

1



Inhalt:

- 1 Stk IPK
- 1 Stk Rohrschelle inkl. Schraube, Beilagscheibe und Kunststoffdübel
- 1 Stk Rohrbogen DN 150 PVC, 67°, am Spitzende schräg abgesägt
- 3 Stk Schrauben M8x70 aus rostfreiem Edelstahl
- 3 Stk Kunststoffdübel
- 3 Stk Beilagscheiben M8 aus rostfreiem Edelstahl
- 1 Rolle Dichtungsband 55cm

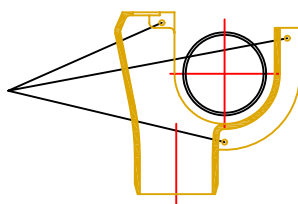
3

Dichtungsband in die vorgesehene Vertiefung am IPK einlegen und leicht andrücken



2

IPK an Schachttinnenwand positionieren und Befestigungspunkte anzeichnen, Dübellöcher bohren und Kunststoffdübel eindrücken.



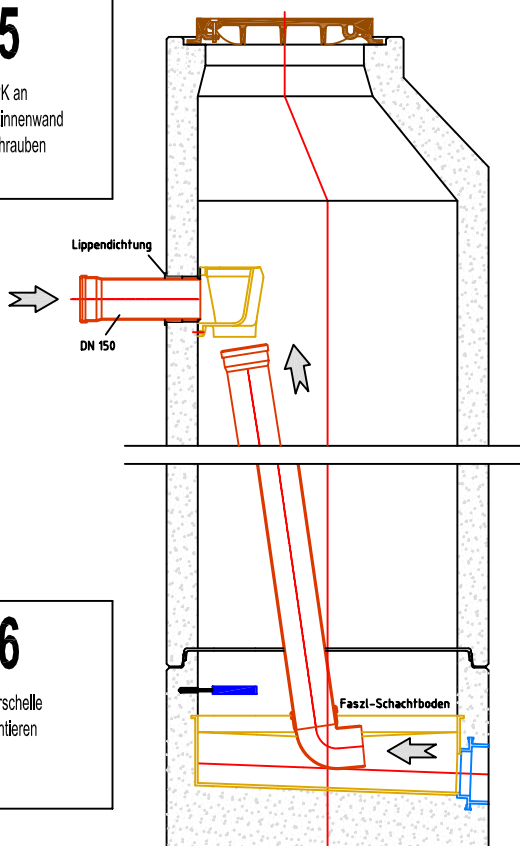
4

Schutzfolie abziehen



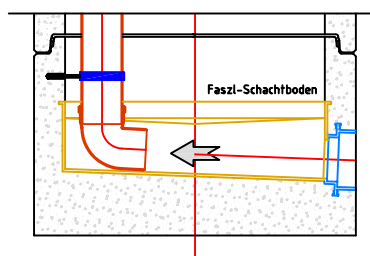
5

IPK an Schachttinnenwand anschrauben



6

Rohrschelle montieren



7

Absturzrohr in den Rohrbogen einstecken und gemeinsam montieren. Rohrschelle schließen.

