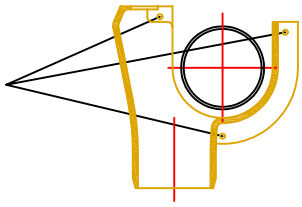
1

Inhalt:
1 Stk IPK
1 Stk Rohrschelle inkl. Schraube, Beilagenscheibe und Kunstoffdübel
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

2

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



3

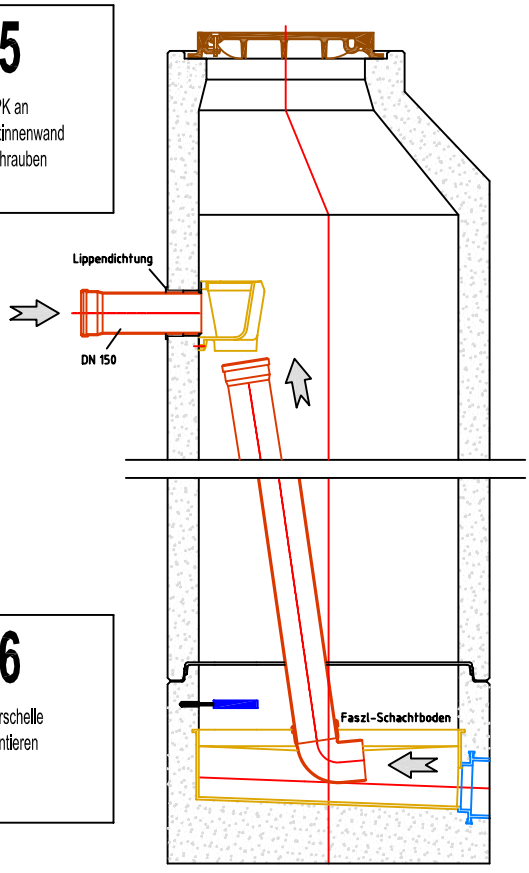
Dichtungsband in die vorgesehene Vertiefung am IPK einlegen und leicht andrücken

4

Schutzfolie abziehen

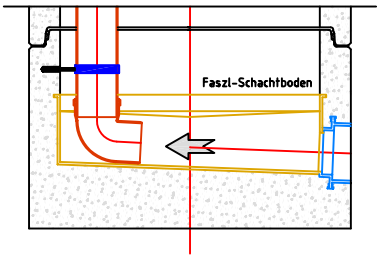
5

IPK an Schachtinnenwand anschrauben



6

Rohrschelle montieren



7

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

technische Änderungen vorbehalten

PREDL®

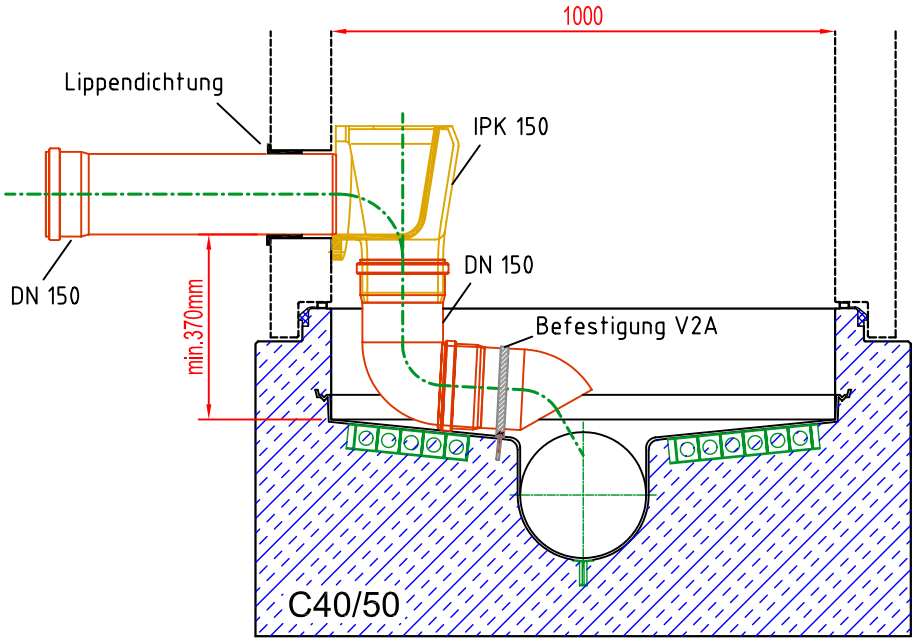
Einbauanleitung

IPK

Downloads unter

http://www.predl.eu

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher



technische Änderungen vorbehalten

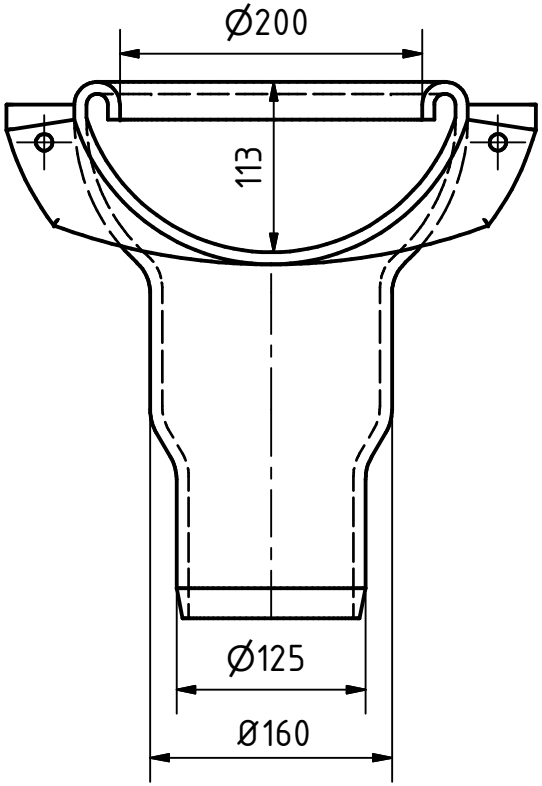
PREDL®

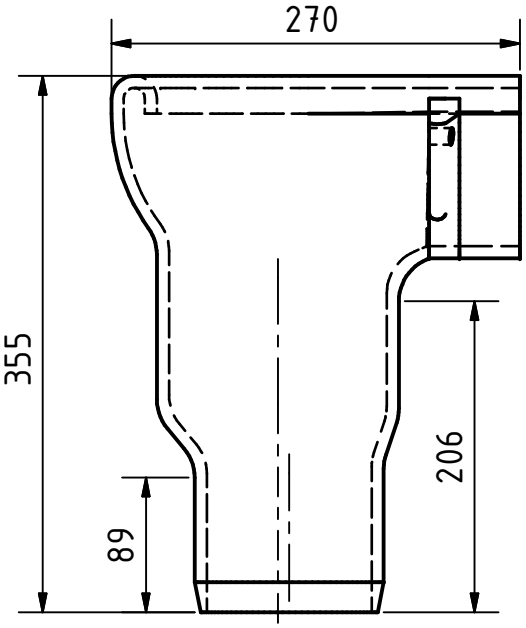
Mindesteinbauhöhe
IPK 150
Systemdarstellung

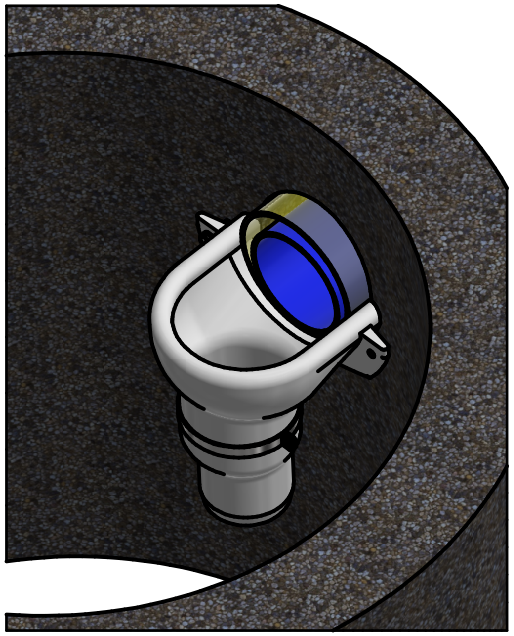
Downloads unter

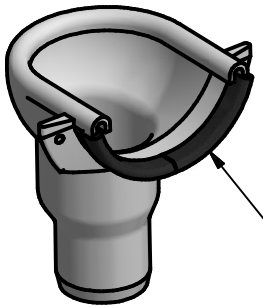
http://www.predl.eu

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher

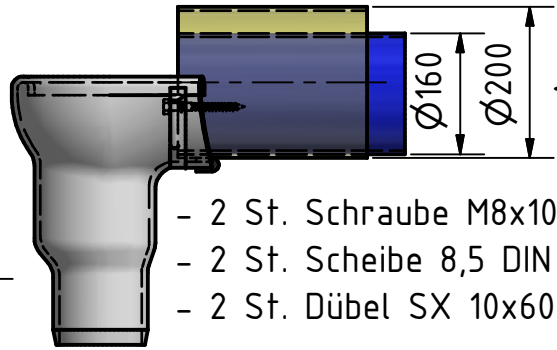






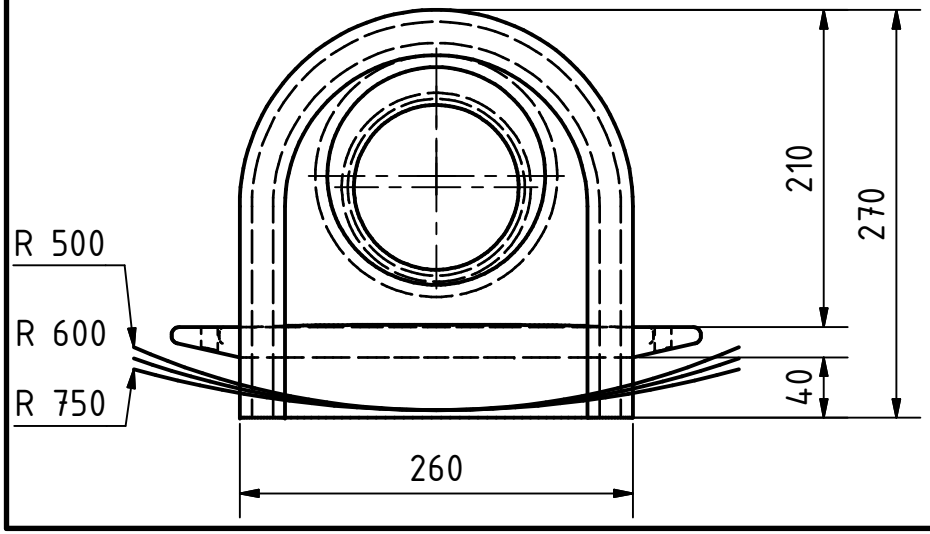


Dichtung
U-Profil
20x5
L= 340



- 2 St. Schraube M8x100 DIN 571
- 2 St. Scheibe 8,5 DIN 9021
- 2 St. Dübel SX 10x60

