

Płaszcz studni - przekrój pionowy

Szczegóły noża studni * 1:10 *

Nóż studni - rzut

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

POZYCJA	NR	PROFIL	Dł. 1szt.	ILOŚĆ	Dł. R-M	MASA			GAT. STALI
						JEDN.	1szt.	R-M	
					[mm]	[szt.]	[m]	[kg/m]	[kg]
Nóż	1	1/2 IPE 200	417	36	15.01	11.2	4.67	168.12	S235JR

MASA OGÓŁEM	168.1
DOD. na SPÓNY 1.8%	3
MASA CAŁKOWITA	171.1
WYKONAĆ x 1	171.1

Nr pręta	Ø	Długość pręta	Ilość prętów	Długość razem	
				6	12
	[mm]	[mm]	[szt.]	m	m
ST1	10	1 200	72	86.40	
ST2	12	2 260	74		167.24
ST3	12	1 300	48		62.40
ST4	12	2 800	96		268.80
ST5	12	2 650	96		254.40
ST6	12	2 450	196		480.20
ST7	12	7 730	14		108.22
ST8	12	7 980	2		15.96
ST9	12	7 710	2		15.42
ST10	12	7 450	2		14.90
ST11	12	7 150	60		429.00
ST12	12	7 650	8		61.20
ST13	12	7 850	56		439.60
ST14	12	6 900	2		13.80
ST15	6	260	38	9.88	
ST16	6	340	38	12.92	
ST17	6	430	38	16.34	
ST18	6	380	36	13.68	
ST19	12	900	16		14.40
ST20	12	750	16		12.00
DŁUGOŚĆ RAZEM				m	2 358
MASA „ZBROJENIOWA”				kg	0.385
MASA wg ŚREDNIC				kg	21
MASA CAŁKOWITA				kg	2093
					2167

Płaszcz studni - przekrój poziomy

Część nożowa

Płaszcz studni

Dozbrojenie otworów

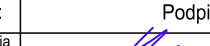
Ø400

Ø250

BETON C35/45 W8 (XA3)
STAL ZBROJENIOWA B500B gat. BS1500S

UWAGA:

- Wszystkie wymiary podano w milimetrach
- Wymiary prętów podano jako zewnętrzne, promienie gięć prętów obwodowych podano jako wymiar wewnętrzny
- Osiłna prętów zbrojenia $c_{min}=50mm$
- Pręty obwodowe łącząc na zakład $ls>70cm$
- W ścianie płaszcza studni w miejscu przewidywanej ślany i płyty dennej komory zasuw osadzić profile zbrojenia odginanego (PZO)
- I tuleje przejść szczelnych (wg projektu technologicznego)
- W miejscu otworów pręty zbrojenia przeciąć i zagiąć do wewnątrz
- Otwory przejść szczelnych dobrać wg schematu
- Użytkowanie otworów wg rys. K-1
- Uszczelnienie przerw roboczych za pomocą taśmy pęczniającej, taśmę między płytą denną, a ścianą ułożyć we wnęce bezpośrednio przed wylaniem płyty
- Wszystkie ostre krawędzie fazować (fazą 10-15mm)
- Isztacje wg opisu technicznego

ESKO Consulting Sp. z o.o. ul. Słężna 112/38; 53-111 Wrocław Biuro Projektów ul. Skrzypkowskiego 19; 65-454 Zielona Góra tel. (88) 451-85-86, fax (88) 451-85-85 e-mail: sekretariat@esko.org.pl			
Inwestor:	Zakład Gospodarki Komunalnej w Jerzmanowej ul. Głogowska 5, 67-222 Jerzmanowa		
Zadanie inwestycyjne:	Budowa pompowni ścieków oraz przebudowa systemu rurowciągów tłocznych w aglomeracji Jerzmanowa		
Obiekt:	PRZEPOMPOWNIŚĆ ŚCIEKÓW P1 W JERZMANOWEJ		
Adres obiektu:	działka ST 492/1, Jerzmanowa		
Stadium projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY		Skala:
Branża:	KONSTRUKCYJNA		1:25
Tytuł rysunku:	ELEMENTY ŻELBETOWE cz. 1 - KONSTRUKCJA STUDNI ZAPUSZCZANEJ		Rys. ST:
			K-2
Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:	Podpis/data:	
Projektował: mgr inż. Krzysztof Rutkowski	Upr. stud. numer 18952/25 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	 04.2017	
Opracował:			
Sprawił: mgr inż. Władysław Holysz	Upr. stud. numer 49502/25 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	 04.2017	