technische Änderungen vorbehalten



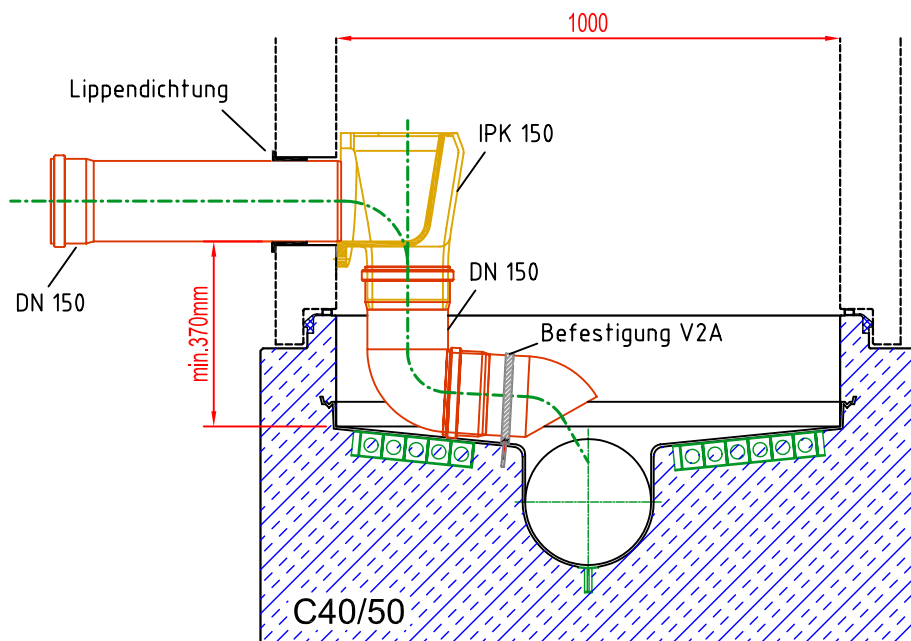
Einbauanleitung

IPK

Downloads unter

<http://www.predl.eu>

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher



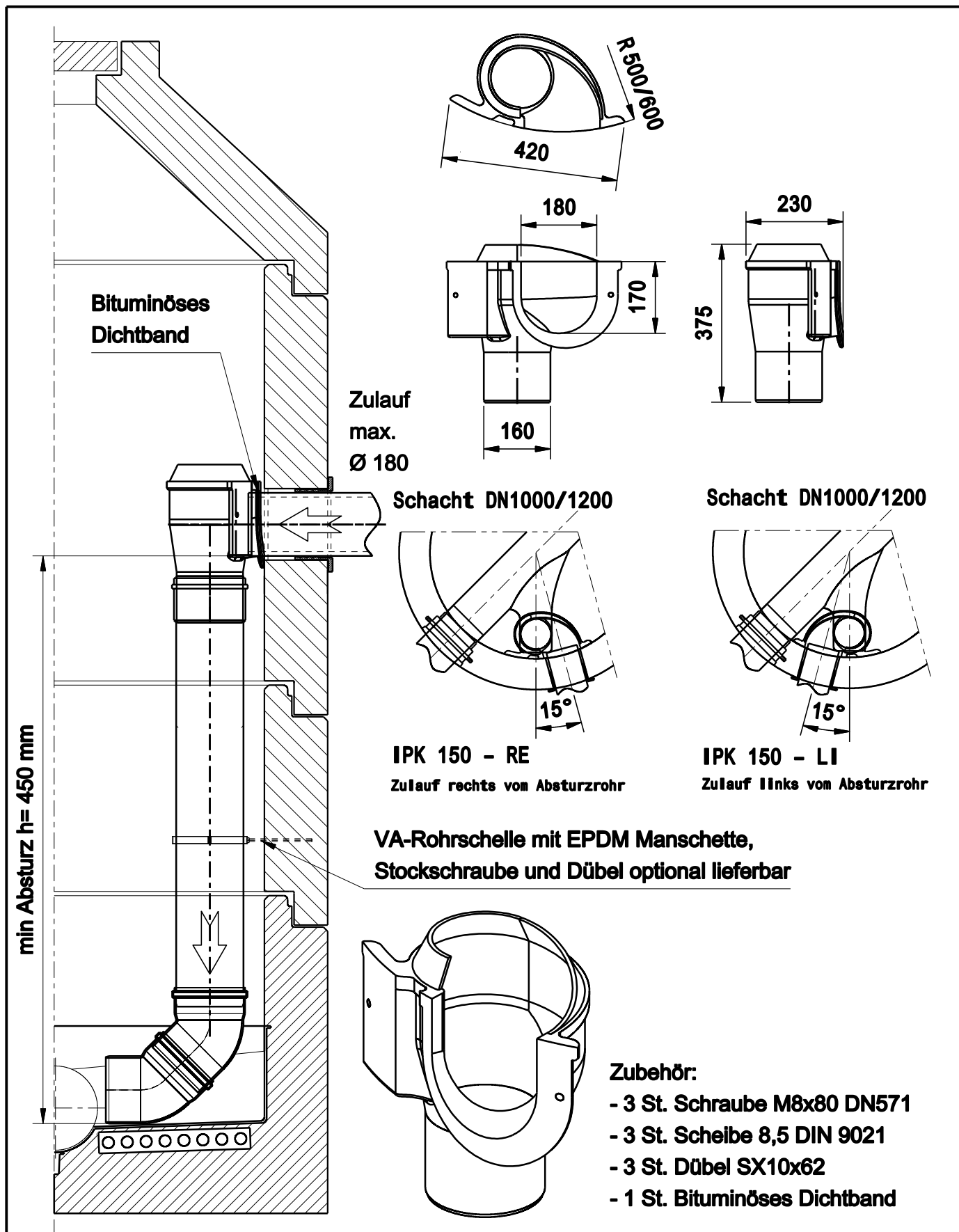
technische Änderungen vorbehalten



Mindesteinbauhöhe
IPK 150
Systemdarstellung

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

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher

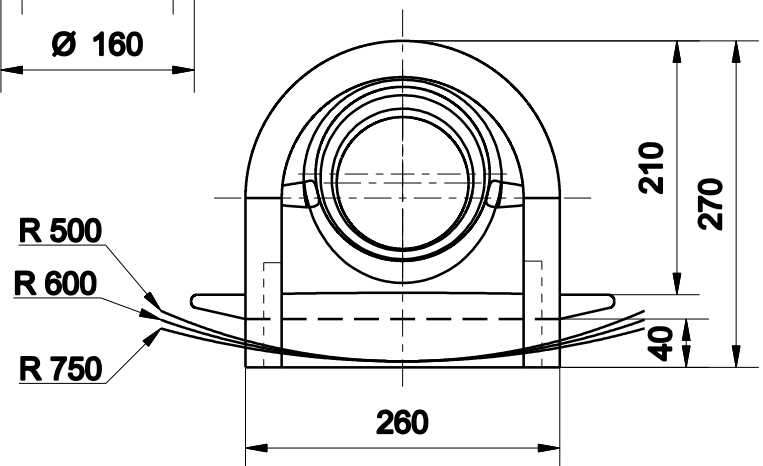
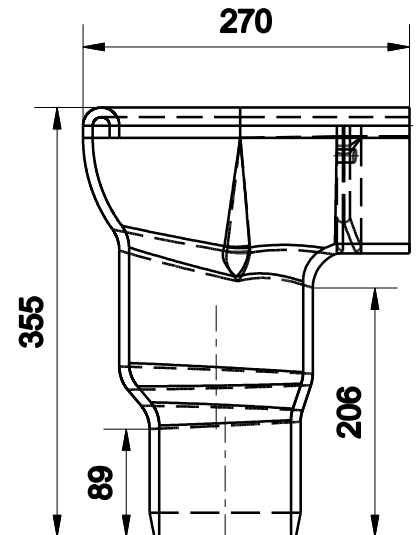
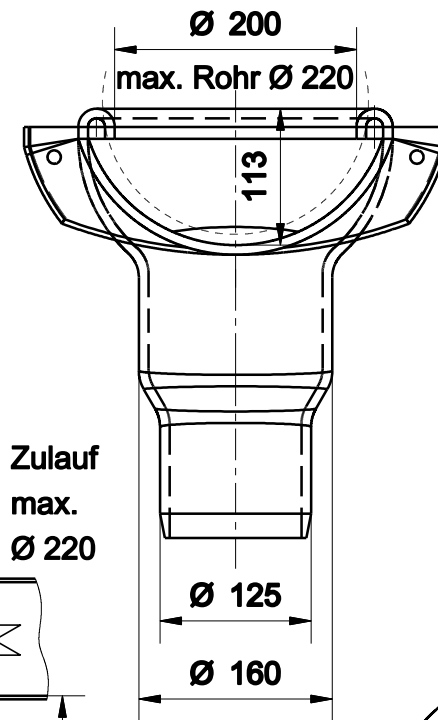
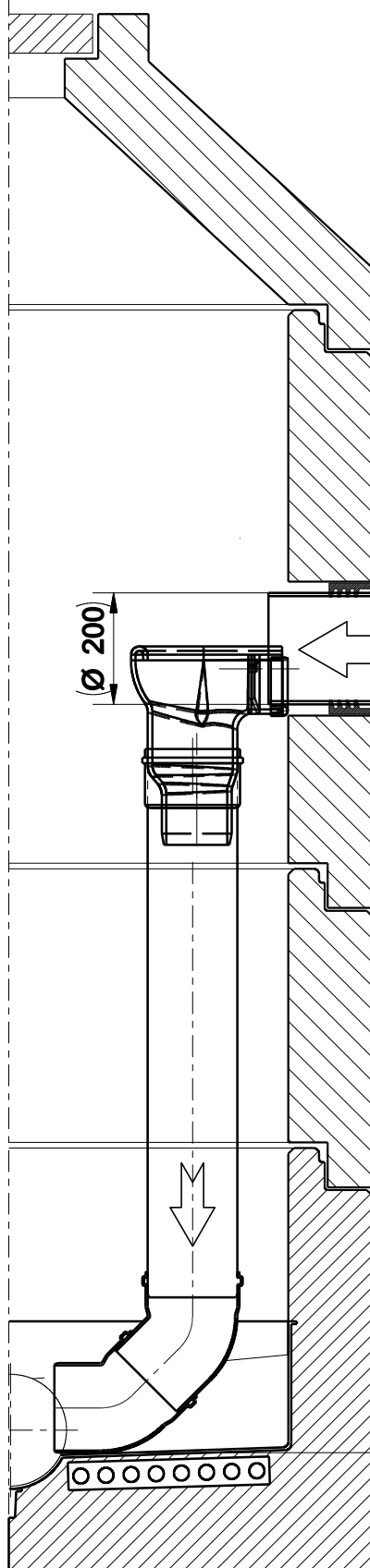


PREDL

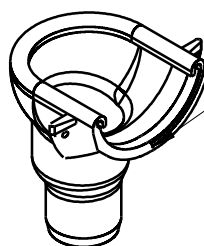
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

innenliegender Absturz
IPK 150

06.05.22 Nadulski



Schnitt nach Kundenwunsch
R min. 500 bis gerade Wand



U-Profil Dichtung
20x5, L= 340

Zubehör:

- 2 St. Schraube M8x120 DIN 571
- 2 St. Scheibe 8,5 DIN 9021
- 2 St. Dübel SX10x62
- 1 St. U-Profilichtung

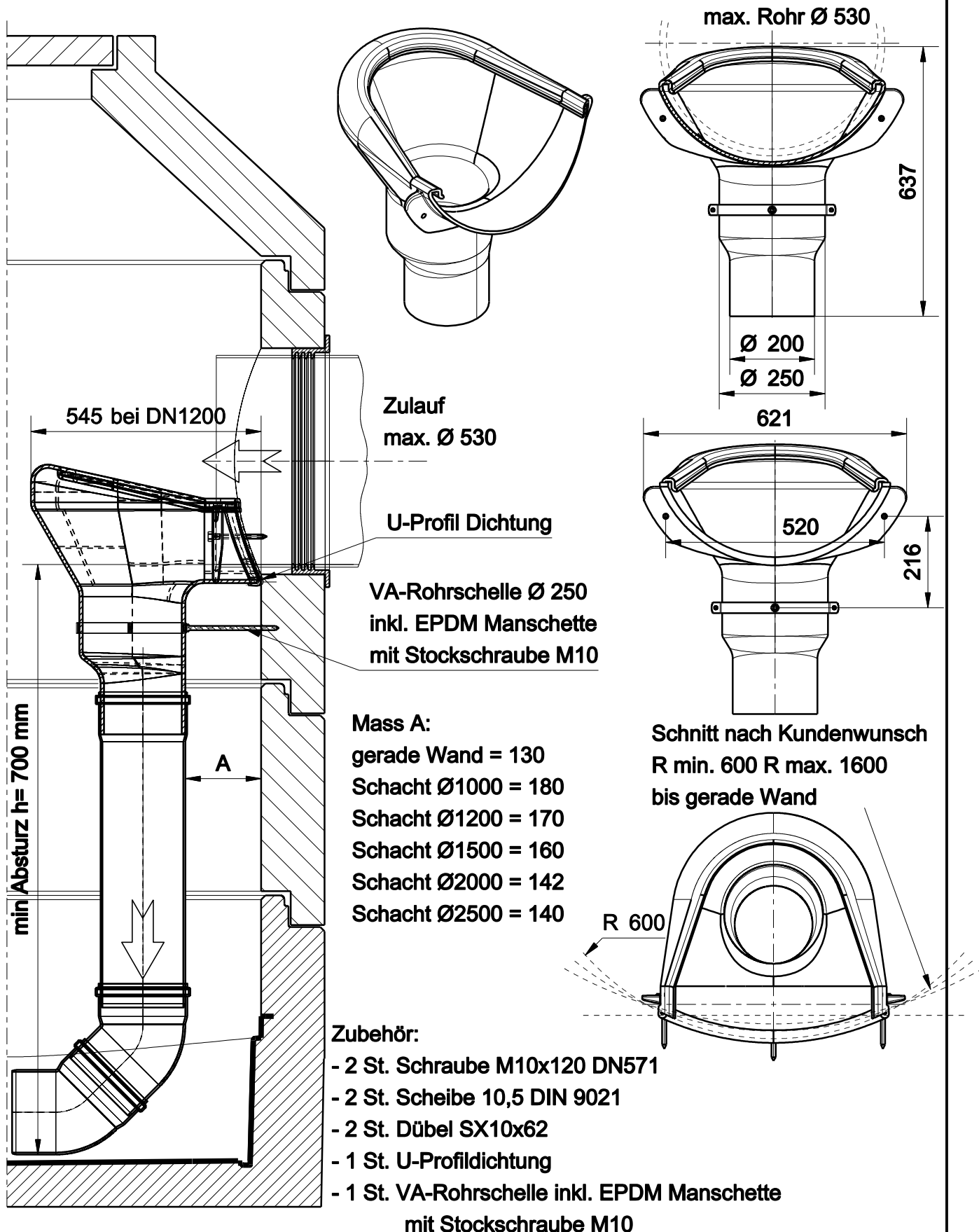
PREDL

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

innenliegender Absturz
inside funnel 200

M 1:12,5

06.05.22 Nadulski



M 1:12,5

PREDL

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

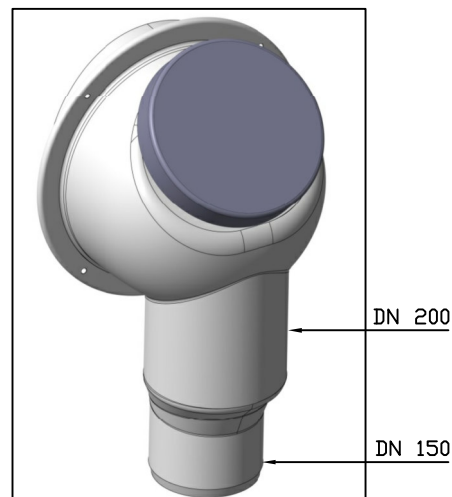
**innenliegender Absturz
inside funnel 500**

06.05.22 Nadulski

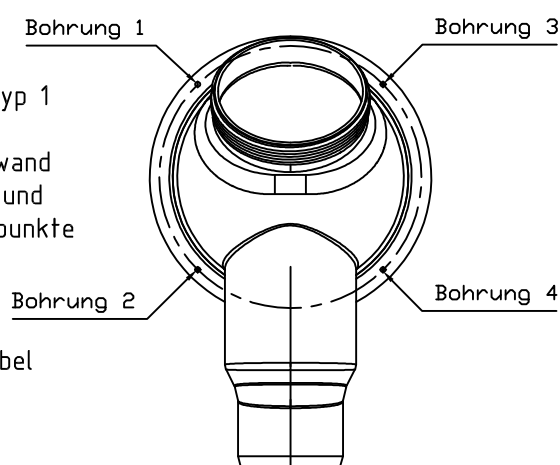
1. Inhalt: 1 St. Inside Drop Typ 1
4 St. Schrauben M8x70 (VA)
4 St. Kunststoffdübel
4 St. Unterlegscheiben (VA)
1 St. U-Profil Dichtung



2. Inside Drop Typ 1 für entsprechendes Absturzrohr abschneiden und Schnittkante anfasen



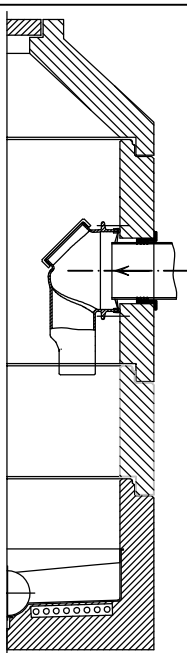
3. Inside Drop Typ 1 an der Schachtinnenwand positionieren und Befestigungspunkte anzeichnen, Dübellöcher bohren und Kunststoffdübel eindrücken.



