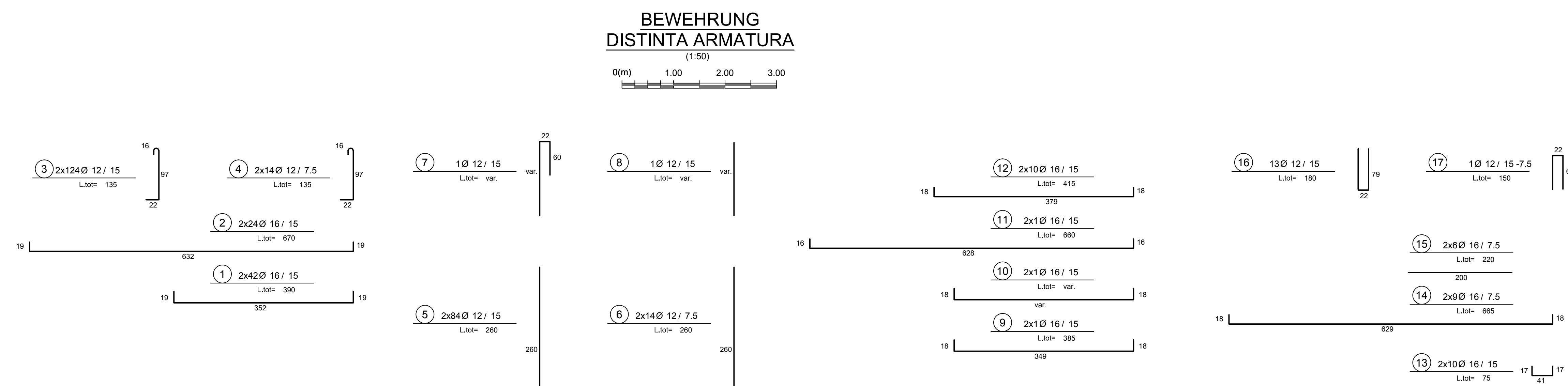
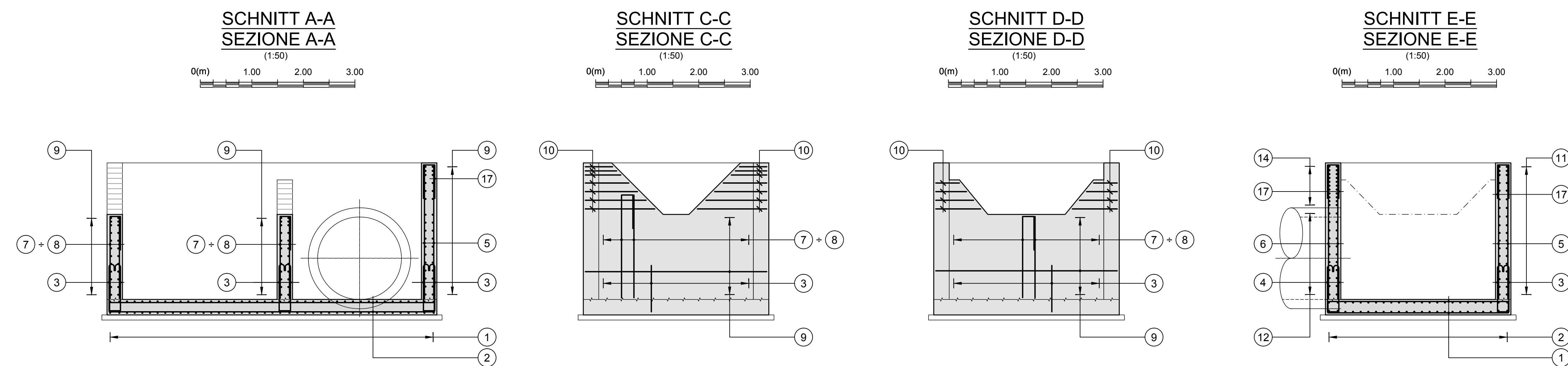
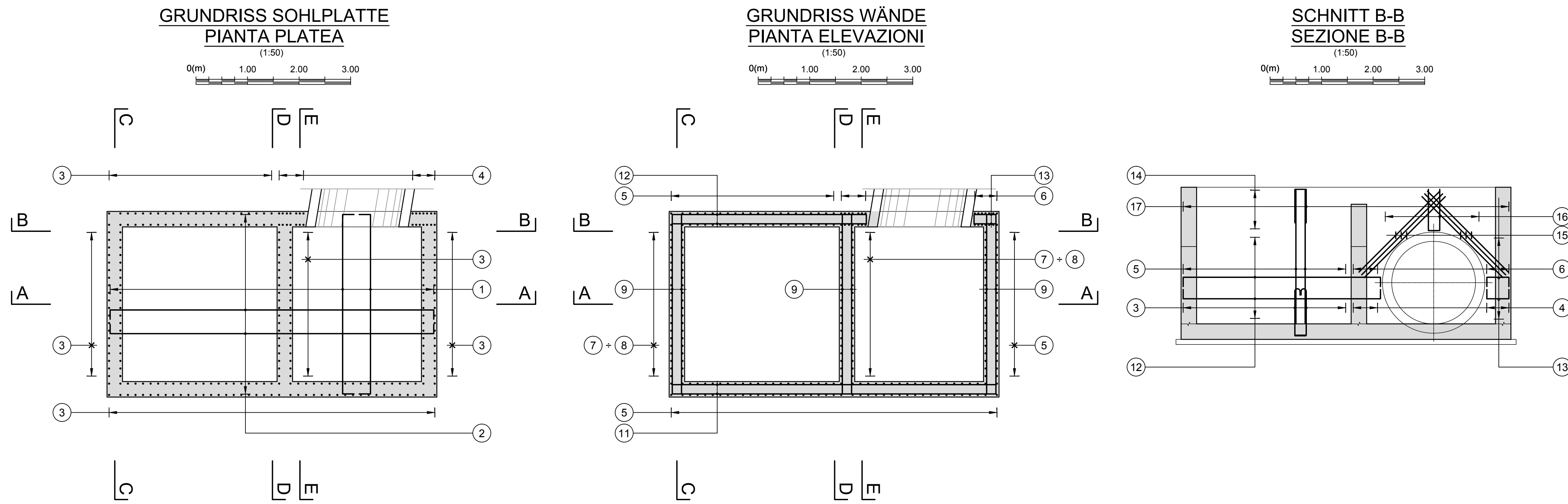
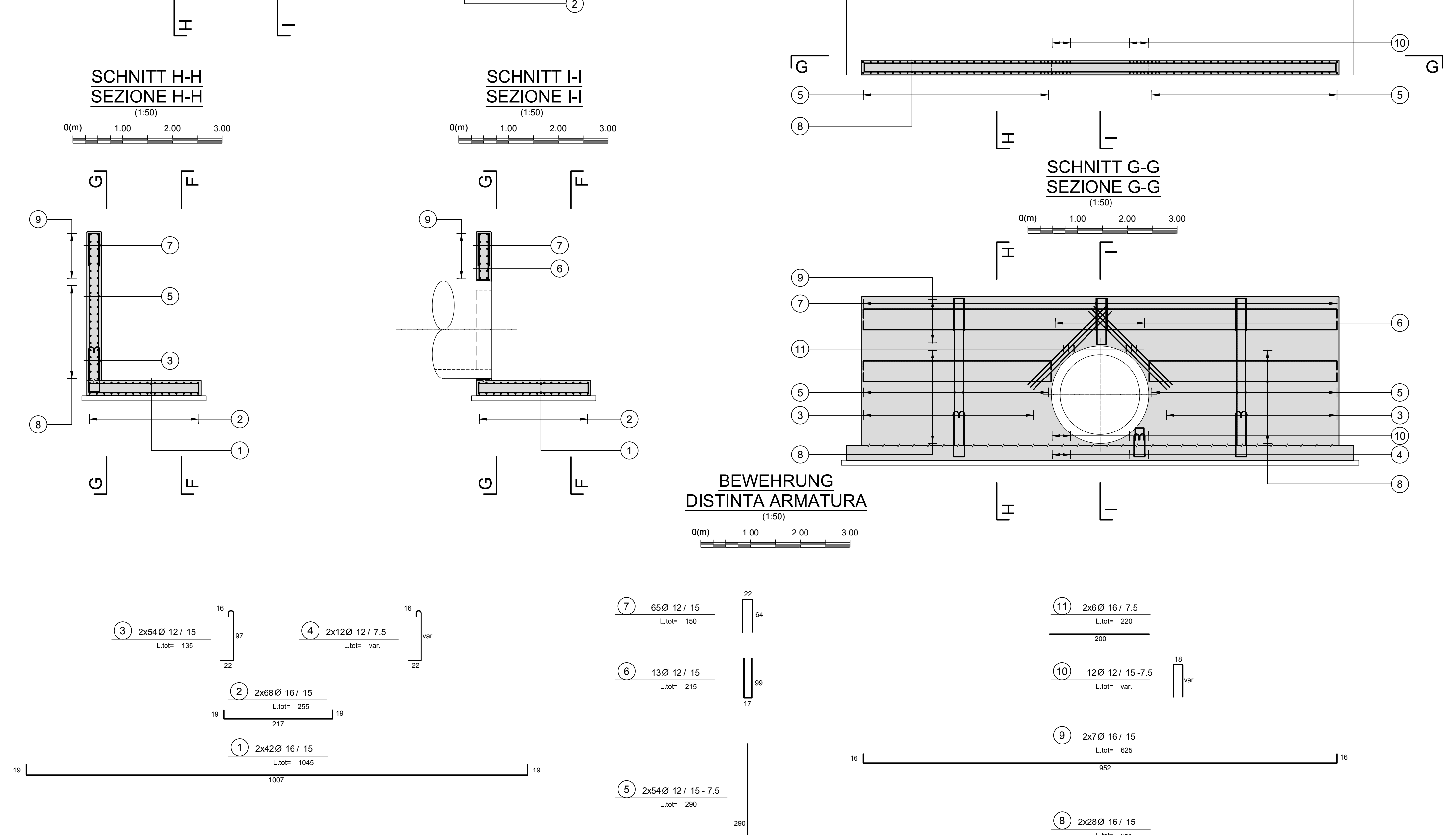
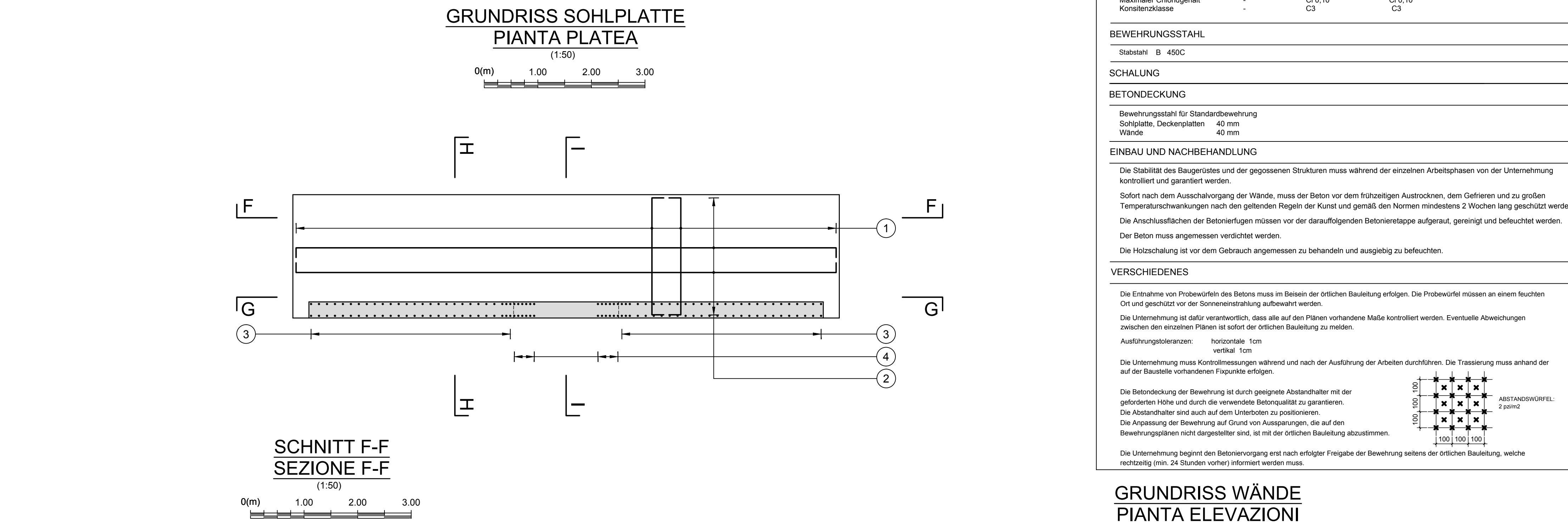


## RÜCKHALTEKAMMER - CAMERA DI RITENZIONE



## AUSLAUFBAUWERK - MANUFATTO DI SBOCCO



**BETON (gemäß UNI EN 206-1)**

GRUNDEIGENSCHAFTEN	Unterbau	Fundament	Wand
Widerstandsklasse	C 16/20	C20/27	C20/27
Expositionsklasse	XCL S2, XCL S4	XCL S2, XCL S4	XCL S2, XCL S4
Druckbeton	Dmax32	Dmax32	Dmax32
Minimale Chloridgehalt	-	CS 15	CS 15
Konkretklasse	-	C3	C3

**BEWEHRUNGSSTAHL**  
Stabstahl B 450C

**BETONDECKUNG**  
Bewehrungsstahl für Ständerbewehrung  
Sohlplatte, Deckenplatten 40 mm  
Wände 40 mm

**ENBAU UND NACHBEHANDLUNG**  
Die Stabilität des Baugerüsts und der gegossenen Strukturen muss während der einzelnen Arbeitsphasen von der Unternehmung kontrolliert und garantiert werden.  
Sobald nach dem Ausschussvorgang der Wände, muss der Beton vor dem frühzeitigen Ausschleichen, dem Gefrieren und zu großen Temperaturänderungen nach den geltenden Regeln der Kunst und gemäß den Normen mindestens 2 Wochen lang geschützt werden.  
Die Anschliffflächen der Betonoberflächen müssen vor der darauffolgenden Betonabgabe aufgearbeitet, gereinigt und befeuchtet werden.  
Der Beton muss angemessen verfestigt werden.  
Die Holzschalung ist vor dem Gebrauch angemessen zu behandeln und ausgetübt zu befeuchten.

**VERSCHIEDENES**  
Die Unternehmung ist verpflichtet, das Betonwerk in Bezug der örtlichen Baubehörde einholen. Die Probeergebnisse müssen an einem bestimmten Ort und geschützt vor der Sonnenstrahlung aufbewahrt werden.  
Die Unternehmung ist dafür verantwortlich, dass alle auf den Plänen verzeichneten Maße kontrolliert werden. Eventuelle Abweichungen müssen dem Bauherrn sofort bei der örtlichen Baubehörde zu melden.  
Ausführungsgeschwindigkeit: mindestens 1 cm vertikal / 1 m.  
Die Unternehmung muss Kontrollmessungen während und nach der Ausführung der Arbeiten durchführen. Die Tensionierung muss anhand der auf den Plänen verzeichneten Pläne erfolgen.  
Die Bewehrung der Bauteile ist durch geeignete Abstandhalter mit der gebotenen Höhe und durch die erforderliche Reinheitsqualität zu garantieren.  
Die Abstandhalter sind auch auf dem Unterbau zu positionieren.  
Die Anordnung der Bewehrung auf Grund der Ausprägungen, die auf den Bewehrungsplänen nicht dargestellt sind, ist mit der örtlichen Baubehörde abzustimmen.  
Die Unternehmung trägt die Verantwortung für die Einhaltung der Bewehrung während der örtlichen Baubehörde, welche rechtzeitig sein. Zu diesem vorher informiert werden muss.

**ALCESTRUZZI (conformi alla UNI EN 206-1)**

REQUISITI BASE	Sottobasi	Fondazione	Elevazioni
Resistenza	C 16/20	C20/27	C20/27
Classe di esposizione	XCL S2, XCL S4	XCL S2, XCL S4	XCL S2, XCL S4
Dimensione massima aggregati	Dmax32	Dmax32	Dmax32
Classe di consistenza	-	CS 15	CS 15
Classe di consistenza	-	C3	C3

**ACCIAIO D'ARMATURA**  
Stabstahl B 450C

**CASSERI**  
COPRIFERRO

**MESSA IN OPERA E POST TRATTAMENTO DEL CALCESTRUZZO**  
La stabilità delle impalcature e delle strutture in getto deve essere controllata ed assicurata dall'impresa durante tutte le fasi di lavoro.  
Immediatamente dopo la sconsolidazione delle elevazioni, il calcestruzzo deve essere protetto contro l'esposizione precoce, il gelo e gli sbalzi di temperatura, a regola d'arte e secondo le norme vigenti per almeno 2 settimane.  
La superficie dei punti di lavoro deve essere assicurata tramite apposite griglie, pulite e forate e bagnate in modo adeguato prima del getto successivo.  
Il calcestruzzo deve essere opportunamente coperto.  
I casseri di legno utilizzati sono da pretrattare e da bagnare abbondantemente.

**DIVERSI**  
I campioni di campioni di calcestruzzo deve essere eseguiti e presentati secondo le indicazioni della D.L.L. I provini devono essere conservati in un luogo fresco e lontano dai raggi solari.  
L'impresa è responsabile del controllo di tutte le misure indicate sui piani. Eventuali incongruenze riscontrate fra un piano ed un altro vanno prontamente segnalate alla D.L.L.  
Tolleranza d'esecuzione: orizzontali ± 1 cm, verticali ± 1 cm.  
L'impresa deve procedere a misurazioni e controlli durante e dopo l'esecuzione dei lavori. I tagliamenti devono essere eseguiti a partire dai punti fissi di cantiere.  
La stabilità delle impalcature e delle strutture in getto deve essere garantita utilizzando distanziatori della spessore richiesto e della qualità del calcestruzzo allegato nel getto. L'installazione vanno essere ancorati sul calcestruzzo di sottobasi.

**Referenzdokumente**

Documenti di riferimento	Descrizione	Responsabile	Data
02_H61_DB_300_KLP_D0700_51100	Übersichtplan Materialdeponie Genauen 2 Phase 2	Planimetrie generale deposito Genauen 2	31.07.2014
02_H61_EV_410_KLP_D0700_54250	Materialdeponie Genauen 2: Grundriss Hydraulische Bauwerke	Disposito Genauen 2: Planimetrie opere idrauliche	08.10.2014
02_H61_EV_410_KRZ_D0700_54300	Materialdeponie Genauen 2: Unternehmung	Disposito Genauen 2: Pianta e sezioni idrauliche ferroviarie	08.10.2014
02_H61_DB_300_KTB_D0700_51015	Materialdeponie Genauen II: Murgangegenstände - Bemessung Schutzmaßnahmen gegen Debris-Flow	Disposito di Genauen II: Fenomeni di trasporto di massa riciclabili - dimensionamento opere di difesa da eventi di debris-flow	30.01.2015

**Bearbeitungsstand**  
Stato di elaborazione

Revision	Revisions	Änderungen	Verantwortlicher	Änderung	Datum
10	Eingetragte / Consigra-Debris	Modifiche	Matti	specificativa	31.07.2014
11	Prüfung/Verifizierung und Umsetzung der Vorlesungen aus dem Protokoll / Verifica e implementazione delle lezioni dal protocollo		Matti		08.10.2014
20	Überarbeitung / Aggiornamento		Matti		08.10.2014
21	Änderung / Modifica		Matti		30.01.2015

**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanning

Potenziometer asse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Baustelle M61 2-3      D0700: Lotta M61a 2-3

Projektentwerfer: WBS  
Baustelleneinrichtung - Baustelle Genauen 2 / Cantierizzazione - Cantiere Genauen 2

Dokumentart: Typo documento  
Detailplan: Dettaglio  
Titel: Materialdeponie Genauen 2: Bewehrung Rückhalteammer / Deposito Genauen 2: Armatura camera di ritenzione

Mandatar: Mandator  
 Auftraggeber / Proprietario: PPRG  
 Auftraggeber / Proprietario: PONYTE  
 Auftraggeber / Proprietario: pini swiss engineers  
 Auftraggeber / Proprietario: PADIJALI BAUSA

Bearbeiter / Elaborato: Datum / Data: 30.01.2015  
 Geprüft / Verificato: Datum / Data: 30.01.2015

Name / Nome: R. Zurlo  
 Name / Nome: R. Zurlo  
 Name / Nome: R. Zurlo  
 Name / Nome: K. Bergmeister

Maßstab / Scala: 1:50  
 Datum / Data: 30.01.2015  
 Blatt / Foglio: 02 H61 EW P02 KDP D0700 54361 21