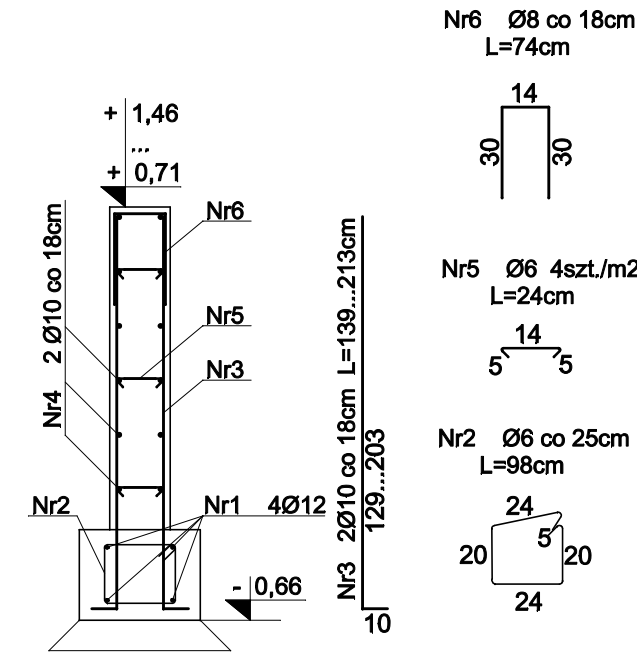
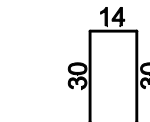


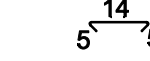
## ŚCIANA ŻELBETOWA skala 1:25



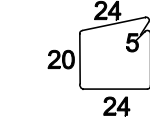
Nr6 Ø8 co 18cm  
L=74cm



Nr5 Ø6 4szt./m2  
L=24cm

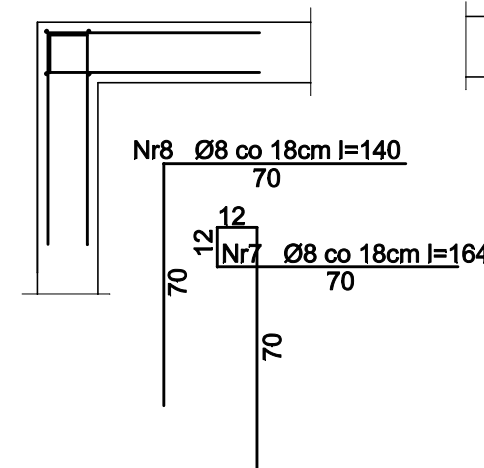


Nr2 Ø6 co 25cm  
L=98cm

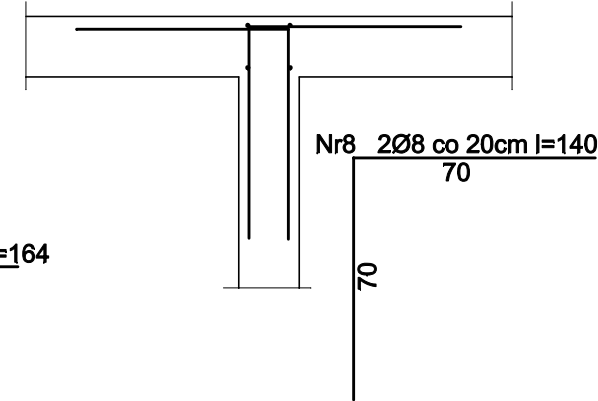


Beton B20 (C16/20)  
Stal St0S-b  
RB500  
Otulina  $c_{nom} = 30$  mm  
 $c_{nom} = 50$  mm  
(spód fund.)

## ZBROJENIE NAROŻNIKÓW L skala 1:25



## ZBROJENIE NAROŻNIKÓW T skala 1:25



## Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St0S-b	RB500		
				Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
1	12	2400	4				96,00
2	6	99	96	95,04			
3	10	l=470,00 mb				470,00	
4	10	l=410,00 mb				410,00	
5	6	24	128	30,72			
6	8	74	130		96,20		
7	8	164	22		36,08		
8	8	140	72		100,80		
Długość całkowita wg średnic [m]				125,8	233,1	880,0	96,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,395	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				27,9	92,1	543,0	85,2
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				27,9	720,3		
Masa całkowita [kg]				749			

## portal | pracownia projektowa

Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa  
70-300 Szczecin, ul. Bł. Królowej Jadwigi 47/9,  
tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@portal-pp.pl

www.portal-pp.pl

## PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH BUDYNKU INSTYTUTU PAMIĘCI NARODOWEJ W SZCZECINIE

temat

ul. Janickiego 30, dz.nr 1/19, obręb 2060, Szczecin

adres inwestycji

Instytut Pamięci Narodowej oddział w Szczecinie  
al. Janickiego 30, 71-270 Szczecin

inwestor

mgr Inż. Adam Skibski  
upr. nr ZAP/0008/POOK/11

projektant

Inż. Roman Kisiel  
upr. nr 98/Sz/79

sprawdzający

## RAMPA ZJAZDOWA

rysunek

konstrukcja 1:50/1:25

branża skala

P.B.-W. Szczecin, kwiecień 2016r.

faza data

K2  
nr rysunku

UWAGA:

Koplowanie, publikację oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.