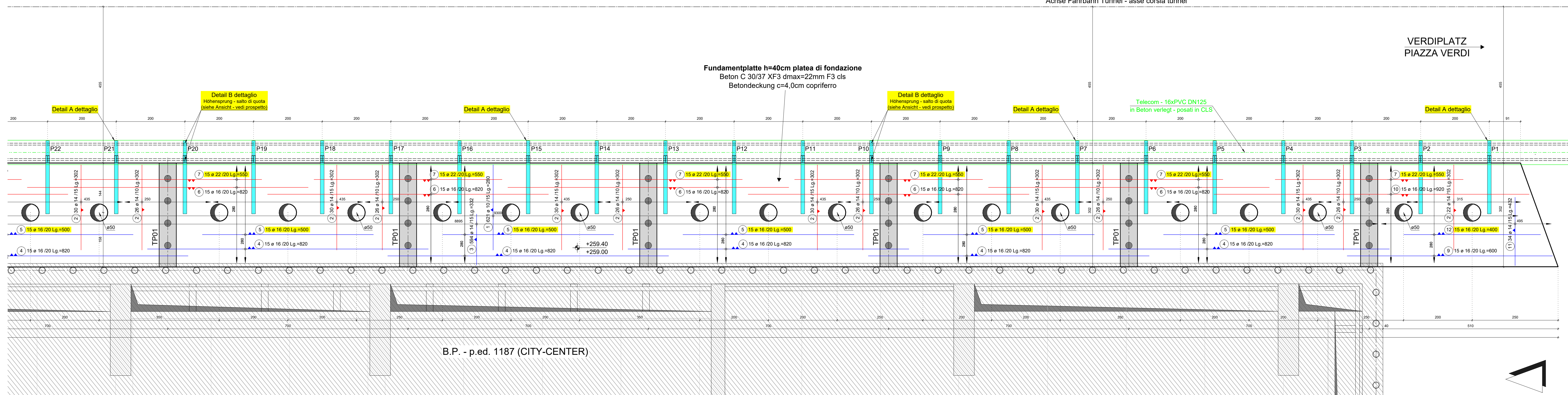
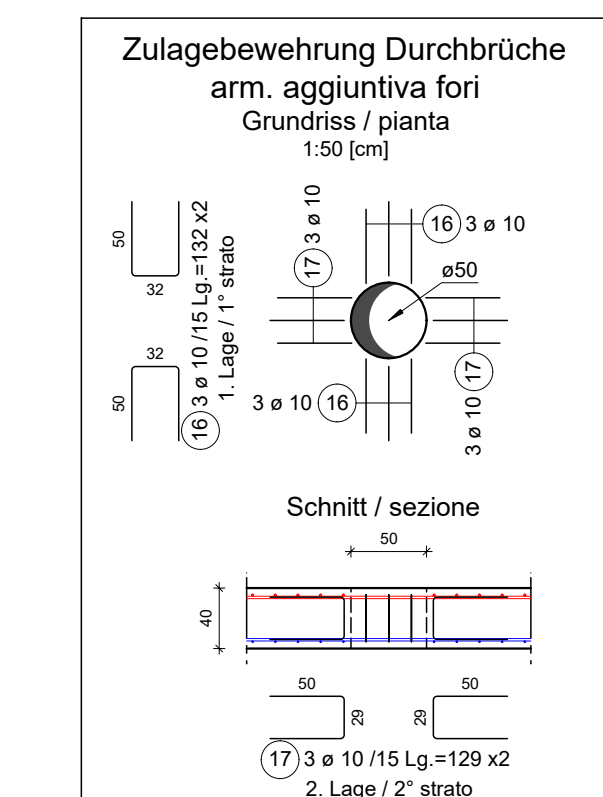
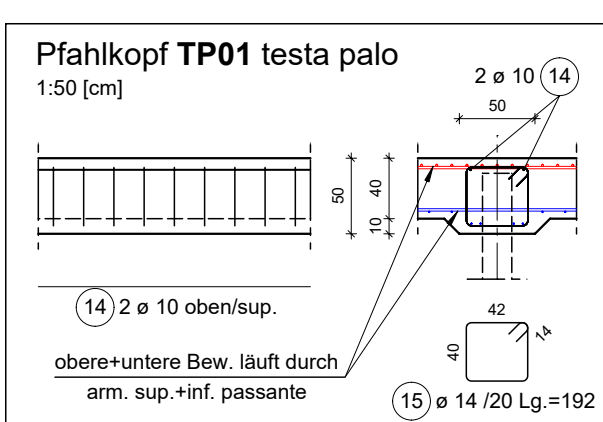


