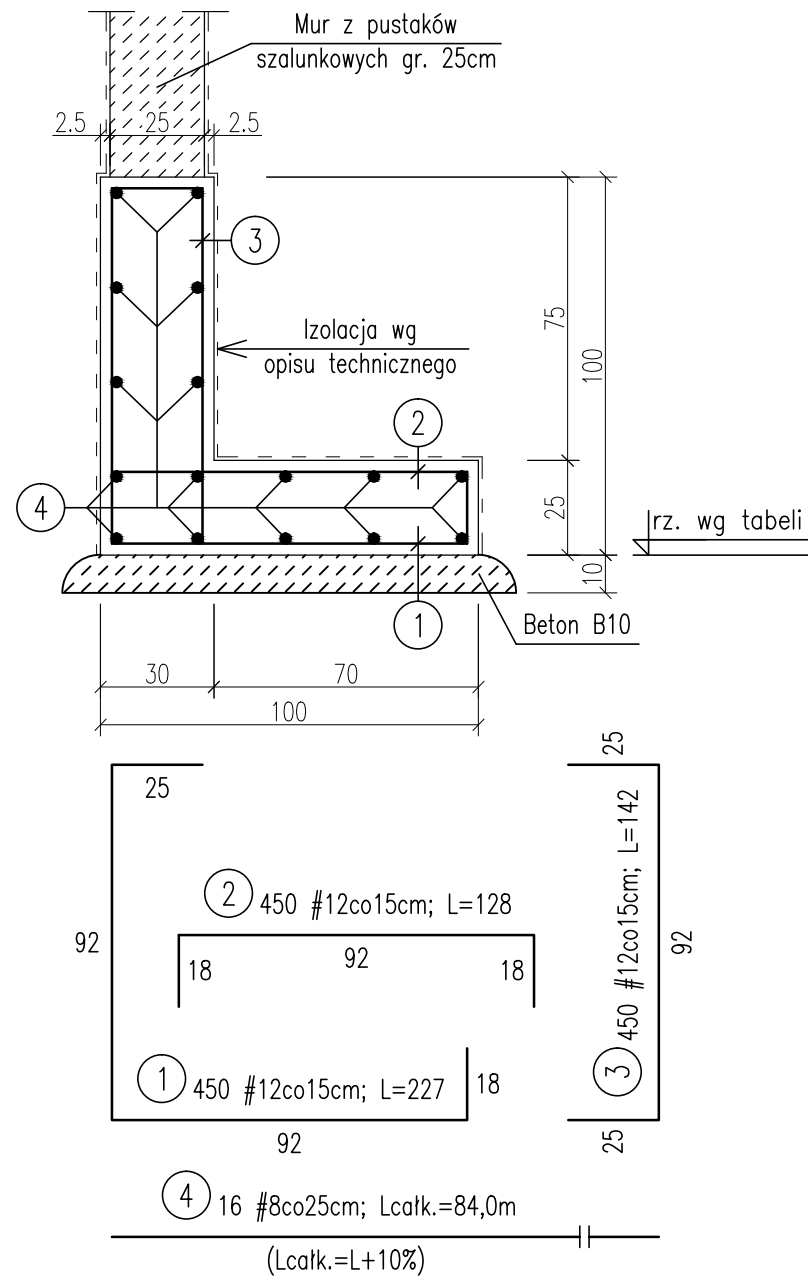
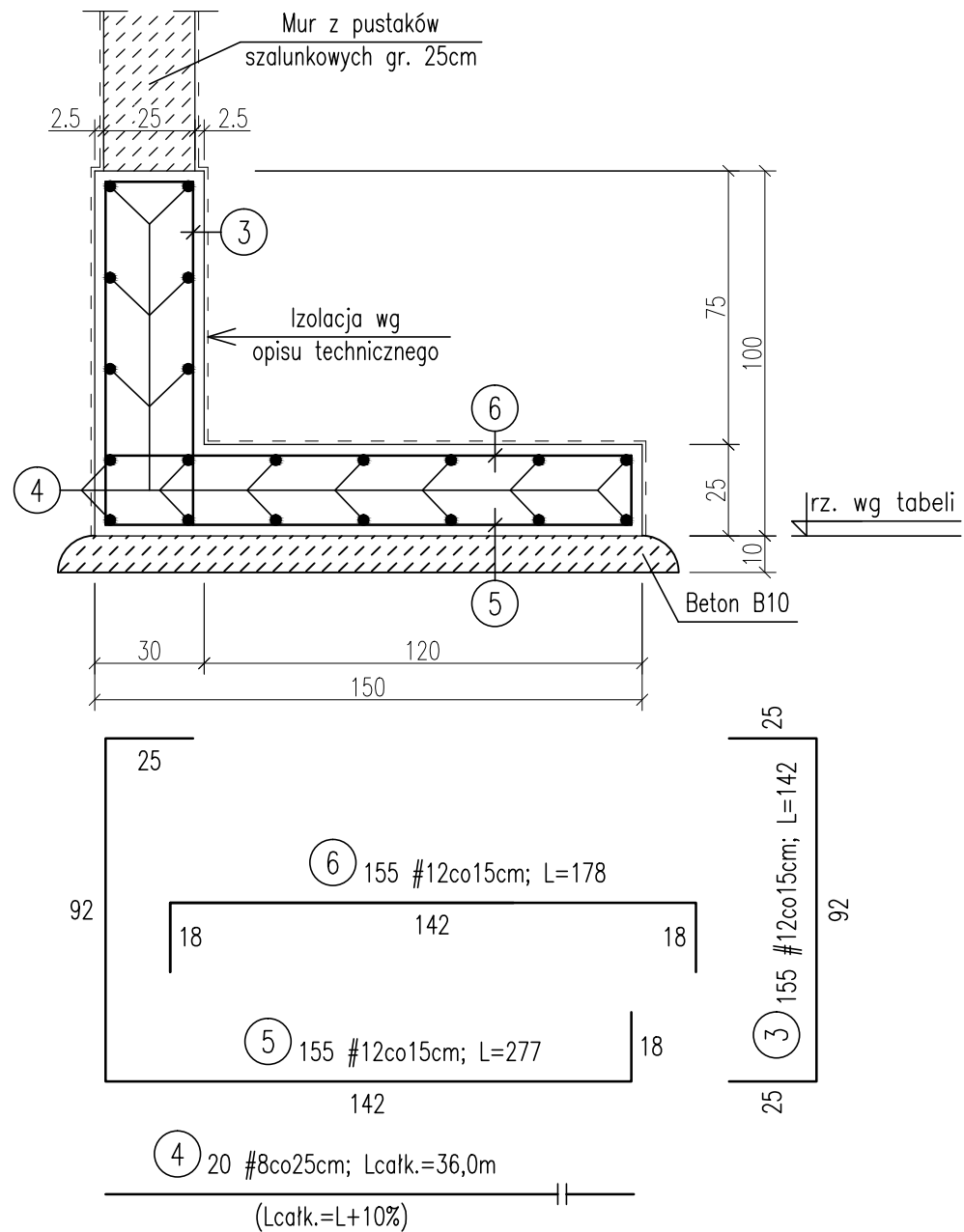


