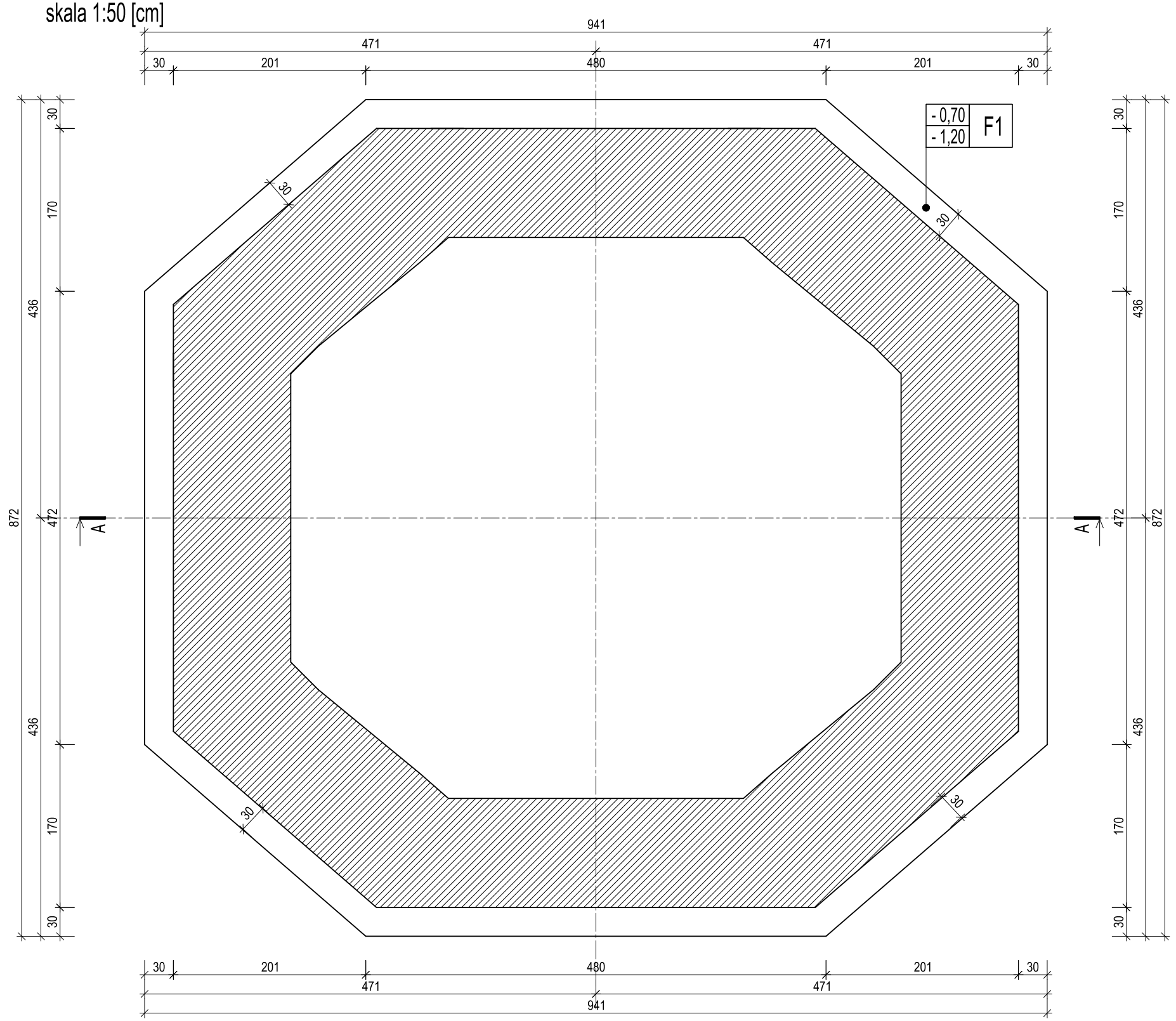
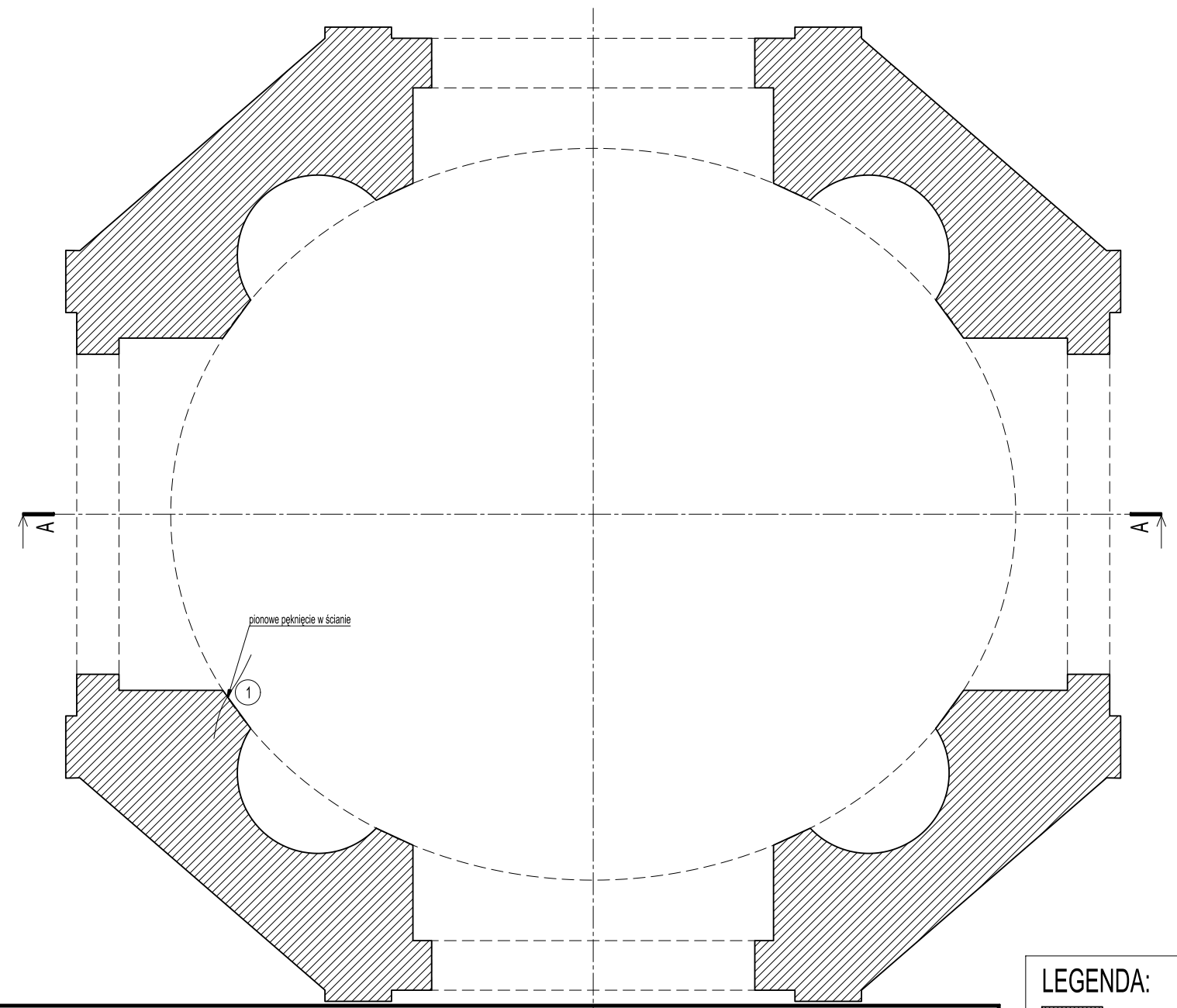
RZUT FUNDAMENTÓW
skala 1:50 [cm]



RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:50 [cm]



ZESTAWIENIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI					
POZ.	ELEMENT	OPIS	MATERIAŁ	ZBROJENIE	UWAGI
F1	30x50cm	fund.	C25/30 W10	6#12; strz. #6 co 25cm; #16 co 30 w 2 rządach mijankowo	-

UWAGI:

FUNDAMENTY

1. Projektowany poziom zera obiektuprzyjęto w poziomie posadzki obiektu.
2. W trakcie prac prowadzonych w obrębie glin, wykop należy zabezpieczyć przed wodami opadowymi. Zamoknięcie gruntu spowoduje jego uplastycznienie i zmieni parametry geotechniczne.
3. Wszystkie istniejące fundamenty należy wzmocnić przez jednostronne podbicie ich zbrojonymi ławami betonowymi. Prace te należy wykonywać odcinkami z należytą ostrożnością.
4. Projektowane wzmocnienia fundamentów posadowić poniżej strefy przemarzania gruntu określonej dla terenu inwestycji na poziomie 0,80m p.p.t. oraz w poziomi posadowienia istniejącej ściany fundamentowej.
Przed przystąpieniem do robót fundamentowych należy dokonać odkrywki istniejących fundamentów w celu zweryfikowania przyjętych założeń projektowych posadowienia projektowanej przebudowy.
5. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego obiektu wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
6. Pręty zbrojeniowe ław łączyć na zakład długości min. 45Ø. W jednym przekroju dopuszcza się łączenie maksymalnie 50% łączonych prętów.
Zbrojenie główne ław fund. uciąglić w narożach stosując dodatkowe wkładki.
7. Powierzchnię istniejących i projektowanych fundamentów wykonać izolację przeciwwilgociową poprzez malowanie emulsjami asfaltowo-bitumicznymi. Do izolowania istniejących ścian fundamentowych stosować mineralną zaprawę szlamową.
W ścianach zewnętrznych wykonać izolację poziomą poprzez iniekcję krystaliczną.

MUR

8. Rozbiórkę ścian murowanych oraz stropów należy wykonywać sposobem ręcznym. Nie dopuszczalne jest zwalanie ścian na stropy. Rozbiórkę ścian otynkowanych należy rozpocząć od zbicia tynków. Tynki ścian, które nie podlegają wyburzeniu należy również skuć.
9. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić przy zachowaniu maksimum ostrożności przestrzegając przepisy BHP. Nie wolno dopuscić do zniszczenia elementów, które nie są przeznaczone do rozbiórki. Gruz usuwać przez kryte zsypy lub transportować ręcznie do przygotowanych do tego celu kontenerów.
10. Pęknięcia w murze należy naprawić poprzez "zszywanie" prętami zbrojeniowymi stosując dostępne system np. StatiBar 8mm. Miejsca słabe lub niepewene należy przemurować na nowo stosując materiał o parametrach wytrzymałościowych zbliżonych do istniejącego Naprawy spękań poprzez zszywanie wykonywać zgodnie z wytycznymi producenta wybranego systemu.
11. W obrębie całego obiektu stosować zaprawy renowacyjne do murów ceramicznych i murów z kamienia, aby wzmocnic strukturę muru.

LEGENDA:

- istniejąca ściana
- elementy żelbetowe

DETAL WZMOCNIEŃ FUNDAMENTÓW WG RYS. K4.
RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.

BETON:	C25/30 W10
OTULINY:	40mm
STAL ZBROJ.:	B500SP

B.ART Pracownia Architektury ul.Lipowa 22, 59–220 Legnica, tel. 506700079, e–mail: b.art@o2.pl,

		data:	podpis:
projektant	mgr inż. Bartosz Karamon 200/DOŚ/09	19.08.2025	
sprawdzający:	mgr inż. Marcin Zaborowski 208/DOŚ/09	19.08.2025	
tytuł:	Rzut fundamentów; Rzut przyziemia		
obiekt:	Altana na wodzie w ogrodzie Nostitz'ów w Mściwojowie		
skala:	1:50	rysunek nr:	K1