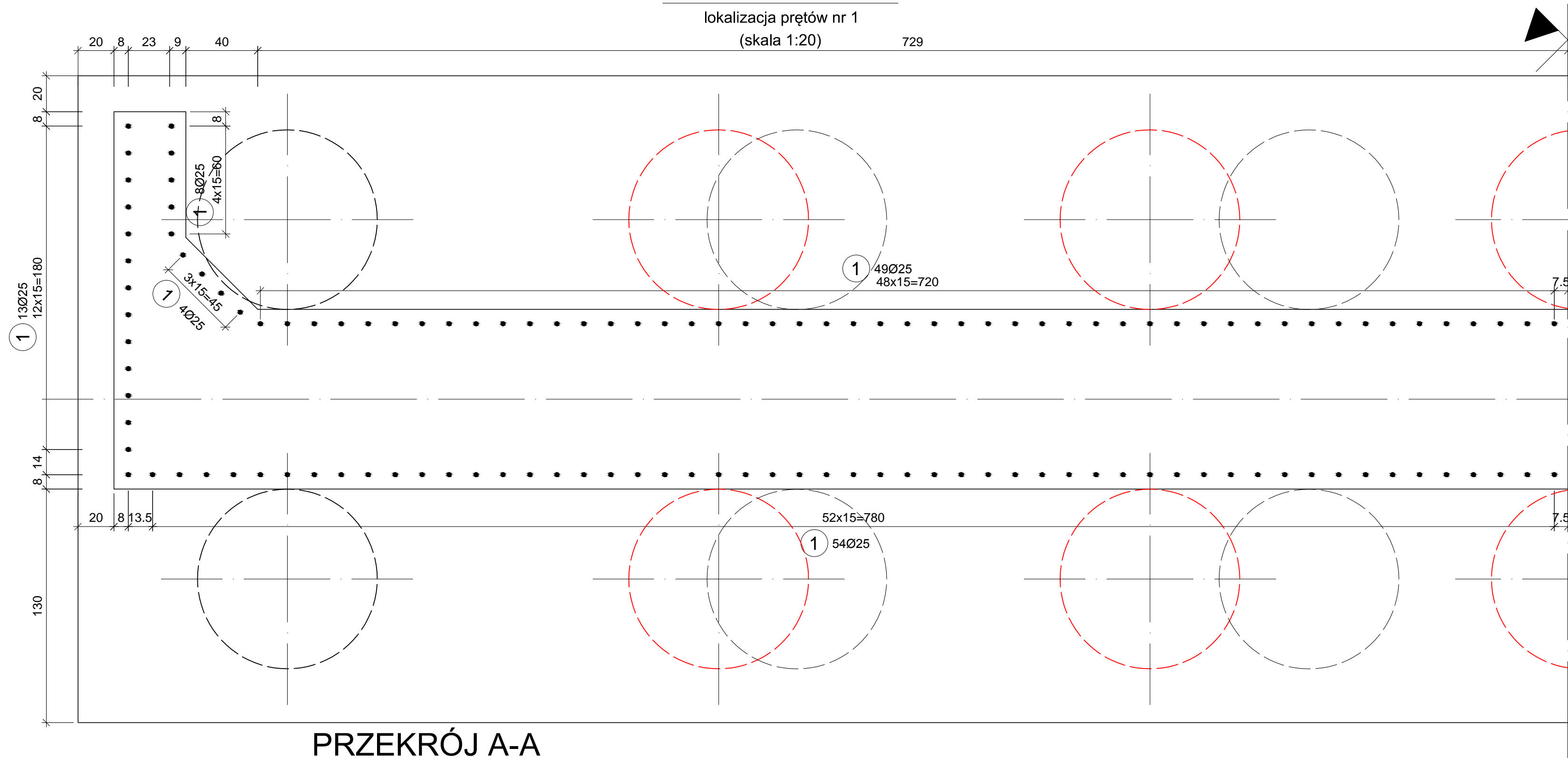


WIDOK Z GÓRY