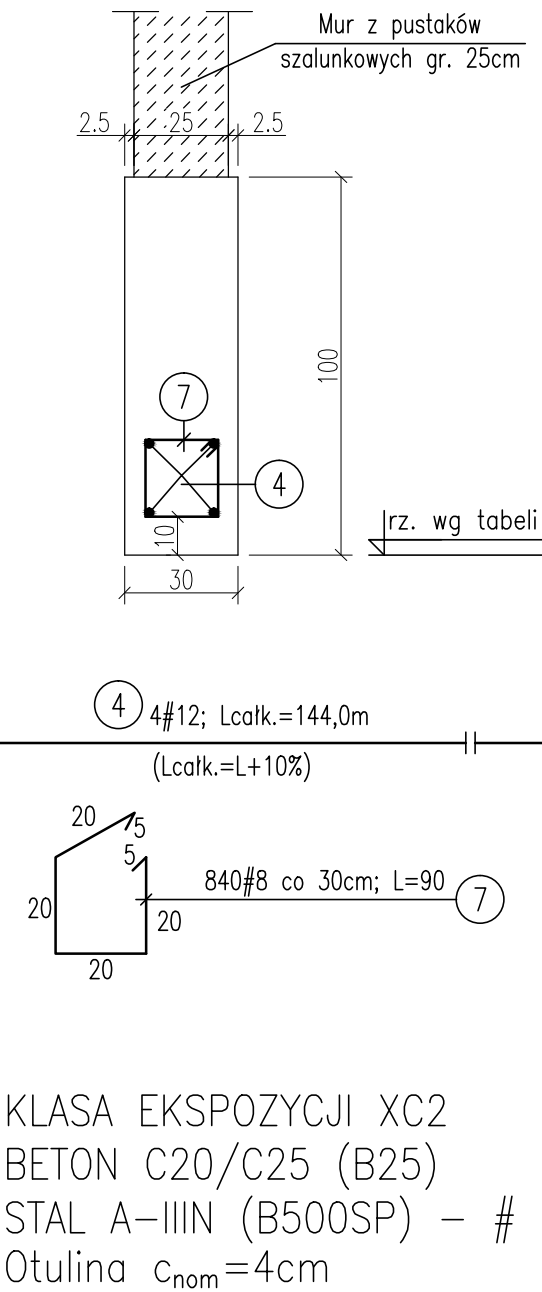
Mo-1
Fundament żelbetowy oporowy h=100cm, b=100cm
Skala 1:20



