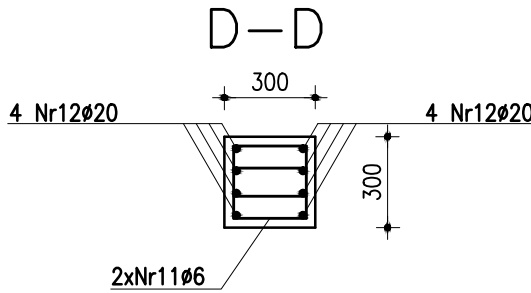
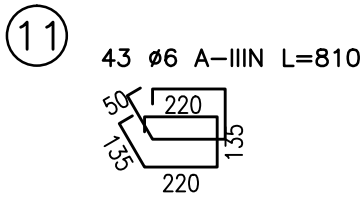
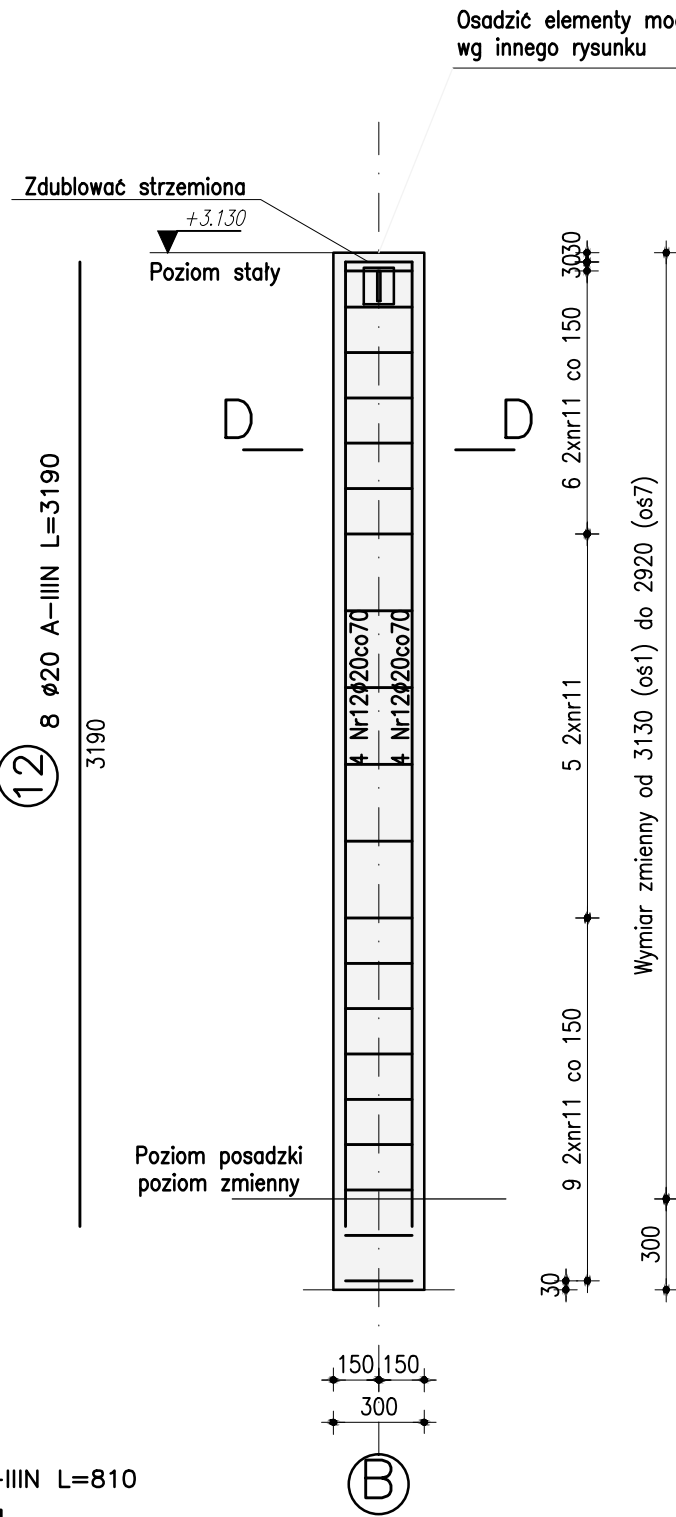
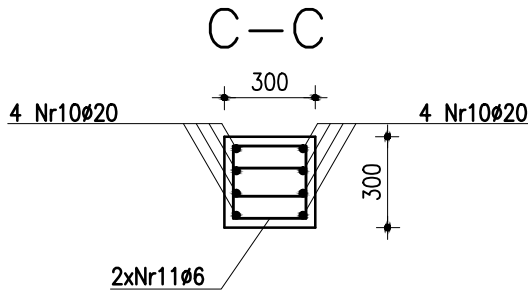
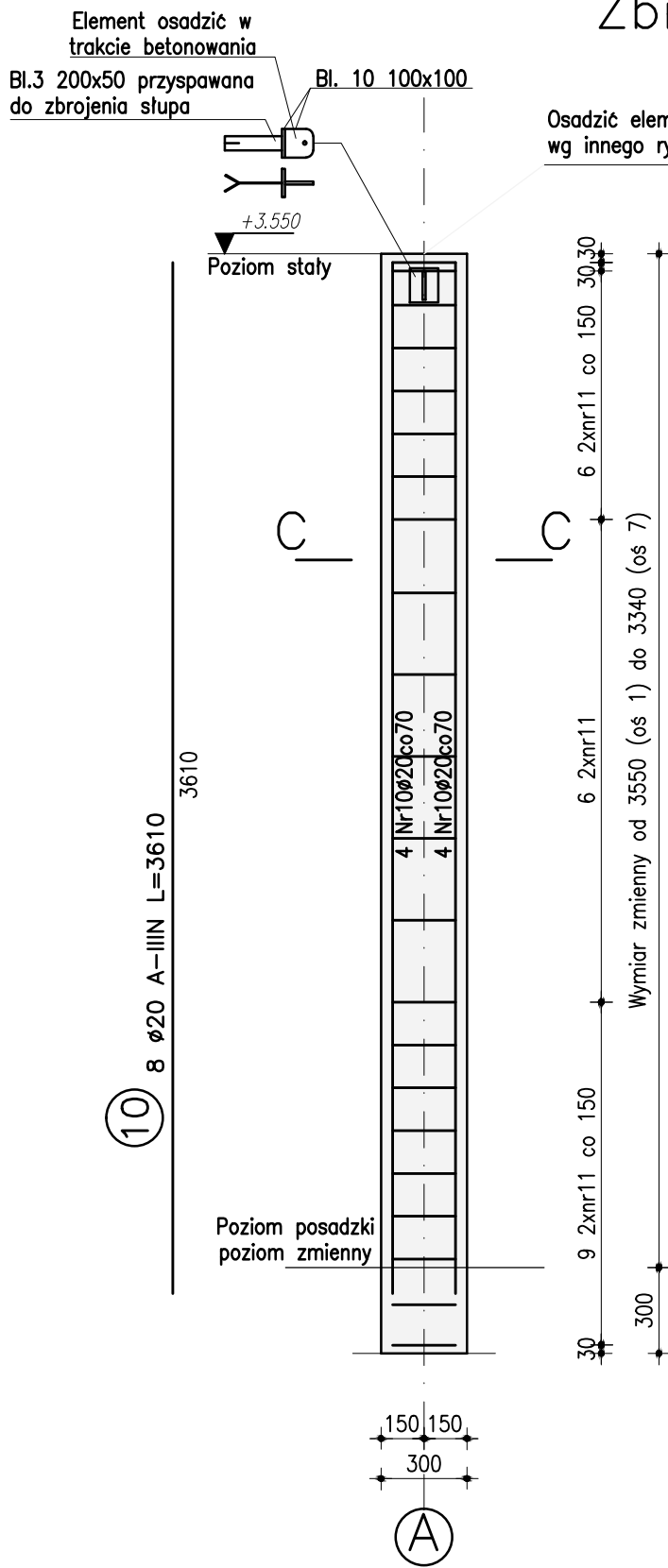
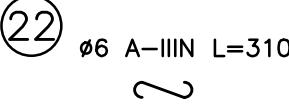
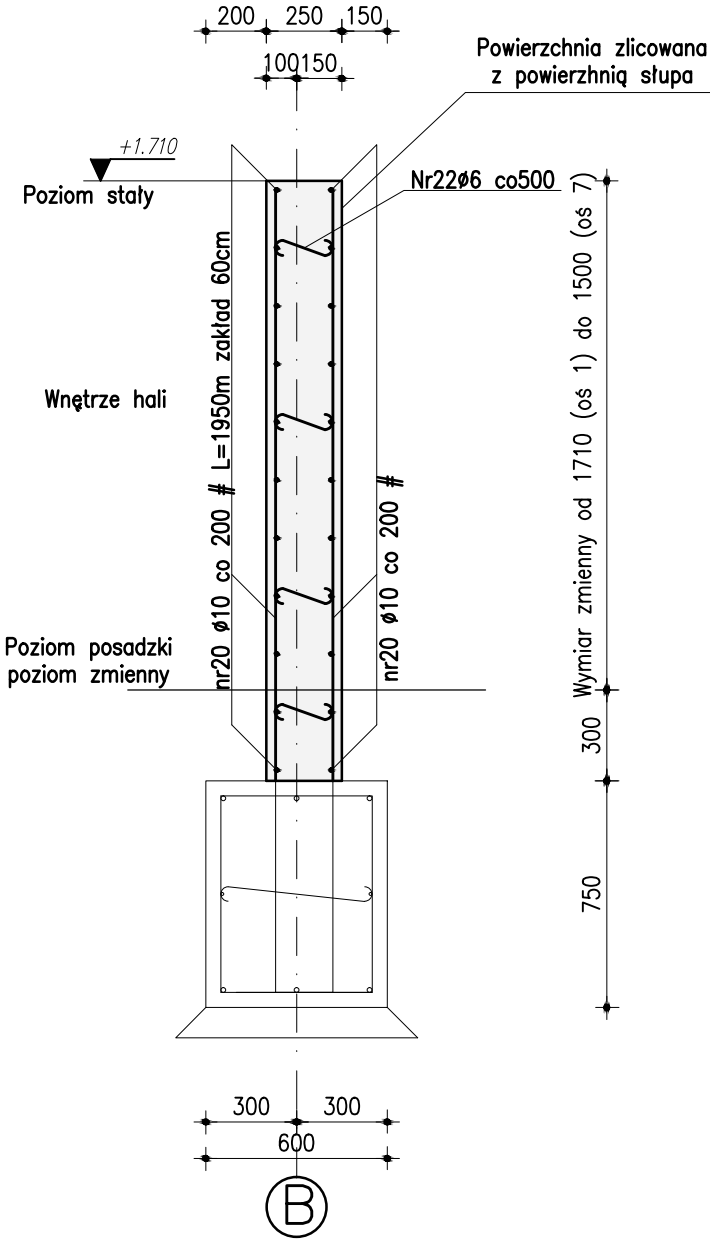


ZBROJENIE SŁUPÓW, ŚCIANY, COKOŁU
1:25

Zbrojenie słupów

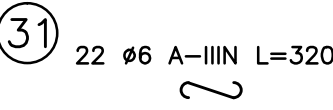
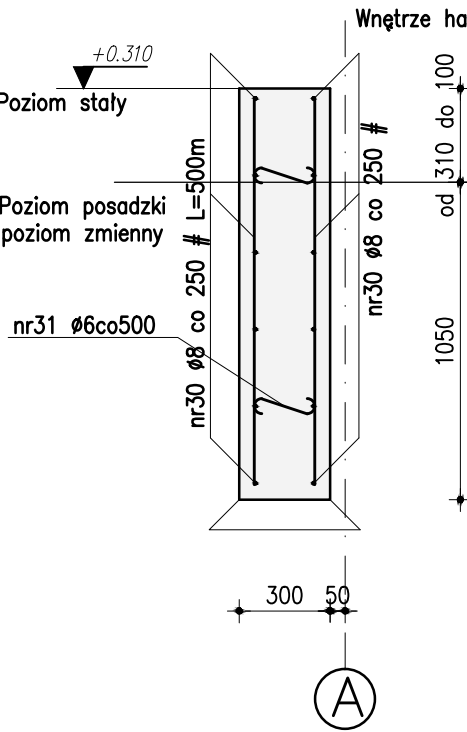


Zbrojenie ściany




Zbrojenie cokołu os A

Os 1 i 7 analogicznie – różna wysokość elementu i lokalizacja względem osi 1, 7



1. Beton C30/37
2. Stal AIII-N
3. Otulina 50cm – fundament, cokół
40cm – słupy, ściana
4. Klasa środowiska
XS1 – elementy nad ziemią
XC2 – elementy pod ziemią
5. Wylewać na warstwie chudego betonu 10cm
6. Powierzchnie boczne stykające się z gruntem smarować bitizolem R+P.
7. W słupach osadzić elementy mocujące dźwigar.
8. Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami dokumentacji.

INWESTOR:	GMINA MIASTO KOŁOBRZEG ul. Ratuszowa 13, Kołobrzeg		
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA WIATY MAGAZYNOWO - SPRZĘTOWEJ		
ADRES:	ul. Łopuskiego 38, Kołobrzeg		
NR DZIAŁKI:	nr dz. 51/22, obręb 11		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ASPA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Sp. z o.o. Sp. komandytowa ul. Zielonego Dębu 6, 51-821 Wrocław		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
projektant:	Dr inż. Andrzej Kowal UPR. NR: 162/92/UW		
TEMAT RYSUNKU:	ZBROJENIE SŁUPÓW, ŚCIANY		
FORMAT:	DATA:	SKALA:	DATA ZMIANY:
A2	2018.09.20	1:25	
NR PROJEKTU:	FAZA_BRANŻA_NR RYSUNKU:		NUMER ZMIANY:
KOLO_W	PB-503		

Załącznik nr 1 do projektu budowlanego. Wykonano w oparciu o projekt autorski. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowywany, uzupełniany lub odstępiony komuniówką, bez pisemnej zgody ASPA Pracownia Architektoniczna Sp. z o.o., Sp. komandytowa.