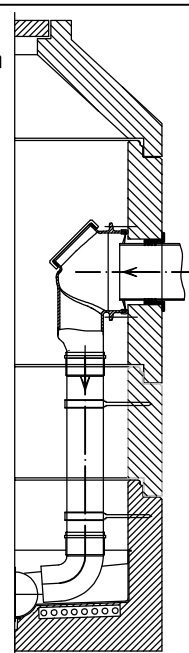
4. U-Profil Dichtung aufziehen

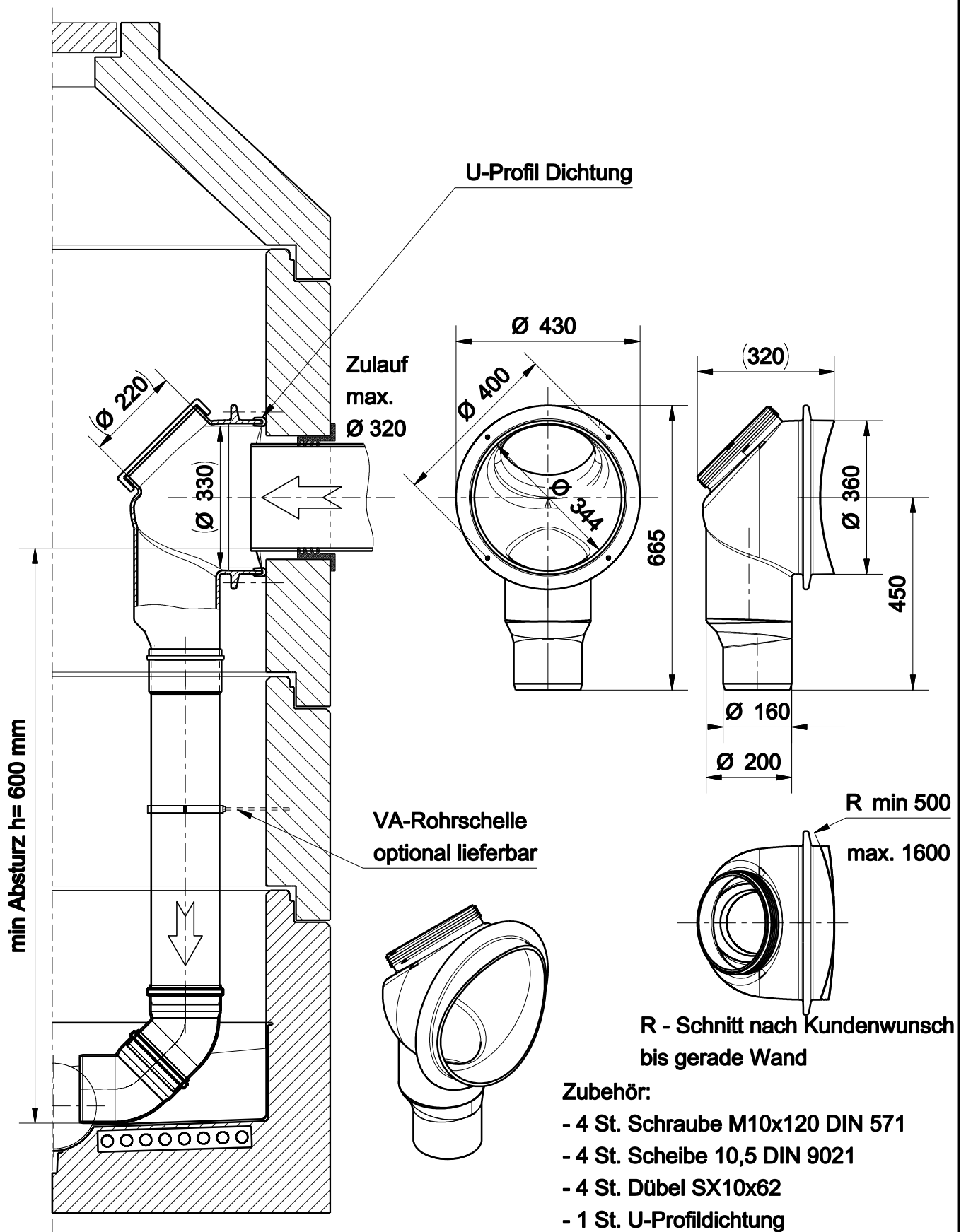


5. Den Inside Drop Typ 1 mit den Befestigungsschrauben an der Schachtinnenwand gleichmäßig anschrauben. Das ankommende Rohr sollte etwas in den Absturz hineinragen.



6. Absturzrohr mit VA Rohrschellen montieren



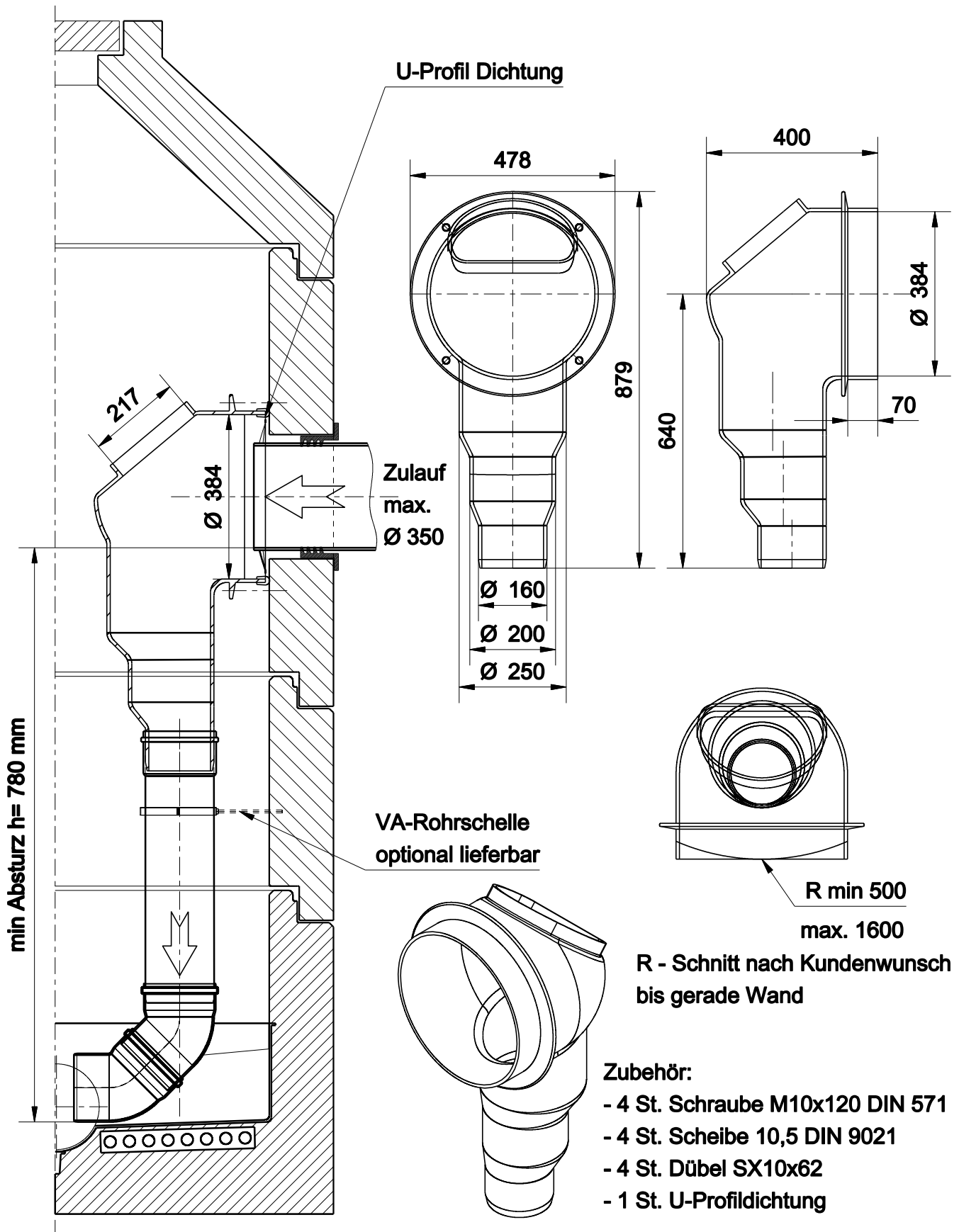


PREDL

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Innenliegender Absturz PREDL-inside drop Typ 1

06.05.22 Nadulski



PREDL

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Innenliegender Absturz PREDL-inside drop Typ 2

