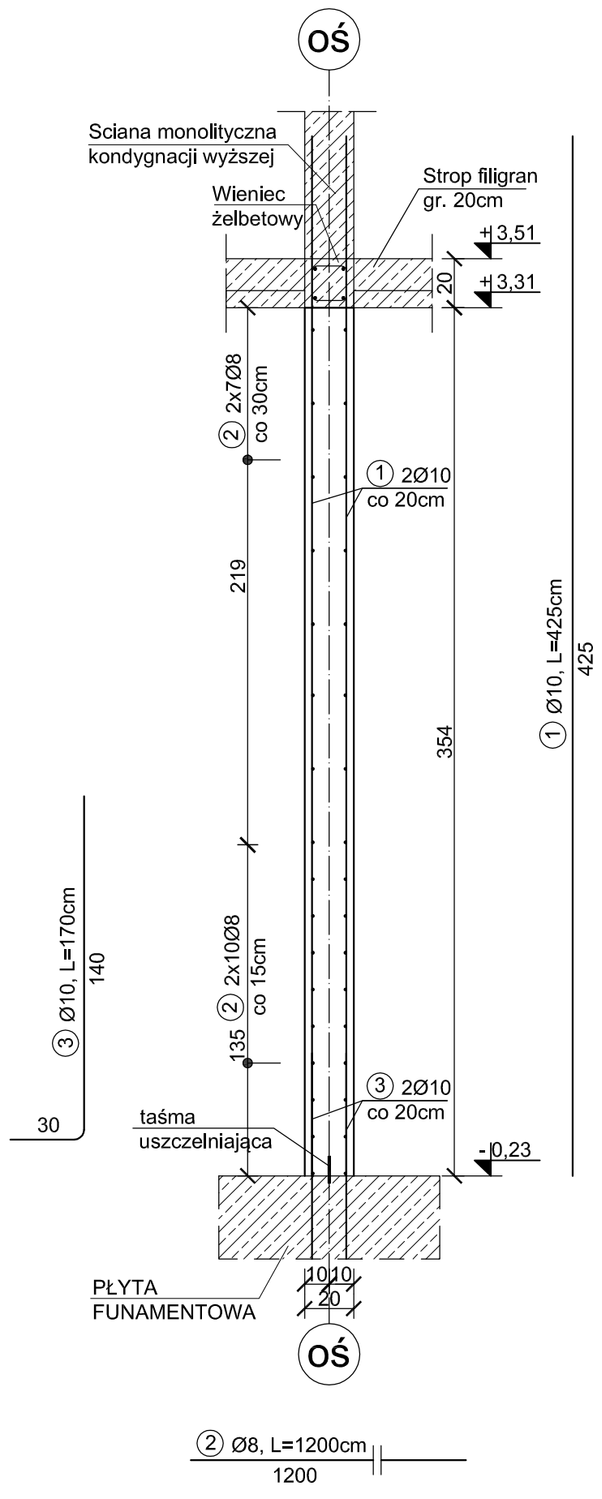
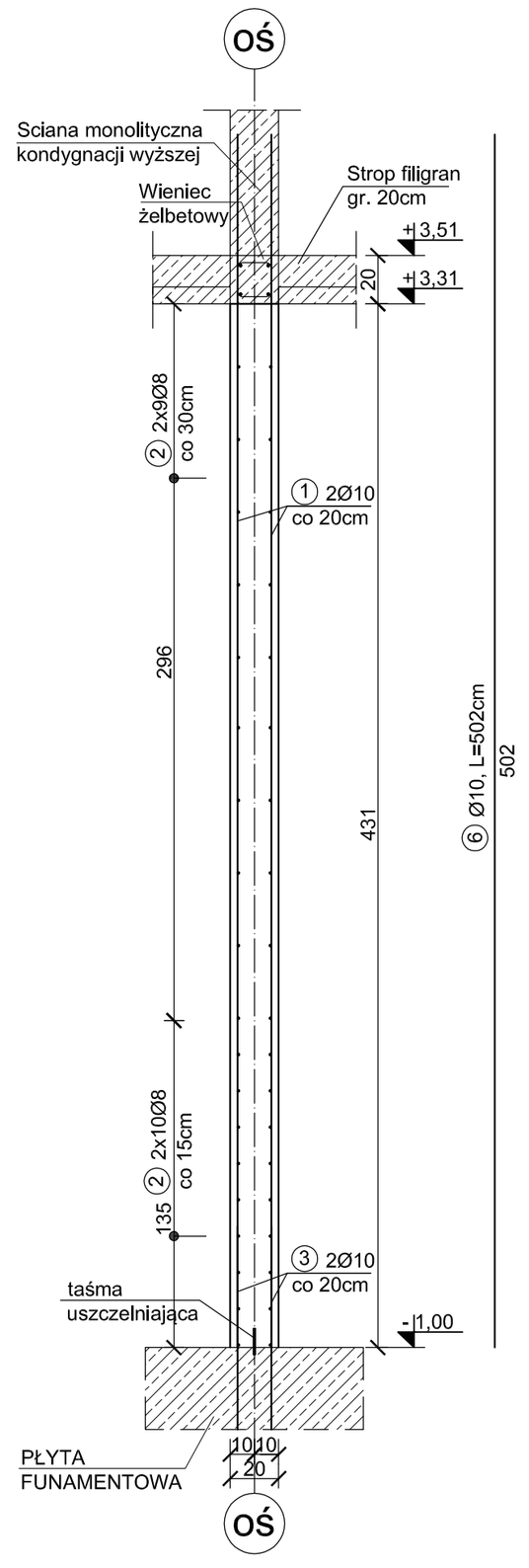
ZBROJENIE ŚCIAN MONOLITYCZNYCH KONGYDNACJI 0
Skala 1:25

Ściana monolityczna SM–1, L= 187,0mb

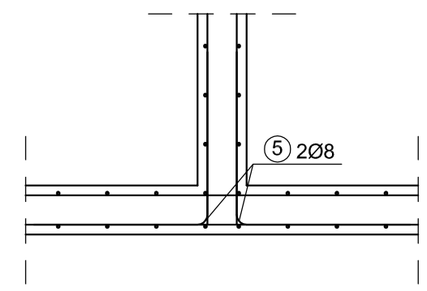


Ściana monolityczna SM–2, L= 61,0mb



DETAL 1
dozbrojenie narożników

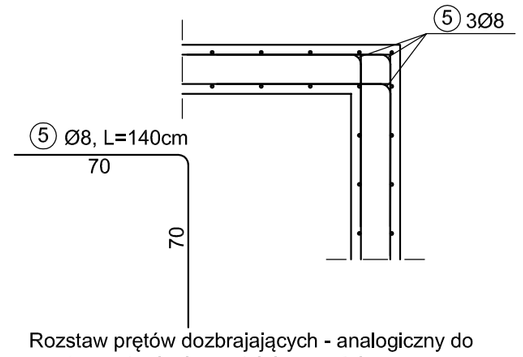
widok z góry



Rozstaw prętów dozbrajających - analogiczny do rozstawu zbrojenia rozdzielczego ściany

DETAL 2
dozbrojenie narożników

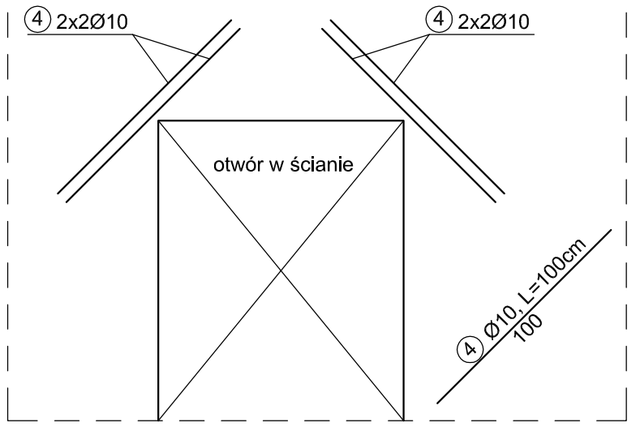
widok z góry



Rozstaw prętów dozbrajających - analogiczny do rozstawu zbrojenia rozdzielczego ściany

DETAL 3
dozbrojenie narożków

widok z boku



UWAGA:

1. Ściany monolityczne wykonać z betonu B37 W8 oraz stali RB500W.
2. Otulina betonowa zbrojenia 30mm.
3. Zbrojenie ścian monolitycznych uciąglać w innych elementach monolitycznych na długość 50Ø.
4. Pręty poziome zakańczać prętami typu "U-BAR".
5. Ściany monolityczne wieńczyć wieńcami.
6. Ściany monolityczne zlokalizowane przy słupach żelbetowych wylewać bez przerwy technologicznej na odległość conajmniej 100cm licząc od krawędzi słupa.
7. Pręty pionowe ścian monolitycznych wypuścić powyżej górnej krawędzi stropu na długość conajmniej 50Ø w sytuacji, gdy nad ścianą monolityczną znajduje się ściana monolityczna kondygnacji wyższej.
8. Ściany monolityczne nad otworami drzwiowymi dozbroić koszem zbrojeniowym składającym się z (o ile nie podano inaczej):
   - zbrojenie dole 3Ø20
   - zbrojenie górne 3Ø16
   - strzemiona o wysokości min. 35cm Ø8 co 10 cm
9. W celu właściwego zabezpieczenia budynku przed penetracją wody zaleca się skorzystanie z systemu izolacji fundamentów i ścian SOPREMA COLPHENE BSW oraz zastosowania w przerwach roboczych, na połączeniach elementów monolitycznych oraz dylatacjach taśm PVC i rur uszczelniających.

ZESTAWIENIE STALI

Poz.	Stal	Długość	Ilość [szt.]			Średnica		
	B500SP	[cm]	Ilość	Elementów	Łącznie	(#8)	(#10)	(#12)
1	10	425	1870	1	1870		7947,50	
2	8	1200	800	1	800	9600,00		
3	10	170	2480	1	2480		4216,00	
4	10	100	280	1	280		280,00	
5	8	140	1000	1	1000	1400,00		
6	10	502	610	1	610		3062,20	
Długość wg. średnic					[m]	11000,00	15505,70	0,00
Masa 1 metra bieżącego pręta					[kg/mb]	0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg. średnic					[kg]	4400,00	9613,53	0,00
Ogółem					[kg]		14013,53	

Beton	B37	(C30/37) W8
Stal	RB500W	
Otulina	c_{nom}	=30 mm

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA INWESTYCJI:
BUDYNEK APARTAMENTOWO-USŁUGOWY

ADRES INWESTYCJI: **UL. KURACYJNA 26, 84-150 HEL, DZ. NR 525/1, 523/8, 35/20 OBRĘB HEL**

INWESTOR:
"OKTAN Brzeski, Grzenkowicz" Sp. z o.o. 76-200 Słupsk, ul. Boh. Westerplatte 7

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
pracownia projektowa C O L O S S E U M ul. Tuwima 3A/3 Słupsk 76-200

NAZWA RYSUNKU
ZBROJENIE ŚCIAN MONOLITYCZNYCH KONDYGNACJI "0"

BRANŻA: KONSTRUKCJA

AUTOR: mgr inż. Krzysztof Rogoziński, nr ewid. WKP/0214/POOK/21, uprawnienia w zakresie konstrukcyjno-budowlanym — PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Zbigniew Słowiński, UAN/8346/812/87, uprawnienia w zakresie konstrukcyjno-budowlanym — PODPIS:

1:25	DATA: 04-10-2022	RYS. NR K/11