

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

GENERALI

Tipo d'impianto: **Ascensore idraulico ad azione diretta centrale, a Norma UNI EN 81.2-2010**

Portata: **900** kg Capienza: **12** persone Fermate: **3** Servizi: **3** Ingressi: **1**
 Corsa: **8** m Fossa: **1,5** m Testata: **4** m
 Velocità Nominale: **0,5** m/sec Velocità di Livellamento: **0,05** m/sec

EXTRACORSA SUPERIORE

Pistone: **120** mm Cabina: **120** mm

EXTRACORSA INFERIORE

Pistone: **120** mm Cabina: **100** mm

GUIDE **UNI ISO 7465 - T127 - 2/B (127X89X16) - LAVORATE**

ANCORAGGI max ogni **400** cm

AMMORTIZZATORI **n°** **2** Φ **80** Altezza: **80** mm Tipo: **LIFTEX T1**

PISTONE

n° Pezzi: **1** Valvola: **basso**
 Casa Costruttrice: **Start Elevator** Tipo: **CT2** x **85** Lunghezza: **8.240** mm
 Pressione Statica Max: **38,60** bar Pressione Apertura Valv.: bar Pressione Statica a Vuoto: **22,60** bar

CILINDRO

Casa Costruttrice: **Start Elevator** Tipo: **CT2** x **85** Lunghezza: **4.690** mm

CENTRALINA IDRAULICA

tipo: **Normale** Tensione Motore: **400/600** Volt
 Casa Costruttrice: Portata: **180** l/min Potenza: **20** kW Tensione elettrovalvole: **48** Volt

OLIO

Tipo: **API CIS 46**

LAMPADE n° **0** **CAVO PILOTA** **25** m **P + Q =** **2015** kg **PATTINI** **AC00001127 (H=140)**

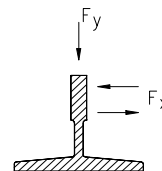
SUPERFICIE INTERNA CABINA: **2,05** m² **ALTEZZA INTERNA CABINA:** **2200** mm

ARCATA **DC** **SCARTAMENTO** (DFG) **1625** mm

REAZIONI MASSIME (dinamiche)

$P_t =$ **3500** daN $G =$ **288** daN
 $A =$ **3954** daN $F_x =$ **141,33** daN
 $F_v =$ **130,00** daN

AVVERTENZE IMPORTANTI



Gli impianti installati negli edifici civili con altezza di gronda maggiore di 24 m e gli impianti installati in edifici industriali, devono avere ubicazione e protezione antincendio rispondente ai regolamenti del locale comando dei V.V.F.

