

<div>■ uwagi ogólne:</div> <div><div>1. Wszelkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji autora projektu.</div><div>2. Prace budowlane prowadzić na podstawie projektu wykonawczego.</div><div>3. Wszystkie rysunki wzajemnie uzupełniają się i stanowią nierozdzielną całość.</div><div>4. Uzupełnienie części rysunkowej projektu stanowi część opisowa.</div><div>5. Wszystkie rysunki sprawdzić z projektem architektury. W przypadku występujących różnic wstrzymać prace i poinformować Projektanta.</div><div>6. Warstwy wykończenia i izolacji zgodnie z projektem architektury.</div><div>7. Wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.</div><div>8. Wymiary na rysunkach pokazano w cm.</div></div>
<div>■ uwagi dotyczące elementów drewnianych:</div> <div><div>1. Drewno klasy C24.</div><div>2. Elementy drewniane na styku z innymi materiałami zabezpieczyć papą.</div><div>3. Elementy drewniane zewnętrzne impregnować ciśnieniowo. Drewno zabezpieczyć przeciegrzybicznie i przeciwogniowo.</div><div>4. W zestawieniu drewna nie ujęto elementów drobnych jak listwy, przewiązki, nabitki. Zestawienie wykonano szacunkowo i nie może stanowić ono podstawy zamówienia.</div><div>5. Do połączeń stosować klasyczne połączenia ciesielskie i łączniki metalowe. Zaleca się stosowanie ocynkowanych gwoździ karbowanych.</div></div>
<div>■ uwagi dotyczące elementów stalowych:</div> <div><div>1. Stal: St3S.</div><div>2. Spoiny pachwinowe jednostronne a=0,7 t<sub>min</sub>.</div><div>3. Spoiny pachwinowe dwustronne a=0,5 t<sub>min</sub>.</div><div>4. Spoiny czołowe a=t<sub>min</sub>.</div><div>5. Elektrody: EB-146 PN 88/M-69433.</div><div>6. Konstrukcja ocynkowana.</div><div>7. Elementy stalowe oczyścić i zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym.</div></div>
<div>■ uwagi dotyczące fundamentowania:</div> <div><div>1. Dno wykopu powinien odebrać uprawniony geotechnik.</div><div>2. Wykop wykonać w okresie suchym. Dno wykopu chronić przed wodami opadowymi przez wykonanie wyprofilowanych spadków umożliwiających odwodnienie.</div><div>3. Fundamenty wykonywać na podkładzie z chudego betonu gr 10,0cm.</div></div>

Sf ściana zewnętrzna fundamentowa

od zewnątrz:

- izolacja przeciwwodna (3xpowłoka z dyspresyjnej hydroizolacyjnej masy asfaltowo - kauczukowej)
- bloczki betonowe fundamentowe M6 o wym. 38x24x12 na zaprawie cementowej 24cm

S1 ściana zewnętrzna

od zewnątrz:

- deska elewacyjna kompozytowa 1,8 cm
- legar stalowy systemowy z klipsami montażowymi 2,1 cm
- kontrłata 10,0 cm
- legar 10,0 cm
- płyta warstwowa 8,0 cm wg wytycznych producenta stacji kontenerowej i PW konstrukcji
- legary wzmacniające mocowanie 3 x 10 cm

S2 ściana zewnętrzna

od zewnątrz:

- deska elewacyjna kompozytowa 1,8 cm
- legar stalowy systemowy z klipsami montażowymi 2,1 cm
- płyta warstwowa 8,0 cm wg wytycznych producenta stacji kontenerowej i PW konstrukcji

S3 ściana zewnętrzna

od zewnątrz:

- tynk cienkowarstwowy (barwiony w masie)
- siatka z klejem
- płyta OSB 2,2 cm
- podkonstrukcja drewniana zabezpieczona przed korozją biologiczną i pożarem

D1 dach

od zewnątrz:

- płyty z blachy na rąbek stojący
- mata strukturalna
- płyta OSB 2,2 cm
- płyta warstwowa 8,0 cm wg wytycznych producenta stacji kontenerowej i PW konstrukcji

P1 posadzka

od wewnątrz:

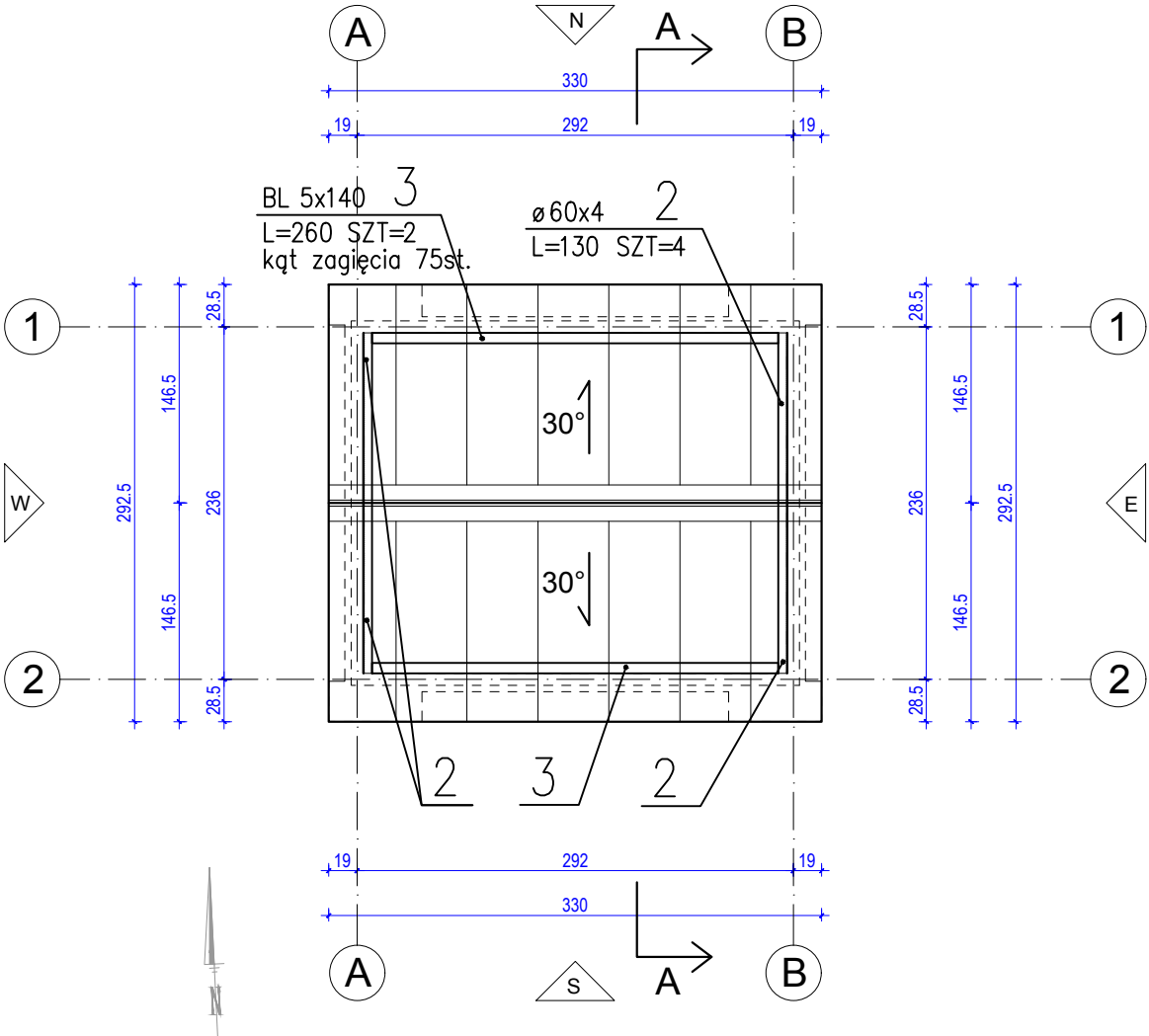
- gres 2,0 cm
- wylewka betonowa zbrojona 10,0 cm ze spadkiem 1% do środka
- 2 x folia PE
- izolacja termiczna 10,0 cm
- 2 x papa termozgrzewalna
- chudy beton 10,0 cm
- podsypka piaskowa 10,0 cm

od zewnątrz:

Wylewka betonowa z betonu C20/25 W6 z betonu przeciwskurczowego. Pomalować farbą do betonu o wysokiej odporność przed czynnikami atmosferycznymi (szczególnie wysoka mrozoodporność), mechaniczną i chemiczną oraz musi być koniecznie antypoślizgowa (niskościeralna) i łatwowymywalna. Farbę zastosować w momencie pełnego związania betonu po 21 dniach!

Uwaga:

01. dach z blachy na rąbek stojący w kolorze antracytowym (RAL 7021).
02. wszelkie obróbki blacharskie wykonać w kolorze antracytowym (RAL 7021)
03. szczytowe krawędzie dachu wykończyć wiatrownicą z obróbką łączącą na łączeniu dachu ze ścianą.
04. Płyty warstwowe hydroforni montować koniecznie w układzie poziomym!



Uwaga!

Stacja kontenerowa hydroforni prefabrykowana, musi posiadać wszelkie niezbędne dopuszczenia wymagane prawem budowlanym. Model wg wytycznych Inwestora.

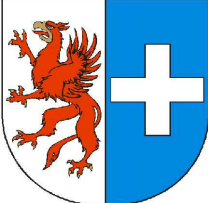
Ze względu na wykończenie elewacji, prefabrykowaną konstrukcję, należy wzmocnić na łączeniach kątownikami równoramiennymi gorącocalcowanymi o wym. 12x12[cm]. Szczegóły wg PW konstrukcji.

DREWNO KLASY C27

± 0,0=43.225 m n.p.m.

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	2	ø 60x4	1300.0	S235JR	4	5.20	3.70	4.81	19.24
1	3	BL 5x140	2600.0	St3SX	2	5.20	5.50	14.29	28.57
OGÓŁEM									
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									
RAZEM:									
WYKONAĆ: x 1									

	<div>nazwa inwestora:</div> <div>GMINA KOŁBASKOWO</div> <div>72-001 KOŁBASKOWO 106</div> <div>adres inwestycji:</div> <div>DZ. NR 140/1, 140/2, OBREB GEOD. STOBNO,</div> <div>M. STOBNO, GM. KOŁBASKOWO</div>
--	--

GŁÓWNY PROJEKTANT			
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94	

branża:	ARCHITEKTURA		
projektant:	mgr inż. arch. KAROL JURGA	06/ZPOIA/OKK/2008	
sprawdzający:	mgr inż. arch. MATEUSZ KWAŚNIEWSKI	16/ZPOIA/OKK/2011	
asystent projektanta:	mgr inż. arch. DOROTA WALKIEWICZ	-	
branża:	KONSTRUKCJA		
projektant:	mgr inż. PAWEŁ ZACH	LBS/0058/POOK/07	
sprawdzający:	mgr inż. RAFAŁ JAWORSKI	ZAP/0260/PWBKb/17	

nazwa inwestycji:			
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z HYDROFORNIĄ STREFOWĄ W STOBNIE.			
nazwa opracowania:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
nazwa rysunku:			
RZUT DACHU			
Biuro Projektów "INBUD"  Rok założenia 1991 ul. Kwiatkowskiego 32/13; 71-004 Szczecin tel. +48 (091) 485 33 95	nr umowy / oprac: 44/2018 / P-935/2018	skala:  1:50	rysunek nr:  3
	stadium oprac: PROJEKT WYKONAWCZY		
	data oprac: LISTOPAD 2018r.		