

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	
OSWIADCZENIE – 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	

 **KUP PROJEKT**
Pracownia Projektowa

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

DATA OPRACOWANIA: 09-2019

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

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

OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany nadbudowy istniejących zbiorników wyrównawczych. Projekt obejmuje wykonanie nowego pokrycia zbiorników z blachy trapezowej oraz docieplenie ścian pionowych zbiorników.

STAN ISTNIEJĄCY

LOKALIZACJA

Działka nr ewid. 851/2 obręb TAPIN, JED.EWID. GMINA ROKIETNICA przeznaczona jest pod zabudowę obiektami infrastruktury technicznej.

Przedmiotowa działka przylega bezpośrednio do drogi publicznej – gminnej. Powierzchnia działki jest płaska. Teren działki jest uzbrojony w sieć wodociągową, elektryczną.

SYTUACJA TERENOWO PRAWNA

Na zagospodarowanie działki nr 851/2 wydana jest decyzja o warunkach zagospodarowania RG.6733.6.2019.

Działki nr ewid. 851/2 jest własnością GMINY Rokietnica

OBIEKTY I BUDOWLE SĄSIEDNIE

Działka jest zabudowana dwoma zbiornikami wyrównawczymi i budynkiem gospodarczym.

OBIEKTY PODLEGAJĄCE ROZBIÓRCE

Na działce nie ma obiektów przeznaczonych do rozbiórki.

GOSPODARKA ZIELENIA ISTNIEJĄCĄ

Nie zakłada się zadrzewienie zielenią niską w granicy działki.

UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Na działce wykonane są drogi zapewniające dostęp do obiektu.

UZBROJENIE TERENU

Teren działki uzbrojony jest w sieć wodociągową, elektryczną,

UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Terenu działki jest płaski.

CHODNIKI I PLACE,

Całość nawierzchnia chodników i dróg wykonana jest z betonu. Ukształtowanie nawierzchni zapewnia odprowadzenie wód opadowych na teren własnej działki bez szkody dla nieruchomości sąsiednich.

OCHRONA PRAWNA TERENU

Teren pod budowę omawianej działki nie podlega ochronie. Nie jest również wpisany do rejestru zabytków. Nie jest chroniony Natura 2000.

WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren przedmiotowej działki znajduje się poza zasięgiem wpływu eksploatacji górniczej.

ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH –

Wody opadowe odprowadzane będą na teren własnych działek bez szkody dla nieruchomości sąsiednich. Planowana nadbudowa nie zmienia dotychczasowego systemu odprowadzania wód opadowych.

PRZYSŁANIANIE

Odległość projektowanego obiektu od innych budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi nie wpływa na 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.

INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA:

Projektowana inwestycja nie będzie miała znaczącego ujemnego wpływu na środowisko. Lokalizacja projektowanego obiektu nie wpływają degradująco na otoczenie i środowisko. Projektowana inwestycja spełnia wymagania wynikające z przepisów szczegółowych. Inwestycja nie wywiera wpływu na środowisko, 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 z póź.zm.), oraz z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012, poz. 81 z póź.zm.) i z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1765 z póź.zm.), projekt spełnia przepisy w/w ochrony gatunkowej.

DANE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO LUB JEJ WYKORZYSTANIE

Planowane przedsięwzięcie nie wpływa na pogorszenie stanu środowiska. Nie kwalifikuje się zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko /DZ.U. z 2004 r. nr 257 poz. 2573 z póź. Zm. / do przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego należy sporządzić raport o oddziaływaniu na środowisko. Poziom hałasu w na terenie budynku i otoczenia nie przekracza w porze dziennej 60 dB (od 6.00 do 22.00); w porze nocnej - 50 dB. Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2002 r. w sprawie wartości progowych poziomów hałasu - /Dz. U. 2002 nr 8 poz. 81/ nie zostają przekroczone tzw. wartości graniczne hałasu i nie powoduje zaliczenie obszaru do kategorii terenu zagrożonego hałasem. Ustalony poziom hałasu w porze dziennej wynosi 37 dB (od 6.00 do 22.00); w porze nocnej - 5 dB.

OCHRONA URZĄDZEŃ MELIORACJI SZCZEGÓLNEJ.

Na terenie , którym zlokalizowano budynek nie występują urządzenia melioracji wodnej .

WYMOGI W ZAKRESIE OGRANICZENIA TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO:

Nie ma obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko; ze względu na lokalny charakter oddziaływań inwestycji oraz znaczną odległość od granicy państwa.

WYKONANIE KOMPENSACJI PRZYRODNICZEJ:

Nie ma obowiązku wykonania kompensacji przyrodniczej negatywnych oddziaływań na środowisko w szczególności ze względu na cele i przedmiot ochrony obszarów NATURA 2000 oraz integralność tych obszarów, gdyż uciążliwość projektowanego przedsięwzięcia nie ma jakiegokolwiek (pośredniego lub bezpośredniego) wpływu na istniejące lub projektowane obszary włączone w sieć NATURA 2000. Planowana inwestycja nie zachwieje równowagi w środowisku, ani nie wyrządzi mu bezpośrednich szkód.

UTWORZENIE OBSZARU OGRANICZONEGO UŻYTKOWANIA:

Eksploatacja obiektów nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania, ponieważ dotrzymane zostaną standardy, jakości środowiska. Przyjęte rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne zapewniają wyeliminowanie szkodliwego oddziaływania na środowisko poza terenem przedsięwzięcia - poza granice działek, będących własnością Inwestora.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia obowiązujących standardów jakości środowiska z uwagi na jego skalę oraz wielkość zajmowanego terenu, zasięg oddziaływania, a także ich wzajemnych proporcji, brak powiązań z innymi istotnie oddziałującymi na środowisko przedsięwzięciami .

Przyjęte rozwiązania przedsięwzięcia nie będą powodować zagrożeń wystąpienia poważnych awarii, nie wymaga również ustanowienia również obszaru ograniczonego użytkowania. Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływania o charakterze transgranicznym na środowisko z uwagi na odległość od granicy państwa oraz

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.

1. OPIS TECHNICZNY

Przeznaczenie i program użytkowy

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany nadbudowy istniejących zbiorników wyrównawczych. Projekt obejmuje wykonanie nowego pokrycia zbiorników z blachy trapezowej oraz docieplenie ścian pionowych zbiorników. Rzut zbiornika jest okręgiem o średnicy 7,20 m. wysokości zbiorników 4,77 m.

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE :

1. Powierzchnia zabudowy 81,39 m²,
2. Kubatura – 359 m³ przed nadbudową
Kubatura – 368m³ po nadbudowie
 - Wysokość – 4,77 m po nadbudowie
 - Wysokość – 4,25 m przed nadbudową

DANE TECHNICZNE BUDYNKU

Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany, nadbudowy zbiorników wyrównawczych i docieplenie ścian pionowych

OPIS – ARCHITEKTONICZNY - UKŁAD KONSTRUKCYJNY

Projekt obejmuje docieplenie ścian pionowych zbiornika wełną mineralną i wykonanie tynku akrylowego.

