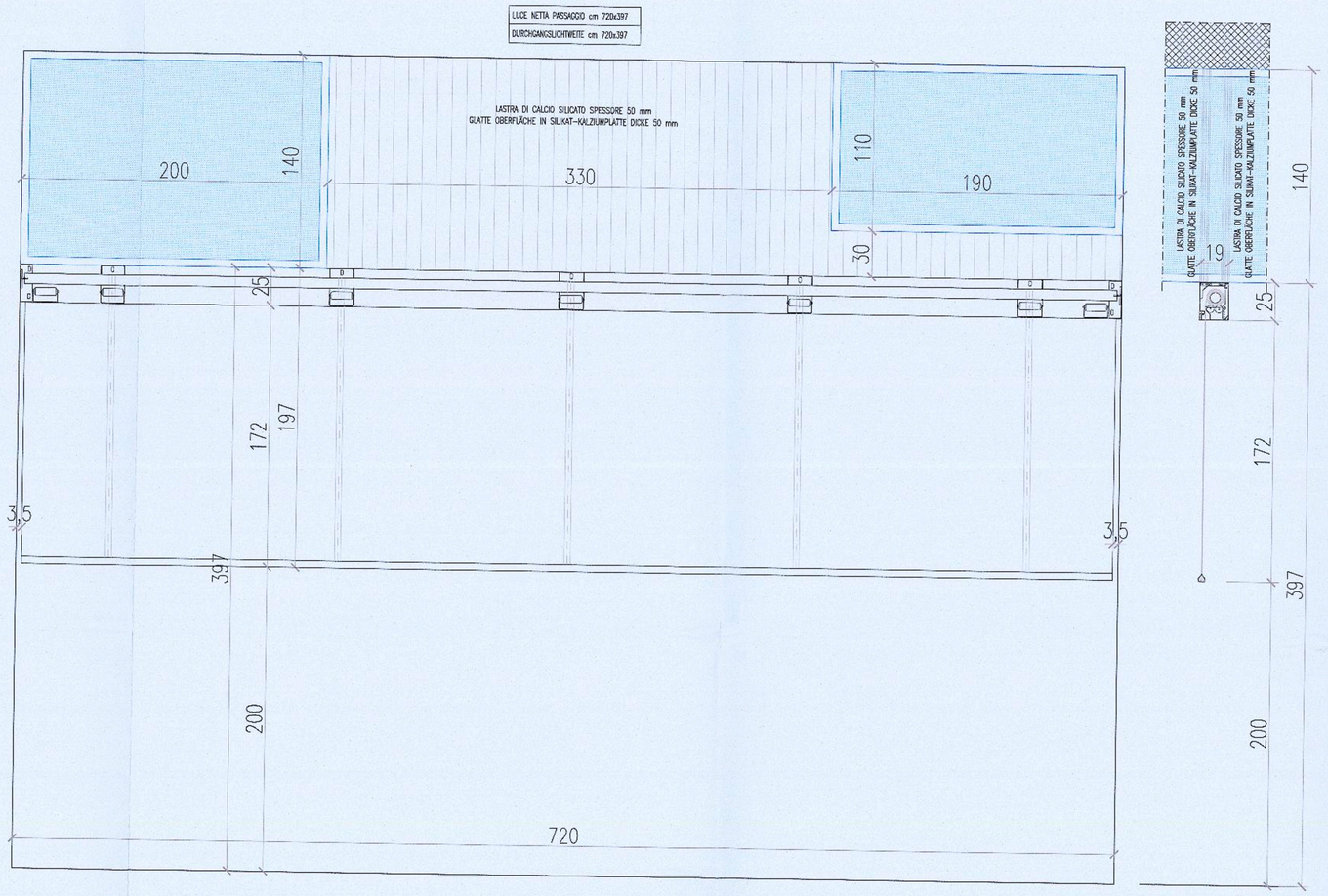
TAGLIAFUMO / RAUCHSCHUTZ

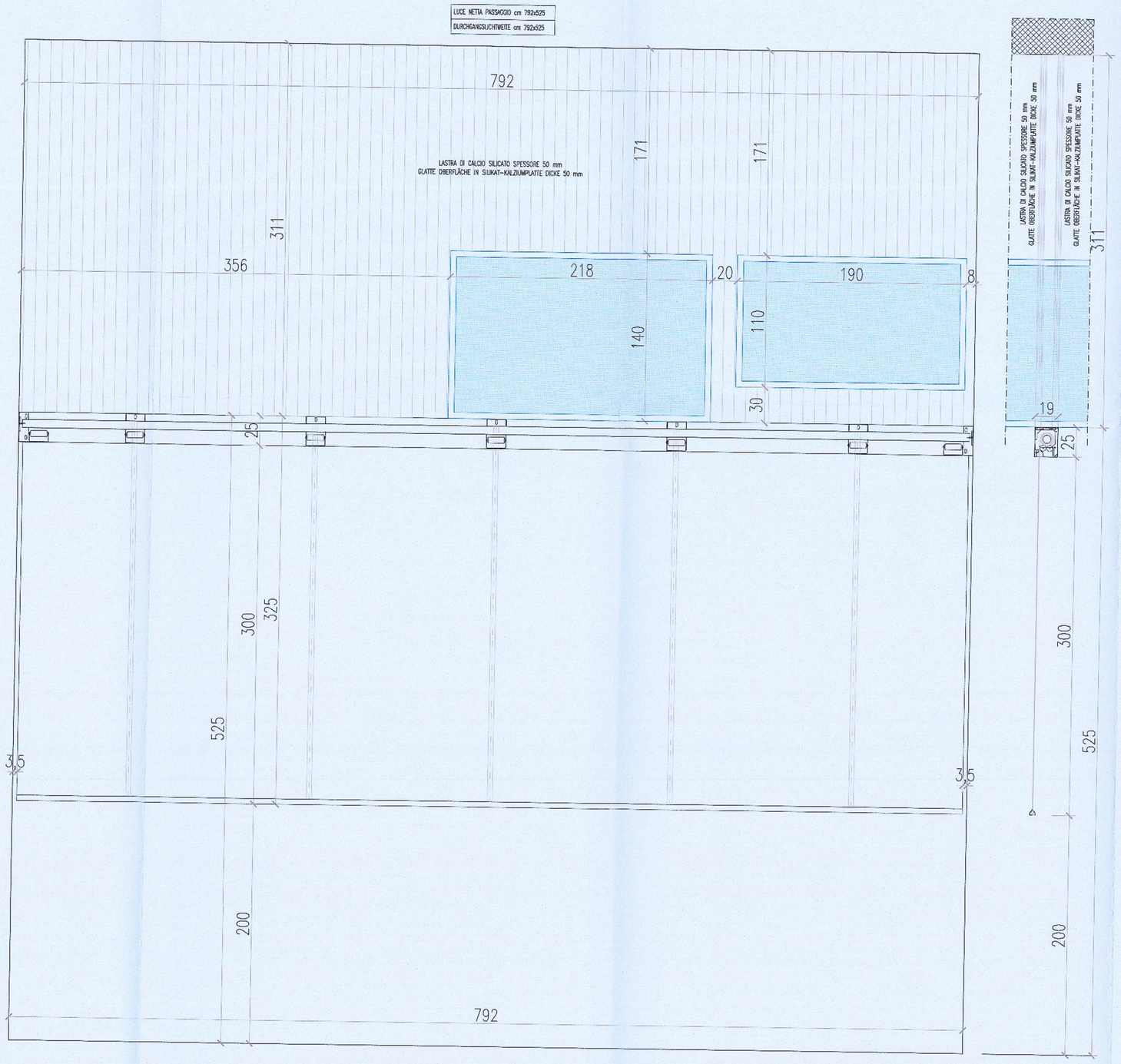
TT1

LUCE NETTA PASSAGGIO cm 720x397
DURCHGANGSLICHTWEITE cm 720x397



TT2

LUCE NETTA PASSAGGIO cm 792x525
DURCHGANGSLICHTWEITE cm 792x525



TT3

LUCE NETTA PASSAGGIO cm 950x605
DURCHGANGSLICHTWEITE cm 950x605

BARRIERE TAGLIAFUMO FLESSIBILE TIPO STÖBICH SUPERCOIL O EQUIVALENTE

CLASSIFICAZIONE: D 120 SECONDO LA EN 12101-1 PER UNA SOLLECITAZIONE TERMICA DI 600°C E UN PERIODO DI 120 MINUTI, CON IDONEA CERTIFICAZIONE DA PRODURRE ALLA D.L. PER LA NECESSARIA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE.

TESSUTO: WOOVTEX 600 P (TESSUTO IN FIBRE DI VETRO RIVESTITO, CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B1 SECONDO DIN 4102-1)
CASSONETTO, GUIDE LATERALI, LISTELLO TERMINALE ED ALTRI PROFILI IN ACCIAIO ZINCATO. DIREZIONE DI CHIUSURA DALL'ALTO VERSO IL BASSO.

DELIMITAZIONE LATERALE DELLE CORTINE MEDIANTE PARETI TRASVERSALI IL LISTELLO TERMINALE E A FILO CON IL CASSONETTO.

APERTURA DELLA BARRIERA AL FUMO CON MOTORE ELETTRICO E CHIUSURA A GRAVITÀ SECONDO IL PRINCIPIO GRAVITY-FAIL-SAFE AD UNA VELOCITÀ DI CA. 0,15 m/s.

CLASSIFICAZIONI SECONDO DIN EN 12101-1 DH 120
CICLI DI CHIUSURA 1000 CICLI SECONDO DIN EN 12101-1
TESSUTO PROTEX 1100.1 A2 PROVA D'USO OMOLOGAZIONE CE SECONDO DIN EN 12101-1 CERTIFICATO DI CONFORMITÀ CE SECONDO DIN EN 12101-1

QUADRO DI COMANDO COSTITUITO DA:
INVOLUCRO BOPLA ET 217F, DIMENSIONI 122X122X057 mm (LARGH. X ALT. X PROFOND.), COLORE GRIGIO, GRADO DI PROTEZIONE IP 65;
ALIMENTAZIONE DALLA RETE: 85-265 V / AC; POTENZA APPENDIATA A 230 V: 62 VA;
PROTEZIONE INTERNA 3,15 A;
ALIMENTATORE DI RETE 230V/24V/DC 0,35A PER UTENTI ESTERNI;
PANNELLO DI COMANDO E SEGNALAZIONE CON INDICAZIONE OTTICA E ACUSTICA;
POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO FINO A 2 RILEVATORI DI FUMO (IN SERIE);
INTERPRETAZIONE DI UN AZIONAMENTO "ESTERNO"(CENTRALE ANTINCENDIO);

L'AZIONAMENTO DELL'UNITÀ AM-S DOVRÀ POSSEDERE LE SEGUENTI FUNZIONI:
AZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO DI RITEGNO INTEGRATO NEL MOTORE;
INTERPRETAZIONE DELLE POSIZIONI FINE CORSA DEL SISTEMA FLESSIBILE;
CHIUSURA CONTROLLATA DEL SISTEMA FLESSIBILE (GRAVITY-FAIL-SAFE);
POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO DI UN PULSANTE (PER CHIUSURA);
CONTATTI A POTENZIALE ZERO PER L'INTERPRETAZIONE DELLE POSIZIONI FINE CORSA;
IN MANCANZA DI CORRENTE L. SISTEMA DOVRÀ RIMANERE APERTO PER MAX. 2 MINUTI.

MOBILE RAUCHSCHÜRZE TYP STÖBICH SUPERCOIL ODER GEDICHMERTIG

KLASSIFIZIERUNG: D 120 LAUT EN 12101-1 FÜR EINE TEMPERATURBELASTUNG VON 600°C BEI EINER ZEITDAUER VON 120 MINUTEN. ZUR UNTERTEILUNG VON GEBÄUDEABSCHNITTEN IN DEFINIERTE RAUCHABSCHNITTE.

GEWEBE: WOOVTEX 600 P, GLASFLAMENGEWEBE DER BAUSTOFFKLASSE B1 (LAUT DIN 4102-1).
GEHÄUSEBEFLÄCHEN SOWIE ANDERE VERWENDETE PROFILE AUS VERZINKTEM STAHLBLECH.
SCHLIEßRICHTUNG VON OBEN NACH UNTEN.

DIE RAUCHSCHÜRZE WIRD SEITLICH DURCH QUERWÄNDE BEGRENZT. DIE ABSCHLUSSLEISTE SCHLIEßT BÜNDIG MIT DEM WICKELGEHÄUSE AB.

DIE RAUCHSCHÜRZE ÖFFNET MOTORISCH UND SCHLIEßT NACH DEM "FAIL-SAFE-PRINZIP" MIT EINER GESCHWINDIGKEIT VON CA. 0,15 m/s.

KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 12101-1 DH 120
SCHLIEßZYKLEN:1000 ZYKLEN GEMÄß DIN EN 12101-1
GEWEBE PROTEX 1100.1 A2
ZULASSUNG: CE NACH DIN EN 12101-1 EG-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT NACH DIN EN 12101-1

DIE GESAMTANLAGE BESTEHT AUS:
GEHÄUSE BOPLA ET 217F, ABMESSUNGEN 122 X 120 X 57 mm (BXHXT), FARBE LICHTGRAU, SCHUTZKLASSE IP65;
NETZEINSPEISUNG: 85-265 V / AC; ANSCHLUSSLEISTUNG BEI 230 V: 62 VA;
INTERNE ABSICHERUNG 3,15 A;
NETZTEIL 230V/24V/DC 0,35A FÜR EXTERNE VERBRAUCHER;
BEDIEN- UND ANZEIGEFELD MIT OPTISCHER UND AKUSTISCHER ANZEIGE;
ANSCHLUSS VON BIS ZU 3 RAUCHEINWIRKUNGSELEMENTEN MÖGLICH (IN REIHE);
AUSWERTUNG EINER BAUSEITIGEN AUSLÖSUNG MÖGLICH (BMZ);

FÜR DIE ANSTEUERUNG DES MODULES AM-S (AM-S-EV, ...) MIT FOLGENDEN FUNKTIONEN:
ANSTEUERUNG DER IM MOTOR INTEGRIERTEN FESTSTELLBREMSE;
AUFWERTUNG DER ENDLAGEN DES FLEXIBLEN SYSTEMS;
SCHließEN DES FLEXIBLEN SYSTEMS DURCH ÜBERGEORDNETE STEUERUNG (GRAVITY FAIL SAFE);
ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT EINES ZUSÄTZLICHEN HANDÖFFNERS (NUR ZUR SCHLIEßUNG);
POTENTIALFREIE KONTAKTE ZUR AUSWERTUNG DER ENDLAGEN;
DIE OPTIMALITÄT DES SYSTEMS BEI NETZAUSFALL BETRÄGT MAX. 2 MINUTEN.

Per quantità e verso di apertura fare riferimento alle planimetrie di progetto

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano
STÄDTEBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SÜDTIROLERSTRASSE
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

WaltherPark
TUNNEL UND STRASSEN
TUNNELI DI ACCESSO E SISTEMAZIONI VIARIE

Proprietà | Eigentümer: Città di Bolzano - Stadt Bozen, vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen
Projektausführerin | Soggetto Attuatore: WaltherPark s.p.a. SIGNA eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA
General Contractor | Projektmanagement: ICM Italia General Contractor Srl, Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen
Generalplaner | Progettista generale: DMA ITALIA srl, Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen
Planungsteam | Team di Progettazione: ATA engineering; plan punkt; in.ge.na.; area 7; Büro für Verkehrs- und Raumplanung; Snøhetta; BERGMEISTER; SECURPLAN; Geologia e Ambiente

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
Dott. Ing. CLAUDIO PORZIO
ISCRIZIONE ALBO N. 1127

Stampel Gemeinde

Prot. 0210689 del 27/12/2018

Planungsphase | Fase: AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO
Planinhalt | Descr. Tav.: Tunnel - Fenster und Türen Abakus 2/2 / Tunnel - Abaco Serramenti 2/2
Plankodierung | Cod.: - Index: -
Planart | Tipologia: Tunnel - Tunnelportal - Technische Lokale / Tunnel - Portale - Locali tecnici
Maßstab - Scala: 1:20 Format | Formato:
Datum - Data: 30.11.2018 Gez.: L. Meccani
Plannummer - nr. Tav.: F.03.03

F_01_00-03_02-03 - KHB - LOCALI TECNICI ABACO.dwg