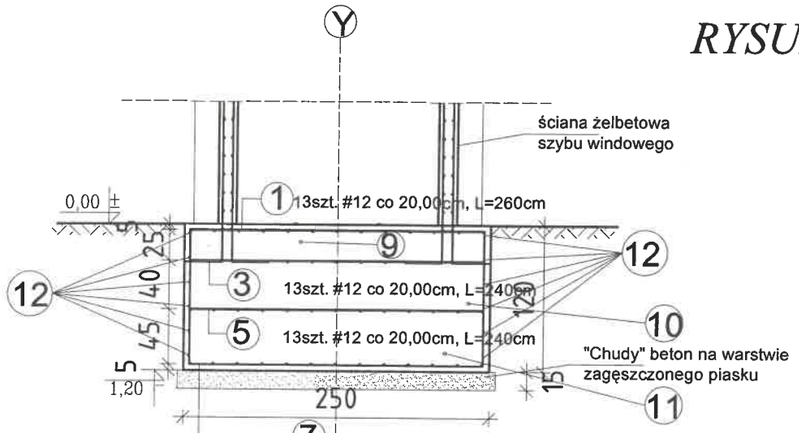
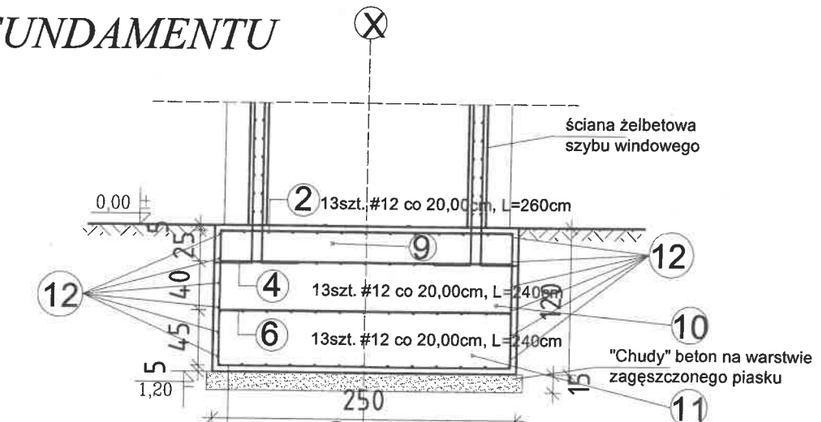
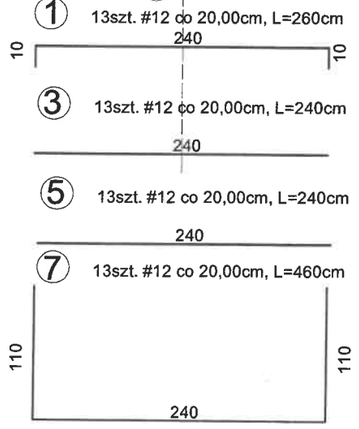
RYSUNEK ZBROJENIOWY FUNDAMENTU

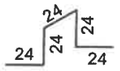
SKALA 1:50



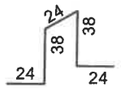




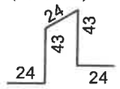
9 19szt. Ø8, L=120cm Pręty dystansowe (3szt./m2)



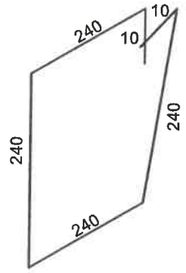
10 19szt. Ø8, L=148cm Pręty dystansowe (3szt./m2)



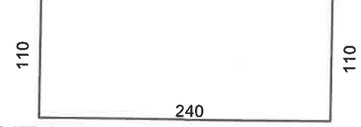
11 19szt. Ø8, L=158cm Pręty dystansowe (3szt./m2)

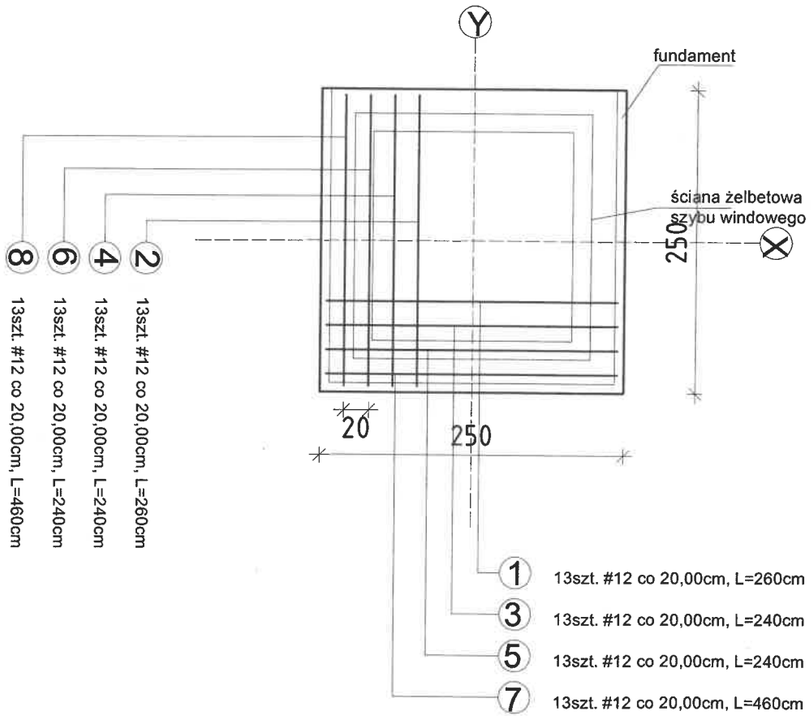


12 6szt. Ø8, L=980cm strzemiona okalające



UWAGI:
1. OTULINA ZBROJENIA: c=min. 50mm
2. Wymiary: Jeżeli nie podano inaczej: [cm]
3. Wymiary prętów po zewn. gabarytach.
4. Urządzenie dzwigowe należy kotwic do fundamentu za pomocą śrób wedłu instrukcji producenta
5. Zakotwienie wykonac ścisle zgodnie z instrukcją producenta.
6. Plyte fundamentową wykonac na warstwie 10-15cm "chudego" betonu.
7. Przed wykonaniem fundamentu należy zapoznac się z opisem technicznym.





ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	Stal Ø A-IIIN	Długośc (cm)	Ilośc w elem.	Ilośc elementów	Ilośc ogółem	Dł. łączna (m) A-IIIN Ø8	Dł. łączna (m) A-IIIN #12
1	12	260	13	1	13		34
2	12	260	13	1	13		34
3	12	240	13	1	13		32
4	12	240	13	1	13		32
5	12	240	13	1	13		32
6	12	240	13	1	13		32
7	12	460	13	1	13		60
8	12	460	13	1	13		60
9	8	120	19	1	19	23	
10	8	148	19	1	19	29	
11	8	158	19	1	19	30	
12	8	960	6	1	6	59	
Długośc wg srednic (m)						141	316
Masa 1m pręta (kg/m)						0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						56,4	281,24
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						337,64	
Ogółem (kg)						337,64	

Wymiary fundamentu h=120cm, s=250cm, d=250 cm
Beton: V=7,5m3

MATERIAŁY:
Beton: C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa: A-III-N
Kotwy systemowe-patrz opis techniczny

ZAMIERZENIE (ZAMÓWIENIE):			
Modernizacja sali gimnastycznej z dostosowaniem do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami			
OBIEKT:			
Nazwa:	Sala gimnastyczna		
Adres:	ul. Urzędowska 10, 23-200 Kraśnik		
Nr ewid. działki (ek):	dz-ka nr ew. 682, 683/1, 695/12, 695/13, 695/14, 700/3, obr. Zarzecze II, m. Kraśnik		
INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):			
Imię nazwisko lub nazwa:	Miasto Kraśnik		
Adres:	ul. Lubelska 84, 23-200 Kraśnik		
RYSUNEK:			
TYTUŁ:		SKALA:	NUMER:
Rysunek zbrojeniowy fundamentu pod szyb windowy		1:50	
Asystował:			
PROJEKTOWAŁ/OPRACOWAŁ:		SPRAWDZIŁ:	
DATA:	październik 2024r.	DATA:	październik 2024r.

mgr inż. Łukasz Wojtowicz
Uprawniona budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: LUB/0232/PWBKb/17