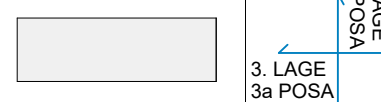
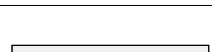
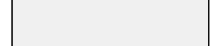
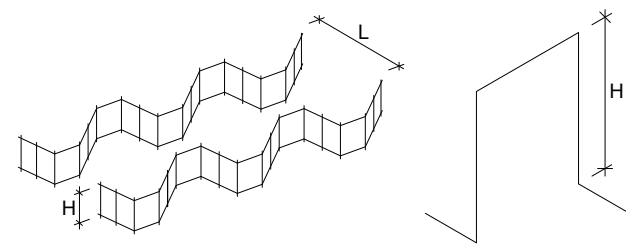


DECKE ÜBER ERDGESCHOSS - UTA SOLAIO SOPRA PIANO TERRA - UTA			M = 1:50		GRUNDBEWEHRUNG - ARMATURA DI BASE			
MASSIVDECKE - SOLAIO PIENO		h = 25cm					1.+2. Lage - 1a+2a posa Übergreifungslänge - lunghezza di sovrapp.: min. 0.65m	Ø10/15
UNTERE, OBERE BEWEHRUNG - ARMATURA INFERIORE, SUPERIORE								3.+4. Lage - 3a+4a posa Übergreifungslänge - lunghezza di sovrapp.: min. 0.65m
BETONDECKUNG : COPRIFERRO :		OBN : SOPRA:	3.0cm	UNTEN: SOTTO:	3.0cm	SEITLICH : LATERALE:		3.0cm
	UNTERKANTE DECKE QUOTA INFERIORE SOLAIO		+2.50		h=25cm		Die Grundbewehrung muss über die gesamte Fläche der Decke verlegt werden, auch im Bereich der Zusatzbewehrung! L'armatura di base deve essere posata su tutta la superficie del solaio, anche nelle zone con armatura aggiuntiva!	
LASTZUSAMMENSTELLUNG - ANALISI CARICHI								
	gk1 Eigengewicht Struktur / Peso proprio h=25cm				6.25 kN/m²			
	gk2 Aufbaulast / Permanente				3.00 kN/m²			
	qk1 Verkehrslast / Accidentale				5.00 kN/m²			
						ZUSATZBEWEHRUNG - ARMATURA AGGIUNTIVA		
						untere Zusatzbewehrung - armatura aggiuntiva inferiore		
						obere Zusatzbewehrung - armatura aggiuntiva superiore		

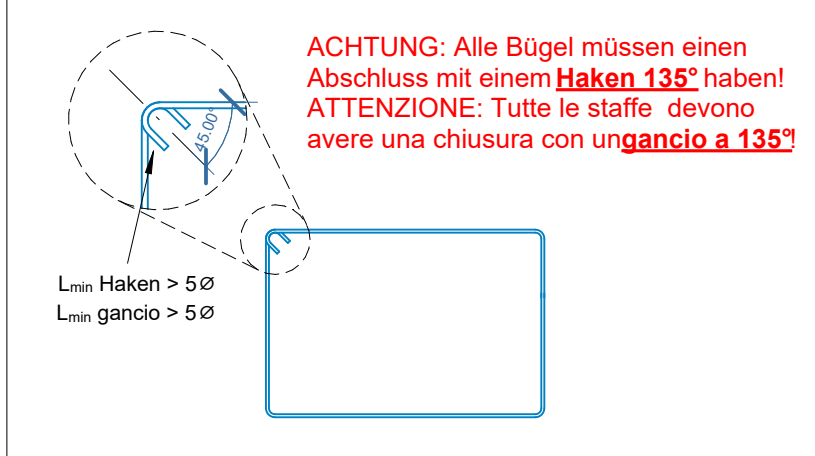
ABSTANDHALTER
DISTANZIATORI



ABSTANDHALTER FÜR OBERE BEWEHRUNG IN FORM VON DISTANZSTREIFEN ODER BÖCKEN VORSEHEN
PREVEDERE DISTANZIATORI PER ARMATURA SUPERIORE

