



# INDICE

RIFERIMENTI NORMATIVI : ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE	pag.	2
RIFERIMENTI NORMATIVI :ANTINCENDIO		3
PROGETTAZIONE: NOTE TECNICHE		4
PREMESSA		6

## IMPIANTI OLEODINAMICI:

### PIANTE TIPO PER IMPIANTI IN NUOVI EDIFICI RESIDENZIALI

#### MRL POWER BOX

CABINA 950 X 1300 1 ACCESSO	LUCE PORTE 800	8
CABINA 950 X 1300 1 ACCESSO	LUCE PORTE 850	9
CABINA 950 X 1300 1 ACCESSO	LUCE PORTE 900	10
SEZIONE VERTICALE		11

#### SALA MACCHINE IN MURATURA O IN ARMADIO

CABINA 950 X 1300 1 ACCESSO	LUCE PORTE 800	12
CABINA 950 X 1300 2 ACCESSI OPPOSTI	LUCE PORTE 800	13
CABINA 1300 X 1300 2 ACCESSI ADIACENTI	LUCE PORTE 800	14
CABINA 950 X 1300 1 ACCESSO	LUCE PORTE 850	15
CABINA 950 X 1300 2 ACCESSI OPPOSTI	LUCE PORTE 850	16
CABINA 1300 X 1300 2 ACCESSI ADIACENTI	LUCE PORTE 850	17
CABINA 950 X 1300 1 ACCESSO	LUCE PORTE 900	18
CABINA 950 X 1300 2 ACCESSI OPPOSTI	LUCE PORTE 900	19
CABINA 1300 X 1300 2 ACCESSI ADIACENTI	LUCE PORTE 900	20
SEZIONE VERTICALE		21

### PIANTE TIPO PER IMPIANTI IN EDIFICI NON RESIDENZIALI O PUBBLICI

#### MRL POWER BOX

CABINA 1100 X 1400 1 ACCESSO	LUCE PORTE 800	23
CABINA 1100 X 1400 1 ACCESSO	LUCE PORTE 900	24
SEZIONE VERTICALE		25

#### SALA MACCHINE IN MURATURA O IN ARMADIO

CABINA 1100 X 1400 1 ACCESSO	LUCE PORTE 800	26
CABINA 1100 X 1400 2 ACCESSI OPPOSTI	LUCE PORTE 800	27
CABINA 1400 X 1400 2 ACCESSI ADIACENTI	LUCE PORTE 800	28
CABINA 1100 X 1400 1 ACCESSO	LUCE PORTE 900	29
CABINA 1100 X 1400 2 ACCESSI OPPOSTI	LUCE PORTE 900	30
CABINA 1400 X 1400 2 ACCESSI ADIACENTI	LUCE PORTE 900	31

CABINA 1370 X 1500 1 ACCESSO	LUCE PORTE 900	32
CABINA 1370 X 1500 2 ACCESSI OPPOSTI	LUCE PORTE 900	33
CABINA 1500 X 1500 2 ACCESSI ADIACENTI	LUCE PORTE 900	34
SEZIONE VERTICALE		35
<b>PIANTE TIPO PER IMPIANTI MONTALETTIGHE</b>		36
CABINA 1200 X 2400 1 ACCESSO		37
CABINA 1200 X 2400 2 ACCESSI OPPOSTI		38
CABINA 1400 X 2400 1 ACCESSO		39
CABINA 1400 X 2400 2 ACCESSI OPPOSTI		40
SEZIONE VERTICALE		41
<b>PIANTE TIPO PER ADEGUAMENTO IMPIANTI IN EDIFICI PREESISTENTI</b>		42
CABINA 800 X 1200 1 ACCESSO	LUCE PORTE 750	43
CABINA 800 X 1200 2 ACCESSI OPPOSTI	LUCE PORTE 750	44
CABINA 1200 X 1200 2 ACCESSI ADIACENTI	LUCE PORTE 750	45
SEZIONE VERTICALE		46

# RIFERIMENTI NORMATIVI: ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

I riferimenti legislativi sono:

**D.P.R. N. 503 del 24/07/96 ex D.M. 236 legge 13;**

**Legge regionale della Lombardia n° 6 del 20/02/89**

Nel caso di **adeguamento impianti in edifici preesistenti**, tali normative prevedono:

- dimensioni cabina interna 800 x 1200 mm
- luce porte 750 mm

**N.B. Unica deroga ammessa per impossibilità tecnica di installazione impianto**

Nel caso di **nuovi edifici residenziali** le normative prescrivono:

- portata 450 kg, capienza 6 persone;
- dimensioni cabina interna 950 x 1300 mm;
- luce porte:
  - 800 mm (D.P.R. 503 del 24/07/96)
  - 850 mm ( Legge Reg. N° 6 del 20/02/89)

Per edifici **non residenziali o pubblici**:

- D.P.R. 503 del 24/07/96:
  - Portata 630 kg, capienza 8 persone
  - Dimensioni cabina interna 1100 x 1400 mm
  - Luce porte 800 mm
- Legge reg. N° 6 del 20/02/89
  - Portata 900 kg, capienza 12 persone
  - Dimensioni cabina interna 1370 x 1500 mm
  - Luce porte 900 mm

# RIFERIMENTI NORMATIVI: ANTINCENDIO

Per gli edifici destinati a civile abitazione con altezza antincendio uguale o maggiore di 12 m vanno osservate le prescrizioni del D.M. 246 del 16 maggio 1987.

In particolare le dimensioni minime delle aperture di scarico fumi dovranno avere le seguenti caratteristiche:

**VANO CORSA:** non inferiore al 3% dell'area della sezione orizzontale del vano stesso e comunque non inferiore a 0.20 mq (ad es. 50 x 40 cm). Tale aerazione può essere ottenuta tramite camini, che possono attraversare il locale macchine, purché realizzati con elementi di resistenza al fuoco equivalenti a quella del vano corsa.

**LOCALE MACCHINE:** non inferiore al 3% della superficie del pavimento, con un minimo di 0,05 mq (ad es. 20 x 25 cm) realizzata con finestre e/o camini aventi sezione non inferiore a quella sopra precisata e sfociante all'aperto ad un'altezza almeno pari a quella dell'apertura di aerazione del vano.

Il locale macchine deve essere separato dagli altri ambienti dell'edificio con strutture di resistenza al fuoco equivalenti a quella del vano di corsa.

Per gli impianti ascensori aventi corsa sopra il piano terreno maggiore a **20 m**, installati **negli edifici civili** aventi altezza di gronda maggiore di **24 m** e per gli impianti installati in **edifici industriali**, si osservano le prescrizioni del D.P.R. 1497 del 29 maggio 1963 (art. 9) il quale afferma che i suddetti impianti devono avere ubicazione e protezioni antincendio rispondenti ai regolamenti del locale Comando dei VV.FF. o della Direzione Generale dei servizi antincendio (Certificato di Prevenzione incendi).

In questi impianti il vano di corsa e il locale del macchinario devono essere isolati dagli altri ambienti interni dell'edificio per mezzo di pareti cieche di materiale incombustibile e di porte cieche; inoltre, questi devono avere in alto un'apertura o un camino per scaricare all'aria libera il fumo che si formasse in essi a causa di un eventuale incendio.

# NOTE TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE

## Norme la per la realizzazione del vano corsa

Pareti, pavimento e soffitto del **vano corsa** devono essere costruiti con materiale incombustibile (conforme alle norme vigenti in materia di protezione contro gli incendi), durevole e che non favorisca la formazione di polvere (intonaco civile).  
Esso sarà opportunamente ventilato tramite un'apertura alla sommità verso l'esterno dell'edificio e l'area della superficie di passaggio sarà non minore dell'1% della sezione orizzontale del vano stesso.

L'illuminazione prevede lampade posizionate a distanza inferiore a 0.5 m dai suoi vertici e successivamente ad intervalli minori di 7 m, con un minimo di 50 lux ad un metro dal tetto della cabina e dalla fossa del vano di corsa.

Non è ammesso installare sprinklers nel vano di corsa.

Quando la distanza tra due porte consecutive supera 11 m si deve provvedere all'installazione di porte intermedie di soccorso, in modo tale che la distanza tra le soglie sia minore di 11 m.

Il tetto della cabina deve essere provvisto di un parapetto laddove la distanza libera orizzontale oltre e perpendicolarmente al bordo esterno supera 30 cm rispetto all parete del vano corsa.

Se la profondità della fossa è maggiore di 2.5 m deve esistere una porta di accesso.

La fossa del vano ascensore deve essere protetta sempre contro le infiltrazioni di acqua (impermeabilizzazione).

## Norme per la progettazione del locale macchine

Le dimensioni del **locale macchine** devono soddisfare i requisiti previsti dalle normative vigenti.

Pareti, pavimento (non sdruciolevole) e soffitto devono essere costruiti con materiale incombustibile (conforme alle norme vigenti in materia di protezione contro gli incendi), durevole e che non favorisca la formazione di polvere (intonaco civile).

Non deve essere convogliata nel locale macchinario l'aria proveniente da altri locali dell'edificio e quindi non sono ammesse finestre prospicienti altri locali dell'edificio.

Inoltre, tale locale deve essere dotato di un'apertura che garantisca adeguata ventilazione e che mantenga la temperatura tra i 5°C e i 40°C . Se non si riesce a mantenere la temperatura tra i limiti suddetti si dovrà provvedere all'installazione di un climatizzatore con resistenze elettriche (non ad acqua). Il climatizzatore deve essere agevolmente accessibile per consentire la sua manutenzione, che può avvenire dall'esterno o dall'interno del locale. E' evidente che l'ingombro del climatizzatore non deve comportare una riduzione degli spazi liberi minimi orizzontali e verticali richiesti dalle norme.

Sul soffitto del locale se idoneo, o su trave (idonea), va installato un gancio (con l'indicazione del carico max. ammissibile 500 kg) per sollevare materiale pesante. Le aperture nel pavimento del locale macchine e del locale delle pulegge di rinvio devono essere ridotte al minimo e dotate di manicotti (cordoli) alti almeno 5 cm dal pavimento (se il locale è posto sopra il vano corsa dell'ascensore).

L'accesso al locale deve essere di preferenza realizzato mediante scale normali.

La porta di accesso deve avere dimensioni minime pari a (0.8 x 2) m, con apertura verso **l'esterno del locale** e sempre dotato di dispositivo di sblocco che consenta l'apertura senza chiave dall'interno del locale stesso (maniglia antipanico).

Il locale deve essere ben coibentato in modo da assorbire i rumori prodotti dal funzionamento dell'ascensore

Il locale macchine deve essere illuminato con un minimo di 200 lux.

In detto locale deve essere installata una linea telefonica per alimentare il dispositivo bidirezionale (combinatore telefonico) posto in cabina.

**Inoltre, è utile ricordare che:**

Nel vano ascensore, nel locale macchinario, nel locale pulegge di rinvio, nel canale per la tubazione dell'olio idraulico **NON POSSONO ESSERE INSERITE** canne fumarie, condutture o tubazioni estranee all'impianto ascensore. Il vano corsa, il locale del macchinario, delle pulegge di rinvio e il canale per la tubazione dell'olio idraulico devono essere esclusivamente adibiti al servizio dell'ascensore.

La tubazione oleodinamica dell'ascensore deve essere ispezionabile per tutto il percorso che va dal locale macchine al vano ascensore; deve essere messa in un canale (che non può attraversare pareti di spessore superiori ai 30 cm) dotato di coperchio apribile lungo tutto il percorso. Nel detto canale non ci devono essere altre tubazioni, conduttori, ecc.. estranei all'impianto ascensore. La tubazione non deve assolutamente essere murata e non deve essere a contatto con il cemento (per evitare la corrosione).

Consigliamo una ulteriore lettura alla nostra pagina web dedicata al dimensionamento e misure dei locali ascensore .

## PREMESSA AGLI ELABORATI GRAFICI

Gli schemi allegati, non vincolanti sotto il profilo esecutivo, sono stati realizzati in modo da fornire indicazioni di massima a tutti gli operatori del settore: Vi preghiamo comunque di confrontare le misure di tali piante con eventuali regolamenti edilizi locali.

Le dimensioni riportate negli schemi allegati hanno solo ed esclusivamente carattere informativo; per gli esempi non riportati di seguito, il nostro ufficio tecnico è a disposizione per qualsiasi necessità.

Vi consigliamo inoltre di verificare eventuali adempimenti derivanti dalla legislazione e dalle norme VV.FF. vigenti, relative in particolare a realizzazione di porte tagliafuoco.

**N.B. Le misure sono espresse in mm, sono riferite al finito, aumentare tutte le misure di 50 mm per la presenza di eventuali fuori piombo.**

# IMPIANTI OLEODINAMICI

---

## PIANTE TIPO PER IMPIANTI IN NUOVI EDIFICI RESIDENZIALI

- MRL POWER BOX
- SALA MACCHINE IN MURATURA O IN ARMADIO

Pianta vano 450 kg  
MRL POWER BOX

NB!! i valori sono indicativi

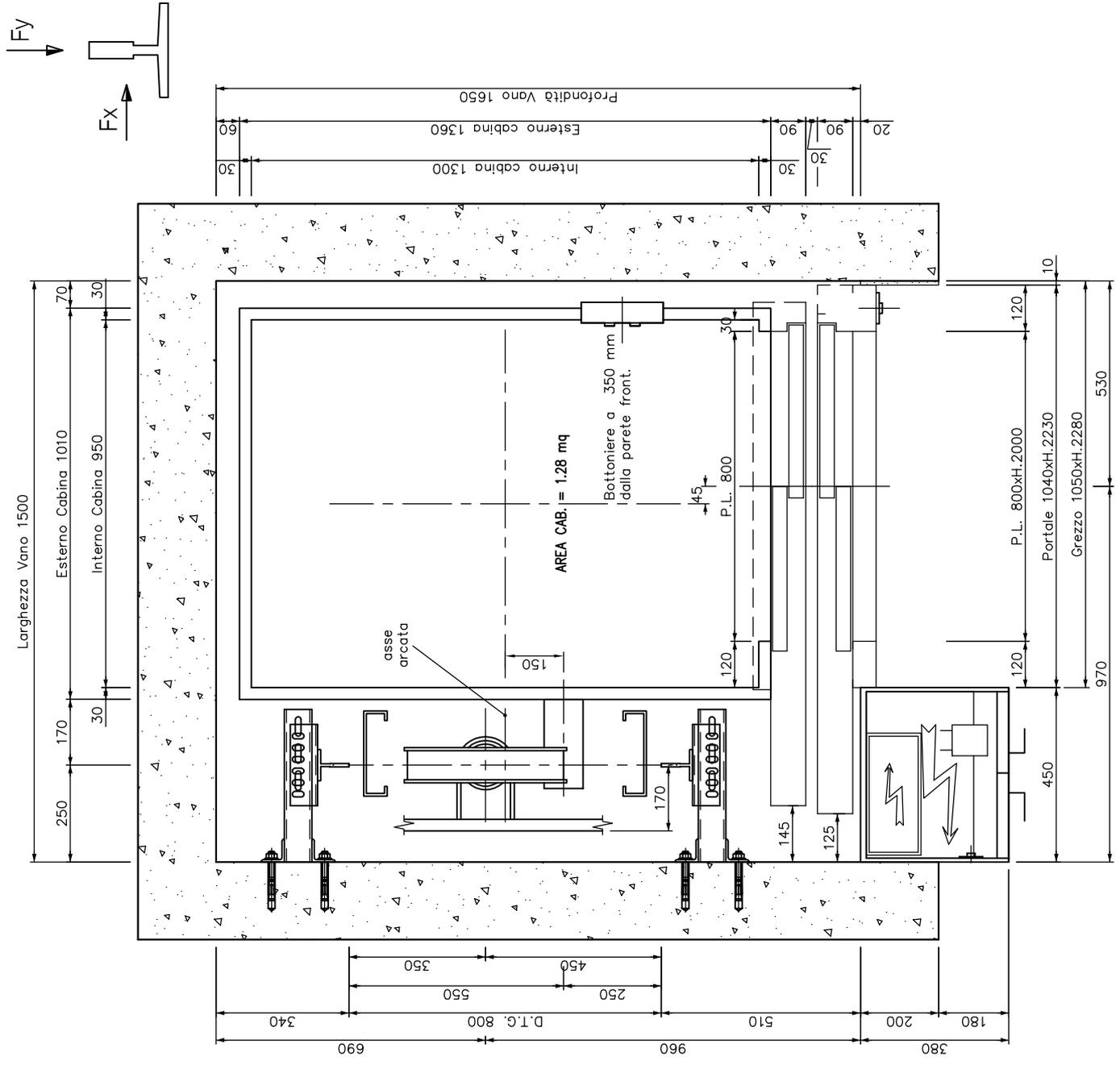
carichi sotto alle guide	1650	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2100	daN
carichi sotto al pistone	3500	daN
tiro funi	1050	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	430	daN
spinta dinamica Fy max	100	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	5.9 kW
corrente nominale	16.50 A
corrente di spunto avv. diretto	49.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	27.75 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
potenza	7.7 kW
corrente nominale	20.50 A
corrente di spunto avv. diretto	61.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	30.75 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**



Larghezza Vano 1550

Esterno Cabina 1010

Interno Cabina 950

Pianta vano 450 kg

MRL POWER BOX

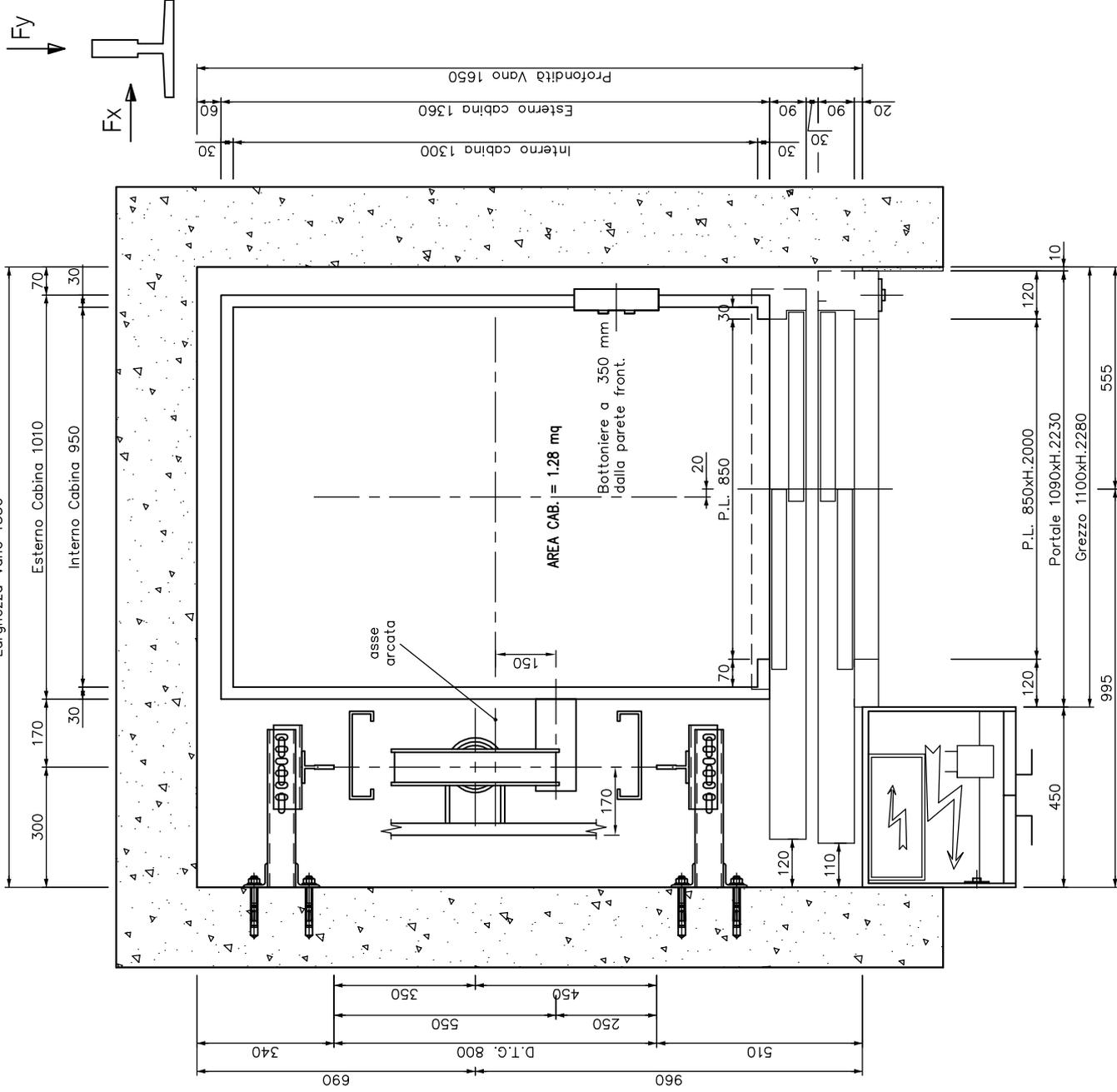
NB!! i valori sono indicativi

carichi sotto alle guide	1650	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2100	daN
carichi sotto al pistone	3500	daN
tiro funi	1050	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	430	daN
spinta dinamica Fy max	100	daN

<b>velocità nominale</b>	<b>0.40m/s</b>	
potenza	5.9	kW
corrente nominale	16.50	A
corrente di spunto avv. diretto	49.50	A
corrente di spunto avv. soft starter	27.75	A
alimentazione	400	V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.50m/s</b>				
potenza	7.7	kW			
corrente nominale	20.50	A			
corrente di spunto avv. diretto	61.50	A			
corrente di spunto avv. soft starter	30.75	A </tr <tr> <td>alimentazione</td> <td>400</td> <td>V</td> </tr>	alimentazione	400	V
alimentazione	400	V			

<b>velocità nominale</b>	<b>0.60m/s</b>	
potenza	9.6	kW
corrente nominale	25.60	A
corrente di spunto avv. diretto	76.80	A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40	A
alimentazione	400	V



Pianta vano 450 kg

## MRL POWER BOX

NB!! i valori sono indicativi

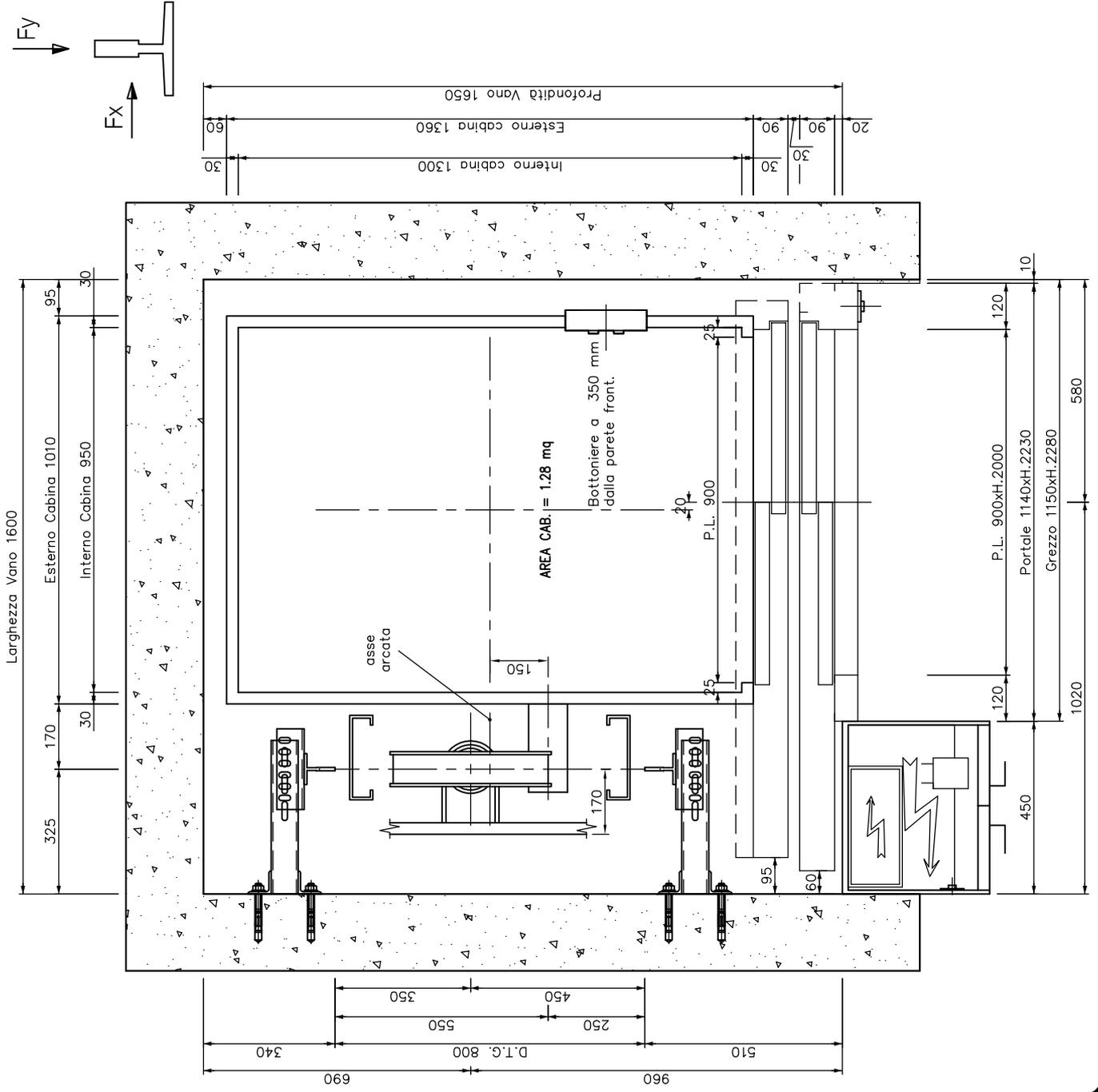
carichi sotto alle guide	1650	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2100	daN
carichi sotto al pistone	3500	daN
tiro funi	1050	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	430	daN
spinta dinamica Fy max	100	daN

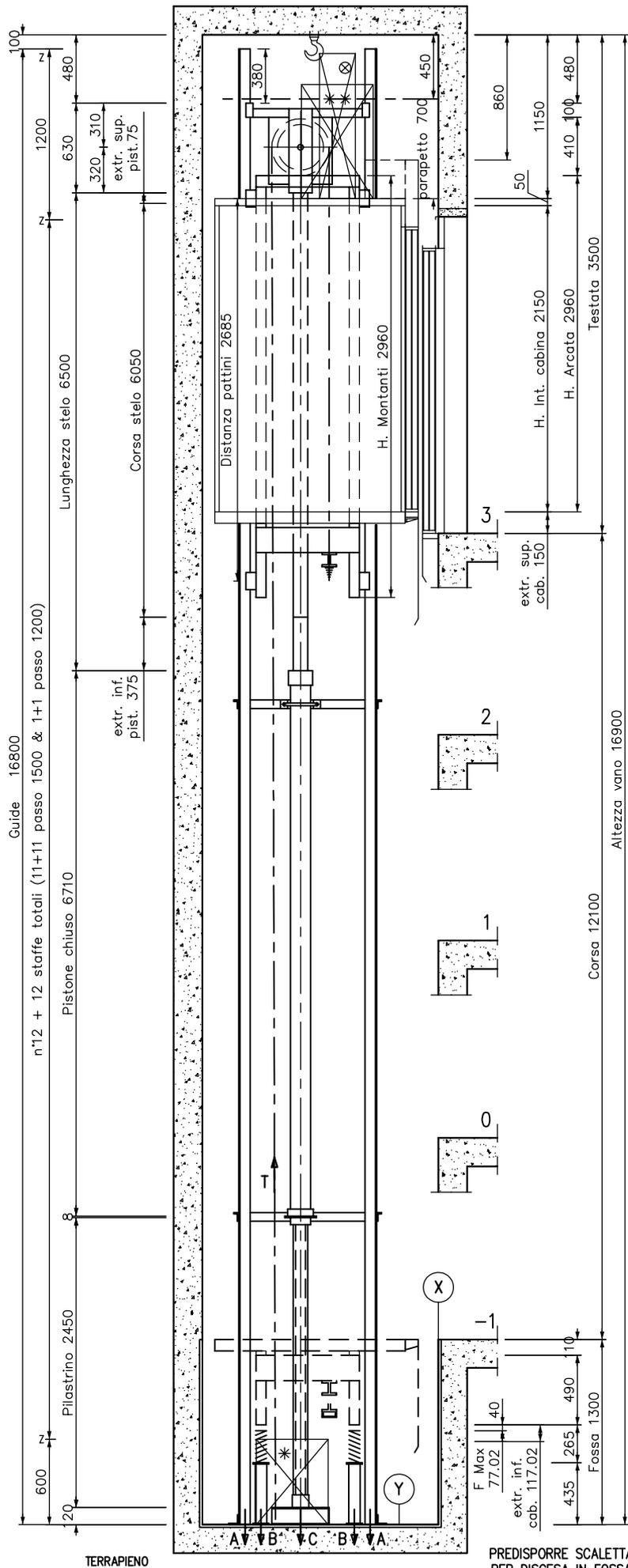
<b>velocità nominale</b>	<b>0.40m/s</b>
potenza	5.9 kW
corrente nominale	16.50 A
corrente di spunto avv. diretto	49.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	27.75 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.50m/s</b>
potenza	7.7 kW
corrente nominale	20.50 A
corrente di spunto avv. diretto	61.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	30.75 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.60m/s</b>
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**





PREDISPORRE SCALETTA  
PER DISCESA IN FOSSA

Pianta vano 450 kg

NB!! i valori sono indicativi

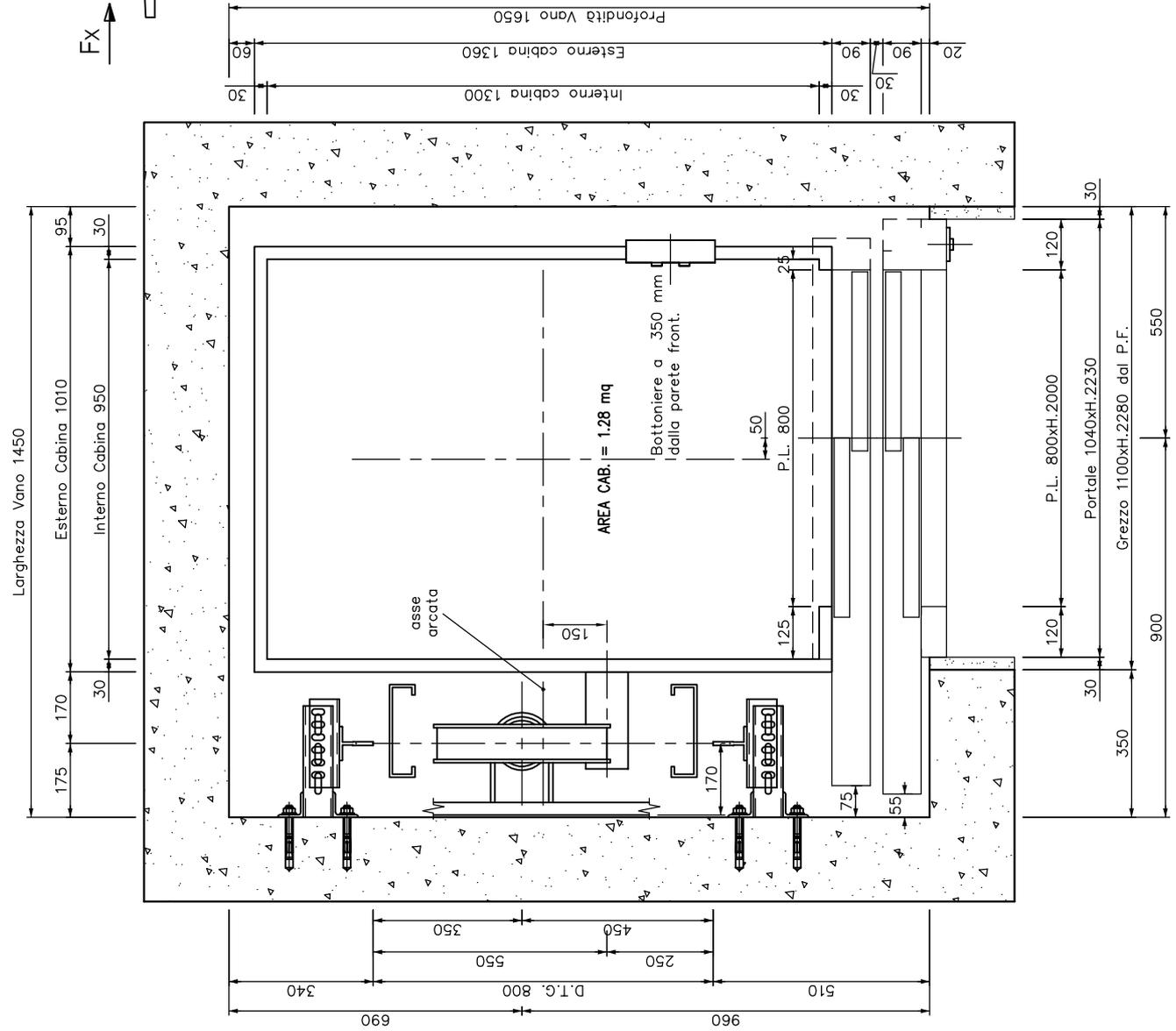
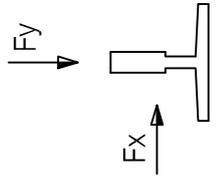
carichi sotto alle guide	1650	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2100	daN
carichi sotto al pistone	3500	daN
tiro funi	1050	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	430	daN
spinta dinamica Fy max	100	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	5.9 kW
corrente nominale	16.50 A
corrente di spunto avv. diretto	49.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	27.75 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
potenza	7.7 kW
corrente nominale	20.50 A
corrente di spunto avv. diretto	61.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	30.75 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**



Pianta vano 480 kg

NB!! i valori sono indicativi

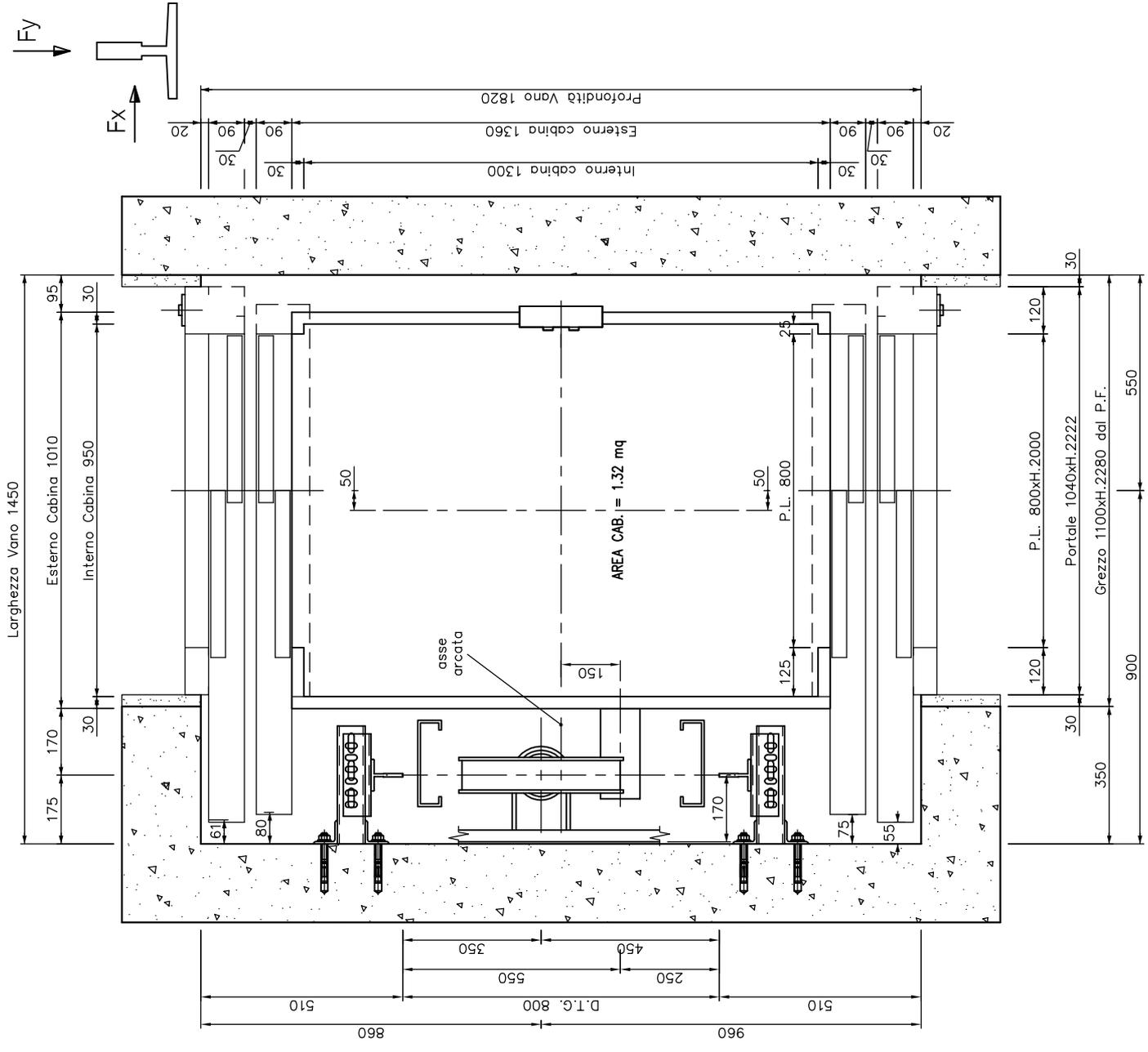
carichi sotto alle guide	1850	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2200	daN
carichi sotto al pistone	3700	daN
tiro funi	1100	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	450	daN
spinta dinamica Fy max	100	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	7.7 kW
corrente nominale	19.00 A
corrente di spunto avv. diretto	57.00 A
corrente di spunto avv. soft starter	25.70 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

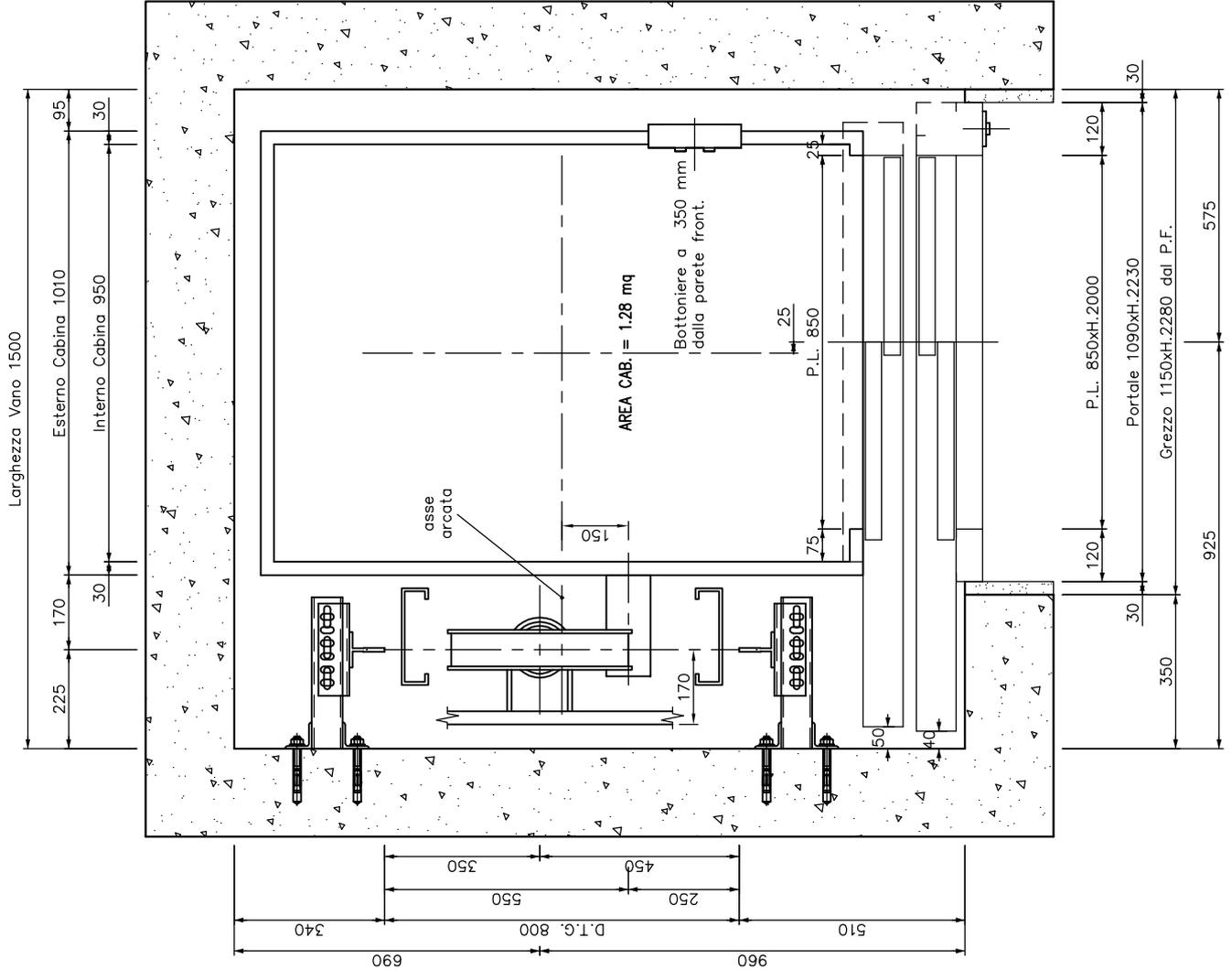
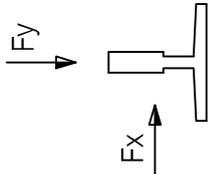
velocità nominale	0.60m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**





Pianta vano 450 kg



NB!! i valori sono indicativi

carichi sotto alle guide	1650	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2100	daN
carichi sotto al pistone	3500	daN
tiro funi	1050	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	430	daN
spinta dinamica Fy max	100	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	5.9 kW
corrente nominale	16.50 A
corrente di spunto avv. diretto	49.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	27.75 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
potenza	7.7 kW
corrente nominale	20.50 A
corrente di spunto avv. diretto	61.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	30.75 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**

Pianta vano 480 kg

NB!! i valori sono indicativi

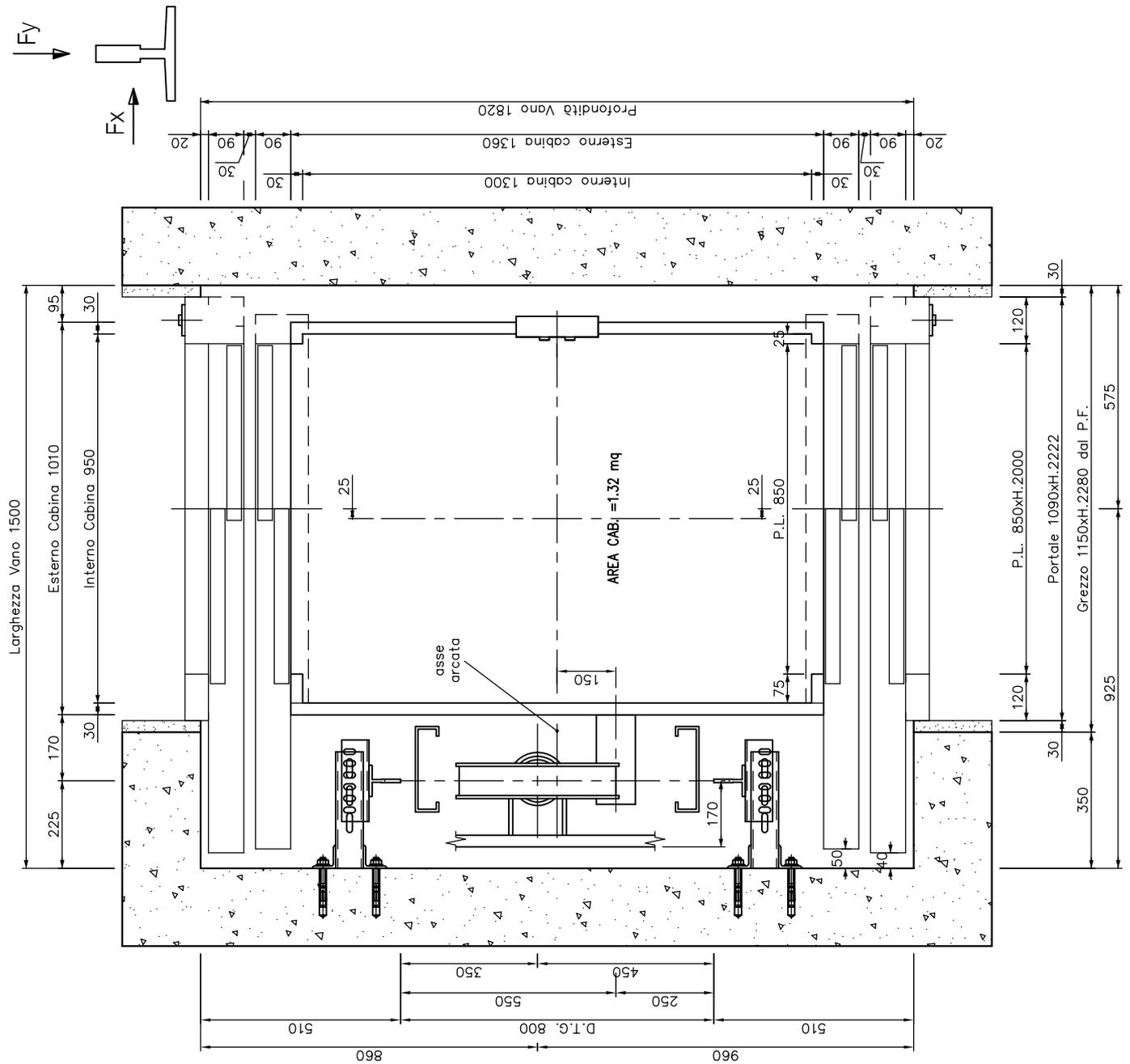
carichi sotto alle guide	1850	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2200	daN
carichi sotto al pistone	3700	daN
tiro funi	1120	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	460	daN
spinta dinamica Fy max	100	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	7.7 kW
corrente nominale	19.00 A
corrente di spunto avv. diretto	57.00 A
corrente di spunto avv. soft starter	25.70 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**



Pianta vano 700 kg

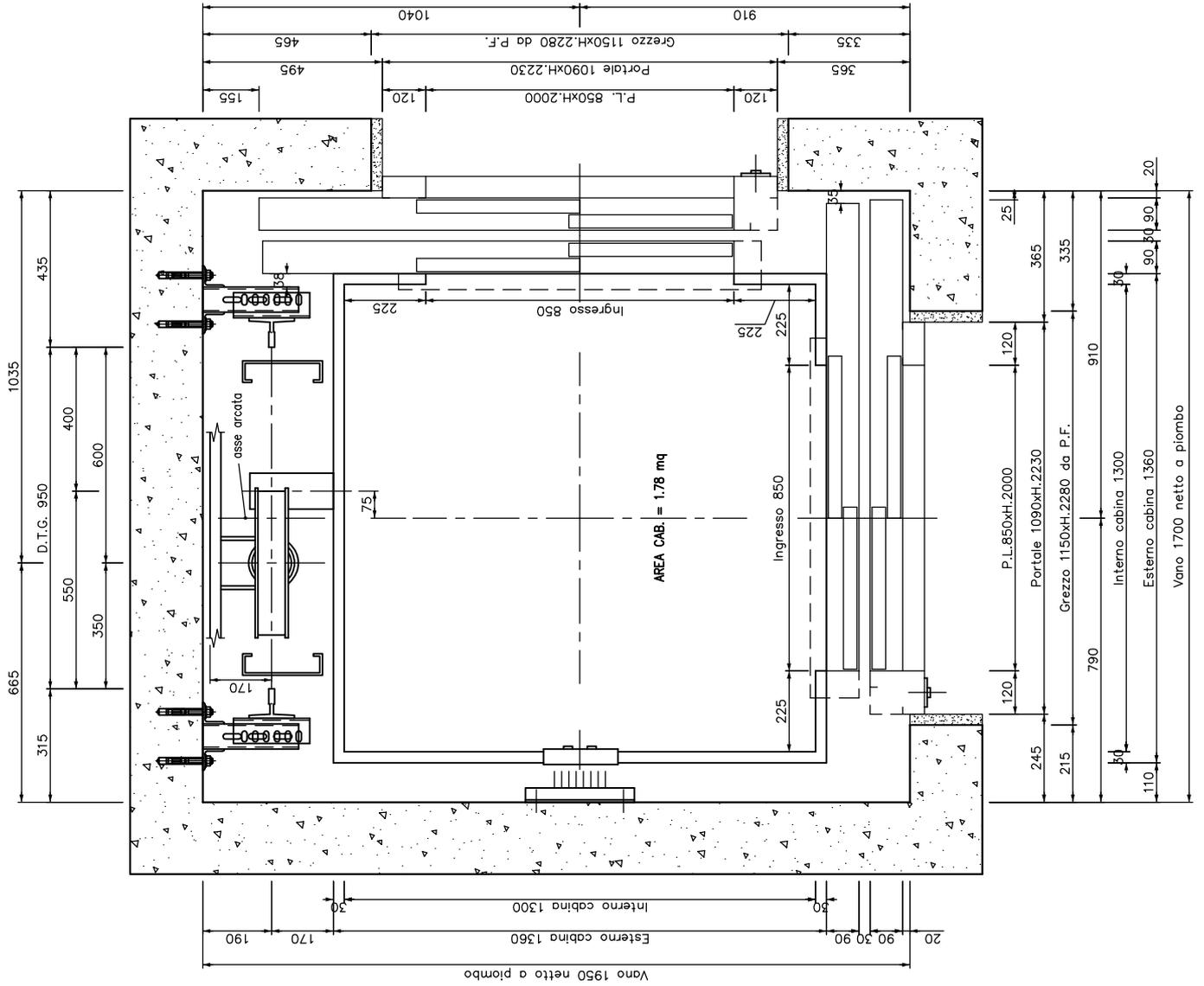
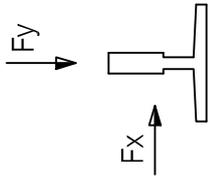
NB!! i valori sono indicativi

carichi sotto alle guide	2350	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2850	daN
carichi sotto al pistone	4750	daN
tiro funi	1450	daN
<hr/>		
spinta dinamica Fx max	780	daN
spinta dinamica Fy max	150	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
potenza	11.0 kW
corrente nominale	28.40 A
corrente di spunto avv. diretto	85.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	42.60 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
potenza	12.5 kW
corrente nominale	31.40 A
corrente di spunto avv. diretto	94.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	47.10 A
alimentazione	400 V



Pianta vano 450 kg

**NB!! i valori sono indicativi**

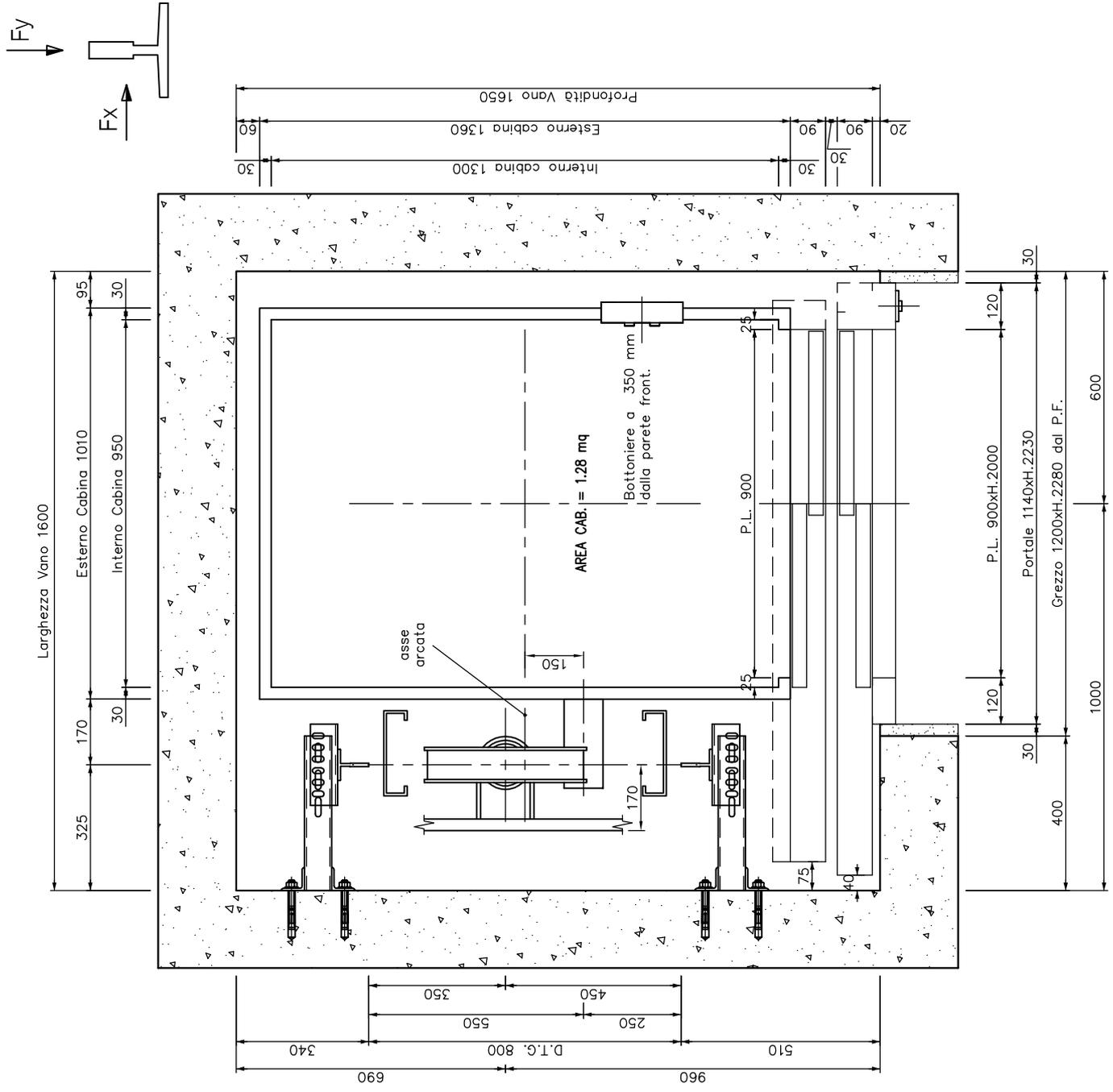
carichi sotto alle guide	1650	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2100	daN
carichi sotto al pistone	3500	daN
tiro funi	1050	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	430	daN
spinta dinamica Fy max	100	daN

<b>velocità nominale</b>	<b>0.40m/s</b>
potenza	5.9 kW
corrente nominale	16.50 A
corrente di spunto avv. diretto	49.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	27.75 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.50m/s</b>
potenza	7.7 kW
corrente nominale	20.50 A
corrente di spunto avv. diretto	61.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	30.75 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.60m/s</b>
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**



Pianta vano 480 kg

NB!! i valori sono indicativi

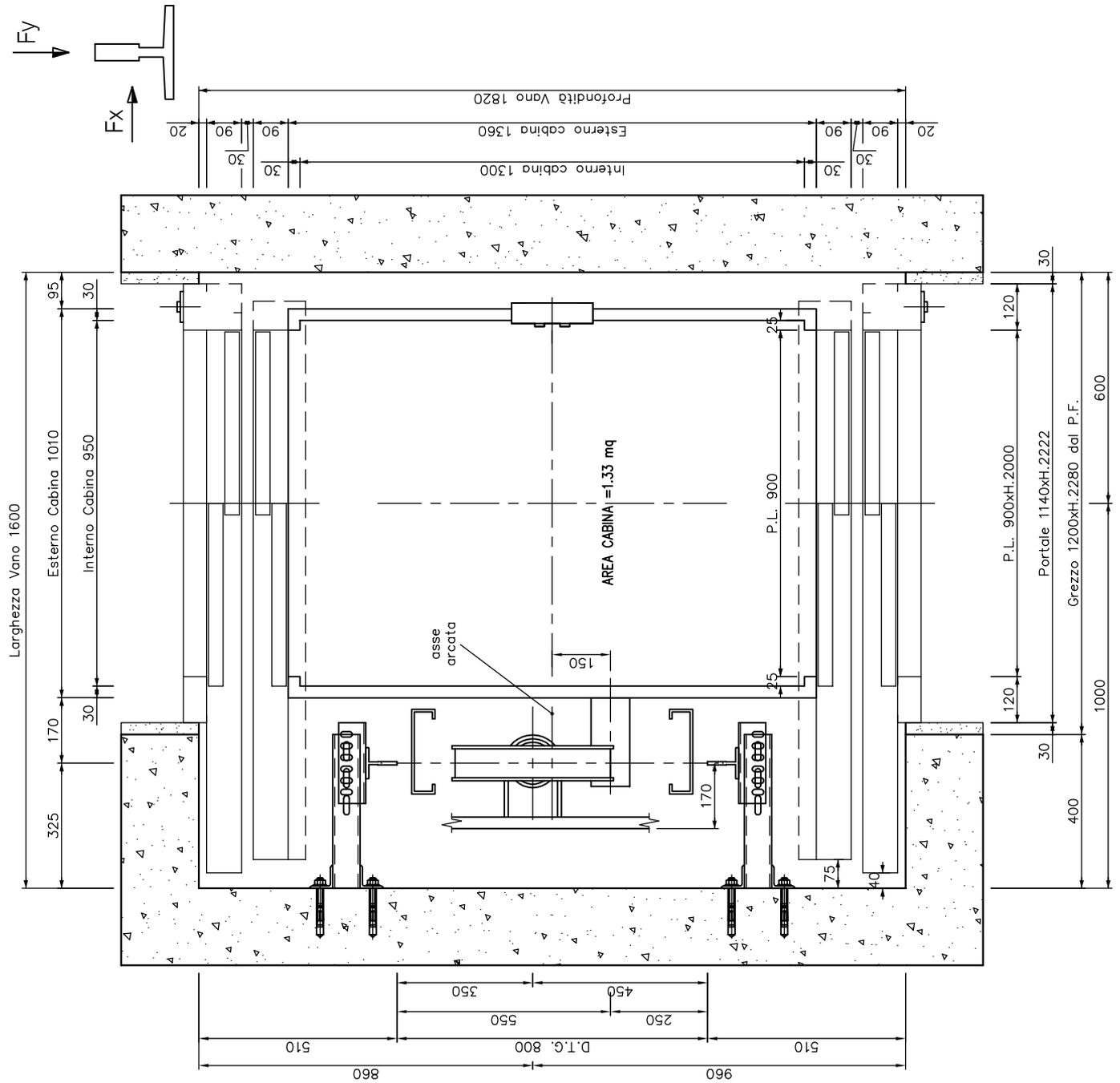
carichi sotto alle guide	1850	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2200	daN
carichi sotto al pistone	3700	daN
tiro funi	1140	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	470	daN
spinta dinamica Fy max	100	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	7.7 kW
corrente nominale	19.00 A
corrente di spunto avv. diretto	57.00 A
corrente di spunto avv. soft starter	25.70 A
alimentazione	400 V

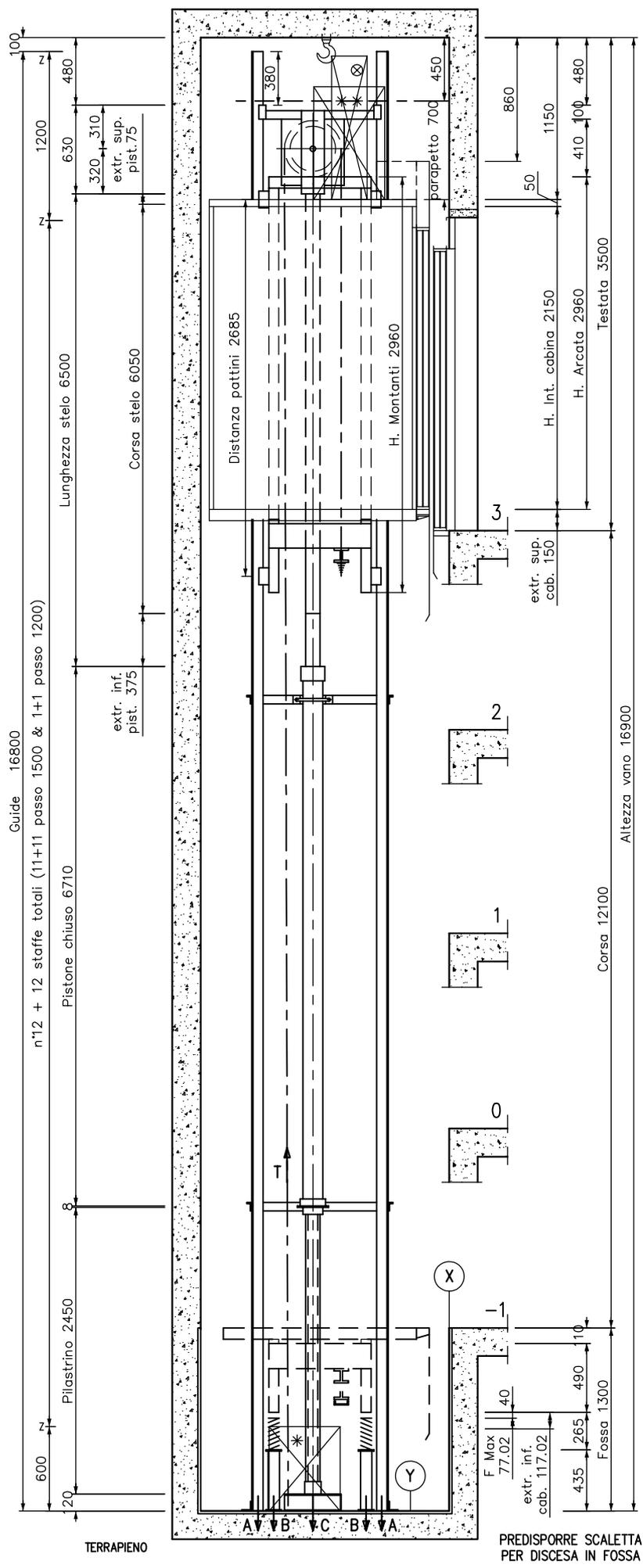
velocità nominale	0.50m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**







PREDISPORRE SCALETTA PER DISCESA IN FOSSA

# IMPIANTI OLEODINAMICI

---

## PIANTE TIPO PER IMPIANTI IN EDIFICI NON RESIDENZIALI O PUBBLICI

- MRL POWER BOX
- SALA MACCHINE IN MURATURA O IN ARMADIO

Pianta vano 630 kg  
MRL POWER BOX

NB!! i valori sono indicativi

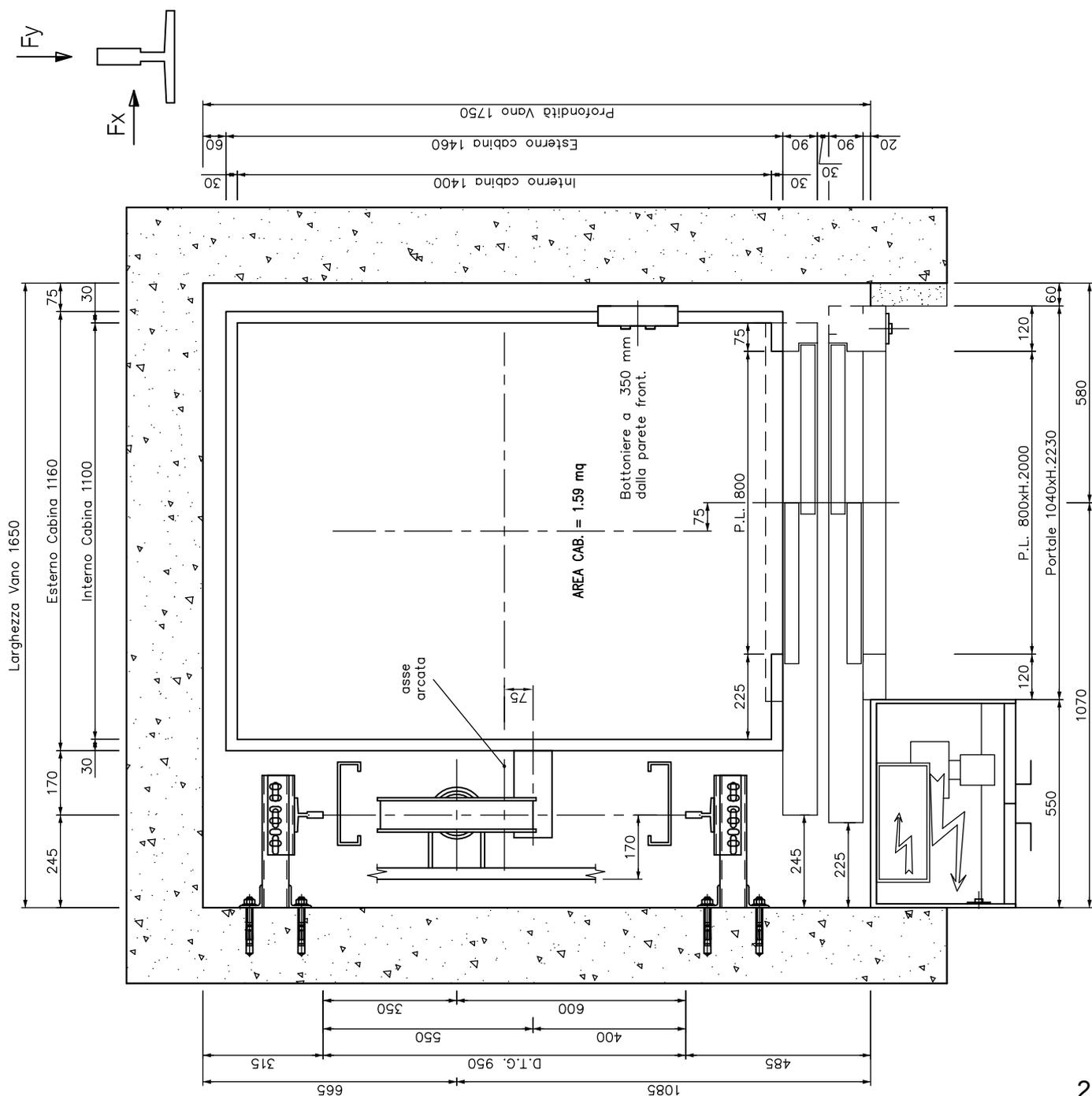
carichi sotto alle guide	2050	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2550	daN
carichi sotto al pistone	4200	daN
tiro funi	1250	daN
-----	-----	-----
spinta dinamica Fx max	600	daN
spinta dinamica Fy max	150	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	7.7 kW
corrente nominale	20.50 A
corrente di spunto avv. diretto	61.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	30.75 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
potenza	11.0 kW
corrente nominale	28.40 A
corrente di spunto avv. diretto	85.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	42.60 A
alimentazione	400 V

VIMA ASCENSORI



Pianta vano 630 kg  
MRL POWER BOX

NB!! i valori sono indicativi

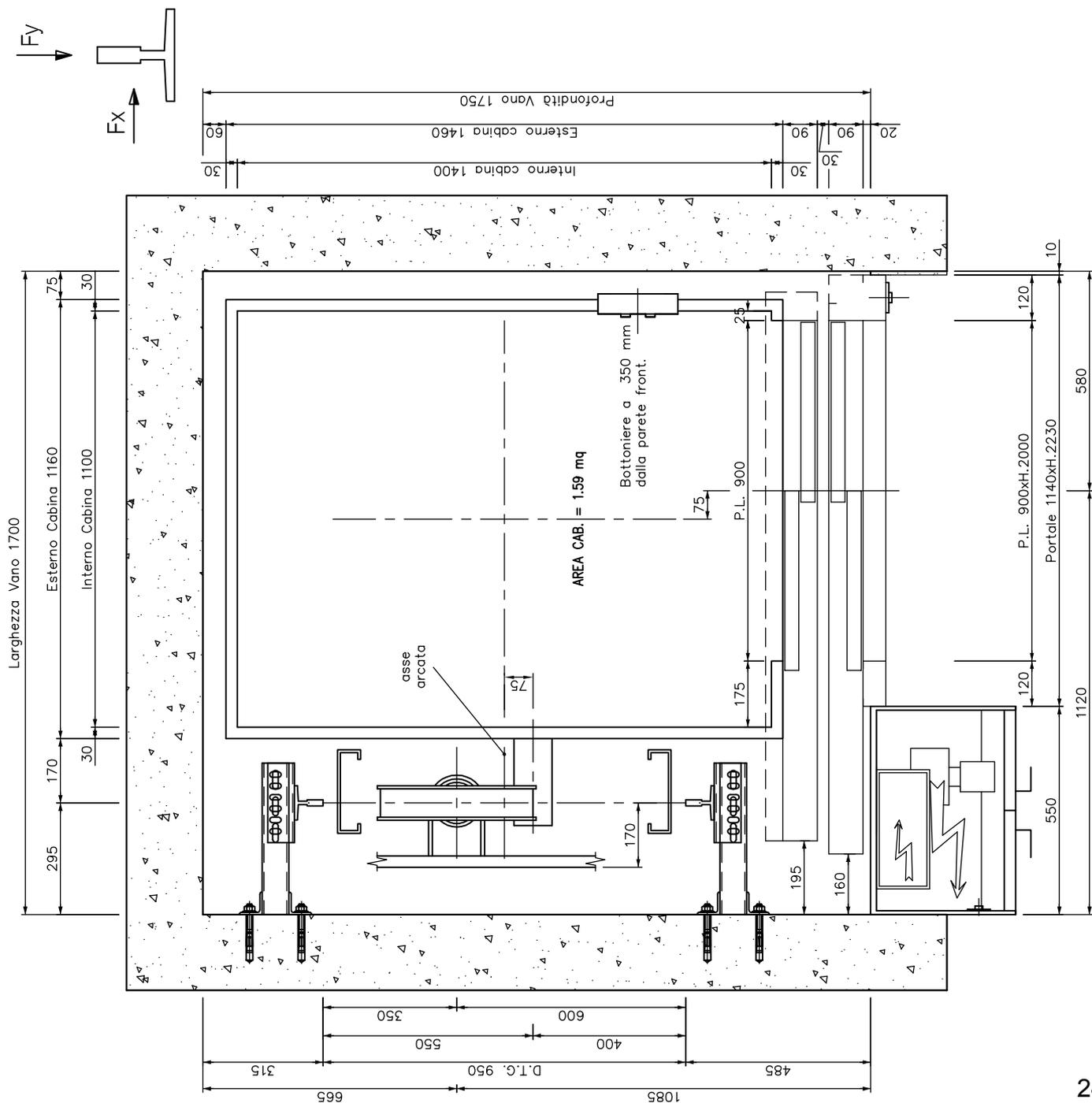
carichi sotto alle guide	2050	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2550	daN
carichi sotto al pistone	4200	daN
tiro funi	1250	daN
-----	-----	-----
spinta dinamica Fx max	600	daN
spinta dinamica Fy max	150	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	7.7 kW
corrente nominale	20.50 A
corrente di spunto avv. diretto	61.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	30.75 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
potenza	11.0 kW
corrente nominale	28.40 A
corrente di spunto avv. diretto	85.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	42.60 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**





Pianta vano 630 kg

NB!! i valori sono indicativi

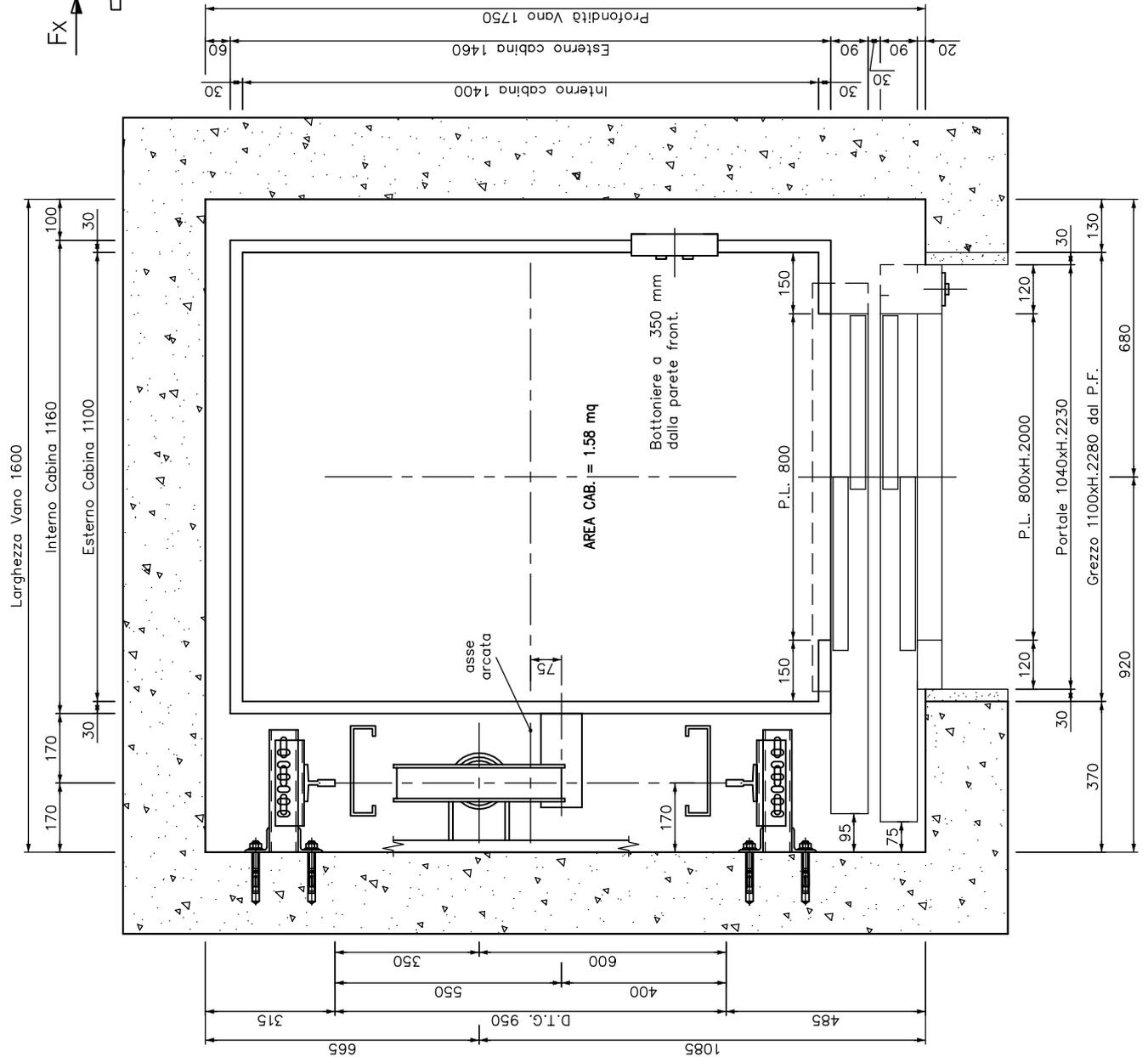
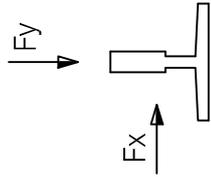
carichi sotto alle guide	2050	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2550	daN
carichi sotto al pistone	4200	daN
tiro funi	1250	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	600	daN
spinta dinamica Fy max	150	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	7.7 kW
corrente nominale	20.50 A
corrente di spunto avv. diretto	61.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	30.75 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
potenza	11.0 kW
corrente nominale	28.40 A
corrente di spunto avv. diretto	85.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	42.60 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**



Pianta vano 630 kg

**NB!! i valori sono indicativi**

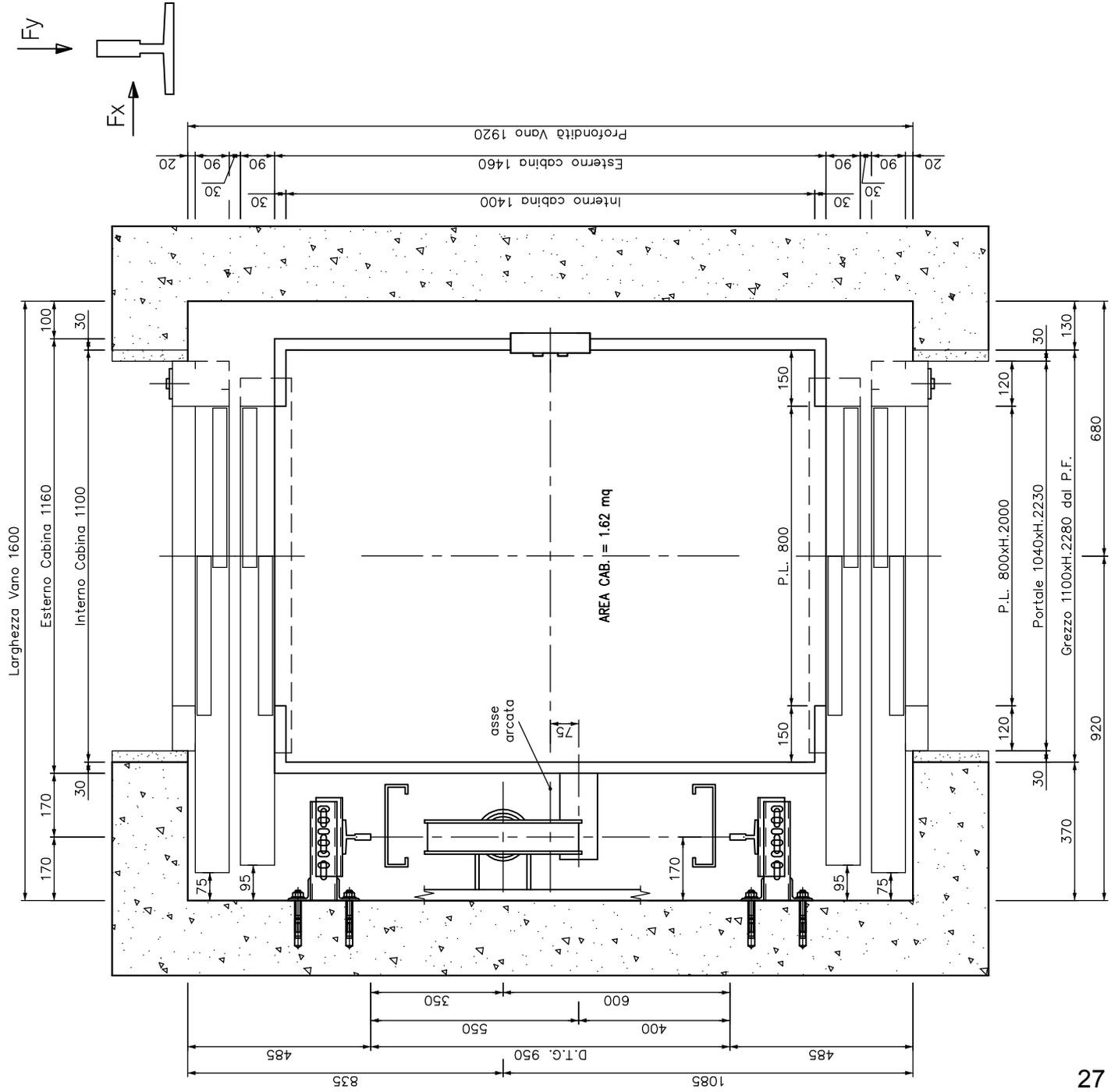
carichi sotto alle guide	2200	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2700	daN
carichi sotto al pistone	4500	daN
tiro funi	1350	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	620	daN
spinta dinamica Fy max	120	daN

<b>velocità nominale</b>	<b>0.40m/s</b>
potenza	7.7 kW
corrente nominale	20.50 A
corrente di spunto avv. diretto	61.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	30.75 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.50m/s</b>
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.60m/s</b>
potenza	11.0 kW
corrente nominale	28.40 A
corrente di spunto avv. diretto	85.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	42.60 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**







Pianta vano 630 kg

NB!! i valori sono indicativi

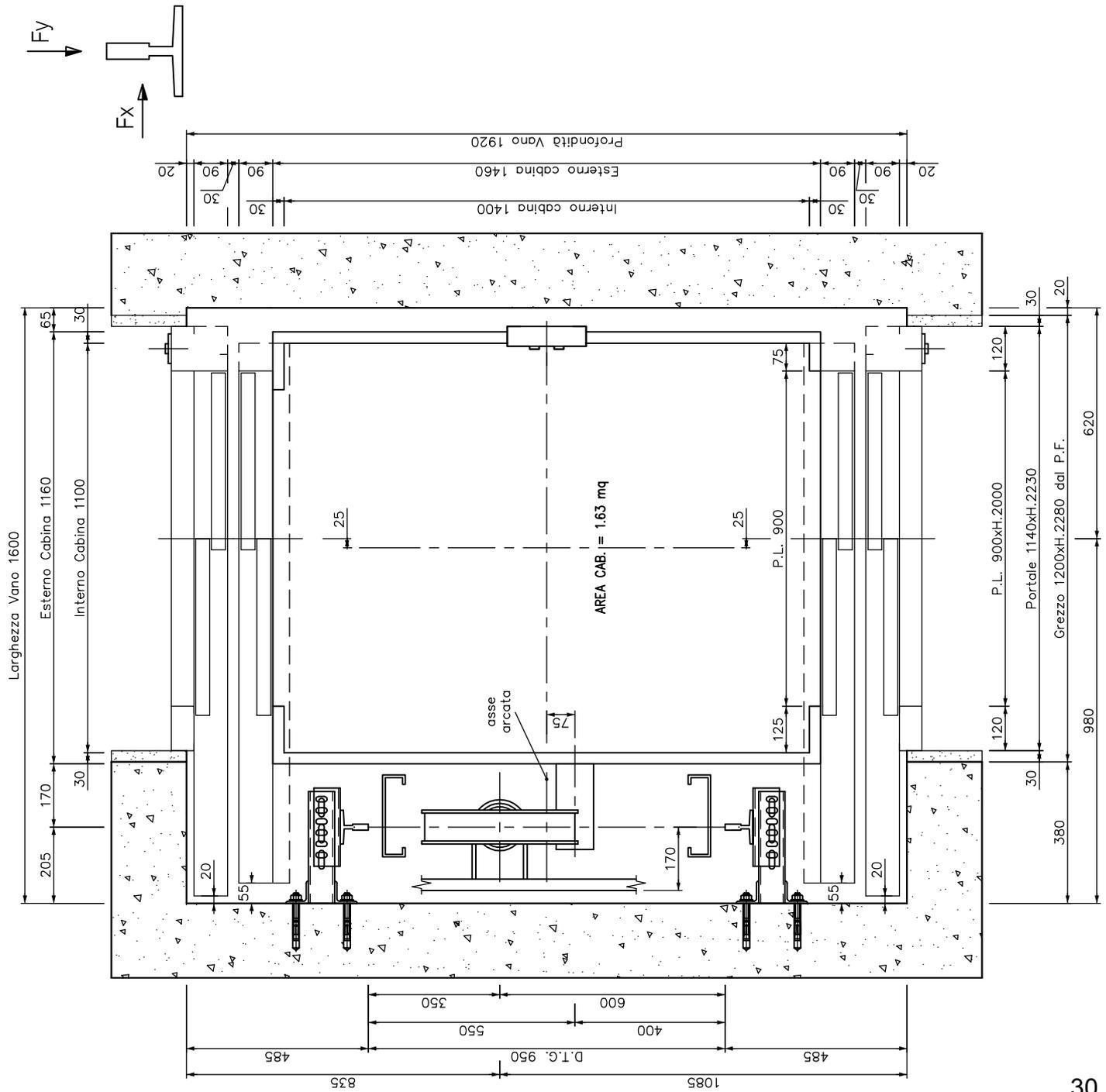
carichi sotto alle guide	2200	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2700	daN
carichi sotto al pistone	4500	daN
tiro funi	1350	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	620	daN
spinta dinamica Fy max	120	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	7.7 kW
corrente nominale	20.50 A
corrente di spunto avv. diretto	61.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	30.75 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
potenza	11.0 kW
corrente nominale	28.40 A
corrente di spunto avv. diretto	85.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	42.60 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**





Pianta vano 900 kg

**NB!! i valori sono indicativi**

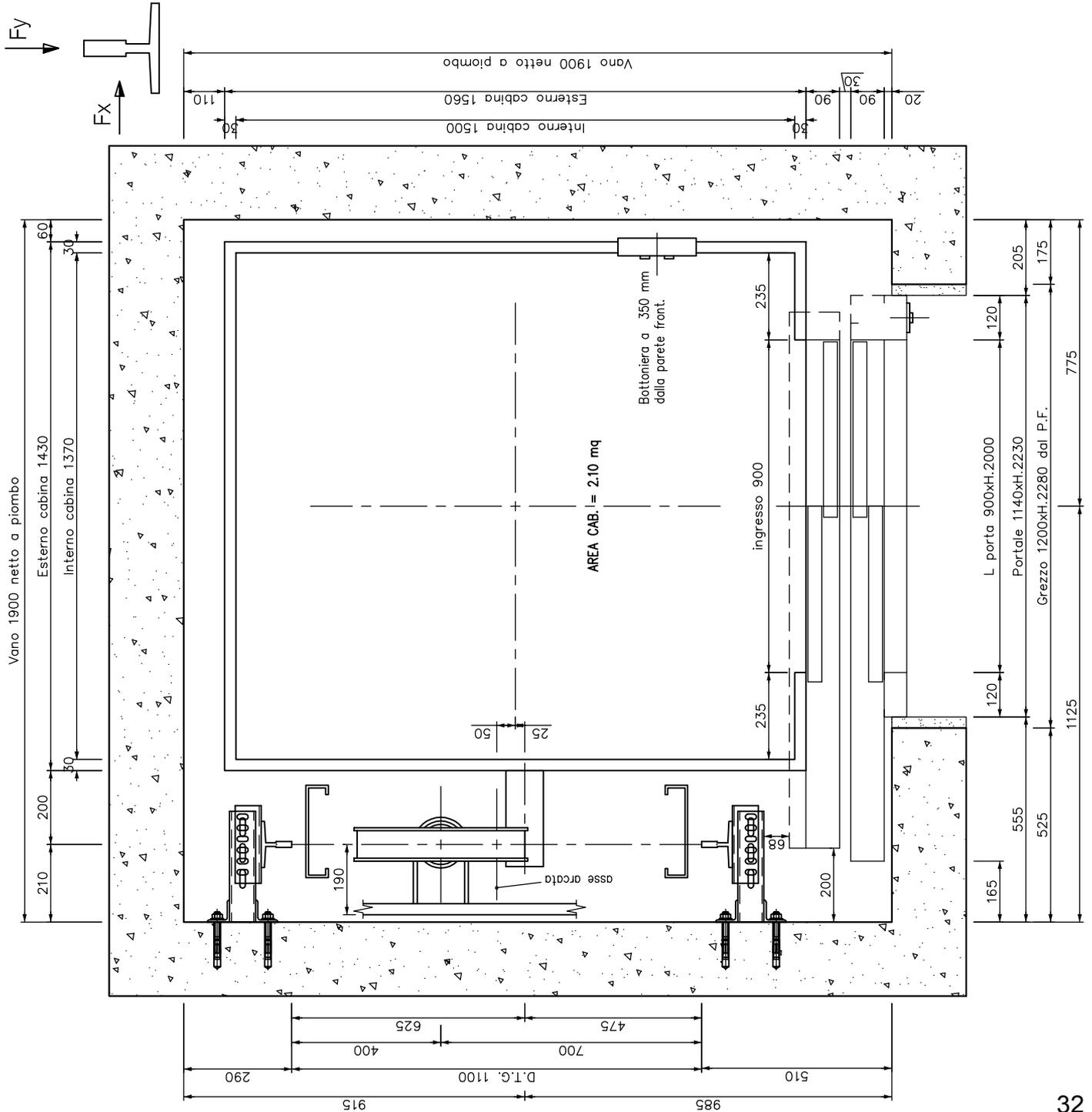
carichi sotto alle guide	2050	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2550	daN
carichi sotto al pistone	4200	daN
tiro funi	1250	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	600	daN
spinta dinamica Fy max	150	daN

<b>velocità nominale</b>	<b>0.40m/s</b>
potenza	11.0 kW
corrente nominale	28.40 A
corrente di spunto avv. diretto	85.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	42.60 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.50m/s</b>
potenza	12.5 kW
corrente nominale	31.40 A
corrente di spunto avv. diretto	94.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	47.10 A
alimentazione	400 V

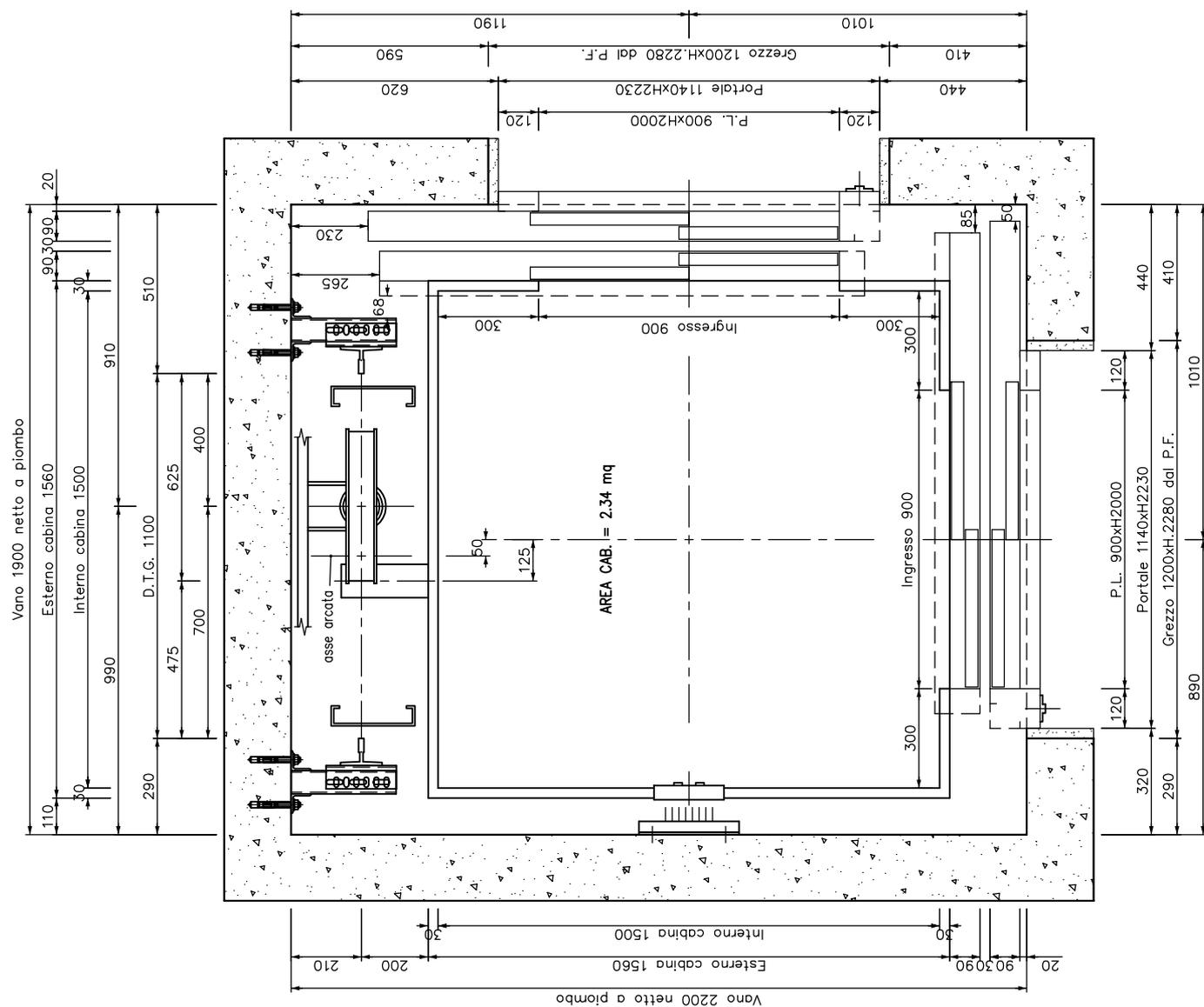
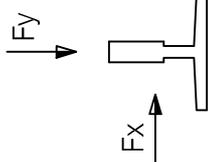
<b>velocità nominale</b>	<b>0.60m/s</b>
potenza	14.7 kW
corrente nominale	36.40 A
corrente di spunto avv. diretto	109.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	54.60 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**





Pianta vano 1000 kg



NB!! i valori sono indicativi

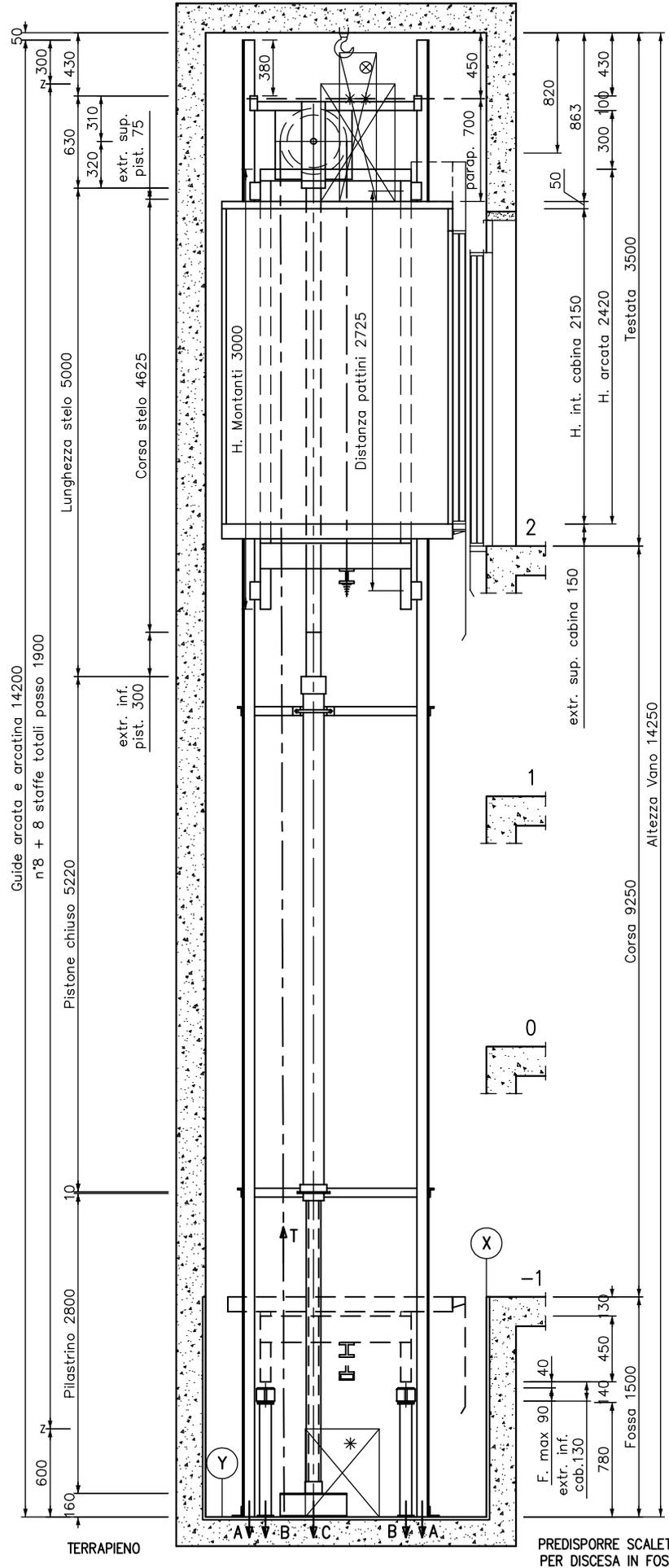
carichi sotto alle guide	3150	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	3900	daN
carichi sotto al pistone	6300	daN
tiro funi	1950	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	1200	daN
spinta dinamica Fy max	350	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	11.0 kW
corrente nominale	28.40 A
corrente di spunto avv. diretto	85.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	42.60 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
potenza	14.7 kW
corrente nominale	36.40 A
corrente di spunto avv. diretto	109.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	54.60 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
potenza	18.4 kW
corrente nominale	43.20 A
corrente di spunto avv. diretto	129.60 A
corrente di spunto avv. soft starter	64.80 A
alimentazione	400 V

VIMA ASCENSORI



Guide arcata e arcatina 14200  
 n°8 + 8 staffe totali passo 1900  
 Pistone chiuso 5220  
 Pilastrino 2800  
 Lunghezza stelo 5000  
 Corsa stelo 4625  
 H. Montanti 3000  
 Distanza pattini 2725  
 H. int. cabina 2150  
 H. arcata 2420  
 Testata 3500  
 Altezza Vano 14250  
 Corsa 9250  
 Fossa 1500  
 F. max inf. cab. 130  
 F. inf. cab. 780  
 extr. sup. cabina 150  
 extr. inf. pist. 300  
 extr. sup. pist. 75  
 extr. inf. pist. 75

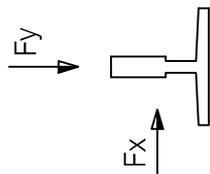
PREDISPORRE SCALETTA PER DISCESA IN FOSSA

# IMPIANTI OLEODINAMICI

---

PIANTE TIPO PER IMPIANTI  
MONTALETTIGHE

Pianta vano 1300 kg



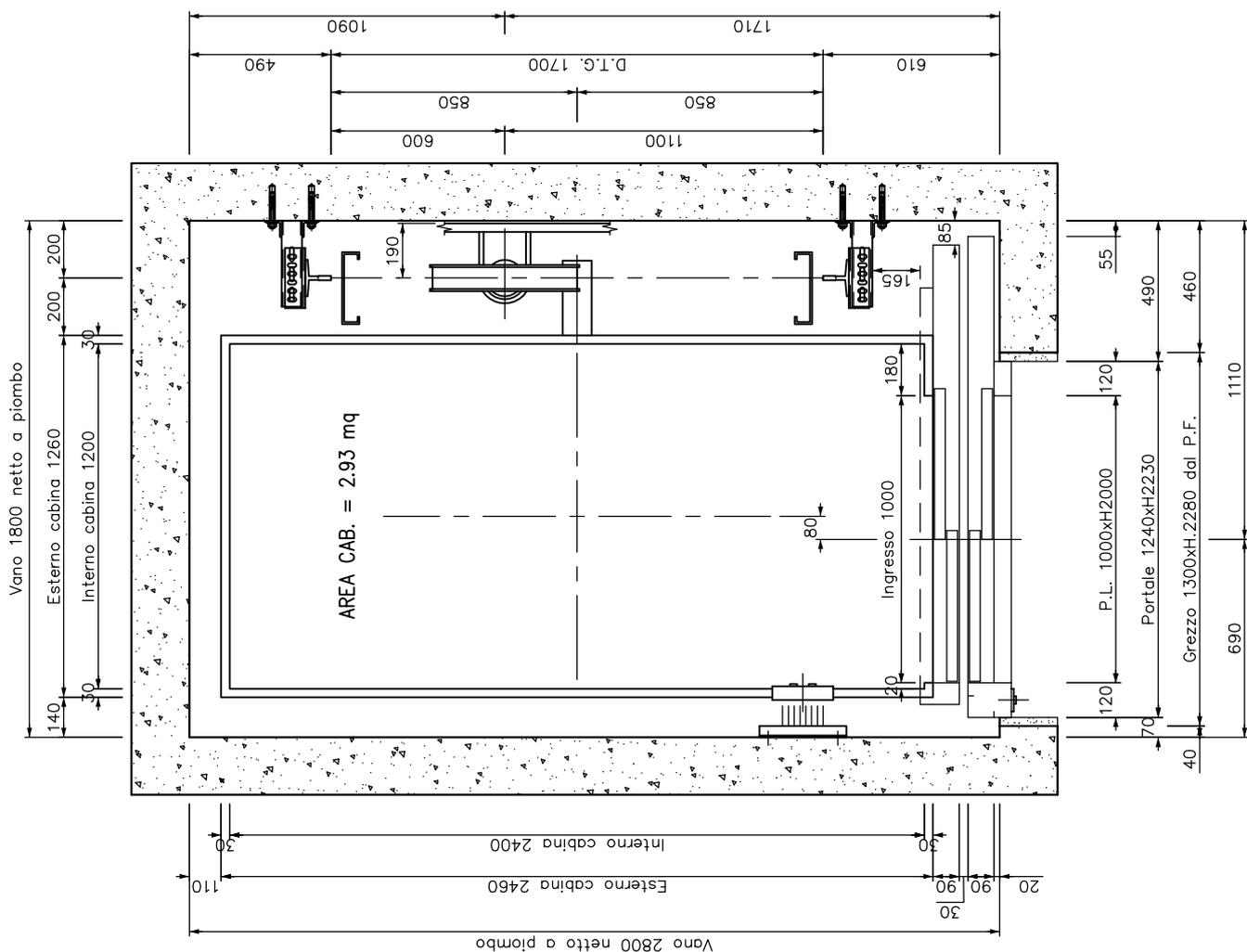
**NB!! i valori sono indicativi**

carichi sotto alle guide	4100	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	5100	daN
carichi sotto al pistone	8300	daN
tiro funi	2550	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	1300	daN
spinta dinamica Fy max	500	daN

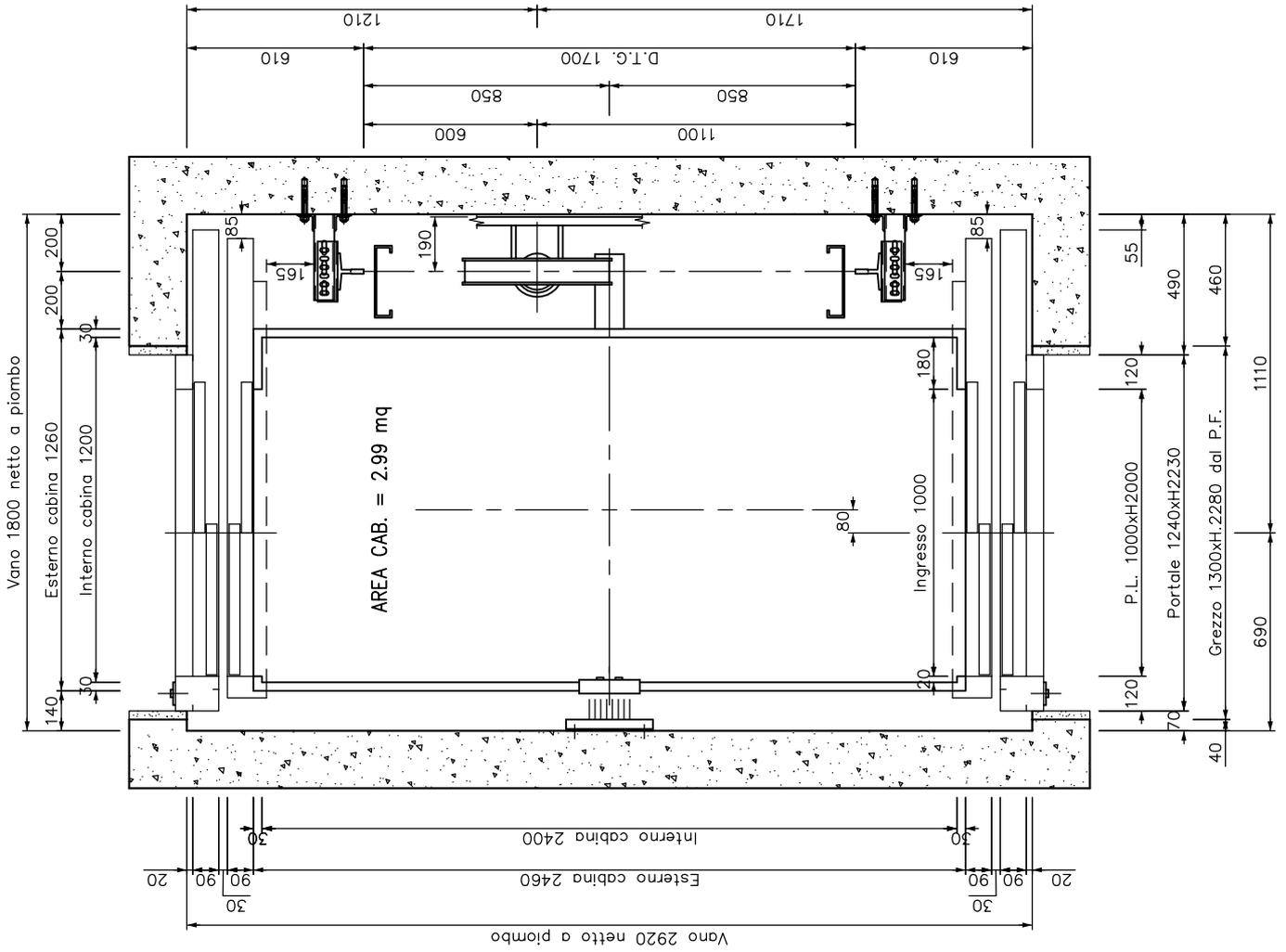
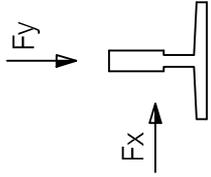
<b>velocità nominale</b>	<b>0.36m/s</b>
potenza	12.5 kW
corrente nominale	31.40 A
corrente di spunto avv. diretto	94.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	47.10 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.50m/s</b>
potenza	18.4 kW
corrente nominale	43.20 A
corrente di spunto avv. diretto	129.60 A
corrente di spunto avv. soft starter	64.80 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.60m/s</b>
potenza	22.1 kW
corrente nominale	53.00 A
corrente di spunto avv. diretto	159.00 A
corrente di spunto avv. soft starter	79.50 A
alimentazione	400 V



Pianta vano 1300 kg



**NB!! i valori sono indicativi**

carichi sotto alle guide	4100	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	5100	daN
carichi sotto al pistone	8300	daN
tiro funi	2550	daN
<hr/>		
spinta dinamica Fx max	1300	daN
spinta dinamica Fy max	450	daN

<b>velocità nominale</b>	<b>0.36m/s</b>
potenza	12.5 kW
corrente nominale	31.40 A
corrente di spunto avv. diretto	94.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	47.10 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.50m/s</b>
potenza	18.4 kW
corrente nominale	43.20 A
corrente di spunto avv. diretto	129.60 A
corrente di spunto avv. soft starter	64.80 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.60m/s</b>
potenza	22.1 kW
corrente nominale	53.00 A
corrente di spunto avv. diretto	159.00 A
corrente di spunto avv. soft starter	79.50 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**

Pianta vano 1600 kg

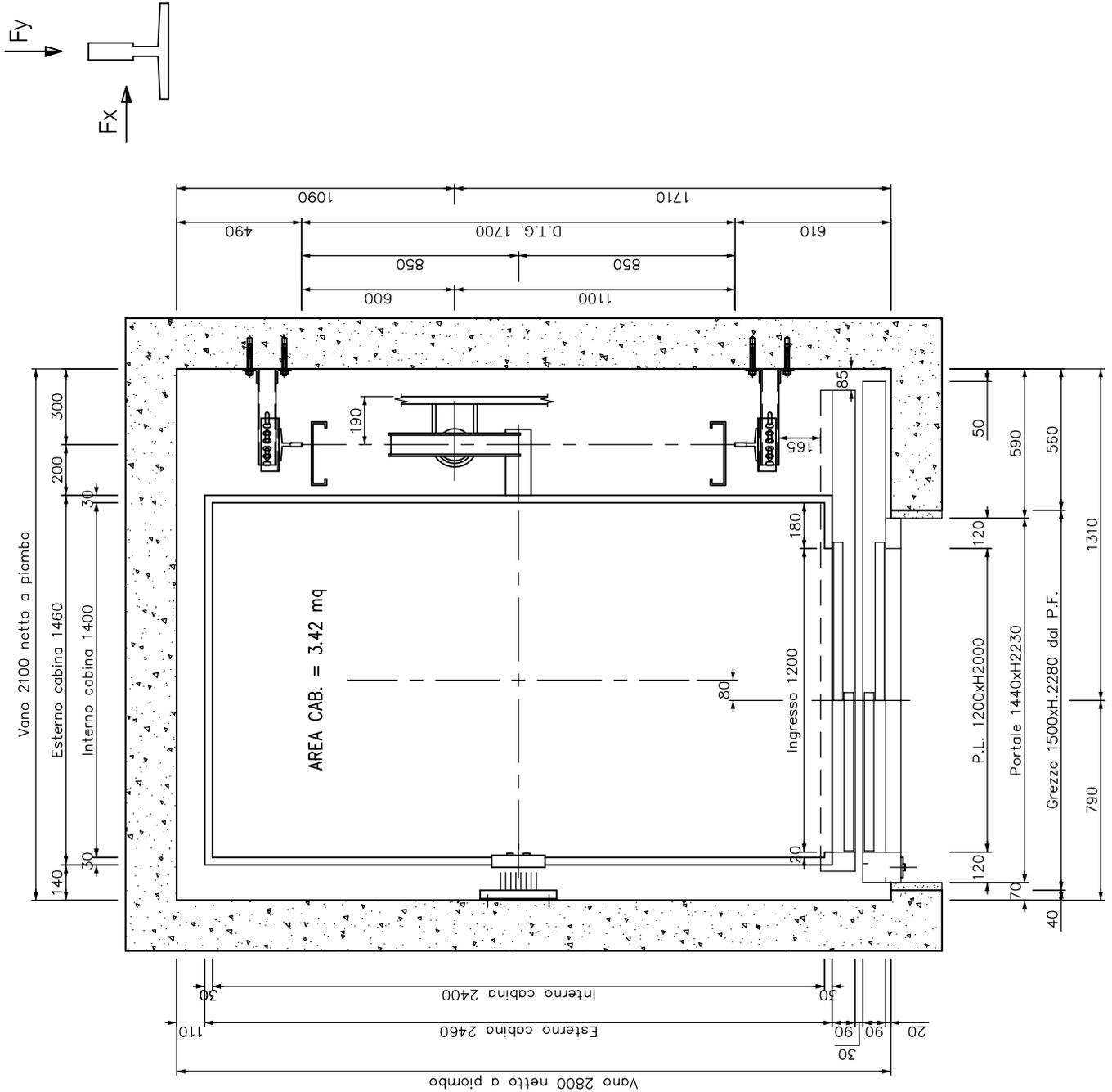
**NB!! i valori sono indicativi**

carichi sotto alle guide	4650	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	5750	daN
carichi sotto al pistone	9350	daN
tiro funi	2850	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	1650	daN
spinta dinamica Fy max	600	daN

<b>velocità nominale</b>	<b>0.40m/s</b>
potenza	18.4 kW
corrente nominale	43.20 A
corrente di spunto avv. diretto	129.60 A
corrente di spunto avv. soft starter	64.80 A
alimentazione	400 V

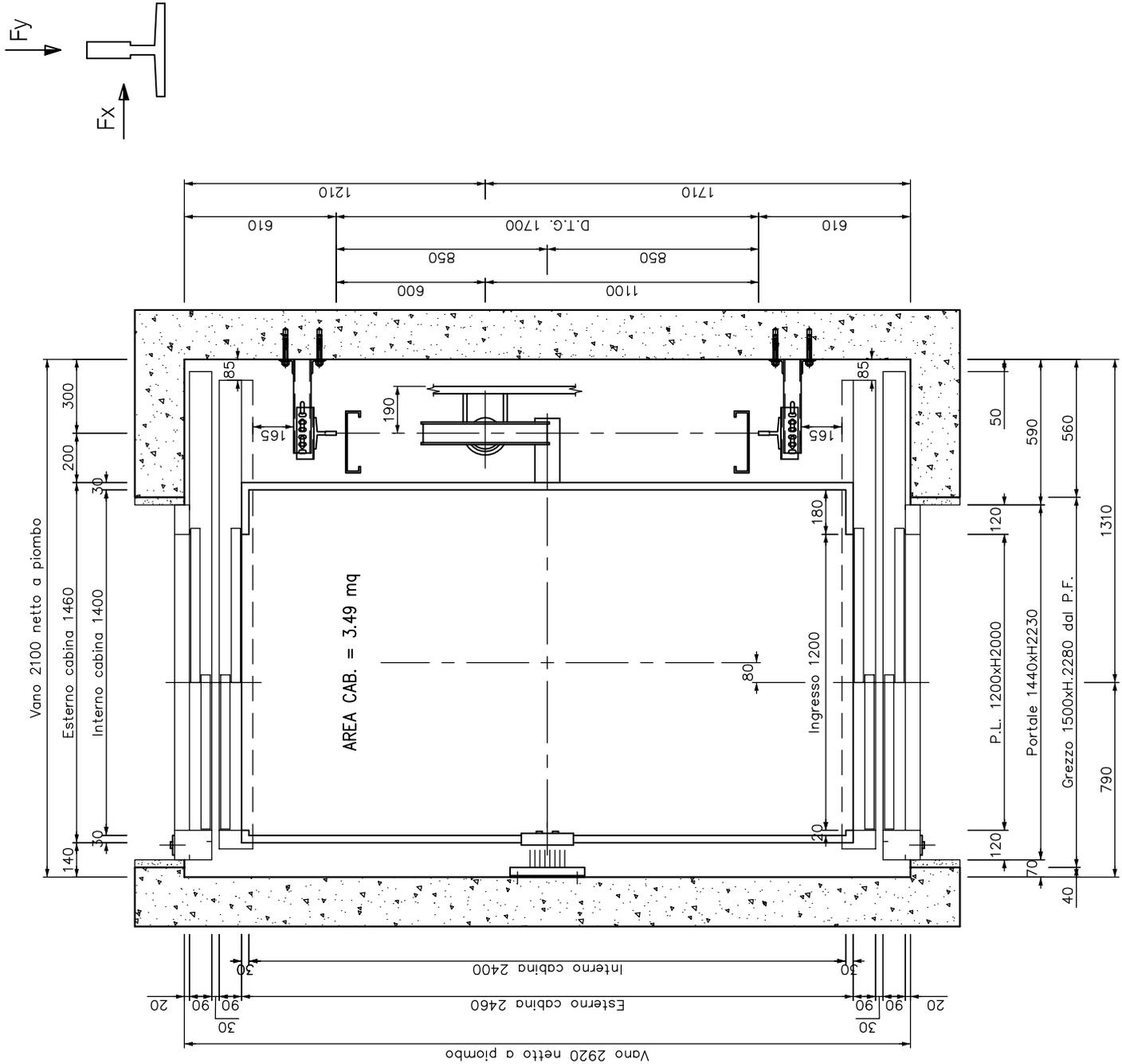
<b>velocità nominale</b>	<b>0.50m/s</b>
potenza	22.1 kW
corrente nominale	53.00 A
corrente di spunto avv. diretto	159.00 A
corrente di spunto avv. soft starter	79.50 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.60m/s</b>
potenza	29.4 kW
corrente nominale	67.40 A
corrente di spunto avv. diretto	202.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	101.10 A
alimentazione	400 V



**VIMA ASCENSORI**

Pianta vano 1600 kg



NB!! i valori sono indicativi

carichi sotto alle guide	4750	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	5900	daN
carichi sotto al pistone	9600	daN
tiro funi	2950	daN
-----		
spinta dinamica F <sub>x</sub> max	1700	daN
spinta dinamica F <sub>y</sub> max	550	daN

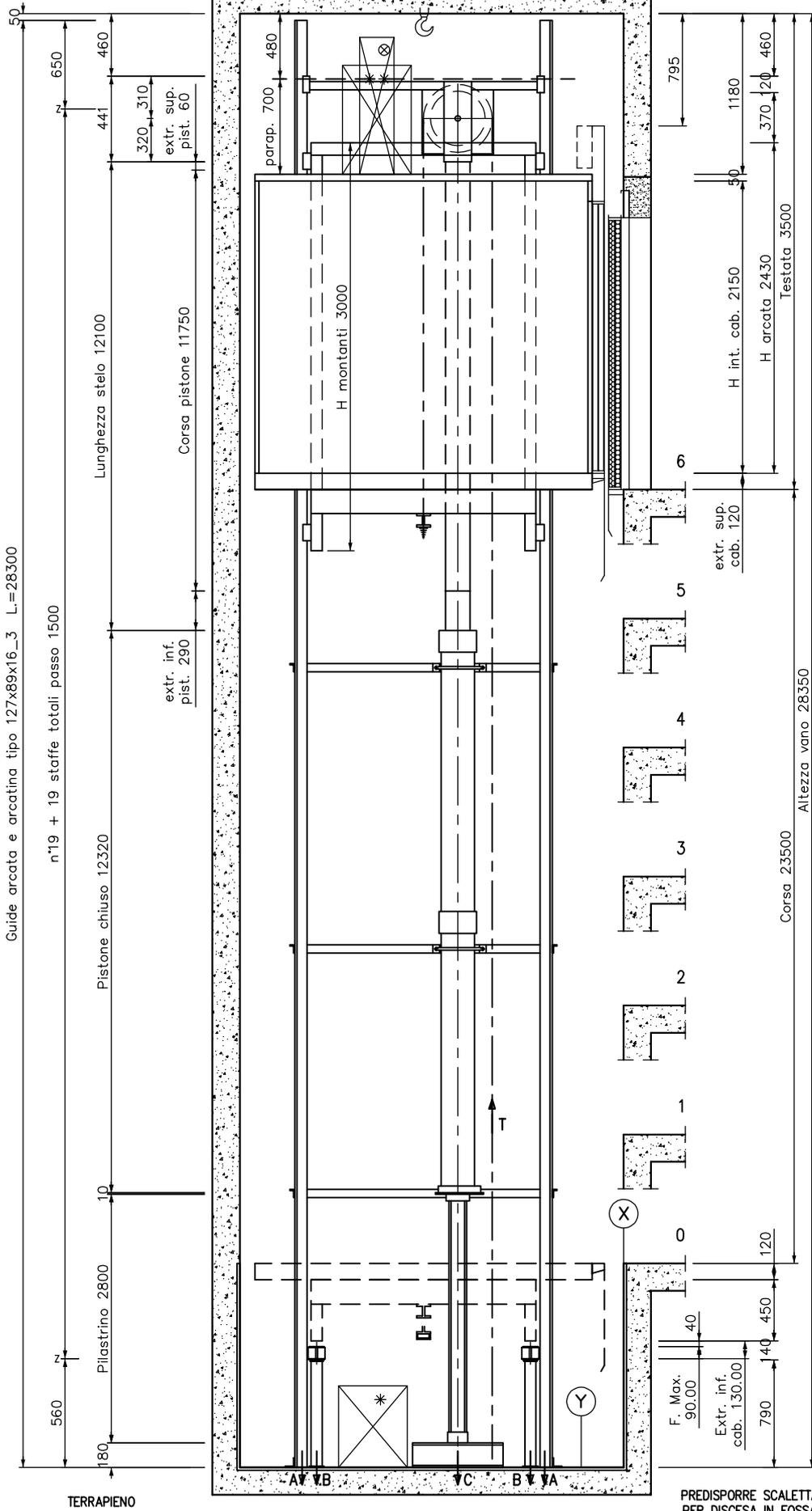
velocità nominale	0.40m/s
-----	
potenza	18.4 kW
corrente nominale	43.20 A
corrente di spunto avv. diretto	129.60 A
corrente di spunto avv. soft starter	64.80 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
-----	
potenza	22.1 kW
corrente nominale	53.00 A
corrente di spunto avv. diretto	159.00 A
corrente di spunto avv. soft starter	79.50 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
-----	
potenza	29.4 kW
corrente nominale	67.40 A
corrente di spunto avv. diretto	202.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	101.10 A
alimentazione	400 V

**VIMA ASCENSORI**

Guide arcata e arcatina tipo 127x89x16\_3 L.=28300



# **IMPIANTI OLEODINAMICI**

---

**PIANTE TIPO PER ADEGUAMENTO IMPIANTI  
IN EDIFICI PREESISTENTI**



Pianta vano 375 kg

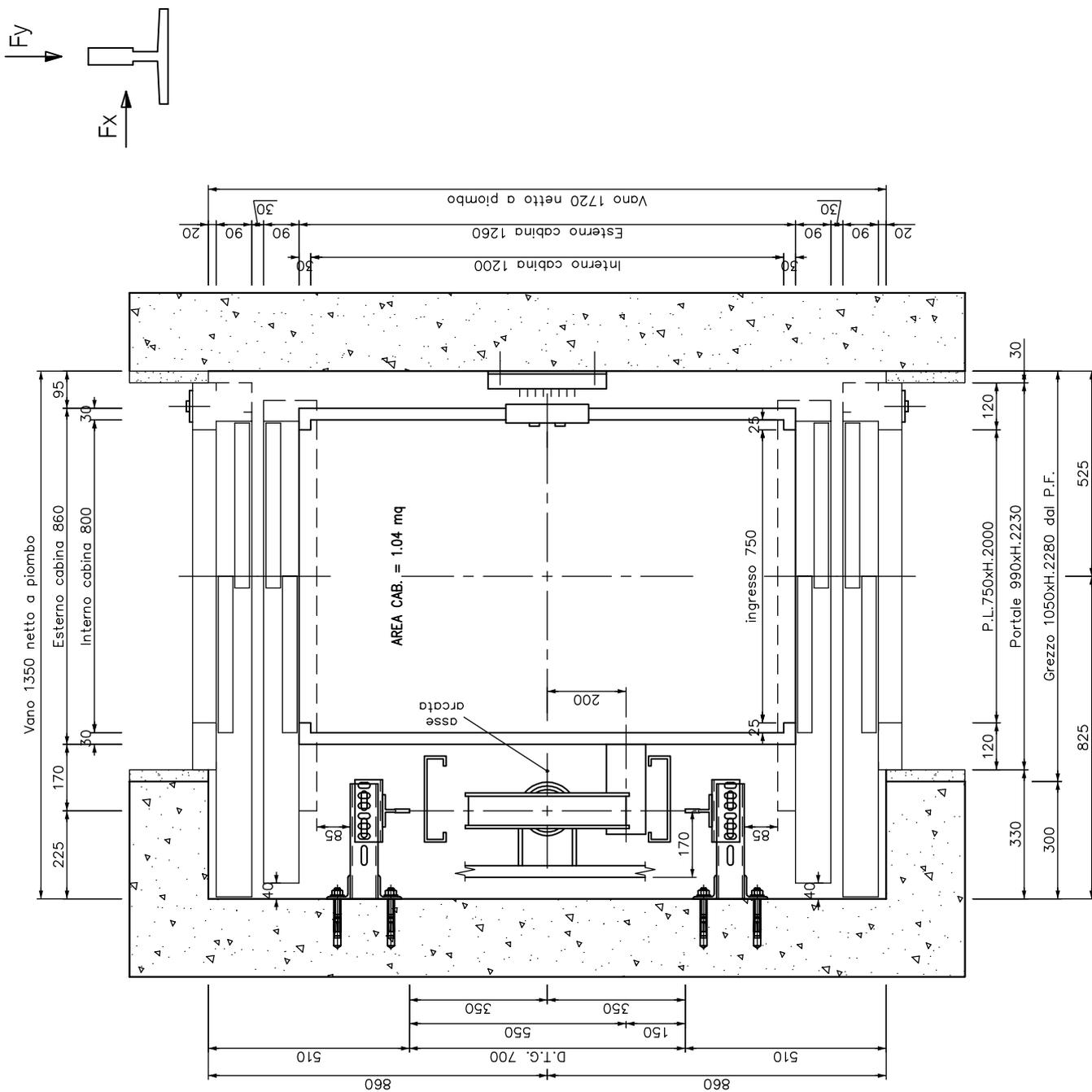
NB!! i valori sono indicativi

carichi sotto alle guide	1550	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	1900	daN
carichi sotto al pistone	3200	daN
tiro funi	950	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	350	daN
spinta dinamica Fy max	100	daN

velocità nominale	0.40m/s
potenza	5.9 kW
corrente nominale	16.50 A
corrente di spunto avv. diretto	49.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	27.75 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.50m/s
potenza	7.7 kW
corrente nominale	20.50 A
corrente di spunto avv. diretto	61.50 A
corrente di spunto avv. soft starter	30.75 A
alimentazione	400 V

velocità nominale	0.60m/s
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V



Pianta vano 600 kg

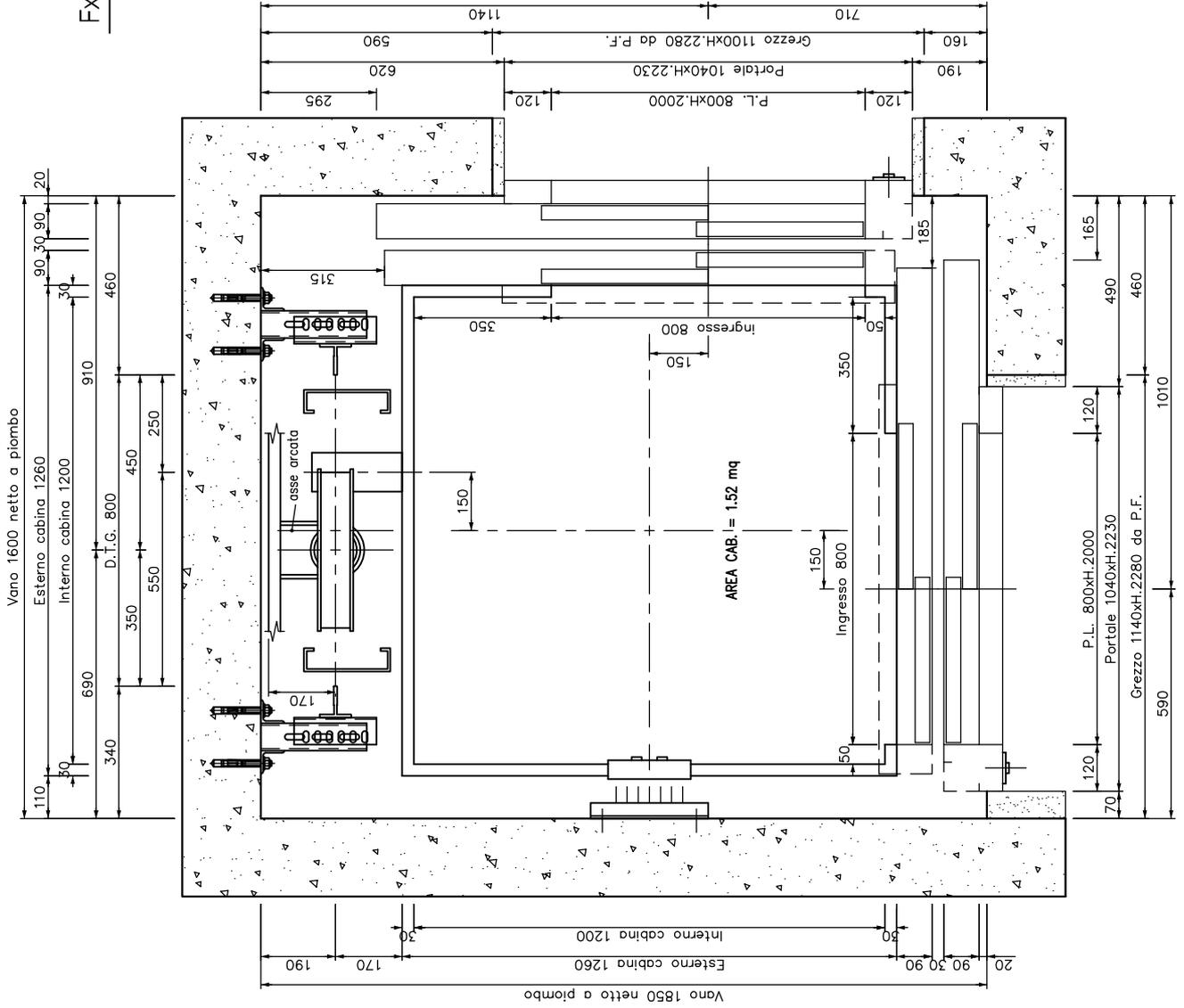
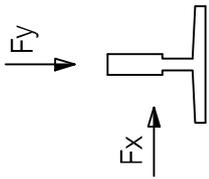
**NB!! i valori sono indicativi**

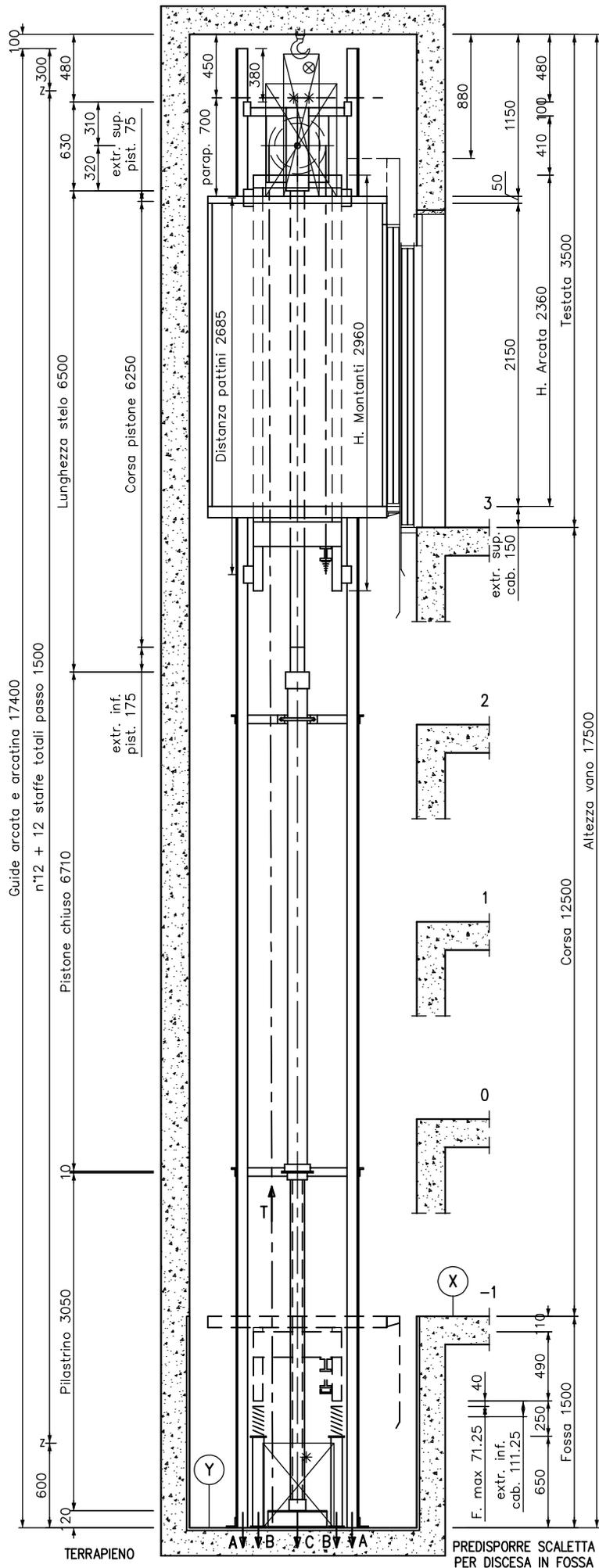
carichi sotto alle guide	2100	daN
carichi sotto agli ammortizzatori	2600	daN
carichi sotto al pistone	4300	daN
tiro funi	1300	daN
-----		
spinta dinamica Fx max	650	daN
spinta dinamica Fy max	150	daN

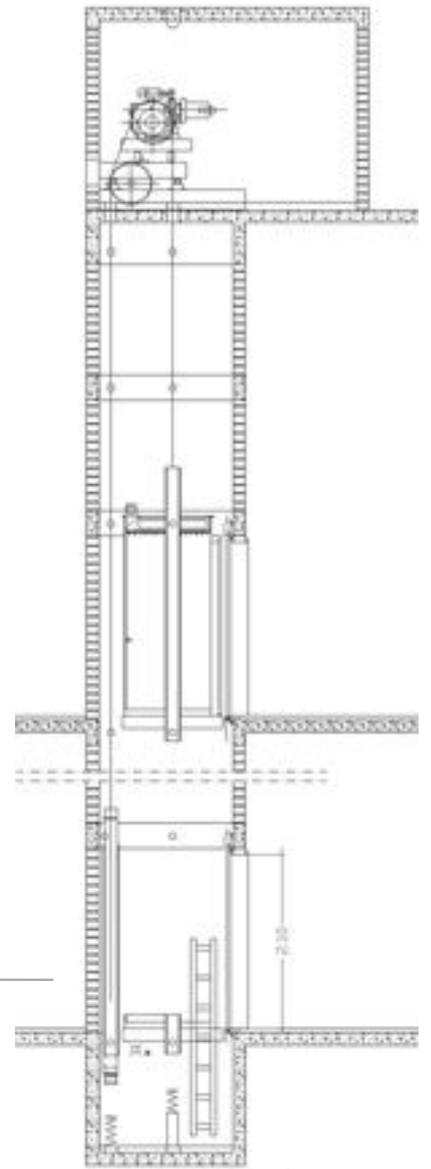
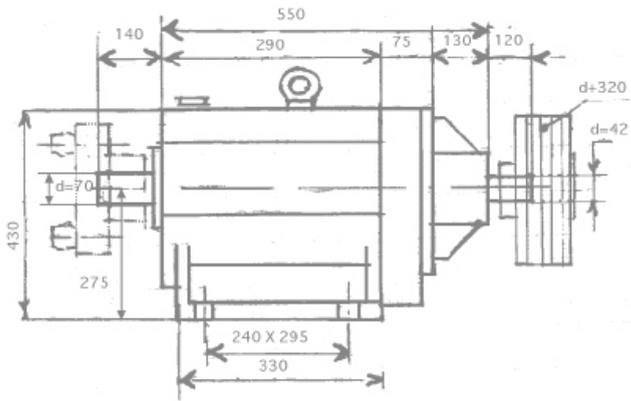
<b>velocità nominale</b>	<b>0.40m/s</b>
potenza	7.7 kW
corrente nominale	19.00 A
corrente di spunto avv. diretto	57.00 A
corrente di spunto avv. soft starter	25.70 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.50m/s</b>
potenza	9.6 kW
corrente nominale	25.60 A
corrente di spunto avv. diretto	76.80 A
corrente di spunto avv. soft starter	38.40 A
alimentazione	400 V

<b>velocità nominale</b>	<b>0.60m/s</b>
potenza	11.0 kW
corrente nominale	28.40 A
corrente di spunto avv. diretto	85.20 A
corrente di spunto avv. soft starter	42.60 A
alimentazione	400 V

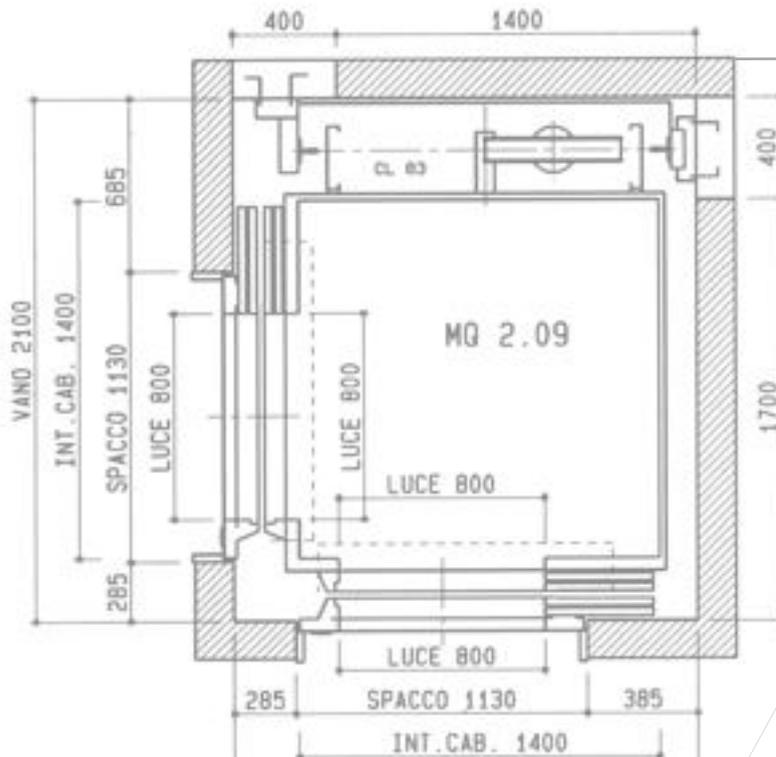






sezione verticale scala 1:100

**VIMA ASCENSORI**



VIMA ASCENSORI DI RICCETTI ANNA MARIA Melfi (PZ)

tel 097223380 - 3335705160 - 3297240351 www.ascensorivima.it e-mail info@ascensorivima.it