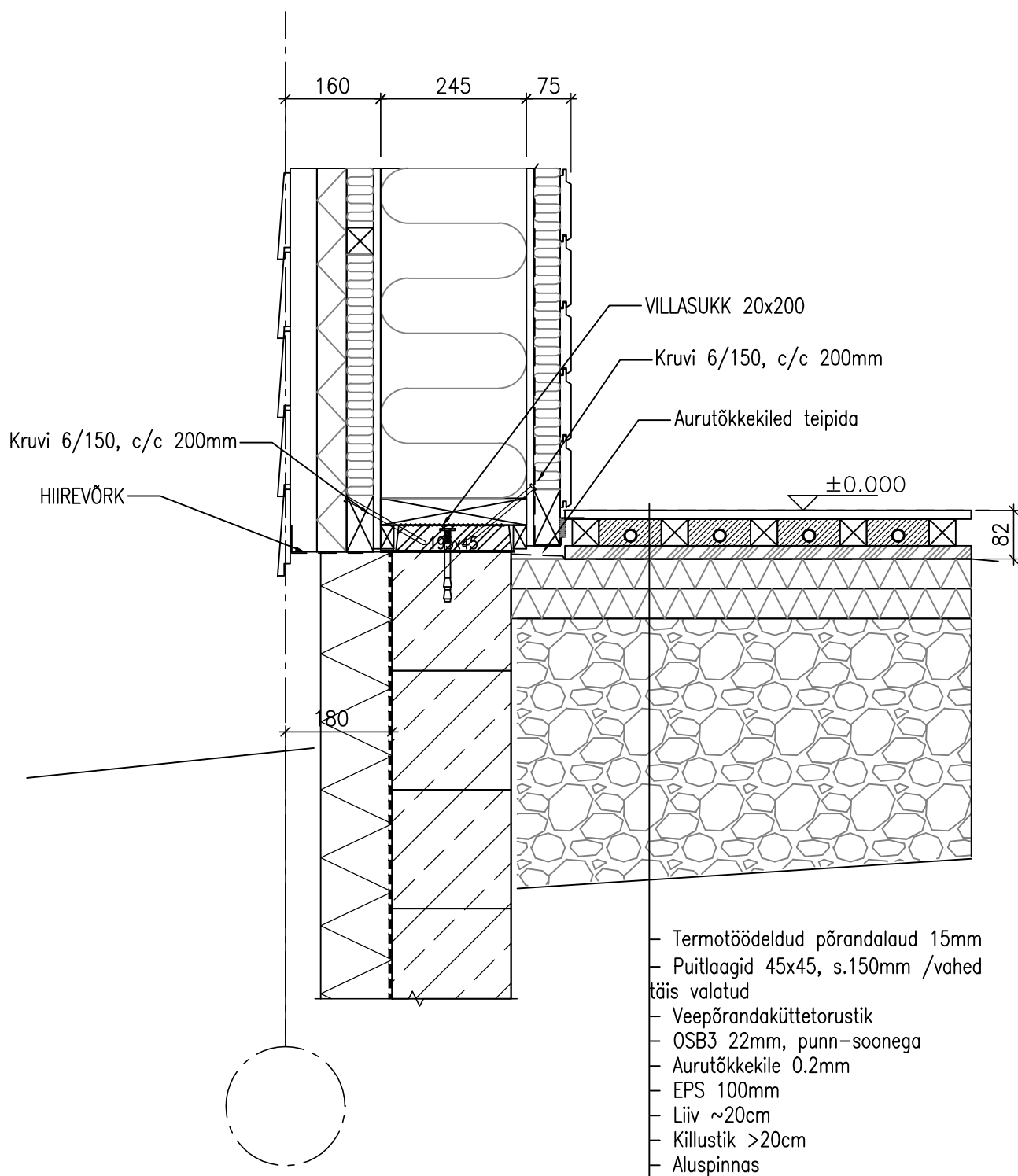




Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonis **Detail D101**

Joonise nr.

**D 101**

Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

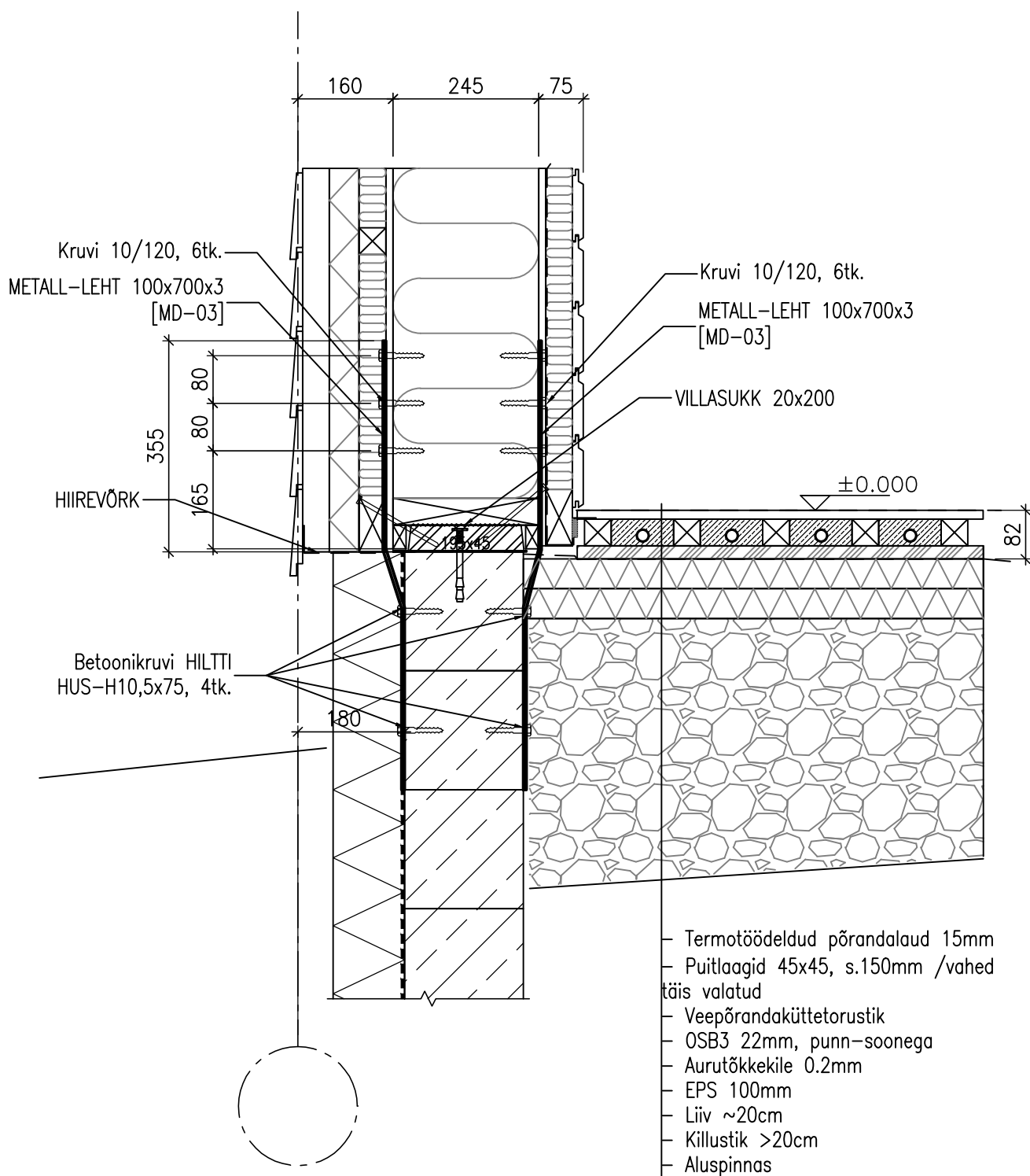
Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4

inseneribüroo

PLUSS



PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani-Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonis Detail D102

Joonise nr.

D 102

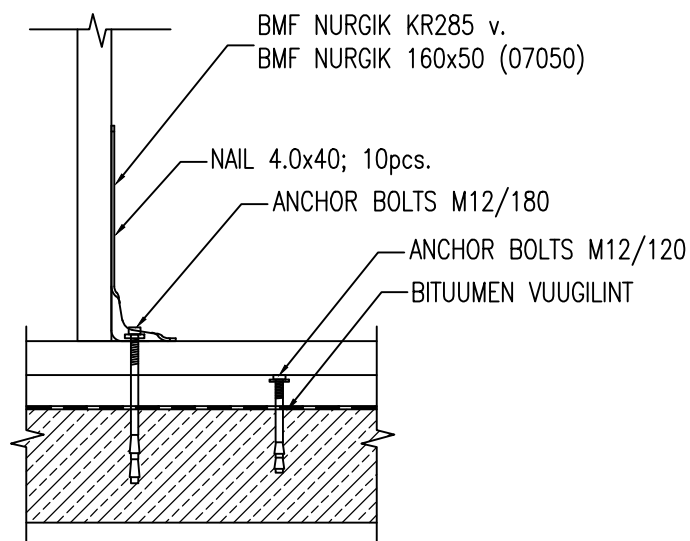
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4



PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonis **Detail D103**

Joonise nr.

