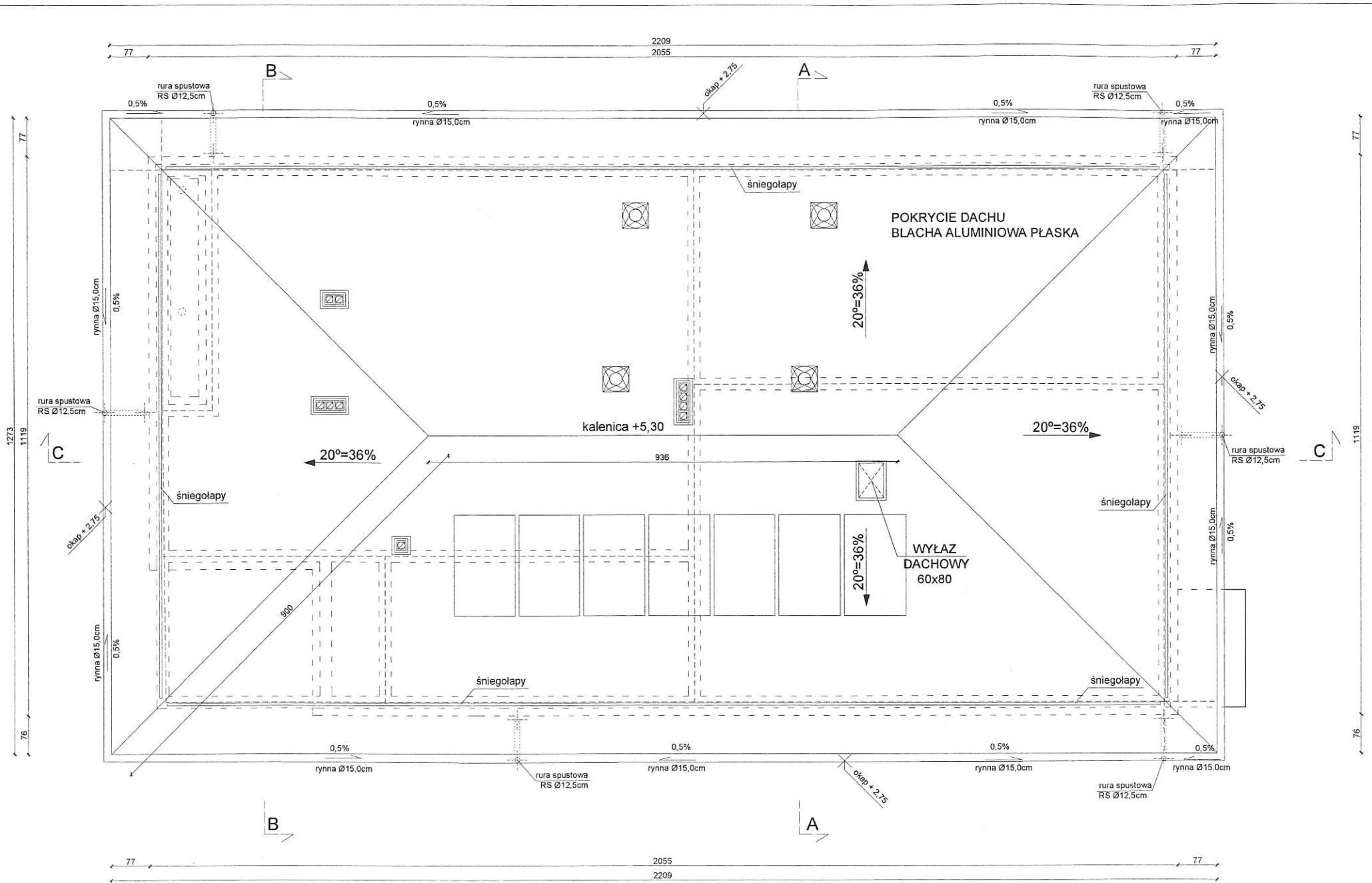


RZUT DACHU
skala 1:50



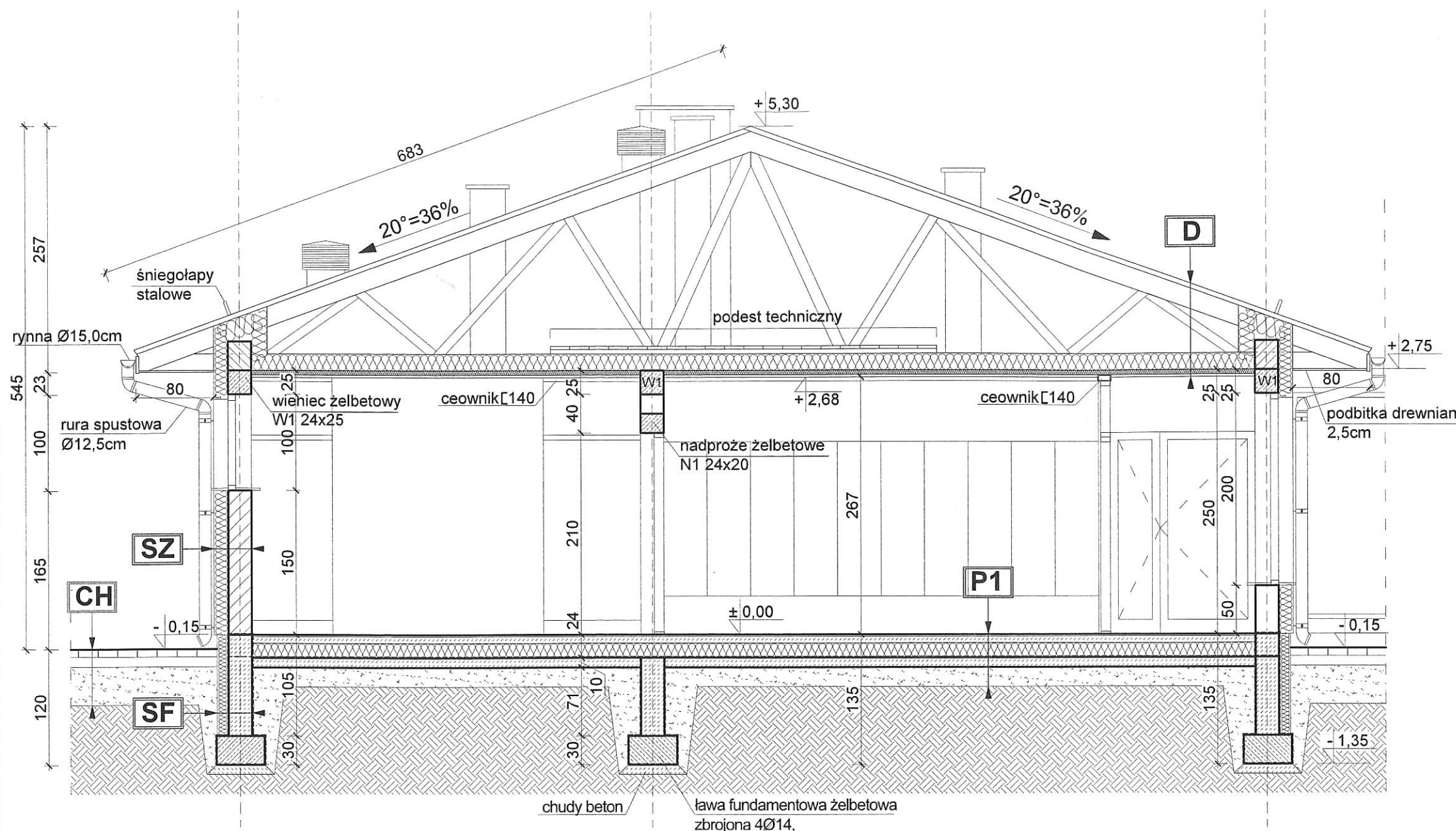
UWAGA:
UMIEJSCOWNIENIE SOLARÓW

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:	
POWIERZCHNIA DACHU:	302,94 m ²
DŁUGOŚĆ OKAPÓW:	70,84 m
DŁUGOŚĆ KALENICY:	9,36 m

