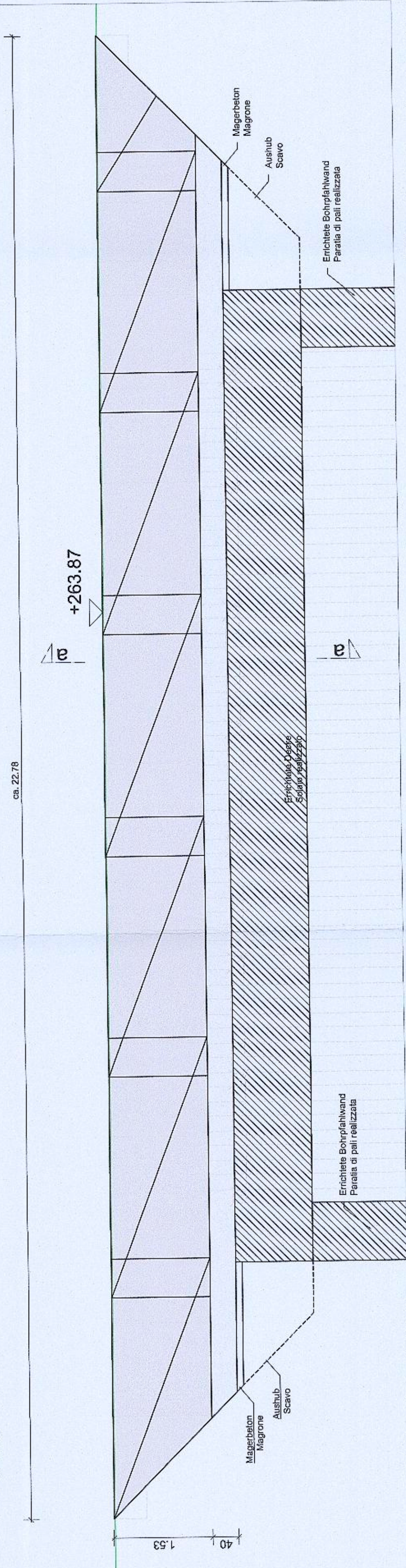


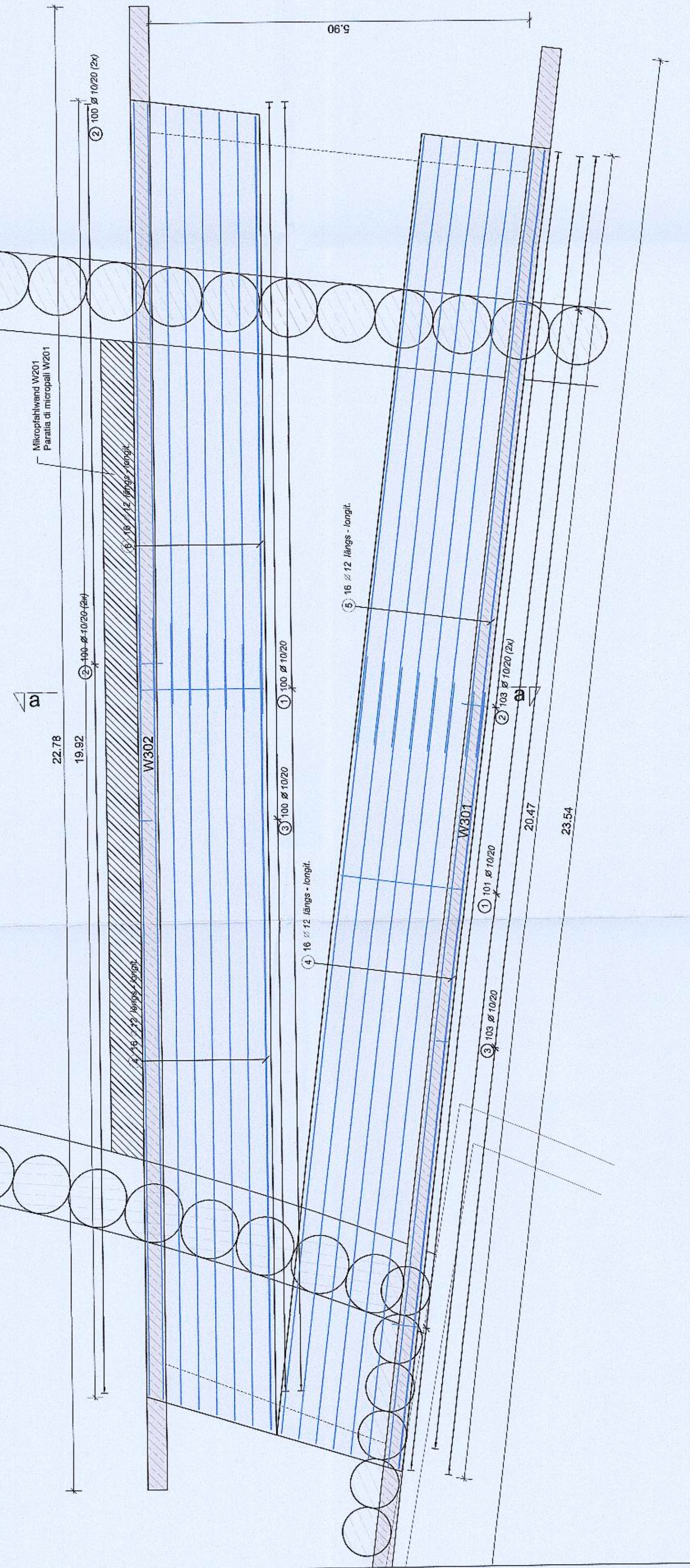
Wand
Parete W302

