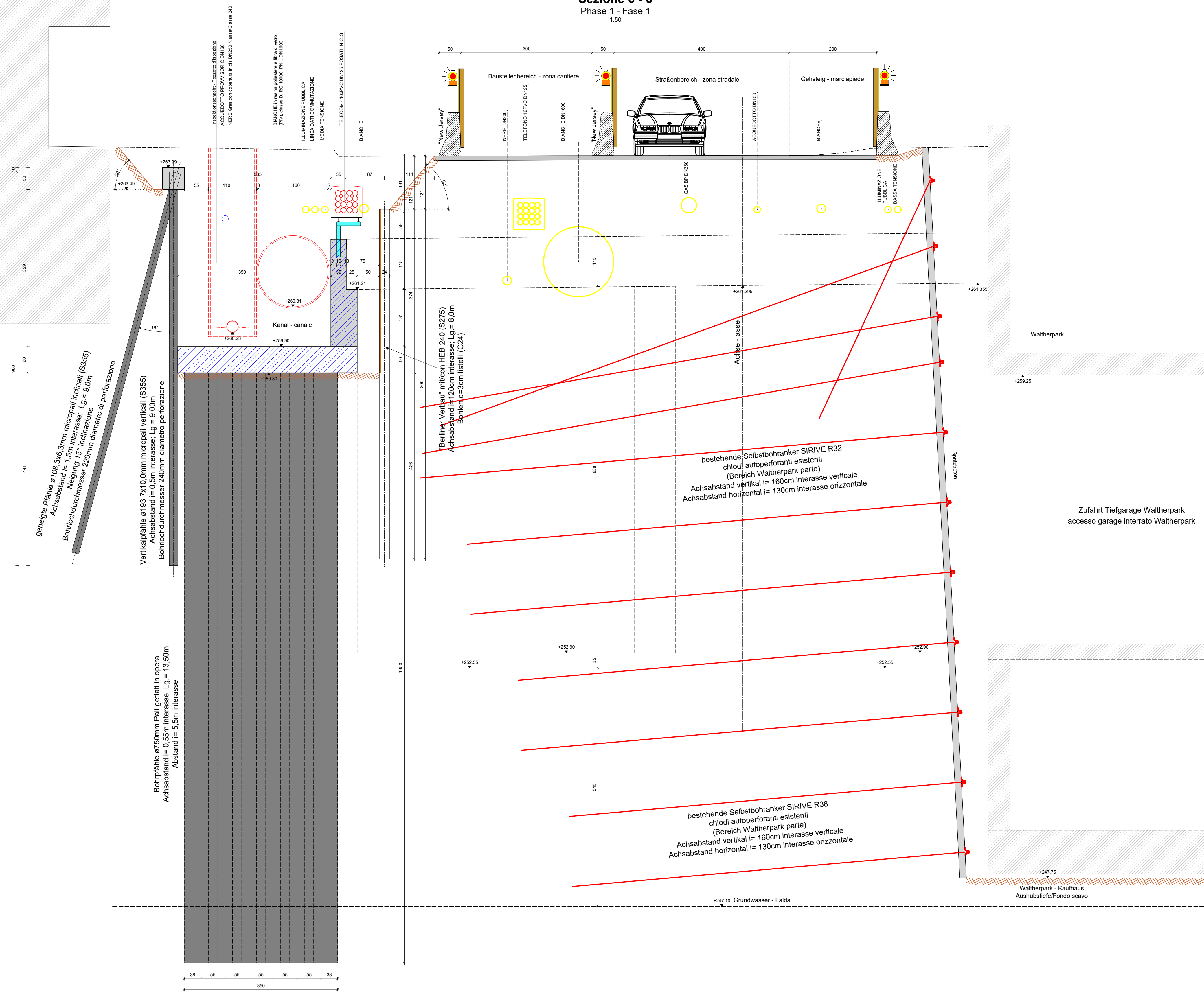
