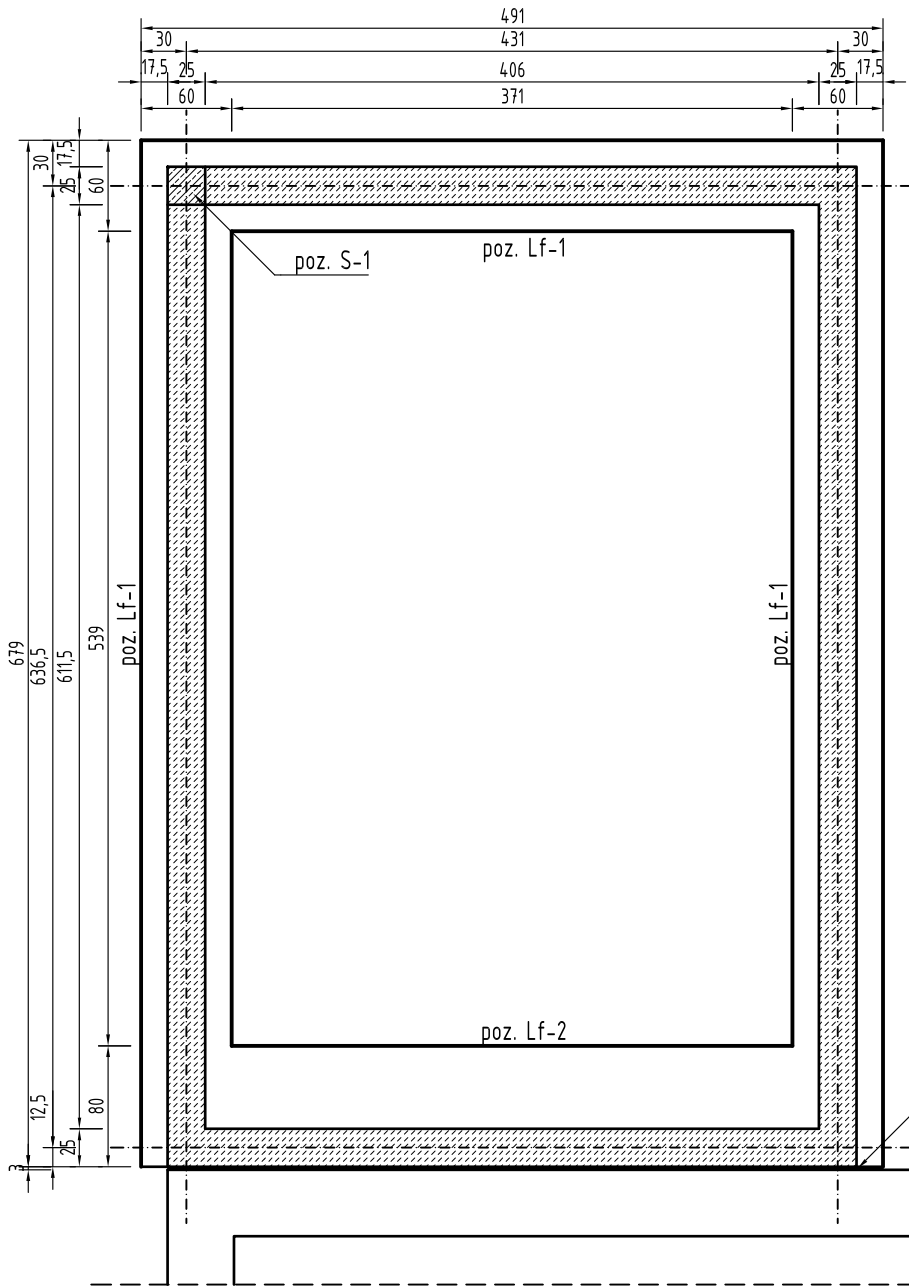


Rzut fundamentu

skala 1:50



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP Ø12	St3SX-b Ø8
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]	
Lf-1								
1	12	B500SP	12,00	8	1	8	96,00	
2	8	St3SX-b	1,12	80	1	80		89,60
Lf-2								
1	8	St3SX-b	5,00	1	1	1		5,00
1	12	B500SP	6,20	4	1	4	24,80	
2	8	St3SX-b	1,06	19	1	19		20,14
3	12	B500SP	0,50	25	1	25	17,50	
Razem długość prętów						[mb]	138,30	114,74
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,888	0,395
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	122,9	45,3
Masa łącznie						[kg]	168,2	

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

Uwagi:

- Poziom ±0.000m przyjęto zgodnie z proj. arch.
- Poziom posadowienia fundamentów przyjęto na poziomie istniejących fundamentów, lecz nie mniej niż 1.0m poniżej istniejącego terenu.
- Bełon C20/25(B25).
- Stal AIIIIN B500SP: pręty główne.
- Stal A I St3SX-b: strzemiona, pręty rozdzielcze.
- Dopuszcza się zastosowanie stali o parametrach analogicznych lub wyższych od wskazanej wyżej. Powinna ona spełniać : dla stali klasy AIIIIN: - wartość charakterystyczna granicy plastyczności nie niższa niż 500MPa, - wartość charakterystyczna wytrzymałości na rozciąganie, nie niższa niż 575MPa. dla stali klasy A I: - wartość charakterystyczna granicy plastyczności nie niższa niż 240MPa, - wartość charakterystyczna wytrzymałości na rozciąganie, nie niższa niż 320MPa.
- Otulina zbrojenia: fundamenty i inne elementy mające styczność z gruntem: 50mm, Poziom posadowienia podano do wierzchu chudego betonu gr. min. 10cm.
- Posadowienie bezpośrednie za pomocą łąw fundamentowych.
- Na betonie podkładowym należy wykonać warstwę poslizgową składającą się z dwóch warstw folii polietylenowej.
- Długości całkowite prętów podano w wykazie zbrojenia.
- Izolacje przeciwwilgociowe, ciepłne oraz okładziny wewnętrzne wg opisu technicznego.
- Połączenia sąsiednich prętów w płycie należy przesunąć o min.0.4ls, gdzie ls do długość zakładu prętów.
- W jednym przekroju można łączyć co 5 pręt, pozostałe połączenia należy przesunąć o wielkość podaną wyżej.
- Minimalna długość zakładu prętów 50φ.
- Opracowanie należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją pozostałych branż.

INWESTOR

WODOCIĄGI I KANALIZACJA KRZESZOWICE Sp. z o.o.
ul. Krakowska 85, 32-065 Krzeszowice

OBIEKT / TEMAT

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa istniejącego budynku pompowni z wewnętrznymi instalacjami: elektryczną, odgromową, wodociagową, kanalizacyjną, wentylacją mechaniczną wraz z remontem pomieszczenia pomp ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń budynku pompowni, rozbudowa i przebudowa dojść, dojazdów i placu manewrowego z budową miejsca parkingowego oraz budową zewnętrzną instalacją kanalizacyjną deszczową z separatorem i odprowadzeniem wód do istniejącego zbiornika odparowującego, rozbudową istniejącej wloty przylegającej do pompowni wraz z przebudową odcinków ścieku wodociagowej i budową zewnętrznego odcinka instalacji kanalizacji sanitarnej oraz remont instalacji zewnętrznej i instalacji elektrycznej w budynku magazynowym na działce nr 132 obr. Czatkowice w Krzeszowicach.

ADRES INWESTYCJI

Czatkowice dz. 132 gm. Krzeszowice

BIURO PROJEKTOWE

AR-BIT ADAM FIGURNY
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
BIURO: UL. KRAKOWSKA 31 POK. 219 32-065 KRZESZOWICE
TEL: 0501890546; EMAIL:ARBITBIURO@GMAIL.COM

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. MAREK WENTRYS
nr uprawnień: MAP/0093/P00K/08
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

SPRAWDZIŁ

inż. JACEK LITWIN
nr uprawnień: MAP/0191/PWOK/04
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

NUMER ZADANIA

SKALA

1:25, 1:50

DATA

REWIZJA

BRANŻA

KONSTRUKCJE

STADIUM

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU

RZUT KONSTRUKCJI FUNDAMENTU

OPRACOWAŁ

mgr inż. Tomasz Bujak

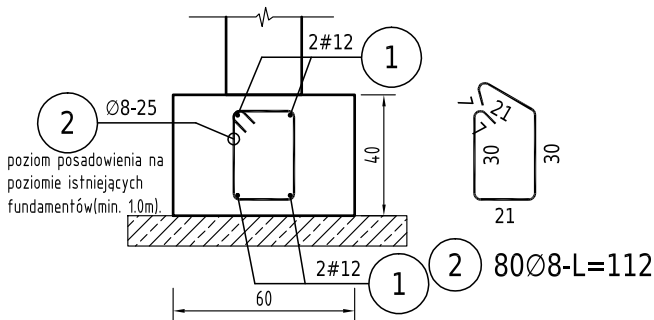
NUMER RYSUNKU

KW-01

wszystkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia

Ława fundamentowa poz. Lf-1

skala 1:25



Ława fundamentowa poz. Lf-2

skala 1:25