M=1:50



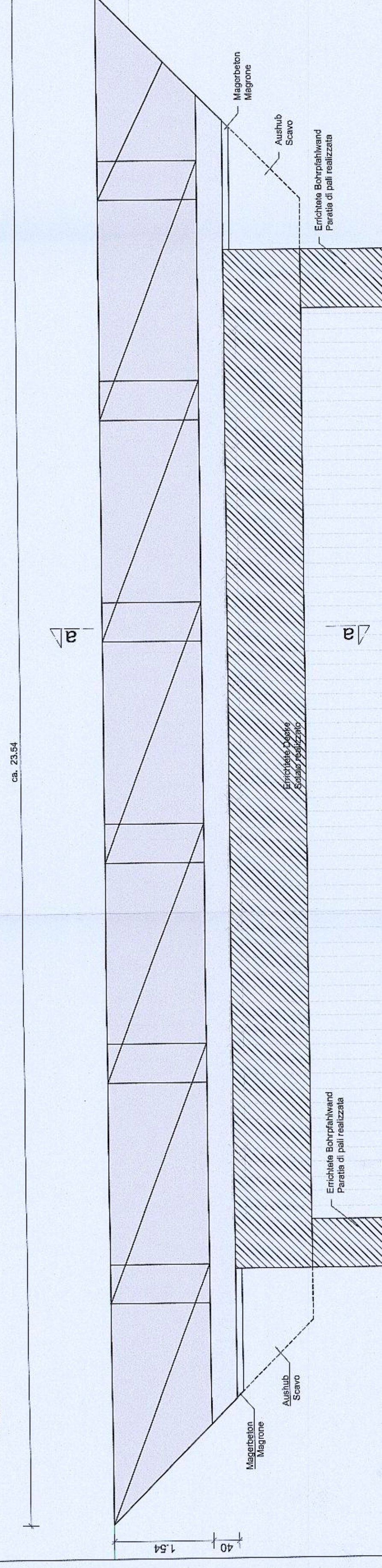
Grundriss Wände
Pianta pareti W301 - W302

