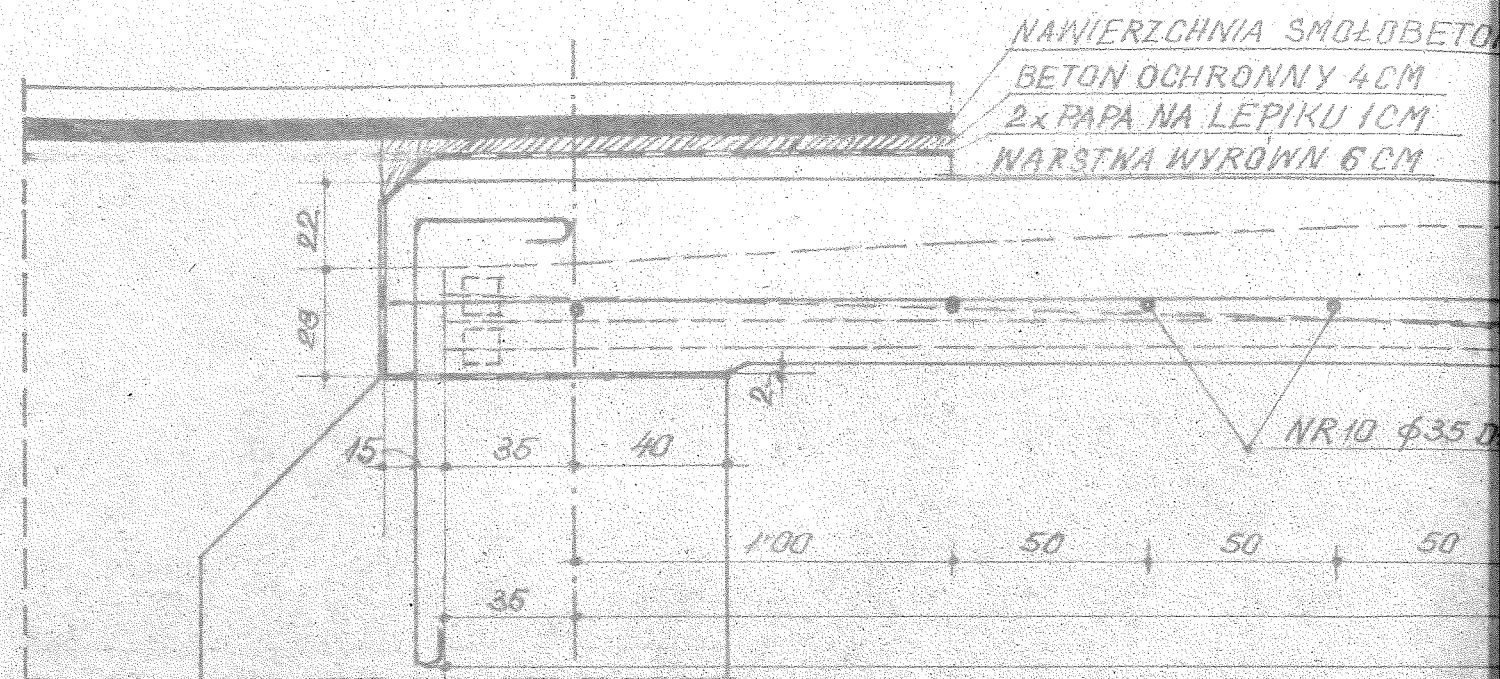
