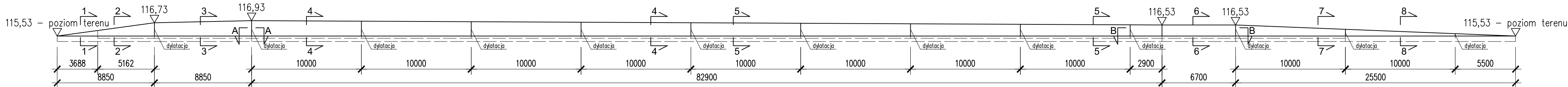


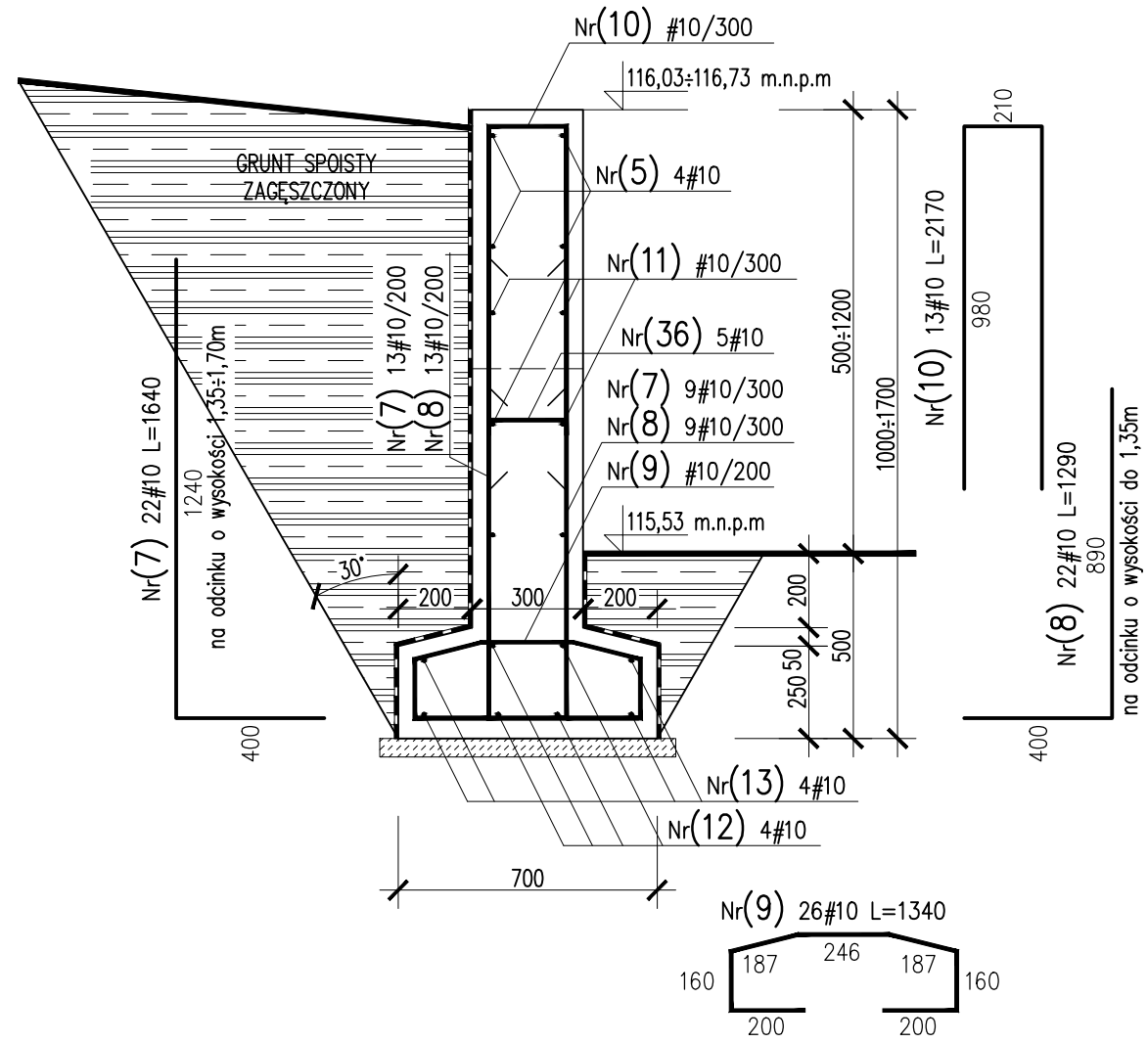
Rozwinięcie ściany oporowej od strony wewnętrznej

