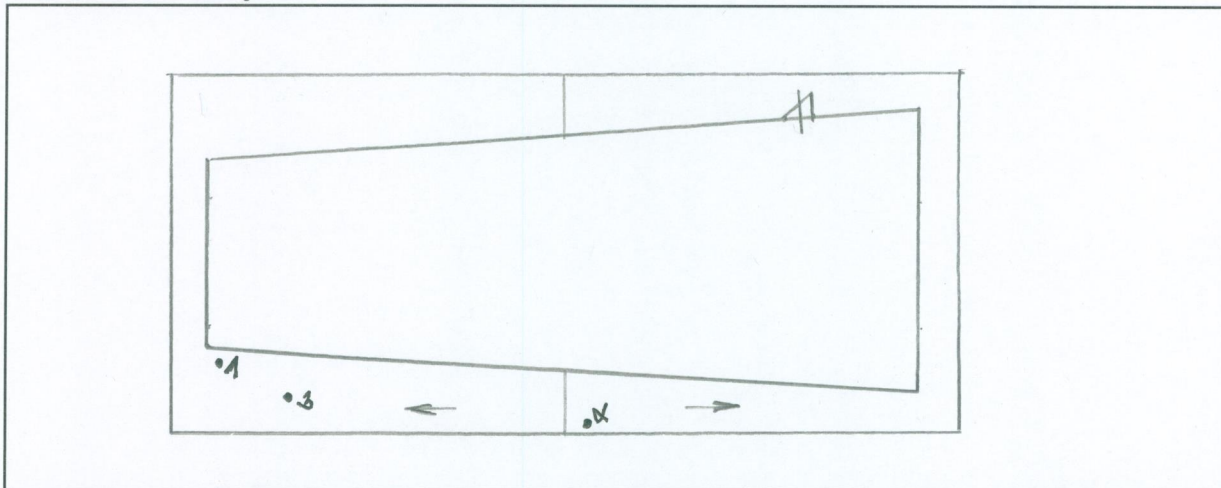


Protokol o vyhodnocení výtažných zkoušek

Ing. Milan Lichtenberg, Úprkova 705/12, 500 09 Hradec Králové, e-mail: info@kotevni-material.cz

Schéma střechy



Identifikační údaje stavby

Stavba - objekt : tělocvična - ochoz

Adresa místa stavby : ZŠ a MŠ, Praha 6, Bílá 1

Poznámka :

Zadavatel - objednatel

Adresa : SNEO a.s., Nad Alejí 1876/2, 162 00 Praha 6

Technické údaje o střeše

Skladby střechy : fólie + geotextilie

tepelná izolace - vata - 80 mm

sovrství původních asf.pásů - 15 - 20 mm

betonová mazanina - 40 mm

škvárobeton

Navrhovaný spojovací prvek - kotva

Zvolený typ kotvy : teleskop 65 + GBS-T 6,0x100

Nosný podklad : betonová mazanina

Osová odolnost Rc [kN] : 1,37 kN

podle certifikátu č. : ETA 06/007

Poznámka :

Další doplňkové údaje

sondou č.1 u vpusti byla zjištěna netěsnost zaústění vpusti a vysoký výskyt vlhkosti, která způsobila degradaci bet.mazaniny i škvárobetonu. V tomto místě je nutné kotvit až do ŽB kce stropu-teleskop 65+GBS-T 6,0x140

Protokol o vyhodnocení výtažných zkoušek

Ing. Milan Lichtenberg, Úprkova 705/12, 500 09 Hradec Králové, e-mail: info@kotevni-material.cz

Výpis naměřených hodnot

číslo zkoušky	naměřená výtažná zkouška [kN]	Poznámka
1	0,600	sonda 1, narušená betonová mazanina
2	0,900	narušená betonová mazanina
3	4,000	ŽB stropní kce - předvrtáno 5,5 mm
4	2,000	sonda 2
5	1,750	sonda 3
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

Vyhodnocení zkoušek podle ETAG 006, Příl. D

Průměrná hodnota $X = 1,850$ kN
Součinitel bezpečnosti $v = 3,00$

Návrhové zatížení F_{adm} [kN]
0,617

Typ zkoušeného prvku

Typové označení : šroub do betonu GBS-T 6,0x160, 220

Způsob provedení zkoušky (aplikace kotev...)

Popis : do předvrtaného otvoru o průměru 5,0 mm byl upevněn zkoušený prvek
a následně byla provedena výtažná zkouška

Vyhodnotil: Ing. Milan Lichtenberg

dne : 07.04.2019

Podpis :


ing. Milan Lichtenberg
Úprkova 705
500 09 HRADEC KRÁLOVÉ 9
tmb. 603 240 618 tel/fax 495 264 921
IČO: 65676131 DIČ: CZ5811070452