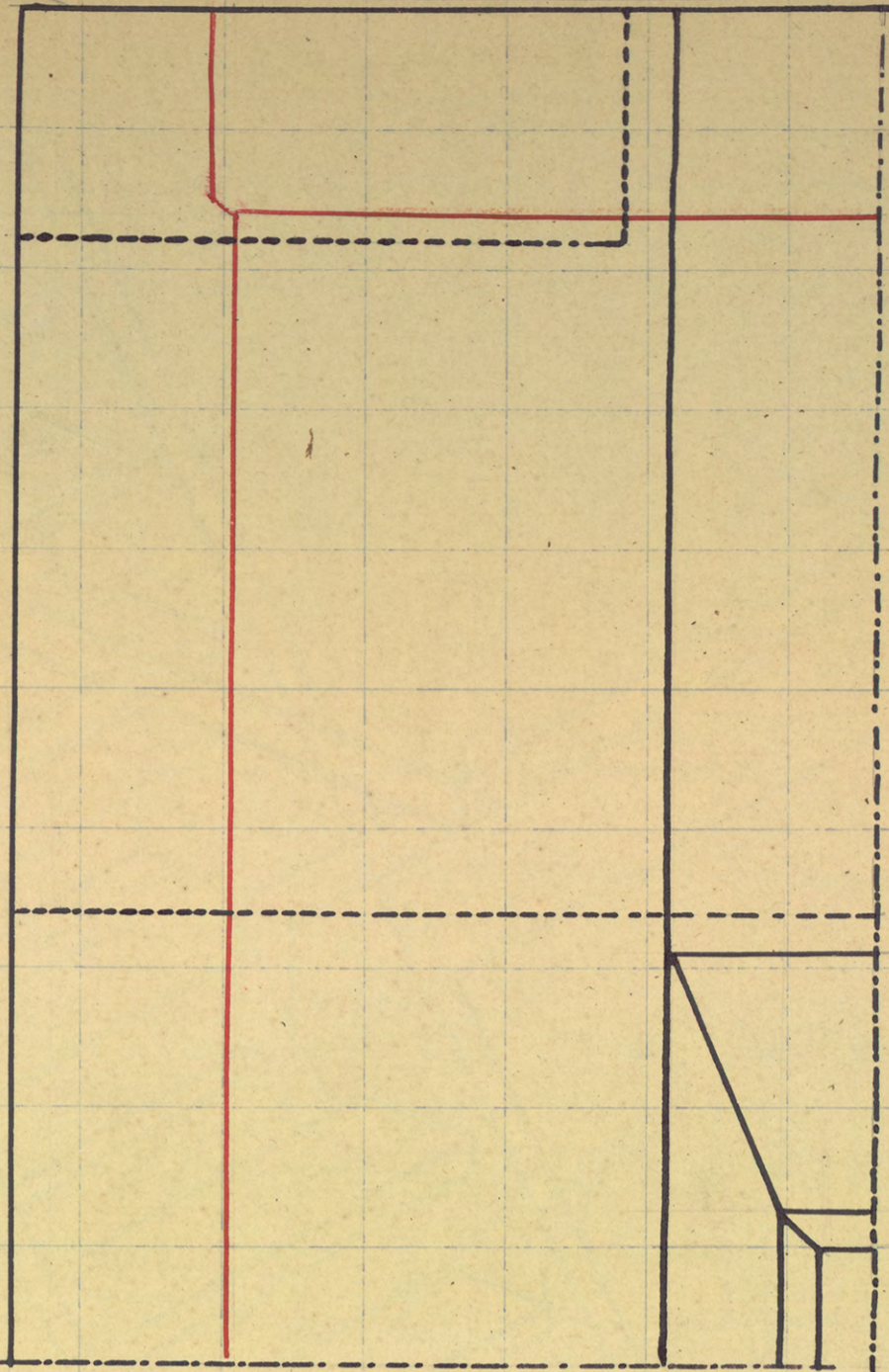
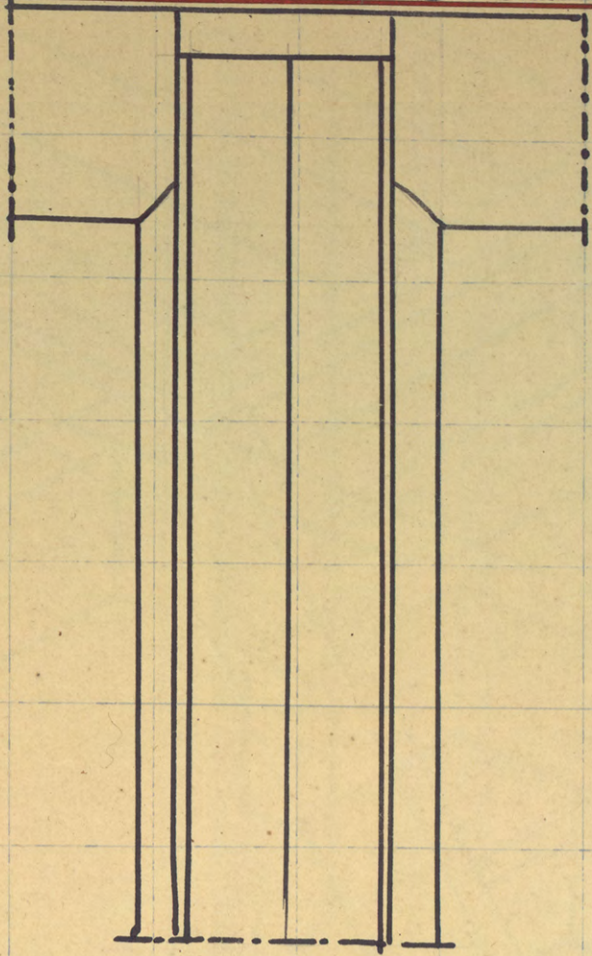
Maton.

DETAILS 1A3.
SCHUIFDEUREN MET KASTBETIMMERING.



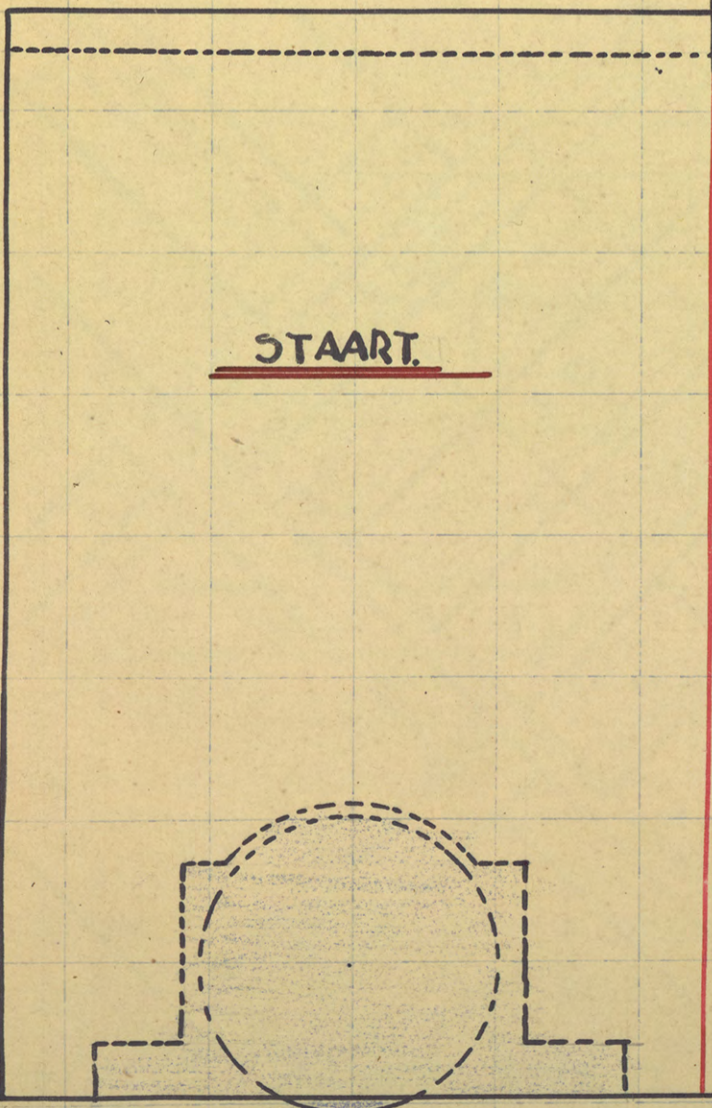
De betimmering van de kast betimmering bestaat
bij de gegeven schets in het schets boek uit een
langzaam platstuk met van boven een dekkijst
Op de tekening zijn de platstukken bij de hoeken
met voorgegaande voeren bewerkt. De staande plat-
stukken zijn in beide gevallen op een
platstuk of niet waartegen de platen die om-
gaand tegen de wanden van de kast worden aan-
gebracht eindigen.

DETAILS SCHUIFD: SCH:1A2 VERB STIJL MET BOVENDORPEL

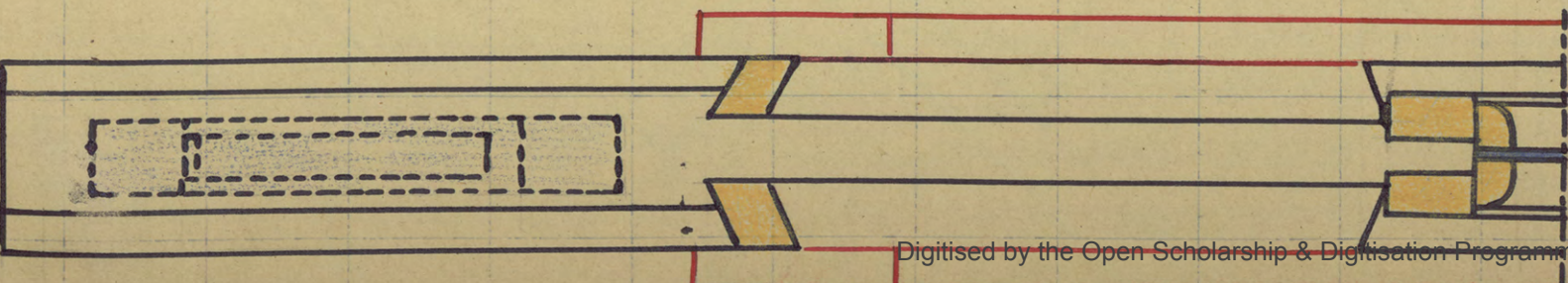
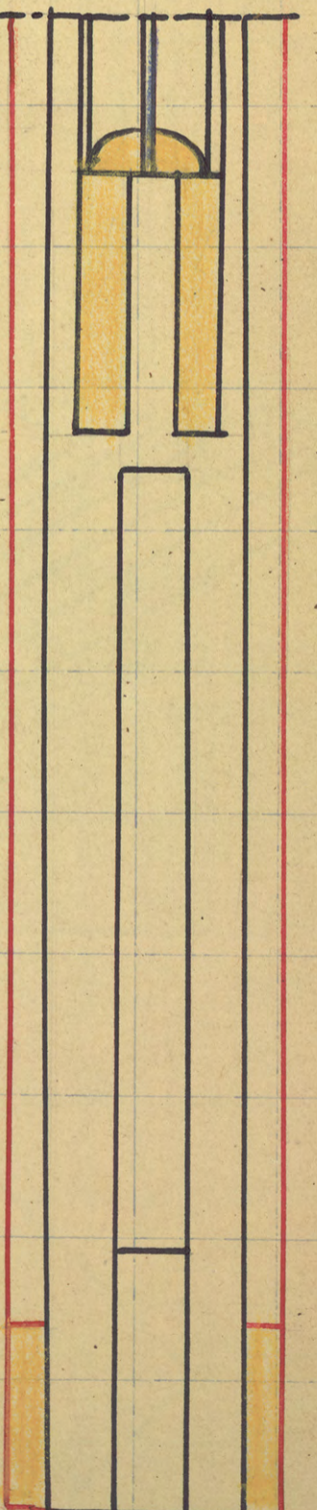
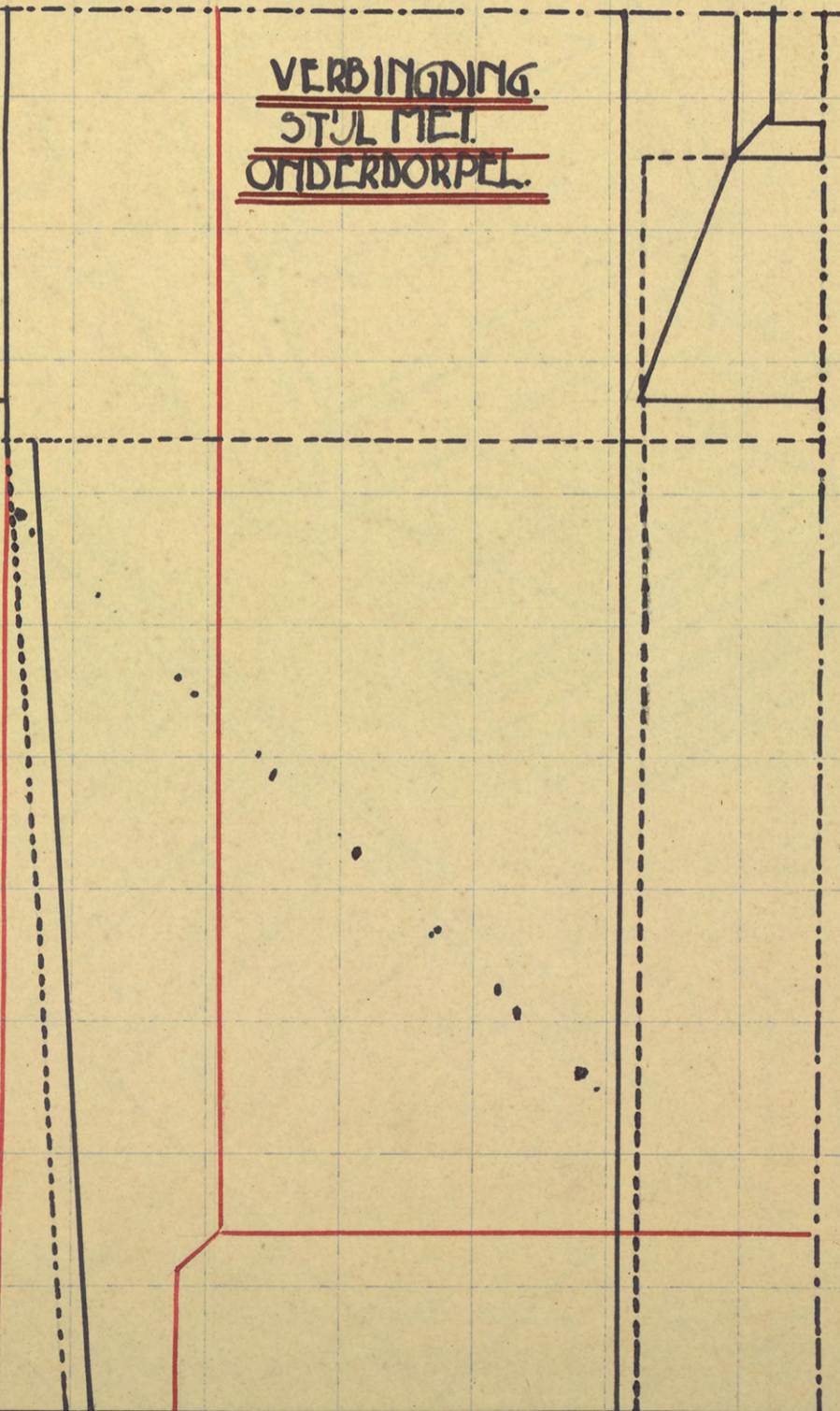


AANSLUITING MAALD
MET DEUR.