06.05.22 Nadulski

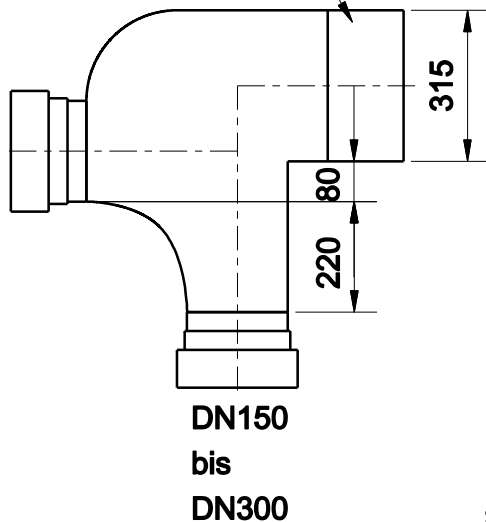
**Detail
"Pfeifenkopf"**

Typ 1

DN150
bis
DN500

inkl. Rohrstützen
DN 315

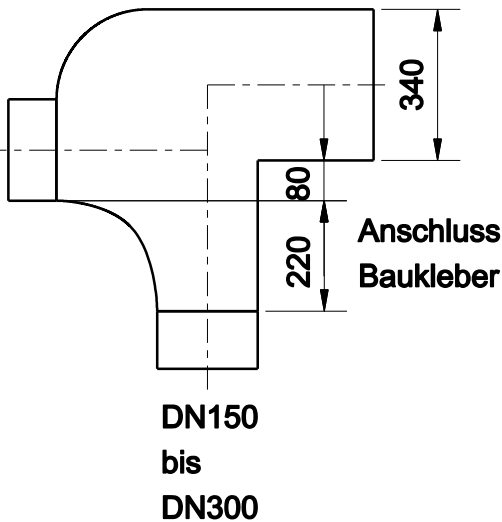
Anschluss Muffe
(Bohrdichtung)



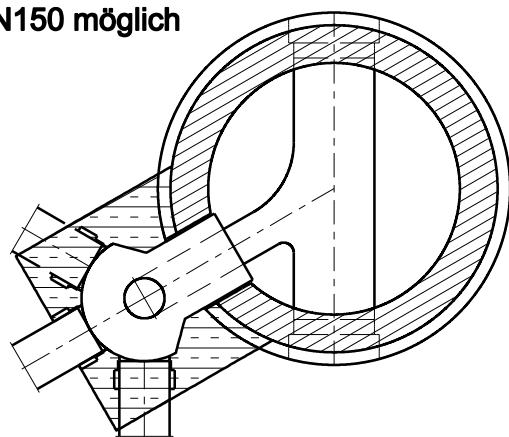
Typ 2

DN150
bis
DN500

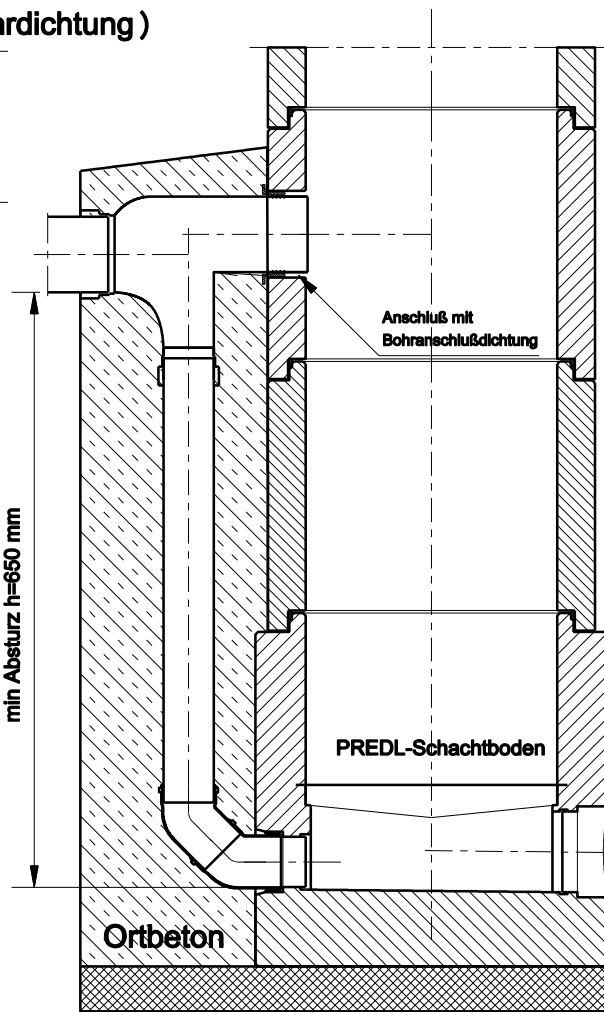
DN150
bis
DN300



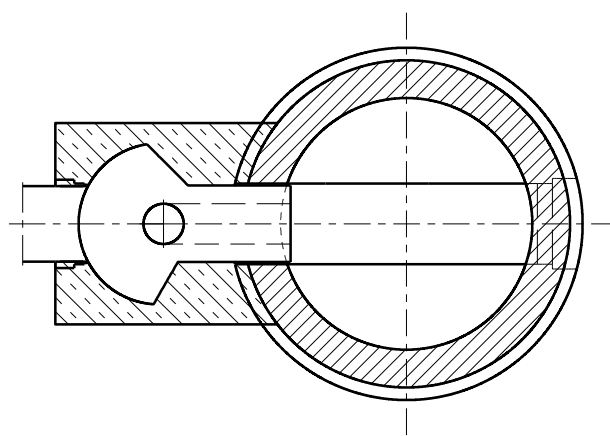
bis zu 3 Seitenanschlüsse
DN150 möglich



Systemdarstellung



Hauptzulauf
DN150 bis DN500



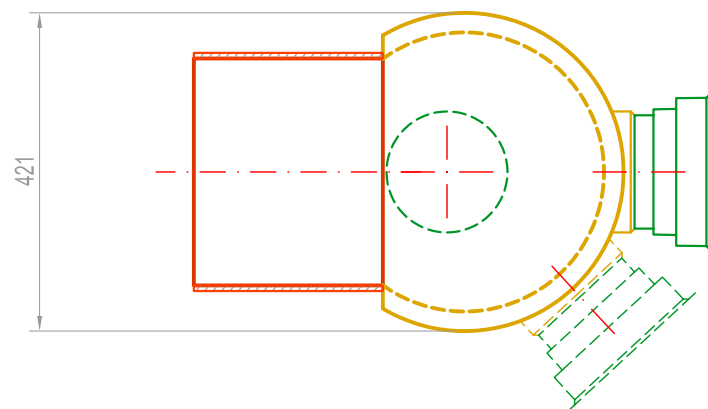
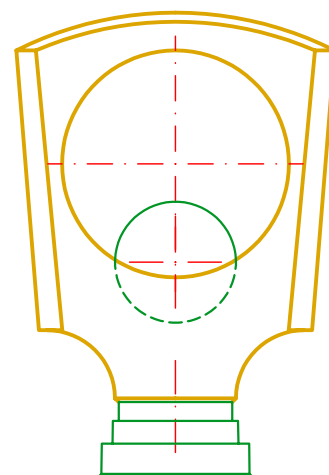
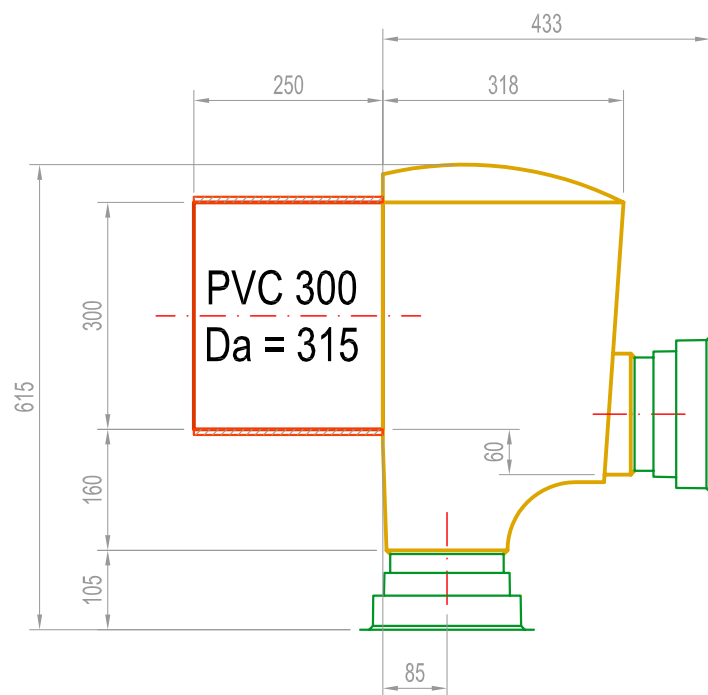
PREDL

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

**Absturzbauwerk
mit Wartungsöffnung
"Pfeifenkopf"**

06.05.22 Nadulski

DN 150 / 150



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

technische Änderungen vorbehalten

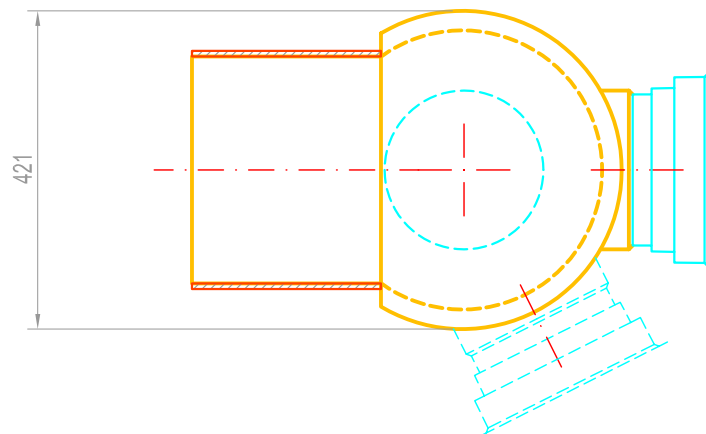
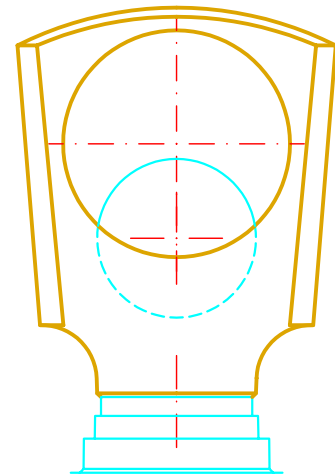
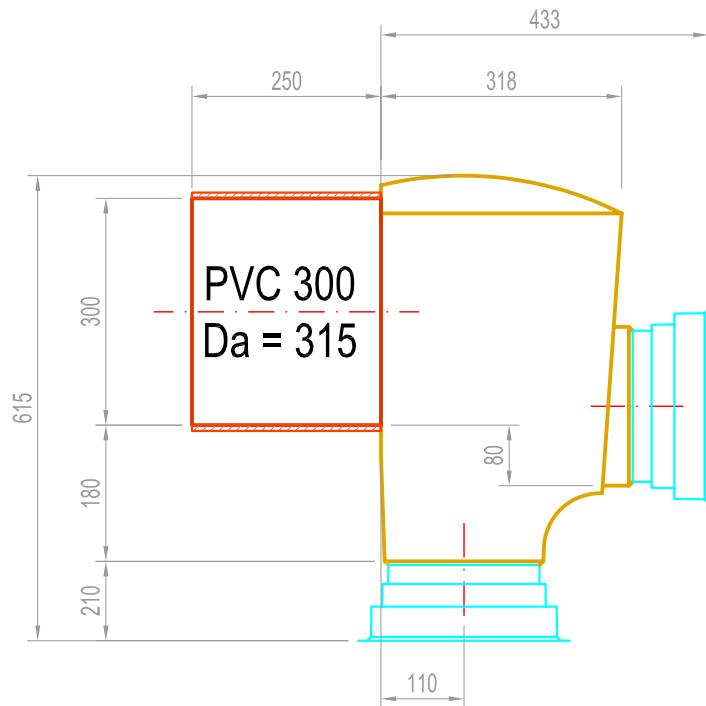