**D 103**

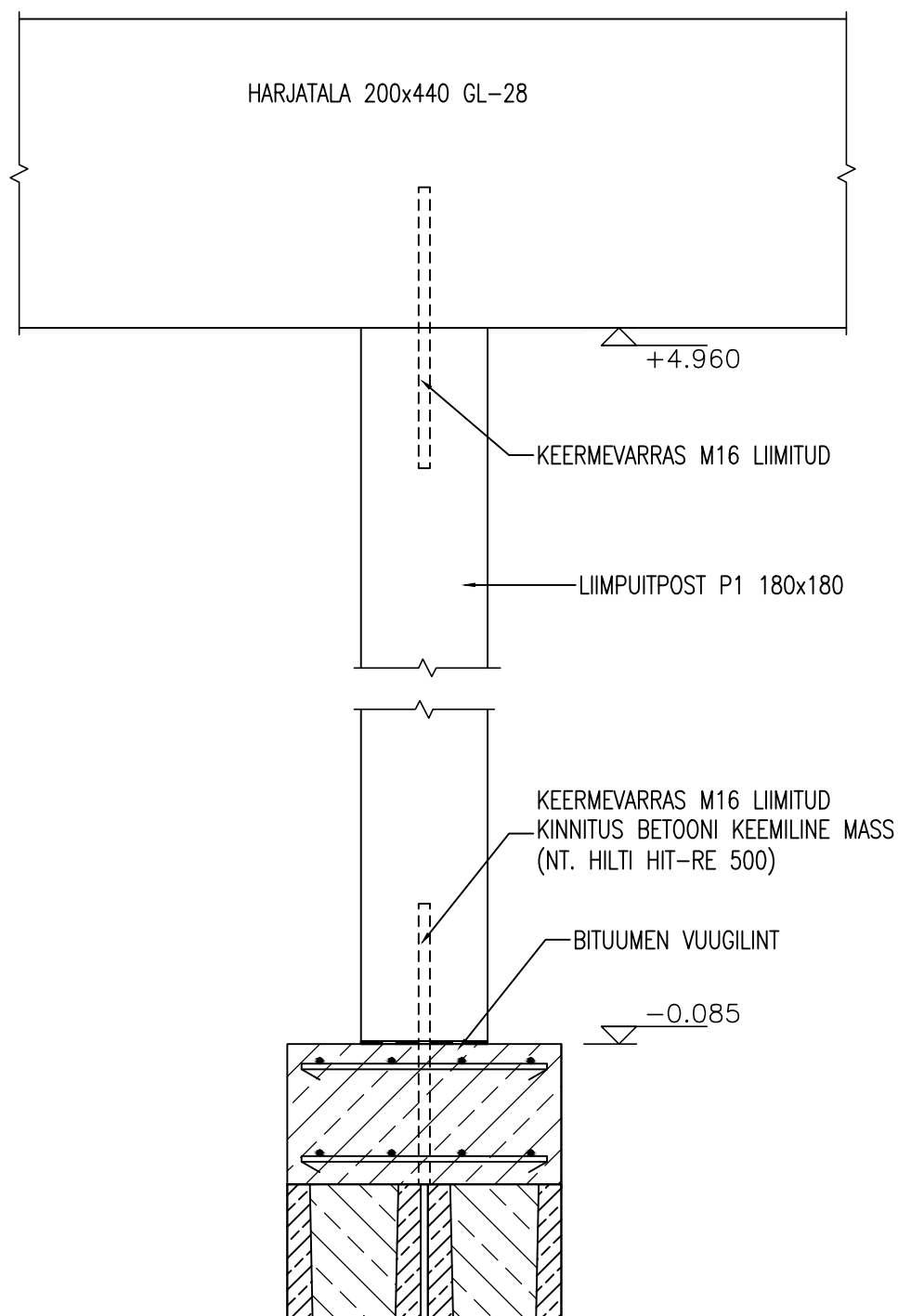
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4



PLUSS

inseneribüroo

Objekt

SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Töö number

K004.290.2009

Staadium

TP

Projekti osa

K

Joonis

**Detail D104**

Joonise nr.

**D 104**

Ins.

JÜRI KLIIMASK

Kuupäev

05.04.2010

Ins.

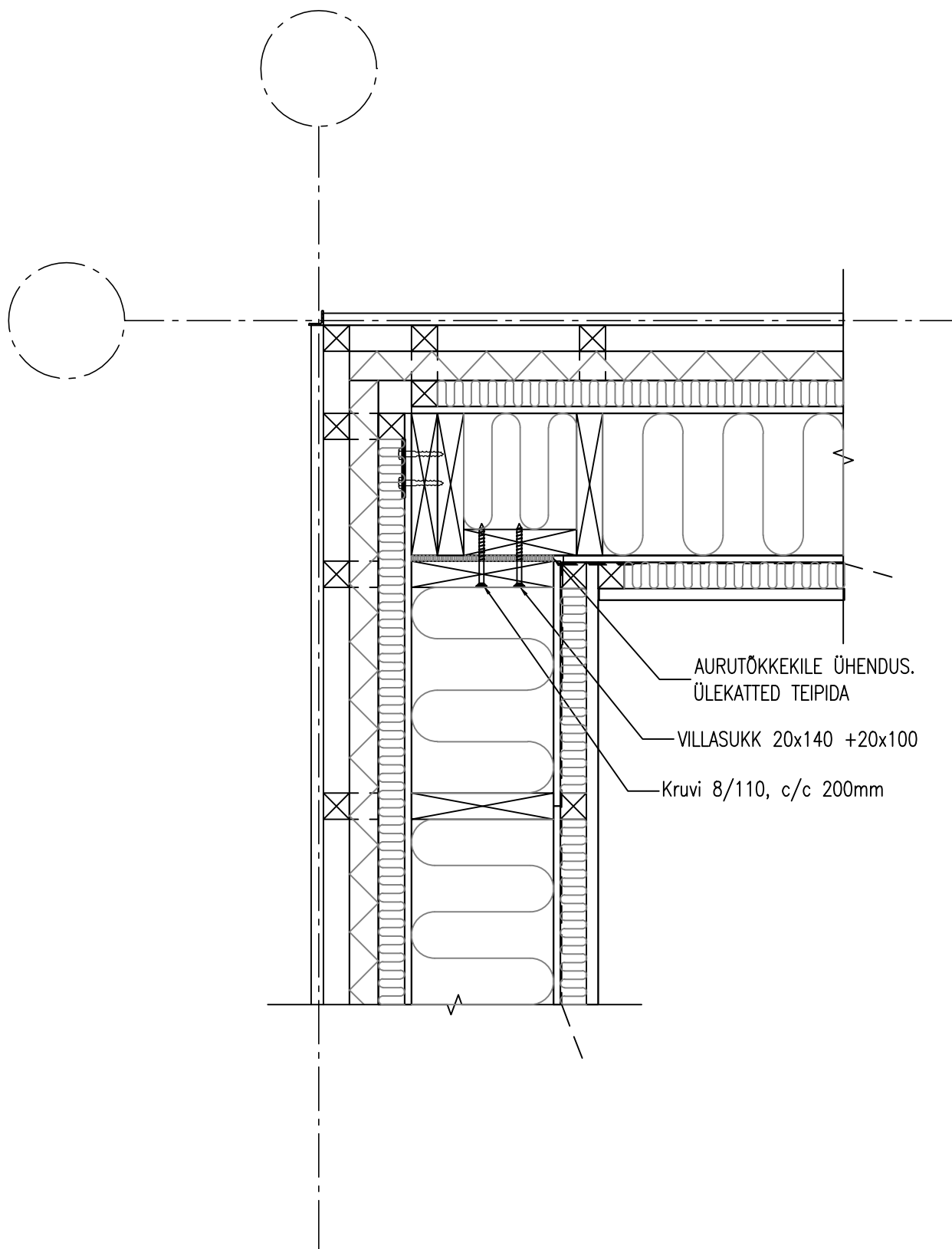
ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava

M1:10

Formaat

A4



Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonis Seinte liitumised

Joonise nr.

D201

Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

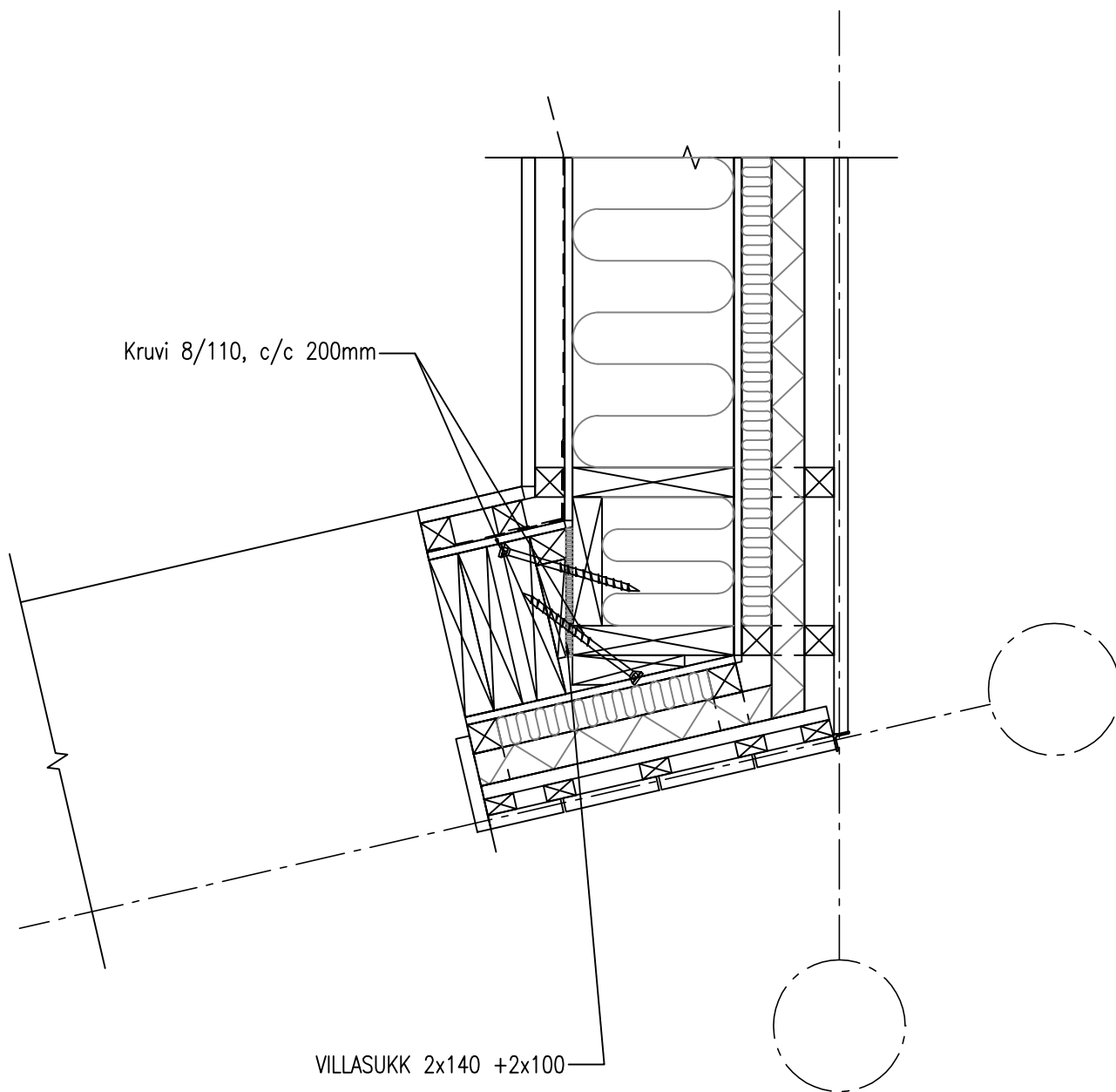
Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4

PLUS

inseneribüroo



PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonis Seinte liitumised

Joonise nr.

D202

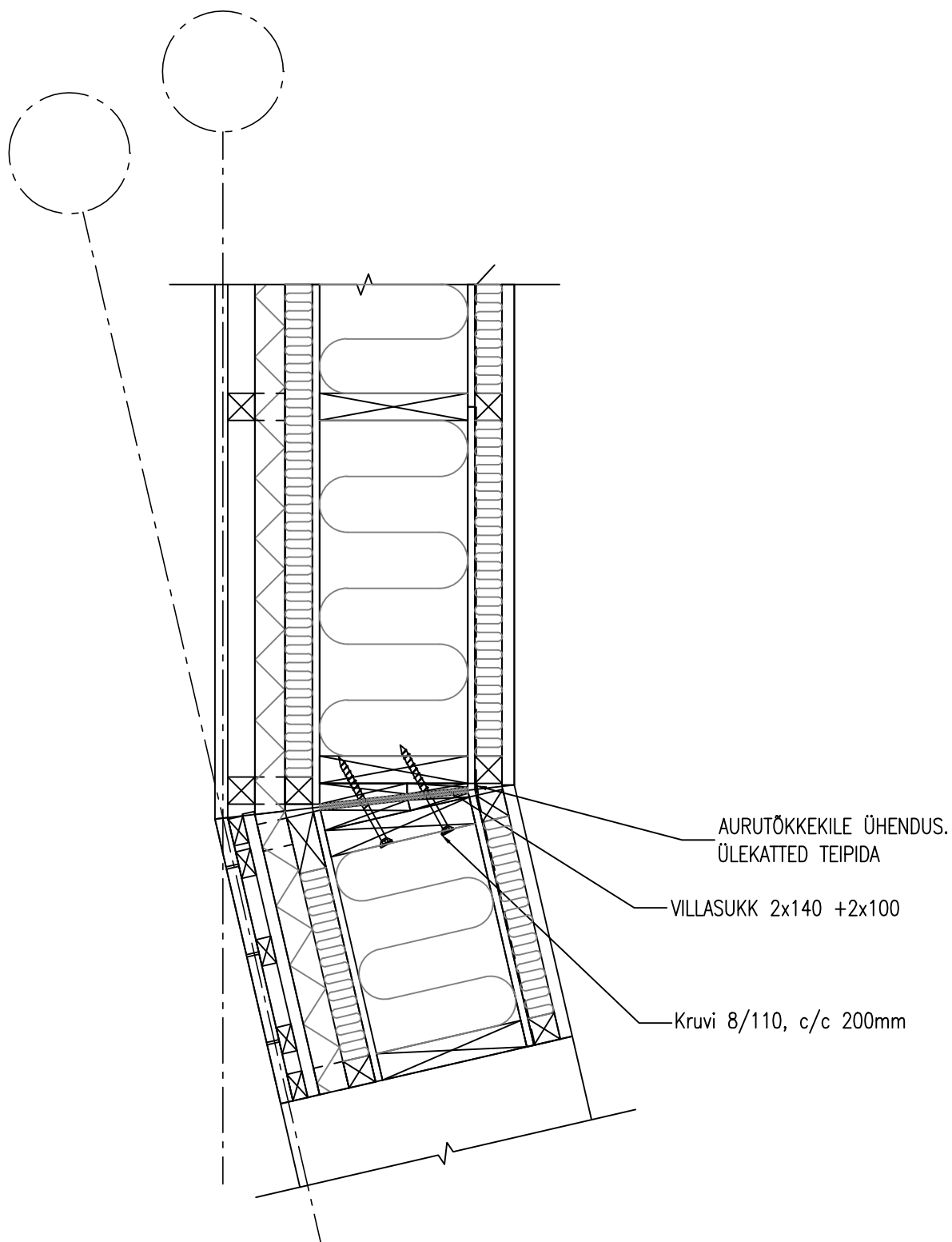
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4



PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonis Seinte liitumised

Joonise nr.

D203

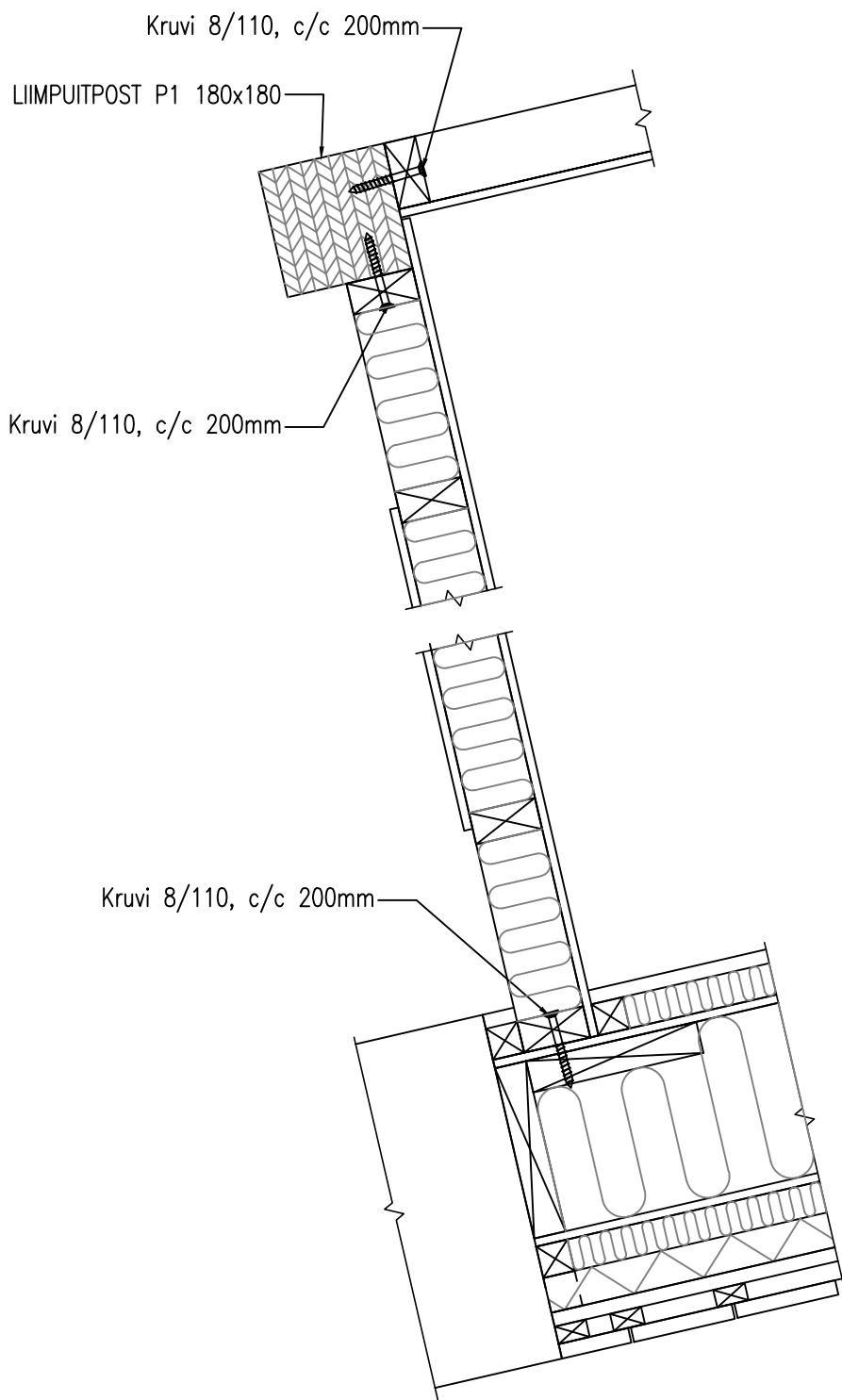
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4



PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Joonis **Seinte liitumised**

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonise nr.

**D204**

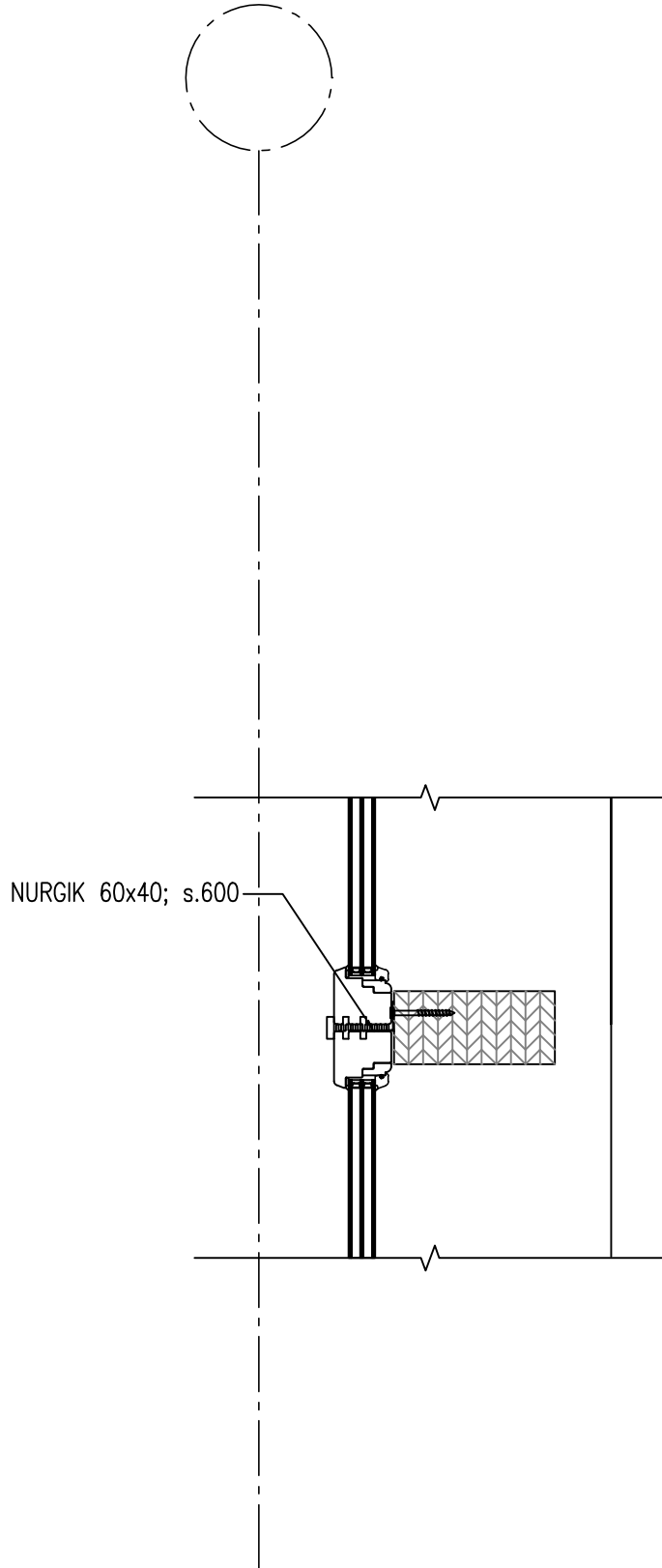
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4



PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonis Seinte liitumised

Joonise nr.

D205

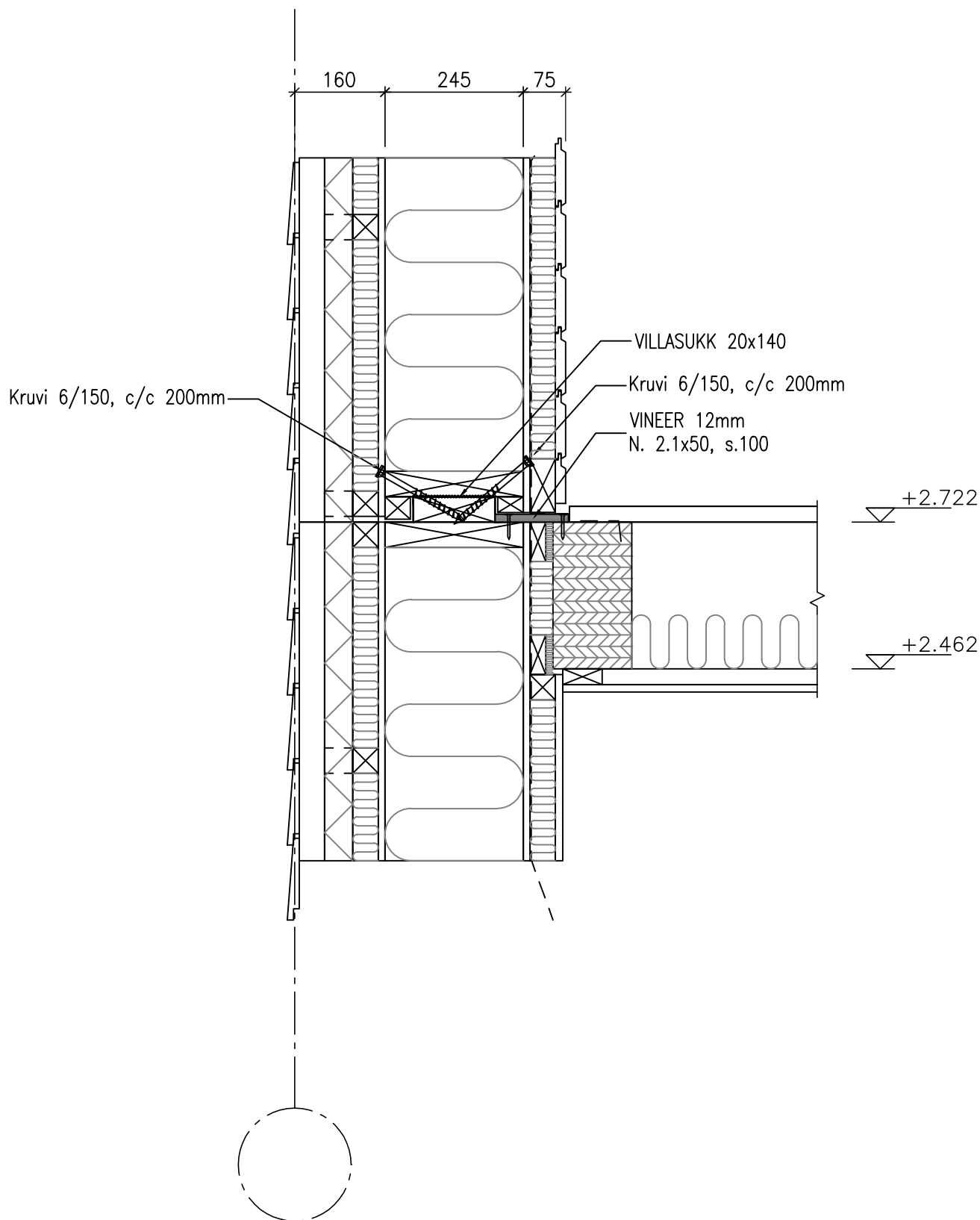
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4



Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani-Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald, Saare maakond, Eesti

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonis Detail D301

Joonise nr.

D 301

Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

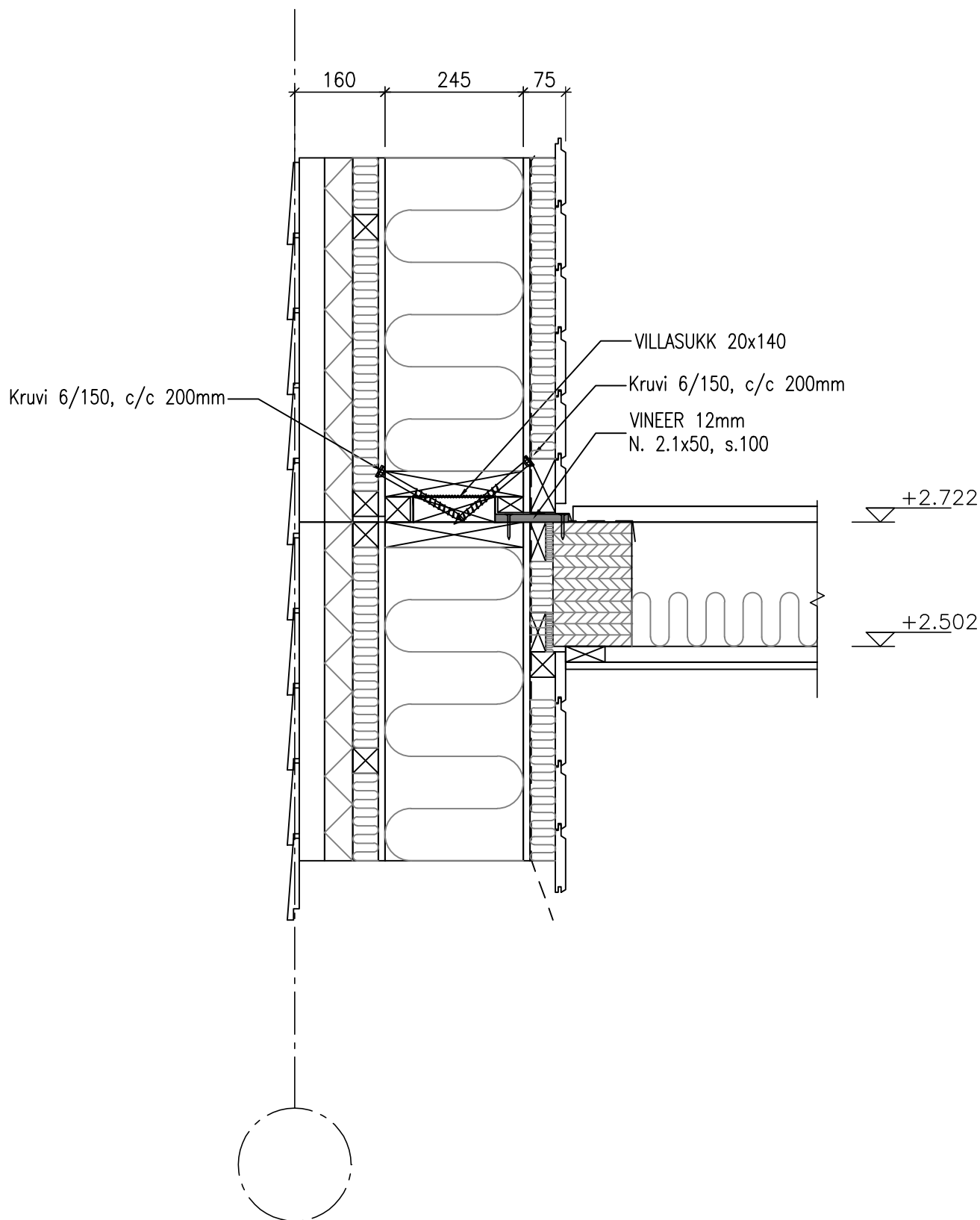
Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4

PLUSS

inseneribüroo



Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald, Saare maakond, Eesti

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonis Detail D 302

Joonise nr.

D 302

Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

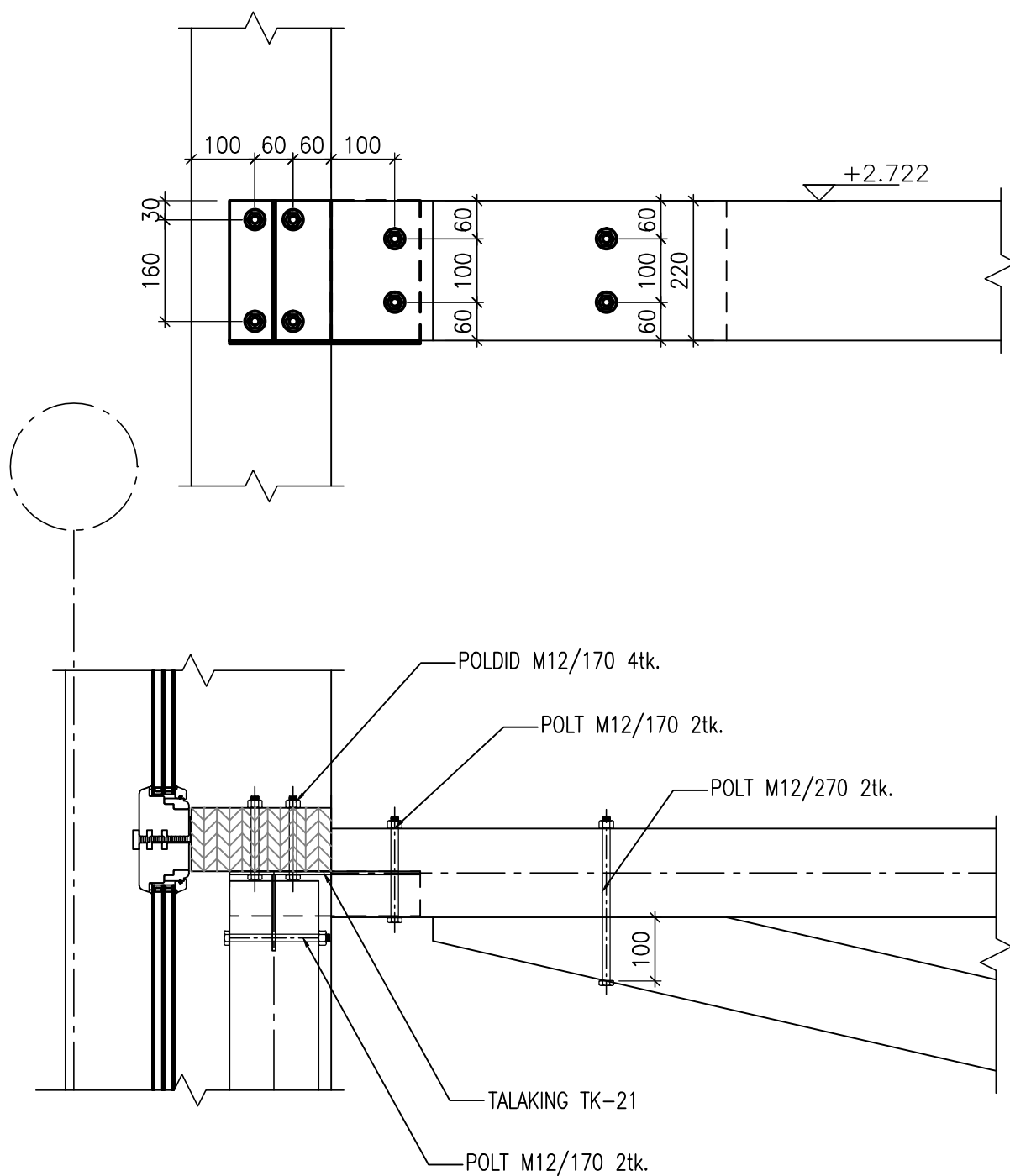
Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4

inseneribüroo

PLUS



PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani-Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald, Saare maakond, Eesti

Joonis **Detail D 303**

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonise nr.

**D 303**

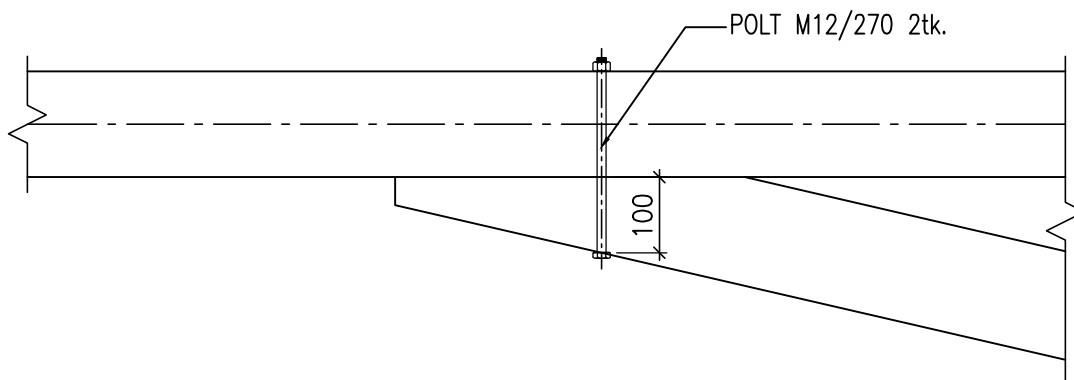
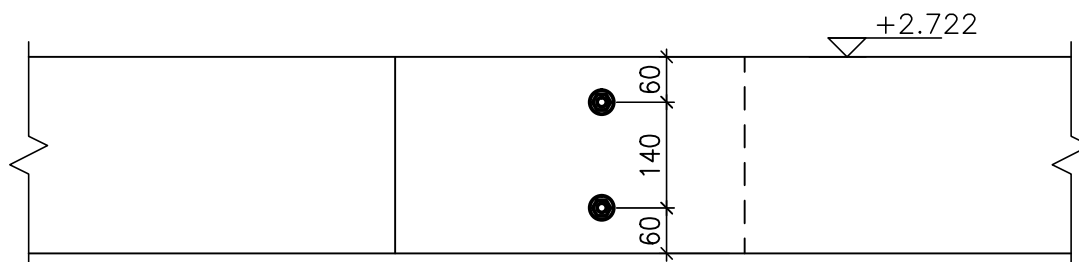
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4



PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald, Saare maakond, Eesti

Joonis **Detail D 304**

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonise nr.

**D 304**

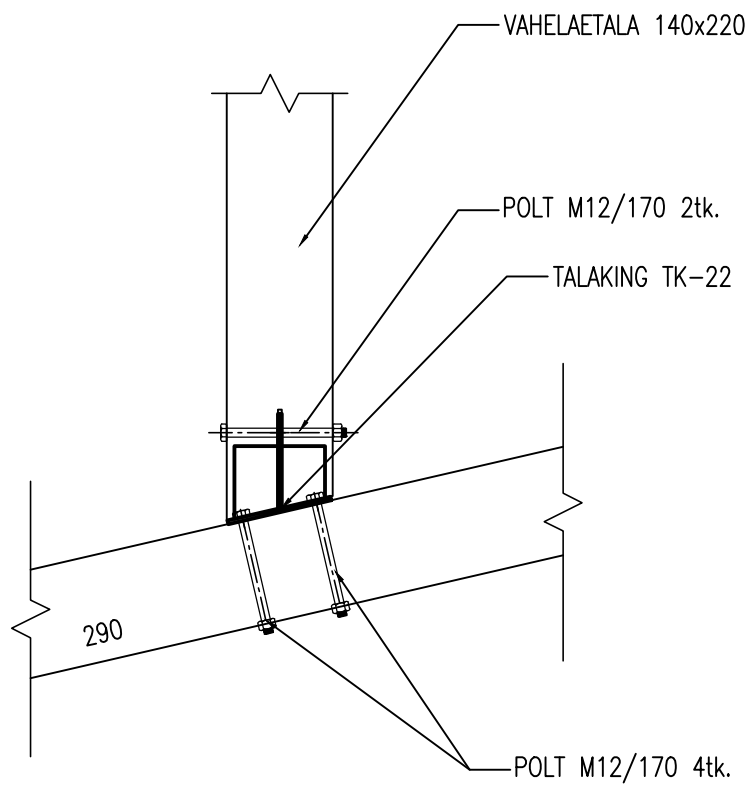
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

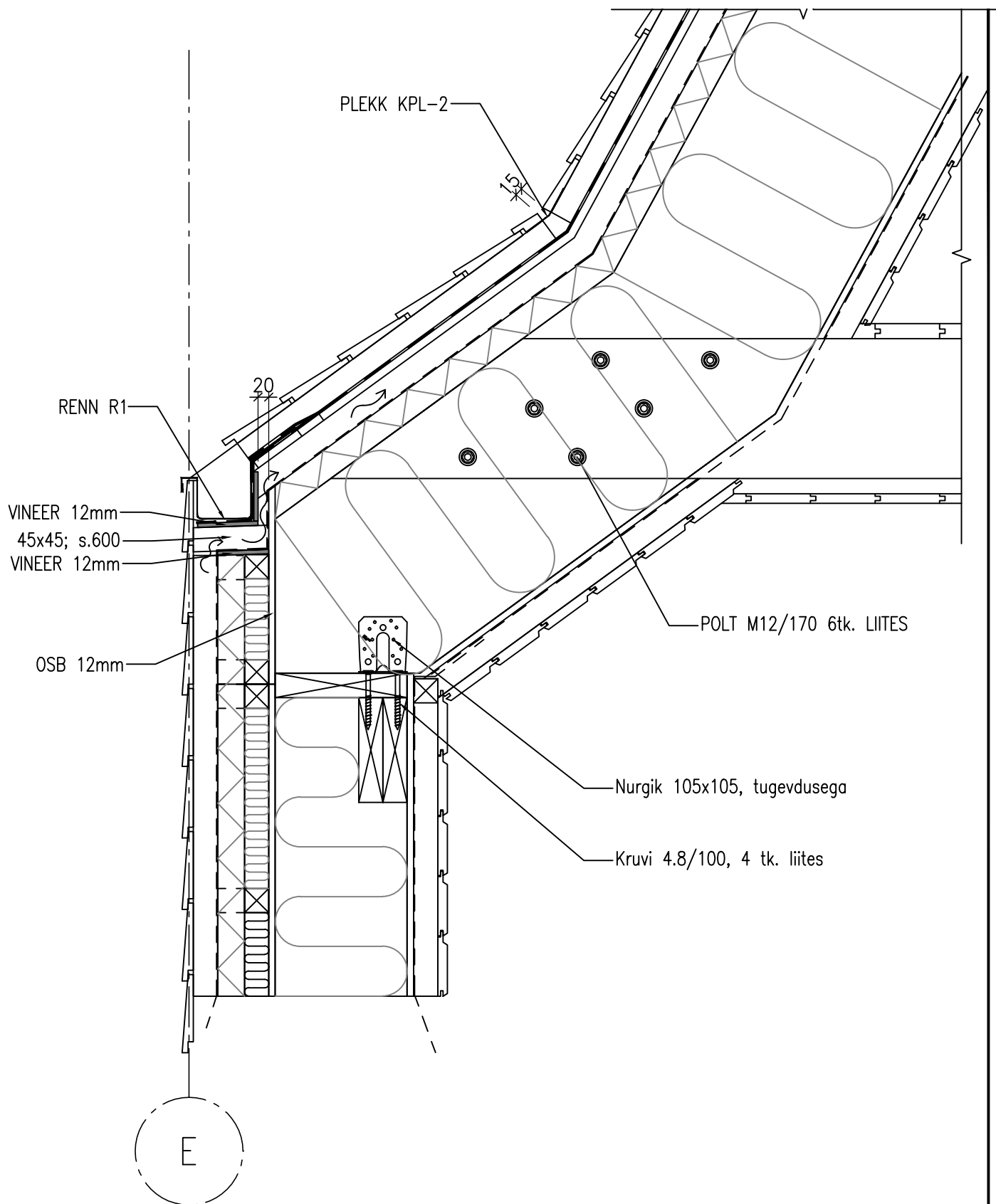
Formaat A4



PLUSS

inseneribüroo

|        |                                                                                                  |              |               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Objekt | SAUN – PH PROTOTÜÜP<br>Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid<br>Muhu vald, Saare maakond, Eesti | Töö number   | K004.290.2009 |
|        |                                                                                                  | Stadium      | TP            |
|        |                                                                                                  | Projekti osa | K             |
| Joonis | <b>Detail D 305</b>                                                                              | Joonise nr.  | <b>D 305</b>  |
| Ins.   | JÜRI KLIIMASK                                                                                    | Kuupäev      | 05.04.2010    |
| Ins.   | ANDRES LÄÄNESAAR                                                                                 | Mõõtkava     | M1:10         |
|        |                                                                                                  | Formaat      | A4            |



PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Joonis **Detail D501**

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonise nr.

**D 501**

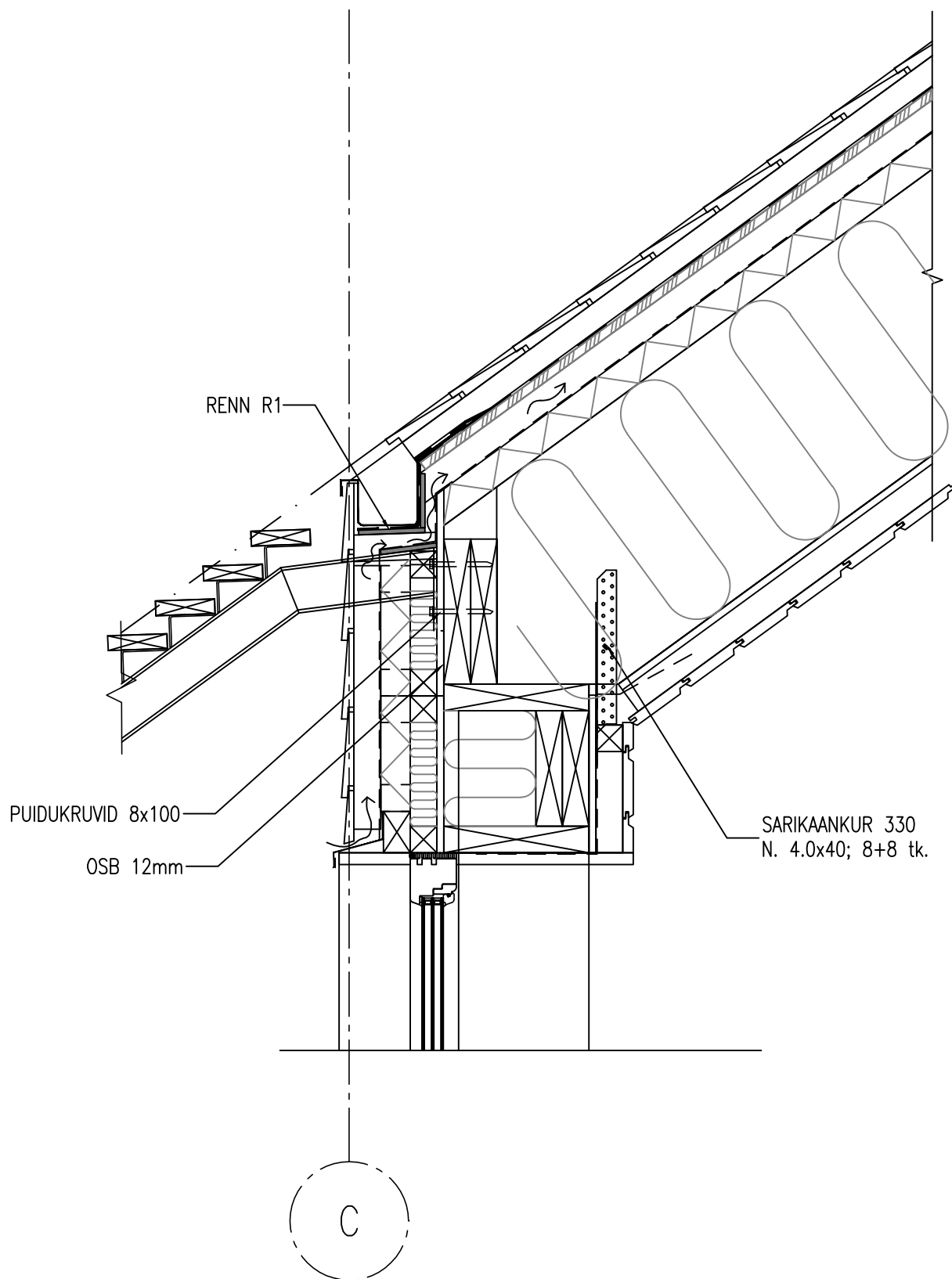
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4



PLUS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Joonis **Detail D502**

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonise nr.

**D 502**

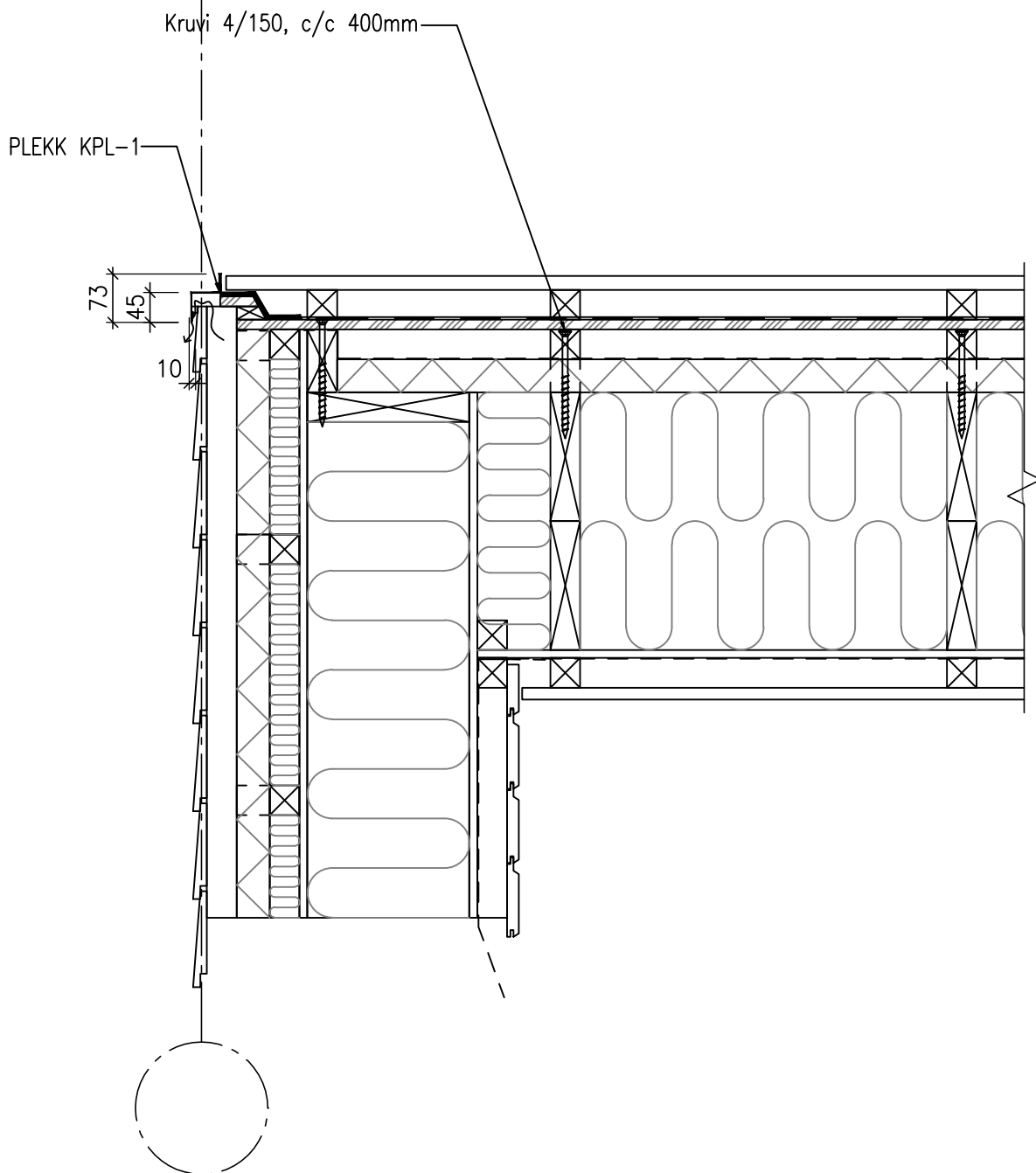
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4



PLUS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Joonis **Detail D501**

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonise nr.

**D 503**

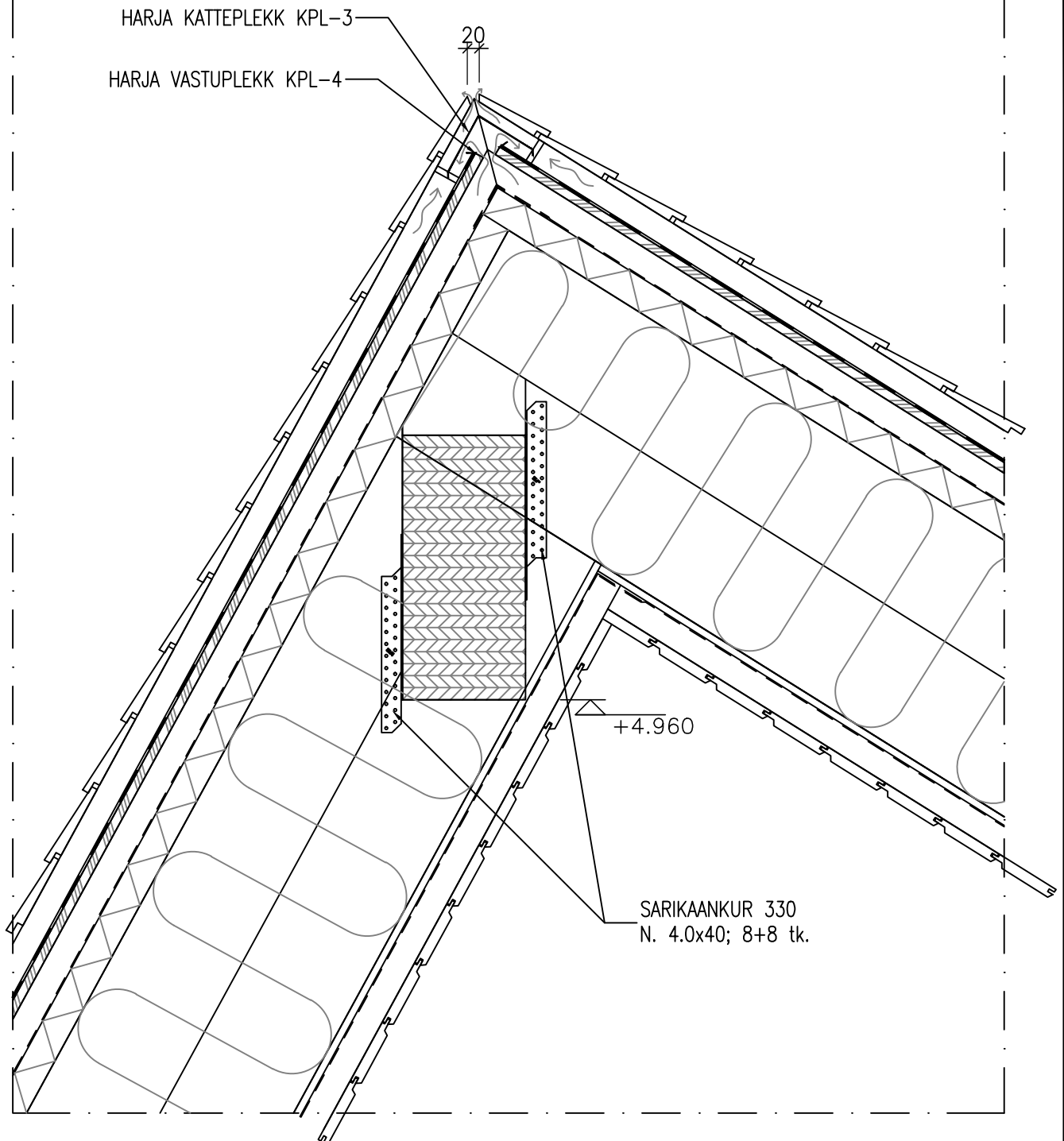
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4



PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Joonis **Detail D504**

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonise nr.

**D 504**

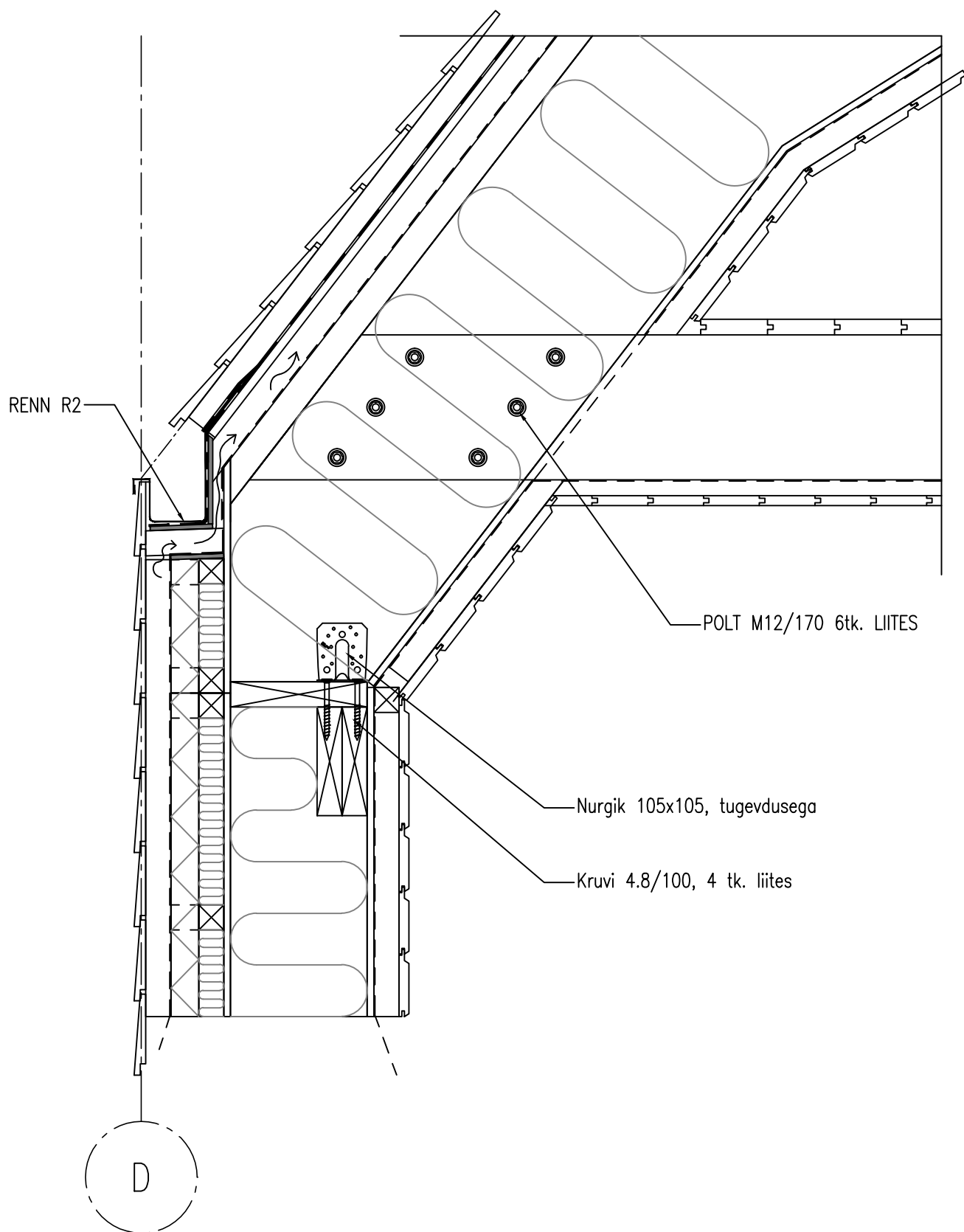
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4



PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald. Saare maakond. Eesti

Joonis **Detail D505**

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonise nr.

**D 505**

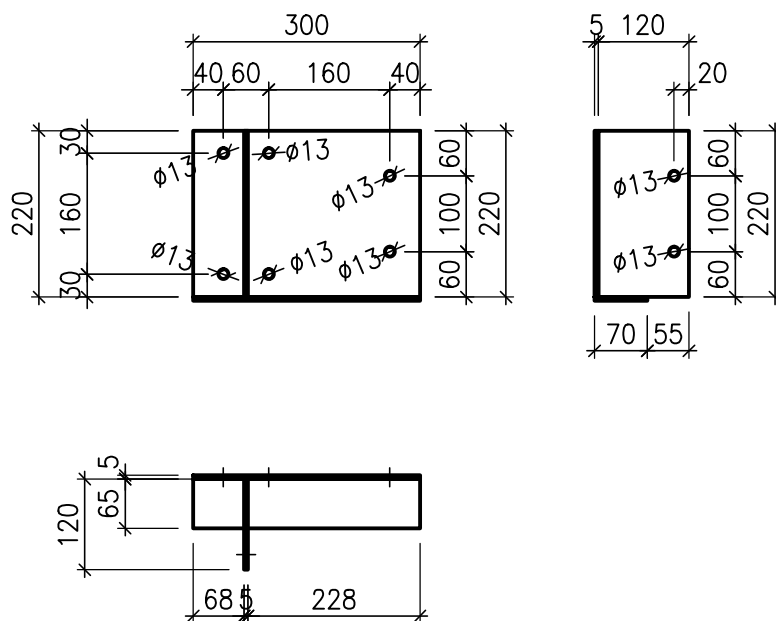
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4



- TERASE KLASS S355
- POLTIDE KLASS 8.8 (KUI EI OLE MÄRGITUD TEISITI)
- TÄHISTAMATA KEEVISTE KÕRGUS  $\alpha=3\text{mm}$  (KAATET 4,3mm)
- KORROSIONI KAITSE VASTAVALT STANDARDI ISO-12944 KESKKONNA KLASSILE C2
- TULEKAITSE: POLE VAJA
- VÄRVITOON: VASTAVALT ARHITEKTI SELETUSELE
- KAHELPOOL LEHTE OLEVAD NURKÕMBLUSED TULEB VIIA KA ÜMBER LEHE OTSA
- KÕIK ESITATUD MÕÖDUD ON MONTEERITUD KONSTRUKTSIOONI GEOMEETRIAT KAJASTAVAD MÕÖDUD. ARVESTATUD EI OLE KEEVISÕMBLUSTE TEGEMISEKS VAJALIKE KUJU PARANDUSTEGA, DETAILIDE ÜHENDAMISEKS VAJALIKE MÕÖTUDE VÄHENDAMISEGA JNE

PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani-Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald, Saare maakond, Eesti

Joonis **Talaking TK-21**

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonise nr.

**MD-01**

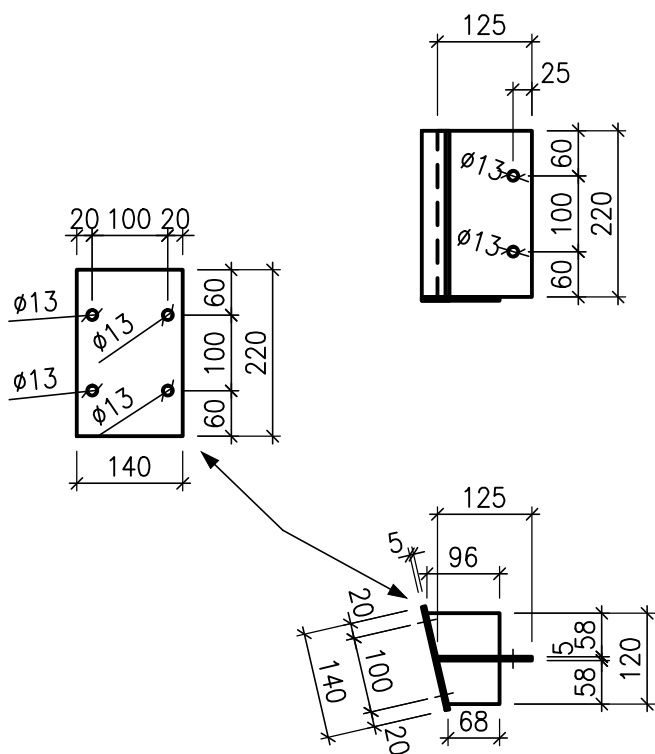
Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

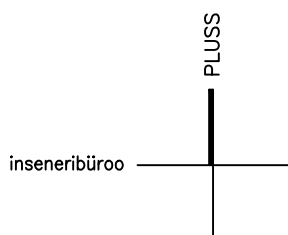
Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

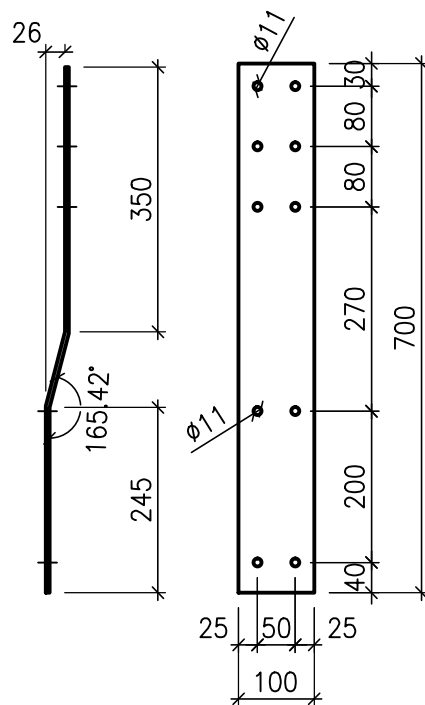
Formaat A4



- TERASE KLASS S355
- POLTIDE KLASS 8.8 (KUI EI OLE MÄRGITUD TEISITI)
- TÄHISTAMATA KEEVISTE KÕRGUS  $a=3\text{mm}$  (KAATET 4,3mm)
- KORROSIONI KAITSE VASTAVALT STANDARDI ISO-12944 KESKKONNA KLASSILE C2
- TULEKAITSE: POLE VAJA
- VÄRVITOON: VASTAVALT ARHITEKTI SELETUSELE
- KAHELPOOL LEHTE OLEVAD NURKÕMBLUSED TULEB VIIA KA ÜMBER LEHE OTSA
- KÕIK ESITATUD MÕÖDUD ON MONTEERITUD KONSTRUKTSIOONI GEOMEETRIAT KAJASTAVAD MÕÖDUD. ARVESTATUD EI OLE KEEVISÕMBLUSTE TEGEMISEKS VAJALIKE KUJU PARANDUSTEGA, DETAILIDE ÜHENDAMISEKS VAJALIKE MÕÖTUDE VÄHENDAMISEGA JNE



|        |                                                                                                  |              |               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Objekt | SAUN – PH PROTOTÜÜP<br>Jaani-Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid<br>Muhu vald, Saare maakond, Eesti | Töö number   | K004.290.2009 |
|        |                                                                                                  | Staadium     | TP            |
|        |                                                                                                  | Projekti osa | K             |
| Joonis | <b>Talaking TK-22</b>                                                                            | Joonise nr.  | <b>MD-02</b>  |
| Ins.   | JÜRI KLIIMASK                                                                                    | Kuupäev      | 05.04.2010    |
| Ins.   | ANDRES LÄÄNESAAR                                                                                 | Mõõtkava     | M1:10         |
|        |                                                                                                  | Formaat      | A4            |



- TERASE KLASS S355
- KORROSIOONI KAITSE VASTAVALT STANDARDI ISO-12944 KESKKONNA KLASSILE C3
- TULEKAITSE: POLE VAJA
- KÕIK ESITATUD MÕÖDUD ON MONTEERITUD KONSTRUKTSIOONI GEOMEETRIAT KAJASTAVAD MÕÖDUD. ARVESTATUD EI OLE KEEVISÕMBLUSTE TEGEMISEKS VAJALIKE KUJU PARANDUSTEGA, DETAILIDE ÜHENDAMISEKS VAJALIKE MÕÖTUDE VÄHENDAMISEGA JNE

PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald, Saare maakond, Eesti

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonis **Seinaankur MD-03**

Joonise nr.

**MD-03**

Ins. JÜRI KLIIMASK

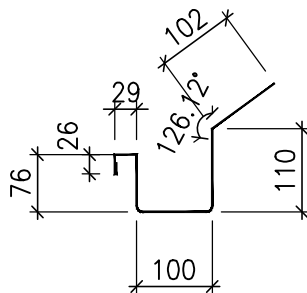
Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

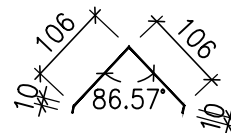
Mõõtkava M1:10

Formaat A4

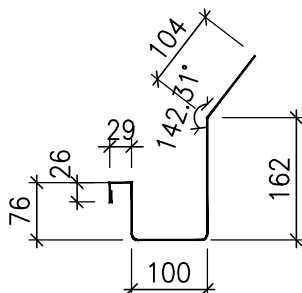
RENN R1  
L=12.7m



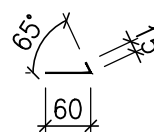
HARJA KATTEPLEKK KPL-3



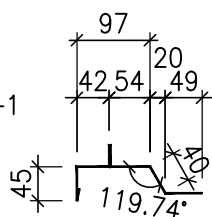
RENN R2  
L=12.7m



HARJA VASTUPLEKK KPL-4



PLEKK KPL-1



PLEKK KPL-2



PLUSS

inseneribüroo

Objekt SAUN – PH PROTOTÜÜP  
Jaani–Aadu talu, Kesse küla, Kesselaid  
Muhu vald, Saare maakond, Eesti

Joonis **Plekid**

Töö number K004.290.2009

Staadium TP

Projekti osa K

Joonise nr.

**MD-04**

Ins. JÜRI KLIIMASK

Kuupäev 05.04.2010

Ins. ANDRES LÄÄNESAAR

Mõõtkava M1:10

Formaat A4