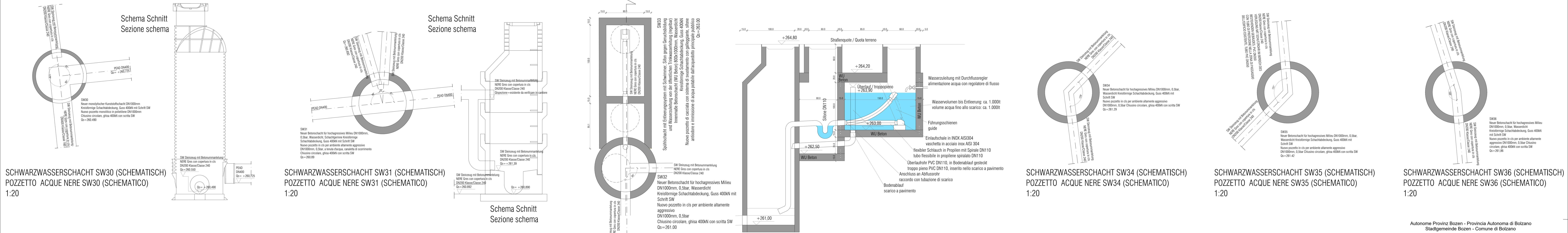
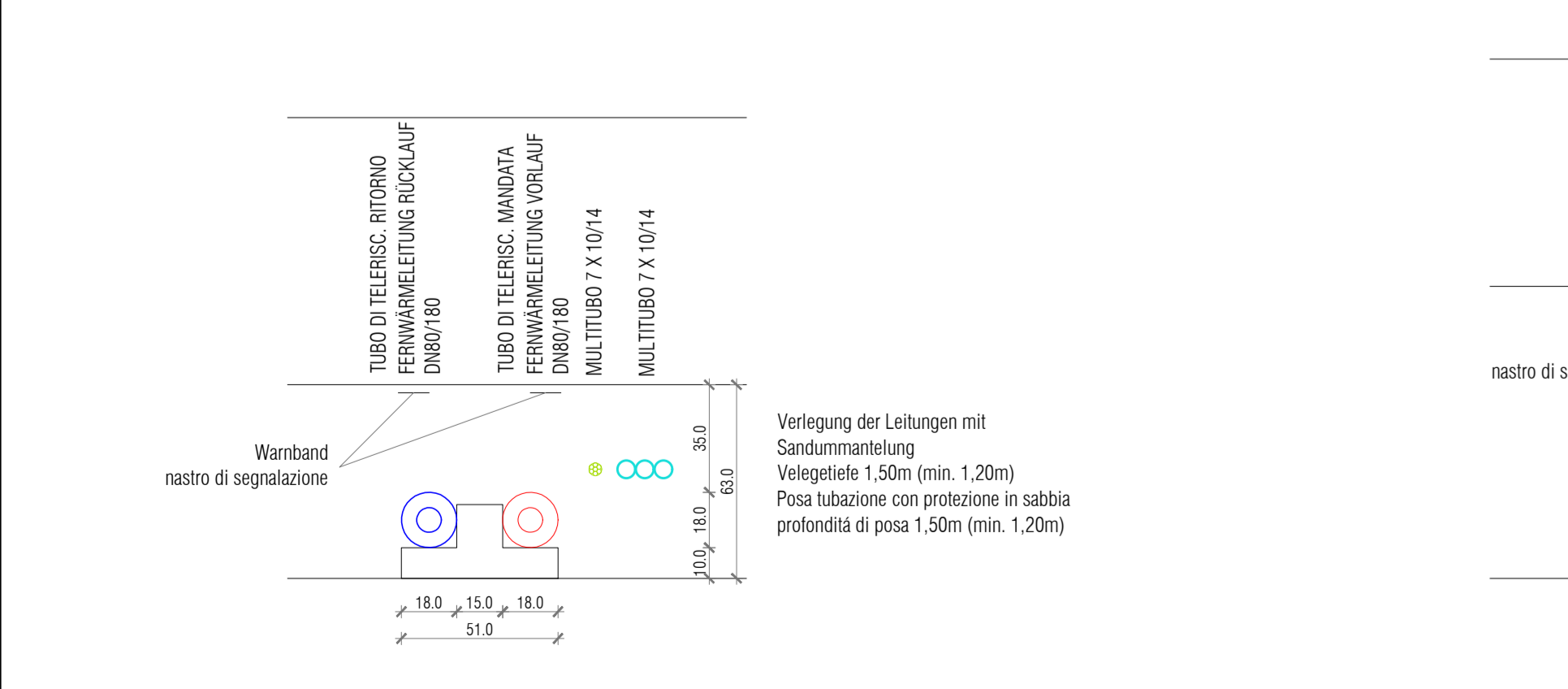


