



PROJEKT BUDOWLANY
BUDOWY INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ
NA PLAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM
SZUMOWO- OLSZYNKA

Inwestor: Gmina Korycin
ul. Knyszyńska 2a, 16-140 Korycin

Adres budowy: Zabrodzie, gmina Korycin
Część dz. nr. 128/2, 129/2

Obręb: Zabrodzie

**Jednostka
ewidencyjna:** 201103 2 Korycin

**Kategoria
obiektu bud.:** Kategoria VIII – inne budowle

AUTOR PROJEKTU:	PODPIS:
mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	<i>mgr inż. Andrzej Pawłowski</i> Upr. 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.
WSPÓŁPRACA:	PODPIS:
mgr inż. arch. Urszula Tomaszycska	mgr inż. arch. <i>Urszula Tomaszycska</i>
Sokółka, dnia 18 / 1 / 2021 r.	

Spis Zawartości Projektu:

1. Strona tytułowa		str. 1
2. Spis zawartości projektu		str. 2
3. Stwierdzenie przygotowania zawodowego A. Pawłowski		str. 3 - 4
4. Zaświadczenie PIIB A. Pawłowski		str. 5
5. Oświadczenie o zgodności opracowania		str. 6
6. Opis zagospodarowania działki	str. 3	str. 7 - 9
7. Plan sytuacyjny działek	ark. 1	str. 10
8. Rzut fundamentów		str. 11
9. Rzut przyziemia		str. 12
10. Rzut więźby dachowej		str. 13
11. Rzut dachu		str. 14
12. Przekrój A – A		str. 15
13. Detal A		str. 16
14. Schemat mocowania słupów		str. 17
15. Schemat pomostu pływającego		str. 18
16. Projektowane urządzenia		str. 19
17. Uwagi i zalecenia		str. 20
18. Widoki elewacji 1		str. 21
19. Widoki elewacji 2		str. 22

ODPIS

Nr ewid. uprawn. 297/68

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. I pkt. I i art. 20 ust. I ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6, ust. 1, p. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. A n d r z e j - K a z i m i e r z P A W Ł O W S K I

magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 3 listopada 1937 r. Tykocin, pow. Białystok

o t r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej

uprawnienia budowlane do

sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:

a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego,

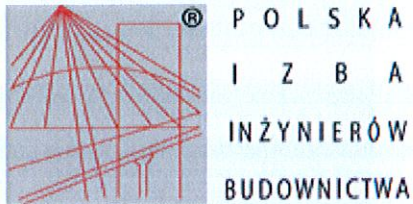
b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze/§ 1, ust. 3/;

c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym. — — —



Główny Architekt Województwa

Wojewódzki Urząd Architektury



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-FEQ-GL5-MGI *

Pan Andrzej Pawłowski o numerze ewidencyjnym PDL/BO/2085/02
adres zamieszkania ul. Malinowa 12, 15-803 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-12 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**AUTOR OPRACOWANIA:****Andrzej Pawłowski**Upr. Nr BŁ - 297/68 proj.
w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.**WSPÓŁPRACA:**

mgr inż. arch.

Urszula Tomaszycza

Zgodnie z art.34 ust.3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane, tekst jednolity (dz. U. Z 2006r Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami):

Niniejszym oświadczam, że opracowany projekt

budowy infrastruktury rekreacyjnej na plaży

przy zbiorniku retencyjnym Szumowo- Olszynka

części działek nr 128/2 oraz 129/2

położonych w miejscowości Zabrodzie w gminie Korycin

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**AUTOR OPRACOWANIA:****Andrzej Pawłowski**Upr. Nr BŁ - 297/68 proj.
w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.**WSPÓŁPRACA:**

mgr inż. arch.

Urszula Tomaszycza

Sokółka, dnia 18 / 1 / 2021r.

OPIS ZAGOSPODAROWANIA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 128/2 oraz 129/2

POŁOŻONYCH W MIEJSCOWOŚCI ZABRODZIE, GMINA KORYCIN

I. DANE OGÓLNE:

INWESTOR:	Gmina Sidra ul. Rynek 5, 16-124 Sidra
BUDOWA:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PLAZY PRZY ZBIORKU RETENCYJNYM SZUMOWO- OLSZYŃKA
ADRES BUDOWY:	CZĘŚĆ DZ. NR 128/2 oraz 129/2 ZABRODZIE, 16-140 KORYCIN
AUTOR OPRACOWANIA:	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj arch.
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. arch. Urszula Tomaszycza

II. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Kopia mapy zasadniczej.
- Zlecenie indywidualne inwestora na opracowanie dokumentacji.
- Program i uzgodnienia robocze z inwestorem.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane (Dz. U. Nr. 89 poz. 414 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 lipca 2009 r. w sprawie form i zakresu finansowego wspierania organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I—III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia – „Załącznik nr 2”. (Dz. U. 2009, Nr 110, Poz. 915).
- Norma PN-EN 1177:2008 „Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku”.
- Przyjęta przez inwestora koncepcja opracowania budynku

2.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania części działek nr 128/2 oraz 129/2 przeznaczonych pod teren rekreacyjny w miejscowości Zabrodzie, gmina Korycin składającego się z wiaty z grillem, pomostu pływającego, czterech elementów zabawowych, stołu edukacyjnego, elementów małej architektury (ławki, kosze na śmieci) oraz oświetlenia w postaci lamp solarnych (6 sztuk) na części działek nr 128/2 oraz 129/2 położonych w miejscowości Zabrodzie, gmina Korycin.

III. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

Obszar objęty projektowaną inwestycją, znajduje się w miejscowości Zabrodzie w gminie Korycin na części działek nr 128/2 oraz 129/2. W chwili przedmiotowa działki są niezabudowane. Na terenie działek znajdują się powierzchnie porośnięta niską zielenią. Teren wykazuje nieznaczny spadek w

kierunku zachodnim. Działki od strony wschodniej przylega do zbiornika retencyjnego Szumowo-Olszynka.

IV. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE CZĘŚCI DZIAŁEK NR 128/2 oraz 129/2:

a) USYTUOWANIE TERENU REKREACYJNEGO:

Plac zabaw zlokalizowany zostanie we wschodnich częściach działek.
Rozmieszczenie poszczególnych elementów wg rysunków technicznych.

W skład projektowanej infrastruktury rekreacyjnej będą wchodzić:

- Wiata konstrukcji drewnianej (o pow. zabudowy poniżej 35m²);
- Pomost pływający drewniany;
- Ławki – 5 sztuk;
- Kosze na śmieci – 3 sztuki;
- Stół edukacyjny – 1 sztuka;
- Lampy solarne – 6 sztuk;
- Elementy zabawowe:
 - Zestaw nr 1 – 1 szt.;
 - Huśtawka podwójna + bocianie gniazdo - 1 szt.;
 - Zestaw nr 4 – 1 szt.;
 - Rower – 1 szt.;

b) UKŁAD KOMUNIKACYJNY:

Dojście oraz dojazd do projektowanego terenu rekreacyjnego od strony północno- wschodniej z drogi gminnej o nr ew. gr. 90.

Opracowanie stanowić będzie nawierzchnię:

- nawierzchnia projektowanego placu zabaw jako nawierzchnia bezpieczna (np. żwirek) – lub o podobnych parametrach.

c) UKSZTAŁTOWANIE TERENU:

Terren w obrębie działki jest w miarę wyrównany z nieznacznym spadkiem w kierunku zachodnim. Zachowano naturalne ukształtowanie terenu.

IV. INFORMACJA O WPISIE TERENU DO REJESTRU ZABYTEKÓW:

Działka, na której jest projektowana inwestycja nie jest położona w strefie rejestru zabytków oraz ochrony konserwatorskiej. Realizacja i eksploatacja danej inwestycji nie stworzy jakiegokolwiek zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników ich otoczenia oraz nie ograniczy istniejącego zagospodarowania działki i nie zagrazi obiektom istniejącym.

V. WPLYW NA WARUNKI OCHRONY P.POŻ.:

Planowana inwestycja nie posiada wpływu na istniejące warunki ochrony przeciwpożarowej, nie zmienia układu dróg dojazdowych oraz zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych.

VI. WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ:

Terren inwestycji nie leży w strefie eksploatacji górniczej.

VII. WPLYW NA ŚRODOWISKO:

Projektowana inwestycja nie będzie wywierać negatywnego wpływu na środowisko, a przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcyjne i techniczne nie wpłyną na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i na inne obiekty.

IX. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW I ICH OTOCZENIA:

Projektowana infrastruktura rekreacyjna nie będzie wywoływać negatywnego wpływu na środowisko, w szczególności w postaci emisji hałasu, pól elektromagnetycznych, zanieczyszczeń wód. Nie będzie powodować zacinienia otoczenia, a płytkie fundamenty w niewielkim stopniu naruszają strukturę gleby. Obiekty nie wprowadzają zakłóceń w charakterze powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy terenu rekreacyjnego pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią opracowanego terenu. Wody opadowe z powierzchni placu zabaw odprowadzane będą na teren inwestora.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**AUTOR OPRACOWANIA:**

Andrzej Pawłowski
Upr. Nr BŁ - 297/68 proj.
w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.

WSPÓŁPRACA:

mgr inż. arch.
Urszula Tomaszycza

Sokółka, dnia 18 / 1 / 2021r.

