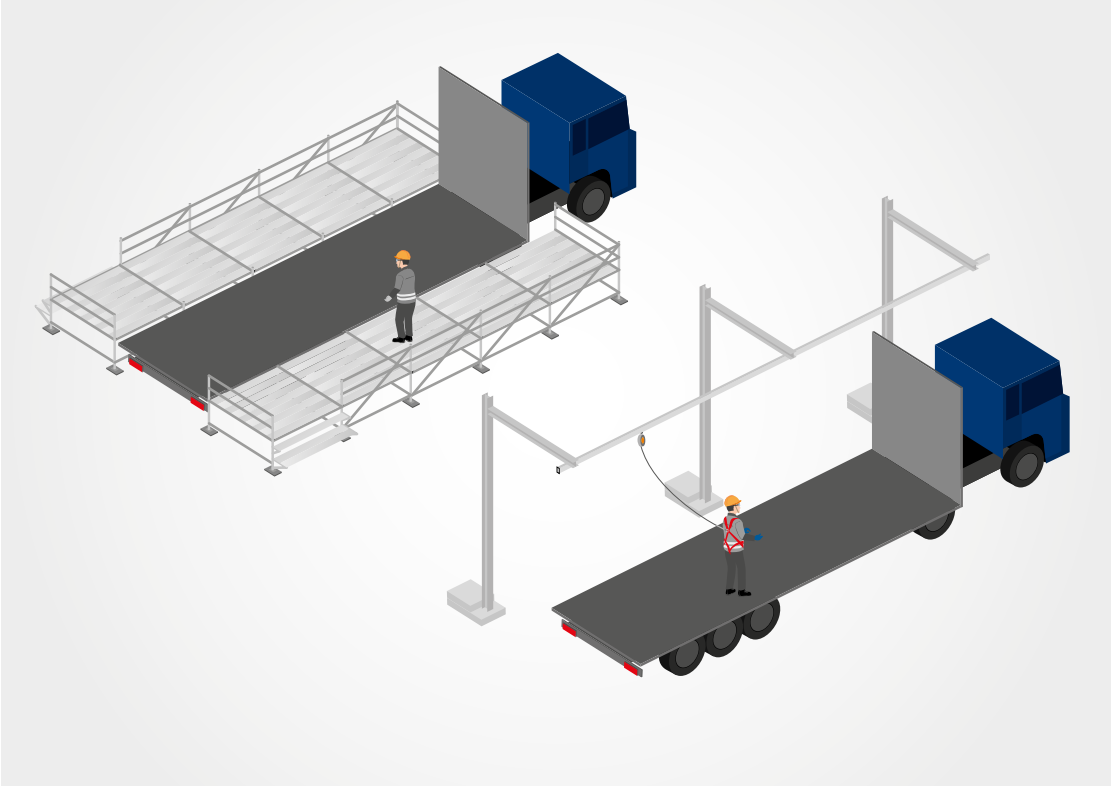
WYTYCZNE ZABEZPIECZEŃ ZBIOROWYCH
9.2 DACHY - LOGISTYKA I TRANSPORT

ZAKRES | Zasady organizacji transportu ładunku oraz dostępu na dach.

OGÓLNE WYTYCZNE:
- Zapewnij by zaplanowane i przyjęte rozwiązania były uwzględnione w planie BIOZ oraz IBWR.
- Zapewnij bezpieczne dojście do stanowisk pracy poprzez wydzielone i oznakowane ciągi komunikacyjne.
- Dokonaj przeglądu środków ochrony zbiorowej oraz indywidualnej pracowników.
- Upewnij się, że strefy niebezpieczne na połaci dachowej zostały wygrodzone, zabezpieczone (świetliki, otwory technologiczne).
- Zadbaj by przy pracach transportowych był przeszkolony sygnalista i hakowy oraz osoba kierująca pracownikami dla prac szczególnie niebezpiecznych wykonywanych na dachu.
- Zachowaj porządek na stanowisku pracy i na ciągach komunikacyjnych!