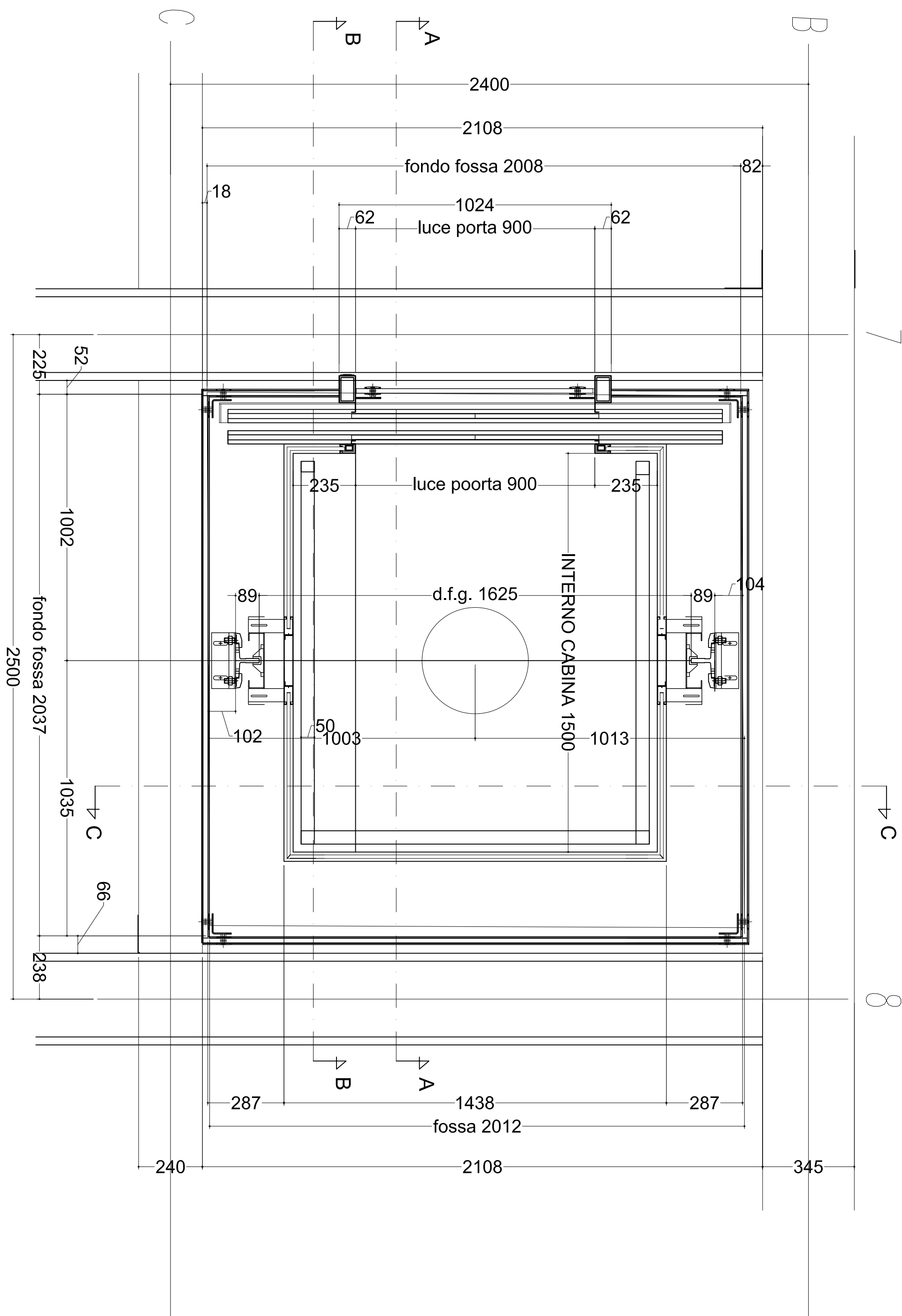
Il vano di corsa degli impianti installati in edifici per civile abitazione aventi altezza antincendio maggiore o uguale a 12 m, deve avere superficie netta di areazione in sommità maggiore o uguale al 3% dell'area della sezione orizzontale del vano, e comunque non minore di 0,2 m² (art. 2.5.0. D.M. 16-05-1987 n. 246) – (punto 5. all. D.M. 15-09-2005 – G.U. 5 ottobre 2005 n. 232).

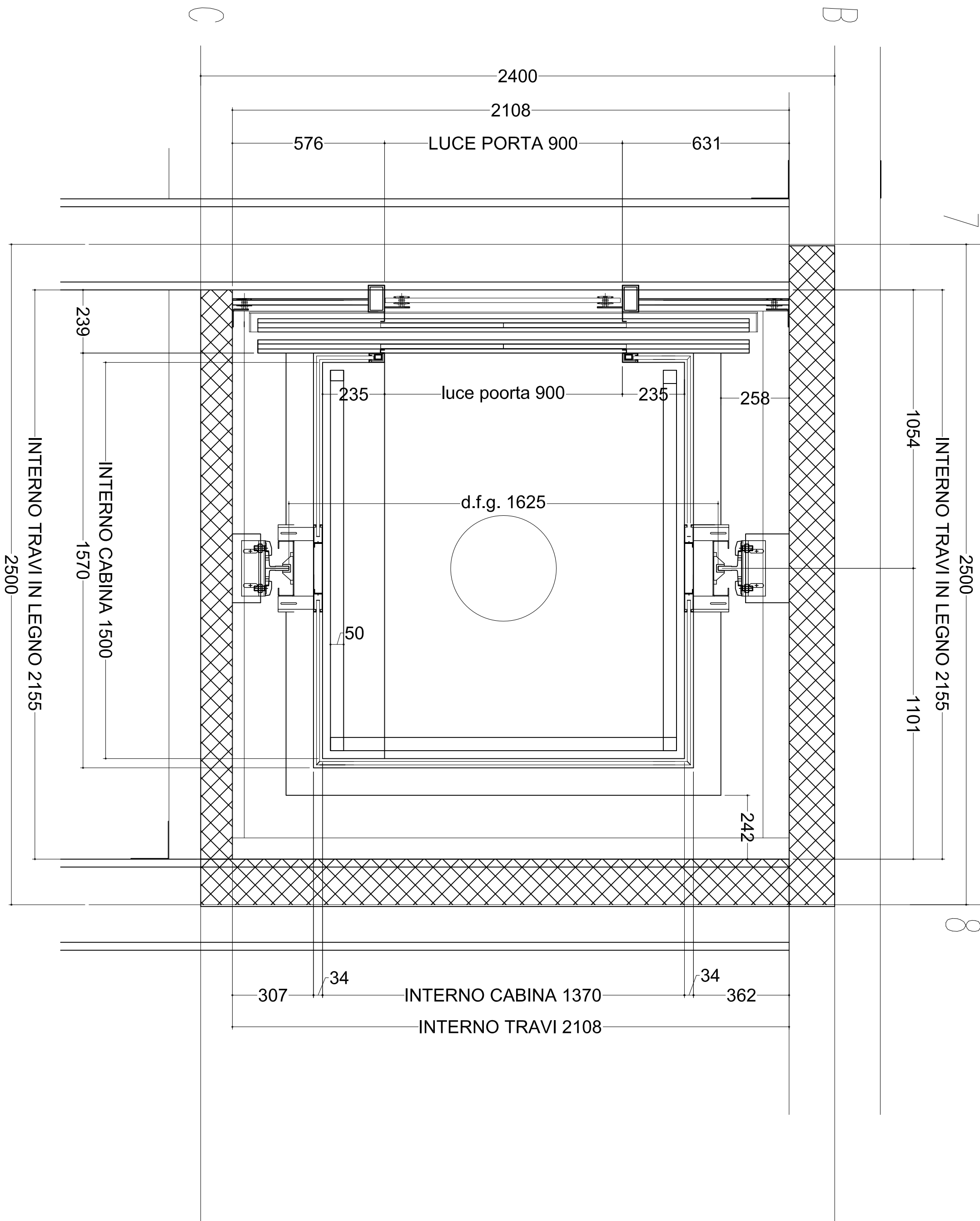
Il vano di corsa deve essere convenientemente ventilato. Esso non deve essere usato per assicurare l'areazione di locali estranei al servizio degli ascensori. Nella parte alta del vano devono essere predisposte delle aperture di ventilazione verso l'esterno, sia direttamente, sia attraverso il locale del macchinario, con area non minore del 1% della sezione orizzontale del vano corsa (art. 5.2.3 UNI EN 81-1/2 ed. 2008).

