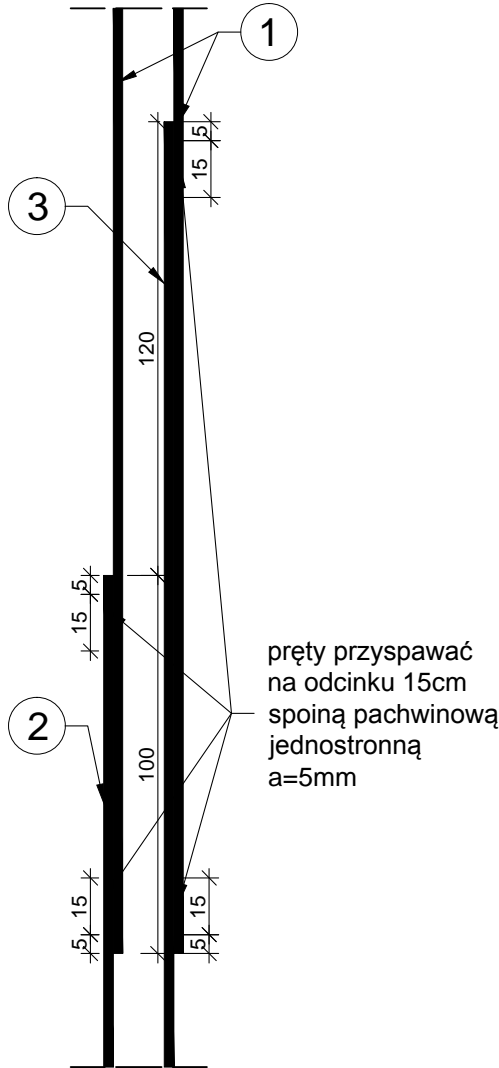
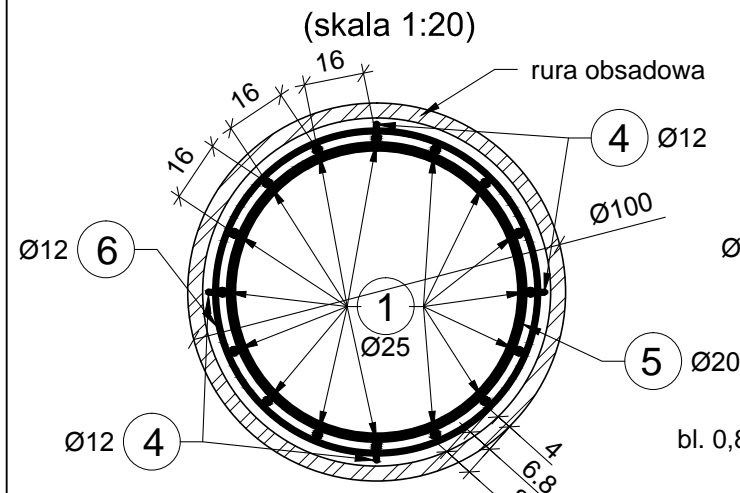


SZCZEGÓŁ

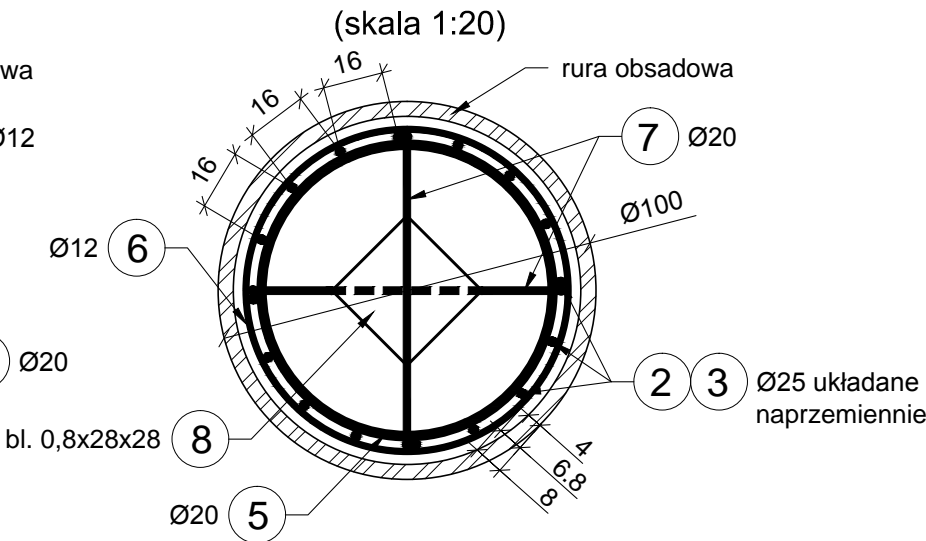
Schemat rozmieszczenia spoin zbrojenia głównego
(Skala 1:20)