Pfeifenkopf
Zulauf DN 150
Ablauf DN 150

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

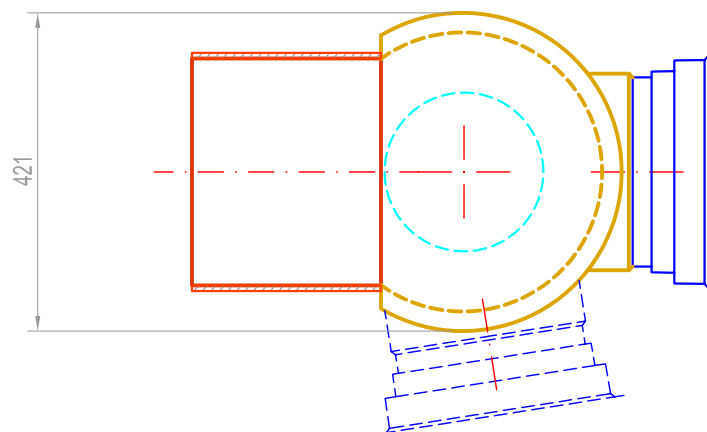
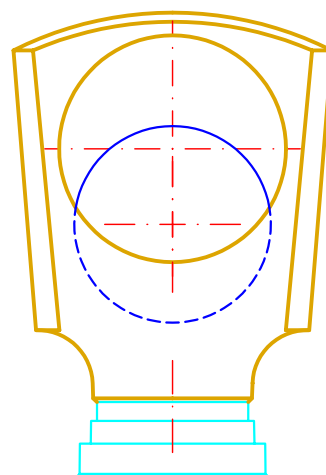
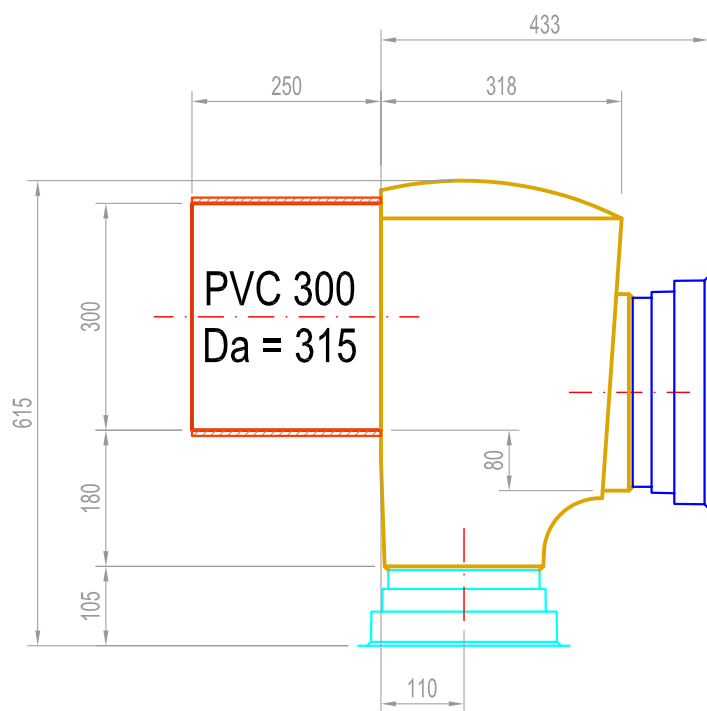


Pfeifenkopf
Zulauf DN 200
Ablauf DN 200

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

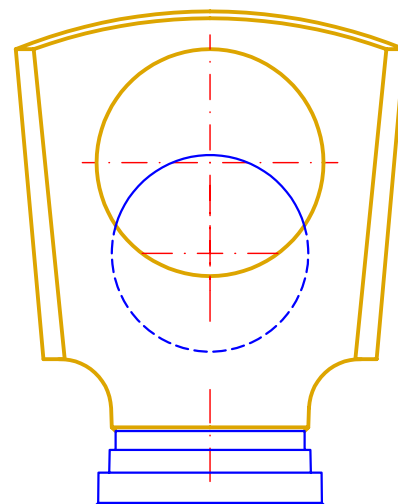
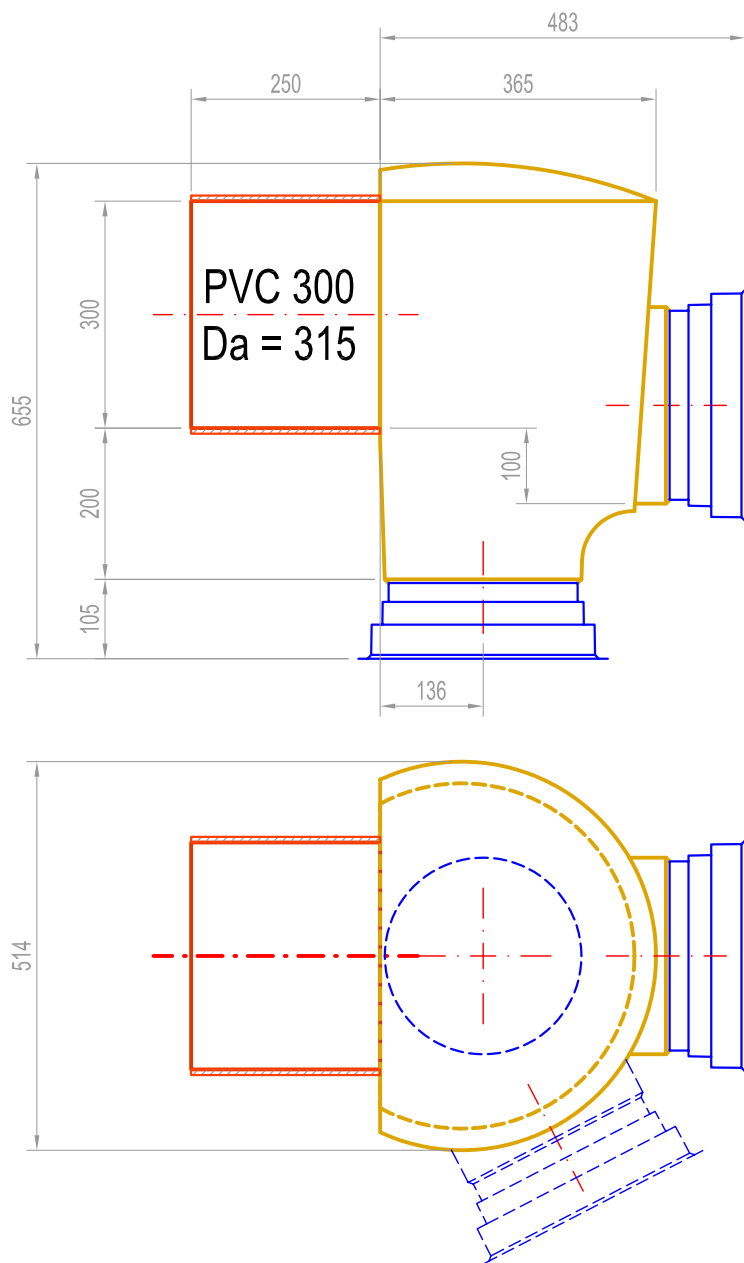


