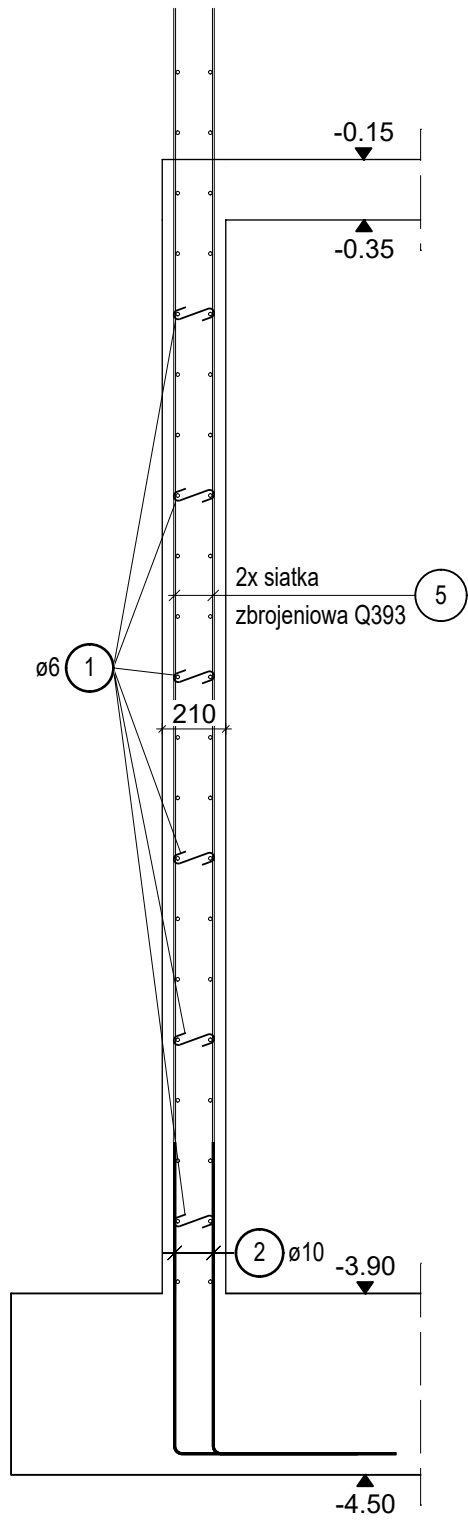
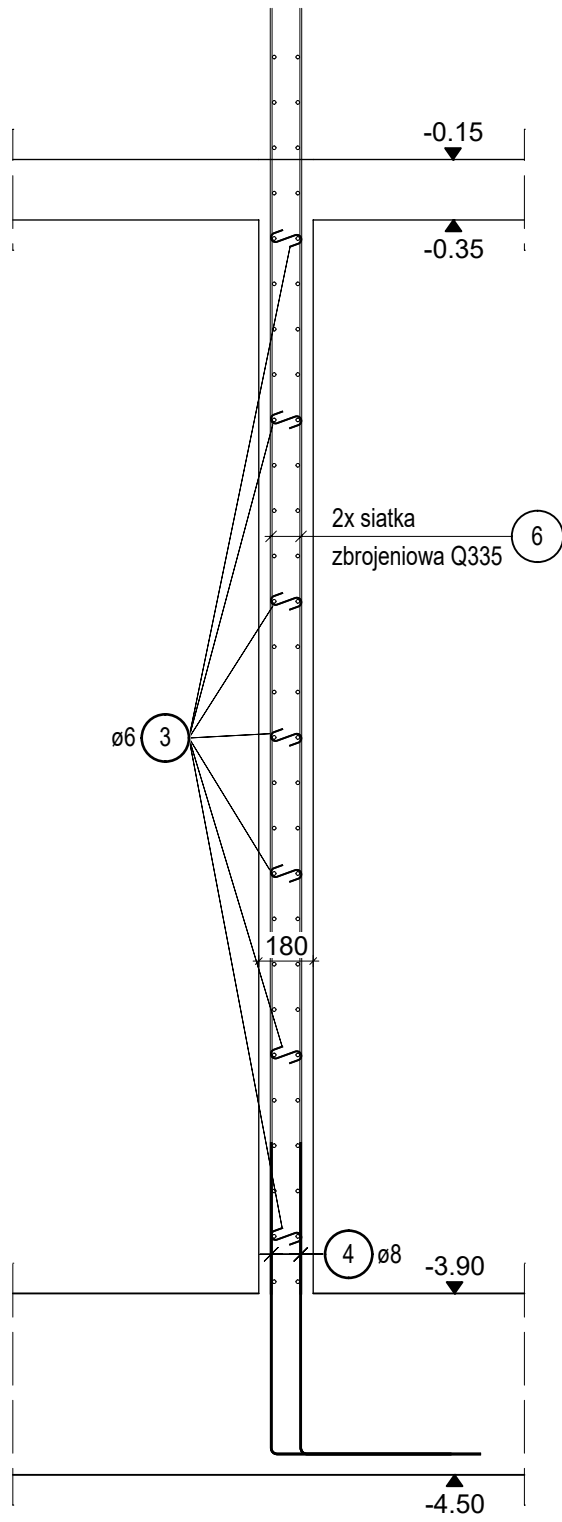


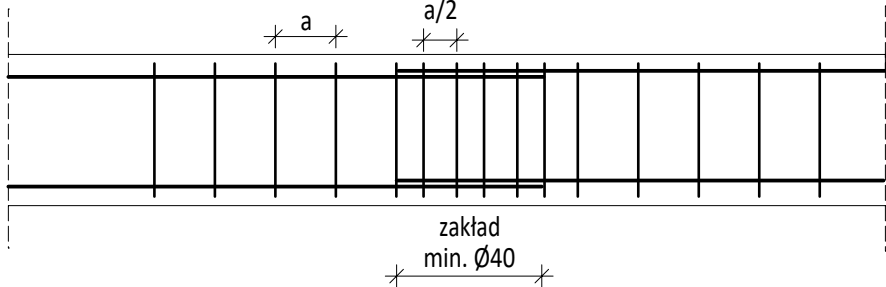
SC.01 (90 mb)



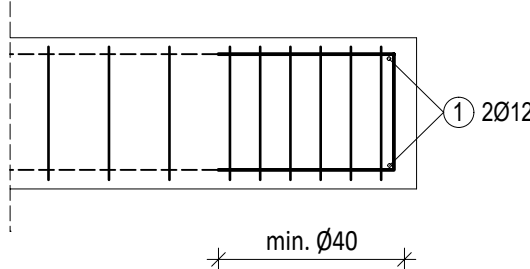
SC.02 (138 mb)



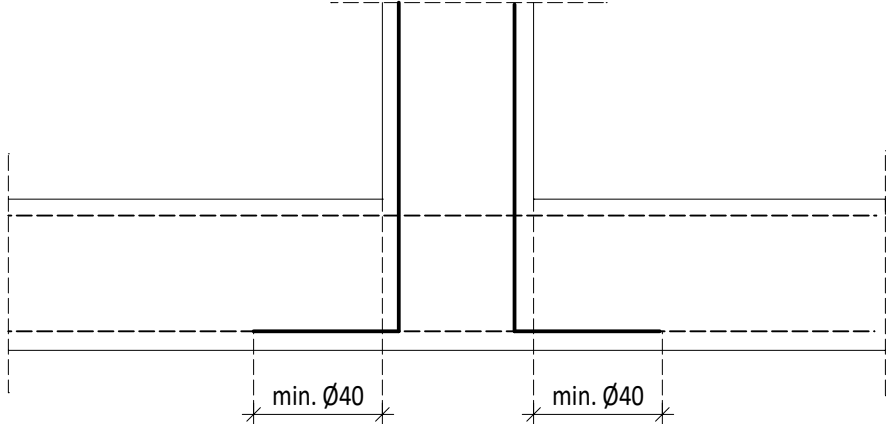
DETAL  
DOZBROJENIE ZAKŁADU PRĘTÓW PODŁUŻNYCH



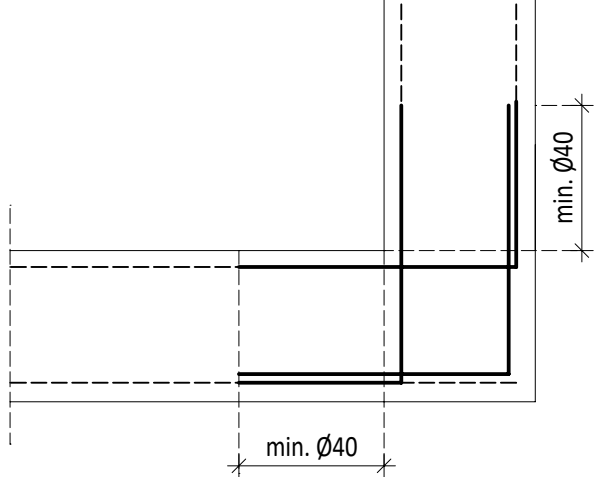
DETAL  
ZBROJENIE WOLNYCH KRAWĘDZI



DETAL  
DOZBROJENIE ELEMENTÓW PROSTOPADŁYCH



DETAL  
DOZBROJENIE NAROŻY



Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	1080	6	0.24		253.80	56.34
2	900	10	1.64		1471.50	907.92
3	1932	6	0.20		386.40	85.78
4	1380	8	1.64		2256.30	891.24

Masa całkowita [kg] : 1941.28

SIATKI ZBROJENIOWE		
POZ.	SIATKA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]
5	Q393	808
6	Q335	1235

\* do powierzchni siatek dodano 20%

UWAGI:

- BETON:
- fundamenty C30/37
  - ściany w części podziemnej C30/37
  - słupy w części podziemnej C30/37
  - podciągi w części podziemnej C30/37
  - balkony i daszki C20/25
  - schody C20/25
  - szyby windy C20/25
- STAL ZBROJENIA: R8500W (A-IIIIN)
- OTULINA ZBROJENIA:
- fundamenty - dolna i boczna 50 mm, górna 30 mm
  - ściany w części podziemnej - 35mm
  - słupy - w części podziemnej - 35mm
  - podciągi w części podziemnej - 30mm
  - balkony i daszki - 30mm
  - schody - 25mm
  - szyby windy - 30mm
1. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [mm]; RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE PODANO W [m]
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI, RÓWNIEŻ POZOSTAŁYCH BRANŻ
3. PRZED ZAMÓWIENIEM BETONU I PRZYSTĄPIENIEM DO BETONOWANIA NALEŻY DOKONAĆ POMIARÓW DESKOWANIA Z NATURY ORAZ PRZYJĄĆ ODPOWIEDNI NADDATEK BETONU, BY ZABEZPIECZYĆ RYZYKO PRZERWY TECHNOLOGICZNEJ
4. DŁUGOŚCI ODCINKÓW PRĘTÓW PODANO JAKO GABARYTOWE (METODA A WG PN-EN ISO 3766:2006); DŁUGOŚCI CAŁKOWITE PRĘTÓW PODANO JAKO RZECZYWISTE
5. ZAKŁADY PRĘTÓW POZIOMYCH WYKONAĆ NAPRZEMIENNIE Z PRZESUNIĘCIEM WYNOŚĄCYM MIN. 2"lbd
6. STOSOWAĆ ZBROJENIE MONTAŻOWE W IŁOŚCI MIN. 4 SZT./1m<sup>3</sup>
7. PODCZAS PROWADZENIA WYKOPÓW TRZEBA WYKONAĆ TAK, ABY NIE DOPUŚCIĆ DO GROMADZENIA SIĘ WODY W WYKOPIE
8. WYKOPU FUNDAMENTOWEGO NIE MOŻNA POZOSTAWIĆ NIEZABEZPIECZONEGO NA OKRES ZIMOWY
9. W TRAKCIE ROBÓT FUNDAMENTOWYCH NALEŻY UWAGAĆ, ABY NIE NARUSZYĆ STRUKTURY GRUNTÓW ZAŁĘGAJĄCYCH BEZPOŚRĘDNIO PONIŻEJ
- WYKONYWANYCH PRAC FUNDAMENTOWYCH
10. Z PŁYTY FUNDAMENTOWEJ WYPUŚCIĆ ZBROJENIE STARTOWE SŁUPÓW I ŚCIAN ŻELBETOWYCH
11. PRĘTY ZBROJENIA PODŁUŻNEGO PODCIĄGÓW ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD MIN. 800 ZE ZBROJENIEM PODŁUŻNYM ŚCIAN ŻELBETOWYCH; NIEDOZWOLONE ŁĄCZENIE PRĘTÓW NA STYK
12. PODCIĄGI WYLEWAĆ RAZEM NADPROŻAMI I PŁYTĄ STROPOWĄ
13. PŁYTY BALKONÓW I DASZKÓW ŁĄCZYĆ Z PŁYTAMI STROPOWYMI ŁĄCZNIKAMI SYSTEMOWYMI ISOKORB
14. OZNACZENIE ZBROJENIA: D - ZBROJENIE DOLNE, G - ZBROJENIE GÓRNE, W - ZBROJENIE WEWNĘTRZNE, Z - ZBROJENIE ZEWNĘTRZNE

MERAENG Sp.z o.o. sp.k.	41-106 Siemianowice Śląskie ul.Wróblewskiego 31a	tel: 607 896 977 e-mail: info@meraeng.com	
----------------------------	---	--	--

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE A, B, C WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	SKALA RYSUNKU 1:25
ADRES INWESTYCJI	RUDA ŚL. UL. KOLISTA DZIAŁKI NR: 3783/218, 2049/218, 2053/218	

TYTUŁ RYSUNKU	BUDYNEK C. ŚCIANY ŻELBETOWE.	DATA SPORZĄDZENIA Styczeń 2025
---------------	------------------------------	-----------------------------------

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	Dr inż. Łukasz Rduch	PODPIS PROJEKTANTA 	FAZA PROJEKTU PW
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	specjalność konstrukcyjno- budowlana bez ograniczeń SLK/5526/P00K/14	PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO 	NUMER RYSUNKU C-08
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO	Dr inż. Robert Cybulski		
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	specjalność konstrukcyjno- budowlana bez ograniczeń SLK/7602/PBKb/17		