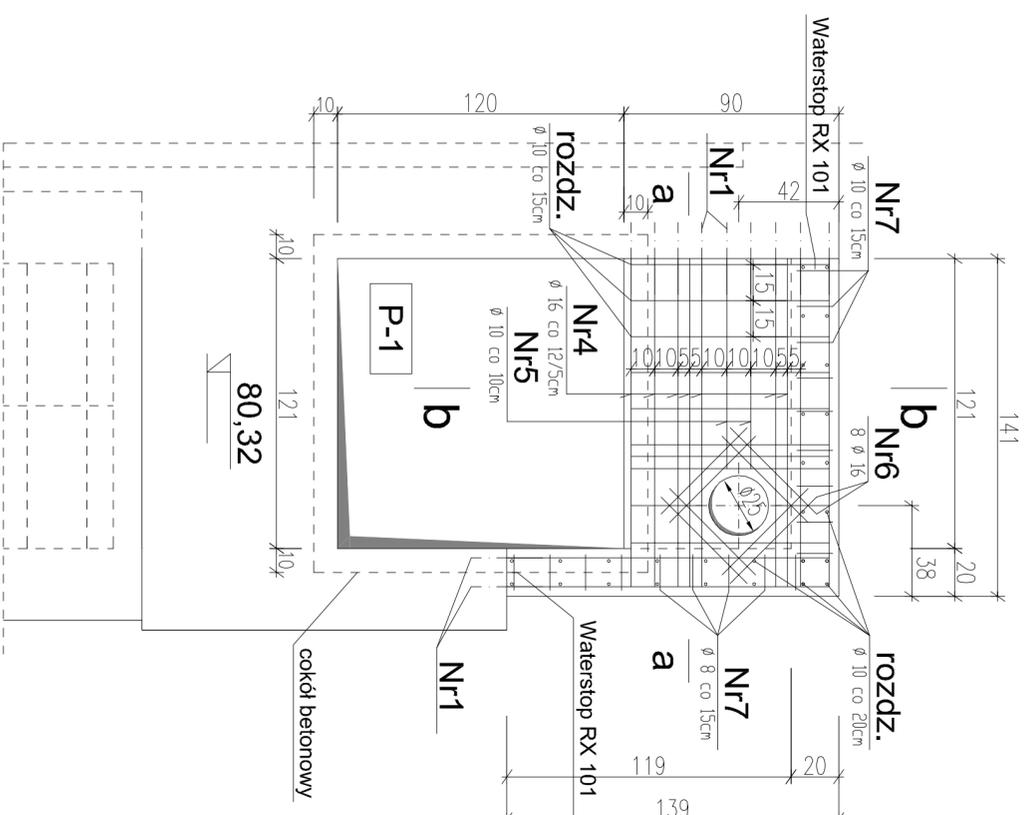


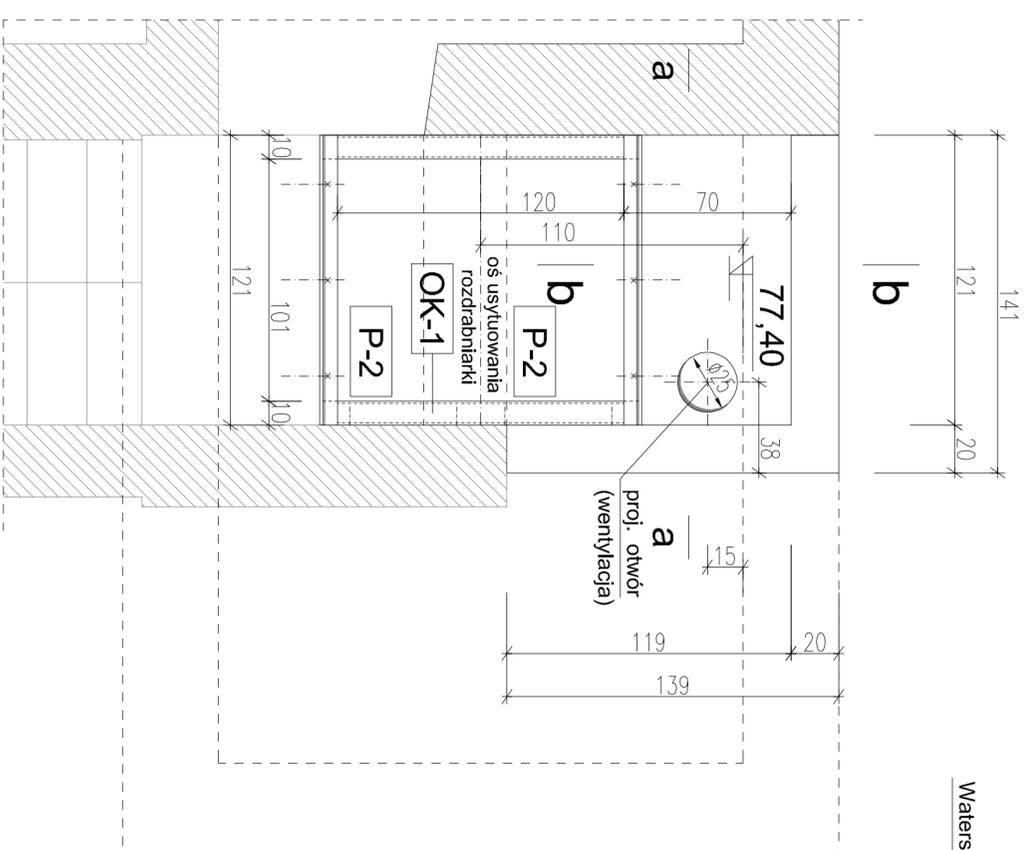
PROJ. OTWÓR W STROPIE 80,32
 elementy stalowe okucia,
 elementy żelbetowe stropu i ścian

