

Details Wärme

Detail 1:20

Fernwärme DN 20 bis DN 80

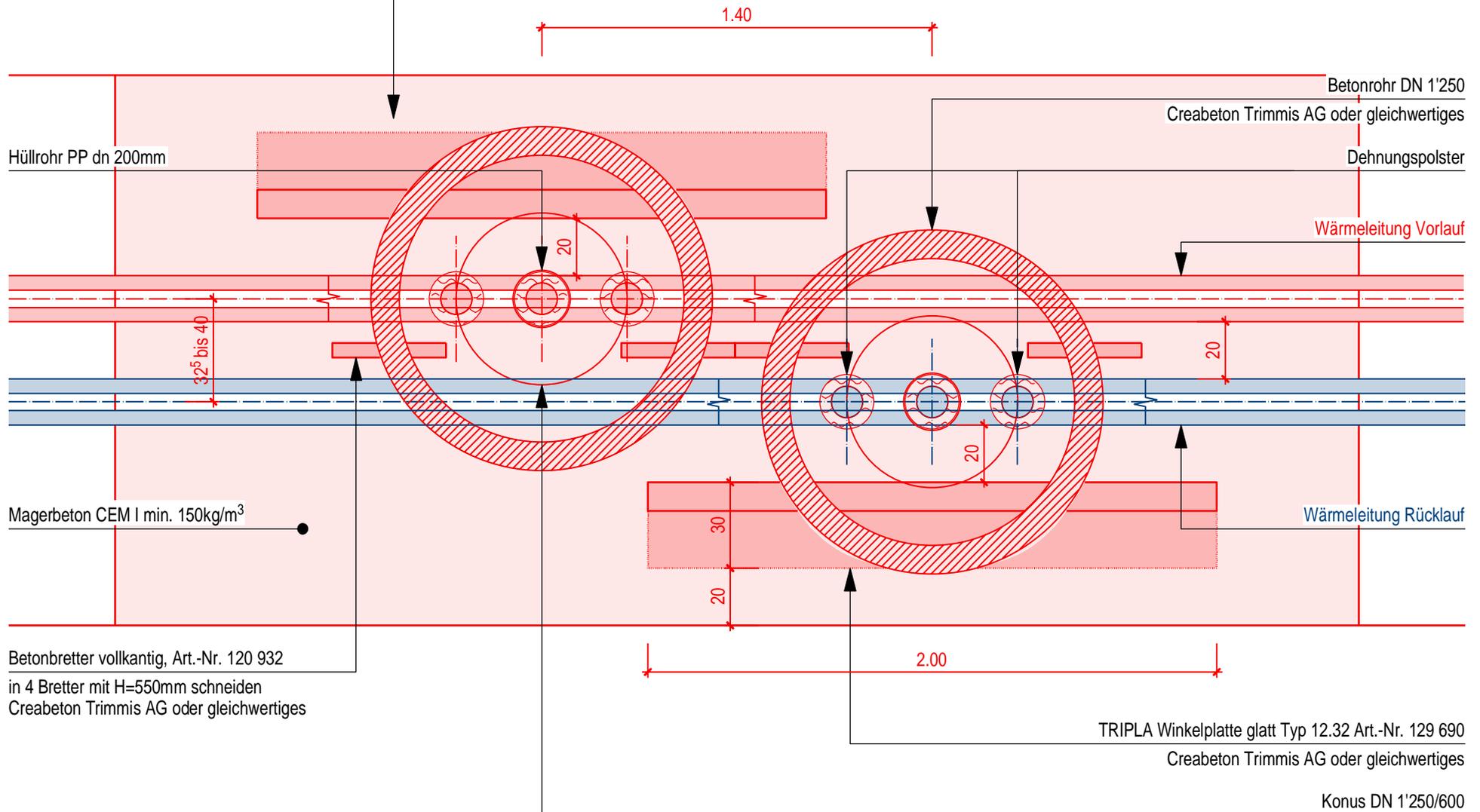
2x Kontrollschacht DN 600/1'000mm mit Kugelhahn mit 2 Entlüftungen

