

# PROJEKT BUDOWLANY

NADBUDOWY ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH KAT.XXX

LOKALIZACJA: TAPIN działka nr ewid. 851/2 obręb TAPIN, JED.EWID. GMINA ROKIETNICA

INWESTOR: GMINA ROKIETNICA 37-562 ROKIETNICA

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY, MAPA ZASADNICZA,	
OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
OPIS TECHNICZNY	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNY	
OŚWIADCZENIE – art.20 PRAWA BUDOWLANEGO	
INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	
UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW	

PROJEKTANT -	SPECJALNOŚĆ	NR PRAWNIEN	DATA	PODPIS
Władysław Ciechanowski	Architektura	1/65	09.2019	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Marian Muzyczka	Konstrukcja-architektura	81/98	09.2019	

DATA OPRACOWANIA: 09- 2019

**KUP PROJEKT**  
Pracownia Projektowa  
Komputerowe Usługi Projektowe  
"PROJEKT" Hubert Łoziński  
ul. Czarnieckiego 1 37-500 Jarosław  
NIP: 792-718-24-71, Regon 651420028

lokalny zasięg oddziaływania przedsięwzięcia.

**WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH :**

- inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej
- inwestycja nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, gazu, energii elektrycznej, sieci teletechnicznej, pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, nie zmienia stanu wód na gruncie, a zwłaszcza kierunków odpływów znajdującej się na jego gruncie wody opadowej ze szkodą dla nieruchomości sąsiedniej.

**WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Decyzja o warunkach zabudowy określa warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy w zakresie wysokości planowanej zabudowy / 7 m/ i nieprzekraczalnej linii zabudowy / 10 m od granicy terenem drogi gminnej.

Warunki są zachowane, wysokość zbiornika 4,77m odległość zbiorników od drogi 29,37 m.

**UWAGI KOŃCOWE.**

Materiały budowlane, urządzenia i elementy prefabrykowane powinny odpowiadać odpowiednim normom budowlanym. Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

Prace budowlane należy prowadzić pod bezpośrednim nadzorem osoby uprawnionej. Wszelkie zmiany architektoniczne oraz konstrukcyjne i materiałowe należy uzgadniać z autorem niniejszego opracowania.

---

tynkarskich można przystąpić po odpowiednim przygotowaniu podłoża oraz całkowitym jego wyschnięciu (można to sprawdzić przez zarysowanie warstwy ostrym narzędziem, jasny kolor świadczy o wyschniętej warstwie podłoża). Tynk nanosi się na grubość ziarna trzymaną pod kątem pacą ze stali nierdzewnej. Nadmiar materiału należy zebrać do opakowania. Do fakturowania można przystąpić po czasie, kiedy masa nie klei się do narzędzi i jednocześnie daje się formować. Czas ten zależy od rodzaju podłoża i panujących w trakcie aplikacji warunków atmosferycznych. Żądaną fakturę osiąga się wykorzystując pacę z tworzywa sztucznego, którą należy prowadzić po fakturowanej powierzchni jednakowymi, kolistymi ruchami. Nie dopuszczać do powstania miejsc z nierównomiernie rozłożoną masą (przetarcia, nawisy, zlepy itp.). Przerwanie prac należy zaplanować wcześniej w miejscach, gdzie ewentualne połączenie będzie mało widoczne (dylatacje, rynny, fragmenty architektoniczne itp.), ponieważ defekty te są nie do usunięcia po wyschnięciu tynku. W celu

uzyskania jednolitej struktury oraz koloru tynku, prace na ścianie tworzącej jedną płaszczyznę należy prowadzić w sposób ciągły, bez przerw stosując materiał z jednej partii produkcyjnej. **ZALECENIA I UWAGI** Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania i wysychania tynku powinna wynosić  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$ . Optymalna temperatura podczas nanoszenia  $+20^{\circ}\text{C}$ . Tynku nie należy nakładać przy silnym wietrze, bezpośrednim nasłonecznieniu, opadach deszczu, bez stosowania zabezpieczeń ochronnych (siatki, plandeki). Warunki te należy utrzymać min. 3 dni od momentu jego nałożenia. W okresie tym niedopuszczalny jest spadek temperatury poniżej  $5^{\circ}\text{C}$ . Czas wysychania tynku może ulec znacznym zmianom w okresie występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych, dlatego też w tym czasie należy wydłużyć okres stosowania zabezpieczeń ochronnych do czasu jego całkowitego wyschnięcia. Niedostosowanie się do powyższych zaleceń lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na powierzchni wyprawy tynkarskiej (wykwity, przebarwienia), w skrajnych przypadkach do obniżenia jej trwałości, a nawet odspojenia. Wyrób zawiera wypełniacze mineralne, co może spowodować różnicę w odcieniach tynku pochodzącego z różnych partii produkcyjnych. Z tego powodu zaleca się stosowanie na danej płaszczyźnie materiału z tej samej partii produkcyjnej. Kruszywa mineralne zawarte w tynku mogą niekiedy powodować nieliczne ciemniejsze wtrącenia co nie wpływa na jego parametry wytrzymałościowe i nie stanowi jego wady. Przy doborze koloru tynku obok strony wizualnej należy kierować się informacjami zawartymi we wzornikach na temat odporności koloru na działanie promieniowania UV oraz współczynnikiem odbicia światła HBW. Oznaczenie ZO określa zwiększoną odporność koloru uzyskaną przez stosowanie pigmentów nieorganicznych. Pigmenty te nie ulegają degradacji pod wpływem warunków pogodowych i działania promieniowania UV. Symbolem SO (standardowa odporność na działanie UV) zostały oznaczone kolory, do realizacji których konieczne jest stosowanie pigmentów organicznych mogących w trakcie użytkowania ulec powolnej degradacji charakterystycznej dla tej grupy pigmentów. Producent dołożył wszelkich starań, aby do tych kolorów wyselekcjonować pigmenty o jak najwyższej odporności na działanie warunków atmosferycznych i promieniowanie UV. Nie mniej jednak organiczny charakter pigmentów powoduje ich niższą odporność niż pigmentów nieorganicznych. Współczynnik HBW określa ilość promieniowania słonecznego, która przy danym kolorze i fakturze tynku jest odbijana od jego powierzchni. Ma to znaczący wpływ na temperaturę na powierzchni tynku i jego odkształcalność. Tym samym zaleca się, aby na dużych ciągłych powierzchniach nie stosować tynków o współczynniku mniejszym niż 20%, gdyż może to prowadzić do powstania spękań na ich powierzchni. Stosowanie takich tynków powinno być ograniczone do niewielkich fragmentów elewacji, detali architektonicznych, itp. Ze względu na różne bazy wyrobów (A, B, C) oraz ilości pigmentów w poszczególnych kolorach tynków mogą one różnić się od siebie gęstością i konsystencją. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie tynkiem zabezpieczyć, a w przypadku zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po ukończeniu prac. Informacje zawarte

PN-B-03264 : 2002

PN-B-03150:2000

Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.

Konstrukcje drewniane. Obliczenia stat. i projektowanie."

Jarosław - 09.2019 r.

