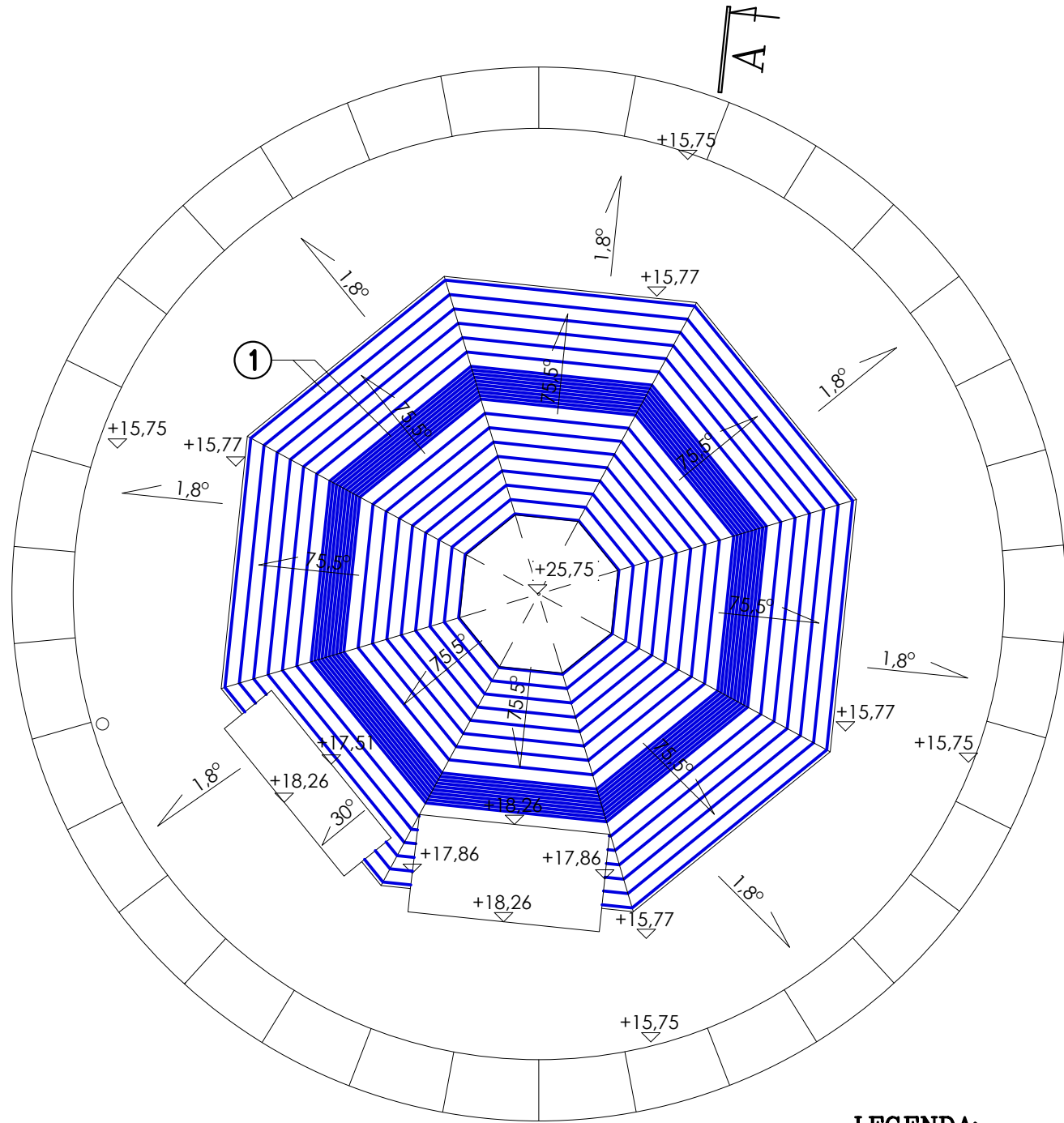


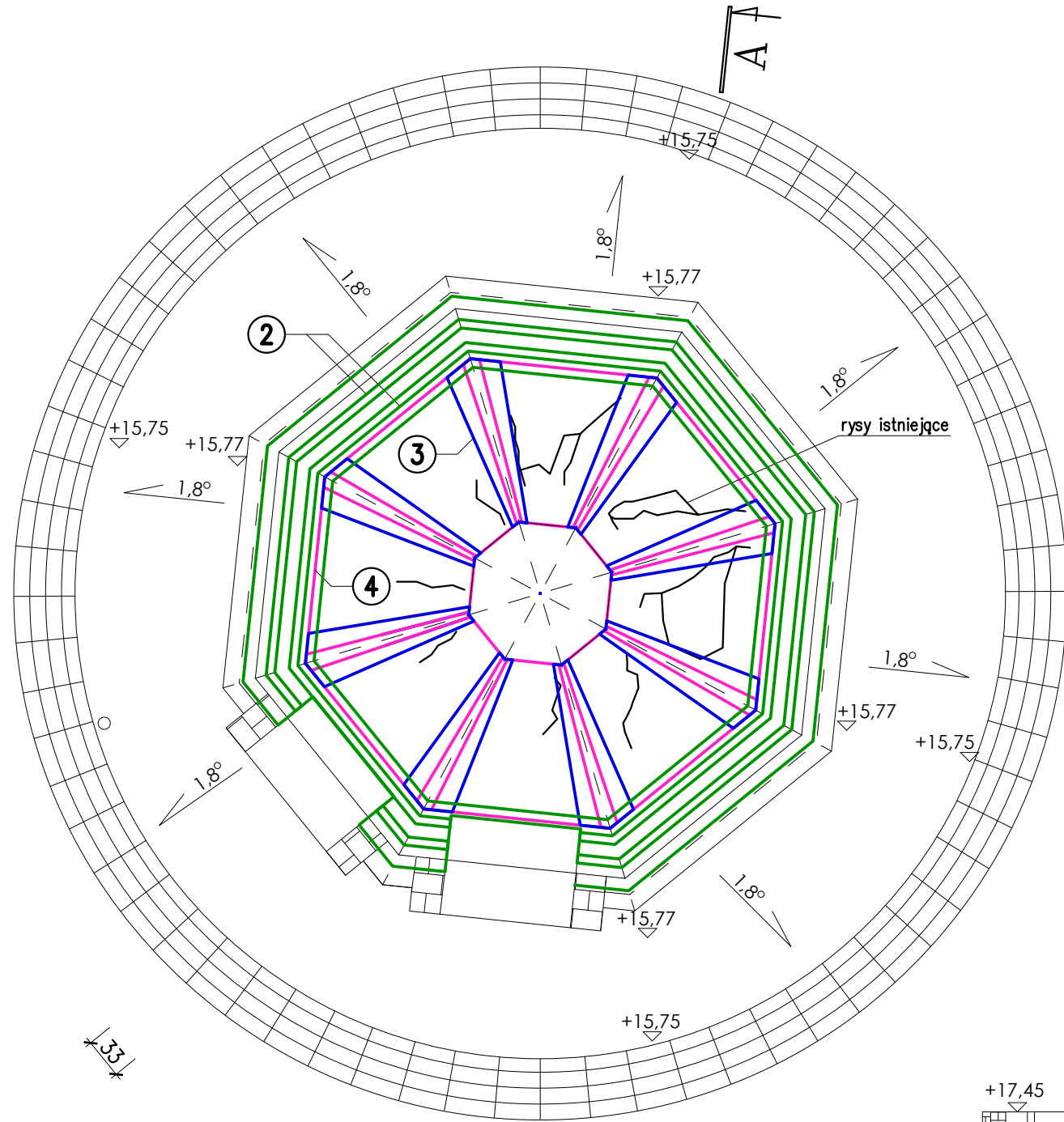
SCHEMAT WZMOCNIENIA SKLEPIENIA WIEŻY

skala 1:100

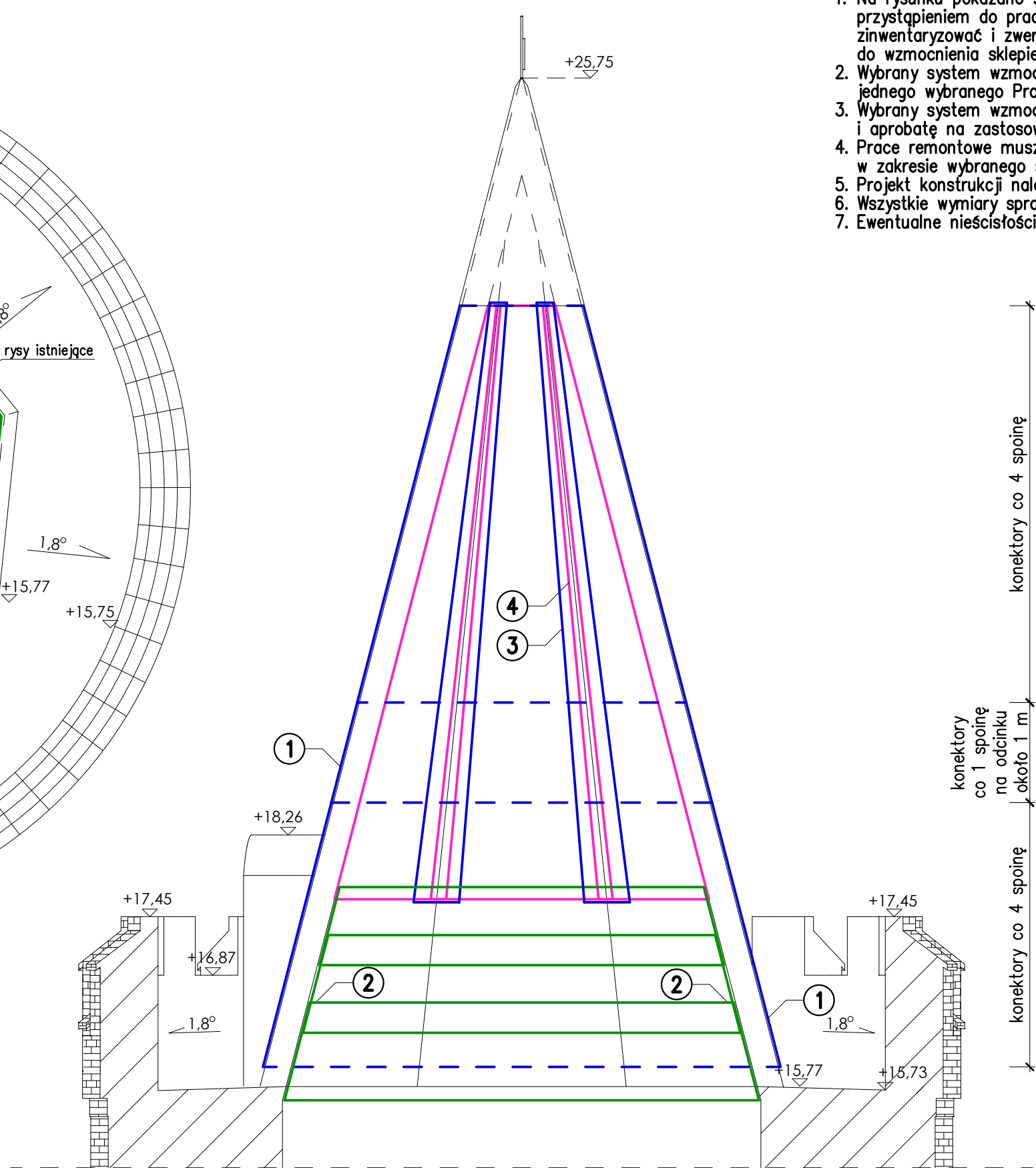
WZMOCNIENIE SKLEPIENIA  
OD ZEWNĄTRZ



WZMOCNIENIE SKLEPIENIA  
OD WEWNĄTRZ



PRZEKRÓJ A-A



UWAGI:

1. Na rysunku pokazano schematycznie strefy wykonania wzmocnienia. Przed przystąpieniem do prac remontowych, rysy i uszkodzenia należy ponownie zinventaryzować i zweryfikować w celu ustalenia ilości materiałów potrzebnych do wzmocnienia sklepienia wieży.
2. Wybrany system wzmocnienia musi być wykorzystany przy użyciu materiałów jednego wybranego Producenta.
3. Wybrany system wzmocnienia musi posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty i aprobatę na zastosowanie w tego typu obiektach.
4. Prace remontowe muszą być przeprowadzone przez przeszkolone firmy w zakresie wybranego systemu wzmocnienia.
5. Projekt konstrukcji należy koordynować z opracowaniami pozostałych branż.
6. Wszystkie wymiary sprawdzić na placu budowy.
7. Ewentualne nieścisłości należy konsultować z Projektantem.

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

1. Konektory PBO-JOINT  $\varnothing 6$  mm: 260 mb.
2. Siatka PBO-MESH 70/18: 50 m<sup>2</sup>.
3. Konektory PBO-JOINT  $\varnothing 6$  mm: 100 mb
4. Siatka PBO-MESH 22/22: 65 m<sup>2</sup>.
5. Klej do siatki PBO do podłożu murowanych MX-PBO Masonry: zużycie ok. 8 kg/m<sup>2</sup> klejonej siatki
6. Klej do konektorów MX-Joint: zużycie ok. 2 kg/mb klejonego sznura.

LEGENDA:

- 1. Wklejone konektory PBO-JOINT  $\varnothing 6$  mm. Sznurowy ukryty w spoinach muru (co spoinę oraz co 4 spoinę – pokazane na rysunku) w systemie FRCM. Równoważnie pas siatki np. PBO-MESH 88 (pas złożony z kilku odcinków siatki jednokierunkowej z zakładami minimum po 30 cm).
- 2. Siatka dwukierunkowa np. PBO-MESH 70/18 układana poziomymi pasami z układem włókien nośnych prostopadle do pionowych pęknięć. Pasy wykonane z kilku odcinków z zakładami min. 30 cm na długości, na szerokości (wysokości sklepienia) zakłady 30 cm. Zakłady pionowe mijankowo, nie w jednej linii.
- 3. Wzdłuż krawędzi ostrosłupa wkleić np. konektory PBO-JOINT  $\varnothing 6$  mm w rozstawie co 30 cm w celu uniknięcia odrywania siatki w narożnikach wewnętrznych.
- 4. Siatka dwukierunkowa np. PBO-MESH 22/22 układana poziomymi pasami z układem włókien nośnych prostopadle do pionowych pęknięć. Pasy wykonane z kilku odcinków z zakładami min. 30 cm na długości, na szerokości (wysokości sklepienia) zakłady 30 cm. Zakłady pionowe mijankowo, nie w jednej linii.

NAZWA I ADRES OBIEKTU:  <b>REMONT WIEŻY ZAMKOWEJ W GOLCZEWIE</b> DZ. NR 285/1, OBR. 0005 GOLCZEWO		PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>ARCHidea</b> Szczecin 70-542, Rynek Sienny 3/5 tel. (91) 812-19-68, 605-076-661		
INWESTOR:  <b>GMINA GOLCZEWO UL. ZWYCIĘSTWA 23 72-410 GOLCZEWO</b>	BRANŻA: <b>KONSTRUKCJA</b>	SKALA: <b>1:50</b>		
TEMAT RYSUNKU:  <b>SZCZEGÓŁY WZMOCNIENIA SKLEPIENIA MUROWANEGO WIEŻY</b>	FAZA:  <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	<b>K3</b>		
PROJEKTANT:  mgr inż. JUSTYNA JUST upr. nr 204/Sz/93; 7/Sz/99	NUMER RYSUNKU:  <b>K3</b>			
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:  mgr inż. KONRAD ROŚZAK upr. nr ZAP/0031/POOK/06				
WSPÓŁPRACOWNIA I WSPÓŁPRACOWNICY				
Koplowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy o Ochronie Praw Autorskich.				