Schnitt nach Kundenwunsch
R min. 500 bis gerade Wand

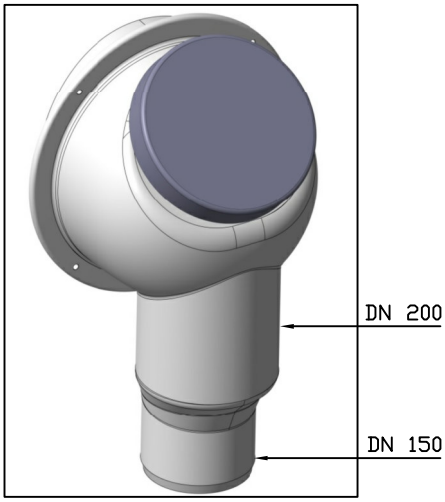


			Menge:	Maßstab: 1 : 5
			Material: Polyethylen	Gewicht: _	Dichte: 0,900 g/cm^3
	Datum	Name		
Gezeichnet	06.09.2019	ENadulski	Übersicht	
geändert				
geändert				
www.predl.eu				
PREDL			inside_funnel_NW200	3
Schutzvermerk nach DIN34 beachten				A4

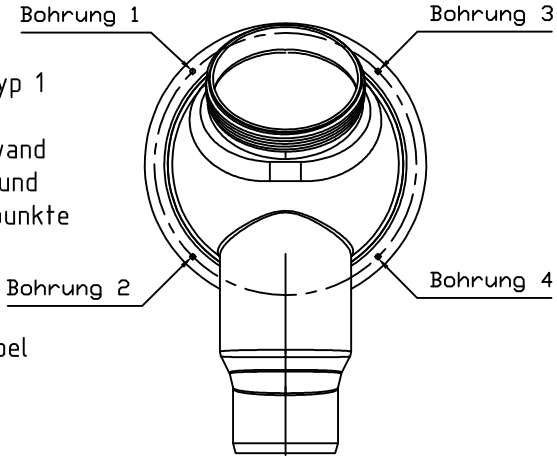
Pfad: Z:\CAD\Abstürze\inside funnel\NW150\inside_funnel_NW150_Fläche.ipt

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

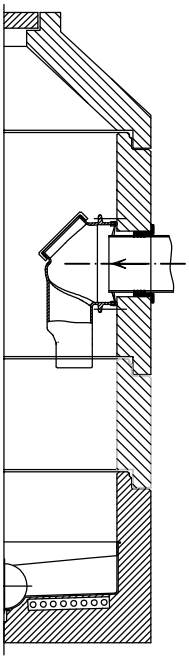


3. Inside Drop Typ 1 an der Schachtinnenwand positionieren und Befestigungspunkte anzeichnen, Dübellöcher bohren und Kunststoffdübel eindrücken.

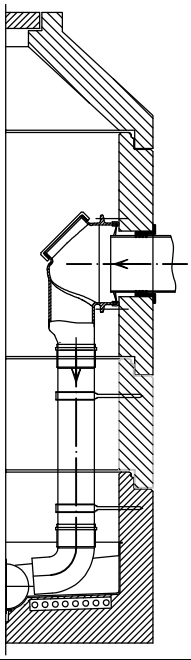


4. U-Profil Dichtung aufziehen

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

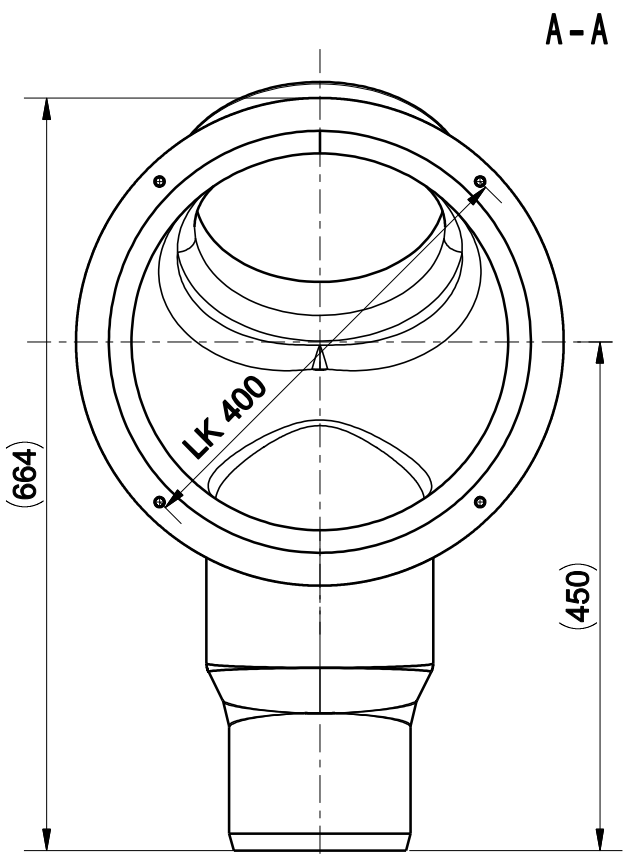


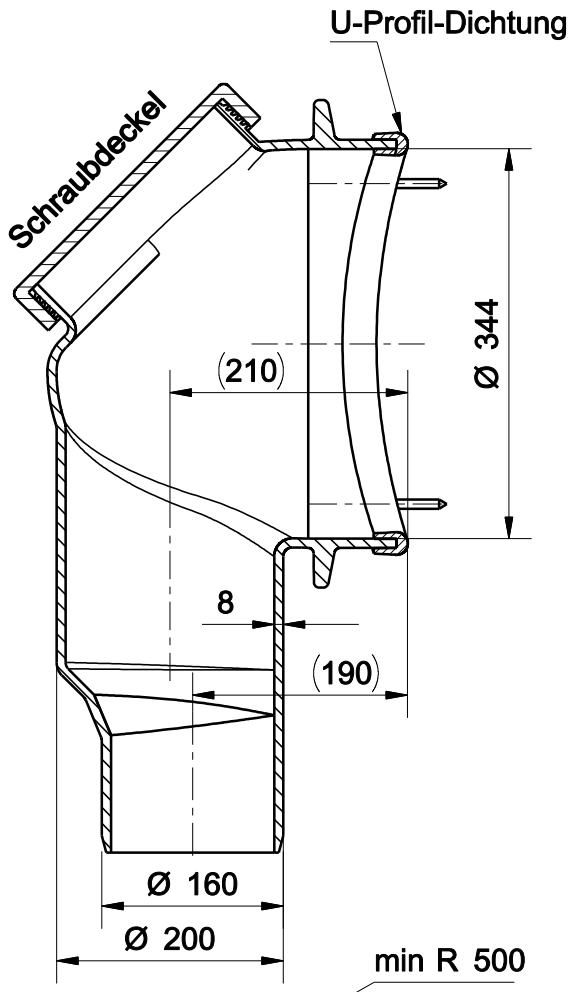
PREDL

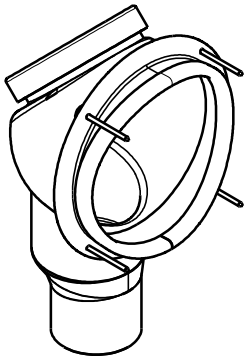
Einbauanleitung

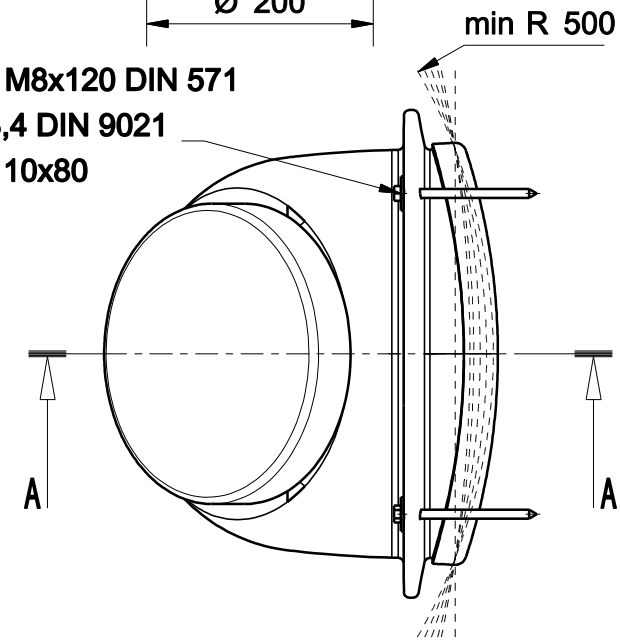
Inside Drop

Downloads unter
http://www.predl.eu









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

R = Schnitt nach Kundenwunsch

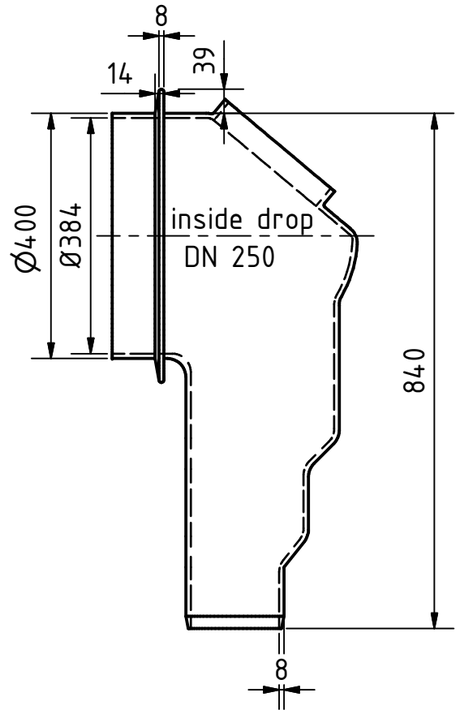
Material PE natur

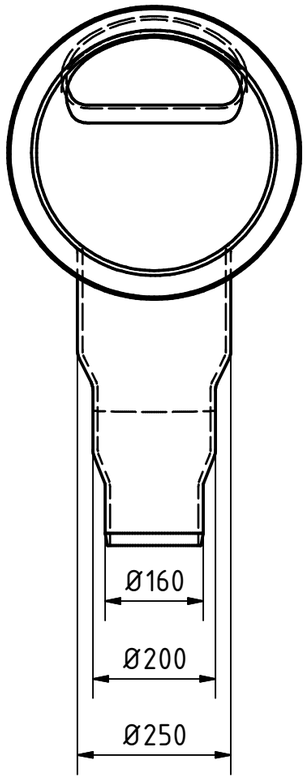
PREDL

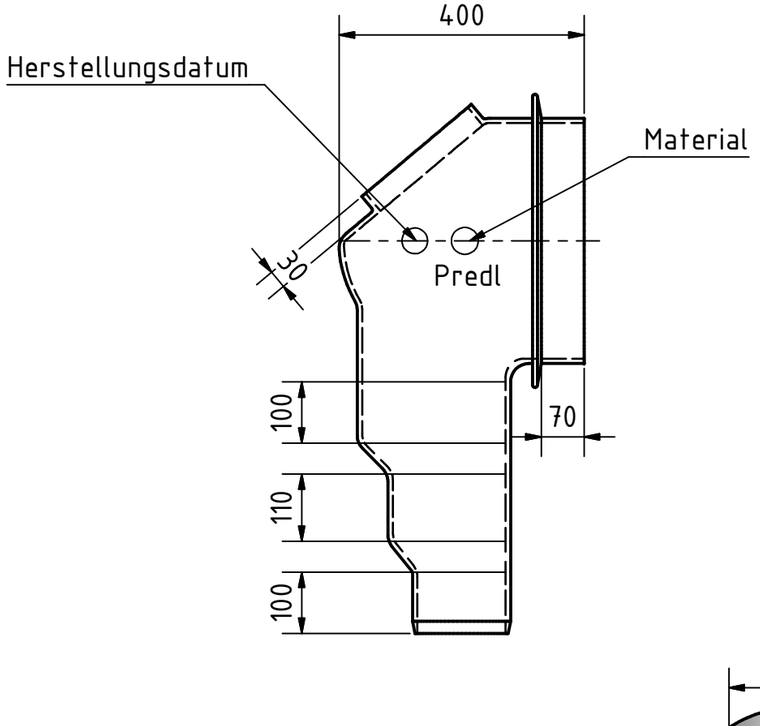
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

