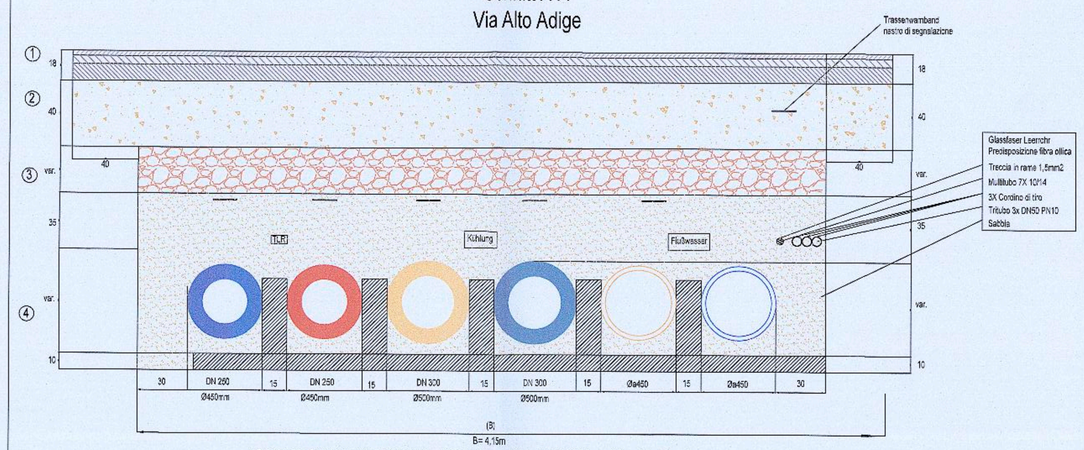
Schnitt A-A
Via Alto Adige



1.Schicht: Oberflächenabschluss bit.Mischgut kombinierte Art tragend/Verschleißschicht, max. Korngröße 25mm /
1°strato: chiusura della superficie conglomerato bituminoso tipo combinato portante d'usura, pezzatura mass. 25mm
2.Schicht: Frostkoffer für Straßenunterbau - granulometrischer Anteil entsprechend UNI 10.006, geschmolzen A/B, M.D. >100 N/mm²
2° strato: casonetto per sottostruttura stradale - granulometria UNI 10.006 fuso A/B, M.D.>100 n/mm²
3.Schicht: Auffüllmaterial für Straßenunterbau /
3°strato: materiale di reinterro per sottostruttura stradale
4.Schicht: Gewaschener Sand 0,20 - 2 mm
4°strato: Sabbia lavata 0,20 - 2 mm

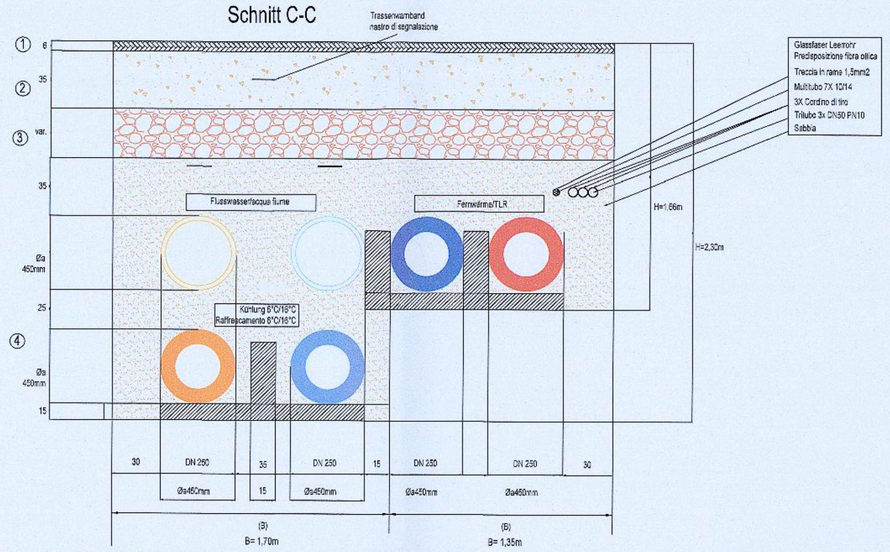
Die Fernwärmerohre müssen auf Polystyrolhartschaumblöcken verlegt werden,
wobei die Verlegevorschriften des Systemherstellers einzuhalten sind.
Posa dei tubi su blocchi di polistirene secondo la prescrizione del fornitore dei tubi.

