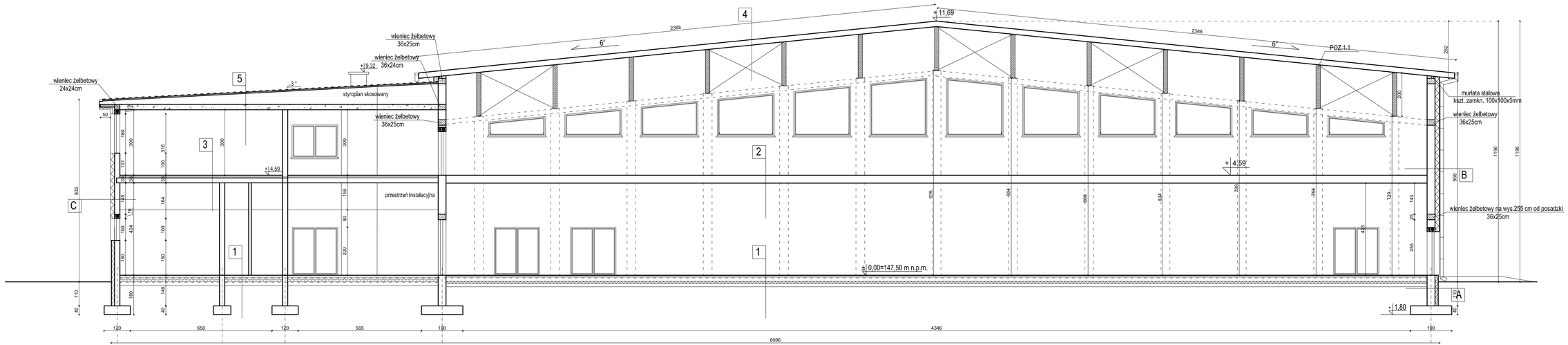

1	PODŁOGA KOMUNIKACJA I ZAPLECZE SALI	
	Posadzka gress	1cm
	Wylewka betonowa zbrojona	8cm
	Izolacja- Styropian XPS	20cm
	Izolacja przeciwilgociowa	
	Warstwa betonowa B-10	15cm
	Warstwa odsączająca	30-80cm

2	WIDOWNIA	
	Posadzka gress	1cm

3	STROP MIEDZYPIĘTROWY	
	Podłoga właściwa	2cm
	Beton zbr. siatką Ø3	5cm
	oczko 15x15 cm, beton B15	
	Styropian podłoga	5cm
	Strop żelbetowy typu filigran	26cm
	Przestrzeń instalacyjna	
	Sufit podwieszany na stelarzu stalowym	

4	DACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ	
	Membrana przeciwwilgociowa	5cm
	Welna mineralna twarda	250cm
	λ=0,04 Napr. na ściskanie 90kPa	
	Blacha trapezowa TR 135 x 1,5 136cm	
	powlekana farbą kolor szary	
	Dźwigar z drewna klejonego GL28 H	
	25x200cm	

5	DACH NAD ZAPLECZEM SALI	
	Papa termozgrzewalna x2	
	Beton zbr. siatką st3Sx06	5cm
	oczko 15x15 cm, beton B20	
	Styropian skosowany λ=0,037	od 25cm
	Strop żelbetowy typu filigran	24cm
	Tynk wap-cementowy	gr.1,5 cm

A	ŚCIANA FUNDAMENTOWA	
	Folia kubełkowa	
	Styrodur XPS	15 cm
	Ściana z bloczków betonowych	36 cm

B	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SALI	
	Tynk cieńkowarstwowy	5cm
	Styropian grafitwy λ=0,035	15 cm
	Gazobeton	36 cm
	Tynk gipsowy	15 cm

C	ŚCIANA ZAPLECZA SALI	
	Tynk cieńkowarstwowy	5cm
	Styropian grafitwy λ=0,035	15 cm
	Gazobeton	36 cm
	Tynk gipsowy	15 cm

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH
MARIUSZ KŁOSOWSKI
89-604 CHOJNICE ul.Gdańska 54

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ ŁĄCZNIKIEM DO SZKOŁY PODSTAWOWEJ I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 121/7 W LIPCE, GMINA LIPKA**

PROJEKT ZAMIENNY

PRZEKRÓJ A-A — SKALA 1:100

BRANŻA BUDOWLANA — NR RYS 6

PROJEKTANT UPRAWNIONY	PROJEKTANT KONSTRUKCJI	SPRAWDZAJĄCY - ARCHITEKTURA	SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJA
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	PROJEKTANT KONSTRUKCJA	MGR INŻ. ARCH. JAROSŁAW SYMERCZYŃSKI	MGR INŻ. MARIUSZ KŁOSOWSKI
MGR INŻ. ARCH. JAROSŁAW SYMERCZYŃSKI	MGR INŻ. MARIUSZ KŁOSOWSKI	UPR.NR 0387/89	UPR.NR 0387/89
GPAO-7340-643-04	UPR.NR 0387/89		
20.04.2020	20.04.2020	20.04.2020	20.04.2020