

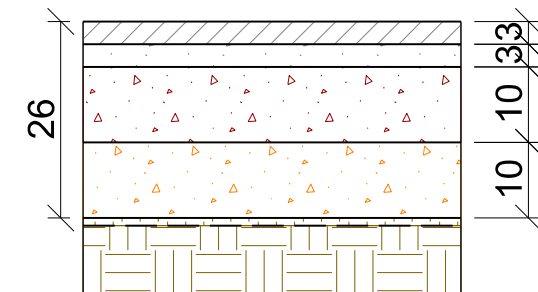
The diagram shows a wall cross-section with the following layers from top to bottom:

- Roof structure (hatched pattern)
- Insulation layer (white with dots, 53 units thick)
- Brick layer (red bricks, 12 units thick)
- Insulation layer (orange with dots, 10 units thick)
- Foundation layer (concrete, 10 units thick)

The total height of the wall assembly is 30 units.

* w wypadku występowania gruntów wysadzinowych wymiana podłoża do głębokości przemarzania

KONSTRUKCJA CIĄGU PIESZEGO

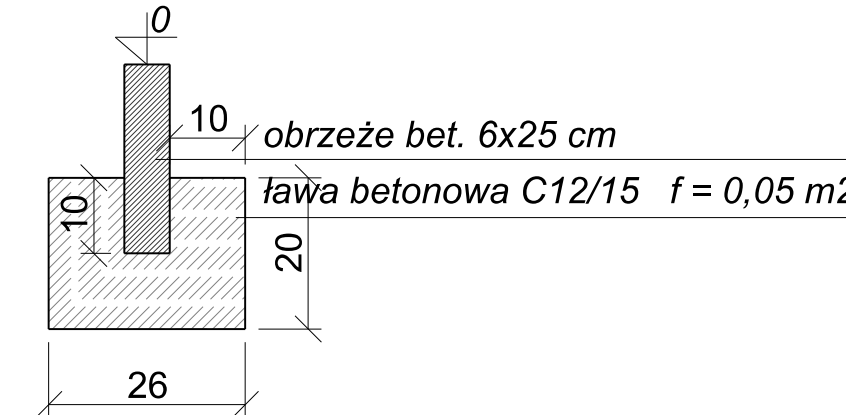


*istniejące podłoże gruntowe**

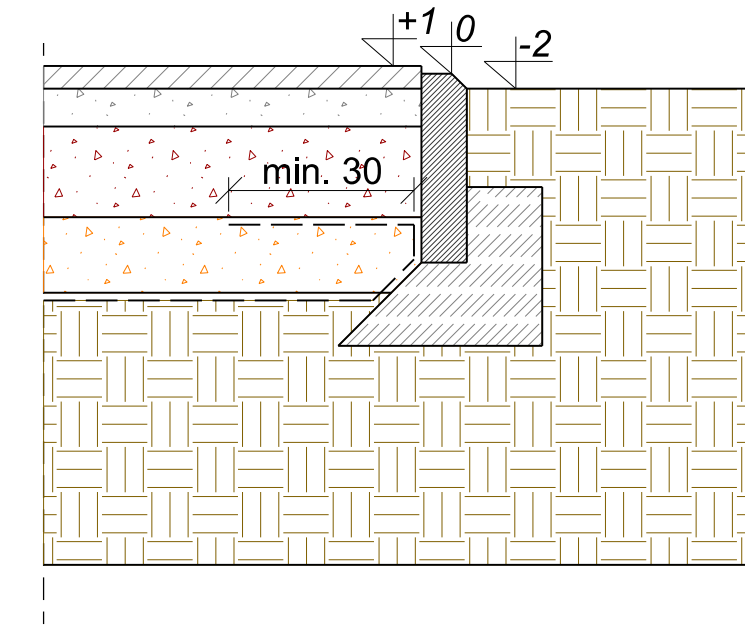
* w wypadku występowania gruntów wysadzinowych wymiana podłoża do głębokości przemarzania

**** kolorystyka wg części architektoniczne**

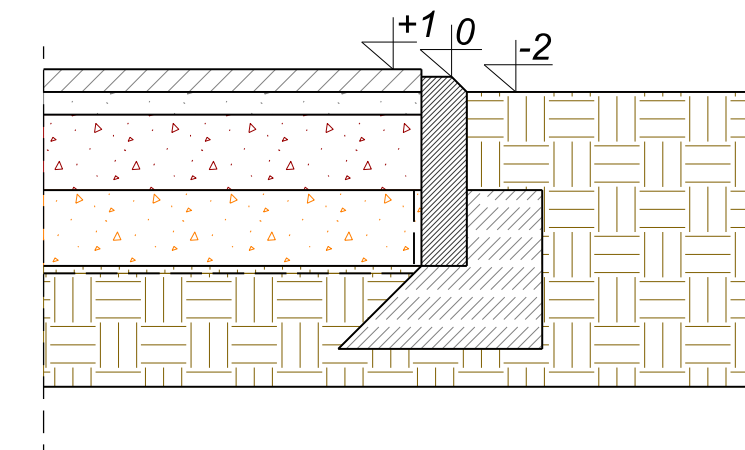
obrzeże bet. 6x25 cm
ława betonowa C12/15 $f = 0,03 \text{ m}^2$



a) ścieżka rowerowa, ciąg pieszo - rowerowy



b) ciąg pieszy



WBUDOWANIE OPOROWYCH SCIANEK PREFABRYKOWANYCH

Pręt stabilizacyjny karbowany Ø 14-16
wsunięty w zabetonowane uchwyty

25

istn. teren

proj. ciąg pieszcy

Papa termozgrzewalna
na osnowie z włókniny poliestrowej

pas drogowy

min. 50

H

F

Parametry elementów prefabrykowanych:
Klasa obciążeni: 1
B=49cm (99cm)

UWAGA:
Ze względu na zróżnicowane poziomy wysokościowe skarp
dopuszcza się użycie ścianek o parametrach wg tabeli
poniżej.

warstwa gruntu przepuszczalnego
(np. żwir d>8) - drenaż w przypadku gruntów
wysadzinowych w geowłókninie separacyjno - filtracyjnej 8kN/m

sposób posadowienia

Pręt stabilizacyjny karbowany Ø 14-16
wsunięty w zabetonowane uchwyty

Tabela parametrów ścianek oporowych

Parametr	typ 1	typ 2	typ 3
H	80cm	105cm	130cm
F _k	50cm	65cm	80cm
S	12/12cm	12/12cm	12/12cm

Warunki posadowienia ścianki oporowej

1. zagłębienie ściany w gruncie min. 50cm
2. w przypadku gruntów wysadzinowych należy wymienić podłoże do granicy przemarzalności
3. w celu uzyskania większej stabilności konstrukcji uchwytu po wsunięciu prętów stabilizacyjnych, zaklepać

podsyпка wyrównująca cem.-piask. 1:4
chudy beton
podbudowa z mieszanki niezw. z kruszywem 0/31,5
grunt rodzimy

[illegible]