Schnitt B-B
Via Alto Adige

1.Schicht: Oberflächenabschluss bit.Mischgut kombinierte Art tragend/Verschleißschicht, max. Korngröße 25mm /
1°strato: chiusura della superficie conglomerato bituminoso tipo combinato portante d'usura, pezzatura mass. 25mm
2.Schicht: Frostkoffer für Straßenunterbau - granulometrischer Anteil entsprechend UNI 10.006, geschmolzen A/B, M.D. >100 N/mm²
2° strato: casonetto per sottostruttura stradale - granulometria UNI 10.006 fuso A/B, M.D.>100 n/mm²
3.Schicht: Auffüllmaterial für Straßenunterbau /
3°strato: materiale di reinterro per sottostruttura stradale
4.Schicht: Gewaschener Sand 0,20 - 2 mm
4°strato: Sabbia lavata 0,20 - 2 mm

Die Fernwärmerohre müssen auf Polystyrolhartschaumblöcken verlegt werden,
wobei die Verlegevorschriften des Systemherstellers einzuhalten sind.
Posa dei tubi su blocchi di polistirene secondo la prescrizione del fornitore dei tubi.

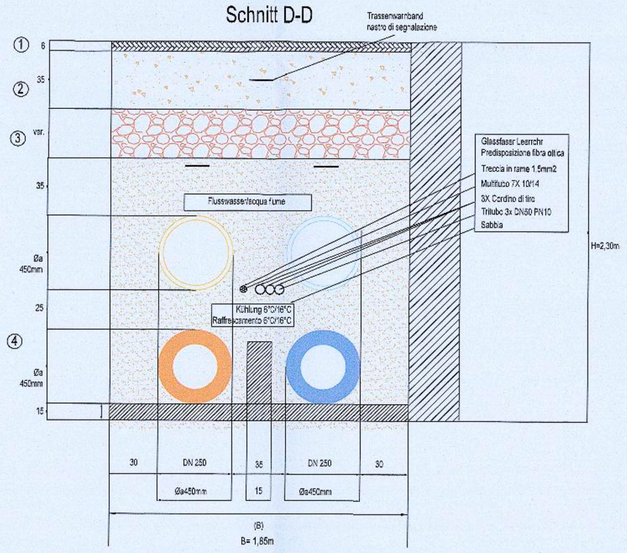
Schnitt C-C



1.Schicht: Oberflächenabschluss bit.Mischgut kombinierte Art tragend/Verschleißschicht, max. Korngröße 25mm /
1°strato: chiusura della superficie conglomerato bituminoso tipo combinato portante d'usura, pezzatura mass. 25mm
2.Schicht: Frostkoffer für Straßenunterbau - granulometrischer Anteil entsprechend UNI 10.006, geschmolzen A/B, M.D. >100 N/mm²
2° strato: casonetto per sottostruttura stradale - granulometria UNI 10.006 fuso A/B, M.D.>100 n/mm²
3.Schicht: Auffüllmaterial für Straßenunterbau /
3°strato: materiale di reinterro per sottostruttura stradale
4.Schicht: Gewaschener Sand 0,20 - 2 mm
4°strato: Sabbia lavata 0,20 - 2 mm

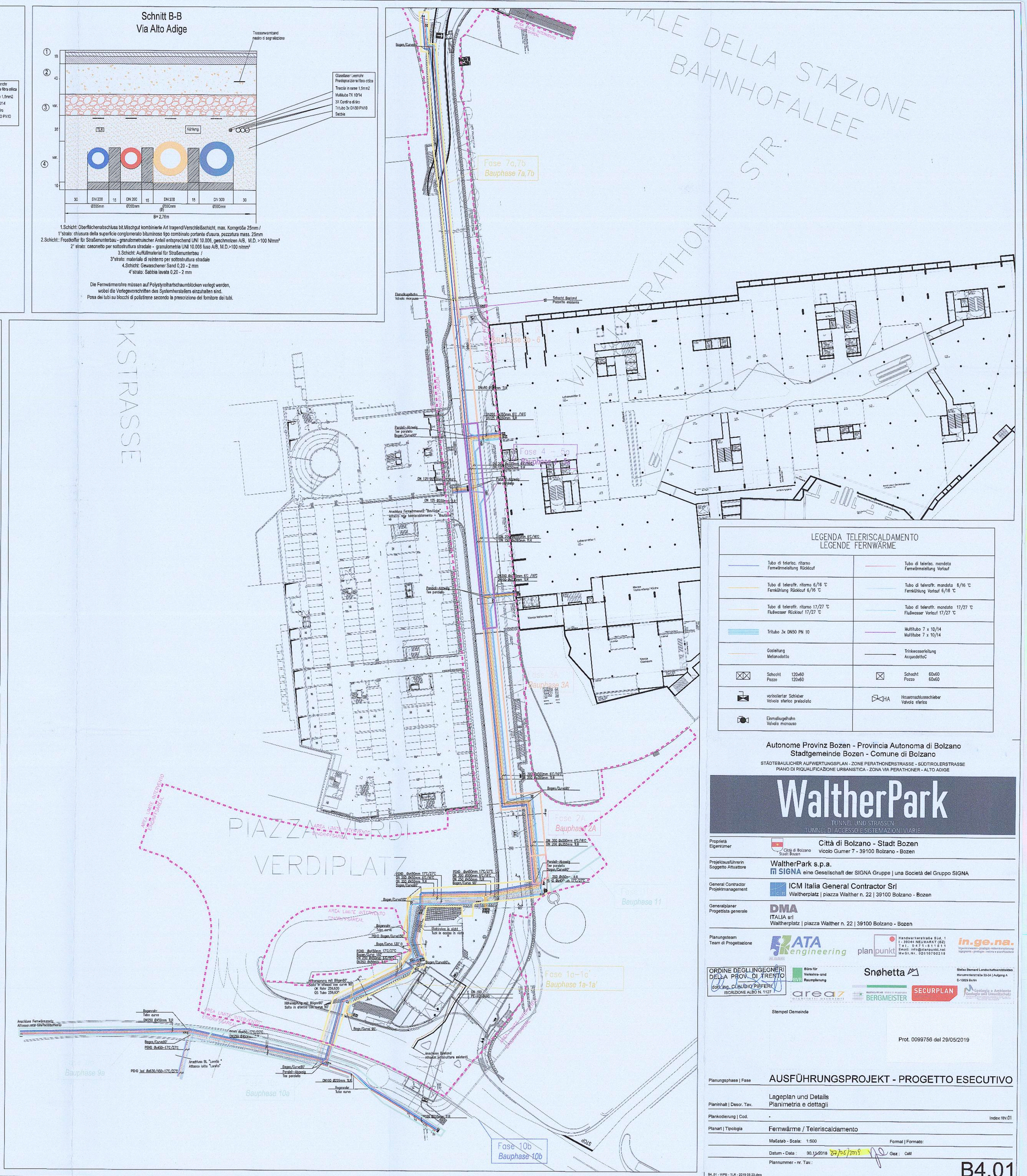
Die Fernwärmerohre müssen auf Polystyrolhartschaumblöcken verlegt werden,
wobei die Verlegevorschriften des Systemherstellers einzuhalten sind.
Posa dei tubi su blocchi di polistirene secondo la prescrizione del fornitore dei tubi.