- UWAGA:**
- POKRYCIE DACHU – BLACHA ALUMINIOWA PŁASKA
 - NALEŻY PRZYJAĆ ROZWAŻANIA KOMPLEKSOWE Z GWARANCJĄ DOSTAWCY MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII CO DO ŻYWIOTNOŚCI I SZCZELNOŚCI CAŁEGO SYSTEMU POKRYCIA. WYKONAWSTWO NALEŻY PROWADZIĆ POD NADZOREM DOSTAWCY TECHNOLOGII.
 - ZAŁOŻONO KOMPLETNY SYSTEM Z DRABINKAMI KOMINIARSKIMI ORAZ ŚNIEGOWYMI, KOMINKAMI WENTYLACYJNYMI ZAPEWNIĄCYMI ODPOWIEDNIĄ WENTYLACJĘ POŁĄCZ DACHOWEJ ORAZ MOŻLIWOŚĆ WEJŚCIA KOMINIARZA NA DACH
 - STYK DACHU Z KOMINEM USZCZELNIC FARTUCHEM Z BLACHY STALOWEJ POWLEK. 0,5MM W KOLORZE POKRYCIA DACHU.
 - WYPROWADZENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH Z BOKU KOMINA.
 - RURY SPUSTOWE PVC, MOCOWANE DO ŚCIAN HAKAMI CO 100CM.
 - W DACHU ZAMONTOWAĆ WYMETRZNIKI KALENICOWE I NAWIEWY OKAPOWE

±0,00=346,35 m n.p.m.

STUDIO PROJEKTOWE s.c. Małgorzata Mazurek i Marcin Bury ul. Sienkiewicza 48, 34-109 Żywiec tel. 33 867 45 94		Temat projektu PRZEBUDOWA BIEŚKA DO FUNKCJI WRAZ Z BUDOWĄ SYSTEMU NAWIEWANIA I DRENAŻEM, PŁACÓW ZABAWY, BUDOWĄ BUDYNKU SPOŁECZNEGO WRAZ Z WENTYLACJĄ, INSTALACJĄ SANITARNĄ, PRELACJĄ IZOLACJĄ FALISZKĄ I ŚNIEGOWYMI WYKONANĄ W WYKONAWCZYM	
mgr inż. arch. Małgorzata Mazurek upr. nr 62/98 BB		Adres inwestycji Pstrzywnica 4a, nr 2316/1, 2317/1, 2318/1, 2319/1, 2320/1, 2321/1, 2322/1, 2323/1, 2324/1, 2325/1, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2329/1, 2420/1	
Opracowanie inż. arch. Katarzyna Mazurek		Inwestor Gmina Łodygowice ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice	
branża architektura	Data listopad 2019	Rozmiar nr A/03	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
Faza projekt budowlany	Skala 1:50	Nazwa rysunku RZUT DACHU	



SZ	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
	tynek gipsowy
24,0cm	pustak PGS
15,0cm	styropian EPS 80-036
	klej na siatce
	tynk akrylowy

D	DACH
	blacha aluminiowa płaska
	membrana systemowa
3,2cm	deski szerokości max. 15cm w odstępach 0,5cm układane stroną odrzenną do góry
3,8cm	kontrłaty 38x20
	folia paroprzepuszczalna
	drewniane wiązary kratowe
20,0cm	wełna mineralna
5,0cm	profile stalowe do montażu płyt gk
5,0cm	wełna mineralna pomiędzy profilami stalowymi
	folia paroizolacyjna
2x1,25cm	2xpłyty gipsowo-kartonowe - na ruszcie stalowym w systemie zapewniającym odporność ogniową EI30

P1	PODŁOGA NA GRUNCIE
1,5cm	płytki ceramiczne/wykładzina
7,0cm	wylewka cementowa zbrojona siatką Ø4,5 co 10cm
	folia izolacyjna
15,0cm	styrodur
	folia izolacyjna
	2 x papa termozgrzewalna
10,0cm	chudy beton
20,0cm	podsypka żwirowa
	zagęszczony grunt rodzimy