IBC Energie Wasser Chur
Felsenastrasse 29, 7000 Chur
Gas, Wasser, Wärme
+41 81 254 48 00, info@ibc-chur.ch



Projekthöhe muss beim Bauunternehmer angefragt werden

Exacta Winkelplatte glatt Typ 1, Art.-Nr. 132 685
Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges



Magerbeton CEM I min. 150kg/m³

Betonbretter vollkantig, Art.-Nr. 120 932
in 4 Bretter mit H=550mm schneiden
Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges

TRIPLA Winkelplatte glatt Typ 12.32 Art.-Nr. 129 690
Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges

Konus DN 1'250/600

Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges

Vor- und Rücklauf sind farblich zu markieren
Version 1.1 / 01.24 / sacl

Vorlauf - Rot Rücklauf Blau

04.07 Erdverlegte Armaturen 3-fach_V1.1

Details Wärme

Detail 1:20

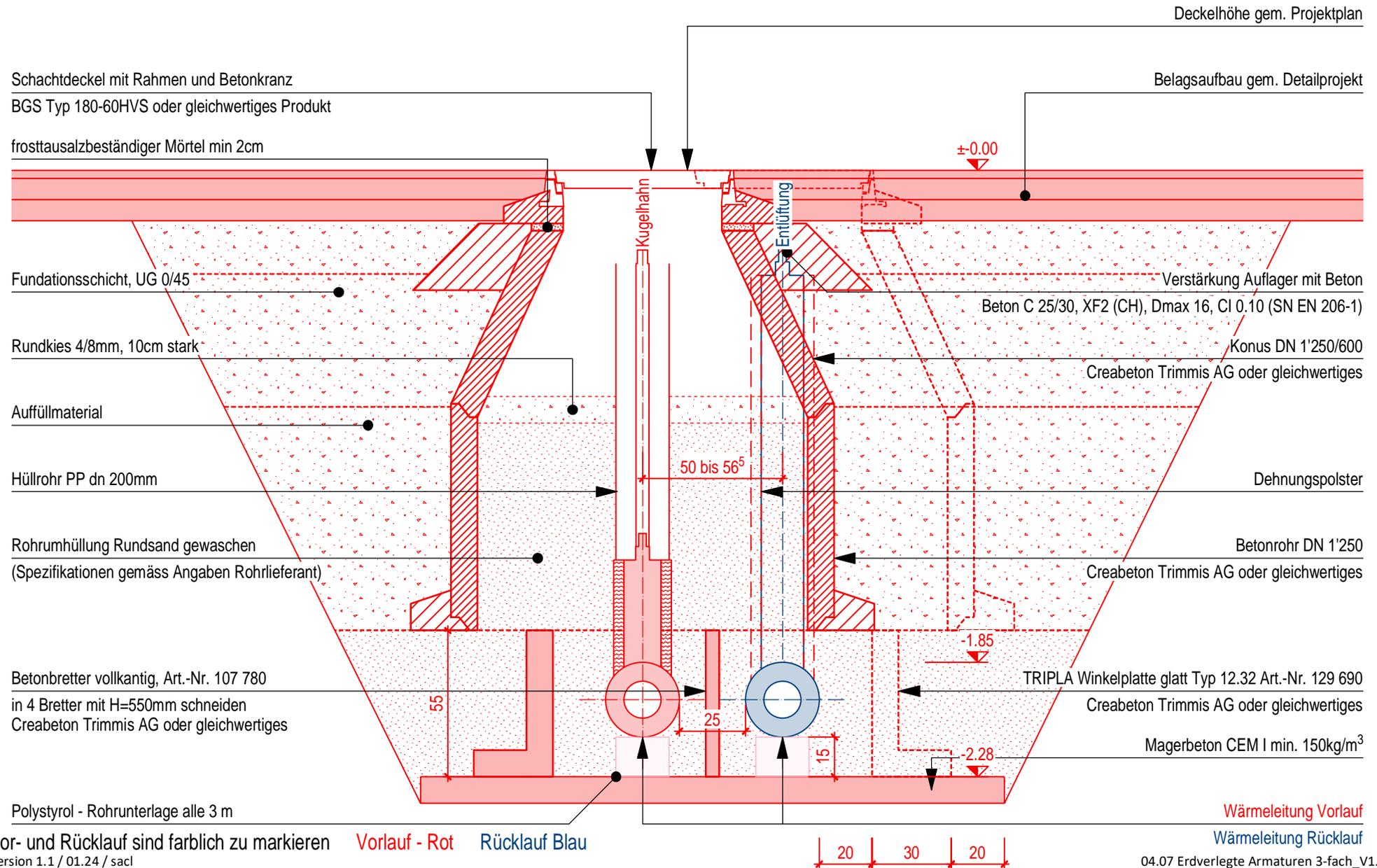
Fernwärme DN 100 bis DN 150

Projekthöhe muss beim Bauunternehmer angefragt werden

2x Kontrollschacht DN 600/1'250mm mit Kugelhahn mit 2 Entlüftungen

IBC Energie Wasser Chur
Felsenastrasse 29, 7000 Chur

Gas, Wasser, Wärme
+41 81 254 48 00, info@ibc-chur.ch



Vor- und Rücklauf sind farblich zu markieren
Version 1.1 / 01.24 / sacl

Vorlauf - Rot Rücklauf Blau

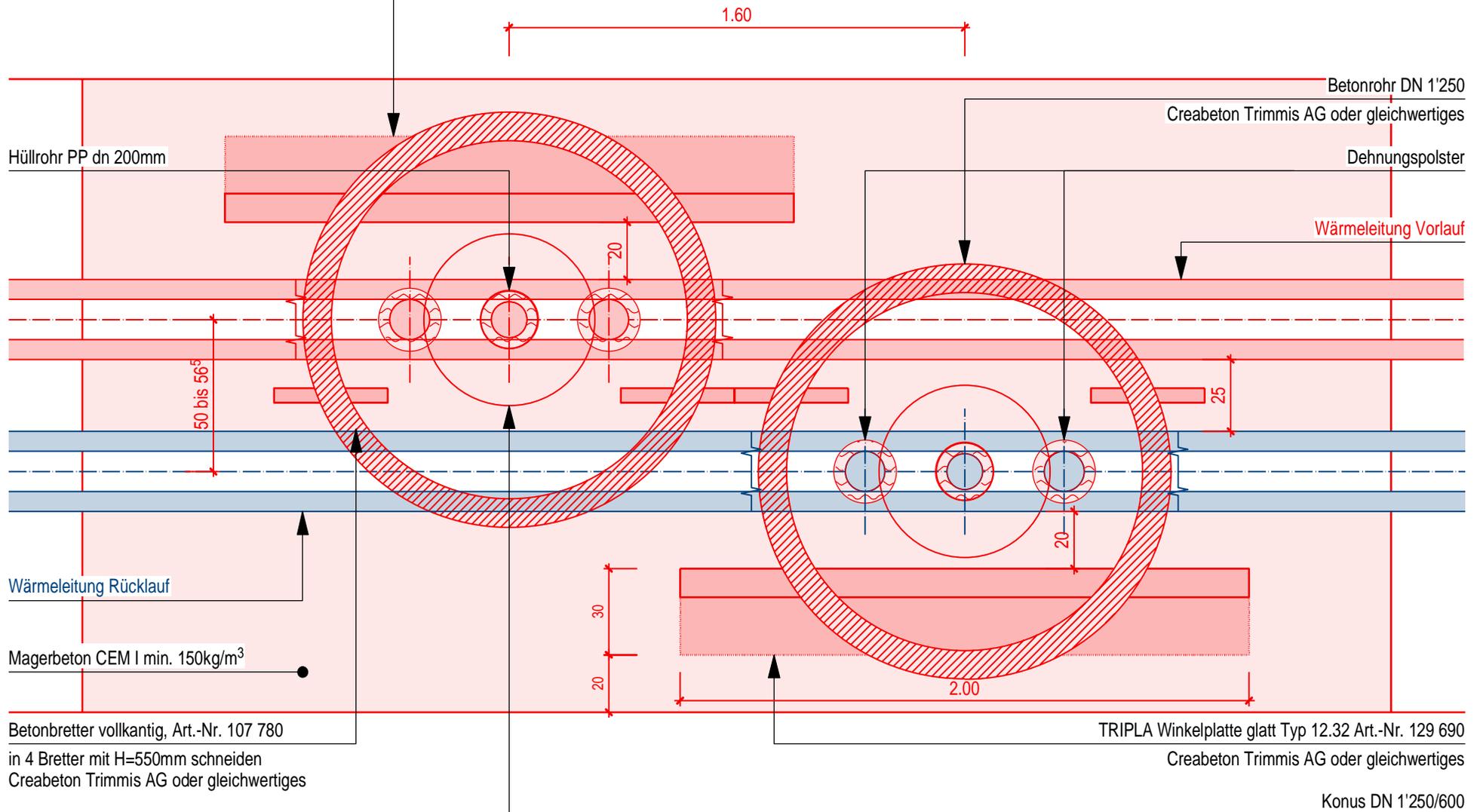
04.07 Erdverlegte Armaturen 3-fach_V1.1

Fernwärme DN 100 bis DN 150

Projekthöhe muss beim Bauunternehmer angefragt werden

Exacta Winkelplatte glatt Typ 1, Art.-Nr. 132 685

Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges



Vor- und Rücklauf sind farblich zu markieren

Vorlauf - Rot

Rücklauf Blau

Projekthöhe muss beim Bauunternehmer angefragt werden

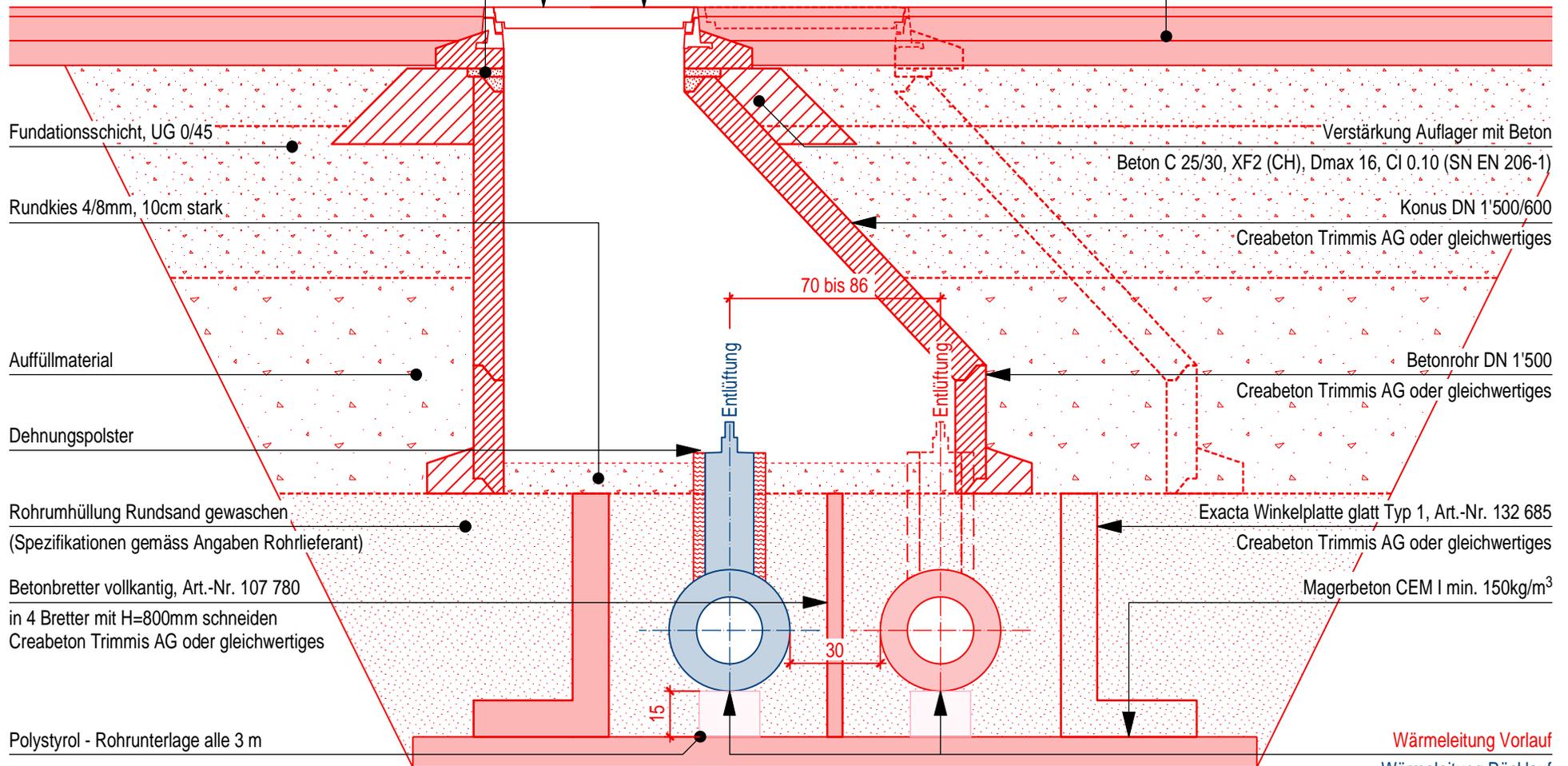
Schachtdeckel mit Rahmen und Betonkranz

BGS Typ 180-60HVS oder gleichwertiges Produkt

frosttausalzbeständiger Mörtel min 2cm

Deckelhöhe gem. Projektplan

Belagsaufbau gem. Detailprojekt



Fundationsschicht, UG 0/45

Rundkies 4/8mm, 10cm stark

Auffüllmaterial

Dehnungspolster

Rohrumhüllung Rundsand gewaschen
(Spezifikationen gemäss Angaben Rohrlieferant)

Betonbretter vollkantig, Art.-Nr. 107 780
in 4 Bretter mit H=800mm schneiden
Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges

Polystyrol - Rohrunterlage alle 3 m

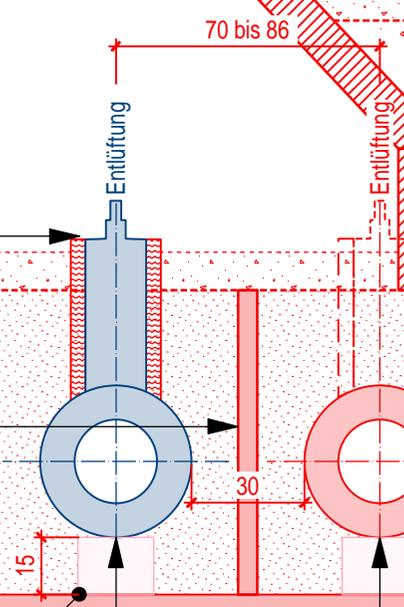
Verstärkung Auflager mit Beton
Beton C 25/30, XF2 (CH), Dmax 16, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Konus DN 1'500/600
Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges

Betonrohr DN 1'500
Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges

Exacta Winkelplatte glatt Typ 1, Art.-Nr. 132 685
Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges

Magerbeton CEM I min. 150kg/m³



Wärmeleitung Vorlauf
Wärmeleitung Rücklauf

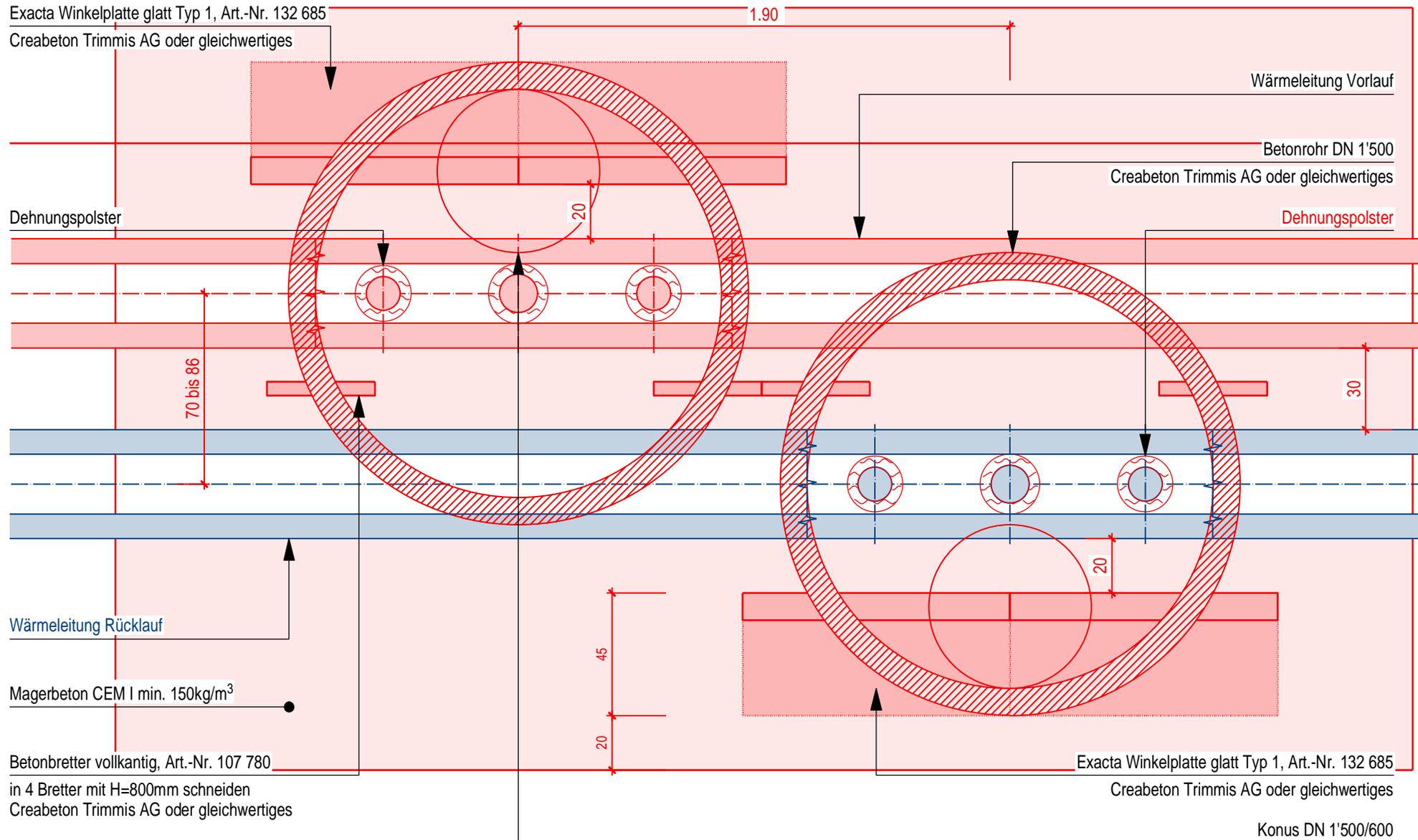
Vor- und Rücklauf sind farblich zu markieren

Vorlauf - Rot

Rücklauf Blau

Fernwärme DN 200 bis DN 300

Projekthöhe muss beim Bauunternehmer angefragt werden



Vor- und Rücklauf sind farblich zu markieren

Vorlauf - Rot

Rücklauf Blau