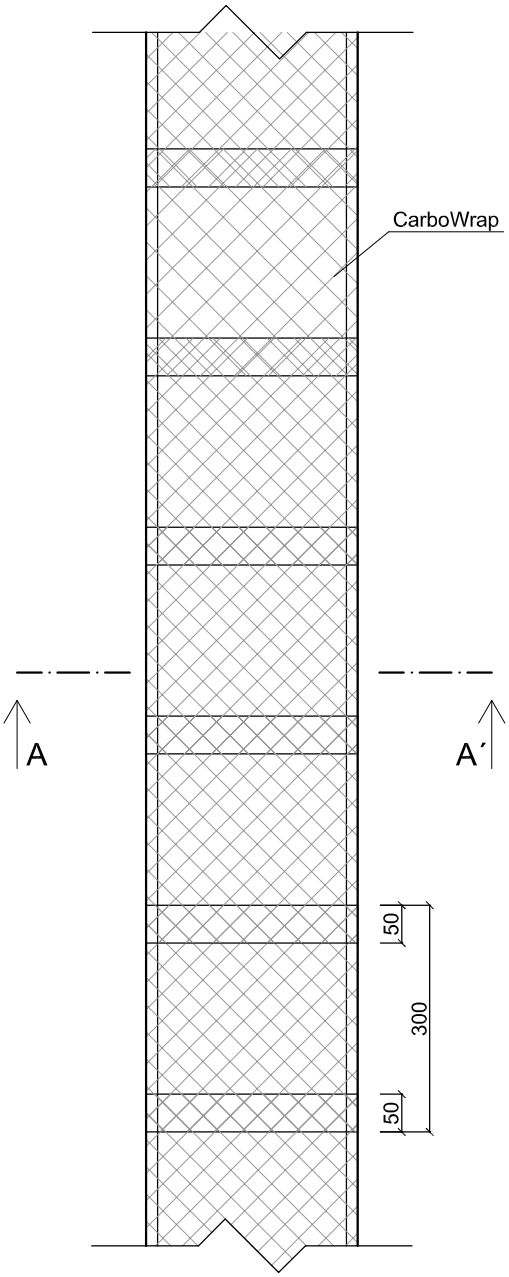
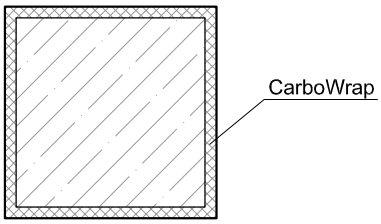
SYSTÉM CARBO
Zesílení sloupu

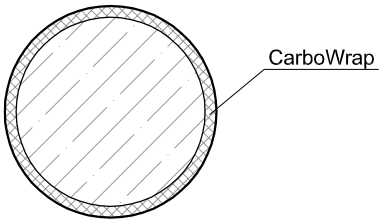
Pohled



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.

Pásy 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)

Sanax Group s.r.o
Oldřichovská 16, 405 02, Děčín
tel.: +420 412 517 870
email.: sanax@sanax.cz

SANAX®

Vypracoval:	Obsah:	Datum:
Stanislav Canini	Zesílení sloupu, základní vlastnosti tkaniny CarboWrap.	5/2015
Kontroloval:		Měřítko:
Vladimír Doležal		1:10
Název výkresu:		Formát:
VYZTUŽOVÁNÍ KONSTRUKCÍ SYSTÉM CARBO		A4
		Číslo výkresu: 6.4.1
		Část: CFRP materiály