PLAN STUACYJNY CZĘŚCI DZIAŁEK Nr 128/2 oraz 129/2
POŁOŻONYCH W MIEJSCOWOŚCI ZABRODZIE, GMINA KORYCIN
OPRACOWANIE: BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ
NA PLAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO-OLSZYŃKA
INWESTOR: Gmina Korycin
ul. Knyszyńska 2a, 16-140 Korycin

LEGENDA:
A-D TEREN OPRACOWANIA

1	PROJ. WIATA
2	PROJ. POMOST PŁYWAJĄCY
A	PROJ. ZESTAW nr 1
B	PROJ. HUŚTAWKA PODWOJNA I BOCIANIE Gniazdo
C	PROJ. ZESTAW nr 4
D	PROJ. ROWER
E	PROJ. STÓŁ EDUKACYJNY
F	PROJ. ŁAWKI
G	PROJ. KOSZE NA ŚMIECI
•	PROJ. LAMPY SOLARNE

79 KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
 Skala 1 : 1000
 Obręb **ZABRODZIE** ... **OLSZYŃKA**
 Gmina **KORYCIN**
 Ark. Nr **18/1/2021r.**
 Powiat **sokółski**
 Sądewództwo **podlaskie**

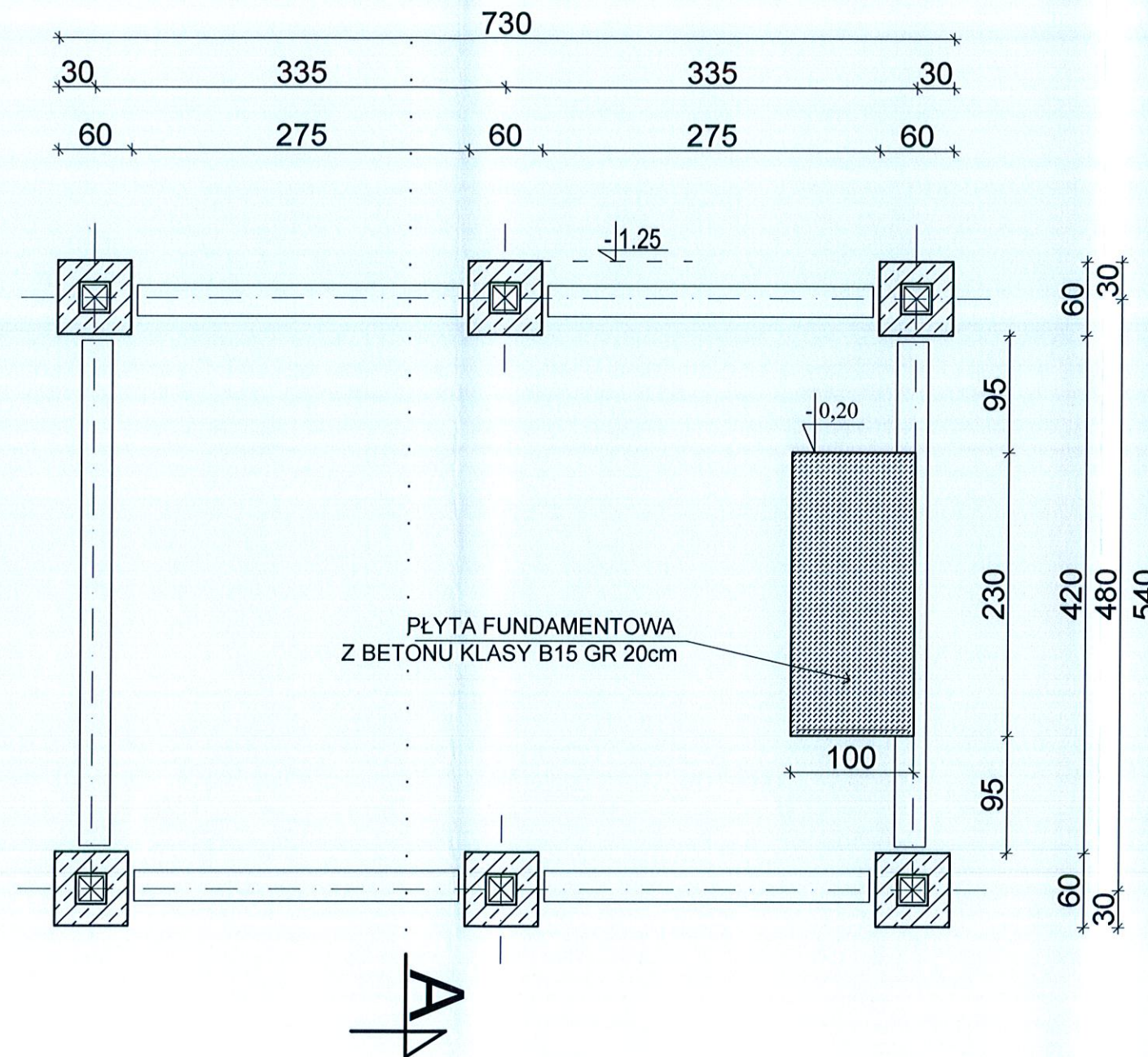
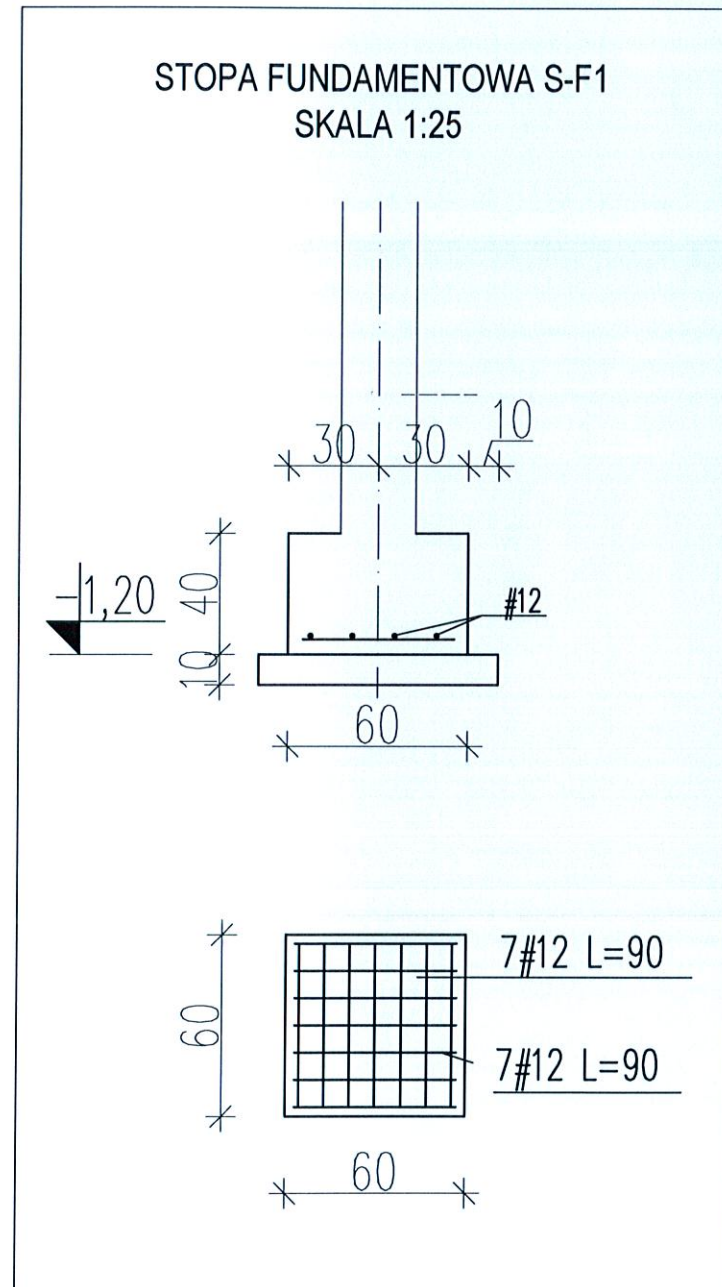
Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego Zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SOKÓLSKI ul. Marsz. 136 Iłuskińskiego 8 16-100 Sokółka
Nazwa mapy	ESVI (NOBU) MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencji mapy	P.2011.2020.SOS
Data wykonania kopii	14.01.2021
Imię, nazwisko i funkcja osoby reprezentującej organ	z up. Starosty Andrzej Pawłowski Podległy

Za zgodność z oryginałem
 stwierdzam
 dn. 18/1/2021r.
 mgr inż. Andrzej Pawłowski
 Upr. Nr BŁ - 297/68 proj.
 w specj. konstr. inż. oraz
 proj. arch.

BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. Kollataja 9A, 16-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PLAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO-OLSZYŃKA część dz. nr 128/2 oraz 129/2 Zabrodzie, gm. Korycin
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	PLAN SYTUACYJNY SKALA 1 : 1000
data:	18/1/2021r.
ARK. 1	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski specj. konstr. inż. oraz proj. arch.
WSPÓŁPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszycza

RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA 1:50



Fundamenty zaprojektowano w postaci stóp fundamentowych. Przyjęto poziom posadowienia na głębokość 1,2 m poniżej terenu (poniżej strefy przemarzania gruntu).

