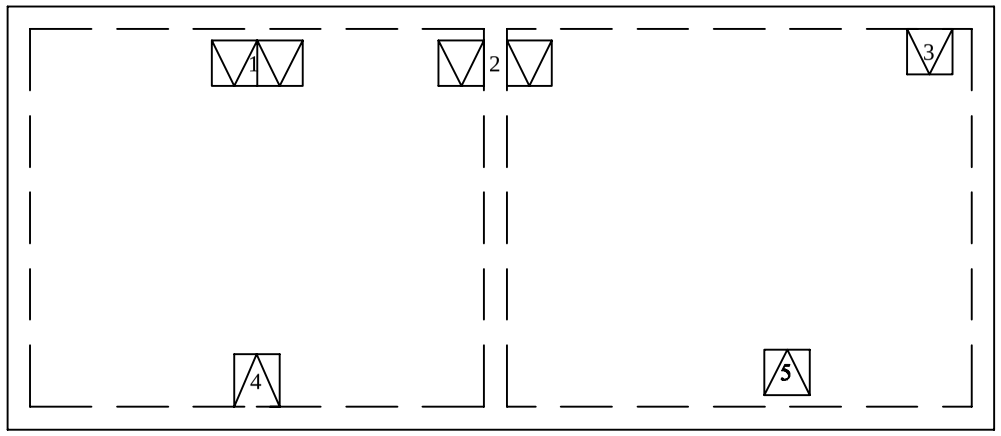
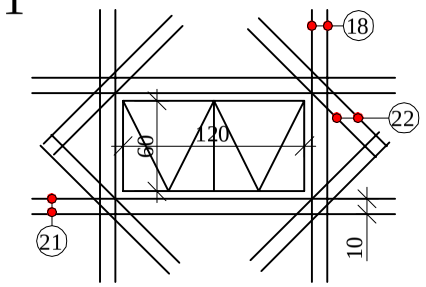
RZUT STROPU - ROZMIESZCZENIE OTWORÓW W STROPIE
SKALA 1:100



DODATKOWE ZBROJENIE OTWORÓW
SKALA 1:50

Pręty ułożyć na dolnej siatce, zaczynając 5cm od krawędzi otworu, następny pręt co10 cm

1

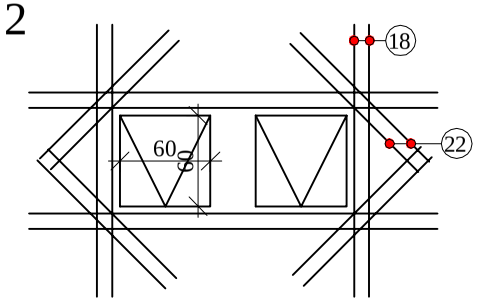


21 4#12 l=240cm
240

18 4#12 l=180cm
180

22 8#12 l=120cm
120

2

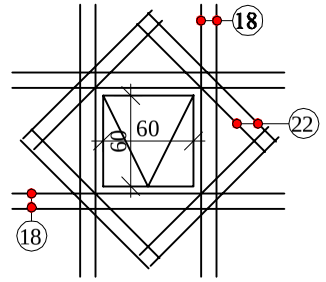


23 4#12 l=270cm
270

18 4#12 l=180cm
180

22 8#12 l=120cm
120

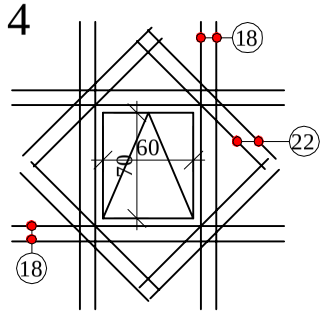
3



18 8#12 l=180cm
180

22 8#12 l=120cm
120

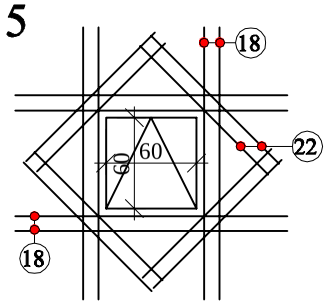
4



18 8#12 l=180cm
180

22 8#12 l=120cm
120

5



18 8#12 l=180cm
180

22 8#12 l=120cm
120

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STROPU

Zestawienie stali zbrojeniowej płyta stropowa				
Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość średnia [cm]	Ilość [szt.]	Łączna długość prętów [m] prętów o średnicy [mm]
				12
1	12	1170	28	327,60
2	12	1185	6	71,10
3	12	264	6	15,84
4	12	174	6	10,44
5	12	463	4	18,52
6	12	579	2	11,58
7	12	297	6	17,82
8	12	635	6	38,10
9	12	235	6	14,10
10	12	550	46	253,00
11	12	554	26	144,04
12	12	449	3	13,47
13	12	349	3	10,47
14	12	447	12	53,64
15	12	454	3	13,62
16	12	100	4	4,00
17	12	140	4	5,60
18	12	180	36	64,80
19	12	220	4	8,80
20	12	260	4	10,40
21	12	240	4	9,60
22	12	120	40	48,00
23	12	270	4	10,80
24	12	182	12	21,84
Długość ogółem				1197,18
Masa jednostkowa[kg/m]				0,888
Masa [kg]				1063,10

UWAGI KONSTRUKCYJNE :
-wykonać 75cm zakład prętów
-BETON C30/37 W8 F150
-Stal zbrojeniowa A-IIIN (B500SP)
-c nom dno - 5cm
-c nom strop - 3 cm
-c nom ściany - 4 cm
-rozpatrywać włącznie wraz z rys. architektonicznymi oraz technologicznymi

Zakład Usług Projektowych i Instalacyjnych Piotr Bocheński ul. Ks. Konarskiego 20, 39-200 Dębica			
Inwestor	Gmina Rzezawa, ul. Długa 21, 32-765 Rzezawa		
Nazwa i adres obiektu budowlanego	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Borku dz. nr 173/2		
Nazwa rysunku	Projekt budowlany - architektoniczno-konstrukcyjny Dodatkowe zbrojenie otworów Zestawienie stali zbrojeniowej na płytę stropową	Skala:	1:100 1:50
Opracował:	mgr inż. Grzegorz Pyskaty	Nr rys :	K-3.17.
Projektował:	mgr inż. Wojciech Wolak Spec. kons. Nr upr. PDK/0082/POOK/04	Data:	07. 2016
Sprawdził:	mgr inż. Marek Zapart Spec. kons. Nr upr. UAN-I-6342/263/94	Nr projektu:	03/2016