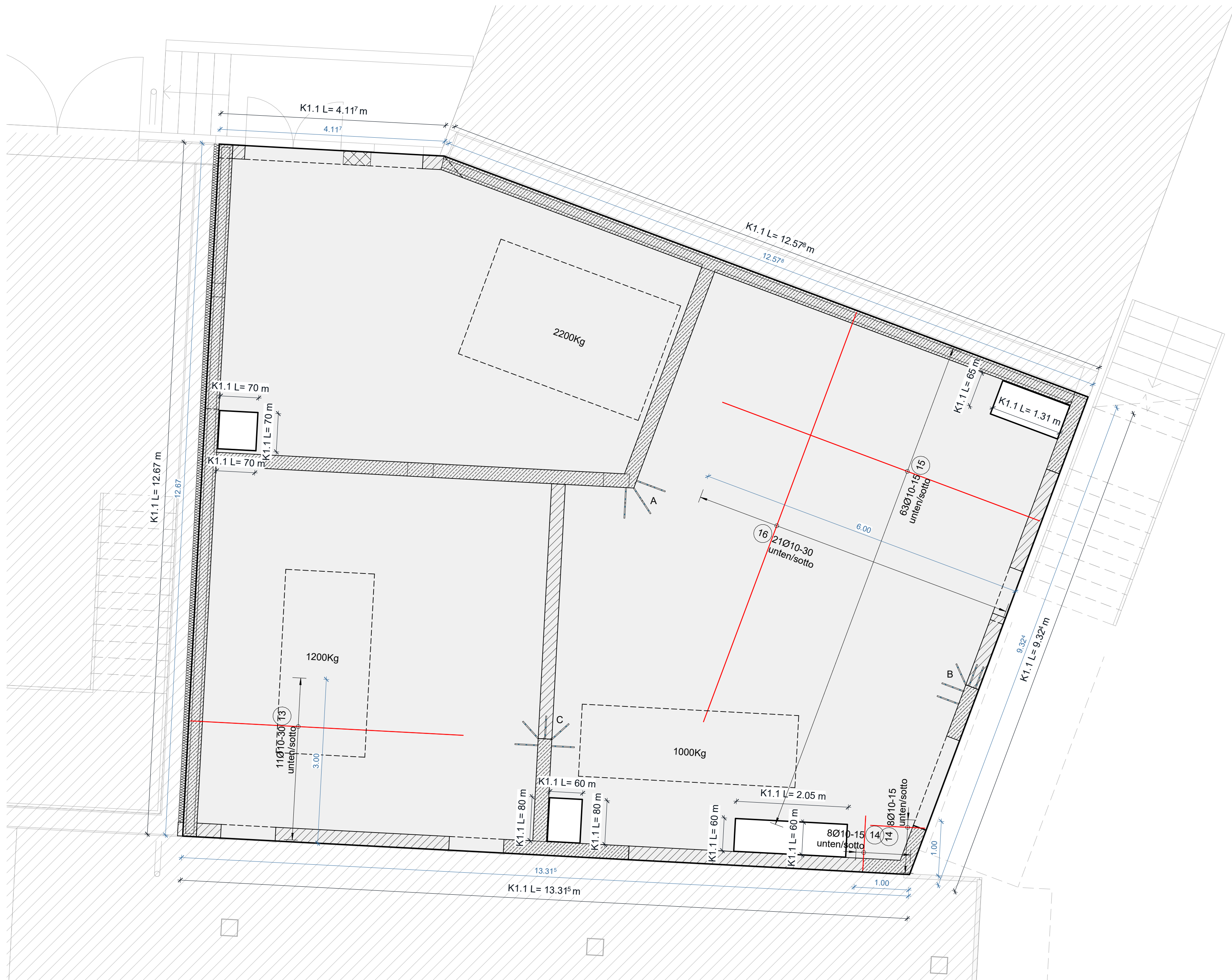
Die Höhe H ist mit der statischen BL zu definieren.
Abstand L laut Vorgabe Hersteller.
L' altezza H è da definire in accordo con la DL statica.
Interasse L secondo produttore.

REGELEDITAIL ABSCHLUSS BÜGEL - DETTAGLIO STAFFA



ACHTUNG: Alle Bügel müssen einen Abschluss mit einem Haken 135° haben!
ATTENZIONE: Tutte le staffe devono avere una chiusura con un ganccio a 135°!

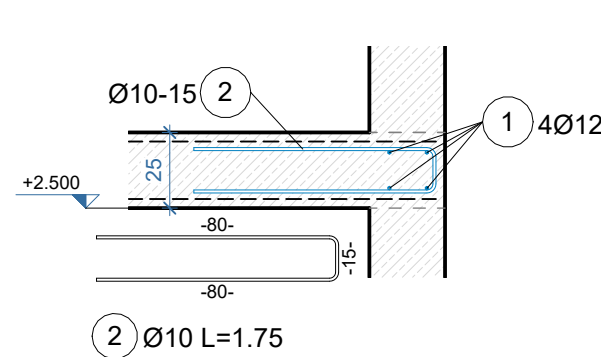
Untere bewehrung/Armatura inferiore
M 1 : 50



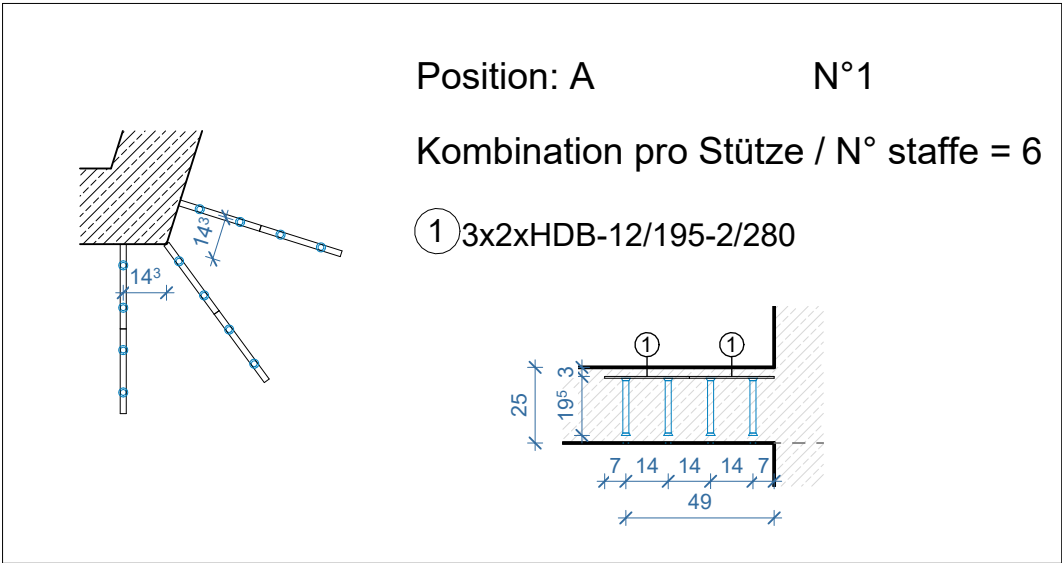
Obere bewehrung/Armatura superiore
M 1 : 50



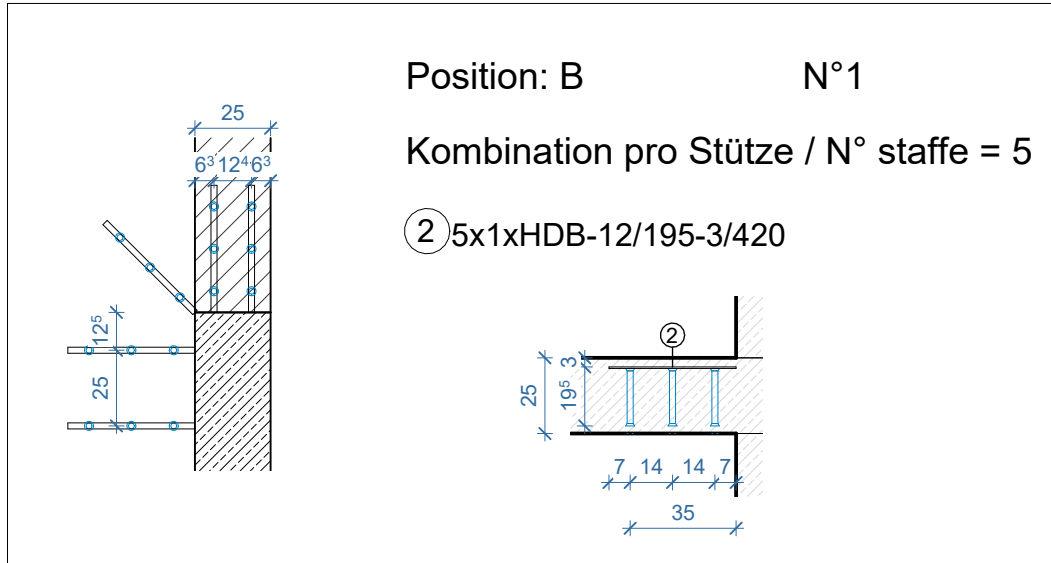
K1.1
M 1 : 25



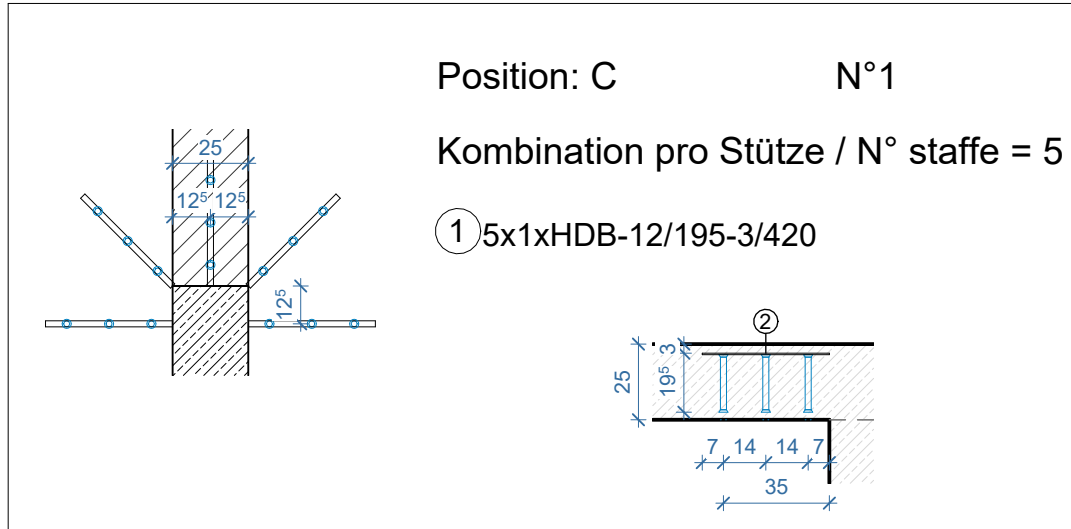
Durchstanzbewehrung / armatura a punzonamento - 1:25



Durchstanzbewehrung / armatura a punzonamento - 1:25



Durchstanzbewehrung / armatura a punzonamento - 1:25



Stückliste Durchstanzbewehrung / Lista armatura a punzonamento

1x6xHDB-12/195-2/280
2x10xHDB-12/195-3/420

1.2_Biegeliste / Lista piegatura											
Pos. Nr.	d (mm)	Stk./Pezzi	Länge / Lunghezza (m)	Gesamtlänge / Lunghezza totale (m)	Biegeformparameter / Parametri di piegatura (m)					Bild / Immagine	Gewicht / Peso
					A	B	C	D	E		
1	12	26	<variabile>	305.16	0.00						271.27 kg
2	10	384	1.75	672.00	0.80	0.15	0.80				414.84 kg
3	10	54	2.50	135.00	2.50						83.34 kg
4	10	23	2.80	64.40	2.80						39.76 kg
5	14	58	4.00	232.00	4.00						280.71 kg
6	14	8	4.50	36.00	4.50						43.56 kg
7	14	9	5.00	45.00	5.00						54.45 kg
8	16	6	4.00	24.00	4.00						37.93 kg
9	10	16	2.15	34.40	0.15	2.00					21.24 kg
10	12	40	2.15	86.00	0.15	2.00					76.45 kg
11	14	24	2.15	30.10	0.15	2.00					36.42 kg
12	14	21	4.15	87.15	0.15	4.00					105.45 kg
13	10	11	5.00	55.00	5.00						33.95 kg
14	10	16	1.15	18.40	0.15	1.00					11.36 kg
15	10	63	6.35	400.05	0.15	6.20					246.96 kg
16	10	21	8.15	171.15	0.15	8.00					105.65 kg
Gesamt				2395.81							1863.33 kg

BRANDSCHUTZKLASSEN / BETONÜBERDECKUNGEN CLASSE DI PROTEZIONE ANTINCENDIO / COPRIFERRO			
ELEMENT / ELEMENTO	PILASTRI / STÜTZEN	WÄNDE / MURI	DECKEN / SOLAI
KLASSE / CLASSE	-	-	R 120
BETONDECKUNG / COPRIFERRO	-	-	oben/sopra 3.0cm unten/sotto 3.0cm

ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN / PRESCRIZIONI GENERALI	
Maße Misure	Alle Maße, die in den Statikplänen dargestellt sind, verstehen sich als Rohbaumaße und sind am Bau noch zu kontrollieren. Tutte le misure indicate nel disegno si riferiscono al grezzo e dovranno essere controllate in cantiere.
Betonieren der Bauteile Getto degli elementi	-Vor dem Betonieren muss der statische Bauleiter rechtzeitig verständigt werden, um die Bewehrungsabnahme vornehmen zu können. Die Firma muss vor dem Betonieren die Standsicherheit der Schalenelemente überprüfen. Die Ausschüttungsfristen laut Norm UNI sind einzuhalten. -È obbligo avvisare il Direttore Lavori delle opere strutturali prima di ogni fase di getto al fine controllare le armature. Prima di ogni getto l'impresa deve garantire la stabilità dei casseri. Il termine di disarmo deve essere rispettato in conformità alla norma UNI.
Nachbehandlung des Betons Sigillatura protetta del cls	-Der Frischbeton muss durch geeignete Maßnahmen (Abdecken mit PE-Folie, Verlängerung der Aushaltfristen, Befuchten, ev. Zugabe eines Verdunstungshemmers) gemäß der allgemeinen gültigen Vorschriften vor dem Austrocknen geschützt werden. -Il calcestruzzo fresco deve essere protetto con misure idonee dall'esposizione precoce dell'acqua (copertura con fogli di polietilene, protetto dei termini per il disarmo, inumidimento, ev. antievasorante).
Schlitze und Durchbrüche Tracce e forature	-Es ist strengstens untersagt, in den tragenden Strukturen Durchbrüche auszuführen, die nicht vom statischen Bauleiter genehmigt worden sind. -È severamente vietata la realizzazione di tracce e/o forature nella struttura portante non preventivamente autorizzate dal Direttore Lavori delle opere strutturali.
Abnorme Verhältnisse Situazioni anomale	-Bei anomalen Verhältnissen wie z.B. Frost <3°C, starker Wind, heftige Temperaturen >30°C usw. sind die erforderlichen Maßnahmen, vor dem Betonieren, mit dem statischen Bauleiter zu besprechen. -In caso di situazioni anomale, com ad es. gelo <3°C, forte vento, alte temperature >30°C ecc., dovranno essere concordate con il Direttore Lavori delle opere strutturali le misure da adottare.