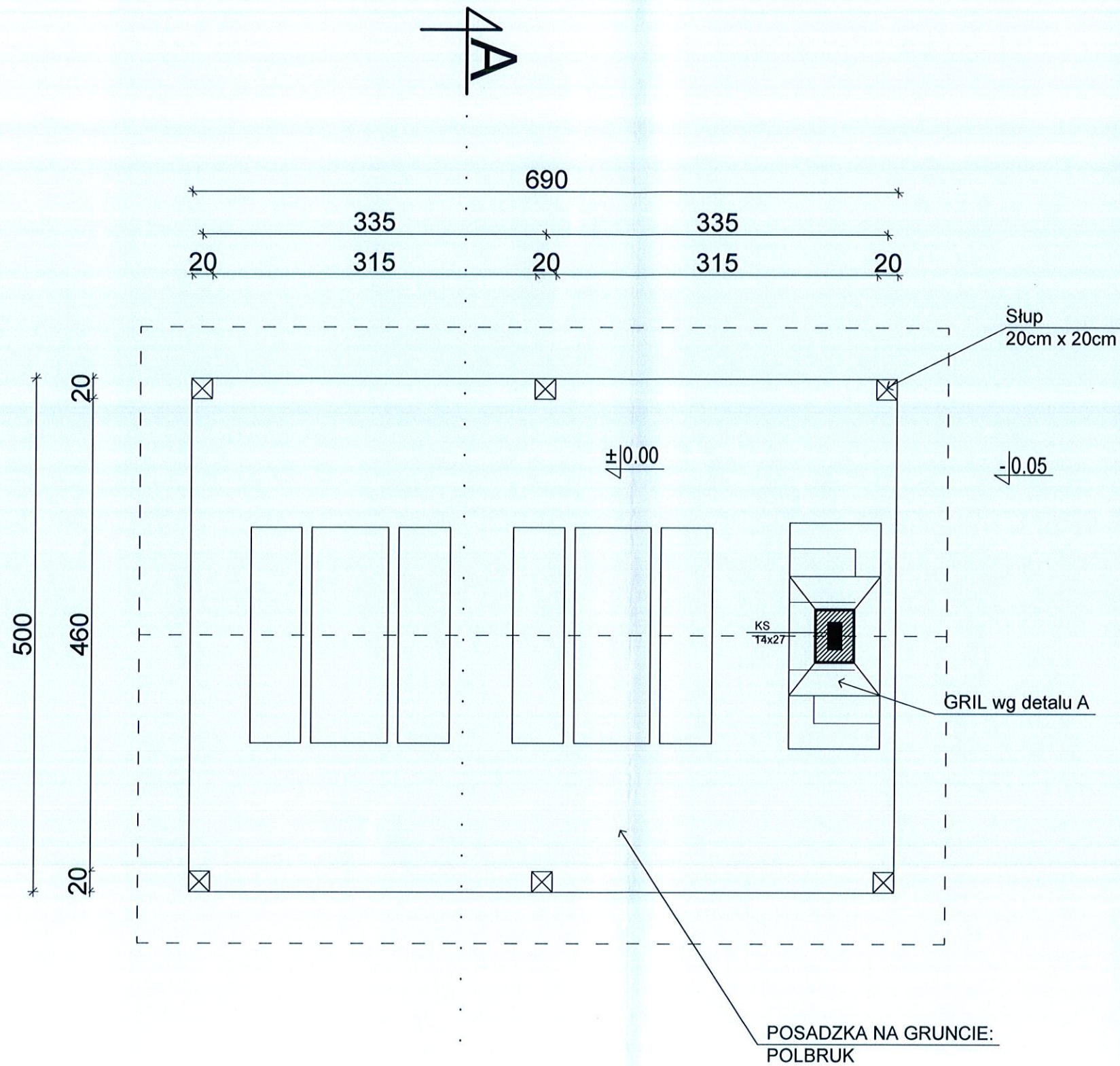
Stopy fundamentowe należy posadzić na gruncie rodzimym, na warstwie wyrównawczej z chudego betonu B-10 grubości 10 cm.

Fundamenty projektuje się żelbetonowe, monolityczne, wylane na mokro w szalunkach z betonu B-20, zbrojone podłużnie stalą klasy A-0 i A-III z prętami 4 x \varnothing 12 mm i poprzecznymi trzcionami 6 mm, co 25-30 cm, szerokości 60 cm i wysokości 40 cm.

BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. H. Kołtāja 9A, 16-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PŁAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO- OLSZYŃKA część dz. nr 128/2 oraz 129/2, Zabrodzie, gm. Korycin	
PRZEDMIOT I SKALARYS:	WIATA REKREACYJNA RZUT FUNDAMENTÓW SKALA 1 : 50	RYS. 1
data:	18 / 01 / 2021r.	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w spec. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszycza	

RZUT PRZYZIEMIA

SKALA 1:50

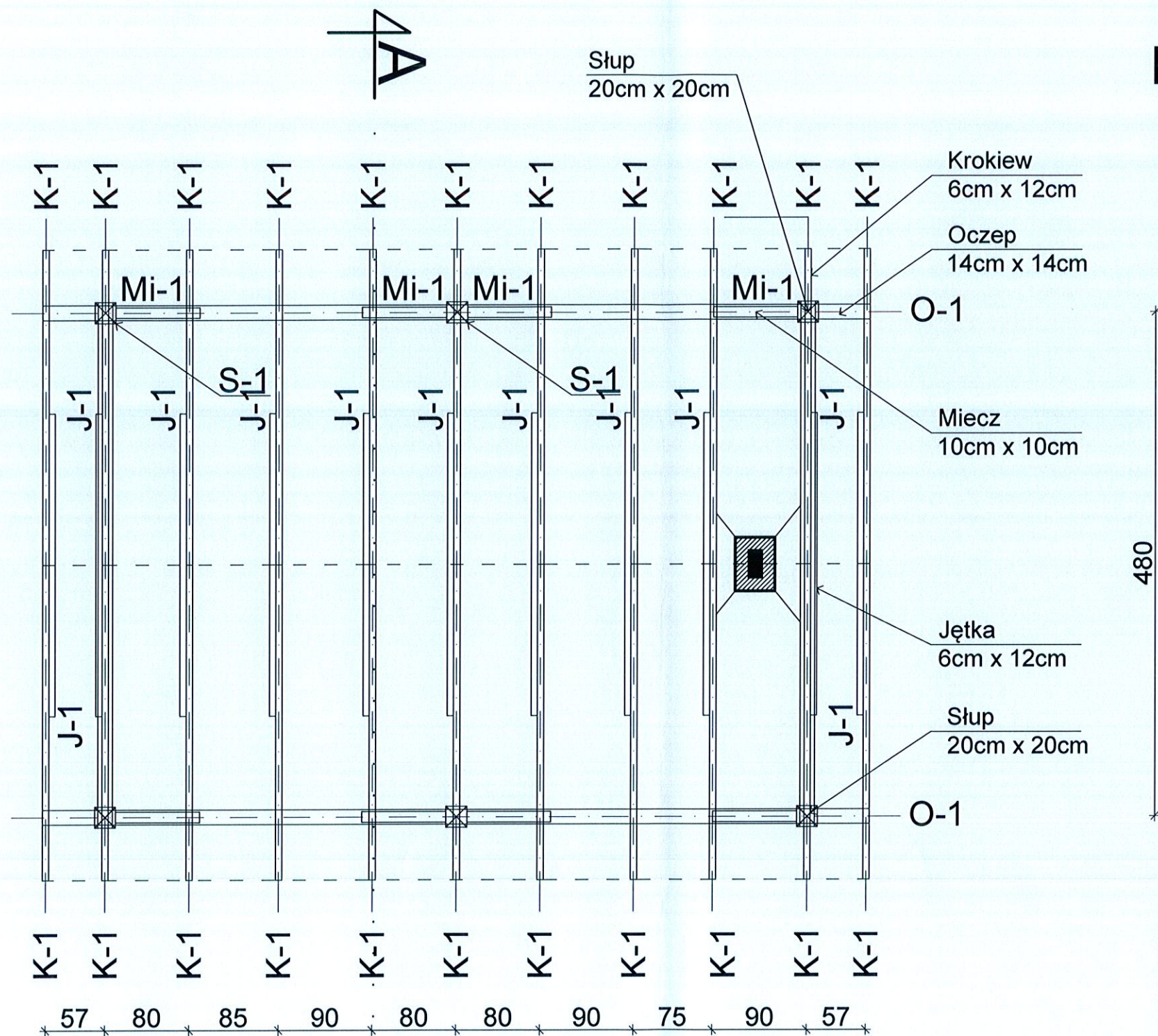


Powierzchnia zabudowy - 34,90 m²

BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. H. Kołłątaja 9A, 16-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PLAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO- OLSZYŃKA część dz. nr 128/2 oraz 129/2, Zabrodzie, gm. Korycin	
PRZEDMIOT I SKALARYS.:	RZUT PRZYZIEMIA SKALA 1 : 50	RYS. 2
data: 18 / 01 / 2021r.		PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr Bł. - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj arch.	
WSPÓŁPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszycza	

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ

SKALA 1:50



ZESTAWIENIE KONSTRUKCYJNYCH ELEMENTÓW DREWNIANYCH					
L.P.	RODZAJ ELEMENTU	SYMBOL	PRZEKRÓJ (cm x cm)	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ (m)
1.	KROKIEW	K-1	6 x 12	22	3,45
2.	JĘTKA	J-1	6 x 12	11	2,90
3.	OCZEP	O-1	14 x 14	2	7,90
4.	SŁUP	S-1	20 x 20	6	2,30
5.	MIECZ	Mi-1	10 x 10	8	1,20

UWAGA:

1. Drewno sosnowe/świerkowe klasy C-30.
2. Przed przystąpieniem do trasowania elementów wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.