Pfeifenkopf
Zulauf DN 250
Ablauf DN 200

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

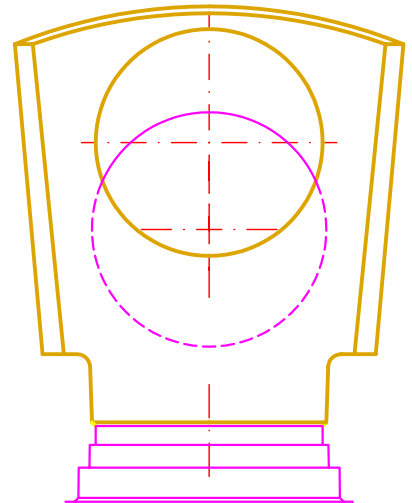
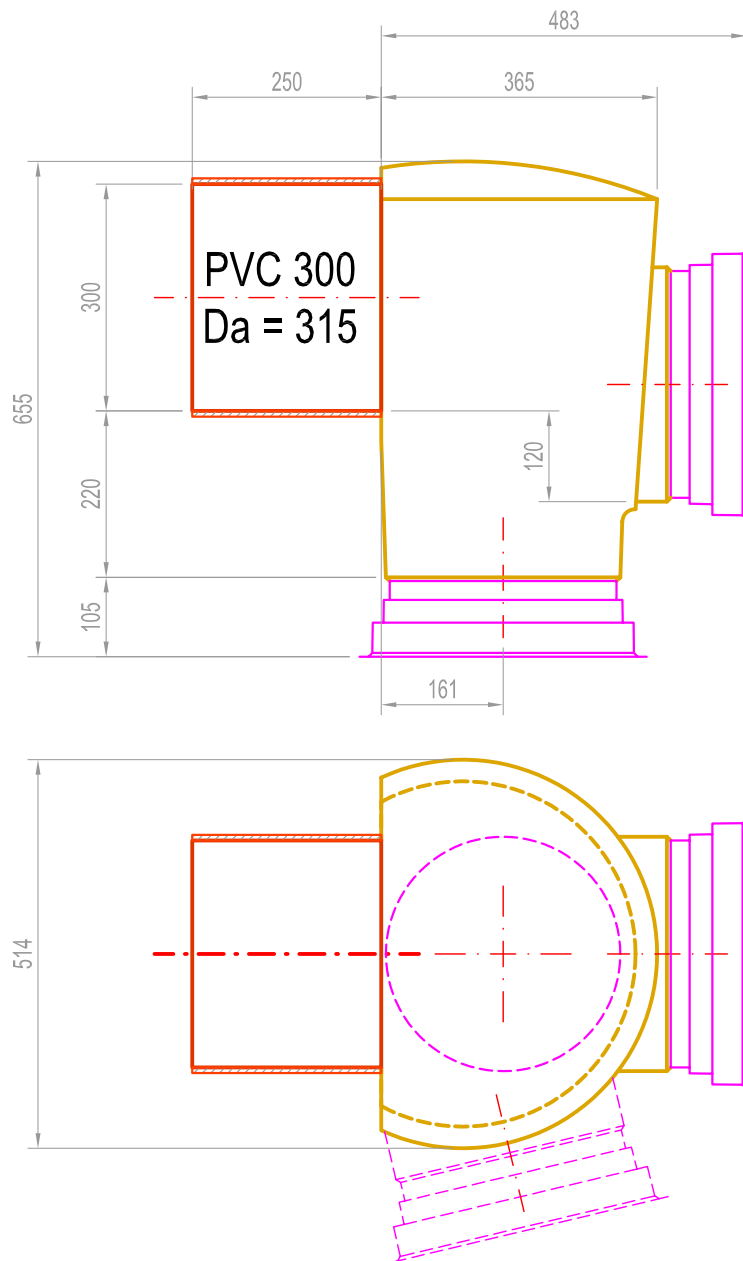


Pfeifenkopf
Zulauf DN 250
Ablauf DN 250

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

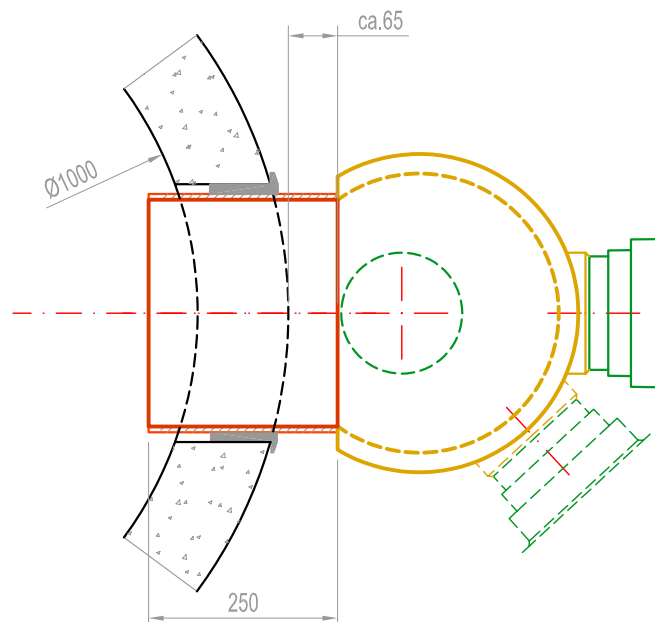
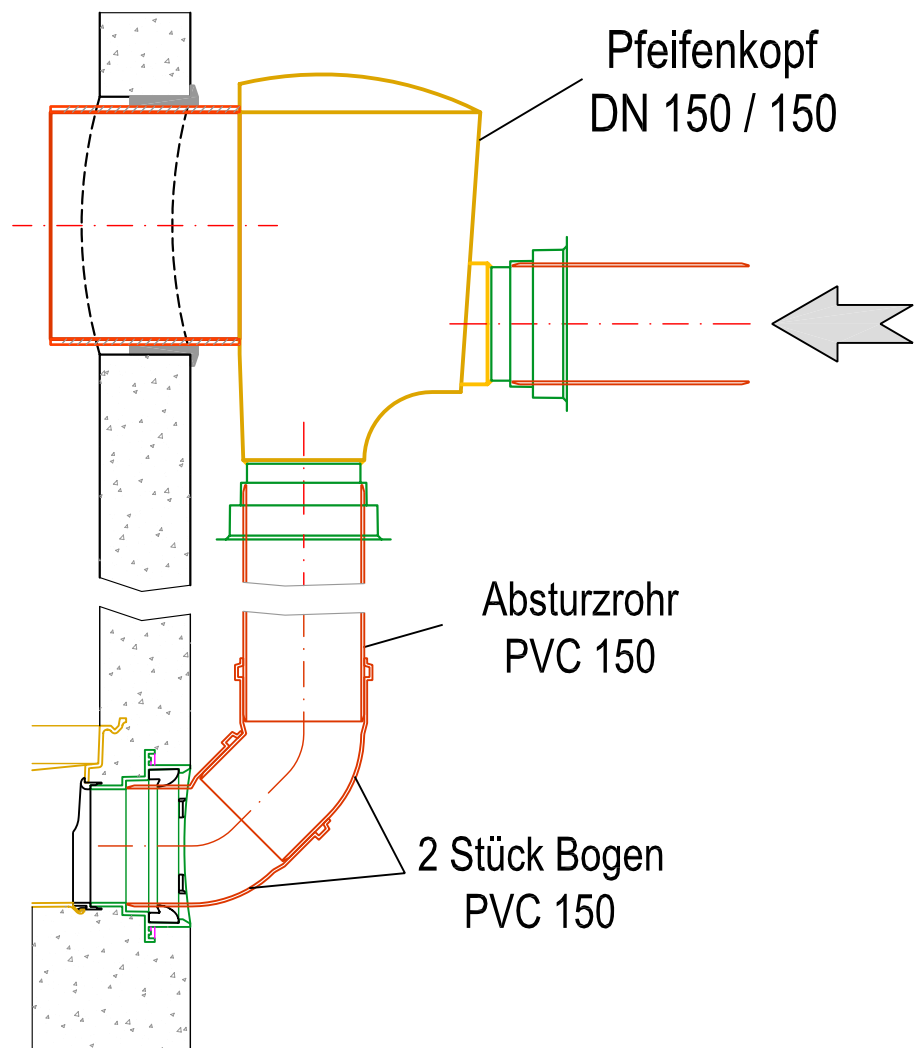
technische Änderungen vorbehalten



Pfeifenkopf
Zulauf DN 300
Ablauf DN 300

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

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher



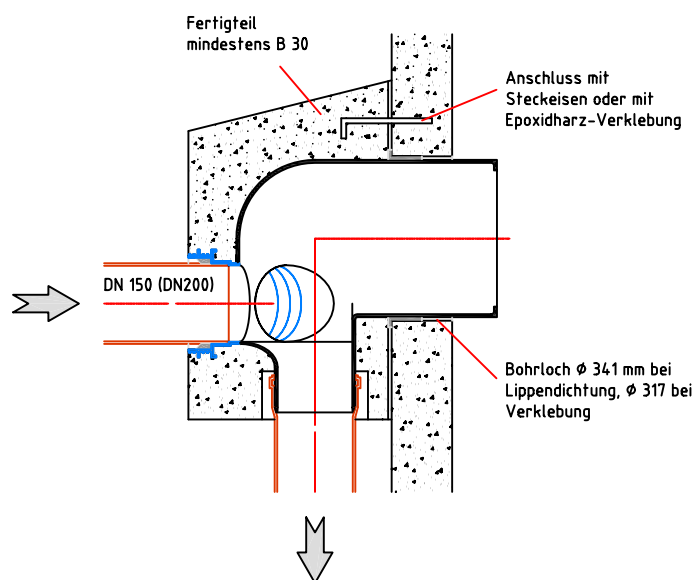
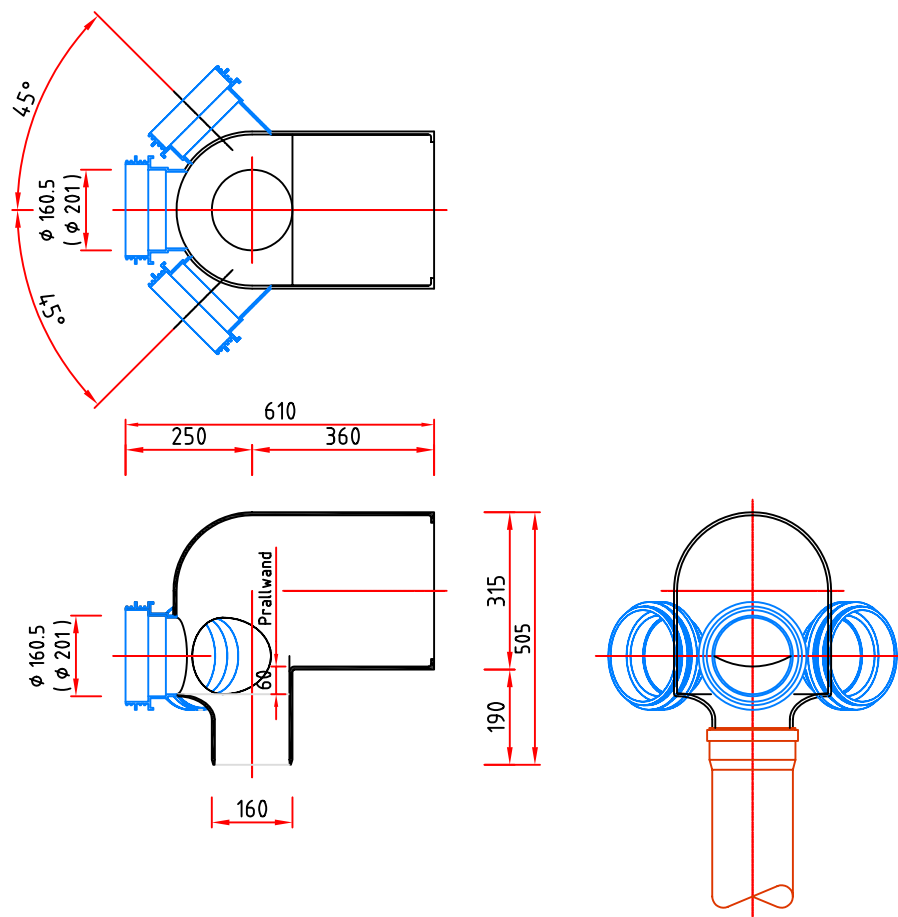
technische Änderungen vorbehalten



