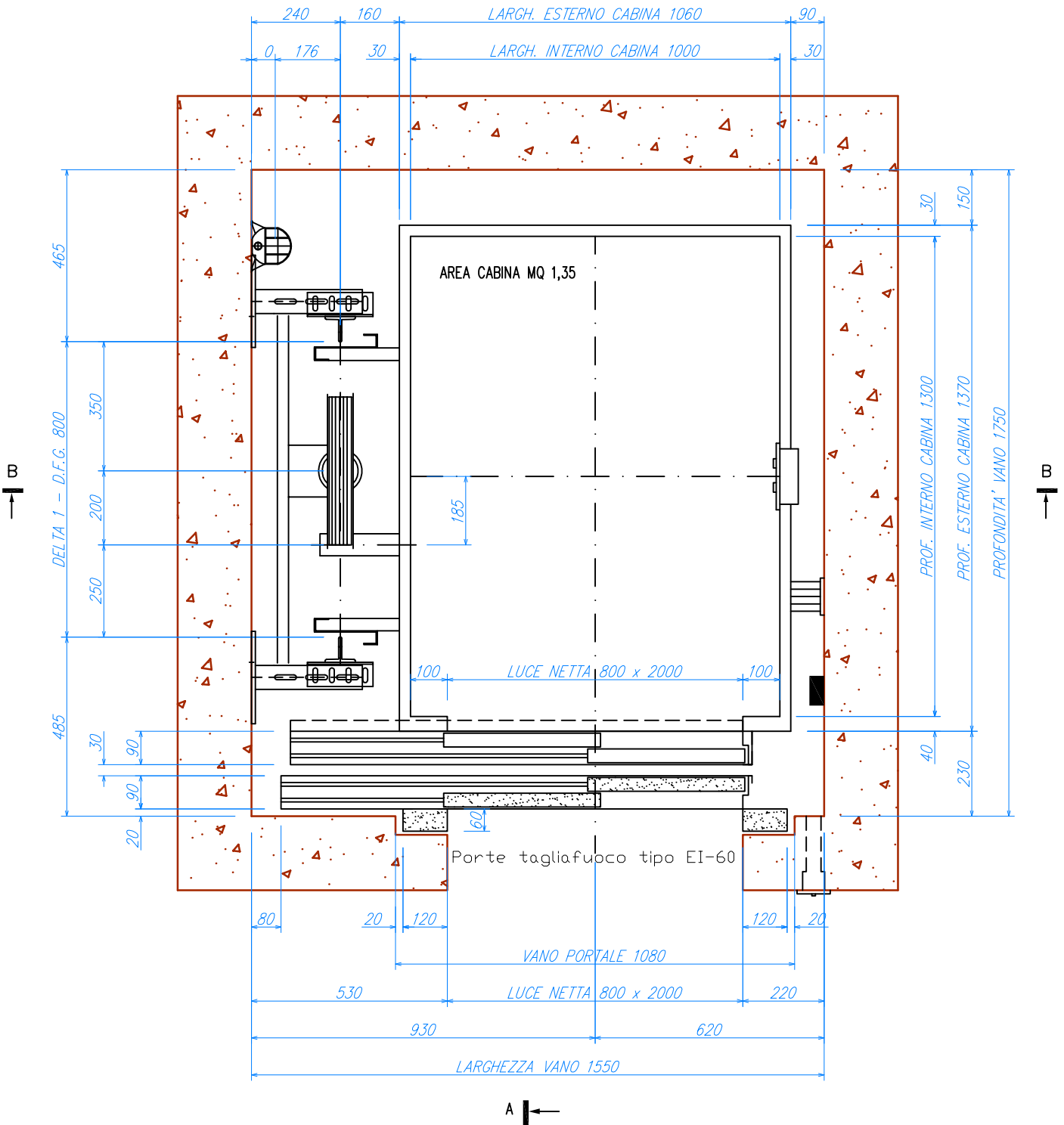


CARATTERISTICHE		VANO CORSA			
TIPO	N° 1 ASCENSORE	Pareti, pavimenti e soffitto del vano di corsa devono essere costruiti con materiali incombustibili, durevoli, che non favoriscono la informazione di polvere, ed avere sufficiente resistenza meccanica. La resistenza minima delle pareti vano non dovrà permettere, sotto una spinta di 300 N su cmq, una deformazione elastica maggiore a 15 mm. Nella parte alta del vano corsa devono essere predisposte aperture, come da D.M. 246/87, di ventilazione verso l'esterno, con area non minore del 3% della sezione orizzontale del vano con minimo 0,20 mq; in ogni caso la sezione di dette aperture deve essere concordata con il Comando dei vigili del Fuoco. Nel vano corsa non è consentita la messa in opera di canalizzazioni o apparecchiature estranee al servizio dell'ascensore. I tasselli ad espansione per ancoraggio staffe fissaggio guide devono essere fissati unicamente su pareti in cemento armato con resistenza di 40 N/mmq e spessore di almeno 15 mm. Nel vano corsa deve essere realizzato, a cura del Cliente, un impianto di illuminazione (200 lux minimo) per le operazioni di manutenzione o riparazione, con lampade poste ad una distanza non maggiore di 0,5 m dal punto più alto e più basso del vano e, successivamente, ad intervalli non maggiori di 3 m per lampade da 60 W. Nel vano corsa devono essere predisposti, a cura del Cliente, uno o più supporti metallici, per facilitare il sollevamento del materiale pesante, sia durante le operazioni di montaggio sia nel caso di una sostituzione. Gli accessi e/o le aperture di carico, devono essere provvisti di illuminazione che fornisca almeno 50 lux a livello della soglia. Prevedere la possibilità di introdurre il pistone nel vano corsa. I ponteggi devono essere eseguiti secondo i criteri di buona tecnica e rispettando i DPR 164 e DPR 547.			
NORMATIVA	direttiva 95/16 CE				
PORTATA	480 Kg				
CAPENZA	6				
VELOCITA'	0,50 m/s				
FERMATE	3				
SERVIZI	3				
MANOVRA	UNIVERSALE				
TESTATA	3400 mm				
CORSA	7000 mm				
FOSSA	1300 mm				
DENOMINAZIONE PIANI	0, 1, 2				
DEN. PIANI 2° ENTRATA					
N° INGRESSI	UNO	FOSSA La soletta del fondo fossa deve essere atta a sopportare, oltre ai carichi indicati, un carico uniformemente distribuito di 5000 N/mq. Dopo il fissaggio delle guide, ammortizzatori ecc., la fossa deve essere protetta contro le infiltrazioni d'acqua. Nelle pareti posta sotto la soglia del piano inferiore devono essere previste opportune nicchie con dimensioni minime 100x100x400 da utilizzare come gradini per l'accesso alla fossa. Deve essere installata una presa di corrente e un interruttore per la luce del vano.			
