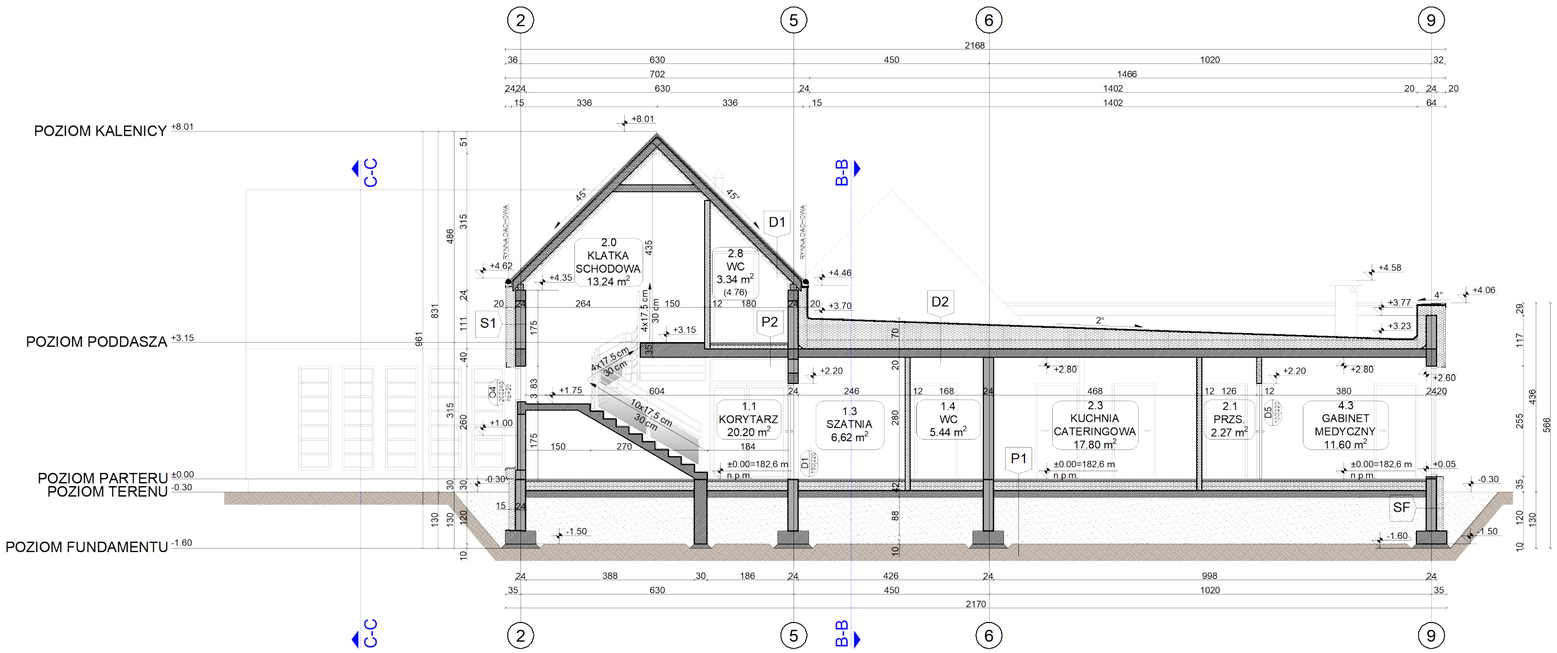
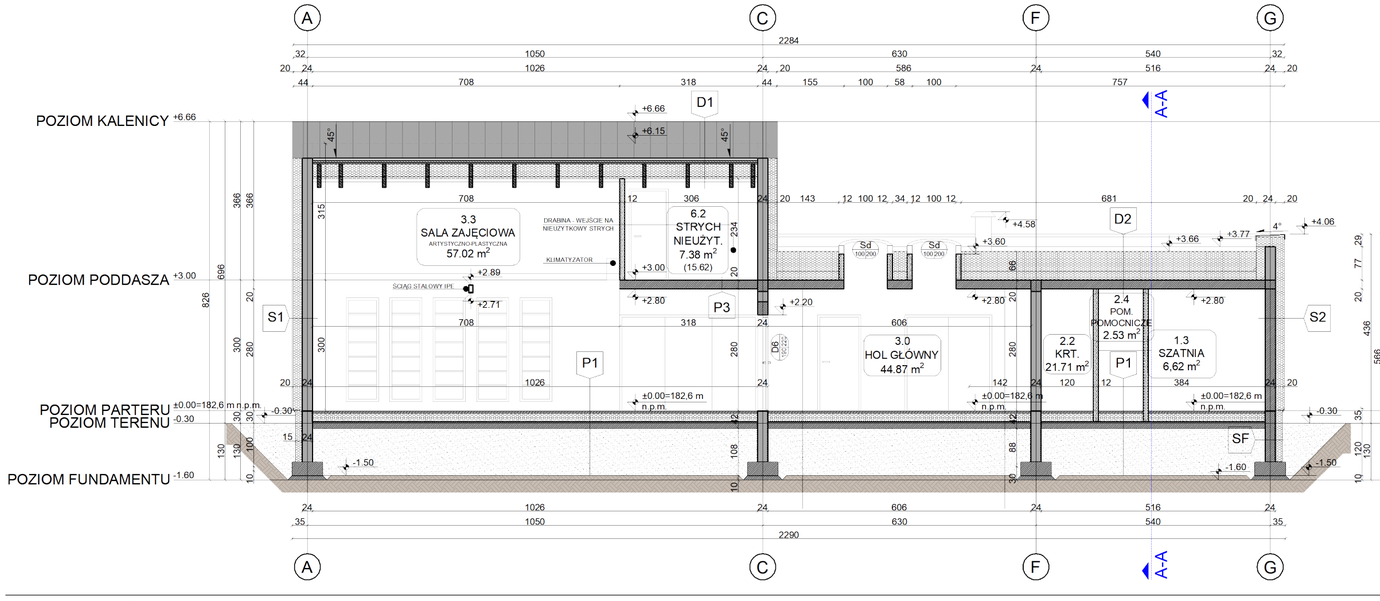
PRZEKROJE PRZEZ BUDYNEK

SKALA 1:100



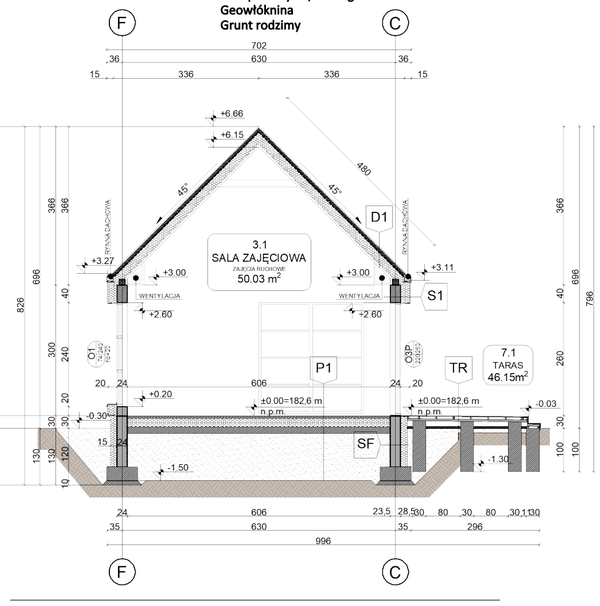
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:100



PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:100



PRZEKRÓJ C-C

SKALA 1:100

D1 DACH STROMY

0,7 mm	Panel dachowy na rąbek, poliester matowy PMG R033
4 x 6 cm	Łaty drewniane
5 x 2,5 cm	Kontrłaty drewniane
0,2 x 4 cm	Stężenie - taśmy stalowe
18 x 8 cm	Krokiew dachowa, klasa drewna wg projektu technicznego
20 cm	Wełna mineralna (wypełenie między krokwiami)
15 cm	Wełna mineralna
5 cm	Płyty gipsowo-kartonowe na ruszcie z profili stalowych

D2 DACH PŁASKI

0,5 cm	Papa wierzchniego krycia, kolor czerwony
0,5 cm	Papa podkładowa
0-60 cm	Styropian EPS spadkowy
20 cm	Styropian EPS200
0,5	Papa podkładowa
	Podkład gruntujący
20 cm	Płyta żelbetowa, klasa betonu i stali wg projektu technicznego
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny

P1 POSADZKA NA GRUNCIE

2 cm	Warstwa wykończenia posadzki podłogowej
5 cm	Wylewka cementowa
2 x 10 cm	Styropian EPS100
	Folia polietylenowa
15 cm	Podkład z chudego betonu C8/10
88 cm	Podsypka piaskowa
	Grunt rodzimy