SF	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
	folia kubełkowa
	2xpapa termozgrzewalna
	siatka na kleju
12,0cm	Hydrostyr 100
	izolacja powłokowa-Dysperbit
24,0cm	ściana betonowa
	izolacja powłokowa-Dysperbit

CH	CHODNIK
8,0cm	kostka brukowa
10,0cm	podsypka piaskowa
40,0cm	podbudowa z kruszywa

UWAGA
 1. Wszystkie rdzenie i słupy w poziomie izolacji poziomej zaizolować preparatem ceresit CR65.
 2. Płyty gipsowo-kartonowe stanowiące wykończenie sufitu zastosować w kompletnym systemie zapewniającym odporność ogniową EI30

STUDIO PROJEKTOWE s.c. Małgorzata Mazurek i Marcin Bury
 ul. Sienkiewicza 48, 34-300 Żywiec
 tel. 33 867 45 94

mgr inż. arch. Małgorzata Mazurek
 upr. nr 62/98 BB

Opracowanie:
 inż. arch. Katarzyna Mazurek

Temat projektu:
 PRZEBUDOWA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z BUDOWĄ SYSTEMU NAWADNIANIA ORAZ DRENAŻEM, PLACÓW ZABAW, BUDOWA BUDYNKU SOCJALNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, PRZYŁĄCZEM INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ

Adres inwestycji:
 Pietrzykowiec, dz. nr. 2316/1, 2317/1, 2318/1, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323/1, 2323/2, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2293, 2421/1

Inwestor:
 Gmina Łodygowice
 ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice

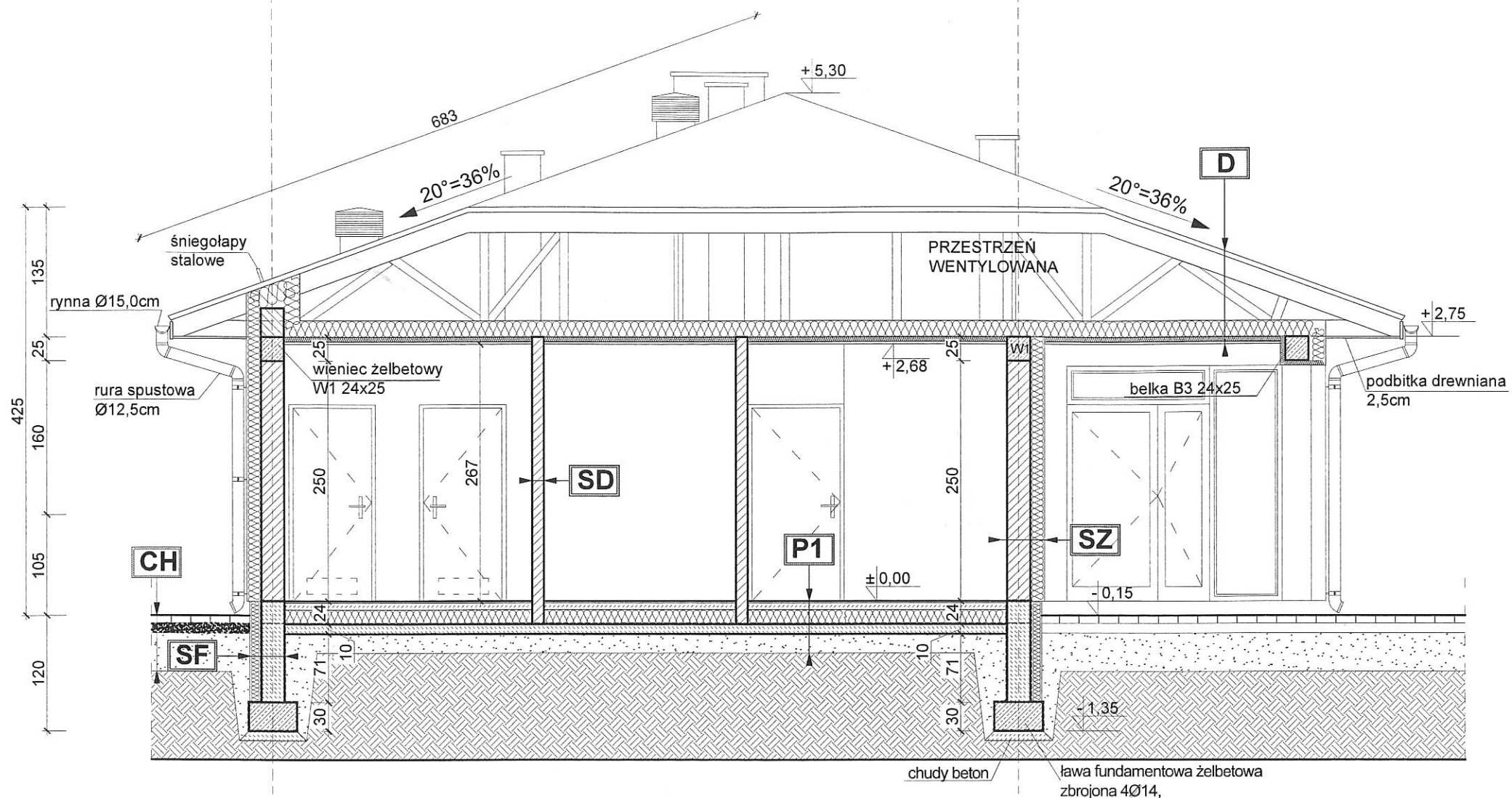
Branża: architektura
 Data: listopad 2019