Schnitt D-D



1.Schicht: Oberflächenabschluss bit.Mischgut kombinierte Art tragend/Verschleißschicht, max. Korngröße 25mm /
1°strato: chiusura della superficie conglomerato bituminoso tipo combinato portante d'usura, pezzatura mass. 25mm
2.Schicht: Frostkoffer für Straßenunterbau - granulometrischer Anteil entsprechend UNI 10.006, geschmolzen A/B, M.D. >100 N/mm²
2° strato: casonetto per sottostruttura stradale - granulometria UNI 10.006 fuso A/B, M.D.>100 n/mm²
3.Schicht: Auffüllmaterial für Straßenunterbau /
3°strato: materiale di reinterro per sottostruttura stradale
4.Schicht: Gewaschener Sand 0,20 - 2 mm
4°strato: Sabbia lavata 0,20 - 2 mm

Die Fernwärmerohre müssen auf Polystyrolhartschaumblöcken verlegt werden,
wobei die Verlegevorschriften des Systemherstellers einzuhalten sind.
Posa dei tubi su blocchi di polistirene secondo la prescrizione del fornitore dei tubi.



LEGENDA TELERISCALDAMENTO
LEGENDE FERNWÄRME

Tubo di teleris. ritorno Fernwärmeleitung Rücklauf	Tubo di teleris. mandata Fernwärmeleitung Vorlauf
Tubo di teleraffr. ritorno 6/16 °C Fernkühlung Rücklauf 6/16 °C	Tubo di teleraffr. mandata 6/16 °C Fernkühlung Vorlauf 6/16 °C
Tubo di teleraffr. ritorno 17/27 °C Flußwasser Rücklauf 17/27 °C	Tubo di teleraffr. mandata 17/27 °C Flußwasser Vorlauf 17/27 °C
Tritubo 3x DN50 PN 10	Multitubo 7 x 10/14 Multitube 7 x 10/14
Gasleitung Metanodotto	Trinkwasserleitung AcquedottoC
Schacht 120x60 Pozzo 120x60	Schacht 60x60 Pozzo 60x60
vorisolierter Schieber Valvola sferica preisolata	Hausanschlussschieber Valvola sferica
Einmalausgehahn Valvola monouso	

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

STÄDTEBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SÜDTIROLERSTRASSE
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

WaltherPark
TUNNEL UND STRASSEN
TUNNEL DI ACCESSO E SISTEMAZIONI VIARIE

Proprietà / Eigentümer: Città di Bolzano - Stadt Bozen, vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen

Projektausführerin / Soggetto Attuatore: WaltherPark s.p.a. — SIGNA eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA

General Contractor / Projektmanagement: ICM Italia General Contractor Srl, Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Generalplaner / Progettista generale: DMA ITALIA srl, Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsteam / Team di Progettazione: ATA engineering; plan punkt; in.ge.na.; ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO, dott.ing. CLAUDIO PIPPERI, ISCRIZIONE ALBO N. 1127; Büro für Verkehrs- und Raumplanung; area7; Snøhetta; BERGMEISTER; SECURPLAN; Stefan Bernard Landschaftsarchitekten, Meusburgerstraße 33-34 | Aufgang A, D-10829 Berlin

Stampel Gemeinde

Prot. 0099756 del 29/05/2019

Planungsphase | Fase: AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt | Descr. Tav.: Lageplan und Details / Planimetria e dettagli

Plankodierung | Cod.: - Index rev.01

Planart | Tipologia: Fernwärme / Teleriscaldamento

Maßstab - Scala: 1:500 Format | Formato:

Datum - Data: 30.11.2018 27/05/2019 Gez.: CeM

Plannummer - nr. Tav.: B4.01

B4_01 - WPB - TLR - 2019 05 23.dwg