

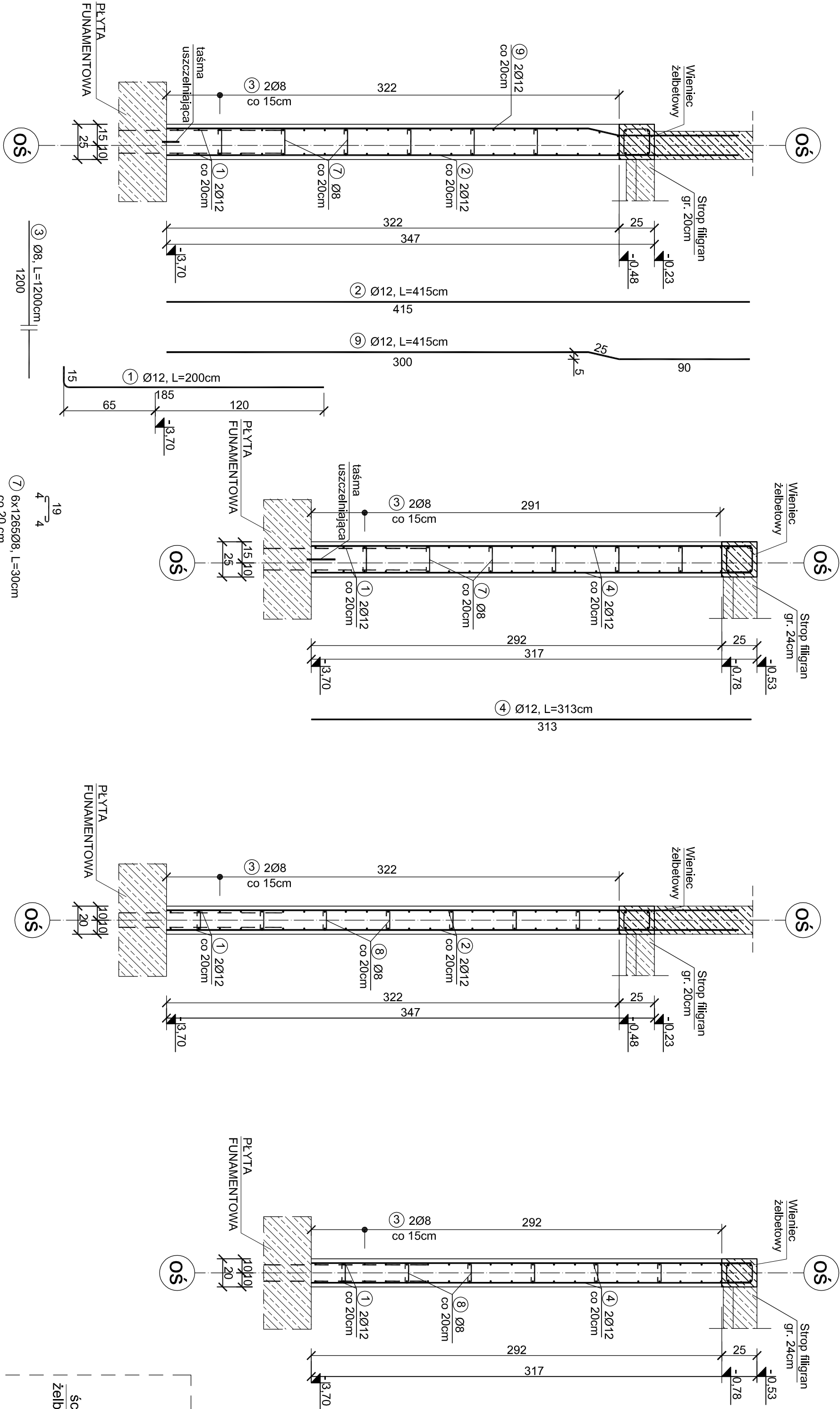
Ściana monolityczna
SM-1, L= 188,0mb

Ściana monolityczna
SM-2, L= 65,0mb

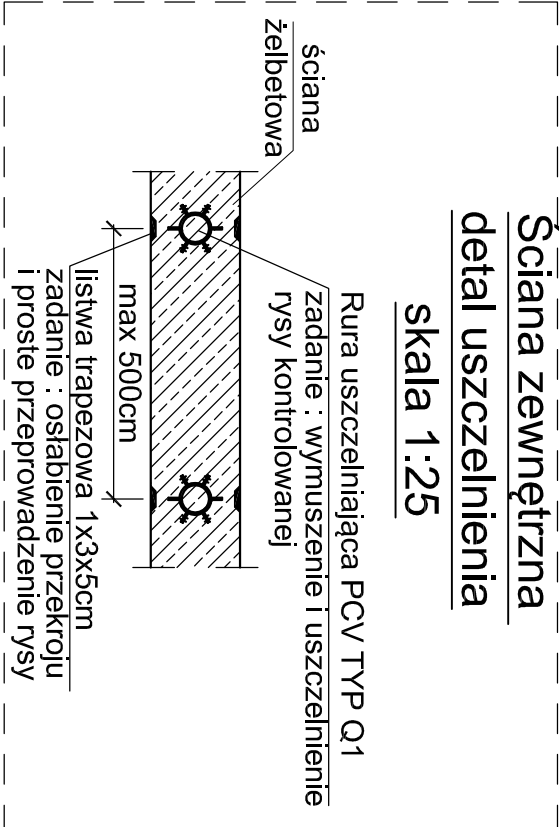
Ściana monolityczna
SM-3, L= 330,0mb

Ściana monolityczna
SM-4, L= 37,0mb

ZBRÓJENIE ŚCIAN
MONOLITYCZNYCH
KONGYDNACJI -1
Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI					
Poz.	Stal	Długość	Ilość	Ilość [szt.]	
1	B500SP	[cm]	Ilość	Łącznie	(#8) (#12)
1	12	200	6200	1	6200
2	12	415	4240	1	4240
3	8	1200	2600	1	2600
4	12	313	1020	1	1020
5	8	140	3200	1	3200
6	8	100	120	1	120
7	8	30	7590	1	7590
8	8	26	12845	1	12845
9	12	415	940	1	940
Długość wg. średnic		[m]	41416.70	37089.60	
Masa 1 metra bieżącego pręta		[kg/m]	0.40	0.89	
Masa łączna wg. średnic		[kg]	16566.68	33009.74	
Ogółem		[kg]	49577		



UWAGA:

- Ściany monolityczne wykonać z betonu C30/37 W12 oraz stali B500SP.
- Osiłnia betonowa zbrojenia 30mm za wyjątkiem ścian zewnętrznych - 40mm dla siatki zbrojeniowej zewnętrznej.
- Zbrojenie ścian monolitycznych uciągać w innych elementach monolitycznych na długość 50Ø.
- Pręty poziome zakładać prętami typu "U-BAR".
- Ściany monolityczne wleńczyć wienkami.
- Ściany monolityczne zlokalizowane przy słupach żelbetowych wlewać bez przerwy technologicznej na odległość co najmniej 100cm licząc od krawędzi słupa.
- Pręty pionowe ścian monolitycznych wypuścić powyżej górną krawędź słupa.
- Ściany monolityczne nad otworami dobrać koszem zbrojeniowym składającym się z (o ile nie podano inaczej):
 - zbrojenie górne 3Ø20
 - zbrojenie górne 2Ø16
 - strzemiona o wysokości min. 35cm Ø8 co 10 cm
- Ściany zewnętrzne zabezpieczyć przed penetracją wody za pomocą systemu izolacji fundamentów i ścian fundamentowych SOPREMA COLPHENE BSW V oraz taśm PVC i rur uszczelniających.

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA INWESTYCJI:
BUDYNEK USŁUG TURYSTYCZNYCH

ADRES INWESTYCJI:
ul. NADBRZEŻNA

dz. nr 30/2, 29/6, 29/8, 29/17, 28/16

INWESTOR:

SOŁOCHOWO Spółka z o. o.

ul. Aleja Wincentego Włosa 31

00-710 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

prace projektowe
C O L O S S E U M

ul. Tuwima 34/3 Słupsk 76-200

NAZWA RYSUNKU:
ZBRÓJENIE ŚCIAN MONOLITYCZNYCH

KONWYGNACJI -1

AUTOR:
mgr inż. Zbigniew Sowiński

BRANŻA: KONSTRUKCJA

1:25

marzec 2025

RYS. NR:
K/32