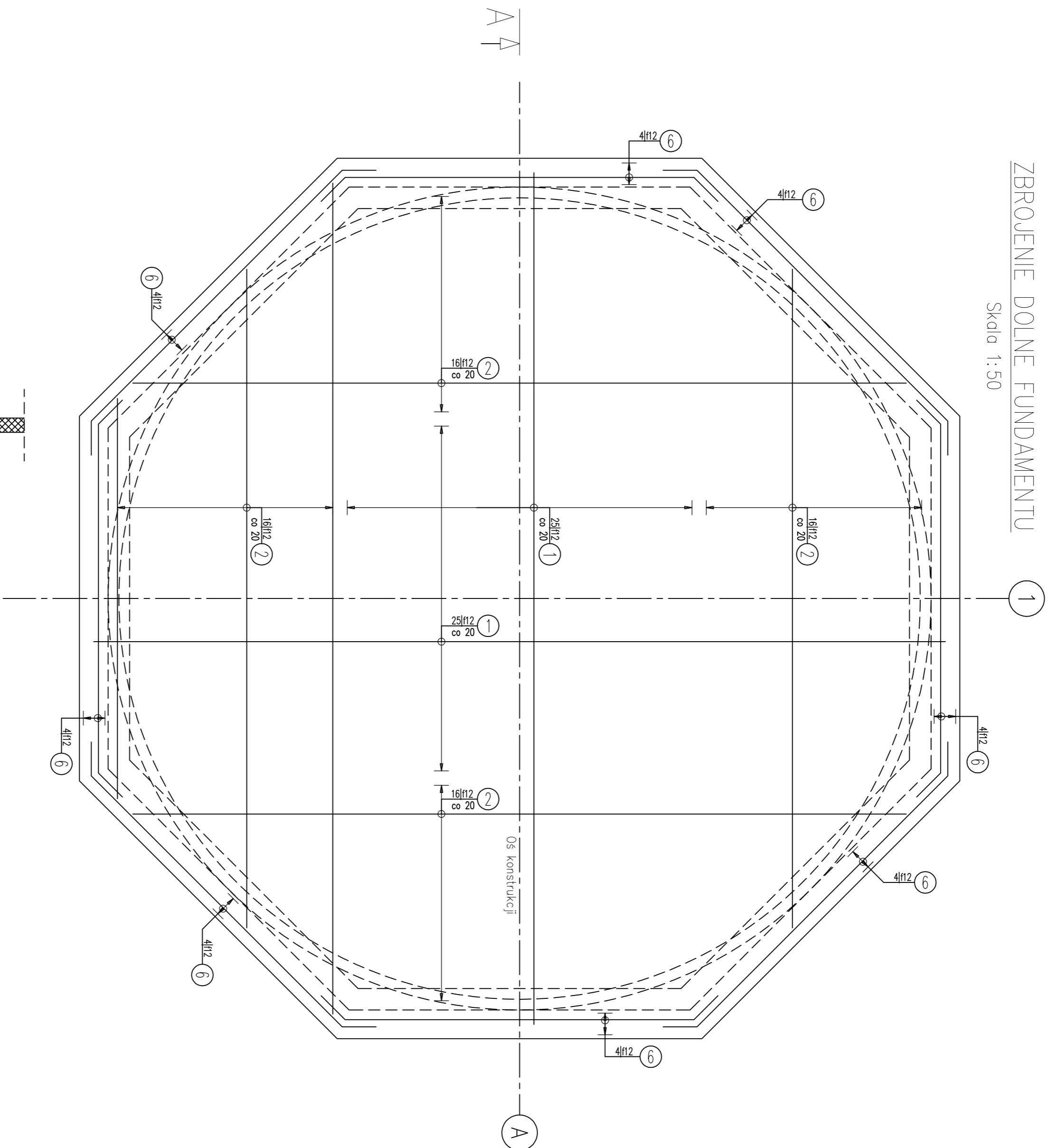


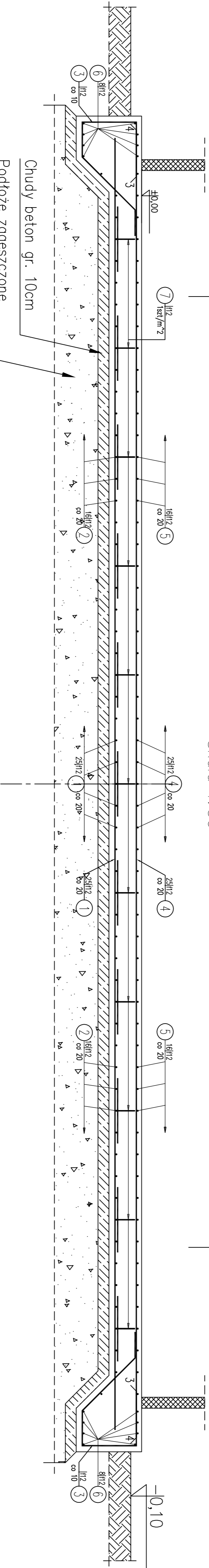