B.P. - p.ed. 1158 (CITY-CENTER)



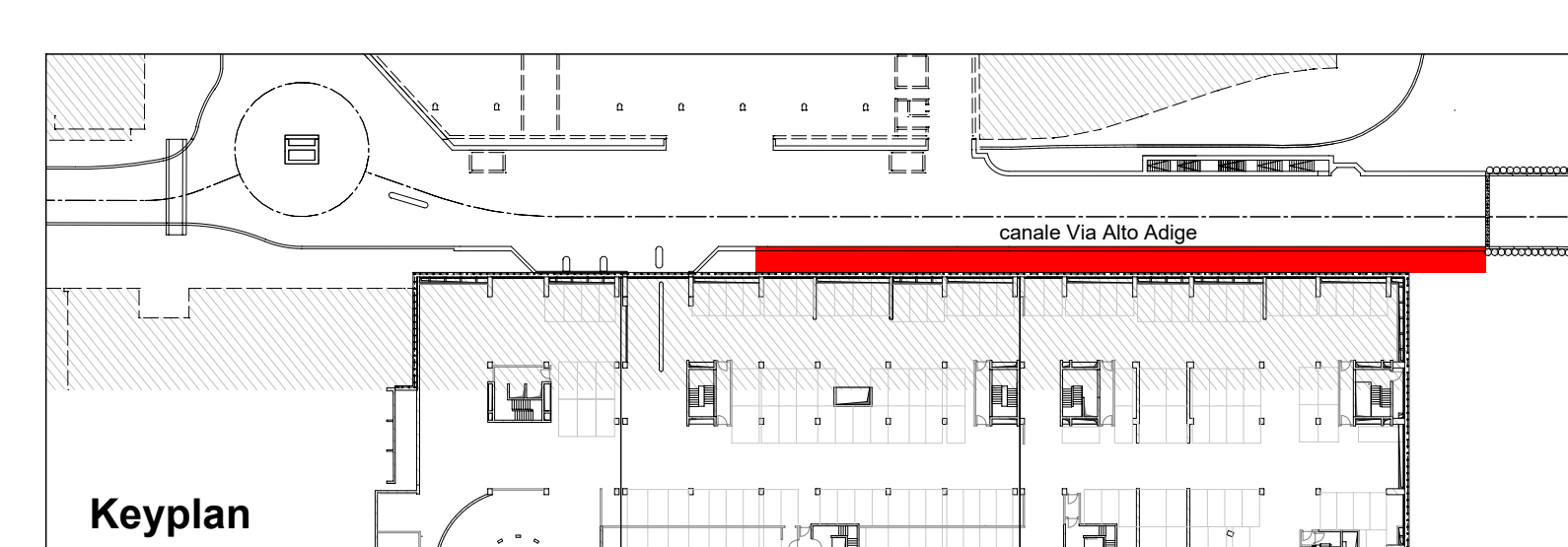
B.P. - p.ed. 1187 (CITY-CENTER)

