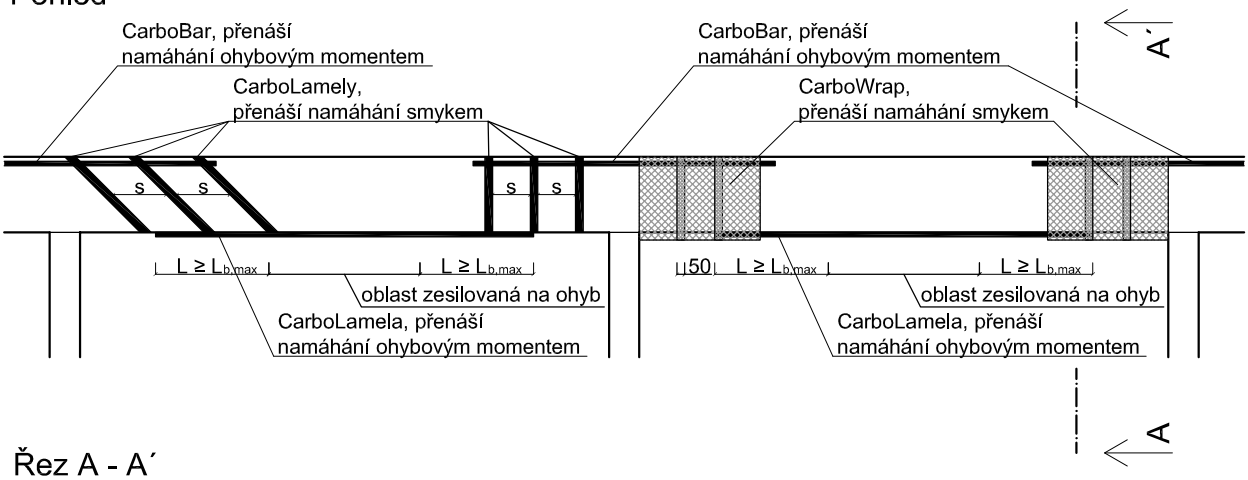
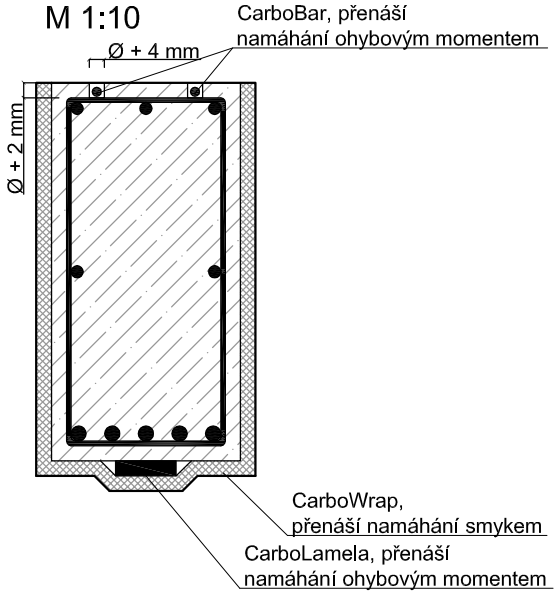
SYSTÉM CARBO
Vyztužení spojitého nosníku

Pohled



Řez A - A´
M 1:10



CarboBar jsou uhlíkové tyče, umisťované do drážek.
Vyráběné průměry jsou: 6, 8, 10, 12 a 14 mm
Modul pružnosti: 170 GPa
Mez pevnosti v tahu: 3 GPa

Tyče jsou lepené na konstrukci epoxidovým lepidlem CarboResin.

Drážky pro tyče mají rozměr nejméně o 2 mm větší, než je průměr tyče, na každou stranu.

Průměr tyče je omezený krytím výztuže.

Typ a rozměry lamel, tkaniny a tyčí včetně kotevních délek 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: Stanislav Canini	Obsah: Zesílení spojitého nosníku s konstantním průřezem.	Datum: 5/2015
Kontroloval: Vladimír Doležal		Měřítko: 1:50
Název výkresu: VYZTUŽOVÁNÍ KONSTRUKCÍ SYSTÉM CARBO		Formát: A4
		Číslo výkresu: 6.2.2
		Část: CFRP materiály