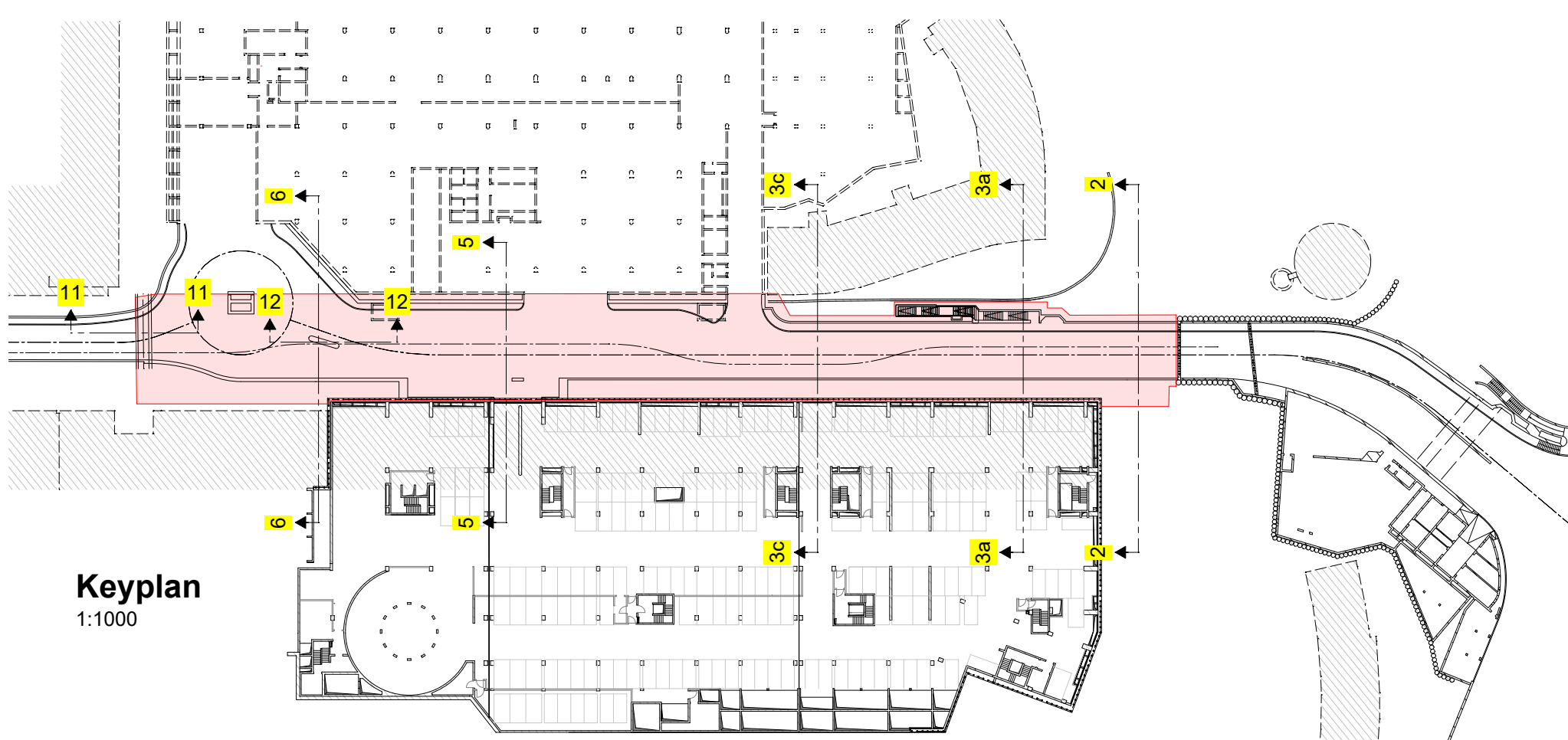
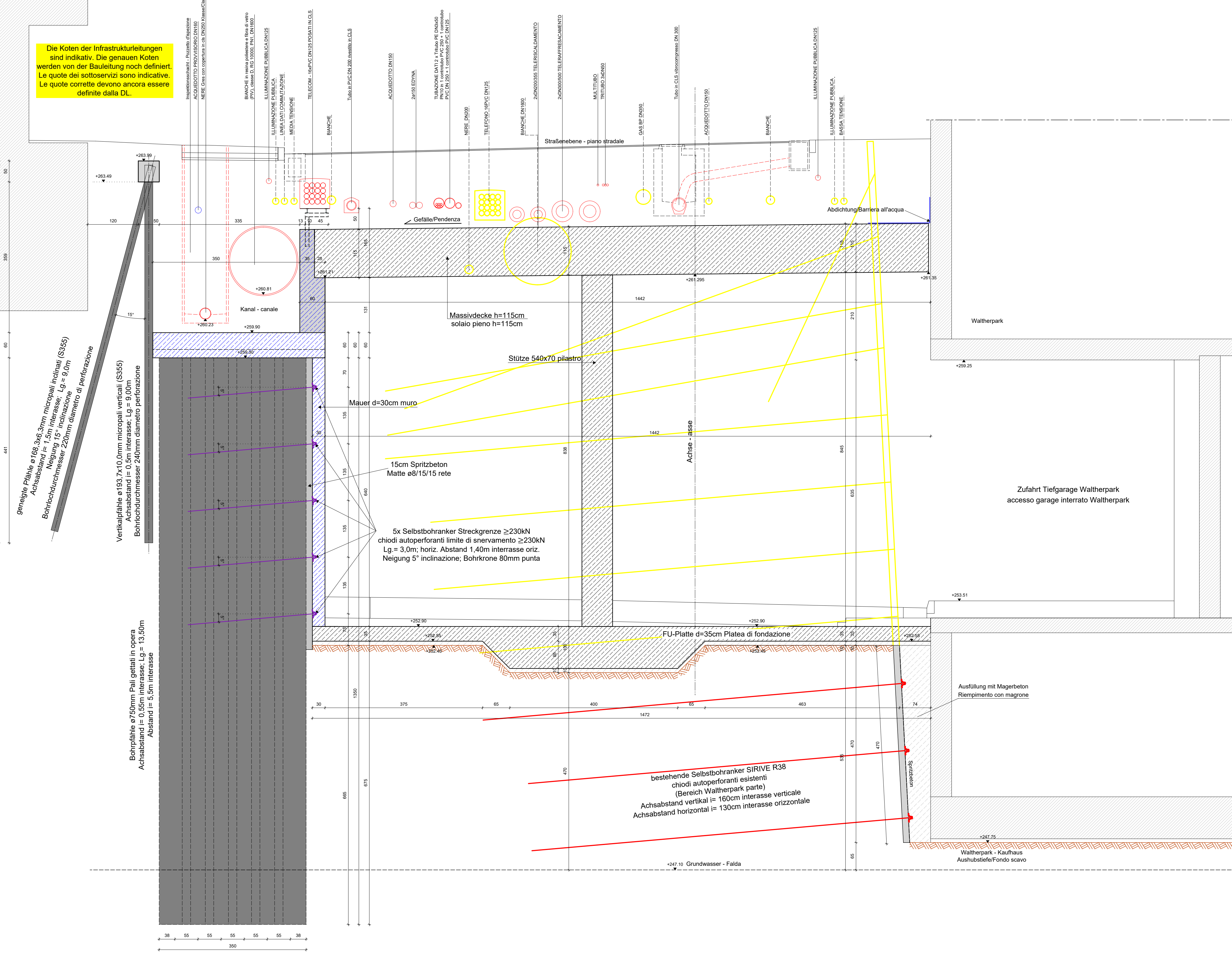


