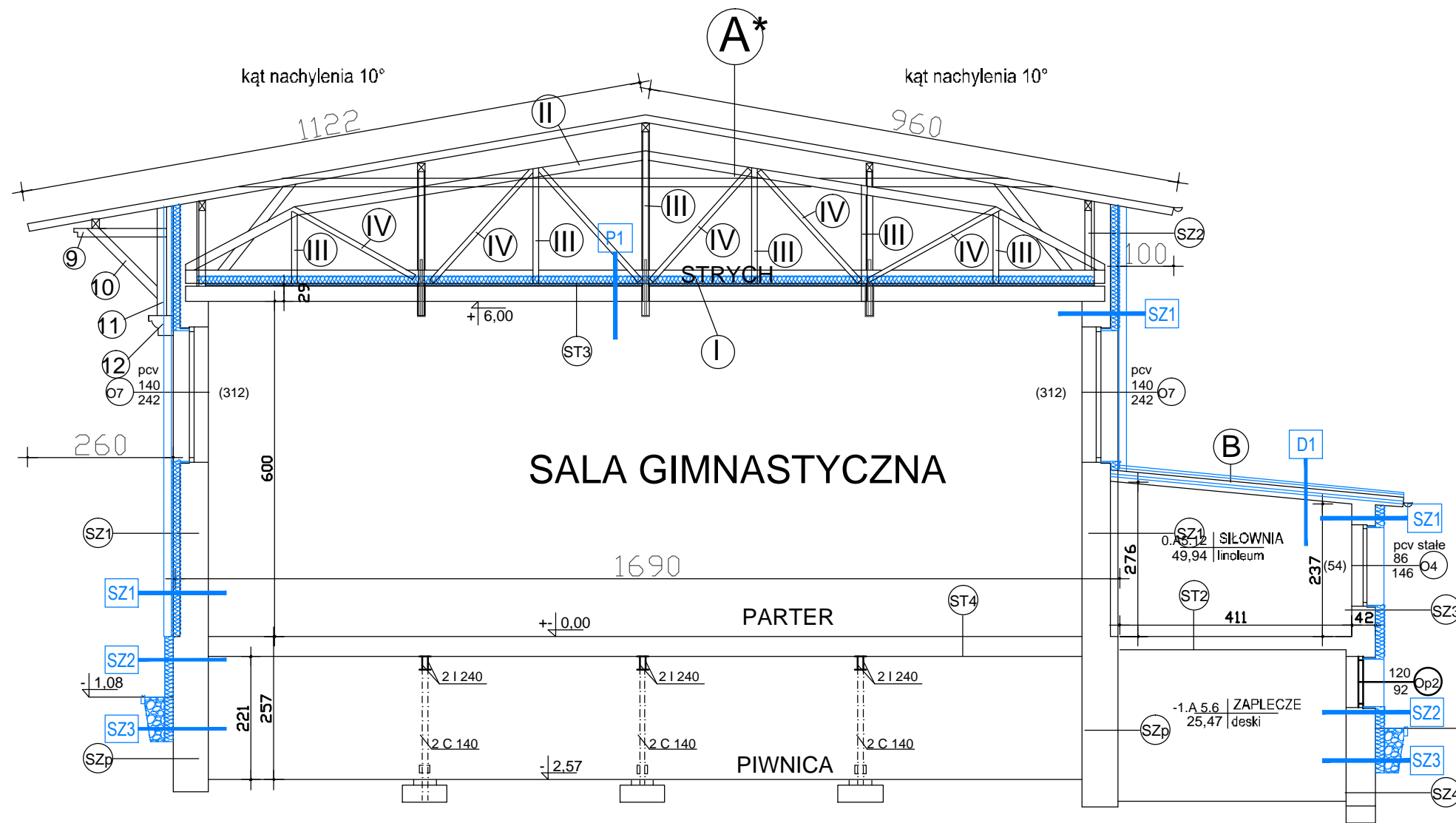


- I pas dolny T 240
- II pas górny T 160
- III słupki 2x C 100
- IV krzyżulce 2 L 90x90



PRZEKRÓJ A* - A*

A* DACH WIESZAROWY DREWNIANY
WZMOCNIENIE KRATOWNICAMI STALOWYMI

papa	2 x
deski	2,5 cm
krokiew	12x14 co 100 cm
kratownice stalowe	co 400 cm WZMOCNIENIE
konstrukcji wieszaków	
sufit podwieszany	- ocieplenie wełna mineralna 10 cm

(SZP) ŚCIANA PIWNICY 58 cm
 płytki kamienne 3 cm
 cegła pełna 53 cm
 tynk c-w 2 cm

(SZ1) ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 50 cm
 tynk c-w 2 cm
 cegła pełna 46 cm
 tynk c-w 2 cm

(SZ2) ŚCIANA KOLANKOWA ZEWNĘTRZNA 30 cm
 tynk c-w 2 cm
 cegła pełna 26 cm
 tynk c-w 2 cm

(SZ3) ŚCIANA ZEWNĘTRZNA DOBUDOWY
 tynk c-w 2 cm
 cegła pełna 38 cm
 tynk c-w 2 cm

(SZ4) ŚCIANA ZEWNĘTRZNA DOBUDOWY 52 cm
 tynk c-w 2 cm
 cegła pełna 48 cm
 tynk c-w 2 cm




(B) STROPODACH DREWNIANY DOBUDOWY
 papa 2 x
 deski 2,5 cm
 krokwie 12x14 co 100 cm
 ślepy pułap
 sufit z desek

(ST2) STROP DOBUDOWY
 linoleum
 szlichta cem. 5 cm
 strop WPS
 brak - tynk c-w 2 cm

(ST3)

D1		stropodach nad dobudową 2 - $U_c = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
		papa termozgrzewalna - NRO - B _{ROOF} (t1)
10 cm		wetna mineralna, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
2,2 cm		plyta OSB3 (zabezpieczenie do NRO)
12 cm		pomiędzy krokwie maty z wetny mineralnej gr.12cm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
0,2 cm		folia paroszczelna
		krokwie 12x14 co 100cm
		deski sufitu
		tynek sufitu

ELEMENTY OBJĘTE OPRACOWANIEM
OZNACZONO KOŁEM NIEBISKIM

	elementy istniejące
	elementy nowoprojektowane
	wyburzenia / elementy likwidowane
± 0.00	poziom posadzki / stan wykończony

UWAGI:

- * rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż
- * należy pracować na podstawie wymiarów podanych na rysunku, wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
- * umiejscowienie przebieg instalacyjnych odczytać z odpowiednich rysunków branżowych
- * wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów

PRZEGRODY:

UWAGA: Warstwy projektowane oznaczono kolorem niebieskim

SZ1	ściana zewnętrzna - $U_c = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
2 cm	tynek cem-wap
25-46 cm	ściana cegła pełna
16 cm	wełna mineralna $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
	tynek cienkowarstwowy

SZ2	ściana zewnętrzna - cokół - $U_c = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
2 cm	tynk cem-wap
24-54 cm	ściana cegła pełna
15 cm	styropian XPS $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
	tynk mozaikowy

SZ3	ściana zewnętrzna - piwnica - $U_c = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
2 cm	tynek cem-wap
24-54 cm	ściana cegła pełna
	tynek renowacyjny
	folia kubelkowa
15 cm	styropian XPS $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$

P1		strop nad salą gimnastyczną - $U_c = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
2,2 cm	plyta OSB3 (zabezpieczenie do NRO) - POMOST ROBOCZY	
0,2 cm	folia paroprzepuszczalna	
15 cm	ruszt z desek 2,5cm x 15cm pomiedzy ruszt maty z wełny mineralnej gr.15cm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$	
3,2 cm	deski 32mm	
10 cm	wełna mineralna gr.10cm	
	ślepy pulap - deski 25mm	
	strop drewniany - belki	
2,5 cm	deski sufitu	

PRZEKRÓJ A*-A*

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiepiak UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU			
NAZWA OBIĘKTU: A-5 SALA GIMNASTYCZNA			
ADRES: 57-401 NOWA RUDE, UL. STARA DROGA 4			
INWESTOR: POWIAT KŁODZKI			
BRANŻA: BUDOWLANA		STADIUM: PROJEKT	
PROJEKTANT: mgr inż. GRZEGORZ PAPIEPIAK UL. PIŁKOWSKA 10A, 57-500 DOLICE ŚLĄSKIE (5015301)		PODPIS: DATA: 2021.12.10	
NAZWA RYUNKU: PRZEKROJ A-A* A-5		SKALA: 1:100 NR 8	