Mo-2
Fundament żelbetowy oporowy h=100cm, b=150cm
Skala 1:20



Mo-3
Fundament żelbetowy h=100cm, b=30cm
Skala 1:20



- UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami branży architektonicznej.
 2. Fundamenty posadzić na gruncie rodzimym pochodzenia mineralnego.
 3. W przypadku stwierdzenia gruntów słabonośnych należy wymienić go na chudy beton.
 4. W gruntach spoistych należy nie dopuścić do znacznego namoknięcia wodą wykopu z uwagi na uplastycznienie się glin.
 5. Fundamenty izolować przeciwwilgociowo w styku z gruntem masą bitumiczną (np. Abizol) lub przy użyciu dodatków hydrofobowych do betonu.
 6. Wymiary podano w [cm]; rzędne w [m].
 7. W fundamentach należy umieścić pręty startowe dla trzpieni żelbetowych T-1 i T-2 usztywniających pustaki szalunkowe.
 8. Z uwagi na bliskie sąsiedztwo grobów wszystkie prace ziemne należy prowadzić w sposób bezpieczny.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENT	NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA [szt.]	B500SP	
					DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]	
Mur oporowy Mo-1	1	12	227	450		1021,50
	2	12	128	450		
	3	12	142	450		
	4	8	8400	16	1344,00	
Mur oporowy Mo-2	5	12	277	155		429,35
	6	12	178	155		
	3	12	142	155		
	4	8	3600	20	720,00	
Mur Mo-3	4	12	14400	4		576,00
	7	8	90	840	756,00	
DŁUGOŚĆ WG ŚREDNIC					[m]	2820,00
MASA 1m PRĘTA					[kg]	0,395
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNIC					[kg]	1113,90
MASA PRĘTÓW WG RODZAJÓW STALI					[kg]	2913,74
MASA CAŁKOWITA					[kg]	2913,74

KLASA EKSPOZYCJI XC2
BETON C20/C25 (B25)
STAL A-IIIN (B500SP) – #
Otulina c_{nom}=4cm

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: OGRODZENIE CMENTARZA		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ul. KĘTRZYŃSKA, 11-200 BARTOSZYCE DZIAŁKA 76/5 OBRĘB 8 ORAZ CZĘŚCIOWO DZIAŁKI 5-5/15 i 8-77		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kosecki upr.nr ewid. SWK/0119/PWOK/11 specjalność konstrukcyjna		
TYTUŁ RYSUNKU: KONSTRUKCJA OGRODZENIA – FUNDAMENTY		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
FAZA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY		
SKALA: 1:20	DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2017	NUMER RYSUNKU: K06