M=1:50



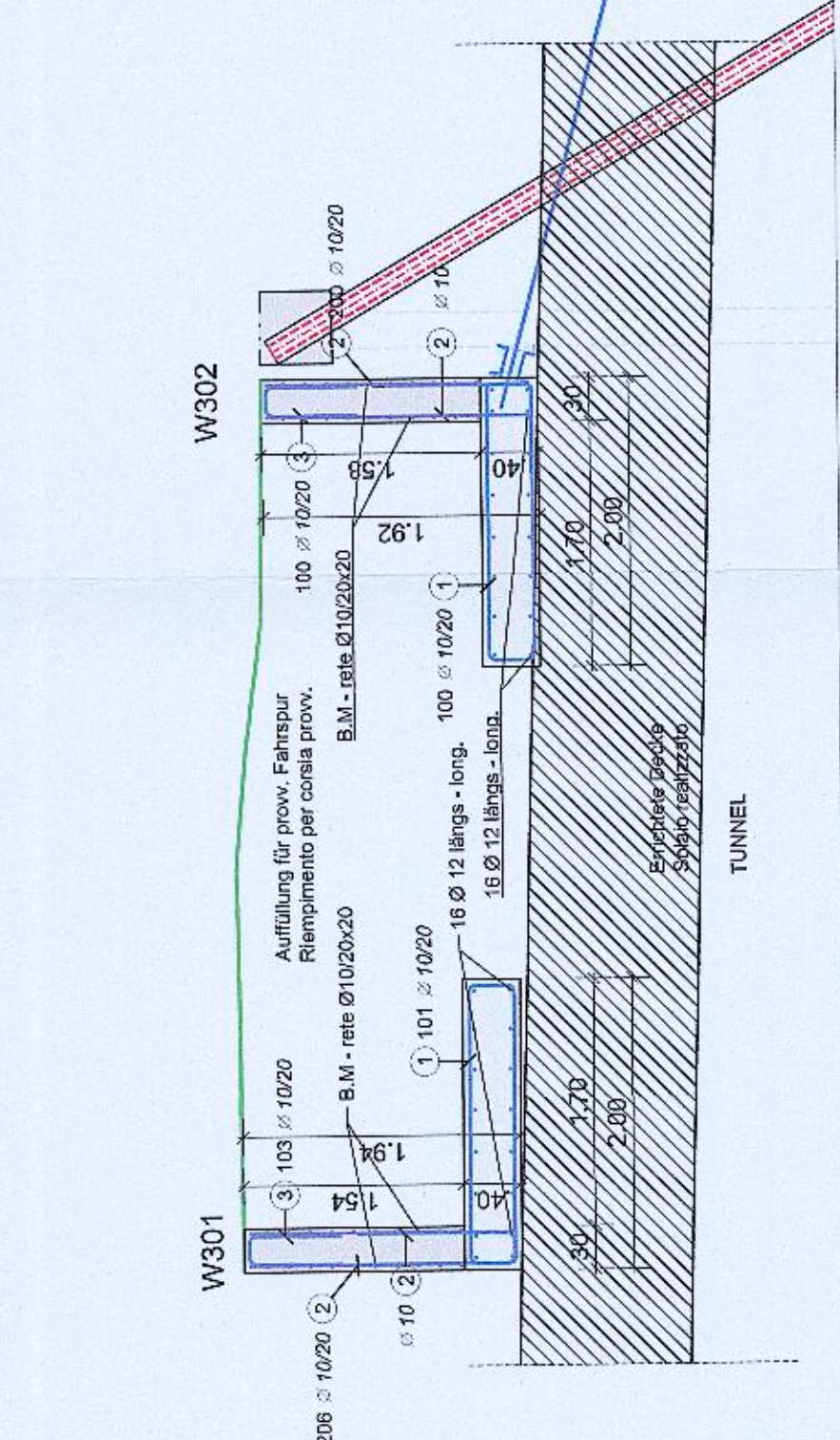
Wand
Parete W301

M=1:50



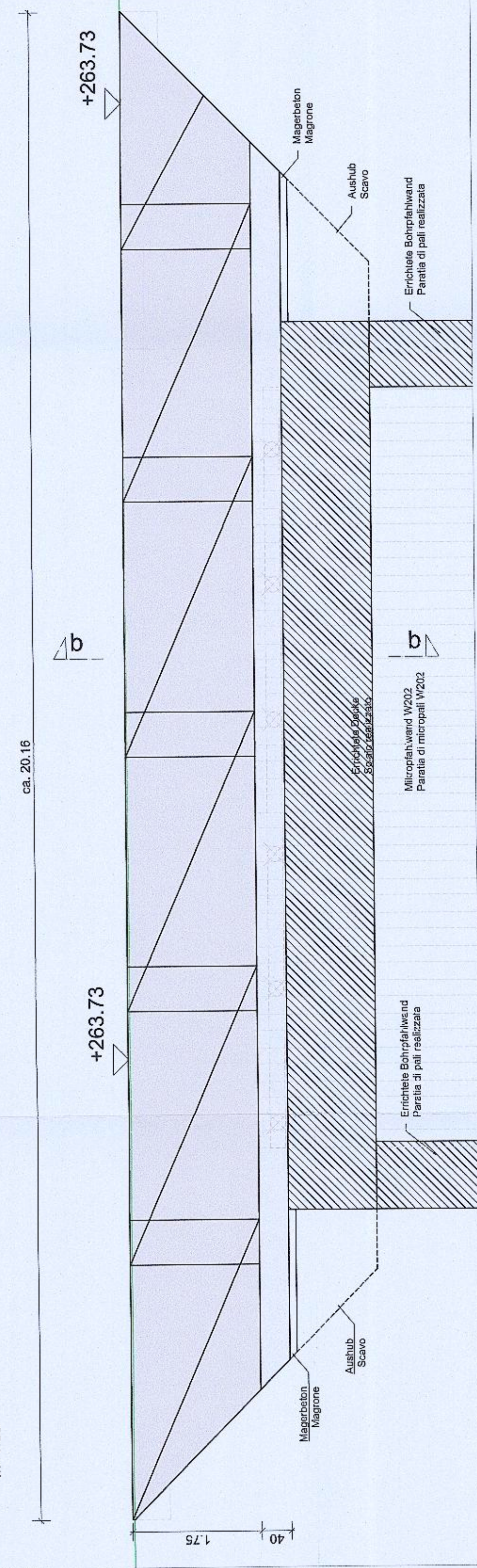
Schnitt
Sezione a-a

M=1:50



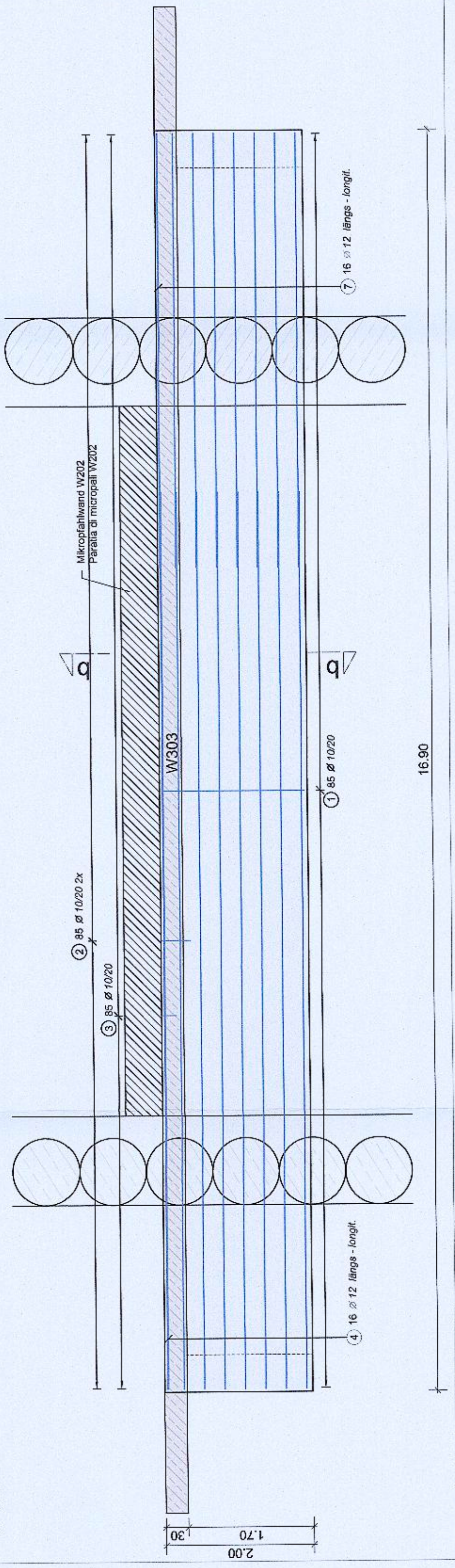
Wand
Parete W303

M=1:50



Grundriss Wand
Pianta parete W303

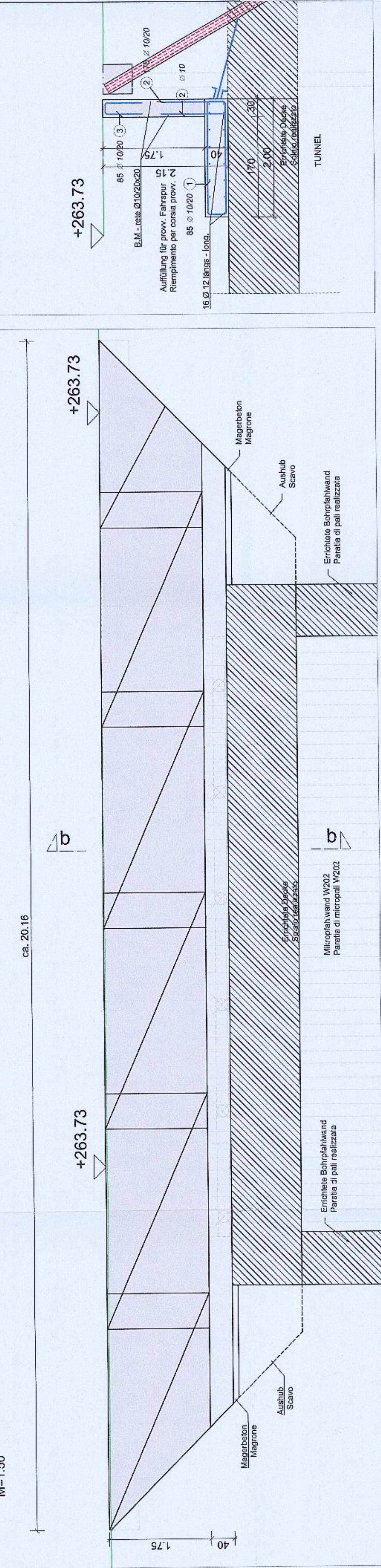
M=1:50



FÜR GENAUE POSITION DER STÜTZMAUERN
SIEHE GRUNDRISS D1.02.1
PER POSIZIONE ESATTA DEI MURI VEDERE
PIANTA D1.02.1

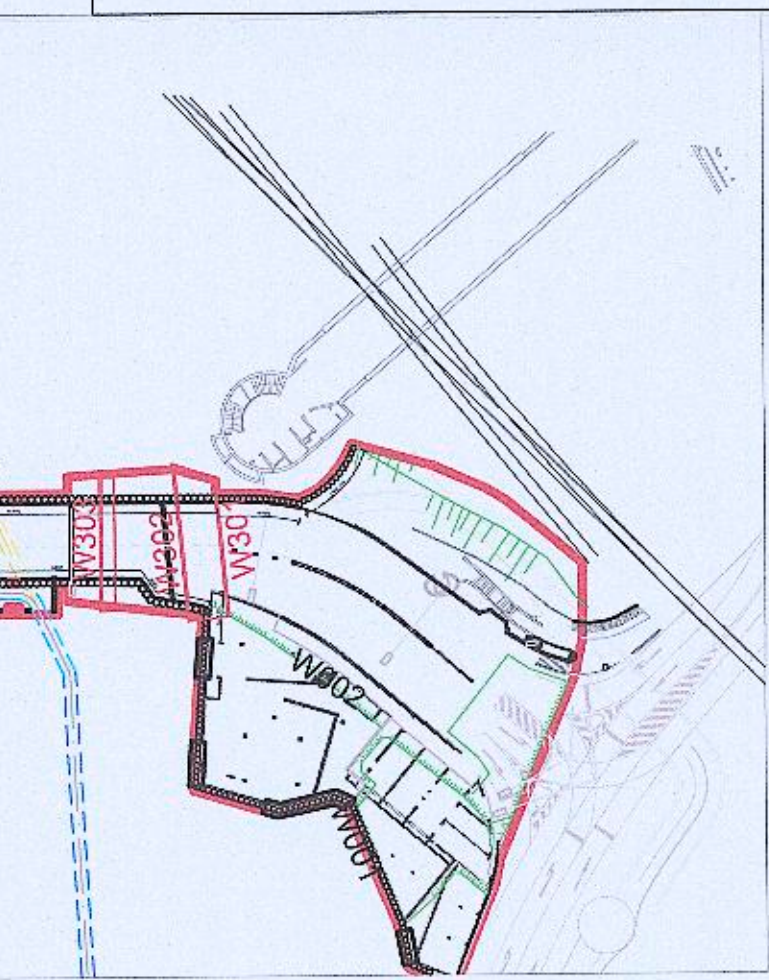
Schnitt
Sezione b-b

M=1:50



Übersichtsplan
Planimetria

1:1000



Pos.	Assegn. nr.	Ø	Lunghezza (m)	Betonierungen	
				Ø 10	Ø 12
1	206	10	4.77	1304.22	
2	578	10	1.50	898.50	
3	288	10	1.47	423.36	
4	48	12	12.00		978.00
5	16	12	9.39		102.34
6	16	12	9.17		146.64
7	16	12	9.02		93.12
Längen nach Ø geordnet (m)				2665.08	986.00
Mengenheit Einzelstab (kg/m)				0.62	0.89
Zwischensumme nach Ø (kg)				1638.80	897.81
GESAMTMENGE (kg)				2496.61	

MIKROFAHLWÄNDE - PARATIE DI MICROPALI:	
Betongüte - classe cls. C20/25	
Stahlgüte Rohre - classe tubolari: S355	
BOHRFAHLWÄNDE (CAP) - PARATIE DI PALI TRIVELLATI (CAP):	
Betongüte - classe cls. C25/30	Betond. / ricopr.: 5.0 cm
Betonstahl - acciaio in barre: B 450 C	
ANDERE STAHLBETONSTRUKTUREN - ALTRE OPERE IN CA:	
Betongüte - classe cls. C25/30	Betond. / ricopr.: 4.0 cm
Betonstahl - acciaio in barre: B 450 C	
VERANKERUNGEN - TIRANTI:	
Anker Typ IGU - tiranti del tipo IGU (iniezione globale unica)	
Mörtelgüte - classe malta C20/25	
Litzenanker - tiranti: 140mm ² Ø 15.3mm (Ø 6") - fyk = 1569 MPa	

STATIK TUNNEL: SIEHE PLÄNE D1.03.xx
STATICA TUNNEL: VEDERE TAVOLE D1.03.xx

ACHTUNG! genaue Lage und Größe von Durchbrüchen und Aussparungen: siehe Folie- oder Installationsplan!
Maße: siehe Schalpläne, Architektentypen beachten! Alle auf dem Plan angegebenen Maße sind vor Ausführung zu überprüfen.
Bei Abweichungen bitten wir um Rücksprache.
Es besteht erheber- und patentrechtliche Schutz der Planunterlagen.
Vervielfältigung oder anderweitige Verwendung nur mit Zustimmung des Planverfassers.

ATTENZIONE per posizione esatta e dimensioni dei fori vedere tavole impianti!
Misure: vedi disegni cassature e disegni architettonici! Tutte le misure riportate sui disegni vanno controllate sul posto prima dell'esecuzione dei lavori!
In caso di discordanza preghiamo di essere contattati.
La presente documentazione è protetta dal diritto d'autore.
La riproduzione o l'ulteriore dei presenti documenti per altri scopi va concordato con l'autore.

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

STADTMELDUNG BOZEN - ZONE PERIZIONE STRASSE - SOTTOLO STRASSE
PANO DI QUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PENTONIER - ALTO ADIGE

WaltherPark
TUNNEL UND STRASSEN
TUNNEL DI ACCESSO E STRASSE EMERGENCY

Proprietà
Egitimier
Città di Bolzano - Stadt Bozen
Viale Gurner 7 - 39100 Bolzano - Bozen

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

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

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Projektant/Projekt
Soggetti/Attuatori
WaltherPark s.p.a.
WaltherPark s.p.a. eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | eine Società del Gruppo SIGMA

Generalplaner
Projektplanung
DMA
ITALIA srl
Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.

Planungsbüro
Team B Projektplanung
ATA
Engineering
planpunkt
in.ge-na.