TYNK AKRYLOWY baranek

PRODUKT Cienkowarstwowy tynk akrylowy o strukturze „baranka” i grubości ziarna 1,0mm; 1,5mm; 2,0mm; 2,5mm; 3,0mm do nakładania ręcznego. Wyrób dostępny w kolorze białym oraz kolorach wg palety barw Producenta. **SKŁAD** Mieszanka dyspersji kopolimerów akrylowych, wypełniaczy mineralnych, kruszyw marmurowych, pigmentów organicznych i nieorganicznych, środków modyfikujących i konserwujących, środków ochrony powłoki oraz wody. **ZASTOSOWANIE** Służy do ręcznego wykonywania elewacji zewnętrznych. Może być stosowany na wszelkie typowe podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienno cementowe, wapienne, itp. – po 28 dniach od ich wykonania, oraz jako wyprawa tynkarska na warstwach zbrojonych siatką w systemach ociepleń - po 3 dniach od ich wykonania. Jest integralnym elementem zestawu wyrobów w systemach ociepleń EPS (zgodnie z AT) oraz EPS-ETA (zgodnie z ETA) **PAKOWANIE** Opakowanie jednostkowe: Wiadro 25kg Opakowanie zbiorcze: Pale foliowana: 20 x 25kg **NARZĘDZIA** Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca ze stali nierdzewnej **PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA** Podłoże musi być nośne, zwarte, suche oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów solnych, resztek organicznych (oleje, tłuszcze, itp.) oraz innych substancji utrudniających przyczepność. Występujące algi i grzyby należy bezwzględnie usunąć (postępować zgodnie z wytycznymi zawartymi w tabeli poniżej). Podłoża mineralne niejednorodne lub o zwiększonej chłonności zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem Greinplast U. Powierzchnie, na które będzie nakładany tynk muszą być zagruntowane farbą podkładową GREINPLAST F w kolorze zgodnym z kolorem tynku (szczegóły w karcie technicznej farby podkładowej). W przypadku podciągania kapilarnego należy zadbać o izolację przeciwwilgociową. **WYKONANIE** Przygotowanie tynku: Przed rozpoczęciem nakładania masę należy dokładnie wymieszać przy pomocy wolnoobrotowej mieszarki. W zależności od rodzaju podłoża i warunków aplikacji (temperatury, wilgotności powietrza, chłonności podłoża, itp.). Producent dopuszcza dodanie niewielkiej ilości wody (nie więcej niż 0,20 l na opakowanie). Aby uniknąć różnic w kolorze tynku i jego fakturze, ilość dodawanej wody powinna być jednakowa dla każdego opakowania Wykonanie warstwy tynkarskiej: Do właściwych prac

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°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

w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału.

DANE TECHNICZNE

Zużycie: TAB 1,0 mm TAB 1,5 mm TAB 2,0 mm TAB 2,5 mm TAB 3,0 mm
1,4 - 1,6 kg/m² 2,5 - 2,7 kg/m² 3,1 - 3,3 kg/m² 3,4 - 3,6 kg/m² 4,0 - 4,2 kg/m²

Rozcieńczanie tynku wodą: max. 0,20 l na opakowanie*

Gęstość objętościowa [ETAG 004] ~ 1,90 kg/dm³

Temperatura stosowania +5°C do +30°C

Czas wysychania max.24 godz.*

System barwienia

produkt dostępny w systemie barwienia na bazie światło-trwałych pigmentów
bezołowiowych

Przepuszczalność pary wodnej [EN 15824:2017]

Absorpcja wody [EN 15824:2017] W3

Przyczepność [EN 15824:2017] $\geq 1,5$ MPa Klasa reakcji na ogień [EN 15824:2017] E *
wielkość zależy od warunków temperaturowych, bazy wyrobu, koloru i/lub rodzaju oraz
chłonności podłoża ** wielkość zależna od jakości przygotowanego podłoża jego równości
oraz chłonności *** w warstwie równej grubości wynikającej z technologii nakładania.
NORMY, ATESTY, SWIADECTWA Atest Higieniczny NIZP-PZH nr HK/B/1192/04/2016
ważny do 2021-12-15 i Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej PZH nr HR/B/1/2010
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr TA-190218

Dach – Konstrukcja dachu drewniana - kratownice. Klasa odporności ogniowej R 30.
Pokrycie wykonane jest z blachy trapezowej. Klasa odporności ogniowej RE 30. Kratownice
drewniane należy mocować do płyty żelbetowej łącznikami stalowymi KPK32 w rozstawie
co 100 cm. Nad wjazdem do zbiornika zaprojektowano wjazd dachowy 70x140 cm. Przy
władze dachowym należy wykonać pomost techniczny z blachy. Drewno do wykonania
kratownicy klasy C24.

Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji.

Obciążenie śniegiem - III strefa

Obciążenie wiatrem – I strefa

Normy

Normy obciążeniowe:

PN-82/B - 02000 Obciążenia budowli.

PN-82/B - 02001 Obciążenia stałe.

PN-82/B - 02003 Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.

PN-80/B – 02010/Az1:2006 Obciążenie śniegiem.

PN-77/B - 02011 Obciążenie wiatrem.

Normy do obliczeń statyczno-wytrzymałościowych:

PN-90/B - 03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i
projektowanie.

PN-B-03264 : 2002
PN-B-03150:2000

Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
Konstrukcje drewniane. Obliczenia stat. i projektowanie.”

Jarosław - 09.2019 r.

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

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

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 umożliwić 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.

Miejsca 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 zmieniająca 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)

