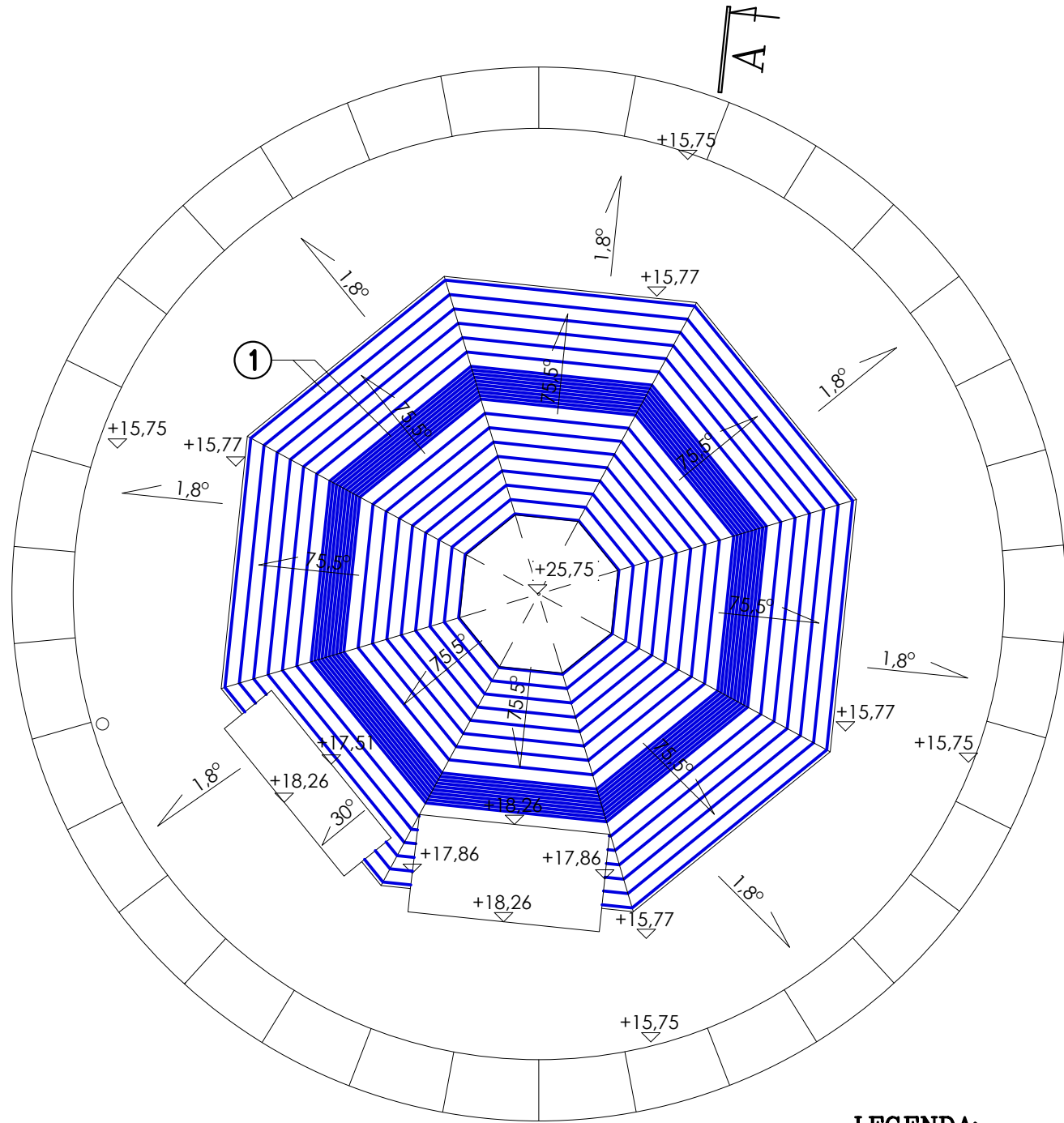


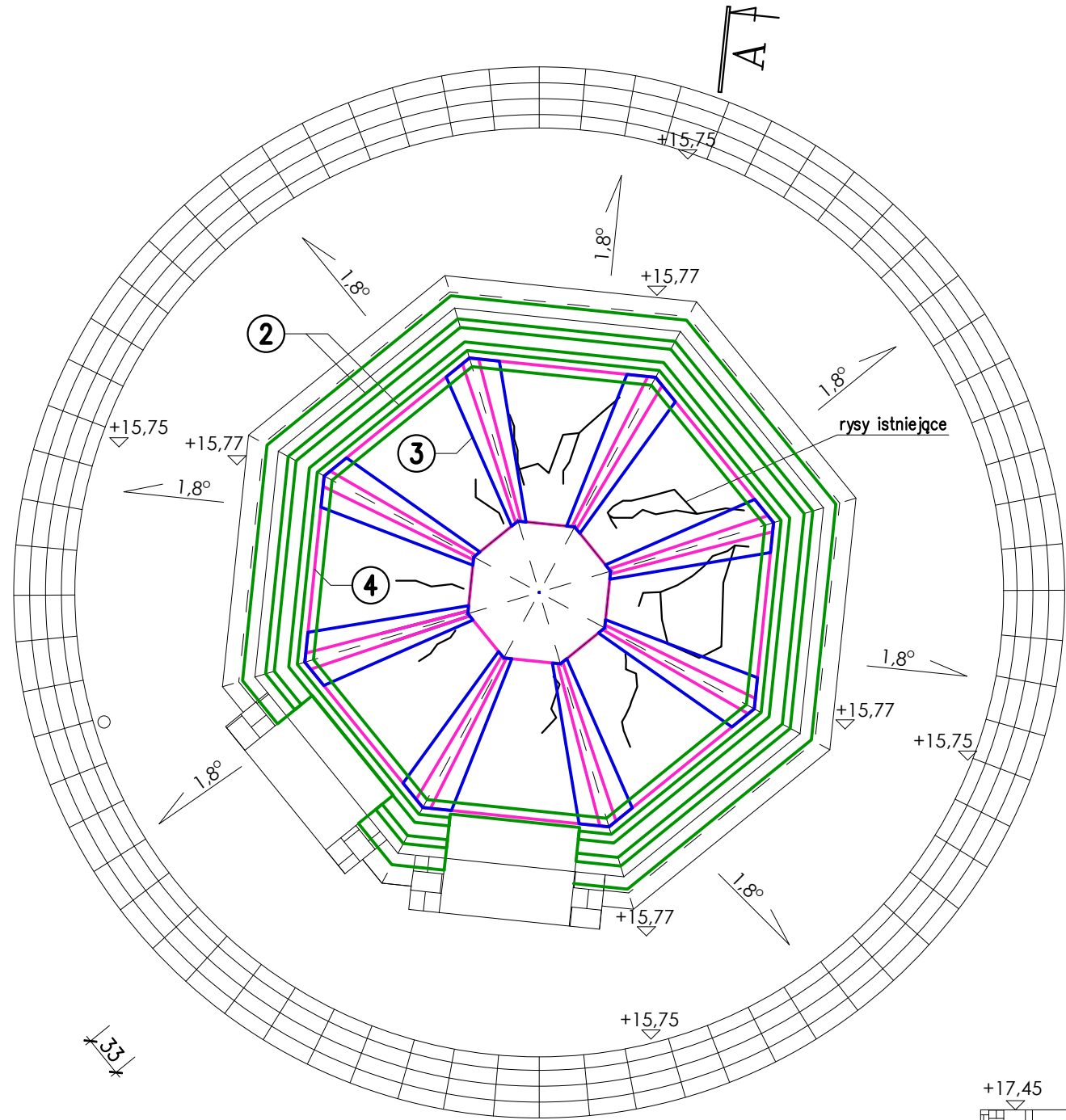
SCHEMAT WZMOCNIENIA SKLEPIENIA WIEŻY

skala 1:50

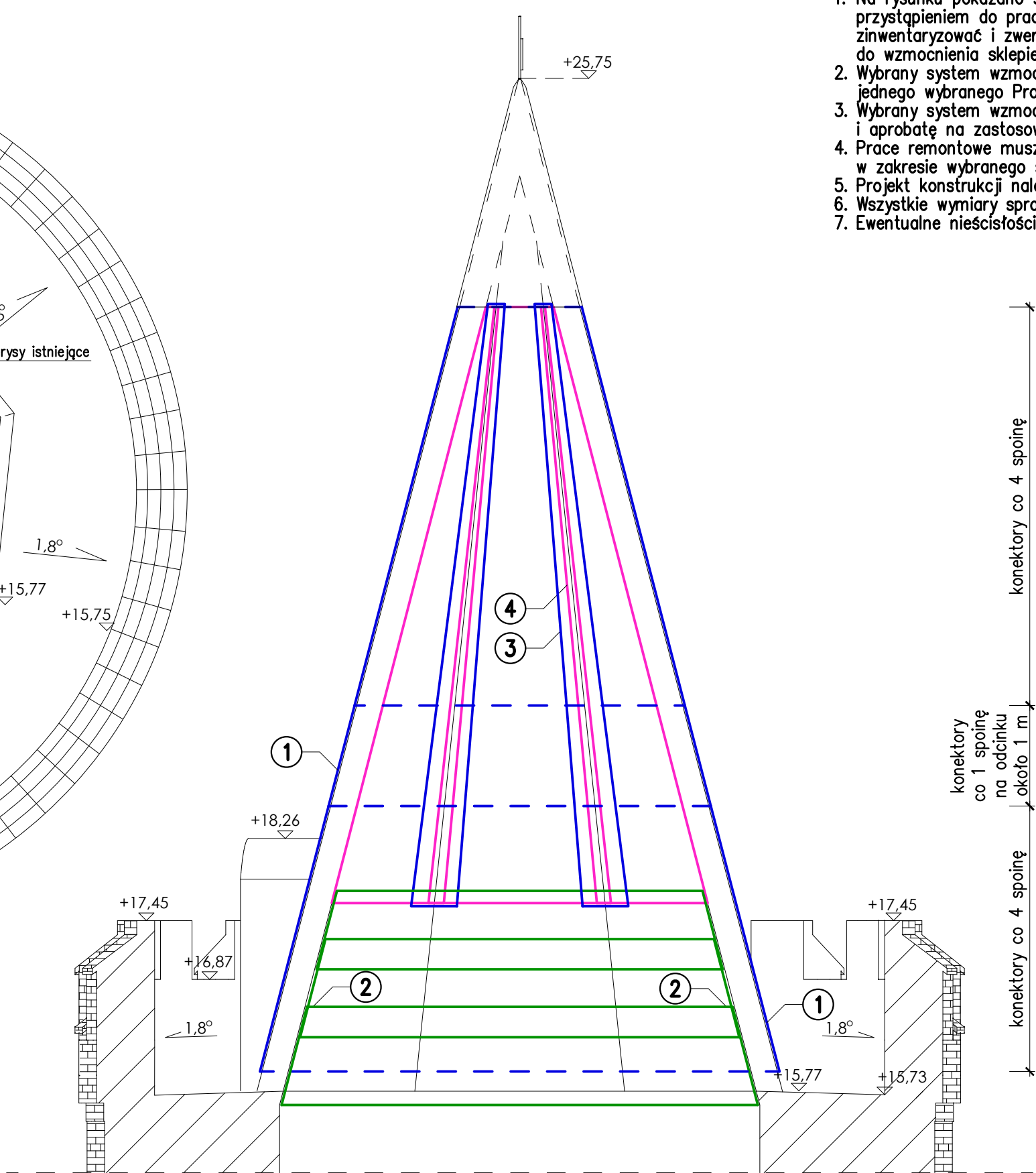
WZMOCNIENIE SKLEPIENIA OD ZEWNĄTRZ



WZMOCNIENIE SKLEPIENIA OD WEWNĄTRZ



PRZĘKRÓJ A-A



UWAGI:

- 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.
- Wybrany system wzmocnienia musi być wykorzystany przy użyciu materiałów jednego wybranego Producenta.
- Wybrany system wzmocnienia musi posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty i aprobatę na zastosowanie w tego typu obiektach.
- Prace remontowe muszą być przeprowadzone przez przeszkolone firmy w zakresie wybranego systemu wzmocnienia.
- Projekt konstrukcji należy koordynować z opracowaniami pozostałych branż.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na placu budowy.
- Ewentualne nieścisłości należy konsultować z Projektantem.

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

- Konektory PBO-JOINT $\varnothing 6$ mm: 260 mb.
- Siatka PBO-MESH 70/18: 50 m².
- Konektory PBO-JOINT $\varnothing 6$ mm: 100 mb
- Siatka PBO-MESH 22/22: 65 m².
- Klej do siatki PBO do podłożu murowanych MX-PBO Masonry: zużycie ok. 8 kg/m² klejonej siatki
- 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 FRM. 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: REMONT WIEŻY ZAMKOWEJ W GOLCZEWIE DZ. NR 285/1, OBR. 0005 GOLCZEWO		PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHidea Szczecin 70-542, Rynek Sienny 3/5 tel. (91) 812-19-68, 605-076-661	
INWESTOR: GMINA GOLCZEWO UL. ZWYCISTWA 23 72-410 GOLCZEWO	BRANŻA: KONSTRUKCJA	SKALA: 1:50	
TEMAT RYSUNKU: SZCZEGÓŁY WZMOCNIENIA SKLEPIENIA MUROWANEGO WIEŻY	FAZA: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	NUMER RYSUNKU: K3	
PROJEKTANT: mgr inż. JUSTYNA JUST upr. nr 204/Sz/93; 7/Sz/99	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. KONRAD ROŚZAK upr. nr ZAP/0031/POOK/06	DATA: PAŹDZIERNIK 2024	
WSPÓŁPRACOWNIA I WSPÓŁPRACOWNIA Koplowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy o Ochronie Praw Autorskich.			