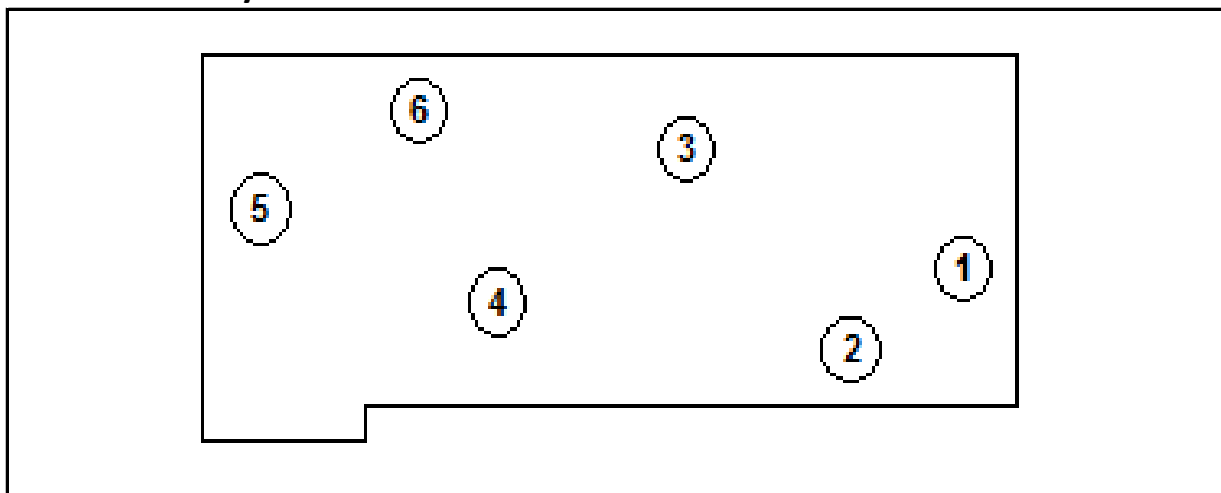


Schéma střechy



Identifikační údaje stavby

Stavba - objekt : Energetické úspory, Gymnázium Nový Bydžov - školní byt

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. 10 mm + tepelná izolace EPS tl. 80 mm + pás z oxydovaného asfaltu
tl. 20 mm + betonová mazanina tl. 50 mm + plynosilikátové tvárnice tl. 200 mm

budoucí:

stávající + EPS tl. 120 mm + PVC folie

Navrhovaný spojovací prvek - kotva

Zvolený typ kotvy : teleskop ATK 105 + šroub do betonu TC 6,3 x 200 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 $X =$	2,033	kN
Součinitel bezpečnosti $v =$	3,00	

Návrhové zatížení F_{adm} [kN]

0,678

Typ zkoušeného prvku

Typové označení : šroub do betonu TC 6,3

Způsob provedení zkoušky (aplikace kotev...)

Popis : kotvení do nosného podkladu, hloubka kotvení 50 mm
zkouška provedena bez odkrytí staré skladby

Za Top Kraft - Technik vyhodnotil : Martin Seidenglanz

Podpis :

dne : 26.08.2020