3. Podane wymiary elementów drewnianych nie uwzględniają zapasów - do podanych długości elementów należy dodać zapas

(ok. 20cm) na dopasowanie na budowie.

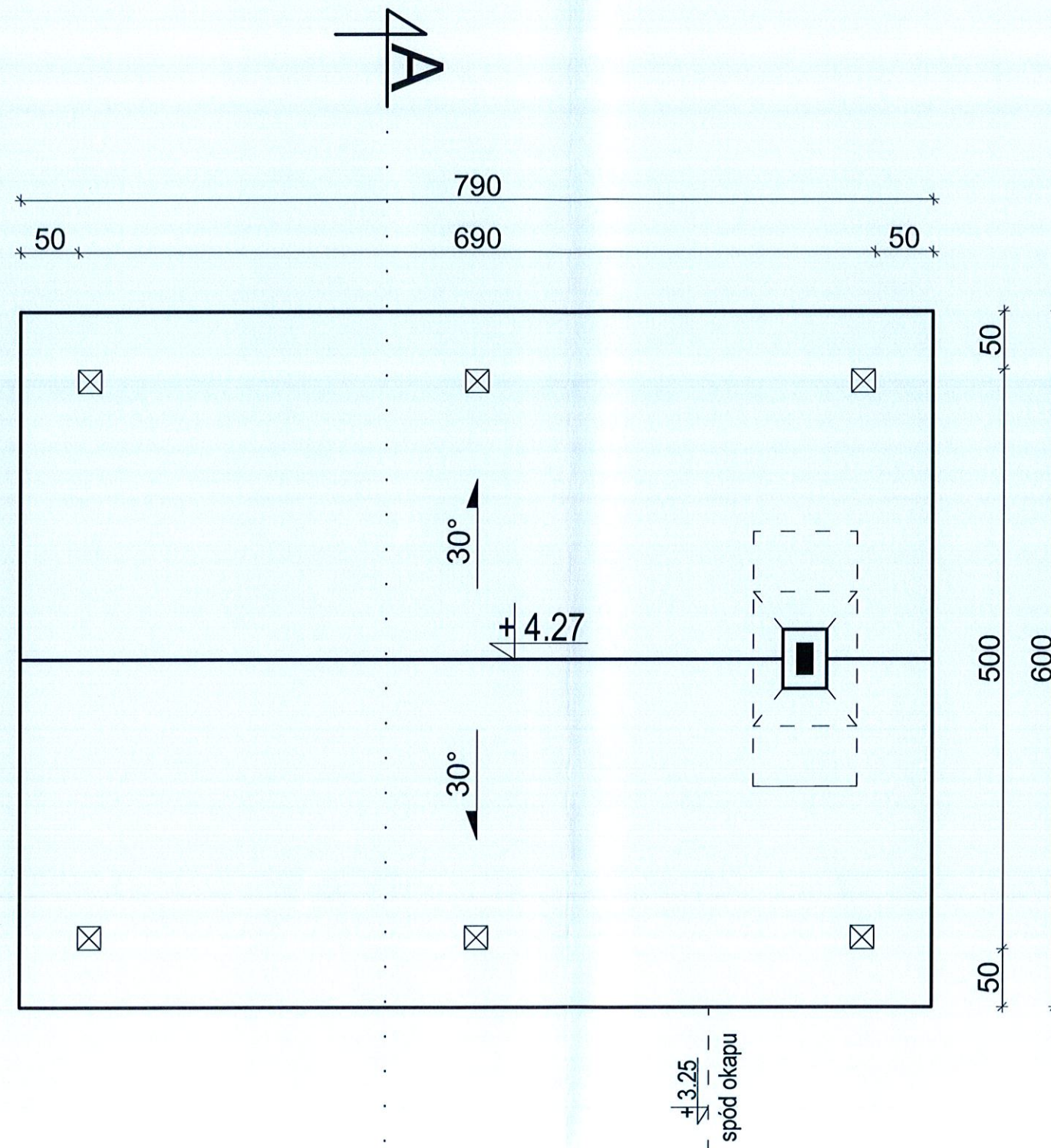
4. Podane poziomo są poziomami posadowienia elementów.

5. Należy zachować odległość elementów konstrukcyjnych więźby dachowej od wewnętrznej krawędzi przewodów wentylacyjnych min. 15cm.

BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. H. Kołłątaja 9A, 16-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PLAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO-OLSZYŃKA część dz. nr 128/2 oraz 129/2, Zabrodzie, gm. Korycin	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ SKALA 1 : 50	RYS. 3
data: 18 / 01 / 2021r.		PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓŁPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszyczka	

RZUT DACHU

SKALA 1:50

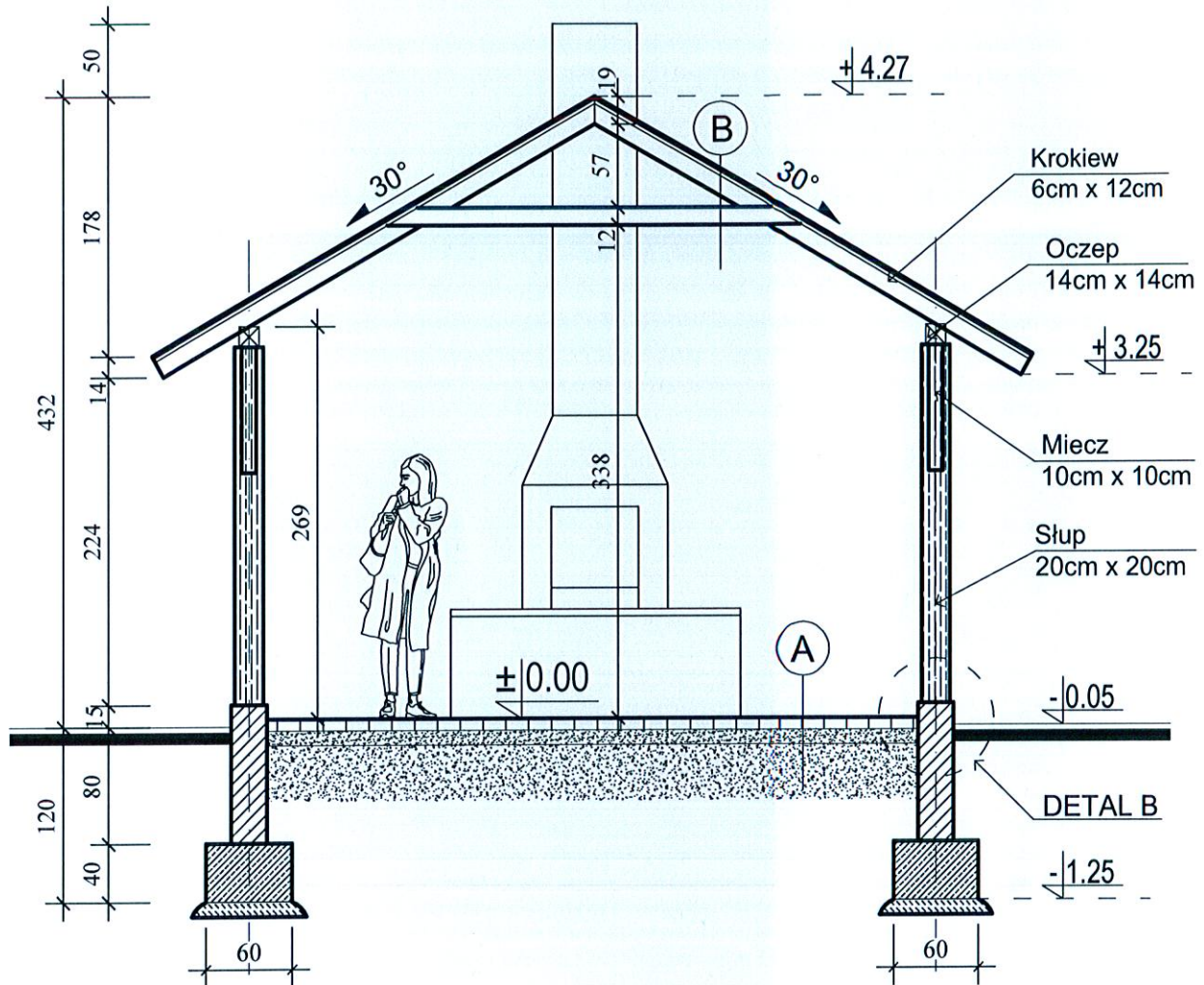


Powierzchnia dachu - 54,25 m²

BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. H. Kołłątaja 9A, 16-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PLAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO- OLSZYŃKA część dz. nr 128/2 oraz 129/2, Zabrodzie, gm. Korycin	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	RZUT DACHU SKALA 1 : 50	RYS. 4
data:	18 / 01 / 2021r.	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/88 proj. w spec. konstr. inż. oraz proj arch.	
WSPÓŁPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszyccka	

