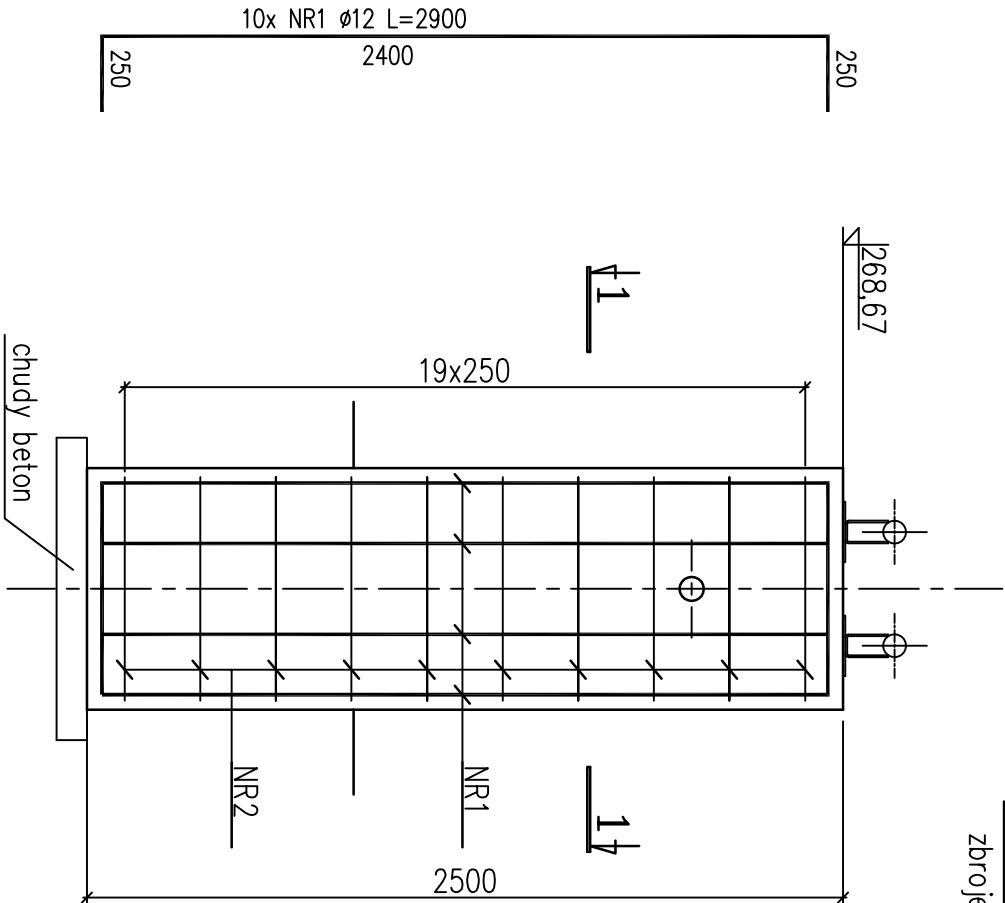
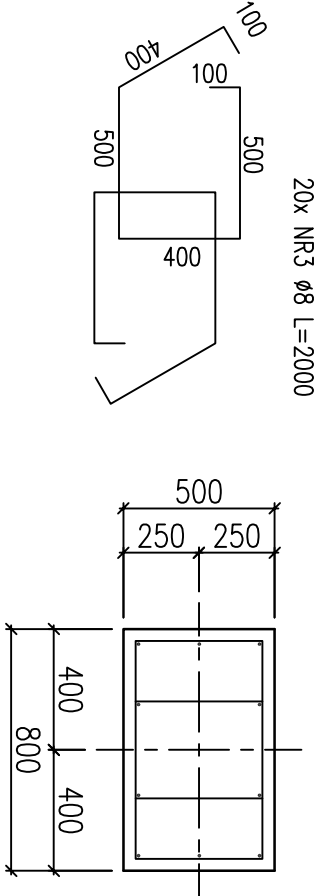


Podpora Pd2

zbrojenie – skala 1:25 wyk 2x



1-1



Podpora Pd2 x2

ZESTAWIENIE ZBROJENIA

NR	φ	ILOŚĆ szt.	DŁUG. m	A – IIIN			
				ø8	ø12	ø16	ø20
1	ø12	10	2,90		29,00		
2	ø8	20	2,00	40,00			
DŁUGOŚĆ RAZEM				m	40,00	29,00	0,00
CIĘŻAR 1mb				KG	0,395	0,888	1,58
CIĘŻAR RAZEM				KG	15,80	25,75	0,00
OGÓŁEM dla 1 szt.				KG	41,55		
OGÓŁEM dla 2 szt.				KG	83,10		

OBJĘTOŚĆ BETONU

OGÓŁEM dla 1 szt.	m <sup>3</sup>	1,00
OGÓŁEM dla 2 szt.	m <sup>3</sup>	2,00

Uwaga:

W miejscu otworów i przebieg pręty zbrojenia naciąć i odgiąć.  
Wszystkie wymiary podano w mm.

Beton C25/30 (B-30)  
W8 F150 nasiąkliwość max 5%  
Chudy beton C12/15 (B-15)  
Stal A – IIIN (BSt500)

Otulina zbrojenia min. 50mm

Biurow projektów:	Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe "TERMODEX"		
	Leszek Ograbisz		
	ul. Sosnowa 6A, 43-100 Tychy      tel. 502 542 743		
Investor:	ZABRZAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁNEJ Sp z o.o.		
	ul. J.W. Goethego 3		
	41-800 Zabrze		
Przedmiot opracowania:	Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej do obiektu Muzeum Górnictwa Węglowego przy ul. Wolności 387 w Zabrzu		
Nazwa rysunku:	Podpora Pd2 - rysunek zbrojeniowy		Nr rys. K5
Data:	03.2020	Skala: 1:25	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Rafał Żyła	SLK/1913/PWOK/07	