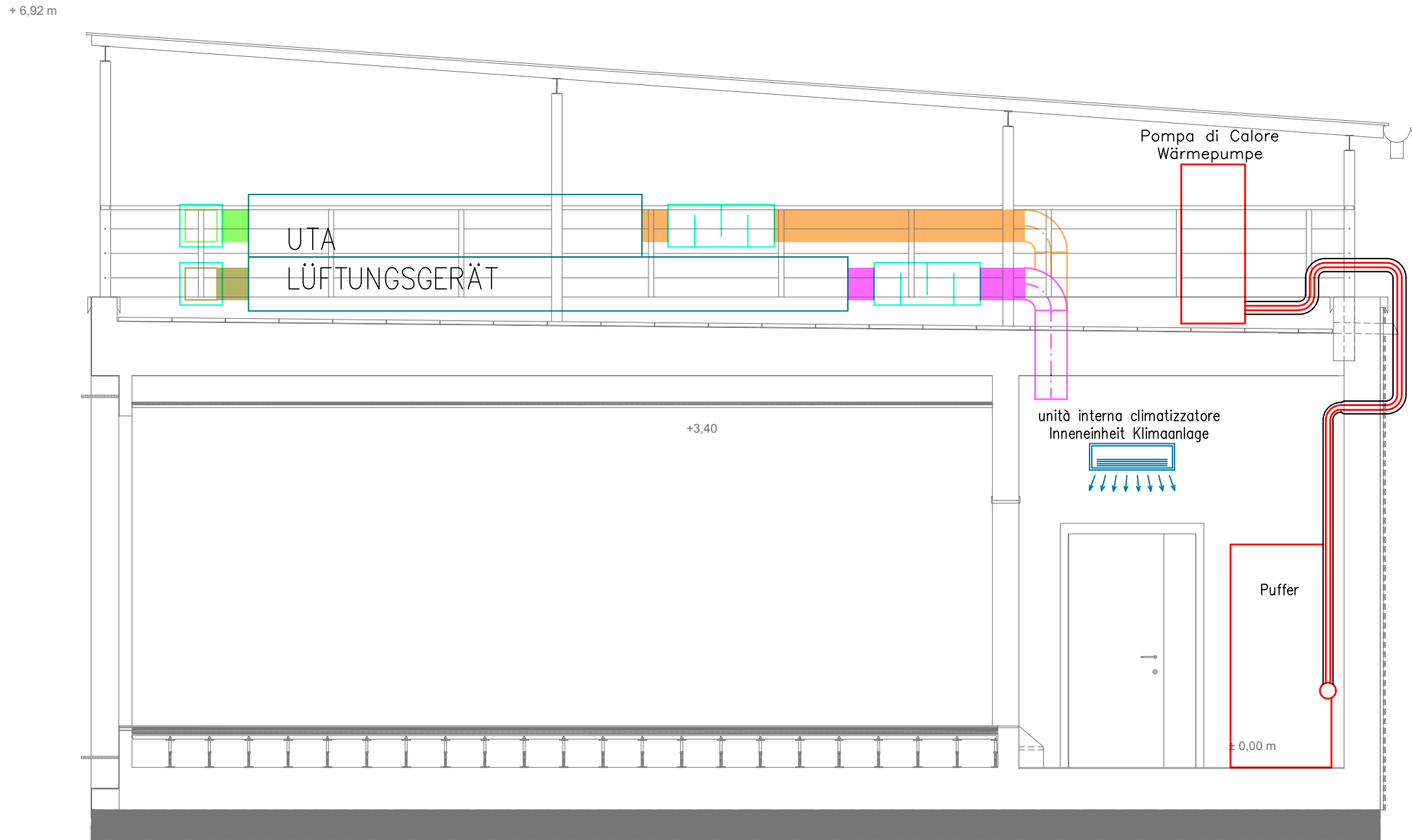
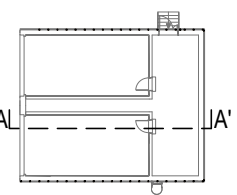
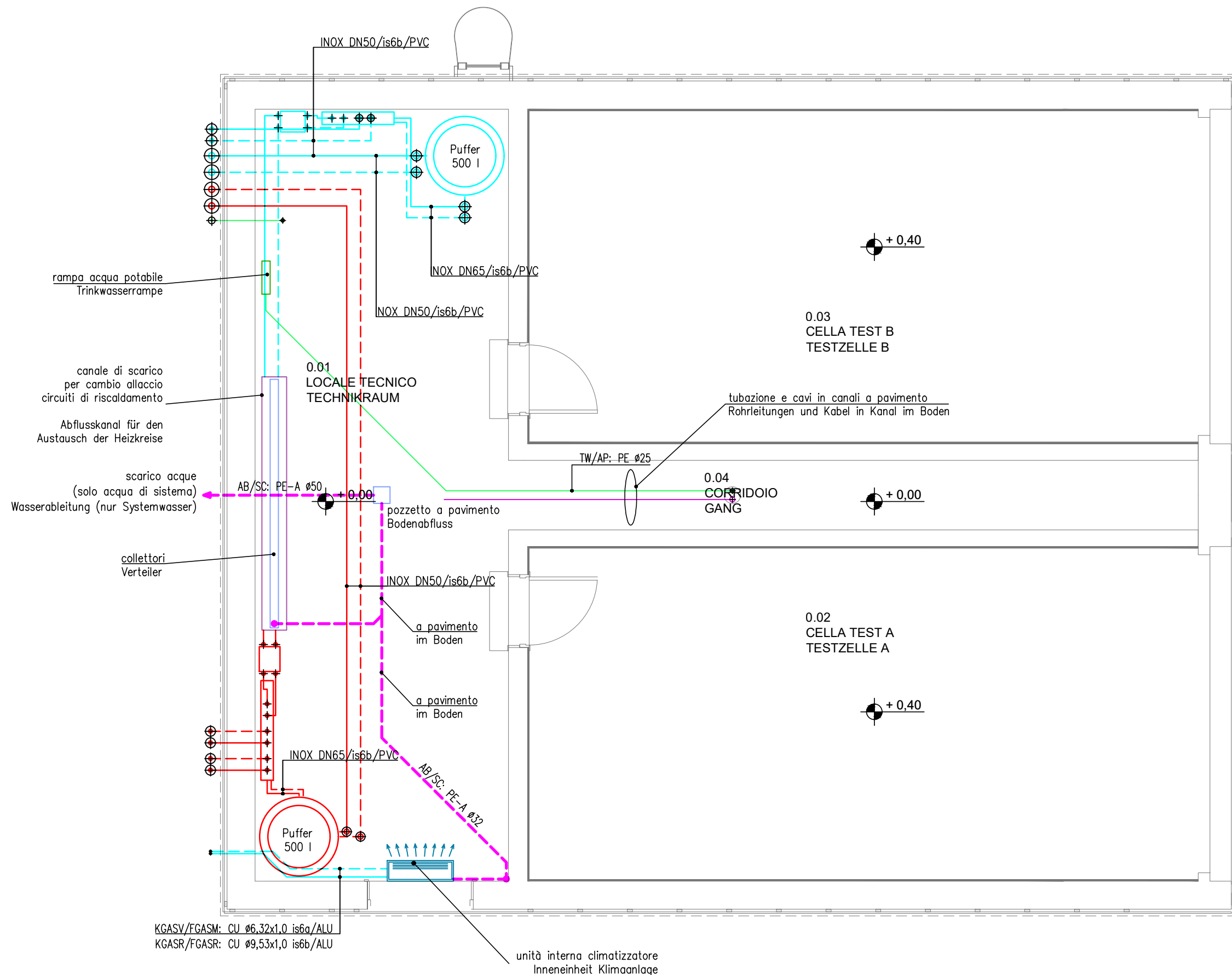


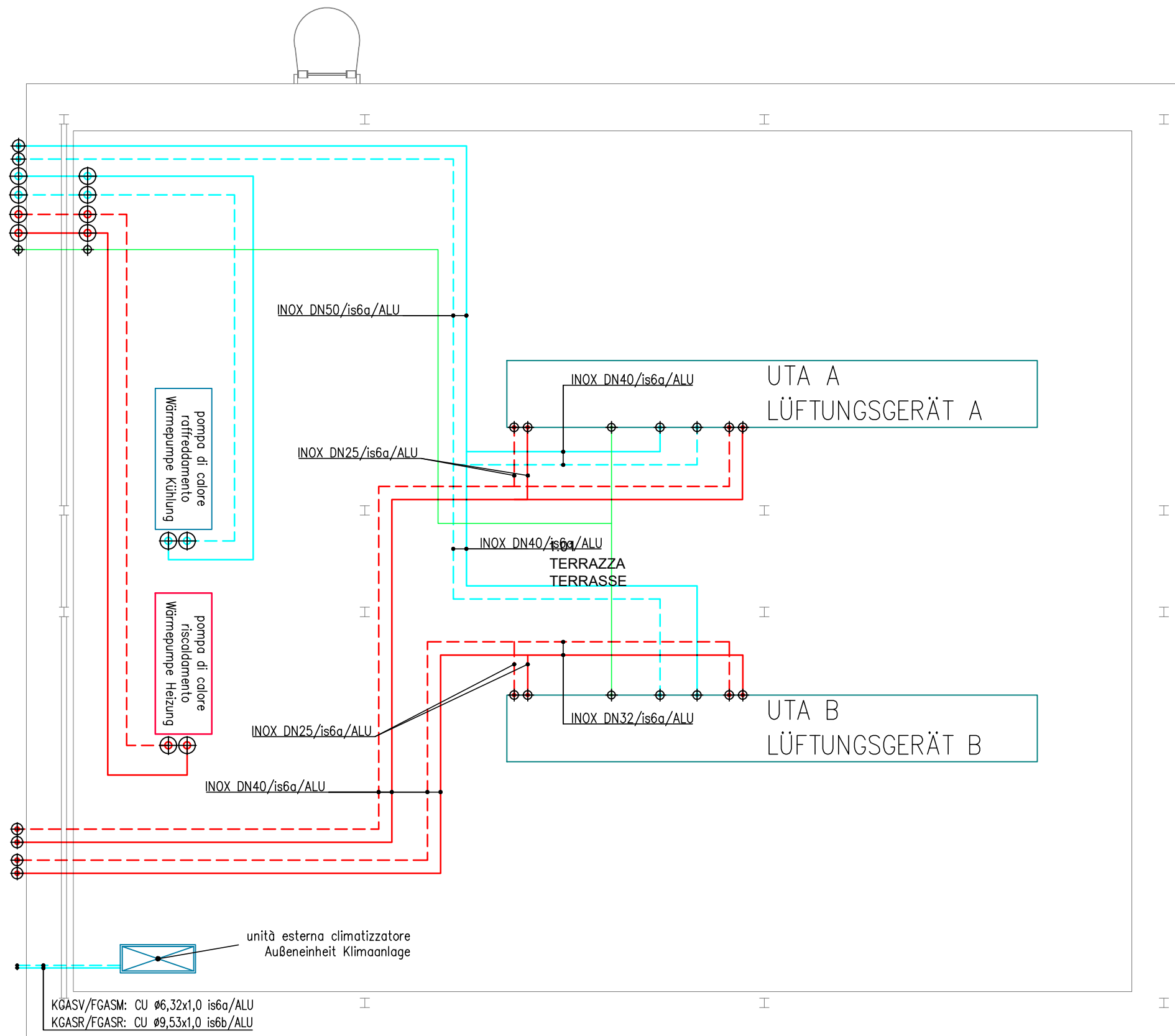
Sezione A-A'
Schnitt A-A'



Pianta
Grundriss



Pianta quota +5,00
Grundriss, Höhe +5,00



ROHRMATERIAL — MATERIALE TUBAZIONI

TRM-DN...PN...	Gußrohr für Trinkwasser—Tubo ghisa acqua potabile
SML-DN...	Guß für Abwasser—Ghisa per scarichi
PE-A Ø...	Polyäthylen drucklos für Abwasser—Polyethilene non in pressione per scarichi
PE-DN...PN...	Polyäthylen druckbehaftet für Wasser—Polyethilene in pressione per acqua
PE-SS DN...	Polyäthylen für Gas—Polyethilene per gas
PP-NG...	Polypropylen mineralfaserverstärkt—Polipropilene mineralizzato
PP-AS...	Astolan (Polipropylen quarzgefüllt)—Astolan (polipropilene caricato con quarzo)
PVC-L DN...	PVC Typ 300 für Entlüftungen—PVC tipo 300 per ventilazioni
PVC-A DN...	PVC ohne Weichmacher für Abwasser—PVC non plastificato per scarichi
PVC-U DN...	PVC druckbehaftet—PVC in pressione
DN... Stahlrohr	— Tubo in acciaio
VPE Ø...	Vernetztes Polyäthylen — Polietilene ramificato
MPE Ø...	Mehrschichtverbundrohr PE-Xa-Al — Tubo multistrato PE-Xa-Al
CU Ø...	Kupferrohr — Tubo in rame
INOX Ø...	Rostfreier Stahl — Acciaio inossidabile
INOX pf Ø...	Rostfreier Stahl Pressfitting — Acciaio inossidabile pressfitting

UNTERPUTZISOLIERUNG — ISOLAMENTO SOTTOTRACCIA

DN.../is1...	Polyäthylenschaum/Polietilene espanso
DN.../is2...	Neopren-oder Elastometerschaumstoff/Neoprene-o elastomere espanso

AUFPUTZISOLIERUNG — ISOLAMENTO IN VISTA

DN.../is3...	Polyäthylenschaum—UV-Beständig/Polietilene espanso—UV-resistente
DN.../is4.../PVC	Polyurethanschaum+PVC—Abdeckung/Poliuretano espanso+copertura in PVC
DN.../is4.../AL	Polyurethanschaum+Alu—Abdeckung/Poliuretano espanso+copertura in alluminio
DN.../is5.../PVC	Mineralwolle+PVC—Abdeckung/Lana di roccia+copertura in PVC
DN.../is5.../AL	Mineralwolle+Alu—Abdeckung/Lana di roccia+copertura in alluminio
DN.../is6.../PVC	Neopren-Elastometer+PVC—Abdeckung/Neoprene-elastomere+copertura in PVC
DN.../is6.../AL	Neopren-Elastometer+Alu—Abdeckung/Neoprene-elastomere+copertura in alluminio

Dämmstärke — Spessore isolazione

(Gesetz / legge 10/91—DPR 412/93—UNI 10376)		Kategorie "a" Categoria "a"	Kategorie "b" Categoria "b"	Kategorie "c" Categoria "c"
— DN 8	Dämmstärke—Spessore isolante	20 mm	10 mm	6 mm
— DN 10	Dämmstärke—Spessore isolante	20 mm	10 mm	6 mm
— DN 15	Dämmstärke—Spessore isolante	30 mm	15 mm	9 mm
— DN 20	Dämmstärke—Spessore isolante	30 mm	15 mm	9 mm
— DN 25	Dämmstärke—Spessore isolante	30 mm	15 mm	9 mm
— DN 32	Dämmstärke—Spessore isolante	40 mm	20 mm	13 mm
— DN 40	Dämmstärke—Spessore isolante	40 mm	20 mm	13 mm
— DN 50	Dämmstärke—Spessore isolante	50 mm	25 mm	15 mm
— DN 65	Dämmstärke—Spessore isolante	50 mm	25 mm	15 mm
— DN 80	Dämmstärke—Spessore isolante	60 mm	30 mm	18 mm
— DN ≥100	Dämmstärke—Spessore isolante	60 mm	30 mm	20 mm

LEGENDE — LEGENDA

LEITUNGEN — TUBAZIONI

K	—	F	Sanitärwasserleitung — Inox
W	—	C	tubazione acqua sanitaria — Inox
Z	—	Ci	
K	—	F	Sanitärwasserleitung — Polyäthylen
W	—	C	tubazione acqua sanitaria — polietilene
Z	—	Ci	
V	—	M	Heizungsleitung — Inox
R	—	R	tubazione per riscaldamento — Inox
V	—	M	Kühleitung — Inox
R	—	R	tubazione per raffrescamento — Inox
V	—	M	Mehrschichtverbundrohr
R	—	R	tubazione multistrato

— Abflussleitung
tubo di scarico

KANÄLE — CANALI

—	Abflutkanal canale aria ripresa
—	Zuluftkanal canale aria mandata
—	Fortluftkanal canale aria espulsione
—	Frischluftkanal canale aria fresca
—	Flexibles Rohr rund mit Schallisolierung Tubo flessibile isolato fonoassorbente

10.			
9.			
8.			
7.			
6.			
5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
	Datum/Data	Beschreibung Revision / Descrizione revisione	Erstellt / Elaborato

Gemeinde Comune	Gemeinde Bozen Comune di Bolzano	Dokument Nr. Documento n.	DP.M.2.0.D1.00	
Provinz Provincia	Autonome Provinz Bozen Provincia Autonoma di Bolzano	Projekt Nr. Progetto n.	2016 ABI	
Projekt Progetto	LABORATORIO MULTIFUNZIONALE EURAC - MULTILAB MEHRZWECKLABOR EURAC - MULTILAB			
Bauherr Committente	EURAC Research Viale Druso , 1 / Drususalle 1 39100 Bolzano / Bozen - Italy			
Generalplaner Progettista Generale	Energytech srl via Negrelli-straße, 13b - Bolzano			
Inhalt Contenuto	TERMISCHE ANLAGE IMPIANTO TERMICO			
Massstab Scala	Pläne und Schnitte Piante e sezioni			
Planungsphase Fase progettazione	Ausschreibungsplanung Progetto a base di gara		Datum Data	14.02.2017
Bauvorhaben Manufatto	Mechanische Anlagen Impianto meccanico		Erstellt Elaborato	ZS
Plan Infrastr.	J:\Betriebe\2016 ABI Laboratorio multifunzionale Eurac\H Definitivprojekt (DP)\M-MEC\Zeichnungen\DP_M_ABI_MEC.dwg			
		Die Techniker / I tecnici		
 energytech Energytech Ingenieure G.m.b.H. Dr. Ing. Norbert Klammersteiner Dr. Ing. Georg Felderer Negrelli Straße 13b I - 39100 Bozen Tel. 0471/054040 Fax. 0471/054041 www.energytech.it E-Mail: info@energytech.it				