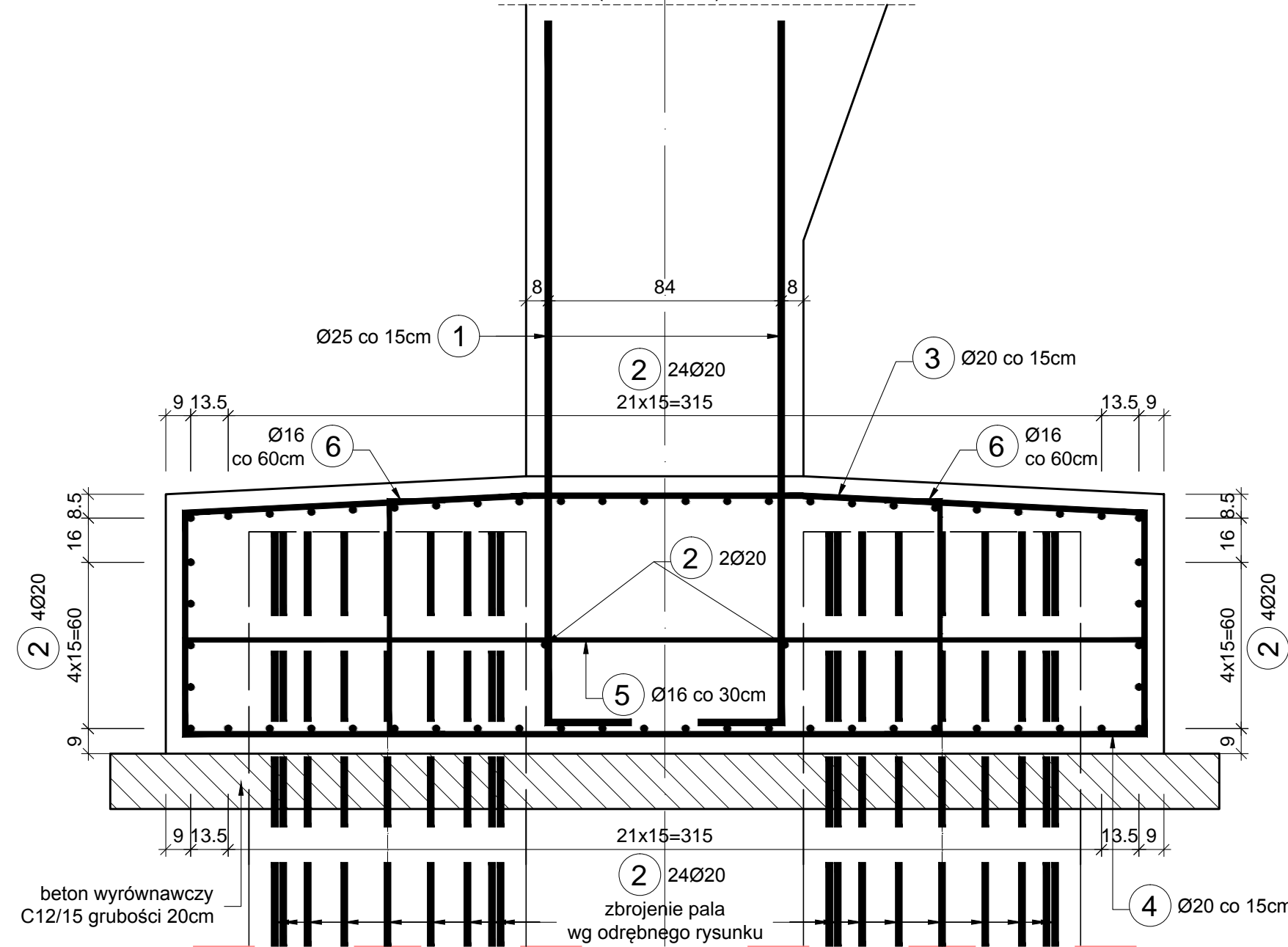
lokalizacja prętów nr 1
(skala 1:20)