VERBINDING
STIJL MET
ONDERDORPEL.



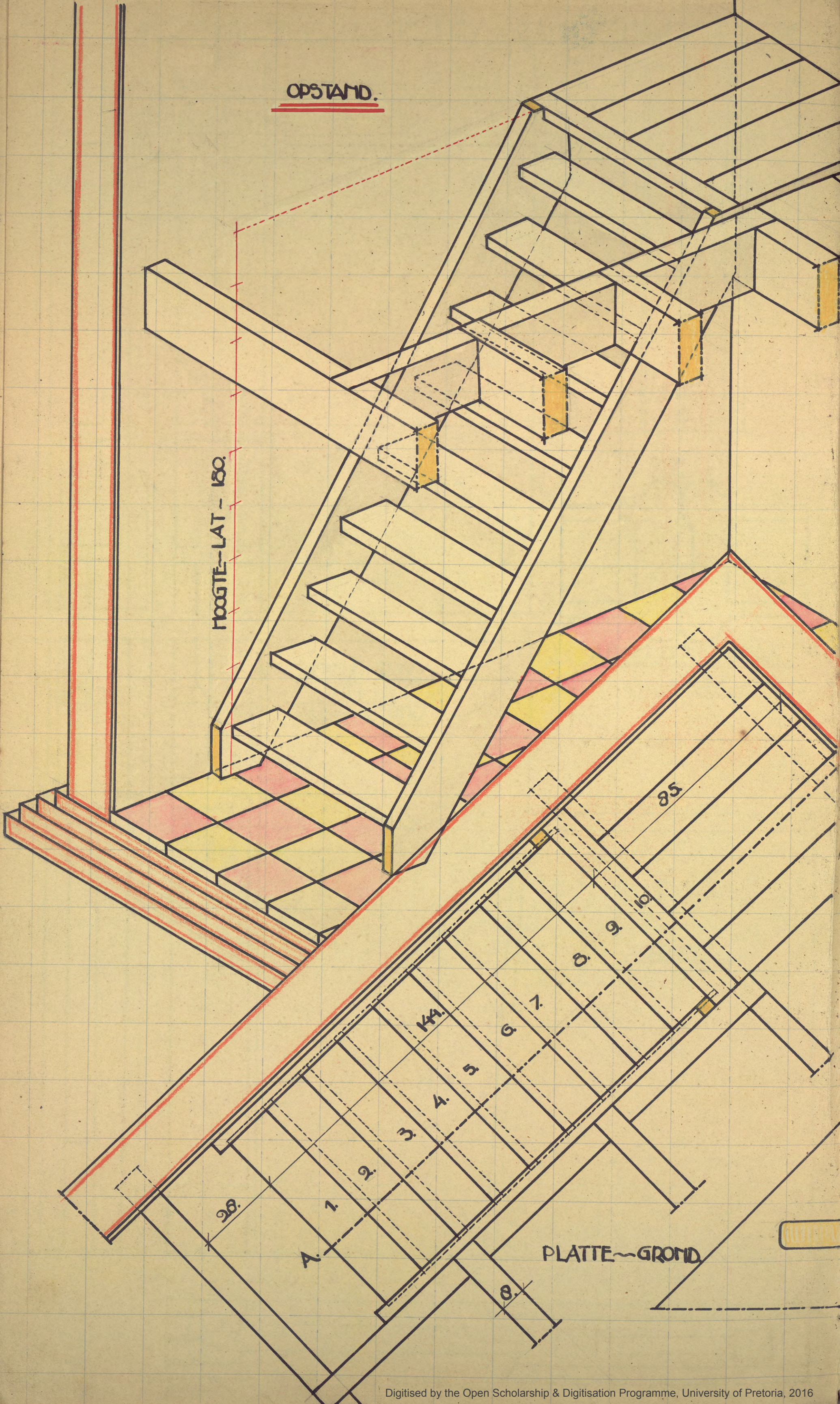
STAART.



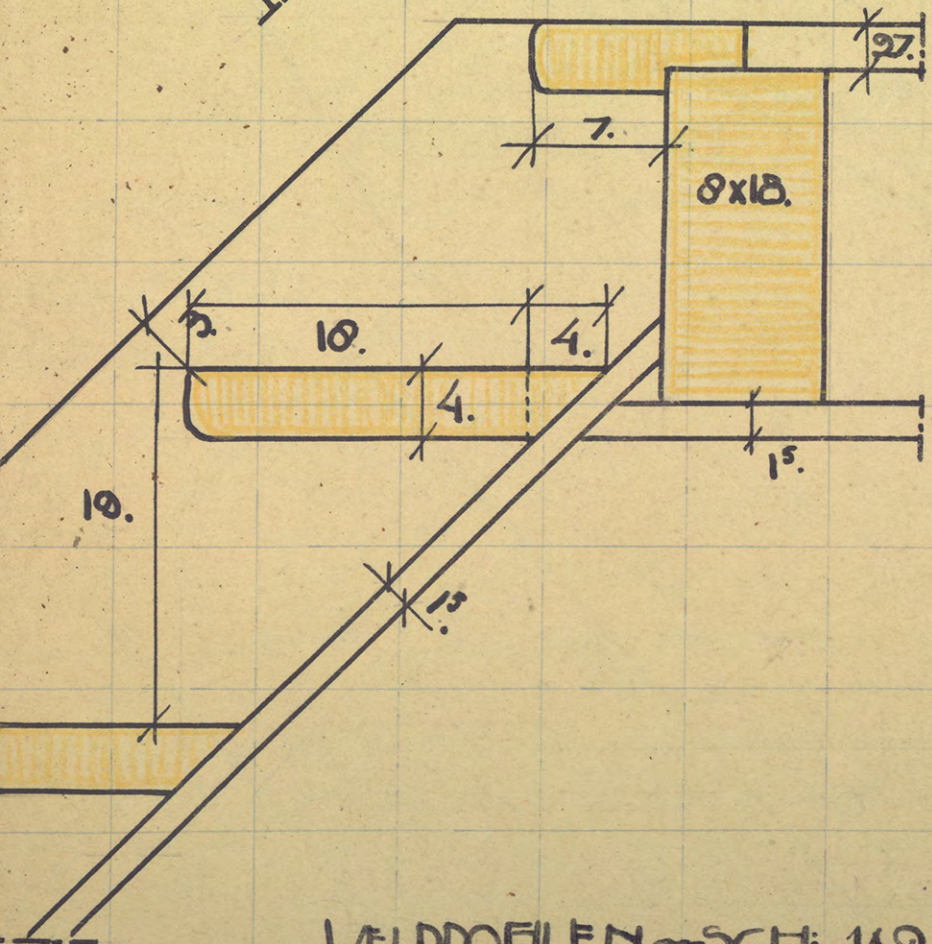
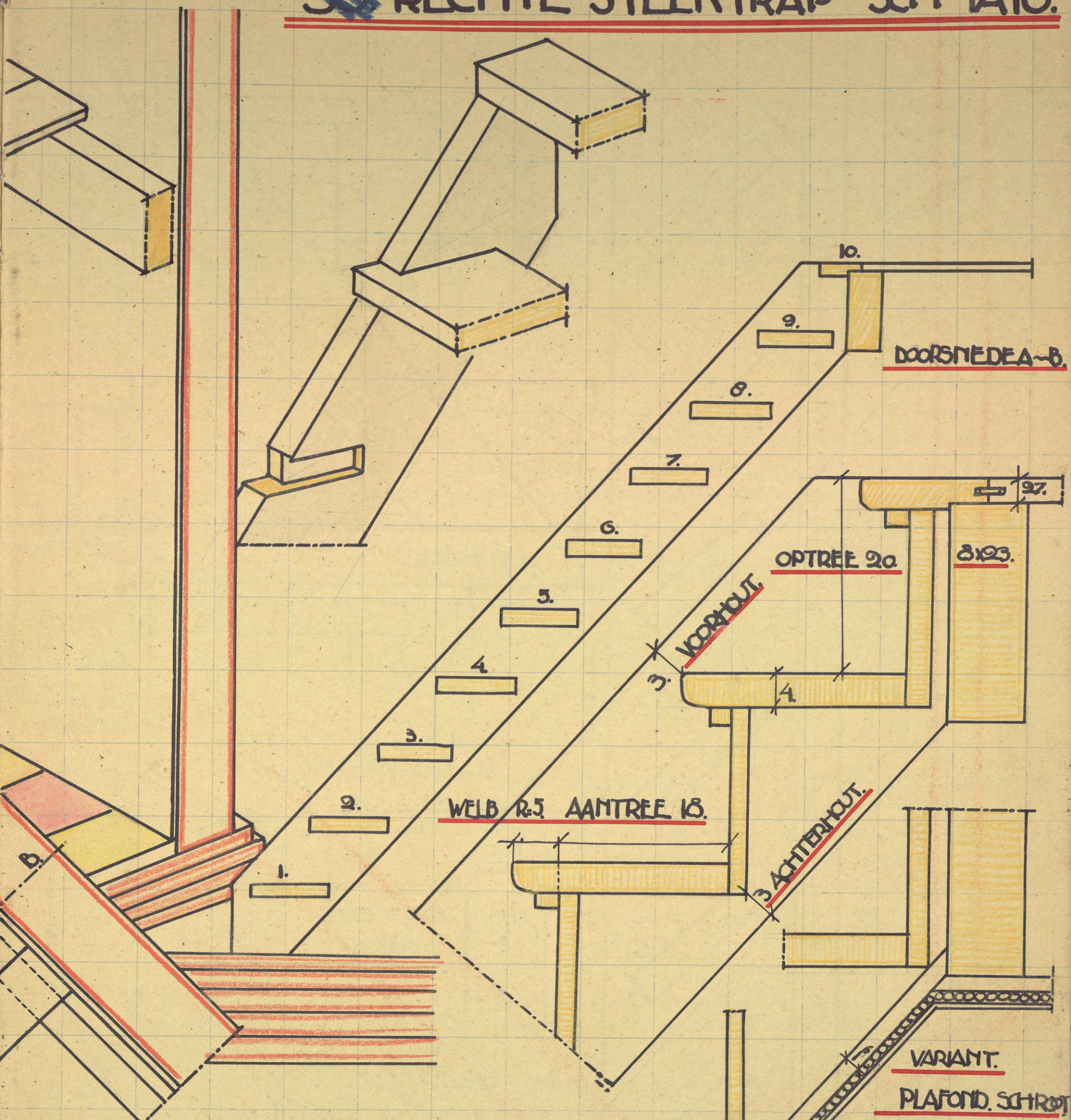
*Open
nuw
II*

OPSTAND.

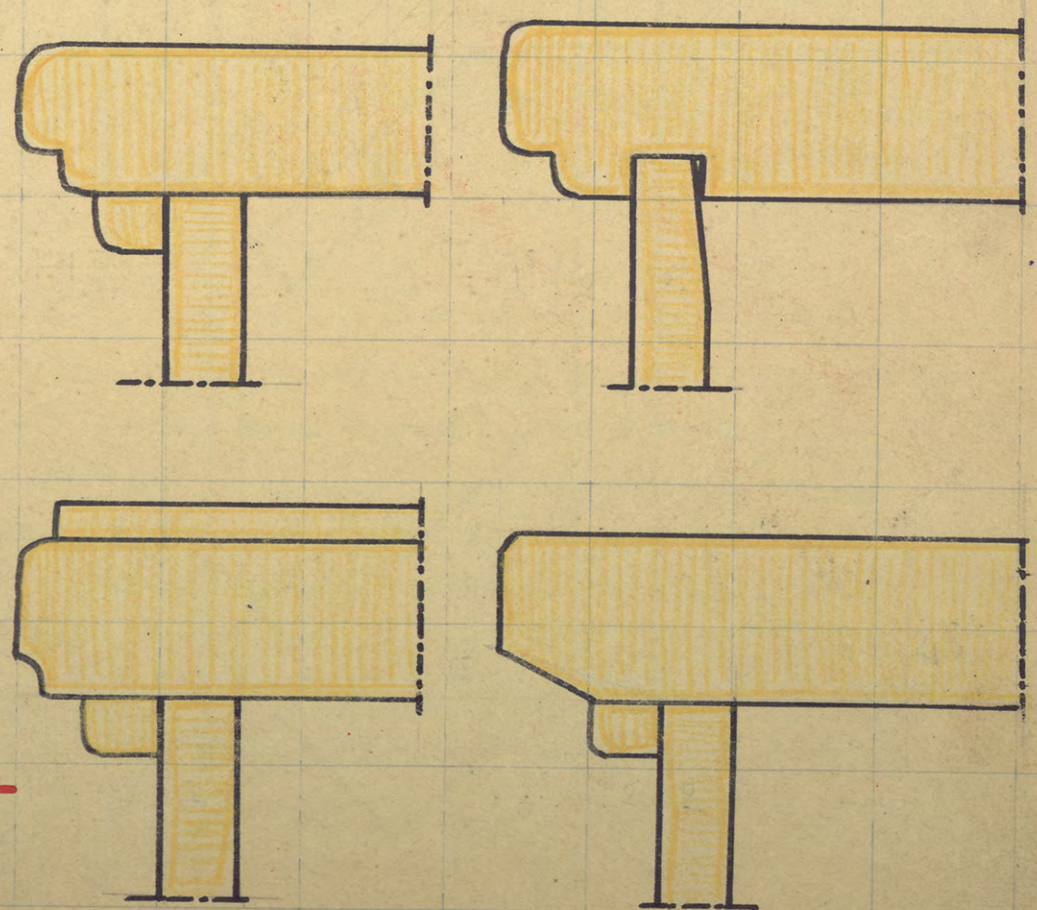
HOOGTE--LAT--180.



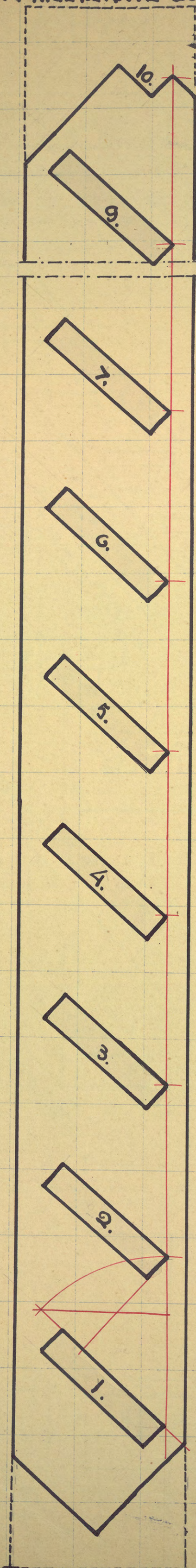
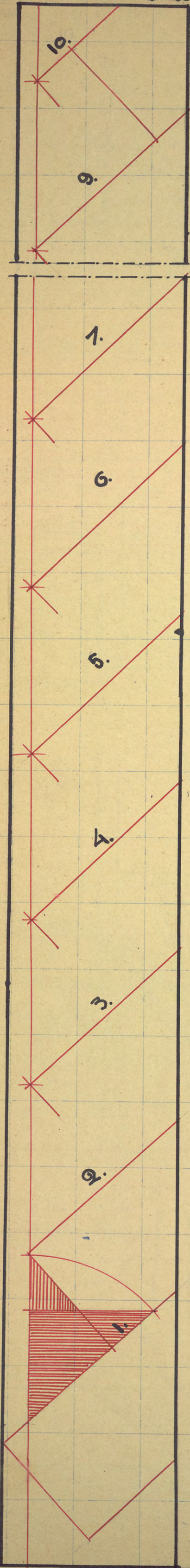
30° RECHTE STEEKTRAP SCH: 1A10.



