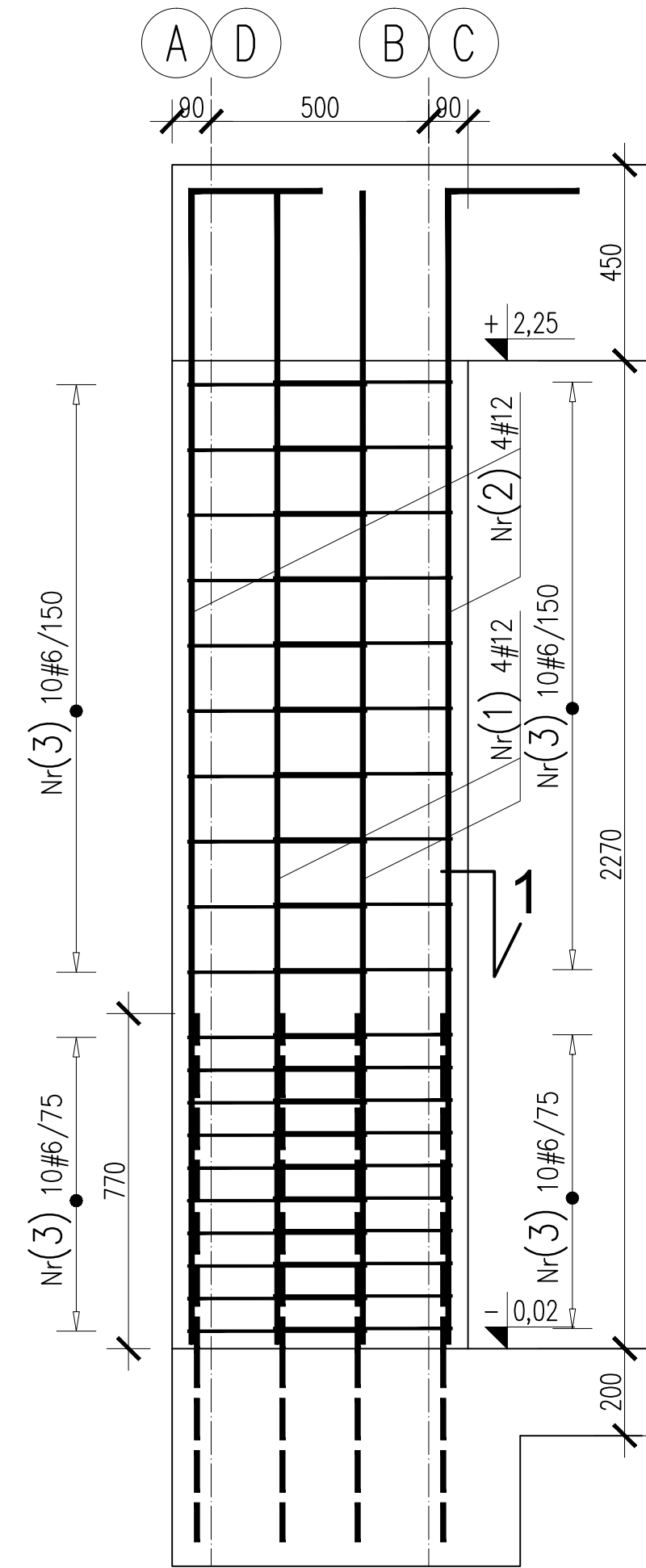
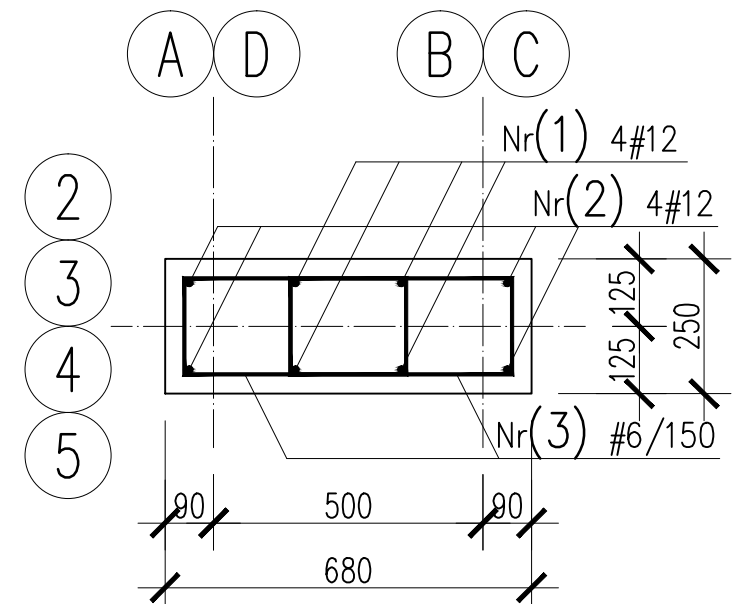


