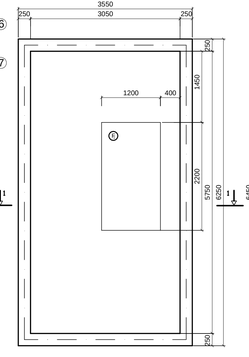
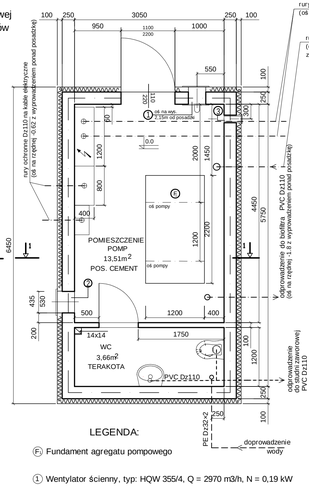
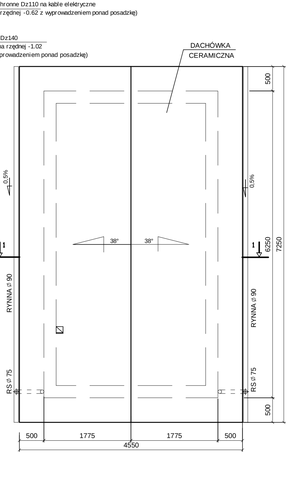
RZUT FUNDAMENTU
1:50



RZUT PRZYZIEMIA
1:50

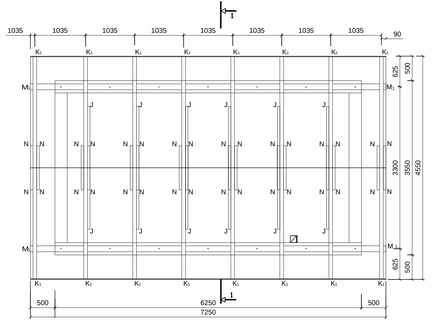


RZUT DACHU
1:50

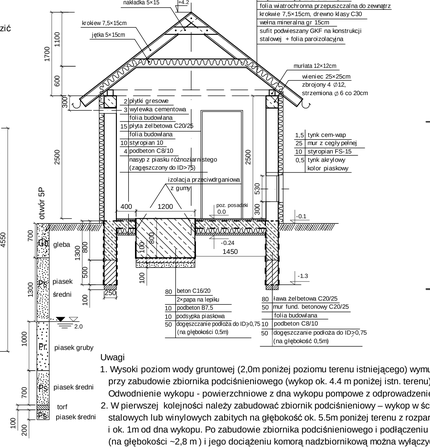


RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ
1:50

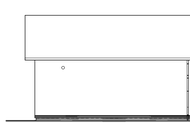
Uwagi do więźby dachowej:
1. więźba dachowa z drewna sosnowego lub świerkowego klasy C30 impregnowanego ppoż.do NRO i przeciwgrzybiczniie
2. więźba krokwiowo-jętkowa, krokwie stężone kleszczami (nakładkami)
3. murłaty mocowane do wieńca opaskowego kołkami ⌀ 16 co ok.1,0 m
4. oprócz przybicia krokwi do murłat dwoma gwoździami dł. 25 cm, każdą krokiew przytwierdzić dodatkowo łącznikiem stalowym np. firmy Simpson, krokwiowo płatowym - typ 50, przybijając min. 8 szt. gwoździ karbowanych Simpson 4,0/40 mm w każde złącze
5. jętki z krokwiami łączyć 2 śrubami M12



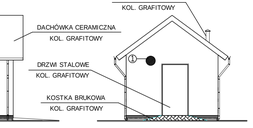
PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1 - 1
skala 1:50



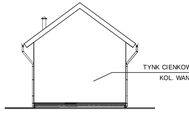
ELEWACJA POŁUDNIOWA
1:100



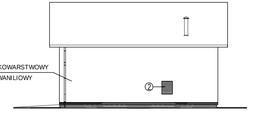
ELEWACJA WSCHODNIA
1:100



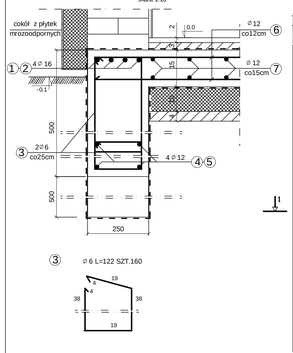
ELEWACJA ZACHODNIA
1:100



ELEWACJA PÓŁNOCNA
1:100

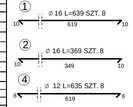


SZCZEGÓŁ "S"
skala 1:10



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR PRĘTA	ŚREDNICA ⌀ [mm]	DŁUGOŚĆ 1 SZT. [m]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA ⌀6 [m]	⌀12 [m]	⌀16 [m]
1	16	6,39	8			51,12
2	16	3,69	8			29,52
3	6	1,22	160	195,2		
4	12	6,35	8		50,8	
5	12	3,65	8		29,2	
6	12	3,65	96		350,4	
7	12	6,35	42		266,7	
		RAZEM [m]		195,2	697,1	80,64
		MASA 1m [kg]		0,222	0,888	1,578
		MASA OGÓŁEM [kg]		43,33	619.02	127,25
		ŁĄCZNIE [kg]		789,61		



LEGENDA:

Ⓕ Fundament agregatu pompowego

① Wentylator ścienny, typ: HQW 355/4, Q = 2970 m3/h, N = 0,19 kW

② Czerpnia ścienna z przepustnicą wielopłaszczyznową, A=600 mm B = 510 mm

③ Kratka zewnętrzna ⌀ 120

Uwagi
1. Wysoki poziom wody gruntowej (2,0m poniżej poziomu terenu istniejącego) wymusza odwodnienie wykopu przy zabudowie zbiornika podciśnieniowego (wykop ok. 4.4 m poniżej istn. terenu). Odwodnienie wykopu - powierzchniowe z dna wykopu pompowe z odprowadzeniem wody do rowu
2. W pierwszej kolejności należy zabudować zbiornik podciśnieniowy – wykop w ściance szczelnej z grodzic stalowych lub winylowych zabitych na głębokość ok. 5.5m poniżej terenu z rozparciem na wysokości 1m od góry i ok. 1m od dna wykopu. Po zabudowie zbiornika podciśnieniowego i podłączeniu rurociągu podciśnieniowego (na głębokości ~2,8 m) i jego dociążeniu komorą nadzbiornikową można wyłączyć odwadnianie wykopu i rozpocząć realizację pozostałych obiektów stacji podciśnieniowej.
3. Podczas budowy zbiornika dokonać wymiany całości gruntów słabych (warstwy glebowej) pod budynkiem pompowni i wykonać zagęszczony nasyp z piasków różnoziarnistych ID>0,75. Po wykonaniu wykopu i odwodnieniu dogęścić 0,5m warstwy istn. piasków średnich w stanie luźnym do ID>0,75.
4. Po wykonaniu nasypu jw. wykonać ławy fundamentowe budynku pompowni.
5. Nasyp zagęszczać warstwami grubości do 30 cm (po zagęszczeniu).
6. Poziom 0.00 odpowiada rzędnej 102,10 m npm.

TECHUNION
Sp. z o.o.
ul Chorzowska 16/3
41-902 Bytom
tel.: 32 201 54 40
fax: 32 201 54 41
E-mail: biuro@techunion.pl

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Piotrzadło i Żelechów, budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Piotrzadło oraz modernizacja sieci wodociągowej w miejscowościach Żelechów i Seniawa

Inwestor: GMINA ŁAGÓW
ul. 1-go Lutego 7; 66-220 Łagów

Nr projektu: 121/T/13-PB

Stadium: Projekt budowlany

Tytuł rysunku: Budynek stacji podciśnieniowej VS w Pożrzadle - rzuty, przekrój i elewacje

Nr rysunku: 121/T/13-PB P-VS-02

Skala: 1:100; 1:50

Data: listopad 2013

	Imię Nazwisko	Nr uprawnień / Spec.	Podpis
Proj.	mgr inż.arch Adam Kliciuczyk	1/02/SLOKK	
Proj.	mgr inż. Jan Fatla	B-B 147/76	
Opr.	Małgorzata Duda-Loffler		
Spr.	mgr inż. Adam Łuj	970/94	