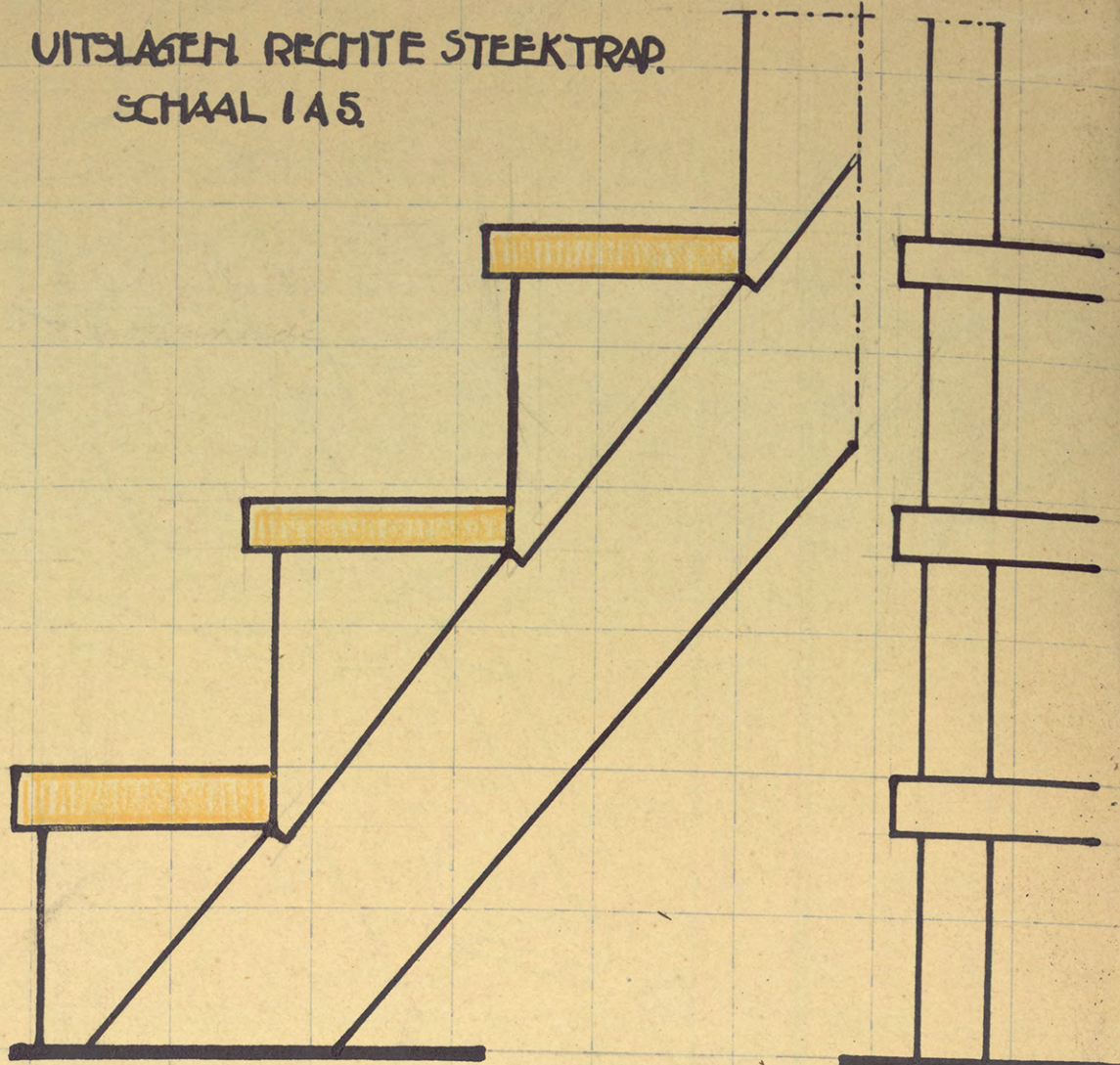
WELPROFIELEN - SCH: 1A2



AFGE SCHREVEN BOOM. AFGEWERKTE BOOM

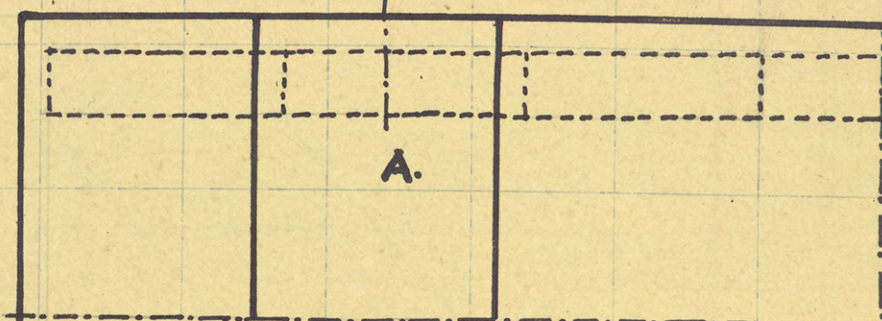


UITSLAGEN RECHTE STEEKTRAP
SCHAAL 1A5



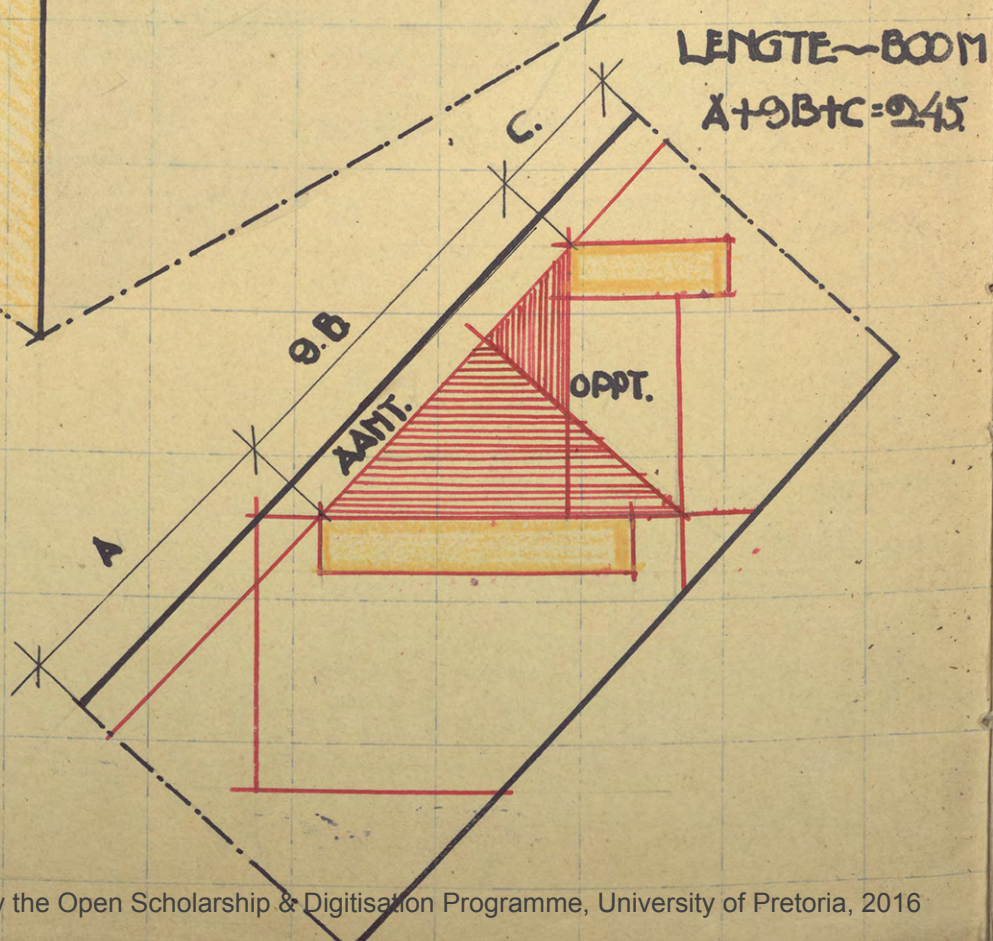
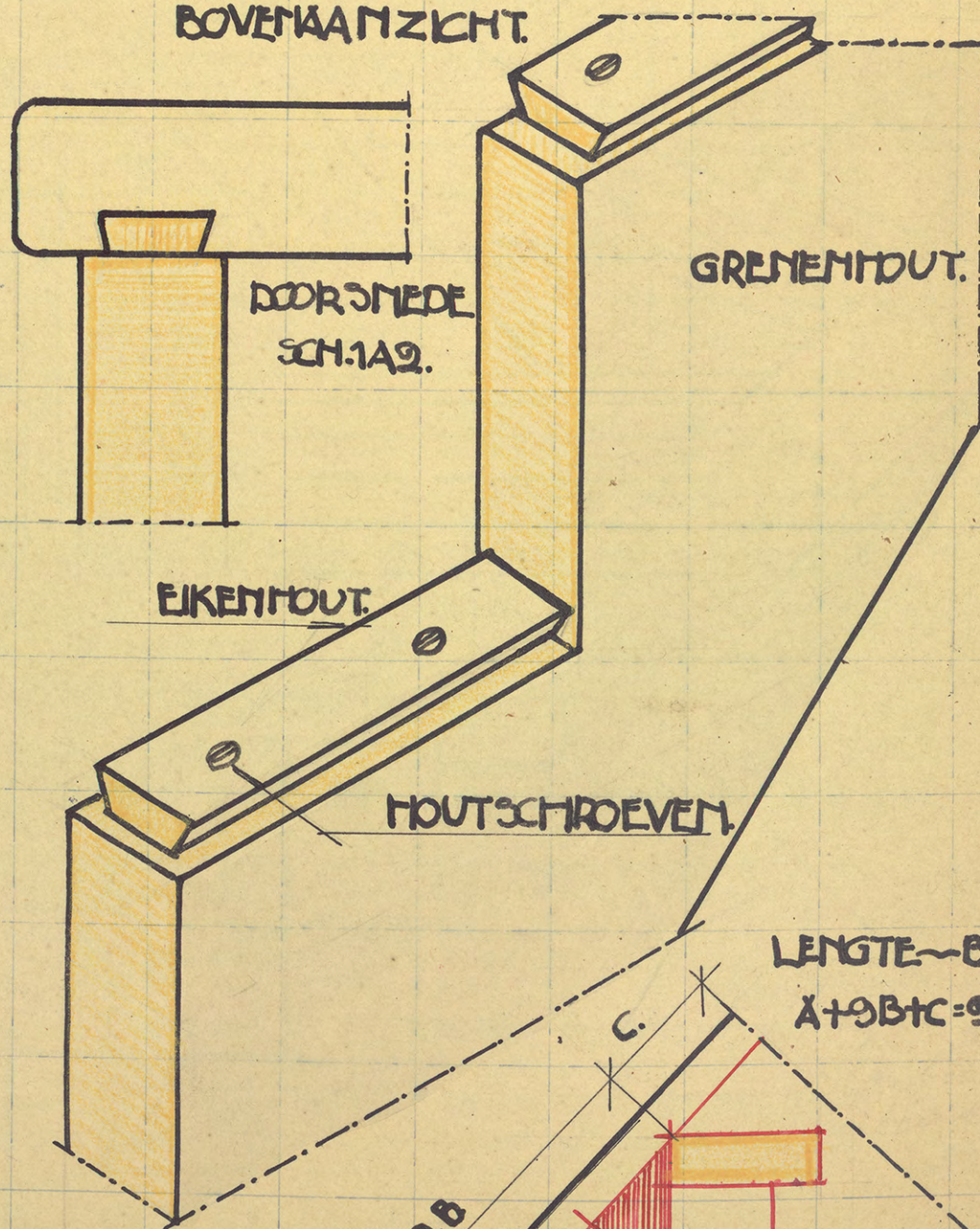
DOORSNEDEN

VOORZIJT



GED. TRAP.
OP. KEEFBOOM
SCH: 1A5.

BOVENAANZICHT



Trappen.

• Bij de behandeling van de Trappen hebben wij alleen het oog op houten Trappen voorbedacht. Men kan in noggenoege andere woning aanwezig is bij kunnen een breese hielden van voor of on bewerking ween soovel arwordig als meer ingewerkte held form.

Enige algemene opmerkingen

• Bij het bepalen van de plaats waar een trap in een gebouw moet gesteld worden mag men als eerste vermaakte stellen dat zij goed word over bieldt genaghtly in het oog vatten soovel bij op als bij het boeren komen. dan bij bejinen en einde tot de wooneer trekken of fuit gangen liet soovel bij het bejnen als bij het boeren komen van een trap moet een goede ruimte zijn die niet door het lopen slaak van deuren kan worden verhindert verder is wel in overveening. lte dat de trap hoogt dat wil zeggen gemakke by te gaet beklommen waarvoor een goede lte houding van hen de hoogte en de breedte der treden arwordig is. • Tussen de hoogte der treden de optrede genoemd. en de breedte der treden de aantrede heeft de onderveening geleerd. dat de gewone htevech "Stustus" seken verkregen soovel soomen de open aantrede sooregelt dat van optredes + 1 aantrede tussen de 50 en 65 Cm. In de meeste plaats sijke arworden op in bepaling opgenomen dat de maximum hoogte der optredes van Trappen 20 Cm is en de minimum breedte der aantredes 10 a 15 Cm is soome is ook een breedte een Trappen bejnen. Voor een trap die toegang geeft tot een voldecrante worden kleinere maten toegestaan dan voor Trappen die sooven naar een boeren woning mede in dit geval de trap de toegang is tot de woning. • In den regel moet men na de plaats ruimte te over de hoogte hoogte soopen aantrede van de trap nader regelen. Hierbij dient den verking zonder te worden met de bepalinge. • Kliffende Trappen der plaats sijke veranderinge. • De looper aantrede soome de breedte van Trappe worden (dus) naar de meer of minder belangrijkhed van het gebouw gedeelt. • Bij arwordigke hoeren of getrouwen zijft men de Trappen een kleine optrede en een goede arwordt waarden de Trappes gemakke by te klommen. • In hooren gemakke by te verkinding in soovig niet te veel hede zonder een plaat (sooden) opelkinder te laten volgen bij grote arwording. loopt in het sooven yden het sooven ongewen en hoeren naar te klengen. • Het gekaakt voor de onder deelen der Trappen arwordende te hoeren.