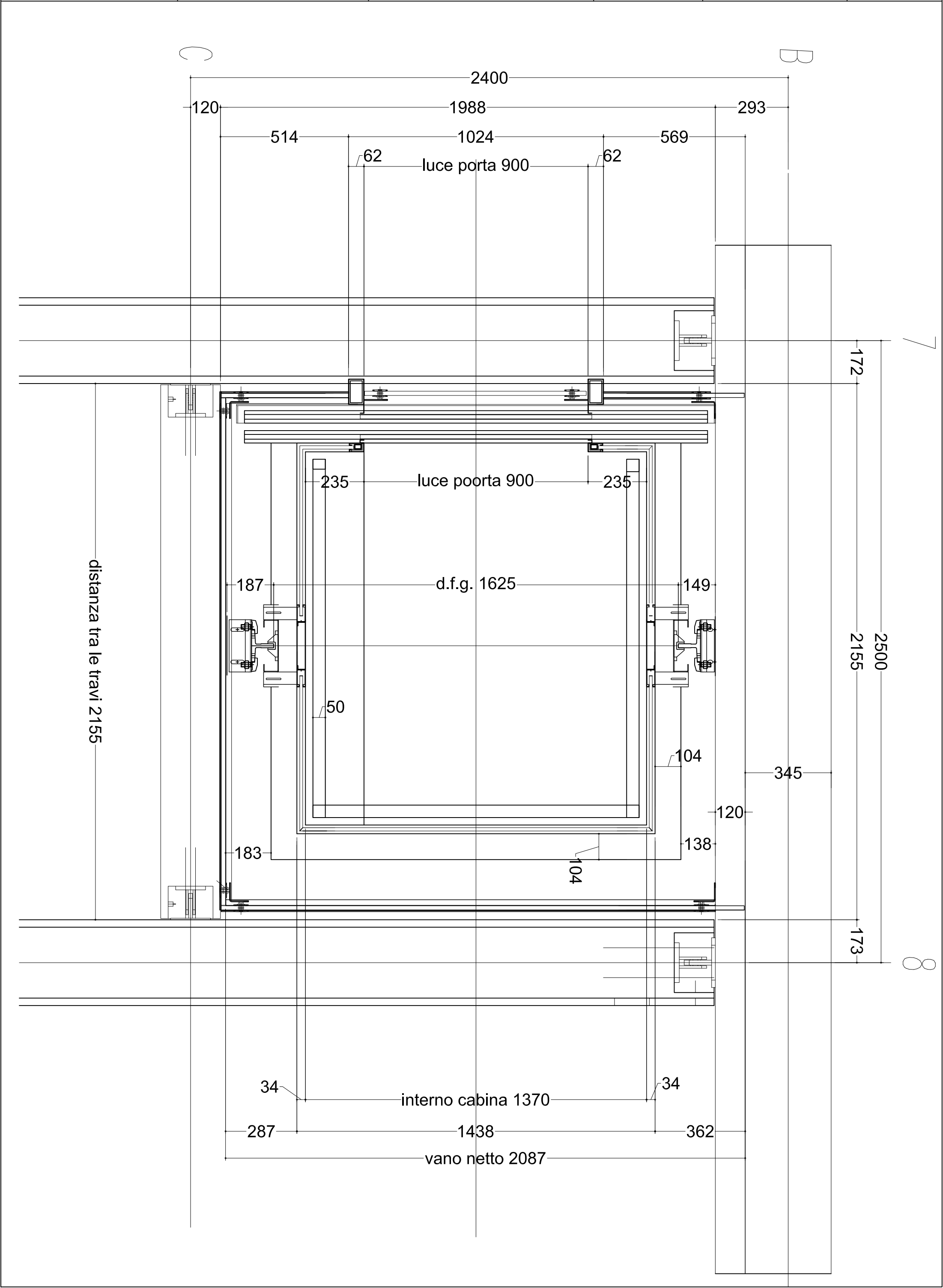
Il locale macchine degli impianti installati in edifici per civile abitazione e in edifici soggetti ai controlli di prevenzione incendi deve avere superficie netta di areazione permanente non inferiore al 3% della superficie del pavimento, con un minimo di 0,05 m², realizzata con finestre e/o camini aventi sezione non inferiore a quella sopra precisata e sfociante all'aperto ad una altezza almeno pari a La bulloneria da impiegare nell'assemblaggio di arcate e strutture metalliche è di classe 8.8. La procedura di serraggio dovrà essere svolta in due fasi, un serraggio iniziale con pistola automatica e successivamente con chiave dinamometrica ai valori prefissati in base al diametro della vite: Vite M12 serraggio Max 12 kg*m (117.7 N*m), serraggio Min 9.5 kg*m (93 N*m); Vite M14 serraggio Max 20 kg*m (196.2 N*m), serraggio Min 16 kg*m (160 N*m). In mancanza di avvitatori pneumatici (od elettrici) svolgere l'intera attività di serraggio con la chiave dinamometrica.

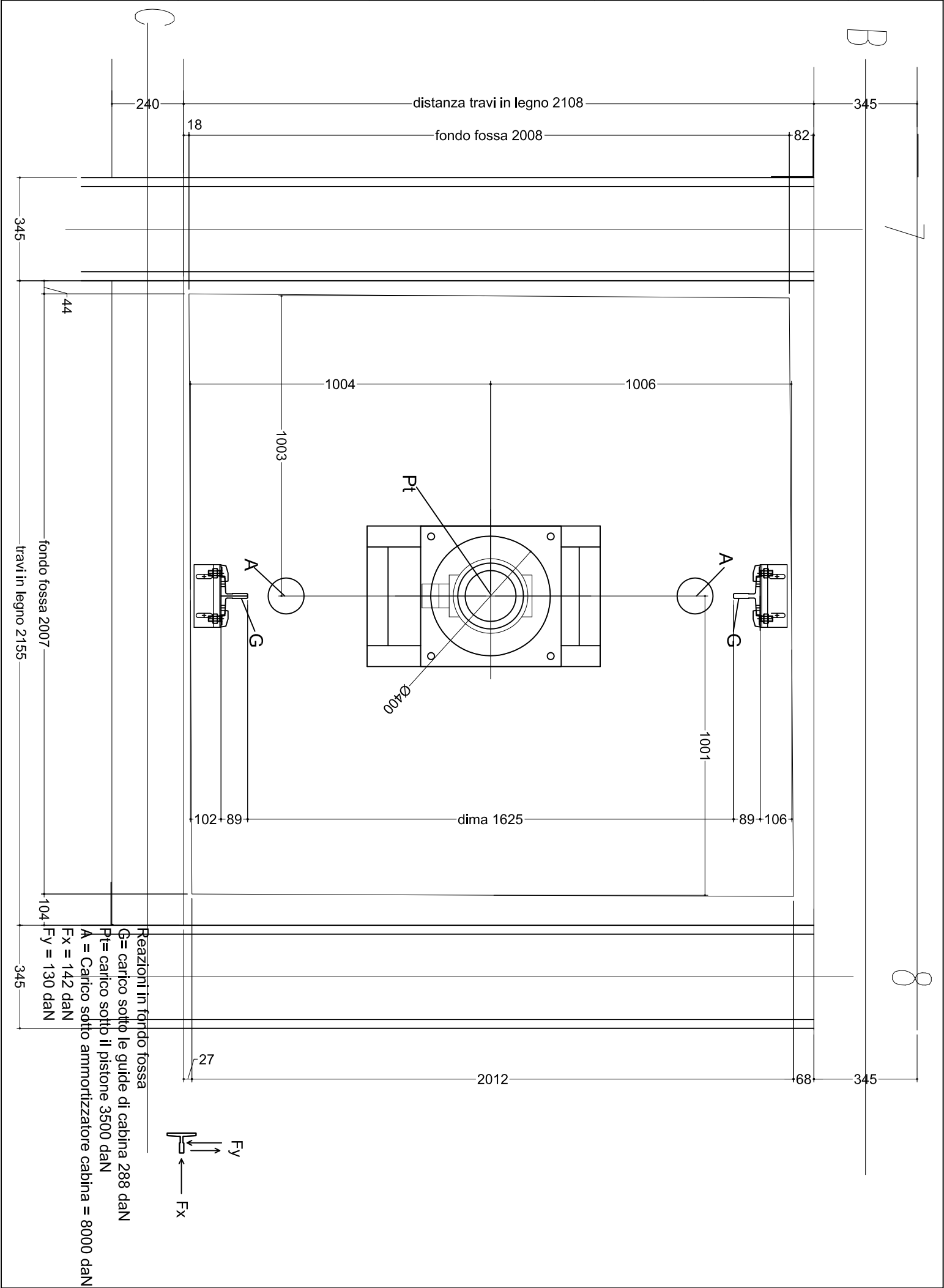
I locali del macchinario devono essere convenientemente ventilati. Quando il vano è ventilato attraverso il locale del macchinario, se ne deve tenere conto. L'aria viziata proveniente da locali estranei agli ascensori non deve essere convogliata direttamente nei locali del macchinario. Essi devono essere realizzati in modo che i motori, le apparecchiature, i cavi elettrici, ecc., siano il più ragionevolmente possibile riparati da polvere, esalazioni nocive e umidità. (art. 6.3.6 UNIEN81-1/2 ed. 2008)

AVVERTENZA: Non ricavare nessuna misura dalle sezioni verticali utilizzando la scala dei disegni.			Disegnato da: Marco Braga		Data: 19/11/14		
			Mod. da: M.B.	N° 1	Data 22/12/14	Tipo di modifica eseguita aggiornamento con dis. Esecutivi	
NOTE:							
Installatore: BAGLINI Group S.r.l. Via del Beccaccino n° 7 - Z.I. Migliarino Pisano							
Committente Sara Appalti S.p.a. 00138 Roma, via Monte Giberto n. 67			APPROVAZIONE del CLIENTE			APPROVAZIONE per PRODUZIONE	
Installazione: Expo 2015 Padiglione Cile							
Data	Disegno N°	Impianto N°	UFFICIO TECNICO BAGLINI Group S.r.l.				Pag.
22-dic-14	1-14/2814	14/2814					1 di 5

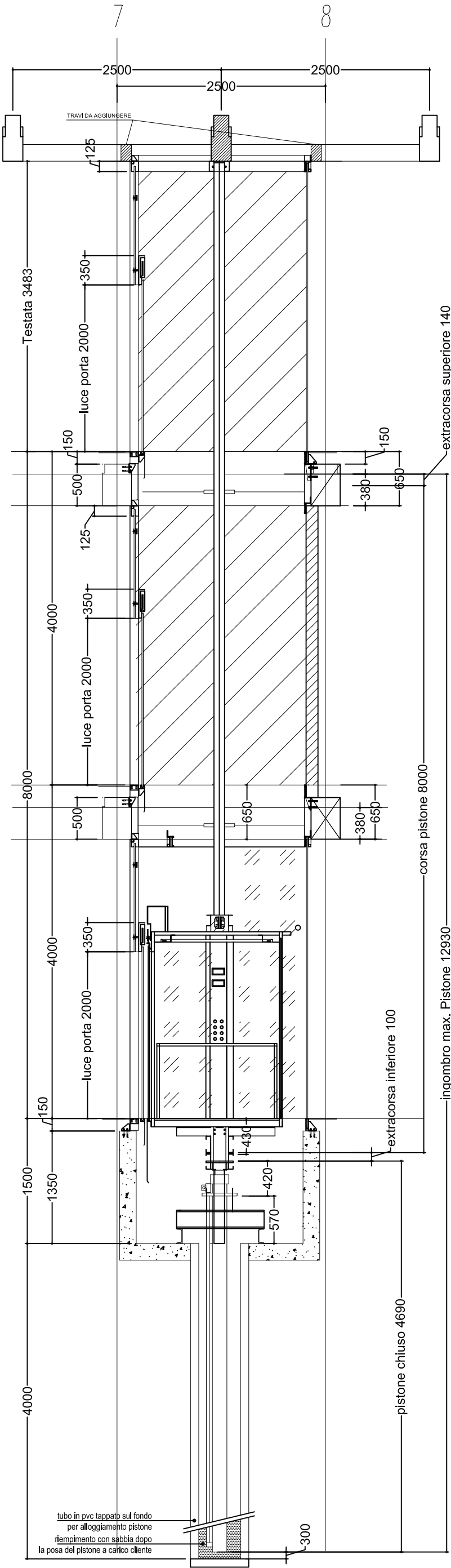




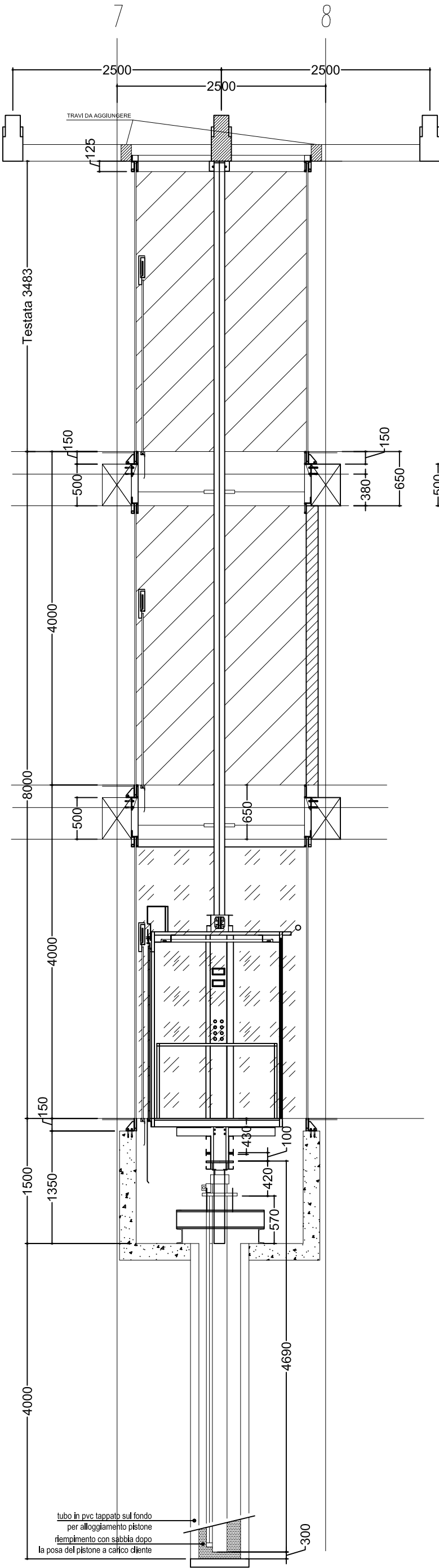




SEZIONE B-B



SEZIONE B-B



SEZIONE C-C
Tamponamento

