



changes possible



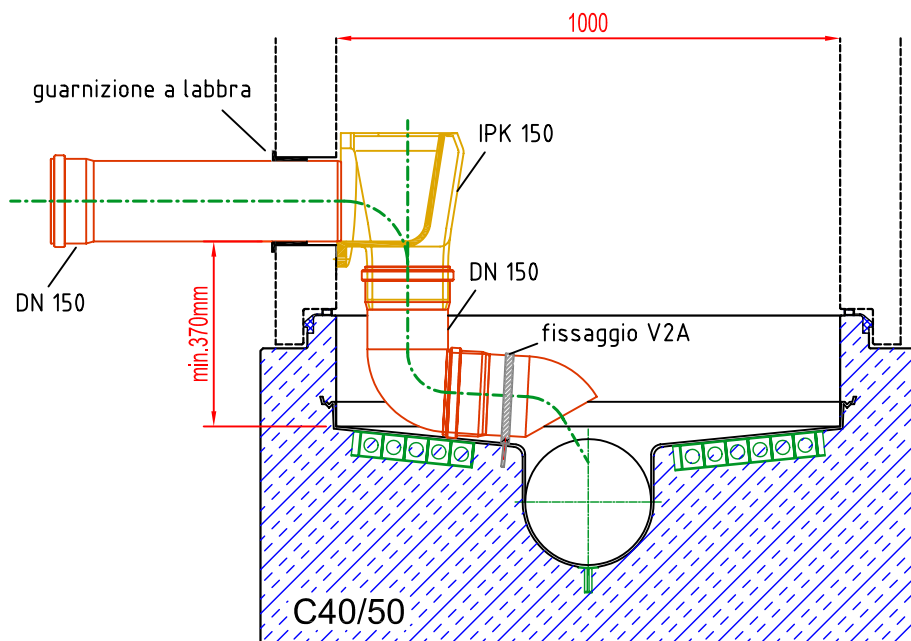
altezza minima di utilizzo

IPK 150

Downloads

<http://www.predl.eu>

file format:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher



changes possible



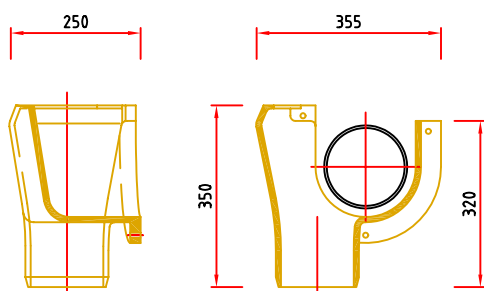
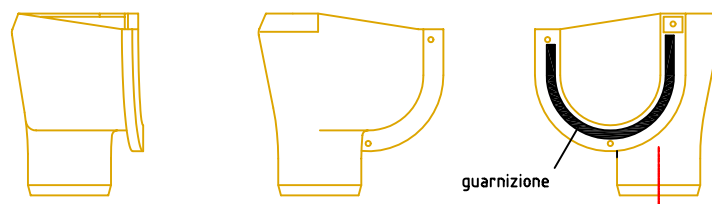
altezza minima di utilizzo

IPK 150

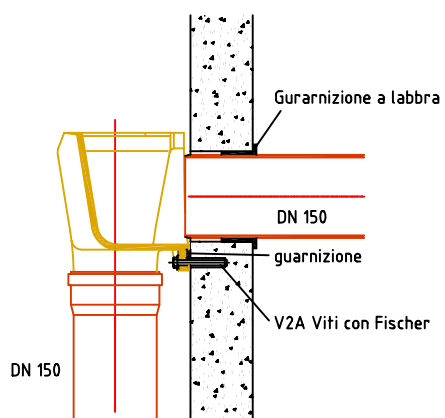
Downloads

<http://www.predl.eu>

file format:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher



Salto di quota DN150



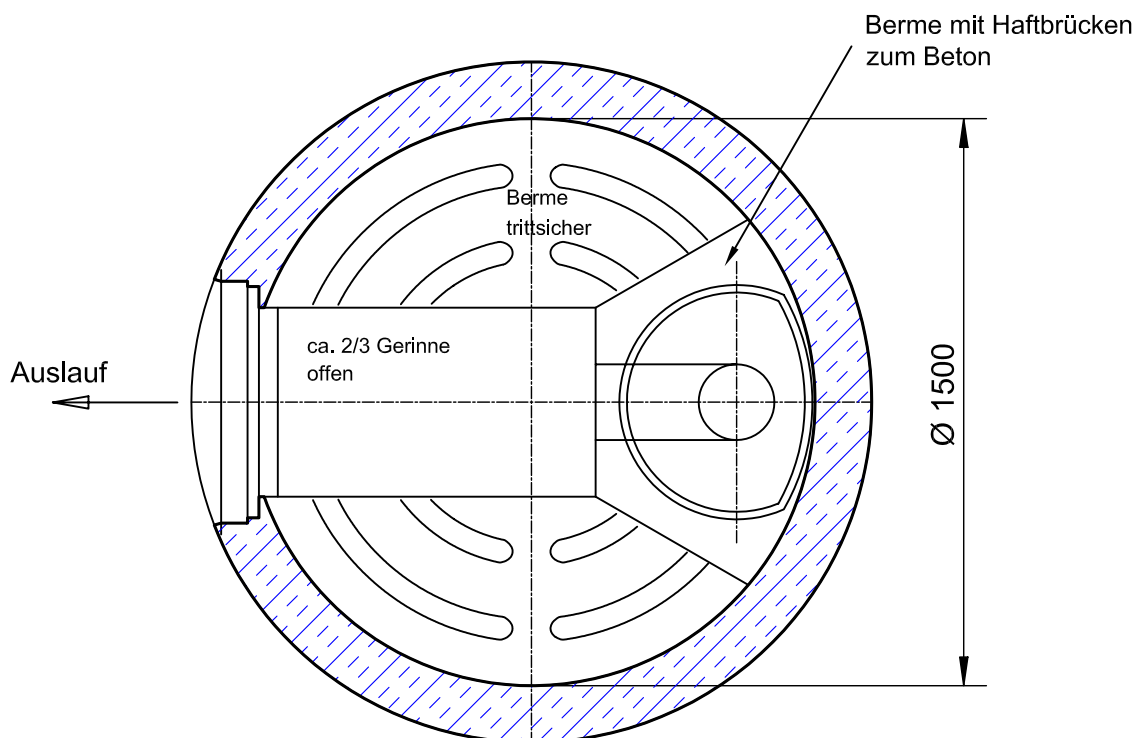
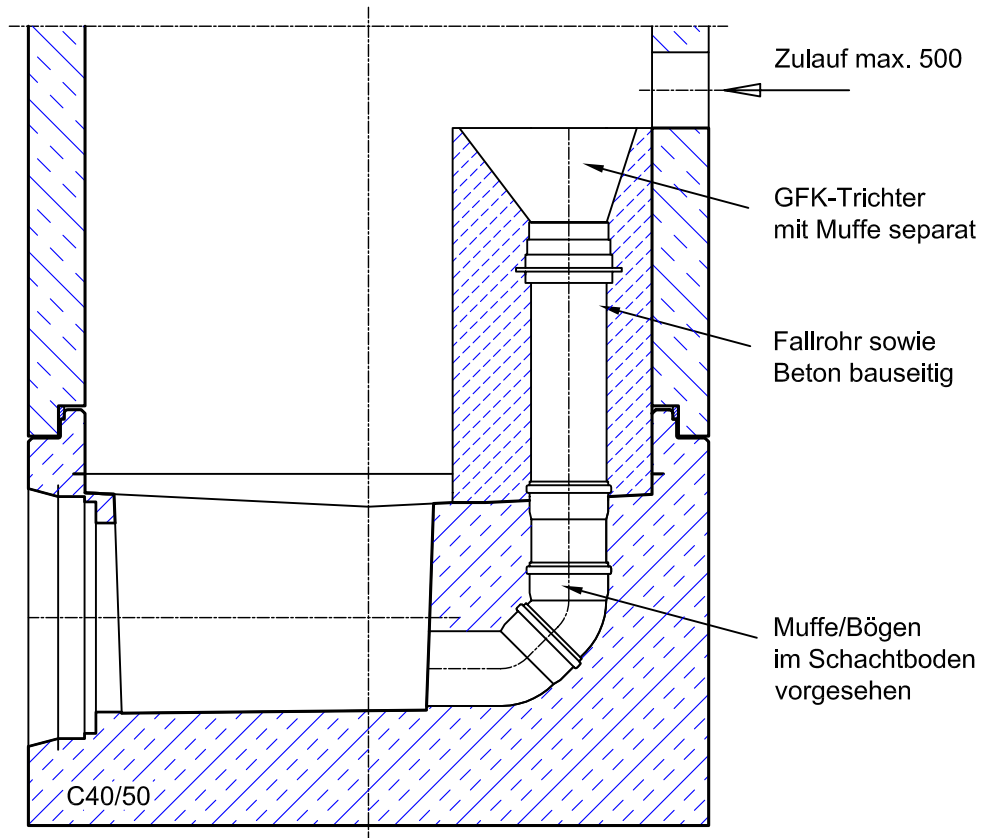
changes possible



IPK  
Conformazione

Downloads  
<http://www.predl.eu>

file format:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher



technische Änderungen vorbehalten

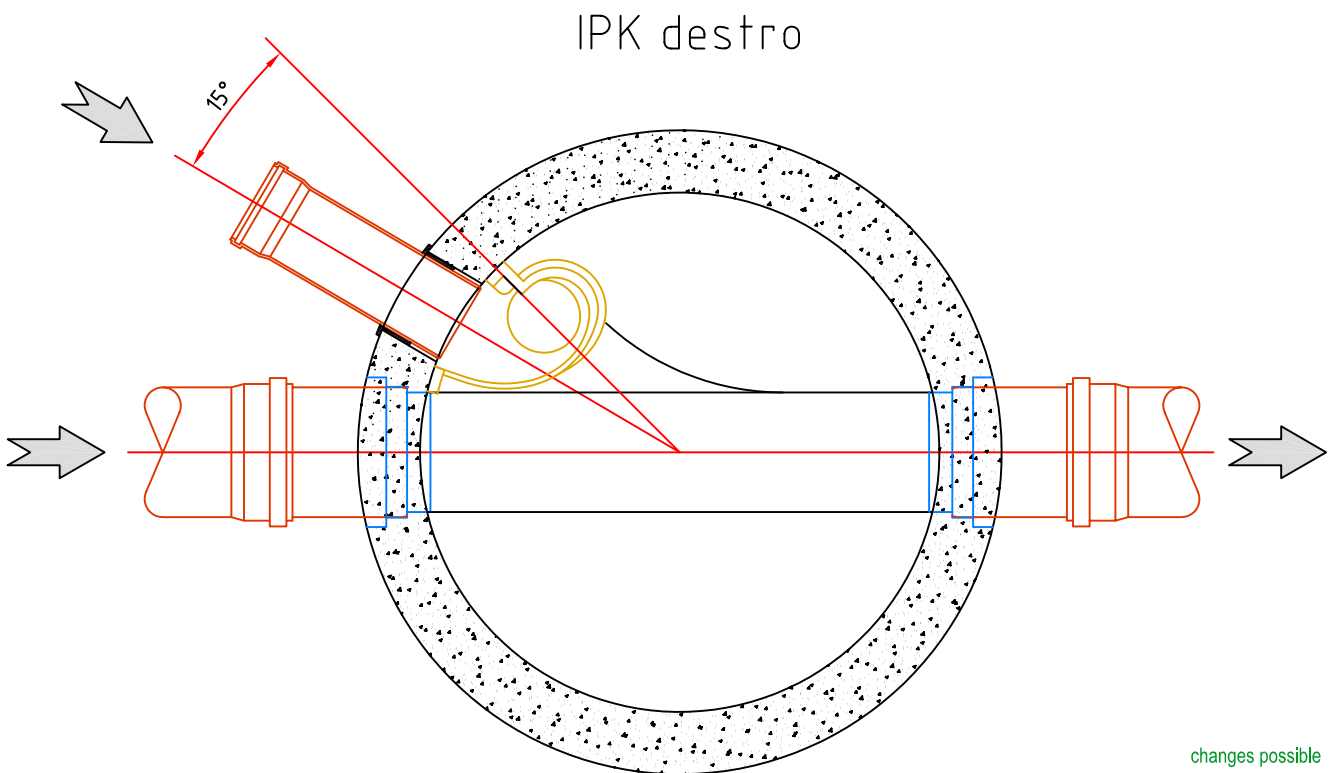
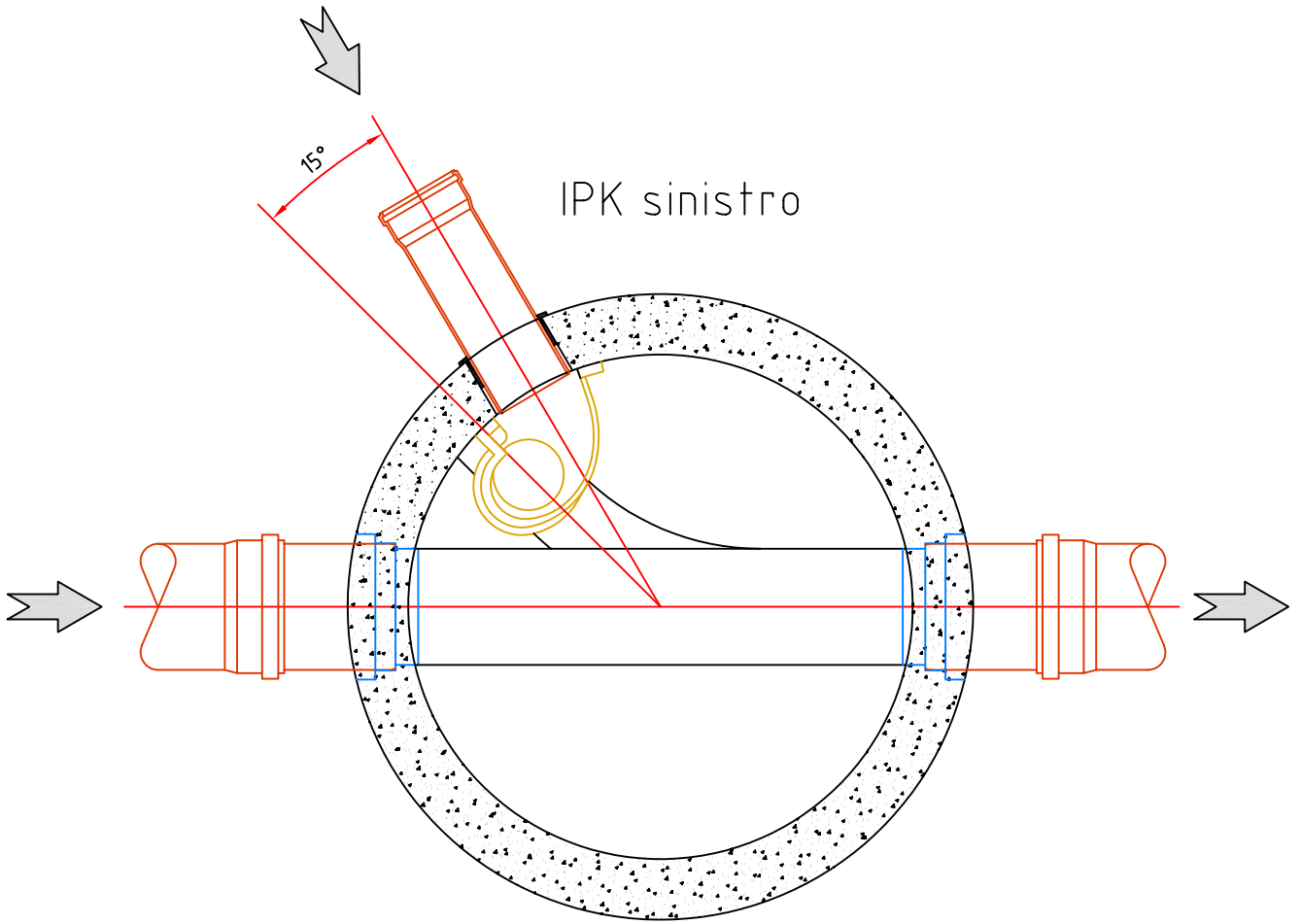


