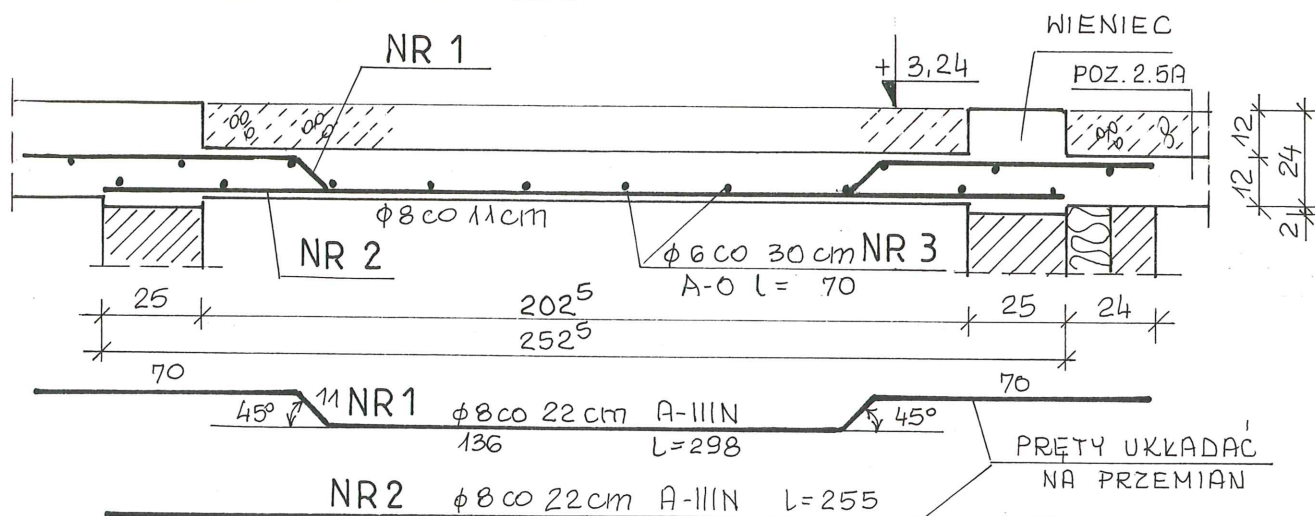


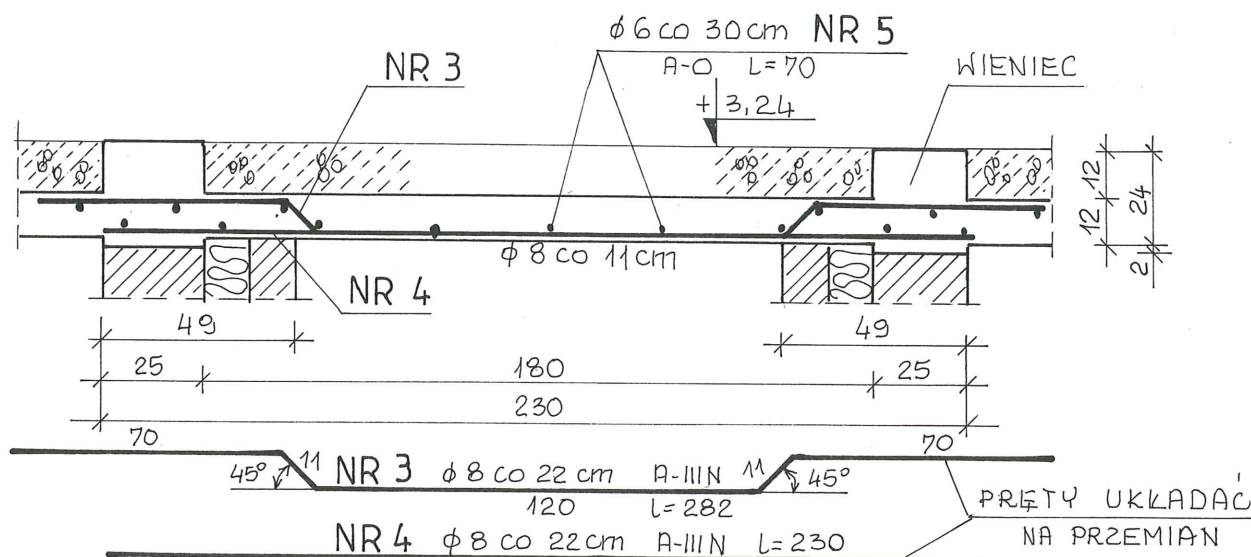
WYLEWANE FRAGMENTY STROPU

1:20

POZ.2.4 0,60m x 4



POZ.2.5A 0,60m x 3

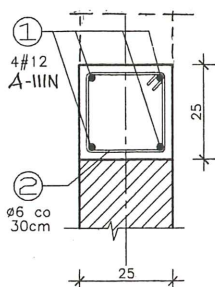


PRACOWNIA PROJEKTOWA „AR-EL” Ryszard Rybak ul. Klonowa 43/47 16-400 Suwałki		
OBIEKT	CMENTARZ KOMUNALNY PRZY ul. ZADUMY W GOLDAPI, działka nr ewidencyjny 226/8	NR RYS. 15
TYTUŁ RYS.	WYLEWANE FRAGMENTY STROPU POZ.2.4, POZ.2.5A	SKALA : 1:20
BRANŻA	konstrukcja	DATA: IX. 2011
PROJEKTANT	mgr inż. Lucyna Huryn SUW 338/80 SUW 106/87	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Sławomir Klimko SUW 23/92	

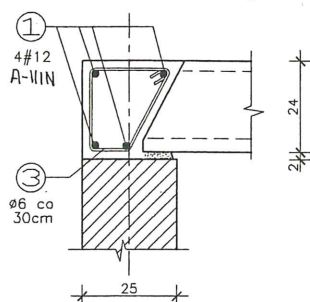
WIENIE STROPOWE I GZYMSY

1:20

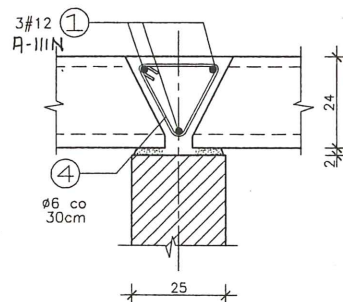
w1 8,00 m



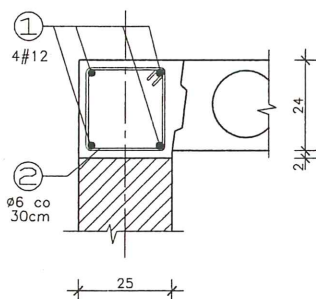
w3 8,10 m



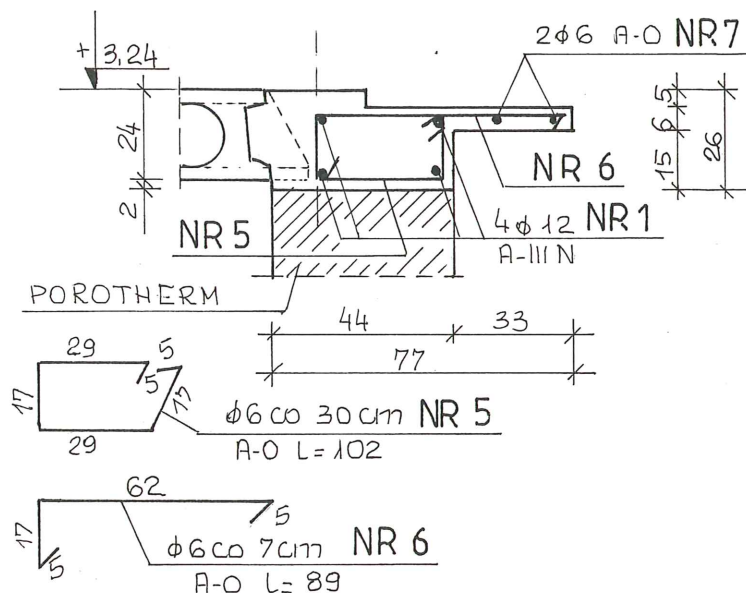
w4 16,05 m



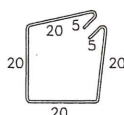
w2 29,50 m



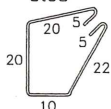
POZ.G. 59,40m



② Ø6 L=90cm
StOS



③ Ø6 L=82cm
StOS



④ Ø6 L=64cm
StOS



BETON C16/20
STAL A-0, A-III N

PRACOWNIA PROJEKTOWA „AR-EL” Ryszard Rybak
ul. Klonowa 43/47 16-400 Suwałki

OBIEKT	CMENTARZ KOMUNALNY PRZY ul. ZADUMY W GOLDAPI, działka nr ewidencyjny 226/8	NR RYS. 16
TYTUŁ RYS.	WIENIE STROPOWE I GZYMSY	SKALA : 1:20
BRANŻA	konstrukcja	DATA: IX. 2011
PROJEKTANT	mgr inż. Lucyna Huryn SUW 338/80 SUW 106/87	
SPRAWDZAJACY	mgr inż. Sławomir Klimko SUW 23/92	

WYKAZ STALI

POZ...	NR PRĘTA	φ PRĘTA	DŁ. PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ OGÓŁEM						
					A-0	A-III N					
					φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	
	-	mm	m	szt.	m	m	m	m	m	m	
POZ.1.1	1	12	3,95	4				15,80			
	2	16	3,55	8						28,40	
	3	6	1,00	42	42,00						
POZ.1.2	4	12	2,95	4				11,80			
	5	14	2,95	8					23,60		
	6	6	1,16	38	44,08						
POZ.1.3	10	6	0,85	52	44,20						
	6	6	1,16	26	30,16						
	7	12	2,20	4				8,80			
POZ.1.4	8	14	2,20	8					17,60		
	10	6	0,85	36	30,60						
	6	6	1,16	36	41,76						
POZ.2.1	9	12	1,60	24				38,40			
	10	6	0,85	40	34,00						
	1	10	5,37	3			16,11				
POZ.2.2	2	10	4,75	4			19,00				
	3	6	0,70	25	17,50						
	4	8	2,96	36		106,56					
POZ.2.3	5	8	2,50	36		90,00					
	6	6	3,85	30	115,50						
	10	8	2,87	20		57,40					
POZ.2.4	11	8	2,35	20		47,00					
	12	6	4,20	13	54,60						
	1	8	2,98	12		35,76					
POZ.2.5	2	8	2,55	16		40,80					
	3	6	0,70	64	44,80						
	7	8	3,58	34		121,72					
POZ.2.5A	8	8	3,10	34		105,40					
	9	6	6,85	19	130,15						
	3	8	2,82	9		25,38					
KAWY FUND.	4	8	2,30	12		27,60					
	5	6	0,70	45	31,50						
	1	14	78,30	4					313,20		
WIENIE GZYSY	2	6	1,14	227	258,78						
	3	14	86,60	6					519,60		
	4	6	1,50	250	375,00						
	5	14	1,20	130					156,00		
	1	12	538,00	1				538,00			
	2	6	0,90	125	112,50						
	3	6	0,82	28	22,96						
	4	6	0,64	55	35,20						
	5	6	1,02	198	201,96						
	6	6	0,89	850	756,50						
	7	6	62,50	2	125,00						
SUMA DŁUGOŚCI					m	2548,75	657,62	35,11	612,80	1030,0	28,40
MASA JEDNOSTKOWA					kg	0,222	0,395	0,617	0,888	1,21	1,58
MASA WG φ					kg	565,82	259,76	21,66	544,17	1240,30	44,87
MASA OGÓŁEM					kg	2682,58					

LUCYNA HURYN
 inż. budownictwa spec. konstrukcja
 budowlana i inżynierskie
 upr. bud - projekt SUW 338/80
 Rzeczoznawca budowlany
 C.R.R.B. nr 72/01/R

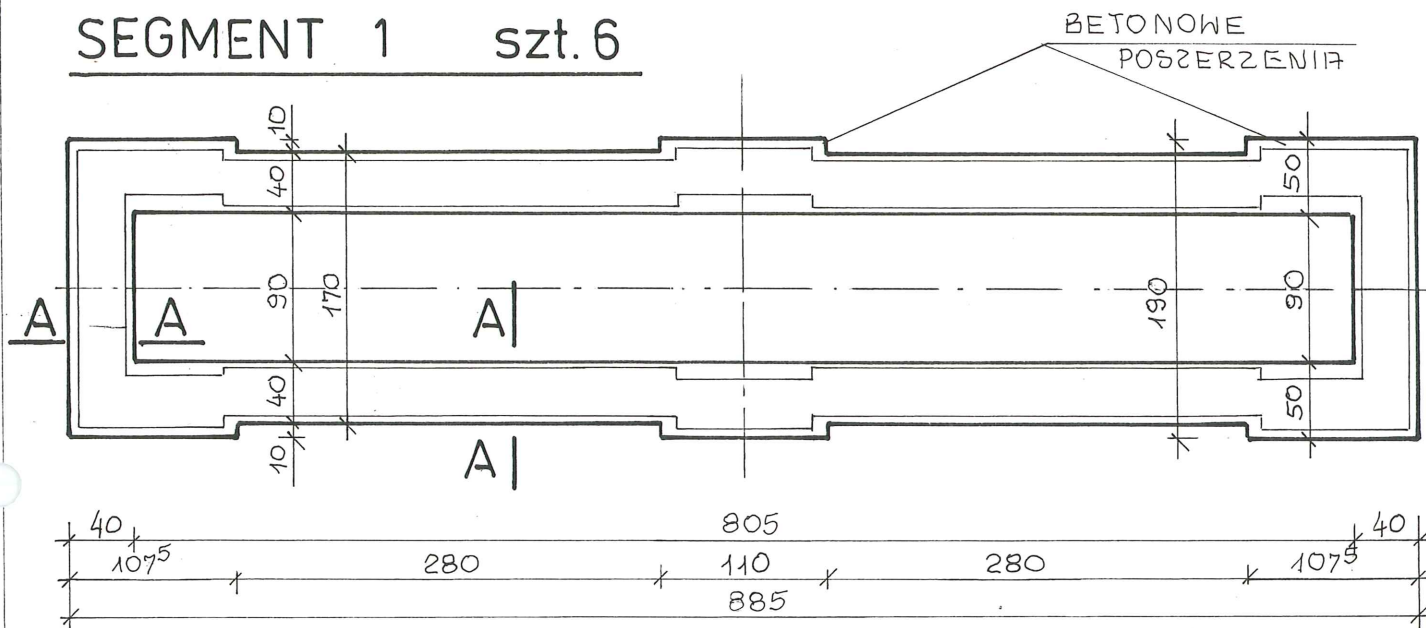
RYS. NR 17

KOLUMBARIUM

FUNDAMENTY 1:50, 1:20

RZUT FUNDAMENTÓW 1:50

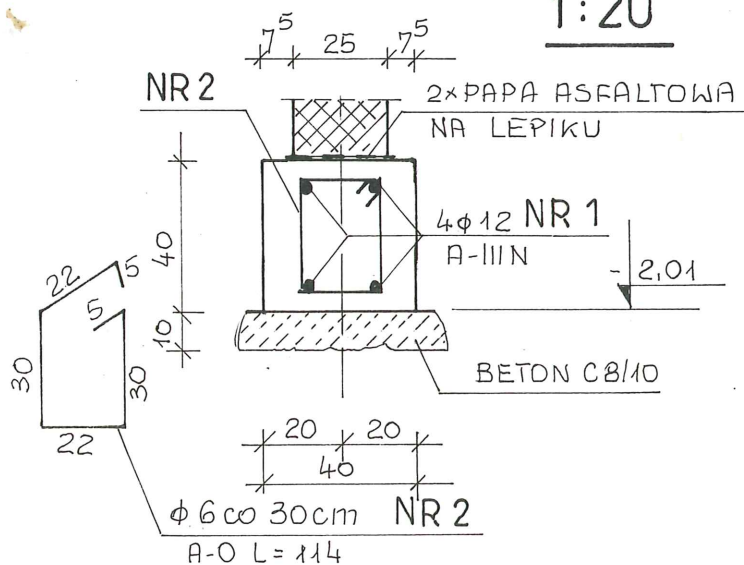
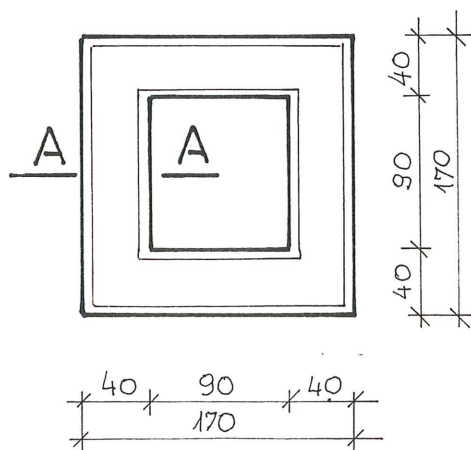
SEGMENT 1 szt.6



SEGMENT 2 szt.20

A - A 221,00m

1:20



BETON C 8/10
C 16/20
STA A-IIIIN
A-O

PRACOWNIA PROJEKTOWA „AR-EL” Ryszard Rybak ul. Klonowa 43/47 16-400 Suwałki		
OBIEKT	CMENTARZ KOMUNALNY PRZY ul. ZADUMY W GOLDAPI, działka nr ewidencyjny 226/8	NR RYS. 18
TYTUŁ RYS.	FUNDAMENTY	SKALA : 1:20, 1:50
BRANŻA	konstrukcja	DATA: IX. 2011
PROJEKTANT	mgr inż. Lucyna Huryn SUW 338/80 SUW 106/87	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Sławomir Klimko SUW 23/92	