Faza: projekt budowlany
 Skala: 1 : 50

Rysunek nr
A/04

Nazwa rysunku:
PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ B-B
skala 1:50



UWAGA

1. Wszystkie rdzenie i słupy w poziomie izolacji poziomej zaizolować

2. Płyty gipsowo-kartonowe stanowiące wykończenie sufitu zastosować w kompletnym systemie zapewniającym odporność ogniową EI30

SF ŚCIANA FUNDAMENTOWA	folia kubełkowa 2xpapa termozgrzewalna siatka na kleju
12,0cm	Hydrostyr 100
24,0cm	izolacja powłokowa-Dysperbit ściana betonowa izolacja powłokowa-Dysperbit
P1 PODŁOGA NA GRUNCIE	1,5cm płytki ceramiczne/wykładzina 7,0cm wylewka cementowa zbrojona siatką Ø4,5 co 10cm 15,0cm folia izolacyjna styrodur folia izolacyjna 2 x papa termozgrzewalna
10,0cm	chudy beton
20,0cm	podsyпка żwirowa zagęszczony grunt rodzimy
SZ ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	24,0cm tynk gipsowy 15,0cm pustak PGS styropian EPS 80-036 klej na siatce tynk akrylowy
SD ŚCIANA DZIAŁOWA	12,0cm tynk gipsowy pustak PGS tynk gipsowy
CH CHODNIK	8,0cm kostka brukowa 10,0cm podsypka piaskowa 40,0cm podbudowa z kruszywa
D DACH	3,2cm blacha aluminiowa płaska membrana systemowa deski szerokości max. 15cm w odstępach 0,5cm układane stroną odrzenną do góry
3,8cm	kontrłaty 38x20
20,0cm	folia paroprzepuszczalna drewniane wiązary kratowe
5,0cm	włna mineralna
5,0cm	profile stalowe do montażu płyt gk włna mineralna pomiędzy profilami stalowymi
2x1,25cm	folia paroizolacyjna 2xpłyty gipsowo-kartonowe - na ruszcie stalowym w systemie zapewniającym odporność ogniową EI30

STUDIO PROJEKTOWE s.c. Małgorzata Mazurek i Marcin Bury

ul. Sienkiewicza 48, 34-300 Żywiec
tel. 33 867 45 94

mgr inż. arch. Małgorzata Mazurek
upr. nr 62/98 BB

Opracowanie:

inż. arch. Katarzyna Mazurek

Temat projektu:
PRZEBUDOWA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z BUDOWĄ SYSTEMU NAWADNIANIA ORAZ DRENAŻEM, PLACÓW ZABAW, BUDOWĄ BUDYNKU SOCJALNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, PRZYŁĄCZEM INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ

Adres inwestycji:
Piętrzykowie, dz. nr: 2316/1, 2317/1, 2318/1, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323/1, 2323/2, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2293, 2421/1

Inwestor:
Gmina Łodygowice
ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice

Branża:
architektura

Data:
listopad 2019

Rysunek nr

A/05

**PROJEKT BUDOWLANY
ZAMIENNY**

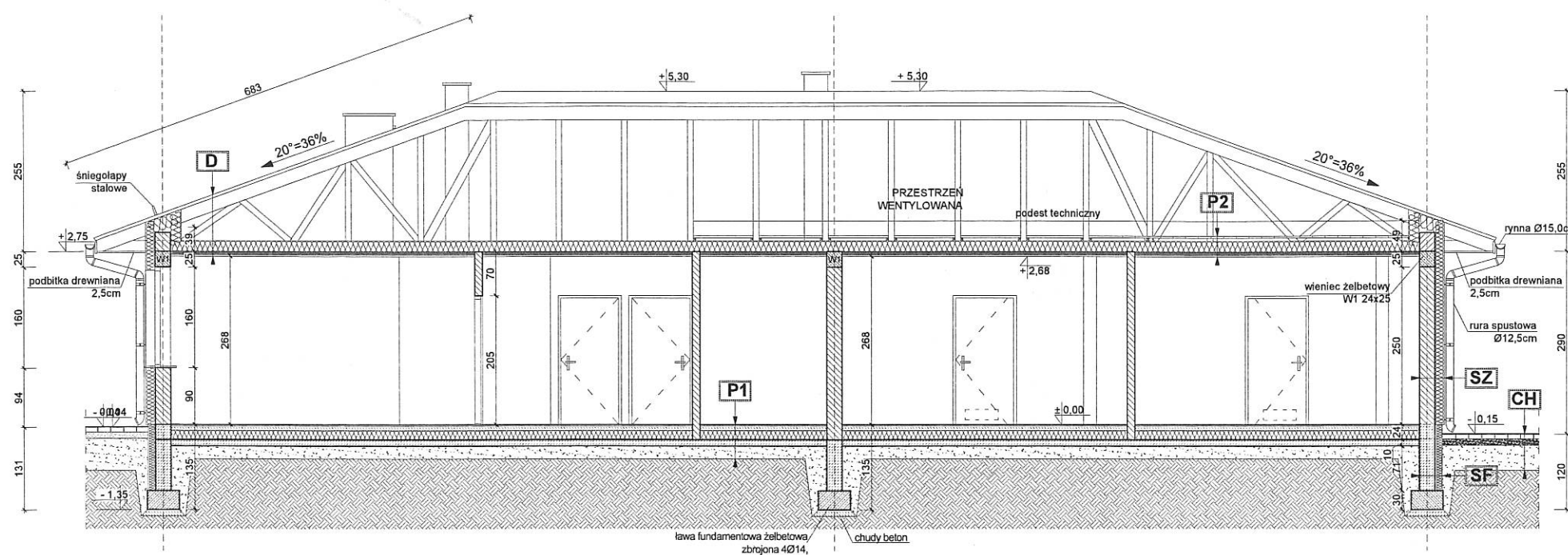
Faza:
projekt budowlany

Skala:
1 : 50

Nazwa rysunku:

PRZEKRÓJ B-B

PRZEKRÓJ C-C
skala 1:50



SZ	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
24,0cm	tynek gipsowy
15,0cm	puształ PG5
	styropian EPS 80-036
	klej na siatce
	tynek akrylowy
SD	ŚCIANA DZIAŁOWA
12,0cm	tynek gipsowy
	puształ PG5
	tynek gipsowy
D	DACH
	blacha aluminiowa płaska
	membrana systemowa
3,2cm	deski drewniane max. 15cm w odstępach 0,5cm układane stroną odródną do góry
3,8cm	kontrłaty 38x20
	folia paroprzepuszczalna
	drewniane wiązary kratowe
20,0cm	welna mineralna
5,0cm	profile stalowe do montażu płyt gk
5,0cm	welna mineralna pomiędzy profilami stalowymi
	folia paroizolacyjna
2x1,25cm	2xpłyty gipsowo-kartonowe - na ruszcie stalowym w systemie zapewniającym odporność ogniową EI30
SF	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
	folia kubelkowa
	2xpapa termozgrzewalna
	siatka na kleju
12,0cm	Hydrostop 100
	izolacja powłokowa-Dysperbit
24,0cm	ściana betonowa
	izolacja powłokowa-Dysperbit

P1	PODŁOGA NA GRUNCIE	P2	PODEST TECHNICZNY
1,5cm	plytki ceramiczne/wykladzina	3,2cm	deski
7,0cm	wylewka cementowa zbrojona siatką Ø4,5 co 10cm	5,0cm	listwa 40x50 na wkrętach
15,0cm	folia izolacyjna		drewniane wiązary kratowe
	styrodur	20,0cm	welna mineralna
	folia izolacyjna	5,0cm	profile stalowe do montażu płyt gk
	2 x papa termozgrzewalna	5,0cm	welna mineralna pomiędzy profilami stalowymi
10,0cm	chudy beton		folia paroizolacyjna
20,0cm	podsypanka żwirowa	2x1,25cm	2xpłyty gipsowo-kartonowe typu F
	zagęszczony grunt rodzimy		

CH	CHODNIK
8,0cm	koszka brukowa
10,0cm	podsypanka piaskowa
40,0cm	podbudowa z kruszywa

UWAGA
1. Wszystkie rdzenie i słupy w poziomej izolacji poziomej zaizolować preparatem ceresit CR65.
2. Płyty gipsowo-kartonowe stanowiące wykończenie sufitu zastosować w kompletnym systemie zapewniającym odporność ogniową EI30

STUDIO PROJEKTOWE S.C. Małgorzata Mazurek i Marcin Bury
ul. Starokwacza 49, 34-300 Zyrardow
tel. 33 937 45 94

mgr inż. arch. Małgorzata Mazurek
upr. nr 62/98 BB

Opracowanie:
inż. arch. Katarzyna Mazurek

Biuro:
architektura

Facz:
projekt budowlany

Data:
listopad 2019

Skala:
1:50

Tytuł projektu:
PRZEKROJOWA BUDOWA DO PLIKU HODZNEJ WRAZ Z BUDOWA SYSTEMU NAWADNIANIA ORAZ DRENAŻEM, PLACON ZABAWY, BUDOWA BUDYNKU SOCJALNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA, PRZYŁĄCZEM INSTALACJA KANALIZACJA SANITARNEJ I HYDROCIĄCZKOWEJ

Adres inwestycji:
Piastowska, dz. nr 2316/1, 2317/1, 2318/1, 2319, 2321, 2322, 2323/1, 2324/1, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2391, 2421/1

Inwestor:
Gmina Łodygowice
ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice

Rysunek nr:
A/06

Tytuł rysunku:
PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY PRZEKROJ C-C

ZESTAWIENIE STOLARKI
skala 1:50

OZNACZENIE	01 150/200	02 200/100	03 100/160	WD 60/80	
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	S 1500 H 2000	2000 1000	1000 1600	600 800	800 900
PARTER	3	2	5	1	1
SUMA	3	2	5	1	1
UWAGA	witryna okienna aluminiowa	okna PCV bez nawiewników powietrza	stolarka okienna PCV	wyżaz dachowy	wyżaz na strych EI 30