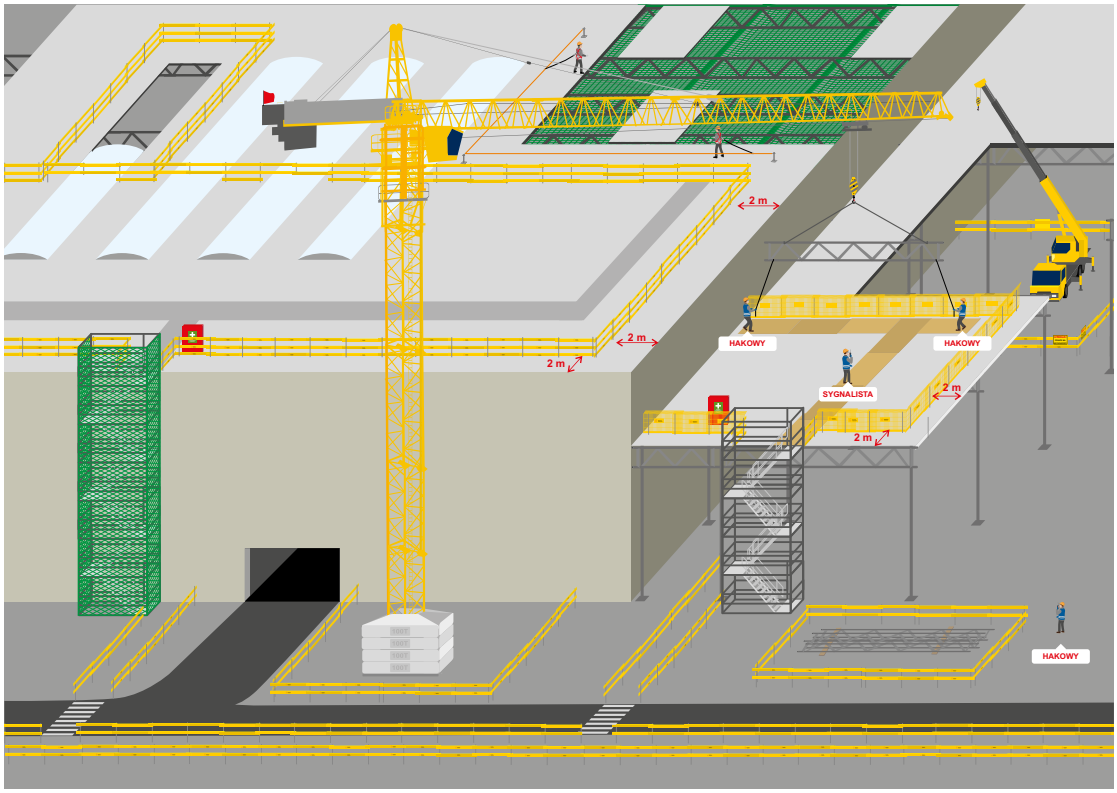
Wytyczne dotyczące dostawy oraz rozładunku materiału na budowie:

OGÓLNE WYTYCZNE:
- Zaplanuj harmonogram dostaw materiałów na budowę z uwzględnieniem technologii praz oraz kolejności prac montażowych.
- Uzgodnij z dostawcą sposób dostawy, pakietowanie materiałów odpowiednie dla środka transportu / rozładunku.
- Dobierz rodzaj środka transportu do właściwości ładunku: materiały na paletach – wózek widłowy, pozostałe żurawiem, dźwigiem. Cały czas miej na uwadze bezpieczeństwo operacji.
- Wyznacz miejsce składowania materiału, zadbaj o odpowiednie oznakowanie placów składowych.
- Wyznacz miejsce rozładunku. Zadbaj o bezpieczny rozładunek materiału w tym zapewnij urządzenia pomocnicze umożliwiające bezpieczne wykonywanie czynności przez hakowego np. z wykorzystaniem platformy rozładunkowej lub mobilnego stanowiska z asekuracją.
- Upewnij się, że kierowca unieruchomił pojazd, opuścił kabinę na czas rozładunku oraz pozostaje w wyznaczonym, bezpiecznym miejscu do zakończenia rozładunku.

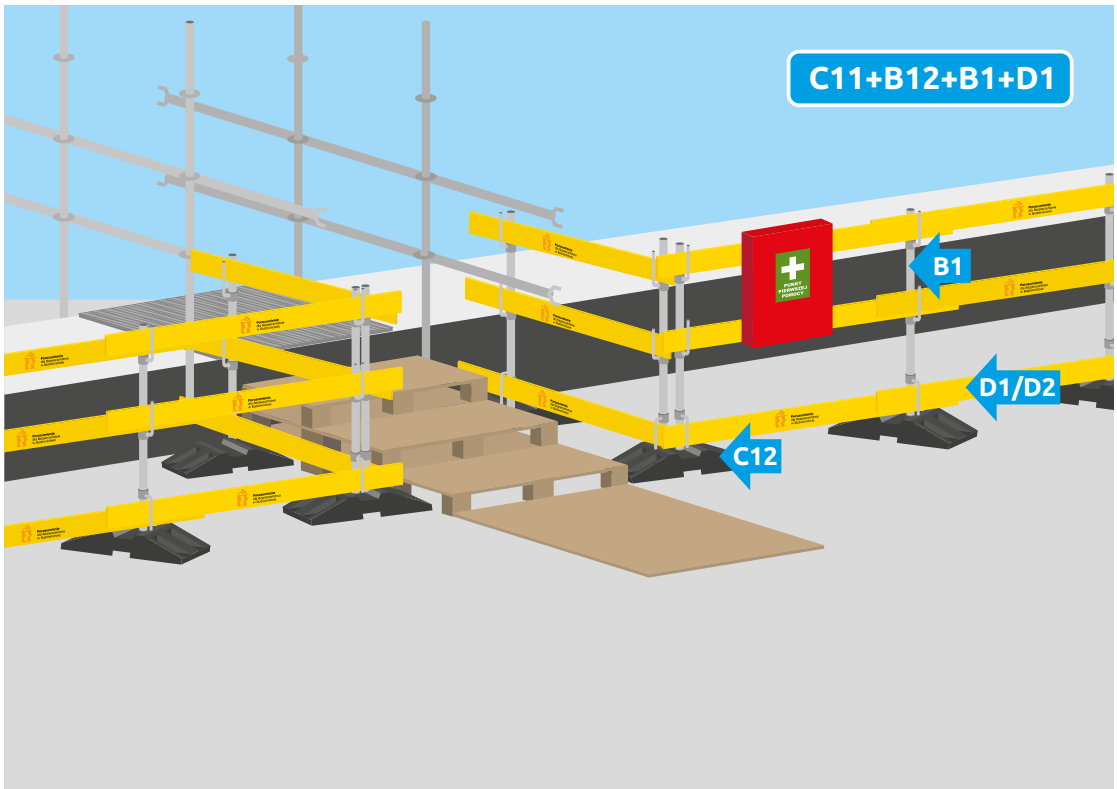


Wytyczne dotyczące dróg komunikacyjnych.

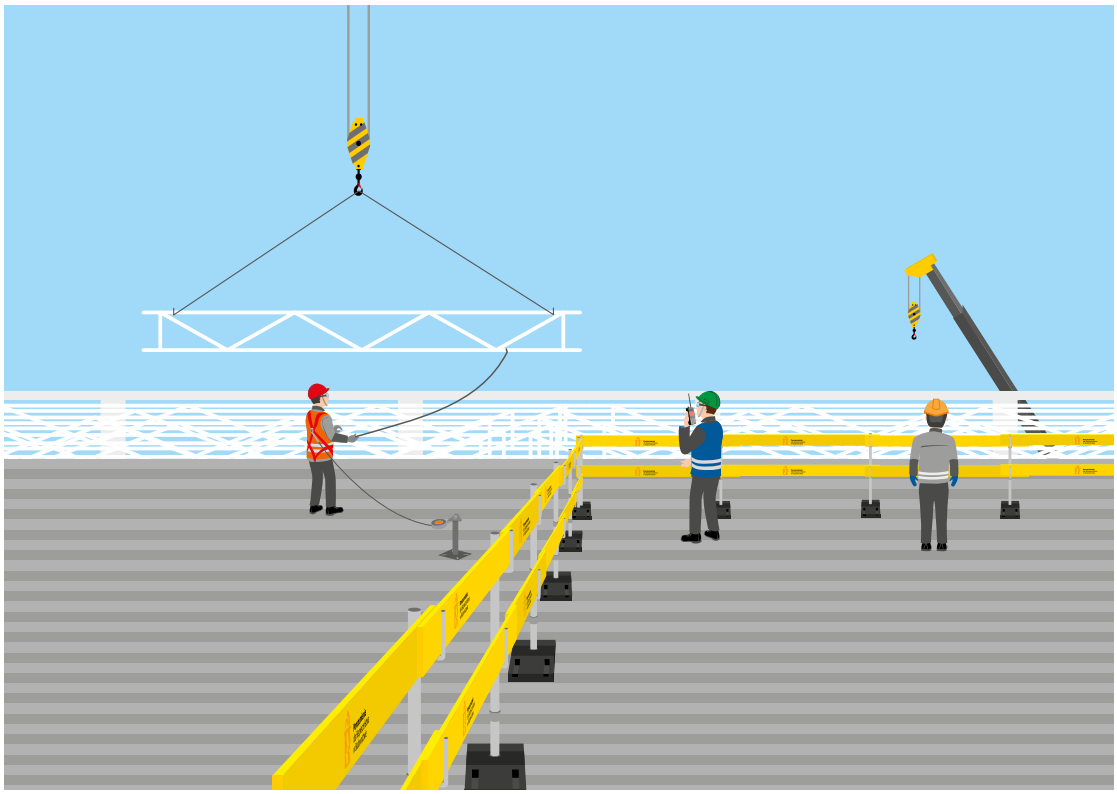
- Zaplanuj i aktualizuj przebieg dróg komunikacyjnych z uwzględnieniem rozdziału ciągów pieszych i ruchu kołowego.
- Zadbaj o oznakowanie ciągów komunikacyjnych znakami ostrzegawczymi i informacyjnymi.
- W przypadku braku bezpiecznego wejścia z budynku na dach, zapewnij wejście ze schodni systemowej lub windy towarowo-osobowej.



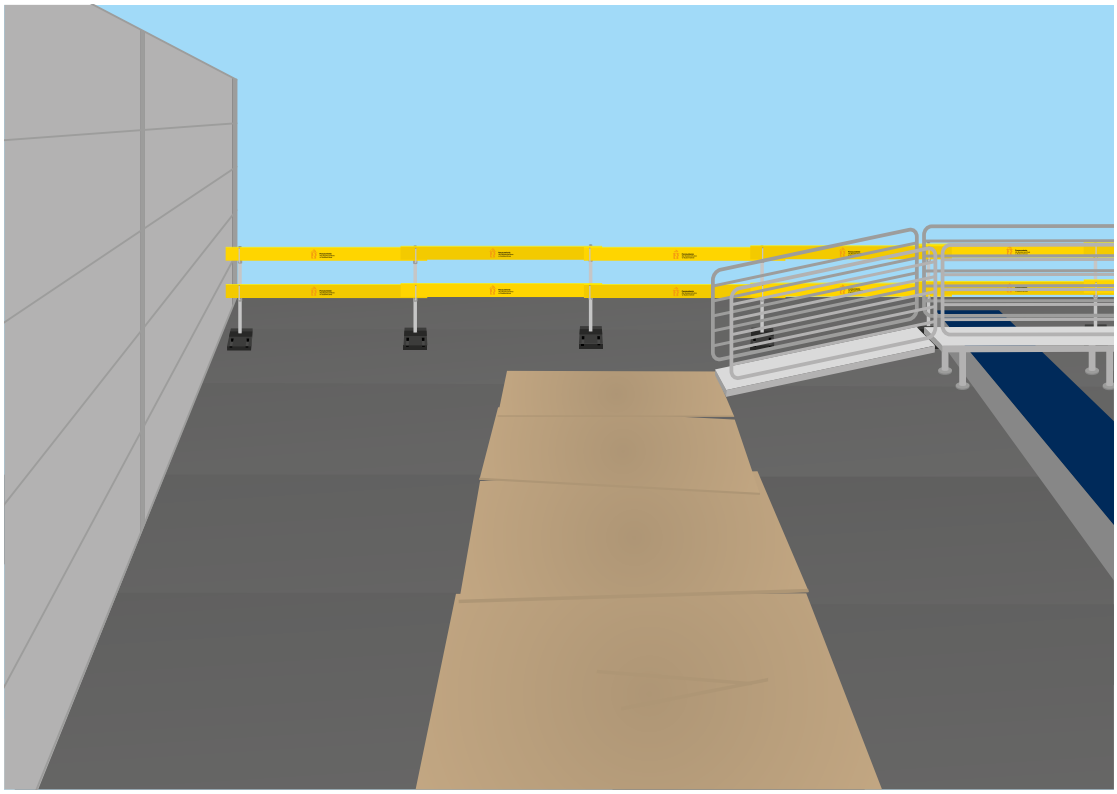
- Bezpieczne zejście ze schodni na połać dachu (w przypadku schodni rusztowaniowej lub windy towarowo-osobowej).



- Na połaci dachowej zapewnij wygrodzone i oznakowane ciągi piesze pomiędzy strefami niebezpiecznymi a bezpiecznym wejściem na dach.



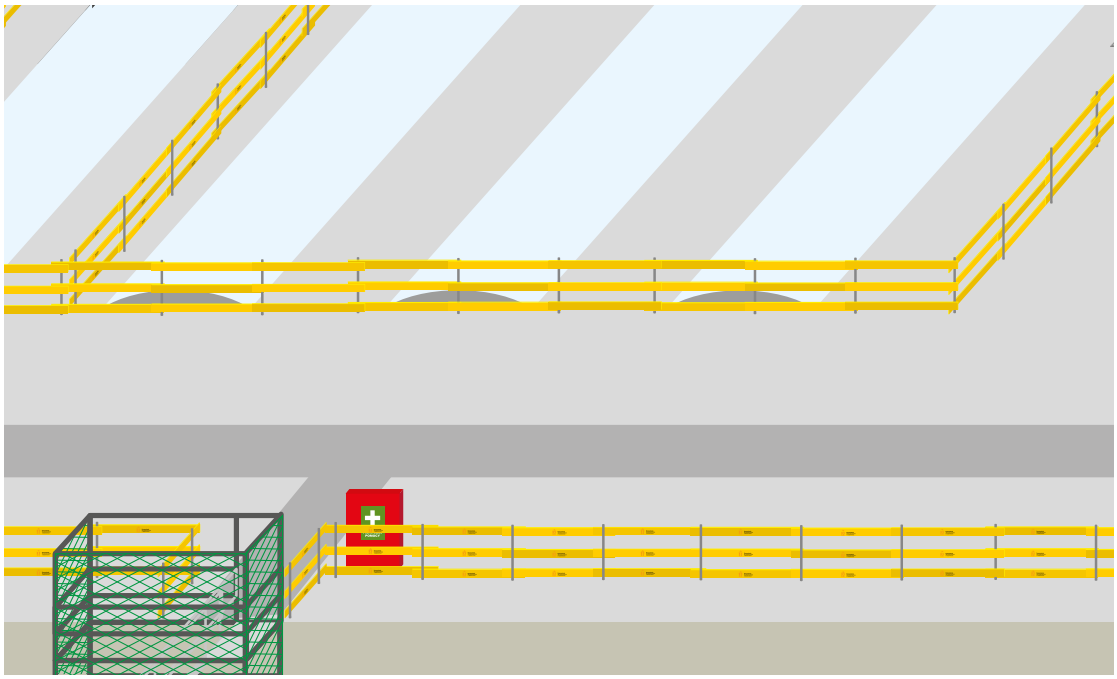
- Wyznacz drogi transportowe (np. przy użyciu blatów z drewna twardego, płyty OSB) w sposób umożliwiający zabezpieczenie warstw dachowych przed uszkodzeniem mechanicznym.



Wytyczne dotyczące wyznaczania stref pracy.

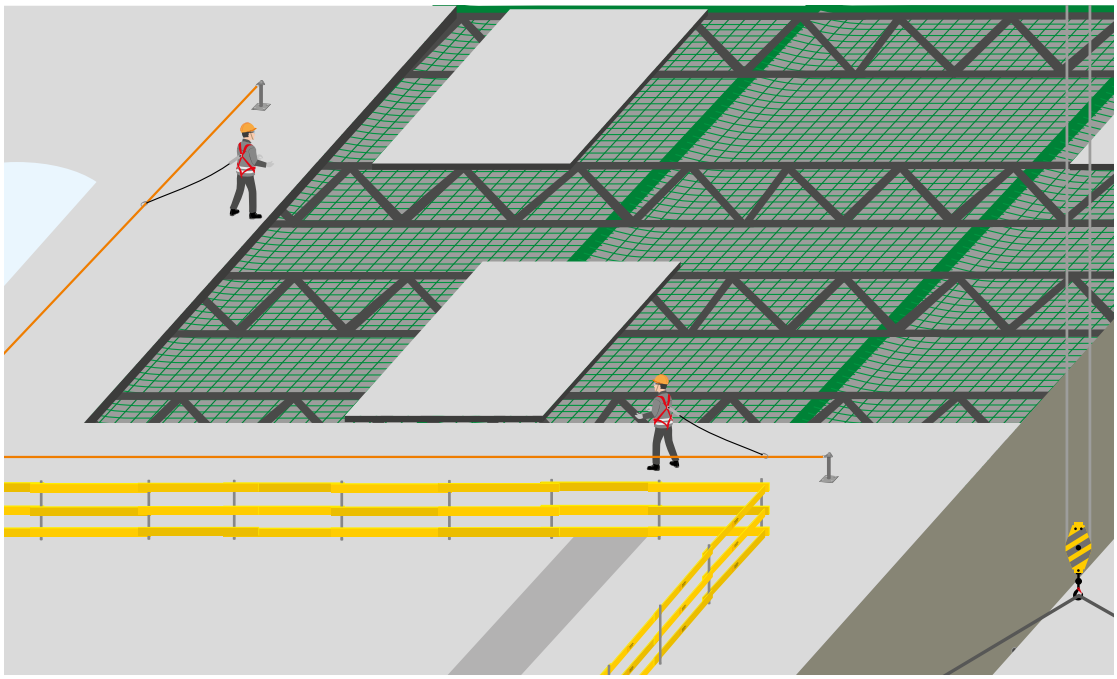
Strefa bezpieczna.

- W strefie bezpiecznej można bezpiecznie i swobodnie przemieszczać się w ramach zapewnionych zabezpieczeń zbiorowych (siatek bezpieczeństwa oraz obarierowania).



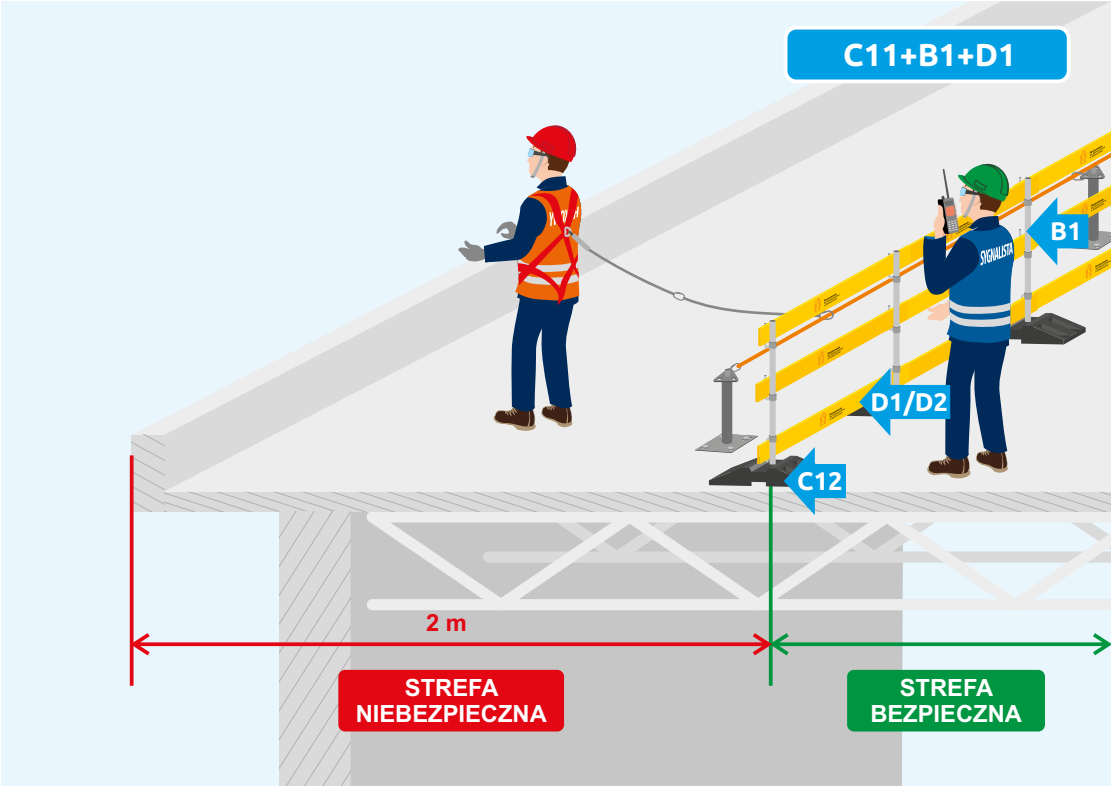
Strefa niebezpieczna.

- Podczas wykonywania prac na dachu należy wygrodzić i oznakować strefę niebezpieczną wokół budynku zachowując minimalną wielkość strefy niebezpiecznej – 6 m lub 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty.

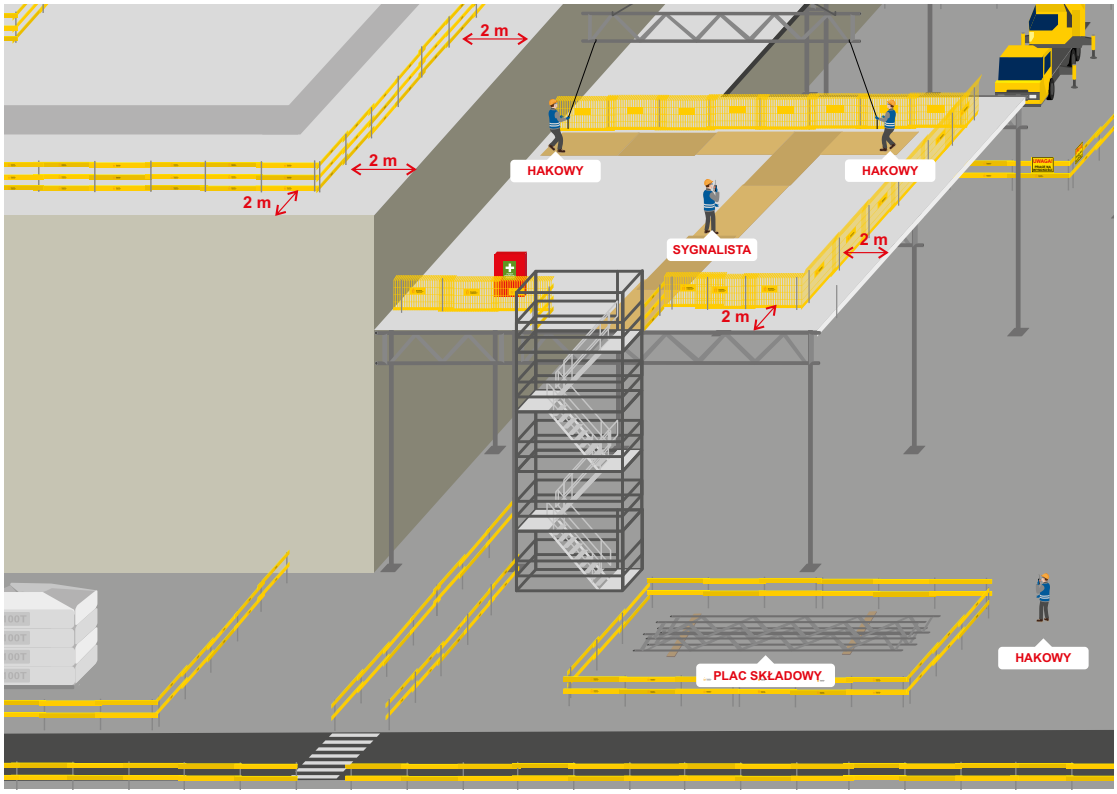


Wytyczne dotyczące transportu materiałów na powierzchnię dachu:

- Jako pierwsze wykonaj zabezpieczenia zbiorowe aby wydzielić strefę bezpieczną od strefy niebezpiecznej. W strefie niebezpiecznej obowiązuje praca w ŚOI chroniących przed upadkiem z wysokości (hełm z paskiem podbródkowym, szelki bezpieczeństwa, urządzenie samohamowne, urządzenie kotwiczące, linia życia, słupek asekuracyjny).
- Zapewnij w sytuacji transportu na krawędź dachu w strefę niebezpieczną należy zapewnić bezpieczny punkt odbioru. Punkt ten ma być wyposażony w punkty kotwiczące (asekuranty) wraz z poziomą linią kotwiczącą, do której można się dogodnie wpiąć od strony strefy bezpiecznej.
- Podczas wykonywania prac na dachu należy wygrodzić i oznakować strefę niebezpieczną wokół budynku zachowując minimalną wielkość strefy niebezpiecznej – 6 m lub 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty.

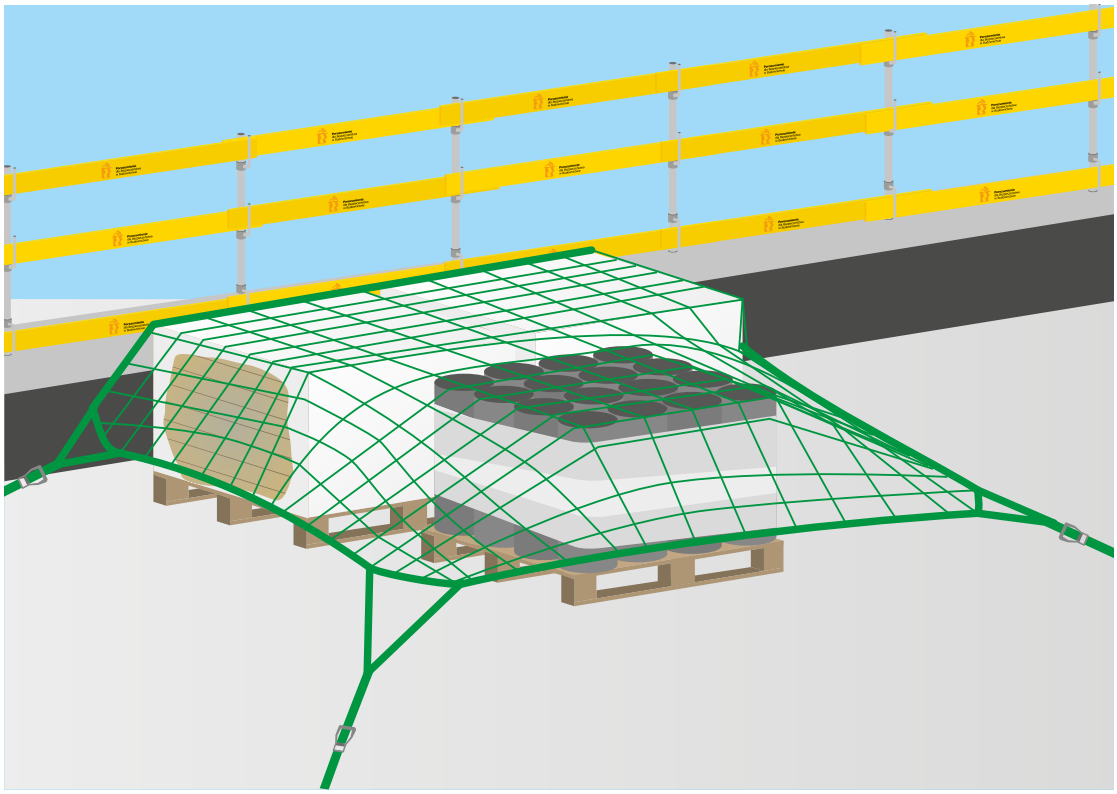


- Transport pionowy materiałów na dach można realizować za pomocą: żurawi wieżowych, żurawi samojezdnych, dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, ładowarek teleskopowych oraz wciągarek.



Wytyczne dotyczące magazynowania materiału na dachu:

- Zapewnij aby położenie i ilość składowanych materiałów wykluczyły możliwość ich spadnięcia z dachu.
- Uwzględnij dodatkowe obciążenie konstrukcji dachu, magazynowanego materiału z kierownikiem budowy.
- Ciężar składowanego materiału nie powinien przekraczać dopuszczalnego obciążenia konstrukcji.
- Zabezpiecz lekkie materiały lub o dużej powierzchni np. arkusze blach przed przesunięciem np. poprzez mocowanie ich do konstrukcji pasami transportowymi lub siatką ochronną.



Wytyczne dotyczące magazynowania materiału na dachu:

Szczegółowy materiał szkoleniowo informacyjny na temat transportu pionowego znajduje się w Wytycznych **TRANSPORT PIONOWY**

http://www.porozumieniedlabezpieczenstwa.pl/baza-wiedzy/transport-pionowy.html