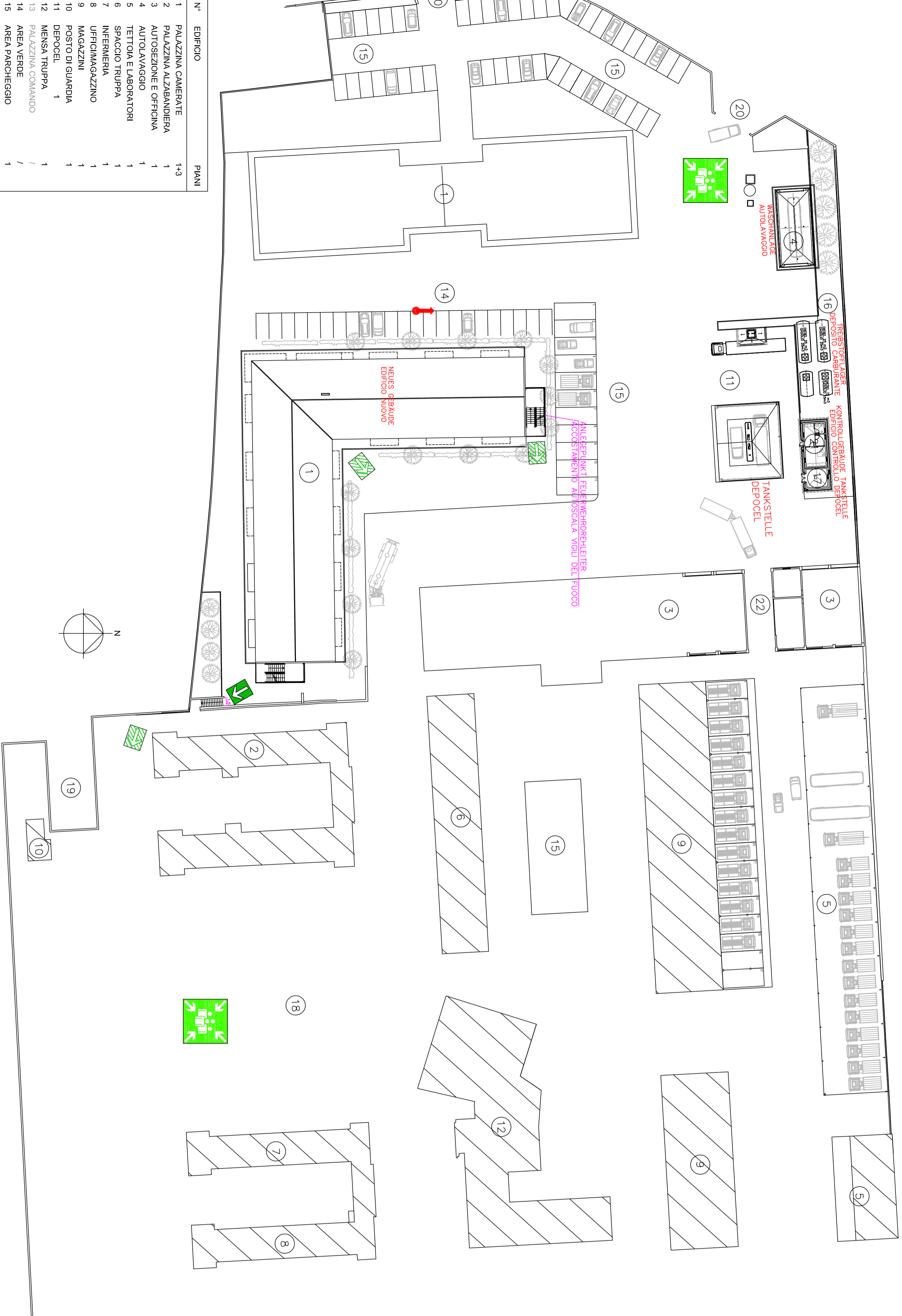


Schnitt/Sezione B-B

Legende:

- OBERFLÄCHENIMPRÄGNANT
IMPRÄGNANT SUPERSLUOLO
- SAMMELPLATZ
PUNTO DI RACCOLTA
VIA DI ESODO ORIZZONTALE
NACH UNTEN
VERSO SOTTO
- FLUCHWEG HORIZONTAL
- WEG SOTTO



N°	EDIFICIO	PIANN
1	PALAZZINA CAMERATE	1+3
2	PALAZZINA ALZABANDIERA	1
3	AUTOSEZIONE E OFFICINA	1
4	AUTOLAVAGGIO	1
5	TETTOIA E LABORATORI	1
6	SPACCO TRUPPA	1
7	INFERMERIA	1
8	UFFICIAMAGAZZINO	1
9	MAGAZZINI	1
10	POSTO DI GUARDIA	1
11	DEPOCEL	1
12	MENSA TRUPPA	1
13	PALAZZINA COMANDO	1
14	AREA VERDE	/
15	AREA PARCHEGGIO	/
16	DEPOSITO CARBURANTI	1
17	DEPOSITO MATERIALI	1
18	PIAZZALE ALZABANDIERA	/
19	INGRESSO PRINCIPALE	/
20	INGRESSO SECONDARIO	/
21	EDIFICIO CONTROLLO DEPOCEL	1

LAGEPLAN / PLANIMETRIA 1: 500

Autonome Provinz Bozen
Assessorat für Bauteil
Abit. 11 - Neubau und Sanierung Bauland
Kategorie: B21

Provincia Autonoma di Bolzano
Assessorat per l'edilizia pubblica
Rep. 11 - Edilizia e servizi tecnici

Kodex: 22 01 999 003 35 0

Projet / Projeto
Codice: 22 01 999 003 35 0

Sanierung und Neubau von
Militärstrukturen in der
Kaserne "Lugraman" in
Bruneck

Risanamento e nuova
costruzione di strutture
militari nella Caserma
"Lugraman" a Brunico































BRANNSCHUTZPROJEKT – PROGETTO ANTINCENDIO

AUSFÜHRUNGSPROJEKT PROGETTO ESECUTIVO	Datum / data 22.09.2011	Gezeichnet von / Disegnata da E	Geprüft von / Vista da JH
Bauherr/committente	Dr. Ing. MAIRBIZIO PAIAT Abit. 11 - Neubau und Sanierung Bauland Rep. 11 - Edilizia e servizi tecnici 39100 BRUNICO - BOZ.ZIANO Via F.lli Cervi I.15014/2350 / I.24114/2350	Projektleiter / Progettista Der. Ing. MAIRBIZIO PAIAT	
Architect/Architettura	Geom. HANS SAMTER	Projektierer / Progettatore Der. Ing. HANS SAMTER	
SCHEMITZ/SEZIONE LAGEPLAN/PLANIMETRIA		Zusammengefasst / Insieme a: 1B	

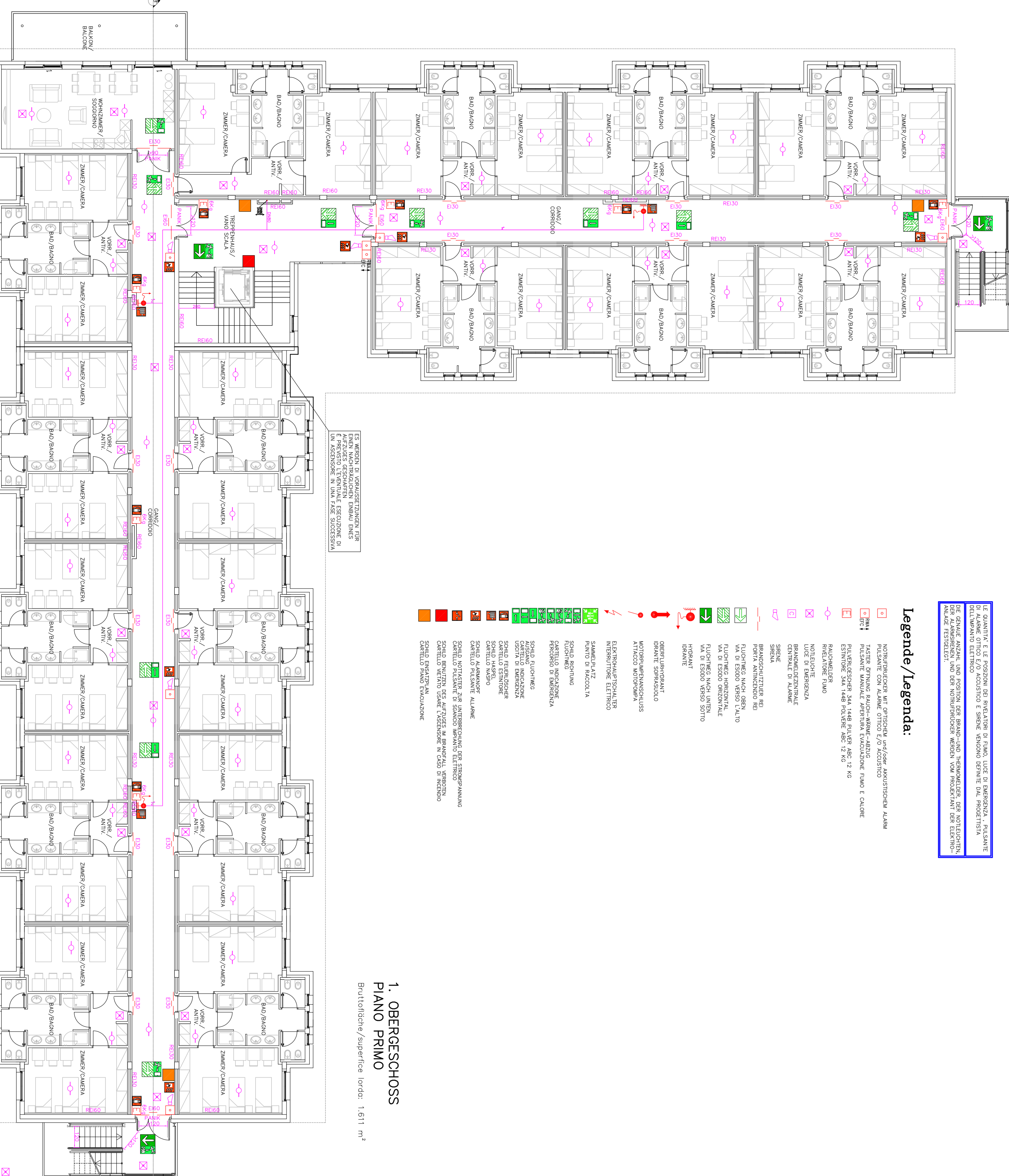
Gehemmungen/ Approvazioni:	Aut. 111 - Hochbau (Abt. LH 2, Chisler) - 2.09.10/10 BOZEN (Um. 11.1 - Edilizia Ed. Paj. prov. 2. via Cavigli 2, 39100 BOZANO T. 0471/412380, F. 0471/412381) - (e-mail: Hans-peter.Samter@provincia.bz.it)
-----------------------------------	--