SCHWARZWASSERSCHACHT SW22 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW22 (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW23 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW23 (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW23a (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW23a (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW24 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW24 (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW25 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW25 (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW26 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW26 (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW27 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW27 (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW28 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW28 (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW29 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW29 (SCHEMATIC) 1:20



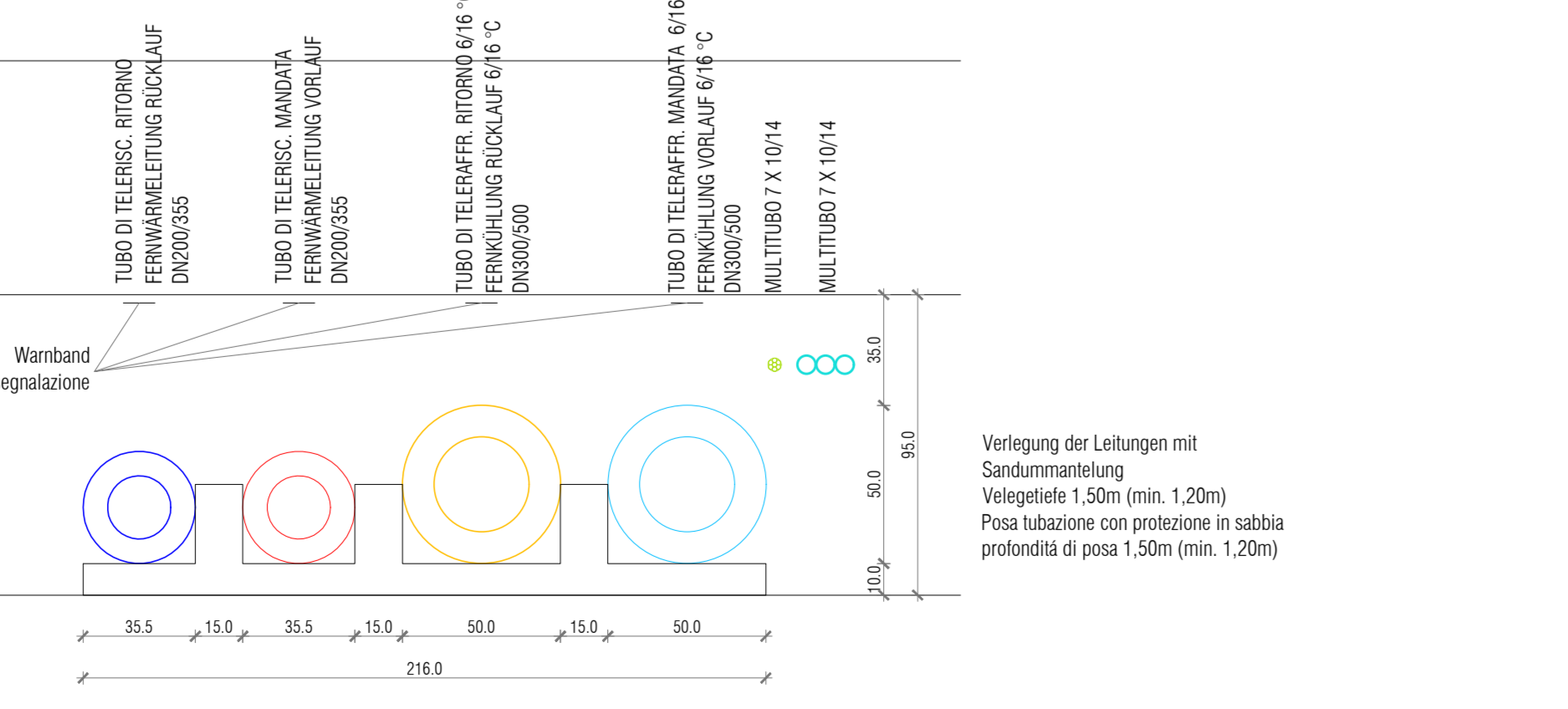
SCHWARZWASSERSCHACHT SW30 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW30 (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW31 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW31 (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW32+SW33 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW32+SW33 (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW34 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW34 (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW35 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW35 (SCHEMATIC) 1:20  
 SCHWARZWASSERSCHACHT SW36 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW36 (SCHEMATIC) 1:20