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



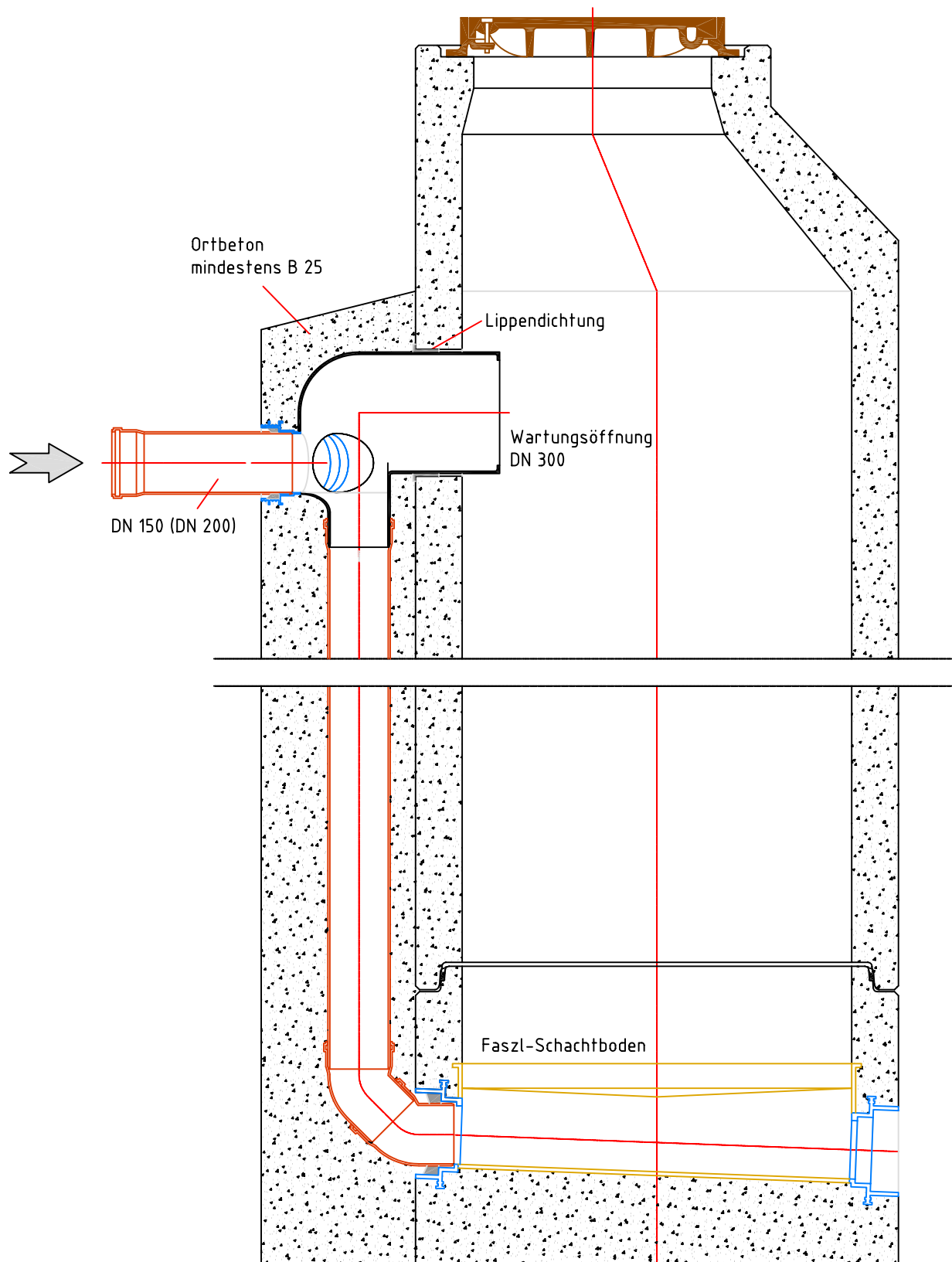
technische Änderungen vorbehalten



Pfeifenkopf
Systemdarstellung mit
Betonfertigteil

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

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher



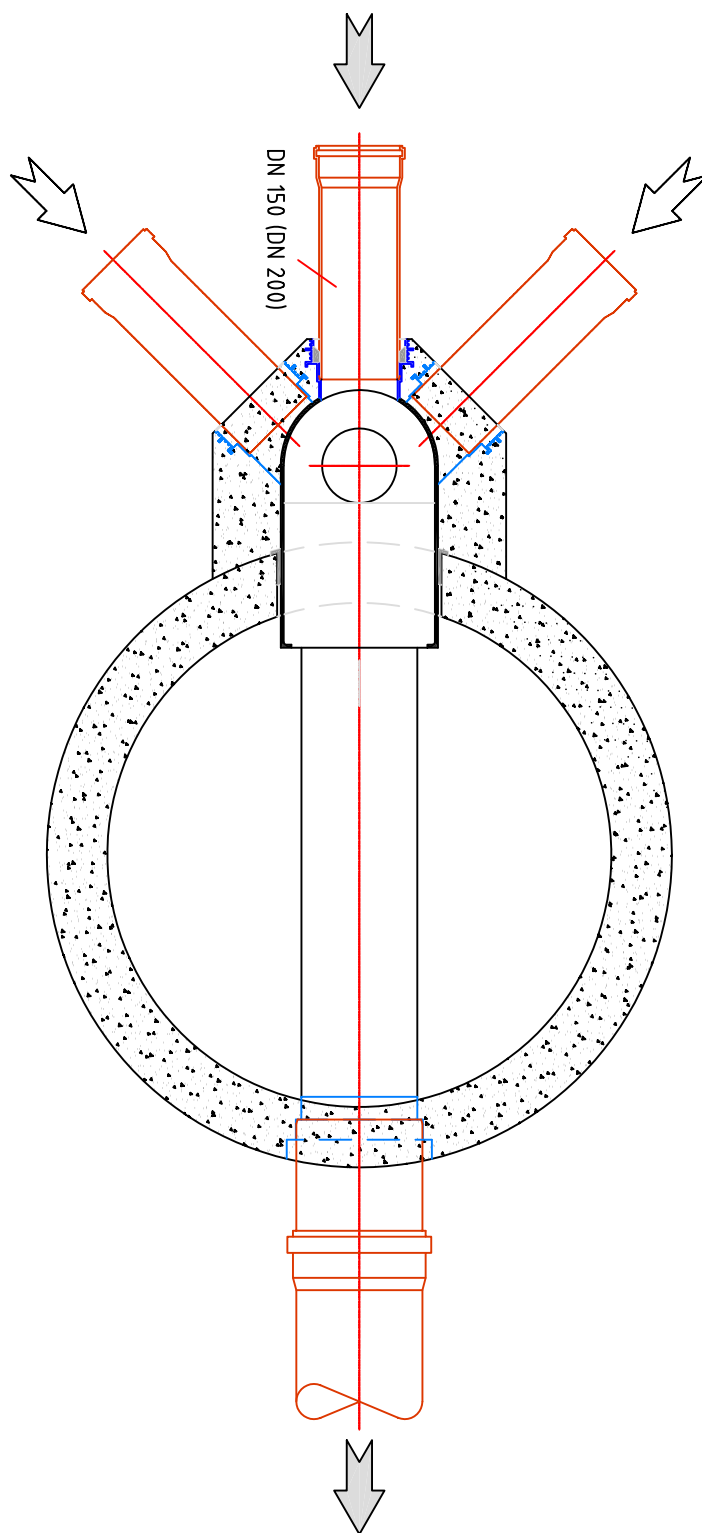
technische Änderungen vorbehalten



Pfeifenkopf
Systemdarstellung mit
Ortbeton

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

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher



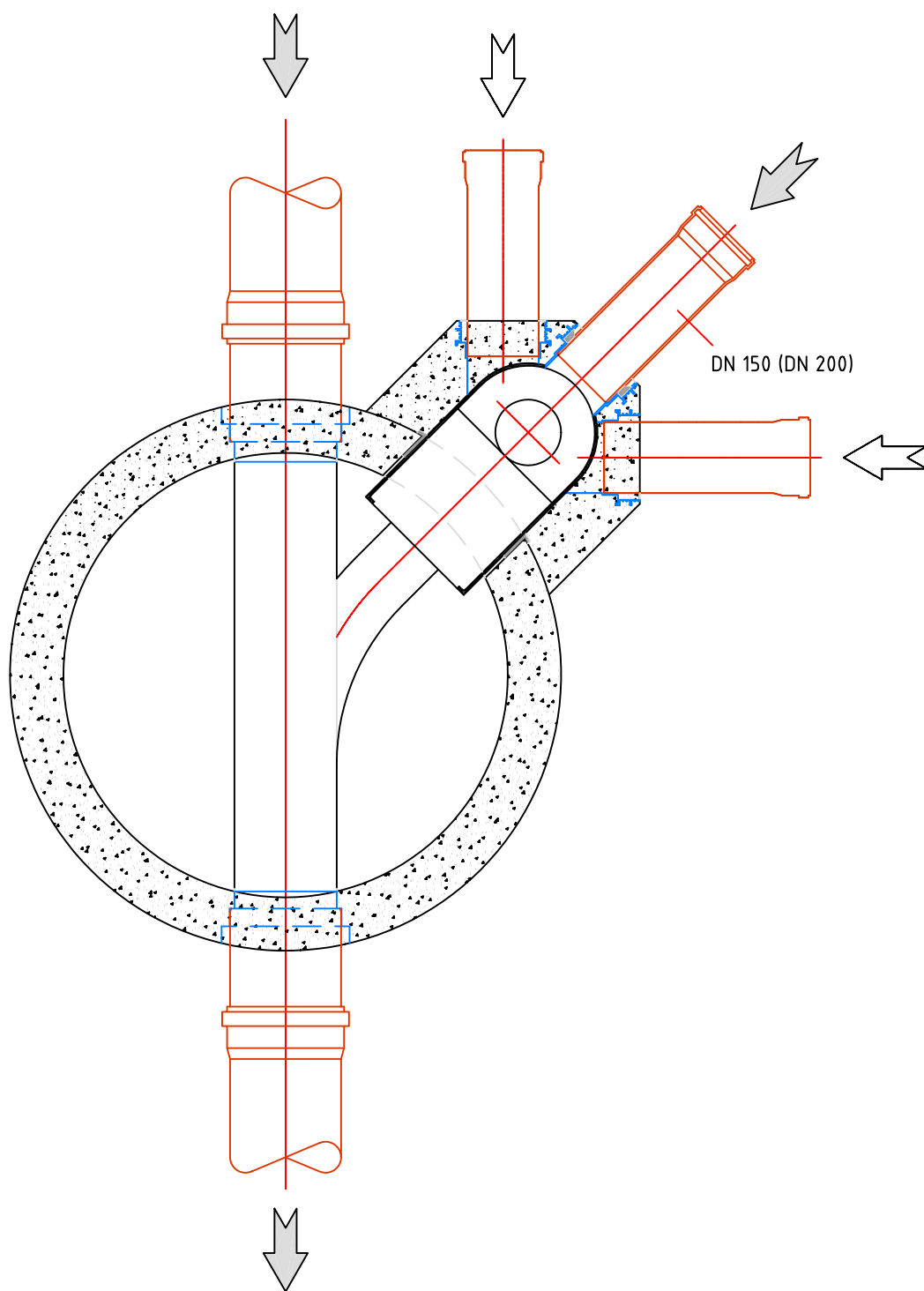
technische Änderungen vorbehalten



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

Datum

Sachbearbeiter

Baufirma

Sonstiges

Baustelle

Schachtnummer

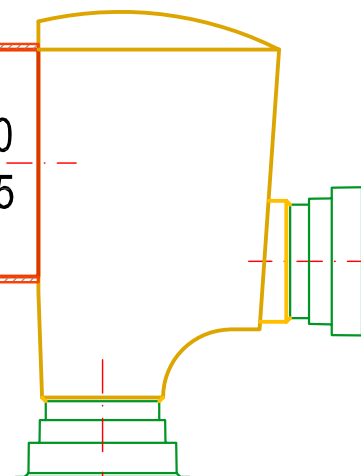
Anzahl

Sonstiges

PVC 300
Da = 315

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.

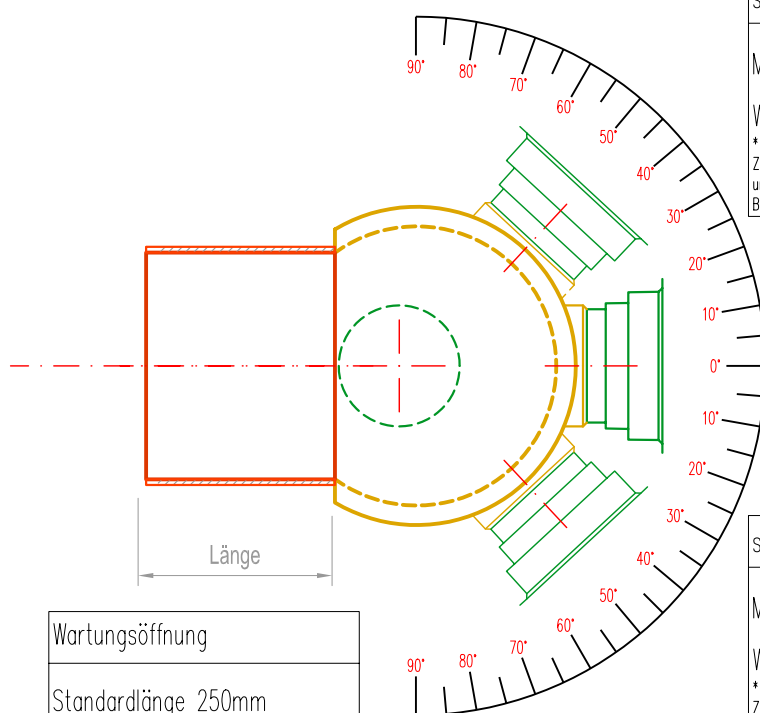
Zulauf

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 Innenliegende Absturzpfeifen (IPK 150) gesamt

Innenliegende Abst.pf. herst.ges.

Liefern und montieren eines Pfeifenkopfes aus abwasserbeständigem Kunststoff zur Herstellung einer innerhalb des Schachtes liegenden Absturzpfeife. Der Pfeifenkopf muß zum Zweck der Wartung oben offen sein. Es sind jedoch Vorkehrungen gegen ein Ausschwappen von zuströmendem Abwasser zu treffen. Durch eine zyklonförmige Zuströmung des Abwassers zum Absturz wird die Strömungsenergie vermindert sowie eine Beruhigung der Strömung erreicht. Die Verminderung der Schachthalsweite darf nicht mehr als 28 cm betragen.

Das Zulaufrohr (bis DN 150) ist dicht mittels Kernbohrung und Dichtung Forsheda 910 oder Gleichwertigem am Schacht anzuschließen. Der Pfeifenkopf wird am Schachtbauwerk fixiert (mind. 3 Schrauben M8 x 60 in Edelstahl), die Fuge zwischen Absturzpfeife und Schachtwand ist mit abwasserbeständigem, dauerelastischem Fugendichtkleber (Sikaflex-11 FC bzw. Dichtungstreifen oder gleichwertig) zu dichten.

Das Absturzrohr, PVC, DN 150, ist mittels Muffe am Absturzkopf anzuschließen. Die Ausmündung erfolgt mittels eines am Spitzende abgesägten 67°-Bogens an der Sohle eines in einer eigenen Position ausgeschrieben Schachtbodens mit Kunststoffgerinne. Das Absturzrohr ist mit einer Rohrschelle an der Schachtwand zu fixieren. Sämtliche Befestigungsmaterialien, wie Schrauben etc., sind aus Edelstahl (1.4301) auszuführen. Einzurechnen sind die Kosten für die Kernbohrung, die Dichtung für den Anschluss des Zulaufs sowie für die Lieferung der Rohre und Formstücke und des gesamten Zubehörs. Die Versetzanordnung des Herstellers ist zu beachten.

