

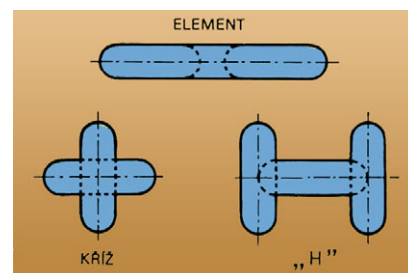
## DRUHY PILOT

SOLETANCHE má zkušenosti s prováděním veškerých druhů vrtaných i beraněných pilot. Na požádání můžeme zajistit výběr vhodného typu, návrh i provedení pilotových základů. Jako příklady uvádíme dva typy pilot, které jsou pozoruhodné svými parametry.

## PILOTY Z ELEMENTŮ PODZEMNÍCH STĚN

Jsou zhotovovány z půdorysné kombinace lamel těžných konvenčním drapákem. Jejich obecné výhody jsou:

- relativně velký obvod vzhledem k průřezu a z toho plynoucí větší plocha pláště. To má u velkopřůměrových pilot, kde je často podíl zatížení přenášený pláštěm rozhodující, velký význam
- zvýšená únosnost v ohybu a vyšší přenos horizontálních zatížení oproti kruhovému průřezu, při nižší spotřebě oceli
- výhodný tvar pro napojení horní konstrukce



Typické průřezy pilot ze stěnových elementů



Lanový drapák



Pilotážní souprava STARSOL

## PILOTY STARSOL®

Jsou příkladem nového, nejprogressivnějšího typu CFA pilot, o průměru 60 až 120 cm, vyvinuté firmou SOLETANCHE BACHY. Vrtání se provádí průběžným spirálovým vrtákem najednou na celou hloubku a následující betonáž probíhá při vytahování vrtáku tlakově. Patu piloty je možno zavrtat i do velmi tvrdé horniny a vysoká kvalita betonáže je zaručená originálním řešením.

Celý výrobní postup je elektronicky monitorován a automaticky zaznamenáván systémem ENBESOL®. Výroba je mimořádně rychlá, únosnost pilot vyšší než u běžných vrtaných pilot a jejich kvalita snadno ověřitelná.