LE QUANTITÀ E LE POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI, INCLINATE DA ALMARE OTTO E O/A ACQUISTO E SPINTE SONNO DEFINITE DAL PROGETTISTA. GLI ALMARE OTTO SONNO DEFINITE DAL PROGETTISTA. LE QUANTITÀ E LE POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI, INCLINATE DA ALMARE OTTO E O/A ACQUISTO E SPINTE SONNO DEFINITE DAL PROGETTISTA. GLI ALMARE OTTO SONNO DEFINITE DAL PROGETTISTA. LE QUANTITÀ E LE POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI, INCLINATE DA ALMARE OTTO E O/A ACQUISTO E SPINTE SONNO DEFINITE DAL PROGETTISTA. GLI ALMARE OTTO SONNO DEFINITE DAL PROGETTISTA.

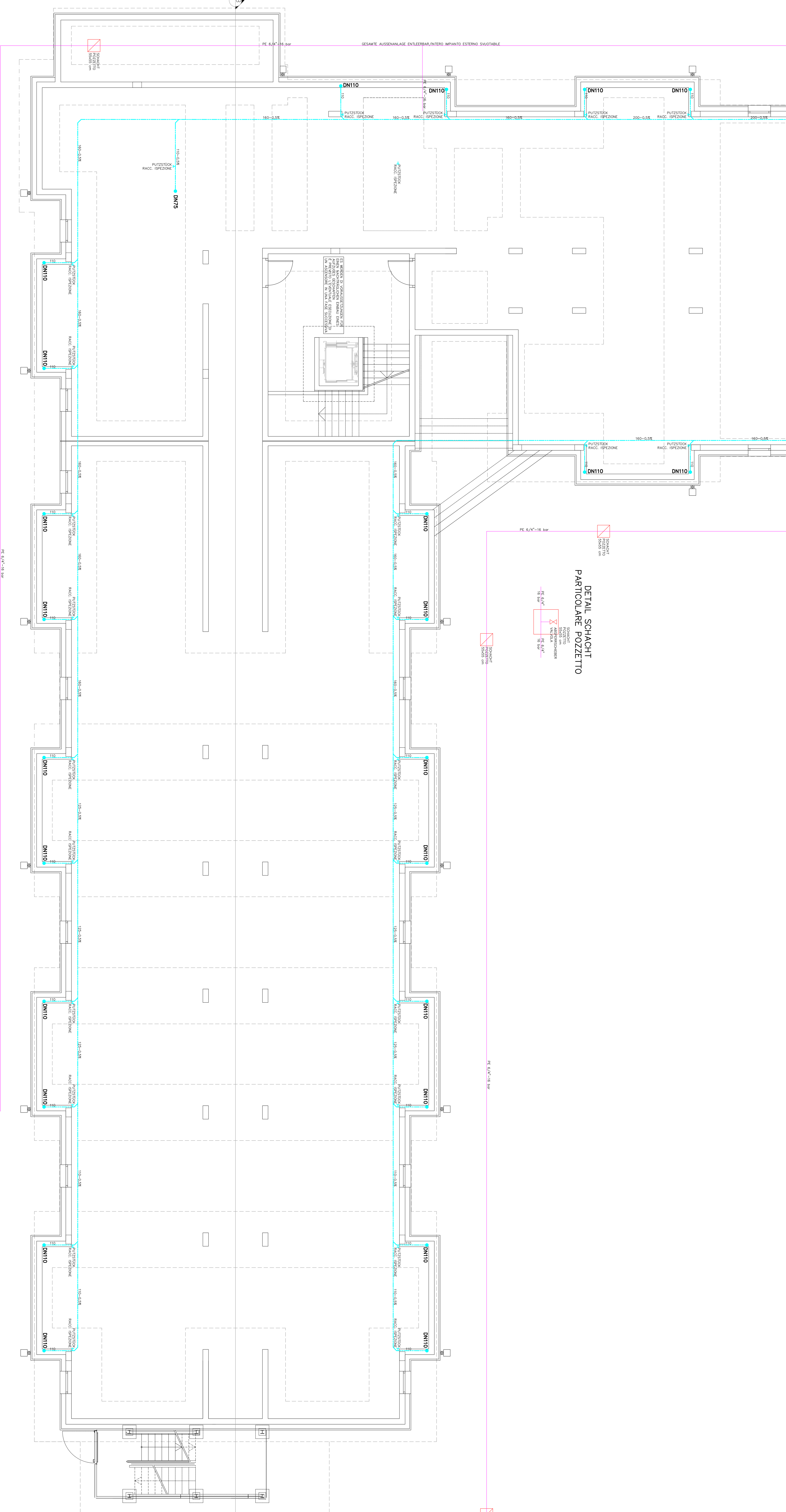
Legende/Legenda:

-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI
-  INDIRIZZI E POSIZIONI DEI RELAZIONI P. INNOV. LUCE E SERRAMENTI

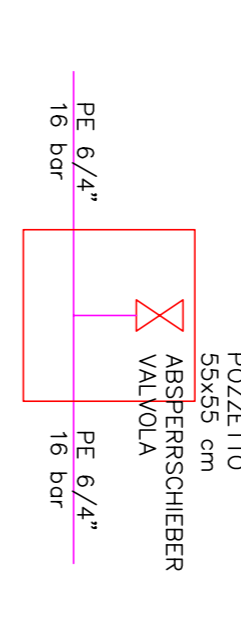
1. OBERGESCHOSS
PLANO PRIMO
 Bruttofläche/Superficie lorda: 1.811 m²



<p>Autonome Provinz Bozen Assessorat zur Raum- Entwicklung</p> <p>Provincia Autonoma di Bolzano Assessorato a Interventi Regionali</p> <p>Koden: 22191994931810 Codici: 22191994931810</p> <p>Projekt Sanierung und Neubau von Militärstrukturen in der Kasernen "Luglianen" in Bruneck</p> <p>Progetto Risanamento e nuova costruzione di strutture militari nella Caserma "Luglianen" a Brunico</p>	<p>PLANUNGSBÜRO per. Ing. und Arch. Johann Heiberg-Schöberl - Ullrich - Brandstätter Projekt-Adresse: Sankt-Andreas-Strasse 1 39100 Bolzano Tel.: +39 0471 71 90 20 Fax: +39 0471 71 90 80 www.planungsbuero.com</p> <p>Projekt-Adresse: Sankt-Andreas-Strasse 1 39100 Bolzano Tel.: +39 0471 71 90 20 Fax: +39 0471 71 90 80 www.planungsbuero.com</p> <p>Projekt-Adresse: Sankt-Andreas-Strasse 1 39100 Bolzano Tel.: +39 0471 71 90 20 Fax: +39 0471 71 90 80 www.planungsbuero.com</p> <p>Projekt-Adresse: Sankt-Andreas-Strasse 1 39100 Bolzano Tel.: +39 0471 71 90 20 Fax: +39 0471 71 90 80 www.planungsbuero.com</p>
--	--



DETAIL SCHACHT
PARTICOLARE POZZETTO



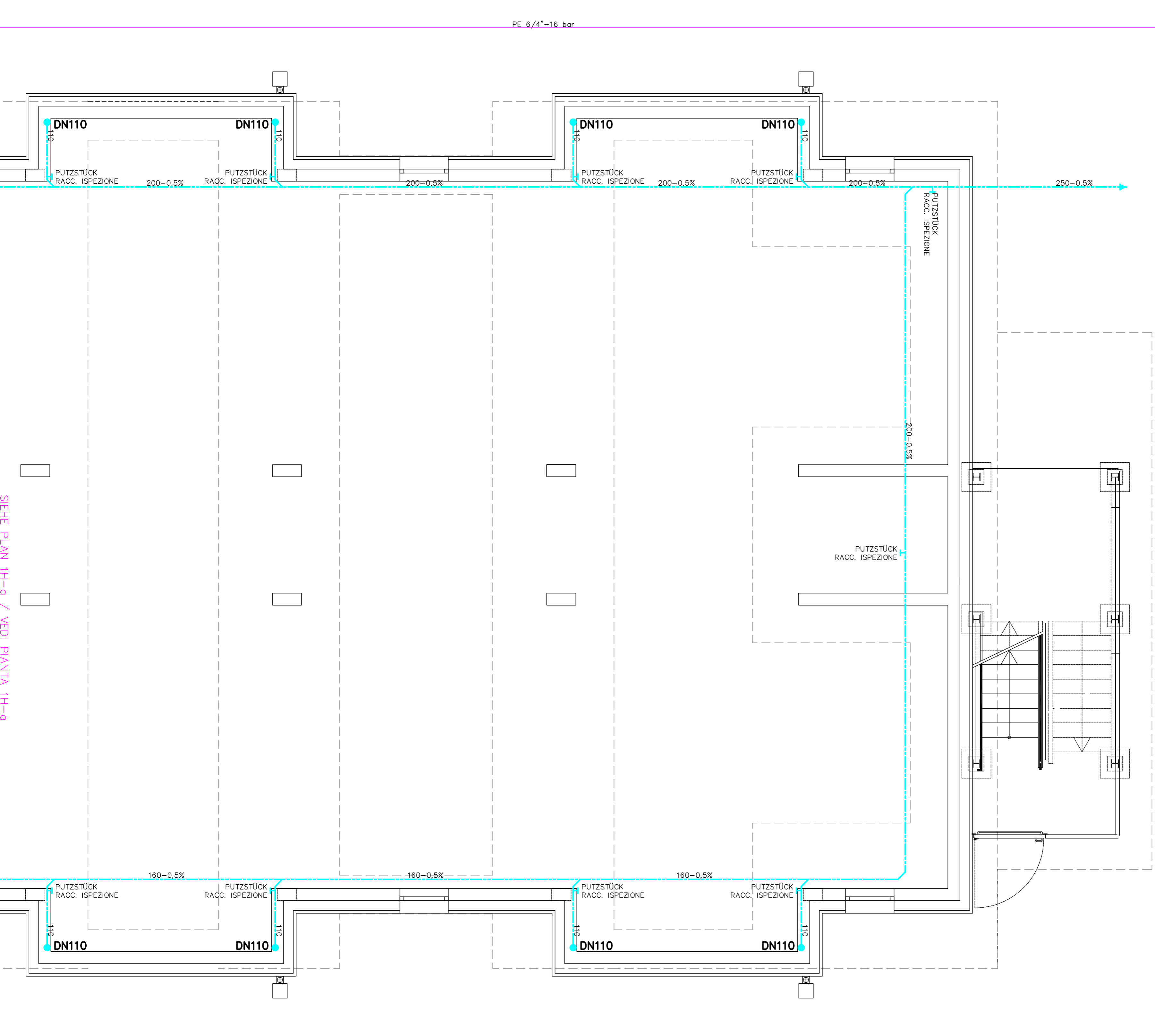
LEGENDE / LEGENDA:

- HEIZKÖPFER/RADIATORE
- ABFLUSS/SCARICO
- LÜFTUNG/ARELAZIONE
- KALTWASSER/ACQUA FREDDA
- ZIRKULATION/GRACOLAZIONE
- WARMWASSER/ACQUA CALDA
- HEIZUNGSVORLAUF/RISC. ANDATA
- HEIZUNGSRÜCKLAUF/RISC. RITORNO
- ABWASSERLEITUNG/TUBAZIONE SCARICO
- PE-RÖHR/TUBAZIONE IN PE
- STÄHLERÖHR/TUBO IN ACCIAIO
- DN80, 2" ...
- DN50, 2" ...
- 40, 3/2" ...
- RAUMTHERMOSTAT/CRONOTERMOSTATO
- GARTENSCHLUSS/PRESA ACQUA GIARDINO
- HYDRANT/IDRANTE
- MOTORPUMPENSCHLUSS/ATTACCO MOTORPOMPA

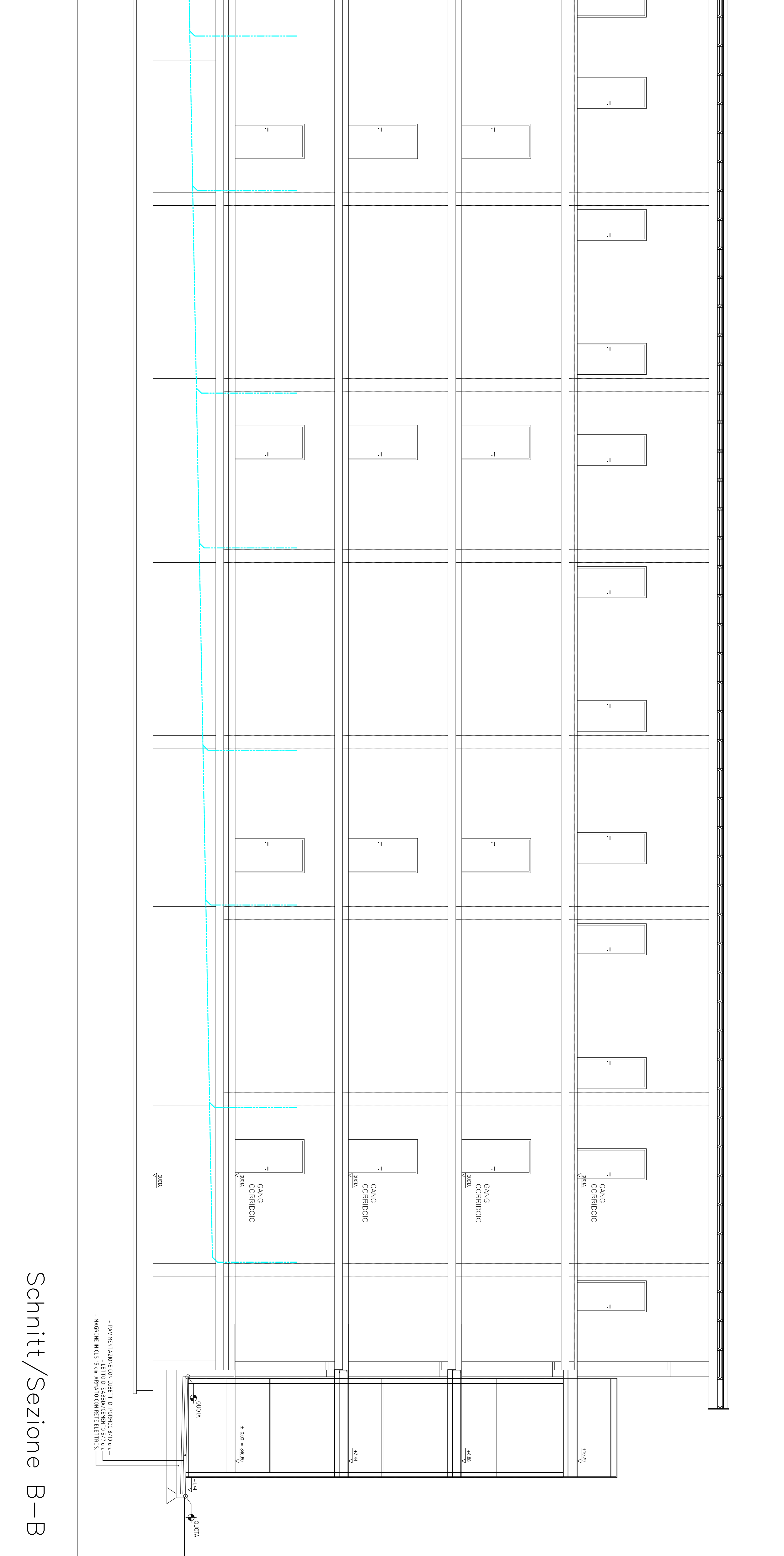
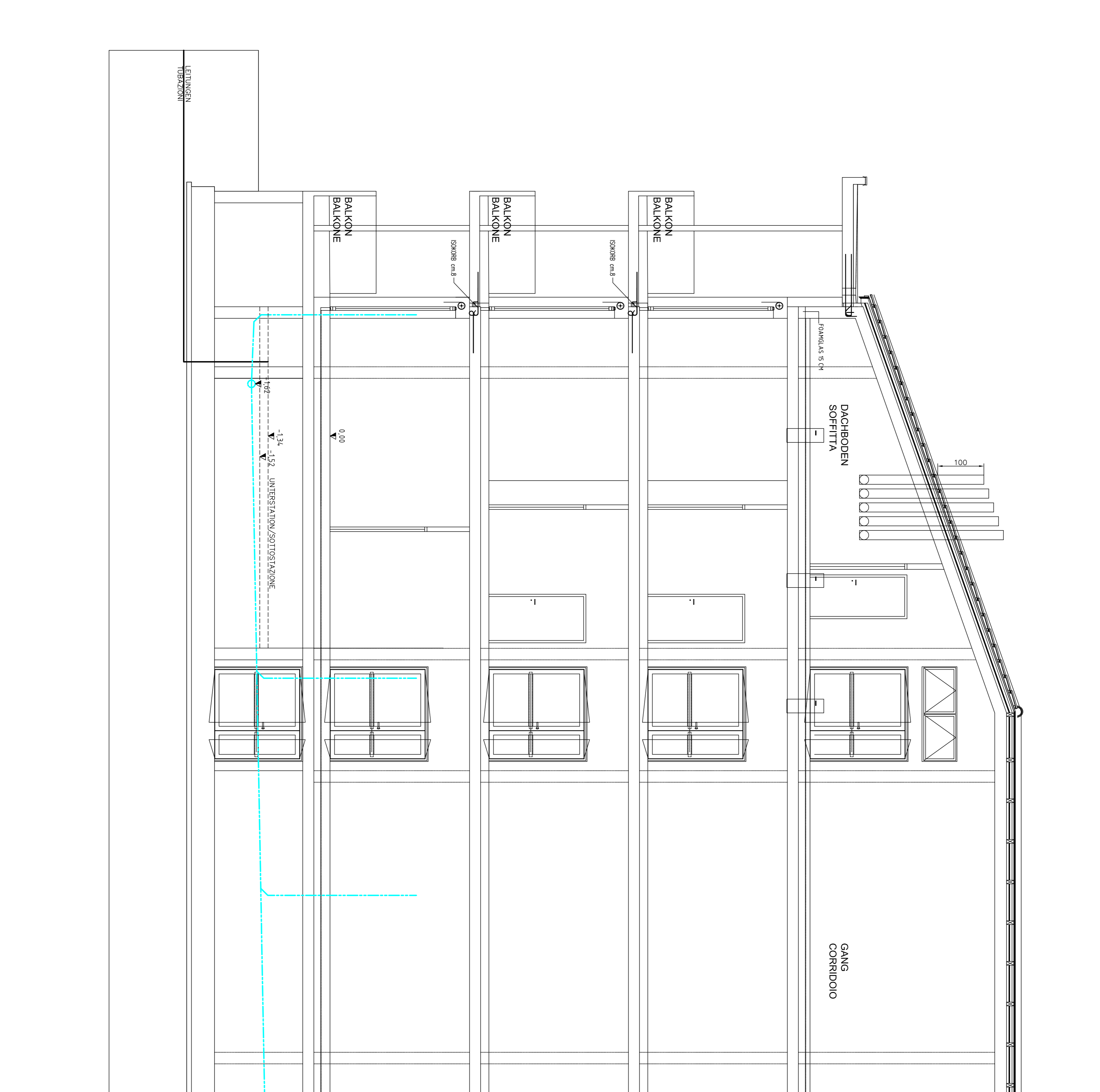
Bei Heizkörperverstellungen, die im Projekt nicht geplant waren, Heizkörperhöhe um 30% erhöhen! Bei Änderungen der Rohrleitungen, die im Projekt nicht geplant waren, die Leitungsdicke um 0,50 m erhöhen! Bei Änderungen der Rohrleitungen, die im Projekt nicht geplant waren, die Leitungsdicke um 0,50 m erhöhen!

<p>Autonome Provinz Bozen Südtirol / Autonomia di Bolzano Provincia Autonoma di Bolzano</p>		<p>Autonome Provinz Bozen Südtirol / Autonomia di Bolzano Provincia Autonoma di Bolzano</p>	
<p>Projekt Kolonnen für 1. und 2. Stockwerk Kolonnen für 1. und 2. Stockwerk</p>		<p>Projekt Kolonnen für 1. und 2. Stockwerk Kolonnen für 1. und 2. Stockwerk</p>	
<p>Sanierung und Neubau von Milliarstruktur in der Kaserne Luganotti in Brunico</p>		<p>Risarcimento e nuova costruzione di strutture miliari nella Caserma Luganotti a Brunico</p>	
<p>Thermosantiprojekt – PROGETTO THERMOSANTARIO</p>		<p>Thermosantiprojekt – PROGETTO THERMOSANTARIO</p>	
<p>PLANUNGSBÜRO P. Schmidhuber, Architekt P. Schmidhuber, Architekt</p>		<p>PLANUNGSBÜRO P. Schmidhuber, Architekt P. Schmidhuber, Architekt</p>	
<p>1H-a</p>		<p>1H-a</p>	

SONNENSTRAHLE
2000000
1:5000
PE 6/4"-16 bar



SONNENSTRAHLE
2000000
1:5000
PE 6/4"-16 bar



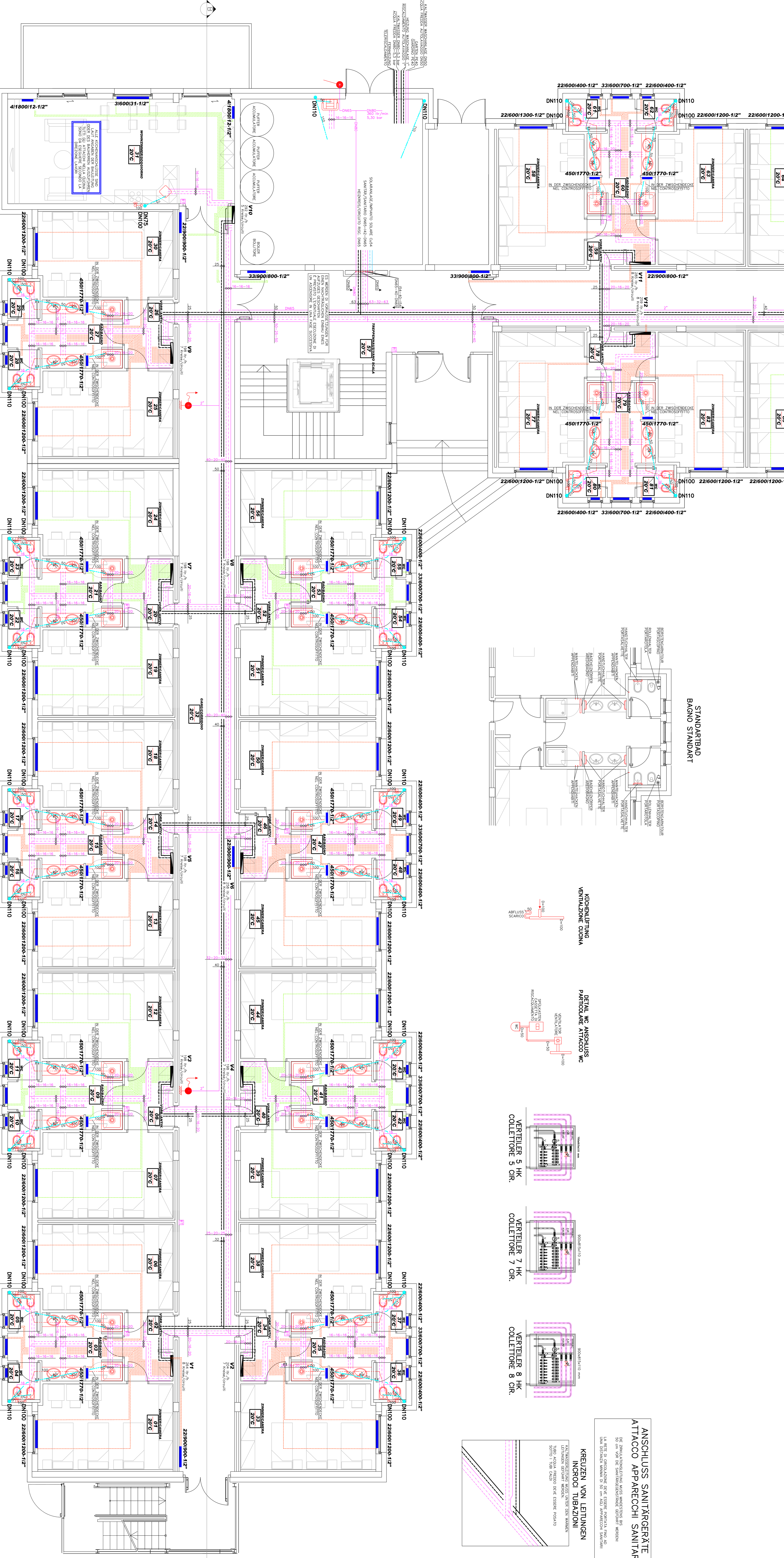
Schnitt/Sezione B-B

LEGENDE/LEGENDA:

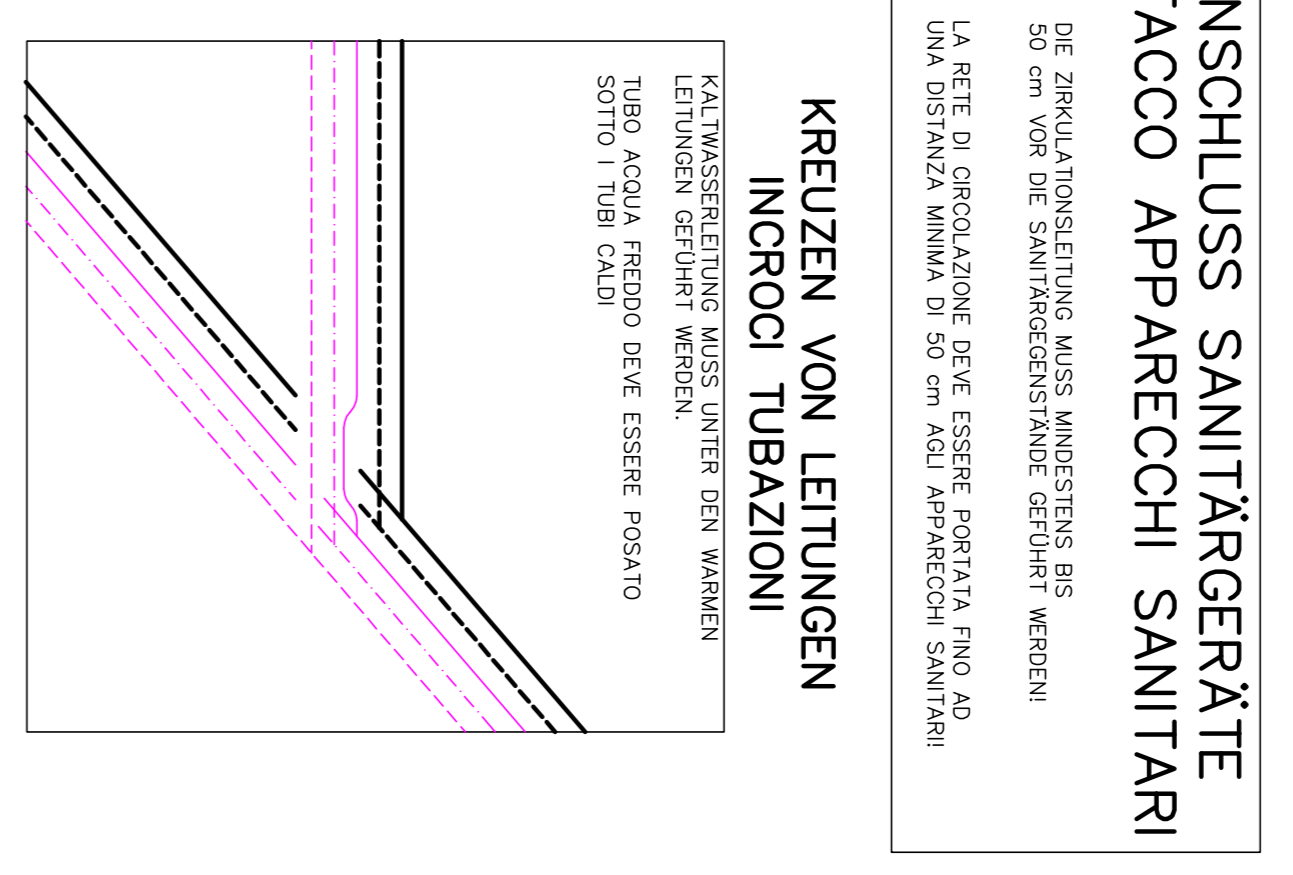
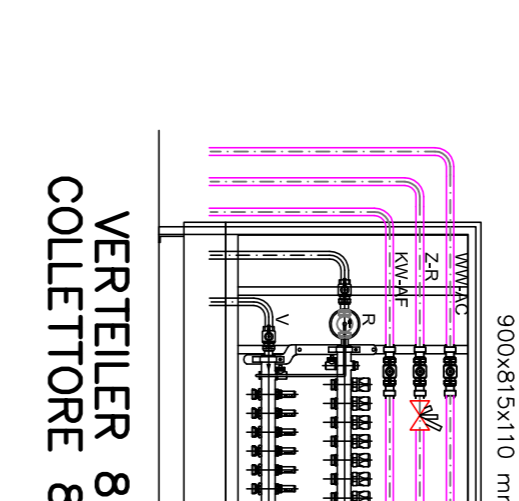
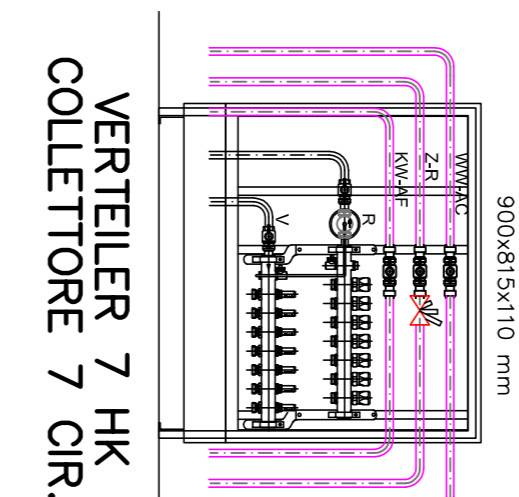
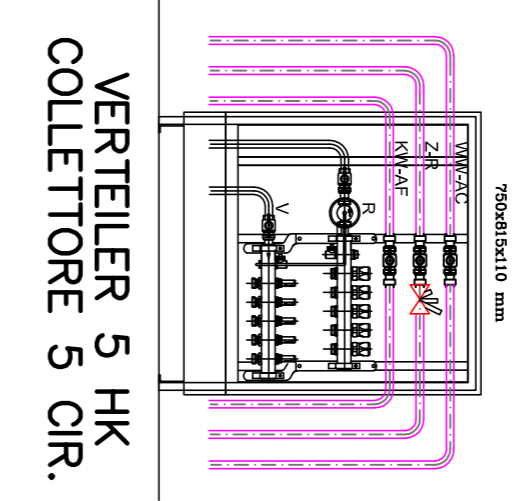
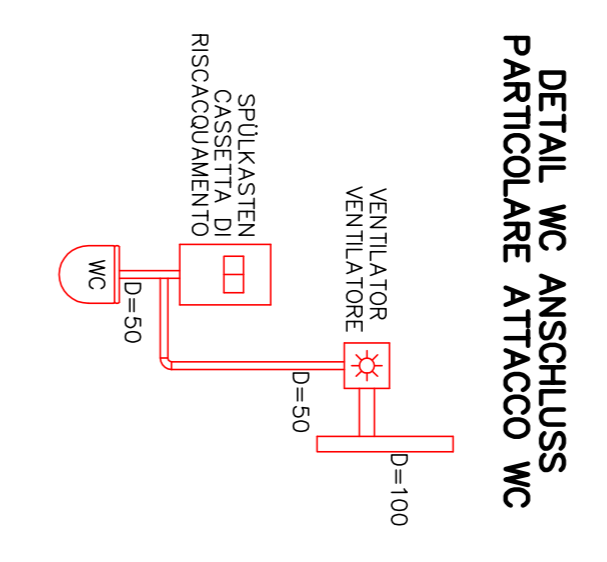
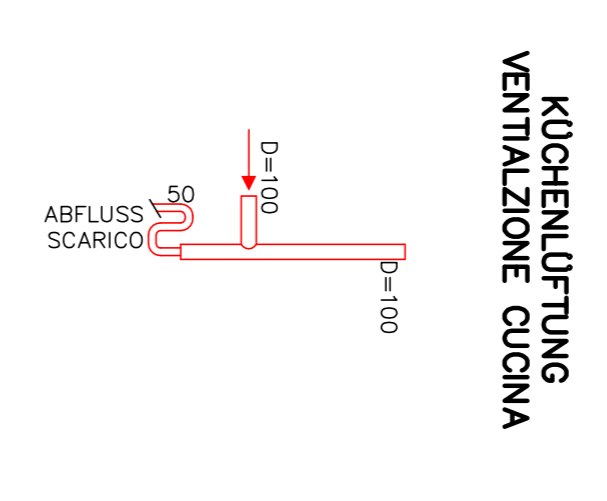
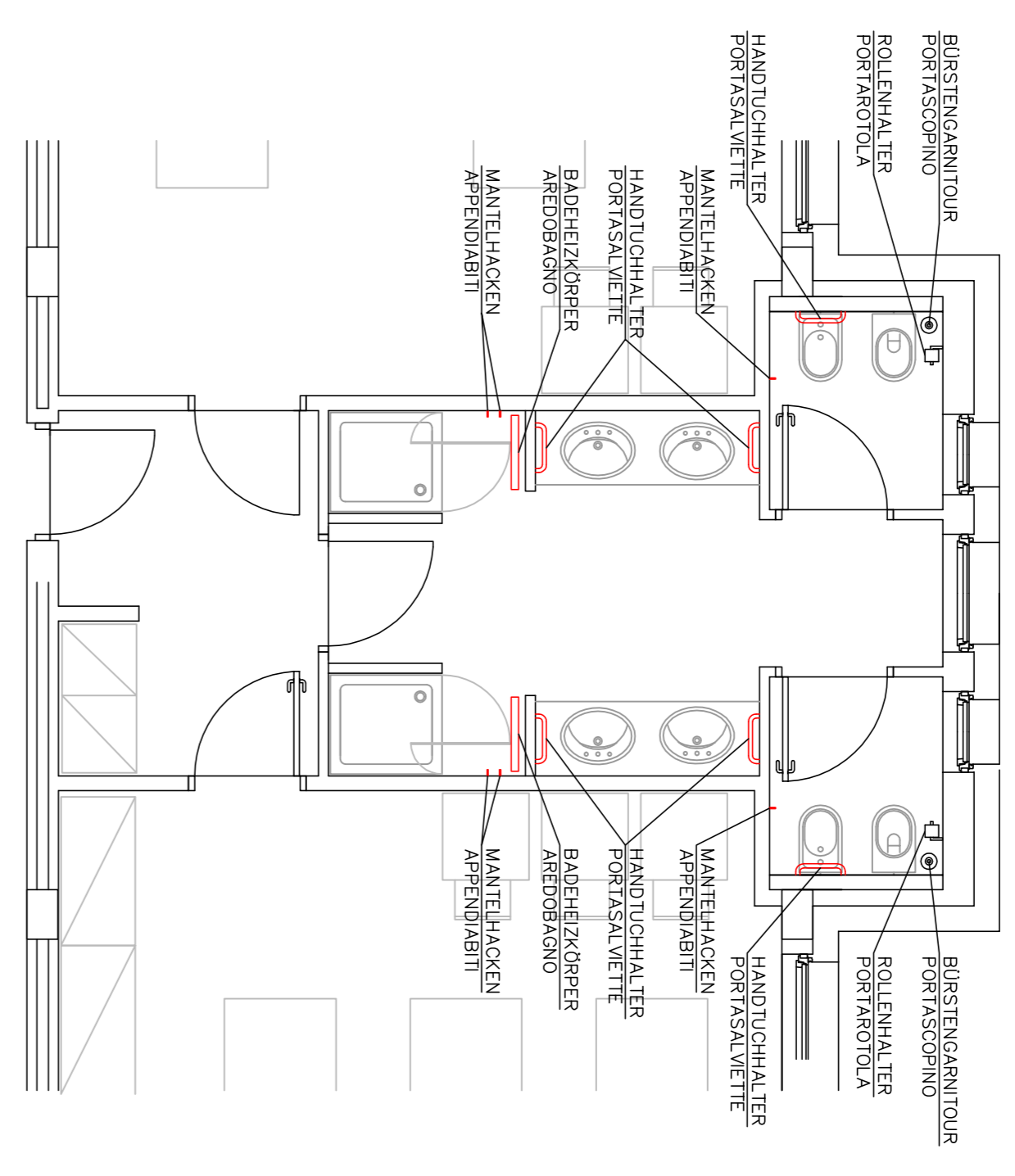
- HEIZKÖRPER/RADIATORE
- ABLFUSS/SCARICO
- LUEFTUNG/AREAZIONE
- KALTWASSER/ACQUA FREDDA
- ZIRKULATION/CIRCOLAZIONE
- WARMWASSER/ACQUA CALDA
- HEIZUNGSKORLAUF/RISC. ANDATA
- ABWASSERLEICHTUNG/TUBAZIONE SCARICO
- PE DN80
- DN80, 2"
- STAHLROHR/TUBO IN ACCIAIO
- INOXROHR/TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX
- PE-ROHR/TUBAZIONE IN PE
- 40, 32...
- RAUMTHERMOSTAT/CRONOTERMOSTATO
- GULLY/SCARICO
- GARTENANSCHLUSS/PRESA ACQUA GIARDINO
- HORANT/DIRANTE
- MOTORPUMPENANSCHLUSS/ATTACCO MOTORPOMPA
- ZIRKULATIONSELEKTR./REGOLATORE RICIRCOLO

Per informazioni e prezzi, visitate il sito www.thermosanit.it o chiamate il numero verde 800 90 90 90. Per informazioni sui prezzi, visitate il sito www.thermosanit.it o chiamate il numero verde 800 90 90 90. Per informazioni sui prezzi, visitate il sito www.thermosanit.it o chiamate il numero verde 800 90 90 90.

<p>Progetto Codice: 2241991893183</p> <p>Sanierung und Neubau von Militärstrukturen in der Kaserne "Lugnanani" in Brunick</p>		<p>Progetto Codice: 2241991893183</p> <p>Risanamento e nuova costruzione di strutture militari nella Caserma "Lugnanani" a Brunick</p>	
<p>TERMO SANIT APPROVATI - PROGETTO TERMO SANITARIO</p>		<p>TERMO SANIT APPROVATI - PROGETTO TERMO SANITARIO</p>	
<p>ALLEGATO TECNICO PROGETTO ESECUTIVO</p>		<p>ALLEGATO TECNICO PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Per informazioni e prezzi, visitate il sito www.thermosanit.it o chiamate il numero verde 800 90 90 90.</p>		<p>Per informazioni e prezzi, visitate il sito www.thermosanit.it o chiamate il numero verde 800 90 90 90.</p>	
<p>PLANUNGSGRUPPE per Ing. Mayr Johann</p>		<p>PLANUNGSGRUPPE per Ing. Mayr Johann</p>	
<p>1H-b</p>		<p>1H-b</p>	



STANDARDBAD
BAGNO STANDARD

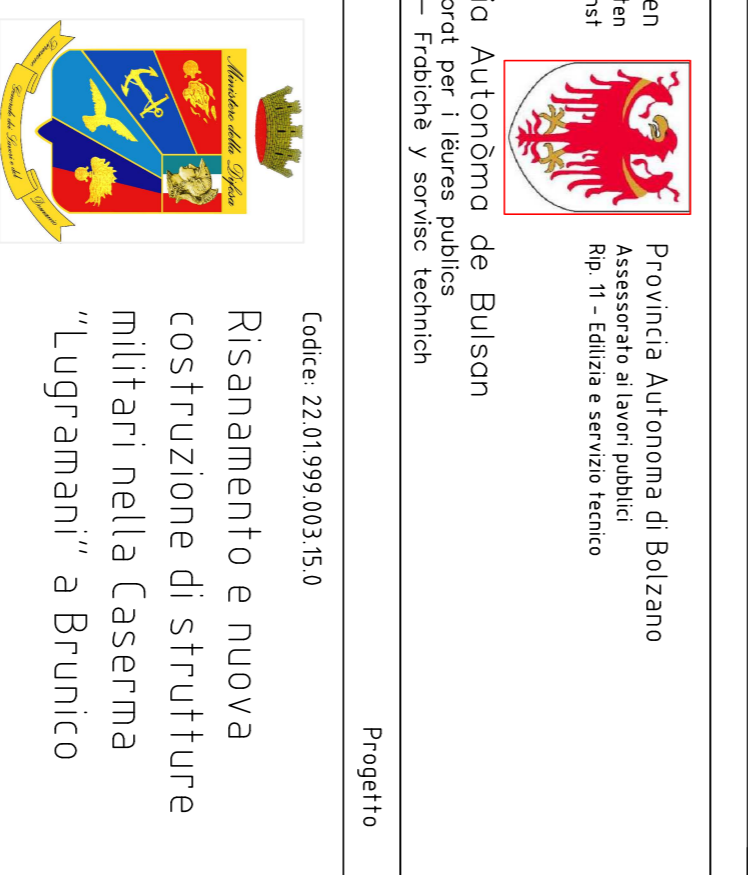


**ANSCHLUSS SANITÄRGERÄTE
ATTACCO APPARECCHI SANITARI**
 NE ZEMELNOSTROJENIJE VASU ANKLOPNE SE
 50 CM VOR DER SANITÄRGERÄTE ANKLOPNE
 VON DER ANKLOPNE VON 50 CM AB JÄHRECHT SANITÄR

LEGENDE/LEGENDA:

- 22/600/1200-1/2" HEIZKÖRPER/RADIATORE
- 3/1800/12-1/2" FACHHEIZKÖRPER/RADIATORE A PIASTRA
- ROHRENHITZKÖRPER/RADIA TORE TUBO AIE
- ABFLUSS/SCARICO
- LUFTUNG/AREAZIONE
- KALTWASSER/ACQUA FREDDA
- ZIRKULATION/CIRCOLAZIONE
- WARMWASSER/ACQUA CALDA
- HEIZUNGSVORLAUF/RISC. ANTAIA
- HEIZUNGSRÜCKLAUF/RISC. RITORNO
- ABWASSERLEITUNG/TUBAZIONE SCARICO
- PE-ROHR/TUBAZIONE IN PE
- STAHLROHR/TUBO IN ACCIAIO
- INOXROHR/TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX
- 40, 32, ... PE-ROHR/TUBAZIONE IN PE
- KÜPFERROHR/TUBAZIONE IN RAME
- RAUMHEIZUNG/TERMOBOMBA
- GÜLLY/SCARICO
- GARTENANSCHLUSS/PRESA ACQUA GIARDINO
- HYDRANT/ORANTE
- MOTOPUMPENANSCHLUSS/ATTACCO MOTOPOMPA
- ZIRKULATIONSELEKT./RECOLATORE RISCIOLO

Bei Hochdruckverdrichtungen, die im
 Normalbetrieb mit einem Druck von
 10 bar bis zu 16 bar arbeiten, ist eine
 Koeffizienten von 1,25 einzurechnen.
 In besonderen Fällen ist der Koeffizient
 1,50 zu berücksichtigen.
 In besonderen Fällen ist der Koeffizient
 1,50 zu berücksichtigen.
 In besonderen Fällen ist der Koeffizient
 1,50 zu berücksichtigen.



PROGETTO TERMOSANITARIO
PIANUNGSRISORNO
PIANO SANITARIO

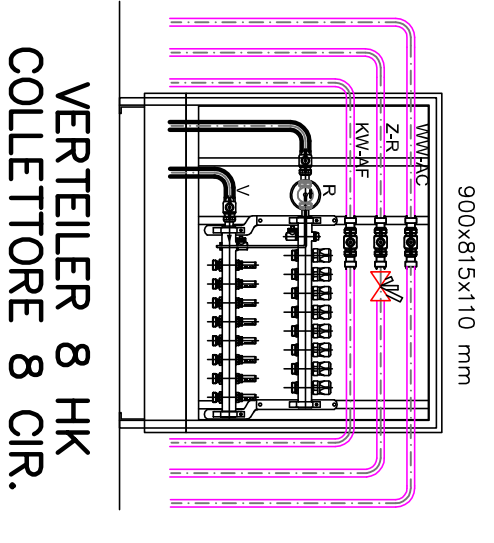
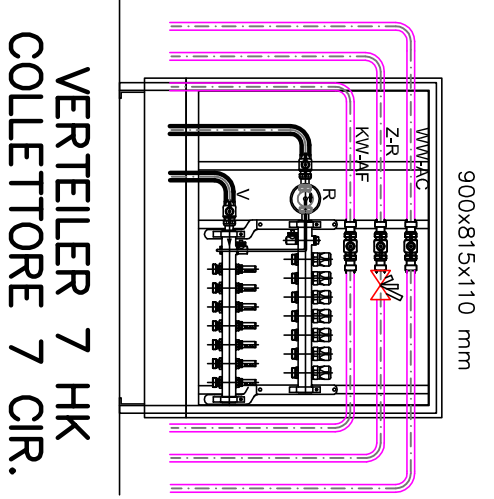
Autore: Bruno Brunet
 Assistenti: ...

Provincia Autonoma di Bolzano
 Provincia Autonoma di Trento

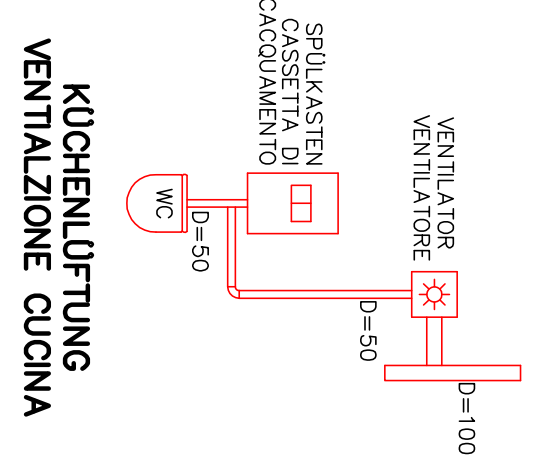
Edificio: ...

Scale: 1:50

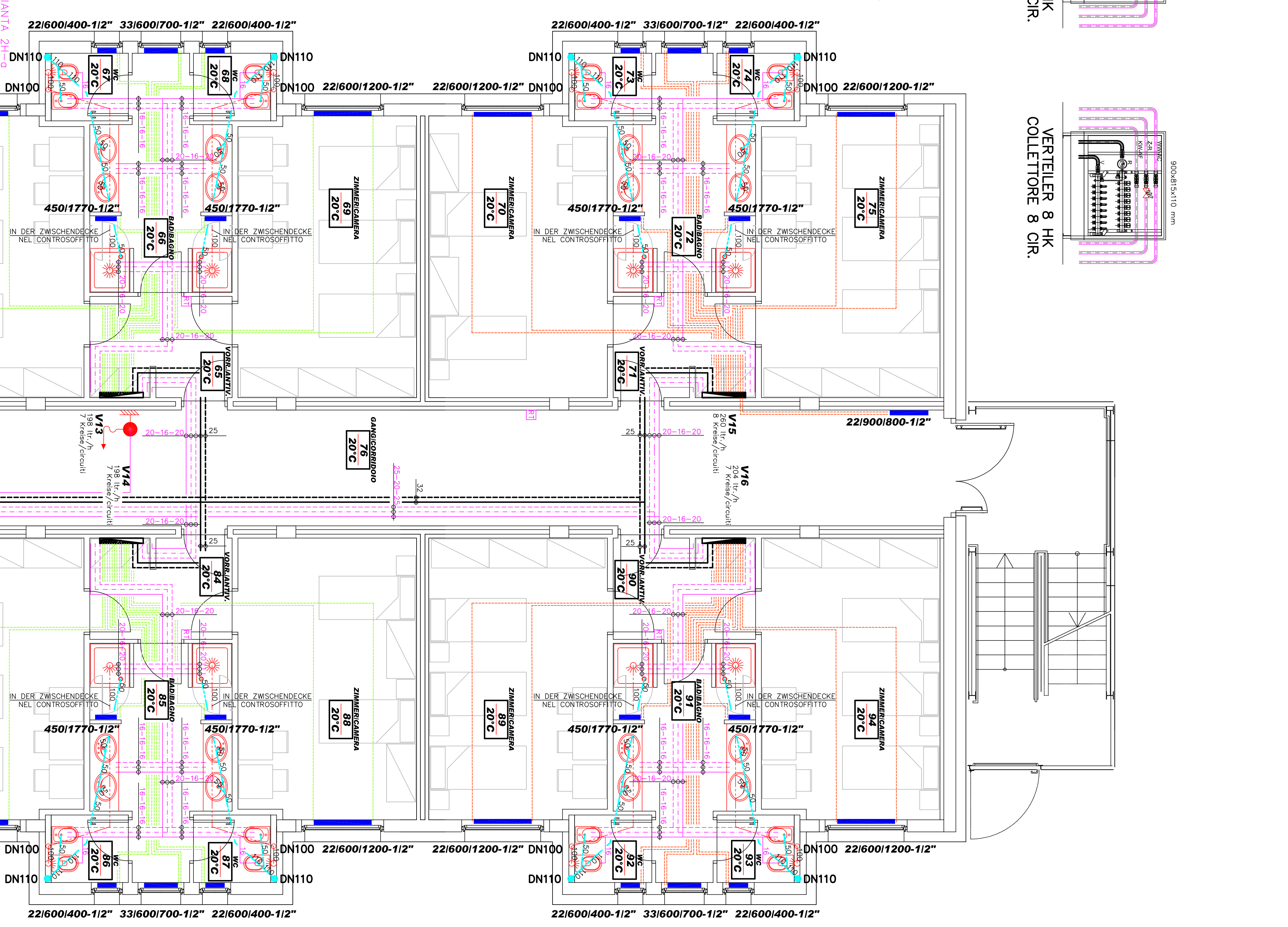
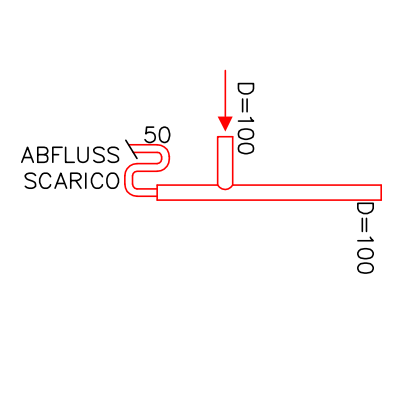
2H-a



