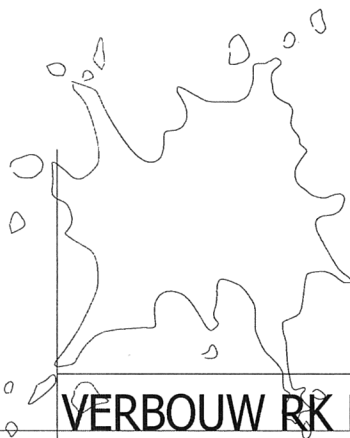


# v.2

E:	
D:	
C:	
B:	23-10-2013
A:	01-10-2013
DATUM	12-09-2013
SCHAAL:	1:10
DOSSIERNR:	BLADNR:
<b>11118</b>	<b>bt08</b>



BouwwerfBUREAU **SPLATCH** bv

BOLSTRALAAN 17, 2132 PJ HOOFDDORP  
TELEFOON (023) 5624210 FAX (087) 7840639  
www.splatch.nl E-mail info@splatch.nl

## VERBOUW RK BASISCHOOL "DE BRANDARIS" FRIESLANDLAAN 4 TE HAARLEM

ONDERDEEL:

### PRINCIPE DETAILS

OPDRACHTGEVER:

STICHTING ST. BAVO INTERCONFESSIEEL BASISONDERWIJS. POSTBUS 3375  
2001 DJ HAARLEM

Deze tekening blijft eigendom van BouwwerfBureau Splatch bv, en mag zonder haar schriftelijke toestemming niet worden gecopieerd, vermenigvuldigd of worden aangewend voor een ander project dan aangegeven op deze tekening.

Maten onderling en in het werk te controleren

**formaat: A4**

GEZET ALUMINIUM  
AFDEK KAP IN RAL  
KLEUR GEHOFFELD.

HOUTEN REZEL  
MET GEZET STAAL  
PROFIEL BEVESTIGEN.

CA 370 MM

NIEUWE DAKBEDEKKING

DAKISOLATIEPLAAT  
K-WAARDE 0,022 D=100MM

STAAL DAKPLAAT  
D=48,5MM  
SAB 50R/100  
OP BESTAANDE DRAAGCONSTR.

4230+

OK NOOP OVERSTORT

BESTAAND  
4109+

DAMP REMMENDE LAAG

CANALEUR ISOLEREN

BEST. BEPLATING TE  
SCHILDEREN IN NADER  
TE BEPALEN KLEUR  
BIJTEN BESTA.

STYL-BO REZELWERK  
D=114MM  
DAMPREMMEDE LAAG  
ISOLATE D=100MM  
 $R_c \geq 3,5 \text{ M}^2 \text{ K/W}$   
2x AFTHIERING 15MM  
WBP MULTIPLEX

3262+

3246+  
BESTAAND

NIEUW WIT TRESPA. D=3MM  
PLAFOND AAMBANGIEN  
REZELWERK EVATHIEEL  
VERNIEUWEN / HERSTELLEN

PLAFOND VERNIEUWEN.

OK = BESTAAND.  
EUPHON MASTER A  
D=40MM. 600x1200MM.

BESTAANDE ZONWERING  
HANDHAVEN.

BESTAAND FORUM  
MATHIA VETV. = ONGEWIJZD

VOUR DAKOPBANK  
ZIE DETAIL 1.

4230+



BESTAAND  
4102+



CANALURE ISOLATIE AMBREYGEN.

STIJL-EN REGEELWERK  
D=114 MM  
DAMPREMMENDE LAAG  
ISOLATIE  $\rho=100$  MM  
 $R \geq 3,5$  M<sup>2</sup> K/W  
2x AFTIMMERING 15 MM  
WBP MULTIFLEX

3262+



3246+

NIEUW WIT TRESPA  $\rho=8$  MM  
OP REGEELWERK  
BESTAANDE "BAK"  
VERWIJDEREN.

BESTAAND KOZIJN, PERLATHEN  
VERWIJDEREN EN ISOLATIE  
PERLATHEN AMBREYGEN.

NIEUWE ALUMINIUM  
DAKTRIM

BESTAANDE BEPLATING  
VERWIJDERD.  
REZELWERK VERLONGEN  
8 MM TRESPA BEPLATING.  
ZWAK VENTILEREN

TPV DAKTRIM.

HOUTEN REZEL AANBRENGEN.

NIEUWE DAKBEDEKKING  
DAKISOLATIE PLAAT  
D = 100 MM  $\lambda$  WAARDE = 0,022 OP  
BESTAANDE DAKBESCHOT.

5585+



BESTAAND.  
5460+



ISOLATIE BUREN  
KORVEN AANBRENGEN  
INCL. DAMPREMENDE LAAG

BESTAANDE DAKCONSTRUCTIE  
HANDHAVEN.  
LATTEN PLAFOND VERWIJDERD  
OP BESTAAND REZELWERK  
15 MM MULTIPAINTE BEPLATING  
AANBRENGEN AF TE SCHILDEREN.  
IN LICHTE KLEUR.

2-LAAYSE  
DAKBEDEKKING

GEISOLEERDE DAKPLAAT  
D=100 MM  $\lambda$ WAARDE 0,022

STAVEN DAKPLAAT  
SAB 50 R/1000  
OP BEST. CONSTRUCTIE

BESTAAND KOZIJN

TPV KOZIJN DAK  
ISOLATIE PLAAT  
D=60 MM.

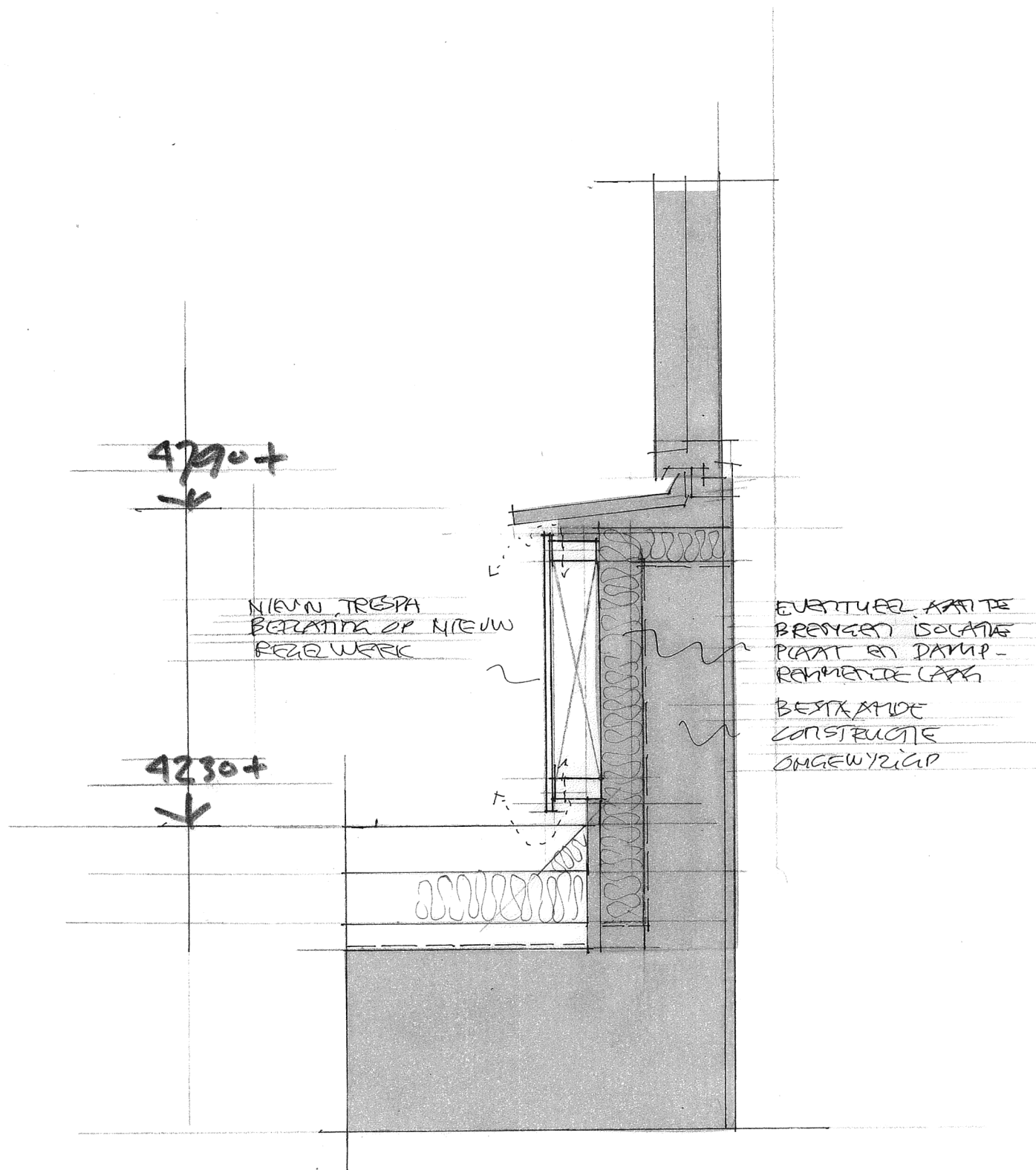
BESTAAND  
4100

NIEUWE LOODVERVANGER

BESTAAND  
CONSTRUCTIE HANDBAANEN

NIEUWE  
5MM MULTIFUNKT  
AFTIJERING

NIEUW SYSTEEMPLAFOND  
EZOPFONE  
ZIE OOK PLAFOND OVERZICHT.



NIEUWE  
DAKBEDERKING

GEÏSOLEERDE DAKPLAAT  
D=100 MM X-WAARDE=0,022

BY DE VOET SCHUIN DAK  
BEST. DAKBESCHOT EVENTUEEL  
AANPASSEM IN VERBAND MET  
HET PLAATSEN VAN DE STRIJEN DAKPLAAT

4230+



BESTAAND  
4109+

VERWIDERTEN BESTAAND  
LATTEN PLAFOND

NIEUW 15 MM MULTIFUNKT  
BEPLATING OP BESTAAND  
REKELWERK

30  
50

NAAD ISOLATIE  
AFDICHTEN

NIEUWE STRIJEN  
DAKPLAAT OP BEST. CONSTR.

BESTAANDE HOVEN VIGGER

BESTAANDE  
DAKCONSTRUCTIE  
HANDMAKEN

↑  
3246+

KANTLAT NIEUW ZICHTZIJDE  
ZWART TE SCHILDEREN.

NIEUW SYSTEEMPLAFOND  
ECHOPLONE  
ZIE OOK PLAFOND OVERZICHT.

GESTIPPELD AAN  
| LANGE ZIJDE "GOUT"  
ISOLATIE DIKTE 60 MM.

OK NOODVERSTORT

5940+  
↓

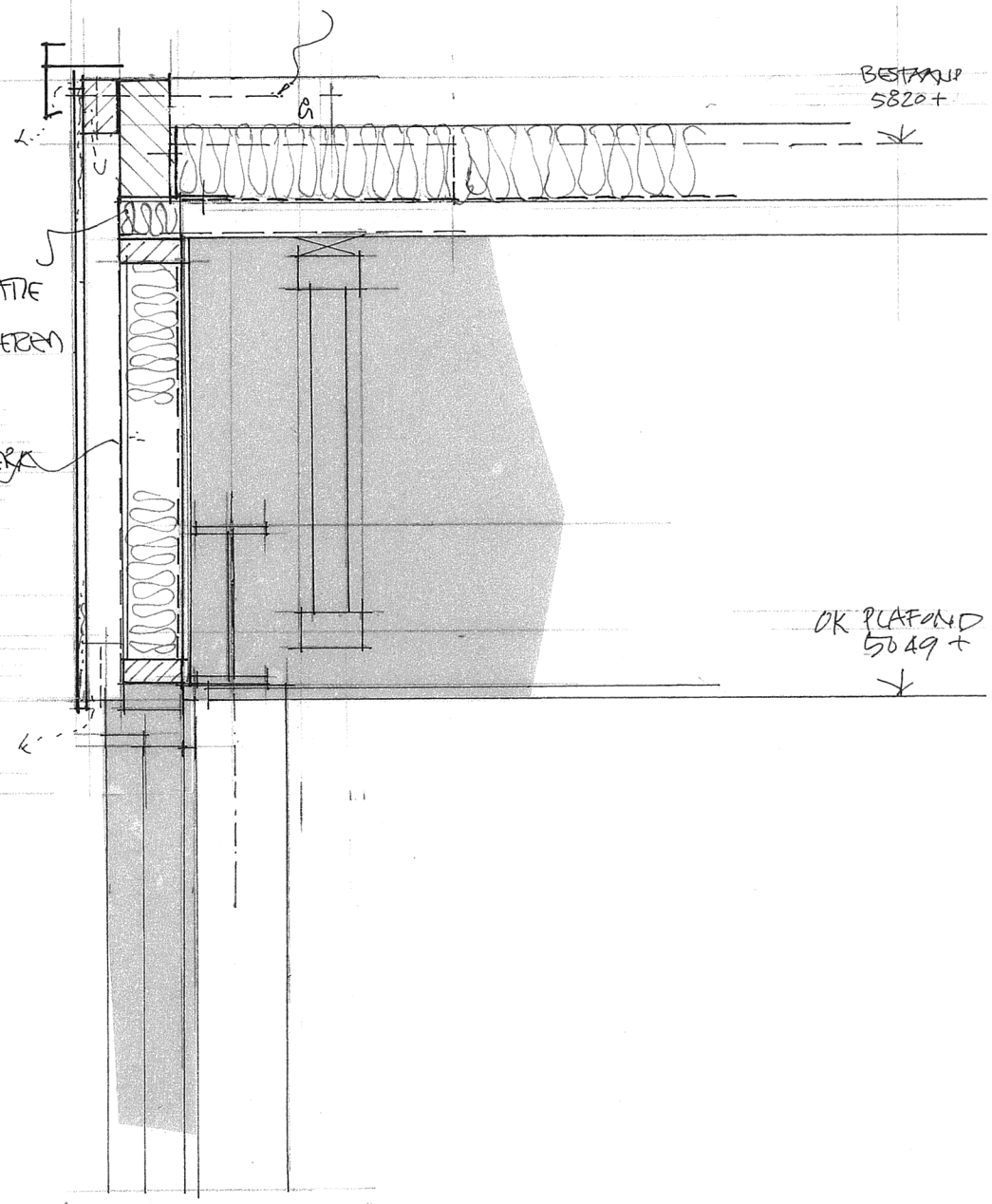
BESTAANDE  
5820+  
↓

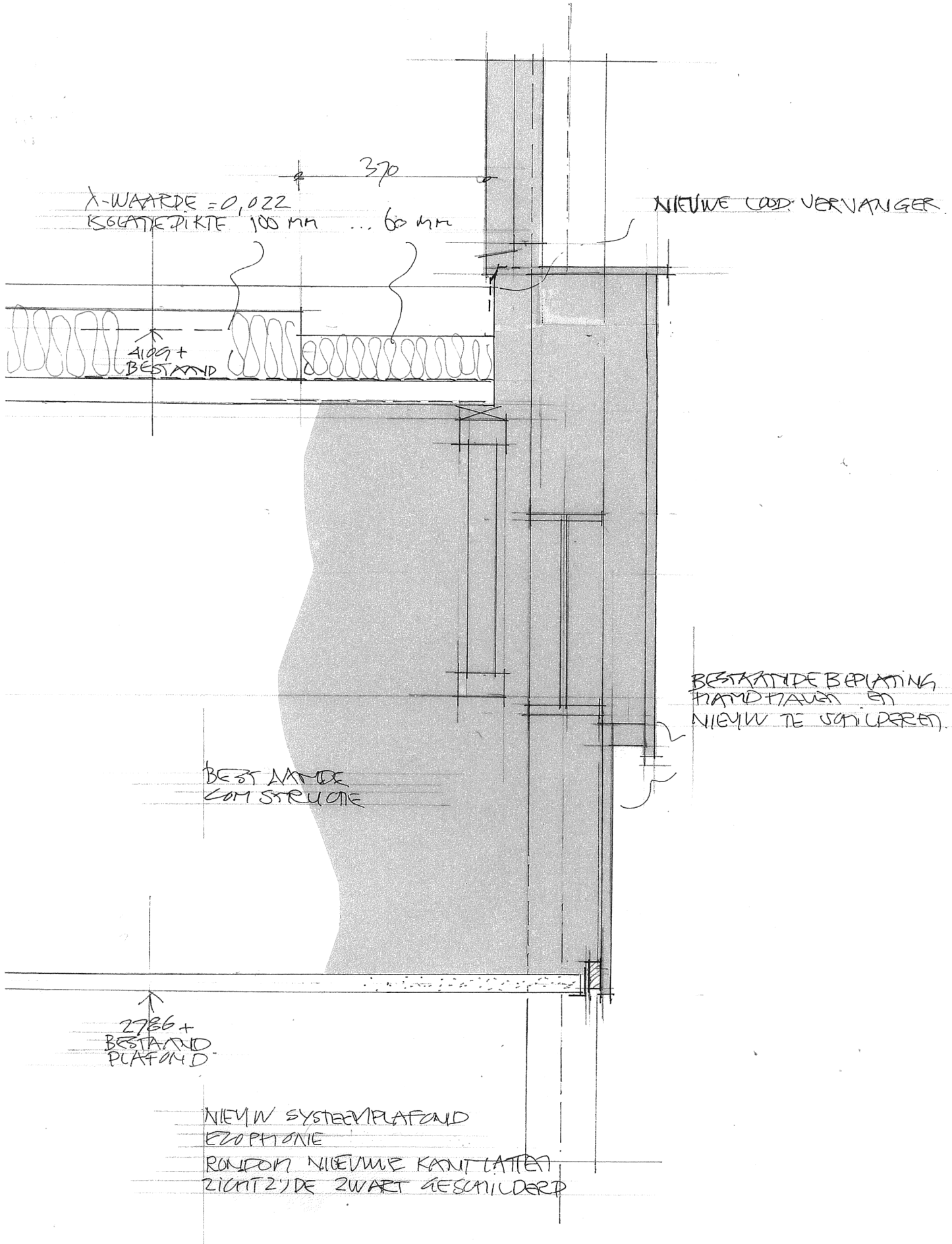
CANALURES  
DICTIZETTEN MET ISOLATIE  
BEST. BEDRIJF VERWIDEBEN

NIJEUW TRESTA  
BEDRIJF OP REZELWERK  
SPOUW  
WATERKERENDE LAAG  
STIL-EN REZELWERK  
ISOLATIEPLAAT  
 $R_c > 3.5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$   
DAMPREKENNENDE LAAG  
15 MM WBP MULTIFLEX

OK PLAFOND  
5049+  
↓

ZWAK VERMILLEN





$\lambda$ -WAARDE = 0,022  
 ISOLATIEDIKTE 100 mm ... 60 mm

NIEUWE LOOD: VERVANGER.

400g +  
BESTAAND

370

BESTAANDE  
COM STRUCTIE

BESTAANDE BEPLATING  
HANDHAAVEN EN  
NIEUW TE SCHILDEREN.

2786 +  
BESTAAND  
PLAFOND

NIEUW SYSTEEM PLAFOND  
 ECHOPTONIE  
 RONDOM NIEUWE KANT LATTEN  
 ZICHT ZIJDE ZWART GESCHILDERD

NIEUWE TRESDA D= 8 MM.  
BEPATING OP NIEUW  
STIJL- EN REGELWERK

12 MM UNDERLAYMENT  
DAMPREKENENDE LAAG  
STIJL- EN REGELWERK  
38 x 90 MM MET  
ISOLATIEPLAAT.  
 $R_c \geq 3.5 \text{ M}^2\text{K/W}$   
WATERKOPPENDE LAAG  
SPDUN.

NIEUWE OUP VERVANGER

4790+  
↓

4667+  
BESTAAND

BESTAANDE  
STAAL LIGGER  
BRANDWEREND  
BEKLEEDEN.

BEPATING  
ASBEST VERWIDERT

30 MIN. DR.W. BEKLEEDEN WAND

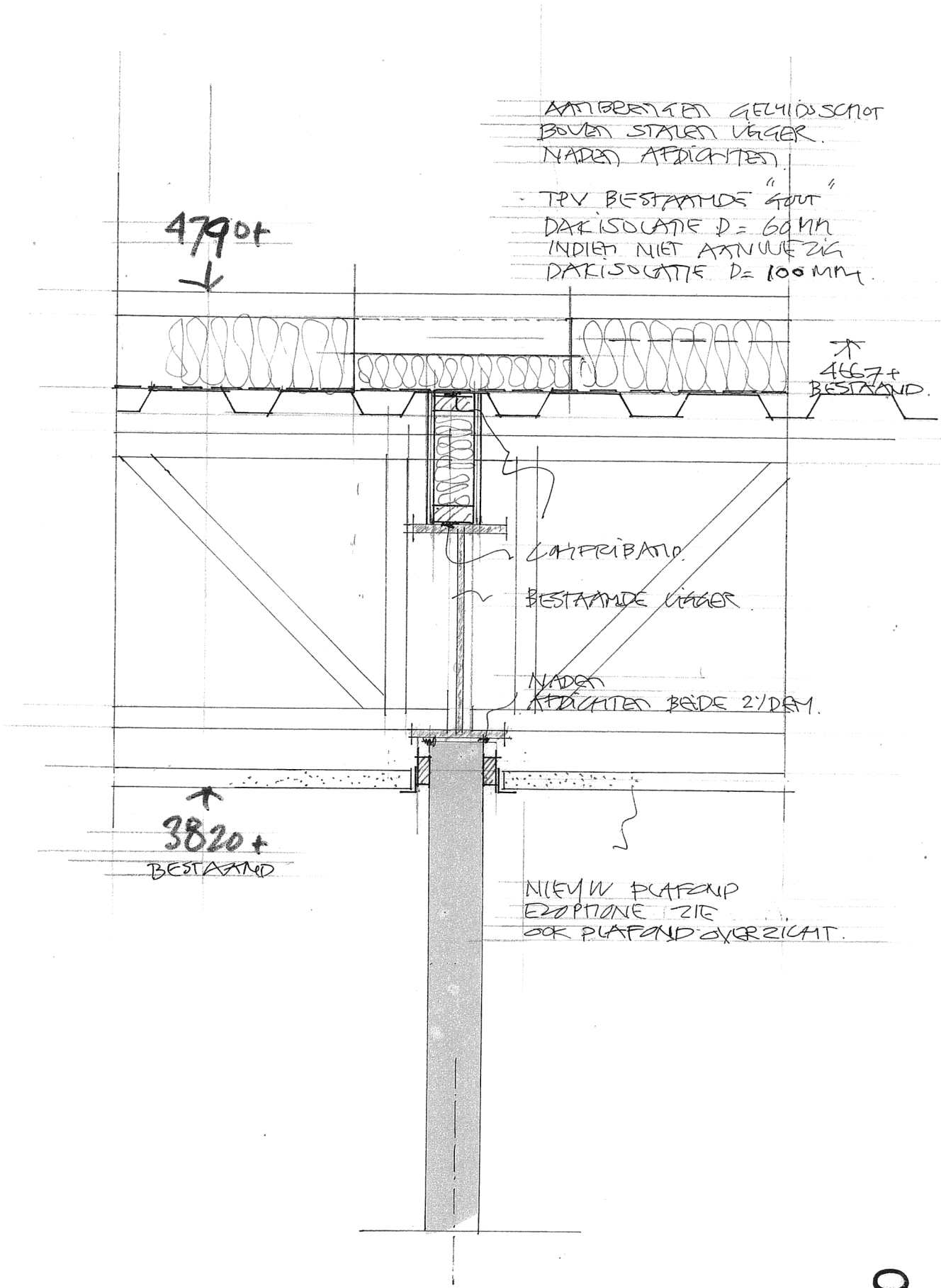
BESTAANDE CONSTRUCTIE

3820+  
BESTAAND

NIEUW SYSTEEMPLAFOND  
E2017 OME ZIE PLAFOND OVERZICHT

BESTAANDE LATENPLAFOND  
VERWIDERT.

30. X



4790+  
↓

AAN BERTKEN GELUIDSCHOT  
BOVEN STALEN LIGGER.  
NADEN AFDICHTEN.

TPV BESTAANDE "GOUT"  
DAKISOLATIE D = 60 MM  
INDIEN NIET AANWEZIG  
DAKISOLATIE D = 100 MM.

↑  
4667+  
BESTAAND.

CAFFRIBAND.

BESTAANDE LIGGER.

NADEN  
AFDICHTEN BEIDE ZIJDEN.

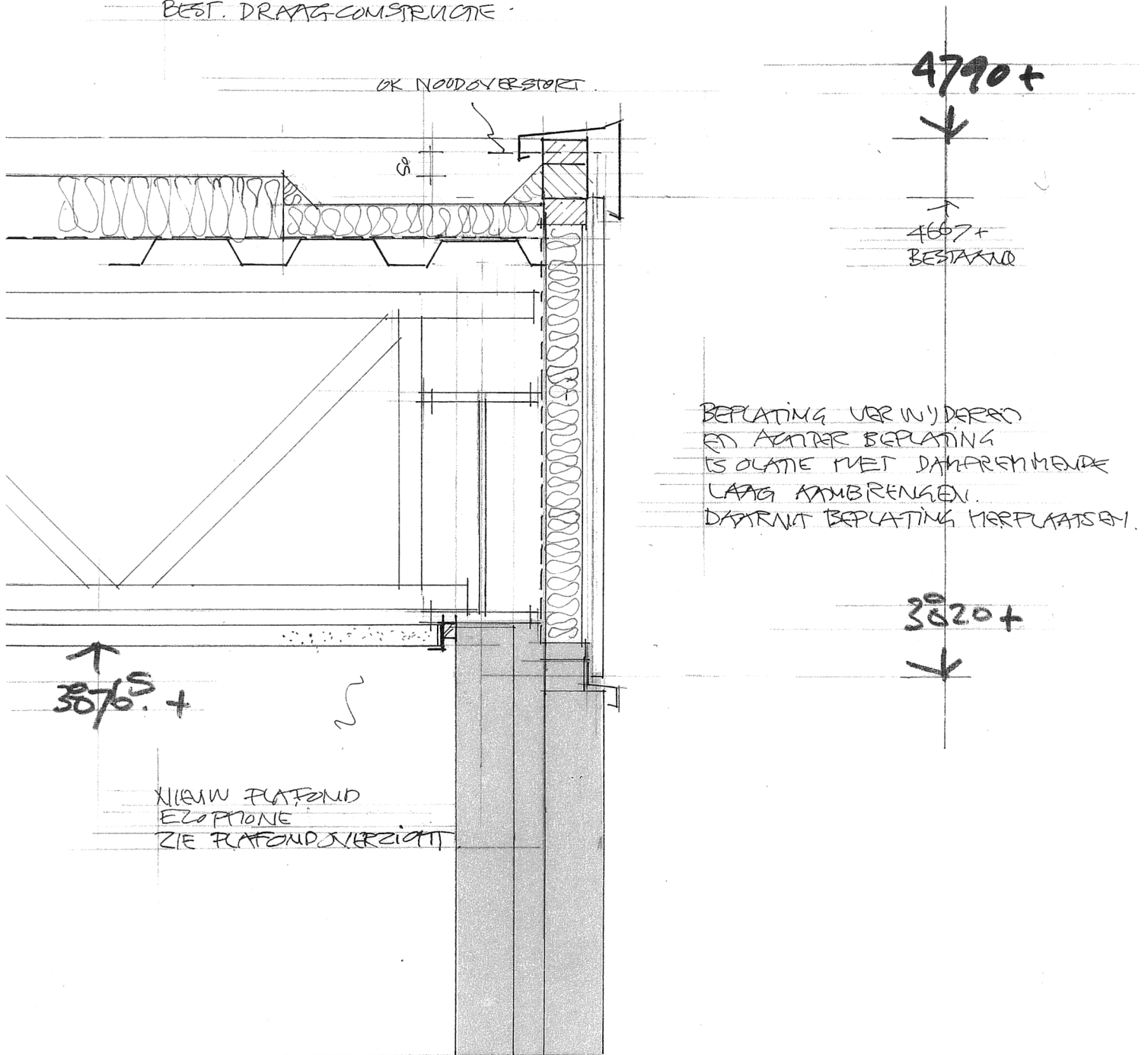
↑  
3820+  
BESTAAND

NIEM W PLAFOND  
EENOPTONE ZIE  
OOK PLAFOND OVERZICHT.

NIEUWE DAKBEDEKKING  
 ISOLATIEPLAAT  
 D=100 MM  $\lambda$ -WAARDE = 0,022

STALEY DAKPLAAT  
 SAB 50R/1000 OP  
 BEST. DRAAGCONSTRUCTIE

NIEUW GEZETTE ALUMINIUM  
 AFDEKKAP GENOFFELD  
 IN NADER TE BEPALEN RAL-KLEUR

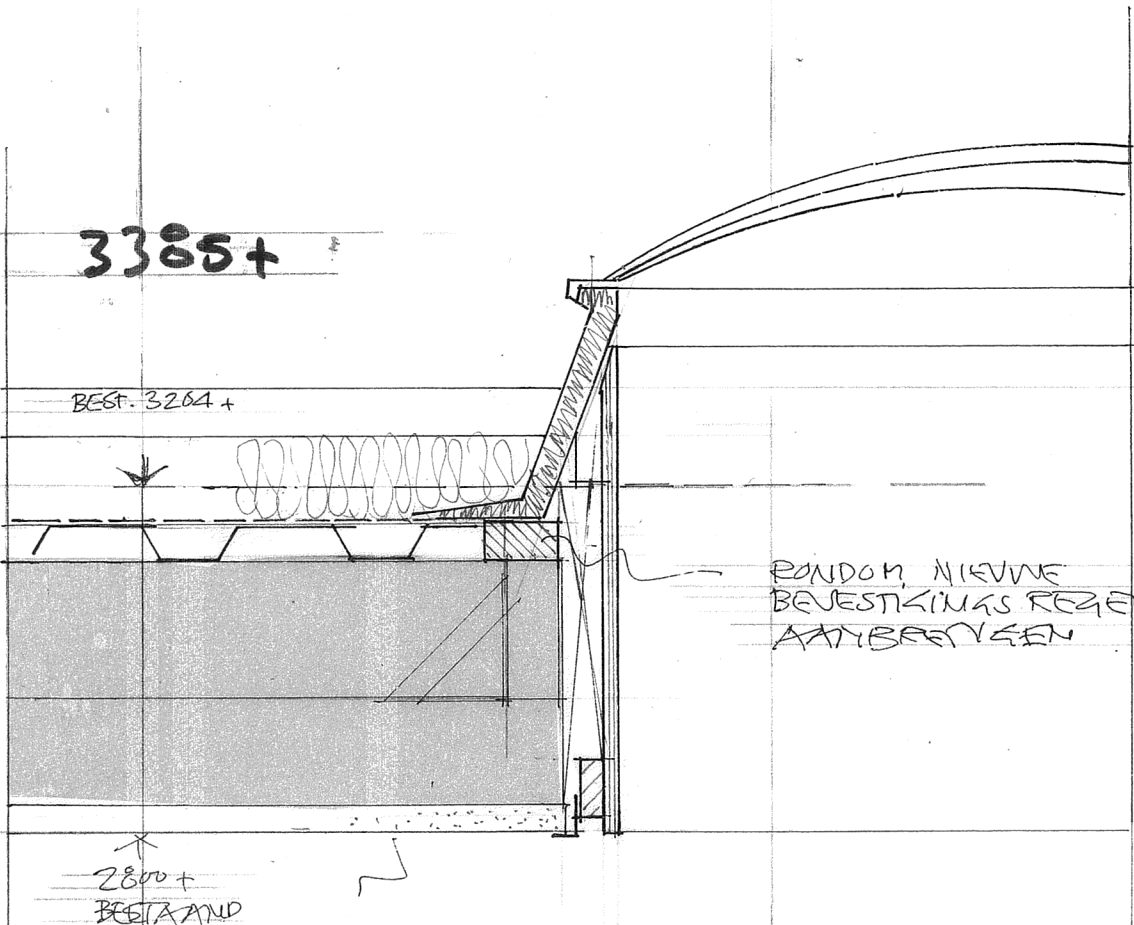


DAK VERNIETUWEN  
NIEUWE ISOLATIE PLAAT  
D=100 MM X-WAARDE 0,022

SLAGVASTE  
NIEUWE LICHTKOEPELS  
EN DAKOPSTANDEET.

3385+

BEST. 3264+



RONDOM NIEUWE  
BEVESTIGINGS REGER  
AANBRENGEN

2800+  
BESTAAND

OPTIONE  
PLAFOND  
NIEUW AAN TE  
BRENGEN OF  
HET BESTAANDE  
PLAFOND HANDBLIJVEN.

NIEUWE AFRIJMKRINK  
LICHTKOEPER  
5 MM MULTIPUNT OP  
NIEUW STIJL-EN REZETWERK.

3052+



BESTAAND BOUWBOORD EN  
LUIPTEL ORIGINEEL ZIJD

2960+

NIEUW MET TRESPA 8MM PLAFOND  
EN BESTAAND LATTEN PLAFOND  
VERWIJDEREN.

NIEUWE DAKBEDERKING  
+ ISOLATIEPLAAT

NIEUW STALEN  
DAKPLAAT OP BESTAAND  
DAKBEKLAAR

3363+

BESTAAND  
3050

NIEUW SYSTEEM PLAFOND  
ZIE PLAFONDVERZICHT

NIJEUWE DAKBEDEKKING  
EN ISOLATIEPLAAT  
D = 100 MM  $\lambda$ -WAARDE 0,022

STAVEN DAKPLAAT  
BEST. DAKPLAAT VERW'DREEST

NIJEUWE ALUMINIUM  
DAKTRIM OF 18 MM  
WBP MULTIPLEX  
BUITEN MUUR VERVANGEN  
DITV. KOPPEL PULLAAG.

3385+



OK NOUDOVERSTORT.

3264+  
BESTAAND

BESTAAND  
2805+

BEST. DAK CONSTRUCTIE  
HANDMAKEN.

NIJEUW SYSTEEM PLAFOND  
ECHOPTIENE.  
ZIE PLAFOND OVERZICHT.

GEZETTE ALUMINIUM  
AFDEKKAP IN RAL  
KLEUR GEMOFFELD

400

Voor dakopbouw  
zie detail 1.

6570+  
↓

OK. NOUD VERSPUIT

6452+  
BESTAAND

HOUTEN REZEL MET  
GEZET STAAL PROFIEL  
BEVESTIGEN AAN  
STAAL DAGPLAAT

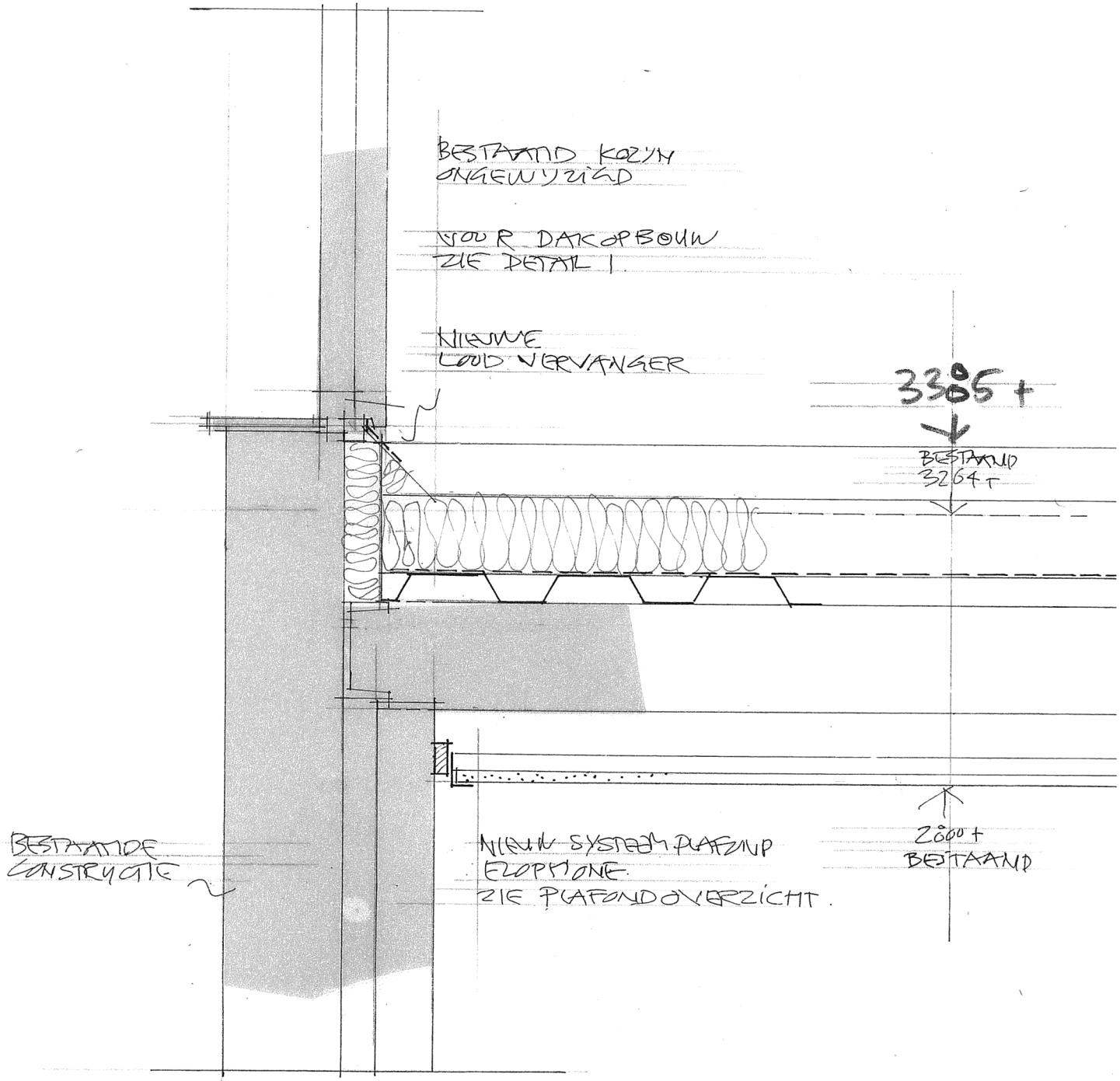
BEST. BEPLATING TE  
SCHILDEREN IN NADER  
TE BEPALEN KLEUR

↑  
5574+  
OK PLAFOND

NIEUW ACOESTISCH  
SYSTEM PLAFOND  
BALUAST UITVOEREN  
ZIE PLAFOND OVERZICHT

BESTAAND  
4938+  
↓

NIEUW WIT TRESTA  
BEPLATING D = 8 MM



BESTAAND KOZIJN  
ONGEWYZZIG

VOOR DAKOPBOUW  
ZIE DETAIL 1.

NIJWE  
LOOD VERVANGER

3305 +



BESTAAND  
3264 +



2000 +

BESTAAND



BESTAANDE  
CONSTRUCTIE

NIJWE-SYSTEEM PLAFOND  
ELOPTIENE.

ZIE PLAFOND OVERZICHT.

GESTIPPELD BESTAANDE  
KOM BEVEILIGING VERWIJDEREN

NIJEUW AAN TE BRENGEN  
DAK BEDECKING EN  
ALUMINIUM DAKTRIN

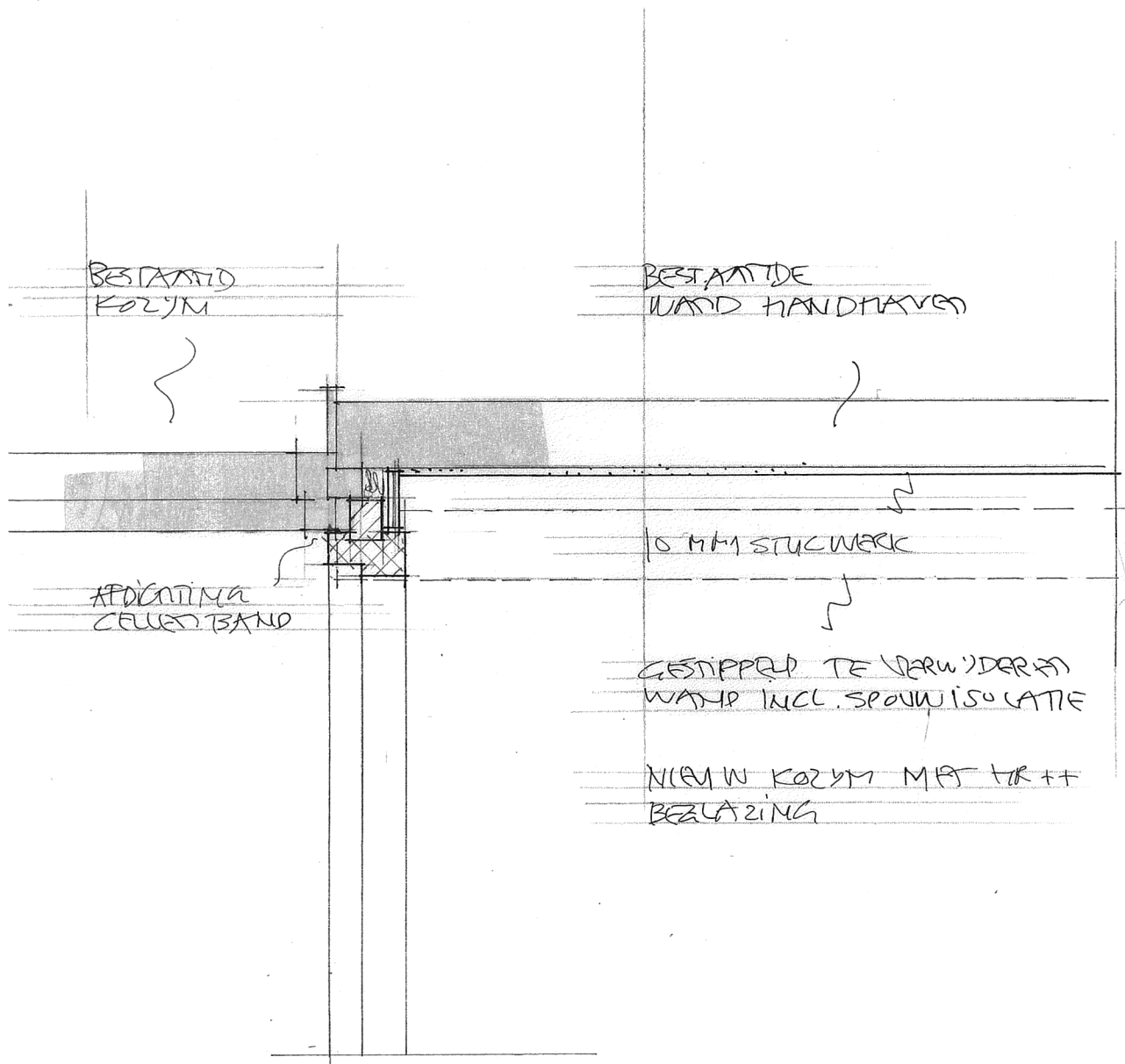
BESTAANDE  
HOOGTE

BESTAANDE KOLM  
HANDHAVEN

NALUCHEM OF ER ISOLATIE  
IS ADIYTBRECHT ANDER

ISOLATIE AANBRENGEN  
TUSSEN BESTAANDE  
BAKLAAG  
DAMPREMENDE LAAG  
AFTINNING 15 MM  
MULTIFAINT

BESTAANDE  
KAST



↓ 170 ↓

12 1/2 MM GLASVEZEL  
VERSTERKTE GIPSPLAAT  
10 MM MULTIPLEX  
STYL-EN REGELWERK  
38X 125MM MES  
ISOLANTE DEKEN D. 90MM  
10MM MULTIPLEX  
12 1/2 MM GIPSPLAAT  
GLASVEZEL VERSTERKT.

ZALTBAND 2x

DAKBEDECKING GELIJK  
ALS OP BESTAANDE DAK

GEISOLEERDE DAKPLAAT  
D = 100 MM  $\lambda$ -WAARDE = 0,022

STALEN DAKPLAAT  
D = 485 MM

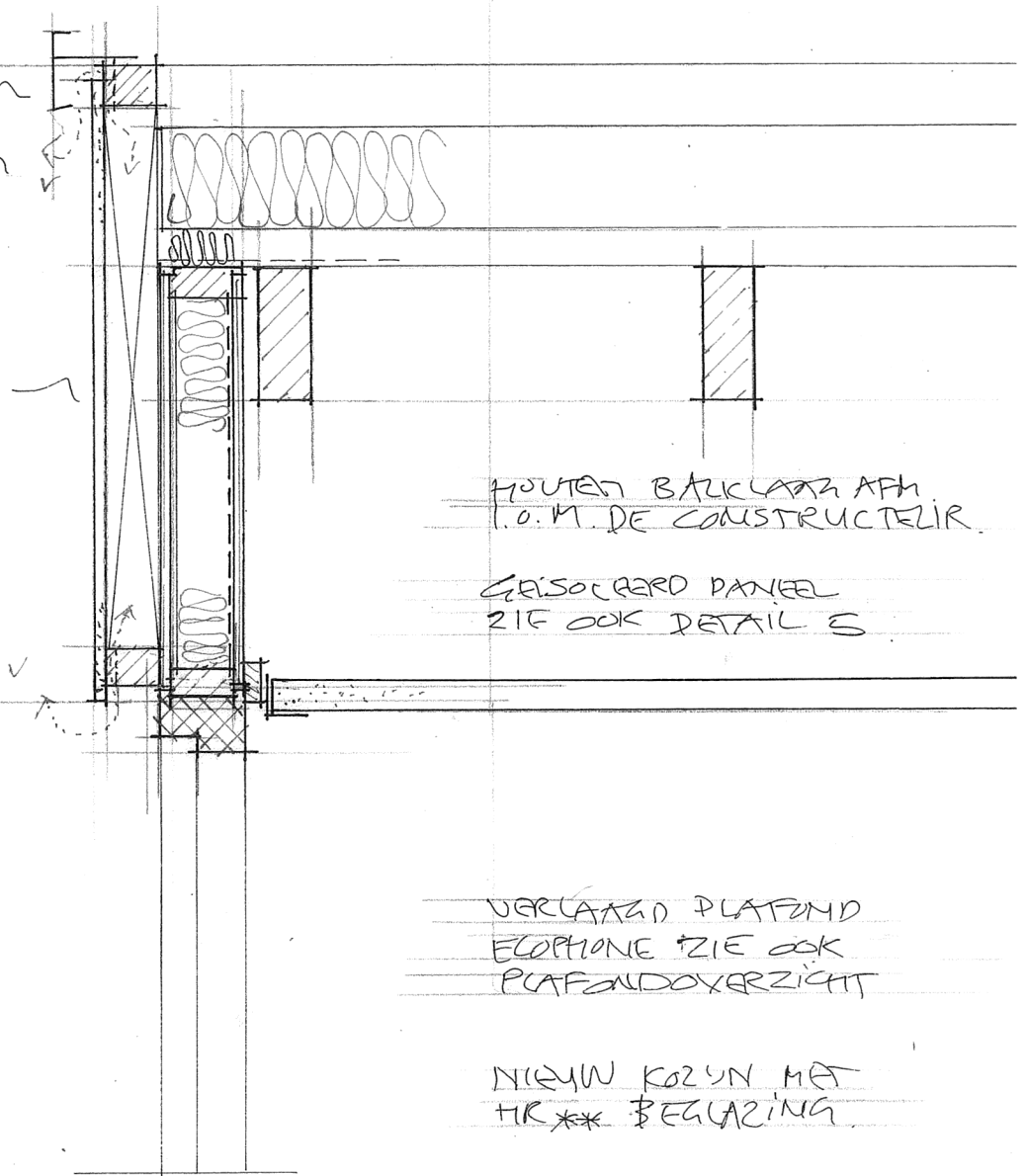
4230+



DAKTEIN GELIJK AAN TE  
VERVANGEN DAK RANDEN

3 MM TRESPA BEPLATING  
OP REBELWERK

3262+



VERLAAGD PLAFOND  
ECHOPIONE ZIE OOK  
PLAFONDOVERZICHT

NIEUW KOZIJN MET  
HR\*\* BEGLAZING

NIEUW TE  
PLAATSEN KOLOM.

ZWAK VENTILEREN

DEIL:0  
↓

LOUDESLABBE  
PREFAB BETON KANTPLAAT  
DPC FOLIE SLABBE

GESTORTE BETON BALK  
MET CHEM. ANKERS  
AAN BEST. BETON BALKEN

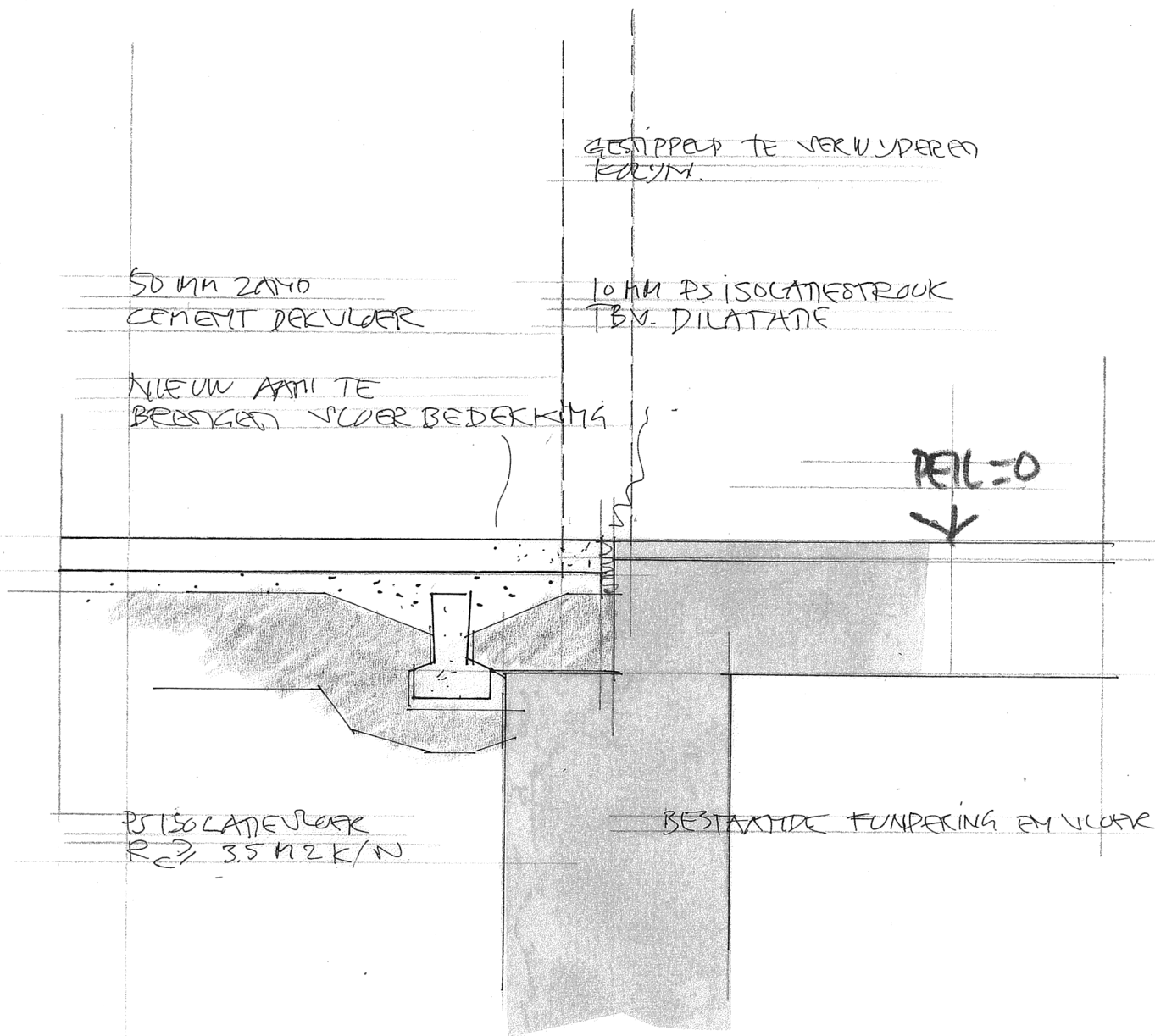
DEIL:1  
↓

PS ISOLATIE BEKISTING  
VAN ISOBOUW.

2 MM TRESPA KLEUR ANTRACIET  
STU- EN REGELWERK  
ISOLATIE PLAAT  
DAMPREMKENDE LAAG  
15 MM MULTIFLEX

ISOLATIEPLAAT  
GELOTEDE CELLEN.

20+ ONDERDORPEL UITVOEREN IN KUNSTSTOF.



ALUMINIUM DACTEIL  
ZIE NIPPED IN KLEUR  
NIEUWE AFDEKKAPPEN.

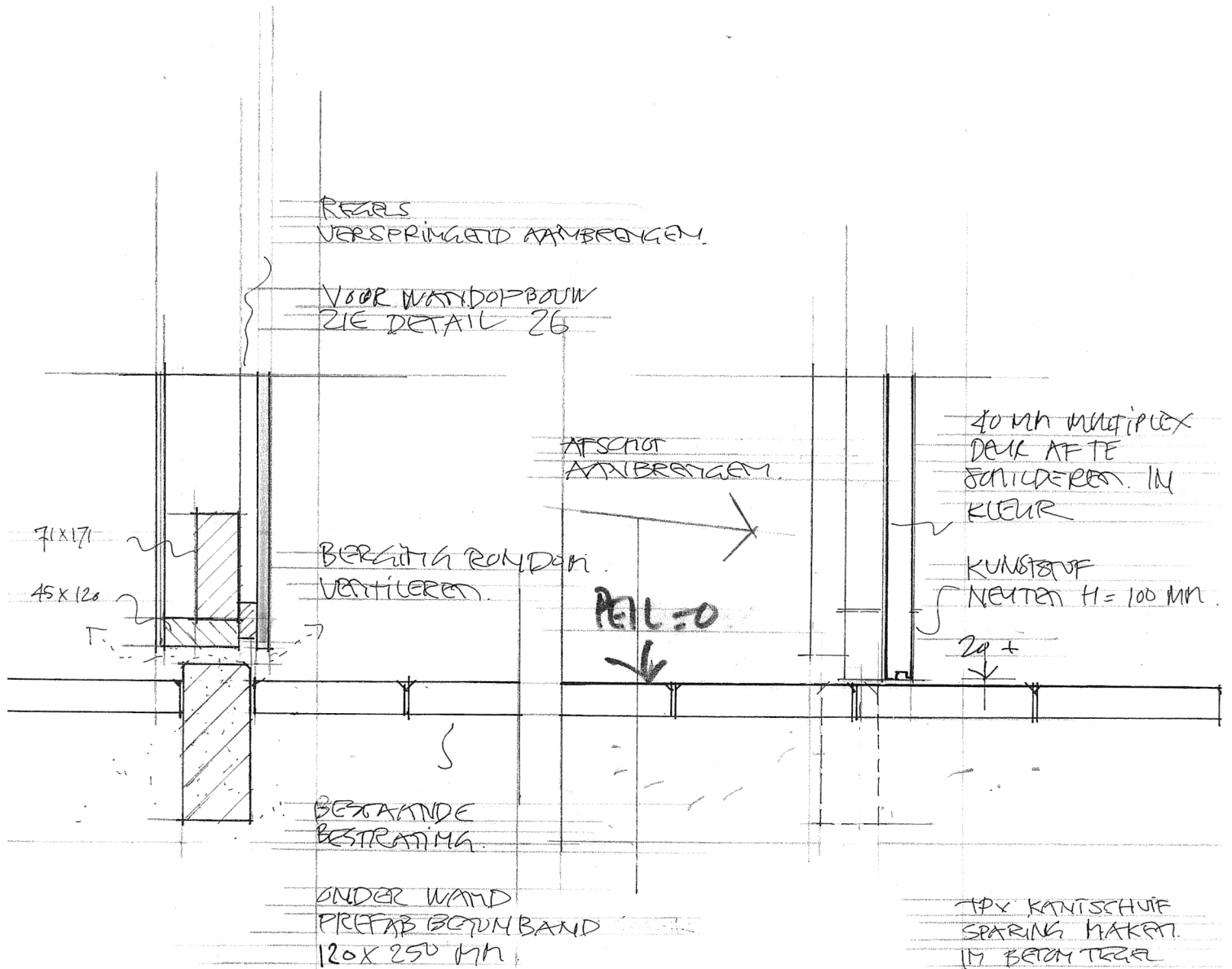
VOOR DAKOPBOUW  
ZIE DETAIL 23

3385+

VENTILATIE  
BEREIKING.

VOOR WAND of BOUW  
ZIE DETAIL 26

HARDLOUTEN BALK  
AFH 45 X 175 mm RONDOM  
AANBRUYGEN  
HOOGTE BEPALEN AAN  
DE HAND VAN  
CONTAINERS.



NIEUWE DAKFLAAT  
EN ISOLATIEPLAAT  
AANSLUITEN OP DAKDE  
BERGIMA

GESTIPPELD IN TE KORTEN BUREAUBOORD

2-LAAGSE  
DAKBEDEKKING

17 MM  
ONDERLASMEN

3385  
↓

TWISTEN BACKLAAG AFW.  
I.O.M. DE CONSTRUCTEUR.

BUREAUBOORD TPV BERGIMA  
VERVANGEN DOOR 17 MM  
ONDERLASMEN OP  
BESTAATIG RESELWERK

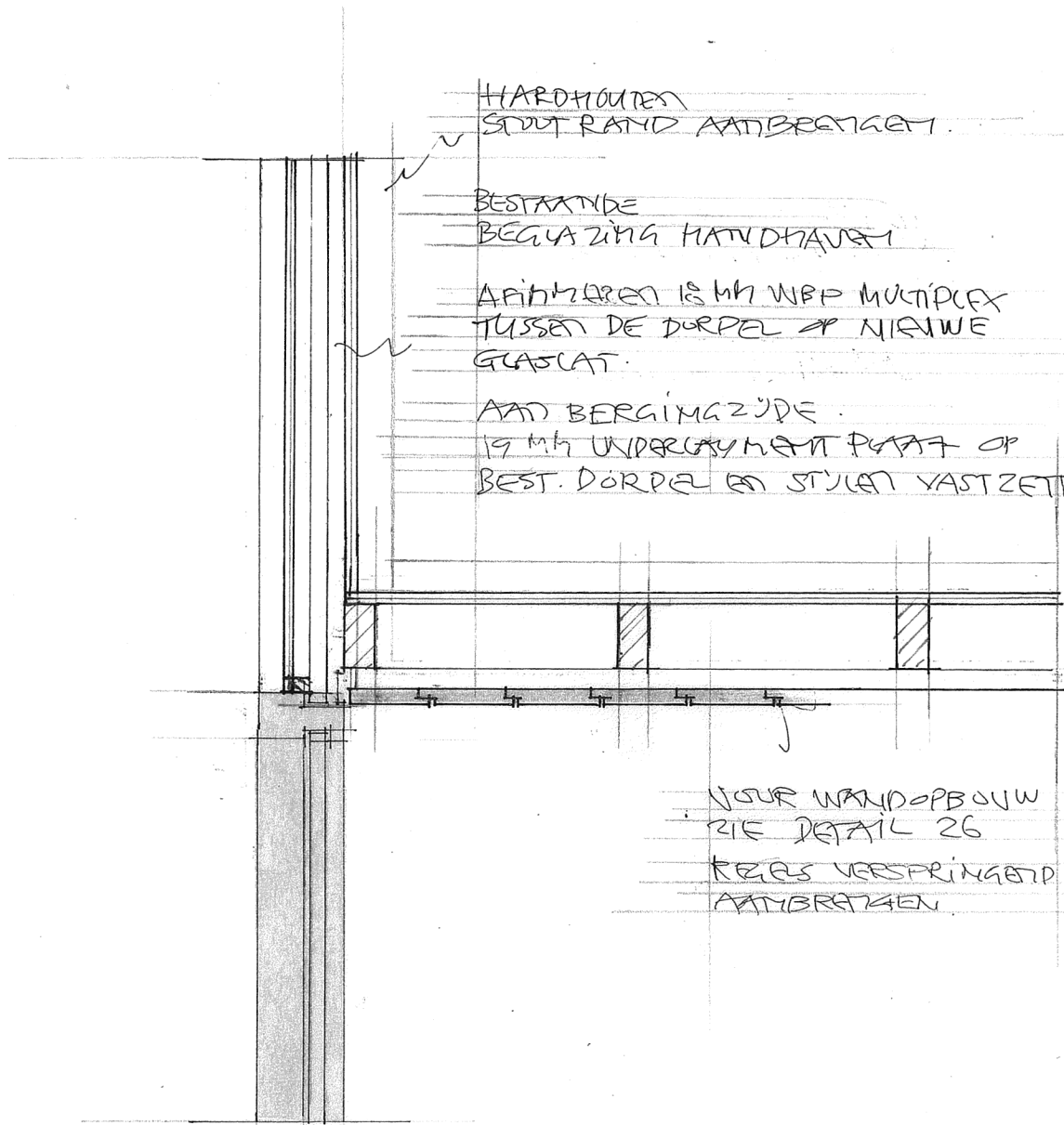
ISOLATIE - EN DAMPREMMEDE  
LAAG AANBRENGEN

VLOER WANDOPBOUW  
ZIE DETAIL 25

BESTRAANDE VLOER

P.50  
↓

BESTRAANDE BESTAAND  
OPBOUW LIGGEN OP  
SCHOON ZAND PAKKET



HARDHOUTEN  
STUUR RAND AANBRENGEN.

BESTAANDE  
BEGUZZING KATHEDRALEN

AFSLUITEN IS 19 MM WBP MULTIPLEX  
TUSSEN DE DORPEL EN NIEUWE  
GLASLAT.

AAN BERGINGZIJDE  
IS 19 MM UNDERLAYMENT PAST OP  
BEST. DORPEL EN STUKEN VASTZETTEN.

VOUR WANDOPBOUW  
ZIE DETAIL 26  
REES VERSPRINGEND  
AANBRAGEN.

BESTAAND WANDE

CELENBAND 2x

STOETRAND RONDOM

WAND OP BOUW:

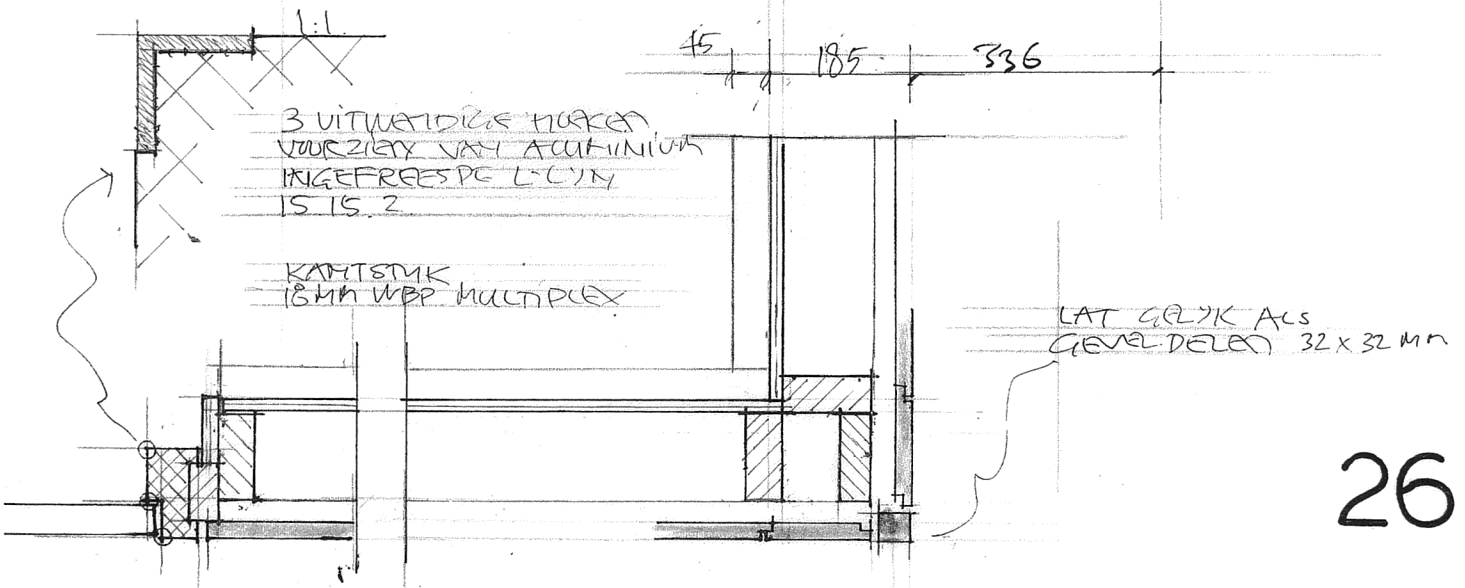
19 MM UNDERLAYMENT  
DAMPREDELAAG  
STYL EN REZELWERK  
45 X 120 MM

TANGELS

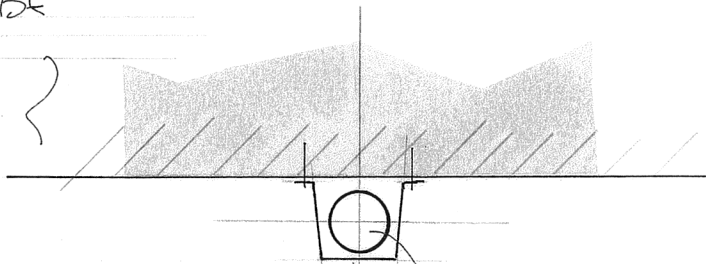
CAPE COD CHANNEL

SIDDING 18 X 137 MM

VERTIKAAL VERWERKT

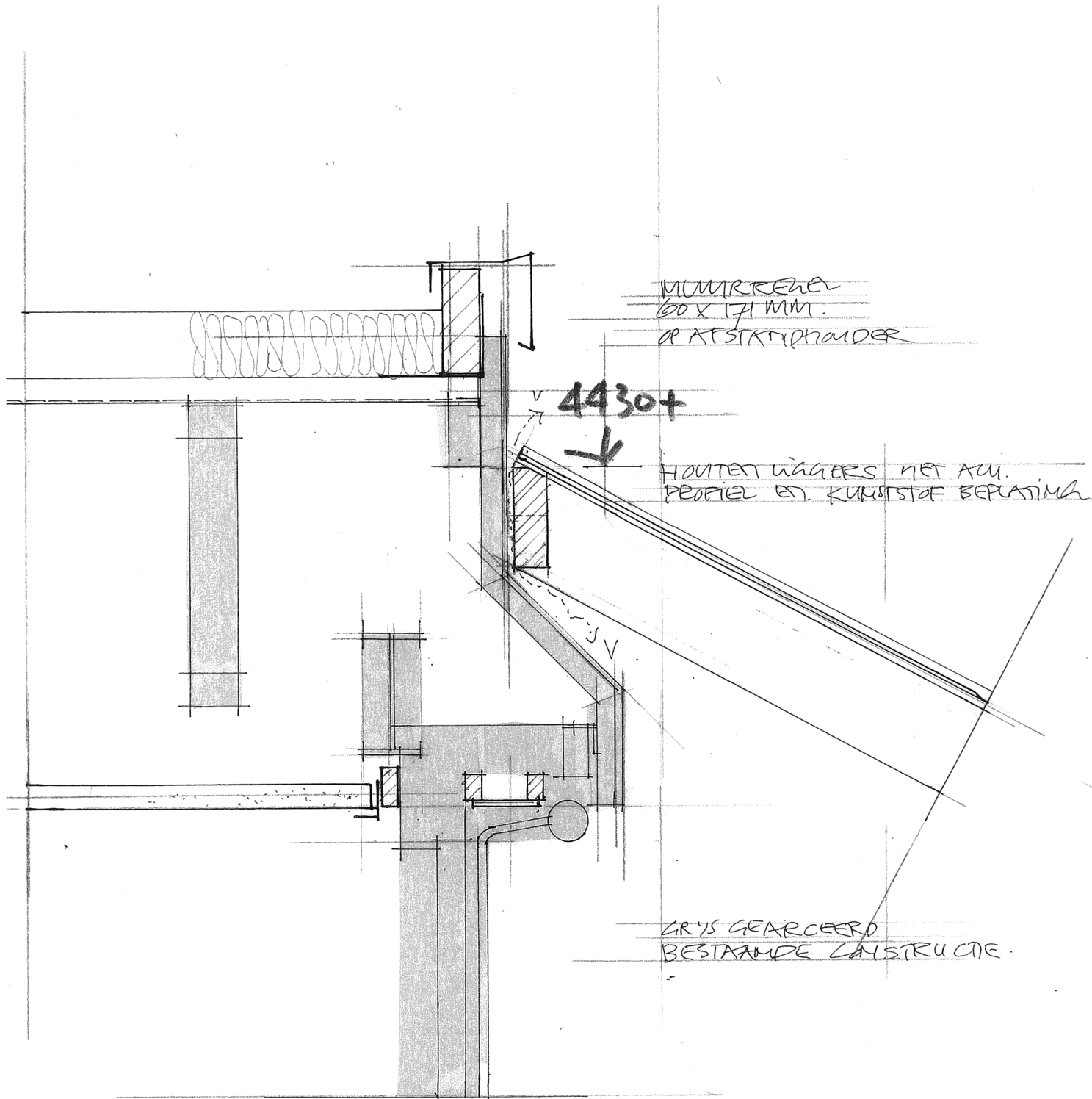


BESTAANDE  
MUUR



NIEUWE RWA

GEZETTE RYS PLAAT  
100.100.4  
VAN MASSIEF TU DK.  
DARTRIM.



VOOR OPBOUW DAKDE  
ZIE DETAIL 30.

2743+  
↓

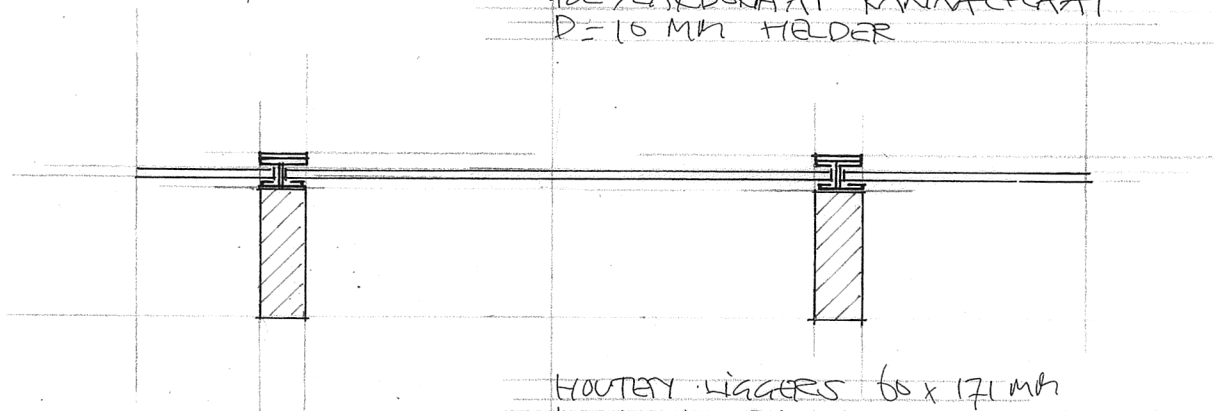
HOUTEN BALK  
BEVESTIGEN AAN HARD-  
HOUTEN PAAL 2 STUKS  
BEVESTIGD AAN MUUR  
EN INGRAVEN 500 MM

MUUR LOS ALS UITVULLING  
TBV STAMPEES

BESTAANDE  
WAND EN DAKDE

ALUMINIUM MENDIGER  
PROFIE OP ONDERPROFIE  
NIE THERMISCH ONDERBROKEN

POLYCARBONAAT KANVAALPLAAT  
D=16 MM HEDER



HOUTEN LIGGERS 60 x 171 MM  
HOOFD CA. 750 MM  
TE SCHIEDERBY IN KLEINE WIT