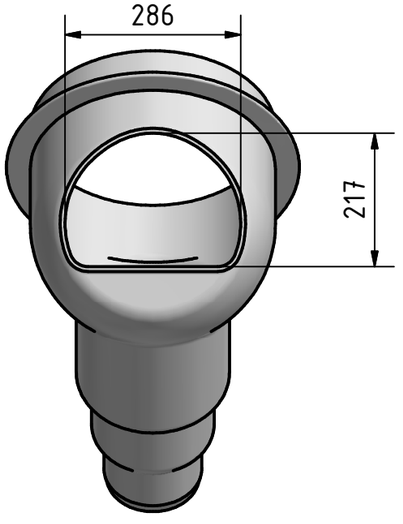
PREDL-inside drop Typ 1 mit Zubehör

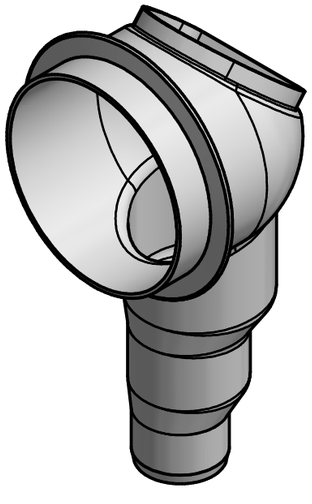
19.03.2021 Nadulski

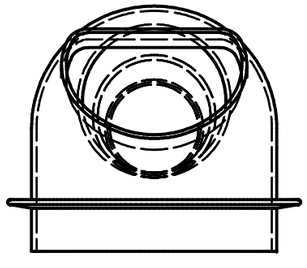




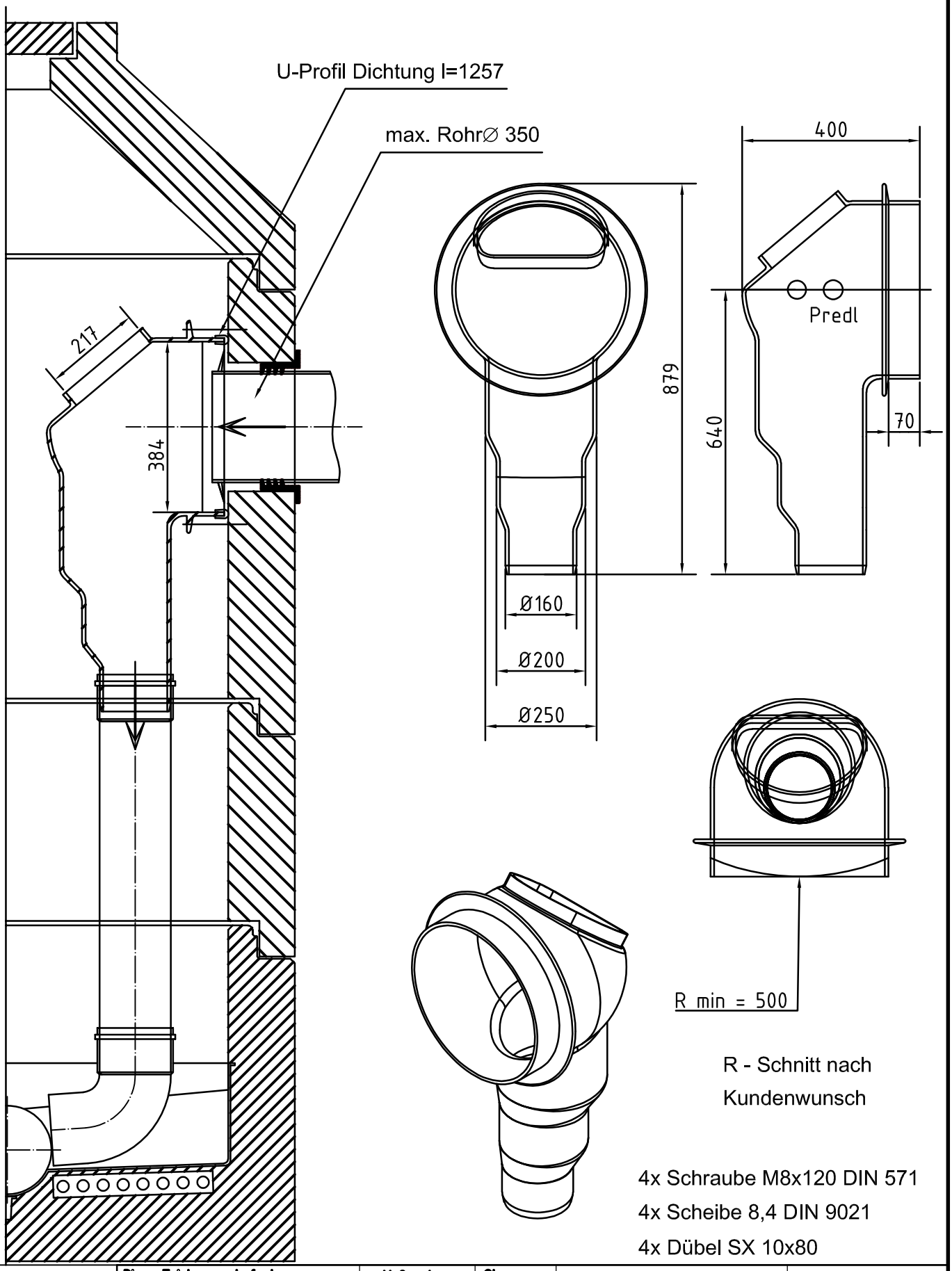








Diese Zeichnung darf ohne unsere Erlaubnis nicht kopiert, zur Ausführung benutzt oder dritten Personen ausgehändigt werden.				Maße ohne Toleranzangabe nach DIN 7168 – mittel –		Oberflächenzeichen nach ISO 1302	Maßstab: - (Gewicht): -
							(Werkstoff, Halbzeug): PE
					Datum	Name	Benennung: inside drop Typ 2
				Bearb.	29.11.19	Nadulski	
				Gepr.			Projekt: Formteile für Absturzbauwerke Predl GmbH
Zust.	Änderung	Datum	Name	PREDL www.predl.eu Mathias-Loi-Str. 1, 04924 Bönitz Tel.: 0049-35341-619-0 Fax: 619 22			Zeichnungs-Nr.: Blatt 1 von 1 Bl.



R - Schnitt nach Kundenwunsch

4x Schraube M8x120 DIN 571

4x Scheibe 8,4 DIN 9021

4x Dübel SX 10x80

Diese Zeichnung darf ohne unsere Erlaubnis nicht kopiert, zur Ausführung benutzt oder dritten Personen ausgehändigt werden.

Maße ohne Toleranzangabe nach DIN 7168 – mittel –

Oberflächenzeichen nach ISO 1302

Zust.	Änderung	Datum	Name

	Datum	Name
Bearb.	09.12.19	Nadulski
Gepr.		

Maßstab | (Gewicht) -

(Werkstoff, Halbzeug)

PE

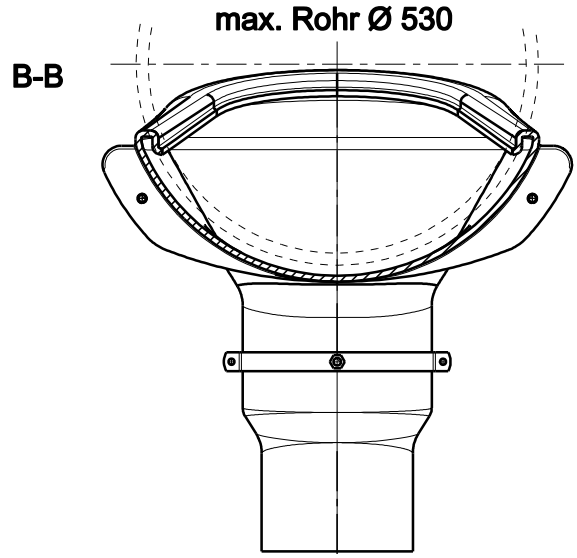
Benennung inside drop Typ 2

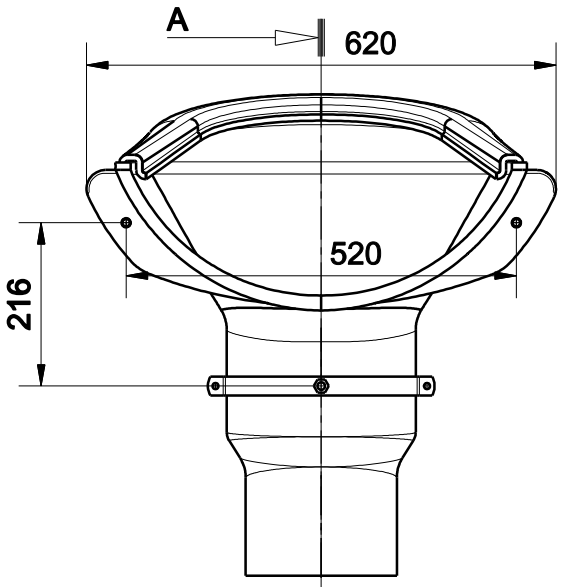
Projekt Formteile für Absturzbauwerke
Predl GmbH

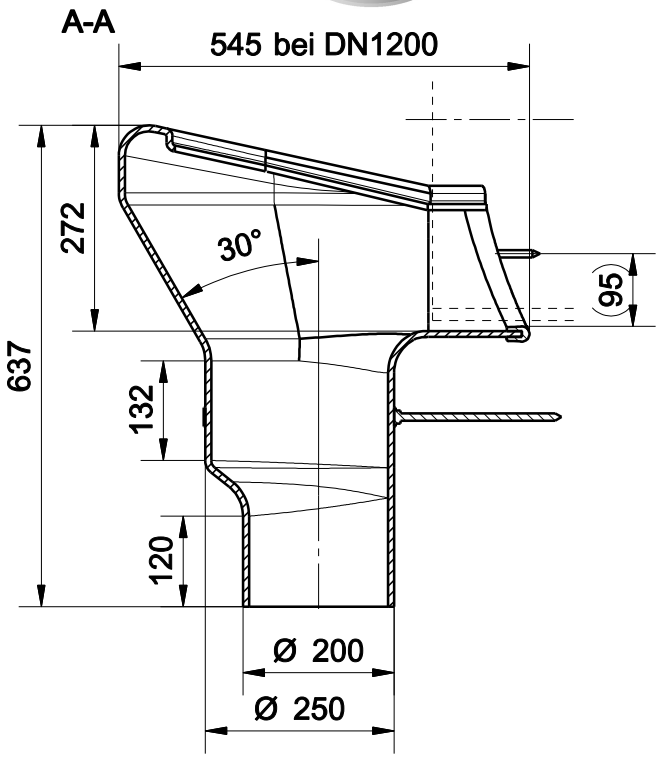
Zeichnungs-Nr.:

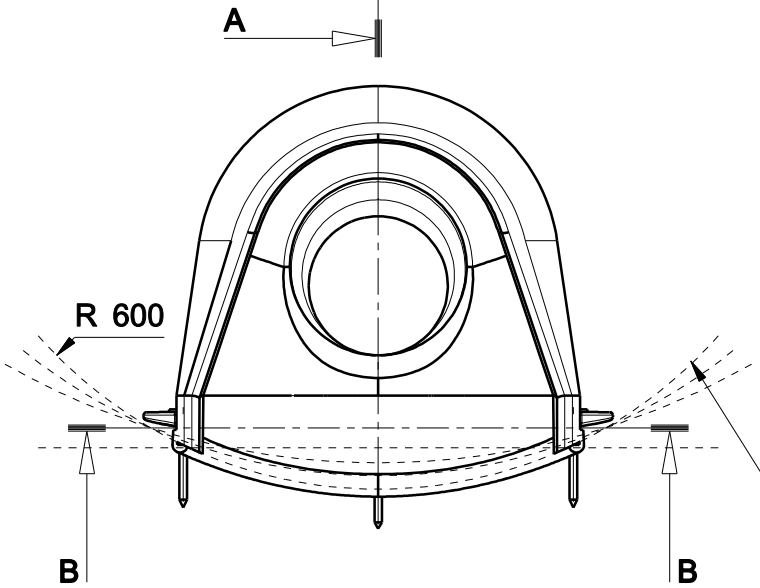
Blatt 1 von 1 Bl.

PREDL
www.predl.eu
Mathias-Loi-Str. 1, 04924 Bönitz
Tel.: 0049-35341-619-0 Fax: 619 22









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

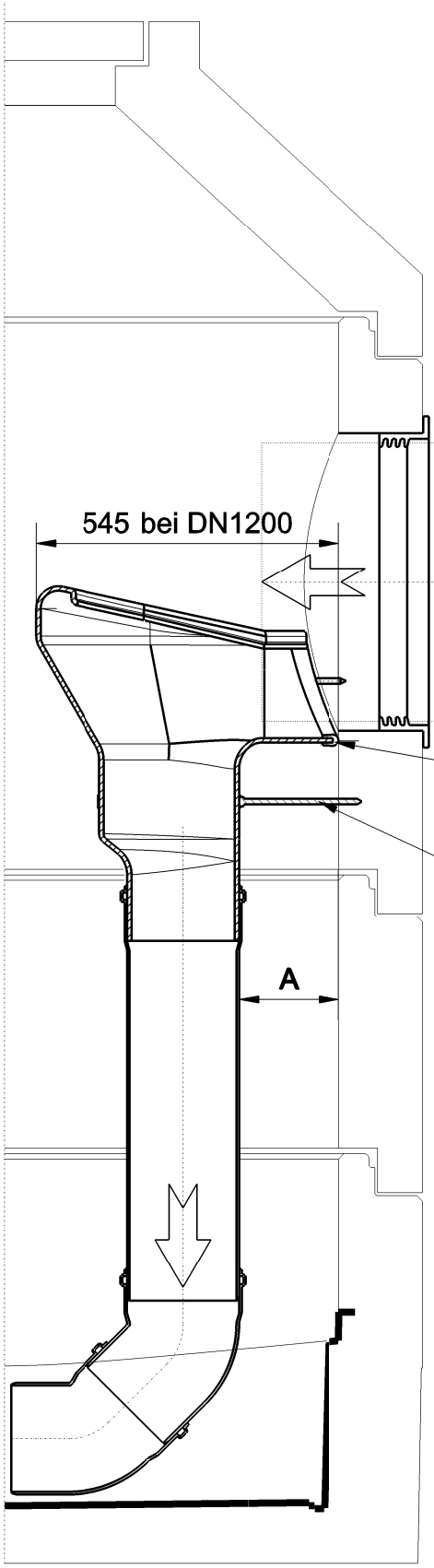
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

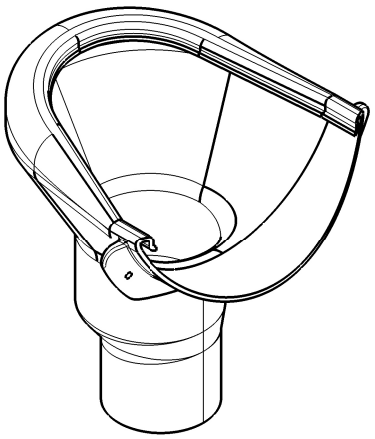
Material PE

M 1:10

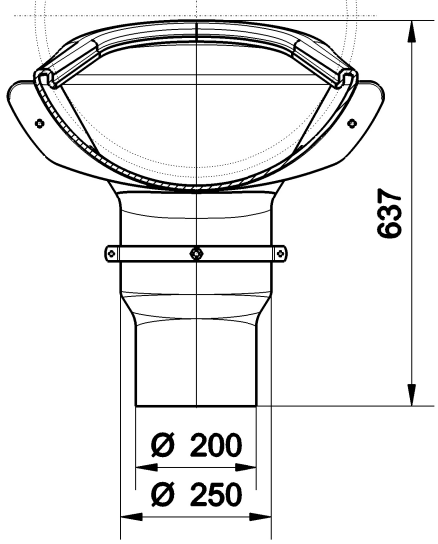
inside funnel 500
innenliegender Absturz

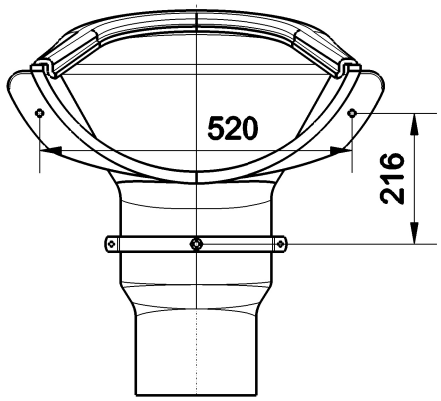
20.09.16 Miene





max. Rohr Ø 530

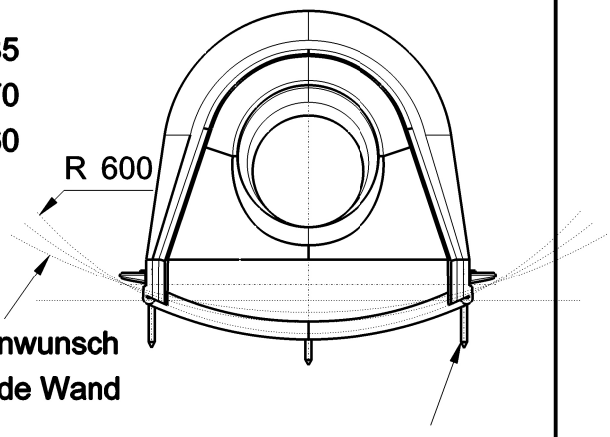




U-Profil-Dichtung

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

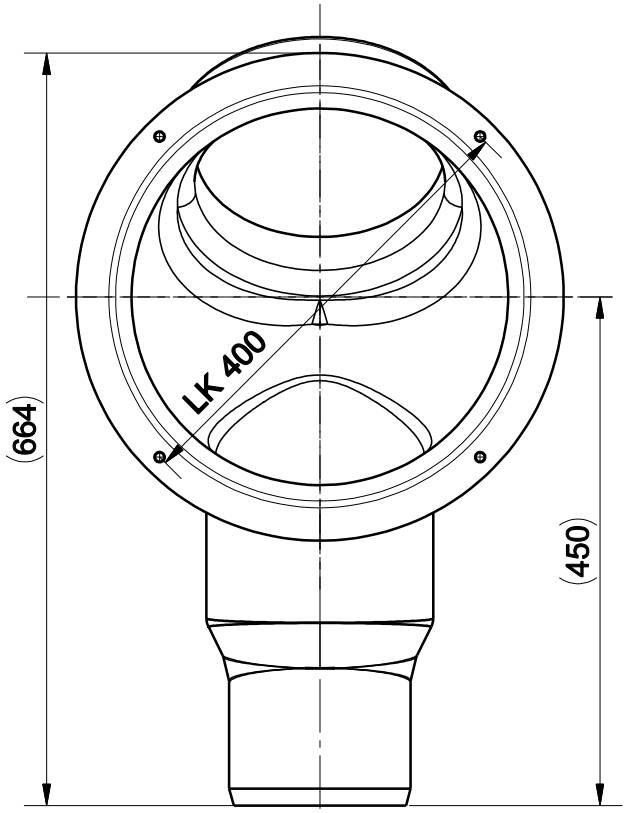
PREDL

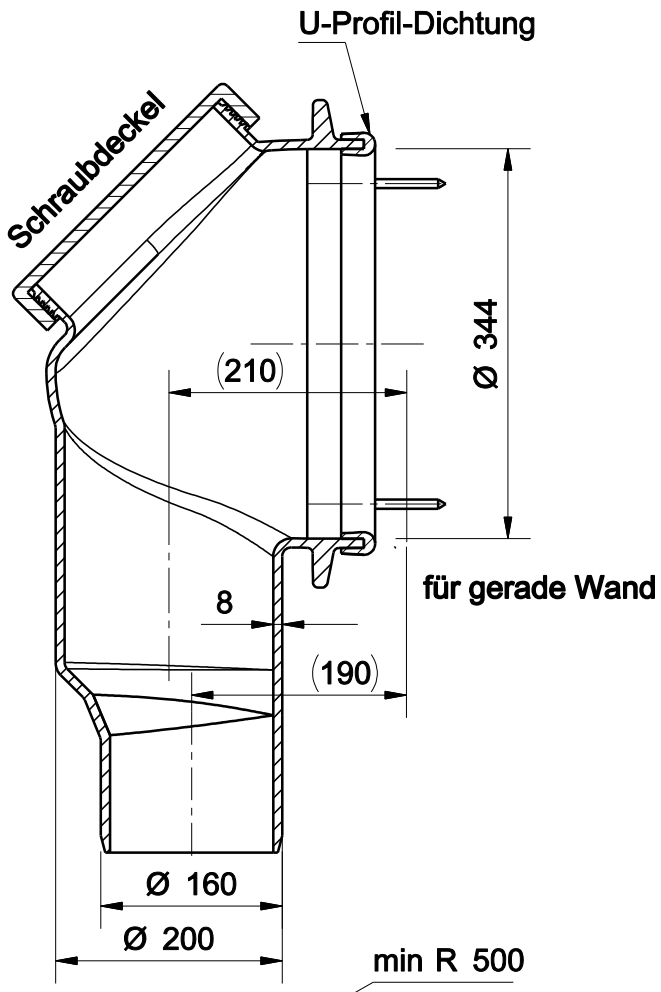
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

M 1:12,5

innenliegender Absturz
inside funnel 500

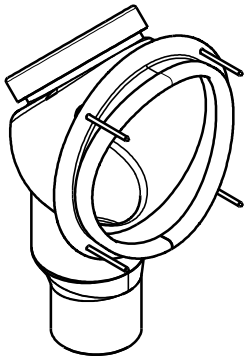
11.10.16 Miene

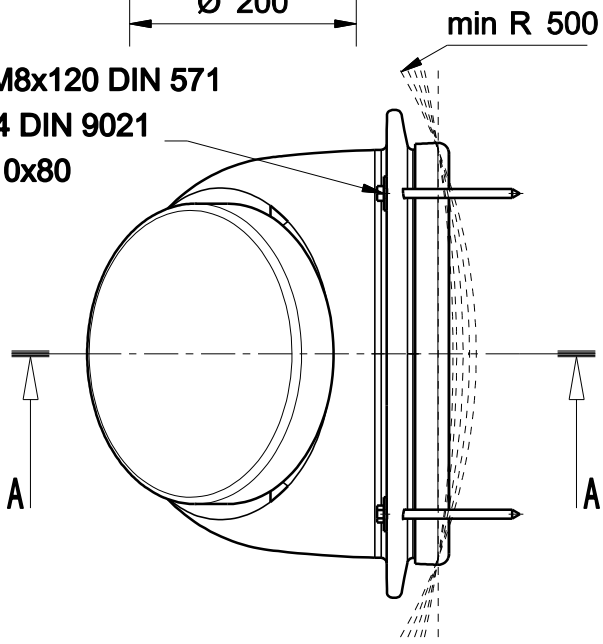




für gerade Wand

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





R = Schnitt nach Kundenwunsch

Material PE natur

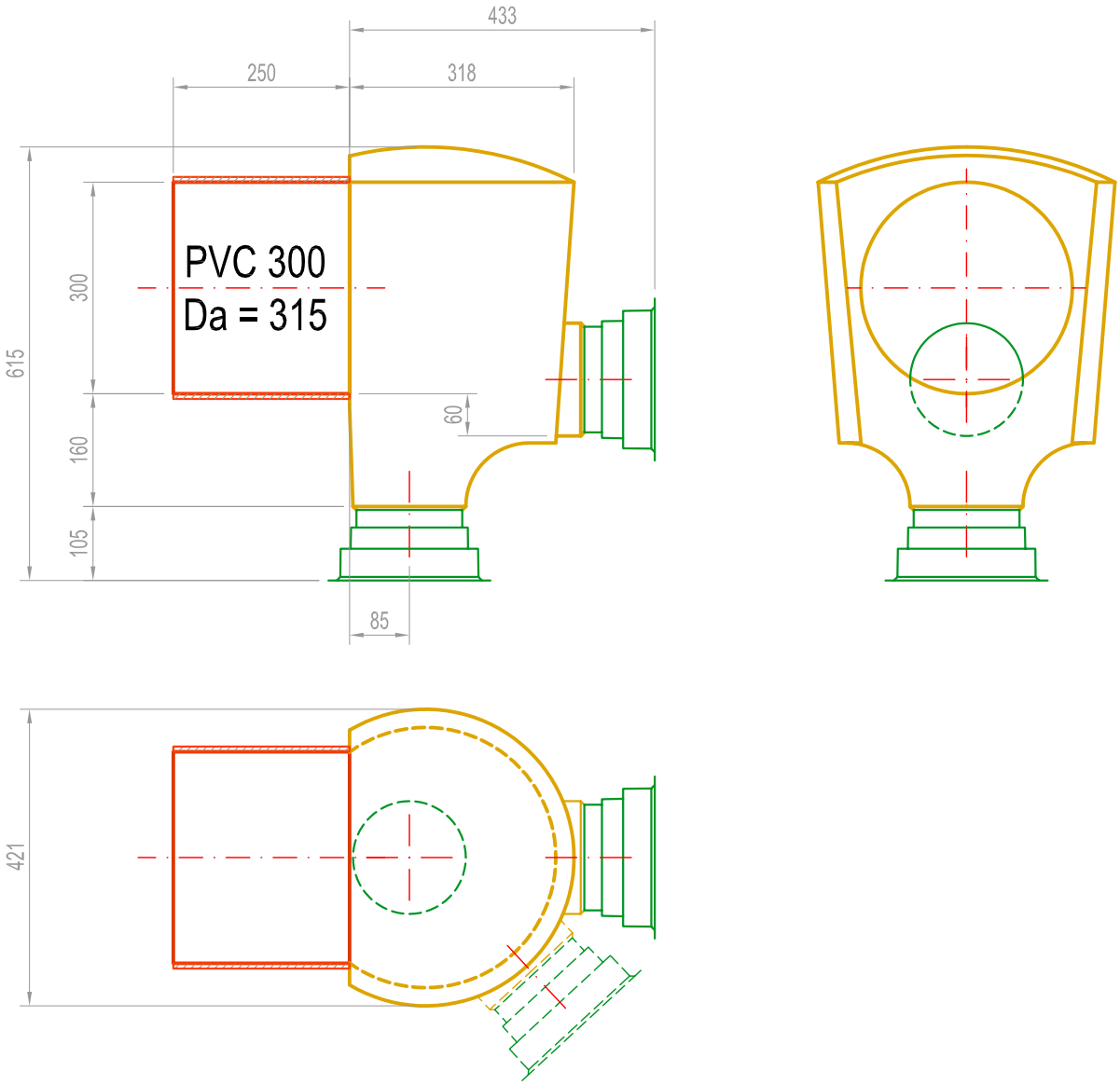
PREDL

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

PREDL-inside drop 200 mit Zubehör

24.05.13 Miene

DN 150 / 150



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

technische Änderungen vorbehalten

PREDL®

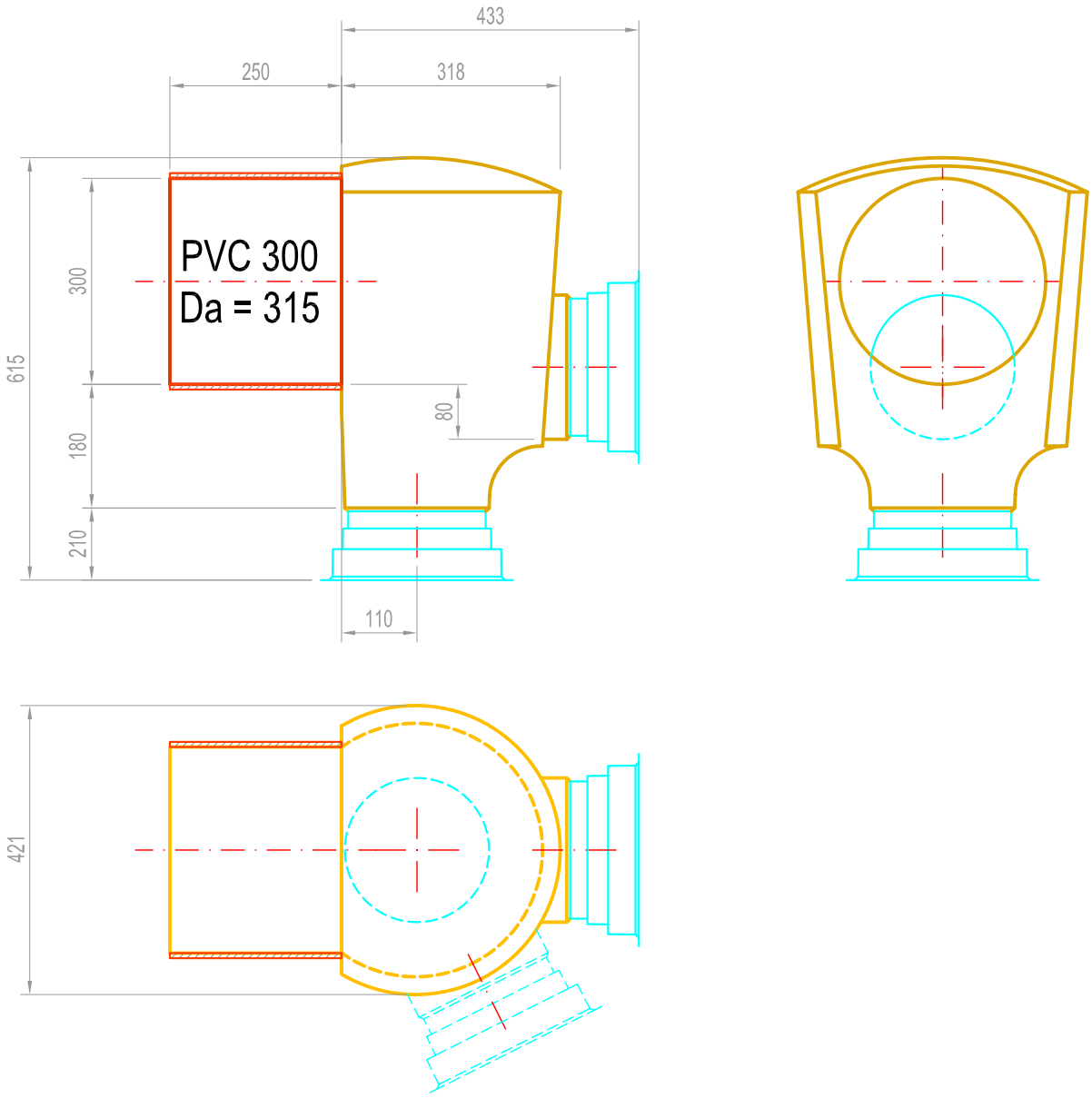
Pfeifenkopf
Zulauf DN 150
Ablauf DN 150

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

PREDL®

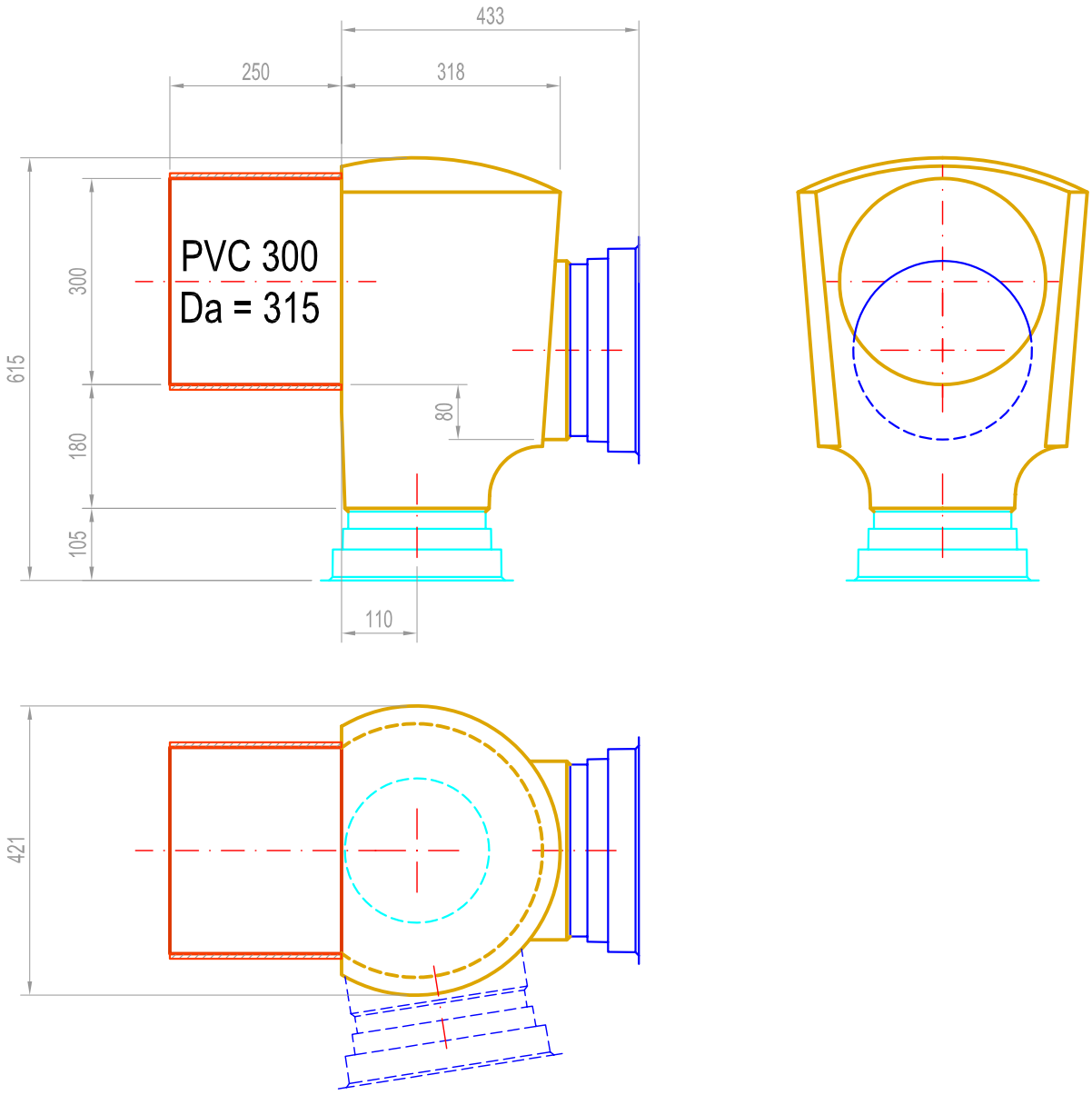
Pfeifenkopf
Zulauf DN 200
Ablauf DN 200

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

PREDL®

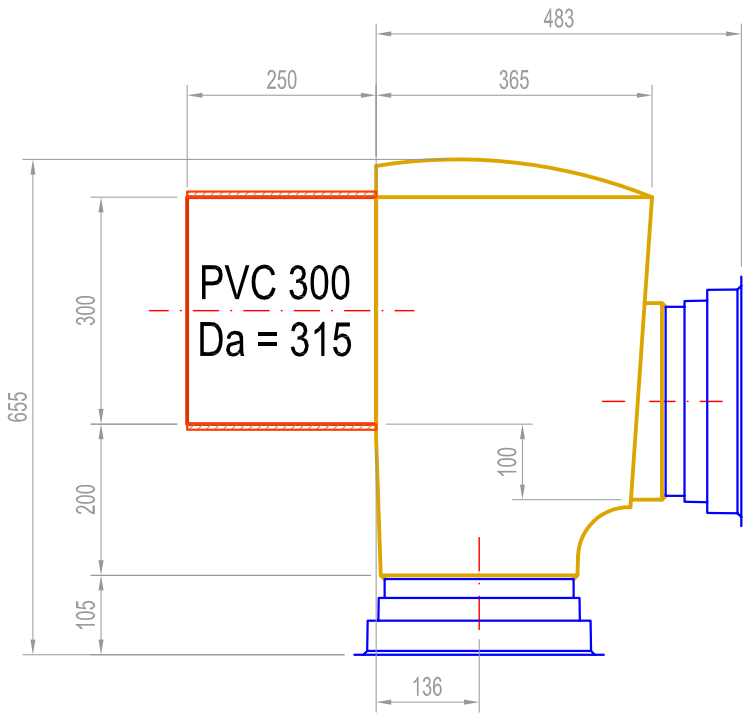
Pfeifenkopf
Zulauf DN 250
Ablauf DN 200

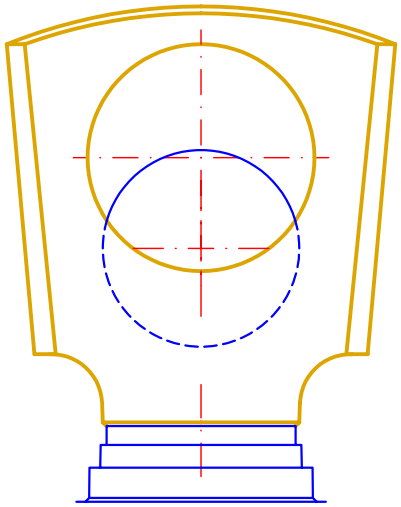
Downloads unter

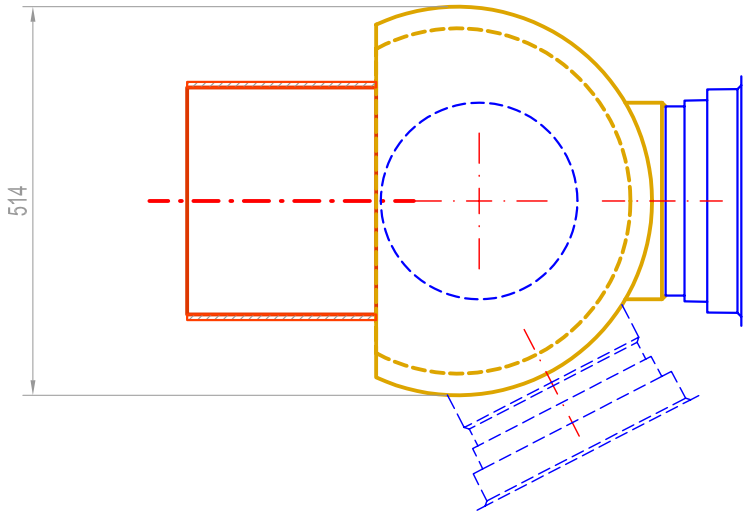
http://www.predl.eu

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher

DN 250 / 250







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

technische Änderungen vorbehalten

PREDL®

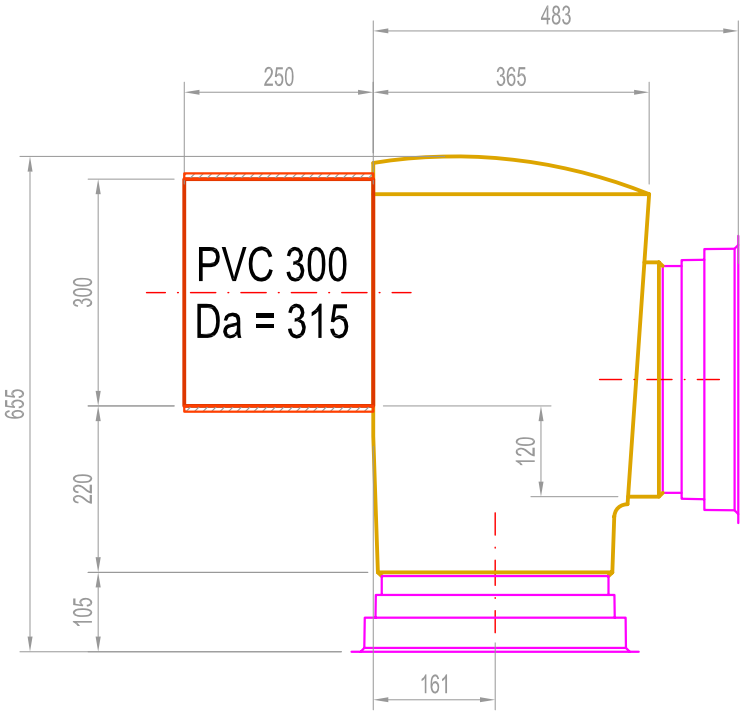
Pfeifenkopf
Zulauf DN 250
Ablauf DN 250

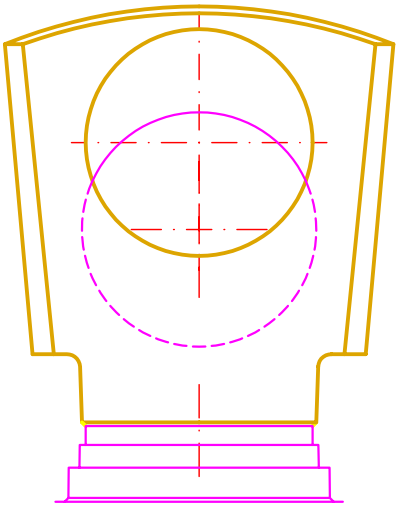
Downloads unter

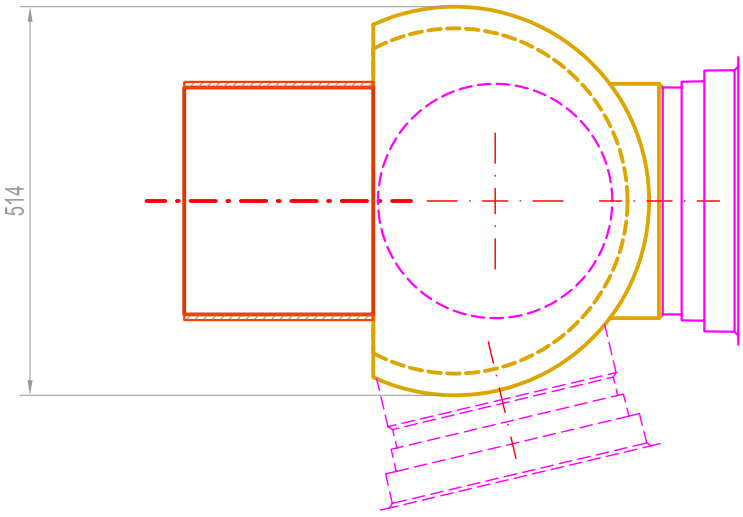
http://www.predl.eu

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher

DN 300 / 300







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

technische Änderungen vorbehalten

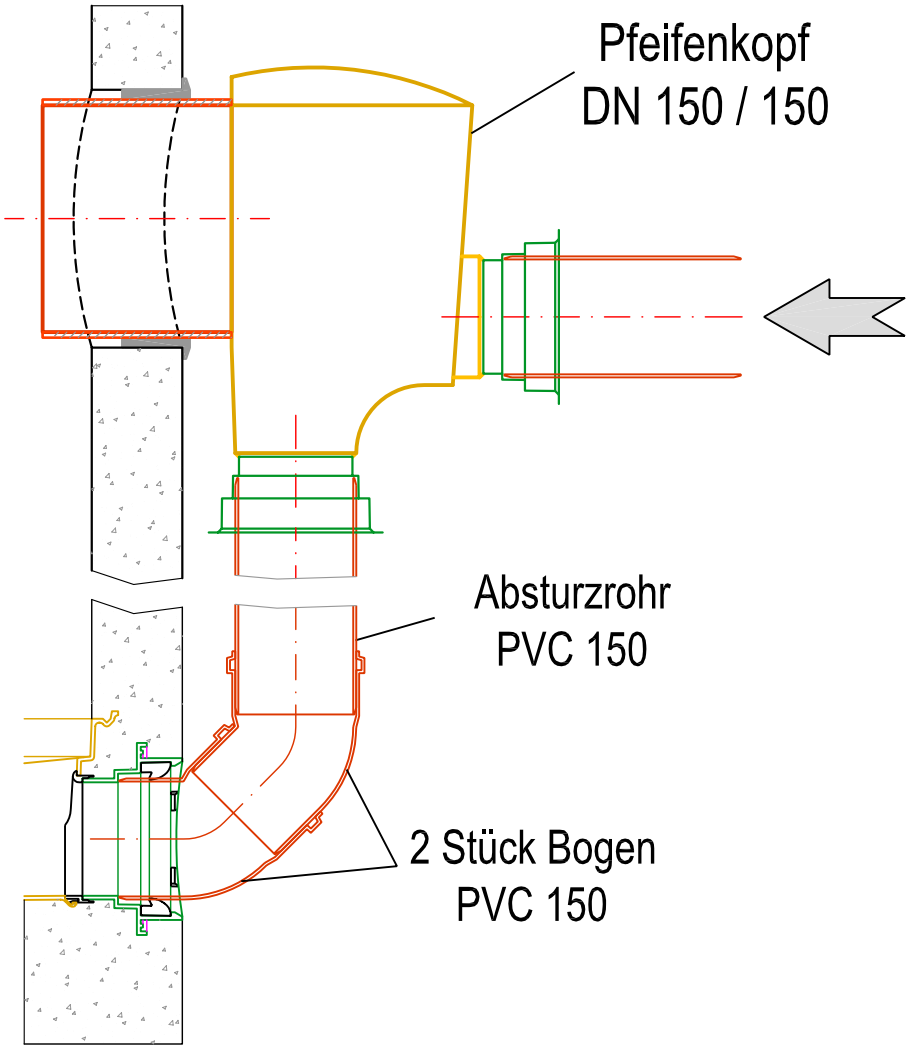
PREDL®

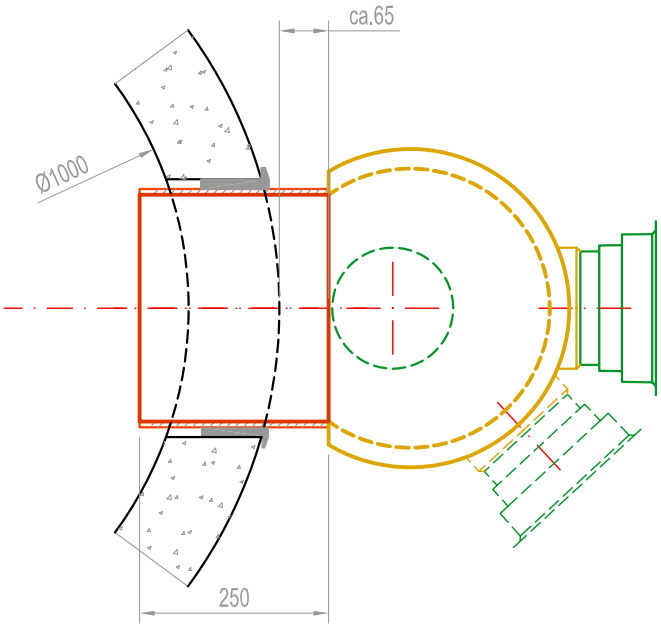
Pfeifenkopf
Zulauf DN 300
Ablauf DN 300

Downloads unter

http://www.predl.eu

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher





technische Änderungen vorbehalten

PREDL®

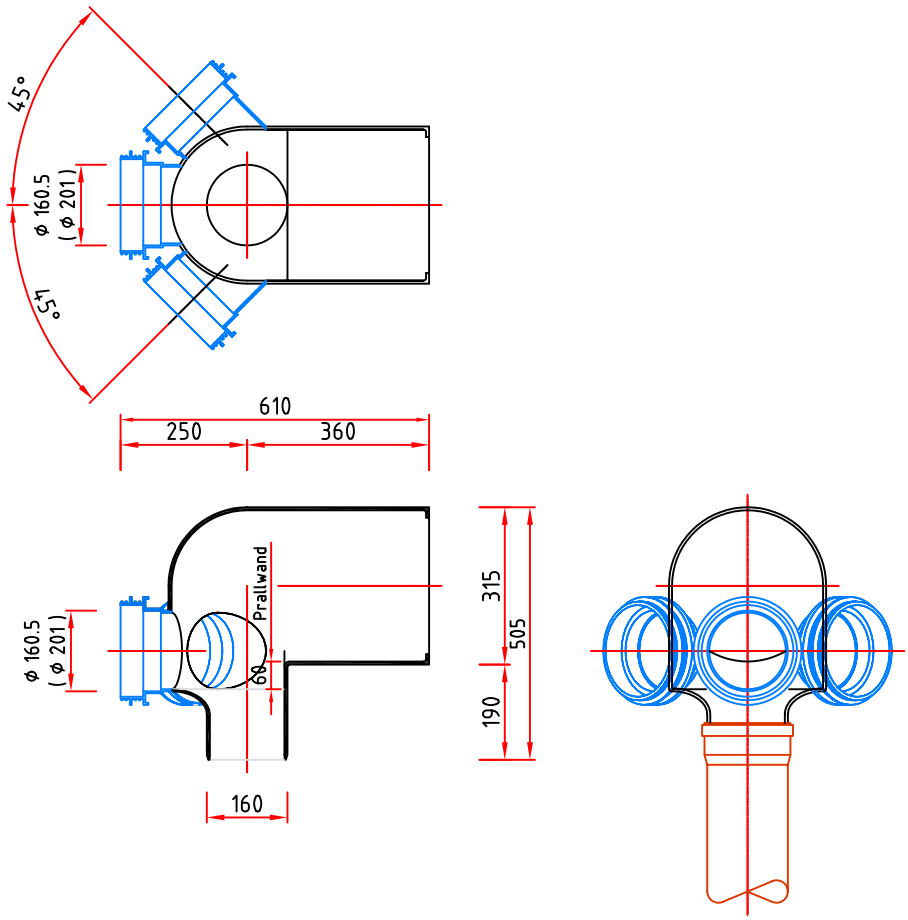
Pfeifenkopf

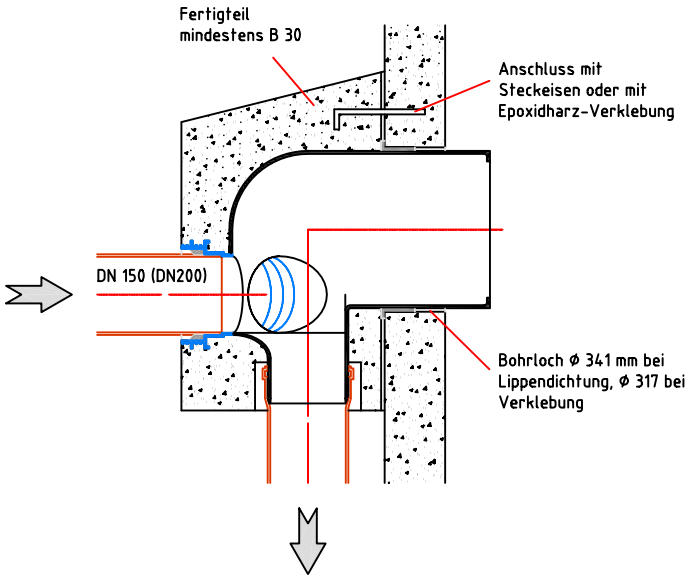
Beispiel für DN 150 / 150
Einmündung in Schachtboden
mit 2 Stück 45° Bögen

