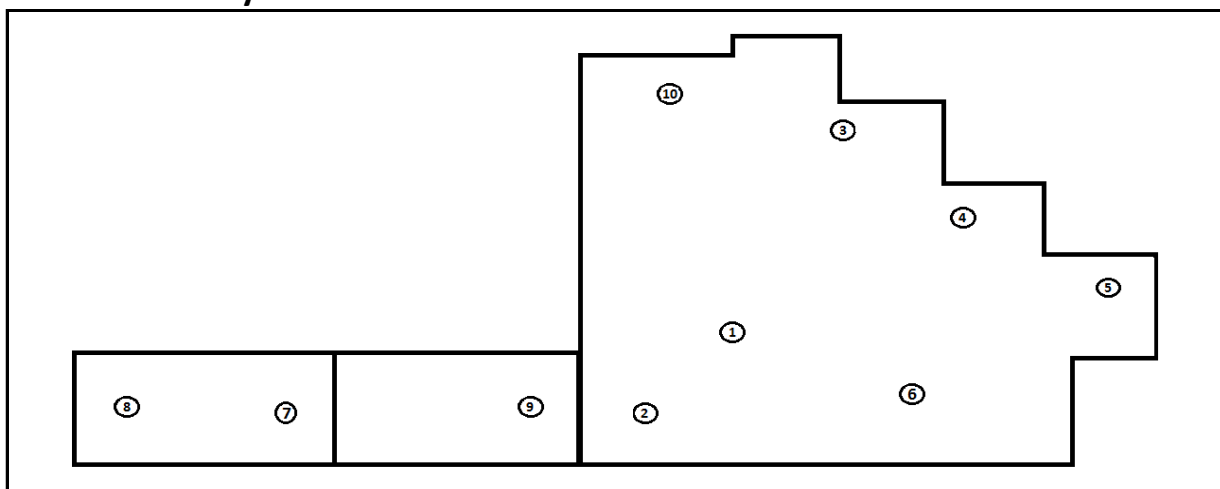


Schéma střechy



Identifikační údaje stavby

Stavba - objekt : REVITALIZACE OBJEKTU TECH. ZÁZEMÍ B3 A SPOJ. KRČKU PENZION PRO SENIORY
Adresa místa stavby : Lískovecká 86, 738 01 Frýdek-Místek
Poznámka : Zateplení a hydroizolace střešní konstrukce

Zadavatel - objednatel

Adresa : G&G Building s.r.o.
28. října 1584/281, 709 00 Ostrava-Hulváky

Technické údaje o střeše

Skladby střechy : Stávající k-ce: lepenka tl. 20 mm, betonová mazanina tl. 40 mm,

Nová k-ce: EPS + nová hydroizolace

Navrhovaný spojovací prvek - kotva

Zvolený typ kotvy : Šroub do betonu TC 6,3x L + teleskop ATK L (L - délka dle svěrné tloušťky)

Nosný podklad : Všechny betonové konstrukce

Osová odolnost Rc [kN] : 1,66

podle certifikátu ETA č. : ETA 06/0170

Poznámka : Kotvení - předvrtání s příklepem, pr. vrtáku 5 mm

Další doplňkové údaje

Návrhové zatížení na kotvení norma dovoluje 0,4 kN.

Počet kotev a zda mají kotvy dostatečné hodnoty by měl posoudit statik.

Protokol byl vyhotoven dle řídicího pokynu pro evropská technická schválení ETAG 006.

Výpis naměřených hodnot

| číslo zkoušky | naměřená výtažná zkouška [kN] | Poznámka |
|---------------|---------------------------------|---|
| 1 | 2,100 | Předvrtání s přiklepem, pr. vrtáku 5 mm |
| 2 | 2,900 | Předvrtání s přiklepem, pr. vrtáku 5 mm |
| 3 | 2,600 | Předvrtání s přiklepem, pr. vrtáku 5 mm |
| 4 | 4,500 | Předvrtání s přiklepem, pr. vrtáku 5 mm |
| 5 | 2,400 | Předvrtání s přiklepem, pr. vrtáku 5 mm |
| 6 | 4,500 | Předvrtání s přiklepem, pr. vrtáku 5 mm |
| 7 | 4,500 | Předvrtání s přiklepem, pr. vrtáku 5 mm |
| 8 | 4,500 | Předvrtání s přiklepem, pr. vrtáku 5 mm |
| 9 | 4,500 | Předvrtání s přiklepem, pr. vrtáku 5 mm |
| 10 | 2,900 | Předvrtání s přiklepem, pr. vrtáku 5 mm |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Vyhodnocení zkoušek

Průměrná hodnota $X = 3,540$ kN
 Součinitel bezpečnosti $v = 3,00$

Návrhové zatížení F_{adm} [kN]
1,180

Typ zkoušeného prvku

Typové označení : Šroub do betonu TC 6,3x90

Způsob provedení zkoušky (aplikace kotev...)

Popis : Kotvení do nosného podkladu, hloubka kotvení 45 mm
 Předvrtání s přiklepem, pr. vrtáku 5 mm

Za TopKraft CZ vyhodnotil : Ondřej Klevar

dne : 1.7.2016

Podpis :