PRZEKRÓJ A - A

SKALA 1:50



A PODŁOGA NA GRUNCIE:

- POLBRUK;
- PIASEK STABILIZOWANY CEMENTEM 8cm - 10cm;
- PODSYPKA PIASKOWA 10cm;
- GRUNT RODZIMY

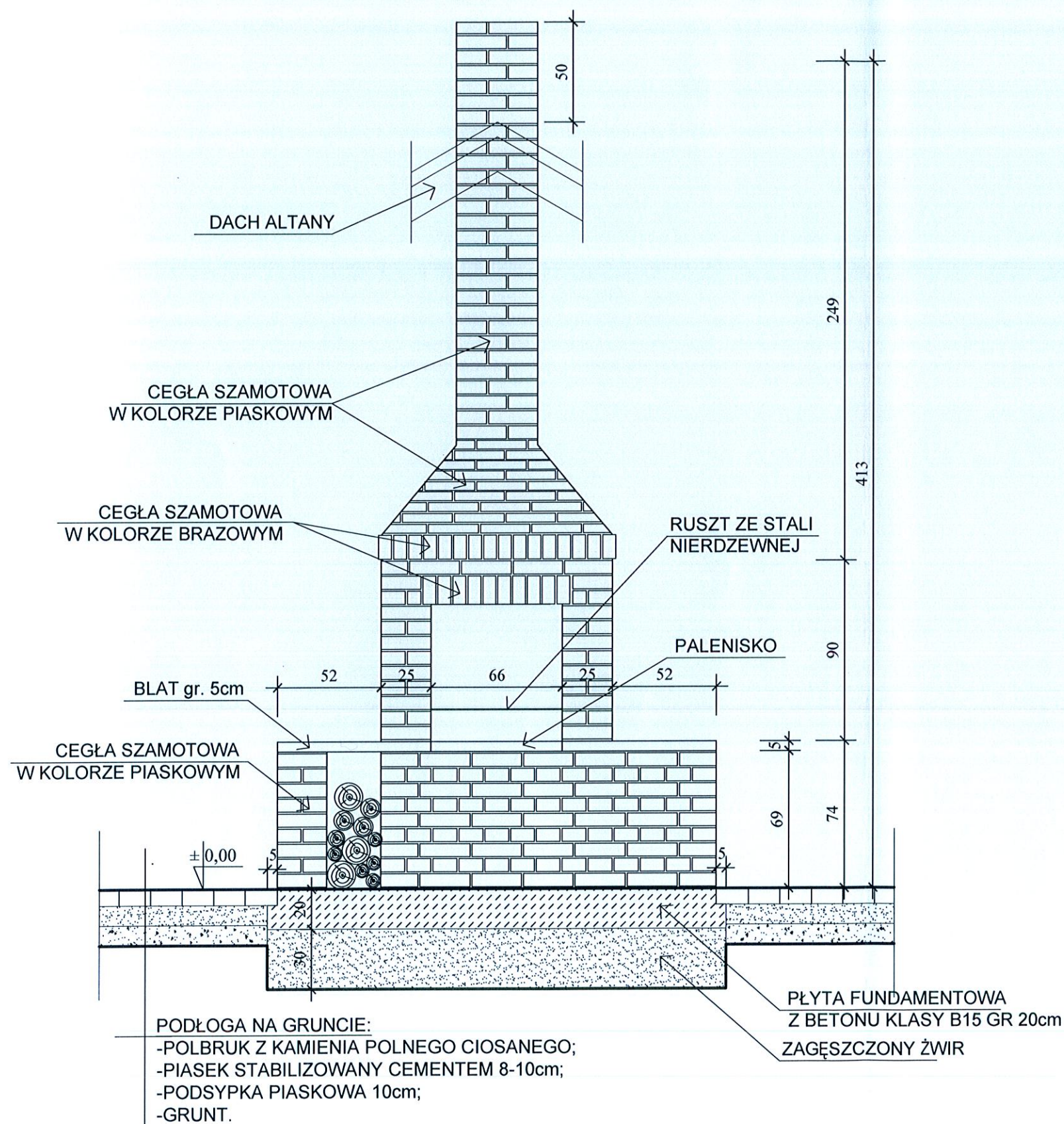
B DACH:

- BLACHA PŁASKA lub BLACHODACHÓWKA;
- POSZYCIE Z DESEK ROZMIESZCZONYCH W KILKUCENTYMETROWYCH ODSTĘPACH;
- KROKIEWIE 6cm x 11cm.

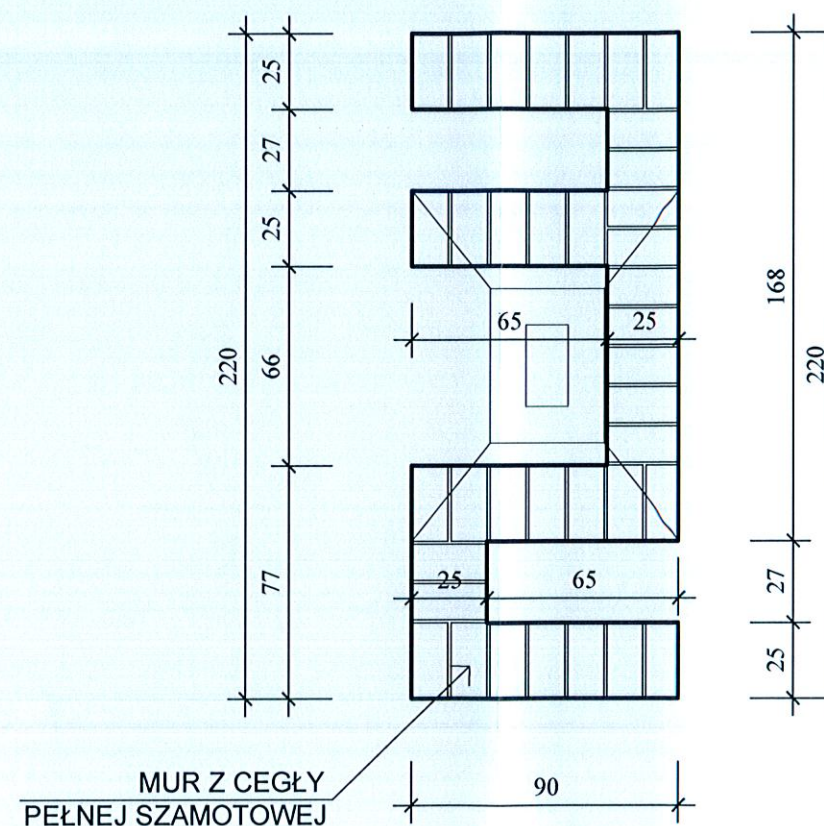
BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. H. Kołłątaja 9A, 18-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PLAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO- OLSZYŃKA część dz. nr 128/2 oraz 129/2, Zabrodzie, gm. Korycin	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	PRZEKRÓJ A - A SKALA 1 : 50	RYS. 5
data: 18 / 01 / 2021r.		PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj arch.	
WSPÓŁPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszowska	

DETAL A
SKALA 1:25

Widoki skala 1:25



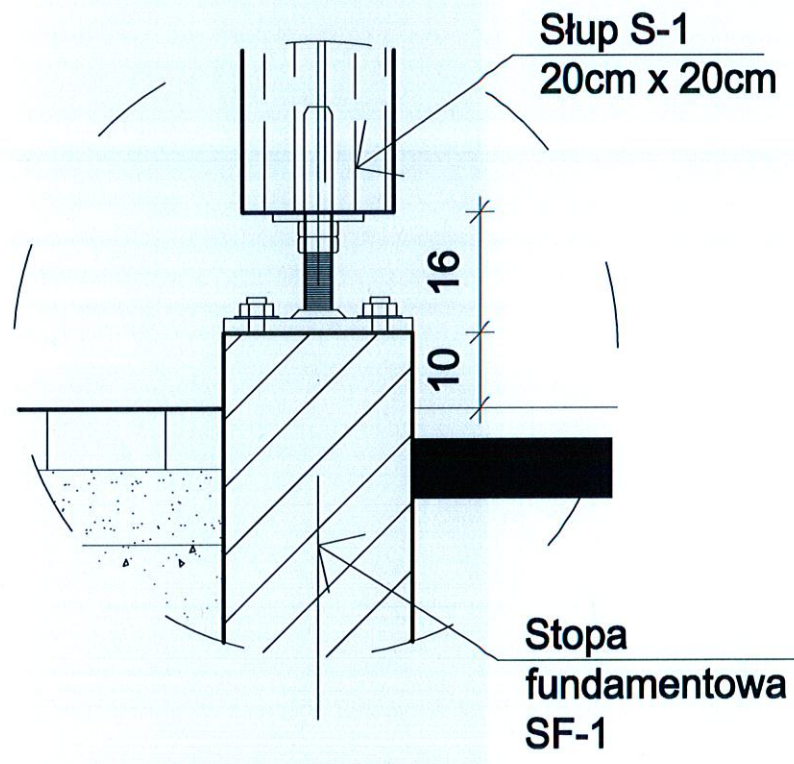
Przekrój poziomy skala 1:25




BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. H. Kołłątaja 9A, 16-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PŁAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO- OLSZYŃKA część dz. nr 128/2 oraz 129/2, Zabrodzie, gm. Korycin	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	DETAL A SKALA 1 : 25	RYS. 6
data:	18 / 01 / 2021r.	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr Bł. - 297/88 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj arch.	
WSPÓŁPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszycza	

SCHEMAT MOCOWANIA SŁUPÓW

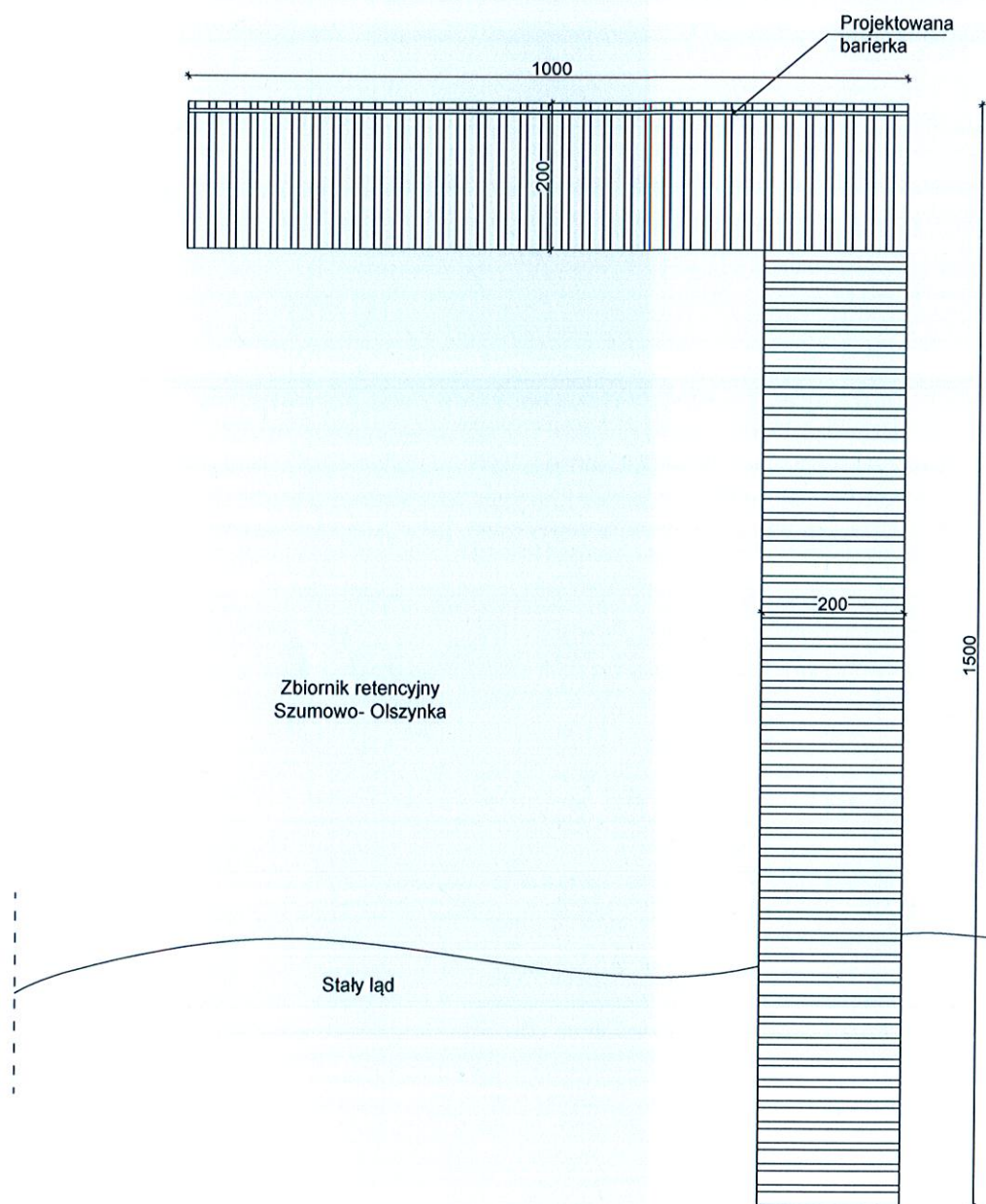
SKALA 1:10



BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. H. Kołtāja 9A, 16-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PLAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO-OLSZYNKA część dz. nr 128/2 oraz 129/2, Zabrodzie, gm. Korycin	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	SCHEMAT MOCOWANIA SŁUPÓW SKALA 1 : 10	RYS. 7
data: 18 / 01 / 2021r.		PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj arch.	
WSPÓLPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszycza	

SCHEMAT POMOSTU PŁYWAJĄCEGO

SKALA 1:100



Parametry projektowanego pomostu:

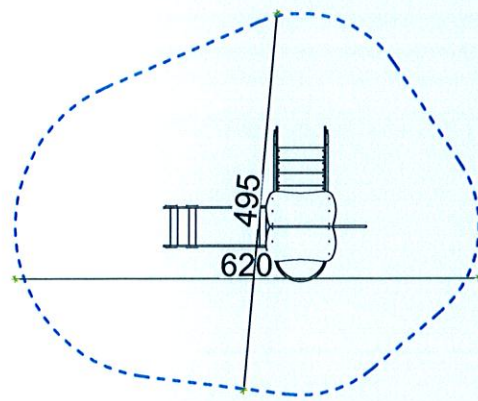
- Długość pomostu 15 + 10 m (kształt litery L);
- Szerokość pomostu 2 m;
- Konstrukcja nośna stalowa;
- Konstrukcja podkładu drewniana;
- Pomost wyposażony w elementy wypornościowe;
- Barierka 10 m i wys. 1 m od strony zbiornika wodnego

BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. H. Kołłątaja 9A, 16-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PLAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO- OLSZYNKA część dz. nr 128/2 oraz 129/2, Zabrodzie, gm. Korycin	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	SCHEMAT POMOSTU PŁYWAJĄCEGO SKALA 1 : 100	RYS. 8
data:	18 / 01 / 2021r.	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr Bł. - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj arch.	
WSPÓŁPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszycza	

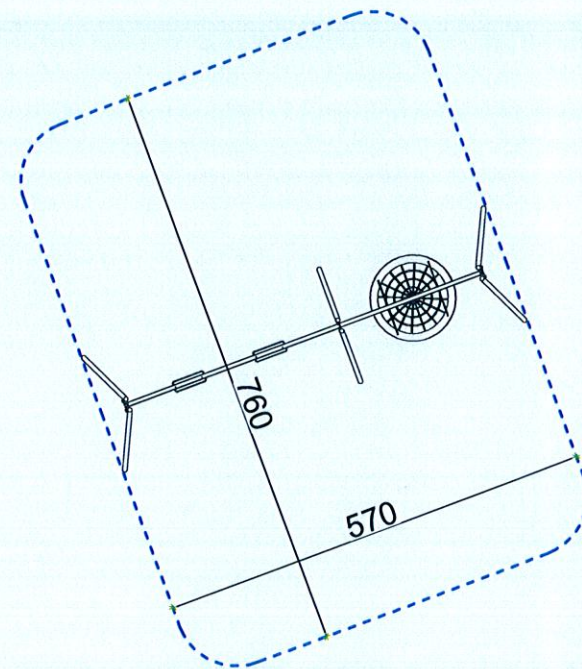
PROJEKTOWANE URZĄDZENIA

SKALA 1:100

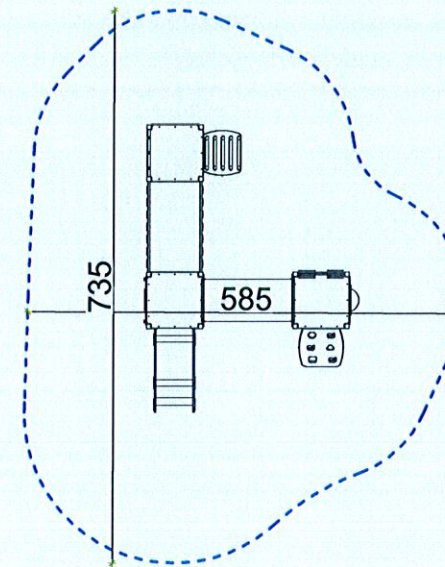
A



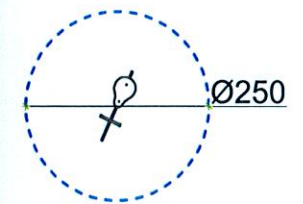
B



C



D



----- - Strefa bezpieczeństwa

Nawierzchnię bezpieczną (żwirek) wykonać zgodnie z obrysem stref bezpieczeństwa poszczególnych elementów placu zabaw.

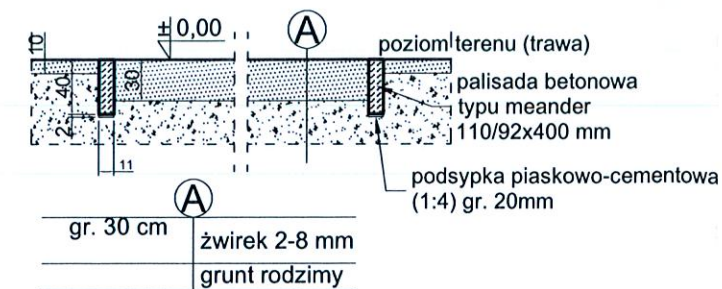
WŁAŚCIWOŚCI ŻWIRKU:

- na całej powierzchni placu zabaw przyjęto jednakową grubość warstwy żwirku (30 cm), o zdolności tłumienia upadku z wysokości do 2,0m.
- granulacja żwirku od 2 do 8 mm.
- brak cząstek ilowych i pyłowych (w celu zapobieżenia zbijaniu się warstwy żwirku i jej utwardzaniu)
- żwirek nie może powodować zabrudzenia odzieży użytkowników.