RZUT



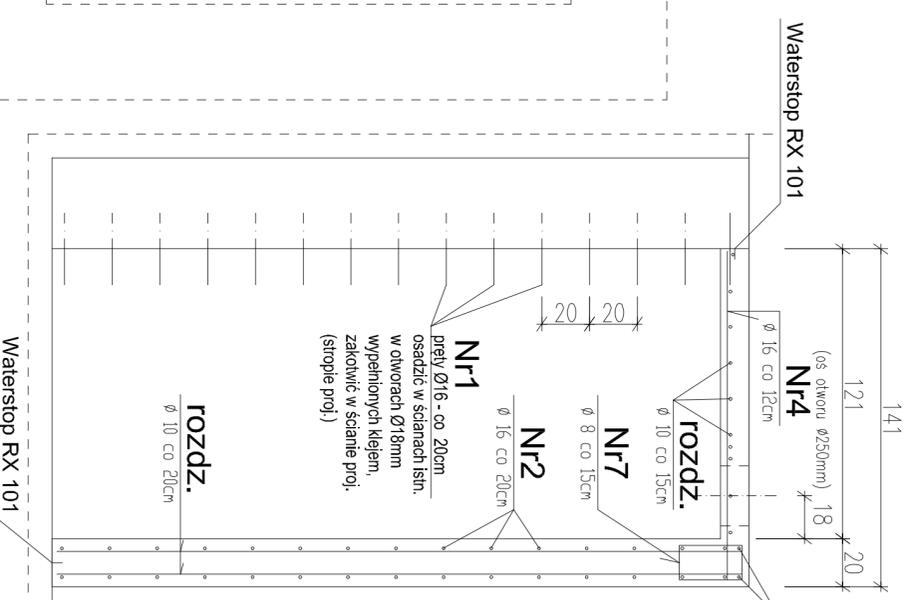
PROJ. OTWORY W STROPIE 77,40

RZUT



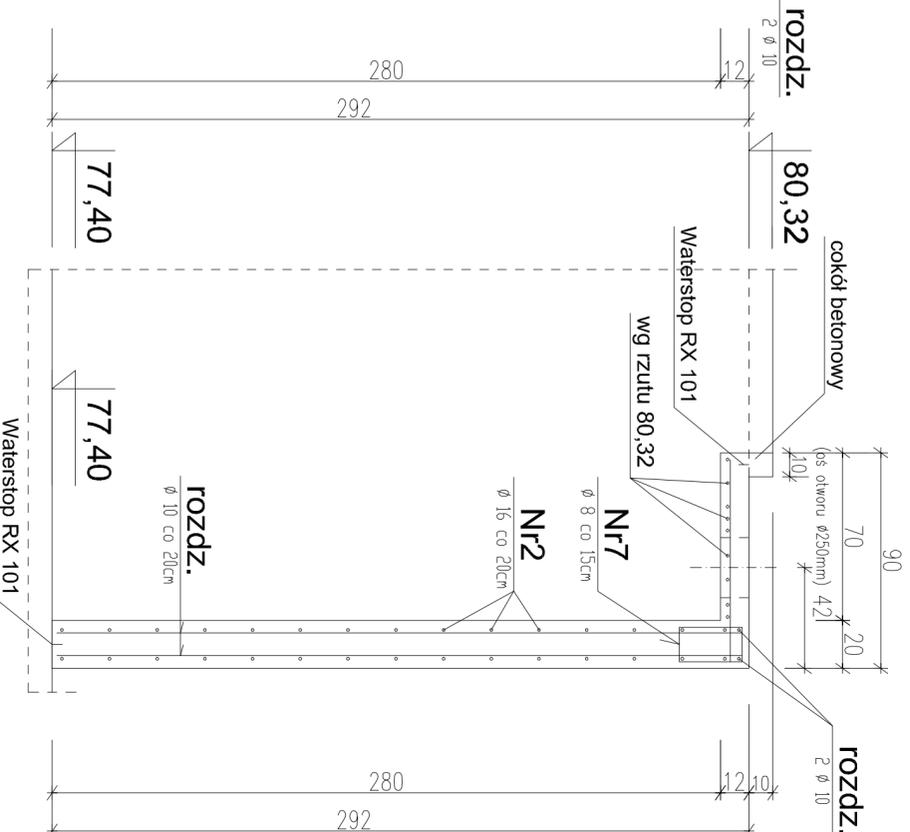
a - a 1:20

PRZEKRÓJ PIONOWY



b - b 1:20

PRZEKRÓJ PIONOWY



UWAGI:

1. Outlina: 3,0 cm
2. Wymiary w cm
3. Miejsca połączeń projektowanych konstrukcji żelbetowych z istniejącymi skłuc i oczyszc. Zastosować watestop RX 101.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Kształt pręta	średn. pręta	Długość m	Liczba ogólna	Długość ogólna			
					Ø8	Ø10	Ø16	
1	30	16	0,30	67			20,1	
2	135 135	16	2,84	15			42,6	
3	137 137	16	2,88	15			43,2	
4	137	16	1,37	7			9,6	
5	104	10	1,04	2		2,1		
6	50	16	0,50	8			4,0	
7	26 26 9 26 9	8	1,02	18		18,4		
	rozdz.	10	Lc=	-		98,0		
Długość łączna			/ m /			18,4	101,1	119,5
Masa 1 m pręta			/ kg/m /			0,395	0,617	1,58
Masa ogólna			/ kg /			7,3	62,4	188,8
Razem			/ kg /				258,5	

BETON KONSTR. C30/37 XC4, XF2
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN B500SP



BIURO TECHNICZNO - HANDLOWE
 Ciepłownicza, Wodociągów i Kanalizacji
 "CEWOK" Sp. z o.o.
 03-707 Warszawa ul. Floriańska 2
 tel. 22 618 06 03
 e-mail: cewok@cewok.pl

Projektował	inż. Jerzy Gawrysiak	upr. bud. nr SI-832/76	Branża	
Opracował	techn. Sławomir Piłs		Konstrukcja	
Sprawił	mgr inż. Grażyna Szymańska	upr. bud. SI-248/76	Skala	1:20

Obiekt
PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW "CENTRALNA" W LEGIONOWIE
 Montaż rozdrabniarki skratk w komorze dopływowej przepompowni

Nazwa rysunku	Elementy stropu i ścian, projektowane otwory	Data	04.2016	Nr rys.	B/1
---------------	--	------	---------	---------	-----