**Absturzschaft**  
 nachträglicher Absturz innen  
 mit PREDL®-GFK/PP-Schachtboden  
 - Systemdarstellung -

M 1:20

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
 Acrobat Reader 5.0 oder höher



changes possible

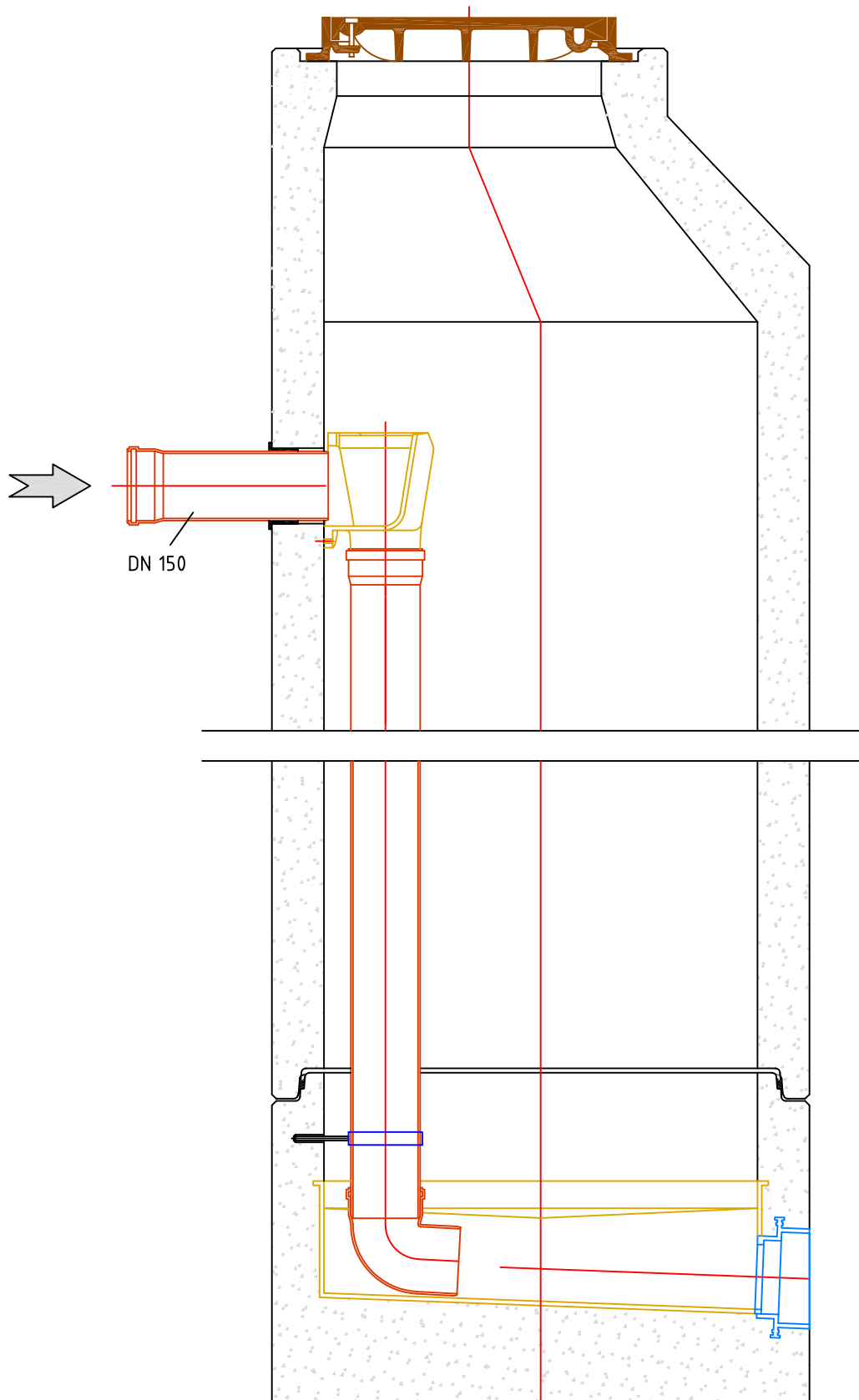


IPK sinistro  
IPK destro

Downloads

<http://www.predl.eu>

file format:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher



changes possible



IPK  
Rappresentazione  
del sistema

Downloads

<http://www.predl.eu>

file format:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher

# 1



**Contenuto:**  
 1 pz. IPK  
 1 pz. Collare per tubo incl. vite rondella e tassello in mat. plastico  
 1 pz. Curva in PVC DN 150, 67°, in punta tagliata inclinata  
 3 pz. Vite M8x70 in acciaio inossidabile  
 3 pz. Tassello in mat. plastico  
 3 pz. Rondella M8 in acciaio inossidabile  
 1 rotolo di guarnizione 55cm

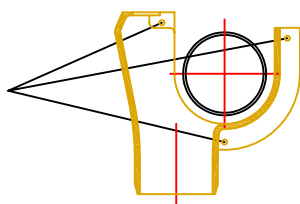
# 3

posizionare la guarnizione nella scanalatura dell'IPK e schiacciarla leggermente



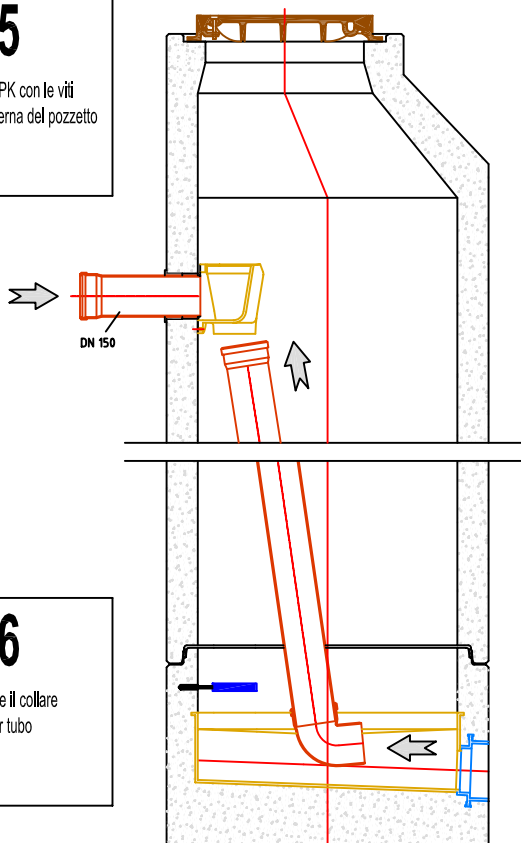
# 2

posizionare l'IPK alla parete interna del pozzetto e segnare i punti di fissaggio, forare e posizionare i tasselli



# 5

fissare l'IPK con le viti alla parete interna del pozzetto



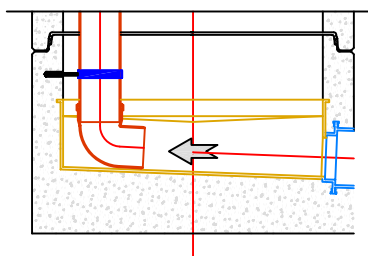
# 4

togliere foglio protettivo



# 6

montare il collare per tubo



# 7

infilare il tubo di caduta alla Curva in PVC e montarli insieme. Chiudere il collare



Istruzioni per il montaggio

IPK

Downloads

<http://www.predl.eu>

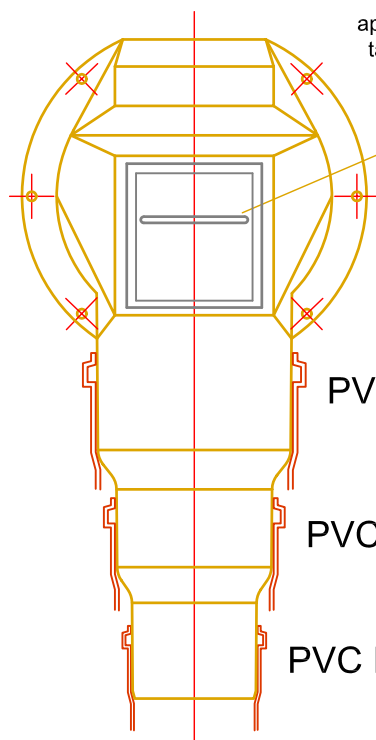
file format:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher



apertura d'ispezione

**Option:**

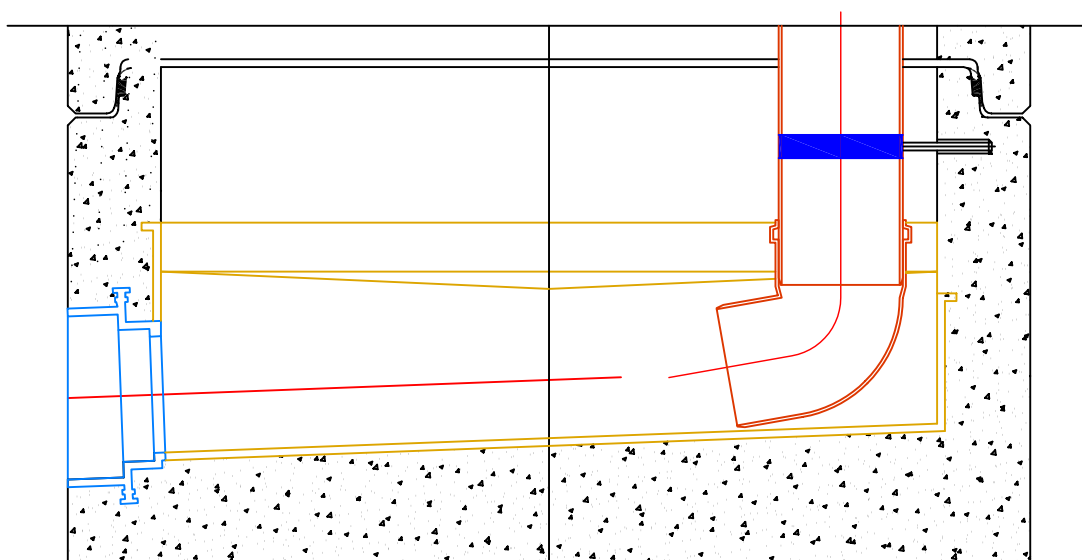
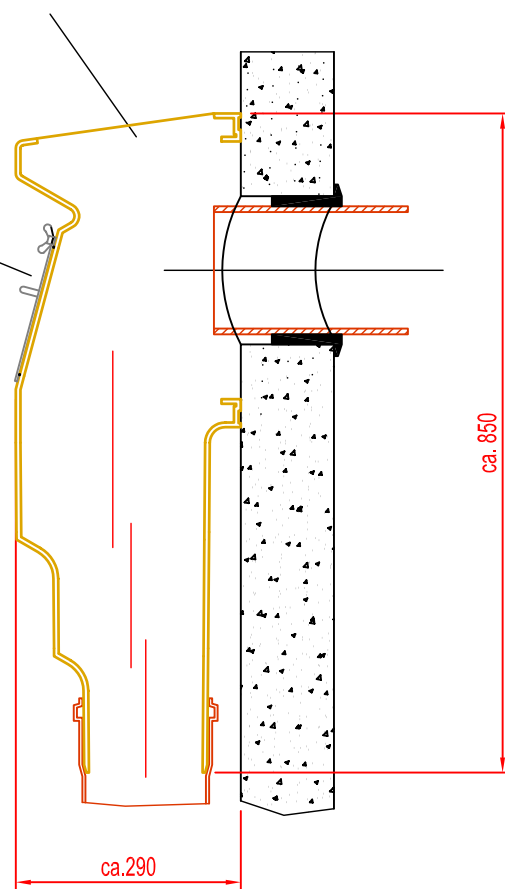
apertura per video ispezioni con  
tappo di protezione da schizzi



PVC DN 250

PVC DN 200

PVC DN 150



changes possible



IPK 250  
rappresentazione del sistema

Downloads

<http://www.predl.eu>

file format:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher



# 1

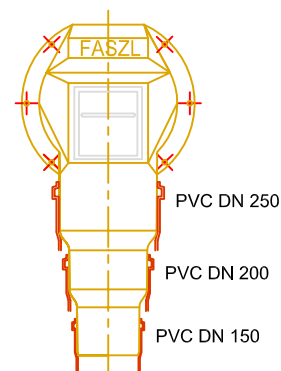


Contenuto:  
 1 pz. IPK 250  
 6 pz. Vite M8x70 in acciaio inossidabile  
 6 pz. Tassello in mat. plastico  
 6 pz. Rondella M8 in acciaio inossidabile  
 2 rotoli di guarnizione 65cm

facoltativo:  
 1 pz. Tappo di protezione in acciaio inossidabile con maniglia, per video ispezioni

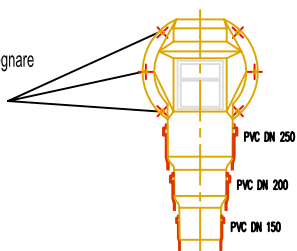
# 2

tagliare l' IPK 250 in corrispondenza del diametro del tubo di caduta e smussare l'estremità



# 3

posizionare l' IPK 250 alla parete interna del pozzetto e segnare i punti di fissaggio, forare e posizionare i tasselli



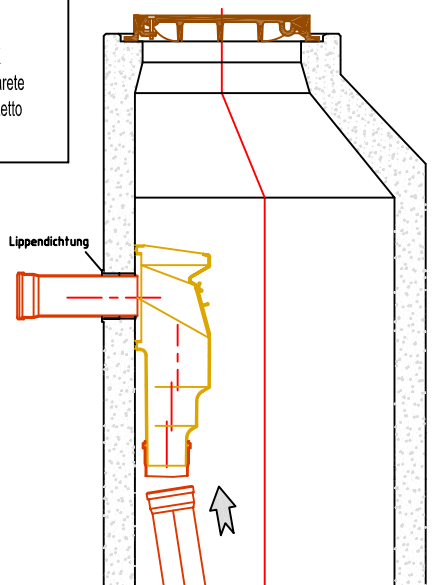
# 4

posizionare la guarnizione nella scanalatura dell' IPK 250 schiacciarla leggermente e togliere foglio protettivo.



# 5

fissare l' IPK con le viti alla parete interna del pozzetto



# 6

montare il tubo di caduta

changes possible



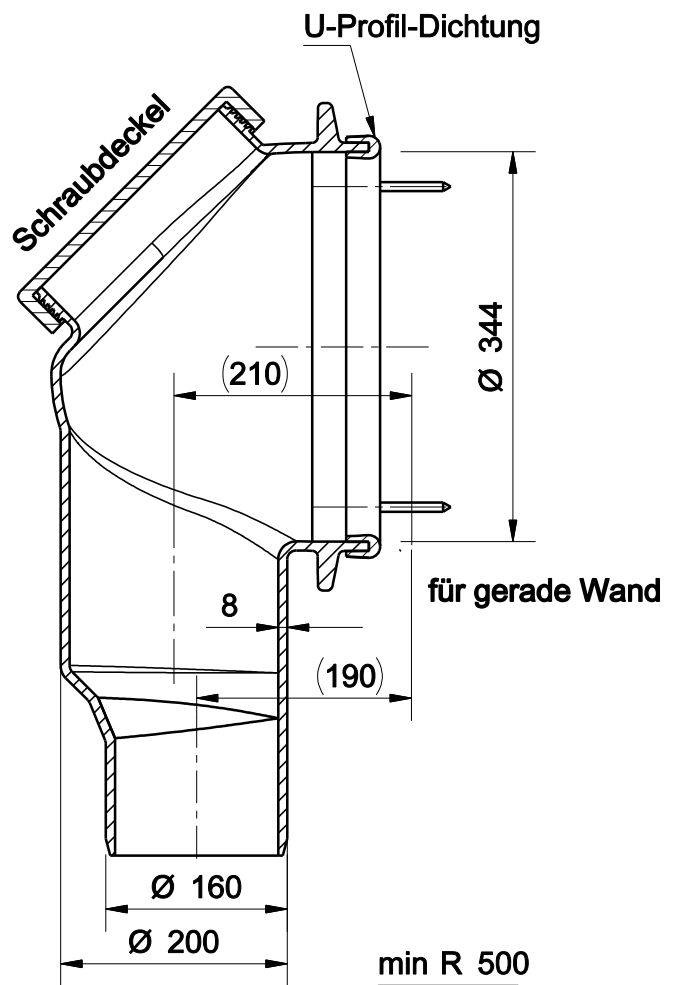
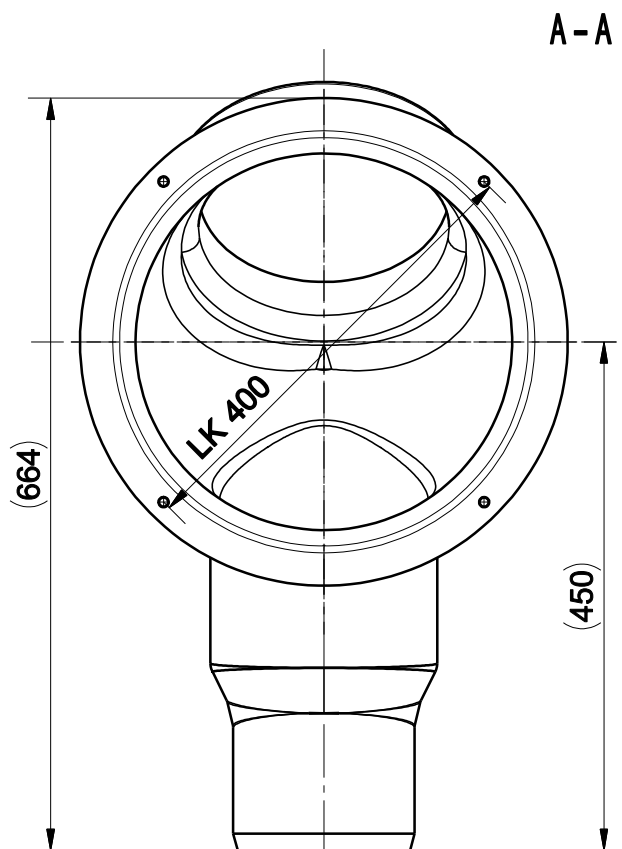
Istruzioni per il montaggio

IPK 250

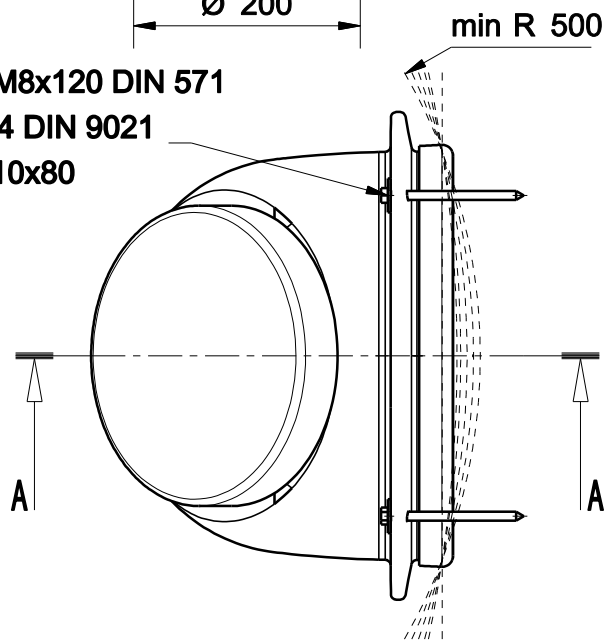
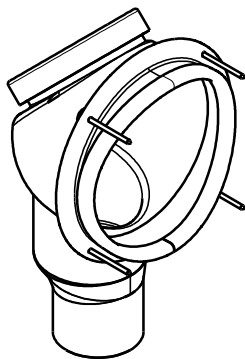
Downloads

<http://www.predl.eu>

file format:  
 Acrobat Reader 5.0 oder höher



Schraube M8x120 DIN 571  
 Scheibe 8,4 DIN 9021  
 Dübel SX 10x80



R = Schnitt nach  
 Kundenwunsch

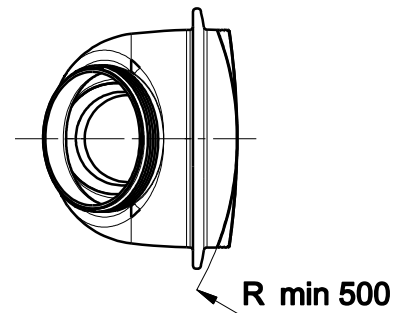
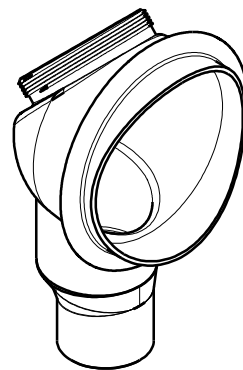
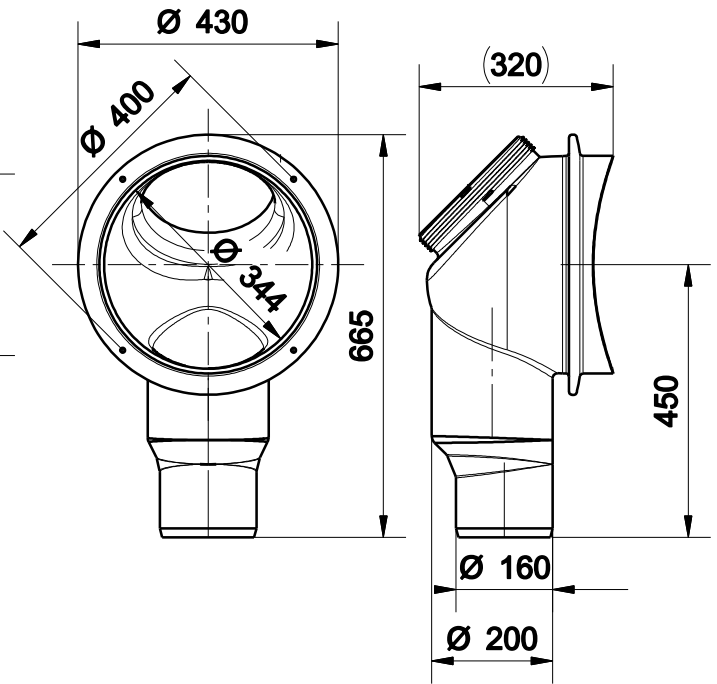
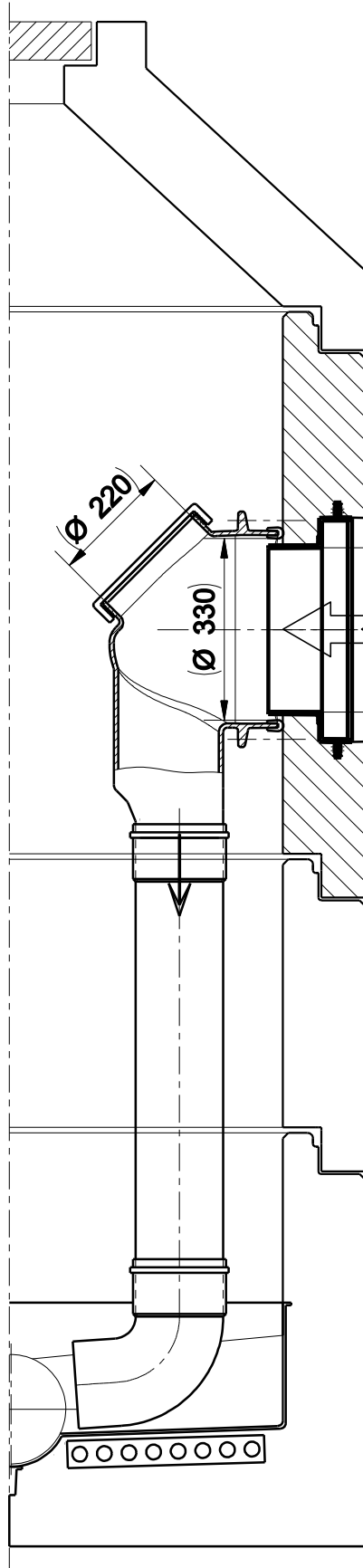
Material PE natur

**PREDL**

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

**PREDL-inside drop 200  
 mit Zubehör**

24.05.13 Miene



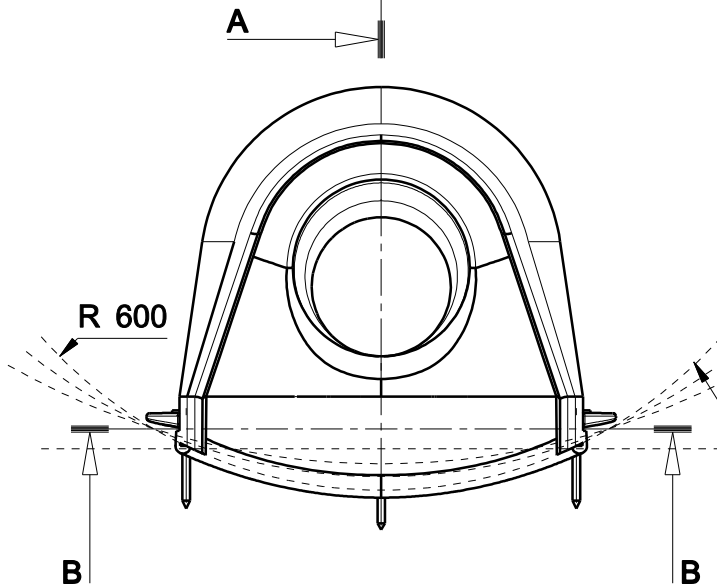
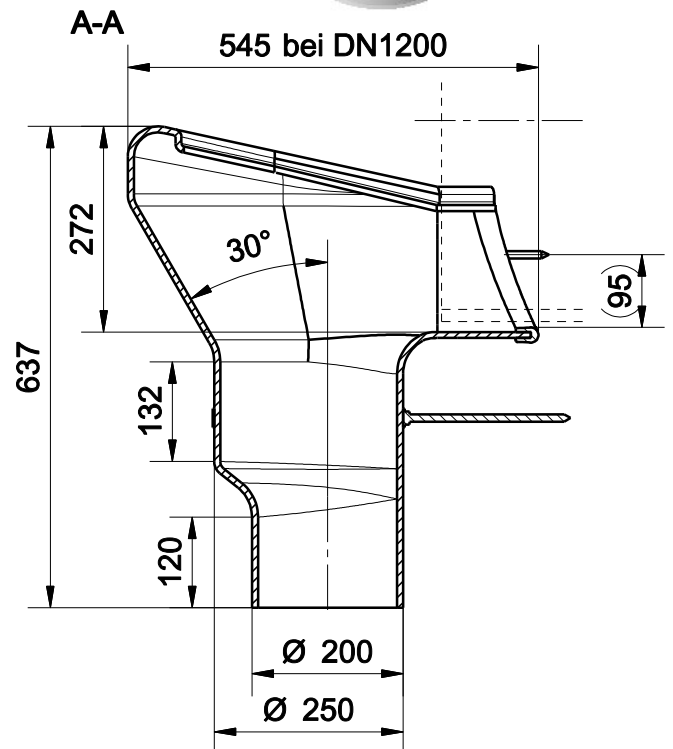
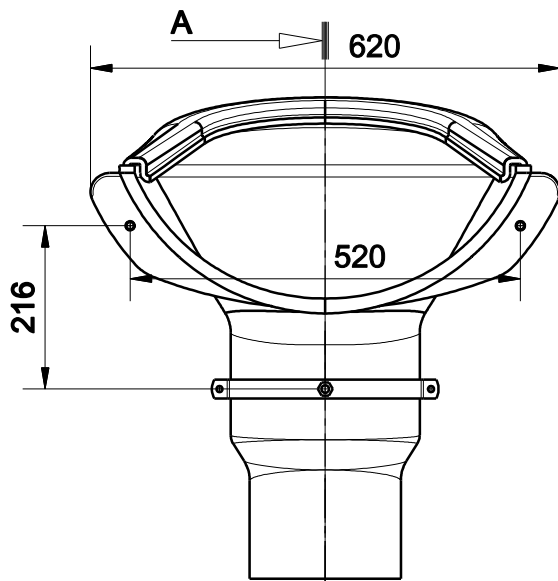
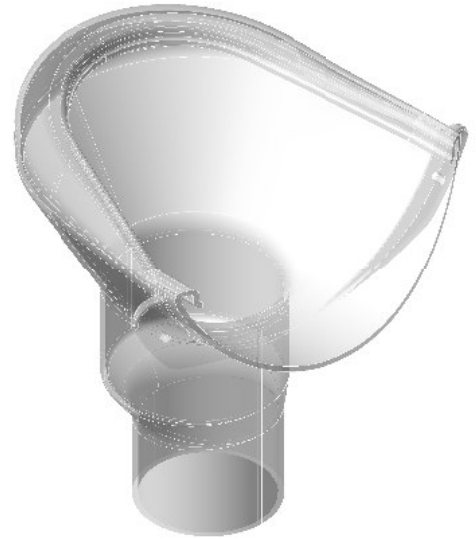
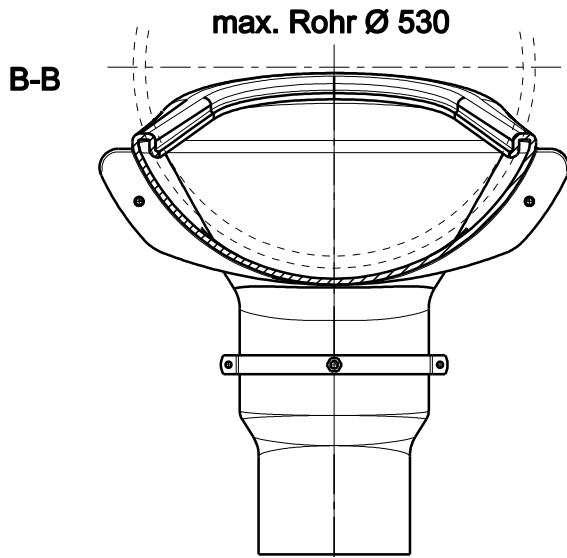
R - Schnitt nach  
Kundenwunsch

**PREDL**

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Innenliegender Absturz  
**PREDL - inside drop**  
 Zulauf mit Schachtfutter

24.08.15 Miene



**Zubehör:**

- U-Dichtung L=710
- Rohrschelle Ø250 mit Stockschraube
- 2 Stück Schraube M10x120 DIN 571
- 2 Stück Scheibe 10,5 DIN 9021
- 3 Stück Dübel SX 12x70

Schnitt nach Kundenwunsch  
R min. 600 bis gerade Wand

**PREDL**

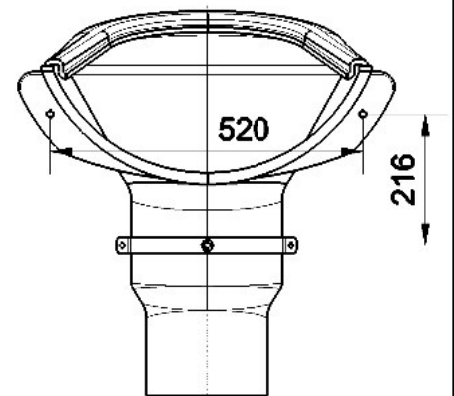
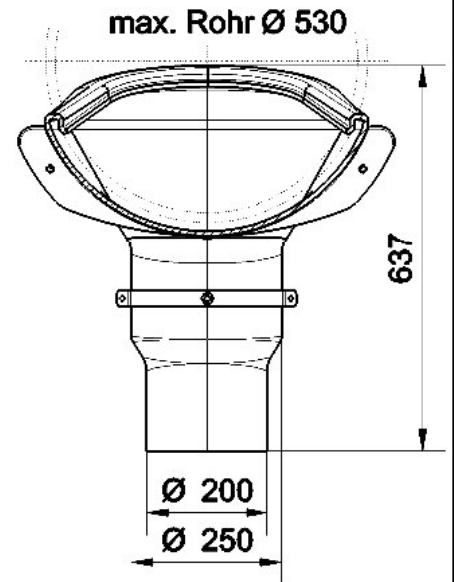
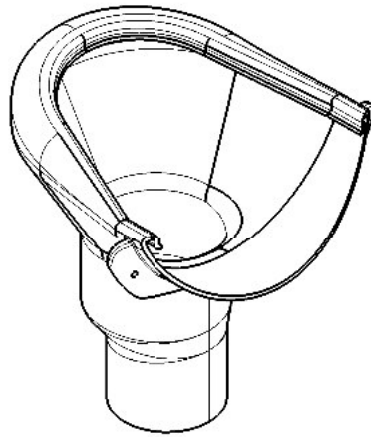
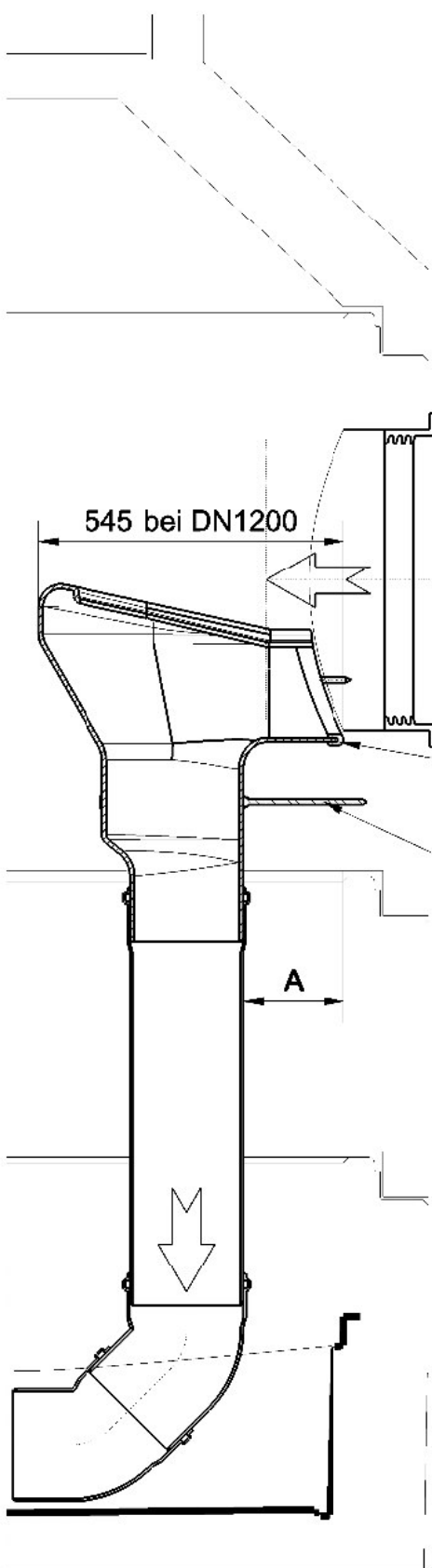
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Material PE

M 1:10

inside funnel 500  
innenliegender Absturz

20.09.16 Miene



Zulauf  
max. NW500

U-Profil-Dichtung

Rohrschelle Ø 250  
mit Stockschraube M10

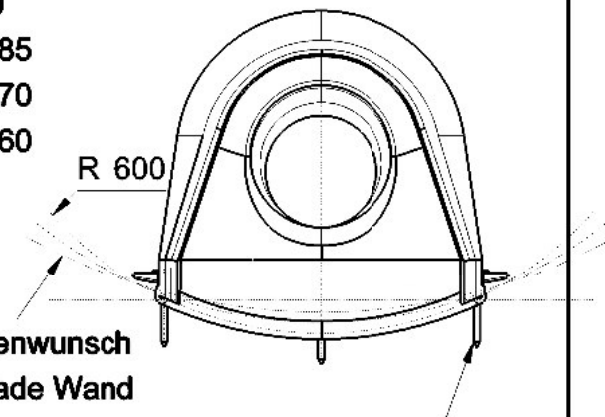
Mass A:

gerade Wand = 120

Schacht Ø1200 = 185

Schacht Ø1500 = 170

Schacht Ø2000 = 160



Schnitt nach Kundenwunsch  
R min. 600 bis gerade Wand

Schraube M10x120 DIN 571

Scheibe 10,5 DIN 9021

Dübel SX 12x70

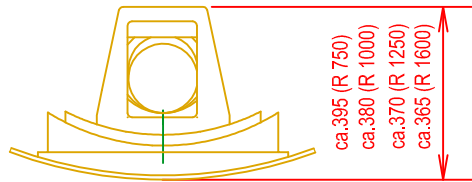
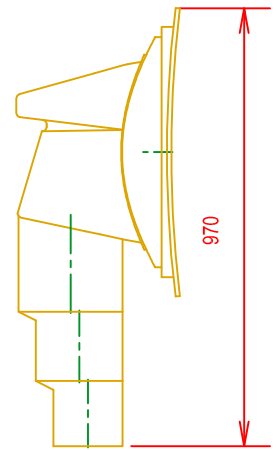
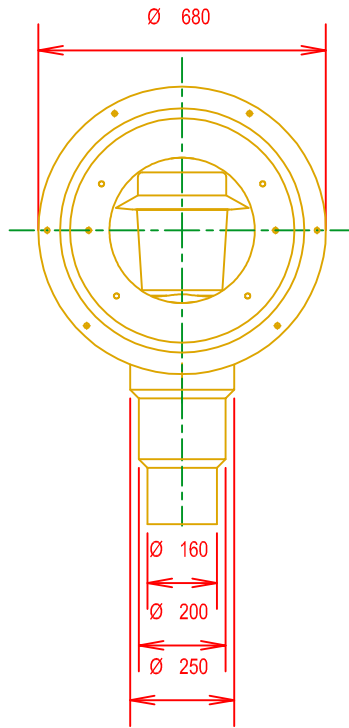
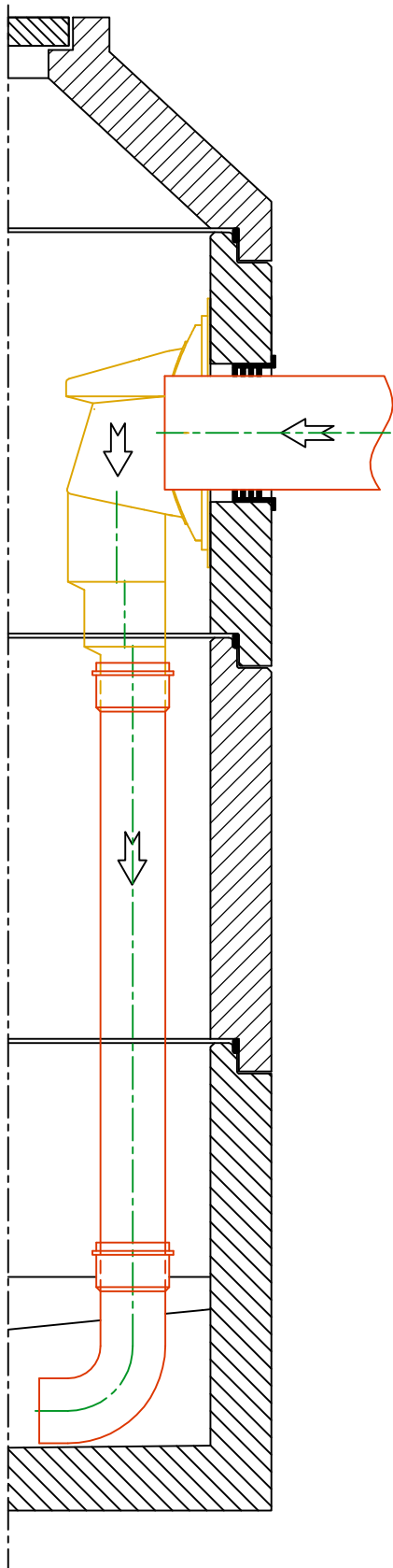
**PREDL**

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

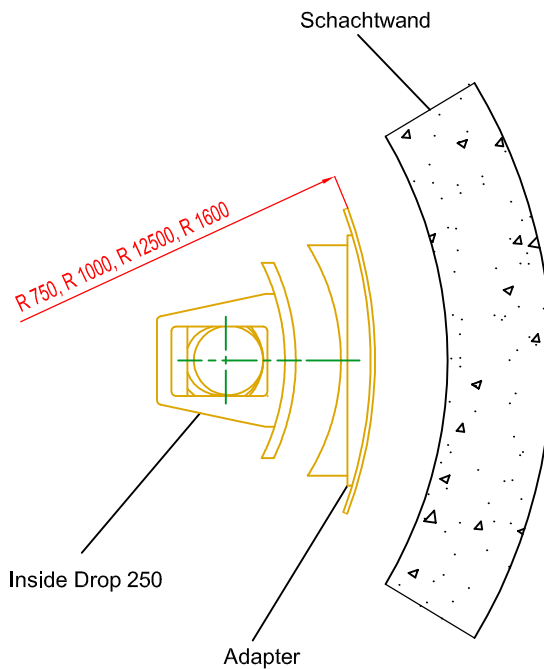
M 1:12,5

**innenliegender Absturz  
inside funnel 500**

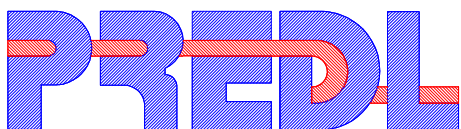
11.10.16 Miene



ca.395 (R 750)  
ca.380 (R 1000)  
ca.370 (R 1250)  
ca.365 (R 1600)



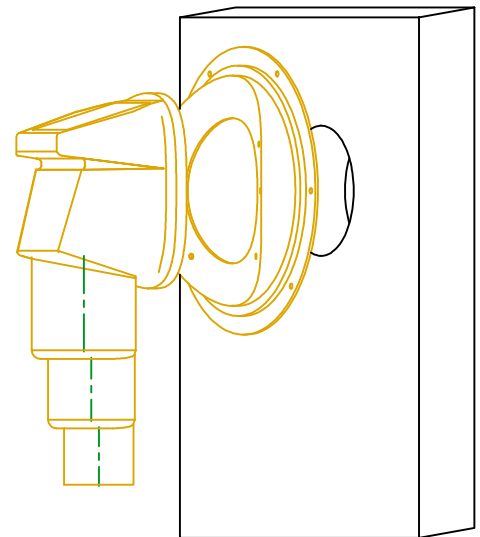
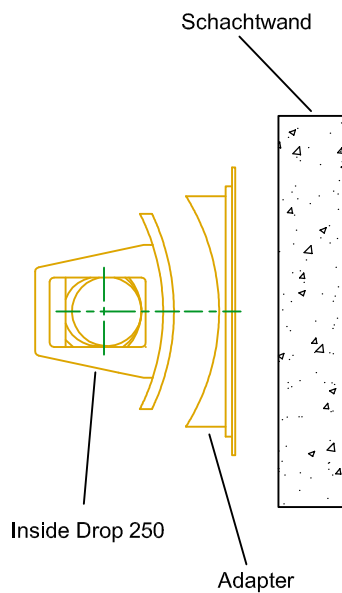
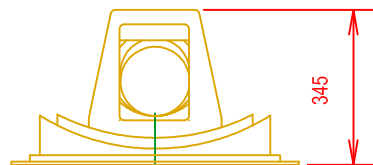
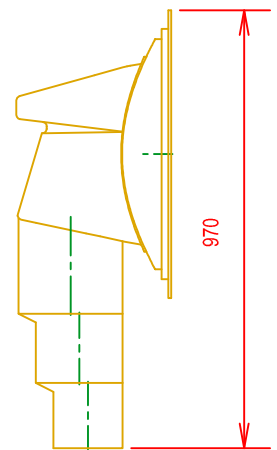
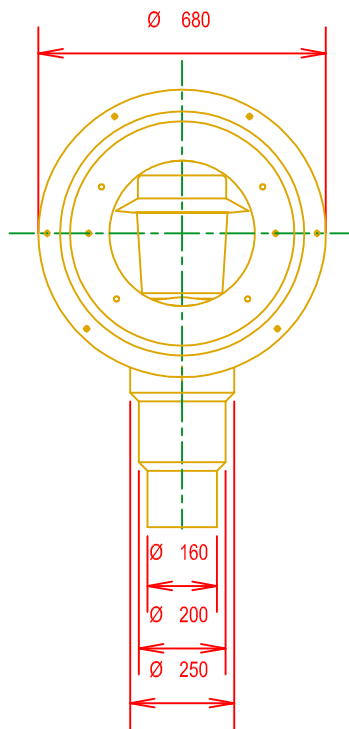
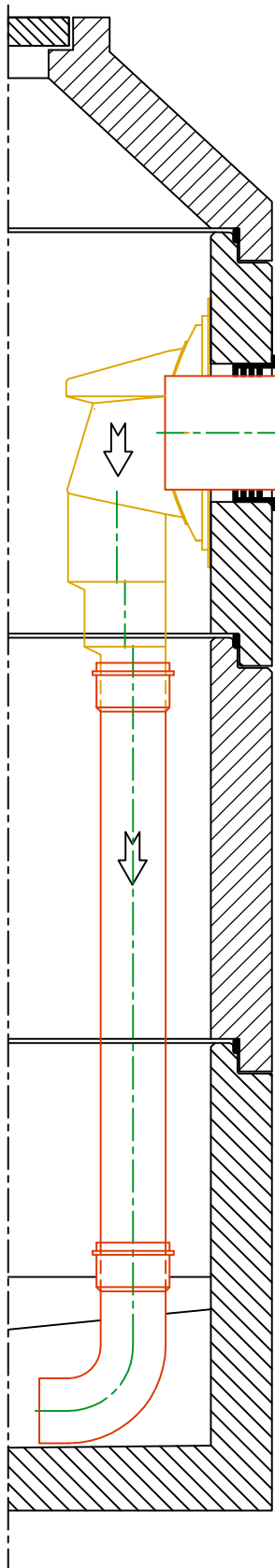
technische Änderungen vorbehalten



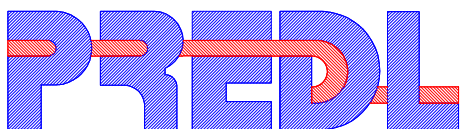
Inside Drop 250  
mit Adapter  
für runde Schachtwand

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher



technische Änderungen vorbehalten



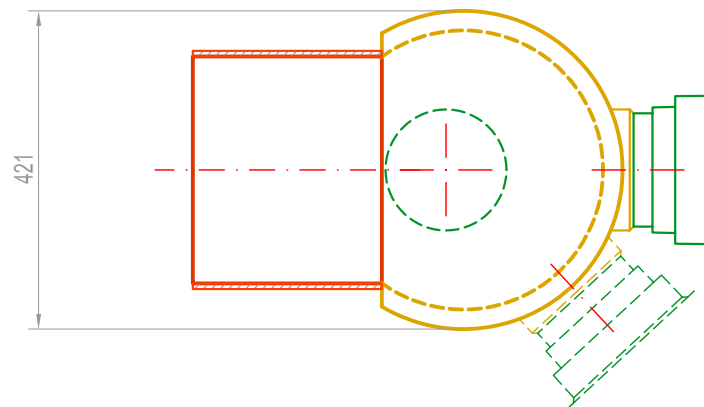
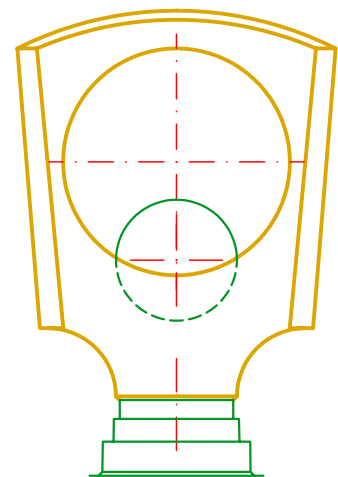
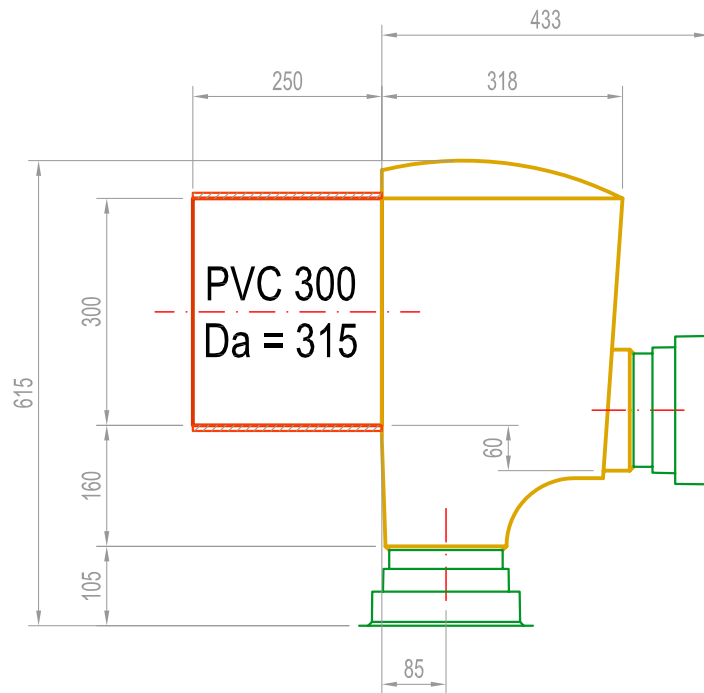
Inside Drop 250  
mit Adapter  
für gerade Schachtwand

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher



# DN 150 / 150



alle Maße sind Bauteilinnenmaße mit einer  
Toleranz von +/- 10mm

technische Änderungen vorbehalten

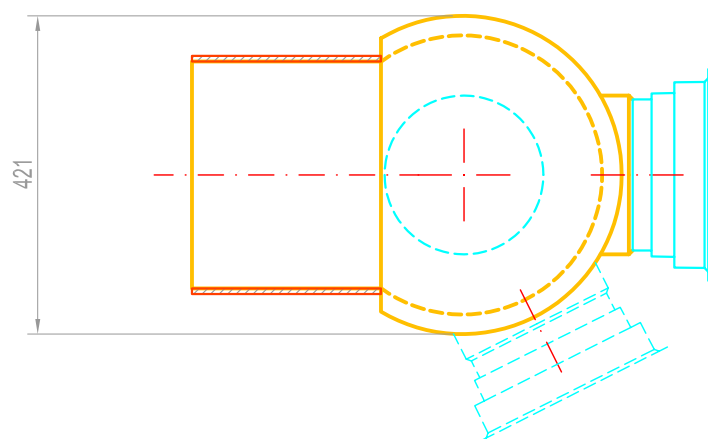
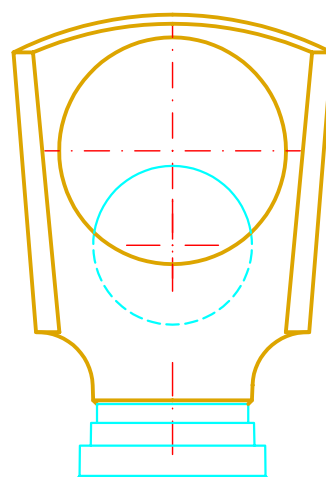
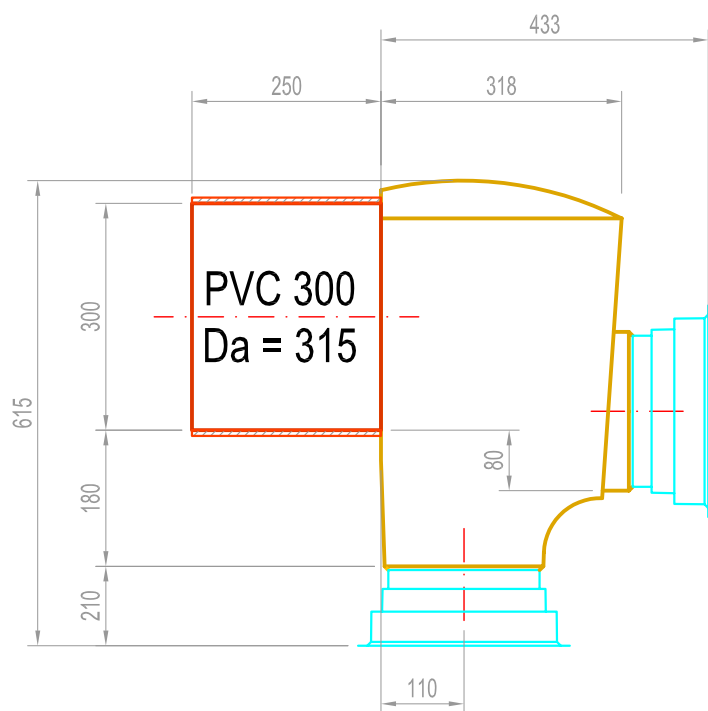


Pfeifenkopf  
Zulauf DN 150  
Ablauf DN 150

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher

# DN 200 / 200



alle Maße sind Bauteilinnenmaße mit einer  
Toleranz von +/- 10mm

technische Änderungen vorbehalten

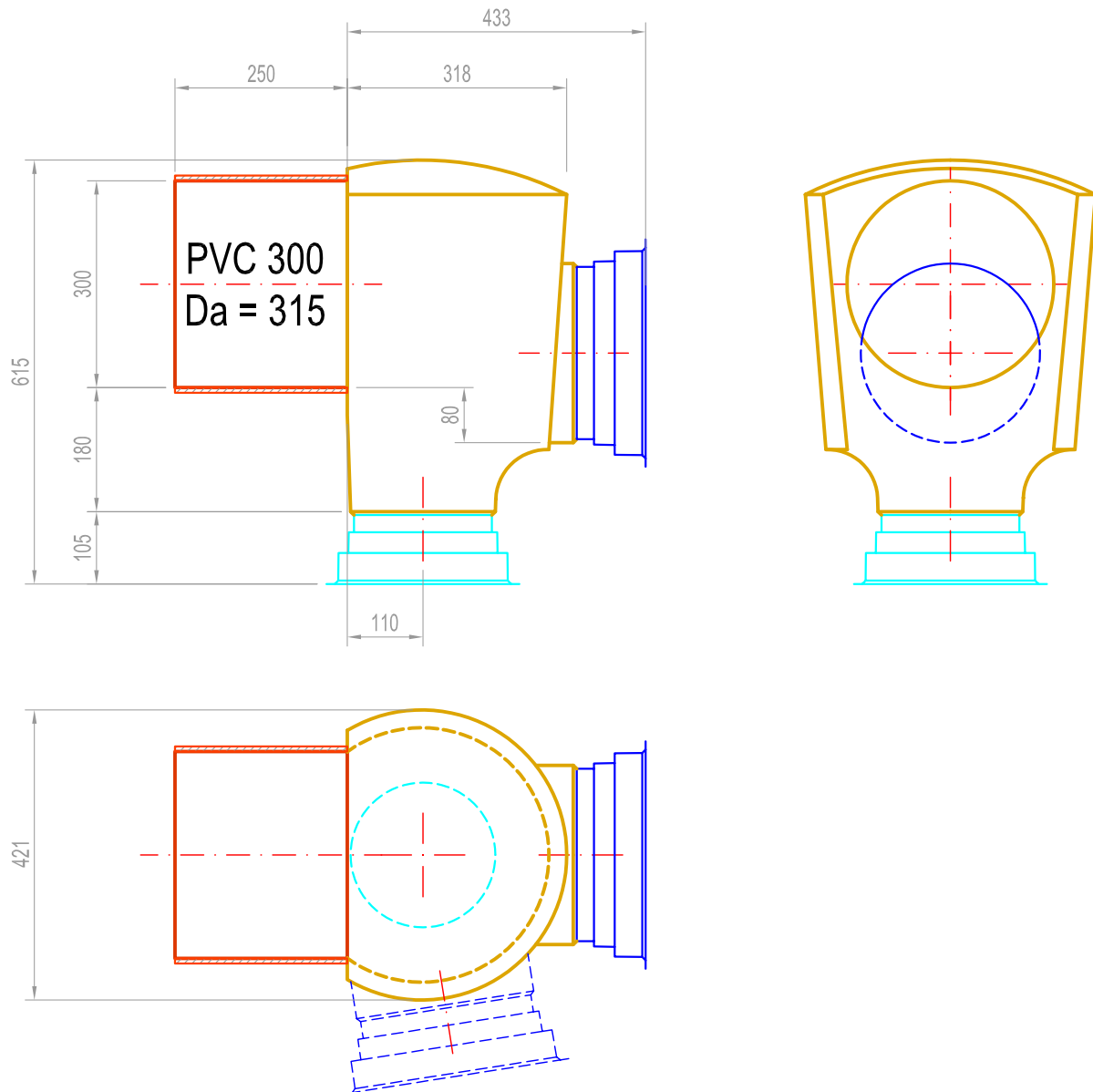


Pfeifenkopf  
Zulauf DN 200  
Ablauf DN 200

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher

# DN 200 / 250



alle Maße sind Bauteilinnenmaße mit einer  
Toleranz von +/- 10mm

technische Änderungen vorbehalten

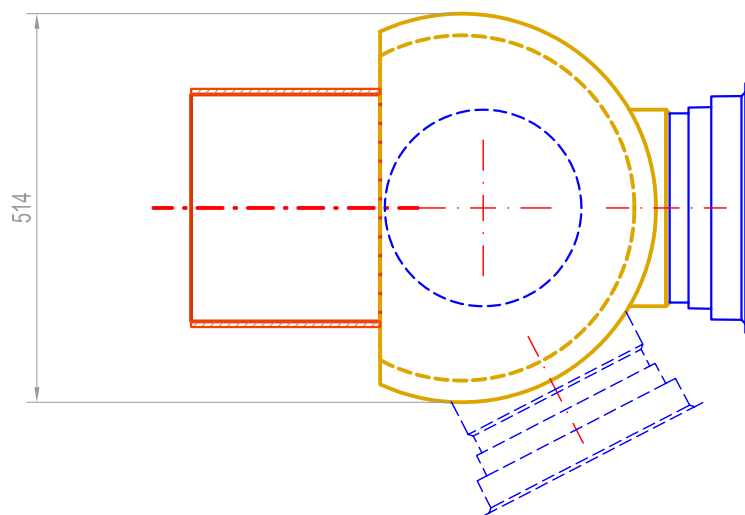
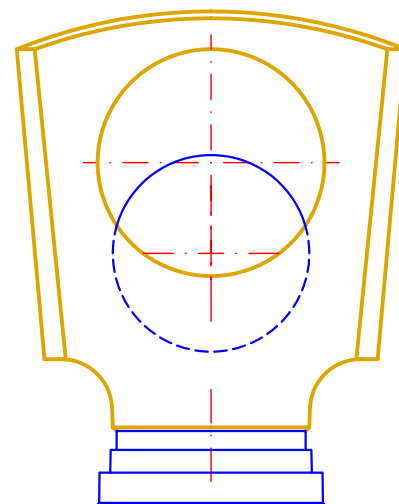
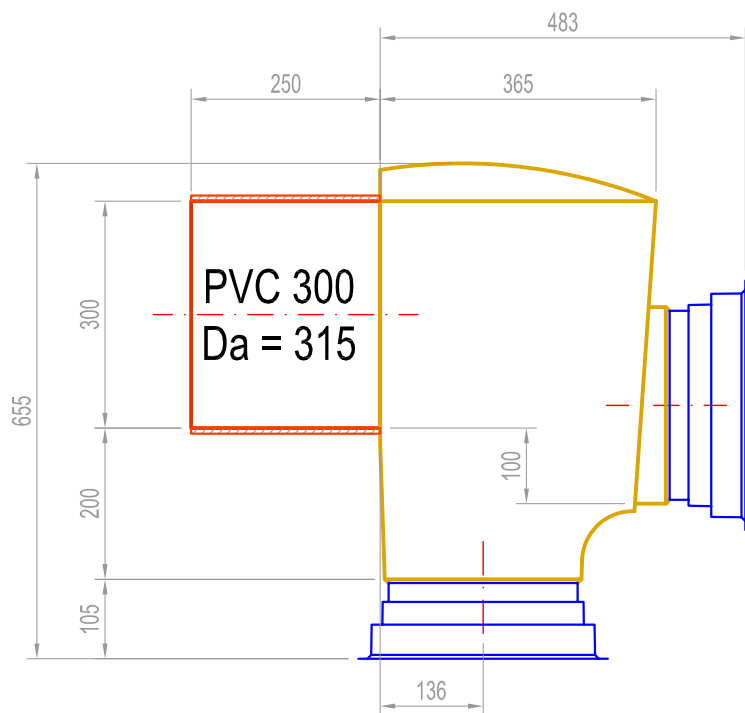


Pfeifenkopf  
Zulauf DN 250  
Ablauf DN 200

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher

# DN 250 / 250



alle Maße sind Bauteilinnenmaße mit einer  
Toleranz von +/- 10mm

technische Änderungen vorbehalten

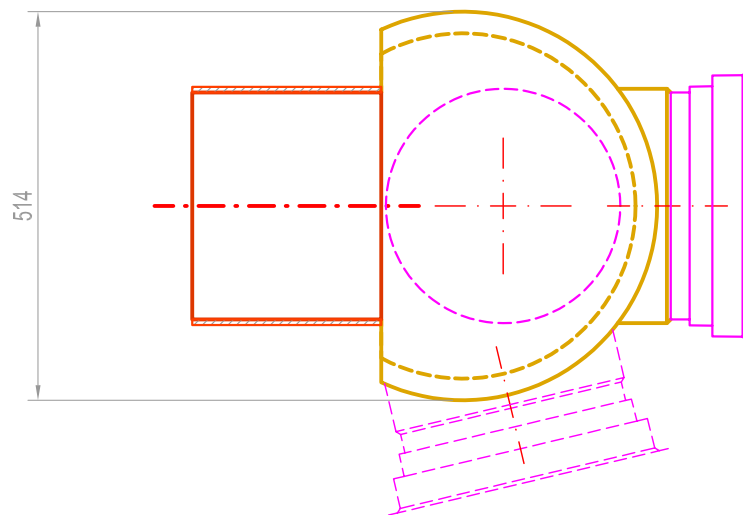
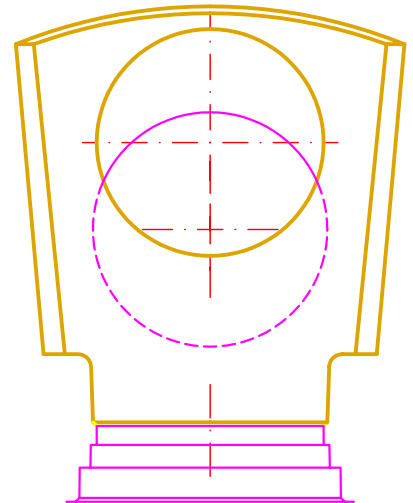
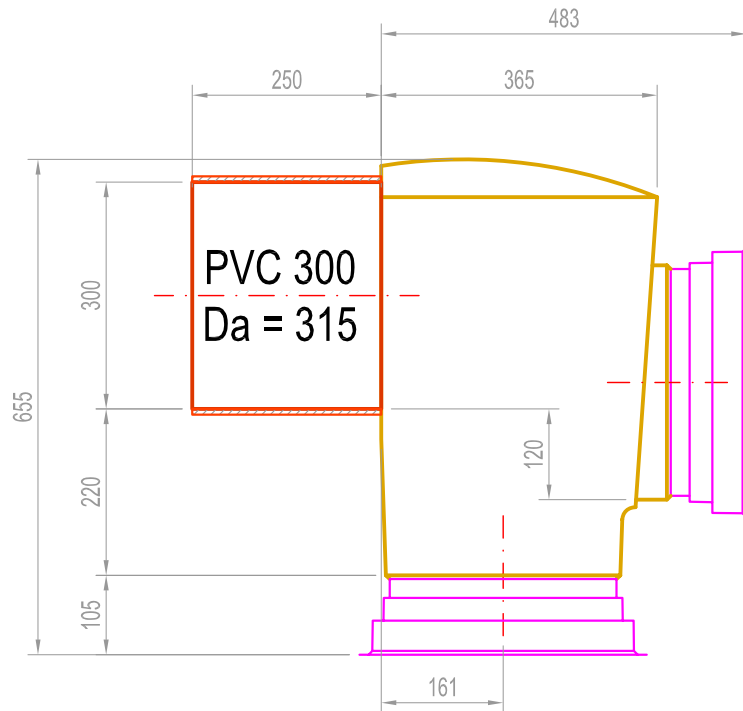


