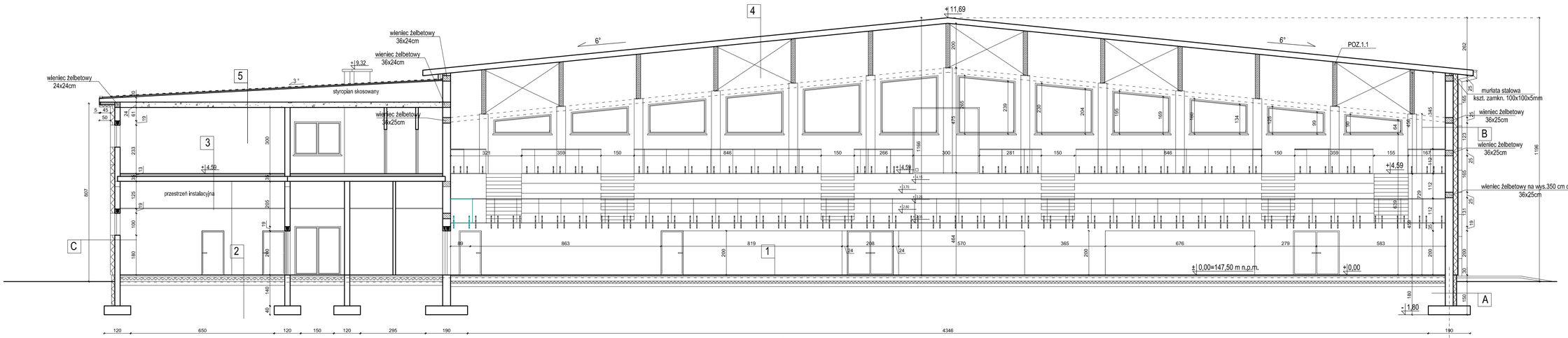

1 POSADZKA SPORTOWA PVC

- wykładzina PVC	7,5 mm
- płyty OSB 2x 12,5 mm	
- Legar górny 20x70 L=6m drewno klejone c/c=50cm	2cm
- Dolny legar 30c70 L=6m c/c=25cm	3cm
- Podkład gumowy granulowany	
- Folia budowlana 2x1cm	
- masa asfaltowo-kauczukowa	
- Warstwa gruntująca	
- Podkład betonowy B20 dylatowany 2,5x2,5m zbrojony siatką Ø12 A-III oczka 20x20 cm	15 cm
- Styropian XPS	10 cm
- Podkład Betonowy B-15	15 cm
- Podkład z podsypki piaskowej	30-80 cm

2 PODŁOGA W POM. ZAPLECZA SALI

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

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
Wełna 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

Blacha (papa)	
Papa termozgrzewalna x1	
deski 2,5 cm	
krokwie 10x18 cm	
wełna mineralna gr.25 cm	
2x płyta GK	

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 B-B — SKALA 1:100

BRANŻA BUDOWLANA — NR RYS 7

PROJEKTANT ARCHITEKT. SPECJALNOŚĆ: ARCHITEKTURA NCIPIB NR UPRAWNIEŃ: ARCH. DAROSŁAW SYMERCZYŃSKI	PROJEKTANT KONSTRUKCJI SPECJALNOŚĆ: KONSTRUKCYJNA NCIPIB NR UPRAWNIEŃ: MAREK KOSOWSKI	SPRAWDZAJĄCY: ARCHITEKT.DR. SPECJALNOŚĆ: ARCHITEKTURA NCIPIB NR UPRAWNIEŃ: ARCH. ANNA BABIŃSKA	SPRAWDZAJĄCY: KONSTRUKCJE SPECJALNOŚĆ: KONSTRUKCJA NCIPIB NR UPRAWNIEŃ:
20.04.2020	20.04.2020	20.04.2020	20.04.2020