UWAGI:

Nawierzchnię placu zabaw należy realizować w oparciu o systemy, które posiadają dopuszczenie do stosowania zgodne z ustawą o wyrobach budowlanych. Technologia nawierzchni musi być zgodna z aprobatą techniczną dla przyjętego systemu i posiadać stosowne certyfikaty oraz atesty PZH.

Konieczne jest obramowanie nawierzchni na styku z trawnikiem palisadą betonową typu Meander tak, aby powierzchnia była na poziomie 0,00 z trawnikiem (bez progów).



BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. H. Kołłątaja 9A, 16-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA TERENU REKREACYJNEGO	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SKALA 1 : 100	RYS. 9
data: 18 / 01 / 2021r.		PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR PROJEKTU: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ. - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj arch.	
WSPÓŁPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszowska	

UWAGI I WYTYCZNE WYKONAWCZE**ZALECENIA OGÓLNE:**

- WSZELKIE ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, PRZEPISAMI I OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI.
- W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH, GENERALNY WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW BHP.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC PRZYGOTOWAWCZYCH I ROBÓT BUDOWLANYCH NA TERENIE BUDOWY, GENERALNY WYKONAWCA POWINIEN ODPOWIEDNIO ZABEZPIECZYĆ TEREN BUDOWY I UMIEŚCIĆ W WIDOCZNYM MIEJSCU TABLICĘ INFORMACYJNĄ.
- WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE ZWIĄZANE Z ELEMENTAMI KONSTRUKCYJNYMI WYMAGAJĄ GEODEZYJNEGO WYTYCZENIA I INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA KONSTRUKCJI ŚCIAN I STROPÓW WSZYSTKIE PRZEJŚCIA INSTALACYJNE (OTWORY W STROPACH, TARCZACH I ŚCIANACH), PORÓWNAĆ Z DOKUMENTACJĄ ARCHITEKTONICZNĄ.
- W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI KONSTRUKCJI, WYMIARÓW LUB INNYCH ELEMENTÓW Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY NALEŻY POWIADOMIĆ NADZÓR AUTORSKI W CELU UZYSKANIA JEDNOZNACZNYCH DECYZJI PROJEKTOWYCH.
- OTWOROWANIE W ZEWNĘTRZNEJ ŚCIANIE FUNDAMENTOWEJ WYKONAĆ POPRZECZ PRZEMIERTY NA ETAPIE ROBÓT PRZYŁĄCZENIOWYCH. ŚREDNICE PRZEBIĆ DOSTOSOWAĆ OD ŚREDNIC PRZYŁĄCZY PROJEKTOWANYCH I USZCZELNIĆ PRZEJŚCIA PRZECIĄŻENIA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH.
- OTWORY W ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH O ŚREDNICY DO 20CM WYKONAĆ PRZECIEMIERTY PO UZYSKANIU AKCEPTACJI PROJEKTANTA KONSTRUKCJI. POŁOŻENIE WG RYSUNKÓW BRANŻ INSTALACYJNYCH I ARCHITEKTURY. PRZED WYKONANIEM RYSUNKI NALEŻY PORÓWNAĆ W CELU UNIKNIĘCIA EW. ROZBIEŻNOŚCI.
- WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNE ZMIANIE TECHNOLOGII, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROMI AUTORSKIEMU DO AKCEPTACJI.
- WYMIARY WSZELKICH OTWORÓW INSTALACYJNYCH I DRZWIOWYCH SPRAWDZIĆ, CO DO ZGODNOŚCI Z PROJEKTAMI INSTALACYJNYMI I PRZEWIDYWANAMI DO WYKONANIA DRZWIAMI.
- WYKONANIE I ODBIÓR ROBÓT IZOLACYJNYCH ZGODNIE Z NORMATYWAMI BUDOWLANYMI ORAZ WARUNKAMI OKREŚLONYMI W APROBATACH TECHNICZNYCH.
- DYLATACJE POZIOME I PIONOWE SZACHTÓW WINDOWYCH OD STRONY POMIESZCZEŃ ZAMYKAĆ LISTWAMI MASKUJĄCYMI LUB TAŚMAMI ROZPREŻNIONYMI.
- NIE WOLNO STOSOWAĆ ŻADNYCH LEPIKÓW NA ZIMNO I MAS ZAWIERAJĄCYCH ROZPUSCZALNIKI MINERALNE.
- DRZWI, DRZWI STALOWE OSADZIĆ ZGODNIE Z CERTYFIKATEM TECHNOLOGII, PRODUCENTA PRZED WYKONANIEM WIERZCHNICH POSADZEK.
- WSZYSTKIE DOLNE POWIERZCHNIE NADMIESZONYCH PŁYT, GZYMSÓW, LOGGI WYKONYWAĆ Z KAPINOSAMI GŁĘBOKOŚCI MIN. 2CM

ŚCIANY - ZALECENIA OGÓLNE:

- PRZED WYKONYWANIEM ŚCIAN OKREŚLIĆ NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO ICH KLASĘ ODOPORNOCI OGNOWEJ. SPRAWDZIĆ, CZY PRZEWIDYWANY SPOŚÓB WYKONANIA ZAPEWNI JEJ UZYSKANIE.
- NALEŻY STOSOWAĆ TYLKO BLOCKI PEŁNOWARTOŚCIOWE (BEZ UBYTKÓW, SPEKTAŃ, WYSZCZERBIEŃ)
- WSZYSTKIE UBYTKI W MURACH POWSTAŁE W WYNIKU PRAC ELEKTRYCZNYCH, SANITARNYCH NALEŻY UZUPEŁNIĆ MATERIAŁEM O WŁAŚCIWOŚCIACH IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ I WŁAŚCIWOŚCIACH MECHANICZNYCH NIE GORSZYCH NIŻ MATERIAŁ, Z KTÓREGO WYKONANO ŚCIANY.
- ŚCIANY MUROWANE DZIAŁOWE WEWNĘTRZNE NALEŻY MUROWAĆ Z POZOSTAWIENIEM DYLATACJI 2,8CM POD STROPEM, CELEM UMOŻLIWIENIA ODKSZTAŁCENI STROPU POWYŻEJ DO WYPEŁNIENIA SZCZELIN DYLATACYJNYCH W CELU ZAPOBIEGANIA ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ OGNIA I DYMU NALEŻY STOSOWAĆ ELEMENTY SZCZELNIOWE ORAZ MASY OGNIOCHRONNE O KLASIE ODOPORNOCI OGNOWEJ DANEJ PRZEGRODY GDZIE JEST WYKONYWANA DYLATACJA. W ŚCIANACH BEZKLASOWYCH PRZERWA DYLATACYJNA ZOSTANIE WYPEŁNIONA PRZERZĄDKĄ Z WELNY MINERALNEJ TWARDEJ, PRZERWA ZAMKNIĘTA MASĄ TRWAŁE ELASTYCZNĄ.
- ŚCIANY DZIAŁOWE GR. 8CM, 12CM O DŁUGOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 2M ORAZ ŚCIANY GR. 24CM I OSŁONOWE GR. 18CM O DŁUGOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 6M NALEŻY DOBRAJĄC (W PIERWSZE TRZY SPOINY POZIOME ORAZ POWYŻEJ W CO DRUGĄ SPOINĘ POZIOMĄ WŁOŻENIE ZBRÓJENIE TZN. SYSTEMOWE WKŁADKI ZE STALI OCYNKOWANEJ LUB PRĘTY Ø8MM ZE STALI OCYNKOWANEJ, ZEBROWANEJ).
- SPOINY WSPORNE (POZIOME) ŚCIAN MUROWANYCH WYKONAĆ Z ZAPRAWY (NIE DOPUSZCZA SIĘ SPOIN WSPORNYCH Z KLEJEM).
ZMUCHOWANIA I SKRZYWIENIA POWIERZCHNI (ODCHYLENIA OD PŁASZCZYZNY LUB OD ZAŁOŻONEGO SZABLONA - NIE WIĘCEJ NIŻ 6 MM I OGÓLEM NIE WIĘCEJ NIŻ 20 MM NA CAŁEJ POWIERZCHNI ŚCIANY POMIESZCZENIA.

UWAGA I

STANOWISKO PROJEKTANTA AKCEPTUJĄCEGO MATERIAŁY LUB SPOSOBY ICH MOCOWANIA LUB WBUDOWANIA, ZASTOSOWANIE NA NINIEJSZEJ BUDOWIE, DOTYCZY WYŁĄCZNIE KRYTERIÓW ESTETYCZNYCH PRÓBEK, MODELI I ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH ICH MOCOWANIA ALBO WBUDOWANIA.

