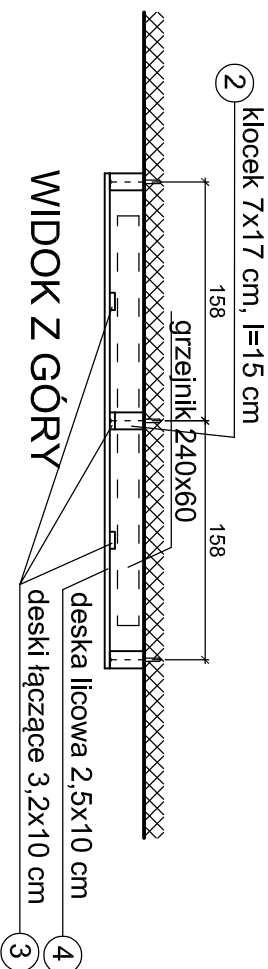
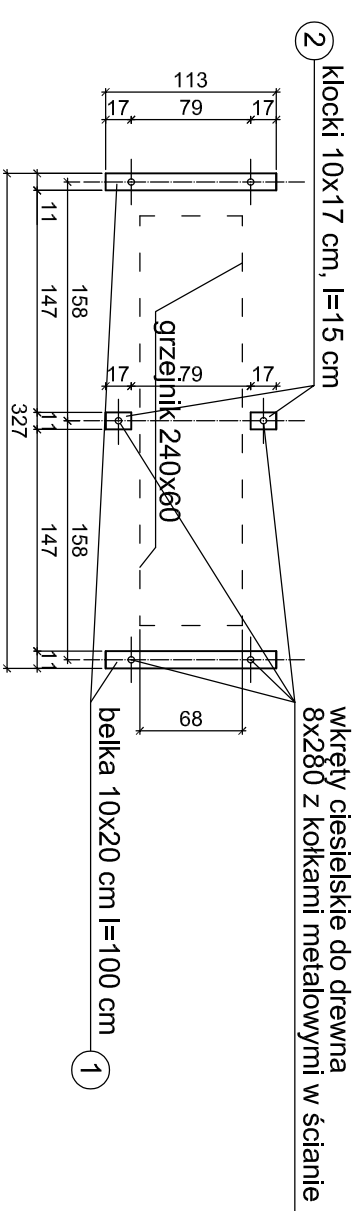


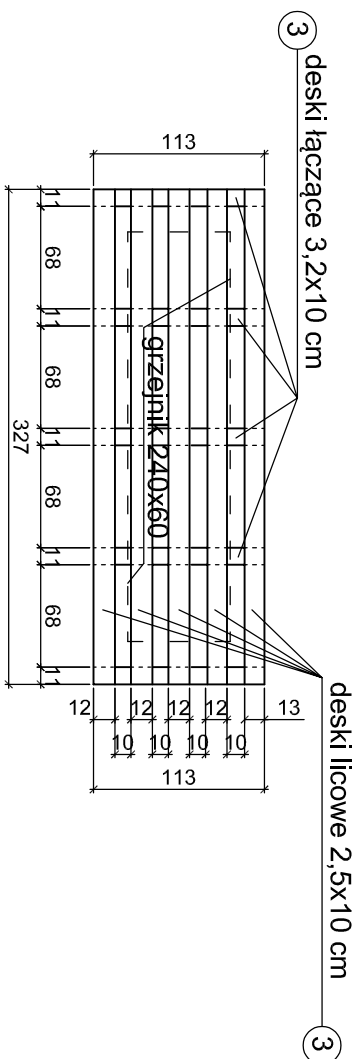
# OSŁONA GRZEJNIKÓW NA ŚCIANACH



# WIDOK Z GÓRY

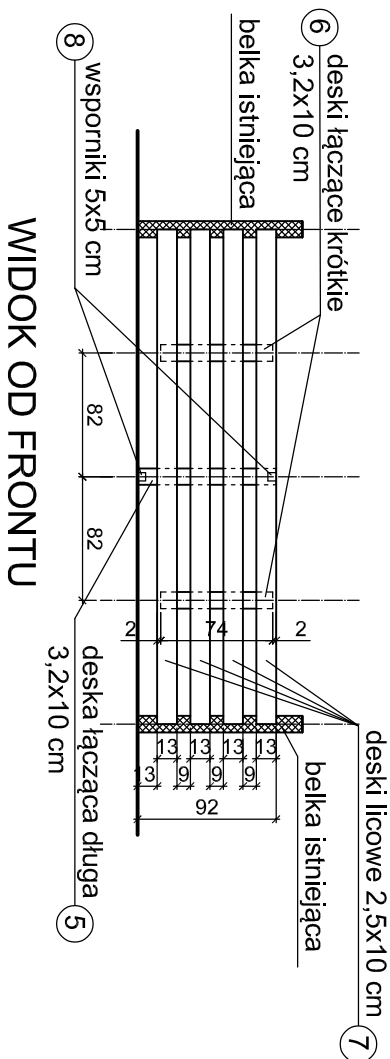


# ELEMENTY MOCOWANE DO ŚCIANY



# WIDOK OD FRONTU

# OSŁONA GRZEJNIKÓW POD PARAPETAMI



# WIDOK OD FRONTU

# ZESTAWIENIE DREWNA OSŁONY GRZEJNIKÓW NA ŚCIANACH

NUMER	NAMAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ (m)	DŁUGOŚĆ (m)	IŁOŚĆ (szt.)	IŁOŚĆ (m³)
1	belka	0,10 x 0,20	1,00	3	0,060
2	klocek	0,10 x 0,17	0,15	2	0,005
3	deska łącząca	0,032 x 0,10	1,00	3	0,012
4	deska ilicowa	0,025 x 0,12	2,90	5	0,043

## RAZEM

Projektuje się 3 osłony grzejników na ścianach

# UWAGI:

1. Wszystkie elementy drewniane 4-stronnie oheblowane i polakierowane lakierem bezbarwnym matowym.
2. Elementy drewniane mocowane do ścian wkrętami ciesielskimi 8x280 mm z kołkami metalowymi w ścianie
3. Elementy drewniane łączone ze sobą wkrętami stalowymi uszlachetnionymi.
4. W ostonach grzejników pod parapetami deski licowe łączone są do istniejących belek na filarach ściennych.

# OSŁONY GRZEJNIKÓW POD PARAPETAMI

NUMER	NAMAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ (m)	DŁUGOŚĆ (m)	ILUOŚĆ (szt.)	ILUOŚĆ (m³)
5	deska łącząca długa	0,032 x 0,10	0,82	1	0,003
6	deska łącząca krótka	0,032 x 0,10	0,68	2	0,004
7	deska ilicowa	0,025 x 0,12	3,30	4	0,040
8	wsporniki	0,05 x 0,05	0,40	2	0,002
RAZEM					0,049
Projektuje się 10 osłon grzejników pod parapetami					0,49

**GRUPA INWESTYCYJNA  
PROJEKT** Sp. z o.o.

ul. Kopernika 36/2, 10-513 Olsztyn, tel. (89) 533 88 36  
tel. 507 013 609, mail: [buiro@gipprojekt.pl](mailto:buiro@gipprojekt.pl)

tel. 507 013 609, mail: buiro@gjprojekt.p

temati:

PROJEKT TECHNICZNY  
MODERNIZACJI SALI GIMNASTYCZNEJ  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2  
W OLSZTYNKU

adres:

11-015 Olsztynek, ul. Ostródzka 2

tytuł rysunku

## DETALE OSŁON GRZEJNIKÓW

BRANŽA - ARCHITEKTURA

autor: arch. Krzysztof Ołdziejewski

upr. UAN-4224/55/70/87

data:

skala:

nr rys

12. 2023

1:50

2