Die Vergütung erfolgt nach der Absturzhöhe (H) in mm (Differenz zw. oberer u. unterer Rohrsohle).

Fabrikat: IPK 150, Fa. Faszl oder gleichwertig.

Verbindliche Lieferdaten

Angebotenes Fabrikat: (BL)

Type: (BL)

Fabrikat Dichtung Mauerdurchführung: (BL)

Pos... A Innenl. Abstp. H bis 1000 ST

Pos... B Innenl. Abstp. H 1001 - 2000 ST

Pos... C Innenl. Abstp. H 2001 - 3000 ST

Pos... D Innenl. Abstp. H 3001 - 4000 ST



IPK 150

Downloads unter

<http://www.predl.eu>

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher

22.41 Z Aussenliegende Absturzpfeifen gesamt

Aussenliegende Absturzpfeifen aus abwasserbeständigem Kunststoff, bestehend aus der Vereinigungskammer mit Prallwand einschließlich Wartungsöffnung DN 300 (Pfeifenkopf der Fa. Faszl, Murbergstraße 80, 8072 Fernitz, Tel.: 03135/52657-0 Fax: DW-28, e-mail: office@predl-austria.eu oder gleichwertig) mit Muffe DN 150 oder DN 200 passend zur Aufnahme für ein senkrecht abfallendes PVC/PE/PP-Rohr (für andere Materialien sind Adapter einzurechnen) entsprechend der jeweiligen Absturzhöhe und 2 Stück 45° Bögen zur Einmündung an den Schachtboden, Liefern und Versetzen.

Das Herstellen der Anschlußöffnung, ein Bohrloch mit 317 mm bzw. 341 mm Durchmesser, werkseits oder bauseits ist einzurechnen. Einzurechnen ist eine Muffe DN 150 oder DN 200 zum dichten Anschluß des ankommenden Kanalrohres. Muffen für zusätzliche Anschlüsse werden nach Pos. 22.4103 Z vergütet.

Die Vergütung erfolgt nach Abfallhöhe in Meter (Differenz von oberer und unterer Rohrsohlenhöhe) und nach Art des Einbaues, entweder als Fertigteil in Beton (senkrecht Absturzrohr ohne Betonummantelung) oder bauseits, allseitig mit mindestens 15 cm dickem Beton ummantelt. Unterschieden wird nach Material und Dimension des Absturzrohres.

22.4101 Z Pfeifenkopf als Fertigteil mit Beton mind. B30. Anschluß an Schachtring mit Steckisen und Lippendichtung (Bohrloch Ø 341 mm) oder Epoxidharz-Verklebung an Schachtring ohne Lippendichtung (Bohrloch Ø 317 mm) mit senkrechtem Absturzrohr ohne Betonummantelung.

22.4101A Z Absturzpfeife für PVC DN 150 ges.

22.4101B Z Absturzpfeife für PVC DN 200 ges.

22.4102 Z Pfeifenkopf bauseits mit Lippendichtung (Bohrloch $\varnothing$ 341 mm) an Schachtring angeschlossen, einschließlich dem senkrechten Absturzrohr, allseitig mit mindestens 15 cm dicken Beton mind. B25 ummantelt.

22.4102A Z Absturzpfeife für PVC DN 150 ges.

22.4102B Z Absturzpfeife für PVC DN 200 ges.

22.4103 Z Muffen für zusätzliche Anschlüsse an Pfeifenkopf verschweißt

22.4103A Z Muffe für PVC DN 150 ges.

22.4103B Z Muffe für PVC DN 200 ges.



Pfeifenkopf

Downloads unter

<http://www.predl.eu>

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher