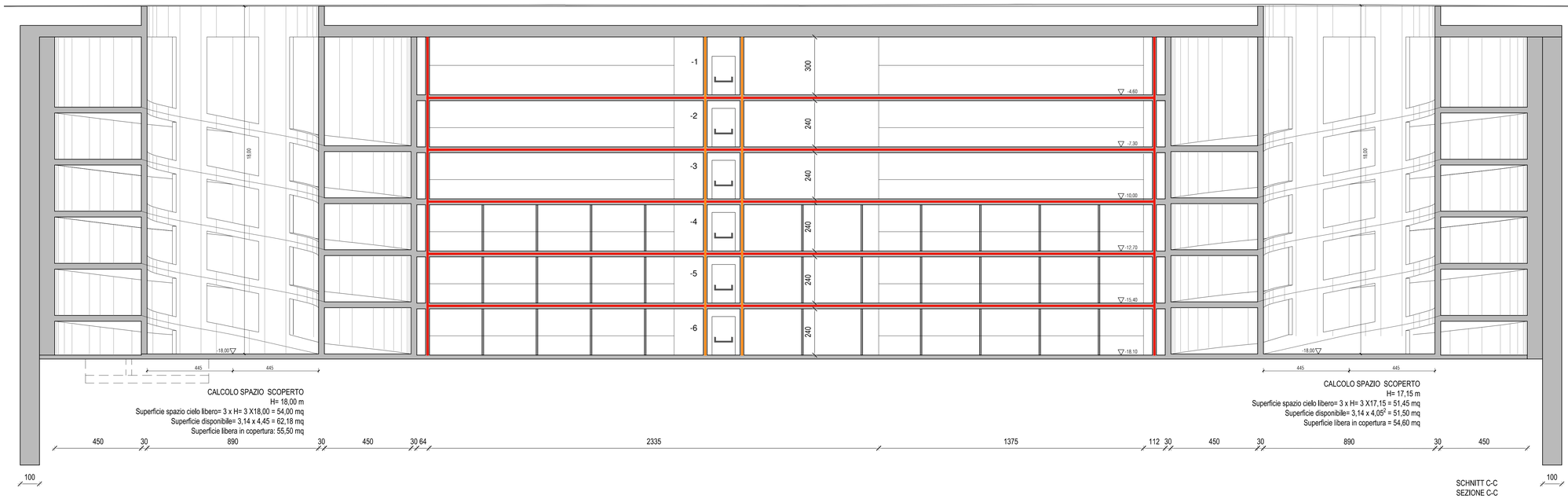
RAMPA USCITA
a senso unico
SUPERFICIE GRIGLIATA A FILO PIAZZA

RAMPA INGRESSO
a senso unico
SUPERFICIE GRIGLIATA A FILO PIAZZA



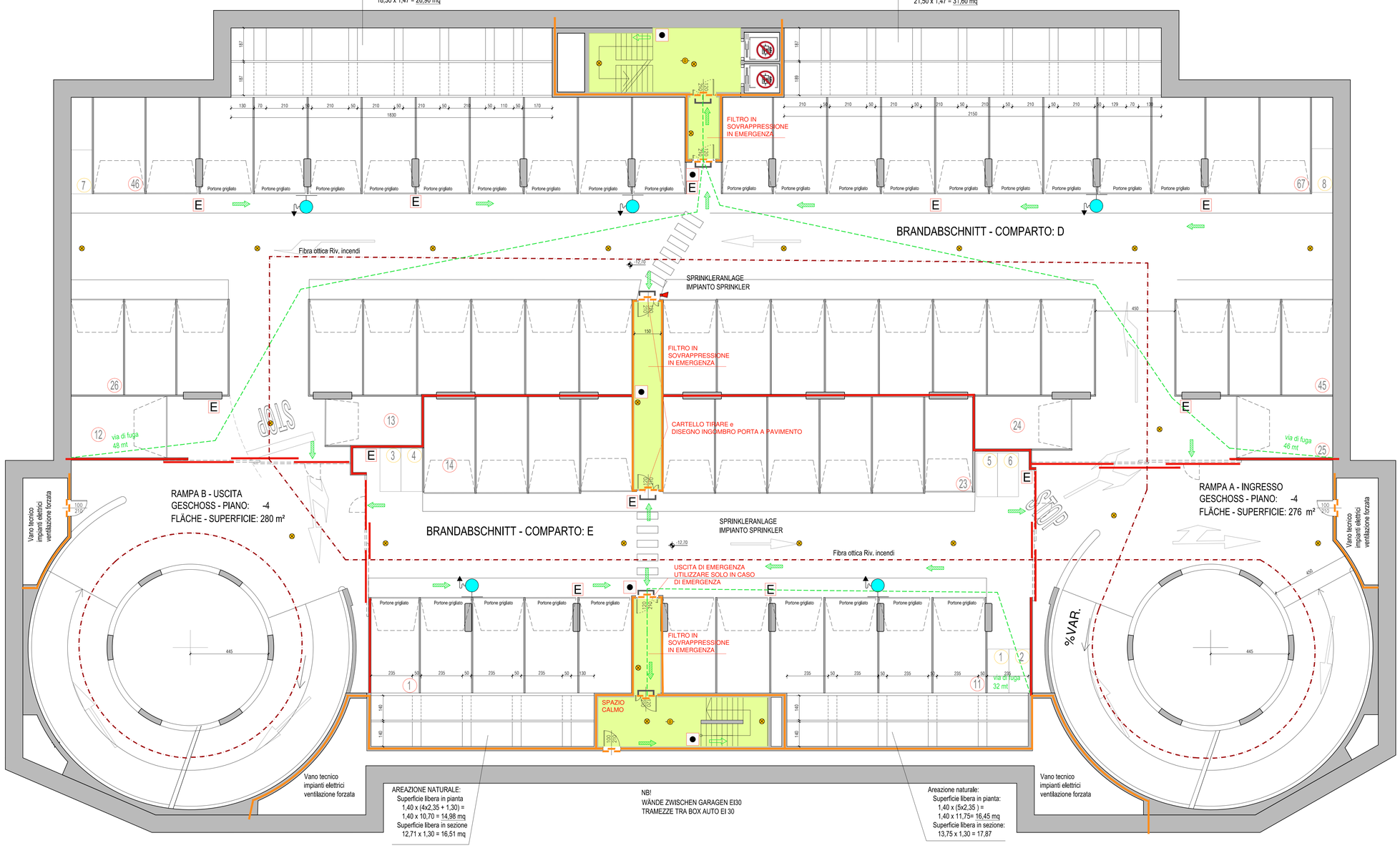
CALCOLO SPAZIO SCOPERTO
H= 18,00 m
Superficie spazio cielo libero= 3 x H= 3 X18,00 = 54,00 mq
Superficie disponibile= 3,14 x 4,45 = 62,18 mq
Superficie libera in copertura: 55,50 mq

CALCOLO SPAZIO SCOPERTO
H= 17,15 m
Superficie spazio cielo libero= 3 x H= 3 X17,15 = 51,45 mq
Superficie disponibile= 3,14 x 4,05² = 51,50 mq
Superficie libera in copertura = 54,60 mq

SCHNITT C-C
SEZIONE C-C
1:100

AREAZIONE NATURALE:
Superficie libera in pianta
1,87 x (1,30 + 5x2,10 + 1,10 + 1,70) =
1,87 x 14,60 = 27,30 mq
Superficie libera in sezione
18,30 x 1,47 = 26,90 mq

AREAZIONE NATURALE:
Superficie libera in pianta
1,87 x (7x2,10 + 1,29 + 1,30) =
1,87 x 17,29 = 32,33 mq
Superficie libera in sezione
21,50 x 1,47 = 31,60 mq



AREAZIONE NATURALE:
Superficie libera in pianta
1,40 x (4x2,35 + 1,30) =
1,40 x 10,70 = 14,98 mq
Superficie libera in sezione
12,71 x 1,30 = 16,51 mq

NB!
WÄNDE ZWISCHEN GARAGEN EI30
TRAMEZZE TRA BOX AUTO EI 30

Areazione naturale:
Superficie libera in pianta:
1,40 x (5x2,35) =
1,40 x 11,75= 16,45 mq
Superficie libera in sezione:
13,75 x 1,30 = 17,87

BRANDABSCHNITT - COMPARTO: D
GESCHOSS - PIANO: -4
FLÄCHE - SUPERFICIE: 1350 m²
PARKPLÄTZE - PARCHEGGI: 46 + 2 motocicli
LUFTUNG - AREAZIONE: 57,15 m²

BRANDABSCHNITT - COMPARTO: E
GESCHOSS - PIANO: -4
FLÄCHE - SUPERFICIE: 602 m²
PARKPLÄTZE - PARCHEGGI: 21 + 6 motocicli
LUFTUNG - AREAZIONE: 26,75 m²

LEGENDE - LEGENDA

- FLUCHTWEG HORIZONTAL / VIA DI FUGA ORIZZONTALE
- FLUCHTWEG NACH OBEN / VIA DI FUGA VERSO L'ALTO
- FLUCHTWEG NACH UNTEN / VIA DI FUGA VERSO IL BASSO
- FLUCHTWEG / VIA DI FUGA
- FEUERSICHERE WAND REI 60 / MURO TAGLIAFUOCO REI 60
- FEUERSICHERE TÜR REI 60 / PORTA TAGLIAFUOCO REI60
- FEUERSICHERE WAND REI 90 / MURO TAGLIAFUOCO REI 90
- FEUERSICHERE TÜR REI 90 / PORTA TAGLIAFUOCO REI90
- FEUERSICHERE WAND REI 120 / MURO TAGLIAFUOCO REI 120
- FEUERSICHERE TÜR REI 120 / PORTA TAGLIAFUOCO REI 120
- PANIKBESCHLAG / MANIGLIA ANTIPANICO
- HAUPTSCHALTER / INTERRUTTORE GENERALE
- CRI BRANDMELDEANLAGE-ZENTRALE / CENTRALINA RILEVAZIONE INCENDI
- MOTORPUMPENANSCHLUSS / ATTACCO MOTOPOMPA
- WANDHASPEL / NASPO A MURO
- WANDHYDRANT / IDRANTE A MURO
- PULVERLÖSCHER / ESTINTORE A POLVERE
- CO_2-LÖSCHER / ESTINTORE A CO_2
- RAUCHMELDER / RIVELATORE DI FUMO
- MULTIKRITERIENMELDER / RIVELATORE MULTICRITERIO
- FEUERMELDER / PULSANTE D'ALLARME
- ALARMSIRENE / SIRENA D'ALLARME
- NOTLEUCHTE / ILLUMINAZIONE EMERGENZA
- OPTISCHE FASER / FIBRA OTTICA TERMOSENSIBILE

WICHTIGE ANMERKUNGEN

Brandverhalten der Materialien: siehe Bericht!!!
tragende Struktur R90
Feuerlöscher: 34A 233B C 6kg

Durchbrüche durch Brandabschnitte müssen mit der gleichen Feuerwiderstandsklasse des Abschnittes abgeschottet werden

Notbeleuchtung muss 5 lux in 1 m Höhe vom Boden garantieren

ANNOTAZIONI IMPORTANTI

Reazione al fuoco dei materiali: vedi relazione!!!
struttura portante R90
Estintori : 34A 233B C 6kg

Fori e passaggi per compartimenti devono essere compartimentati con la stessa classe di resistenza al fuoco del compartimento attraversato

Iluminazionle di emergenza deve garantire 5 lux ad 1m dal piano di calpestio

BAUHERR - COMMITTENTE

GEMEINDE BOZEN
COMUNE DI BOLZANO
ABTEILUNG FÜR ÖFFENTLICHE ARBEITEN
RIPARTIZIONE LAVORI PUBBLICI
LANCIASTRASSE - VIA LANCIA 4/A 39100 BOZEN - BOLZANO
STEUERNR. - PART. IVA 00389240219

STEMPEL - TIMBRO

PROJEKT

PROGETTO

EINREICHSPROJEKT
PROGETTO DEFINITIVO

TIEFGARAGE AM SIEGESPLATZ
UND OBERFLÄCHENGESTALTUNG DES PLATZES

PARCHEGGIO INTERRATO IN PIAZZA DELLA VITTORIA
E SISTEMAZIONE SUPERFICIALE DELLA PIAZZA

CUP I55F13000170004

Datum data	Abänderung aggiornamento	ausgearbeitet redatto	genehmigt approvato
30/07/2018	Richiesta deroga antincendio	MB	MV
21/01/2019	Variante	MB	MV

INHALT

BRANDSCHUTZ
GRUNDRISS 4. UNTERGESCHOSS

CONTENUTO

ANTINCENDIO
PIANTA 4 PIANO INTERRATO

PROJEKTANT - PROGETTISTA:

STUDIO DI INGEGNERIA
BAUINGENIEURBÜRO
DOTT. ING. MARIO VALDEMARIN
Bressanone, via Mercato Vecchio 21 Altenmarktgasse, Brixen (BZ)
tel. 0472-835576; fax 0472-836748; studio@valdemarin.it

STEMPEL - TIMBRO

firmato digitalmente da: ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
MARIO VALDEMARIN
CN = VALDEMARIN MARIO
O = non presente
C = IT

ARCHITEKTUR - ARCHITETTURA:

AGP
arch. Andrea Beretti
20123 Milano - Via Lanzone 49
T + 39 02 86455380
info@annagiorgiandpartners.it
www.annagiorgiandpartners.it

ACQUEDOTTI E FOGNATURE:
TRINK- UND ABWASSERLEITUNGEN:

ING. MARCELLO BOTTA

BRANDSCHUTZ - ANTINCENDIO:

Dott. Ing. Marco Bianco
Architettura e Antincendio
Trento, viale N. Bolognini 10, Trient (TN)
tel. 349 0597748 - marco.bianco@outlook.com

Datum data	File file	ausgearbeitet redatto	genehmigt approvato	Masstab scala	Projektcode cod. progetto	Dokument documento
22/01/2019	B.PP.01 PIAZZA VITTORIA	MB	MV1	1:100	0918	1.3.6