PRZEKRÓJ A-A

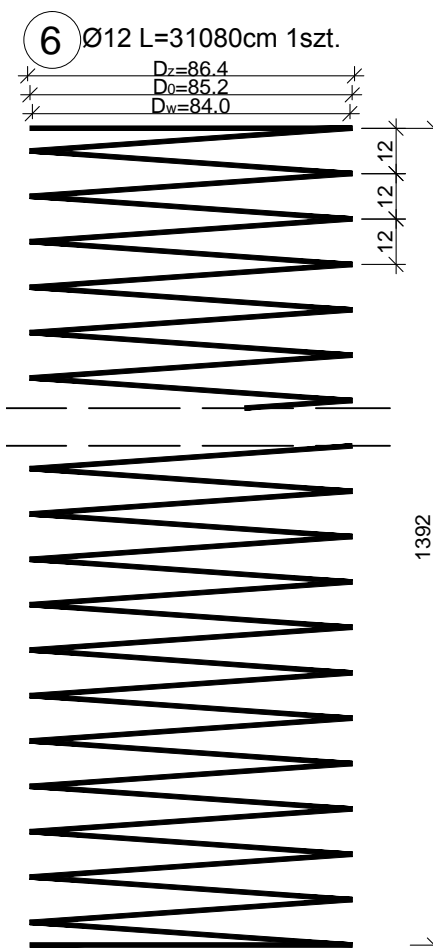
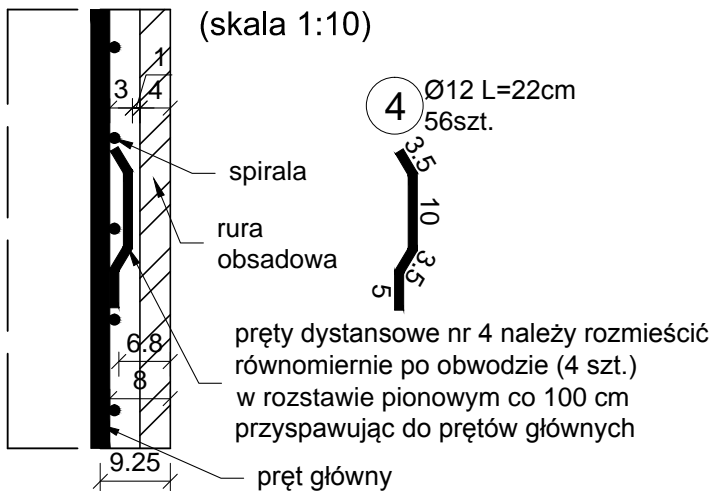


PRZEKRÓJ B-B



SZCZEGÓŁ

Montaż elementów dystansowych



Zestawienie materiałów dla 1 pali:
Beton C25/30: V=11,00 m³
Stal zbrojeniowa: M=1 346,43 kg
Stal konstrukcyjna: M=4,92 kg

Zestawienie materiałów dla 28 pali:
Beton C25/30: V=308,00 m³
Stal zbrojeniowa: M=37 700,04 kg
Stal konstrukcyjna: M=137,76 kg

UWAGA:
ZMIANY WYNIKAJĄCE Z PODZIAŁU ROBÓT NA DWA ETAPY
NANIESIONO KOŁOREM CZERWONYM.

NINIEJSZE RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
Z CAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ,
W SZCZEGÓLNOŚCI Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 PALA						
L.p.	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość ogólna [m]		
				Ø12	Ø20	Ø25
1	25	1200.0	16	-	-	192.00
2	25	380.0	8	-	-	30.40
3	25	500.0	8	-	-	40.00
4	12	22.0	56	12.32	-	-
5	20	272.0	6	-	16.32	-
6	12	31080.0	1	310.80	-	-
7	20	161.5	2	-	3.23	-
Długość stali wg średnic [m]				323.12	19.55	262.40
Masa jednostkowa [kg/m]				0,888	2,466	3,854
Masa wg średnic [kg]				286.93	48.21	1011.29
Ogółem masa stali [kg]				1346.43		

WYKAZ STALI KONSTRUKCYJNEJ DLA 1 PALA					
L.p.	Przekrój [mm]	Ilość [szt.]	Powierzchnia [m²]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]
8	280x280x8	1	0,0784	4,92	4,92

UWAGI:

- Beton konstrukcyjny klasy C25/30.
- Stal zbrojeniowa AIII-N lub inna o niegorszych właściwościach.
- Stal konstrukcyjna S235 lub inna o niegorszych właściwościach.
- Otulina zbrojenia głównego a=8cm, spirali a_s=6,8cm.
- Wymiary podano w [cm].
- Pręty zwirowane w ich osiach.
- Jeżeli rysunek nie wskazuje średnicy gięcia prętów to gięcie należy wykonać z minimalnym dopuszczalnym promieniem podanym w PN-EN 1992-2.
- Pręty o długościach większych niż handlowe łączyć zgodnie z PN-EN 1992-2.
- Wykaz zbrojenia nie uwzględnia zakładów prętów spirali nr 6.
- Dla uzyskania dostatecznej sztywności kosza w czasie montażu, wszystkie punkty styku prętów głównych z obręczą nr 5 oraz minimum 30% punktów styku prętów głównych ze spiralą nr 6 należy połączyć przez spawanie.
- Rura obsadowa jest wyciągana.
- Przy innej grubości rury obsadowej należy skorygować geometrię zbrojenia.

INWESTOR

Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich, 00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 14

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

PONDUS

CEZARY WITAS

ul. Szara 10, 05-200 Wołomin

ZAMIERZENIE BUDOWLANE

ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU I 2 KŁADEK DLA PIESZYCH PRZEZ 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 PALA FUNDAMENTOWEGO

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA	NR RYS.
PROJEKTANT:	mgr inż. Cezary Witas	Wa-332/01		1:10 1:20	8
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marta Drągowska	MAZ/0418/POOM/10		DATA 01.2024	REW. A