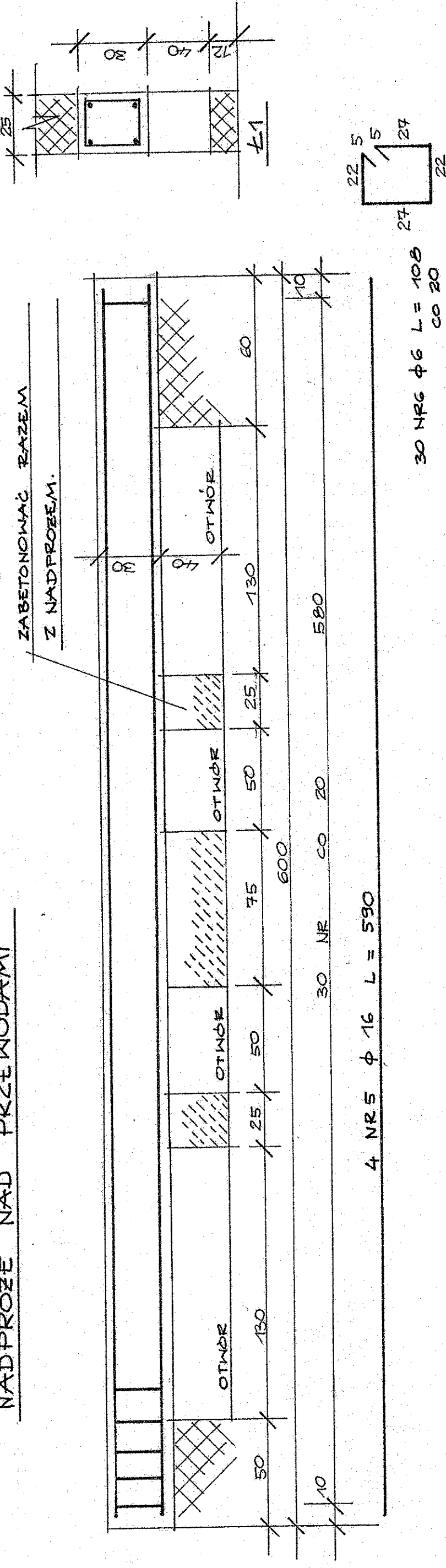
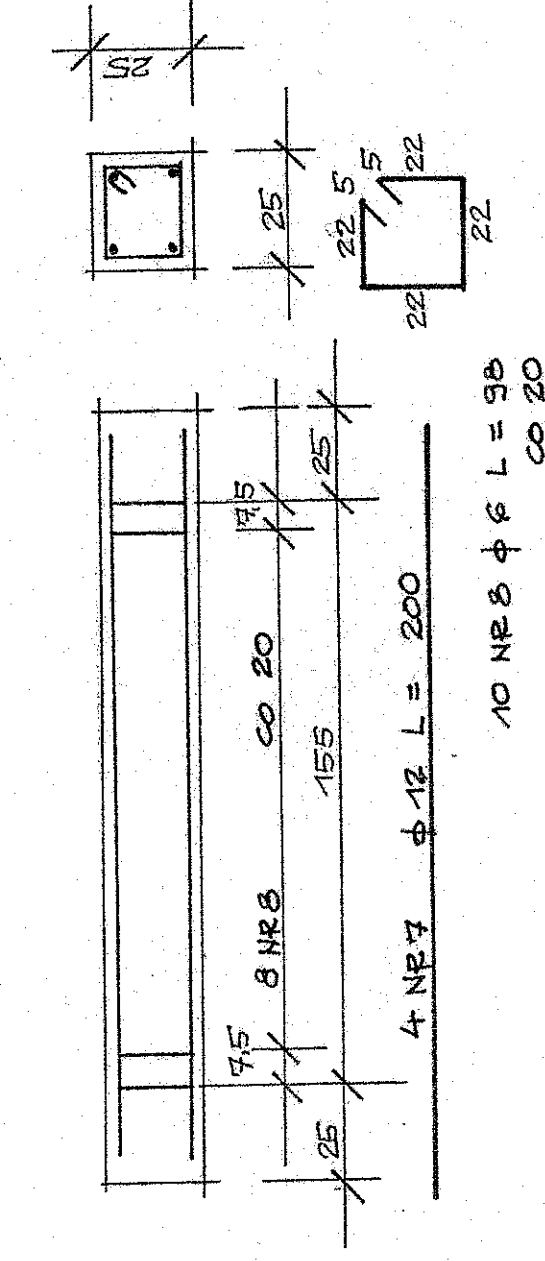


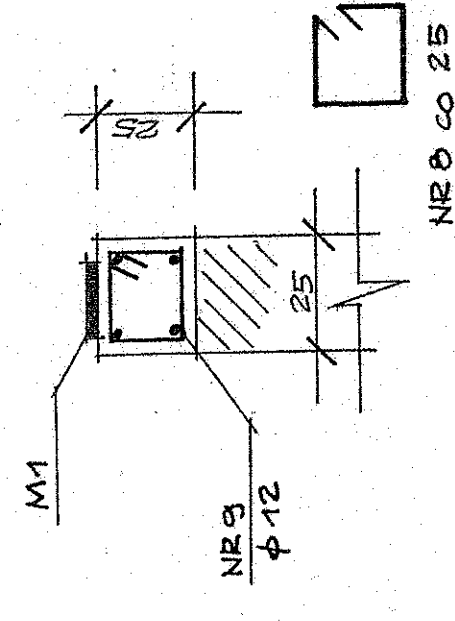
NADPROŻE NAD PRZEWODAMI



Poz. 2. NADPROZE - 2 szt



WIENIEC W L = 23 m



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ.

NR.	ϕ	L	ψ	A-O $\phi\theta$	A-III $\phi\theta$	A-III $\phi 12$	A-III $\phi 16$
1	16	$\Sigma L = 111m$					111
2	6	170	75	123			
3	8	220	14		31		
4	8	150	14		21		24
5	16	590	4				
6	6	108	30	36		16	
7	12	200	8				
8	6	98	112	112		111	
9	12	$\Sigma L = 111$					
IDUGOËC				216	52	127	135
MABA				63	21	115	216

p.p.p. = $\pm 0.00 = 119.50$ m n.p.m.
 poz. pos. = $-172 = 117.78$ m n.p.m.

BETON B15
STAL A-O: A-III

OBIEKT NR.3.

Projektant:
JERZY FIRMYCZYŃSKI
 mgr inż. budowlano-energetyczny
 ul. 10-go Stycznia 10, 01-030 Warszawa
 tel. 844 0138 x 224
 8 44 0138 x 215-43

Sprawdził:
 mgr inż. **Halena Maliszewska**
 ul. 10-go Stycznia 10, 01-030 Warszawa
 tel. 844 0138 x 224

Projektant konstrukcji:
 mgr inż. **Włodzisław Gieplny**
 ul. 10-go Stycznia 10, 01-030 Warszawa
 tel. 844 0138 x 224

Skala: 1:50
 Lp. nr 31
 upr. z 19/81