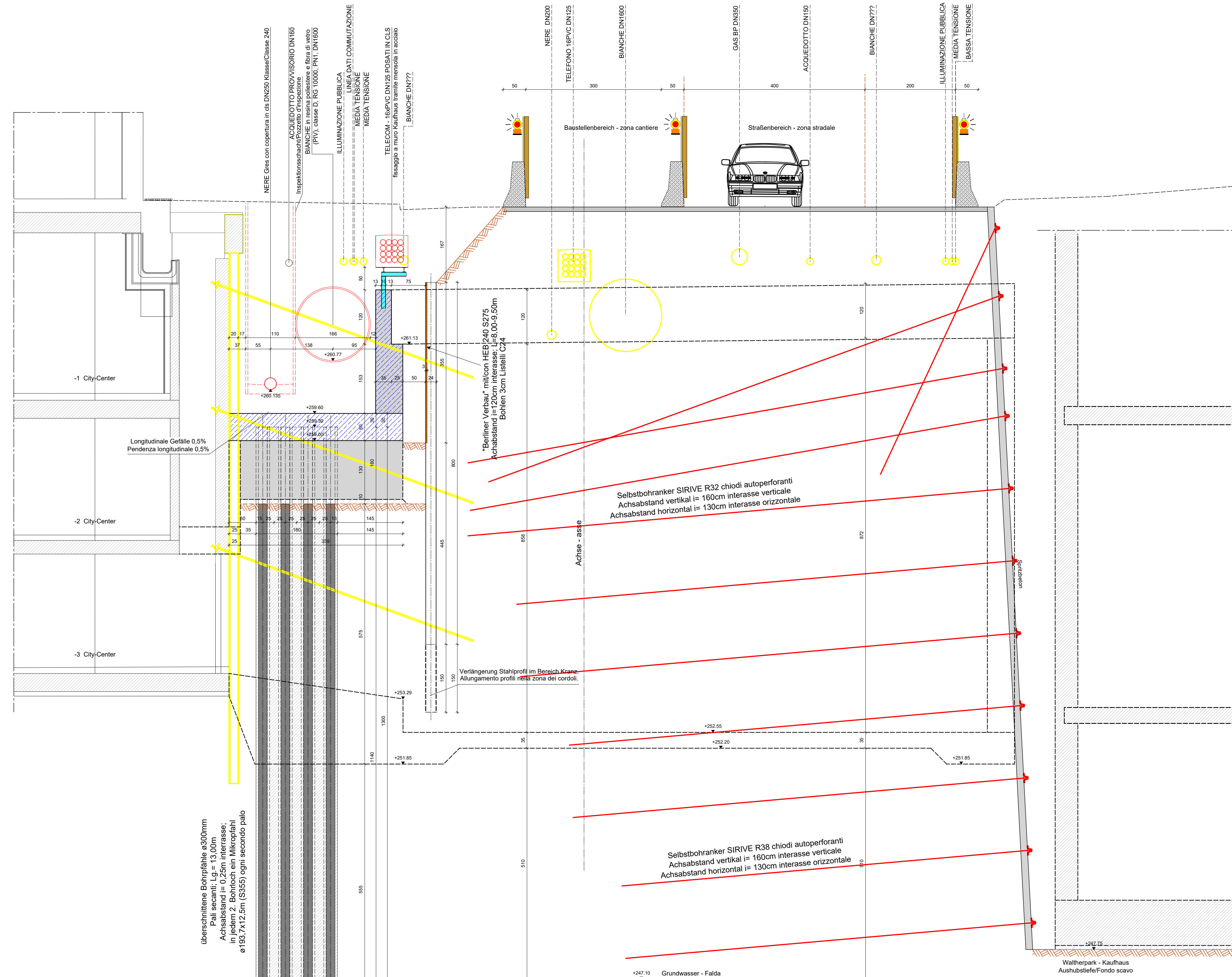
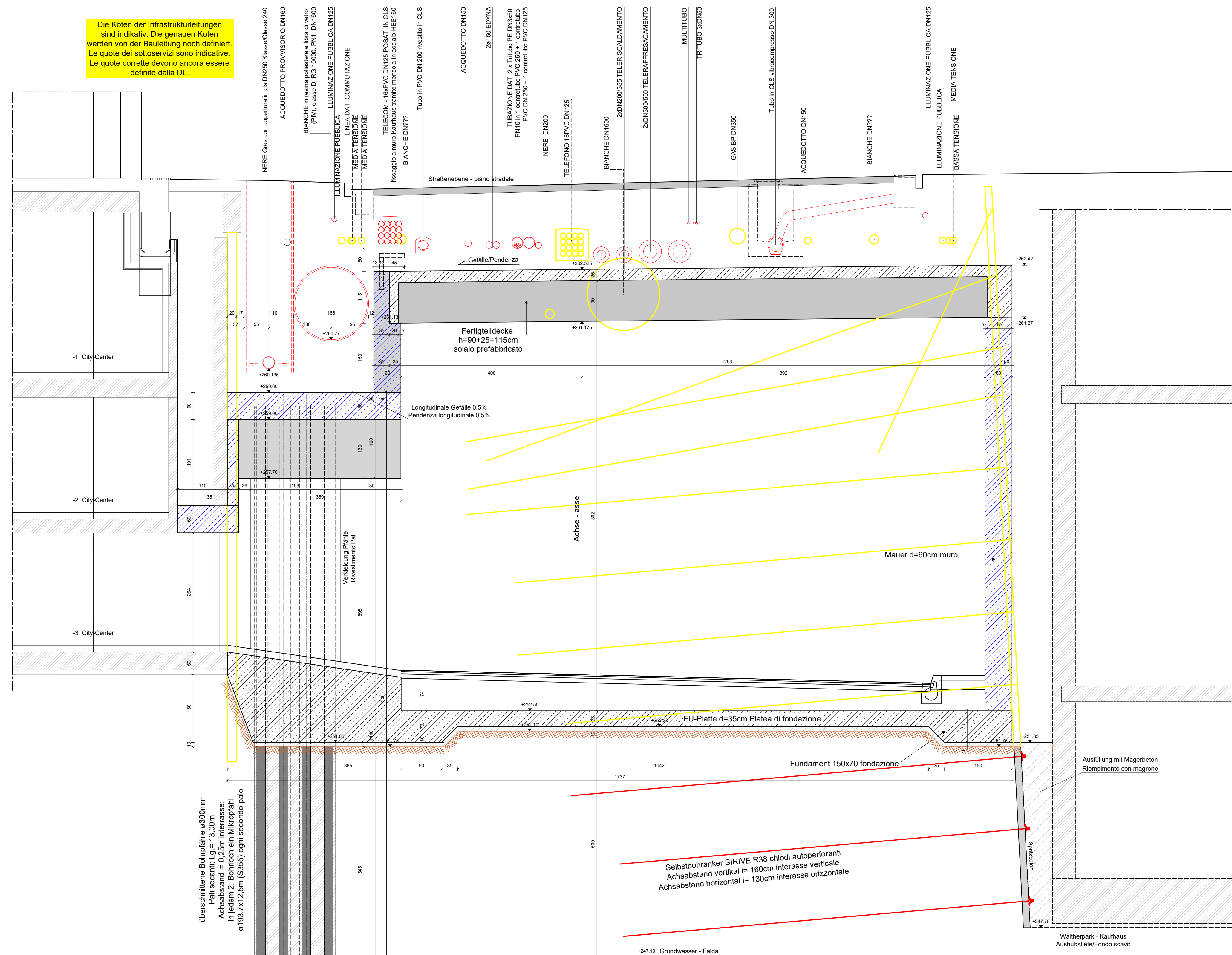


Querschnitt 5 - 5
Sezione 5 - 5
Phase 1 - Fase 1



Querschnitt 5 - 5
Sezione 5 - 5
Phase 2 - Fase 2



LEGENDE - LEGENDA

Stahlbetondecke	Frame	Durchbruch	
WU Wand	Aufgehängte Betonstruktur	Struktur vorzustatten in c.a.	
Profile	Aufgehängte WU-Struktur	Struktur vorzustatten impermeabel	
Acquedotto	Acquedotto	Struktur vorzustatten impermeabel	
Tavola	Tavola	Struktur vorzustatten impermeabel	
		File cassa	

Mikropfähle - Micropali
(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onsite spezifikation diversa)
DM LL PP 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Betongüte	C20/25
Stahlgüte Rohre	S355

Bohrpfähle in Ortbeton - Pali trivellati gettati in opera
(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onsite spezifikation diversa)
DM LL PP 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Betongüte	C 25/30 XC2 SCC dmax=16mm
Betondeckung c _{min}	7.0 cm

Verpressanker - Tiranti di ancoraggio
(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onsite spezifikation diversa)
DM LL PP 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Typologie	Temporäre	Zugfestigkeit f _{yk}	1860 N/mm ²
Durchmesser	15.2 mm	Fließgrenze f _{yk}	1870 N/mm ²
Nonref.fläche	150 mm ²	Resist. di rottura f _{yk}	Indic come da cert.

Spritzbeton - Calcestruzzo proiettato
(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onsite spezifikation diversa)
DM LL PP 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Spritzbetonklasse	SC 2
Betongüte	C20/25 XF3

Selbstbohrlanker - Barre autopercoranti
(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onsite spezifikation diversa)
DM LL PP 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Typologie	Temporäre	Streckgrenzlast	230 kN
Außendurchmesser	32 mm	Carico di ancoramento	280 kN
Nonref.fläche	430 mm ²	Hochstzulast	Carico di rottura

Die Materialprüfungen, Probebelastungen und Abnahmepflichten sind lt. gültiger Norm, in Absprache mit der Statistischen Bauabteilung 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.

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

STADTBÄULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERITORNERSTRASSE - SÜDTORERSTRASSE
PANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATORNER - ALTO ADIGE

WaltherPark

TUNNEL UND STRASSEN
TUNNEL DI ACCESSO E SISTEMI SIVILVARI

Projekt: Città di Bolzano - Stadt Bozen
sacco Gurter 7 - 39100 Bolzano - Bozen

Objekt: WaltherPark s.p.a.
in SIGMA eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | una Società del Gruppo SIGMA

Team di Progettazione Esecutiva:

ATA engineering | **planpunkt** | **SECURPLAN** | **BERGMEISTER** | **Snohetta**

Impresa Esecutiva: **cmb** | **REPETTO**

Sede Centrale: **WaltherPark s.p.a.**
Via C. Manzoni 101 Corp. - ITALY
Ph. +39 059 632111

Progetto strutturale: **WaltherPark s.p.a.**
Via Manzoni 101 Corp. - ITALY
Ph. +39 059 632111

VERWENDETE MATERIALIEN - MATERIALI UTILIZZATI
(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onsite spezifikation diversa)
DM LL PP 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

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

ALLGEMEIN - GENERALE

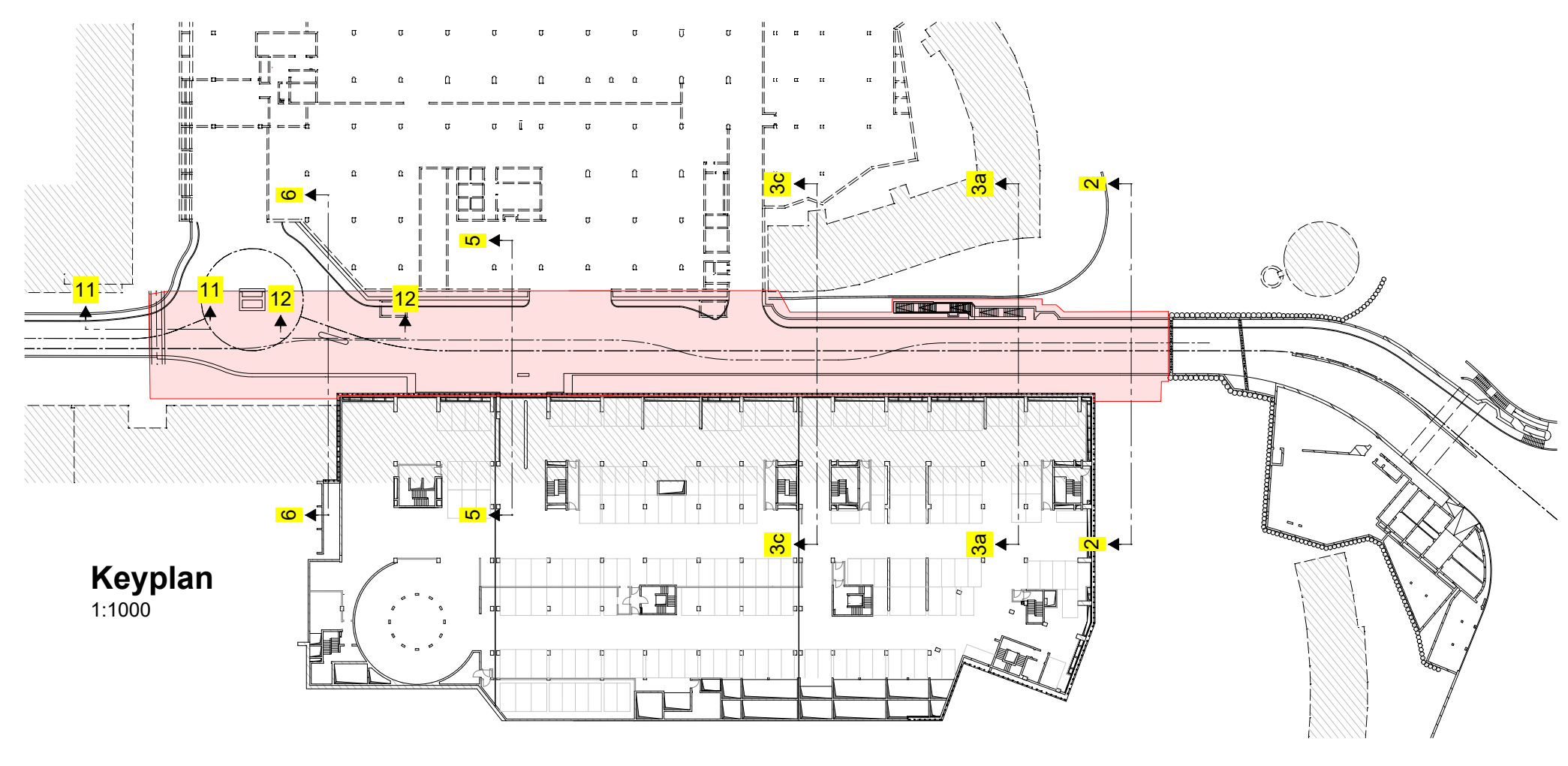
Alle Maße sind Rohbaumaße. Alle Maße sind vor Baubeginn zu kontrollieren. Alle Widersprüche sind mit der Statistischen Bauabteilung zu klären.

Das ausführende Bauunternehmen ist angehalten die erforderlichen Probeprüfungen für die Festbetonprüfung, bei geltender Norm und in Absprache mit der Statistischen Bauabteilung, zu entnehmen.

Tutte le misure sono al grezzo. Tutte le misure sono da controllare all'inizio dei lavori. Tutte le contraddizioni sono da chiarire con la D.L. delle strutture.

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



PROGETTO STRUTTURALE

Querschnitt 5 - 5 (Phase 1 + 2)
Sezione 5 - 5 (Fase 1 + 2)

Disegnato: Tavoletta
Cod.:
Tipologia: Statistisches Projekt; Tunnel / Progetto strutturale: tunnel

Scale: 1:50
Formato: N.D.

Data: 19.06.2020
Relato: LAN