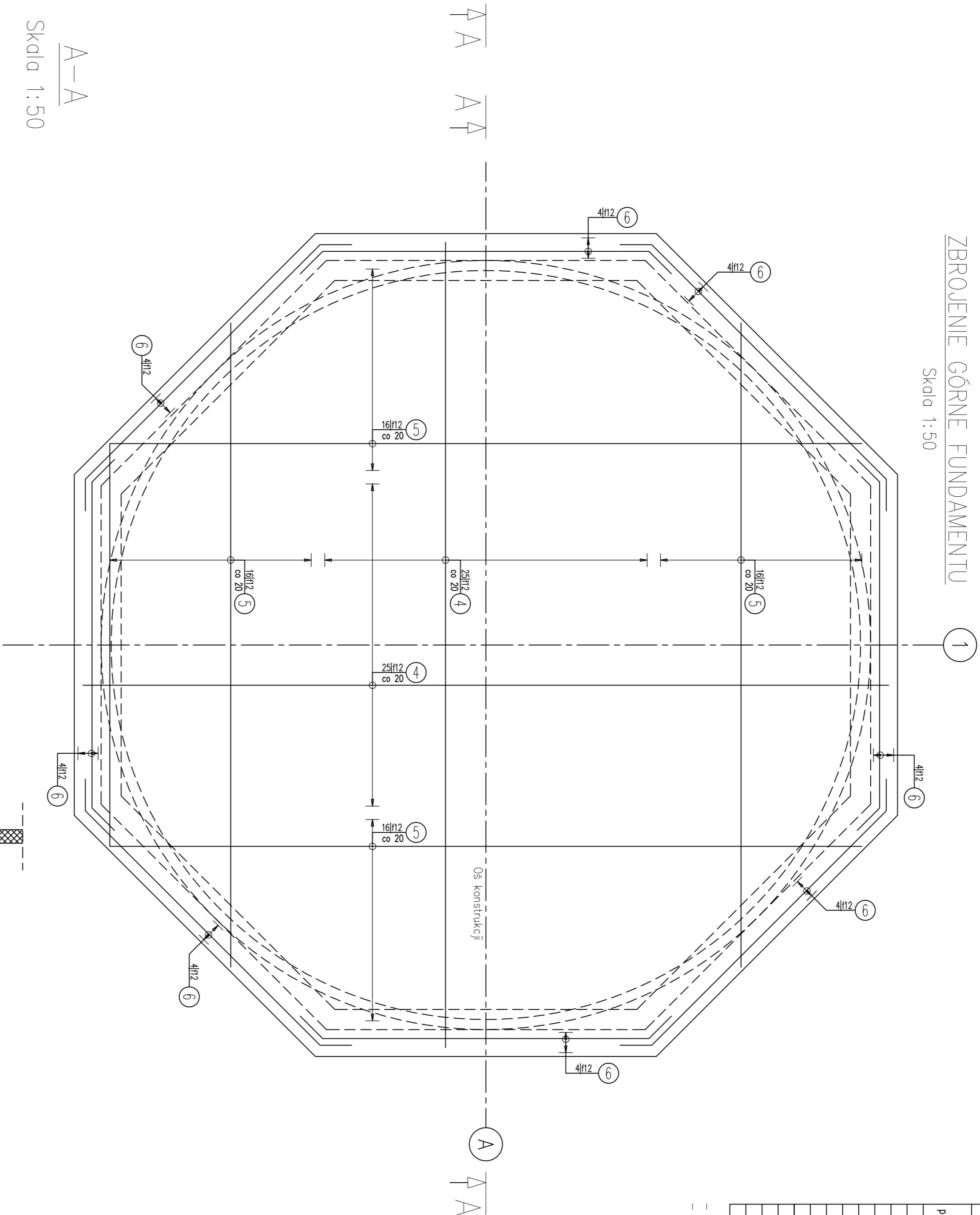
ZBROJENIE DOŁNE FUNDAMENTU

