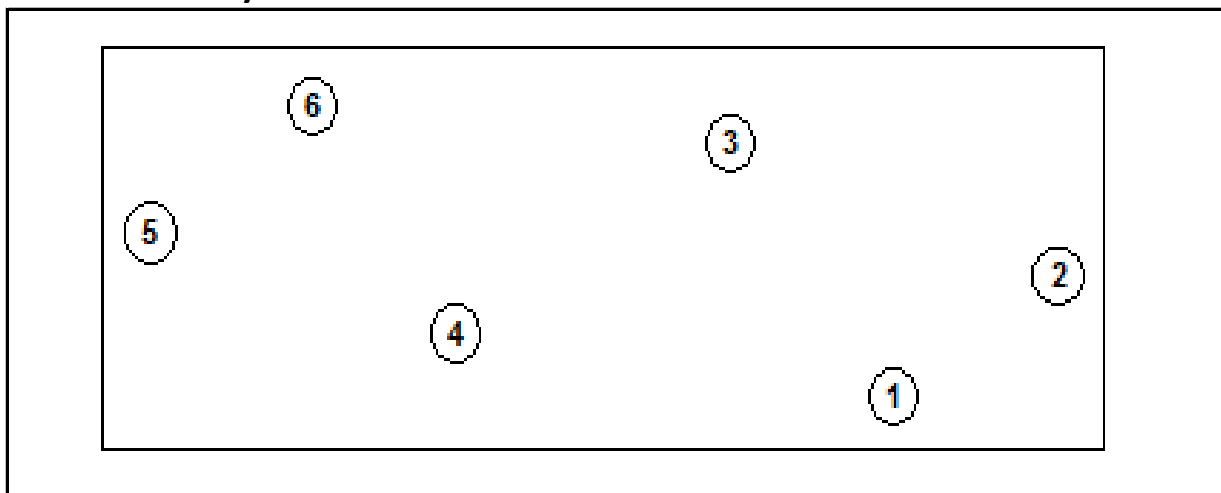


Schéma střechy



Identifikační údaje stavby

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

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 + betonová mazanina tl. 50 mm + plynosilikátové tvárnice
tl. 200 mm

budoucí:

stávající + EPS tl. 200 mm + PVC folie

Navrhovaný spojovací prvek - kotva

Zvolený typ kotvy : teleskop TPK 185 + šroub do betonu TLW 8 x 105 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

v případě, že by šroub nešel zaaplikovat, doporučuji vyvrtat nový otvor a použít
šroub do betonu TC 6,3 x 100 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.