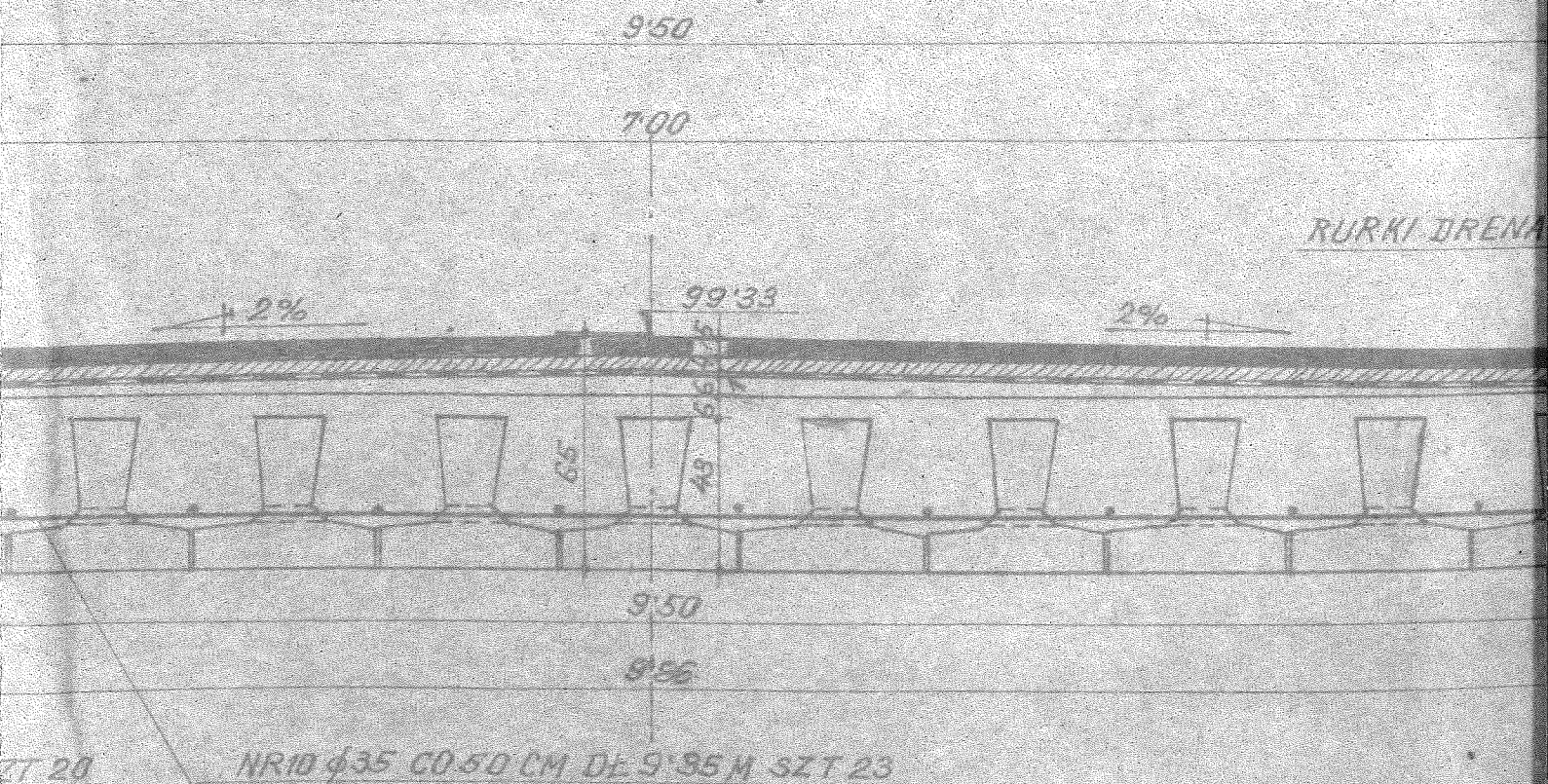