Pfeifenkopf  
Zulauf DN 250  
Ablauf DN 250

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher

# DN 300 / 300



alle Maße sind Bauteilinnenmaße mit einer  
Toleranz von +/- 10mm

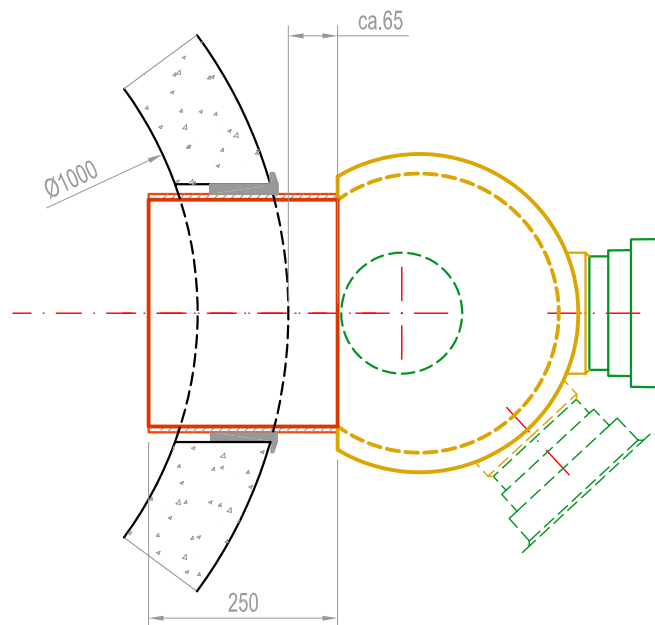
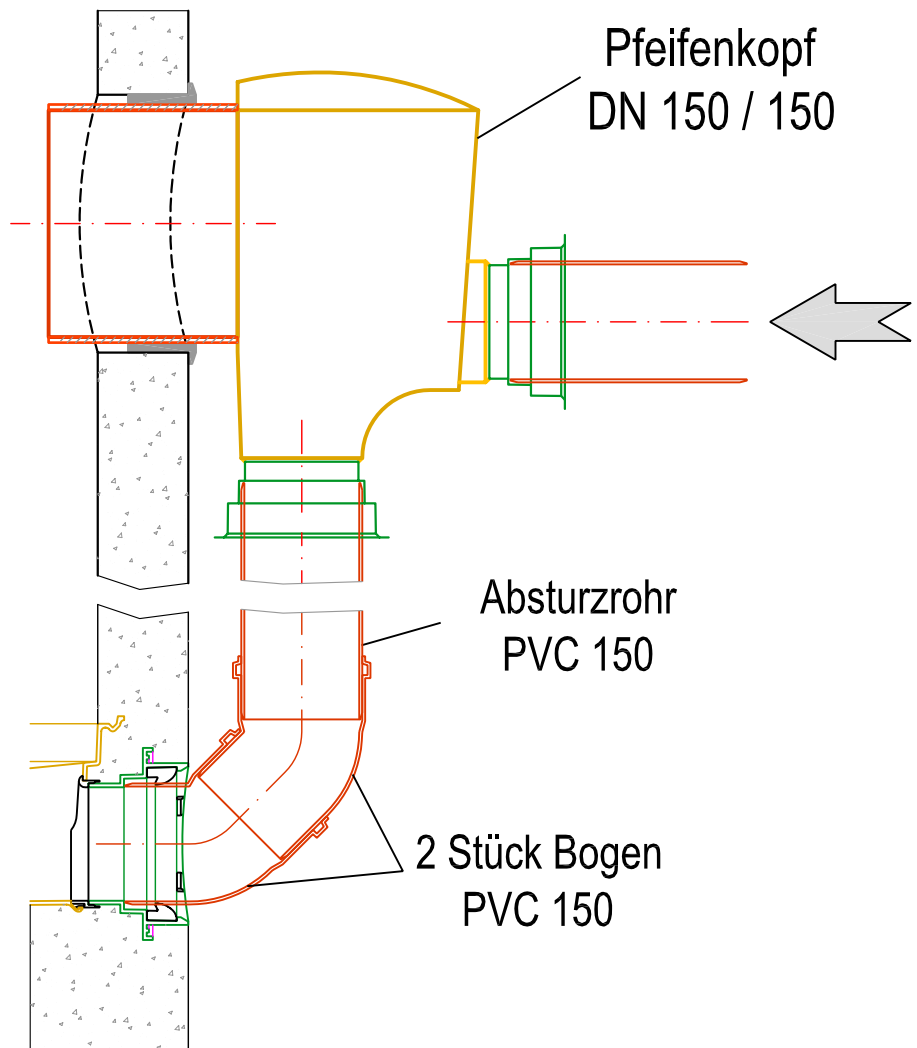
technische Änderungen vorbehalten



Pfeifenkopf  
Zulauf DN 300  
Ablauf DN 300

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher



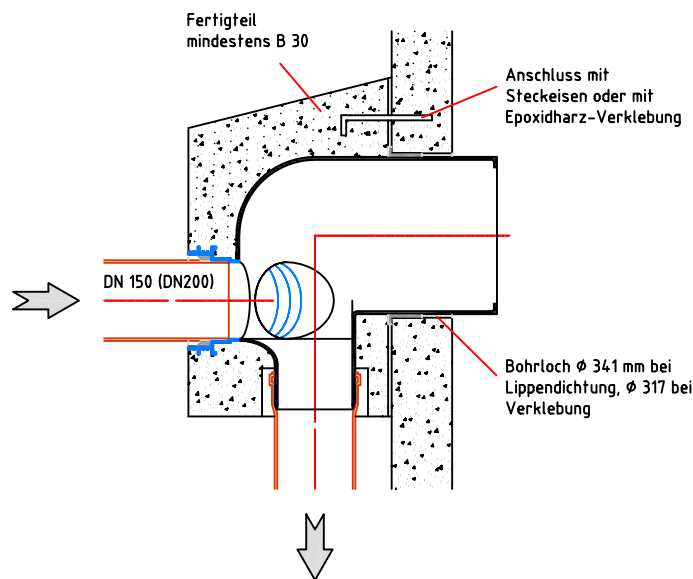
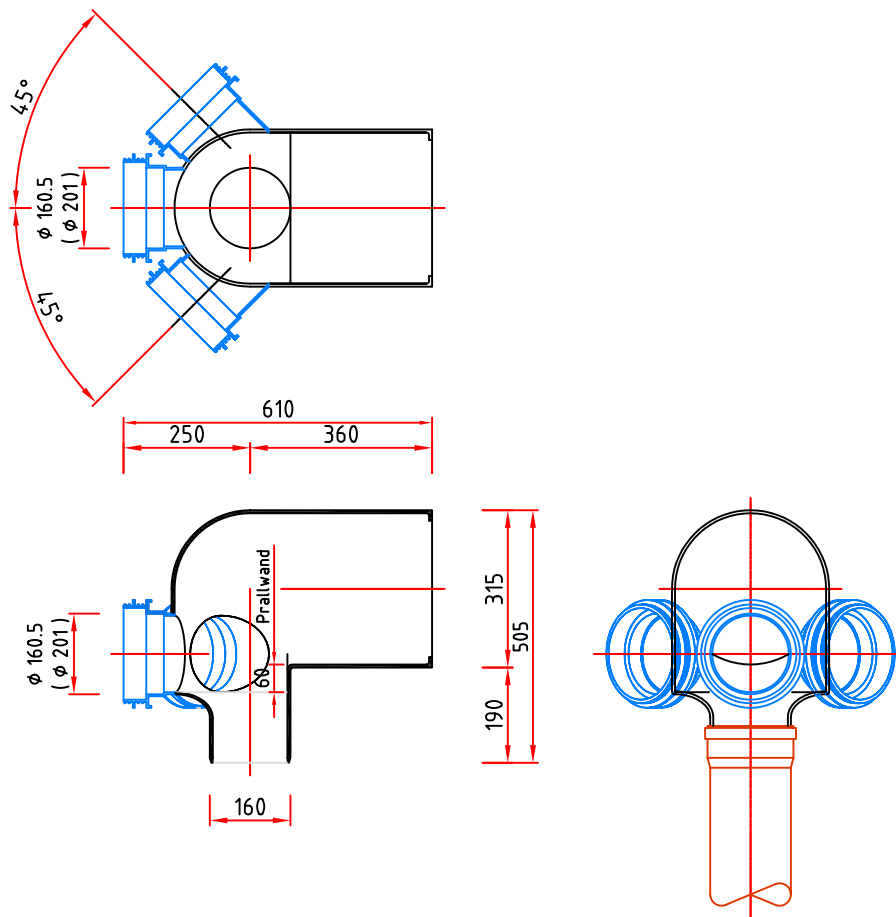
technische Änderungen vorbehalten



Pfeifenkopf  
Beispiel für DN 150 / 150  
Einmündung in Schachtboden  
mit 2 Stück 45° Bögen

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher



technische Änderungen vorbehalten

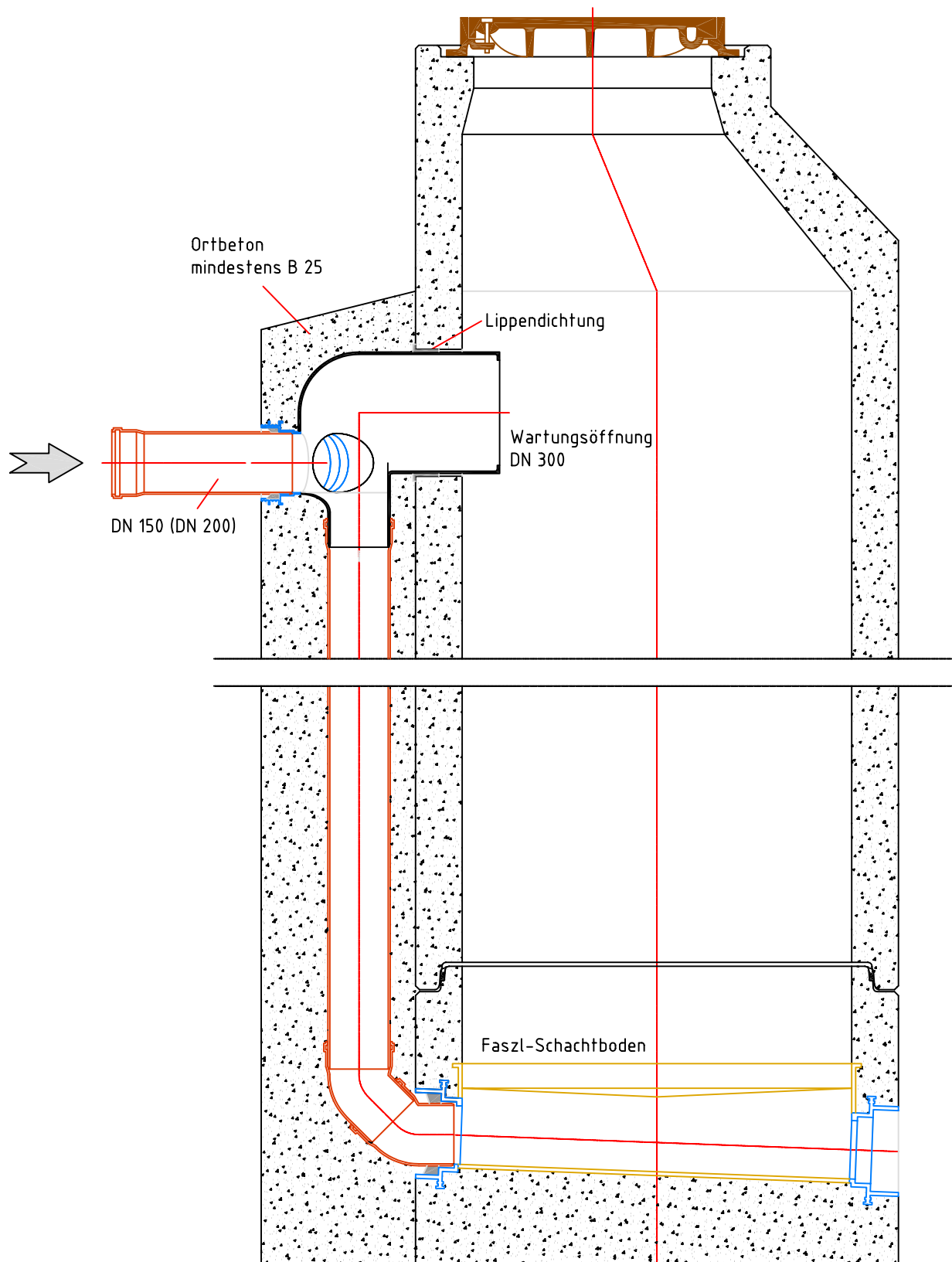


Pfeifenkopf  
Systemdarstellung mit  
Betonfertigteil

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher





technische Änderungen vorbehalten

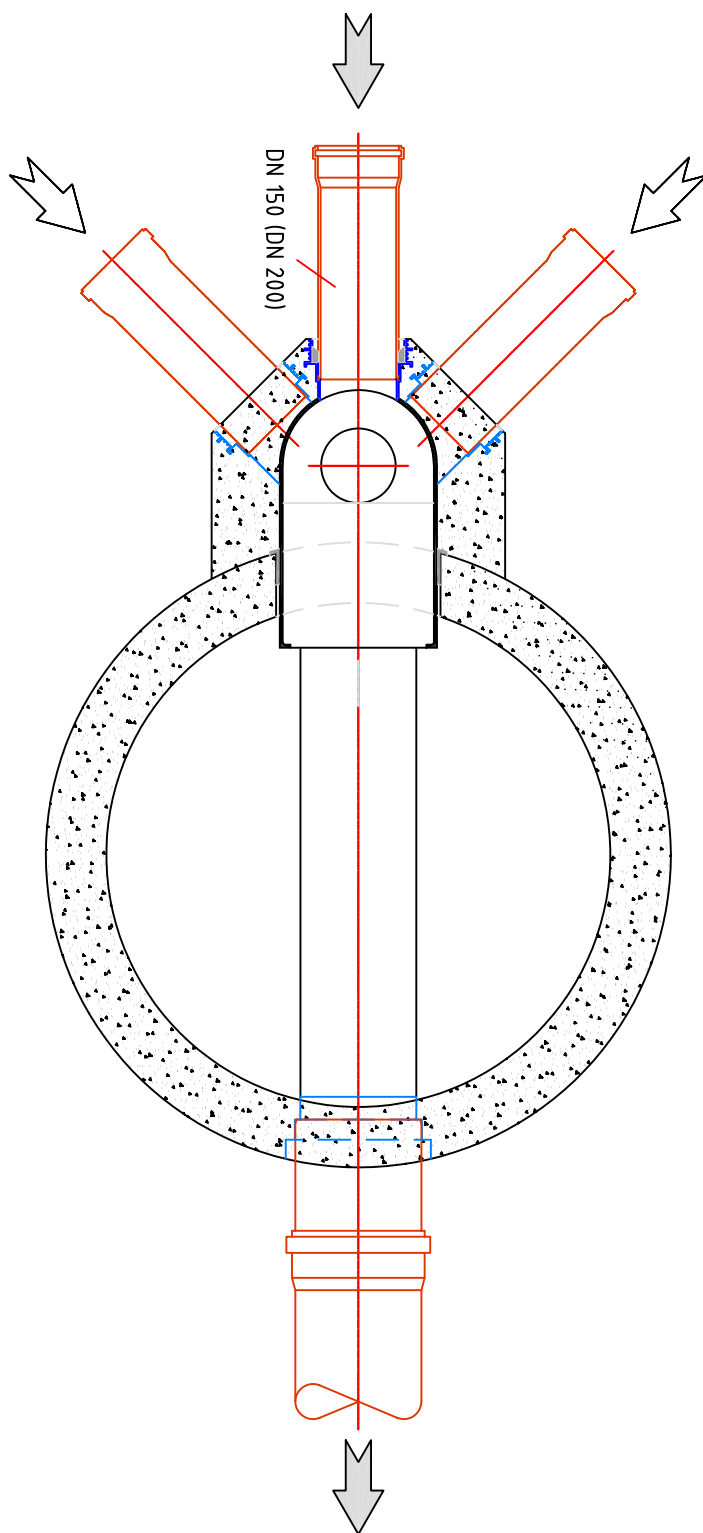


Pfeifenkopf  
Systemdarstellung mit  
Ortbeton

Downloads unter

<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher



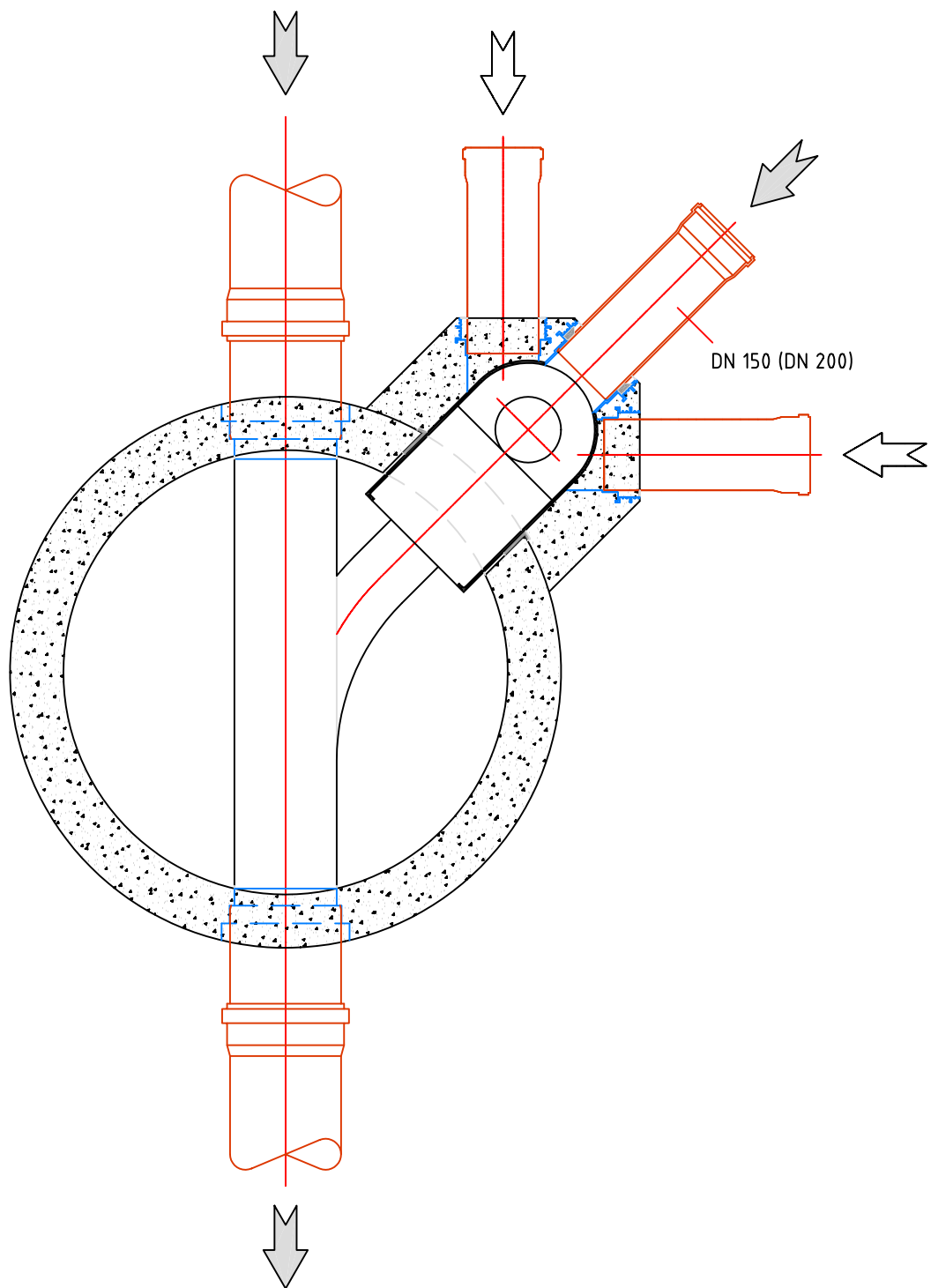
technische Änderungen vorbehalten



Pfeifenkopf  
Absturz bei Hauptgerinne

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher



technische Änderungen vorbehalten



Pfeifenkopf  
Absturz bei  
seitlichem Zulauf

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

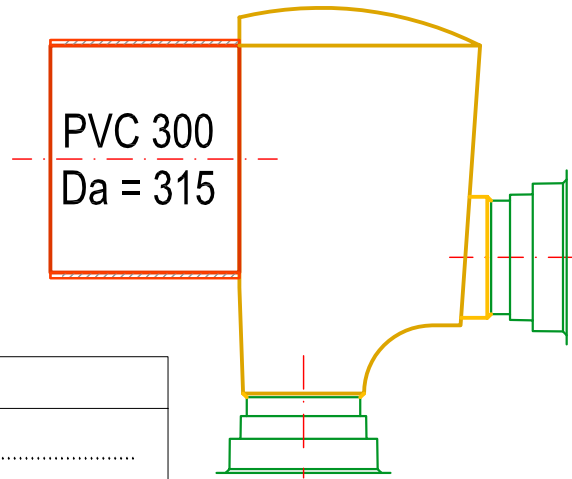
Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher

# Bestellformular

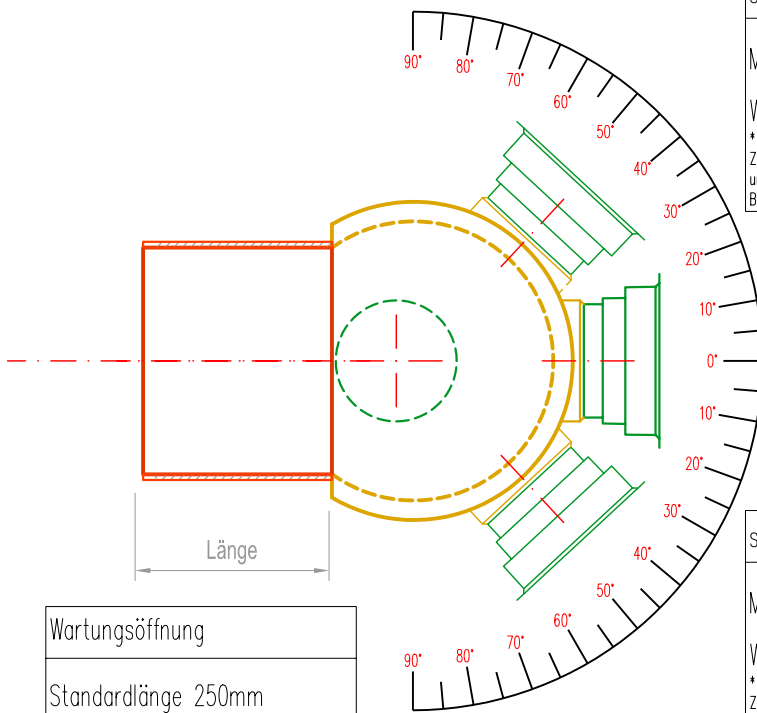
Betonwerk	.....
Baufirma	.....
Baustelle	.....

Datum	.....
Sachbearbeiter	.....
Sonstiges	.....

Schachtnummer	.....
Anzahl	.....
Sonstiges	.....



Ablauf	.....
Muffe	.....



seitl. Zulauf rechts	.....
Muffe	.....
Winkel *	.....
* Der mögliche Winkelbereich für die seitlichen Zulaufe ist von der Dimension der Muffe abhängig und muss gegebenenfalls nach Absprache mit dem Besteller korrigiert werden.	

Zulauf	.....
Muffe	.....
wenn Zulauf nicht in Linie mit Wartungsöffnung	.....
Winkel	.....
Richtung	.....

Wartungsöffnung	.....
Standardlänge 250mm	.....
Länge	.....

seitl. Zulauf links	.....
Muffe	.....
Winkel *	.....
* Der mögliche Winkelbereich für die seitlichen Zulaufe ist von der Dimension der Muffe abhängig und muss gegebenenfalls nach Absprache mit dem Besteller korrigiert werden.	

technische Änderungen vorbehalten



Pfeifenkopf

Downloads unter  
<http://www.predl.eu>

Dateiformat:  
Acrobat Reader 5.0 oder höher

## 22.42 Z Elemento di salto interno (IPK 150) completo

### Elemento di salto interno

Fornitura e montaggio di una salto a Pipa in materiale plastico, resistente alle acque reflue per la formazione di un elemento di salto all'interno del pozzetto. La Testa a Pipa per motivi di manutenzione deve essere aperta sul lato superiore. Sono però da prendere provvedimenti in modo che le acque affluenti non esondino. Attraverso un afflusso ciclonico delle acque reflue al salto viene ridotta l'energia di corrente e raggiunta una calma di corrente. La diminuzione del diametro del pozzetto non può superare i 28 cm.

Il tubo di afflusso (fino DN 150) è da montare tramite carotatura e guarnizione a tre labbra (Lks) o equivalente, al pozzetto. La testa a pipa va fissata al pozzetto (almeno 3 viti M8 x 60 in acciaio INOX), la fuga tra l'elemento di salto e la parete del pozzetto va reso ermetico con massa sigillante resistente alle acque reflue (Sikaflex-11 FC oppure striscia di guarnizione o equivalente).

Il tubo di salto, PVC, DN 150, e' da montare alla testa di pipa con un manicotto. La sbocatura succede tramite una curva a 67° segata al fine punta del canale di scorrimento del fondo pozzetto in PP/PRFV descritto in una voce a parte. Il Tubo di salto va fissato con un' collare per tubi alla parete del pozzetto. Tutto il materiale di fissaggio, come viti sono in acciaio inossidabile (1.4301). Da calcolare sono i costi della carotatura, le guarnizioni cosiccome la fornitura della tubazione con tutti gli accessori. I consigli di posa del produttore sono da osservare.

La retribuzione (il costo) va calcolata secondo l'altezza di salto (H) in mm (differenza tra canale di scorrimento tubo, superiore e inferiore).

Fabbricato: IPK 150 Ditta PREDL

---

<b>Pos... A</b>	elemento salto di quota interno H fino a 1000	ST
<b>Pos... B</b>	elemento salto di quota interno H 1001 - 2000	ST
<b>Pos... C</b>	elemento salto di quota interno H 2001 – 3000	ST
<b>Pos... D</b>	elemento salto di quota interno H 3001 – 4000	ST



## 22.41 Z Elemento di salto esterno completo

Fornitura e posa di elemento di salto esterno in materiale plastico, resistente alle acque reflue, composto da camera di collegamento con parete d'urto compreso di apertura d'ispezione DN 300 (Testa a Pipa della ditta PREDL, Murbergstraße 80, A-8072 Fernitz, Tel: 0043 3135 52657-0 Fax: 0043 3135 52657-28 E-Mail: [office@predl-austria.eu](mailto:office@predl-austria.eu), o equivalente) con Manicotto DN 150 oppure DN 200 adatto ad accogliere un tubo verticale di PVC/PE/PP (per altri tipi di tubo sono da utilizzare gli adattatori) corrispondente all'altezza del salto con 2 pezzi di curva 45° per la sboccatura sul fondo del pozzetto.

La predisposizione dell'apertura di collegamento, foro carotato di diametro 317 mm oppure diametro 341 mm è da prevedere nel calcolo in stabilimento o in cantiere. Da prevedere nel calcolo anche un manicotto DN 150 oppure DN 200 per il collegamento ermetico del tubo del canale d'arrivo. Manicotti per innesti successivi (addizionali) saranno secondo Pos. 22.4103 Z.

La retribuzione (il costo) va calcolata secondo l'altezza di salto (H) in mm (differenza di altezza del canale di scorrimento superiore e inferiore) e secondo il tipo di montaggio, o come manufatto prefabbricato in calcestruzzo (tubo di salto verticale senza rivestimento in calcestruzzo) oppure in opera, in ogni caso rivestire con almeno 15 cm di calcestruzzo. Va distinto secondo materiale e dimensione del tubo di salto.

---

**22.4101 Z Testa a Pipa come elemento prefabbricato con calcestruzzo min. B30. Innesto agli elementi del pozzetto con prese in ferro e guarnizione a labbra (foro carotato diam. 341 mm) oppure incollaggio con resine epossidiche agli anelli del pozzetto senza guarnizione a labbra (foro carotato diam. 317 mm) con tubo di caduta verticale senza rivestimento in calcestruzzo.**

**22.4101A Z** Pipa di salto per PVC DN 150

**22.4101B Z** Pipa di salto per PVC DN 200

**22.4102 Z Testa a Pipa muraria con guarnizione a labbra (foro carotato diam. 341 mm) fissato agli elementi di rialzo, e in fine il tubo di caduta verticale, rivestito su tutti i lati di almeno 15 cm. Di calcestruzzo min. B25.**

**22.4102A Z** Pipa di salto per PVC DN 150

**22.4102B Z** Pipa di salto per PVC DN 200

**22.4103 Z Manicotti per innesti addizionali saldati alla Testa a Pipa**

**22.4103A Z** Manicotti per PVC DN 150

**22.4103B Z** Manicotti per PVC DN 200

