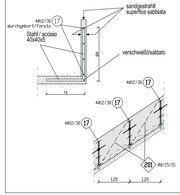
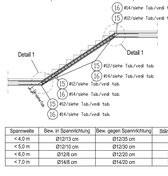
REGELDETAIL DETTAGLIO TIPICO
Handlauf / corrimano
M 1:25/50 — 12x



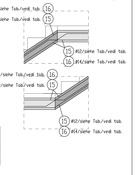
TREPPEN
SCALE

REGELSCHNITT DETTAGLIO TIPICO
Treppe/Scala
M 1:50

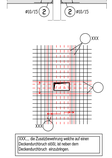


Spannweite	Bew. in Spannrichtung	Bew. gegen Spannrichtung	Stärke Fliesch.
< 4,0 m	Ø12/13 cm	Ø12/35 cm	15 cm
< 5,0 m	Ø12/10 cm	Ø12/30 cm	18 cm
< 6,0 m	Ø12/8 cm	Ø12/20 cm	20 cm
< 7,0 m	Ø14/8 cm	Ø14/20 cm	28 cm

DETAIL/DETTAGLIO 1
Anschlußbewehrung
Armatura di collegamento
M 1:20

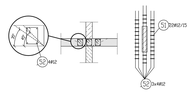


REGELDETAIL / DETTAGLIO TIPICO
Deckendurchbruch / Foro solaio
M 1:50

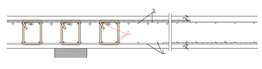


RANDABSCHLUSS
FINE SOLAIO
M 1:50

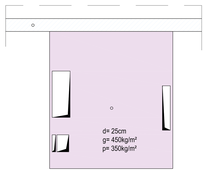
DURCHSTANZBEWEHRUNG
ARMATURA DI PUNZONAMENTO
M 1:50



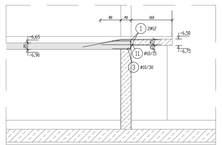
VERLEGEANWEISUNG
ORDINE DI POSA
M 1:10



DECKENÜBERSICHT
PIANTA CHIAVE SOLAI
M/S 1:200



SCHNITT 1-1
SEZIONE 1-1
M/S 1:50



LEGENDE/LEGENDA

- Wände 2 UG / Pareti 2 PI
- Stützen 2 UG / Pilastri 2 PI
- tragende Elemente im 1 UG / Elementi portanti nel 1 Piano interrato
- Achsen / Assi
- Deckenenden / Solaio
- Deckendurchbrüche / Aperture a soffitto
- gemäß Architektenplan / secondo architettonico

Alle Decken- und Wanddöffnungen kleiner 20cm x 20cm müssen aus dem Architektenplan entnommen werden!!
Tutte le aperture a parete e a soffito, inferiori di 20cm x 20cm, sono indicati nella pianta architettonica!!

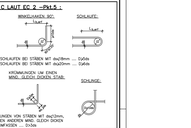
Bei Waschbeton oder sandgestrahlte Oberfläche, Betondeckung min. 4,0cm
Nel caso di calcestruzzo lavato o superfice sabbiata, copriferro min. 4,0cm

Alle Abdichtungen (Auflagtung, Arbeitsfugenbänder,usw.) laut Vorgabe WU-Spezialunternehmen erstellen.

L'impermeabilizzazione (Giunto in calcestruzzo, ecc.) secondo ditta specializzata .

VERANKERUNG / ANCORAGGIO
ALLE VERBINDUNGSMITTEL, LT. ECS ODER MIT ZULASSUNG, LT. HERSTELLER
TUTTI I ANCORAGGI SECONDO ECS O CON AUTORIZZAZIONE DEL PRODUTTORE

BIEGEANNIDUNG FÜR B 450 C LAUT EC 2 --Pa1.5 :



Anlass:

1. L IMPRESA DI COSTRUZIONI E' OBBLIGATA AD AVVISARE L UFFICIO RESPONSABILE IN CASO DI DIVERGENZE TRA I DISEGNI STATICI E QUELLI ARCHITETTONICI OD ALTRIMENTI DELLE CONDIZIONI SUL CANTIERE!!
2. DIE FIRMA IST VERPFLICHTET, BEI UNKLARHEITEN, FALSCH ANGEGEBENEN MASSEN ODER FEHLERN ZWISCHEN DEN PLÄNEN UND DEN VORGEFUNDENEN GEGEBENHEITEN AUF DER BAUSTELLE UNVERZÜGLICH DAS ZUSTÄNDIGE BÜRO ZU INFORMIEREN!!
3. VERIFICARE LE MISURE SUL CANTIERE!
4. IN CASO DI DISCORDANZE TRA I DISEGNI, PRENDERE CONTATTO CON CHI PRIMA DI OGNI GETTO!
5. PER OGNI GETTO SONO DA FARE I CUBETTI DI PROVA
6. ARMATURA E SISTEMA NON CONFORME CON LE DIRETTIVE 'NAT.' LE COSTRUZIONI IMPERMEABILI SONO DA ESEGUIRE SECONDO LE ISTRUZIONI DA UMI DITTA SPECIALIZZATA 'NAT.'
7. I PROFILI IN ACCIAIO NON SONO SOGGETTI AD ATTACCHEDIDO, PER CUI PAI PER GLI ELEMENTI IN ACCIAIO CON PROTEZIONE ANTINCENDIO SI RINVIA ALLA PIANTA ANTINCENDIO TENDINI.
8. TUTTE LE STRUTTURE METALLICHE PER LOGI STRUTTURALE DEVONO ESSERE IN POSSESSO DELLA MARCATURA CE SEC. UNI EN 1090.

Berarbung:

1. DIE AUSFÜHRENDE FIRMA IST VERPFLICHTET, AUF JEDE UNSTIMMIGKEIT ZWISCHEN DIESEM PLAN, DEN ARCHITEKTENPLÄNEN ODER PLÄNEN ANDERER FACHGEWERKE BEI DEN GEN.STEILUNGEN SOWIE BEI DEN VORGEFUNDENEN BAUSTELLE HINZUWEISEN!
2. GRUNDLEITUNGEN, BLITZSCHUTZANLAGEN, LEERROHRE, ENALSETTELE IN DIE SCHALUNG ETC. SIND NACH GULTIGEN PLANEN RECHTZEITIG EINZUBAUEN!
3. MASSE AUF DER BAUSTELLE ÜBERPRÜFEN!
4. DIE BAULEITUNG IST MINDESTENS 24 STUNDEN VOR JEDEM BETONIERABSCHNITT ZU VERSTÄNDIGEN
5. FÜR JEDEN BETONIERABSCHNITT SIND WÜRFELPROBEN ZU ENTNEHMEN.
6. BEWEHRUNG UND SYSTEM NICHT GEMÄß IHU RICHTLINIEN AUSGEFÜHRT. DIE WASSERDICHTEN BAUTEILE ENTSPRECHEN DEMNÄCH NICHT DEN ANFORDERUNGEN DER WU-RICHTLINIEN.
7. TRAGENDE STAHLELEMENTE UNTERLIEGEN KEINER BRANDSCHUTZKLASSE, DAHER MÜS ALLE STAHLELEMENTE MIT BRANDSCHUTZBEKLEIDUNGEN VERSEHEN SOLLEN LAUT ARCHITEKTENPLAN AUSGEFÜHRT WERDEN.
8. ALLE METALLISCHEN KONSTRUKTIONSELEMENTE MÜSSEN LT. UNI EN 1090 DIE CE-ZERTIFIZIERUNG AUFWEISEN.

BETON~ CALCESTRUZZO LT. UNI 9858/91	KLASSE / CLASSI:	BETONSTAHL ACCIAIO PER C.A.
	Decke / solaio C30/37	B450C
	Träger / trave C30/37	
	Betondeckung: 3 cm	
PROFILSTAHL	S355 J2+N (non sono ridere impiegate/ne ver. diversamente specificato)	

Index	Datum	gez/disegn.	gepr / esprim.	Änderungen / variazioni

Gemeinde Klausen
Autonome Provinz Bozen

Comune di Chiusa
Provincia autonoma di Bolzano

Generalplaner / progettazione generale
Dejaco + Partner
39042 Brixen / Bressanone
Burgfriedenstraße 7 / Via Castelbasso 7
MwSt-Nr. / P.IVA: 02899570216
Tel.: +39 0472 057 000
FAX: +39 0472 057 050
e-mail: info@dejaco-partner.it
http://www.dejaco-partner.it

Bauherr / Committente
Stadtgemeinde Klausen
Comune di Chiusa
Oswaldstr. 74 / Città Alta 74
I 39043 Klausen / 39043 Chiusa
tel.: +39 0472 838 222
fax: +39 0472 847 775
http://www.klausen.bz.it
info@chiusa.net
PEC: klausen.chiusa@legalmail.it
PEC: chiusa.klausen@legalmail.it

Statik / statica
BALCON
Dr.Ing. Simon Neuhofer
Dr.Ing. Stefan Pichler
Schlachthofstr. 17 / Via del Macello 17
TEL: +39 0471 / 940 318
FAX: +39 0471 / 940 319
e-mail: info@balcon.it
http://www.balcon.it