Ten 1^o wanneer een doorlooper de trap geseheid
wordt roent men het deel tussen den het boden
trap arm

Ten 2^o De zijstikken waar de treden zijn aangezet
noemt men de boom

Ten 3^o De treden bestaan in de regel uit een stuk
de treden en staafbord het gedeelte der treden
dat voor het staafbord komt noemt men de
wiel en kan voorzien zijn van een wiel dat

Ten 4^o Bij sommige trappen loopen de treden
aan een zijde alle of gedeeltelijk in een te boden
staande paal die spijl genaamt

Ten 5^o wanneer een te boden staande paal wordt
geleerd over het loopen hangen van de zijde
werken den paal in met met de trap en de boom
nemen men baluster het leuningwerk
bestaat uit een leuning met tussen de balusters
opgeheeld diecht bewerk en wordt geplaat op de
boomen

Ten 6^o De treden en staafborden worden ten
diepte van 1 m. gelaten in de boom die groen
afgesien genaamt

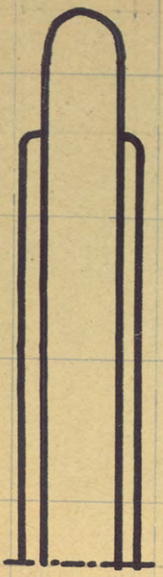
Ten 7^o De boom worden ook veel genomen dat
zij aangevoerde en gedubbele stuk de treden
zijde waaraan deze zij opgezet en dit gedeelte
voor de treden noemt men het rookhout en het
gedeelte achter de treden dat zij het boden loopen
noemt men het achterhout

Na de vorm van de trappen worden drie onder-
scheid en wel in trappen met een enkele en enkele
steektrappen en en hebben dubbele rechte huren
en spijl trappen hetzij met een of 2 spijlen en
in de vorm van een kwart, half, $\frac{3}{4}$ of het slag
zoowel de trappen met leuning en staafbord
en ronde of engelstuk trappen of bucht trappen
trappen genaamt Ook moet nog worden de
trap of keeptoom heeft boom alle breedte
over de volle breedte van de boom door want door
de boom te onder kan een warmer buijk
wordt verbruikt de meest gebruikte hout om de
boomschik te houden

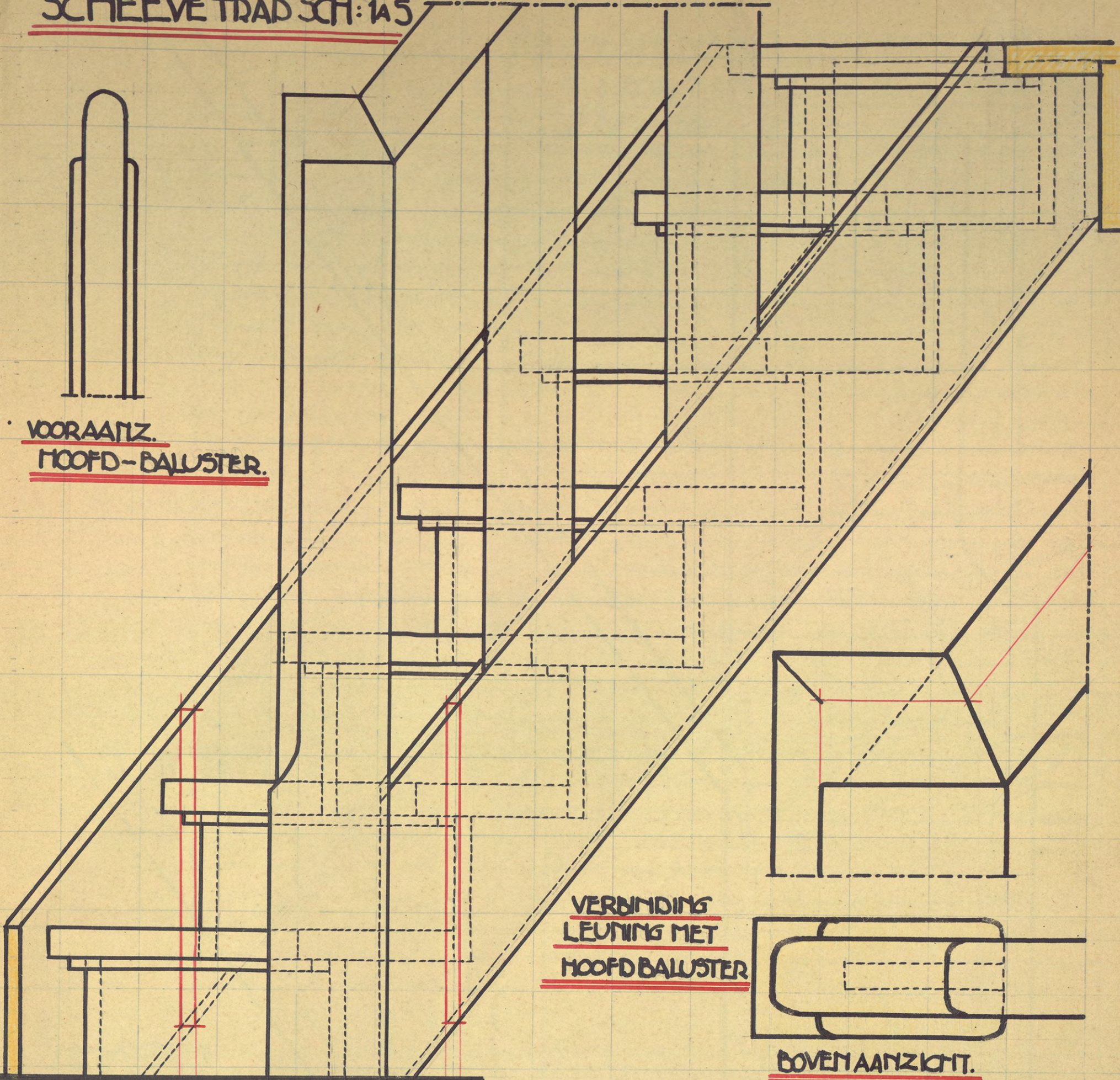
Rechte of steek trap.

Bij het maken van een rechte of steek trap kan een platte
te grond tekening acht te wege blijven maar de
treden allen gelijk en gelijk hoornig zijn
Wanneer het een nieuw trapgebed dan is in de
regel een platte grond en een opteand. tekening
noodig om daarvan de afwerking de afmetting
en de oplossing van het tekenwerk te kunnen
aangeven Naar de gegeven of tekening kan dus
de trap gemaakt worden voor de helle en heide aan
ten het welstot plat met te kennen De voorste
treden het welstot bestaat uit een smalle
stuk hout dat aan tot de buiten zijde van de
boom reikt en in aansluiting wordt getrukt wel de
over Bij het maken en voor het afmetten van de
boom wordt op de plank of boom de lijn geest
nervon de ingang van rookhout en staafbord

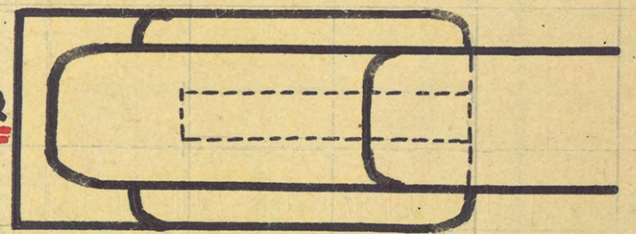
SCHEEVE TRAD SCH: 1A5



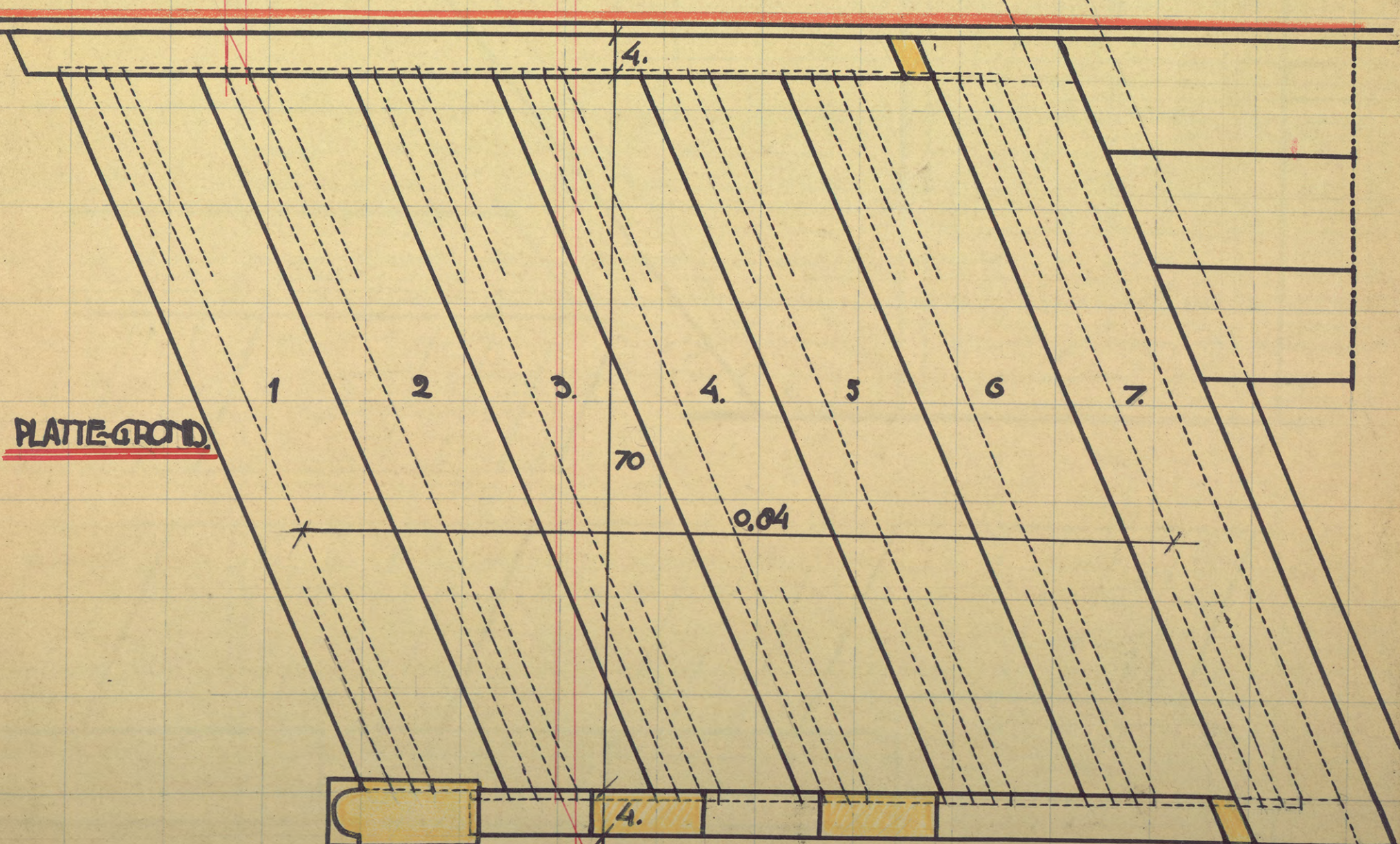
VOORAANZ.
HOOFD-BALUSTER.



VERBINDING
LEUNING MET
HOOFDBALUSTER



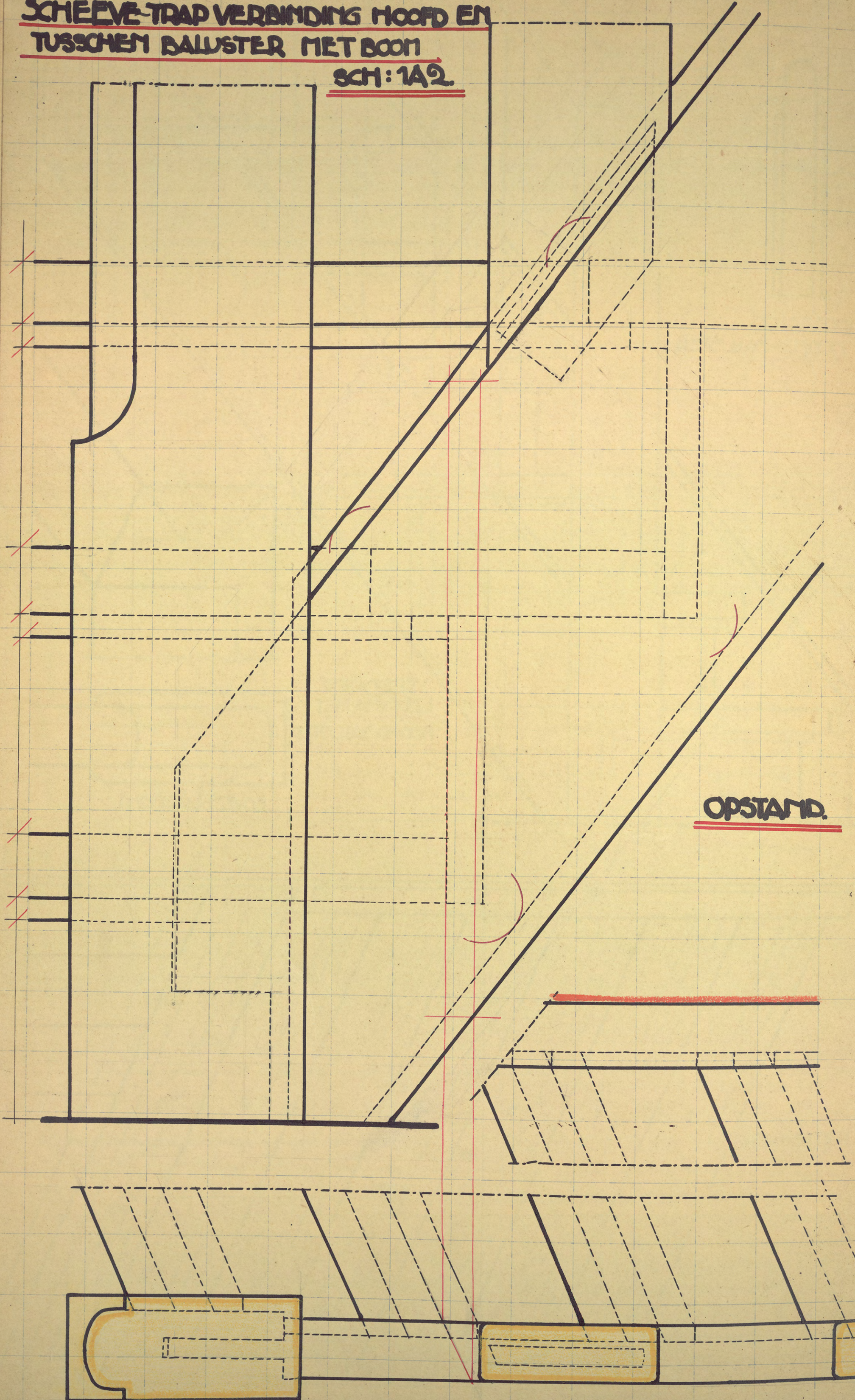
BOVENAANZICHT.



PLATTE-GROND.

SCHEEVE-TRAP VERBINDING HOOFD EN
TUSSEHEN BALUSTER MET BOOM

SCH: 1A2



OPSTAND.

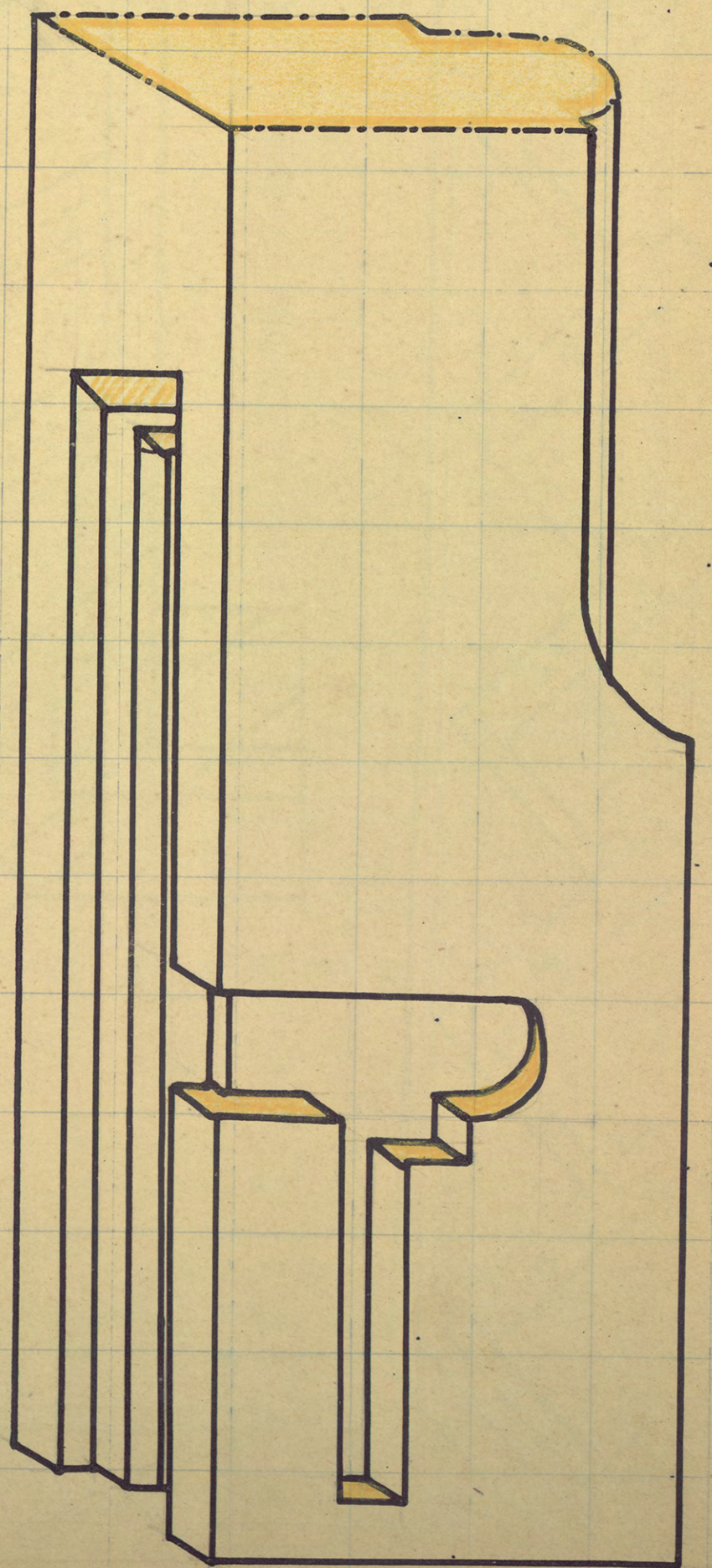
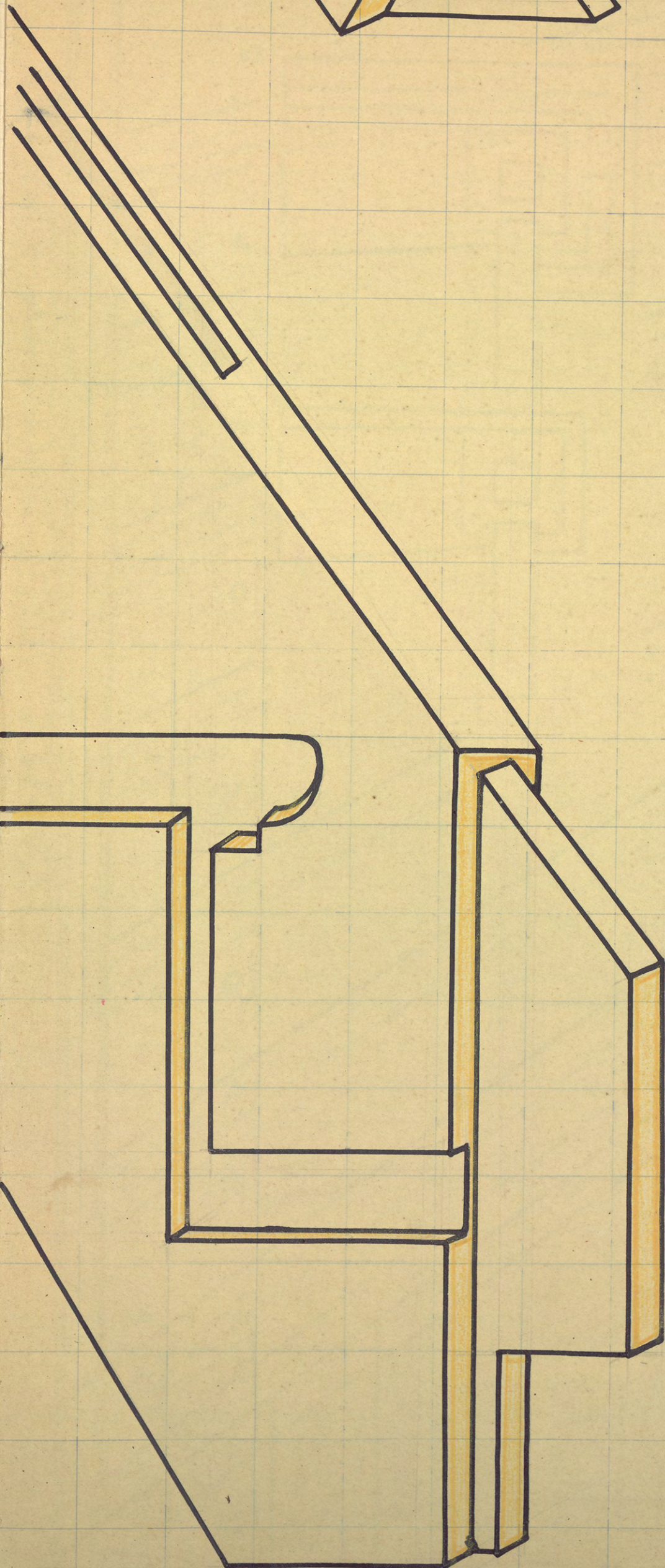
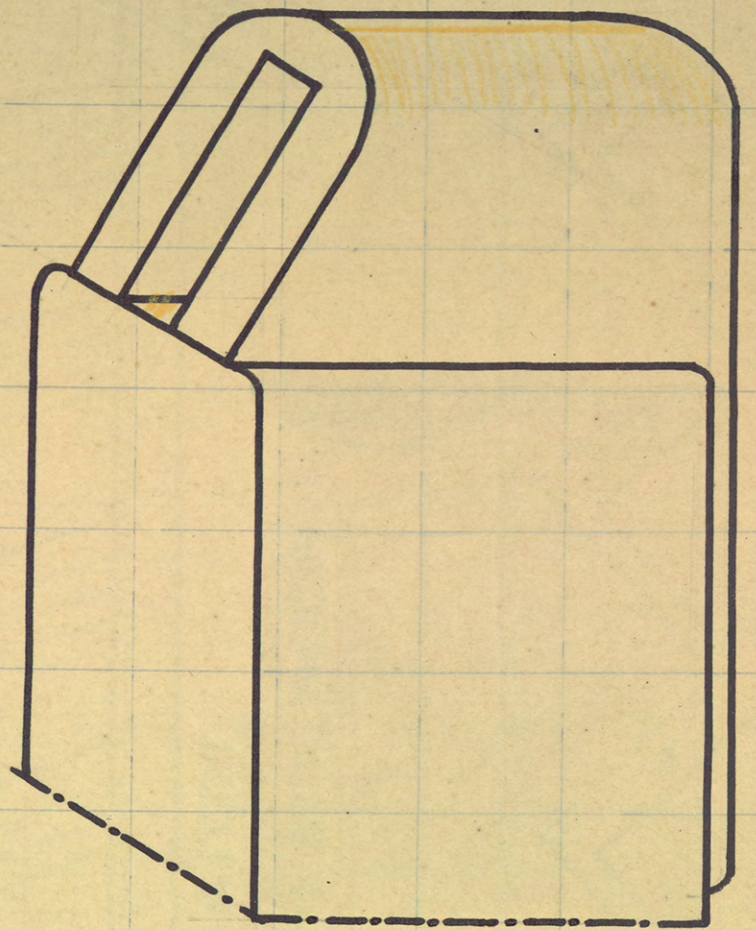
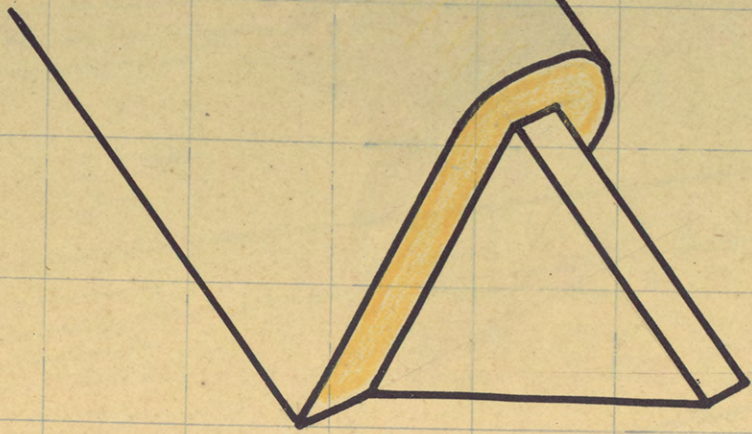
GED.- PLATTEGROND.

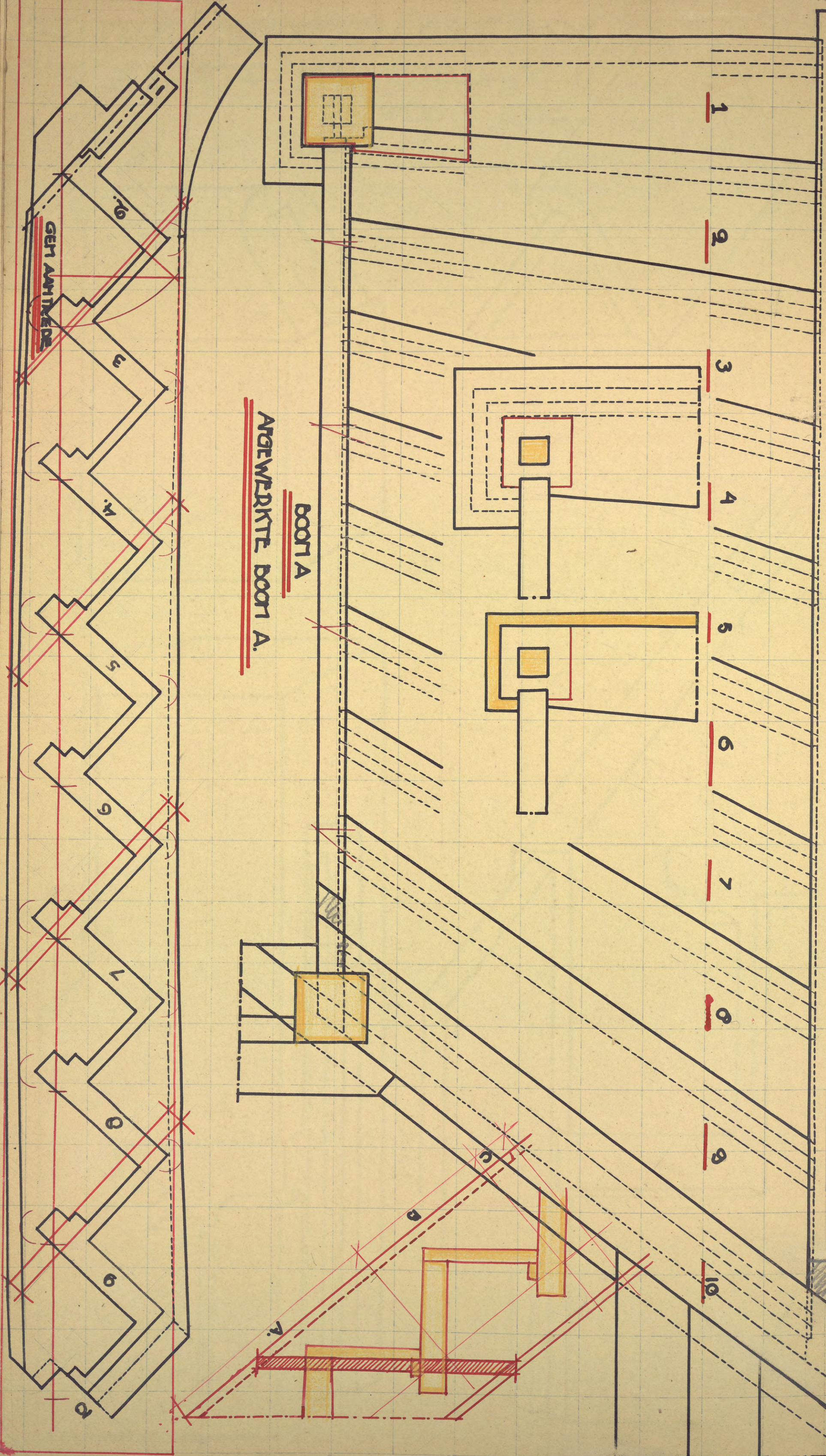
de zijpant van voorhan staakbord en
boven kant beide zijn gelijc De schuif
van boven kant beide zijn gelijc boven kant
haak of door het teken van de die hoek
doornede in de lengte van deze zijde afstand van boven
kant beide tot boven kant die naem deze afstand den
op de lijn welke op de plank is geplaatst wordt get
geest en door middel van de draai haak de boven kant
beide getrokken wanneer de schuif van boven kant
beide op de plank is geplaatst dan wordt ook wel
door middel van 2 planken die precies de breedte
heffen van een optrede bij (2 staakborden) door
de planken om en om op de boenk leggen precies
op de schuif van boven kant beide de verweerde
boven kant beide afgeschreeven Bij wanneer
de boven kant beide op de plank zijn geplaatst
dan kan verweerde door het onrijde punt van de lijn
die op de boenk is geplaatst met boven kant
beiden de voor kant van de staakborden haaks
op boven kant beiden worden afgeschreeven
Bij het maken van meer dan een rechte
trap van de zelfde maten en vorm maakt men
ook gebruik van eenmaal de voorgenomde
wijze te plaatsen waarmede men boven kant
beiden voor kant staakbord tege bij kan
afschrijven Om nu de nesten op de boenen
af te schrijven set men de treden op de boenk
op de juiste richting om hun diepte en
profiel af te tekenen waarna de nesten
worden uitgehaakt de treden er in geplaatst
om daarna de staakborden af te schrijven
en uit te kunnen haaken

Schuif trap

Bij het maken van een schuif trap kan even als
bij een rechte trap een platte grond tekenen
achterwege blijven daar de treden uitgegeeft
en gelijkvormig zijn De juiste hoogte optred
van de trap en aantal de de de daling van
de trap moet tekenen zijn toornede de
schuif of de hoek onder welke de boenk
de beide ontroete waarna met de draai
haak de beide kunnen worden afgeschreeven
Het opzetten van een paar treden op platte
grond op waar groot is om de juiste lengte
te vinden en schuif van de beide te vashen
voldoende is

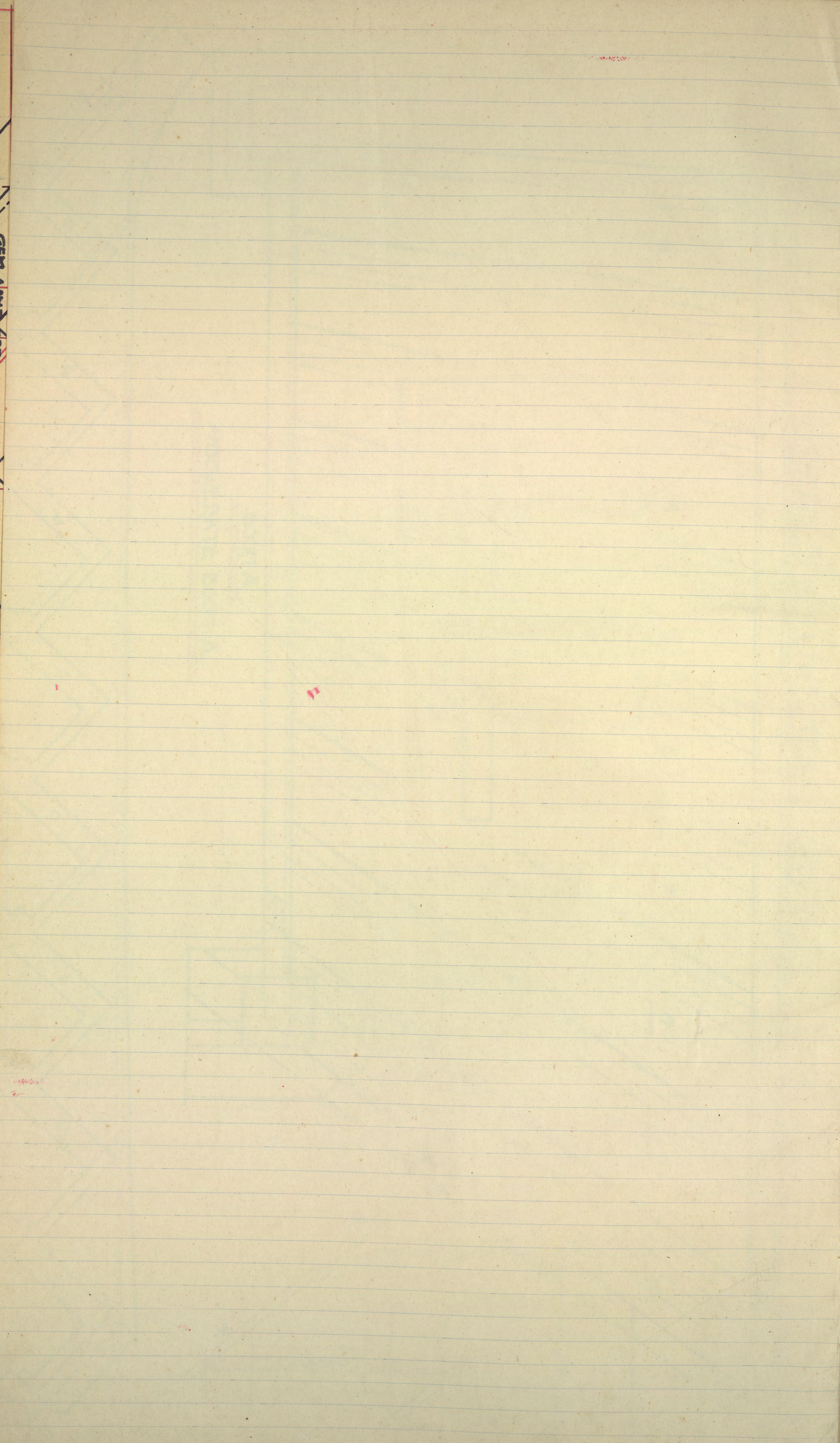
SCHETSEN VERBINDINGEN BOOM MET
HOOFDALUSTER ~ EN LEUNING MET BALU
STER SCH: 1A9.