Pos.	Stk	Ø	Länge	Bemerkung	Gesamtmenge	Maximale
	No.	[mm]	[m]	Legende - distanza di taglio (conformemente a prassi grafica fuori scala)	[kg]	Peso [kg]
1	624	10	2,80		1738,80	1071,10
2	744	14	3,02		2246,88	2714,23
3	584	14	3,32		1972,08	2382,27
4	195	16	8,20		1599,00	2524,82
5	180	16	9,00		1620,00	2612,10
6	180	16	8,20		1476,00	2300,60
7	195	22	5,50		1072,50	3200,34
8	15	22	5,00		67,50	201,42
9	15	16	6,00		142,11	142,11
10	15	16	9,20		138,00	217,90
11	34	14	4,32		146,88	177,43
12	15	16	4,00		60,00	94,74
13	15	16	4,00		60,00	71,06
14	1	10	L5m		93,60	57,86
15	195	14	1,92		374,40	452,28
16	240	10	1,32		316,80	195,15
17	240	10	1,29		309,60	190,71
Gesamtmenge - peso totale [kg]:						17444,92



Detail A Dettaglio

Typenschnitt / sezione tipo



VERWENDETE MATERIALIEN - MATERIALI UTILIZZATI

**Ausführungsklasse UNI EN 1090-2:** EXC2  
**Classificazione di esecuzione UNI EN 1090-2:** EXC2  
**Schweißnähte:** S275 JR, S355 JR  
**Art des Korrosionsschutzes:** Verzinkt Zinkato  
**Schrauben / Bolzen:** 8.8  
**Bulloni / perni:** 8.8

**ALLGEMEIN - GENERALE**

Alle Maße sind Rohmaße. Alle Maße sind vor Baubeginn zu kontrollieren. Alle Widersprüche sind mit der Statik 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

**VERWENDETE MATERIALIEN - MATERIALI UTILIZZATI**

**Betongüte:** C30/37  
**Calcestruzzo:** C30/37 XF3 dmax=22mm F3  
**Betonplatte:** C30/37 XF3 dmax=22mm F3  
**Betonstahl:** B450C  
**Acaccia per c.a.:** B450C  
**Betondeckung:** c = 4,0cm  
**Copri ferro:** c = 4,0cm  
**Wände:** ---  
**Platte:** ---  
**Fertigteil:** C 35/45 XF3 dmax=22mm F3  
**Predalle:** C 35/45 XF3 dmax=22mm F3  
**Profilstahl:** S355 JR, S275 JR  
**Acaccia laminato:** S355 JR, S275 JR