Querschnitt 6 - 6  
Sezione 6 - 6  
Phase 1 - Fase 1  
1:50



Querschnitt 6 - 6  
Sezione 6 - 6  
Phase 2 - Fase 2  
1:50

Die Kosten der Infrastrukturlösungen sind inaktiv. Die genauen Kosten werden von der Bauleitung noch definiert. Le quote dei sottoservizi sono indicative. Le quote corrette devono ancora essere definite dalla D.L.



LEGENDE - LEGENDA

Stahlbetonwand: Parete in c.a.	Durchbruch: Foro
WU Wand Parete impermeabile:	Aufliegende Betonstruktur: Strutture sovrastanti in c.a.
Mullerwerk: Acciaio laminato:	Aufliegende WU-Baustruktur: Strutture sovrastanti impermeabili:
Träger: Trave:	Schalente: Filo cesario:

Mikropfähle - Micropali

(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onde specificazione diversa)  
DM LL, PP, 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Betongüte:  
Qualität del calcestruzzo: C20/25

Stahlgüte Rohre:  
Classe tubolari: S355

Bohrpfähle in Ortbeton - Pali trivellati getati in opera

(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onde specificazione diversa)  
DM LL, PP, 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Betongüte:  
Qualität del calcestruzzo: C 25/30 XC2 SCC dmax=16mm

Betondeckung cov:  
Copertura cov: 7,0 cm

Verpressanker - Tiranti di ancoraggio

(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onde specificazione diversa)  
DM LL, PP, 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Typologie:  
Temporär  
Temporaneo

Durchmesser:  
15,2 mm  
Zugfestigkeit fpk: 1860 N/mm<sup>2</sup>

Nennfläche:  
150 mm<sup>2</sup>  
Fließgrenze fp(1k): 1670 N/mm<sup>2</sup>

Verpressmittel:  
L1, Hersteller  
Indic.come da cert.

Spritzbeton - Calcestruzzo proiettato

(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onde specificazione diversa)  
DM LL, PP, 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Spritzbetonklasse:  
Classe calcestruzzo proiettato: SC 2

Betongüte:  
Qualität del calcestruzzo: C20/25 XF3

Selbstbohranker - Barre autoporfantati

(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onde specificazione diversa)  
DM LL, PP, 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Typologie:  
Temporär  
Temporaneo

Außendurchmesser:  
32 mm  
Streckgrenzlast:  
Canco di snervamento: 230 kN

Nennfläche:  
430 mm<sup>2</sup>  
Höchstzugkraft:  
Carico di rottura: 280 kN

Die Materialprüfungen, Probebelastungen und Abnahmepflichten sind lt. gültiger Norm, in Absprache mit der Statistischen Bauleitung durchzuführen und zu protokollieren. Le prove di accettazione dei materiali, le prove di carico in corso d'opera e le prove di collaudo sono da effettuarsi secondo la normativa vigente e da verbalizzare, in accordo con la Direzione Lavori.

VERWENDETE MATERIALIEN - MATERIALI UTILIZZATI

<b>Betongüte:</b>	<b>Betondeckung:</b>
<b>Calcestruzzo:</b>	<b>Copri ferro:</b>
Fundamente: Fondazioni: C 30/37 XF3 dmax=22mm F3	Fundamente: Fondazioni: c = 4,0cm
Wände: Pareti: C 35/45 XF3 dmax=22mm F3	Wände: Pareti: c = 3,5cm
Decken, Träger: Solai, Travi: C 35/45 XF4 dmax=22mm F3	Decken, Träger: Solai, Travi: c = 3,5cm
<b>Betonstahl:</b>	<b>Profilstahl:</b>
Acaccia per c.a.: B450C	Acaccia laminato: S275 J0

ALLGEMEIN - GENERALE

Alle Maße sind Rohbaumasse. Tutte le misure sono al grezzo. Alle Maße sind vor Baubeginn zu kontrollieren. Alle Widersprüche sind mit der Statistischen Bauleitung zu klären. L'Impresa è tenuta a confezionare i cubetti per le prove sul calcestruzzo secondo quanto previsto dalle normative vigenti ed in accordo con la D.L. delle strutture.

Feuerwiderstandsklasse - Classe di resistenza al fuoco:

R120

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

STÄDTERÄUMLICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATORNERSTRASSE - SUDTROLLERSTRASSE  
PANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATORNER - AL TO JOISE

# WaltherPark

TUNNEL UND STRASSEN  
TUNNEL DI ACCESSO E SISTEMAZIONI VIARIE

Proprietà: Città di Bolzano - Stadt Bozen  
Soggetto Attuatore: WaltherPark s.p.a. in SIGNA eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA

Team di Progettazione Esecutiva:  
ATA Engineering, planpunkt, in.ge.na., SECURPLAN, BERGMEISTER, Sphoetta

Impresa Esecutrice: cmb, REPETTO  
Progetto strutturale: holzner bergagnoli

PROGETTO STRUTTURALE

Querschnitt 6 - 6 (Phase 1 + 2)  
Sezione 6 - 6 (Fase 1 + 2)

Statisches Projekt: Tunnel / Progetto strutturale: tunnel

Scala: 1:50  
Data: 19.06.2020  
Formato: N. D.  
Redatto: LAN