Downloads unter

http://www.predl.eu

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher





technische Änderungen vorbehalten

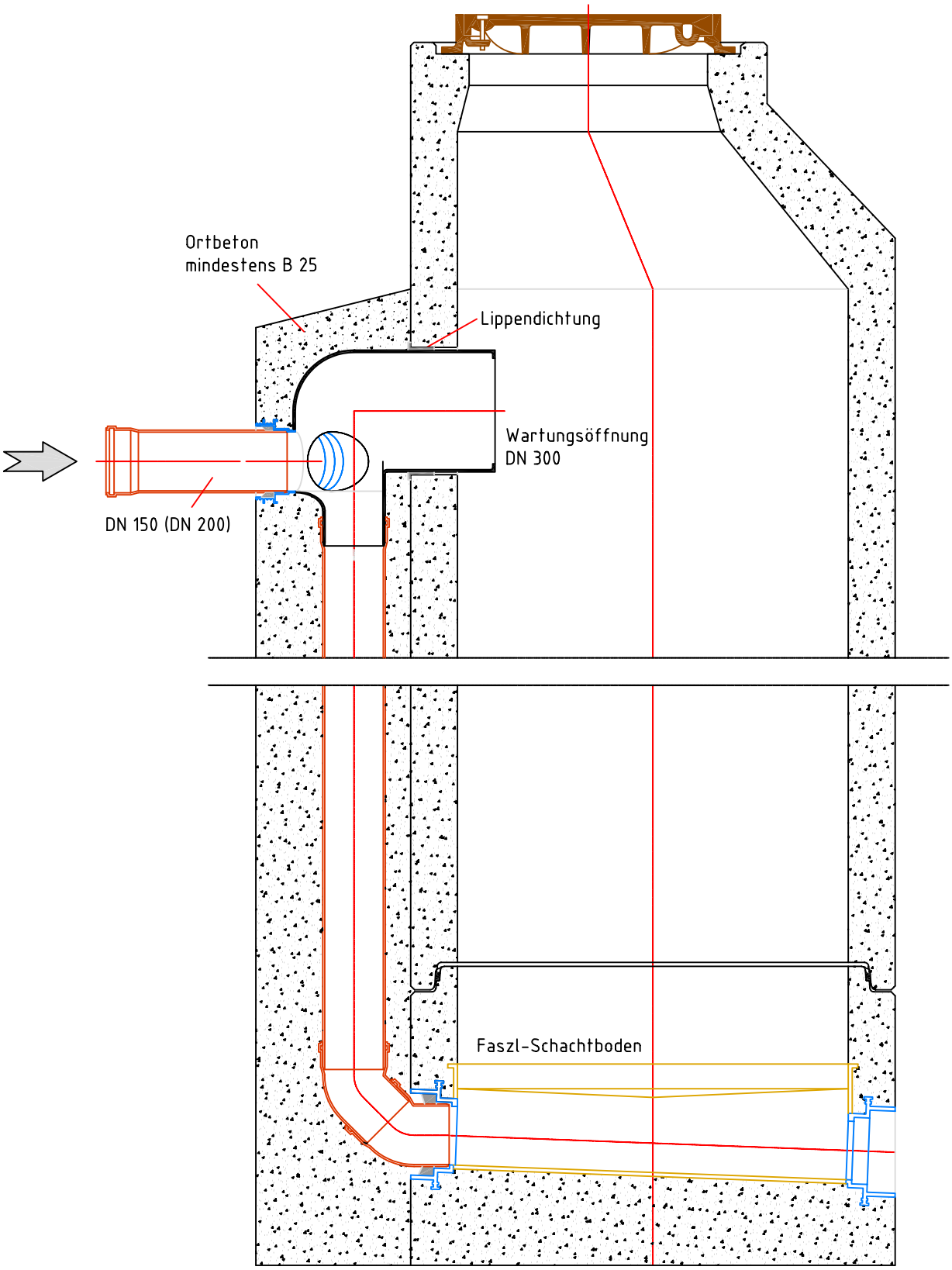
PREDL®

Pfeifenkopf
Systemdarstellung mit Betonfertigteil

Downloads unter

http://www.predl.eu

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher



technische Änderungen vorbehalten

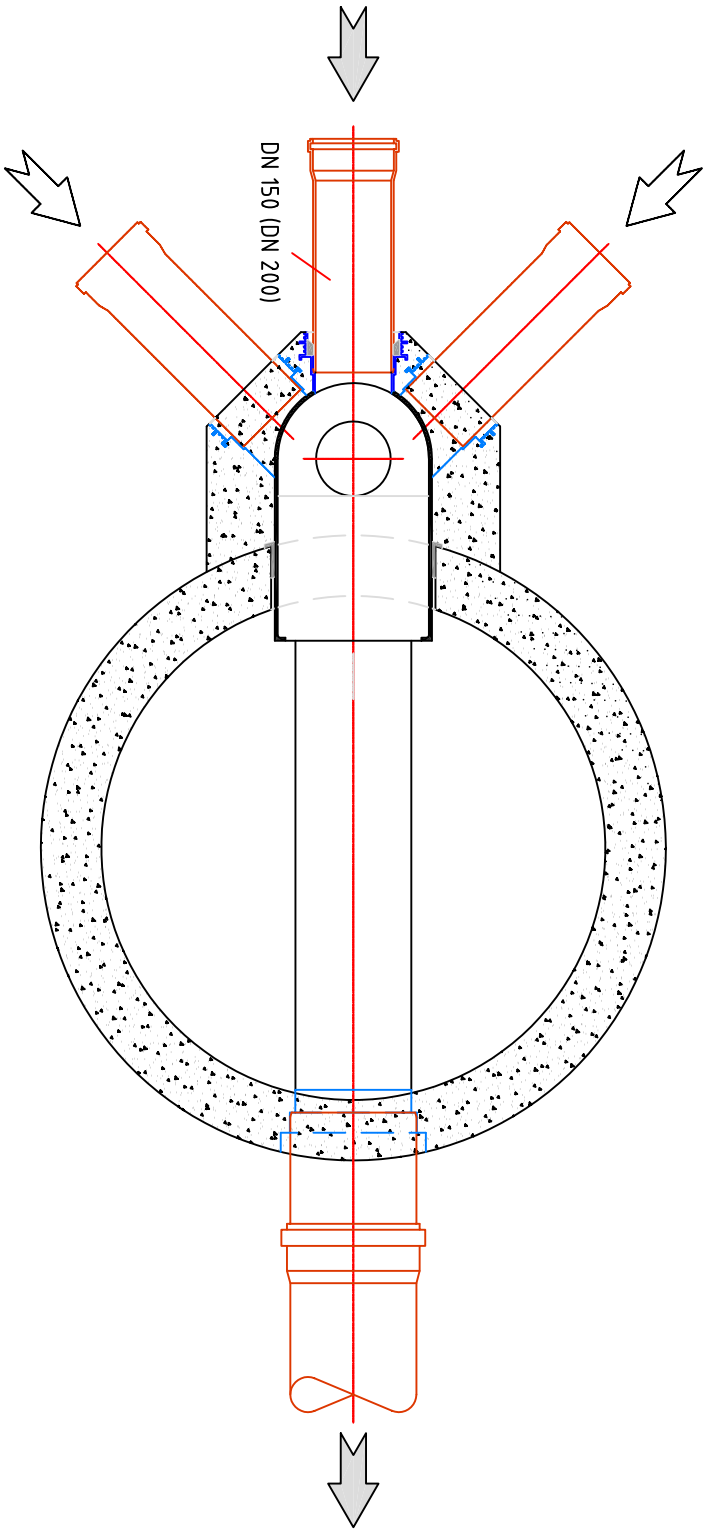
PREDL®

Pfeifenkopf
Systemdarstellung mit Ortbeton

Downloads unter

http://www.predl.eu

Dateiformat:
Acrobat Reader 5.0 oder höher



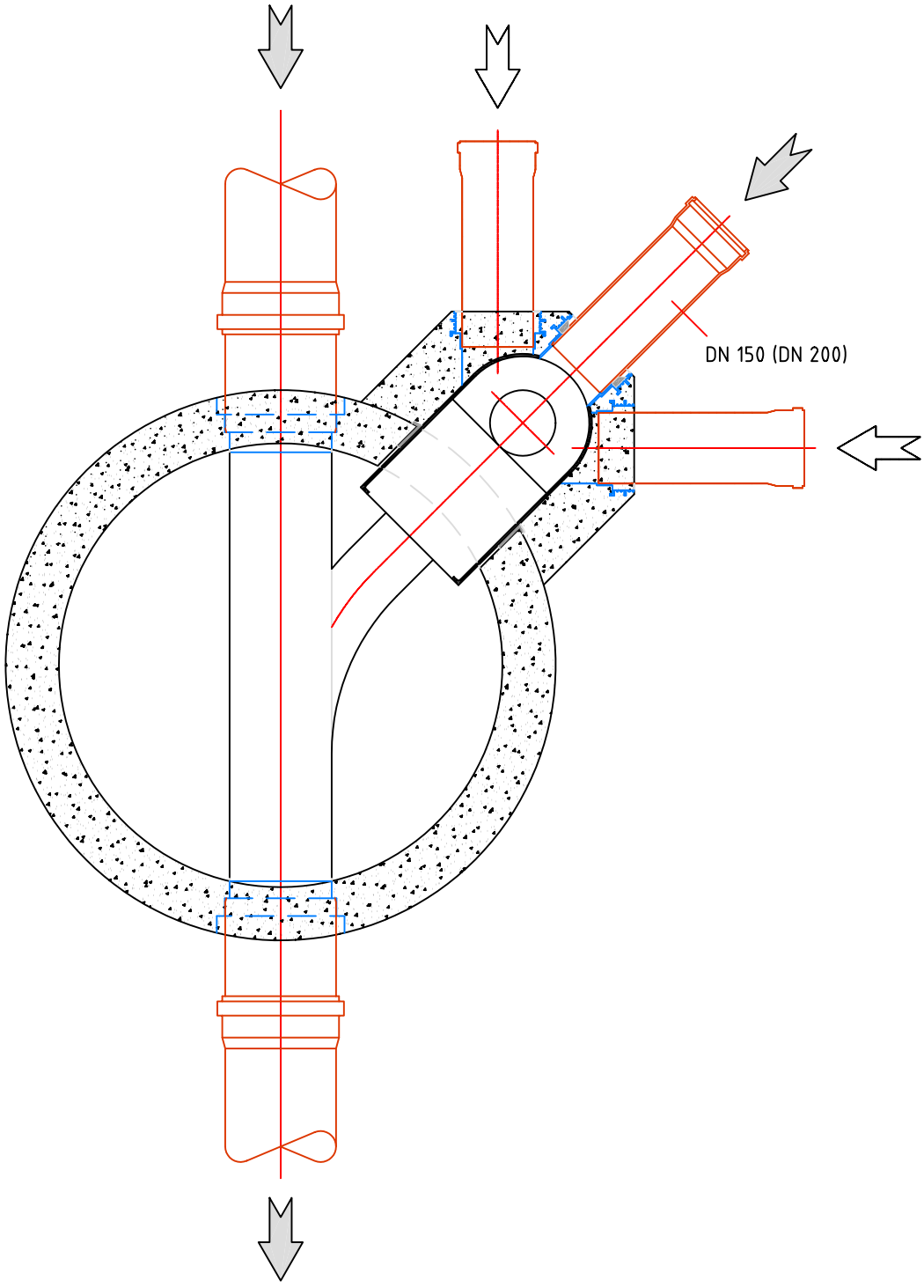
technische Änderungen vorbehalten

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 .....

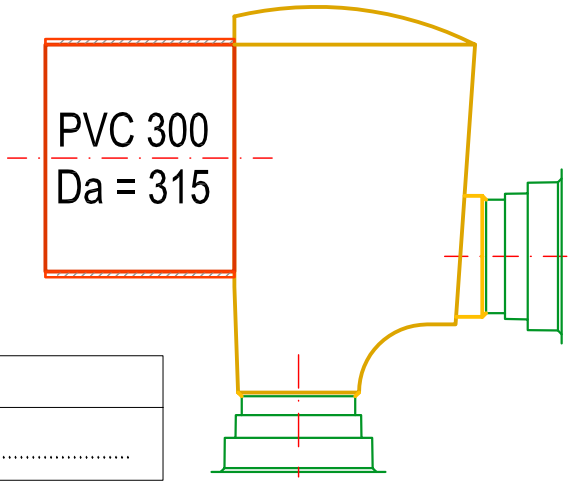
Sachbearbeiter .....

Sonstiges

Schachtnummer .....

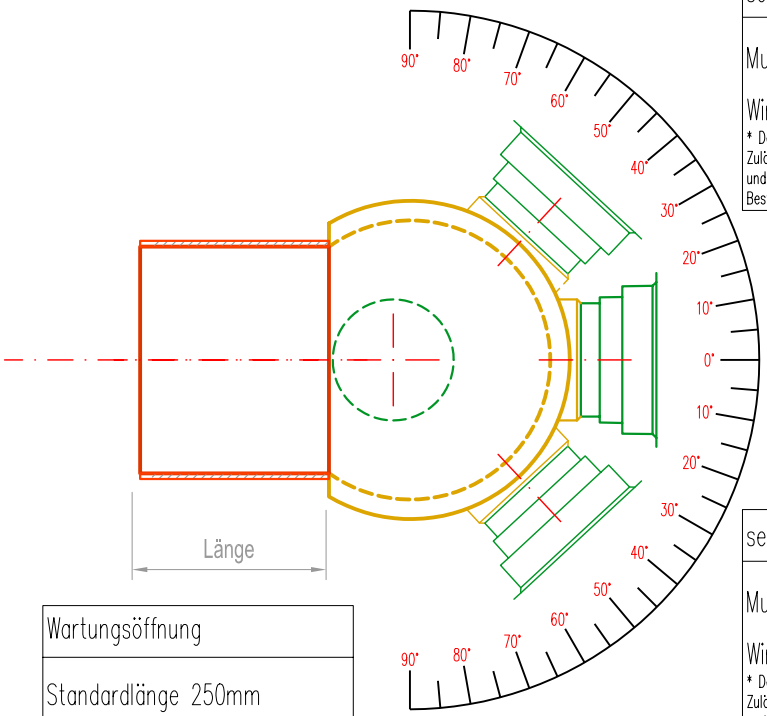
Anzahl .....

Sonstiges



Ablauf

Muffe .....



seitl. Zulauf rechts

Muffe .....

Winkel * .....

* Der mögliche Winkelbereich für die seitlichen Zuläufe 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 .....

seitl. Zulauf links

Muffe .....

Winkel * .....

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

Wartungsöffnung

Standardlänge 250mm

Länge .....

technische Änderungen vorbehalten

PREDL®

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. Dichtungsstreifen 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 ausgeschriebenen 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. Abstpf. H bis 1000 ST

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

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

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

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 (senkrechtes 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 Steckeisen 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 Æ 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.