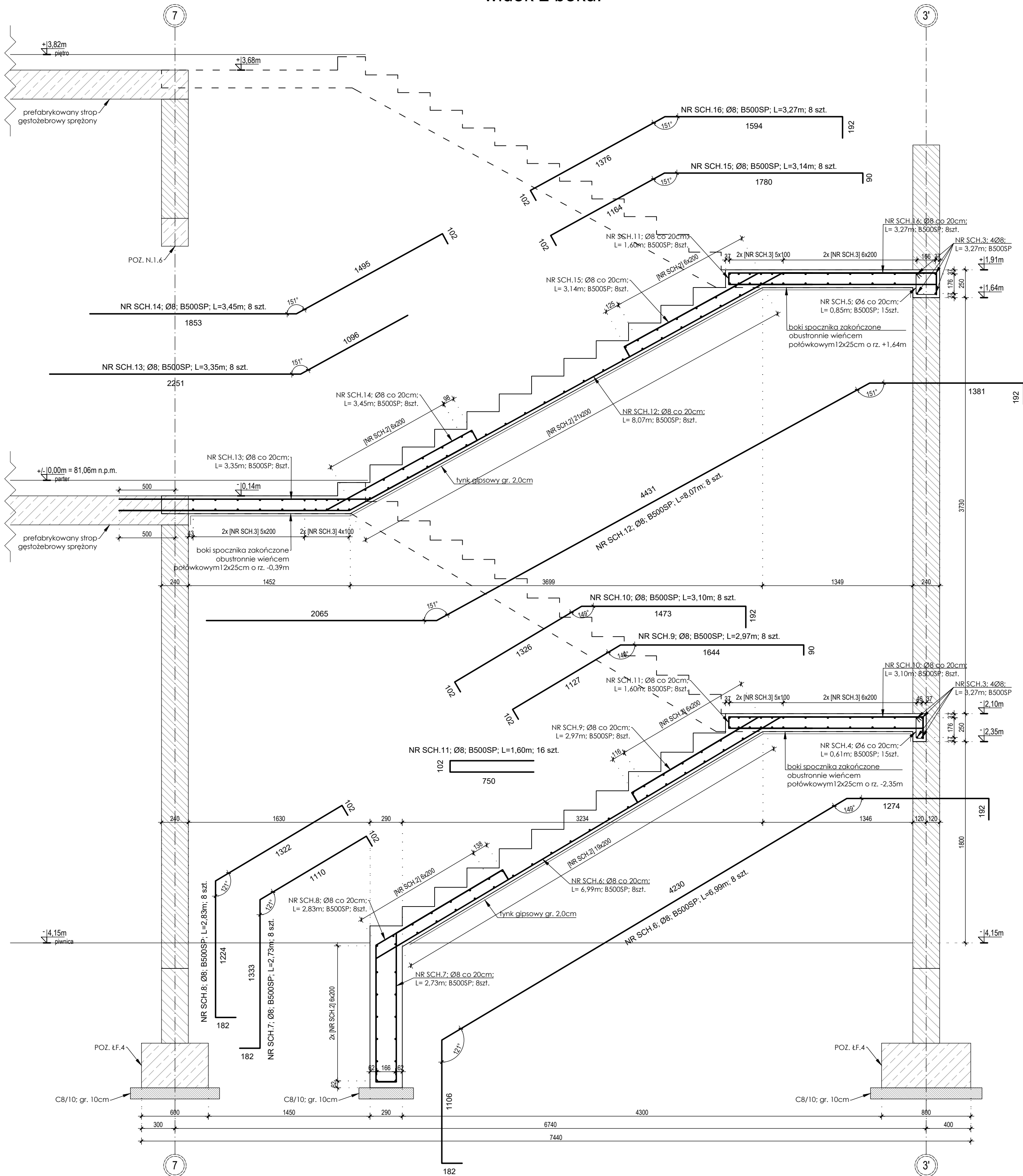


SCHODY POZ. SCH.0.1 | SCH.1.1

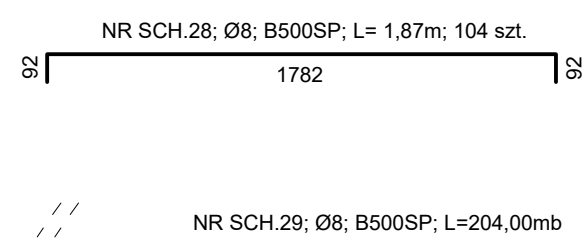
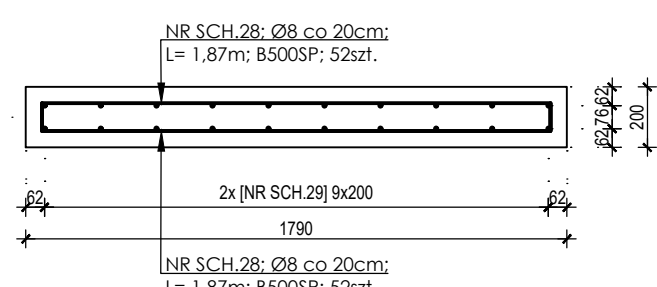
- widok z boku:



SCHODY ZEWNĘTRZNE POZ. SCH.0.2

PRZY BOISKU - przekrój:

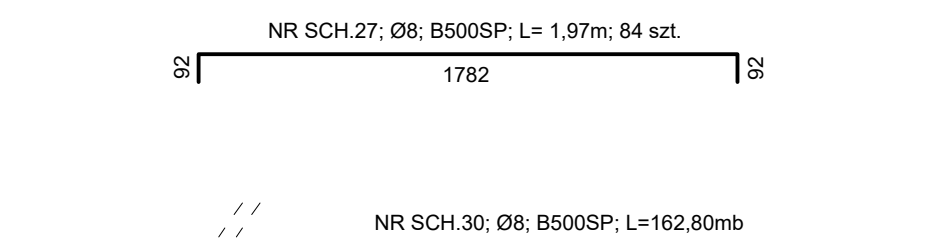
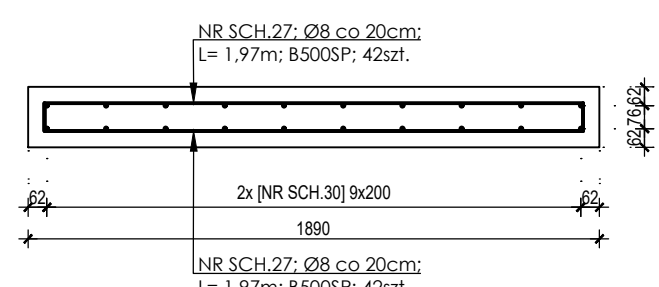
[10,20 mb]



SCHODY ZEWNĘTRZNE POZ. SCH.0.2

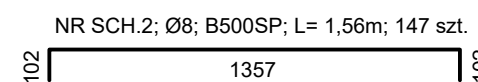
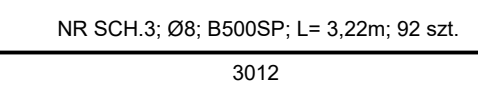
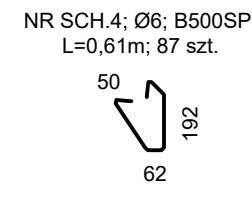
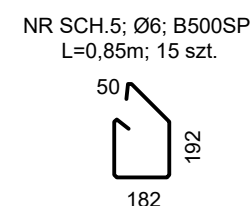
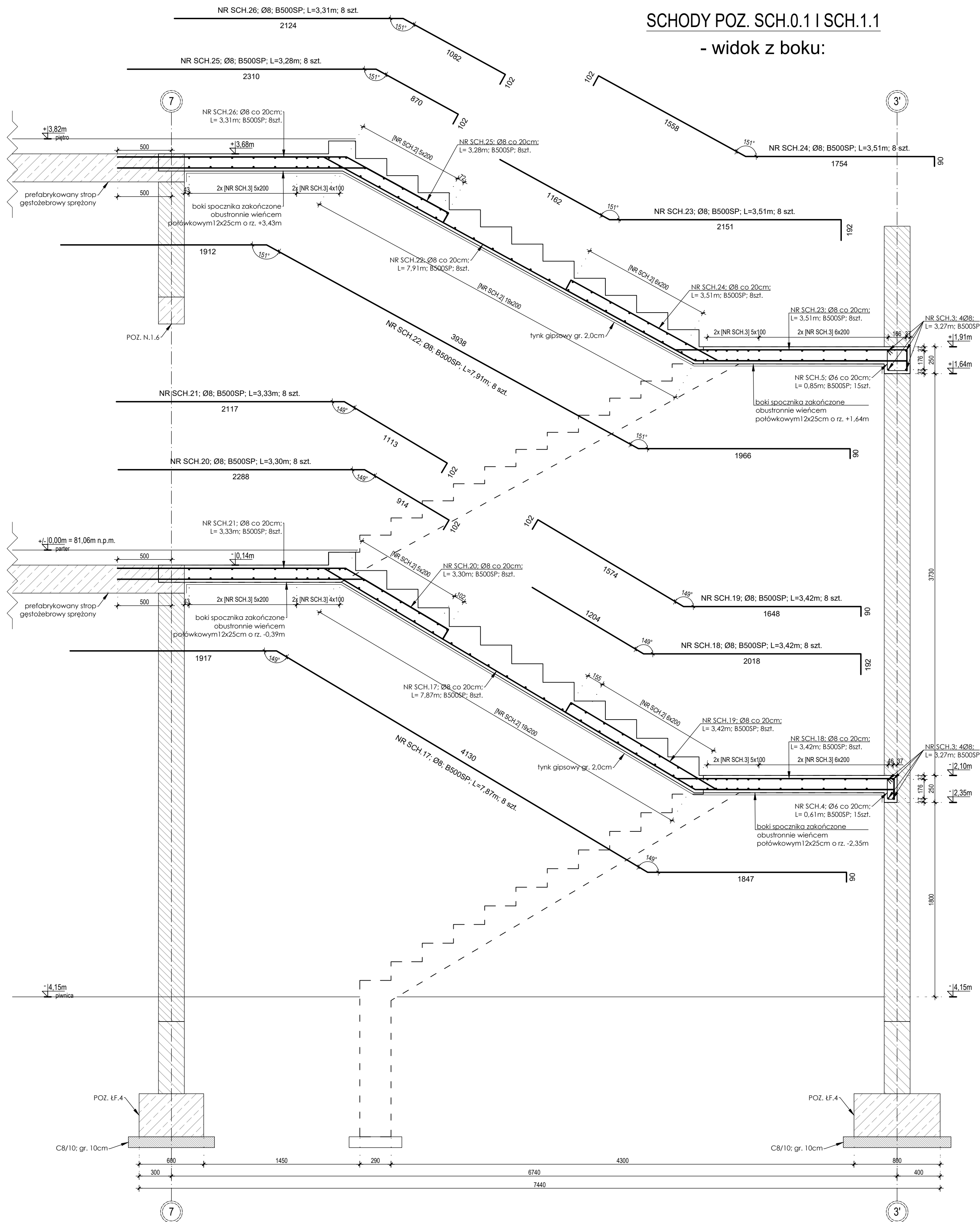
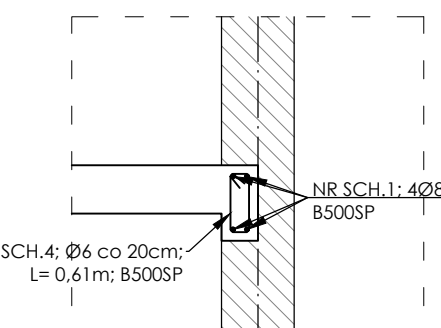
PRZY WINDZIE - przekrój:

[8,14 mb]



SCHODY POZ. SCH.0.1 | SCH.1.1

- widok z boku:

wieńce po bokach spoczników
- przekrój [13,04 mb]

NR SCH.1; Ø8; B500SP; L=52,20mb

- (UWAGI:
1. Wszystkie wymiary powinny być sprawdzone przez wykonawcę przed rozpoczęciem robót budowlanych.
 2. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi i pozostałymi branżowymi.
 3. W przypadku zastrzeżeń stanu odbiegającego od projektowanego, należy skontaktować się z Projektantem.
 4. Poziom posadowienia fundamentów wynosi 5,45m x 75,61m n.p.m.
 5. Fundamenty zaprojektowano jako bezpośrednie, ławy i słupy fundamentowe. Projektowana klasa betonu fundamentów to C25/30. Zbrojenie ław stanowi zbrojenie belkowe z 4 prętów głównych Ø12 ze stali B500SP i sterowni Ø8 ze stali B500SP w rozstawie co 25cm oraz prętów poprzecznych Ø12 ze stali B500SP dołem w rozstawie co 25cm. Zbrojenie słupów stanowi obustronna góra i dołem siatka z prętów Ø12 co 20cm ze stali B500SP. Dodatkowo na słupie POZ. SF.1 należy wyłożyć komini pod słup POZ. T.0.9 o wymiarach 50x50cm zbrojony prętami 12012. Z fundamentów należy wystawić słupki żelbetonowe z prętów Ø12 na wysokość 50cm. Ochlina zbrojenia wynosi 50mm, o zakładzie prętów 50cm. Zaleca się dołączenie po 1 pręcie Ø12 ze stali B500SP góra i dołem w miejscach otworów okalających i drzwiowych.
 6. Zbrojenie płyty fundamentowej POZ. PF.1 pod windy o gr. 25cm z betonu C25/30 W8 stanowi obustronna góra i dołem siatka z prętów Ø12 co 20cm ze stali B500SP. Ochlina zbrojenia wynosi 50mm.
 7. Fundamenty należy posadowić na warstwie o grubości 10cm z betonu podkładowego C8/10. Fundamenty, słupy fundamentowe należy zalać betonem przeciwwilgociowym. Ponadto jako pianowej i pianowej izolacji termicznej należy zastosować styropian XPS zgodnie z projektem architektonicznym.
 8. Istniejące ławy fundamentowe w osi H należy poszerzyć o 40cm za pośrednictwem wkładanych belgi Ø12 co 25cm ze stali B500SP. Kolony chemiczne odporne na środniki XC2 o głębokości co najmniej 25cm. Dodatkowo należy wyłożyć brzozy o gr. 5cm na planowej krawędzi w kierunku ławy jako zamek.
 9. Słupy oporowe POZ. SO.1 i POZ. SO.2 przy windzie oraz POZ. SO.3 przy balkonie należy wykonać z betonu C25/30 W8, zbrojone obustronna siatką z prętów Ø12 co 10/20cm ze stali B500SP. Zakładki prętów wynoszą 50cm. Ochlina prętów wynosi 50mm. Posadowienie słupów należy wykonać na betonie podkładowym C8/10 o gr. 20cm i zagęszczonym gruncie rodzimym do $\gamma > 9,8$. Rzędne posadowienia słupów SO.1/2/3 wynoszą odpowiednio -4,46m/ -3,14m/ -3,88m.
 10. Wykonanie i pielęgnację elementów żelbetonowych należy przeprowadzić z zachowaniem wytyczonych PN-EN 13470 „Wykonywanie konstrukcji z betonu”.
 11. WYMIARY ZBROJENIA PODANO W OŚCIACH.
 12. Wszystkie wymiary podano w [mm].

BETON: C25/30 W8
STAL: ZBROJENIE GŁÓWNE B500SP
STYROPAN: B500B
KONSTRUKCYJNA S235
OTULINA: C=5,0 CM DLA ELEM. PONIŻEJ P.T.

Rafał Wasilczyk KONSTRUKCJE.CO ul. Burszcza 8/3, 15-569 Białystok Tel.: +48 92 314 478 Mail: wasilczyk.rafal@gmail.com		ARCHITEKCI & BUDOWNICTWO SP. Z O.O. ul. Świętojańska 12A, lok.01, 15-082 Białystok Tel.: +48 92 314 478 Mail: biuro@miastoprojekt.eu	
INWESTYCJA ROZBUDOWA - PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IMI. TADEUSZA KOŚCISZKI WRAZ Z NIEZBĘDNIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
INWESTOR GMINA WIELISZEW UL. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO 1, 05-135 WIELISZEW		ADRES INWESTYCJI POWIAT LEGIONOWSKI, GMINA WIELISZEW, NR EWID. DZ. 430/1, OBRĘB WIELISZEW	
RYSUNEK ZBROJENIE SCHODÓW		PROJEKT WYKONAWCY	
PROJEKTANT BRANŻA KONSTRUKCYJNA		DR INŻ. RAFAŁ WASILCZYK uprawnienia budowlane nr ewid. MAZ.031.P.WNBS/18	
09.05.2024R		SKALA 1:25	
		NR RYSUNKU KW-11	