DETAILS FERNWÄRMELEITUNG, FERNKÜHLUNG UND FLUSSWASSER  
 DETTAGLI TELERISCALDAMENTO, TELERAFFRESCAMENTO E ACQUA FIUME



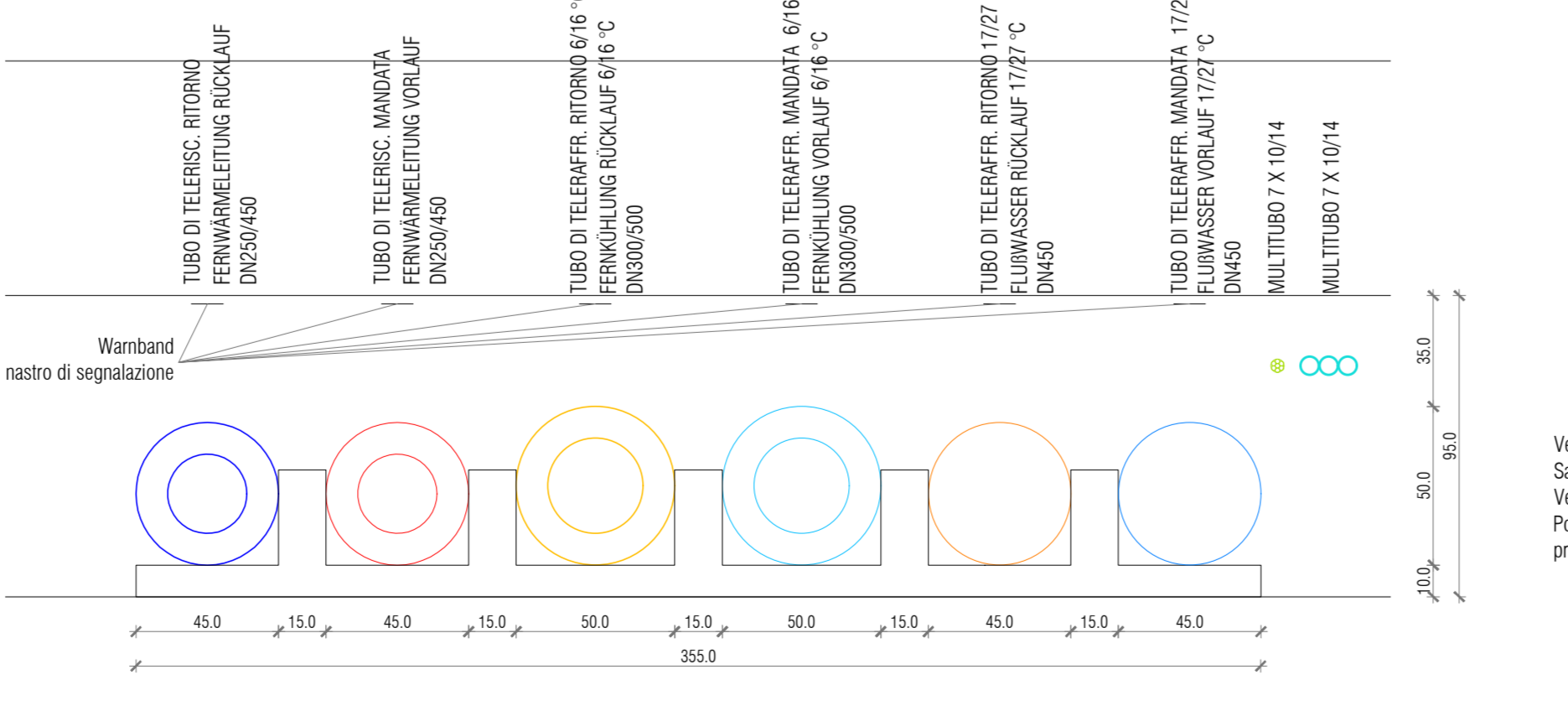
Die Fernwärme müssen auf Polyethylenhaube abdecken verlegt werden, wobei die Verlegeschichten des Systembetriebs einzuhalten sind. Posa in tubi di riscaldamento o di raffreddamento a sbocchi di pressione secondo le prescrizioni del fornitore del tubo.