729



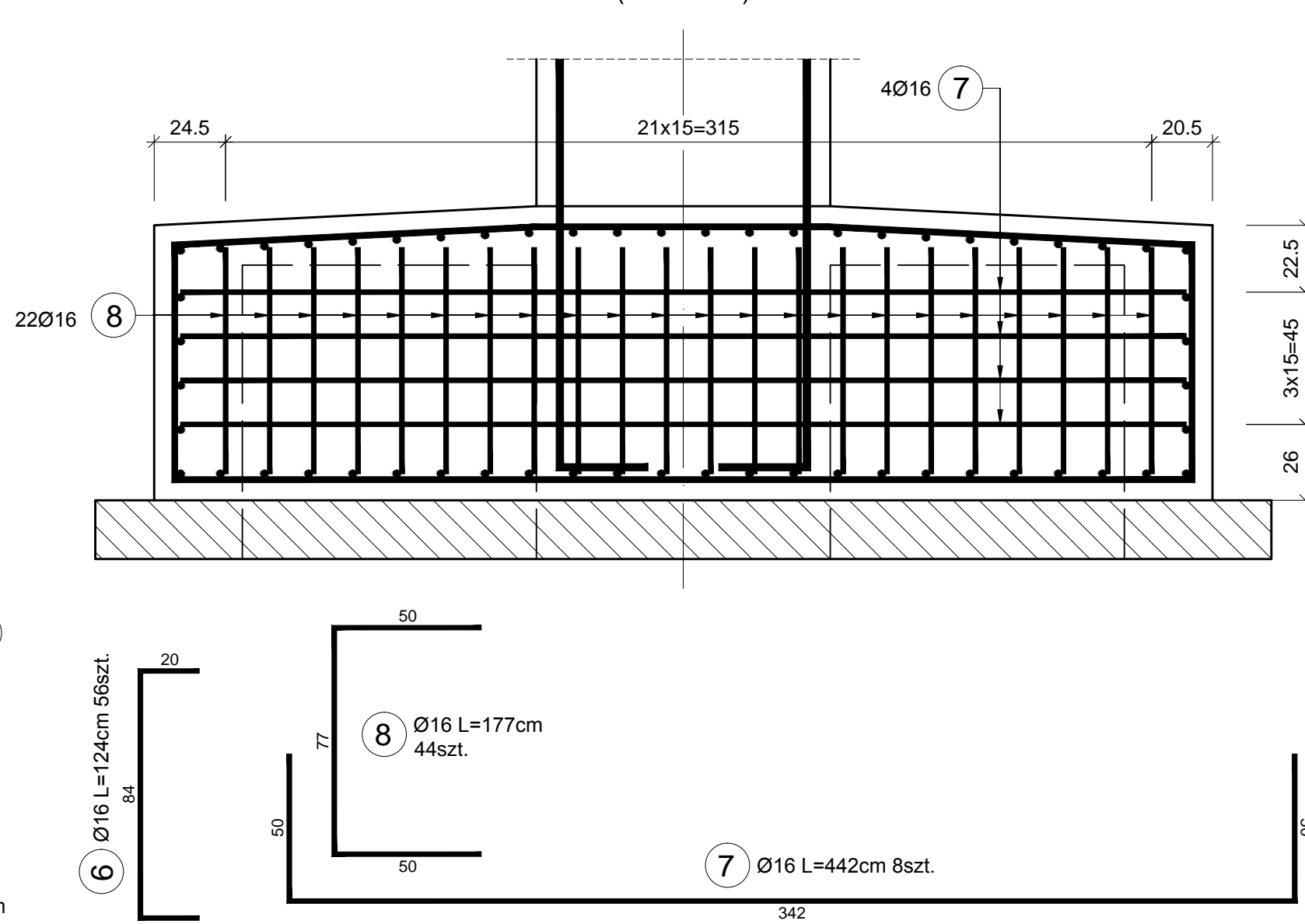
PRZEKRÓJ A-A

(skala 1:20)



