

Opis Techniczny

Modernizacja Świetlicy Środowiskowej w Długim Kącie

1. Stan istniejący.

Budynek świetlicy środowiskowej o fundamentach z kamienia, ściany konstrukcyjne z bali drewnianych oszalowanych deskami, strop konstrukcji drewnianej, dach konstrukcji drewnianej kryty blachą trapezową ocynkowaną.




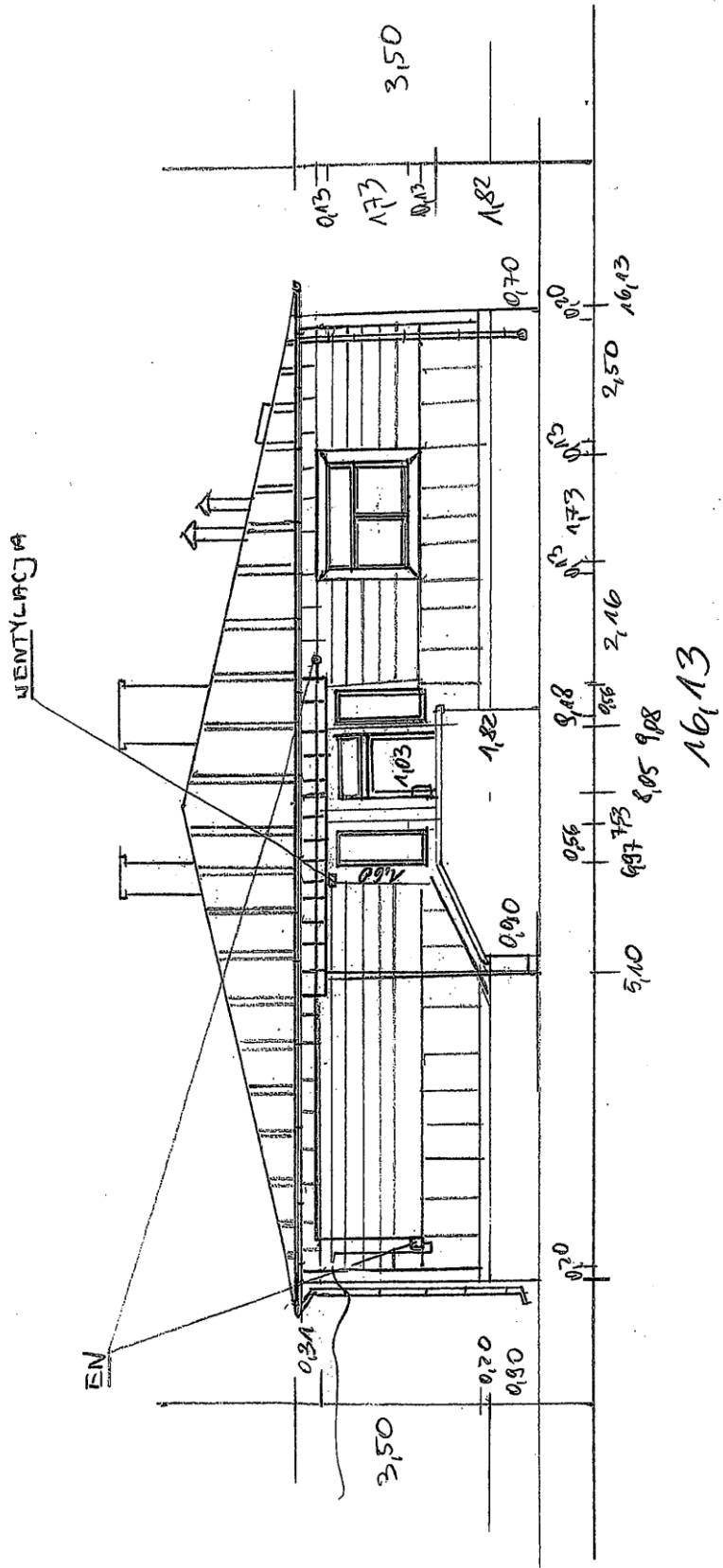
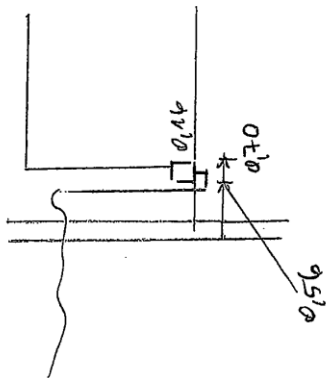




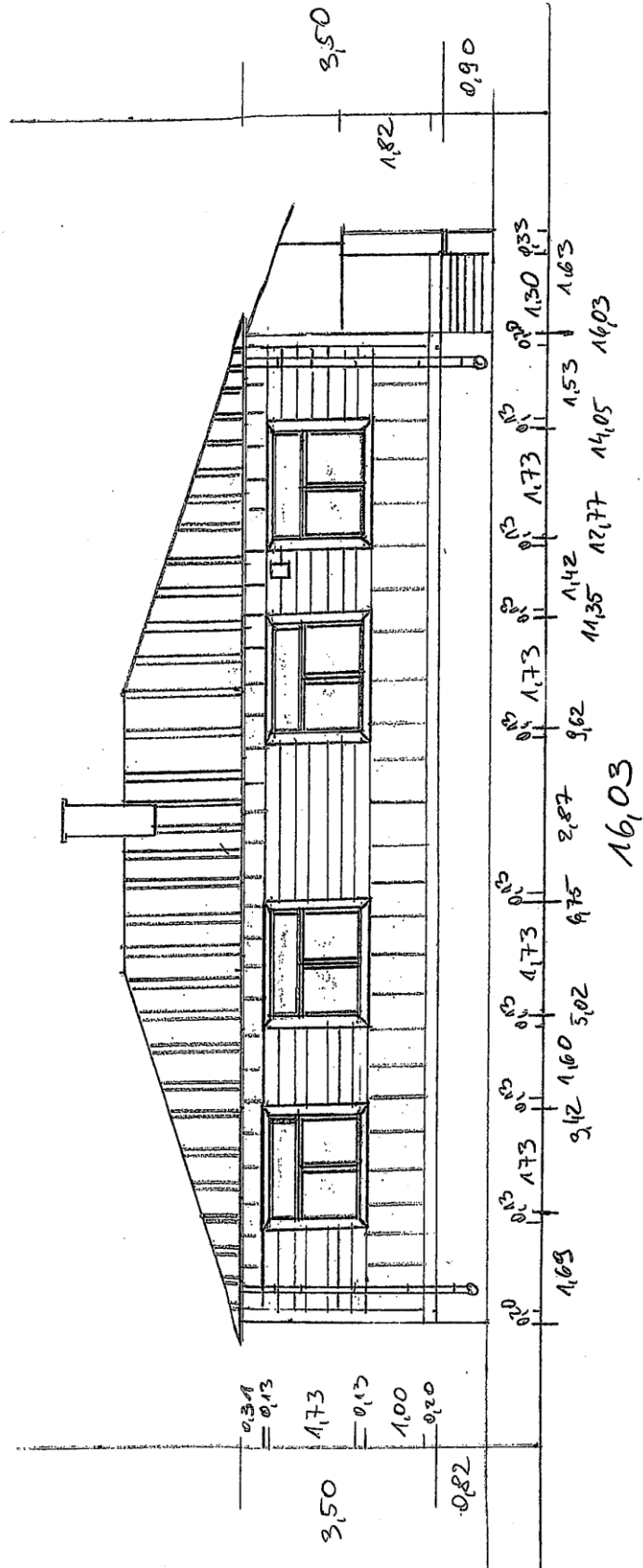




	
Temat: Modernizacja Świetlicy Środowiskowej w Długim Kącie	
Adres: Długi Kąt 17 A 23-460 Józefów ark. map. 1 dz. 31 obszar Długi Kąt	
ELEWACJA PÓŁNOCNA	
Skala: 1:100	

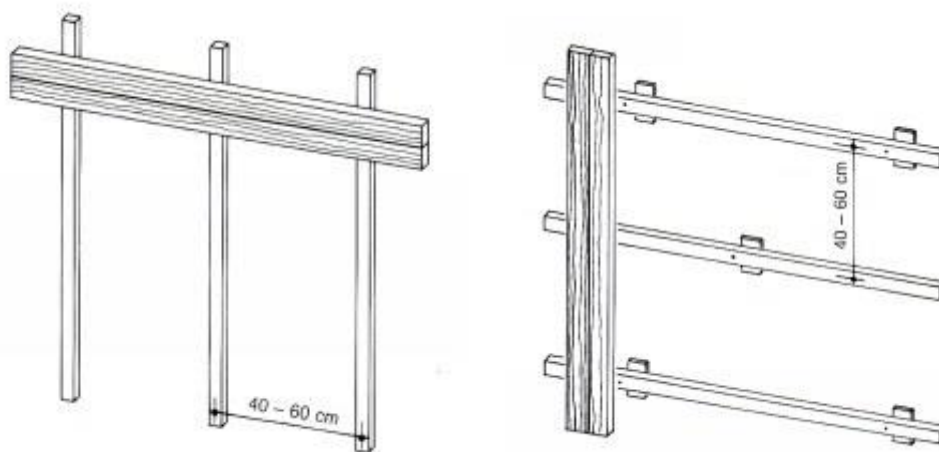


Invest	Stowarzyszenie Rozwoju Wsi w Długim Kącie	
Typ:	Modernizacja Świetlicy Środowiskowej w Długim Kącie	
Adres:	Długi Kąt 17 A	23-460 Józefów
	ark. map. 1 dz. 31 obszar Długi Kąt	
	ELEWACJA FRONTOWA	
Skala:	1:100	

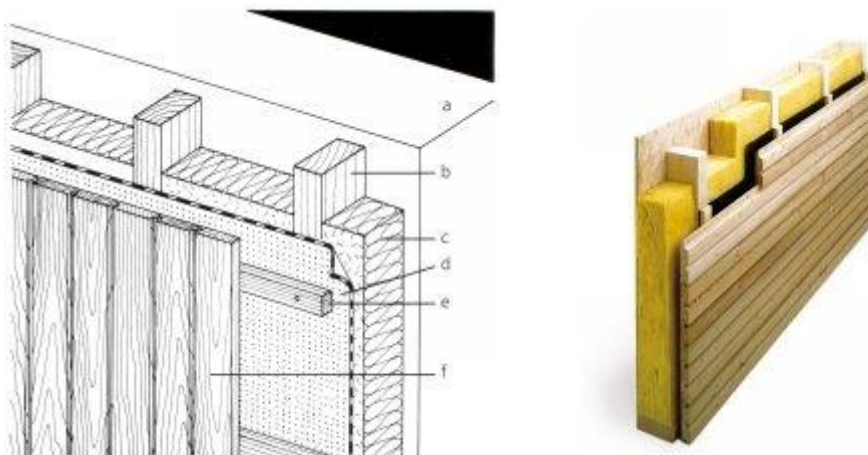


2. Konstrukcja rusztu (stelaż).

Do konstrukcji rusztu, na którym montowane są później deski elewacyjne stosuje się łąty obrzynane, o przekroju ok. 30 x 50 mm z tego samego gatunku drewna i w tej samej wilgotności, z której wykonana jest właściwa elewacja.



Łaty montuje się zawsze pod kątem 90° w stosunku do desek elewacyjnych (jeśli deski elewacyjne montowane są w sposób pionowy wtedy łąta konstrukcyjna układana jest poziomo i na odwrót). Jeśli podczas montażu zastosowano również kontrłatę, wtedy to kontrłata musi być zamontowana pod kątem 90° w stosunku do deski elewacyjnej.



- a – ściana budynku
- b – łąta drewniana o grubości, odpowiadającej grubości ocieplenia
- c – ocieplenie
- d – folia wiatroizolacyjna (membrana paroizolacyjna)
- e – łąta (ewentualnie również kontrłata)
- f – deska elewacyjna

Łata konstrukcyjna ma za zadanie nie tylko udźwignąć ciężar desek elewacyjnych, ale również powstrzymać obciążenia, wynikające z siły wiatru oraz z siły pracującego drewna (jest naturalną cechą drewna, że pod wpływem zmieniających się warunków atmosferycznych pracuje). Dlatego należy solidnie wykonać i zamontowanie konstrukcje rusztu. Należy zwrócić uwagę na to, aby konstrukcja z łąt była położona równo.

Odstęp pomiędzy łatami nie powinien być większy niż 60 cm. Już po ułożeniu desek elewacyjnych pomiędzy deską a ścianą musi zostać zachowana wolna przestrzeń – co najmniej 20 mm. Umożliwia ona cyrkulację powietrza pod deskami elewacyjnymi i właściwe obsychanie desek. Sama pustka powietrzna również stanowi izolację budynku. W dolnej i górnej części elewacji pozostawić szczeliny (otwory), którymi powietrze będzie mogło swobodnie wchodzić i wychodzić.

Materiały montażowe (wkręty) Zarówno do przymocowanie łat konstrukcyjnych do ściany jak i do przymocowania właściwych desek elewacyjnych należy używać tylko specjalnie do tego celu przeznaczonych kołków oraz wkrętów (śrub). W przypadku łat konstrukcyjnych zależy to od rodzaju podłoża. Do mocowania desek elewacyjnych należy stosować wkręty ze stali szlachetnej, których długość jest co najmniej dwa razy dłuższa niż grubość montowanej deski. Stosowanie wkrętów ze zwykłej stali może prowadzić do przebarwienia drewna.

Elewacje drewniane należy zabezpieczyć bezbarwnym impregnatem oraz od zewnątrz 2-krotną warstwą lakierobejcy z woskiem. Miejsca przycinane należy również zabezpieczyć.

Do wykończenia narożników stosować specjalne listwy wykończeniowe (rysunek poniżej). Alternatywą dla stosowania listew wykończeniowych jest przycinanie desek na narożnikach pod kątem 45°.