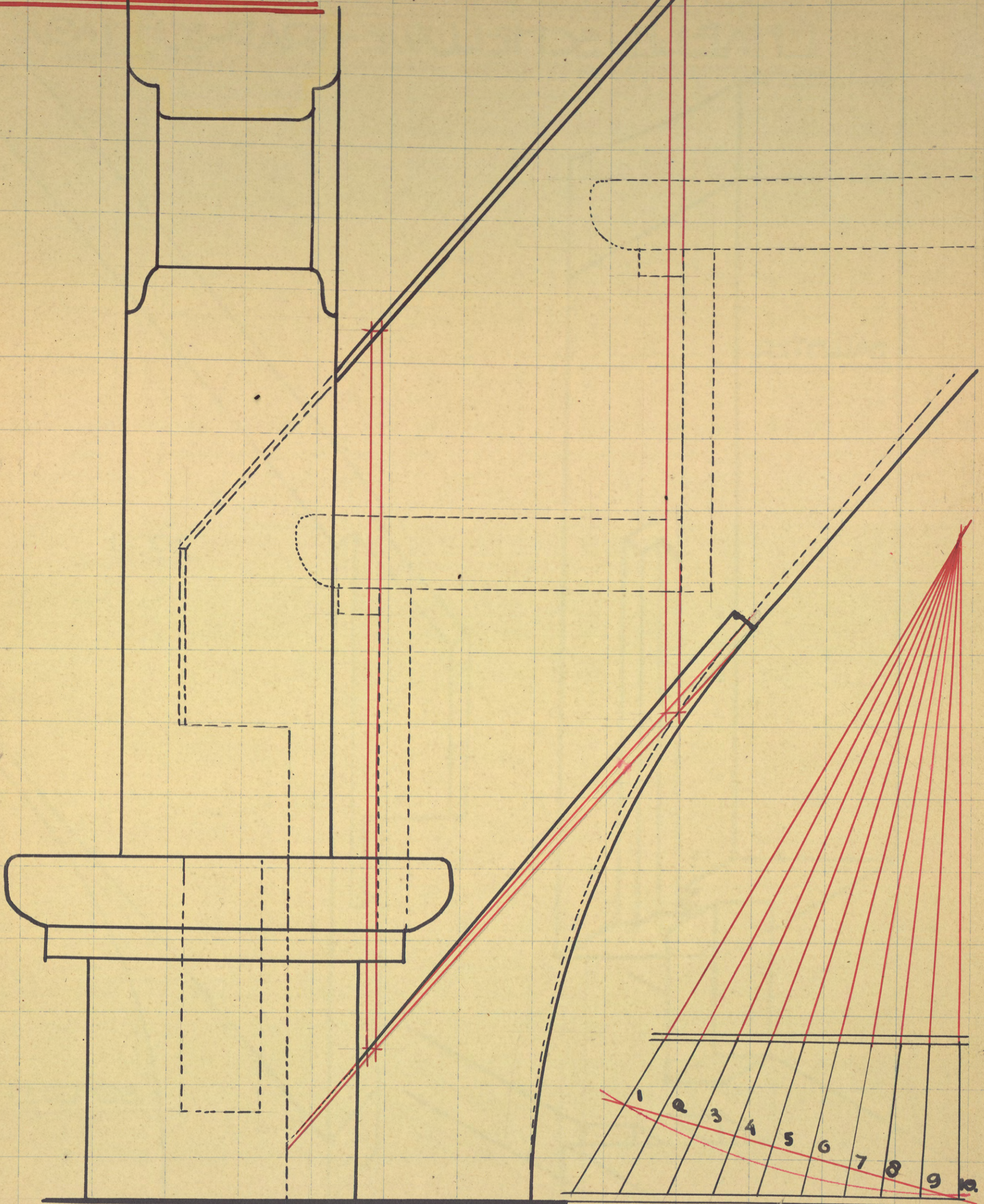


BOORT A
ANGEWERKTE BOORT A.

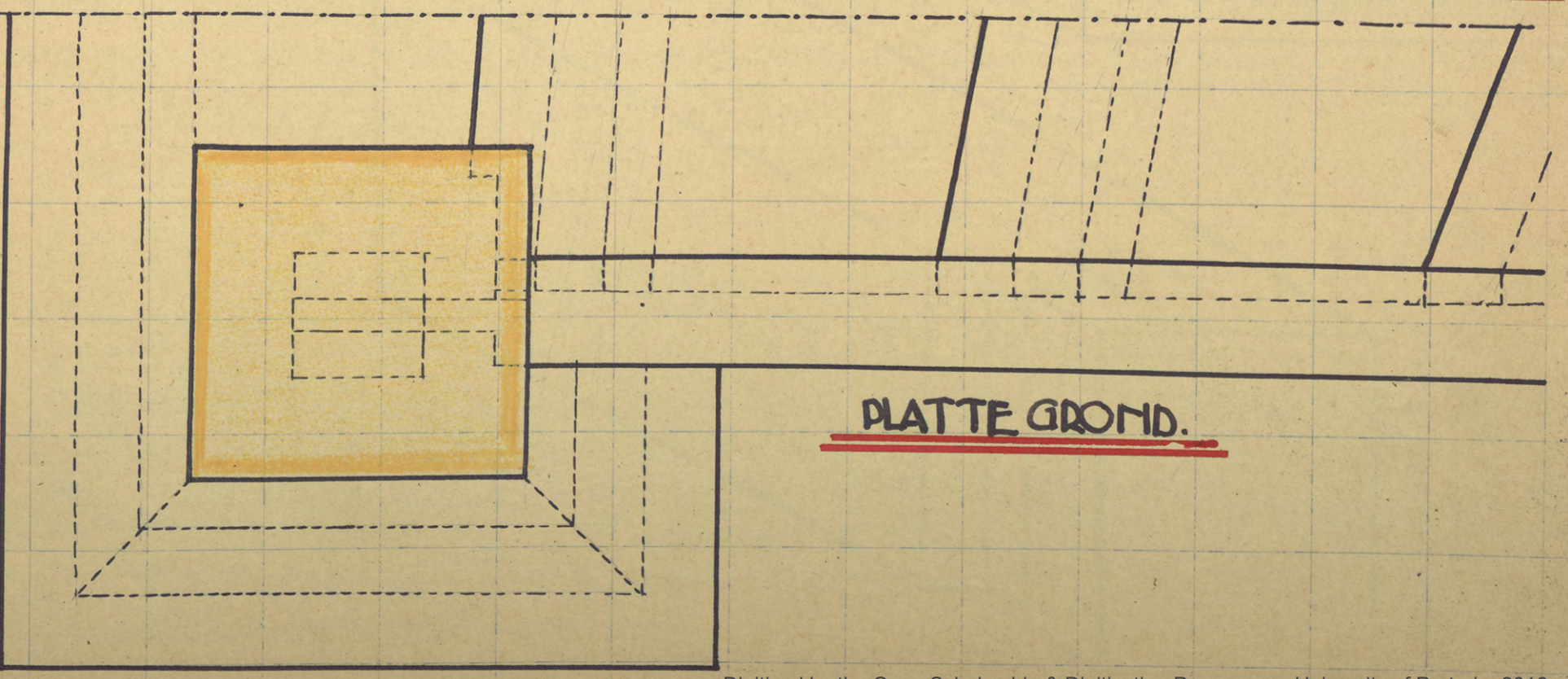
GEM ANTIKEDE



ENKELE SCHELUWE TRAP DETAIL BLOKTREDE MET BALUSTER SCH: 1A2.

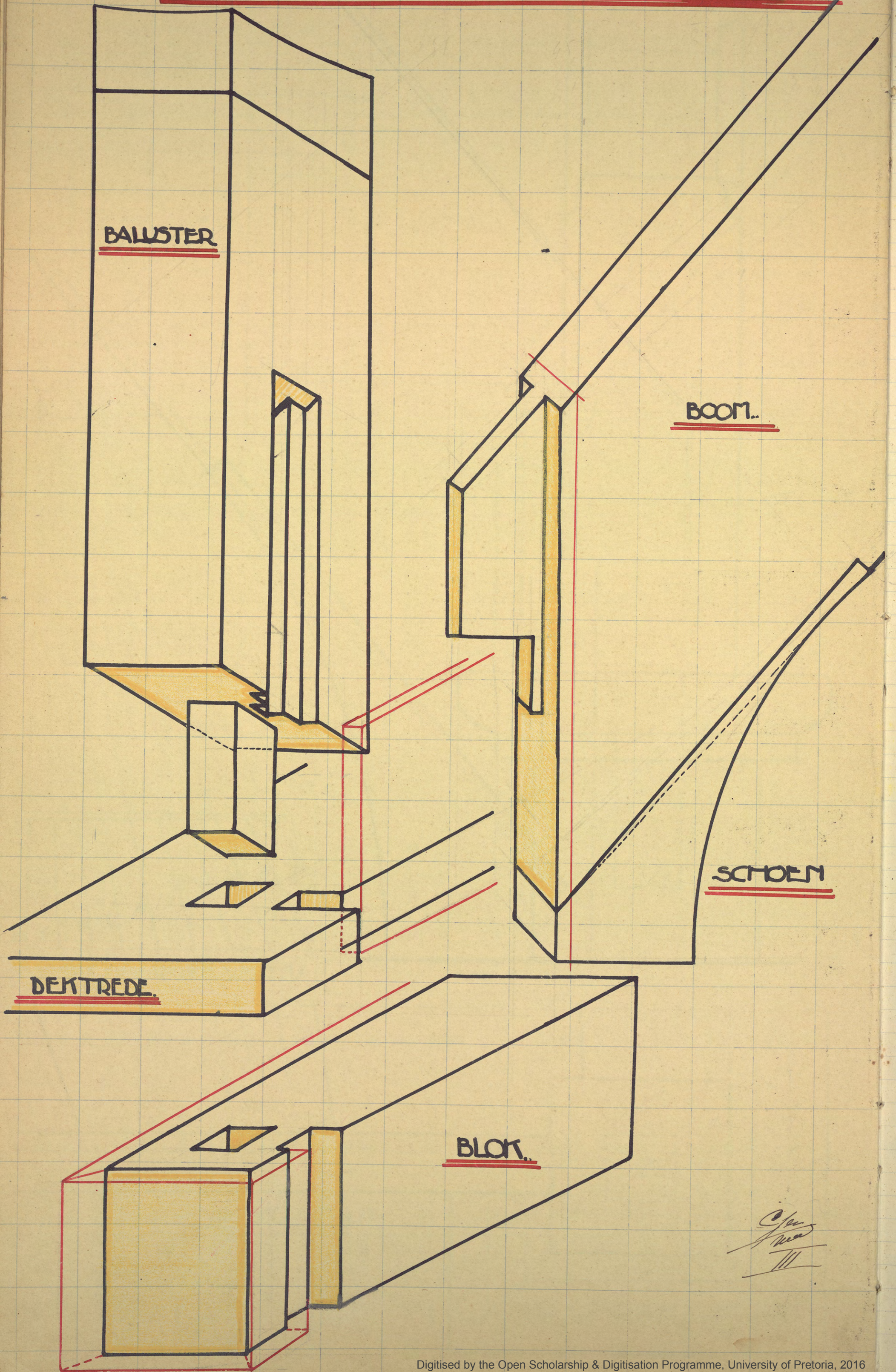


VERDWIJNING VAN TREDE

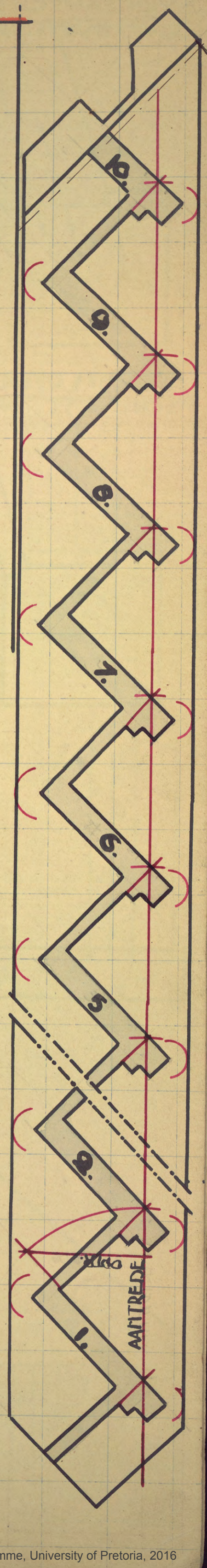
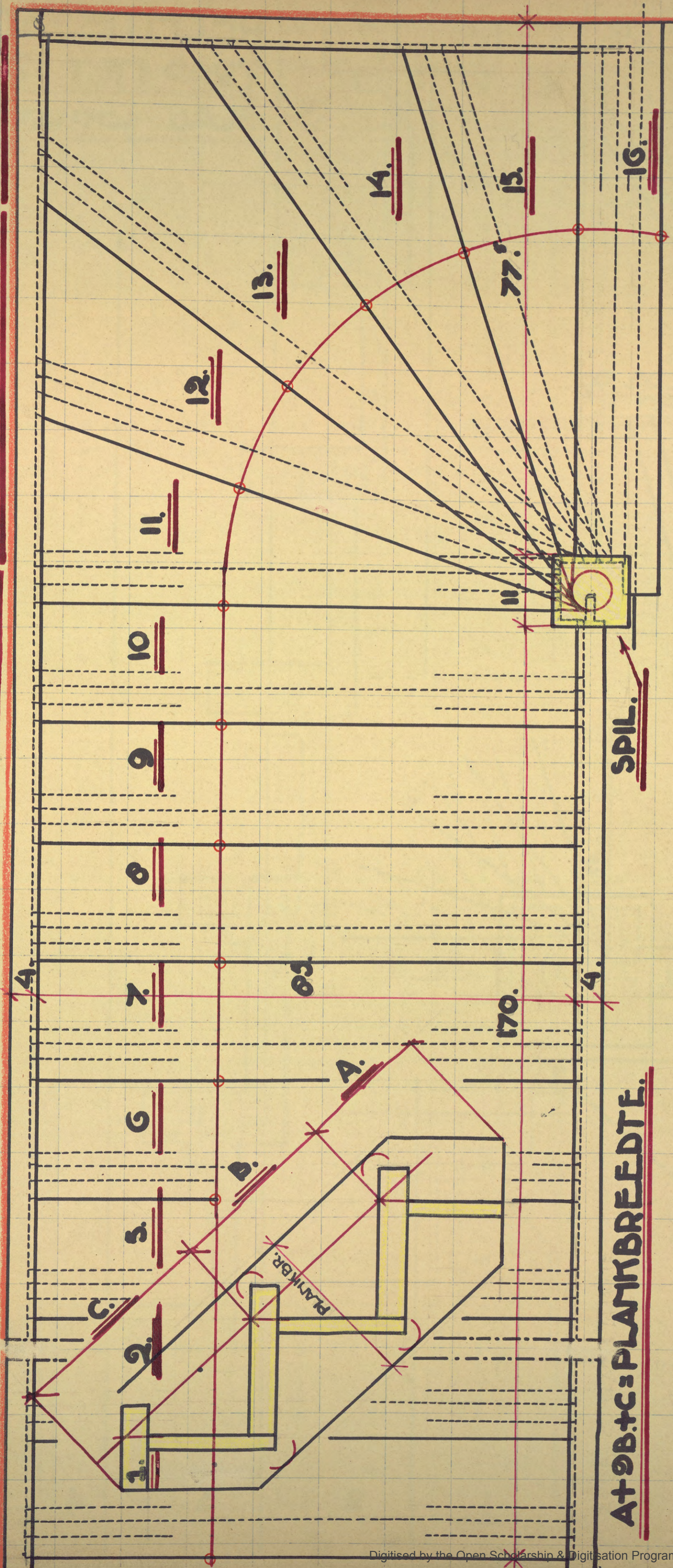


PLATTE GROND.