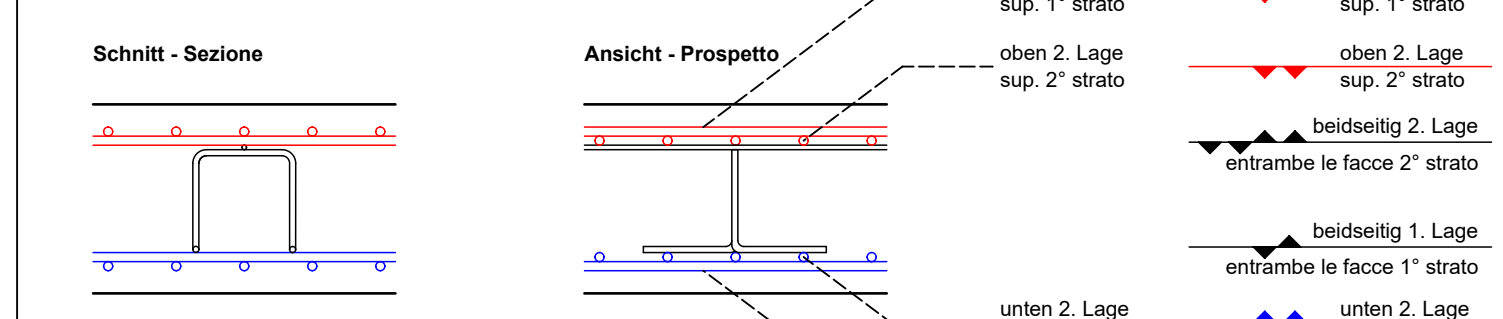
**LEGENDA**

Stahlbetonwand	Struttura sovrastante in c.a.	Aufliegende Betonstruktur: Struttura sovrastante in c.a.
WU Wand	Struktur vorstehend	Aufliegende WU-Betonstruktur: Struttura sovrastante impermeabile
Profilstahl	Arbeitsbereich	Bewehrung oben / außen: Armatura superiore / esterna
Träger	Arbeitsbereich	Bewehrung unten / innen: Armatura inferiore / interna
Durchbruch	Foro	Zulagebewehrung: Armatura aggiuntiva
Schaltkante	Foro	betonfertig: entrante le facce
Foro		BS
		EP

**Mikropfähle - Micropali**  
 (Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onore specificazione diversa)  
 DM LL PP 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni  
 Qualität des Calcestruzzo: C20/25  
 Stahlgüte Rohre: S355  
 Klasse tubulari:

**BIEGEOLLENDURCH - FÜR BETONSTAHL - MANDRINO PIEG. ACCIAIO PER C.A.**  
 DM LL PP 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni  
 Durchmesser: 12mm  
 Durchmesser: 16mm  
 Durchmesser: 20mm  
 Durchmesser: 25mm  
 Durchmesser: 32mm  
 Durchmesser: 40mm  
 Durchmesser: 50mm  
 Durchmesser: 63mm  
 Durchmesser: 80mm  
 Durchmesser: 100mm  
 Durchmesser: 125mm  
 Durchmesser: 160mm  
 Durchmesser: 200mm  
 Durchmesser: 250mm  
 Durchmesser: 315mm  
 Durchmesser: 400mm  
 Durchmesser: 500mm  
 Durchmesser: 630mm  
 Durchmesser: 800mm  
 Durchmesser: 1000mm

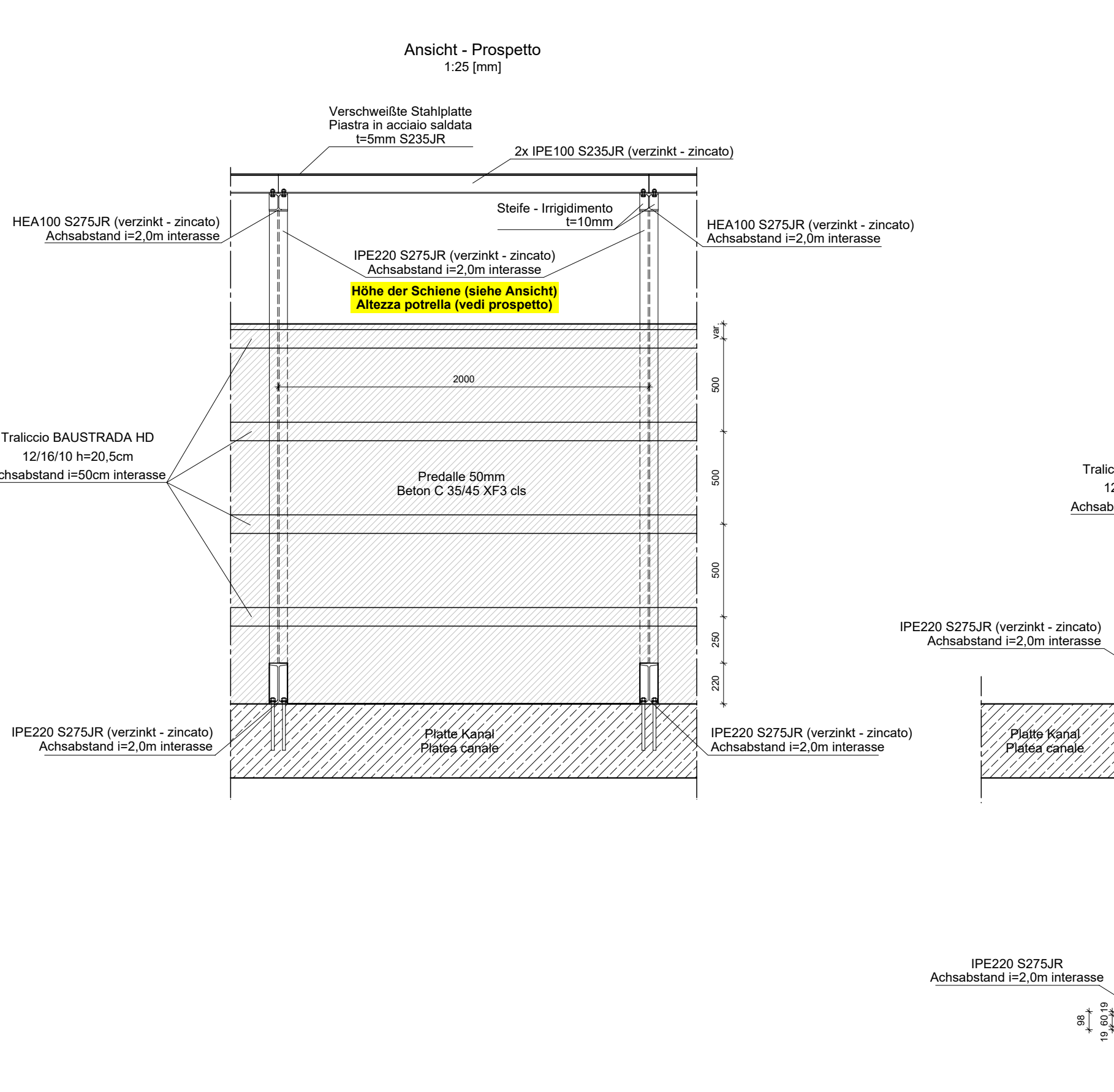
**Laagebezeichnung Bewehrung - Denominazione degli strati d'armatura**



**Abstandhalter - Distanziatori:** 1 e 10 / m²

**Erforderliche Überlappungslänge L für Stabstahl - Sovrapposizione armatura**

Stabdurchmesser - Diametro barre	a8	a10	a12	a14	a16	a18	a20	a22	a24	a26	a28	a30	a32
Verbindbereich "glatte" Verbindend: Condizioni di buona aderenza (A)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Verbindbereich "rauh" Verbindend: Condizioni di cattiva aderenza (B)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180



Zu verwenden mit - da utilizzare con:  
**- D1.05.1a: Kanal BF3a: Geotechnik | Canale BF3a: Geotechnica**

**Grundriss Kanal: Bewehrung**  
**Pianta canale: armatura**  
 1:50 [cm]

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano  
 Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano  
 STADTBÜRO FÜR URBANISMIEN PLANUNG - ZONE PERIURBANISTRASSE - SÜDTIROLERSTRASSE  
 PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

**WaltherPark**  
 TUNNEL UND STRASSEN  
 TUNNEL DI ACCESSO E SISTEMAZIONI VIARIE

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

Progetto strutturale: **WaltherPark s.p.a.**  
 WALTERPARK eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA

Team di Progettazione Esecutiva:  
 in.ge.na. | BERGMESTER | Sñohetta

Impresa Esecutiva:  
 cmb | REPETTO | h.h. holzner bertagnolli

Site Control: via C. Marx 101 Corpi (MO) - ITALY  
 Ph. +39 059 932111  
 Email: info@waltherpark.it  
 Via Marie Curie 15 139100 BZ  
 Ph. +39 0473 581826  
 e info@h.h.it  
 h www.h.h.it

**AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO**

Descrizione Tavola: Kanal BF3a: Bewehrung | Canale BF3a: Armatura  
 Cod. Indice  
 Teologia: Statisches Projekt: Tunnel / Progetto strutturale: tunnel  
 Scale: 1:50 / 1:25  
 Datum: 19.06.2020  
 Redatto: LAN  
 Nr. Tavola: D1.05.1b