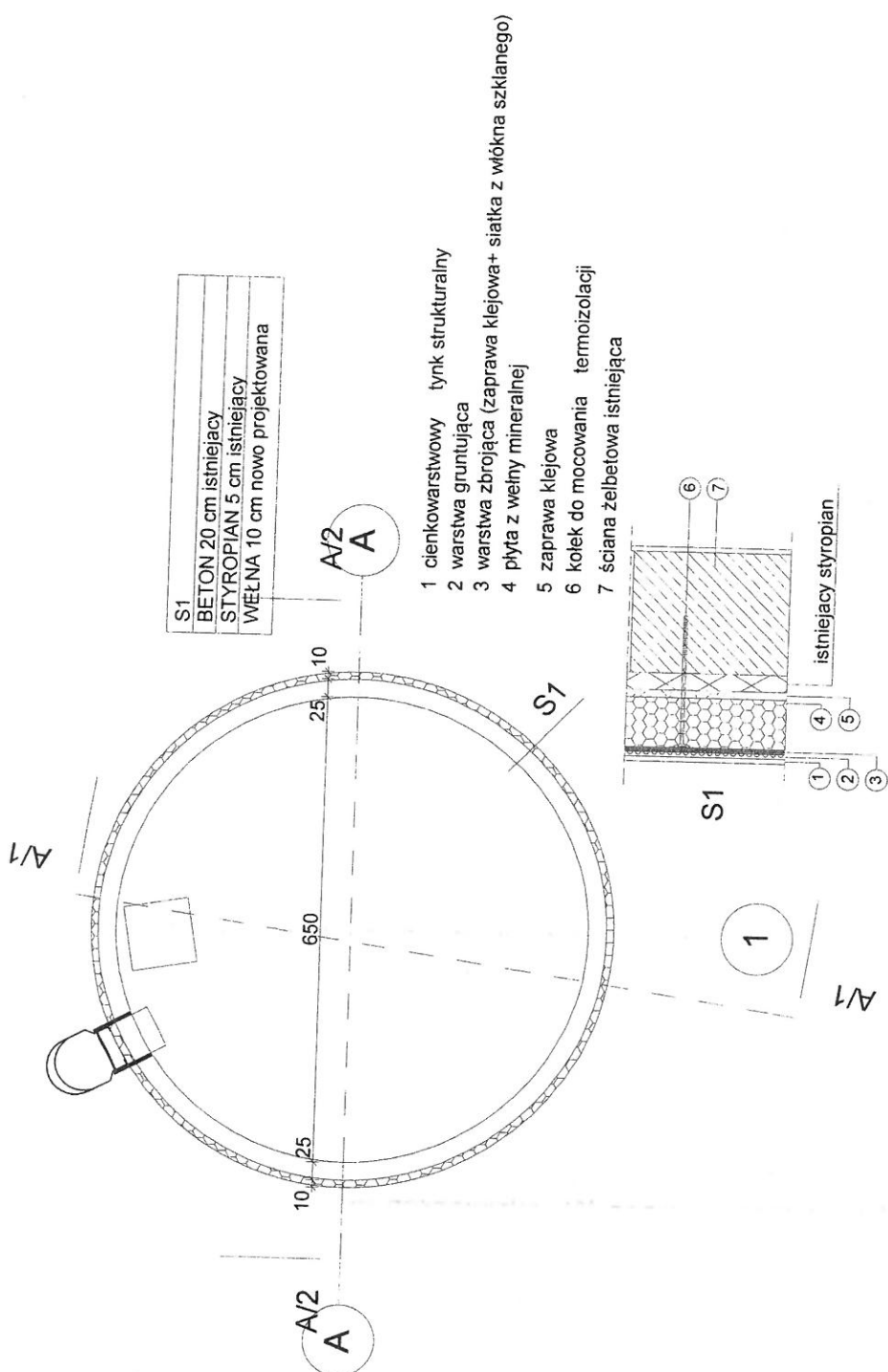
Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)

Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)

Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446)

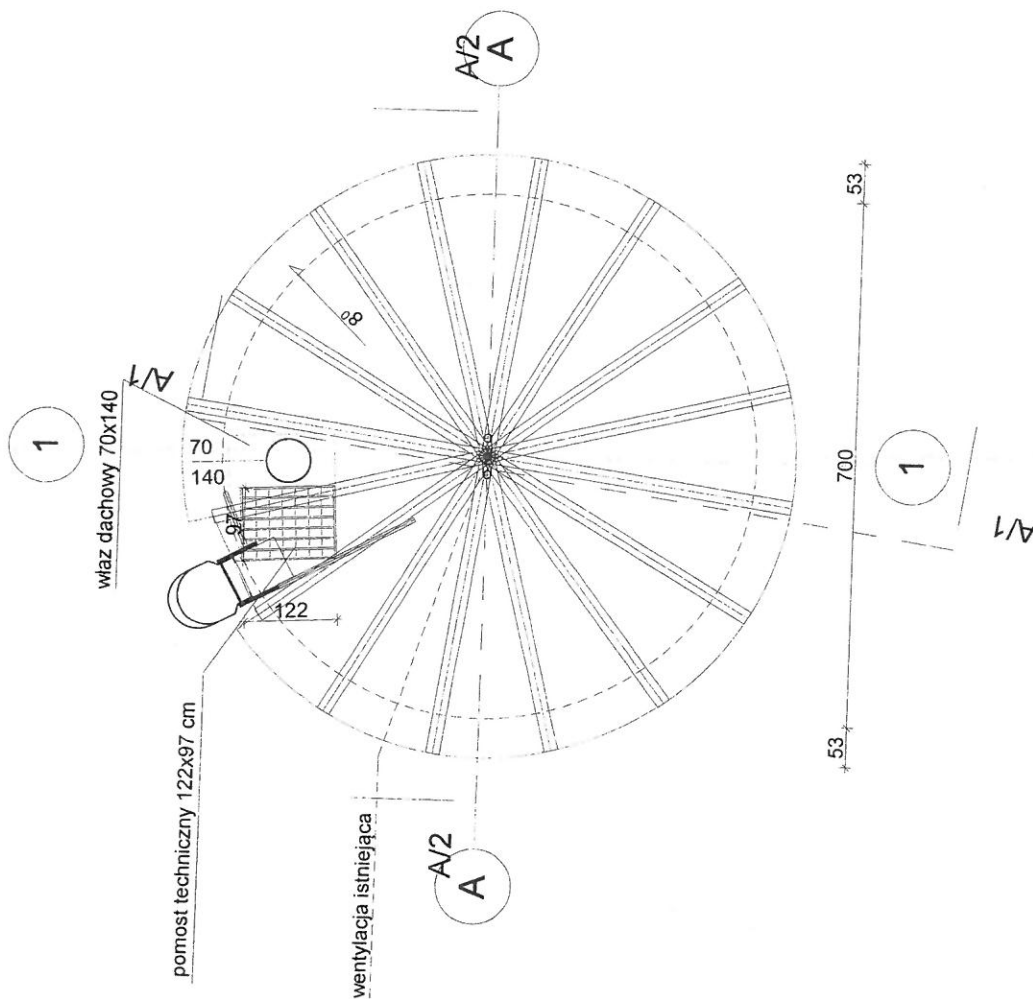
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działkę 851/2 obręb TAPIN, JED.EWID. GMINA ROKIETNICA



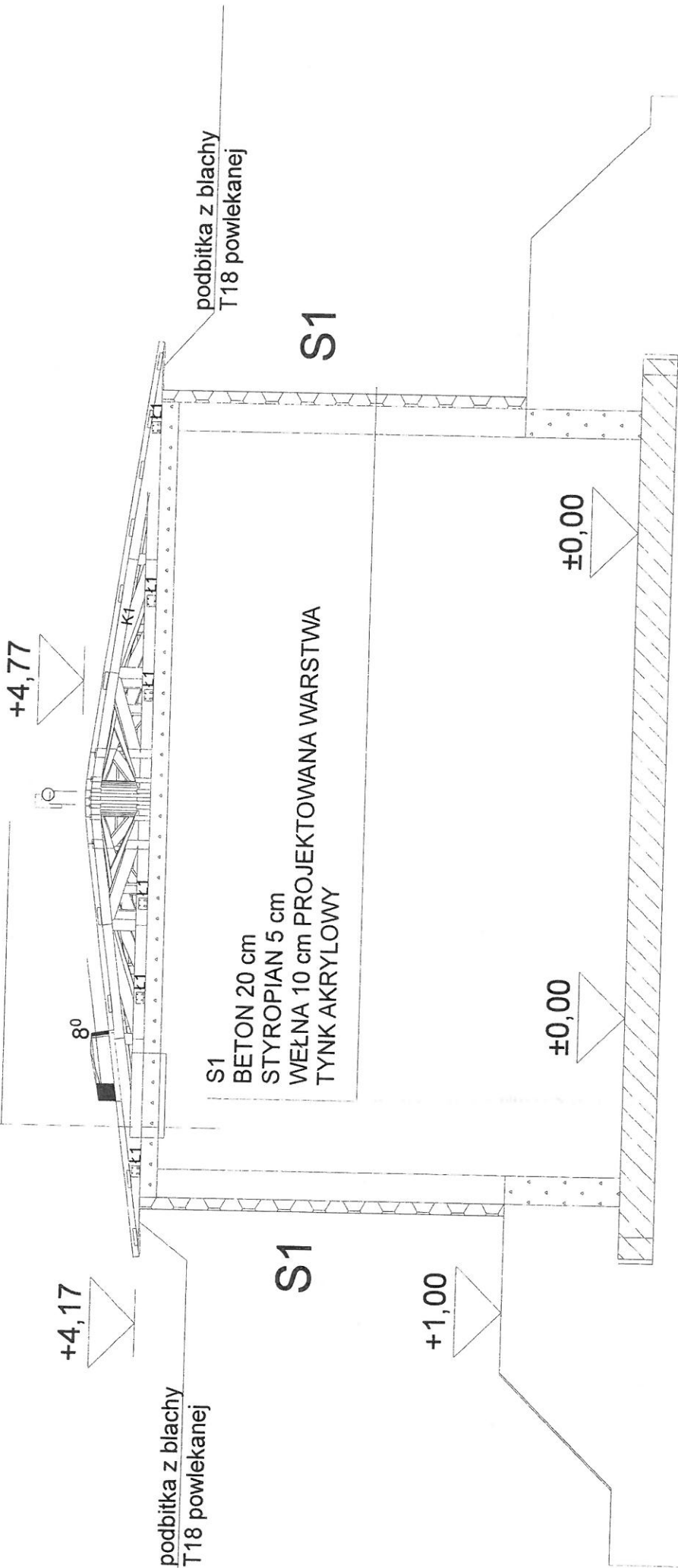
NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH		
KODS OBIEKTU	INR/YS	skala	01
		data	1:100
TYTUŁ	rzut przemia		
Projektant	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura		
Sprawdzający	mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne		
		data	09-2019
		podpis	

Pow.dachu						
ID	Powierzchnia dachu ~	Nachylenie	Powierzchnia brutto góry	Liczba świetlików	Obwód	
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	6,44	8°	6,44	0	971,17	
dach1	3,22	8°	3,22	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 m²		50,93 m²	1		



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

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



podbitka z blachy
T18 powlekanej

podbitka z blachy
T18 powlekanej

S1
BETON 20 cm
STYROPIAN 5 cm
WEŁNA 10 cm PROJEKTOWANA WARSTWA
TYNK AKRYLOWY

S1

S1

±0,00

±0,00

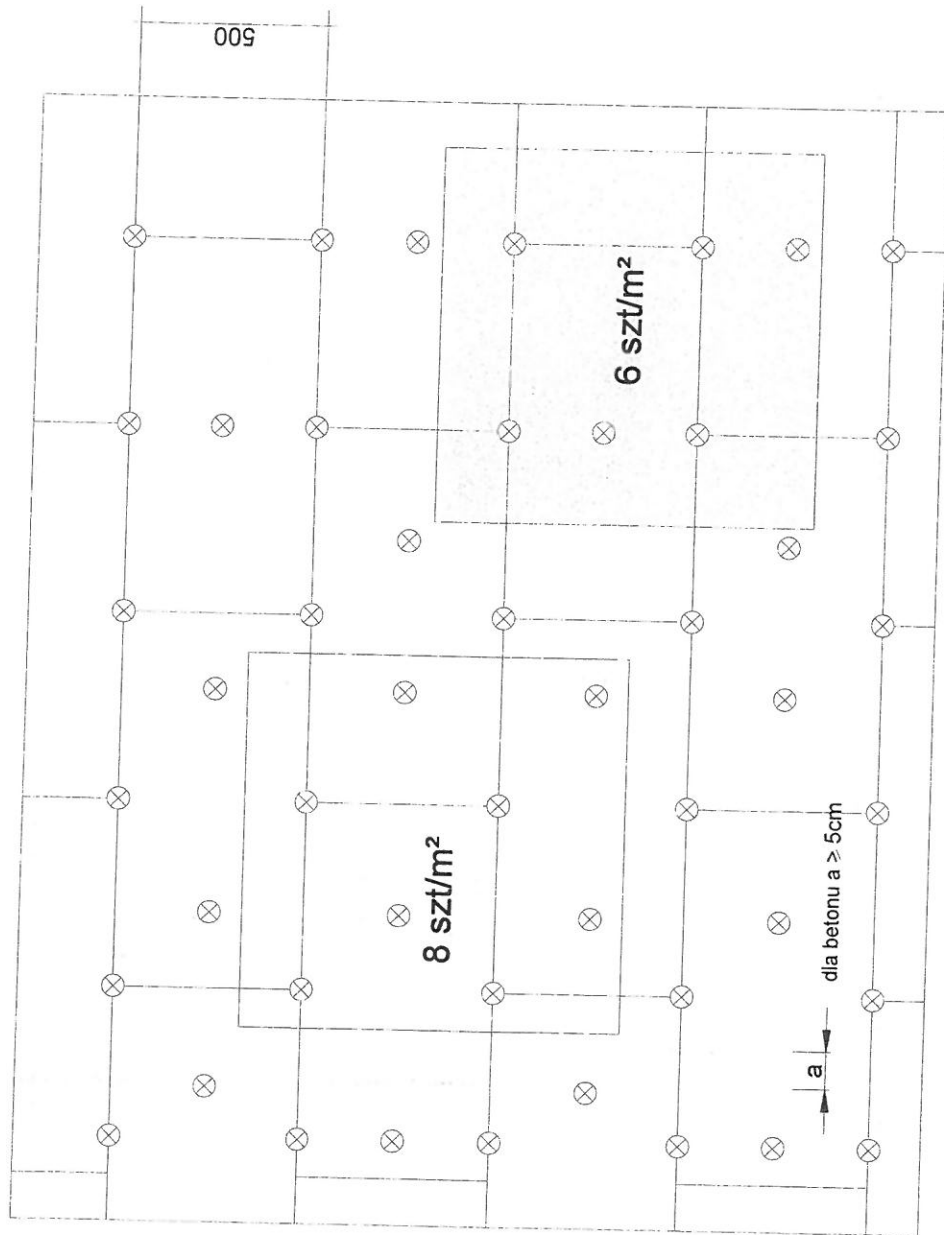
+1,00

+4,77

+4,17

NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH			
ADRES OBIEKTU:	TAPIN DZIAŁKA NR EWID.851/2 OBRĘB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA			
TYTUŁ:	nr rys.:	skala:	data:	podpis:
przekrój	04	1:50	09-2019	
Projektant:	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura			
Sprawdzający:	mgr inż. Marian Muzyczka up.81/98 konstrukcyjne			

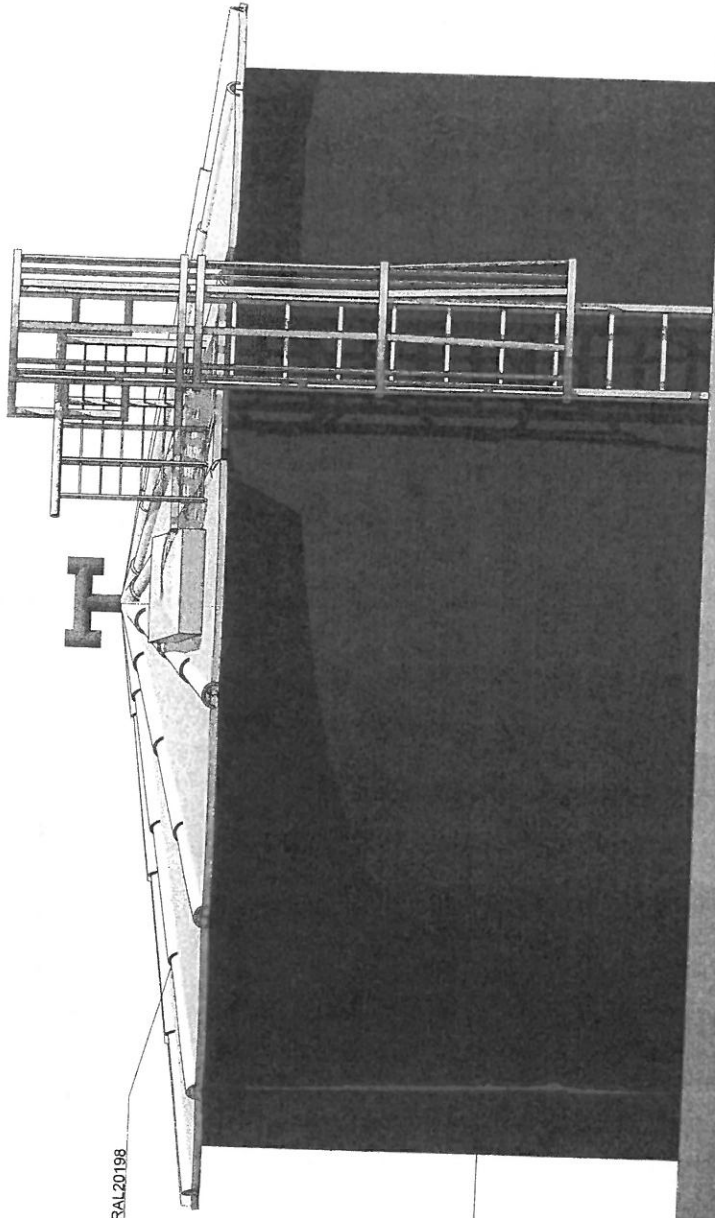
MOCOWANIE MECHANICZNE PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ



UWAGI:

- Zastosowanie łączników mocujących nie powinno powodować miejscowego zniekształcenia talerzyków dociskowych oraz wiotrowania lub podnoszenia 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 wiercenia otworu uzależniona jest od rodzaju podłoża która powinna wynosić:
 - > 5cm pełne podłoże betonowe, ceglane
 - > 6cm podłoże z betonu komórkowego
 - > 7cm podłoże z elementów drążonych
- Należy stosować wyłącznie łączniki mechaniczne z trzpieniem metalowym, mające aktualną aprobatę techniczną.

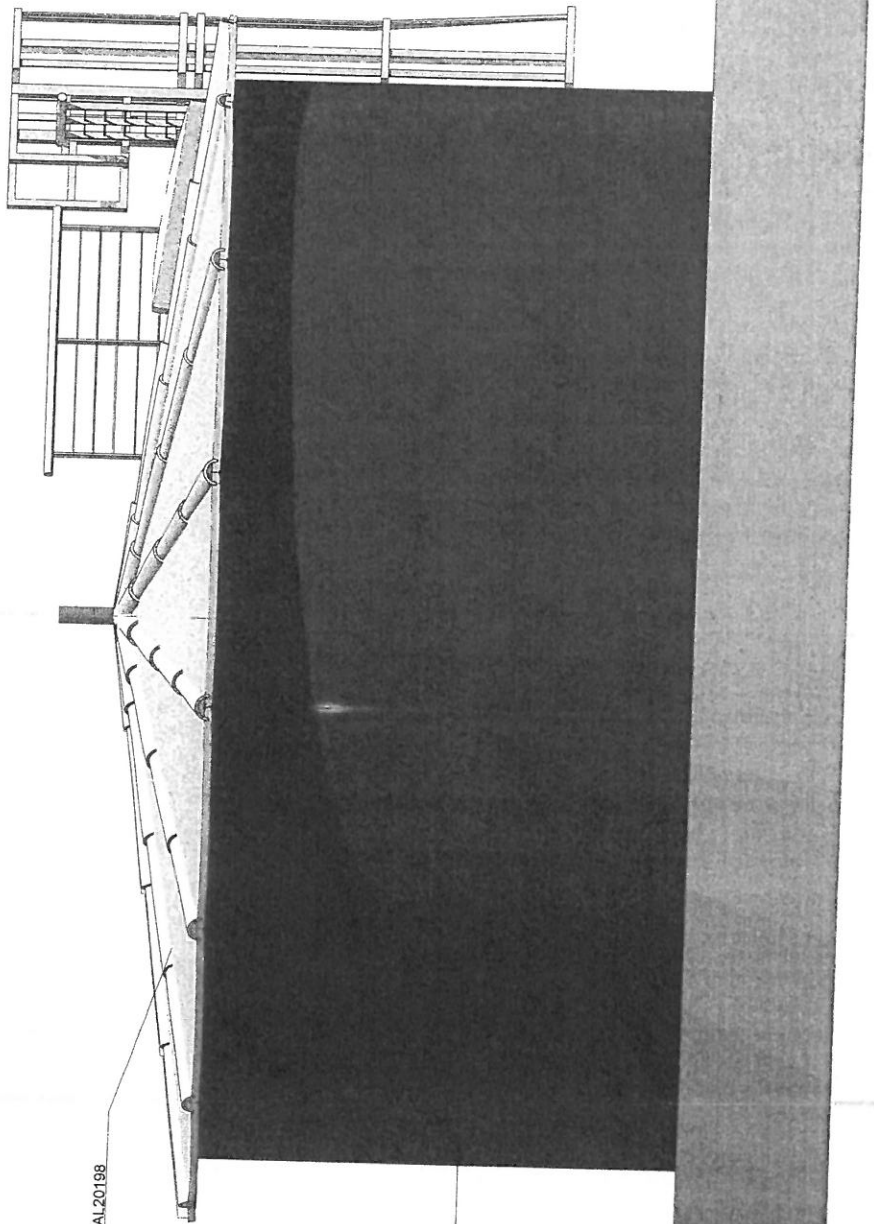
NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH		
ADRES OBIEKTU:	TAPIN DZIAŁKA NR EWID.851/2 OBREB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA		
nr rys.	05		
skala:	1:200		
TYTUŁ:	montaż izolacji z wełny		
data:	09-2019		
Projektant	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura		
Sprawdzający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



—RAL20198

RAL 29367

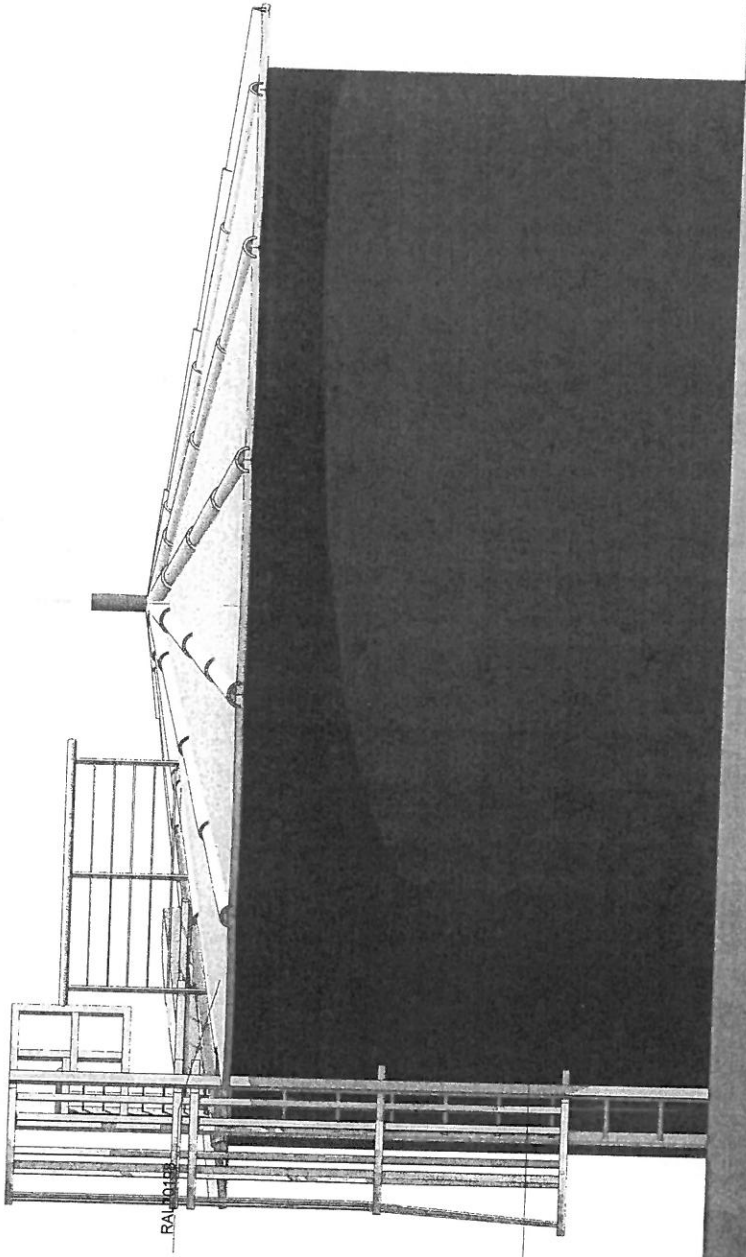
NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH		
ADRES OBIEKTU:	TAPIN DZIAŁKA NR EWID.851/2 OBRĘB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA		
nr rys.	06	nr rys.	06
skala:	1:50	skala:	1:50
TYTUŁ:	ELEWACJA 1		
Projektant	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura		
Sprawdzający	mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne		
data:	09-2019		
podpis:			



RAL.20198

RAL.29367

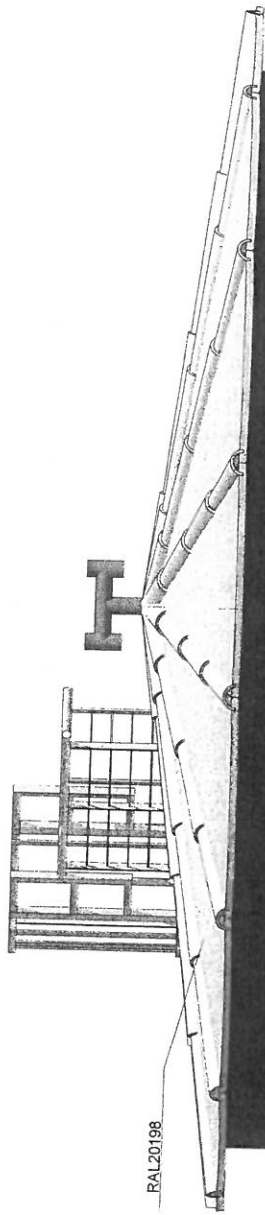
NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH		
ADRES OBIEKTU:	nr rys.	07	
	skala:	1:50	
TYTUŁ:	data:	09-2019	
Projektant:	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura		
Sprawdzający:	mgr inż. Marian Muzyczka up. 8 1/98 konstrukcyjne		



RAI.001

RAL 20367

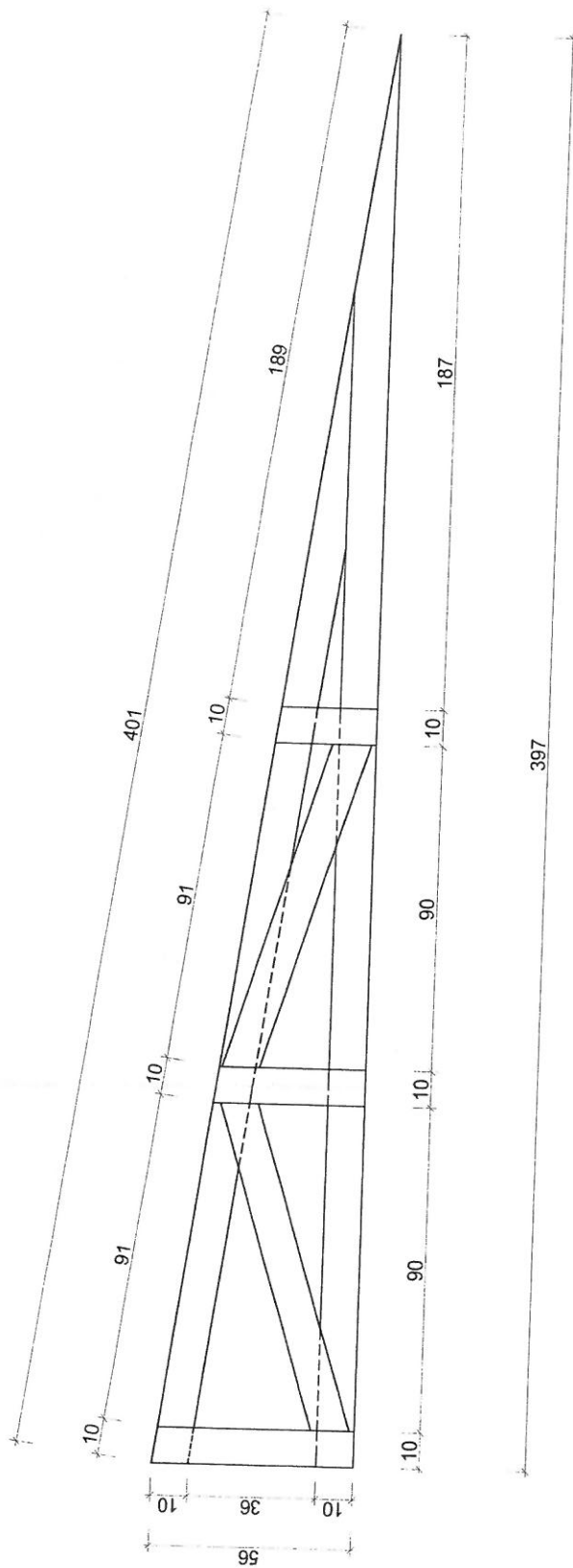
NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH		
ADRES OBIEKTU:	TAPIN DZIAŁKA NR EWID. 851/2 OBREB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA		
TYTUŁ:	ELEWACJA 3		
Projektant:	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura		
Sprawdzający:	mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne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



RAL20198

RAL 29367

NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH		
ADRES OBIEKTU	TAPIN DZIAŁKA NR EWID.851/2 OBREB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA		
nr dys.	09	nr dys.	09
skala:	1:50	skala:	1:50
TYTUL	ELEWACJA 4		
Projektant	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura		
Sprawdzający	mgr inż. Marian Murzyczka up. 8/198 konstrukcyjne		
data:	09-2019		
podpis:			



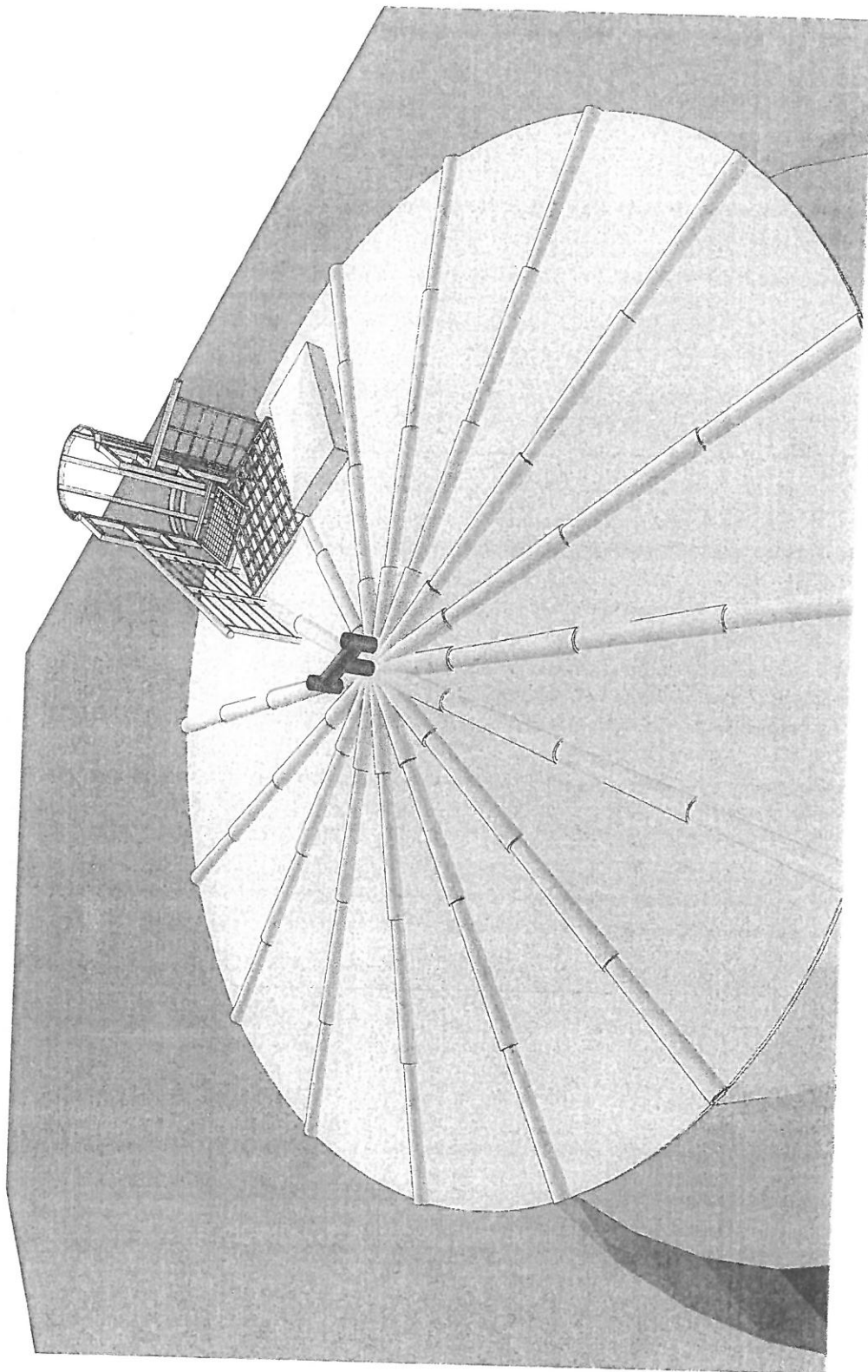
mocowania łącznikami stalowymi co 100 cm

Zestawienie kratownic			
Nazwa Obiektu	Ilość	Długość (A)	Objętość
Dźwigar K1	17	397	0.51
	17	6 749 cm	0.51 m ³

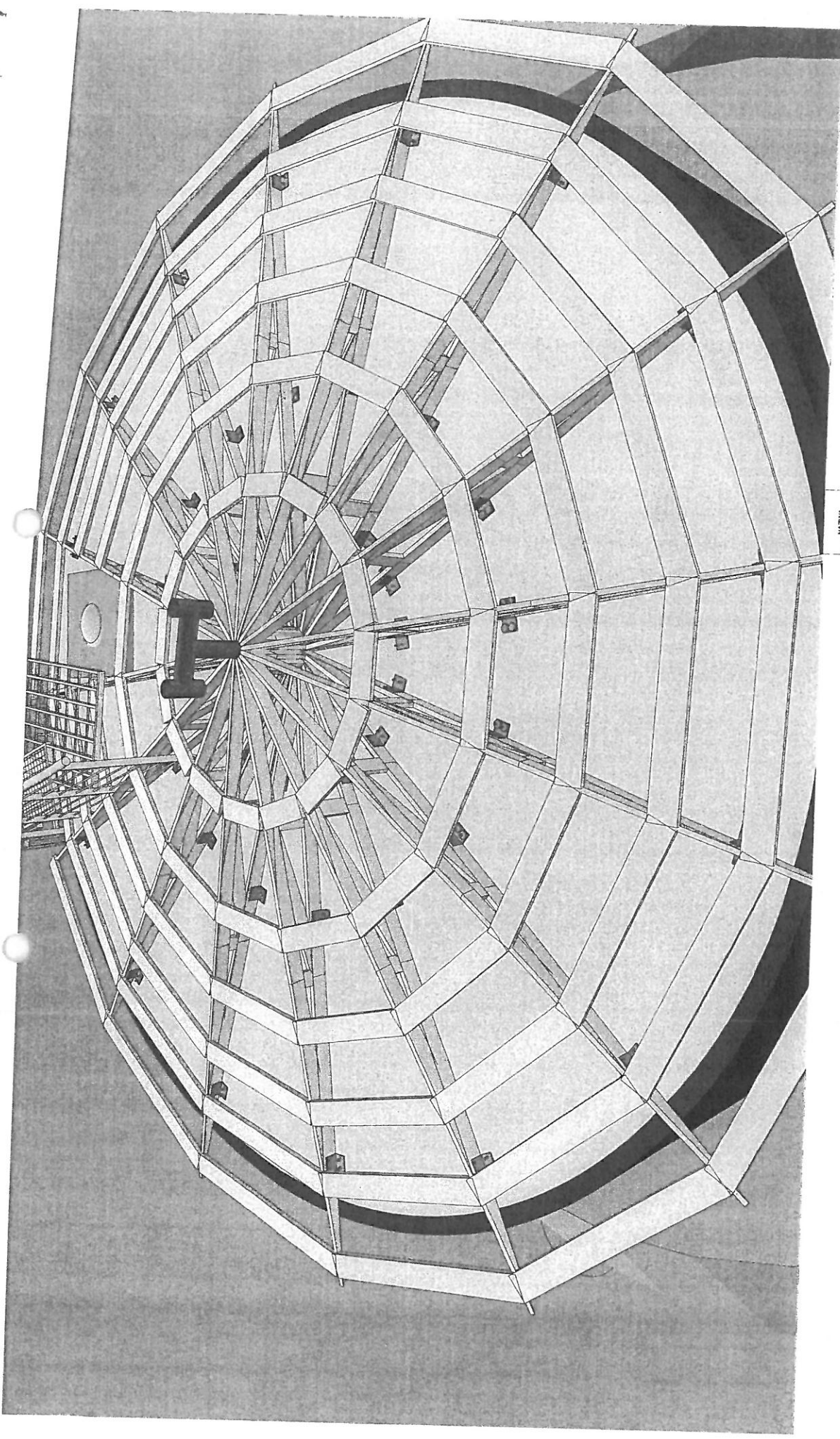
drewno C24

deski 10x5 cm

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



NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH		
ADRES OBIEKTU	nr dys.	11	
	skala:	1:2000	
TYTUL	data:	09-2019	
Projektant:	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura		
Sprawdzający:	mgr inż. Marian Muzyczka up. 8.1/98 konstrukcyjne		



NAZWA

NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH

ADRES OBIEKTU

TAPIN DZIAŁKA NR EWD.851/2 OBRĘB TAPIN;
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA

nr rys.

12

skala

1:2000

TYTUL

widok 2

data

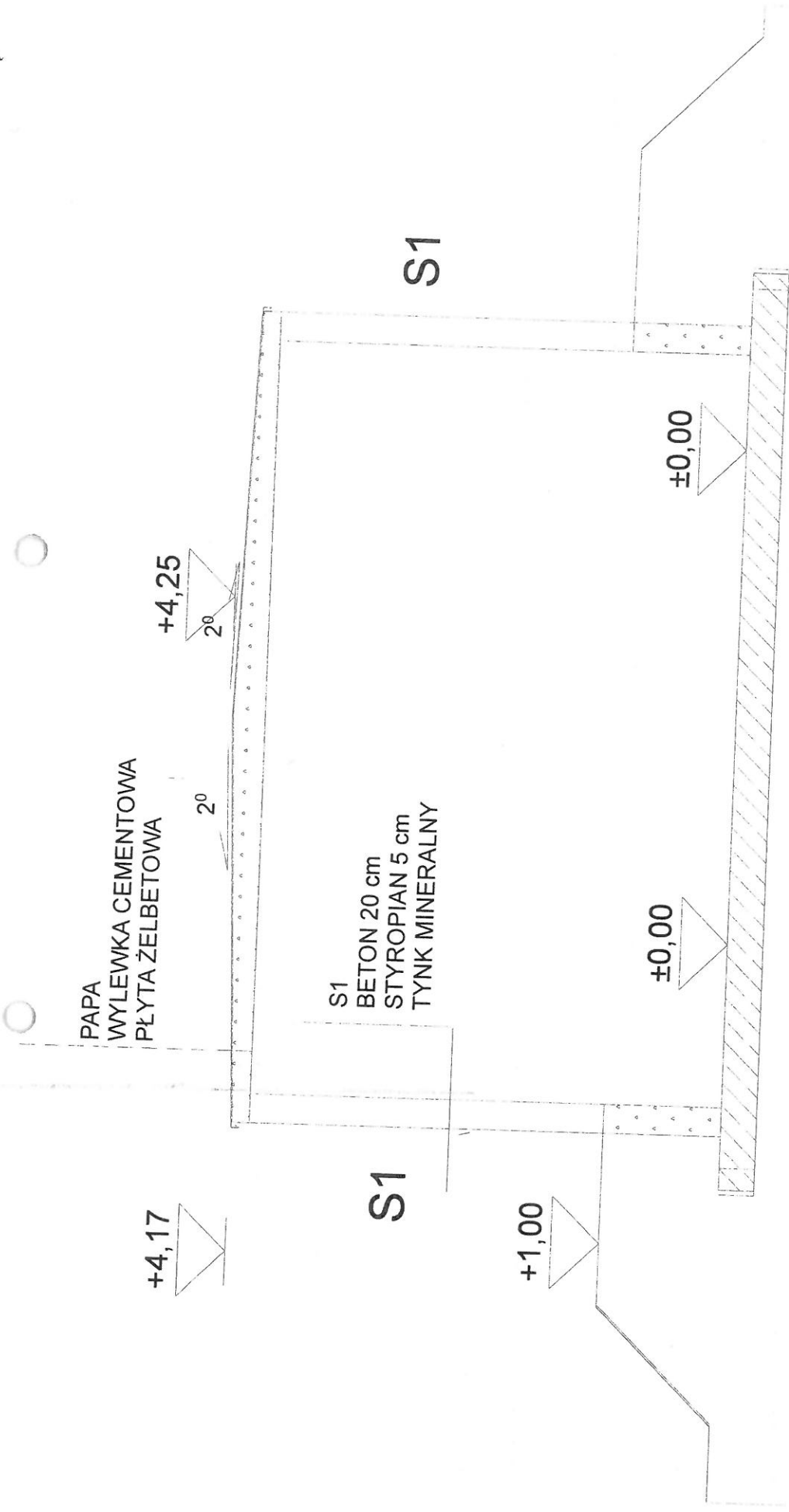
09-2019

Projektant

Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura

Sprawdzający

mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne



PAPA
WYLEWKA CEMENTOWA
PŁYTA ŻELBETOWA

+4,25
2°

+4,17

S1
BETON 20 cm
STYROPIAN 5 cm
TYNK MINERALNY

S1

S1

+1,00

±0,00

±0,00

NAZWA	NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH		
ADRES OBIEKTU	TAPIN DZIAŁKA NR EWID.851/2 OBRĘB TAPIN; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA ROKIETNICA		
TYTUŁ	nr rys.	skala	data
	13	1:50	09-2019
Projektant	PRZEKRÓJ INWENTARYZACJA		
Sprawdzający	Władysław Ciechanowski upr. bud. 1/65 architektura		
	mgr inż. Marian Muzyczka up. 81/98 konstrukcyjne		