Ausführung Projekt / Progetto esecutivo
Errichtung einer Schulturnhalle in Klausen
Edificazione di una palestra scolastica a Chiusa

Thermo-, Sanitärplaner / progett. termo-sanitario
thermostudio
39042 BRIXEN (BZ) - P.IVA 02729150219
Tel. +39 0472 270 722 - Fax +39 0472 270 723
e-mail: brixen@thermostudio.net
http://www.thermostudio.net

Elektroplaner / progett. impianti elettrici
STUDIO TROI & SCHENK
Prof.Ind. Achille Troi
39042 Brixen / Vahrn
Dorfstraße 12 / Via del Paese 12
MwSt-Nr. / P.IVA: 02720150219
TEL: +39 0472 / 854 000
FAX: +39 0472 / 208 837
e-mail: info@ts.bz.it
http://www.ts.bz.it

Sicherheitskoordinator / coordinatore di sicurezza
Per.Ind. Helmuth Burger
Via Dr. Josef Ferrandi-Straße 7/ERDGESCHOß
Handwerkerzentrum 32 / Zona Artigianale 32
TEL: +39 0471 / 359142
FAX: +39 0471 / 359471
e-mail: helmutburger@gmail.com

G.P. / P.F. | B.P. / P.ED. | K.G. / C.C.
722 | Griesbruck / Gries di Chiusa

Teil 2 - Decke UG 2 - Schalung und untere Bewehrung
Parte 2 - Soletta PI 2 - cassaeratura e armatura inferiore

M 1:50

AP.00.ST.PP.023a

	Datum/data	Bem. / avvis.	gez./disegn.	gepr./ appr.
0	30.11.2018		GP/KS	SN
1	30.1.2019	Architektenänderungen	GP	SN
2				
3				
4				

File name: U:\2018\018763_Klausen\ap_0.dwt

Projekt- Prog.-Nr.: R2276

UNTERE BEWEHRUNG
ARMATURA INFERIORE

1	Ø12	300.00m	Doppelstab (min. 50cm) abwechselnd anfangen/ sovrapposizione (min. 50cm) con posizione alternata
2	515Ø10/15	1.59m	
3	1274Ø10/15	1.70m	
10	Ø10/15	5500.00m	Durchlauf / incurvata 2ter die gesamte Platte Doppelstab (min. 50cm) abwechselnd anfangen/ Rete Ø braid.ser (1)ens y ens ist stab.ser sovrapposizione (min. 50cm) con posizione alternata
11	129Ø10/15	2.30m	
20	57Ø10/30	4.75m	
21	45Ø10/30	5.00m	
22	23Ø10/30	4.20m	
2x 23	38Ø20/15	4.30m	
24	38Ø6/15	9.15m	
25	38Ø20/15	6.00m	
2x 26	38Ø22/15	5.84m	
27	51Ø8/15	1.58m	
2x 28	38Ø25/15	4.94m	
29	38Ø25/15	12.20m	