VERB: BOOM-MET-BALUSTER-EN-BLOKTREDEEN. V/D
ENKELE-SCHIJLUWE-TRAP-SCH: 1A2½

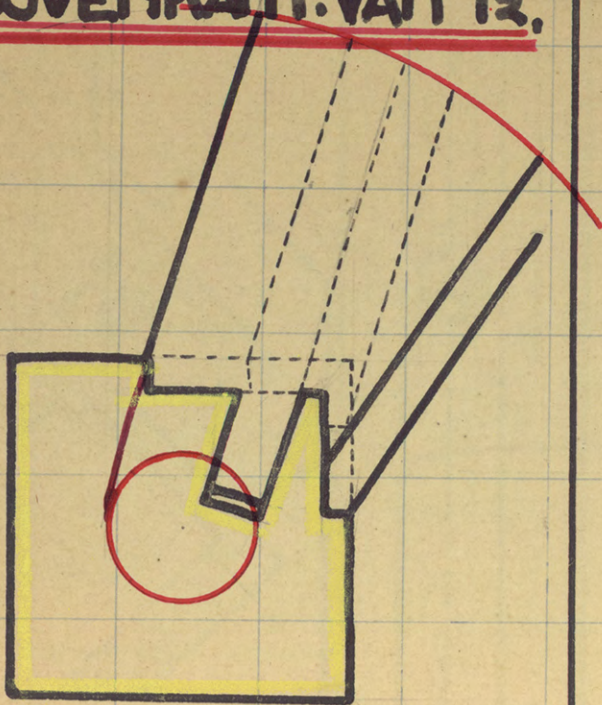


RECHTE STEENTRAPMET. KWARTSLAG. SCH.1A5.

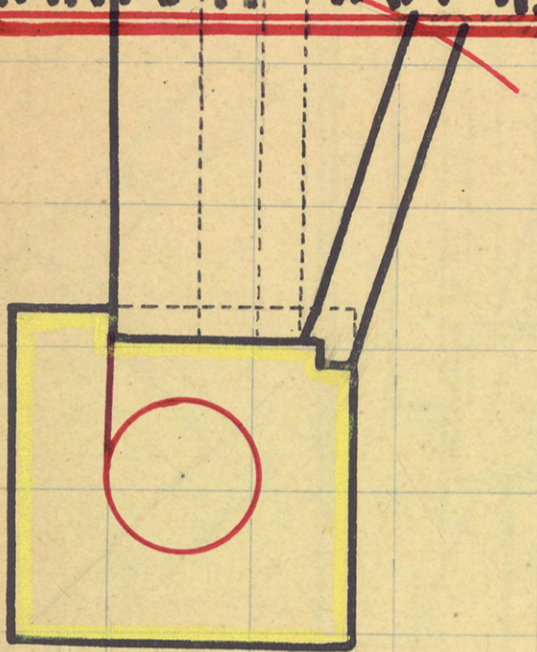


A+B+C=PLANKBREEDTE.

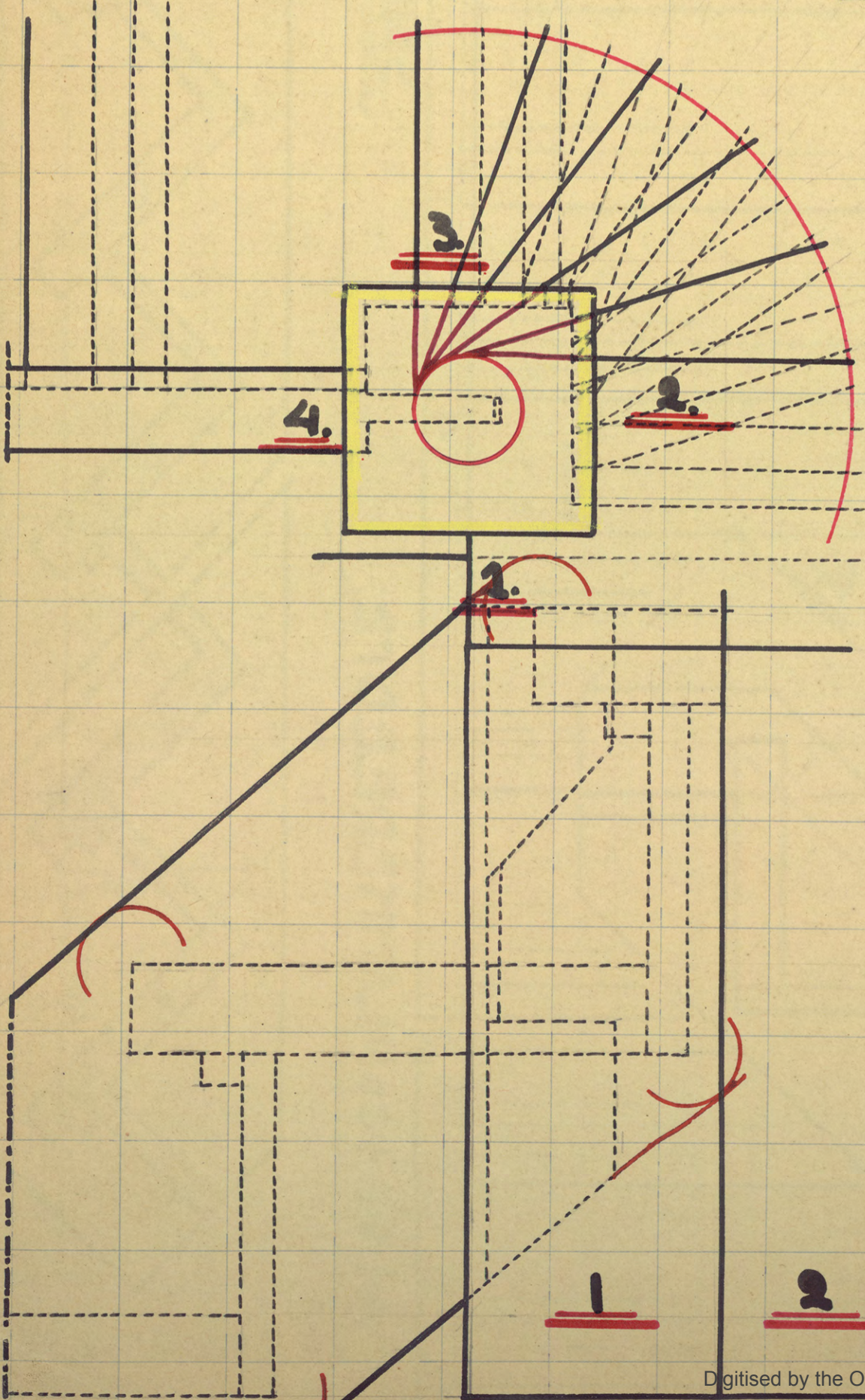
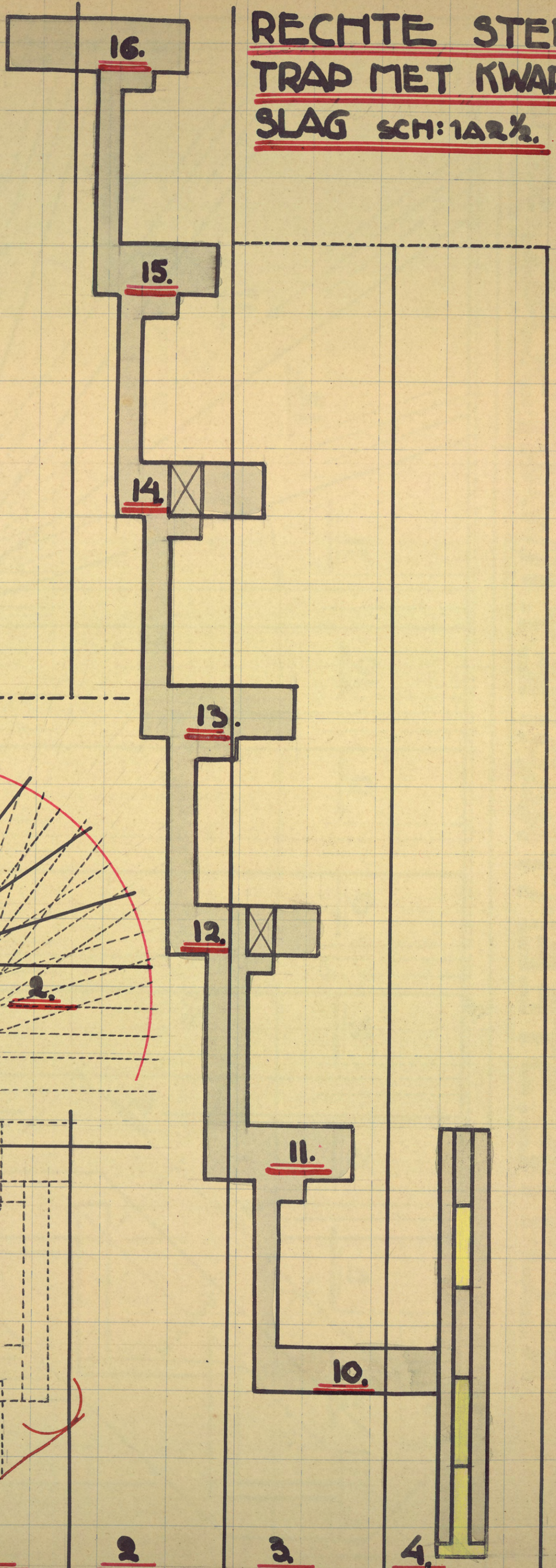
DOORSN. OVER DE BOVENKANT. VAN 12.



DOORSN. OVER DE BOVENKANT. VAN 11.

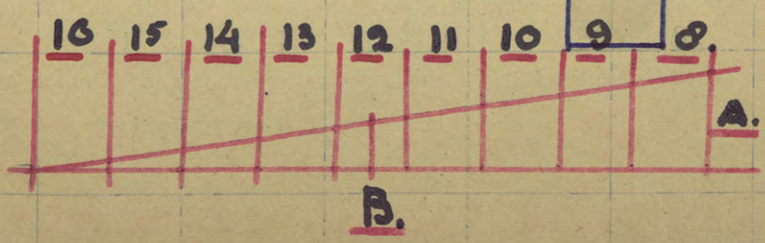
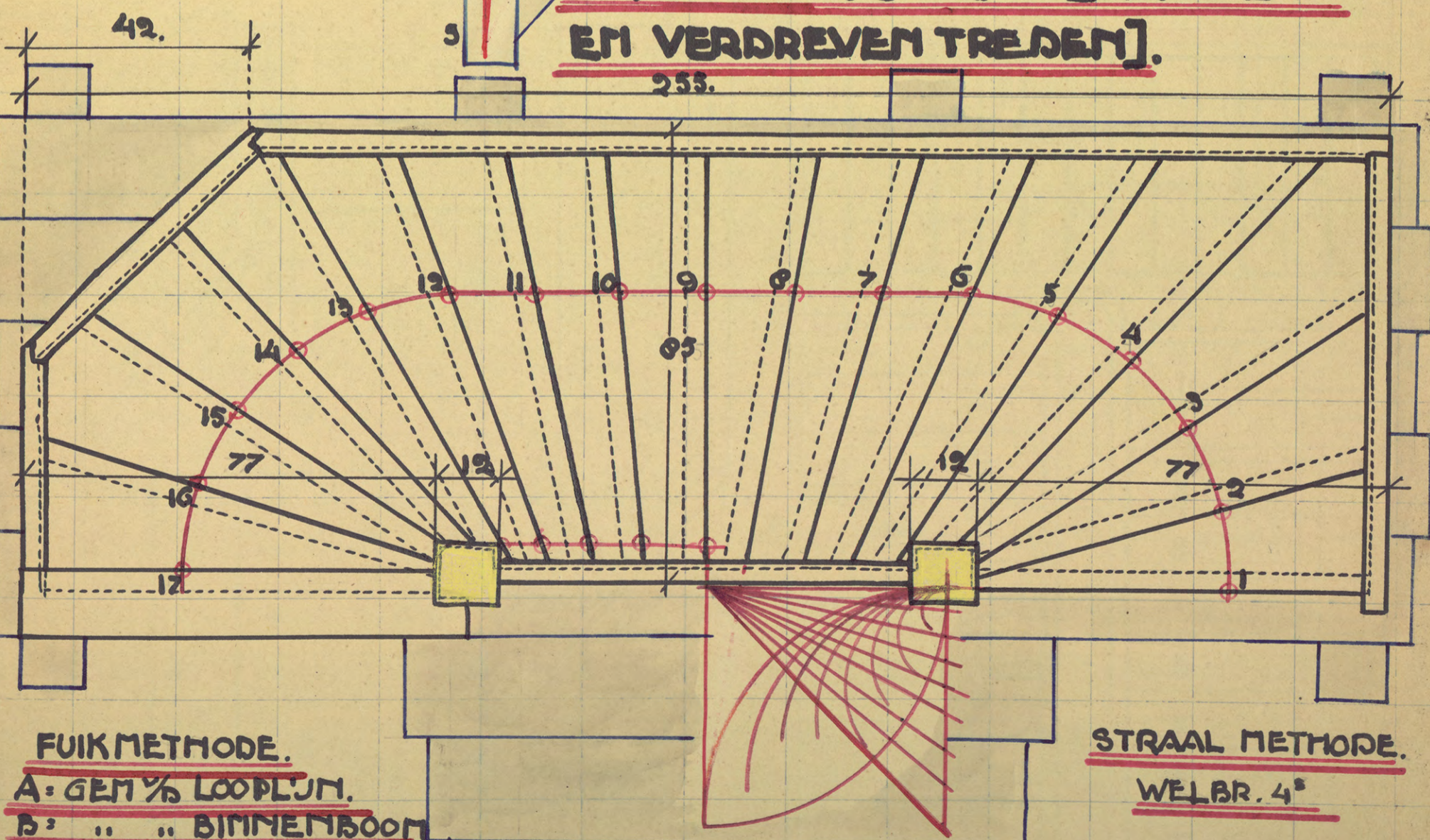
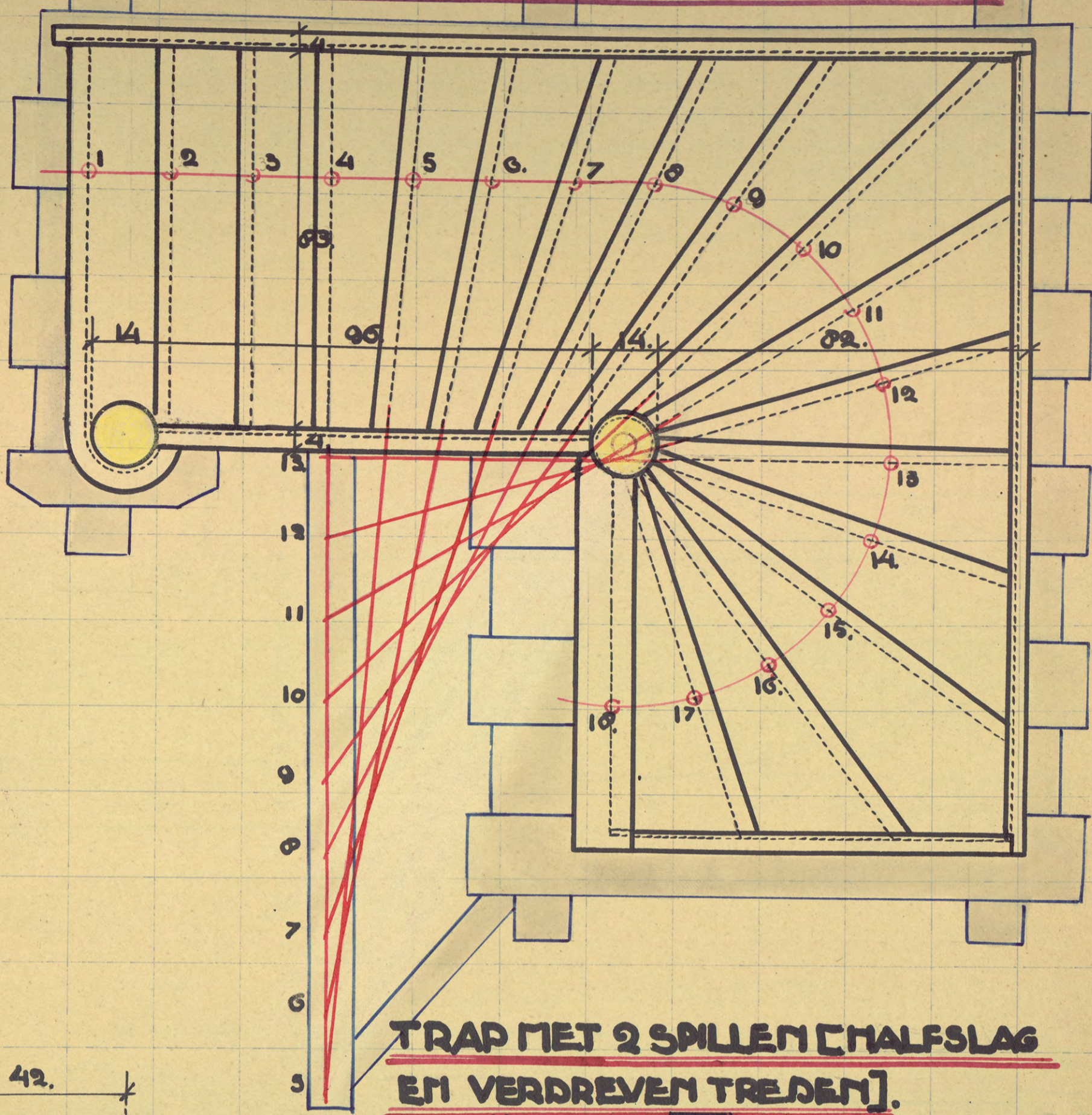


RECHTE STEEK TRAP MET KWART SLAG SCH: 1A2½.



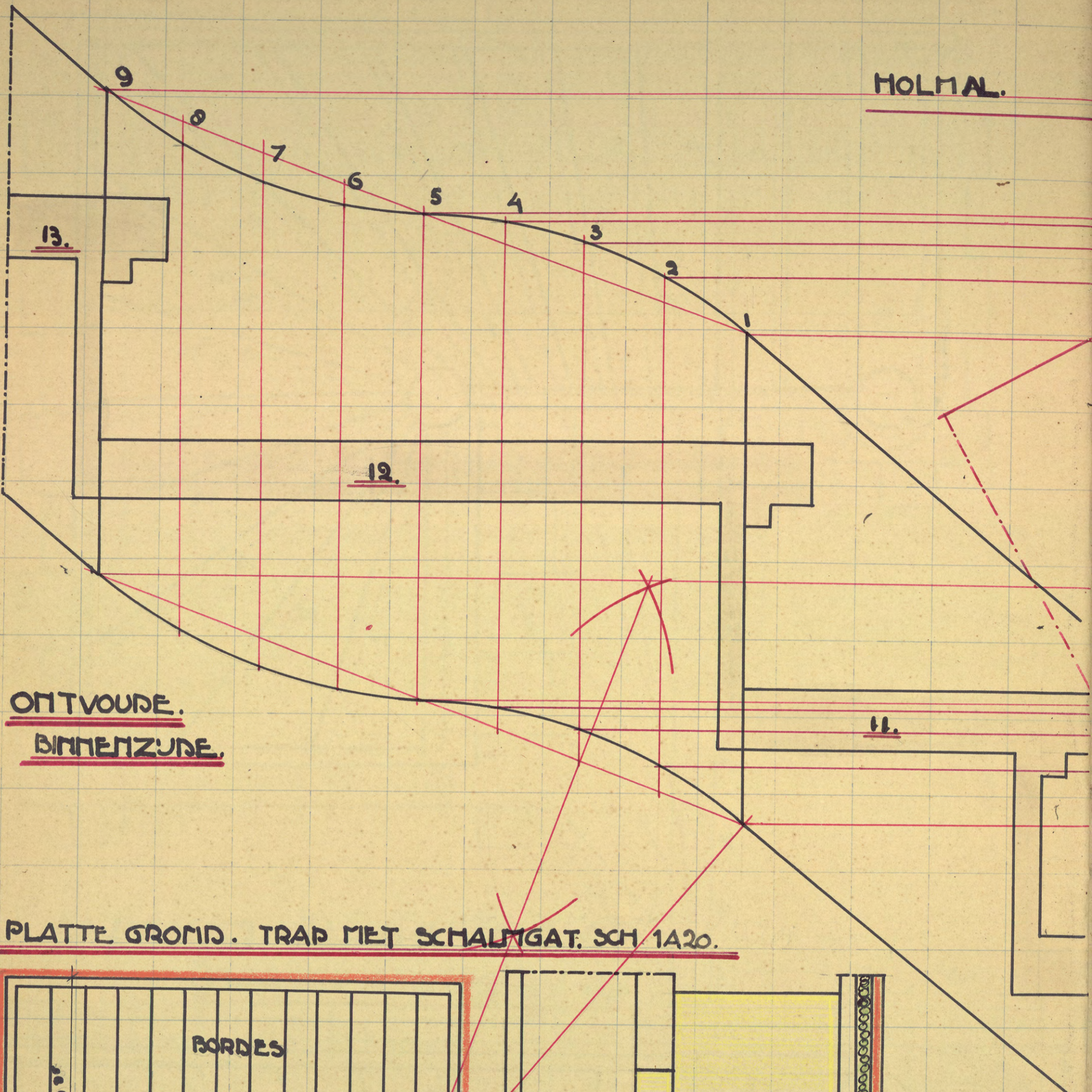
SPILTRAPPEN SCHAAL 1 A10.

TRAP MET HALFSLAG EN VERDREVEN TREDEN.



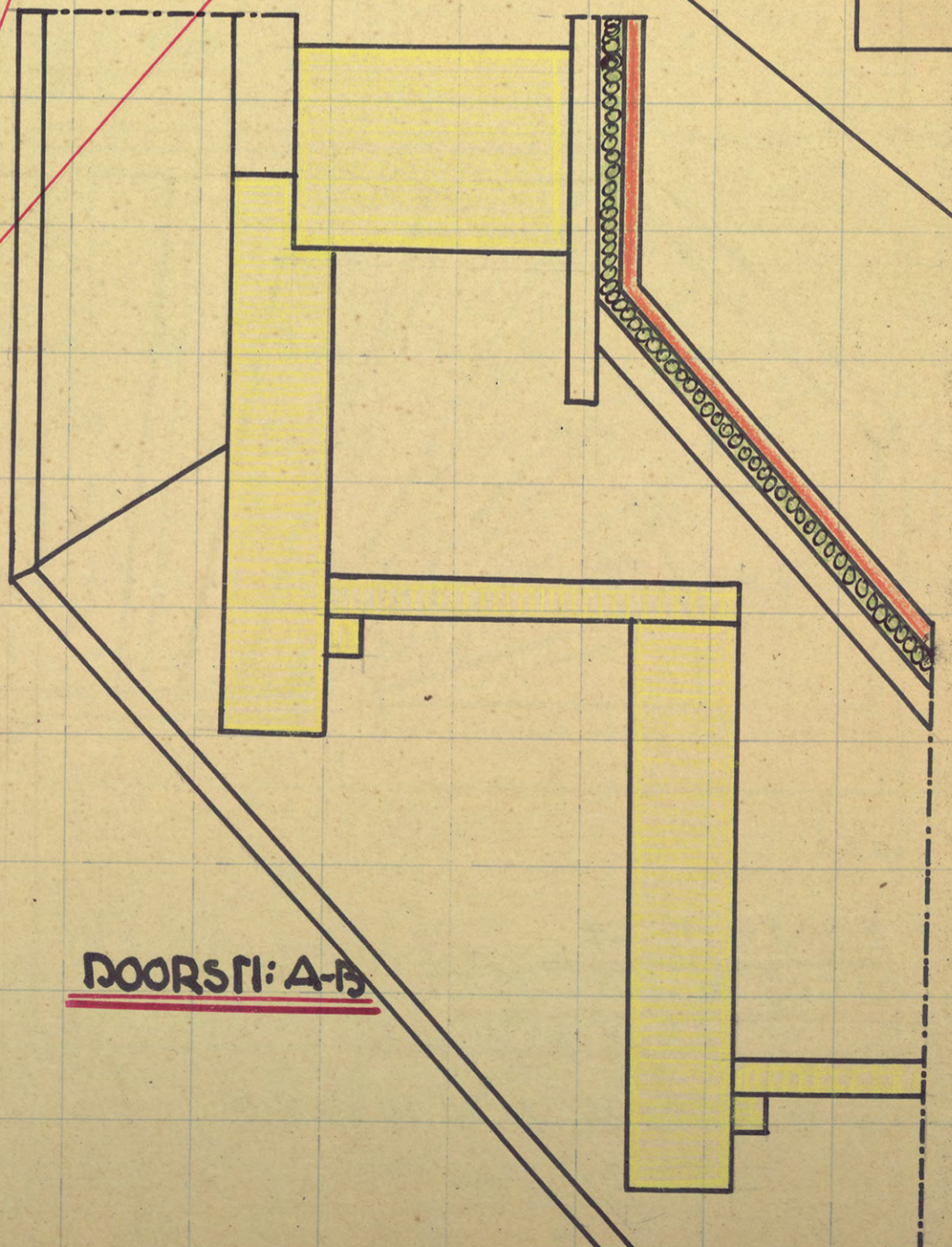
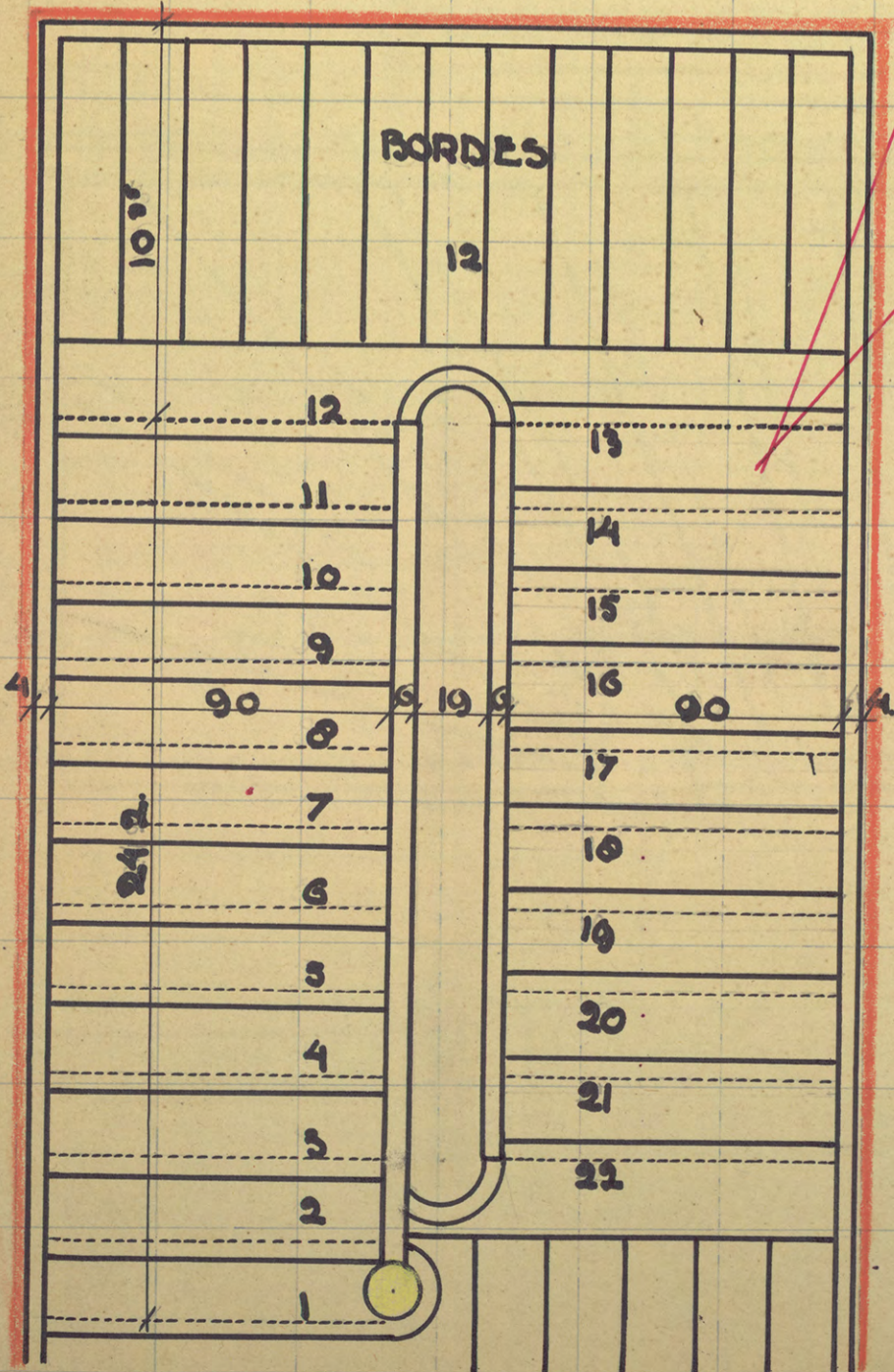
UITSLAG-WRONGSTUK.

HOLMAL.



ONTVOUDE.
BINNENZIJDE.

PLATTE GROND. TRAP MET SCHALFGAT. SCH 1A20.



SCHUIN-OP RECHTOP-SCHUIN

SCH: 143.