P2 POSADZKA NA PODDASZU UŻYTKOWYM

2 cm	Warstwa wykończenia posadzki podłogowej
5 cm	Wylewka cementowa
8 cm	Styropian EPS80
20 cm	Płyta żelbetowa, klasa betonu i stali wg projektu technicznego
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny

P3 POSADZKA NA PODDASZU NIEUŻYTKOWYM

3 mm	Warstwa wykończenia posadzki podłogowej - żywica epoksydowa
20 cm	Płyta żelbetowa, klasa betonu i stali wg projektu technicznego
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny

S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA CZĘŚCI WYSOKIEJ

0,7 mm	Panel elewacyjny na rąbek, poliester matowy PMG R750
5 cm	Podkonstrukcja drewniana lub stalowa w warstie Styropianu EPS200
20 cm	Styropian EPS200
24 cm	Ściana z bloczków silikatowych 24 cm
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny

S2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA CZĘŚCI NISKIEJ

1 cm	Tynk mineralny baranek na siatce, kolor RAL 9001
20 cm	Styropian EPS200
24 cm	Ściana z bloczków silikatowych 24 cm
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny

SF ŚCIANA FUNDAMENTOWA

4 mm	Hydroizolacja ściany fundamentowej
24 cm	Ściana z bloczków silikatowych 24 cm
4 mm	Hydroizolacja ściany fundamentowej
15 cm	Styropian EPS150

TR TARAS

22 mm	Kompozytowa deska tarasowa, kolor RAL 8007
5 cm	Legary aluminiowe LD5039ALU co 40 cm, prostopadłe do desek
5 cm	Legary aluminiowe LD5039ALU co 110 cm, równoległe do desek
15-17 cm	Fundamenty punktowe 30x30 cm pod legary, spadek 1%
5 cm	Żwir płukany 16/32 na gruncie
	Geowłóknina
	Grunt rodzimy

PRZEKROJE PRZEZ BUDYNEK

SKALA 1:100

UWAGI:

1. Budynek składa się z dwóch części: wysokiej i niskiej
2. Kolory stolarki zewnętrznej na rysunku odpowiadają rzeczywistym kolorom wykończenienia
3. Elementy PPOŻ zgodne z EN 12101-2
4. Obliczenie powierzchni użytkowej zgodnie z PN-EN ISO 9846:1997
   - wysokość powyżej 1.90 m liczy się 100% powierzchni
   - wysokość poniżej 1.90 m zalicza się jako pomocniczą
5. Wymiary podano w [cm]
6. Rysunek rozpatrywać razem z całym opracowaniem

ZASTOSOWANE MATERIAŁY:

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

- Panele dachowe na rąbek, mat PMG R033
- Żelbet - klasa betonu oraz stali wg proj. tech.
- Beton - klasa betonu wg proj. tech.
- Bloczki silikatowe gr. 24 i 18 cm - ść. nośne
- Bloczki gazobetonowe gr. 12 cm - ść. działowe
- Izolacja termiczna Styropian EPS200 gr. 20 cm
- Izolacja termiczna PPOŻ Wełna min. gr. 20 cm
- Blacha
- Drewno
- Piasek

SPEKTRUM
BIURO - ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE

"SPEKTRUM" Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 49, 82-433 Mikołajki Pomorskie
TEL: 737327164, e-mail: spektrum.biurosp@gmail.com

INWESTOR:
Gmina Łask
ul. Warszawska 14, 98-100 Łask

TYTUŁ PROJEKTU	BUDOWA CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ "KOLUMNA-ŁAS" W ŁASKU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 181, obr. 0005 Łask-miasto, ul. Śląska

AUTORZY PROJEKTU	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. arch. Michał Kamiński	23/WMOKK/17	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Łukasz Krawiecki	13/WMOKK/19	

OPRACOWUJĄCY	PODPIS:	OPRACOWUJĄCY	PODPIS:
mgr inż. Jacek Karpowicz		mgr inż. Piotr Karczewski	

NAZWA RYSUNKU
PRZEKROJE PRZEZ BUDYNEK

Skala:	Faza:	Data	Nr. rys
1:100	P.B.ARCH.	10-2024	A4