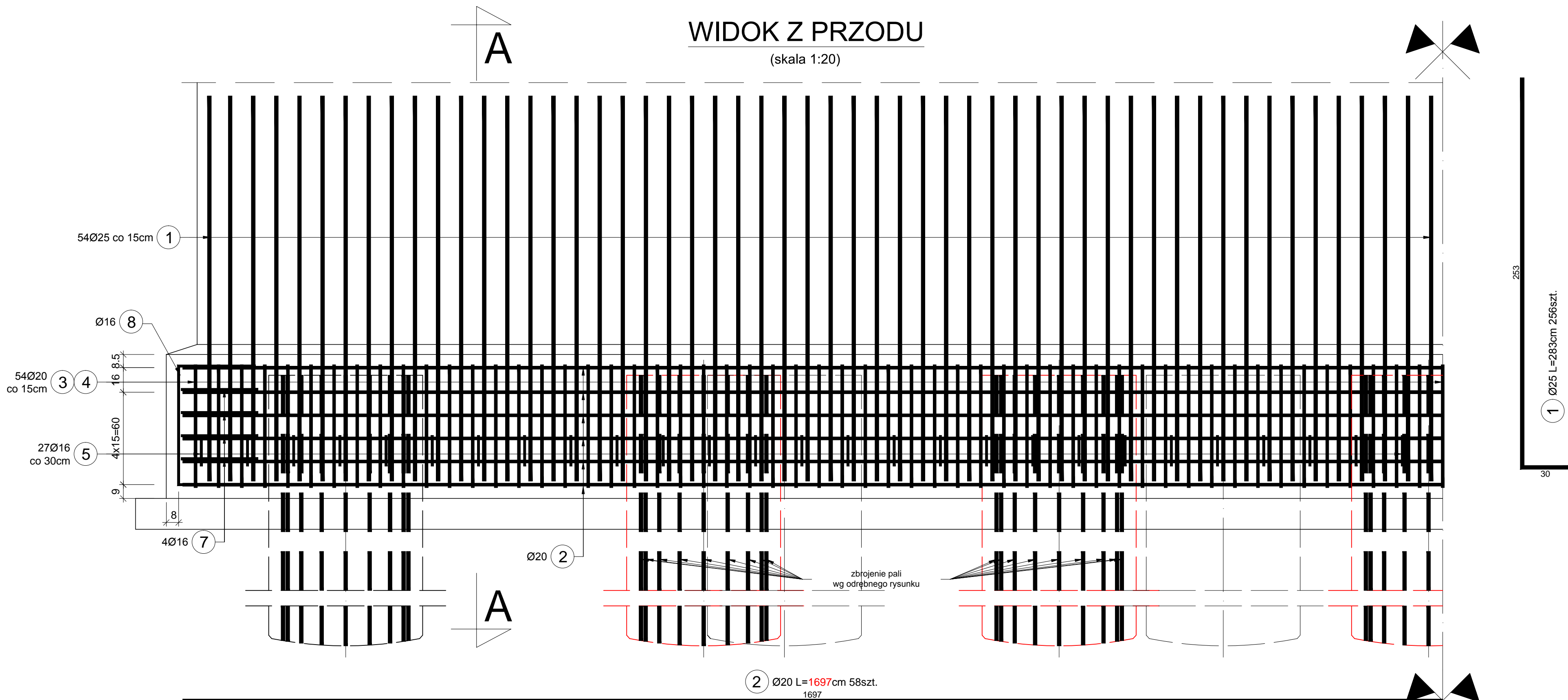
WIDOK OD CZOŁA FUNDAMENTU

(skala 1:20)



WIDOK Z PRZODU

(skala 1:20)



WYKAZ ZBROJENIA DLA FUNDAMENTU										
Lp.	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość ogólna [m]						
				AIIIN						
				Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25
1	25	283	256	-	-	-	-	-	-	724.48
2	20	1697	58	-	-	-	-	984.26	-	-
3	20	496.5	107	-	-	-	-	531.26	-	-
4	20	496	107	-	-	-	-	530.72	-	-
5	16	386	55	-	-	-	212.30	-	-	-
6	16	124	56	-	-	-	69.44	-	-	-
7	16	442	8	-	-	-	35.36	-	-	-
8	16	177	44	-	-	-	77.88	-	-	-
Długość stali wg średnic [m]				0	0	0	394.98	2046.24	0	724.48
Masa jednostkowa [kg/m]				0.395	0.617	0.888	1.579	2.466	2.984	3.854
Masa wg średnic [kg]				0.00	0.00	0.00	623.67	5046.02	0.00	2792.15
Ogółem masa stali [kg]								8461.83		

Zestawienie materiałów dla 1 fundamentu:
Beton konstrukcyjny C30/37: V=58,29 m³
Beton wyrównawczy C12/15: V=27,16 m³
Stal zbrojeniowa: M=8 461,83 kg

Zestawienie materiałów dla 2 fundamentów:
Beton konstrukcyjny C30/37: V=116,58 m³
Beton wyrównawczy C12/15: V=54,32 m³
Stal zbrojeniowa: M=16 923,66 kg

UWAGA:
ZMIANY WYNIKAJĄCE Z PODZIAŁU ROBÓT NA DWA ETAPY
NANIESIENO KOLOREM CZERWONYM.
NINIEJSZE RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
Z CAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ,
W SZCZEGÓLNOŚCI Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM.

- UWAGI:
1. Beton konstrukcyjny klasy C30/37.
 2. Beton wyrównawczy klasy C12/15.
 3. Stal zbrojeniowa AIII-N lub inna o niegorszych właściwościach.
 4. Minimalna otulina prętów zbrojenia:
 - głównego 7cm,
 - strzemion 5,5cm.
 5. Pręty zwymiarowano w ich osiach.
 6. Wymiary podano w [cm].
 7. Jeżeli rysunek nie wskazuje średnicy gięcia prętów to gięcie należy wykonać z minimalnym dopuszczalnym promieniem podanym w PN-EN 1992-2.
 8. Pręty o długościach większych niż handlowe łączyć zgodnie z PN-EN 1992-2.
 9. Ostre krawędzie fazować skosem 2x2cm.
 10. Zbrojenie pała po skutciu do poziomu spodu ławy połączyć ze zbrojeniem ławy.
 11. Oba fundamenty zazbroić w ten sam sposób.
 12. Wykaz zbrojenia nie uwzględnia zakładów prętów.
 13. Obiekt zostanie wykonany dwuetapowo z uwzględnieniem czasowej organizacji ruchu.
 14. Ze względu na przerwę technologiczną, pręt nr 2 należy rozciąć na odpowiednią długość. W wykazie pręty nr 2 uwzględniono z zakładem 60cm.

INWESTOR Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich, 00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 14			
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA PONDUS CEZARY WITAS ul. Szara 10, 05-200 Wołomin			
ZAMIERZENIE BUDOWLANE ROZBİÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU I 2 KŁADEK DLA PIESZYCH PRZĘZ RZĘKĘ BEZ NAZWY W MIEJSCOWOŚCI MORDY W KM 16+842 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 698 I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO WRAZ Z DOJAZDAMI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE			
TYTUŁ PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY			
TYTUŁ RYSUNKU ZBROJENIE FUNDAMENTU PRZYCZÓŁKA			
STANOWISKO	IMI I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Cezary Witas	Wa-332/01	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marta Dragowska	MAZ/0418/POOM/10	
SKALA	1:20	NR RYS.	11
DATA	01.2024	REW.	A