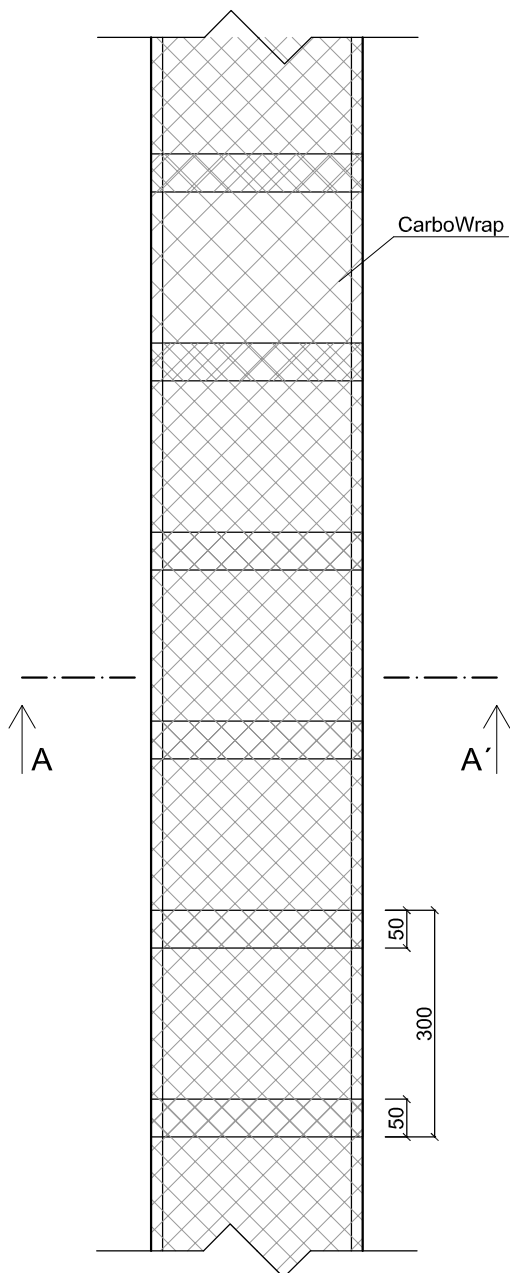


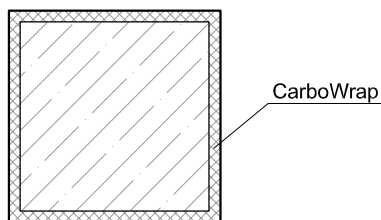
# SYSTÉM CARBO

## Zesílení sloupu

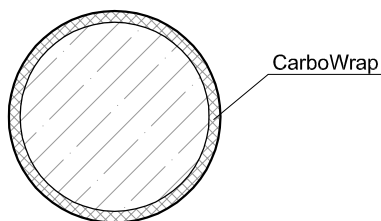
Pohled



Řez A - A'  
Čtvercový průřez



Řez A - A'  
Kruhový průřez



Typy tkaniny CarboWrap:			
typ	materiál vláken	modul pružnosti E [GPa]	pevnost v tahu [MPa]
Typ G	uhlíková	230	4300

Zvýšení únosnosti sloupu lze docílit pomocí obandážování tkaninou CarboWrap.

Pásky se překrývají o nejméně 50 mm.

Tkaninu lze vrstvit, čímž se zvýší únosnost.

Tkanina je lepená na konstrukci epoxidovým lepidlem WrapResin.

Typ a rozměry tkaniny je nutné posoudit statickým výpočtem.

(podrobnosti na [www.sanax.cz](http://www.sanax.cz))

**Sanax Group s.r.o**  
Oldřichovská 16, 405 02, Děčín  
tel.: +420 412 517 870  
email.: [sanax@sanax.cz](mailto:sanax@sanax.cz)

**SANAX**®

Vypracoval:

Stanislav Canini

Kontroloval:

Vladimír Doležal

Název výkresu:

VYZTUŽOVÁNÍ KONSTRUKCÍ  
SYSTÉM CARBO

Obsah:

Zesílení sloupu, základní  
vlastnosti tkaniny  
CarboWrap.

Datum:

5/2015

Měřítko:

1:10

Formát:

A4

Číslo výkresu:

6.4.1

Část:

CFRP materiály