---

## **Oddziaływanie obiektu w zakresie funkcji**

Spełniane są warunki usytuowania budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, § 271. maksymalnej gęstość obciążenia ogniowego, strefy pożarowej ZL, usytuowania obiektów w sąsiedztwie działek, strefy oddziaływania wyznaczonej zgodnie z § 271 oraz zgodnie z przepisami szczególnymi zawartymi w § 272 i § 273 WT

## **Oddziaływanie obiektu w zakresie bryły**

Zabudowa i zagospodarowanie działki spełnia wymogi :

Usytuowanie budynku § 13.1. Naturalnego oświetlenie – przesłanianie, odległość budynku z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi od innych obiektów umożliwia naturalne oświetlenie tych pomieszczeń. Między ramionami kąta 60°, wyznaczonego w płaszczyźnie poziomej, z wierzchołkiem usytuowanym w wewnętrznym licu ściany na osi okna pomieszczenia przesłanianego, nie znajduje się przesłaniająca część tego samego budynku lub innych obiektów.

Miejsce gromadzenia odpadów stałych § 23.1.

Odpady stałe będą gromadzone w pojemniku usytuowanym w odległości od granicy działki nie powodując ograniczenia w zakresie zabudowy sąsiedniej działki

Zieleń usytuowana jest w odległości od granicy działki nie powodując zacienienia sąsiedniej działki.

W zakresie istniejącego zainwestowania, dla terenów zabudowanych nie nastąpi zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniający istniejący standard użytkowy. Planowana inwestycja nie zmieni uwarunkowania, wynikające z przesłanek lokalnych, dotyczących regulacji Decyzji o warunkach zabudowy. Po realizacji planowanej inwestycji, na sąsiednich działkach, będzie możliwe:

- uzyskanie wskaźnika intensywności zabudowy oraz funkcję zabudowy określoną w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego",

- uzyskanie warunków zabudowy o parametrach właściwych dla rejonu lokalizacji,

Planowana inwestycja nie wniesie zagrożeń dla środowiska naturalnego.

Informacja o zagrożeniach dla środowiska:

Projektowana inwestycja nie będzie miała znaczącego ujemnego wpływu na środowisko. Lokalizacja projektowanych obiektów i uzbrojenie ich w media nie wpływają degradująco na otoczenie i środowisko. Projektowana inwestycja spełnia wymagania wynikające z przepisów szczegółowych. Inwestycja nie powoduje pogorszenia stanu środowiska jak również nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2012 Nr 237, poz. 1419), oraz z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012, poz. 81) i z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1765), projekt spełnia przepisy w/w ochrony gatunkowej.

**Lista przepisów**, zastosowanych przy określaniu obszaru oddziaływania obiektu.

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2017 r. poz. 1332 z późn. Zmianami)

Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami)

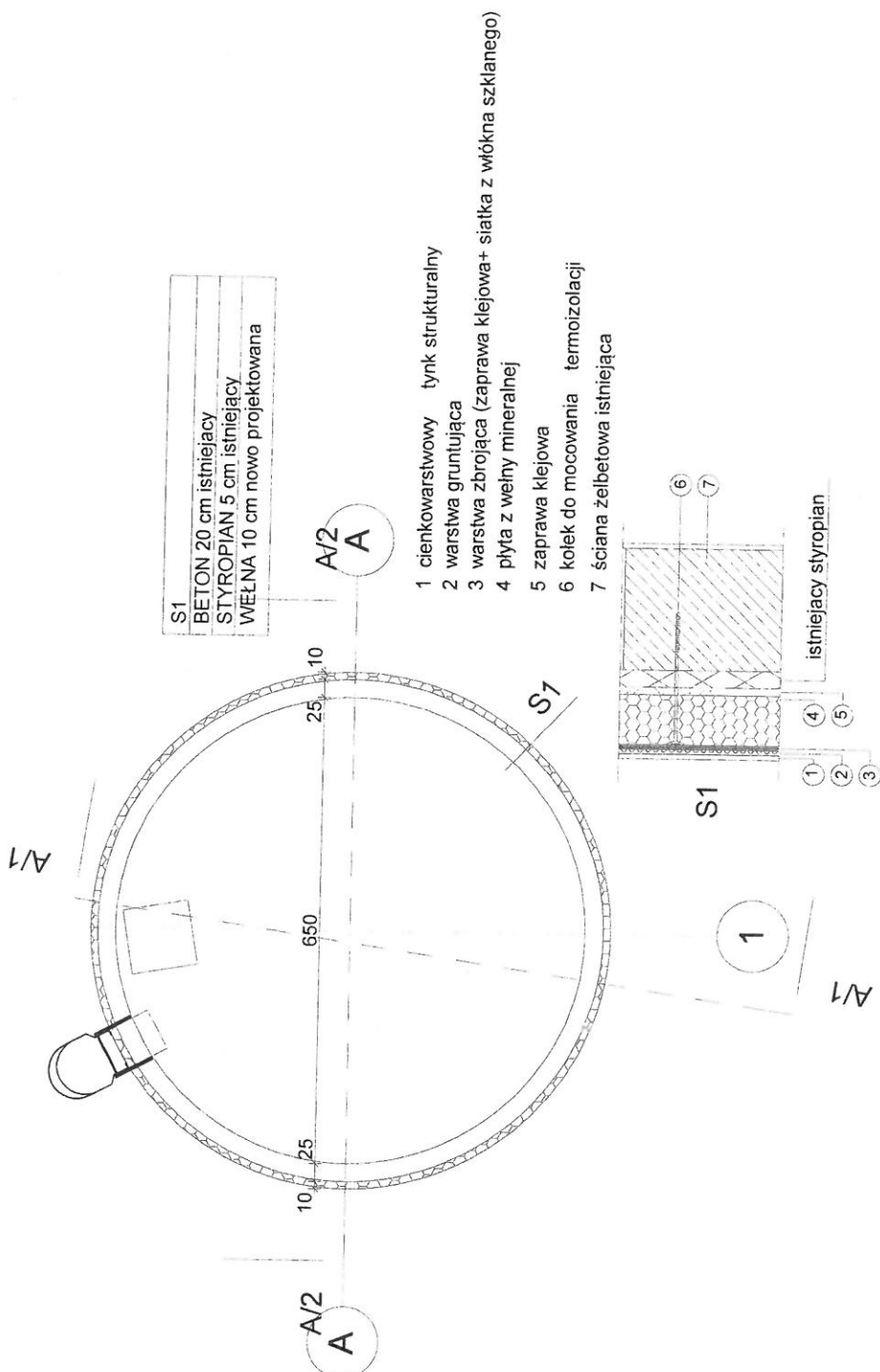
Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)



# B.VI. OPIS ZADAŃ WYMIENIONYCH W ZESTAWIENIU RZECZOWO-FINANSOWYM OPERACJI

Oznaczenie zadania <sup>7</sup>	Nazwa zadania (dostawy / usługi / roboty budowlane)	Numer podmiotu wspólnie wnioskującego	Jedn. miary	Ilość / liczba	Cena jednostkowa (w zł)	Kwota ogółem (w zł)	Uzasadnienie/Uwagi Źródło ceny i marka, typ lub rodzaj Parametry(y) charakteryzujące(y) przedmiot
1	2	3	4	5	6	7	8
I.A.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	kpl.	1,00	4 059,00	4 059,00	-
I.A.2	Likwidacja przełomu	1	kpl.	1,00	7 207,80	7 207,80	-
I.A.3	Odwodnienie	1	kpl.	1,00	4 751,24	4 751,24	-
I.A.4	Zatoka autobusowa	1	kpl.	1,00	33 173,53	33 173,53	-
I.A.5	Nawierzchnia jezdni	1	kpl.	1,00	67 650,00	67 650,00	-
I.A.6	Nawierzchnia zjazdów	1	kpl.	1,00	2 361,60	2 361,60	-
I.A.7	Roboty wykończeniowe	1	kpl.	1,00	4 151,25	4 151,25	-
-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-
-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-
-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-
<b>Razem:</b>						123 354,42	

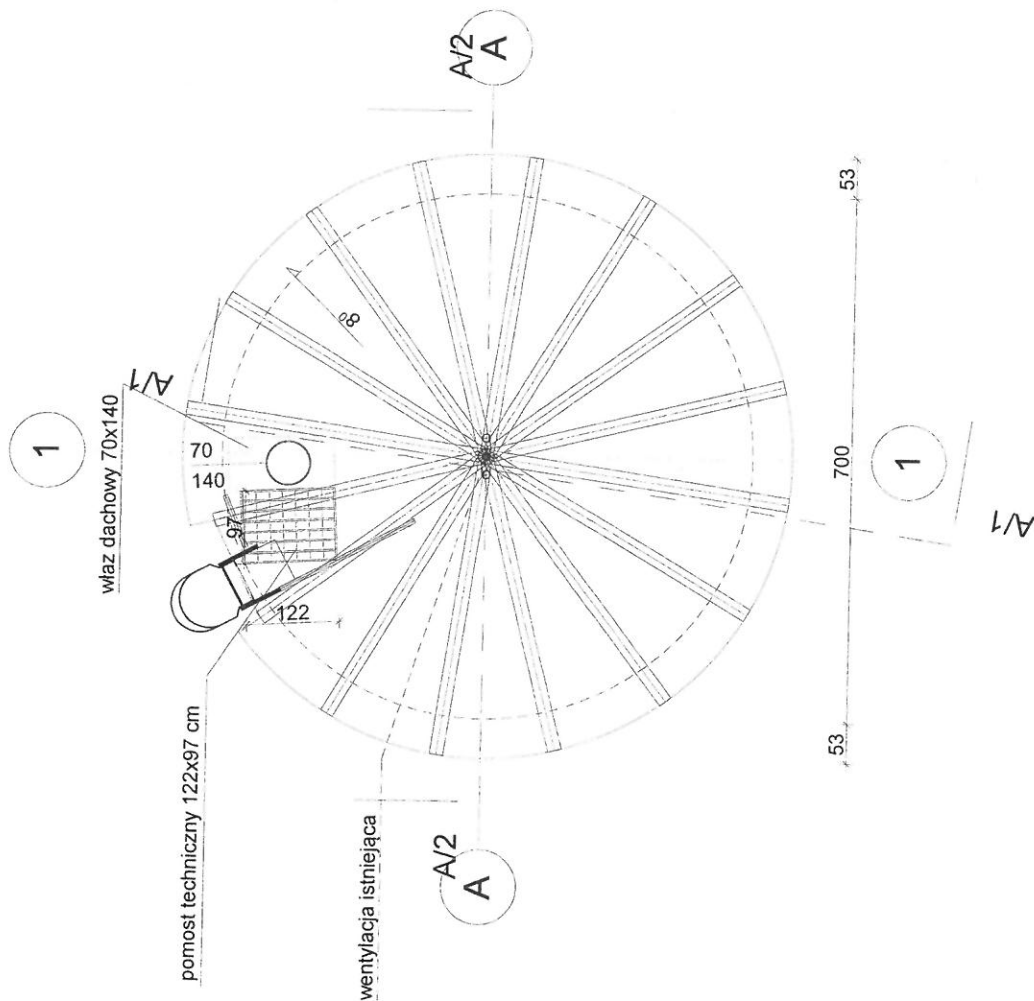
<sup>7</sup> Należy wpisać oznaczenie zadania zgodnie z Zestawieniem rzeczowo-financeowym operacji, podając symbol zadania z kolumny nr 1 Zestawienia, np. I.A.1.



S1  
 BETON 20 cm istniejący  
 STYROPIAN 5 cm istniejący  
 WĘZNA 10 cm nowo projektowana

- 1 cienkowarstwowy tynk strukturalny
- 2 warstwa gruntująca
- 3 warstwa zbrojąca (zaprawa klejowa+ siatka z włókna szklanego)
- 4 płyta z wełny mineralnej
- 5 zaprawa klejowa
- 6 kolek do mocowania termoizolacji
- 7 ściana żelbetowa istniejąca

NAMOWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH
ADRES OBIEKTU	TAPIN DZIAŁKA NR EWID. 851/2 OBREB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA
TYTUŁ	rzut poziomu
Projektant	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura
Sprawdzający	mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne
nr rys.	01
skala	1:100
data	09-2019
podpis	

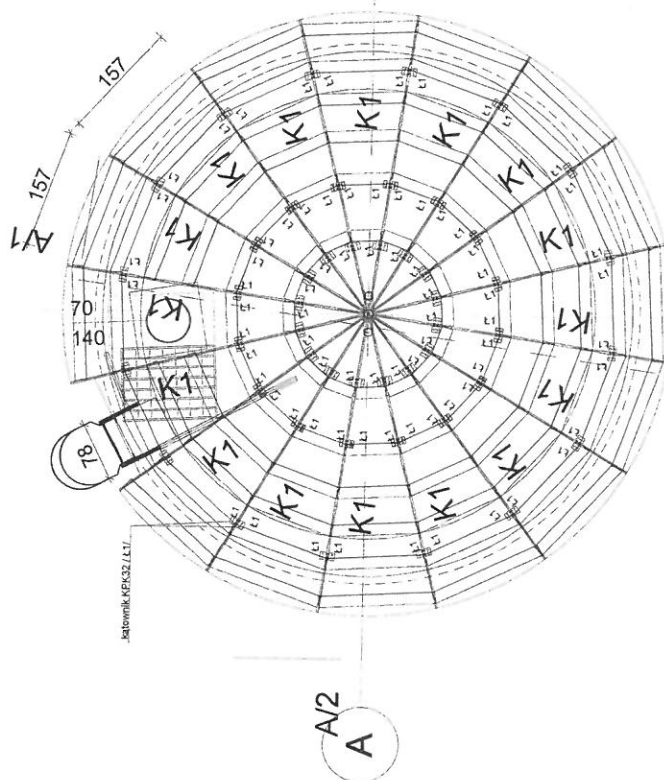


Pow.dachu						
1	Powierzchnia dachu ~	Nachylenie	Powierzchnia brutto góry	Liczba świetlików	Obwód	
ID						
dach1	2,24	8°	3,22	1	1 391,34	
dach1	2,64	8°	2,64	0	890,00	
dach1	3,21	8°	3,21	0	971,02	
dach1	3,22	8°	3,22	0	971,11	
dach1	3,22	8°	3,22	0	971,12	
dach1	3,22	8°	3,22	0	971,16	
dach1	3,22	8°	3,22	0	971,18	
dach1	3,22	8°	3,22	0	971,17	
dach1	6,44	8°	6,44	0	1 942,36	
dach1	3,22	8°	3,22	0	971,17	
dach1	3,22	8°	3,22	0	971,18	
dach1	3,22	8°	3,22	0	971,16	
dach1	3,22	8°	3,22	0	971,17	
dach1	3,22	8°	3,22	0	971,20	
dach1	3,22	8°	3,22	0	971,30	
	49,95 m <sup>2</sup>		50,93 m <sup>2</sup>	1		

NAMNA	NADUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH				
ADRES OBIEKTU:	TAPIN DZIAŁKA NR EWID. 851/2 OBREB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA				
TYTUŁ:	nr rys:	02	skala:	1:100	data:
Projektant:	rzut dach				09-2019
Sprawdzający:	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura				podpis:
mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne					

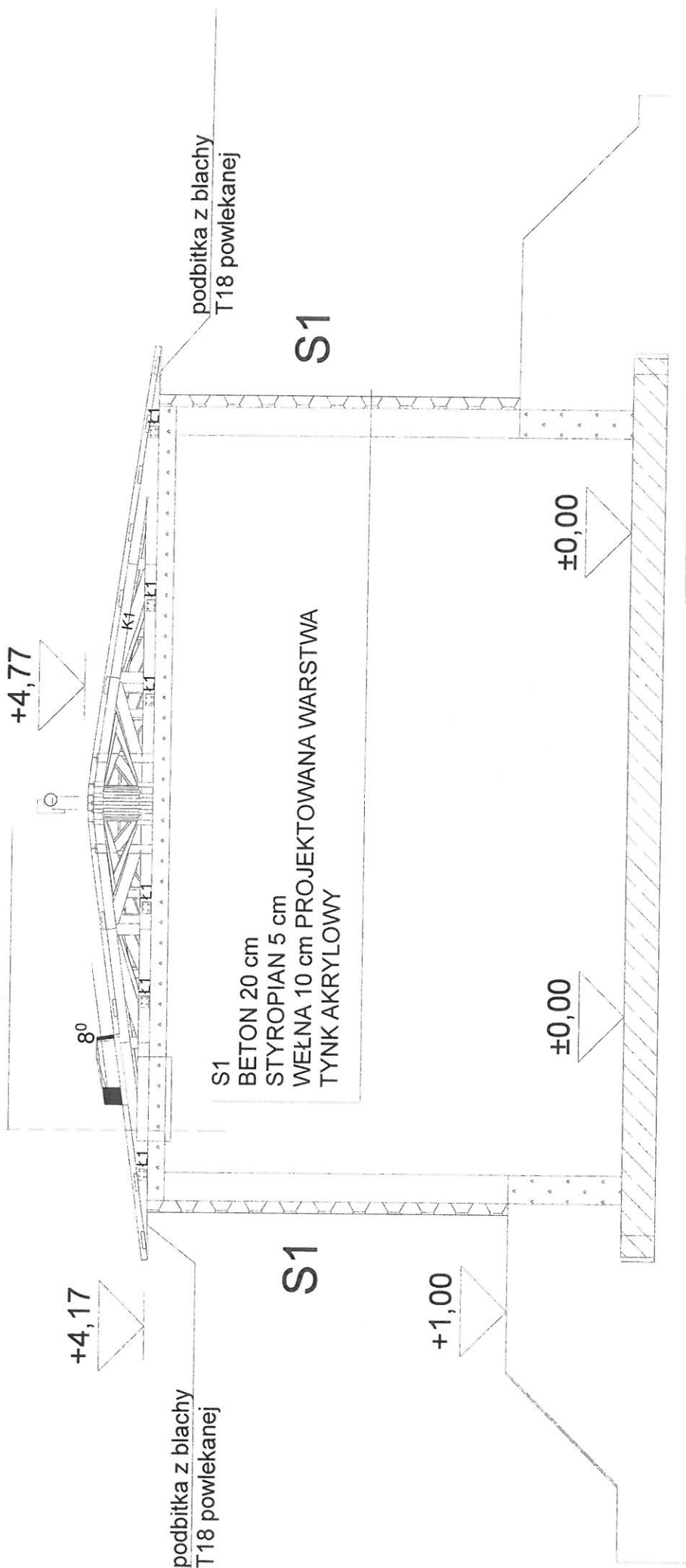


Zestawienie łat				
Nazwa Obiektu	Ilość	Długość (A)	Szerokość (B)	Wysokość (wymiar Z)
deska	15	96	15	3
deska	15	116	15	3
deska	15	153	15	3
deska	16	39	15	3
deska	16	73	15	3
deska	16	133	15	3
deska	93	9 395 cm		
				0,16
				0,46 m <sup>3</sup>



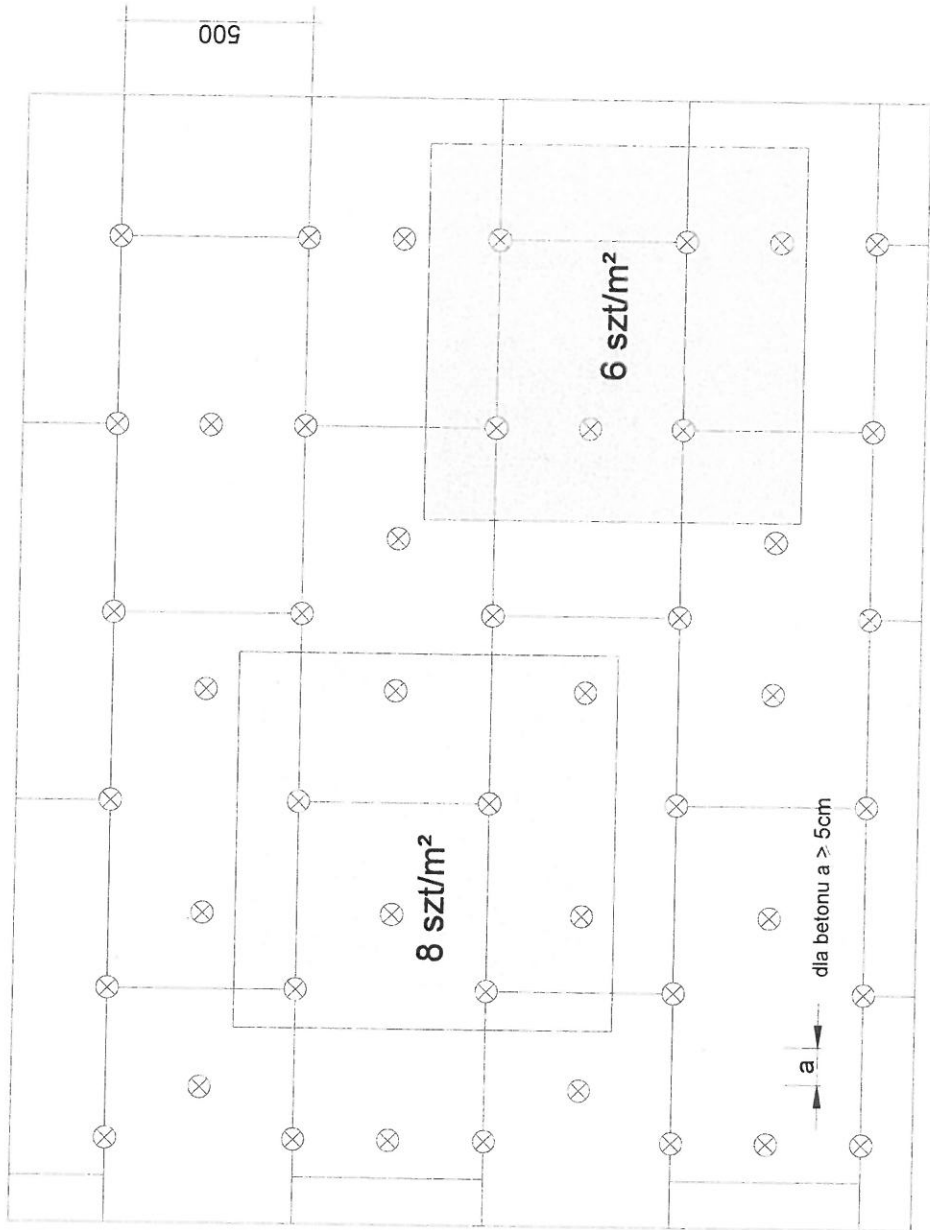
NAZWA		NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH	
ADRES OBIEKTU:	nr rys.	03	
	skala:	1:100	
TYTUŁ:	data:	09-2019	
Projektant:	mgr inż. Marian Muzyczka upr. bud. 1/65 architektura		
Sprawdzający:	mgr inż. Marian Muzyczka upr. 81/98 konstrukcyjne		

blacha trapezowa T45 powlekana  
folia paroizolacja  
deski 15x3 cm  
kratownica K1  
istniejąca płyta żelbetowa



NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH			
ADRES OBIEKTU	nr rys.	04	skala	1:50
TYTUL	data	09-2019	podpis	
Projektant	przekrój			
Sprawdzający	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura			
	mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne			

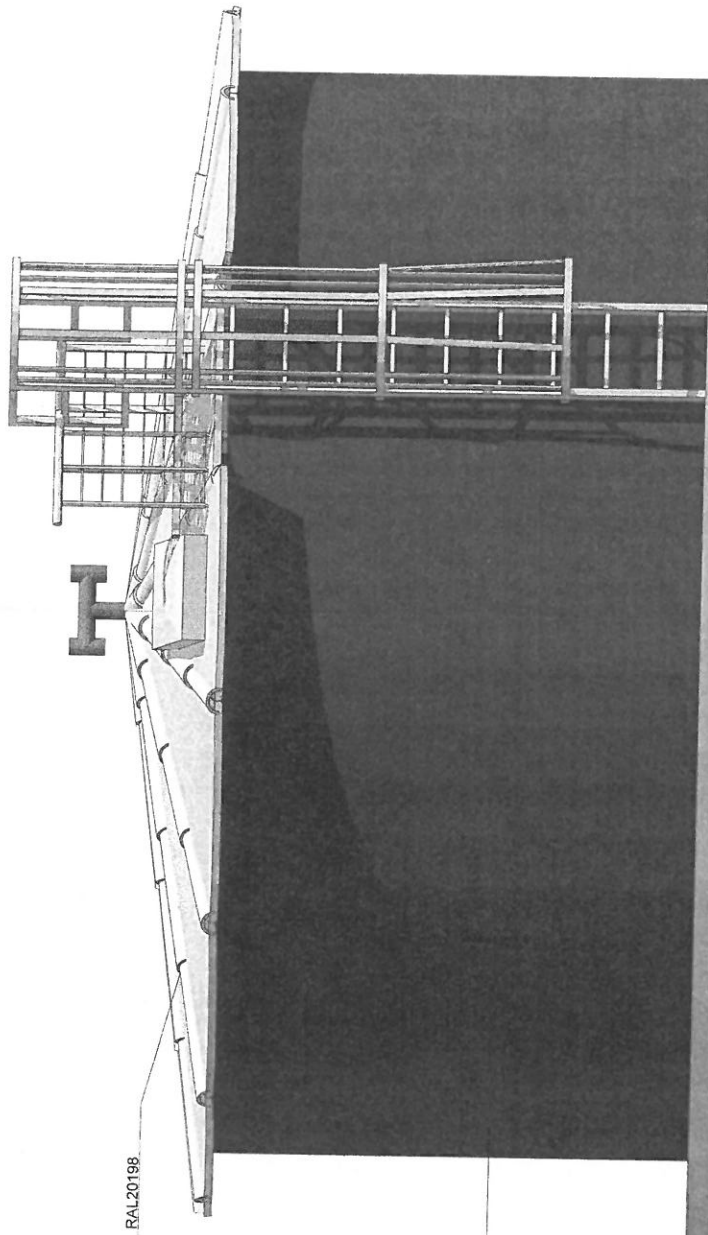
# MOCOWANIE MECHANICZNE PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ



## UWAGI:

Zastosowanie łączników mocujących nie powinno powodować miejscowego zniekształcenia talerzyków dociskowych oraz wiotrowania lub podrośnięcia płyt z wełny mineralnej.  
 Otwory w podłożach powinny być wiercone prostopadle do powierzchni podłoża. Metodę wiercenia dopasować do rodzaju materiału w którym otwory są wykonywane.  
 Głębokość wierconego otworu uzależniona jest od rodzaju podłoża która powinna wynosić:  
 > 5cm pełne podłoże betonowe, ceglane  
 > 6cm podłoża z betonu komórkowego  
 > 7cm podłoża z elementów żelaznych  
 Należy stosować wyłącznie łączniki mechaniczne z trzpieniem metalowym, mające aktualną aprobatę techniczną.

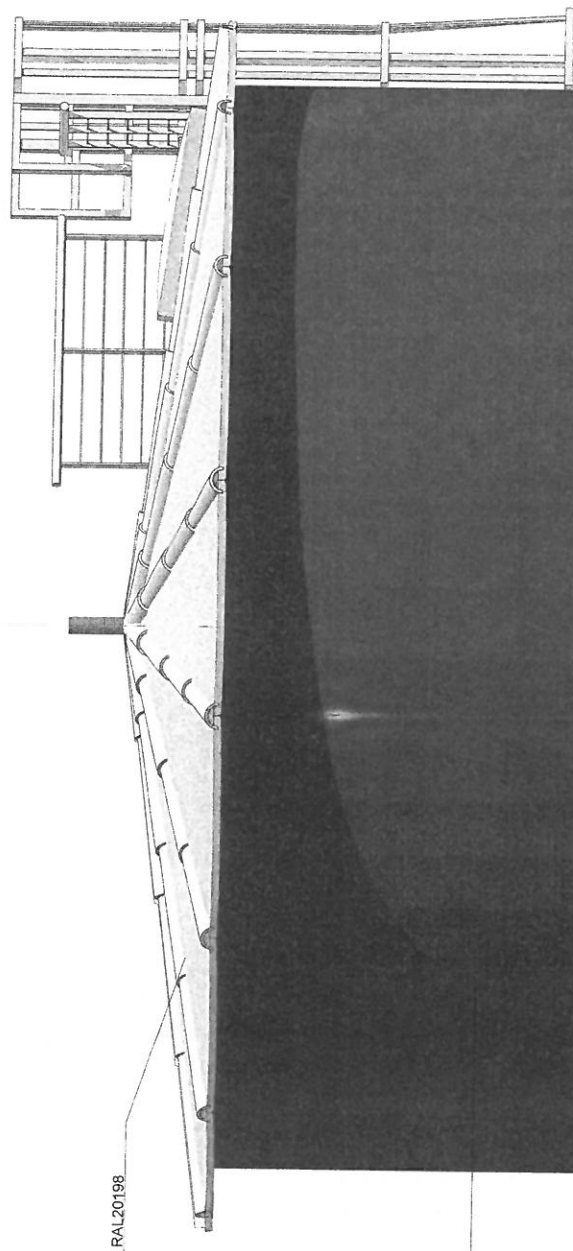
NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH			
ADRES OBIEKTU	nr rys.	05	skala:	1:200
TYTUL	TAPIN DZIAŁKA NR EWID.851/2 OBREB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA			
Projektant:	data:	09-2019	podpis:	
Sprawdzający:	montaż izolacji z wełny			
	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura			
	mgr inż. Marian Muzyczka up.81/98 konstrukcyjne			



RAL20198

RAL 29367

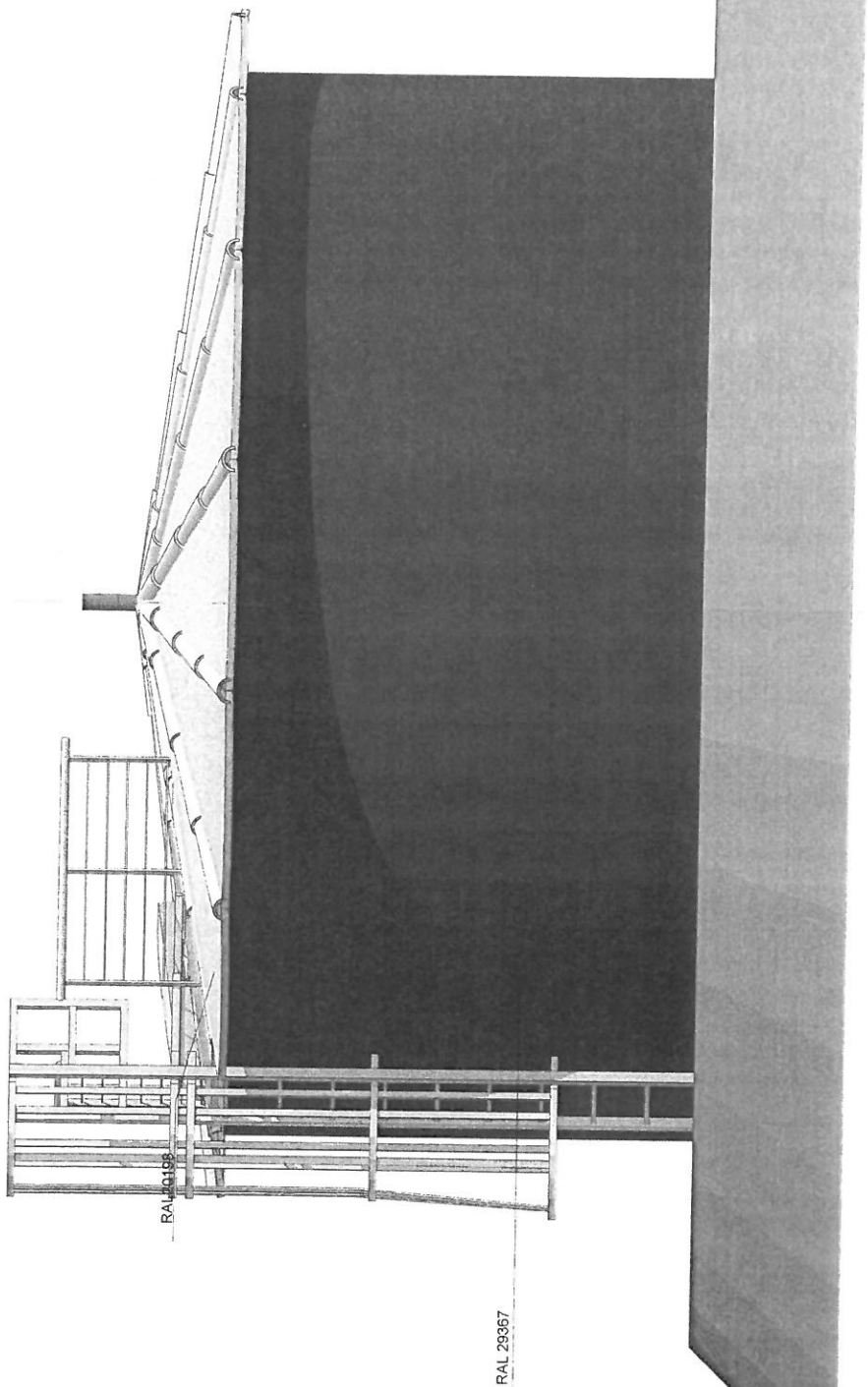
NAZWA		NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH	
ADRES OBIEKTU:		nr rys:	06
		skala:	1:50
TYTUŁ:		data:	09-2019
ELEVACJA 1			
Projektant:		Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura	
Sprawdzający:		mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne	



RAL 20198

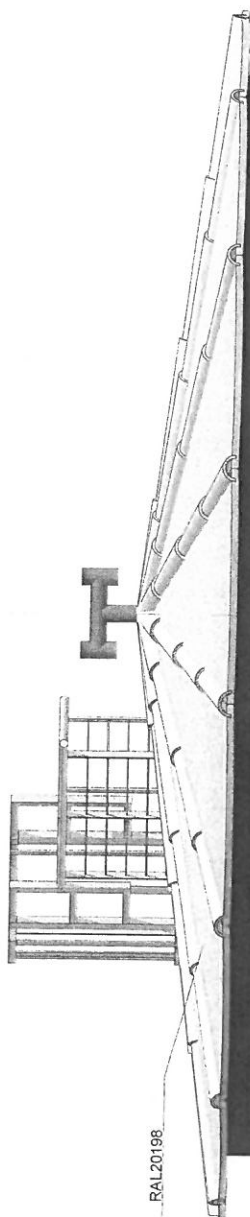
RAL 29367

NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH			
ADRES OBIEKTU:	TAPIN DZIAŁKA NR EWID. 851/2 OBREB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA			
TYTUŁ	ELEWACJA 2	nr rys.	07	
		skala:	1:50	
		data:	09-2019	
Projektant:	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura	podpis:		
Sprawdzający:	mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne			



NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH			
ADRES OBIEKTU:	TAPIN DZIAŁKA NR EWID.851/2 OBREB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA			
	nr rys:	08	skala:	1:50
TYTUL:	ELEWACJA 3			
Projektant:	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura			
Sprawdzający:	mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne			
	data:	09-2019	podpis:	

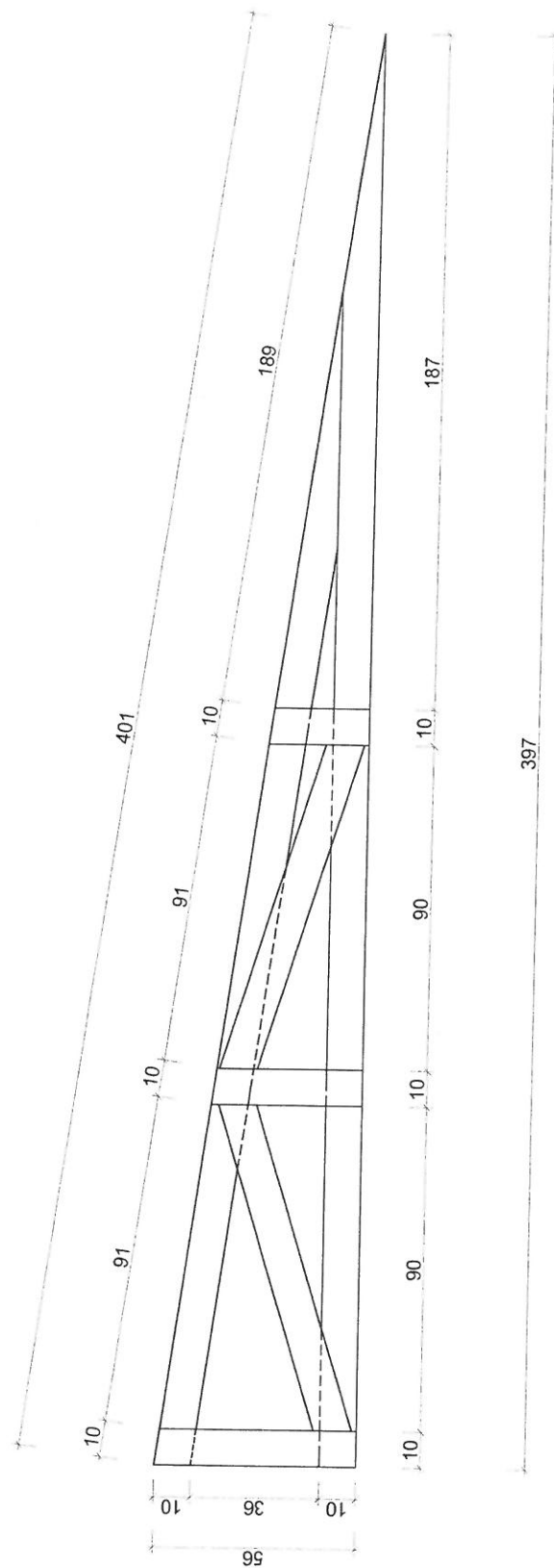




RAL 20198

RAL 29367

NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH			
ADRES OBIEKTU	TAPIN DZIAŁKA NR EWID.851/2 OBRĘB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA	nr rys.	09	
		skala:	1:50	
TYTUŁ	ELEWACJA 4	data:	09-2019	
Projektant	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura	podpis:		
Sprawdzający	mgr inż. Marian Muzyczka up.81/98 konstrukcyjne			



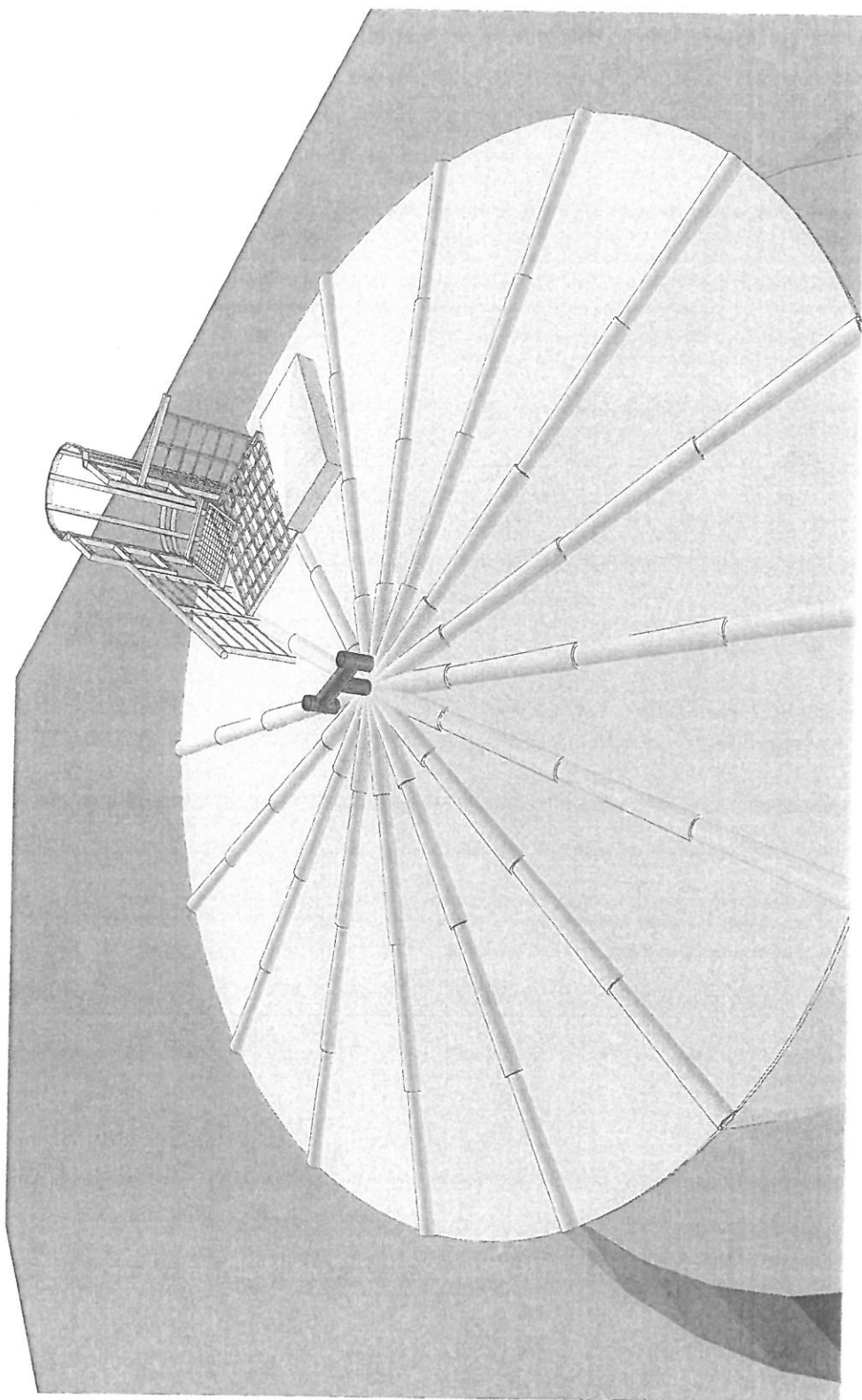
mocowania łącznikami stalowymi co 100 cm

Zestawienie kratownic			
Nazwa Obiektu	Ilość	Długość (A)	Objętość
Dźwigar K1	17	397	0,51
	17	6 749 cm	0,51 m <sup>3</sup>

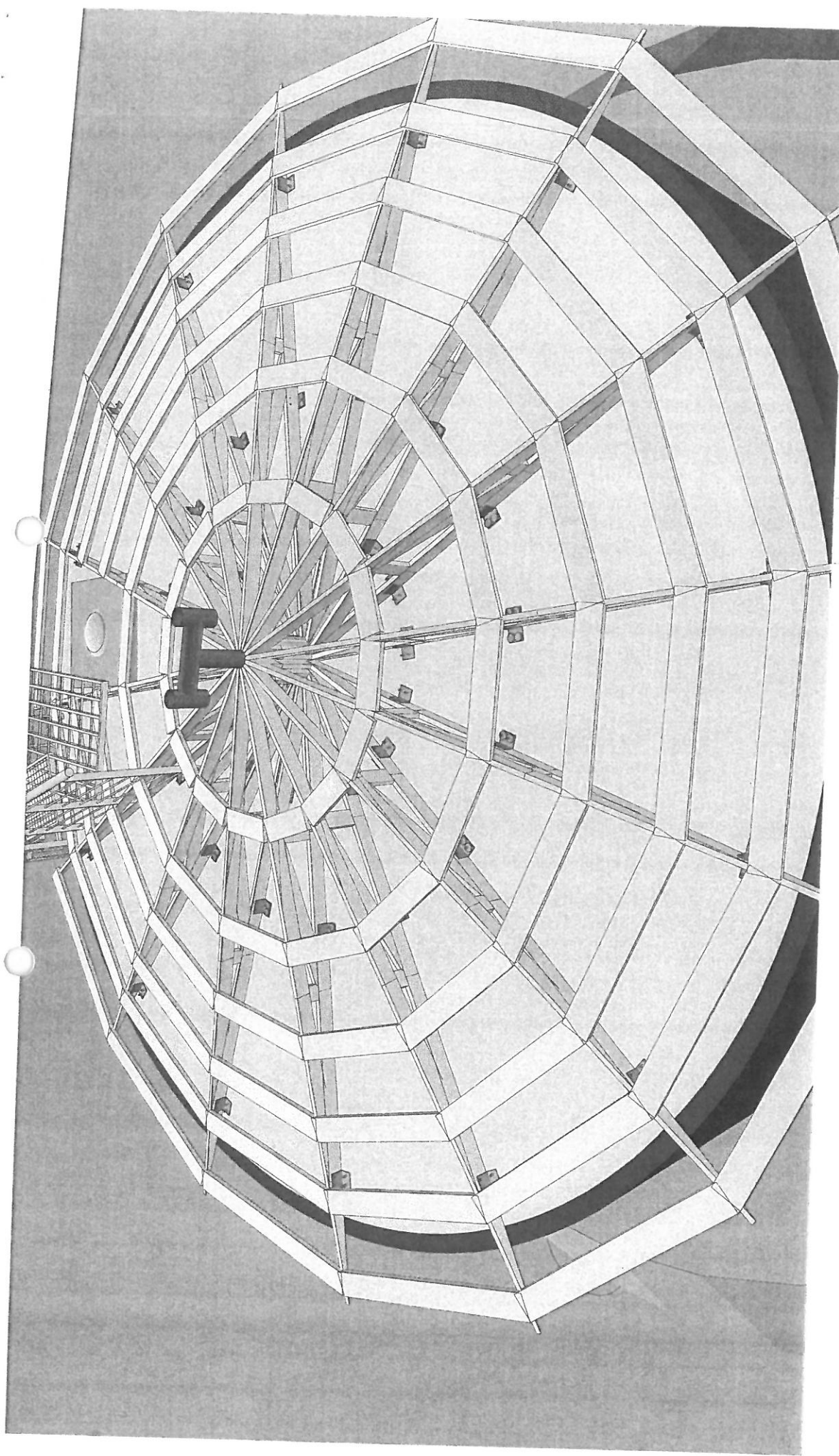
drewno C24

deski 10x5 cm

NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH			
ADRES OBIEKTU	TAPIN DZIAŁKA NR EWID.851/2 OBREB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA			
nr rys.	10	skala:	1:20	
TYTUŁ	kratownica			
data:	09-2019			
Projektant	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura			
Sprawdzający	mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne			



NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH			
ADRES OBIEKTU:	TAPIN DZIAŁKA NR EWID. 851/2 OBREB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA	nr rys:	11	
		skala:	1:2000	
TYTUL	WIDOK DACHU	data:	09-2019	
Projektant:	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura	podpis:		
Sprawdzający:	mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne			



Nazwa

NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH

Adres obiektu

TAPIN DZIAŁKA NR EWID. 851/2 OBREB TAPIN;  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA

nr rys.

12

skala

1:2000

tytuł

widok 2

data

09-2019

projektant

Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura

sprawdzający

mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne

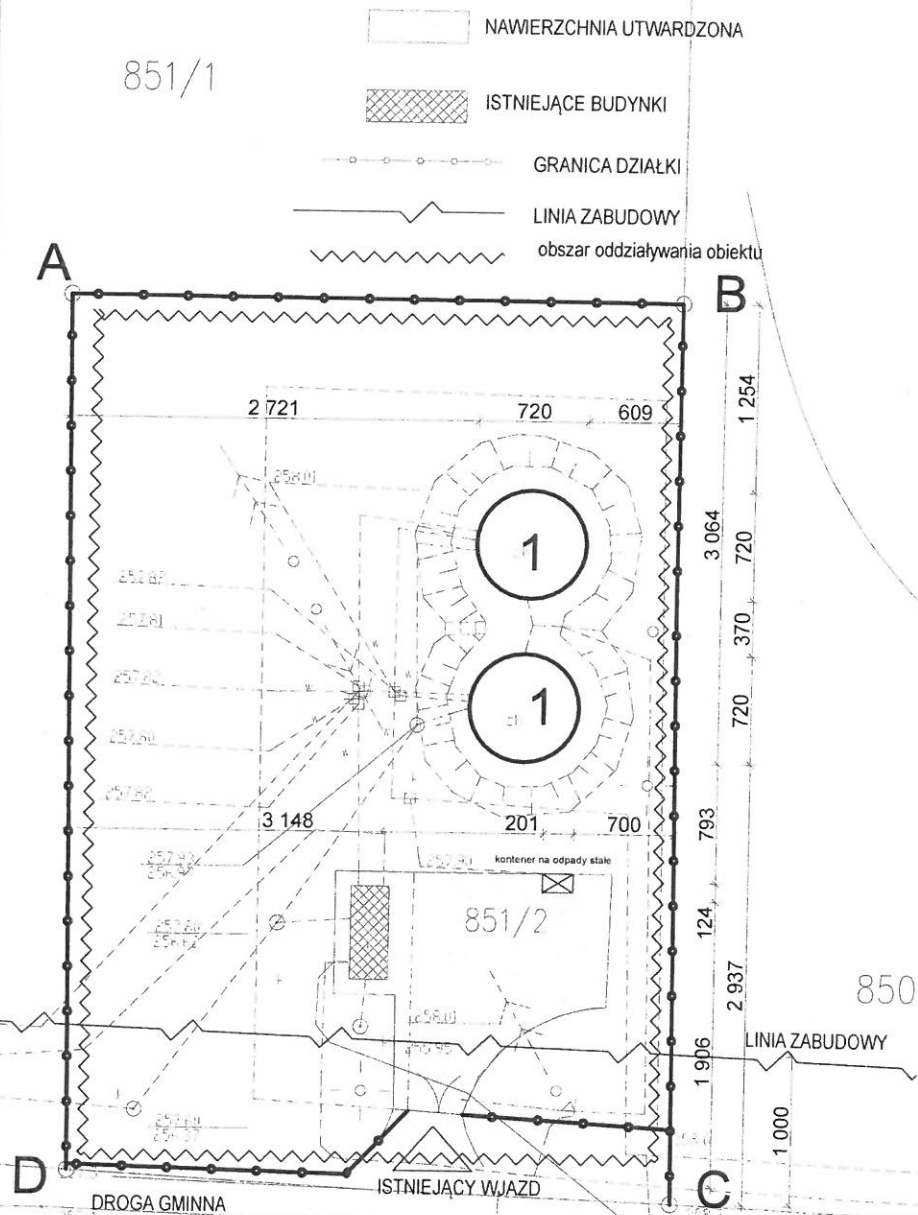
podpis

## LEGENDA:

1. ISTNIEJĄCE ZBIORNIKI WYRÓWNAWCA OBJĘTE OPRACOWANIEM
- 2 .ABCD GRANICE OPRACOWANIA

851/3

851/1



861

862

863

864

865

860/2

NAZWA		864	
NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH			
ADRES OBIEKTU:		nr rys: 14	
TAPIN DZIAŁKA NR EWID.851/2 OBRĘB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA		skala: 1:500	
TYTUŁ:		data: 09-2019	
ZAGOSPODAROWANIE		podpis:	
Projektant:	Władysław Ciechanowski upr. bud.1/65 architektura		
Sprawdzający:	mgr inż.Marian Muzyczka up.81/98 konstrukcyjne		