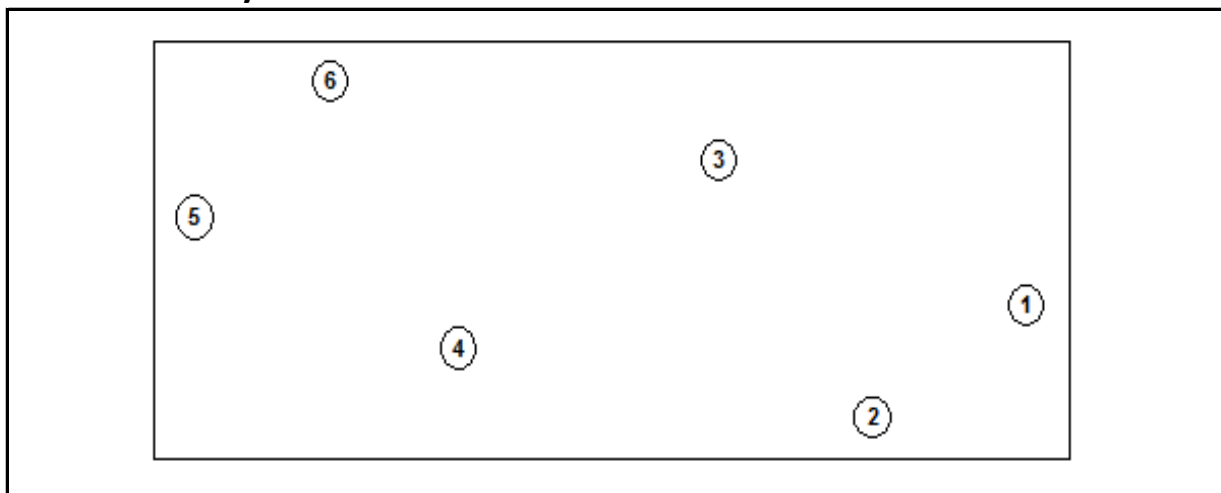


Schéma střechy



Identifikační údaje stavby

Stavba - objekt : Energetické úspory, Gymnázium Nový Bydžov - tělocvična

Adresa místa stavby : Komenského 77, Nový Bydžov

Poznámka : zateplení ploché střechy + nová hydroizolace

Zadavatel - objednatel

Adresa : Atelier DEK, Stavebniny DEK a.s. - Kovová 1191, Hradec Králové

Kontakt : p. Ponikelský - tel. 737 281 219

Technické údaje o střeše

Skladby střechy : stávající:

hydroizolace tl. 20 mm + betonová mazanina tl. 30 mm

budoucí:

stávající + EPS tl. 140 mm + PVC folie

Navrhovaný spojovací prvek - kotva

Zvolený typ kotvy : teleskop ATK 105 + šroub do betonu TC 6,3 x 120 mm

Nosný podklad : všechny betonové konstrukce

Osová odolnost Rc [kN] : 1,66

podle certifikátu č. : ETA-19/0016 ze dne 3.1.2020

Poznámka : kotvení s předvrtáním s příklepem, průměr vrtáku 5 mm, S4L

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

[illegible]

Vyhodnocení zkoušek

Průměrná hodnota $X = 2,350$ kN
Součinitel bezpečnosti $v = 3,00$

Návrhové zatížení F_{adm} [kN]

0,783

Typ zkoušeného prvku

Typové označení: šroub do betonu TC 6,3

Způsob provedení zkoušky (aplikace kotev...)

Popis : kotvení do nosného podkladu, hloubka kotvení 40 mm
zkouška provedena bez odkrytí staré skladby

Za Top Kraft - Technik vyhodnotil : Martin Seidenglanz

Podpis :

dne : 26.08.2020

TK TopKraft. 6

Top Kraft CZ s.r.o., Hradní 27/37, 715 00 Ostrava
IČ: 28604237, DIČ: CZ28604237,
Tel.: +420 595 046,168
www.topkraft.cz