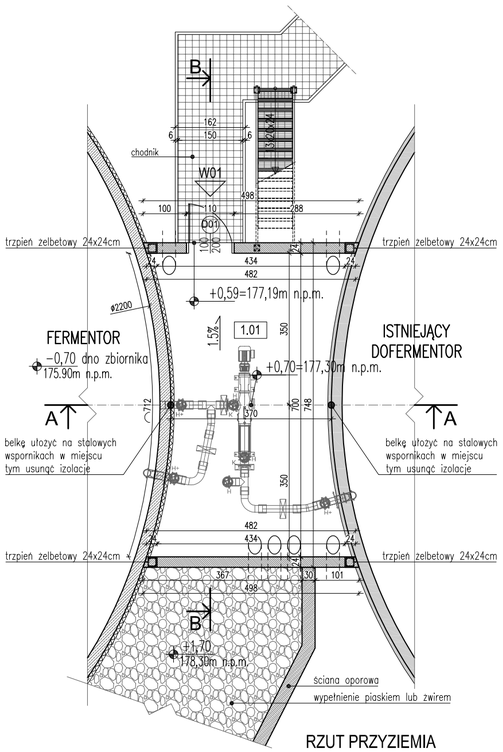
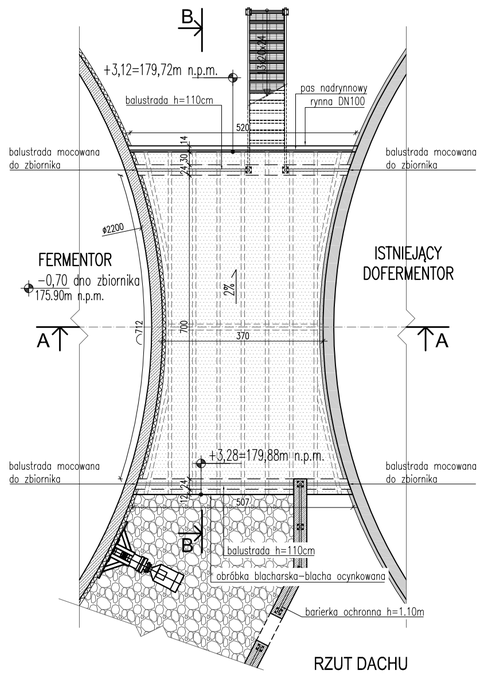


RZUT PRZYZIEMIA



RZUT DACHU

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m²]	WYKOŃCZENIE		
			PODŁOGA	ŚCIANY	STROP
1.01	SZACHT INSTALACYJNY	27,35	beton polerowany	2x farba wew., kolor biały, tynk	bez tynku
RAZEM		27.35			

ROZWIĄZANIA PRZEGRÓD

PŁYTA FUNDAMENTOWA

P1	płyta fundamentowa, zbrojona wg projektu technicznego	20−40cm
	kruszywo o frakcji 0/31.5, ubite co 150mm	24−50cm
	kruszywo o frakcji 31,5/63+, ubite co 150mm	103cm
	folia PE	−
	podkład betonowy − klasa betonu: C12/15	12cm
	stabilizacja gruntu Rm=2,5 MPa	28cm
	podkład betonowy − klasa betonu: C12/15	10cm
	grunt rodzimy	−

DACH

D1	gumowa mata antypoślizgowa (w miejscu przechodzenia)	−
	papa termozgrzewalna	−
	pułap z płyt OSB gr. 2x18 mm montowanych za pomocą wkrętów dł. 70mm	36 mm
	belki stropowe drewniane	

ŚCIANA NOŚNA

S1	farba gruntująca	−
	cienkowarstwowa wapienna zaprawa tynkarska	1cm
	poliętr. siatka zbroj. wtopiona w zaprawę klejową	−
	zaprawa klejowa	−
	bloczki wapienno−piaskowe	24cm
	tynk wewnętrzny, farba	1cm

ŚCIANA NOŚNA

S2	geowłóknina	−
	obsypka żwirowa	−
	folia kubełkowa	−
	izolacja powłokowa typu ciężkiego	−
	bloczek betonowy	24cm
	tynk wewnętrzny, farba	1 cm

ŚCIANA FUNDAMENTOWA

S3	izolacja powłokowa typu ciężkiego	−
	bloczki betonowe	24cm
	izolacja powłokowa typu ciężkiego	−

OZNACZENIA

- W01 — wejście do szachtu instalacyjnego
- punkt odniesienia do określania wymiarów ścian szachtu
- przepusty DN300
- zarys ścian konstrukcyjnych gr. 240mm
- (W) — wentylacja z siatki między belkami
- (1) — elewacja kolor biały
- (2) — tynk mozaikowy−marmolit kolor zielony (RAL 6005)

LEGENDA - MATERIAŁY BUDOWLANE

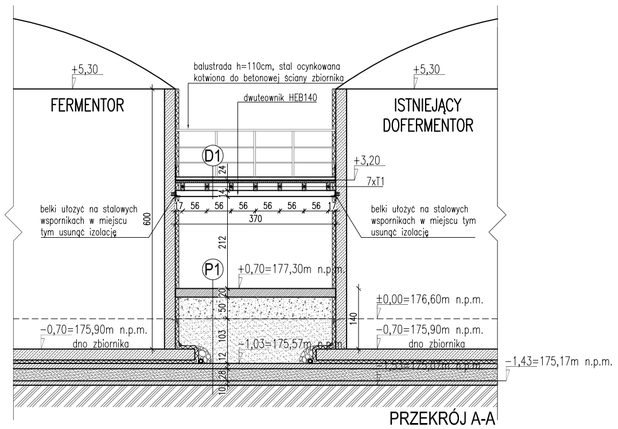
- bloczki wapienno−piaskowe / bloczki betonowe
- żelbet (zbiornik) − klasa betonu: C30/37 XA1,XF1,XC4
- żelbet (płyta fundamentowa, ściany oporowe) − klasa betonu: C20/25
- podkład betonowy − beton klasy C12/15
- kruszywo (kliniec) o frakcji 0/31.5
- kruszywo (tłuczeń) o frakcji 31,5/63+
- kruszywo (żwir) o frakcji 16/31.5
- stabilizacja Rm=2,5 MPa
- nasyp z wydobytej ziemi zagęszczonej co 300mm nośność Fmin=40 kN
- grunt rodzimy
- termoizolacja wg rozwiązań systemu dostawcy

UWAGI

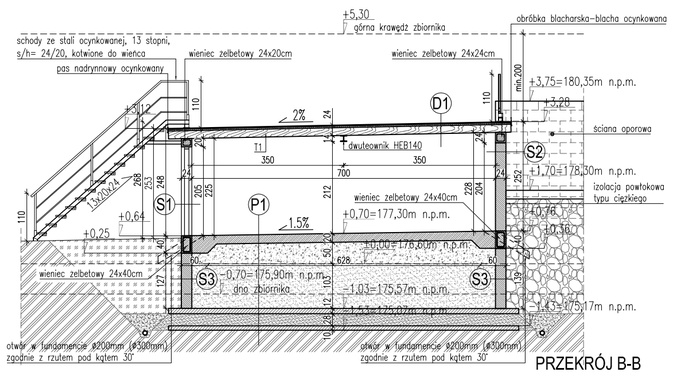
1. Nieprowadzić żadnych prac w zamarzniętym gruncie
2. Należy zaimpregnować wszystkie elementy drewniane
3. Hydroizolację wywinąć min. 30cm nad poziomem terenu oraz ponad dach
4. Wieńce w ścianach z nachyleniem należy wykonać zgodnie z wysokościami ustalonymi na krawędziach
5. Schody z balustradą o wysokości 110cm, kotwione do wieńca szachtu instalacyjnego od dołu oraz środkowym stupkiem, max. dł.kotwy 10cm, ilość oraz wymiary stopni należy sprawdzić na budowie
6. Przed wylaniem podłogi betonowej należy sprawdzić czy wykonane zostały wszystkie otwory w szachcie instalacyjnym, jeśli nie należy skontaktować się z projektantem!!!
7. Przed rozpoczęciem prac na budowie należy sprawdzić wymiary − otwory drzwiowe, oraz instalacyjne!!!
8. W przypadku kolizji otworów budowlanych z technologią należy skontaktować się z projektantem i uzgodnić zmiany
9. Ściany w szachcie instalacyjnym mogą lekko przeciekać
10. Otwory w posadzce po przeprowadzeniu instalacji należy zasypać piaskiem oraz zalać 7cm betonem.
11. Wszystkie zmiany należy konsultować z projektantem
12. Wymiarowanie w cm
13. Rysunek rozpatrywać wyłącznie z projektami innych branż

WYTYCZNE DO BADANIA ZAGĘSZCZONEGO PODŁOŻA

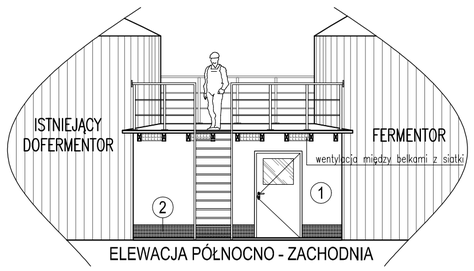
* pod płytą fundamentową należy wykonać podbudowę zagęszczoną warstwowo; minimalny stopień zagęszczenia Id=0,98;
* wykonaną podbudowę należy poddać odbiorowi przez uprawnionego geologa w zakresie jakości wykonania i uzyskania stopnia zagęszczenia Id,
* każdorazowo, przed rozpoczęciem prac budowlanych należy dokonać sprawdzenia warunków gruntowych panujących w podłożu.



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA

±0,00 = 176,60 m n.p.m.

Jednostka projektowa: agriKomp Polska sp. z o.o. ul. I. Daszyńskiego 17 63-500 Ostrzeszów T: +48 530 331 766 www.agrikomp.pl	Inwestycja: Rozbudowa biogazowni rolniczej wraz z infrastrukturą towarzyszącą z mocy do 499 kW do mocy 1,0 MW na terenie części działki nr 73/11 obręb Prośnice, gmina Byczyna.
Branża: ARCHITEKTURA	Stadium: PAB
Projektant: mgr inż.arch.Wojciech Gubała, UAN 7342-71/91 Współpraca: inż. Anna Nawrot Sprawdził: mgr inż.arch.Emilia Pietrzak-Kurzyńska, 58/09/DOIA	Data: 20 GRUDNIA 2024 Format: A2 Nr rysunku: A-04
Nazwa rysunku: Szacht instalacyjny	Skala: 1:100

Ten rysunek jest chroniony prawem autorskim. Jego kopiowanie , tworzenie fotografii, komputerowe przechowywanie i elektroniczne przetwarzanie jest możliwe tylko za naszą pisemną zgodą. Bez naszej pisemnej zgody nie może być udostępniony osobom trzecim. Naruszenie tych praw jest nielegalne i będzie rozpatrzony zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa publicznego i karnego.