Skala 1:50



ZBROJENIE GÓRNE FUNDAMENTU

Skala 1:50



do głębokości przemarzania:  
-kruszywo łamane stabilizowane cementem gr. 20cm  
-pospółka stabilizowana cementem do gr. 1,2m p.p.t.

40 30 543 1226 543 30 40

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pr. eto.	Średnica I. eto.	Długość I. eto.	Liczba w Dłg. (m)		Uwagi
			etern.	ogółn.	
1	φ12	1186	50	100	1186
2	φ12	857	16	32	274,24
3	φ12	200	410	820	1640
4	φ12	1200	50	100	1200
5	φ12	900	16	32	288
6	φ12	590	4	8	47,2
7	φ12	111	97	194	215,34
Długość ogólna wg średnic			[m]	4450	
Masa 1 m pręta			[kg]	0,888	
Masa pręta wg średnic			[kg]	430,69	
Masa całkowita			[kg]	430,77	

- Długości ramion prętów dotyczą wymiarów osiowych.  
- Sumaryczna długość prętów jest dłuższą rzeczą niż w osi pręta

- 1

50φ12

L=1186 cm

804
- 2

16x4=64φ12

L=857 cm

L=557 do 165 skok co 40

834
- 3

50φ12

L=1200 cm

834
- 4

16x4=64φ12

L=900 cm

L=857 do 165 skok co 40

834
- 5

4x16=64φ12

L=900 cm

L=557 do 165 skok co 40

834
- 6

4φ12

L=200 cm

7

97φ12

L=111 cm

UWAGI:

LOKALIZACJĘ ORAZ PRZEJŚCIA PRZEWODÓW  
USTALIĆ NA PLACU BUDOWY ZGODNIE Z  
PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.  
OTWORY POD PRZEJŚCIĄ DOZBROIĆ GÓRĄ I DOŁEM  
2 Ø 12 Z KAŻDEJ STRONY OTWORU.

UWAGI:

BETON: B30 W8  
STAL: AIII-N B515005  
OTULINA:  
GÓRNA: 50mm  
DOLNA, BOCZNA: 50mm  
- POWIERZCHNIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ WYKONAĆ JAKO GŁADKĄ BEZ  
CHROPOWATOŚCI. PŁASKOŚĆ POWIERZCHNI ±1,0 cm. DODATKOWO  
POWIERZCHNIE FUNDAMENTU ZABEZPIECZYĆ IZOLACJĄ BITUMICZNĄ.  
- PŁYTĘ FUNDAMENTOWĄ ZABEZPIECZYĆ ROZSTOJAMI  
ASFALTOWO-KAUCZUKOWYMI.  
- MOCOWANIE ZBROJENIA ZA POMOCĄ KOTW WKLANYCH M2X95  
ZGODNIE Z WTYCZKAMI PRODUKENTA.

WYKONAWCA	ZNAKOWANIE	PROJEKTOWANIE	INWESTOR	OPRACOWANIE	DATA
INWESTOR: Zarząd Międzygosp. ds. Energi w Związku	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR
OPRACOWANIE: Zarząd Międzygosp. ds. Energi w Związku	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR
OPRACOWANIE: Zarząd Międzygosp. ds. Energi w Związku	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR
OPRACOWANIE: Zarząd Międzygosp. ds. Energi w Związku	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR
OPRACOWANIE: Zarząd Międzygosp. ds. Energi w Związku	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR
OPRACOWANIE: Zarząd Międzygosp. ds. Energi w Związku	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR
OPRACOWANIE: Zarząd Międzygosp. ds. Energi w Związku	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR
OPRACOWANIE: Zarząd Międzygosp. ds. Energi w Związku	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR
OPRACOWANIE: Zarząd Międzygosp. ds. Energi w Związku	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR	PROJEKTOWANIE: INWESTOR