DURCHSTANZBEWEHRUNG
ARMATURA DI PUNZONAMENTO

12x 51	29Ø12/15	0.98m
12x 52	Ø12	28.00m

TREPPENBEWEHRUNG
ARMATURA SCALE

15	Ø12	460.00m
16	Ø14	300.00m
12x 17	44Ø2/30	0.60m

OBERE BEWEHRUNG
ARMATURA SUPERIORE

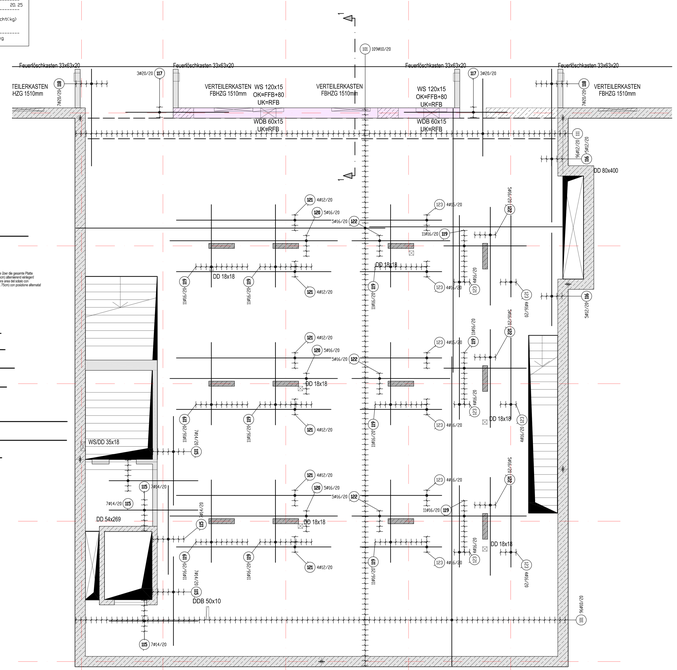
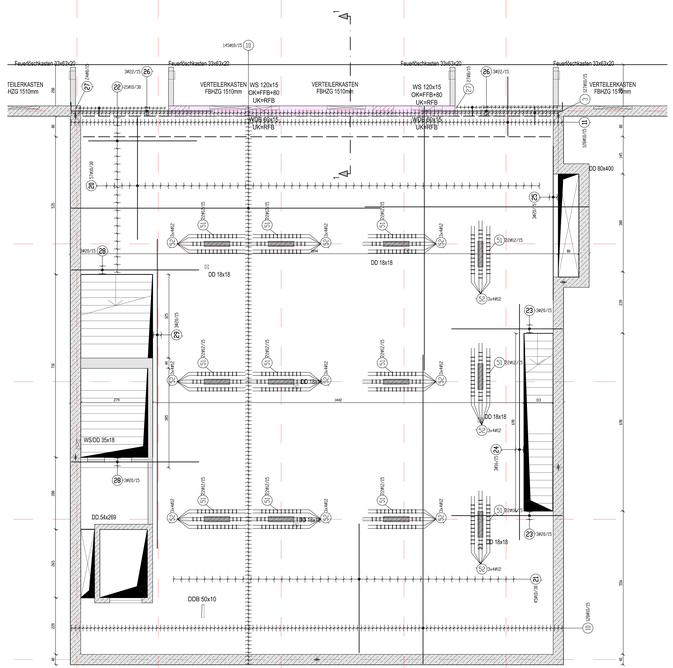
105	Ø10/20	4125.00m	
111	96Ø12/20	3.05m	Durchlauf / incurvata 2ter die gesamte Platte Doppelstab (min. 70cm) abwechselnd anfangen/ Rete Ø braid.ser (1)ens y ens ist stab.ser sovrapposizione (min. 70cm) con posizione alternata
6x 115	74Ø4/20	3.45m	
2x 116	54Ø12/20	3.60m	
2x 117	38Ø20/20	4.00m	
2x 118	74Ø20/20	3.76m	
12x 119	116Ø6/20	3.20m	
3x 120	54Ø6/20	6.50m	
6x 121	44Ø12/20	6.00m	
6x 122	54Ø6/20	3.80m	
12x 123	44Ø6/20	3.20m	

STAHLVERBRAUCHSLISTE STABSTAHL

Pos	#	Stk	Lg	8	10	12	14	16	20	22
	mm		m							
1	12	1	300.00					300.00		
2	10	515	1.59		818.85					
3	10	127	1.70		215.90					
10	10	1	5500.00		5500.00					
11	10	129	2.30		274.40					
20	10	57	4.75			463.00				
21	10	45	5.00			360.00		300.00		
22	10	23	4.20			289.80				
23	10	76	4.75	693.29						
24	10	38	9.15	1333.05						
25	10	41	6.00	384.00						
26	10	6	4.30						25.80	
27	10	3	5.84					27.45		
28	10	3	6.00						18.00	
29	10	6	5.84							35.04
51	8	51	1.58	80.58						
52	10	3	28.00						25.64	
105	10	3	10.00						36.00	
111	12	306	10.98			329.28				
152	12	12	28.00			336.00				
111	12	1	4255.00			4255.00				
111	14	96	3.05				292.80			
115	14	42	3.45					144.90		
116	12	12	3.60				36.00			
117	20	2	4.00						24.00	
118	20	14	3.76						50.64	
119	16	132	3.20					422.40		
120	16	23	6.50					97.50		
121	16	12	6.00				144.00			
122	16	30	3.80					114.00		
123	16	48	3.20					153.60		

#	kg/lfm	Gesamtlg. (m)	Gew.(mt/kg)
8	0.395	80.58	31.8
10	0.617	11628.05	7174.5
12	0.888	1926.88	1711.1
14	1.210	444.90	538.3
16	1.580	814.95	1287.6
20	2.470	1025.64	2533.3
22	2.960	25.64	104.4

GESAMTGEWICHT = 11307.4 kg

STAHLVERBRAUCHSLISTE MATTEN

Pos	Typ	Stk	Lg	br		Gew.(mt/kg)
201	-8/15/3	3	3.00	2.25		20.25
Typ	kg/m2	Gesamtfl. (m2)			Gew.(mt/kg)	
-8/15	5.360	20.25			108.9	kg
GESAMTGEWICHT =					108.9	kg