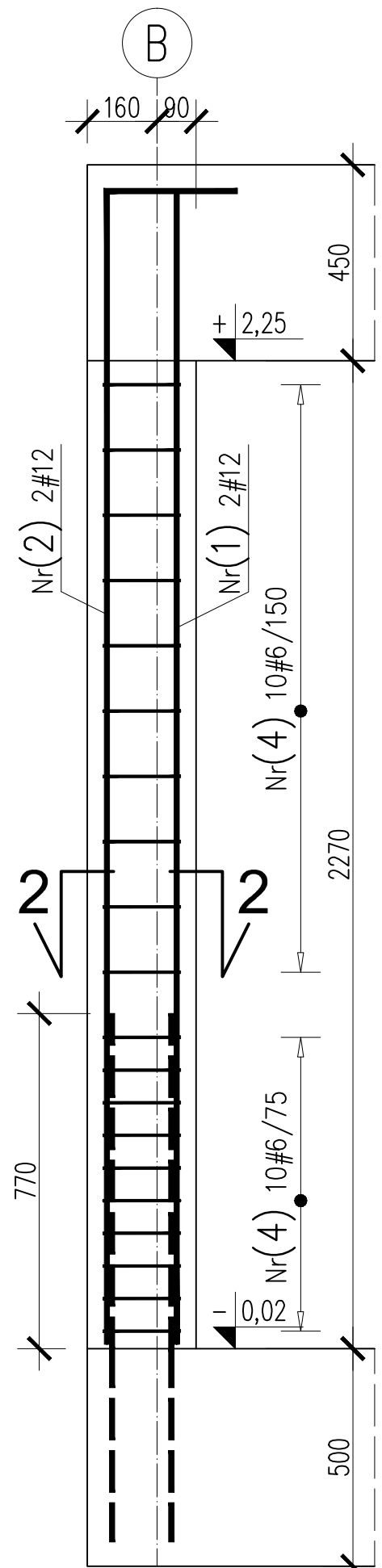
SŁUP S1 - 6szt.



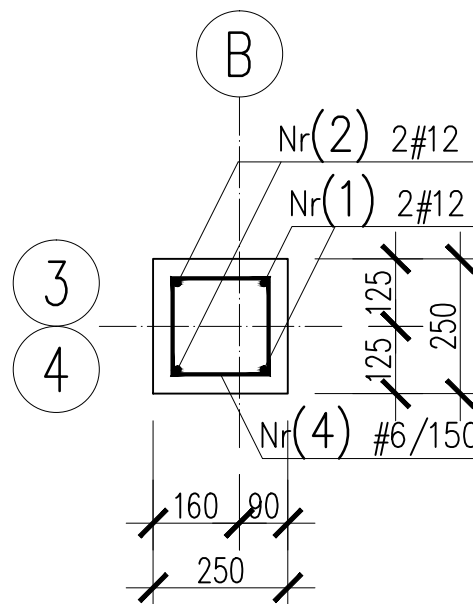
1-1



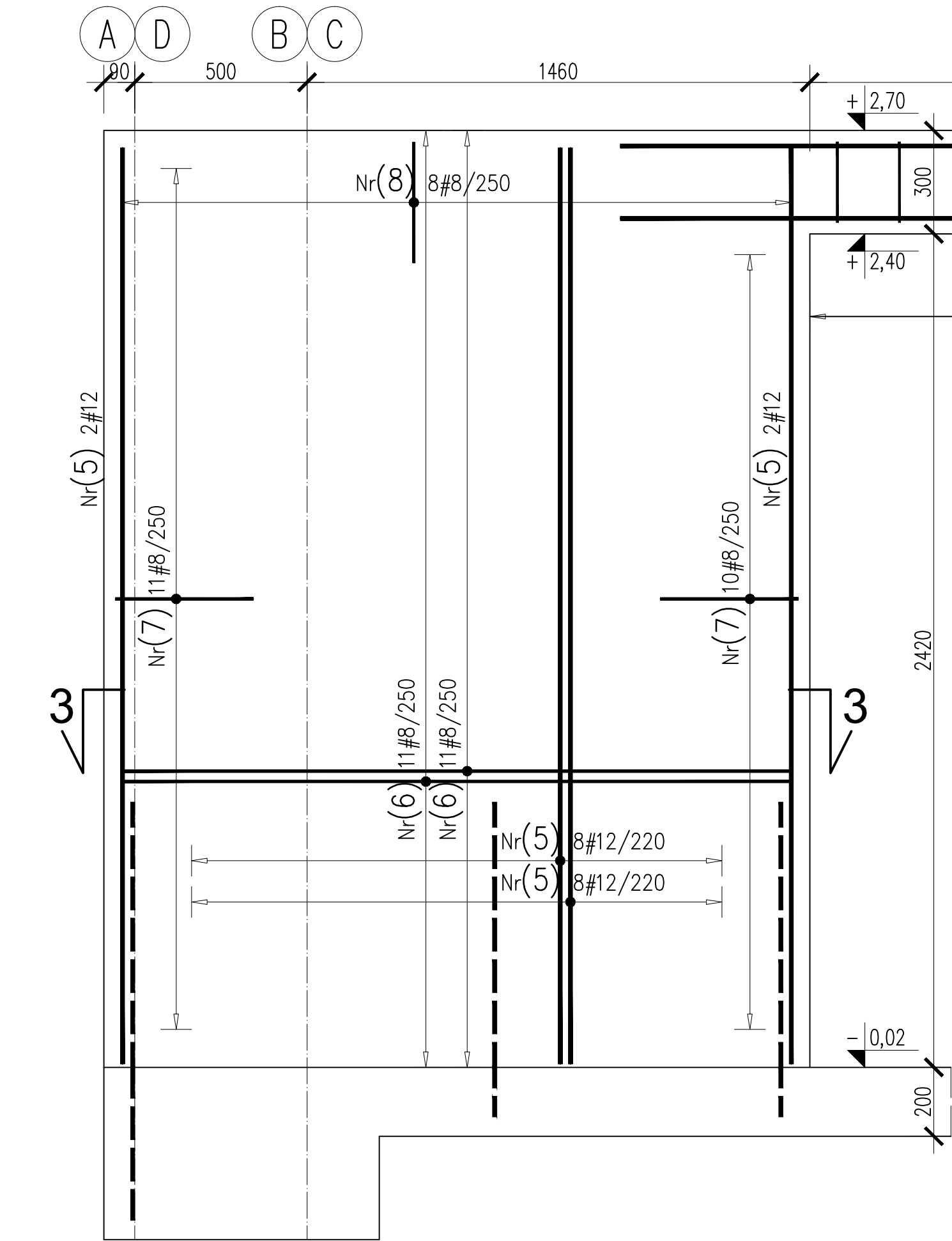
SŁUP S2 - 2szt.



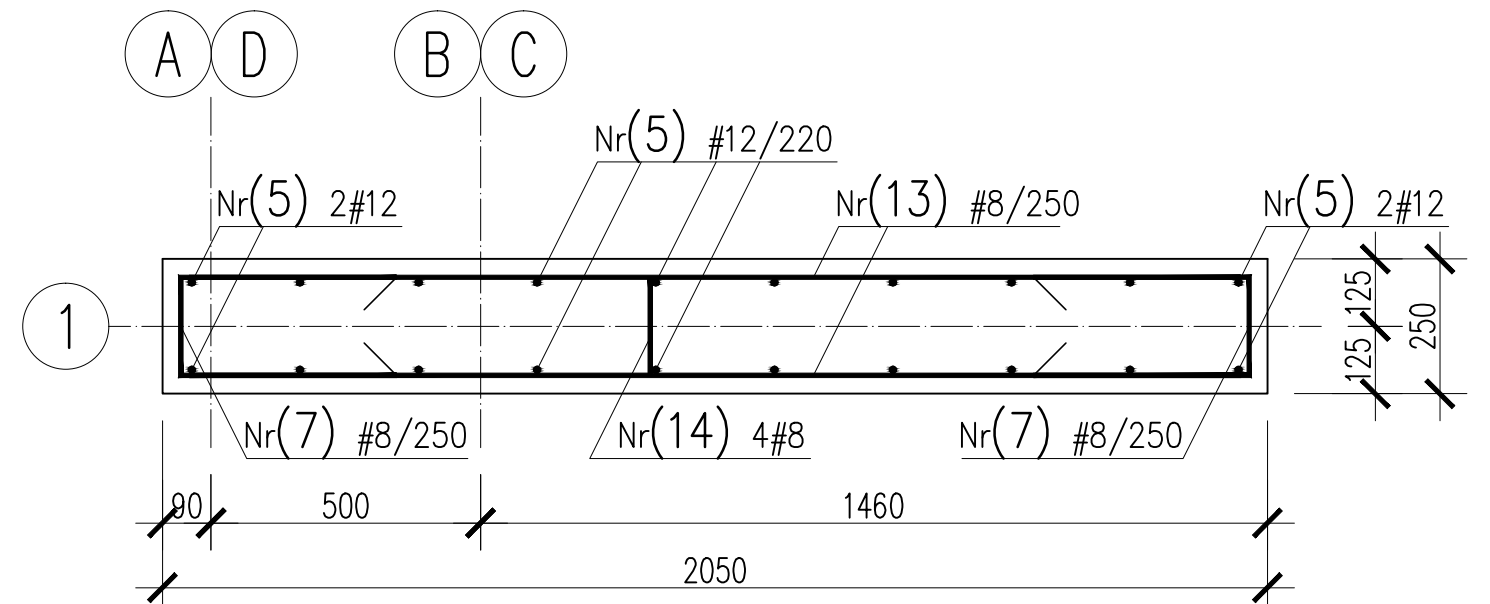
2-2



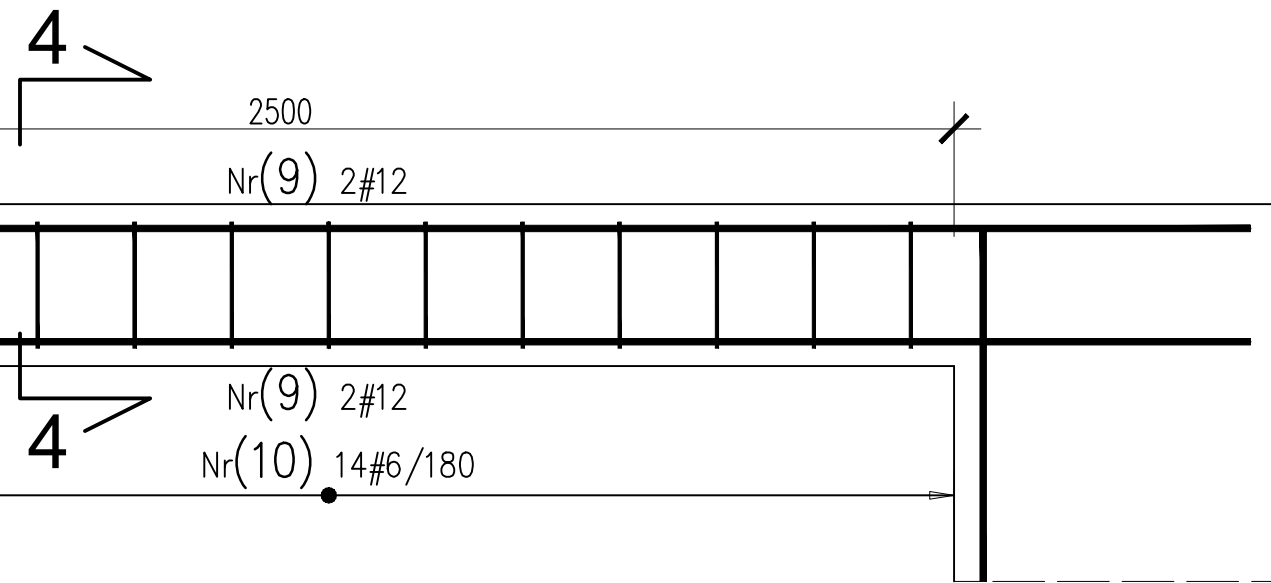
ŚCIANA SC1 - 2szt.



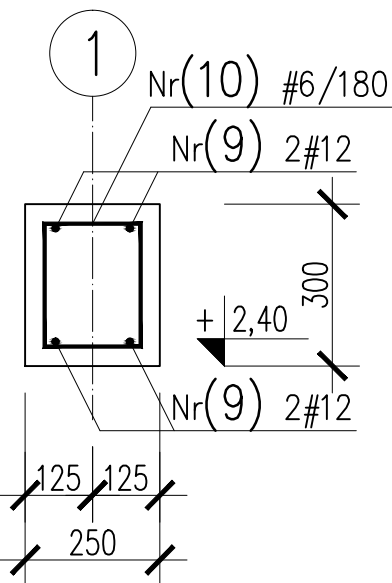
3-3



NADPROŻE N1 - 1szt.



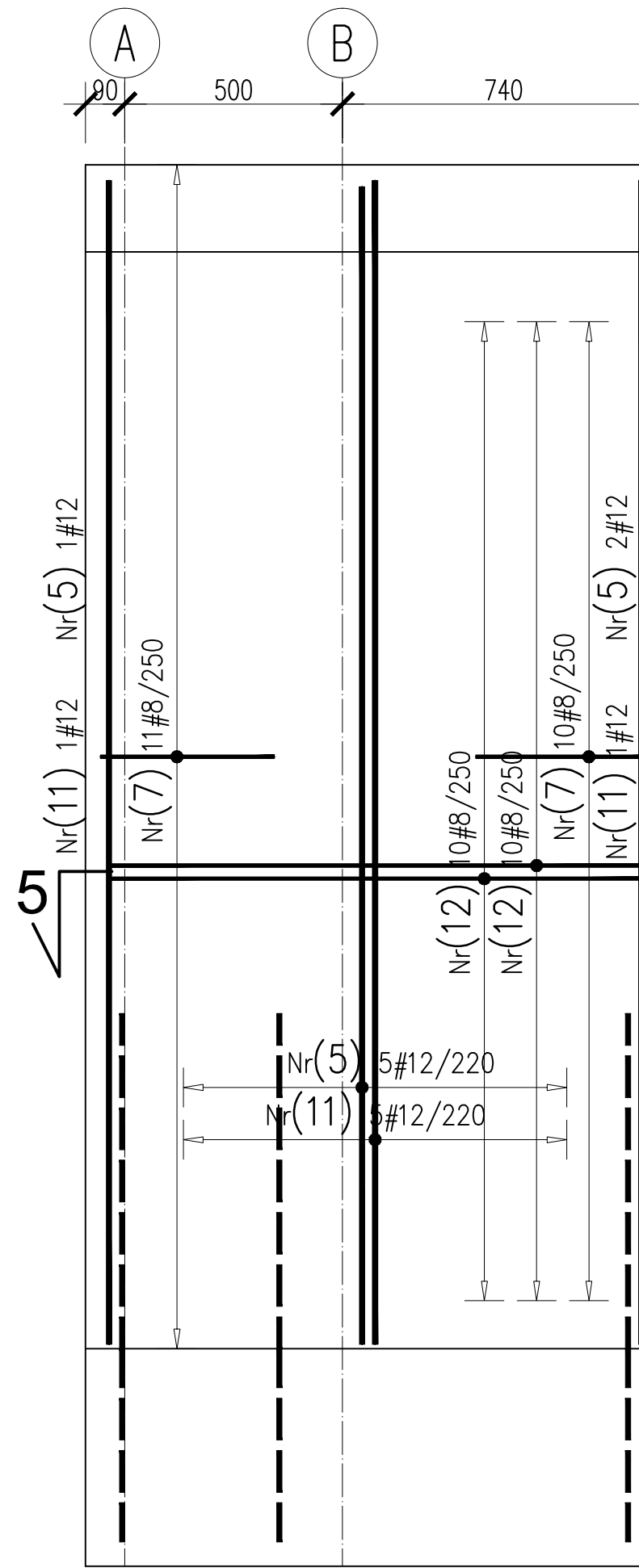
4-4



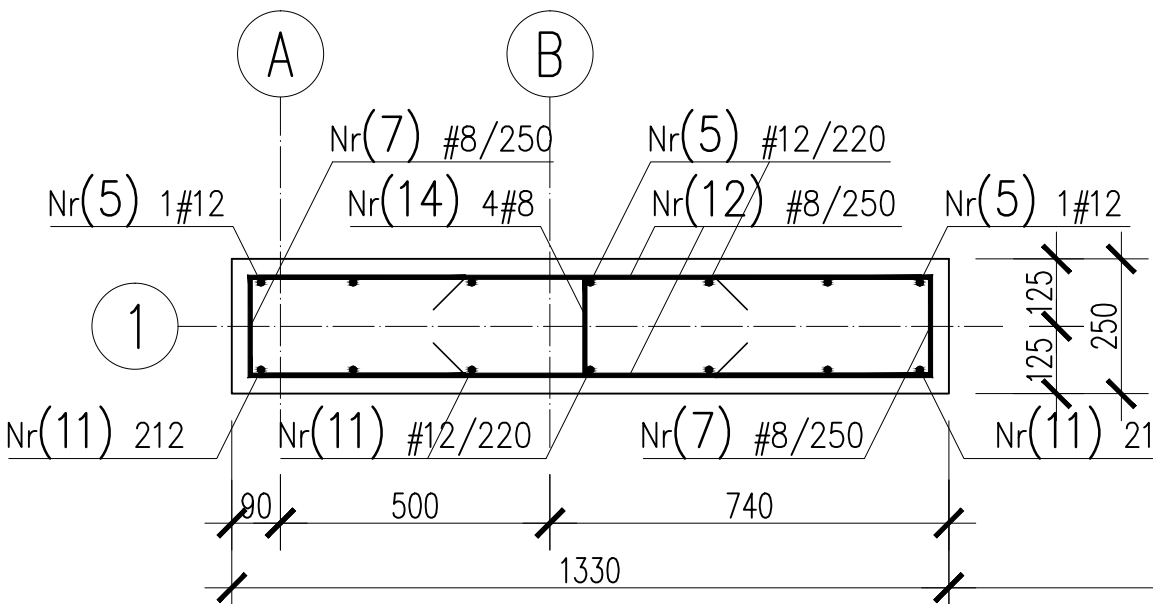
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [mm]	Długość [mm]	Długość całkowita [m]		
						6	8	12
1	#12	A-IIIIN	28	2650	2650			74.2
2	#12	A-IIIIN	28	2650	2950			82.6
3	#6	A-IIIIN	240	410	1310	314.4		
4	#6	A-IIIIN	40	170	830	33.2		
5	#12	A-IIIIN	58	2660	2660			154.28
6	#8	A-IIIIN	44	1950	1950		85.8	
7	#8	A-IIIIN	83	400	980	81.34		
8	#8	A-IIIIN	16	350	860	13.76		
9	#12	A-IIIIN	4	3600	3600			14.4
10	#6	A-IIIIN	14	230	960	13.44		
11	#12	A-IIIIN	16	2670	3440			55.04
12	#8	A-IIIIN	20	1230	1230		24.6	
13	#8	A-IIIIN	20	1550	1550		31	
14	#8	A-IIIIN	16	80	340		5.44	
Długość ogółem [m]					361.04	241.94	380.52	
Ciężar 1mb [kg]					0.222	0.395	0.888	
Ciężar ogółem [kg]					80.2	95.6	337.9	
Ciężar wg klas stali [kg]						(A-IIIIN) 513.7		

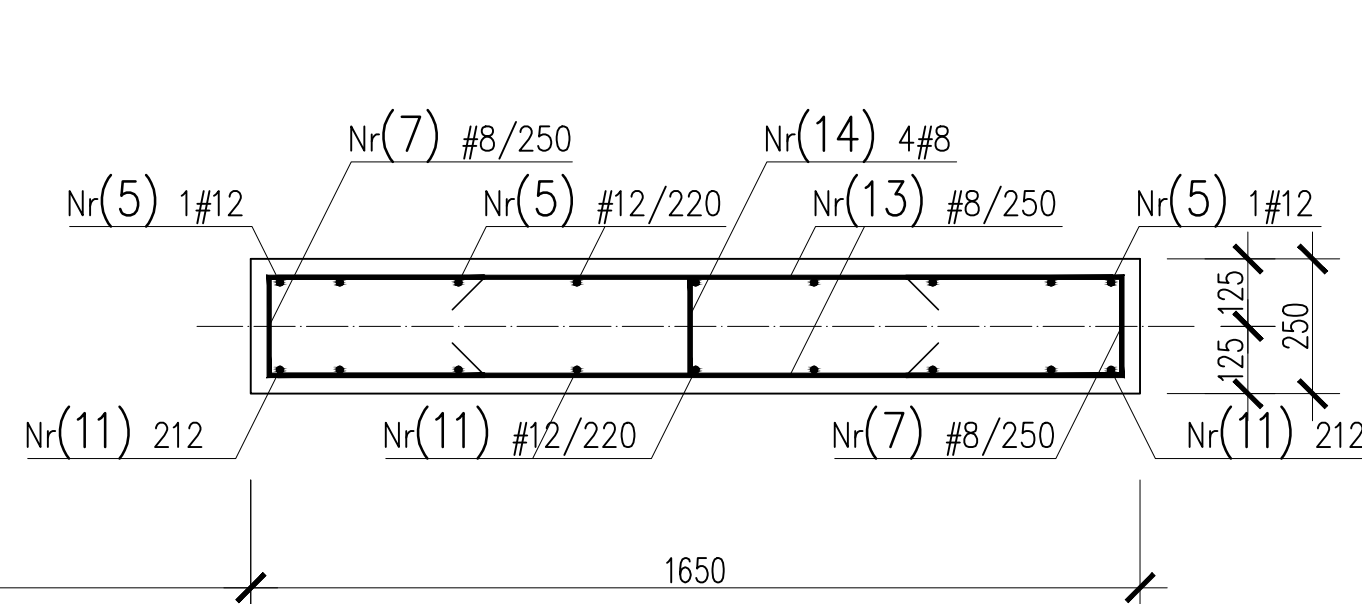
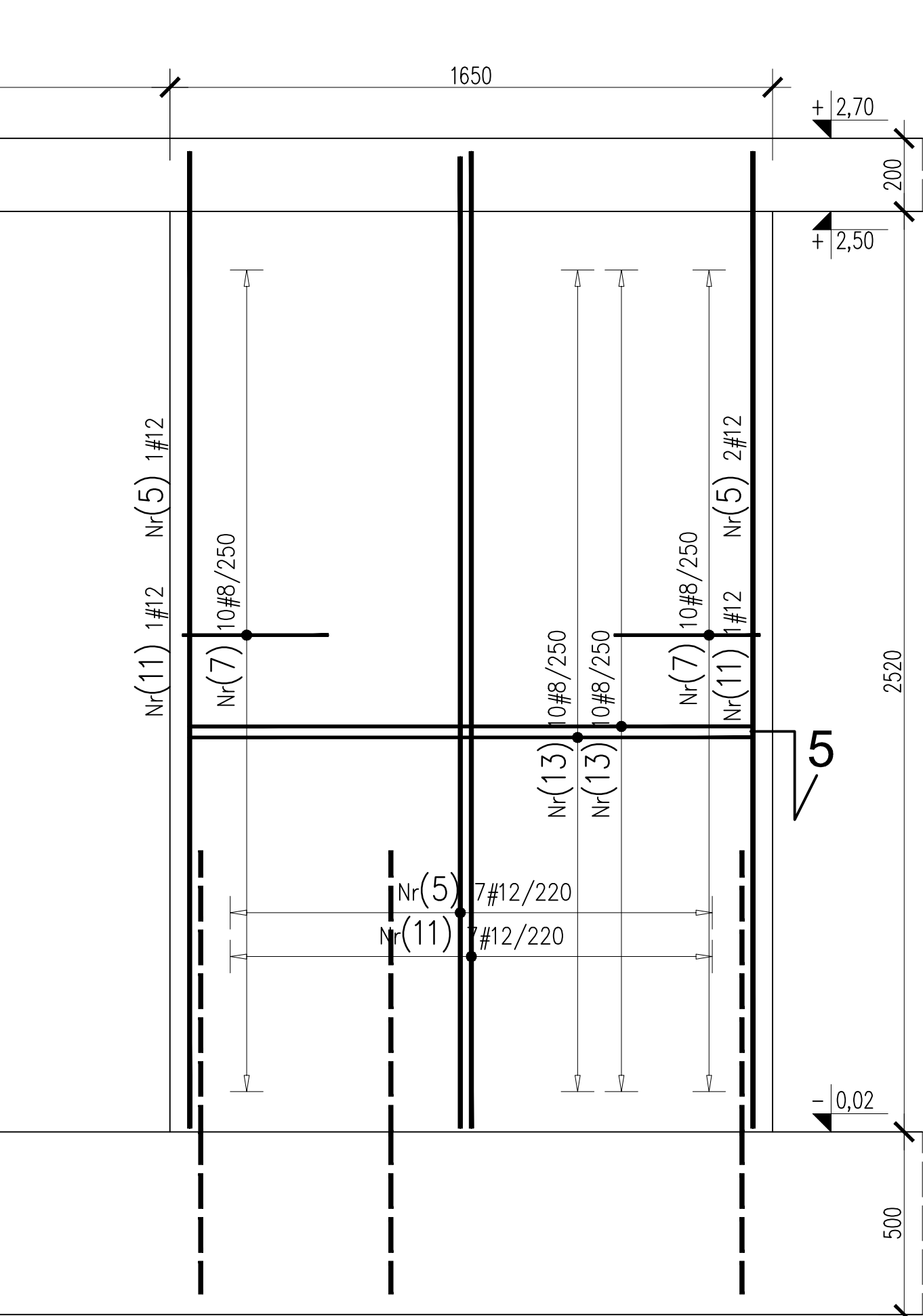
ŚCIANA SC3 - 1szt.



5-5



ŚCIANA SC2 - 1szt.



- UWAGI:
- OTULINY PRĘTÓW ZBROJENIA: 30mm,
 - ZAKOTWIENIA PRĘTÓW: #8 - 360mm, #12 - 550mm,
 - ZAKŁADY PRĘTÓW: #8 - 500mm, #12 - 770mm,

BETON C20/25
STAL A-IIIIN (BSt500W)

- UWAGI:
- WSZYSTKIE ELEMENTY OPRACOWNIA NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE (OPIS, RYSUNKI, OPRACOWANIA BRANŻOWE), ŻADNEGO Z JEGO ELEMENTÓW NIE WOLNO ROZPATRYWAĆ ODDZIELNIE.
 - W RAZIE NIESPOJNOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI ELEMENTAMI OPRACOWANIA WSZĘDKIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ W POROZUMIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTAŃTEM.
 - WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTAMI ORAZ WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
 - WSZĘDKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTAŃTEM.
 - RYSUNKI ARCHITEKTURY SĄ RYSUNKAMI NADRZĘDNYMI ZE WZGLĘDU NA WYMIARY, ALE WSZĘDKIE WĄTPLIWOŚCI I ROZBIĘŻNOŚCI MIĘDZY RYSUNKAMI NALEŻY WYJAŚNIĆ W POROZUMIENIU Z PROJEKTAŃTEM.
 - INWESTYCJA ZE WZGLĘDU NA STOPIEŃ SKOMPLIKOWANIA WYMAGA OPRACOWANIA PROJEKTÓW WYKONAWCZYCH.
 - OSTATECZNY DOBÓR MATERIAŁÓW PO PRZEDSTAWIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ PROBEK MATERIALOWYCH.
 - DOBÓR POSZCZEGÓLNYCH MATERIAŁÓW MUSI ZOSTAĆ WYKONANY W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNOCZEŚNIE PRZY WZGLĘDNIENIU WSZYSTKICH MATERIAŁÓW MUSZA BYĆ DO SIEBIE DOPASOWANE.
 - URZĄDZENIA I OPRZĘT ZWIĄZANE Z INSTALACJAMI WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
 - POSZCZEGÓLNE ELEMENTY BUDYNKU MUSZĄ ZOSTAĆ WYKONANE PRZEZ WYKWAŁFIKOWANE FIRMY, ROBOTY BUDOWLANE POWINNY WYKONYWAĆ FIRMY WYSPECJALIZOWANE W PRACACH KTÓRE WYKONUJĄ.
 - ROLEJNOŚĆ PRAC INSTALACYJNYCH NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z WSZYSTKIMI BRANŻAMI, Z PRACAMI WYKONCZENIOWYMI, JAK RÓWNIEŻ Z ELEMENTAMI ZAMIESZCZONYMI NA NINIEJSZYM RYSUNKU.
 - PRZEPUSTY INSTALACYJNE O ŚREDNICY WIĘKSZEJ NIŻ 0.04 m W PRZEGRODACH O ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ DO KLASY OPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) TEJ PRZEGRODY.
 - OTWORY DRZWIOWE MAJĄ WYMIARY PODANE W ŚWIETEL PRZEJŚCIA, NATOMIAST ELEMENTY OKIENNE MAJĄ PODANE WYMIARY ZEWNĘTRZNE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW.

■ inwestor: Akademia Wychowania Fizycznego, al. J. Paderewskiego 35, 51-516 Wrocław	■ pracownia: imię i nazwisko mgr inż. arch. Rafał Zygiel	Grupa Z architektura i budownictwo Sp. z o.o. ul. K.Bartla 4/1, 51-618 Wrocław	
		uprawnienia mgr inż. arch. Rafał Zygiel	podpis mgr inż. arch. Rafał Zygiel
■ projekt: Przebudowa stadionu AWF przy ul. Witelona 25 we Wrocławiu	■ branża: konstrukcyjna	■ stadium: projekt wykonawczy	■ skala: 1:20
■ adres: ul. Witelona 25, 51-516 Wrocław dz. nr 16, 14/1, AM 14, ogr. Zakł. Wrocław	■ nazwa rysunku: Budynek - słupy, ściany i nadproże.	■ data: Wrocław, kwiecień 2018 r.	■ nr rysunku: K.04