5



PRZEKRÓJ POPRZECZNY
10.06



PRZEZ BELKĘ KABLOBE

ROWN 6 CM

$$R_w = 500 \text{ kg/cm}^2$$

NR. 1. 66 STRZEM. W/G WYKAZU

NR3. 2φ6 DL 12.25M

NR 10 $\phi 35$ D \perp 9.25 N SZT. 23

NR 11. 68DL 1260M SZT 20

OTVORY DLA STEŽENIA POPRZ. 10/4 CM

NR 2 STRZEM $\phi 6$ DŁ 1.00M

RZĘDNE KRZYWIZNY

RURKI DRENARSKIE Ø 8 CM

CHUDY BETON

RZĘDNE GÓRNEJ
KRZYWIZNY BELKI
CM
ODLEGŁOŚCI
ODLEGŁOŚCI
OD ŚRODKA BELKI

NR 420 DL 108M

NR 2 $\phi 6$ DL 100 M

NR 1, 68 DE

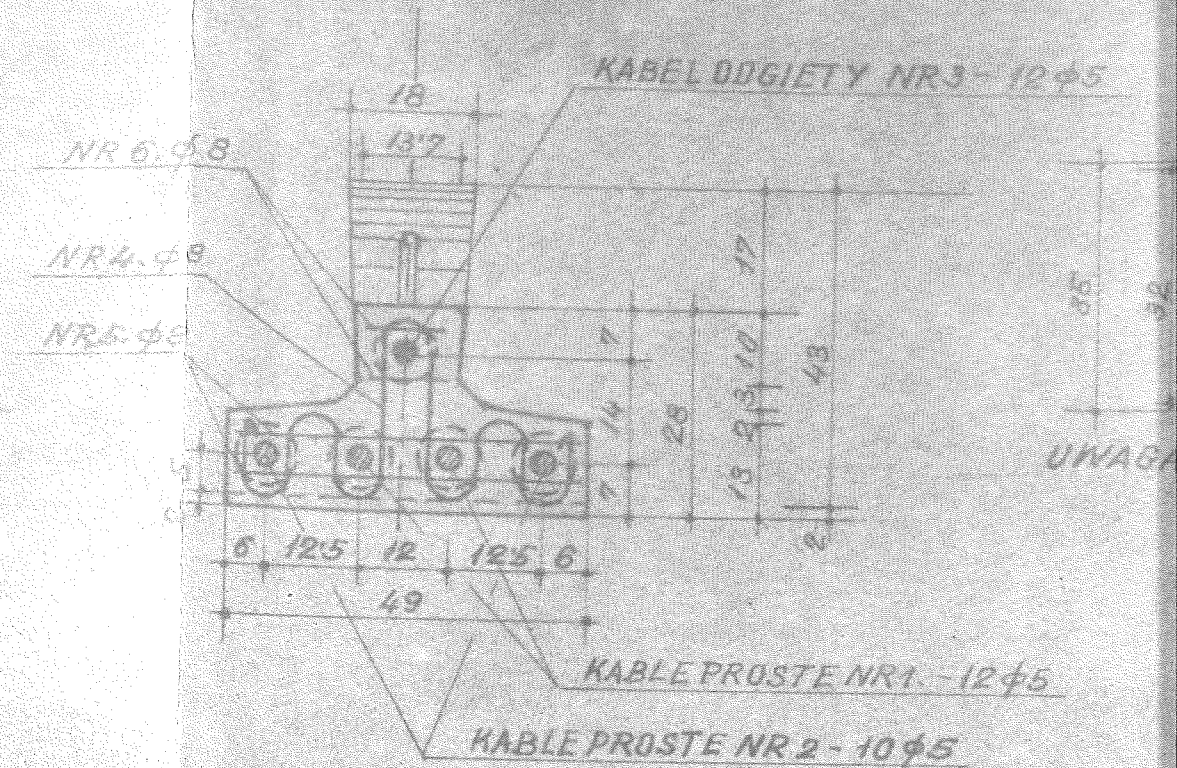
85

NR3. 206 DL 12'25"

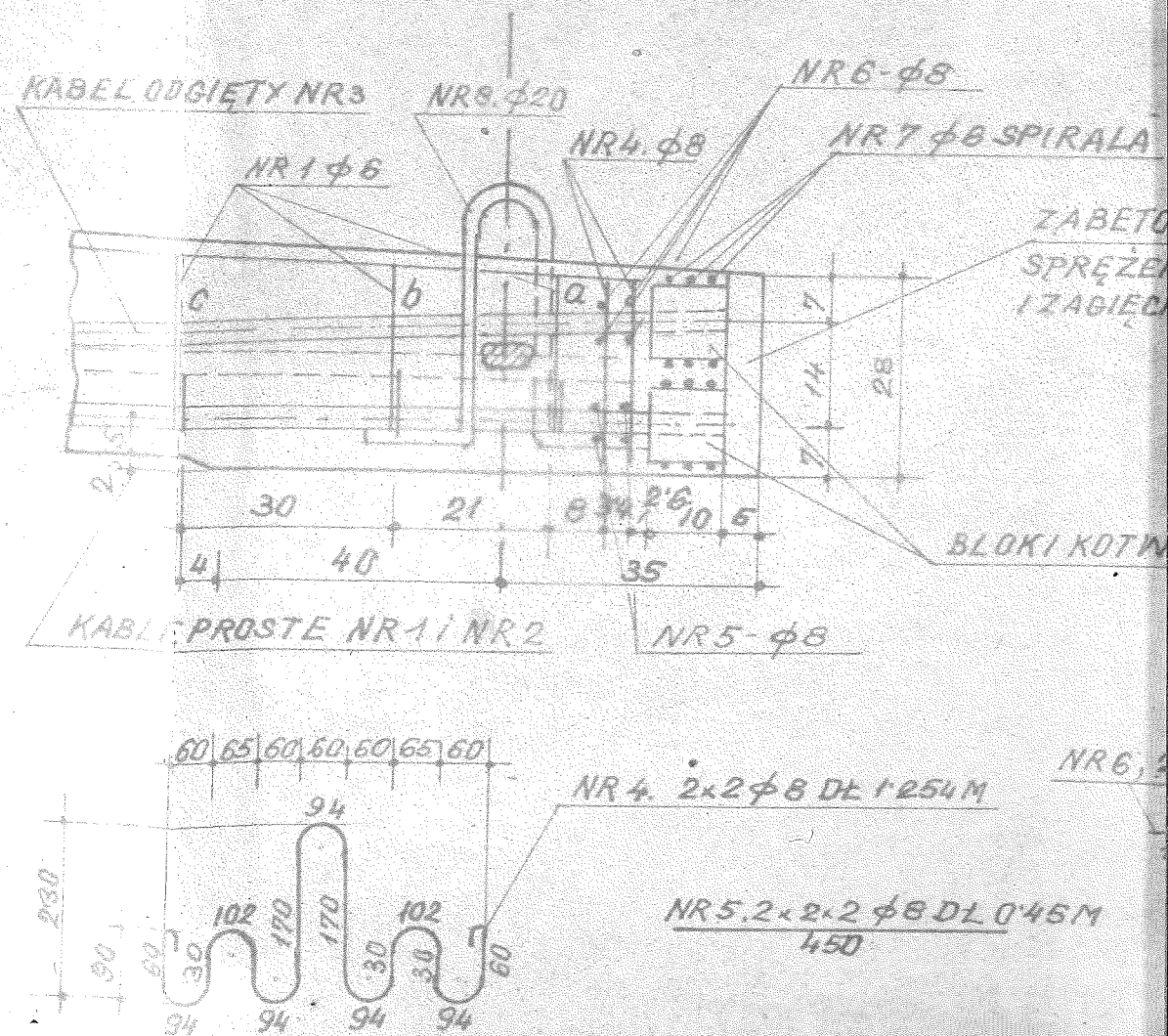


OZNACZ		Ø	MIARY STRZ.			DŁUGOŚĆ 1 STRZ.	SZTUK	ŁĄCZNA DŁ. M.
NR	LITER		m/m	2 KAN	h			
1	a	6	170	195	120	680	2	1.360
	b	6	170	209	122	710	2	1.420
	c	6	170	223	124	740	2	1.480
	d	6	170	236	125	767	2	1.534
	e	6	170	249	126	794	2	1.588
	f	6	170	262	127	821	2	1.642
	g	6	170	274	128	848	2	1.692
	h	6	170	286	129	871	2	1.742
	i	6	170	294	130	888	2	1.776
	j	6	170	302	131	905	2	1.810
	k	6	170	310	132	922	2	1.844
	l	6	170	317	133	937	2	1.874
	l	6	170	324	134	952	2	1.904
	m	6	170	331	135	967	2	1.934
	n	6	170	337	136	980	2	1.960
	o	6	170	342	137	991	2	1.982
	p	6	170	346	138	1000	2	2.000
	r	6	170	350	139	1009	2	2.018
	s	6	170	352	140	1014	2	2.028
	t	6	170	353	141	1017	2	2.034
u	6	170	354	142	1020	2	2.040	
RAZEN								42 37.662 m

1011



SZCZEGÓŁ ZAKOTWIENIA 1:10.



02 0'45 N



NR 7. 2. 506 DL 1.50M SPIRALE

ELEMENT	R _w	JEDN	ILOŚĆ
GZYMSY	200KG/CM ³	M ³	4'68
SŁUPKI POR	- - -	- - -	0'62
RAZEM	M ³		5'30

1 BELCE

MATERIAŁY DLA 1 BELKI

WYSZCZEGÓLNIENIE	CHARAKTERYSTYKA	JEDN	ILOŚĆ
BETON SPRĘŻONY	$R_w = 500 \text{ kg/cm}^2$	m^3	1'24
STAŁ KABLOWA $\phi 5$	$R_r = 16'500 \text{ kg/cm}^2$	KG	117
STAŁ ZBROJENIOWA	ST-37-S $\phi 6$	-"-	270
	$\phi 8$	-"-	38
	$\phi 10$	-"-	10
	$\phi 20$	-"-	54
DRUT NA SPIRALE	ST-37-S $\phi 1.5$	-"-	10
DRUT WIAZĄKOWY	$\phi 1.5$	-"-	0.5
BLACHA NA OTUL. KABLA	GRUB. 0.2 MM	-"-	2.6
BLOKI KOTWIĄCE	ŻELBETOWE	KOMPL	10

CIĘŻAR 1 BELKI KABLOBET - 3080 KG

1 BELCE

NADBETON 1 BELKI

WYSZCZEGÓL	CHARAKTERYST	JEDN	ILOŚĆ
BETON	$R_w = 200 \text{ kg/cm}^2$	m^3	2'00

BETON GZYMŚÓW I SŁUPKÓW PORĘCZY

ELEMENT	R_w	JEDN	ILOŚĆ
GZYMŚY	200 kg/cm^2	m^3	4'68
SŁUPKI POR.	-"-	-"-	0'62
RAZEM m^3			5'30

MARKA BETONU SPRĘŻONEGO $R_{w28} = 500 \text{ kg/cm}^2$
 WIBROWANIE MINIMUM 2500 OBRÓTÓW/MIN.

MARKA NADBETONU $R_{w28} = 200 \text{ kg/cm}^2$
 INIEKCJA CEMENTOWA C.350" W/C-0.35

CIŚNIENIE WSTRZYKÓW 5 ATM. MINIM.

STAŁ KABLOWA $\phi 5 \text{ MM}$ GAT. I R_r 16.500 kg/cm^2 Q_r 12.000 -"- $A_{20} \geq 4\%$ E_2 2 000 000 -"-NAPRĘŻENIE DOPUSZCZ. σ_2 10.500 -"--"- PRACUJĄCE σ_2 8.500 -"-NACIĄG KABLA PD STRATACH $S = 20.0 \text{ T}$ -"- -"- MONTAŻOWY $S_0 = 24.7 \text{ T}$

ZAKOTWIENIE TYPU FREYSSINET A

BLOKI ŻELBETOWE- STOŻKI BETONOWE

NACIĄG JEDNOSTRONNY PRASA TK_2 LUB TK_6

STAŁ ZBROJENIOWA ST-37-S.

IC TYLKO
 IE KANTO-
 IC TYLKO

M. Wszolek
 MGR INŻ. T. WSZOLEK