

Protokol o výtažné zkoušce



Datum zkoušky: 24.5.2016
Adresa objektu: Neratovice SOU - pavilon tělocvičny
Zákazník: Icopal Vedag CZ s.r.o., Praha

Podklad: beton, plynosilikát Staré vrstvy nad podkladem(mm): 10
Tloušťka izolace(mm): 0 Minimální hloubka kotvení(mm): 25, 65
Použité kotvení: A) podložka MW-40-F + šroub TI-T25 6,3 x 40 mm
B) podložka MW-40-LBS + šroub LBS-T25 8,0 x 85 mm

Vrtání (Ø vrtáku v mm)
5
bez předvrtání

Výsledek zkoušky

Zk.č.	Hodnota (N)	Zk.č.	Hodnota (N)	Zk.č.	Hodnota (N)
1.	2000	6.	2000	11.	1600
2.	2000	7.	2000	12.	1800
3.	2000	8.	1500	13.	
4.	2000	9.	1600	14.	
5.	2000	10.	1800	15.	

Střední (průměrná) hodnota
tahové zkoušky (N)

1858,3333

Dovolené (návrhové) zatížení F_{adm} (N/kotevní prvek) ($F_{adm} = \text{Střední hodnota VZ} / \text{bezpečnostní faktor}$)

$F_{adm} = 619 \text{ N}$

Bezpečnostní faktory dle ETAG 006

beton	3
plech	2
dřevo	2,5
porobeton	3
hliník	2,5

Poznámky

Hodnoty tahových zkoušek 1-7 žebrový panel a římsy, hodnoty 8-12 plynosilikát.

Výtažná zkouška vyhovuje normě EU ETAG 006

Výtažná zkouška proběhla a protokol je zpracován v souladu s normou EU ETAG 006

Použitý kotvicí systém je certifikován dle EU ETA 08/0262

Pro navrhování množství kotevních prvků použijte nižší hodnotu z F_{adm} nebo W_{adm} (stanovená dle ETAG 006)

Výtažnou zkoušku provedl a protokol vypracoval

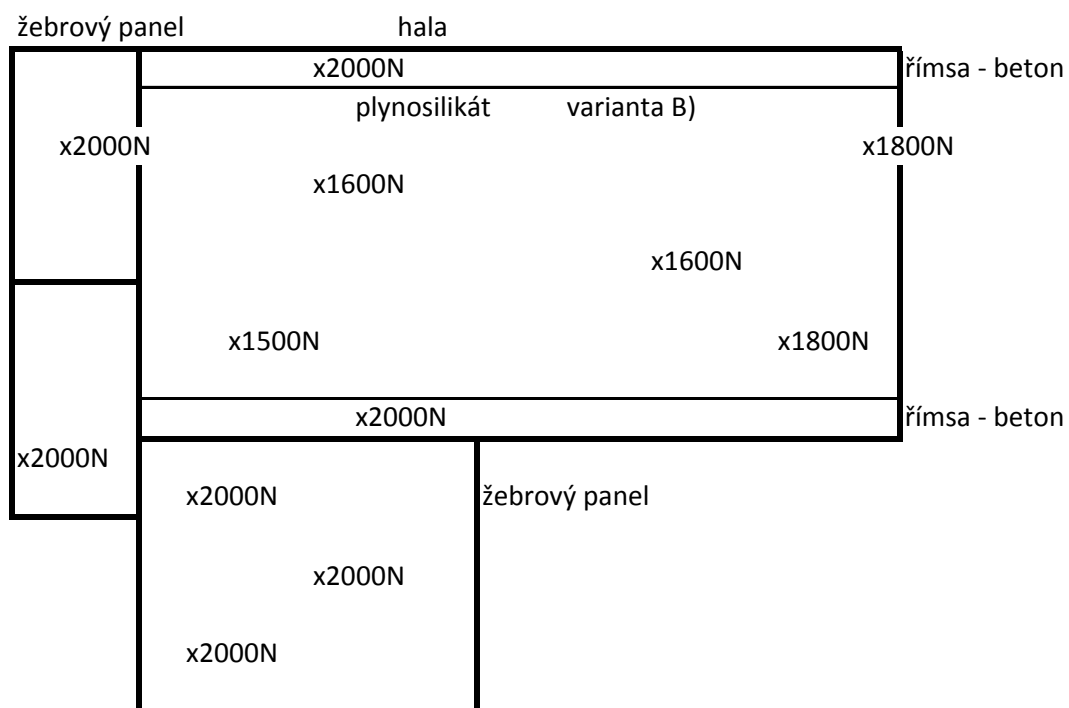
Ing. Jan Klubíčko

FRODL GROUP s.r.o.



Zakreslení míst provedených tahových zkoušek

Adresa objektu: Neratovice SOU - pavilon tělocvičny



FRODL GROUP s.r.o.

503 27 Vlčkovice 33

Hradec Králové

CZECH REPUBLIC

Tel. +420 495 581 006

+420 724 581 690

Mobil +420 724 866 958

e-mail: info@iso-tak.cz