skala 1:250



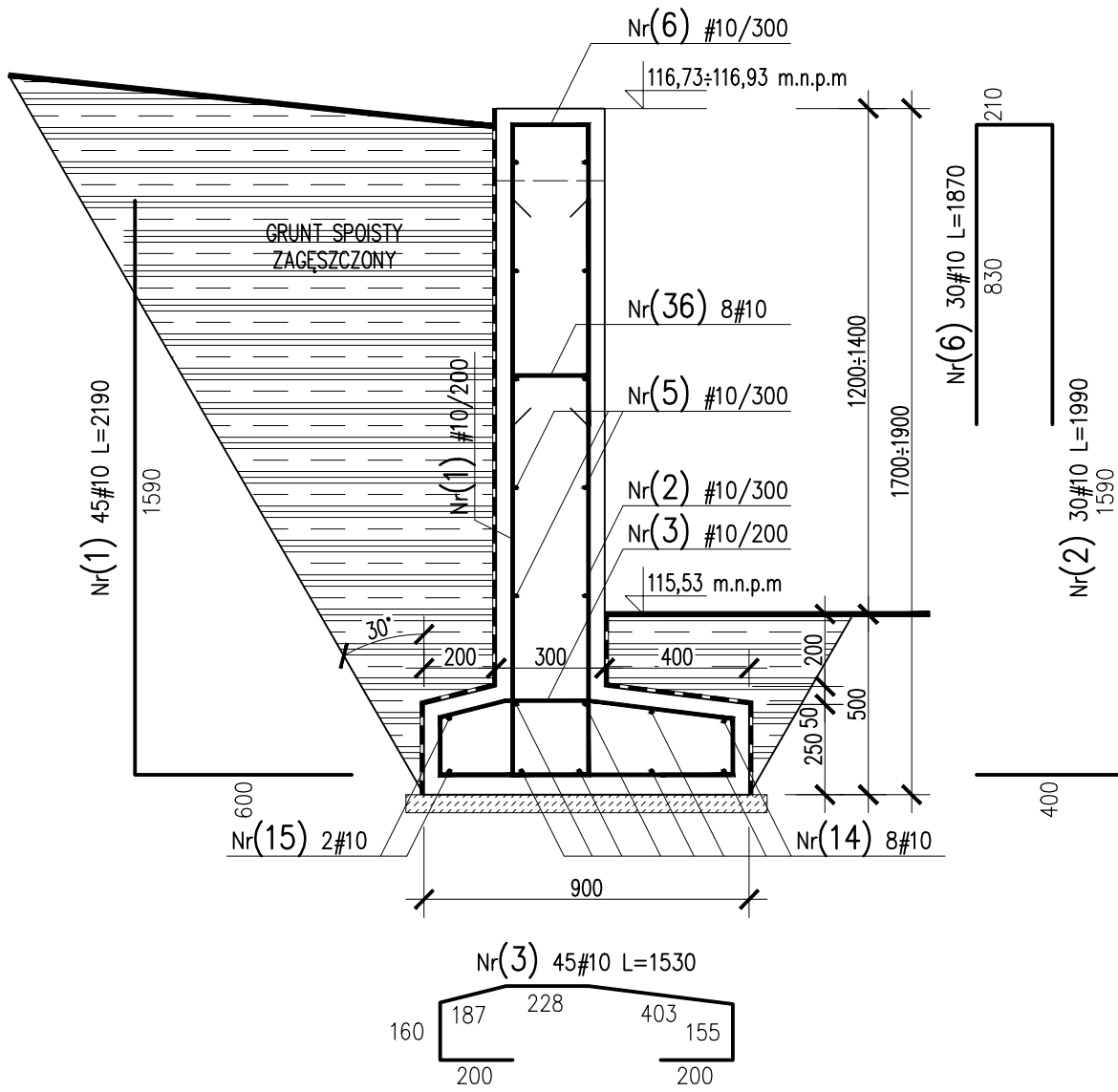
2-2 - 5,16mb  
w tym 2,58mb o wysokości 1,35+1,70m  
i 2,58mb o wysokości do 1,35m

skala 1:20



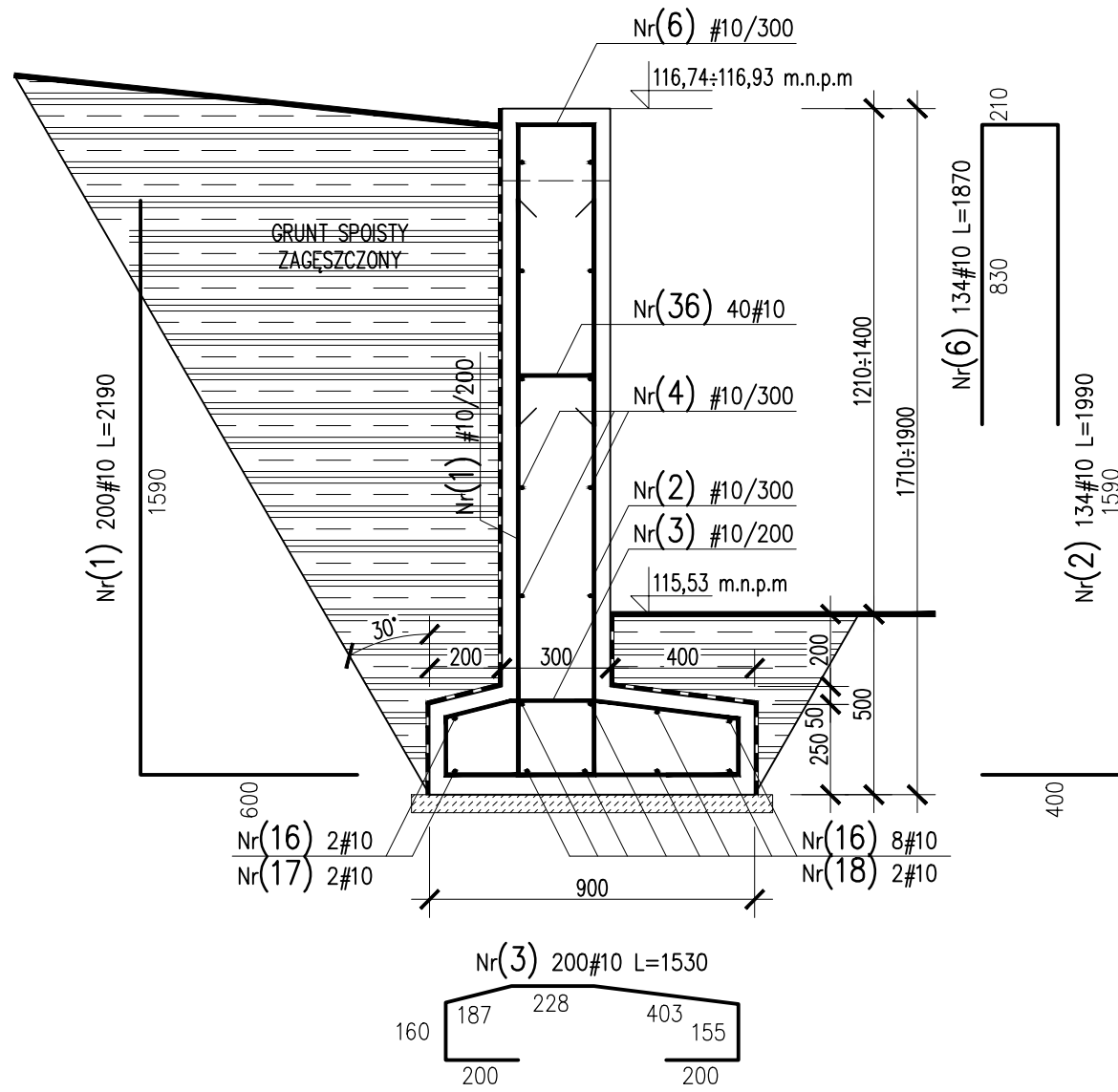
3-3 - 8,85mb  
ściana o wysokości 1,70+1,90m

skala 1:20



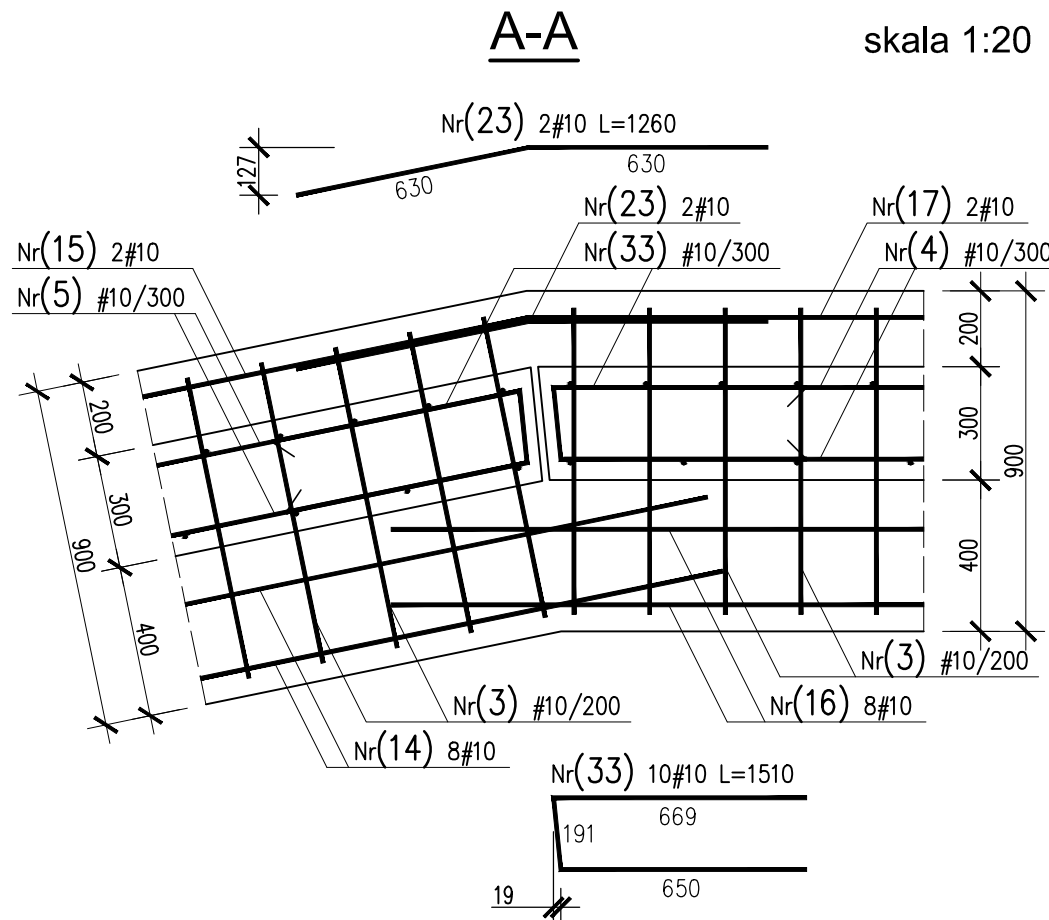
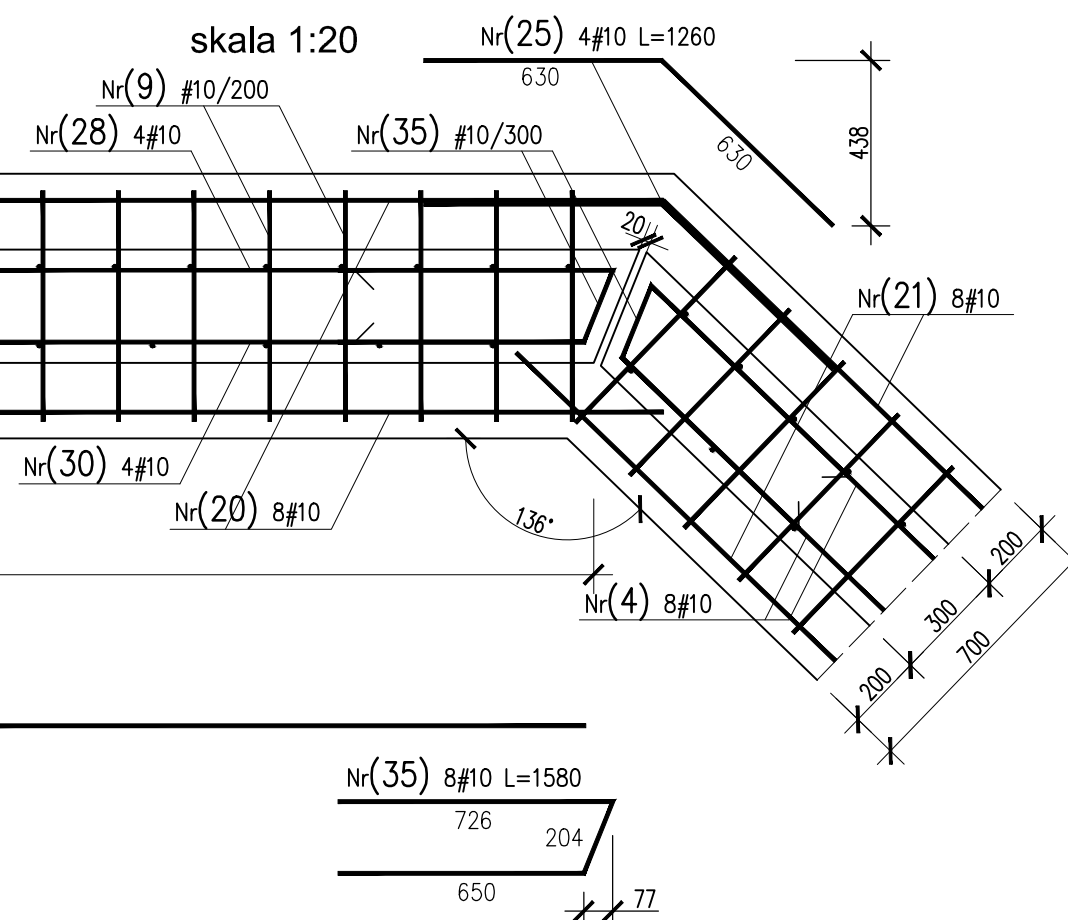
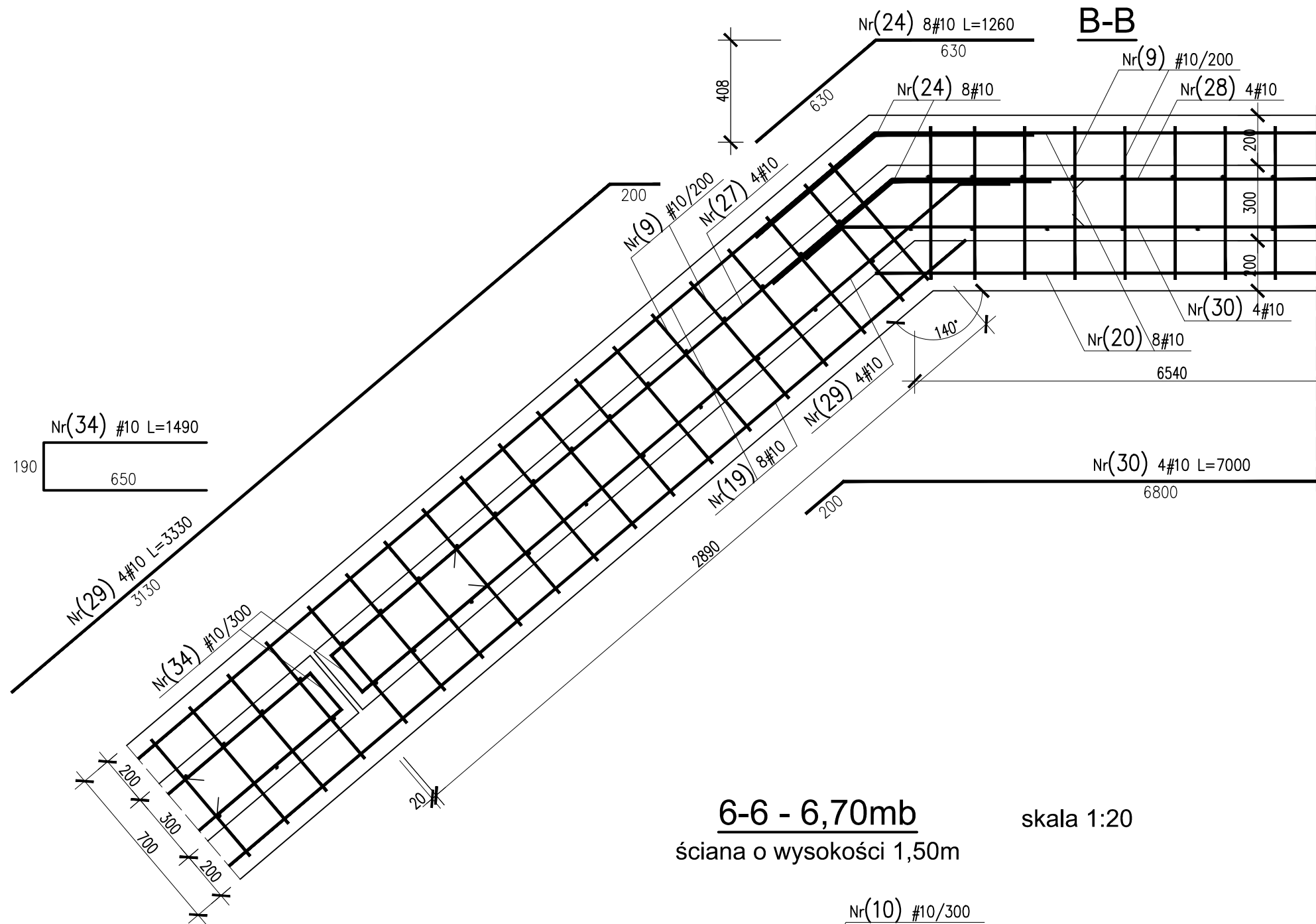
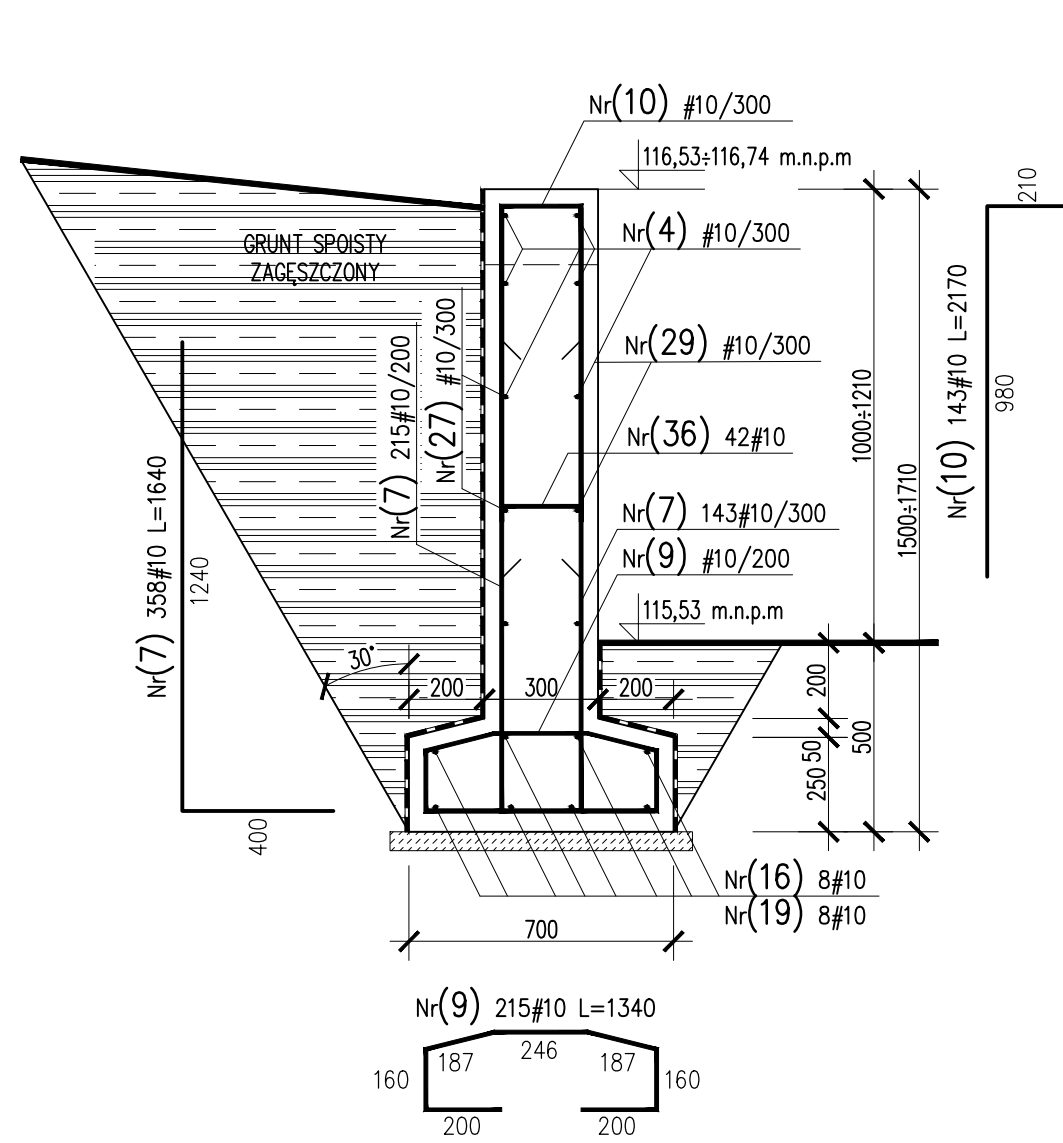
4-4 - 40,00mb  
ściana o wysokości 1,71+1,90m

skala 1:20



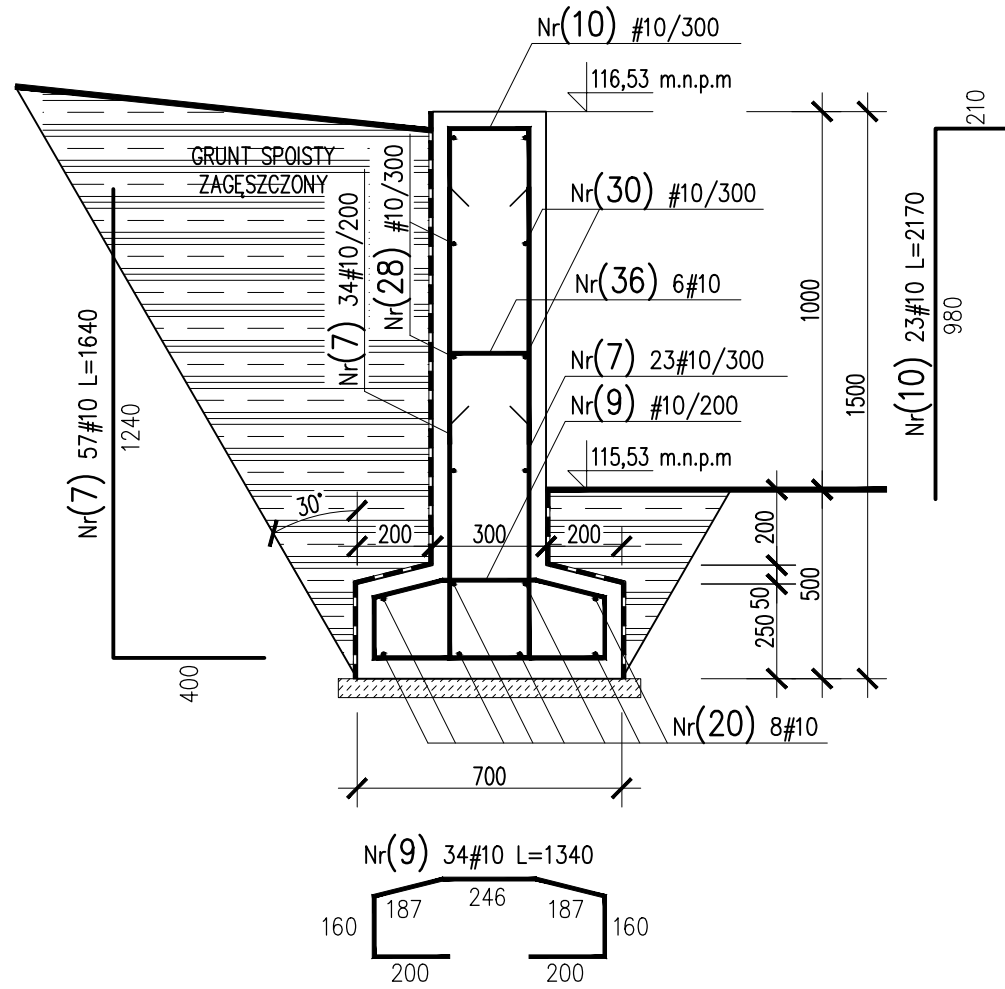
5-5 - 42,90mb  
w tym 2,58mb o wysokości 1,50+1,71m

skala 1:20



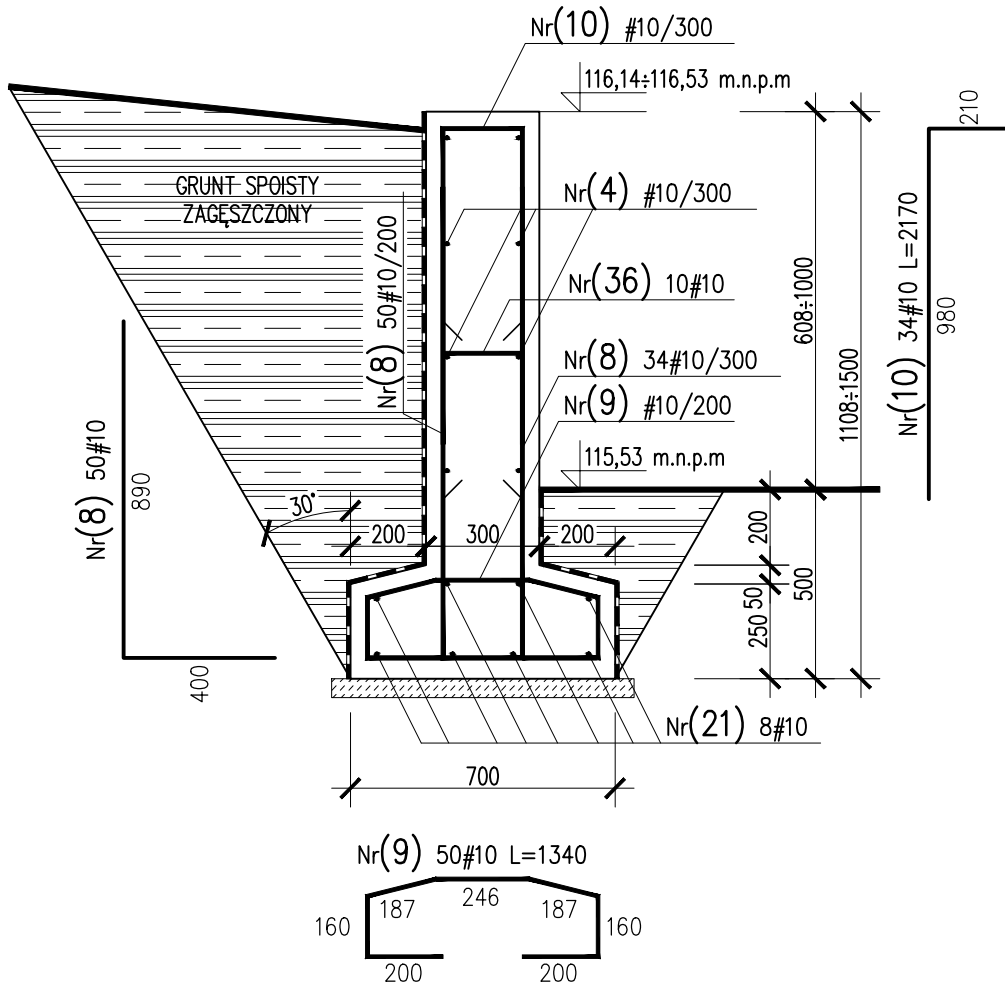
6-6 - 6,70mb  
ściana o wysokości 1,50m

skala 1:20



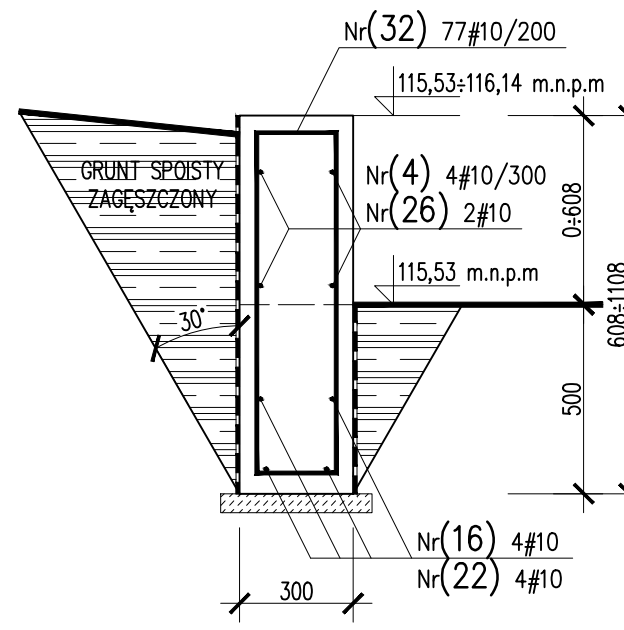
7-7 - 10,00mb  
ściana o wysokości 1,11+1,50m

skala 1:20



8-8 - 15,50mb  
ściana o wysokości 0,50+1,11m

skala 1:20



- UWAGI:
- ŚCIANY OPOROWE ZAPROJEKTOWANO JAKO POSADOWIONE NA GRUNIE NIEWYSADZINOWYM (PIASKACH ŚREDNICH). W PRZYPADKU STWIERDZENIA POD PODSTAWĄ ŚCIANY WYSTĘPOWANYCH GRUNTÓW WYSADZINOWYCH NALEŻY WYMENIĆ JE NA PIASKI ŚREDNIE ZAGĘSZCZONE DO  $I_s=0,95$ . MINIMALNA GŁĘBOKOŚĆ WYMIANY GRUNTU 0,8m P.P.T.
  - POD PODSTAWĘ ŚCIANY WYKONAĆ WARSTWĘ BETONU PODKŁADOWEGO O GRUBOŚCI MIN. 5cm.
  - OBYSZCZANIE ŚCIANY ZAPROJEKTOWANO Z GRUNTU SPOISTEGO ZAGĘSZCZONEGO (NP: GLINY LUB PŁYT).
  - OTULINY PRĘTÓW ZBROJENIA: OD DOŁU 50mm, POZOSTAŁE 40mm.
  - ZAKOTWIENIA PRĘTÓW:  $\#10 - 450mm$ , ZAKŁADY PRĘTÓW:  $\#10 - 630mm$

- UWAGI:
- WSZYSTKIE ELEMENTY OPRACOWANIA NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE (OPIS, RYSUNKI, OPRACOWANIA BRANŻOWE), ŻADNEGO Z JEGO ELEMENTÓW NIE WOLNO ROZPATRYWAĆ ODDZIELNIE.
  - W RAZIE NIESPOJNOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI ELEMENTAMI OPRACOWANIA WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ W POROZUMIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.
  - WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTAMI ORAZ WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY.
  - A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
  - WSZELKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
  - RYSUNKI ARCHITEKTURY SĄ RYSUNKAMI NADRZĘDNymi ZE WZGLĘDU NA WYMIARY, ALE WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI I ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY RYSUNKAMI NALEŻY WYJAŚNIĆ W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
  - INWESTYCJA ZE WZGLĘDU NA STOPIEŃ SKOMPLEKOWANIA WYMAGA OPRACOWANIA PROJEKTÓW WYKONAWCZYCH.
  - OŚTATECZNY DOBÓR MATERIAŁÓW DO PRZEDSTAWIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ PROBLEMATYKOWYCH.
  - DOBÓR POSZCZEGÓLNYCH MATERIAŁÓW MUSI ZOSTAĆ WYKONANY W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNOCZEŚNIE PRZY UWZGLĘDNIENIU WSZYSTKICH MATERIAŁÓW (MATERIAŁY MUSZA BYĆ DO SIEBIE DOPASOWANE).
  - URZĄDZENIA I ODPRZĘT ZWIĄZANY Z INSTALACJAMI WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
  - POSZCZEGÓLNE ELEMENTY BUDYNKU MUSZA ZOSTAĆ WYKONANE PRZEZ WYKONAWCĘ FIRMĄ, ROBOTY BUDOWLANE POWINNY WYKONAĆ FIRMY WYSPECJALIZOWANE W PRACACH KTÓRE WYKONAJĄ.
  - KOLEJNOŚĆ PRAC INSTALACYJNYCH NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z WSZYSTKIMI BRANŻAMI, Z PRACAMI WYKONCZENIOWYMI JAK RÓWNIEM Z ELEMENTAMI ZAMIESZCZONYMI NA NINIEJSZYM RYSUNKU.
  - PRZEPUSZTY 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:		pracownia:		Grupa Z architektura i budownictwo Sp. z o.o. ul. K.Barta 4/1, 51-616 Wrocław	
Akademia Wychowania Fizycznego, al. J. Paderewskiego 35, 51-516 Wrocław		imię i nazwisko mgr inż. arch. Rafał Zygiel		uprawnienia upr. nr 46/OSKKK/2015	podpis
projektant konstr. mgr inż. Wojciech Seidel		sprawdzający konstr. mgr inż. Arkadiusz Marek		upr. nr 116/86/UW	upr. nr LUB0234/PWOK08
projekt: Przebudowa stadionu AWFP przy ul. Witelona 25 we Wrocławiu		branża: konstrukcyjna		stadium: projekt wykonawczy	skala: 1:250/1:20
adres: ul. Witelona 25, 51-516 Wrocław tel. 76 147 147, fax 76 147 147, e-mail: biuro@zalewski.pl		nazwa rysunku: Konstrukcja ściany oporowej.		nr rysunku: K.10	
data: Wrocław, kwiecień 2018 r.					