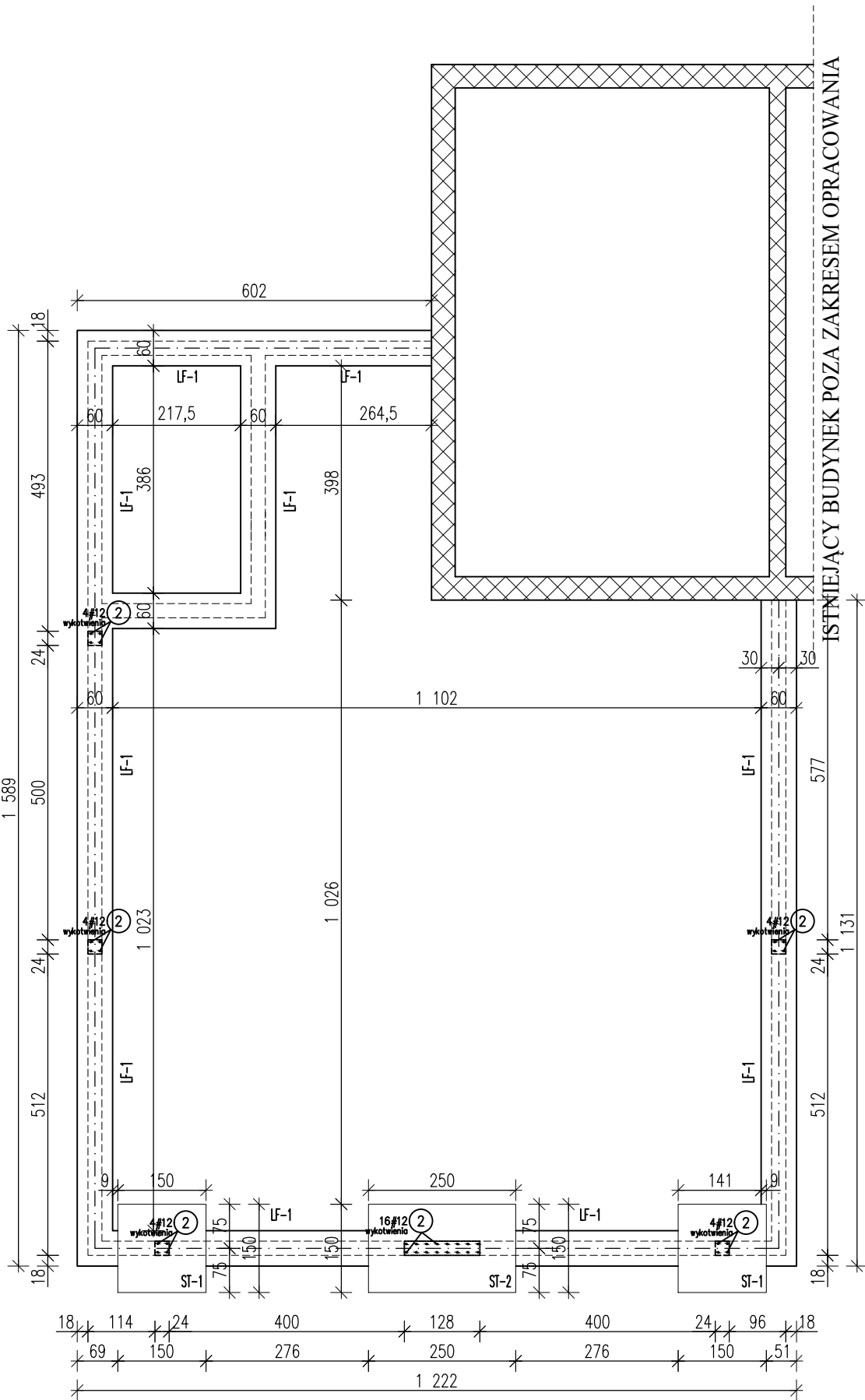
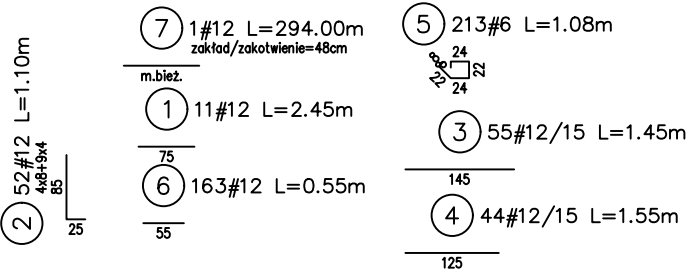
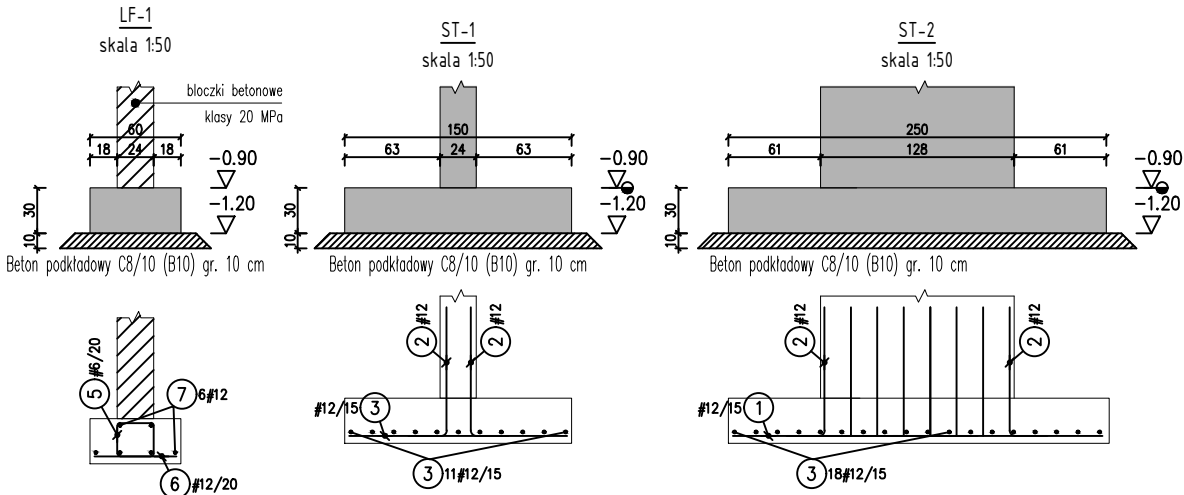
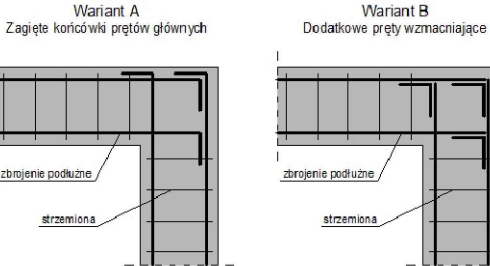


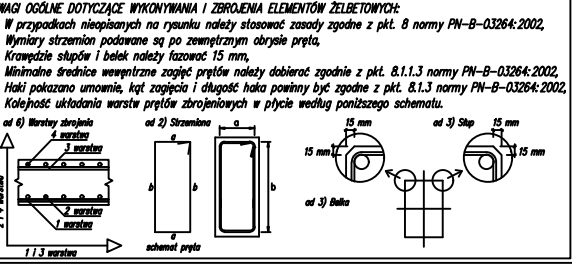


ZBROJENIE NAROŻY



WYKAZ STALI

Nr	#	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ	A-IIIIN		UWAGI...
				# 6	# 12	
1	12	11	2.45		26.95	pręt prosty
2	12	52	1.10		57.40	patrz rysunek
3	12	55	1.45		79.75	pręt prosty
5	6	213	1.08	230.04		patrz rysunek
6	12	163	0.55		89.65	pręt prosty
7	12	1	mb=294.00		294.00	metry bieżące
RAZEM [m]			230.04	547.75		
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY [kg/m]			0.222	0.888		
CIĘŻAR [kg]			51.07	486.40		
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]				538		



- UWAGI KONSTRUKCYJNE I ZALECENIA:**
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym,
 - Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi: wod-kan, instalacje elektryczne. Wszystkie przepusty instalacyjne oraz elementy przewidziane do mocowania w elementach konstrukcyjnych wykonać zgodnie z projektami branżowymi. Przed betonowaniem należy osadzić przewidziane do tego elementy instalacji, marki, instalację odgromową, itp.,
 - Projekt należy rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami konstrukcji,
 - Minimalne oparcie nadproży na ścianach wynosi 20 cm,
 - Na rysunku pokazano tylko ściany konstrukcyjne,
 - Kierunek patrzenia od spodu,
 - Przebiecia i otwory dla potrzeb instalacji należy skoordynować wg projektów branżowych,
 - Wykończenie powierzchni i spadki wg rysunków architektury,
 - Geometrie łuków i elementów zakrzywionych wg rysunków architektury,
 - Ściany działowe należy wykonywać po uprzednim rozszalowaniu płyty stropowej. W podłożu ścian zaleca się stosować warstwę poslizgową (papa lub folia). Pod stropem należy pozostawić ~2 cm przerwę dylatacyjną, którą później należy wypełnić materiałem trwale sprężystym. Do murowania należy używać zaprawy cementowo-wapiennej bez dodatku plastifikatorów. Należy wykonywać spoiny pionowe. Dodatkowo zaleca się stosowanie zbrojenia układanego w spoinach poziomych muru oraz zbrojenia progowego. Ściany szachtów kominowych i instalacyjnych również należy murować po uprzednim rozdeskowaniu płyty stropowej,
 - Nie należy skalować wymiarów na rysunku,
 - Wszelkie wątpliwości należy konsultować z projektantem,
 - Niedopuszczalne jest wykonanie fundamentów bezpośrednich na gruntach o dużej ściśliwości (np. namuły, grunty spoiste w stanie miękkoplastycznym). W przypadku stwierdzenia obecności gruntów słabonośnych w poziomie posadowienia należy je wybrać do poziomu warstwy nośnej i zastąpić podsypką piaskowo-żwirową o wskaźniku zagęszczenia $Is \geq 0.98$ lub betonem klasy C8/10.
 - odbiór wykopu bezwzględnie przez geotechnika
 - projektowane fundamenty należy połączyć poprzez wkłucie (kotwy chemiczne) z istniejącymi fundamentami.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

BETON: C25/30
STAL: A-IIIIN B500SP
OTULINA: DÓŁ 5 CM, GÓRA 3 CM
ŚCIANY NOŚNE: BLOCKI BETONOWE KLASY 20MPa
ZAPRAWA WAPIENNO-CEMENTOWA KLASY M10

LEGENDA:

- Elementy żelbetowe
- Elementy murowane
- Istniejące fundamenty

nazwa:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO - ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	proj.:	mgr inż. Magdalena Domańska, upr. MAZ/0436/PWBKb/19	podpis	data 11. 2024 r.
adres:	Kowiesy, dz. nr 631 i 632, gm. Bielany pow. Sokółów Podlaski	spr.:	mgr inż. Łukasz Omieciuch, upr. MAZ/0513/PWOK/14		K-01 nr rys.
temat:	RZUT FUNDAMENTÓW				
skala:	1:50, 1:100				