OZNACZENIE	Dz1 140+83/245	W1 224/245	Dz2 100/205+40	Dz3 120/205	D1 140/205	D2 90/205+60, 2x70/60	D3 90/205	D4 80/205	D5 80/205	D6 90/205	D7 80/205	D8 90/205
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	L 2300 P 2500	2240 2500	L 1100 P 2500	L 1500 P 2100	L 1700 P 2100	L 1000 P 2650	L 1000 P 2100	L 900 P 2100	L 900 P 2100	L 1000 P 2100	L 9000 P 2100	L 1000 P 2100
PARTER	1 1	1	1 2 1	1 1	1 1	2 2	1 1	1 1	1 1	1 2	1	1 1
SUMA	1 1	1	2 3	2	2	4	2	2	2	3	1	2
UWAGA	drzwi zewnętrzne, aluminiowe, w kolorze jasnoszarym, szklone szkłem bezpiecznym, witryna o współczynniku przenikania ciepła dla całej witryny U=0,9W/m2K	witryna okienna aluminiowa, w kolorze jasnoszarym o współczynniku przenikania ciepła dla całej witryny U=0,9W/m2K	drzwi zewnętrzne, aluminiowe, w kolorze jasnoszarym, szklone szkłem bezpiecznym	drzwi zewnętrzne, aluminiowe, w kolorze jasnoszarym	drzwi wewnętrzne, aluminiowe, w kolorze jasnoszarym, szklone szkłem bezpiecznym,	drzwi wewnętrzne, aluminiowe, w kolorze jasnoszarym, Z-180°	drzwi wewnętrzne, PCV w kolorze jasnoszarym	drzwi wewnętrzne, PCV w kolorze jasnoszarym	drzwi wewnętrzne, PCV w kolorze jasnoszarym, z otworem nawiewnym	drzwi wewnętrzne, PCV w kolorze jasnoszarym, z otworem nawiewnym	drzwi szafowe, przesuwne z płyty meblowej	drzwi wewnętrzne, aluminiowe w kolorze jasnoszarym w systemie EI30

UWAGA:

- Stolarka okienna i drzwiowa musi spełniać wymagania w zakresie izolacyjności akustycznej.
- Stolarka drzwiowa - w kolorze jasnoszarym.
- Drzwi zewnętrzne z systemem profili ciepłych z przekładką termiczną, U=1,5W/m2K.
- Drzwi zewnętrzne z samozamykaczami i dwoma zamkami
- Drzwi oszklone wykonać z zastosowaniem szkła bezpiecznego.
- Z-180° - drzwi zamontowane na zawiasach które pozwolą na otwarcie drzwi o 180° i zablokowanie ich na ścianie.
- Drzwi wewnętrzne z kratką nawiewną - otwór nawiewny w dolnej części drzwi (szczelina lub kratka) o powierzchni netto 200cm2.
- Stolarka okienna PCV w kolorze jasnoszarym o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna U=1,1W/m2.
- Stolarka okienna wyposażona w nawiewniki powietrza (za wyjątkiem okien nr 02) o regulowanym stopniu otwarcia, w górnej części okna lub w otworze okiennym umożliwiające przepływ strumienia powietrza przez całkowicie otwarty nawiewnik w granicach 20m3/h-50m3/h przy różnicy ciśnienia 10Pa.
- Naświetla znajdujące się na drodze pożarowej w drzwiach D2 należy wykonać w systemie zapewniającym odporność ogniową EI30
- Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary otworów w murze.

STUDIO PROJEKTOWE s.c. Małgorzata Mazurek i Marcin Bury ul. Sienkiewicza 48, 34-300 Żywiec tel. 33 867 45 94		Temat projektu: PRZEBUDOWA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z BUDOWĄ SYSTEMU NAWADNIANIA ORAZ DRENAŻEM, PLACÓW ZABAW, BUDOWĄ BUDYNKU SOCJALNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNA INSTALACJĄ GAZOWĄ, PRZYŁĄCZEM INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ	
mgr inż. arch. Małgorzata Mazurek upr. nr 62/98 BB		Adres inwestycji: Pietrzykowie, dz. nr: 2316/1, 2317/1, 2318/1, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323/1, 2323/2, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2293, 2421/1	
Opracowanie: inż. arch. Katarzyna Mazurek		Inwestor: Gmina Łodygowice ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice	
Branża: architektura	Data: listopad 2019	Rysunek nr A/07	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
Faza: projekt budowlany	Skala: 1 : 50	Nazwa rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI	