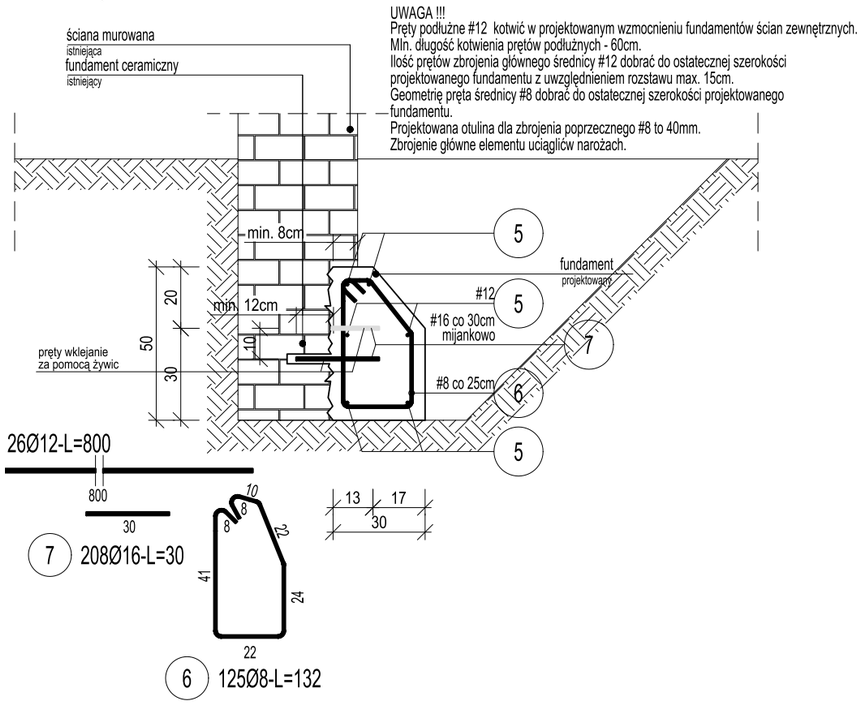
poz. F1

31,2 mb

DETAL PODBICIA JEDNOSTRONNEGO ISTNIEJĄCEJ ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ

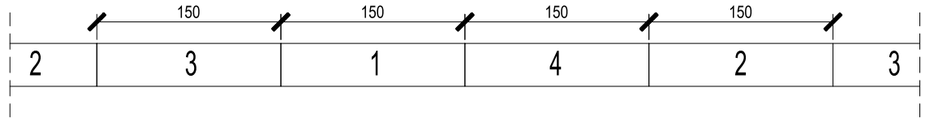


ZESTAWIENIE STALI

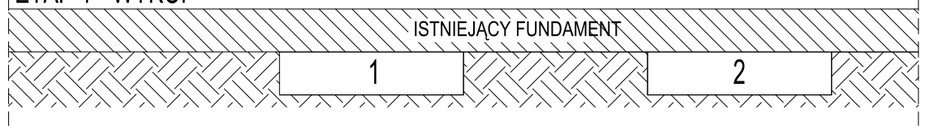
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP		
							Ø8	Ø12	Ø16
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]		
F1									
5	12	B500SP	8,00	26	1	26		208,00	
6	8	B500SP	1,32	125	1	125	165,00		
7	16	B500SP	0,30	208	1	208			62,40
Razem długość prętów						[mb]	165,00	208,00	62,40
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	65,2	184,7	98,5
Masa łącznie						[kg]		348,4	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

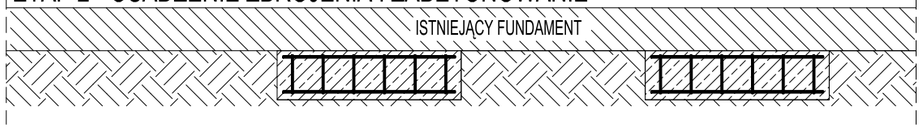
KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA OTWORÓW - SCHEMAT



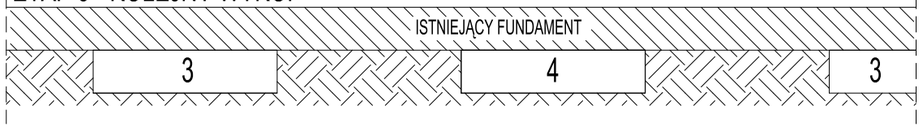
ETAP 1 - WYKOP



ETAP 2 - OSADZENIE ZBROJENIA I ZABETONOWANIE



ETAP 3 - KOLEJNY WYKOP



UWAGI:

1. Poziom zera budynku: ± 0,00m przyjęto w poziomie posadzki obiektu.
2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zweryfikować zgodność posadowienia istniejących fundamentów z przyjętymi założeniami projektowymi. Podbicie istniejących fundamentów wykonać wg wytycznych detalu podbicia fundamentów.
3. Prace w obrębie obiektu wykonywać ręcznie zgodnie ze schematem kolejności robót.
4. Prace prowadzić odcinkami nie przekraczającymi długości1,5m.
5. Wykop, osadzenie zbrojenia i zabetonowanie poszczególnych odcinków wykonywać tego samego dnia.
6. Zabrania się jednoczesnego podkopywania więcej niż 20% długości podbijanej ławy.
7. W razie potrzeby wykop zabezpieczyć przyporami. Zabrania się stosowania zabezpieczeń, które wymagają wbijania lub wibrowania.
8. Powierzchnięprojektowanych fundamentów izolować przeciwwilgociowo poprzez malowanie emulsjami asfaltowo-bitumicznymi. Do izolowania istniejących ścian fundamentowych i istniejących fundamentów stosować zaprawę szlamową.
9. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem K1.

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:	DETAL WZMOCNIENIA FUNDAMENTÓW		
obiekt:	Altana na wodzie w ogrodzie Nostitz'ów w Mściwojowie		
skala:	1:20/50	rysunek nr:	K5