

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

#### Sf ściana zewnętrzna fundamentowa

od zewnątrz:

- izolacja przeciwwodna (3xpowłoka z dyspresyjnej hydroizolacyjnej masy asfaltowo - kauczukowej)
- błocki 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 odporności 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:

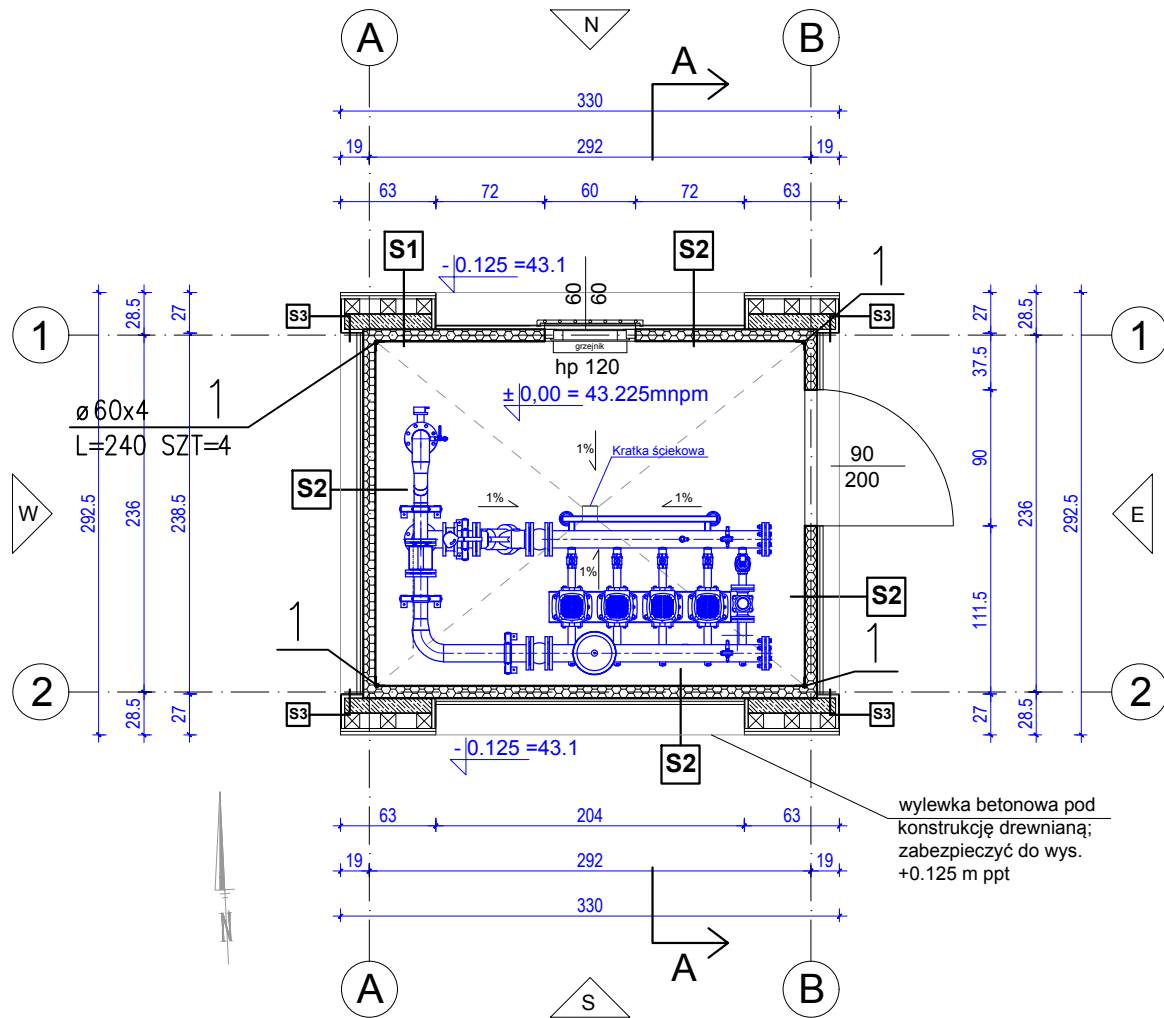
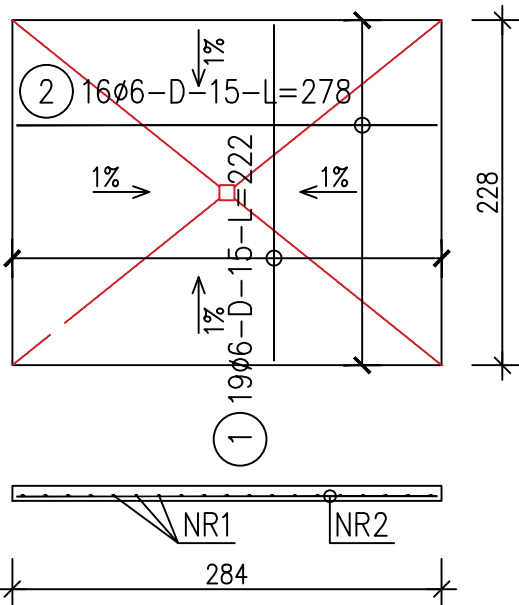
01. Okno i drzwi wykończyć listwami kątowymi lub obróbką blacharską o szerokości 5 - 7 cm w kolorze antracytowym (RAL 7021), zgodnie z rysunkami elewacji.

BETON C20/25 (B25)

± 0,0=43.225 m n.p.m.

#### ZBROJENIE PŁYTY POSADZKI

poz. PL-1  
szt.1



#### RZUT PRZYZIEMIA

#### 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 gorącowlanymi o wym. 12x12[cm]. Szczegóły wg PW konstrukcji.

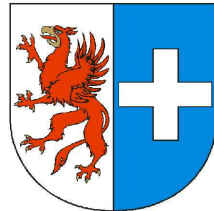
#### ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Dł. łączna
				prętów na 1 poz.	prętów łącznie	
[ - ]	[ mm ]	[ - ]	[ m ]	[ szt ]		[ m ]
1	6	B500SP	2,22	19	1	42,18
2	6	B500SP	2,78	16	1	44,48
Razem długość prętów						[ mb ] 86,66
Masa jednostkowa						[ kg/mb ] 0,222
Masa prętów dla danej średnicy						[ kg ] 19,2
Masa łącznie						[ kg ] 19,2

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

#### 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	1	Ø 60x4	2400.0	S235JR	4	9.60	3.70	8.88	35.52
OGÓŁEM									35.52
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.64
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.71
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.53
RAZEM:									37.4
WYKONAĆ: x 1									37.4



nazwa inwestora:

GMINA KOŁBASKOWO

72-001 KOŁBASKOWO 106

adres inwestycji:

DZ. NR 140/1, 140/2, OBREB GEOD. STOBNO,  
M. STOBNO, GM. KOŁBASKOWO

#### 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 PRZYZIEMIA; ZBROJENIE PŁYTY POSADZKI			
Biuro Projektów "INBUD" Rok założenia 1991 ul. Kwiatkowskiego 32/13; 71-004 Szczecin tel. +48 (091) 485 33 95	nr umowy / oprac:	skala:	rysunek nr:
	44/2018 / P-935/2018		
	stadium oprac:		
PROJEKT WYKONAWCZY		1:50	2
data oprac:			
LISTOPAD 2018r.			