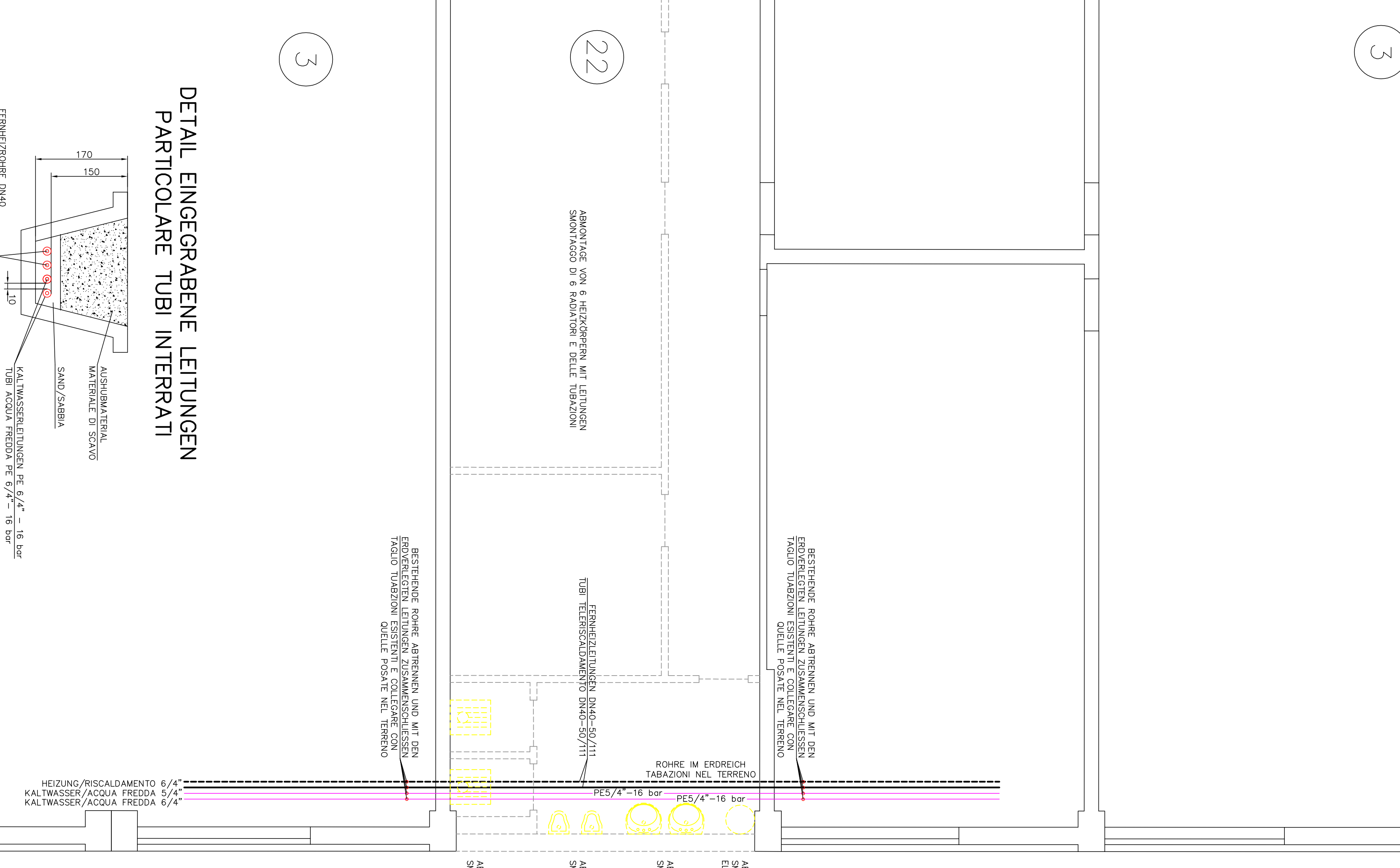
DETAIL WC ANSCHLUSS
PARTICOLARE ATTACCO WC



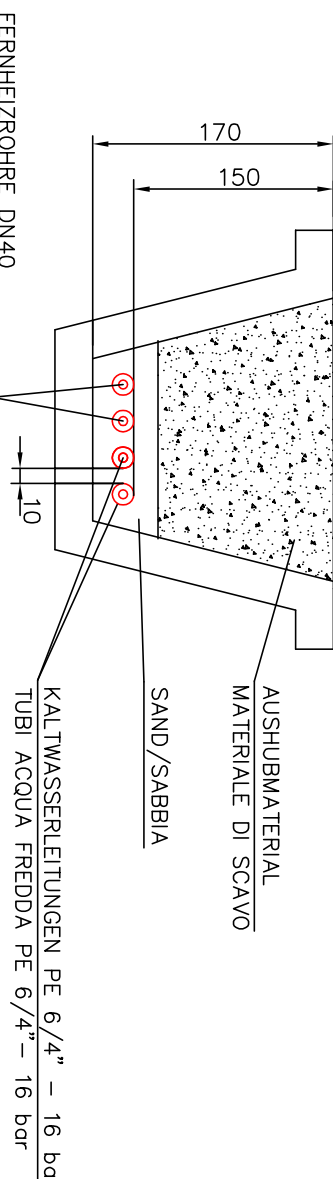
KLOHÖJNING
VENTILAZIONE CUCINA



WERKSTÄTTEN
OFFICINE
ABBRUCH BÜROS UND NASSRÄUME
DEMOLIZIONE UFFICI E SERVIZI



DETAIL EINGETRABENE LEITUNGEN
PARTICOLARE TUBI INTERRATI



LEGENDE/LEGENDA:

- HEIZKÖRPER/RADIA TORE
- ABFLUSS/SCARICO
- LUFTZUG/AREAZIONE
- KALTWASSER/ACQUA FREDDA
- ZIRKULATION/CIRCOLAZIONE
- WARMWASSER/ACQUA CALDA
- HEIZUNGSVORLAUF/RISSC. ANDATA
- HEIZUNGSRÜCKLAUF/RISSC. RITORNO
- ABWASSERLEITUNG/TUBAZIONE SCARICO
- PE-RÖHR/TUBAZIONE IN PE
- STAHLRÖHR/TUBO IN ACCIAIO
- INOXRÖHR/TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX
- PE-RÖHR/TUBAZIONE IN PE
- RAUWÄRMESTAT/CRONOTERMOSTATO
- GULLY/SCARICO
- GARTENSCHLUSS/PRESA ACQUA GIARDINO
- HYDRANT/DIRANTE
- MOTORPUMPENSCHLUSS/ATTACCO MOTORPOMPA
- ZIRKULATIONSPREGLER/REGOLATORE RICIRCOLO

Bei Heizkörperverstellungen, die im Projekt nicht geplant waren, Heizkörperfäche um 30% erhöhen! Bei und Entlüftungsrohre min. 0,50 m über dem Boden über den Boden. In caso di investimenti dei radiatori non previsti in fase di progetto, la superficie dei corpi scaldanti va aumentata del 30%. Condurre la tubazione di immissione ed espulsione dell'aria almeno 0,50 m sopra il letto.



Autonome Provinz Bozen
Assessorat für Bauen
Assessorat für Bauen
Rap. 11 - Settore Urbanistica

Provincia Autonoma de Bolzano
Assessorat für Bauen
Assessorat für Bauen
Rap. 11 - Settore Urbanistica

Autonome Provinz Bozen
Assessorat für Bauen
Assessorat für Bauen
Rap. 11 - Settore Urbanistica

THERMOSANITÄRPROJEKT – PROGETTO THERMOSANITARIO

AUSFÜHRUNGSPROJEKT PROGETTO ESECUTIVO		Zeichner/Disegnato da 9/31/2011	Gezeichnet von/Disegnato da JK
Bauherr/Committente Dr. Ing. MARIANO PASTI Aut. It. - Neubau und Erweiterung Rg. It. - Edifica nuovo edificio 9100 0076 - 901240 T. 0471/42339 // F. 0471/42329 f.m. pastimari@bolzano.it		Projekt/Progetto RISANAMENTO E NUOVA COSTRUZIONE DI STRUTTURE MILITARI NELLA CASERMA "LUGRAMANI" A BRUNICO	
Bauherr/Committente Gen. HANS SÄTTER		Projekt/Progetto RISANAMENTO E NUOVA COSTRUZIONE DI STRUTTURE MILITARI NELLA CASERMA "LUGRAMANI" A BRUNICO	
Bauherr/Committente HOCHART ERRE PANO RIALZATO		Projekt/Progetto RISANAMENTO E NUOVA COSTRUZIONE DI STRUTTURE MILITARI NELLA CASERMA "LUGRAMANI" A BRUNICO	
Genehmigungen/Approvazioni		Genehmigungen/Approvazioni	
Aut. It. - Neubau und Erweiterung L. 11 - Edifici per uso civile T. 0471/42380 // F. 0471/42381 // Email: Hanspeter.Saetter@boznanet.it		Aut. It. - Neubau und Erweiterung L. 11 - Edifici per uso civile T. 0471/42380 // F. 0471/42381 // Email: Hanspeter.Saetter@boznanet.it	

2H-1b