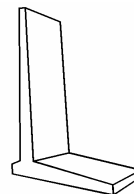
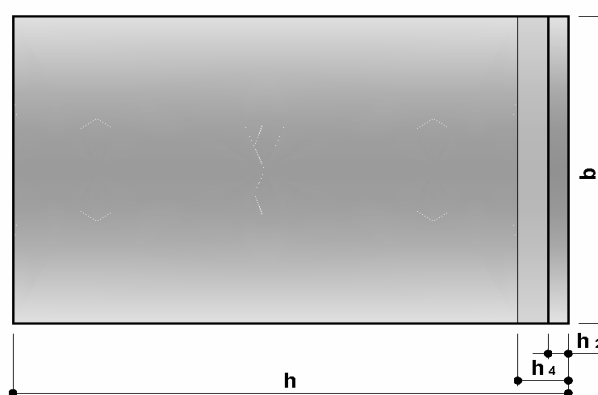
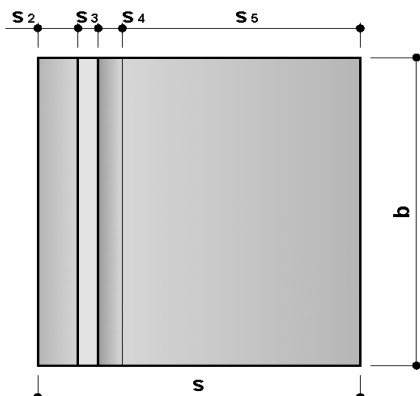
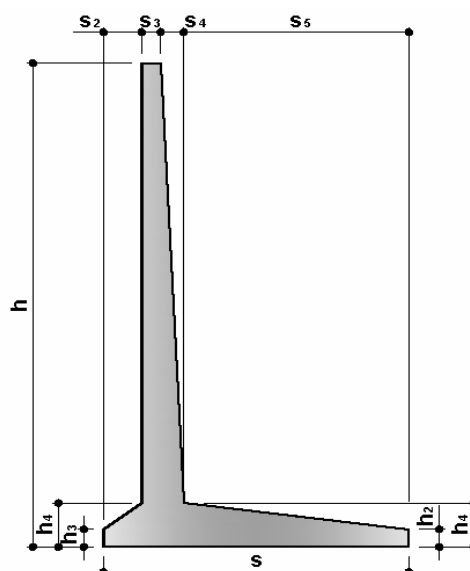
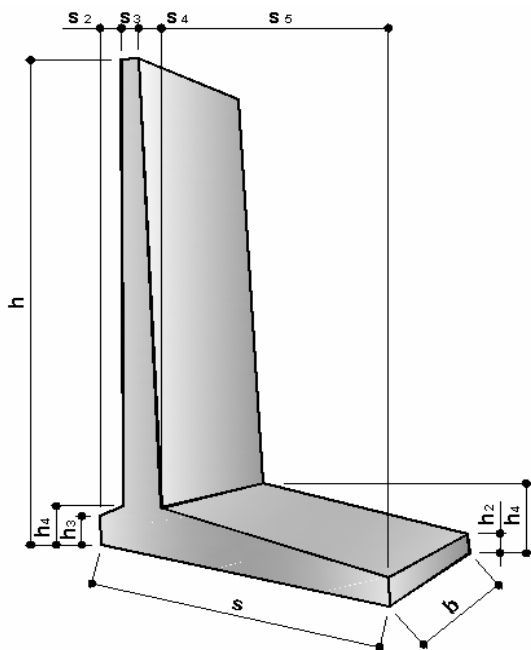


## Ściany oporowe

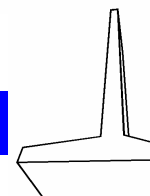


### Charakterystyka przekrojów: ściany oporowe L.

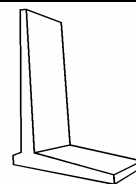
TYP	Szerokość ściany	Wysokość ściany	Wysokość półki-przód	Wysokość półki-tył	Wysokość skosu	Głębokość ściany	Głębokość półki-tył	Szerokość średnika	Szerokość skosu-przód	Głębokość półki-przód	Ciężar ściany
	b [cm]	h [cm]	h <sub>2</sub> [cm]	h <sub>3</sub> [cm]	h <sub>4</sub> [cm]	s [cm]	s <sub>2</sub> [cm]	s <sub>3</sub> [cm]	s <sub>4</sub> [cm]	s <sub>5</sub> [cm]	T [t]
L 215	148	215	15	10	25	120	20	13	9	78	2,23
L 245	148	245	13	10	25	140	20	11	11	98	2,47
L 275	148	275	10	10	25	160	20	10	12	118	2,69
L 300	148	300	10	10	25	160	20	9	13	118	2,92



## Ściany oporowe



## Ściany oporowe



### Zastosowania i charakterystyka: ściany oporowe L.

#### Zastosowania

- Utrzymanie naziomu oraz znajdujących się na nim obciążeń
- Zapewnienie stateczności skarp i wykopów
- Zabezpieczenie stoku przed obsypywaniem lub obsunięciem
- Obrzeża ramp rozładunkowych
- Zabezpieczenie brzegów cieków wodnych

#### Charakterystyka

- Elementy prefabrykowane wykonywane jako zbrojone
- Ściany mają w przekroju kształt odwróconej litery L
- Dopuszczalne obciążenie naziomu  $10 \text{ kN/m}^2$
- Powierzchnie boczne dyblowane z możliwością wbudowania dylatacji
- Łatwy i szybki montaż
- Możliwość wykonania ścian w oparciu o grunt zbrojony za ścianą
- Produkcja wg typowych rozmiarów katalogowych lub w oparciu o indywidualne projekty
- Stal zbrojeniowa: BSt500S (B) lub równoważna
- Klasa betonu C35/45 (B45)



## Ściany oporowe