LEGENDE MATERIALI - LEGENDA MATERIALI	
MASSIVDECKE	- SOLAIO IN CAN Dmax=32mm XC1 C 30/37
BETONSTAHL	- ACCIAIO DA CAN B 450C
KORNVERTEILUNG LAUT UNI NORM - GRANULOMETRIA SECONDO NORMA UNI	
ÜBERLAPPUNG DES STAHLSTAHLES LAUT UNI - NORM BZW. LAUT ANGABEN PLAN	
SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI TONDI SECONDO NORME UNI E SECONDO INDICAZIONI DISEGNO	
BIEGEROLNENDURCHMESSER : DIAMETRO DI PEGAMENTO :	BÜGEL : >5ø HAKEN UND SCHLAUFEN : >7ø SCHRÄGGEISEN : >20ø UNGEN E GANCI : FERRI SAGOMATI :
ALLE BIEGEMÄßE SIND AUSSENMAßE - TUTTE LE MISURE DI PIEGAMENTO SONO MISURE ESTERNE	
BETONPRÜFUNGEN: 1 PROBE, BESTEHEND AUS 2 BETONWÜRFELN, PRO TAG ODER 100m³ DERSELBEN BETONSORTE / CONTROLLO DI QUALITÀ DEL CLS UN PRELIEVO DI DUE PROVINI PER OGNI GIORNO DI GETTO O OGNI 100m³ DI GETTO DI MISCELA OMOGENA	
STEINDRUCKFESTIGKEIT MORTEKLASSE	- RESIST. A COMP. DELL' ELEMENTO f _{b,k} >10N/mm² - CLASSE DELLA MALTA M5

Autonome Provinz Bozen Assessorat für Öffentliche Bauten Abt. 11 - Hochbau und technischer Dienst		Provincia Autonoma di Bolzano Assessorato ai lavori pubblici Rip. 11 - Edilizia e servizio tecnico
Provincia Autonoma di Bulsan Assessorat per i lavori public Rip. 11 - Edilizia e service technich		
Progetto		Projeckt
Codice: 22.01.999.003.13.01		Codice: 22.01.999.003.13.01
Um- und Neubau der Militärstrukturen in Bozen - Kaserne "Vittorio Veneto"		Risanamento e nuova costruzione di strutture militari a Bolzano - Caserma "Vittorio Veneto"

PROGETTO ESECUTIVO IN VARIANTE - VARIANTEPROJEKT IN AUSFÜHRUNGSPHASE

Contenuto	ARCHITETTURA - ARCHITETKTUR	Planinhalt
PRIMO SOLAIO BLOCCO NORD-EST Planimetria Sezioni Dettagli	1:50 1:25 1:25	S.1.2

Il Direttore dell'Ufficio 11.2 Der Direktor des Amtes 11.2	Marco Springhetti	RUP VV	Arch. Alessia Boffi	Data Datum	05/2026	Modifica Änderung	-
---	-------------------	-----------	---------------------	---------------	---------	----------------------	---

Autonome Provinz Bozen / Provincia Autonoma di Bolzano Abt. 11 - Hochbau und technischer Dienst Rip. 11 - Edilizia e servizio tecnico	MINISTERO DELLA DIFESA DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI E DEL DEMANIO 4° Reparto Progetti - 11° Divisione
---	--

Approvazioni Genehmigungen	Progettisti Planer
Arch. Raimund Hofer Ing. Ivan Stiffesser Ing. Marina Bolzon Per. Ind. Helmut Stuppner	