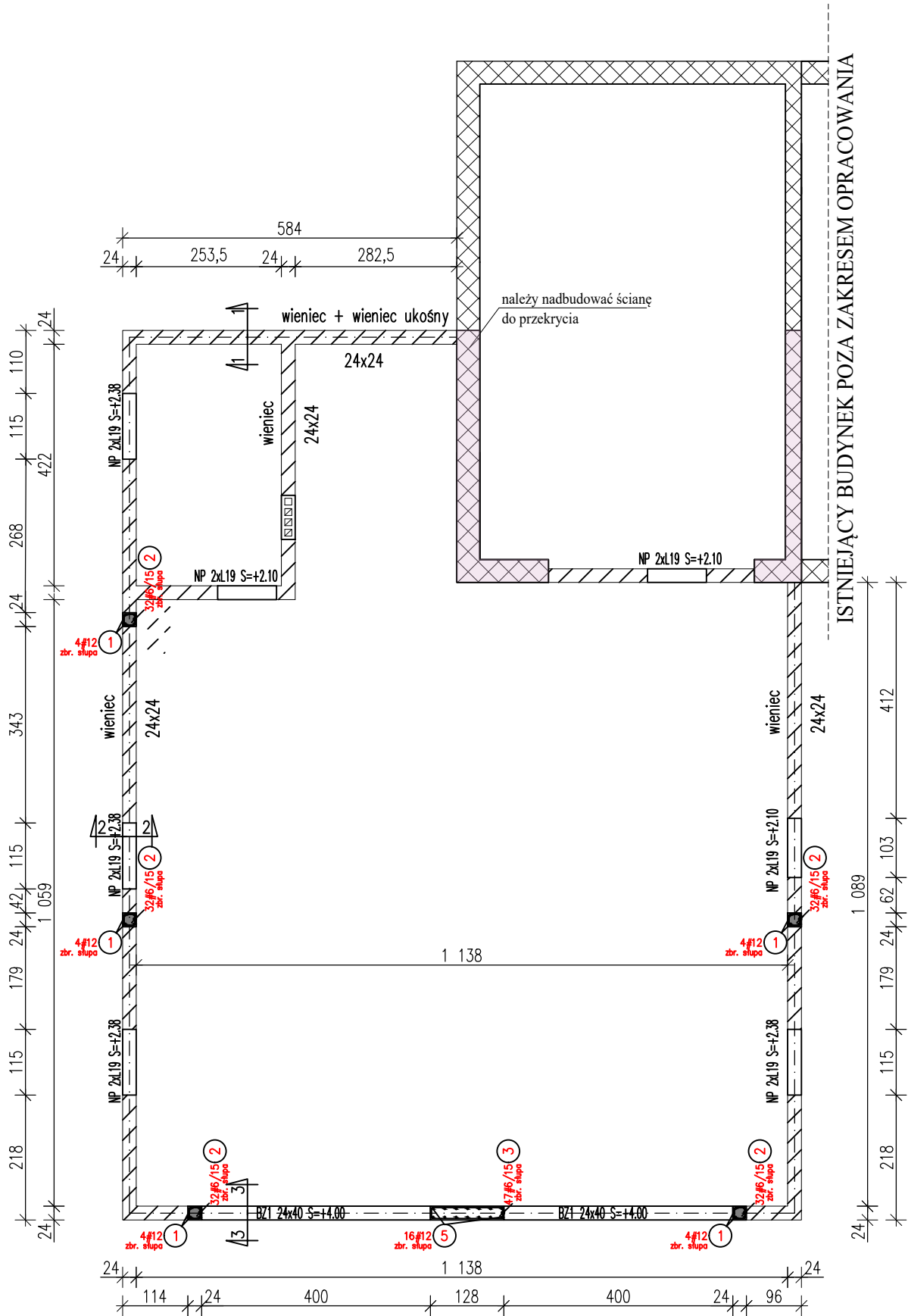
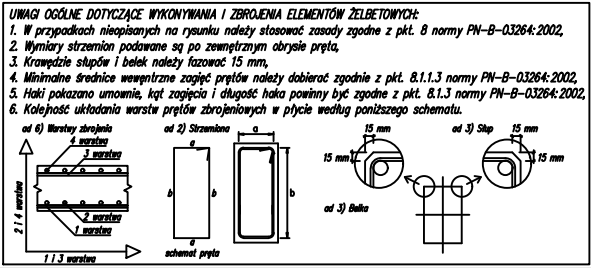
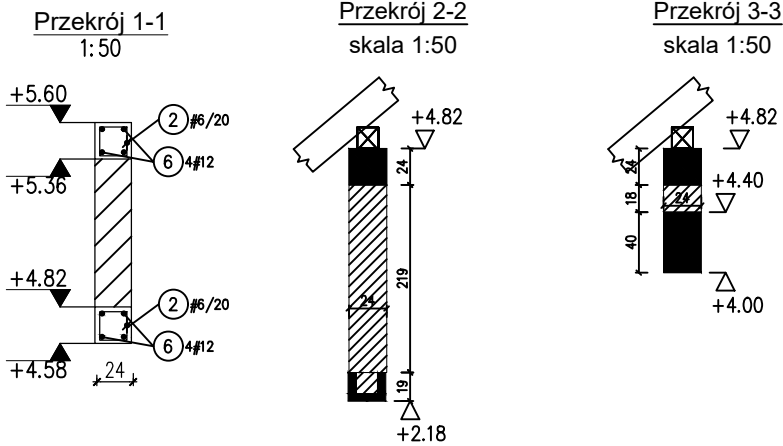
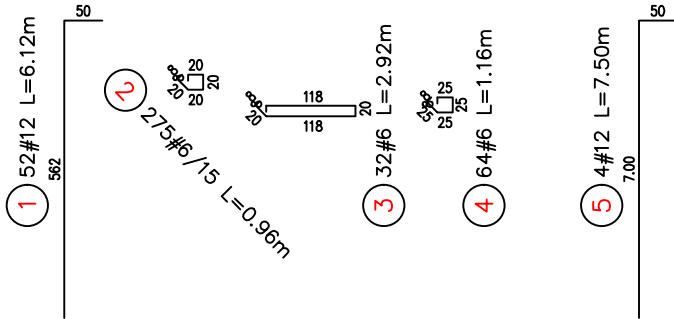




WYKAZ STALI						
Nr	#	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [m]	A-IIIIN		UWAGI...
	[mm]			# 6	# 12	
1	12	20	6.12		122.40	pręt prosty
2	6	543	1.10	597.30		patrz rysunek
3	6	47	2.92	137.24		patrz rysunek
4	6	94	1.16	109.04		patrz rysunek
5	12	32	7.50		240	pręt prosty
6	12	1	306.00 mb		306.00	pręt prosty
RAZEM [m]				843.58	668.40	
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY [kg/m]				0.222	0.888	
CIĘŻAR [kg]				187.27	593.54	
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]					780.80	



- 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,
 - Przebiegi 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,

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

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

- LEGENDA:**
- Elementy żelbetowe
 - Elementy murowane
 - Ściany istniejące – bez zmian
 - Ściany istniejące – do nadbudowy
 - 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-02 nr rys.
temat:	ELEMANTY KONSTRUKCYJNE PARTERU				
skala:	1:50, 1:100				