SUPERFICIE CABINA	1,35 m ²	LOCALE MACCHINARIO (SE PRESENTE) Il macchinario deve essere installato in locale apposito che non deve contenere né canalizzazioni né organi estranei al servizio dell'ascensore. Detto locale essere, di preferenza, adiacente al vano di corsa; ove non lo fosse, le tubazioni idrauliche e i cavi elettrici di collegamento tra il vano corsa e il locale macchinario, devono essere poste in condotto o canale completamente ispezionabile, riservato appositamente a questo scopo. Pareti, pavimenti e soffitto del locale macchinario devono essere costruiti con materiali incombustibili, durevoli, che non favoriscano la formazione di polvere. Il pavimento deve essere non sdruciolevole. Il locale macchinario deve essere ventilato e la temperatura ambiente mantenuta +5° e +40°; il committente dovrà fornire un contatto elettrico N.C. (250 Vca, 1A, AC11) che si apre per informare il quadro di manovra che la temperatura ha superato i limiti suddetti. La porta di accesso deve aprirsi verso l'esterno ed essere munita di serratura onde evitare l'accesso di persone non autorizzate; per poter uscire dal locale macchinario comunque non deve essere necessaria la chiave. L'accesso deve essere diretto, agevole e sicuro. L'altezza del locale macchinario, nelle posizioni alle quali si deve accedere per la manutenzione, non deve essere minore di 2 m. A soffitto del locale macchinario devono essere predisposti uno o più supporti metallici per facilitare il sollevamento del materiale pesante, sia durante le operazioni, di montaggio sia nel caso di una sostituzione. Nel locale macchinario deve essere disposto, a cura del Cliente, in posizione ben accessibile, un quadretto con interruttori generali magnetotermico-differenziali per F.M. e luce e gli interruttori a protezione dei circuiti locale macchina, luce vano a luce cabina, nonché una presa 220 V bivalente e relativa lampada portatile. Nella parte alta del locale macchinario, come da D.M. 246/87, devono essere predisposte aperture di ventilazione verso l'esterno con area non minore del 3% della sezione orizzontale del pavimento dello stesso, con minimo 0,05 mq; in ogni caso la sezione di dette aperture deve essere concordata con il Comando dei Vigili del Fuoco. Nel locale macchinario deve essere realizzato, a cura del Cliente, un impianto di illuminazione (200 lux minimo).			
TIPO DI VANO	CEMENTO ARMATO				
Ø PULEGGIA DI TAGLIA	400 mm				
NUMERO FUNI	3				
DIAMETRO	10 mm (18 m x 3)				
COMPOSIZIONE	114 FILI 6 TREFOLI				
GUIDE DI CABINA	T82/A (82,5x68,25x9)				
PASSO STAFFE	1700 mm				
NUMERO STAFFE	8 + 8				
BARRA GUIDE	5000 mm				
ARCATA	DELTA 1				
AMMORTIZZATORI	2 AMMORTIZZATORI A MOLLA Ø 15 MM				
PORTE DI CABINA	AUTOMATICHE TELESCOPICHE				
PORTE DI PIANO	AUTOMATICHE TELESCOPICHE				
POTENZA DEL MOTORE	7,5 Kw	DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO Negli edifici senza personale di custodia deve essere predisposto, a cura del Cliente, quanto segue: - n.1 interruttore generale, o un comando per l'interruttore generale, al piano terreno, in posizione facilmente accessibile e sotto vetro. - n.1 linea telefonica indipendente in locale macchinario (per il collegamento cabina e centrale operativa soccorso 24 ore). Negli edifici con personale di custodia presente 24 ore deve essere predisposto, a cura del Cliente, quanto segue: - n.1 interruttore generale, o un comando per l'interruttore generale, in locale facilmente accessibile al personale di custodia. - n.1 impianto citofonico di collegamento con la cabina in locale facilmente accessibile al personale di custodia			
TENSIONE F.M.	380 V 50 Hz				
TENSIONE LUCE CABINA	220 V				
TENSIONE MANOVRA	48 V				
TENSIONE VALVOLE	48 V				
TENSIONE SEGNALAZIONE	12/24 V				
CORRENTE NOMINALE	20 A				
CORRENTE AVVIAMENTO	60 A (DIRETTO)				
TUBAZIONE	1" flex.				
Ø PISTONE	90x5x4000 mm (1 PEZZO)				
Ø PILASTRINO	80x80x4 mm				
SERBATOIO	CM320				
POMPA	100 l/min				
ARMADIO					
PRESSIONE MASSIMA	3,24 MPa				
PRESSIONE A VUOTO	1,76 MPa				
QUANTITÀ OLIO	100 litri	Questo disegno è approvato da _____ in qualità di rappresentante del Committente, senza riserve, soggetto a _____ in relazione a tutto quanto si riferisce alla disposizione ed alle misure delle parti murarie costituenti in vano corsa e il locale macchinario, misure che si intendono per quanto riguarda il vano corsa minime nette tra i piombi (tolleranza 0/+20 mm), alla loro idoneità a sopportare le forze che gravano su di esse. Inoltre per presa visione delle norme di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori (Direttiva Ascensori 95/16/CE). Per approvazione data ___ / ___ / _____ Firma _____			
OLIO TIPO	ISO-LHV o equivalente				
DENSITÀ	0,87 Kg/dm ³				
VISCOSITÀ A 40°	46 mmq/s				
ADDITIVI	antiusura, antiossidante, antiruggine				
SPINTE STATICHE (MARCIA NORMALE) Fx daN 130 Fy daN 40 SPINTE DINAMICHE (INT.PARACADUTE VALVOLA) Fx daN 390 Fy daN 100					
SPINTE SULLE GUIDE DI CABINA					
CARICHI IN FOSSA DINAMICI (NON SIMULTANEI)				MASSE	
F1 daN 2700	PORTATA 480 Kg				
F2 daN 1550	CABINA 355 Kg				
F3 daN 1950	ARCATA 100 Kg				
F4 daN	OPERATORE/I 35 Kg				
F5 daN	MASSA SOSPESA 970 Kg				
MODELLO:		COMMITTENTE: AAAAAAA			
REV.:		INDIRIZZO DI INSTALLAZIONE: AAAAAAA			
INSTALLATORE: AAAAAAA		ELABORATO DA: F.E.			
COMMESSA: AAAAAAA		Data prov.: 18-FEB-2008			
RIF.: AAAAAAA		FOGLIO N° 1 DI 4			
Data def.:					

PIANTA VANO

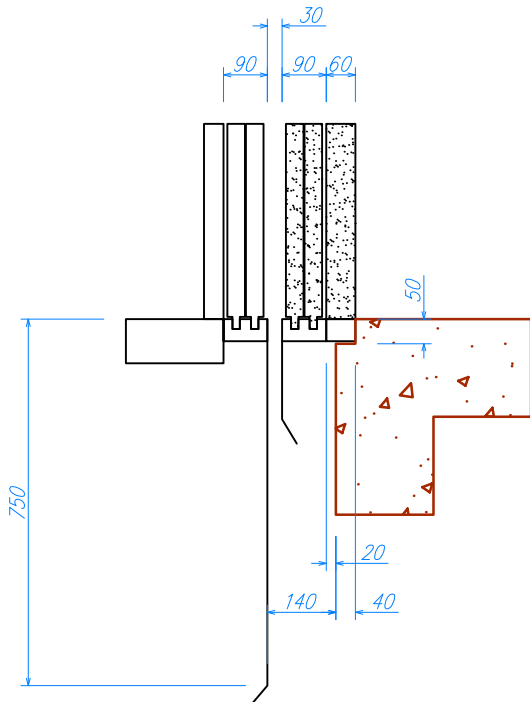
SCALA 1:15



REV.:	MODELLO:		
	COMMITTENTE:	AAAAAAA	
	INDIRIZZO DI INSTALLAZIONE:	AAAAAAA	
	INSTALLATORE:	AAAAAAA	ELABORATO DA: F.E.
	COMMESSA:	AAAAAAA	Data prov.: 18-FEB-2008
		RIF.: AAAAAAA	FOGLIO N° 2 DI 4
			Data def.:

PARTICOLARE SOGLIE

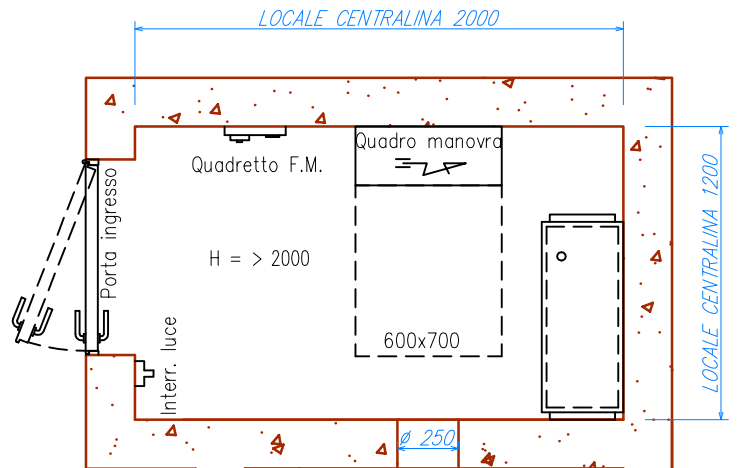
SCALA 1:15



LOCALE CENTRALINA

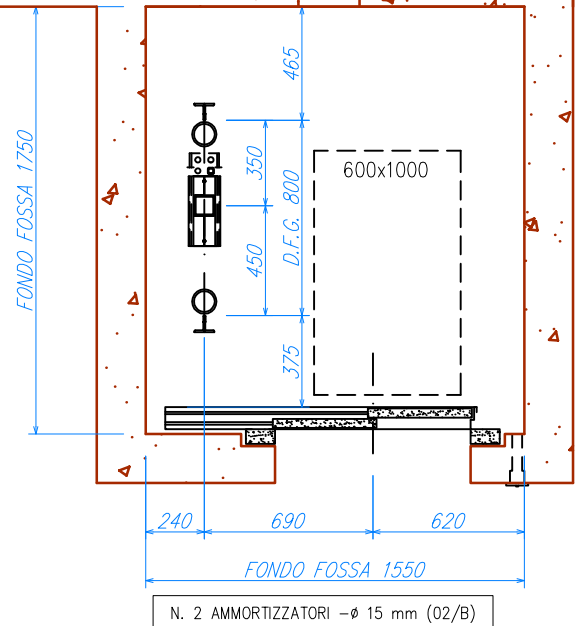
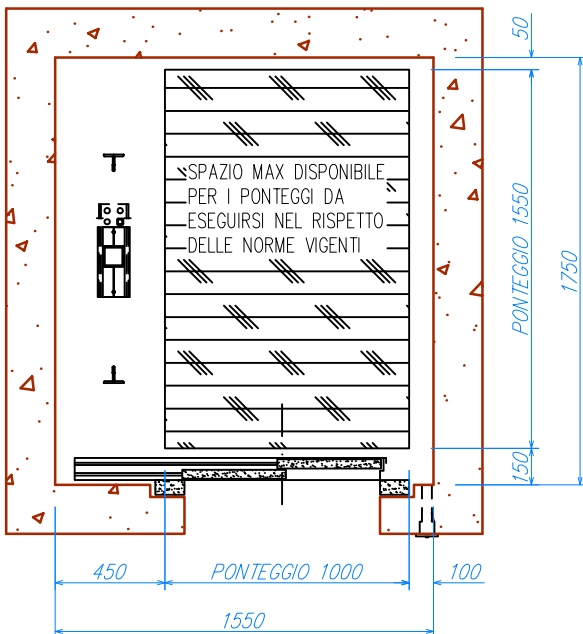
AL PIANO: 0

SCALA 1:30



PONTEGGIO

SCALA 1:30



FONDO FOSSA

SCALA 1:30

MODELLO:

COMMITTENTE: AAAAAAA

INDIRIZZO DI INSTALLAZIONE: AAAAAAA

REV.:

INSTALLATORE: AAAAAAA

ELABORATO DA: F.E.

Data prov.: 18-FEB-2008

COMMESSA: AAAAAAA

RIF.: AAAAAAA

FOGLIO N° 3 DI 4

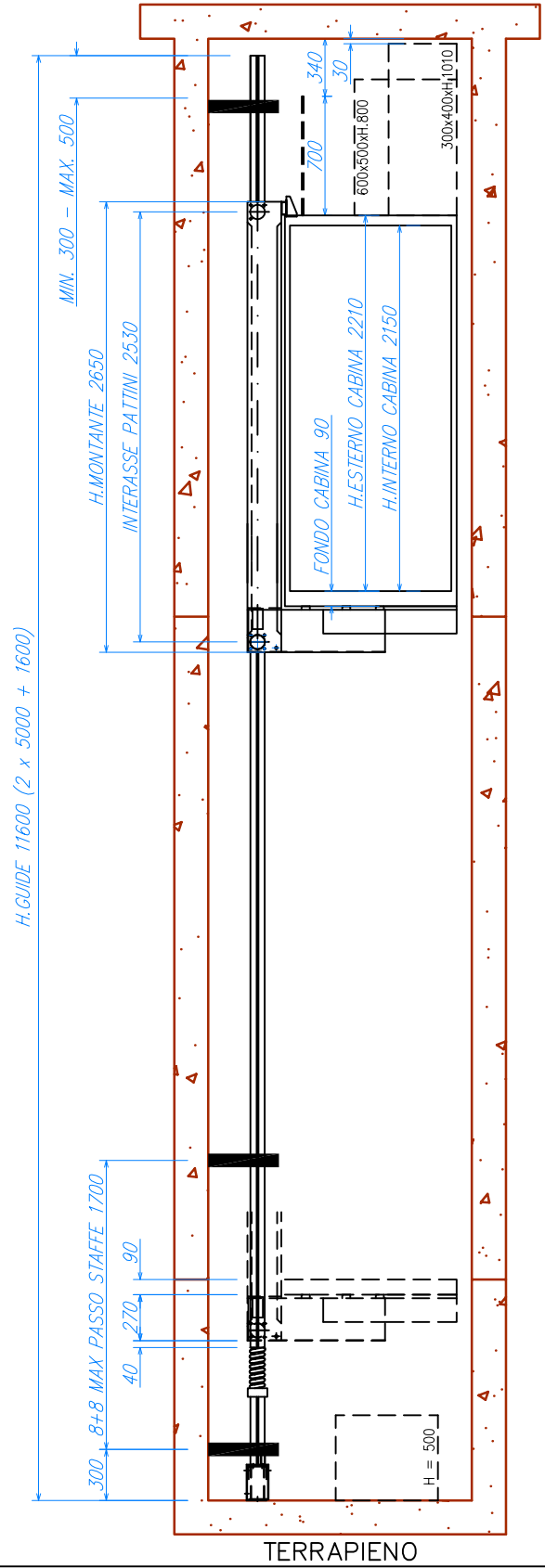
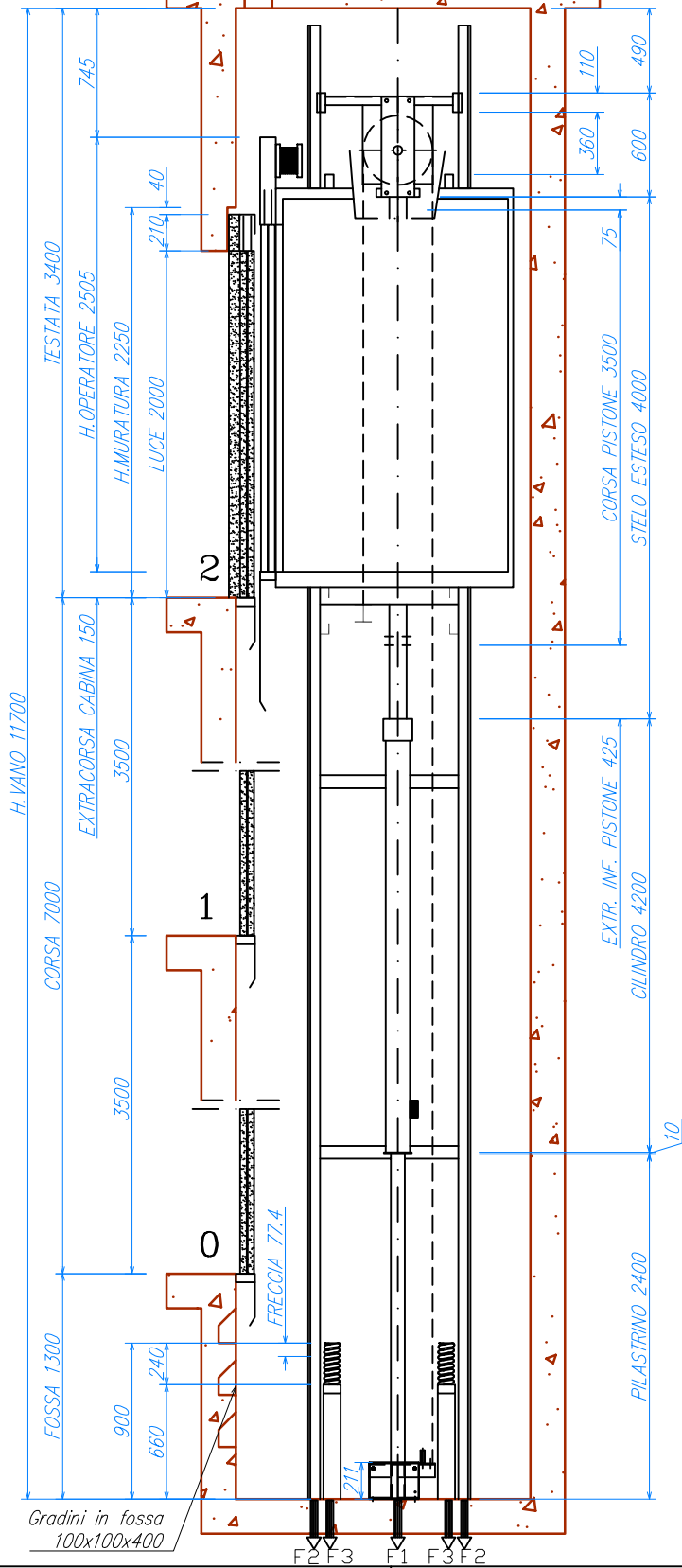
Data def.:

CAMINO DI VENTILAZIONE VANO,
CON APERTURA PARI AL 3%
DELLA SEZIONE ORIZZONTALE,
CON UN MINIMO DI 0,20m²

PREVEDERE GANCIO O PARANCO,
FISSO O ASPORTABILE POSIZIONATO
SULLA VERTICALE DEL PISTONE;
PORTATA 500Kg. IDENTIFICARE CON
TARGA (A CURA CLIENTE)

SEZIONE A-A
SCALA 1:40

SEZIONE B-B
SCALA 1:40



REV.:	MODELLO:			ELABORATO DA: F.E.	
	COMMITTENTE: AAAAAA			Data prov.: 18-FEB-2008	
	INDIRIZZO DI INSTALLAZIONE: AAAAAA				
INSTALLATORE: AAAAAA					
COMMESSA: AAAAAA			RIF.: AAAAAA		FOLGIO N° 4 DI 4
					Data def.: