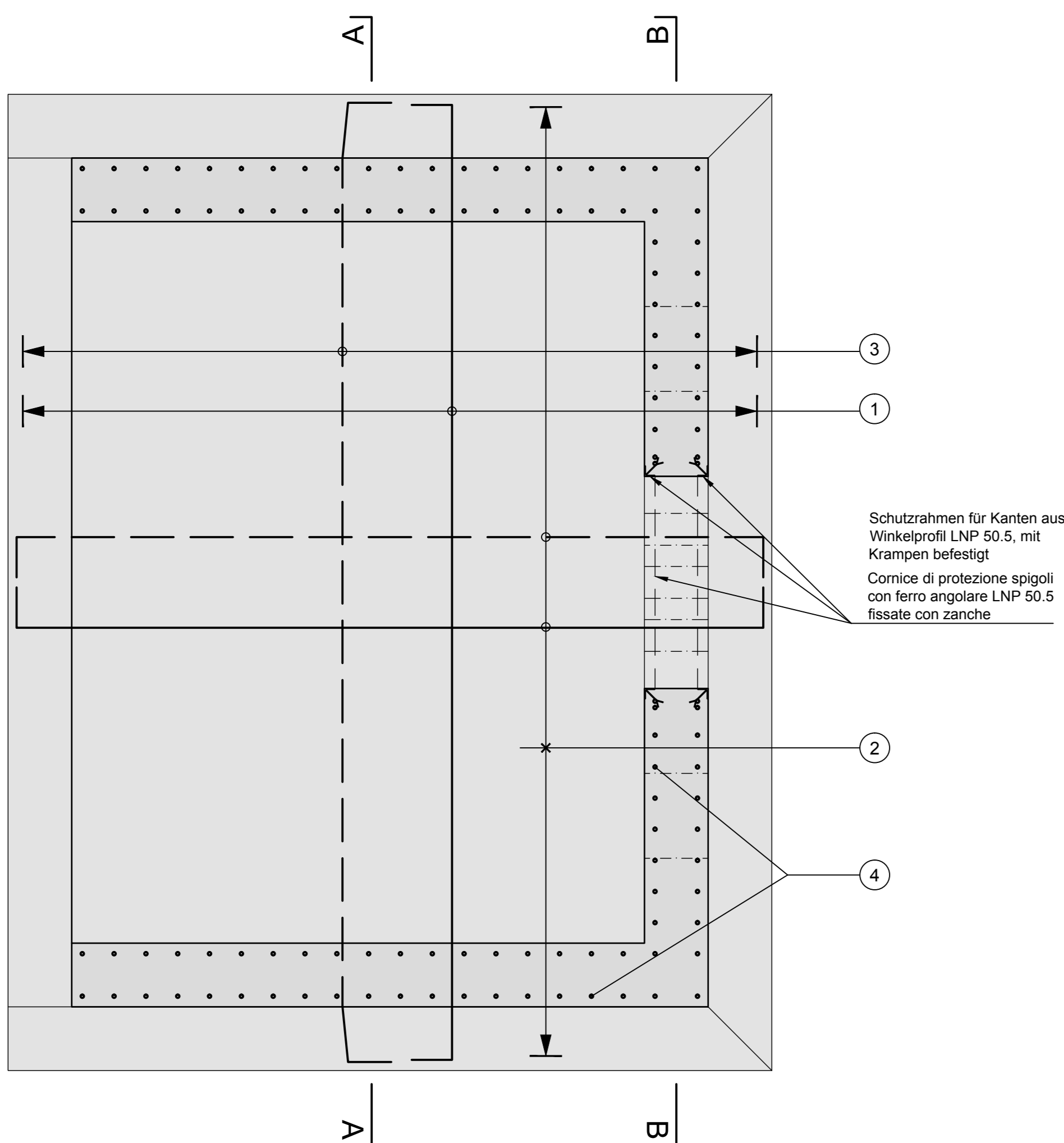
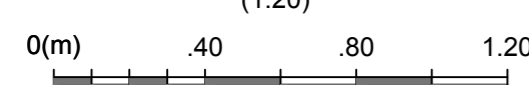
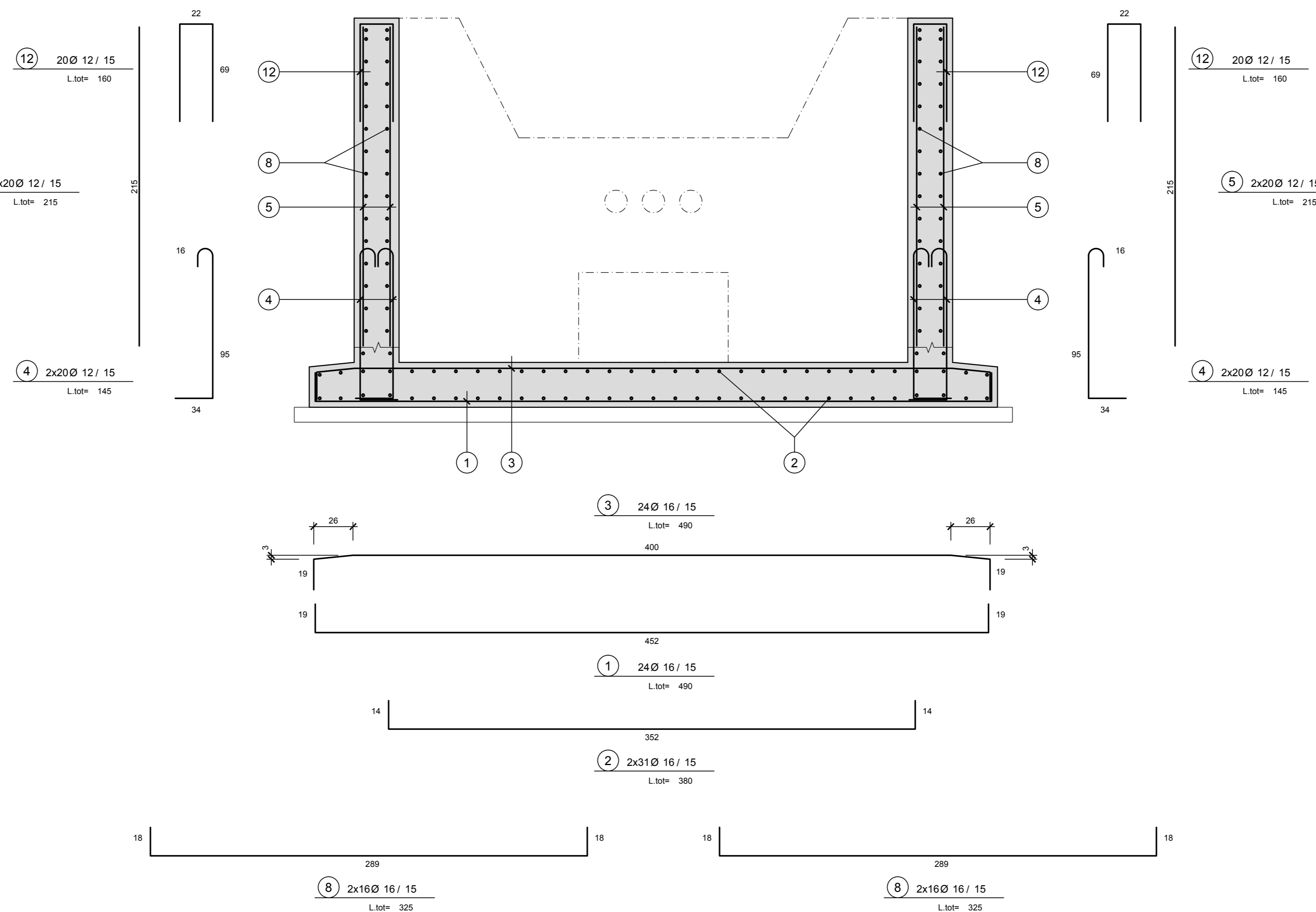
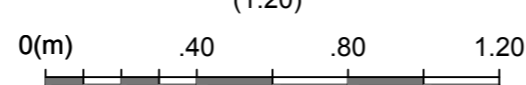


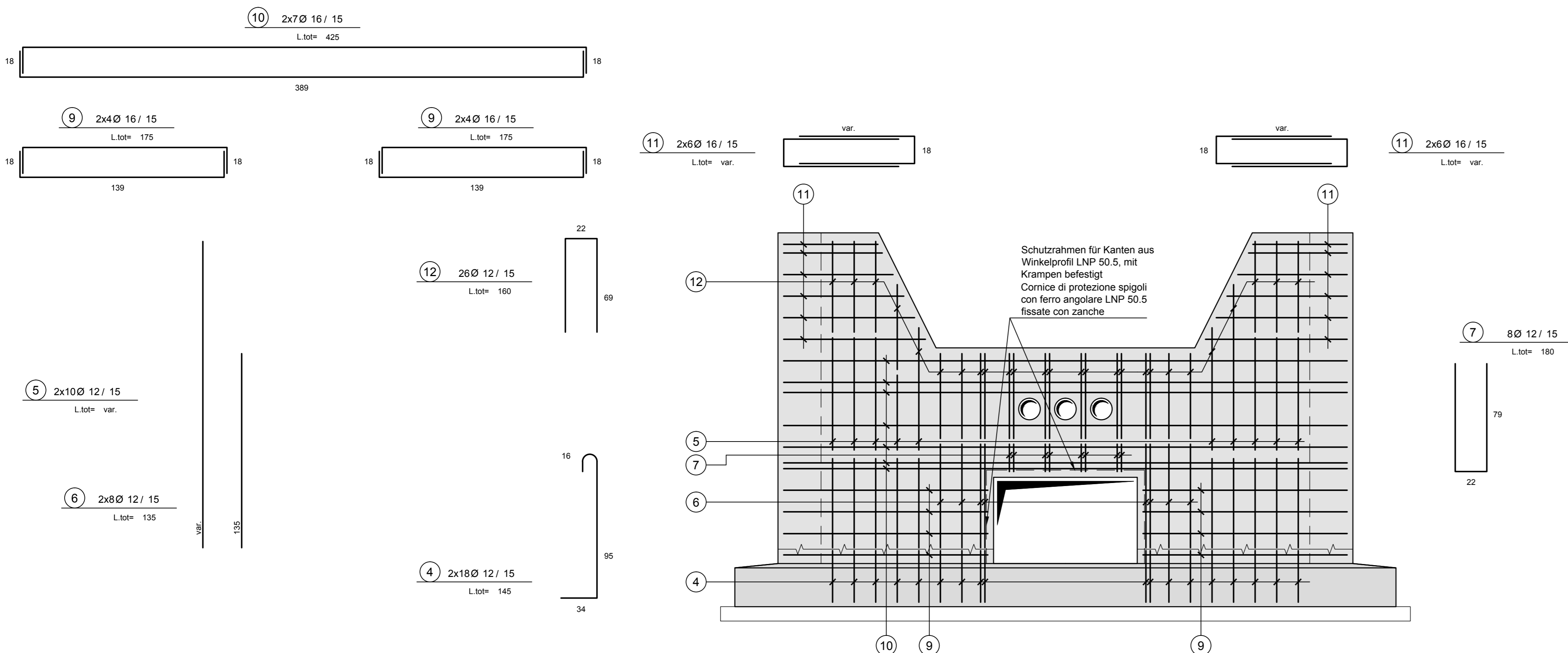
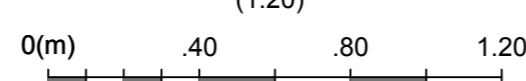
GRUNDRISS PIANTA (1:20)



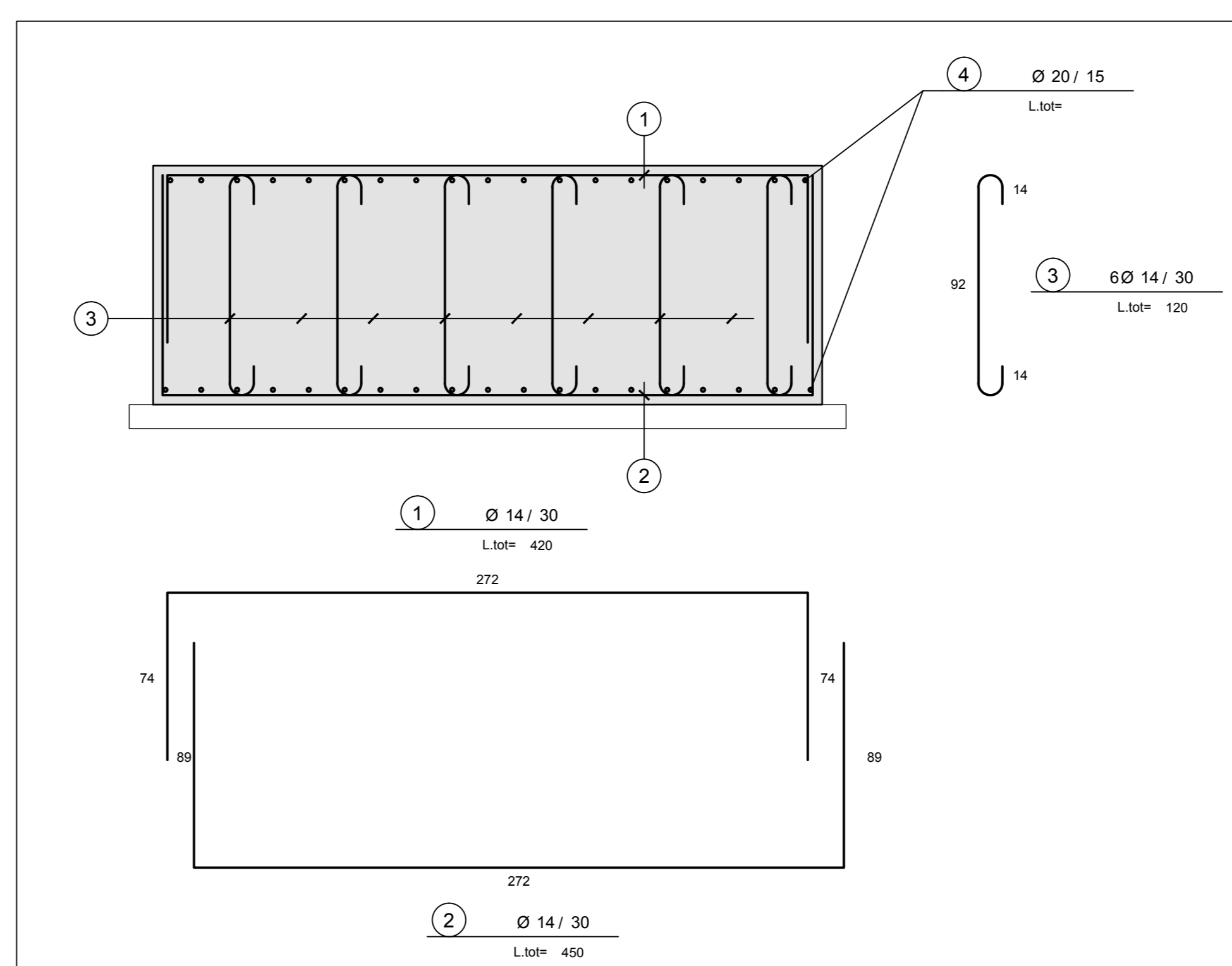
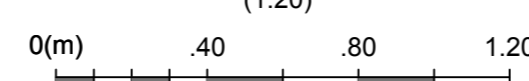
SCHNITT A-A SEZIONE A-A (1:20)



SCHNITT B-B SEZIONE B-B (1:20)



FUNDAMENT STEINBLOCKMAUER – BEWEHRUNGSSCHEMA FONDAZIONE MURO IN MASSI CICLOPICI - SCHEMA ARMATURA



BETON (gemäß UNI EN 206-1)			
GRUNDEIGENSCHAFTEN	Unterbeton	Fundament	Wand
Werkstoffklasse	C 16/20	C20/25	C20/25
Expositionsklasse	-	XC4, XD3, XF4	XC4, XD3, XF2
Größtkorndimension	max32	max32	max32
Maximaler Chloridgehalt	Cl 0,10	Cl 0,10	Cl 0,10
Konstanzklasse	-	C3	C3
BEWEHRUNGSSTAHL			
Stabstahl	B 450C		
SCHALUNG			
BETONDECKUNG	Bewehrungsstahl für Standardbewehrung Schalung, Deckensohlen 40 mm Wände 40 mm		
EINBAU UND NACHBEHANDLUNG			
Die Stabilität des Baugerüsts und der gegossenen Strukturen muss während der einzelnen Arbeitsphasen von der Unternehmung kontrolliert und gesichert werden. Sofort nach dem Ausklopfen der Wände, muss der Beton vor dem frühzeitigen Austrocknen, dem Gelfallen und zu großen Temperaturschwankungen nach den geltenden Regeln der Kunst und gemäß den Normen mindestens 2 Wochen lang geschützt werden. Die Anschlüssen der Betonierungen müssen vor der darauffolgenden Betonierstufe aufgeräumt, gereinigt und befeuchtet werden. Der Beton muss angemessen verdichtet werden. Die Holzschalung ist vor dem Gebrauch angemessen zu behandeln und ausgiebig zu befeuchten.			
VERSCHIEDENES			
Die Entnahme von Probekörpern des Betons muss im Betonen der örtlichen Bauteile erfolgen. Die Probekörper müssen an einem festen Ort und geschützt vor der Sonnenstrahlung aufbewahrt werden. Die Unternehmung ist dafür verantwortlich, dass alle auf den Plänen vorhandene Maße kontrolliert werden. Eventuelle Abweichungen zwischen den einzelnen Phasen ist sofort der örtlichen Bauleitung zu melden. Ausführungstoleranzen: horizontal 1cm vertikal 1cm Die Unternehmung muss Kontrollmessungen während und nach der Ausführung der Arbeiten durchführen. Die Tolerierung muss anhand der auf der Bauteile vorhandenen Fixpunkte erfolgen. Die Betondeckung der Bewehrung ist durch geeignete Abstandhalter mit der geforderten Höhe und durch die verwendeten Bewehrungsstäbe zu garantieren. Die Abstandhalter sind auch auf dem Unterbeton zu positionieren. Die Ankerung der Bewehrung auf Grund von Ausparungen, die auf den Bewehrungsplänen nicht dargestellt sind, ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Die Unternehmung beginnt den Betoniergang erst nach erfolgter Freigabe der Bewehrung seitens der örtlichen Bauleitung, welche rechtzeitig (min. 24 Stunden vorher) informiert werden muss.			

CALCESTRUZZI (conformi alla UNI EN 206-1)			
REQUISITI BASE	Sottotondo	Fondazione	Elevazioni
Resistenza	C 16/20	C20/25	C20/25
Classe di esposizione	-	XC4, XD3, XF4	XC4, XD3, XF2
Dimensione massima aggregati	max32	max32	max32
Classe dei cloruri	Cl 0,10	Cl 0,10	Cl 0,10
Classe di consistenza	-	C3	C3
ACCIAIO D'ARMATURA			
Barre	B 450C		
CASSERI			
COPRIFERRO			
Acciaio per armature ordinarie	Placca spinta 40 mm		
Elevazioni	40 mm		
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 spaccatura delle elevazioni il calcestruzzo deve essere protetto contro l'essiccamento precoce. Il getto e gli sbalzi di temperatura, a regola d'arte e secondo le norme vigenti per almeno 2 settimane. Le superfici dei giunti di lavoro dovranno essere rivestite tramite apposito agente, pulite a fondo e bagnate in modo adeguato prima del getto successivo. Il calcestruzzo deve essere opportunamente coperto. I casseri di legno utilizzati sono da bagnare abbondantemente.			
DIVERSI			
Il prelievo di campioni di calcestruzzo deve essere eseguito in presenza e secondo le indicazioni della D.L.L. I prelievi devono essere consentiti in un luogo umido e lontano dai raggi solari. L'impresa è responsabile dei controlli di tutte le misure indicate sui piani. Eventuali incongruenze riscontrate fra un piano ed un altro vanno prontamente segnalate alla D.L.L. Tolleranze d'esecuzione: orizzontale ± 1 cm verticale ± 1 cm L'impresa deve procedere a misurazioni e controlli durante e dopo l'esecuzione dei lavori. I tracciamenti devono essere eseguiti a partire da punti fissi di cantiere. Lo stato di copertura dei ferri deve essere garantito utilizzando distaccatori dello spessore richiesto e della qualità del calcestruzzo impiegato nel getto. I distaccatori vanno posati anche sui calcestruzzi di sottotondo. L'eventuale adattamento dell'armatura dovuto alla presenza di risparmi non indicati sui piani armatura è da concordare con la D.L.L. L'impresa non inizierà il getto, prima che i ferri siano stati controllati dalla D.L.L., che sarà avvisata per tempo (min. 24 ore).			

Referenziodocenti		
Documenti di riferimento		
02_H61_DB_300_KLP_D0700_51100	Übersichtplan Materialdeponie Genauen 2 Phase 2	Planimetria generale deposito Genauen 2 Fase 2
02_H61_EW_410_KRP_D0700_54250	Materialdeponie Genauen 2: Grundriss und Regelprofile hydraulische Bauwerke	Deposito Genauen 2: Planimetria e sezioni tipo ipertrachee
02_H61_EW_410_KRQ_D0700_54350	Materialdeponie Genauen 2: Grundriss und Schnitt Rückhaltebecken	Deposito Genauen 2: Pianta e sezioni bacino di ritenuta Genauen 2
02_H61_DB_300_KTB_D0700_51018	Materialdeponie Genauen II: Murgangereignisse - Bemessung Schutzmaßnahmen gegen Debris-Flow	Deposito di Genauen II: Fenomeni di trasporto di massa instabili - dimensionamento opere di difesa da eventi di debris-flow.

Bearbeitungsstand			
Stato di elaborazione			
Revision	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
Revisions	Modifiche	Responsabile modifica	Data
10	Endbilge / Consegna Definitiva	Mertis	31.07.2014
11	Projektanpassung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüferbericht / Completamento progetto e recepimento struttura	Mertis	09.10.2014
20	Überarbeitung mitge. Darstellung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a regola d'arte n. 1 del 17.10.14	Mertis	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Mertis	30.01.2015

MIT Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transnationalen Verkehrsnetze Translines Verfahren
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di Trasporti Translineari

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Vercana
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Bauklos Mauts 2-3 D0700: Lotto Mauts 2-3

Projektentwurf: WBS

Baustelleneinrichtung - Baustelle Genauen 2 Cantierizzazione - Cantiere Genauen 2

Dokumententyp: Typo documento

Detailplan Dettaglio

Titel: Materialdeponie Genauen 2: Bewehrung Deposito Genauen 2: Armatura briglia Wehr und Fundament Rückhaltebecken e fondazione bacino di ritenuta

Projettspezialist: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Co-Projektant: Dr.-Ing. Peter J. Zumbach

Mandatant	Mandatar	Mandatar	Mandatar
PRO TER	PÖYRY	pini swiss eng	HAUSA BOBBERG
Projettspezialist / progetto specialista	Projettspezialist / progetto specialista	Projettspezialist / progetto specialista	Projettspezialist / progetto specialista
		Ing. Davide Mertis Co-Projektant / Co-progettista	

Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
30.01.2015	Nevozon	Pini Swiss
30.01.2015	Mertis / Gambhaber	Pini Swiss

Projektspezialist / progetto specialista: Ing. R. Zurlo
Projektspezialist / progetto specialista: K. Bergmeister

Projekt / progetto	Titel / titolo	Blatt / foglio	Blattzahl / numero fogli	Maßstab / scala
02_H61_EW	02_H61_EW	425	54	1:20

Datum / Data	Entwickelt / elaborato	Geprüft / verificato	Freigegeben / rilasciato	Vertrag / contratto	Blatt / foglio	Revisions / revisione
02_H61_EW	EW_P02	KDP	D0700	54351	21	