

Schwellenteilung an der Bogeninnenseite (bei  $R=552\text{m}$ )  
muss  $600,75\text{mm}$  betragen! (vom laufenden Band gemessen)

Fundamentdimensionierung (=WUB) ist abhangig von der Bodenbeschaffenheit (=Tragfahigkeit)

Schwellenteilung an der Bogeninnenseite  
600,75mm am laufenden Band

RADIUS 552m

Schwellenfeilung an der Bogenaußenseite  
602,5 mm am laufenden Band

A technical drawing showing a trapezoidal structure. The top horizontal line is labeled '600' with tick marks at both ends. The bottom horizontal line is labeled '8400' and 'Stren' below it. An angle of '110°' is indicated at the bottom-left corner. A dashed line extends from the top-left corner to the bottom-left corner, forming a right angle with the bottom line.

## Schienenform:

2xWUB 360cm + 1xWUB 240cm + 1xWUB 180cm  
1xAST/H-F 75 + 8xAST/H 120 + 1xAST/H-F 7

AP 750/1200

1448/600

LH  
außenseite  
Band

1xAST/H-E 75 + 8xAST/H 120 + 1xAST/H-E 75  
2xWUB 360cm + 1xWUB 240cm + 1xWUB 180cm

10845.5 Eindeckungslänge Bogen Außen

# DRAUFSICHT

Technische Änderungen vorbehalten!  
Maße sind am Bau zu prüfen!

# **BODAN INTERNATIONAL GLEISEINDECKUNG**

Copyright by Gmundner Fertigteile

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe und Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch Einzelersteller gestattet. Eine Weiterverwendung und Verwertung bedarf ebenfalls unserer schriftlichen Einwilligung. Technische Änderungen vorbehalten! Maße sind im Bau zu prüfen!

Projekt: 2-B-BODAN-MAPPE Juni 2010

Druckdatum: 30.11.2010 Angaben in: mm

Gezeichnet: 1 M 01.09.2010



Ges.m.b.H. & Co KG  
Unterlathamsstraße 1  
A-4694 Ohlsdorf  
Tel. 07612/63065

# BODAN INTERNATIONAL

## GLEISEINDECKUNGS-SYSTEM LEVEL-CROSSING-SYSTEMS SYSTEME PASSAGE A NIVEAU

### Regelzeichnungsnummer

### Maßstab

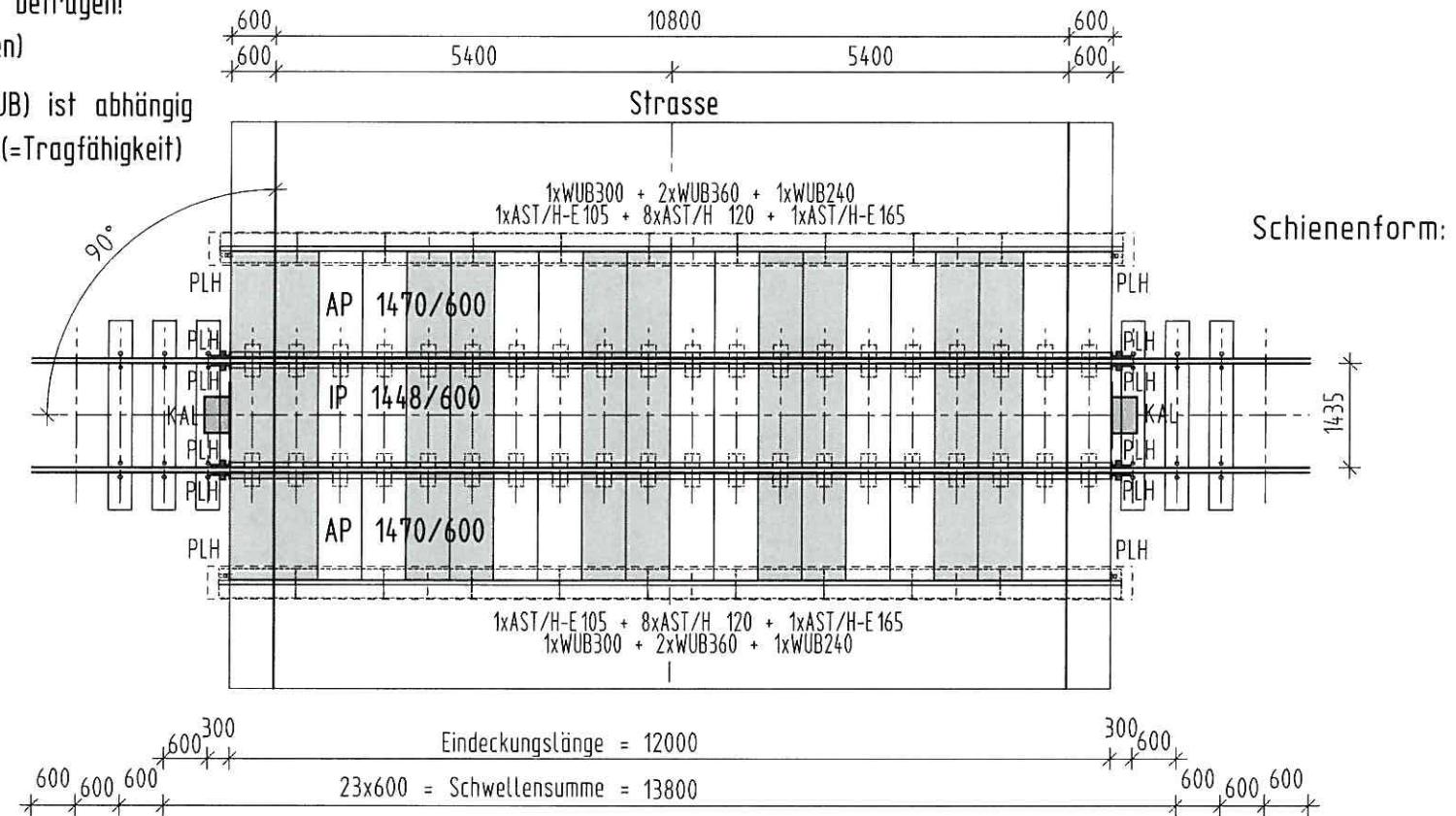
1:x

# BODAN2 - DRAUFSICHT EINLEISIG mit AP 750 Kreuzungswinkel 110°, R=552m

PRODUKT: GEFCON  
STAHL: ST 550/500

Schwellenteilung muss 600mm betragen!  
(vom laufenden Band gemessen)

Fundamentdimensionierung (=WUB) ist abhängig von der Bodenbeschaffenheit (=Tragfähigkeit)



# DRAUFSICHT

Technische Änderungen vorbehalten!  
Maße sind am Bau zu prüfen!