VERLEGUNG TYP 1 (SÜDTIROLERSTRASSE - NORDEN)  
 POSA TIPO 1 (VIA ALTO ADIGE - NORD)  
 1:20



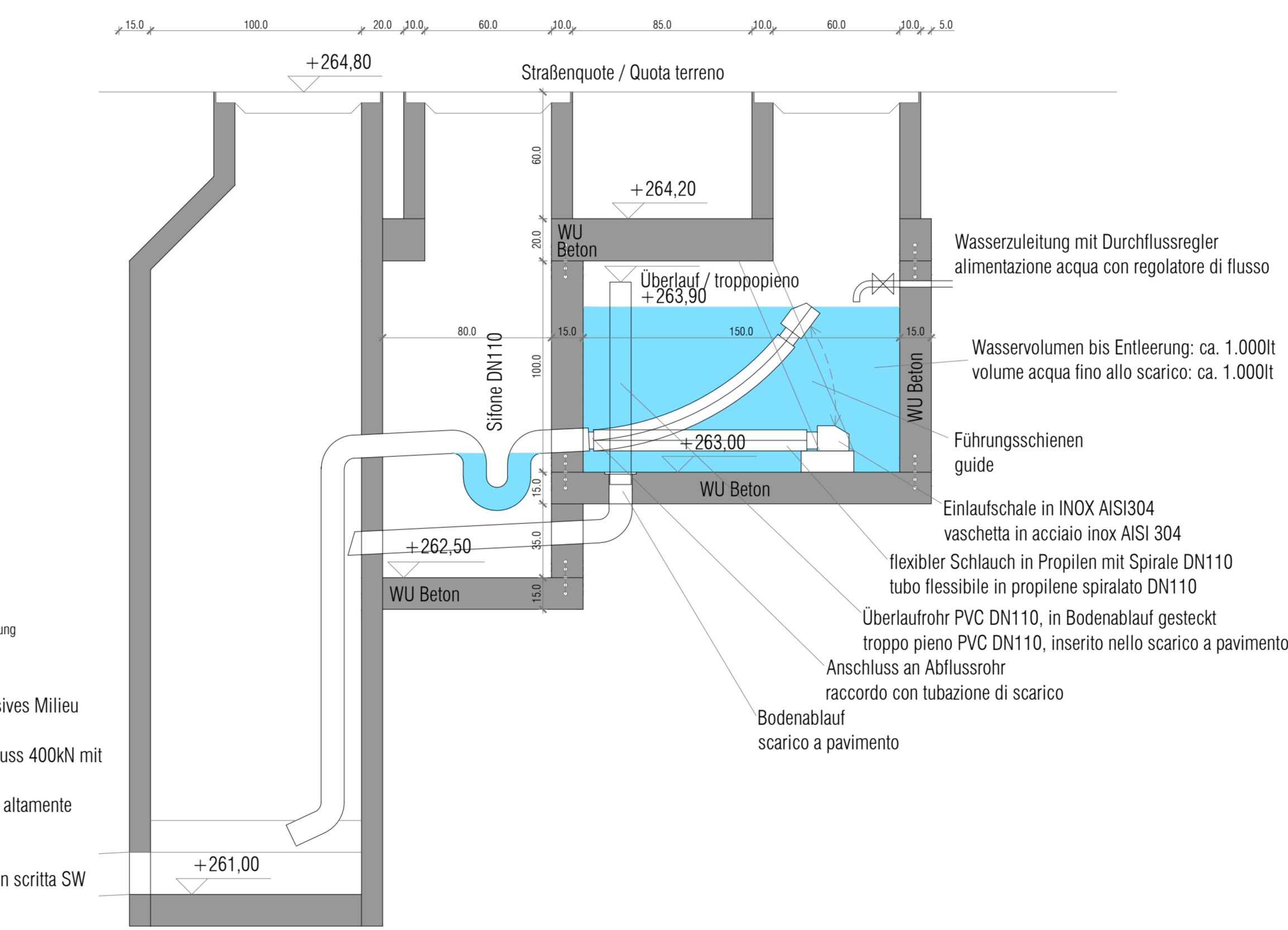
Die Fernwärme müssen auf Polyethylenhaube abdecken verlegt werden, wobei die Verlegeschichten des Systembetriebs einzuhalten sind. Posa in tubi di riscaldamento o di raffreddamento a sbocchi di pressione secondo le prescrizioni del fornitore del tubo.

VERLEGUNG TYP 2 (SÜDTIROLERSTRASSE - SÜD)  
 POSA TIPO 2 (VIA ALTO ADIGE - SUD)  
 1:20



Die Fernwärme müssen auf Polyethylenhaube abdecken verlegt werden, wobei die Verlegeschichten des Systembetriebs einzuhalten sind. Posa in tubi di riscaldamento o di raffreddamento a sbocchi di pressione secondo le prescrizioni del fornitore del tubo.

VERLEGUNG TYP 3 (VERDI PLATZ)  
 POSA TIPO 3 (PIAZZA VERDI)  
 1:20



SCHWARZWASSERSCHACHT SW32+SW33 (SCHEMATISCH) POZZETTO ACQUE NERE SW32+SW33 (SCHEMATIC) 1:20

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano  
 Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano

STADTBÄUERLICHER AUFWEITUNGSPLAN - ZONE PERAZIONE/STRASSE - BÜDTIROLERTRASSE  
 PRIMO DI RICALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERAZIONE - ALTO ADIGE

# WaltherPark

TUNNEL UND STRASSEN  
 TUNNEL DI ACCESSO E SISTEMAZIONI VIARIE

Profilista: **Stadt Bozen**  
 Stadt Bozen  
 viale Giumar 7 - 39100 Bolzano - Bozen

Projektmanagement: **WaltherPark s.p.a.**  
 SIGMA eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | Una Società del Gruppo SIGMA

General Contractor / Progettazione: **ICM Italia General Contractor Srl**  
 Walthersplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Generalist / Progettista generale: **DMA**  
 ITALIA srl  
 Walthersplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsteam / Team di Progettazione: **ATA engineering**, **planpunkt**, **in.go.no.**

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO  
 Ingegnere: **Luca Bortolotti**  
 ISCRIZIONE ALBO N. 1077

INGEGNERIA: **Snahetta**  
 Ingegnere: **Luca Bortolotti**  
 ISCRIZIONE ALBO N. 1077

INGEGNERIA: **areaz**  
 Ingegnere: **Luca Bortolotti**  
 ISCRIZIONE ALBO N. 1077

INGEGNERIA: **BERGMEISTER**  
 Ingegnere: **Luca Bortolotti**  
 ISCRIZIONE ALBO N. 1077

INGEGNERIA: **SECURPLAN**  
 Ingegnere: **Luca Bortolotti**  
 ISCRIZIONE ALBO N. 1077

Stampo Gemeinde

Planimetrie / Fase: **VARIANTE nr 1 - VARIANTE nr 1**

Planimet / Descr. Tav: **Dettagli Schwarzwasserleitung und Fernwärme**  
 Dettagli linea acque nere e teleriscaldamento

Planung / Cod: **Index**

Planar / Topografie: **Profil nach Höhenangaben**  
 Progetto nuovo sottosuolo

Maßstab / Scala: **1:20** **Format / Formato:**

Datum / Data: **27/05/2020** **Gez:**

Planimetrisch / nr. Tav: **Gez**