JAKOŚĆ WYROBÓW BUDOWLANYCH I WYKONYWANYCH ROBÓT PODLEGA ZAWSZE SPRAWDZENIU, ZGODNIE Z ART.25 USTAWY PRAWO BUDOWLANE, PRZEZ INSPEKTORÓW NADZORU INWESTORSKIEGO LUB INŻYNIERA KONTRAKTU, KTÓRZY PODEJMUJĄ DECYZJĘ O DOPUSZCZENIU DO ZASTOSOWANIA DANEGO MATERIAŁU NA BUDOWIE.

GENERALNY WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO STOSOWANIA MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ I ROZWIĄZAŃ PRZEWIDZIANYCH W PROJEKCIE O RÓWNOZĘDNYCH LUB WYŻSZYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH. PRÓBA WPROWADZENIA ZMIANY MUSI BYĆ POPRZEDZONA WNIOSEM DO INWESTORA I PROJEKTANTA. PO EWENTUALNYM OTRZYMANIU ICH AKCEPTACJI MOŻLIWE JEST ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ I ROZWIĄZAŃ O NIEPOGORSZONYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH NIŻ PRZEWIDZIANE W PROJEKCIE.


ZALECENIA W ZAKRESIE POSADZEK:

- PRZEMIERTUJE SIĘ DODATKOWE ZBRÓJENIE W SZCIECHIE Z SIATEK STALOWYCH W MIEJSCACH MOŻLIWEGO JEJ OSŁABIENIA
NP. ŁAZIENKI, KRZYŻOWANIE SIĘ INSTALACJI PODPOSADKOWYCH.
- W POMIESZCZENIACH MOKRYCH (ŁAZIENKI, WC) IZOLACJA PODPŁYTKOWA Z FOLI W PŁYTY.
- SZCZYTY POSADZKOWE WE WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH DYLATOWAĆ W PÓLACH NIJEJSZYCH OD 56M W ZALEŻNOŚCI OD WIELKOŚCI POMIESZCZEŃ. W TYCH POSADZKACH NA STROPACH MIĘDZYPIĘTRONYCH, W KTÓRYCH PROWADZONE SĄ INSTALACJE PODPODŁOGOWE (NP. TELETECHNIKA, CO, WODA) NALEŻY ZACHOWAĆ DYLATACJĘ OD STROPU URZĄDZAJĄC ORUROWANIE NA WARSZTACIE MINIMUM 1CM STYROPIANU.

ZALECENIA W ZAKRESIE ELEWACJI:

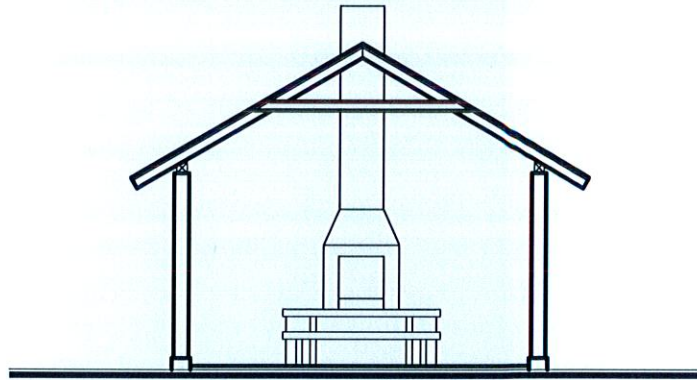
WYMAGANIA TECHNOLOGICZNE NALEŻY SPEŁNIĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ELEWACYJNYCH I WYTYCZNYMI PRODUCENTA SYSTEMU ELEWACYJNEGO.

- PŁASZCZYZNY GŁÓW NALEŻY WYKOŃCZYĆ W MATERIALE I KOLORZE PODSTAWOWYM ŚCIANY, W KTÓREJ ZNAJDUJE SIĘ OTWÓR.
- COKOLY NA ELEWACJACH WYSOKOŚĆ MIN. 30 CM PONAD POZIOM PRZYLEGAŁEGO DO BUDYNKU TERENU.
- COKOLY POWINNY BYĆ WYKONANE Z MATERIAŁU ODOPORNEGO NA WODĘ, ROZBRYZGOWĄ.
- OBROBKI BLACHARSKIE MUSZĄ WYSTAWAĆ MIN. 3 CM POZA ELEWACJĘ. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ODIZOLOWANIE OBROBEK BLACHARSKICH NP. PAPA LUB INNYM MATERIAŁEM IZOLACYJNYM (BLACHY NIE NALEŻY KŁAŚĆ BEZPOŚREDNIO NA BETON, TYNK CEMENTOWY, CEMENTOWO-WAPIENNY LUB MATERIAŁY ZAWIERAJĄCE SIARKĘ).
- PRZY OKNACH I DRZWIACH ALUMINIOWYCH PODKONIKI ZEWNĘTRZNE Z BLACHY ALUMINIOWEJ GRUBOŚCI MIN. 1,2MM.

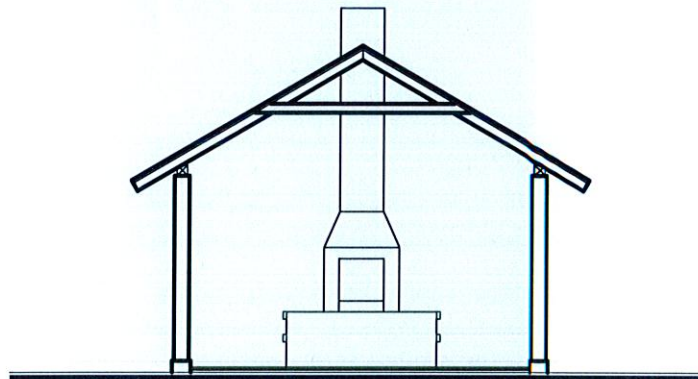
BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. H. Kołłątaja 9A, 16-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PLAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO- OLSZYŃKA część dz. nr 128/2 oraz 129/2, Zabrodzie, gm. Korycin	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	UWAGI I ZALECENIA	STR. 1
data: 18 / 01 / 2021r.		PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRAWOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr BŁ - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj. arch.	
WSPÓLPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszycska	

WIDOKI ELEWACJI 1

SKALA 1:100



**ELEWACJA FRONTOWA
(ELEWACJA WSCHODNIA)**

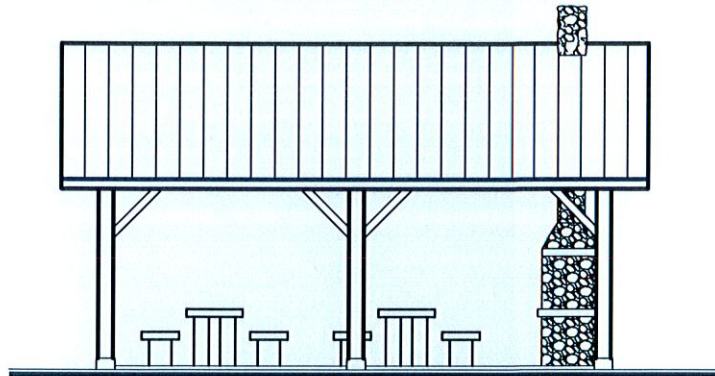


**ELEWACJA TYLNA
(ELEWACJA ZACHODNIA)**

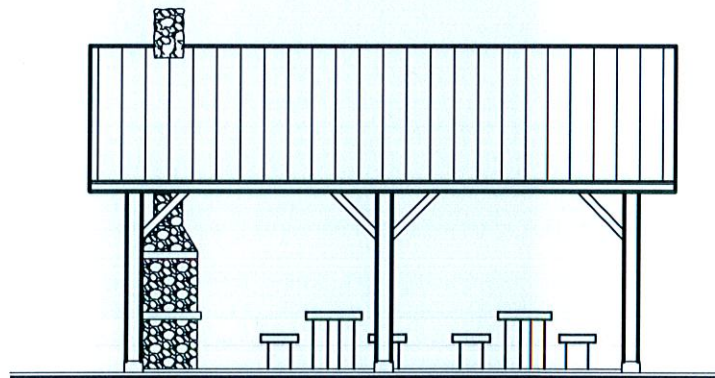
BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. H. Kołłątaja 9A, 16-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PLĄŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO- OLSZYŃKA część dz. nr 128/2 oraz 129/2, Zabrodzie, gm. Korycin	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	WIDOKI ELEWACJI 1 SKALA 1 : 100	RYS. 10
data: 18 / 01 / 2021r.		PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawłowski Upr. Nr Bł. - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj arch.	
WSPÓLPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszycza	

WIDOKI ELEWACJI 2

SKALA 1:100



**ELEWACJA BOCZNA
(ELEWACJA PÓŁNOCNA)**



**ELEWACJA BOCZNA
(ELEWACJA POŁUDNIOWA)**

BIURO PROJEKTOWE:	UT Studio Architektury ul. H. Kołłątaja 9A, 16-100 Sokółka, tel. 502 207 434 / 500 192 405	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA PLAŻY PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM SZUMOWO- OLSZYŃKA część dz. nr 128/2 oraz 129/2, Zabrodzie, gm. Korycin	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.:	WIDOKI ELEWACJI 2 SKALA 1 : 100	RYS. 11
data: 18 / 01 / 2021r.		PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
AUTOR OPRACOWANIA: Nr. upr. bud.	mgr inż. Andrzej Pawkowski Upr. Nr BŁ. - 297/68 proj. w specj. konstr. inż. oraz proj arch.	
WSPÓŁPRACA: Nr. upr. bud.	mgr inż. arch. Urszula Tomaszycza	