# **BODAN INTERNATIONAL GLEISEINDECKUNG**

Copyright by Gmundner Fertigteile

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe und Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch Gmunder Feinguss gestattet! Eine Weiterverwendung und Verwertung bedarf ebenfalls unserer schriftlichen Einwilligung. Technische Änderungen vorbehaltene Maße sind am Bau zu prüfen!

Projekt: 2-B-BODAN-MAPPE Juni 2010

Druckdatum: 30.11.2010 Aanhang: in: 000

Gezeichnet: JM 01.09.2010



Ges.m.b.H. & Co KG  
Unterhahnenstraße 1  
A-4694 Ohlsdorf  
Tel. 07612/63065

# BODAN

## INTERNATIONAL

GLEISEINDECKUNGS-SYSTEM  
LEVEL-CROSSING-SYSTEMS  
SYSTEME PASSAGE A NIVEAU

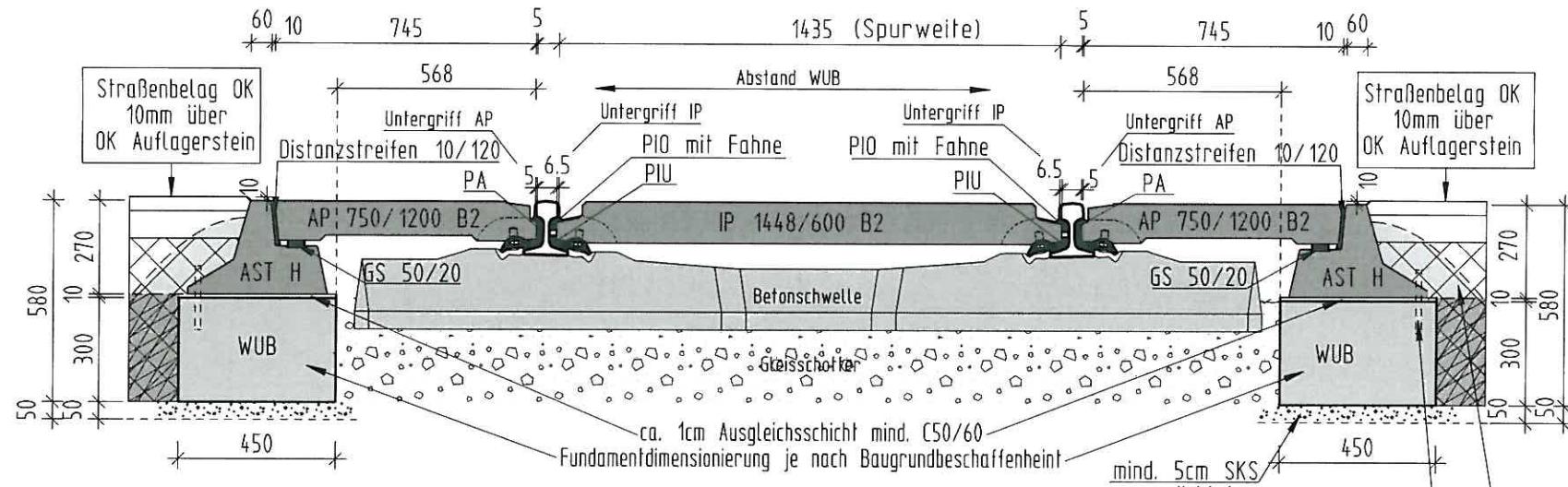
### Regelzeichnungsnummer

### Maßstab

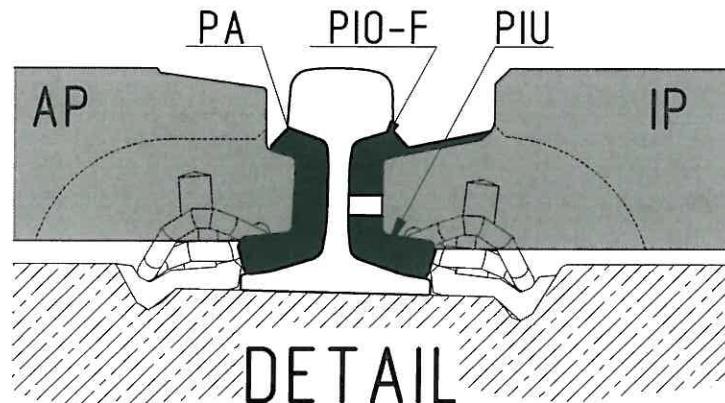
Planning

BODAN2 - DRAUFSICHT  
EINGLEISIG mit AP 1470  
Kreuzungswinkel 90°

PRODUKT: GEFCON  
STAHL: ST 550/500



## QUERSCHNITT



DETAIL

Technische Änderungen vorbehalten!  
Maße sind am Bau zu prüfen!

## BODAN INTERNATIONAL GLEISEINDECKUNG

Copyright by Gmundner Fertigteile

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe und Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch Gmundner Fertigteile gestattet. Eine Weiterverwendung und Verwertung bedarf ebenfalls unserer schriftlichen Einwilligung. Technische Änderungen vorbehalten! Maße sind am Bau zu prüfen!

Projekt: 2-B-BODAN-MAPPE Juni 2010

Druckdatum: 02.11.2010 Angaben in: mm

Gezeichnet: LM 01.09.2010



Ges.m.b.H. & Co KG  
Unterthalhamstraße 1  
A-4694 Ohlsdorf  
Tel.: 07612/63065

Plan-Nr.: 120

Geprüft:

Freigegeben:

**BODAN**  
INTERNATIONAL  
GLEISEINDECKUNGS-SYSTEM  
LEVEL-CROSSING-SYSTEMS  
SYSTEME PASSAGE A NIVEAU

Regelzeichnungsnummer

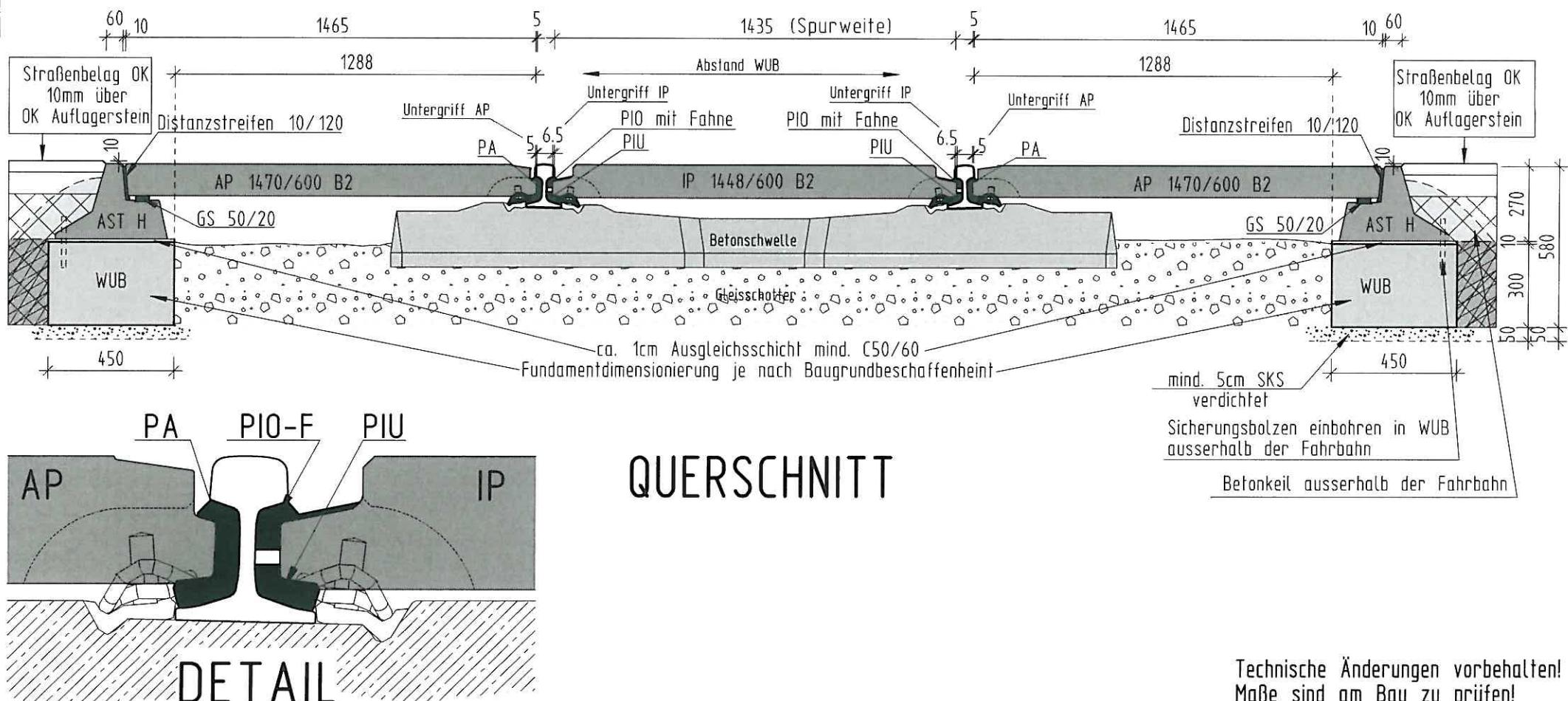
Maßstab

1:x

Planinhalt

**BODAN2**  
QUERSCHNITT  
EINGLEISIG mit AP 750

PRODUKT: GEFCON  
STAHL: ST 550/500



# **BODAN INTERNATIONAL**

## **GLEISEINDECKUNG**

Copyright by Gmundner Fertigteile

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe und Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch Grundner, Fertigleite gestattet. Eine Weiterverwendung und Verwertung bedarf ebenfalls unserer schriftlichen Einwilligung. Technische Änderungen vorbehalten. Maße sind am Bau zu prüfen!

Projekt: 2-B-BODAN-MAPPE Juni 2010

Druckdatum: 02.11.2010 Angaben in: mm

Gezeichnet: LM 0109201



Ges.m.b.H. & Co KG  
Unterthalhamstraße 1  
A-4694 Ohlsdorf  
Tel. 07612/63065

# BODAN

## INTERNATIONAL

GLEISEINDECKUNGS-SYSTEM  
LEVEL-CROSSING-SYSTEMS  
SYSTEME PASSAGE A NIVEAU

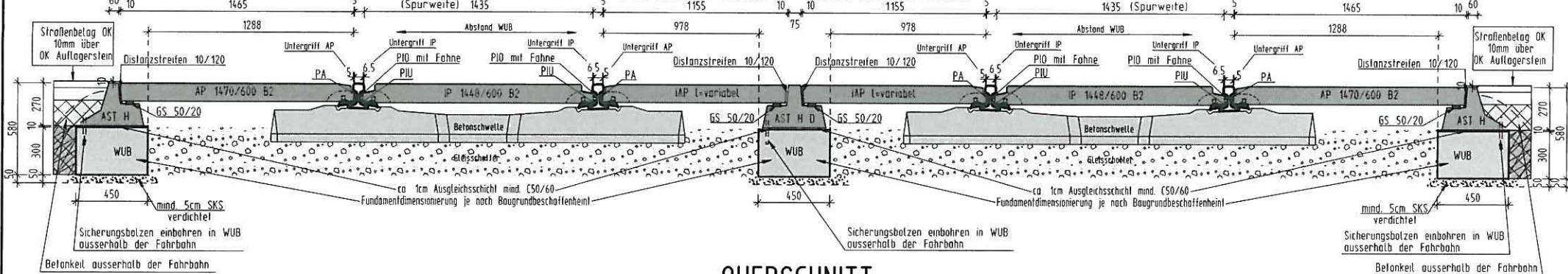
**Regelzeichnungsnummer**

### Maßstab

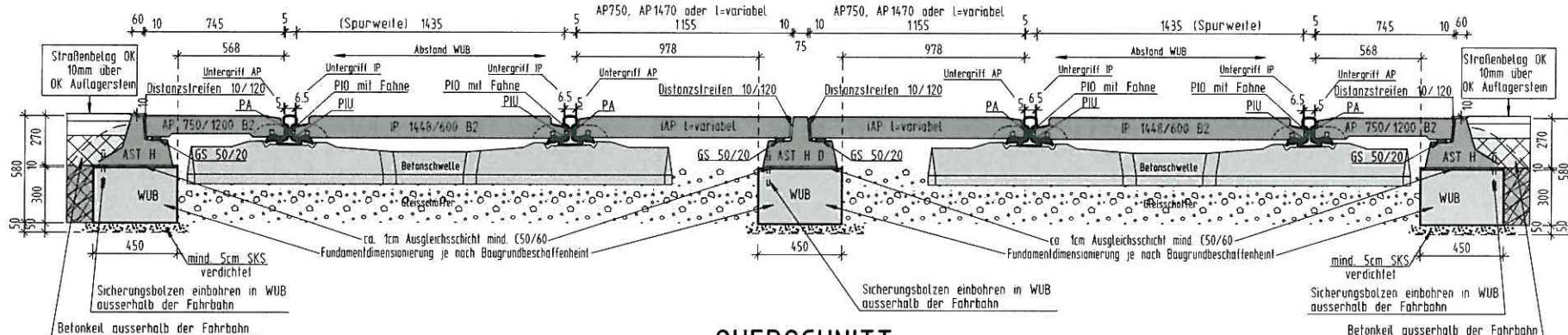
1:x

BODAN2  
QUERSCHNITT  
EINGLEISIG mit AP 1470

PRODUKT: GEFCON  
STAHL: ST 550/500



## QUERSCHNITT



## QUERSCHNITT

Technische Änderungen vorbehalten!  
Maße sind am Bau zu prüfen!

# **BODAN INTERNATIONAL**

## **GLEISEINDECKUNG**

Copyright by Gmundner Fertigteile

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt! Die Weitergabe und Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch Gmunder Fertigteile gestattet. Eine Weitergabe und Verwendung bedarf ebenfalls unserer schriftlichen Einwilligung. Technische Änderungen vorbehaltener Maße sind am Bau zu prüfen!



Ges.m.b.H. & Co KG  
Unterthalheimstraße 1  
A-4694 Ohlsdorf  
Tel. 07612/63065

Projekt: 2-B-BODAN-MAPPE Juni 2010

Plan-Nr.: 122 A

Druckdatum: 02.11.2010 Angaben in: m

Geprüft:

Gezeichnet: LM 01.09.2010

Freigegeben:

# BODAN

## INTERNATIONAL

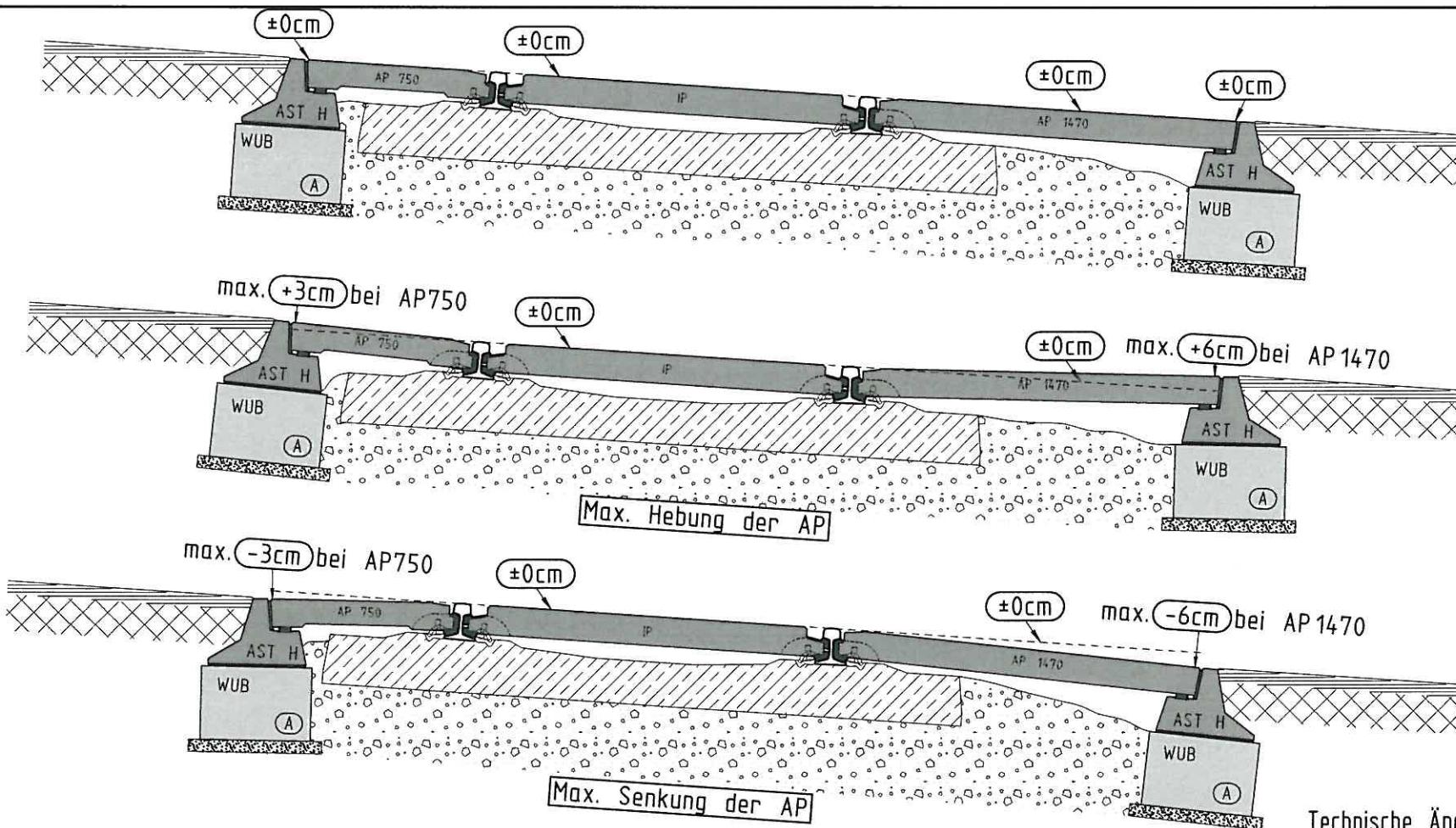
GLEISEINDECKUNGS-SYSTEM  
LEVEL-CROSSING-SYSTEMS  
SYSTEME PASSAGE A NIVEAU

Report ID: 10000000000000000000

Maßstab

**BODAN2 - QUERSCHNITT  
ZWEIGLEISIG, VOLLEINDECKUNG  
mit AP 1470 / AP 750**

PRODUKT: GEFCON  
STAHL: ST 550/500



(A)-WUB oder Ortbetonfundament nach statischem Erfordernis mind. Beton C30/37/B3

Technische Änderungen vorbehalten!  
Maße sind am Bau zu prüfen!

# BODAN INTERNATIONAL GLEISEINDECKUNG

Copyright by Gmundner Fertigteile

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe und Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch Gmundner Fertigteile gestattet. Eine Weiterverwendung und Verwertung bedarf ebenfalls unserer schriftlichen Einwilligung. Technische Änderungen vorbehalten! Maße sind am Bau zu prüfen!

Projekt: 2-B-BODAN-MAPPE Juni 2010

Druckdatum: 18.08.2010

Gezeichnet: AS 16.01.2004



Ges.m.b.H. & Co KG  
Unterhochstrasse 1  
A-4694 Ohlsdorf  
Tel.: 07612/63065

Plan-Nr.: 2

Geprüft:

Freigegeben:

**BODAN**  
INTERNATIONAL  
GLEISEINDECKUNGS-SYSTEM  
LEVEL-CROSSING-SYSTEMS  
SYSTEME PASSAGE A NIVEAU

Regelzeichnungsnr.

BODAN2 Schnitt

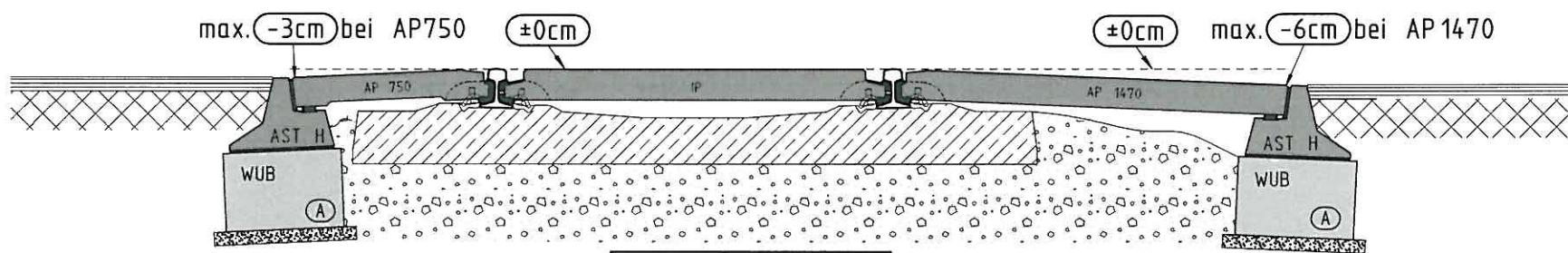
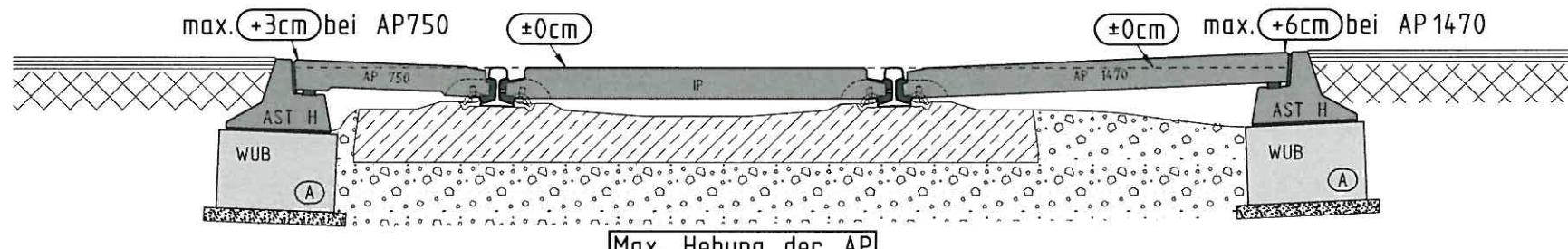
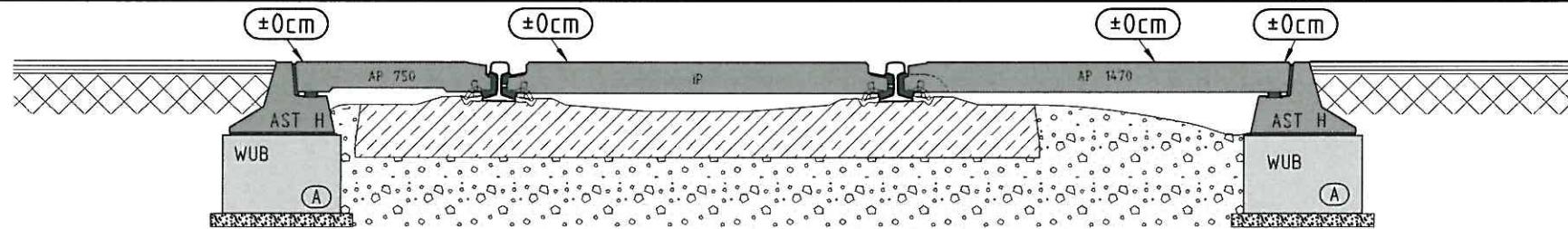
Maßstab

1:x

Planinhalt

BODAN2  
Schematische Darstellung  
mit Überhöhung  
Hebung und Senkung der AP

PRODUKT: GEFCON  
STAHL: ST 550/500



(A)-WUB oder Ortbetonfundament nach statischem Erfordernis mind. Beton C30/37/B3

Technische Änderungen vorbehalten!  
Maße sind am Bau zu prüfen!

# BODAN INTERNATIONAL GLEISEINDECKUNG

Copyright by Gmundner Fertigteile

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe und Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch Gmundner Fertigteile gestattet. Eine Weiterverwendung und Verwertung bedarf ebenfalls unserer schriftlichen Einwilligung. Technische Änderungen vorbehalten! Maße sind am Bau zu prüfen!

Projekt: 2-B-BODAN-MAPPE Juni 2010

Druckdatum: 18.08.2010

Gezeichnet: AS 16.01.2004



Ges.m.b.H. & Co KG  
Unterhahnenstraße 1  
A-4694 Ohlsdorf  
Tel.: 076 12/63065

Plan-Nr.: 1

Geprüft: *[Signature]*

Freigegeben: *[Signature]*

**BODAN**  
INTERNATIONAL

GLEISEINDECKUNGS-SYSTEM  
LEVEL-CROSSING-SYSTEMS  
SYSTEME PASSAGE A NIVEAU

Regelzeichnungsnummer

BODAN2 Schnitt

Maßstab

1:x

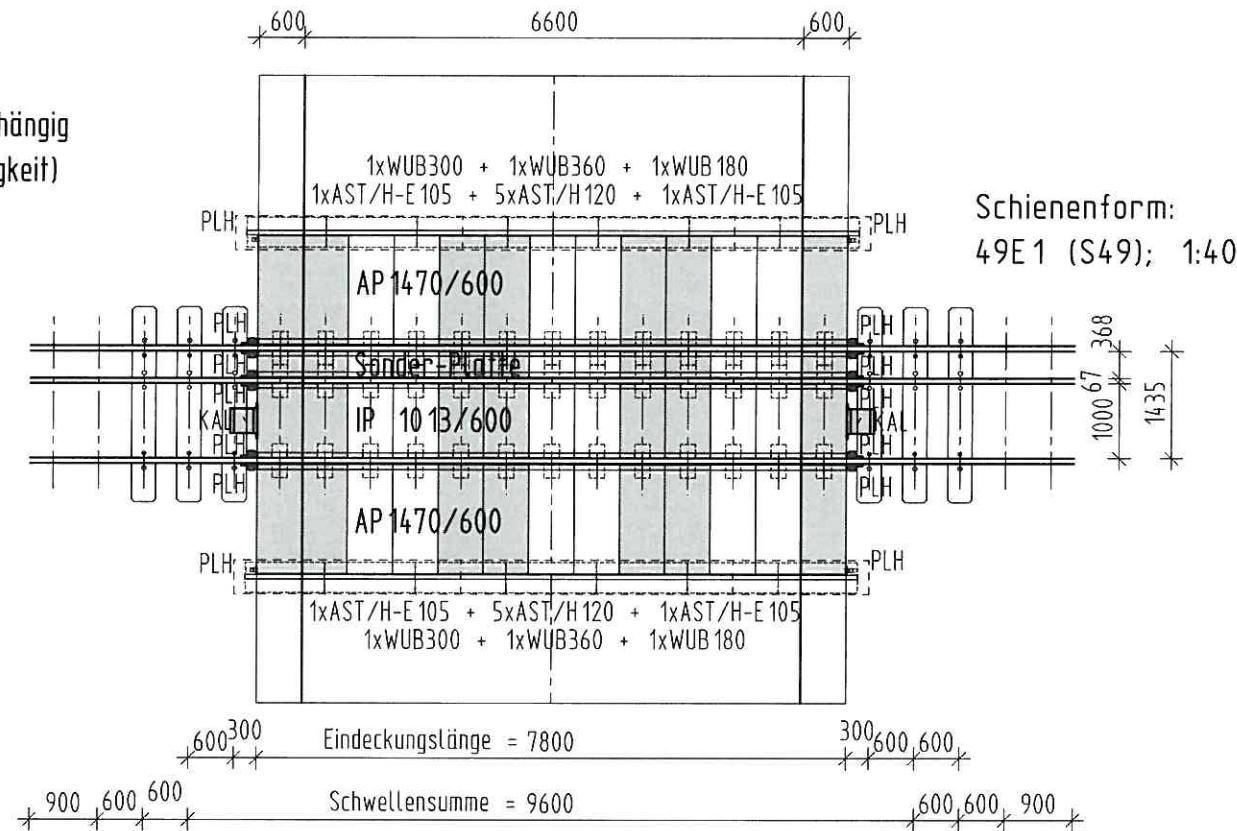
Planinhalt

**BODAN2**  
Schematische Darstellung  
Hebung und Senkung der AP

PRODUKT: GEFCON  
STAHL: ST 550/500

Schwellenteilung muss 600mm betragen.  
(vom laufenden Band gemessen)

Fundamentdimensionierung (=WUB) ist abhängig von der Bodenbeschaffenheit (=Tragfähigkeit)



## DRAUFSICHT

Technische Änderungen vorbehalten!  
Maße sind am Bau zu prüfen!

# BODAN INTERNATIONAL GLEISEINDECKUNG

Copyright by Gmundner Fertigteile

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe und Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch Gmundner Fertigteile gestattet. Eine Weiterverwendung und Verwertung bedarf ebenfalls unserer schriftlichen Einwilligung. Technische Änderungen vorbehalten! Maße sind am Bau zu prüfen!

Projekt: 2-B-BODAN-MAPPE Juni 2010

Druckdatum: 30.11.2010 Angaben in: mm

Gezeichnet: LM 01.09.2010



Ges.m.b.H. & Co KG  
Unterhahnamstraße 1  
A-4694 Ohlsdorf  
Tel. 076 12/63065

Plan-Nr.: 93

Geprüft: *[Signature]*

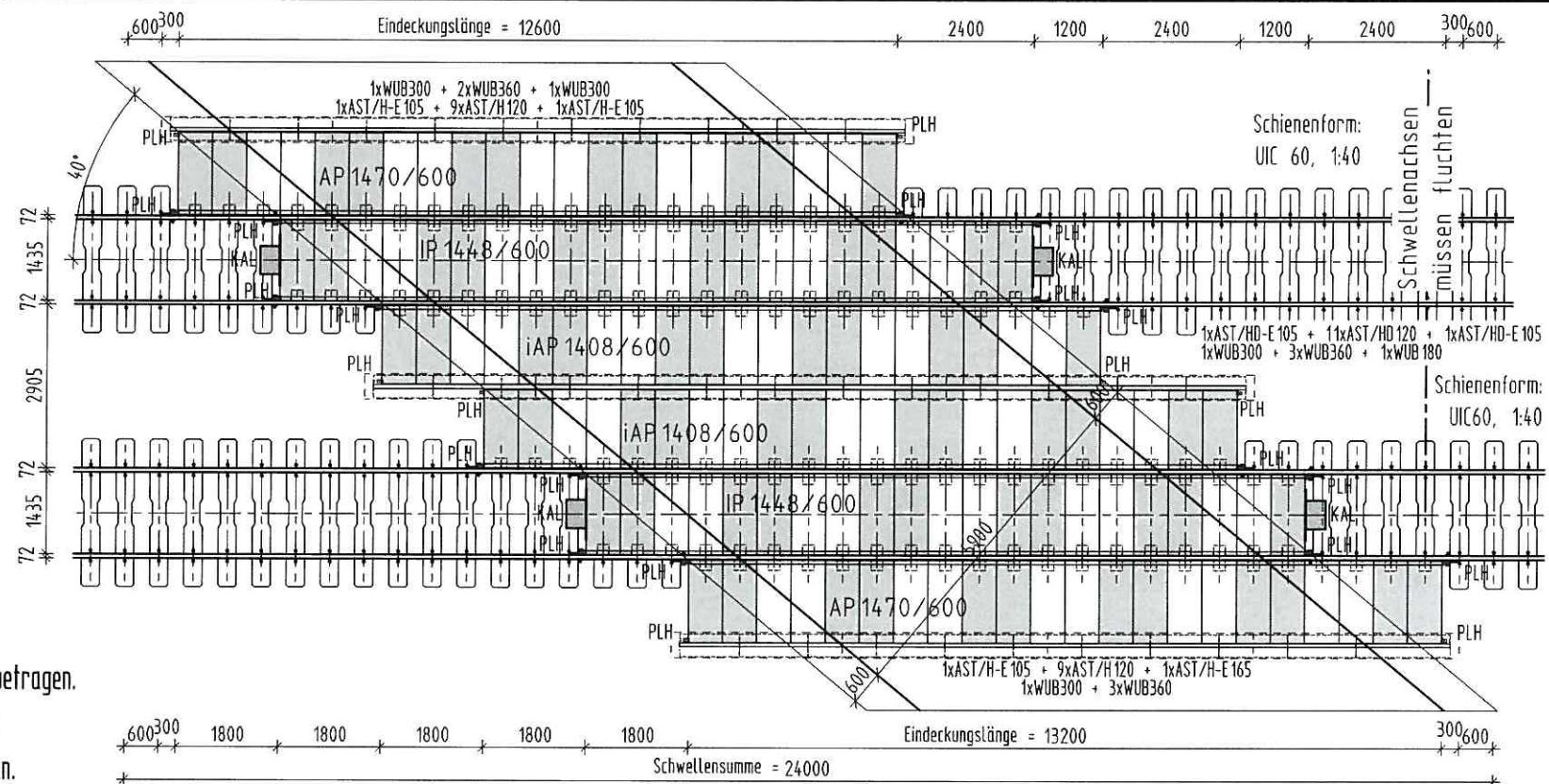
Freigegeben: *[Signature]*

**BODAN**  
INTERNATIONAL  
GLEISEINDECKUNGS-SYSTEM  
LEVEL-CROSSING-SYSTEMS  
SYSTEME PASSAGE A NIVEAU

Regelzeichnungsnummer  
Planinhalt

BODAN2 - DRAUFSICHT  
DREISCHIENENGLEIS  
mit AP 1470  
Kreuzungswinkel 90°

PRODUKT: GEFCON  
STAHL: ST 550/500



Fundamentdimensionierung (=WUB) ist abhängig  
von der Bodenbeschaffenheit (=Tragfähigkeit).

## DRAUFSICHT

Technische Änderungen vorbehalten!  
Maße sind am Bau zu prüfen!

# BODAN INTERNATIONAL GLEISEINDECKUNG

Copyright by Gmundner Fertigteile

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe und Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch Gmundner Fertigteile gestattet. Eine Weiterverwendung und Verwertung bedarf ebenfalls unserer schriftlichen Einwilligung. Technische Änderungen vorbehalten! Maße sind am Bau zu prüfen!

Projekt: 2-B-BODAN-MAPPE Juni 2010

Druckdatum: 30.11.2010

Gezeichnet: LM 01.09.2010



Ges.m.b.H. & Co KG  
Unterhahnenstraße 1  
A-4694 Ohlsdorf  
Tel. 07612/63065

Plan-Nr.: 92

Geprüft: *↓*

Freigegeben:

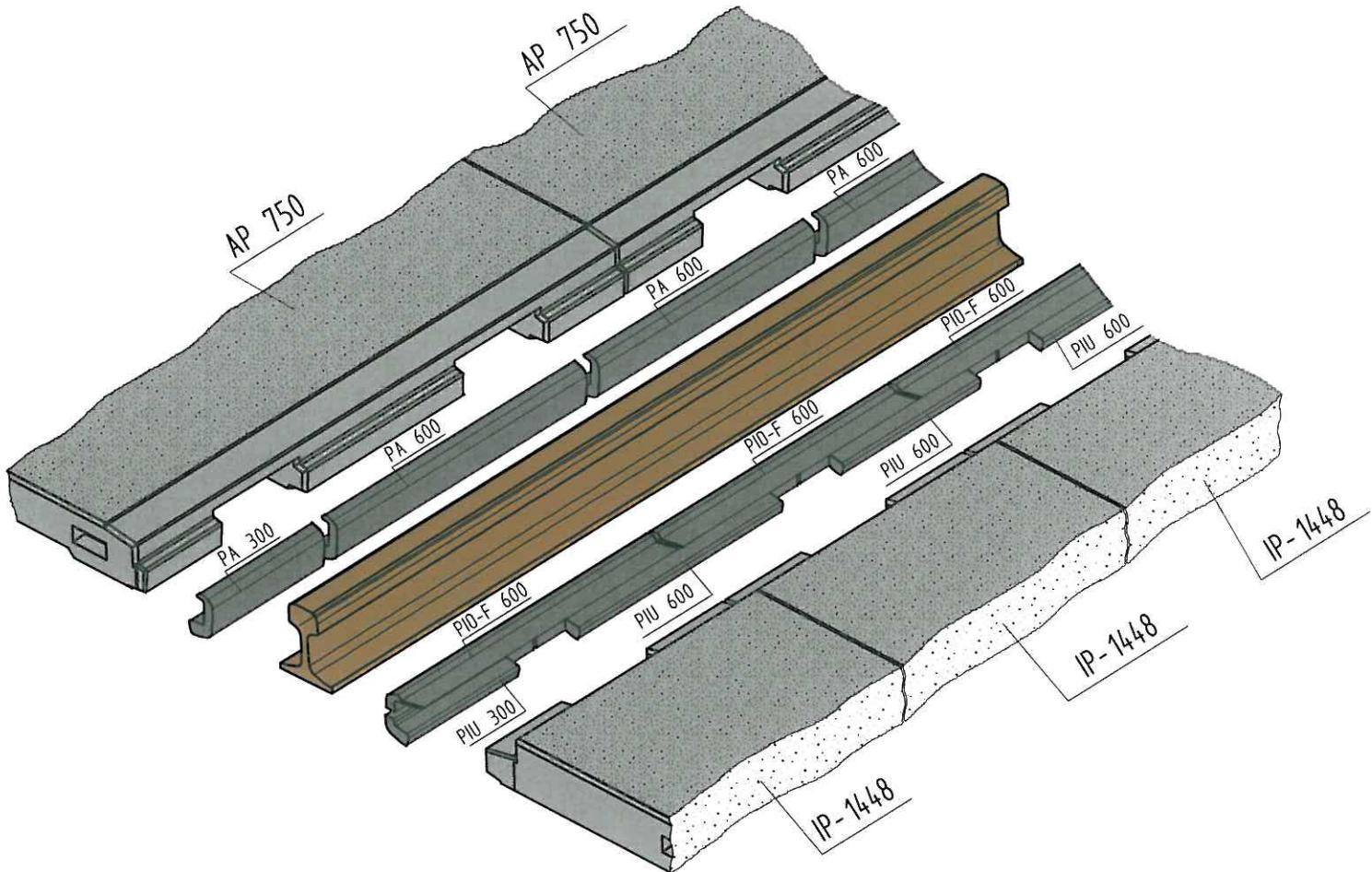
**BODAN**  
INTERNATIONAL  
GLEISEINDECKUNGS-SYSTEM  
LEVEL-CROSSING-SYSTEMS  
SYSTEME PASSAGE A NIVEAU

Regelzeichnungsnummer	Maßstab
Planinhalt	1:x

**BODAN2 - DRAUFSICHT**  
**ZWEIGLEISIG mit**  
**AP 1470 u. Volleindeckung**  
**Kreuzungswinkel 40°**

PRODUKT: GEFCON  
STAHL: ST 550/500

Gegenstand	Kurzbez.
Außenplatte L=750mm	AP 750
Innenplatte L=1448mm	IP 1448
Profil Innen	PIU, PIO-F
Profil Außen	PA



Technische Änderungen vorbehalten!  
Maße sind am Bau zu prüfen!

# BODAN INTERNATIONAL GLEISEINDECKUNG

Copyright by Gmundner Fertiggleise

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe und Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch Gmundner Fertiggleise gestattet. Eine Weiterverwendung und Verwertung bedarf ebenfalls unserer schriftlichen Einwilligung. Technische Änderungen vorbehalten! Maße sind am Bau zu prüfen!

Projekt: 2-B-BODAN-MAPPE Juni 2010

Druckdatum: 18.08.2010

Gezeichnet: AS 16.01.2004



Ges.m.b.H. & Co KG  
Unterhahnamstraße 1  
A-4694 Ohlsdorf  
Tel. 076 12/63065

Plan-Nr.: 10

Geprüft:

Freigegeben:

**BODAN**  
INTERNATIONAL  
GLEISEINDECKUNGS-SYSTEM  
LEVEL-CROSSING-SYSTEMS  
SYSTEME PASSAGE A NIVEAU

Regelzeichnungsnummer

Maßstab

1:x

Planinhalt

**BODAN2**  
PROFIL-VERLEGESCHEMA

PRODUKT: GEFCON  
STAHL: ST 550/500