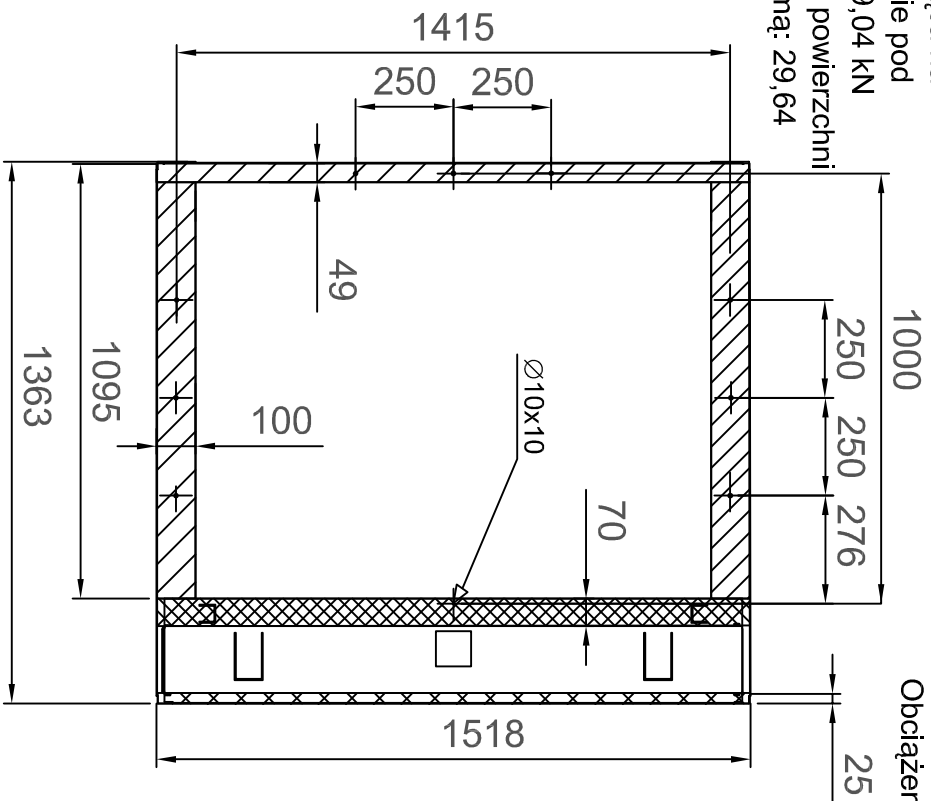


Siły wywierane przez szyb i platformę i punkty kotwienia ramy dźwigu



Siła działająca na powierzchnię pod platformą: 9,04 kN

Obciążenie powierzchni  
pod platformą: 29,64  
kN/m<sup>2</sup>

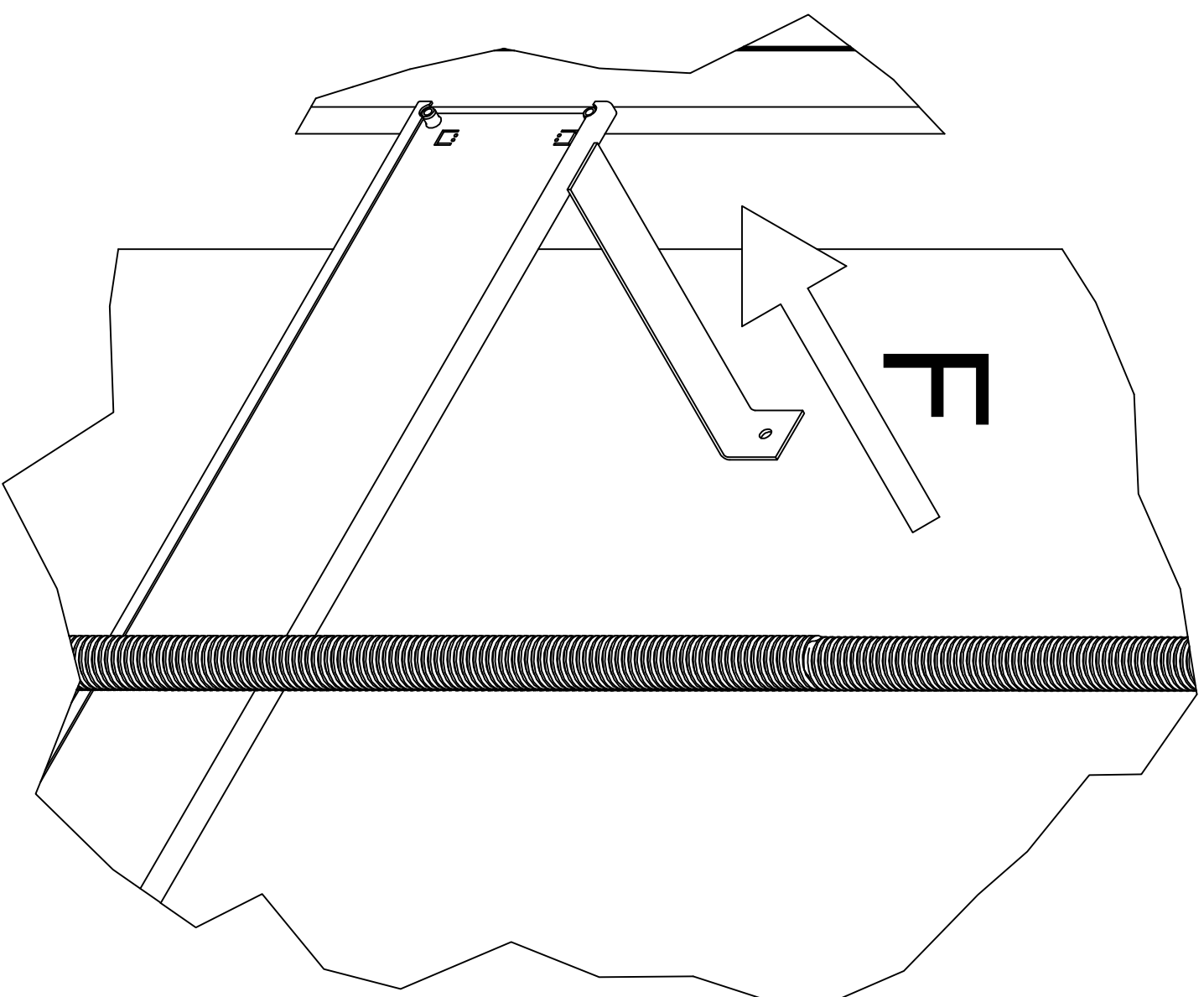
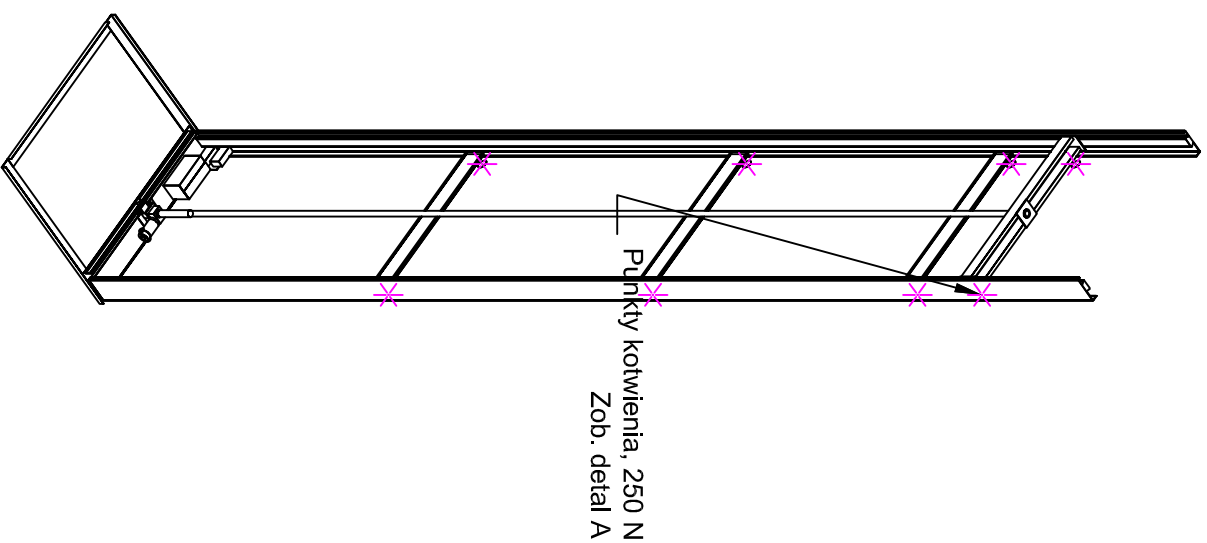


Skala: 1:20

Rekomendacja kotwienia  
Obciążenie na punkt kotwienia,  $F=250\text{ N}$



Siła działająca na powierzchnię pod pomieszczeniem maszynowni: 7,72 kN  
Obciążenie powierzchni pod pomieszczeniem maszynowni: 62,26 kN/m<sup>2</sup>


$$A(1:5)$$

e-be STUDIO Pracownia Architektura				
Plac Moniuszki 2b, 25-334 Kielce, www.ebestudio.pl, mail: e-be.studio@gmail.com, tel. 503 163 865				
OBIEKT:	Nadbudowa łącznika pomiędzy bud. szkoły a bud. internatu z przeznaczeniem części na potrzeby Zespołu Szkół Informatycznych, budowie drogi pozarowej, parkingu dla sam. osobowych do 48 miejsc, na działce nr ewid. 99 obręb 0011, ul. Warszawska 96 w Kielcach			A-23
STADIUM:	Projekt budowlano-wykonawczy			
TREŚĆ:	Podnośnik zewnętrzny - obciążenia i siły			
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	nr uprawnień: Sw-5/2003	podpis:	1-5; 1:20
	mgr inż. arch. Beata Mazurek	nr uprawnień: KJ-4/2/2000	podpis:	06/2018