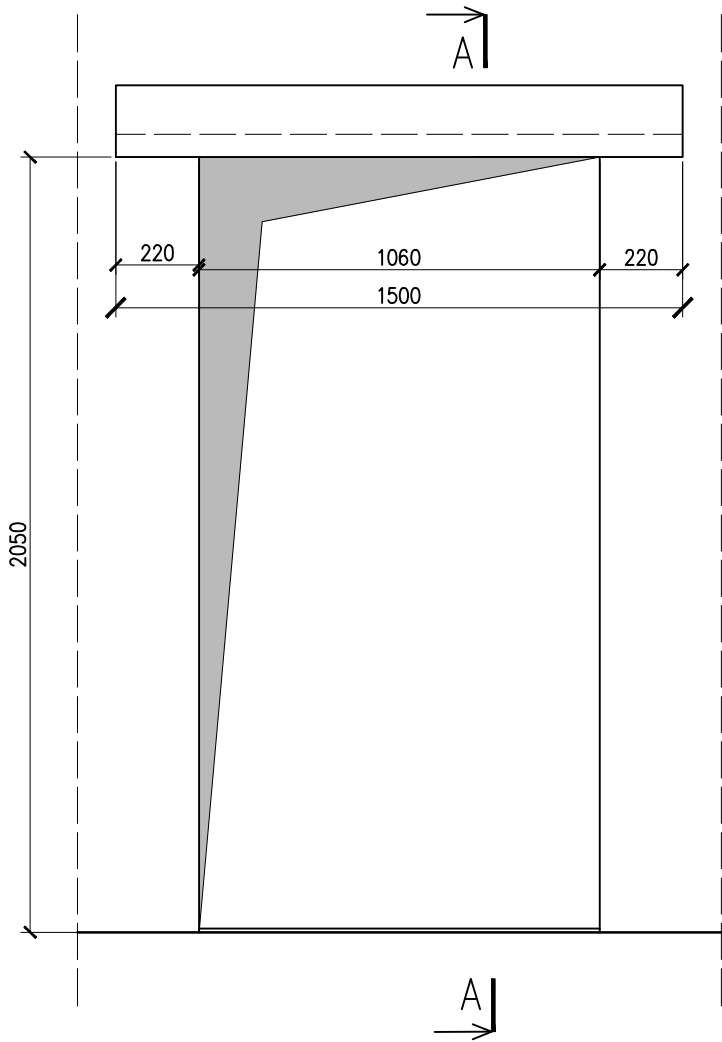
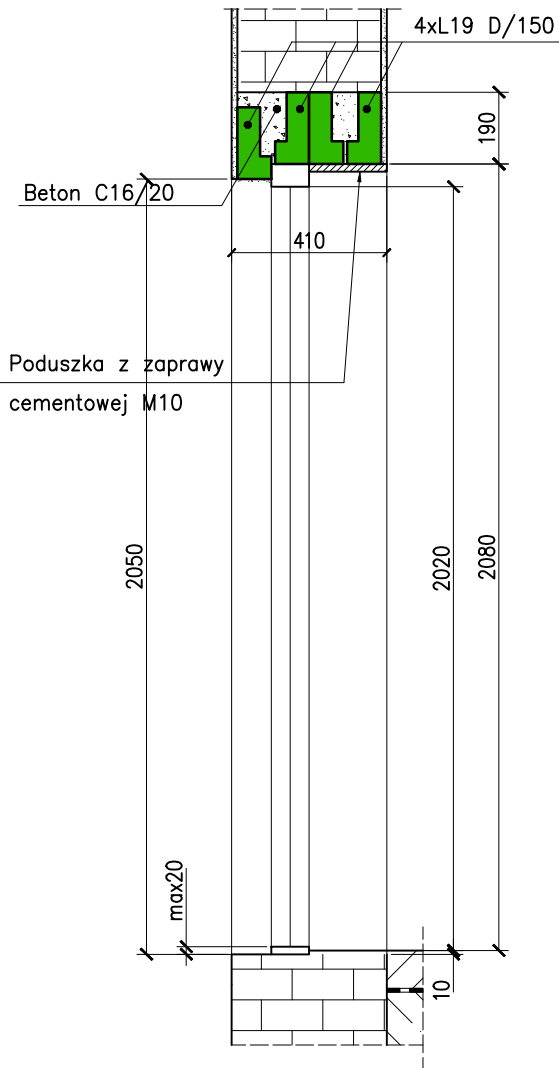


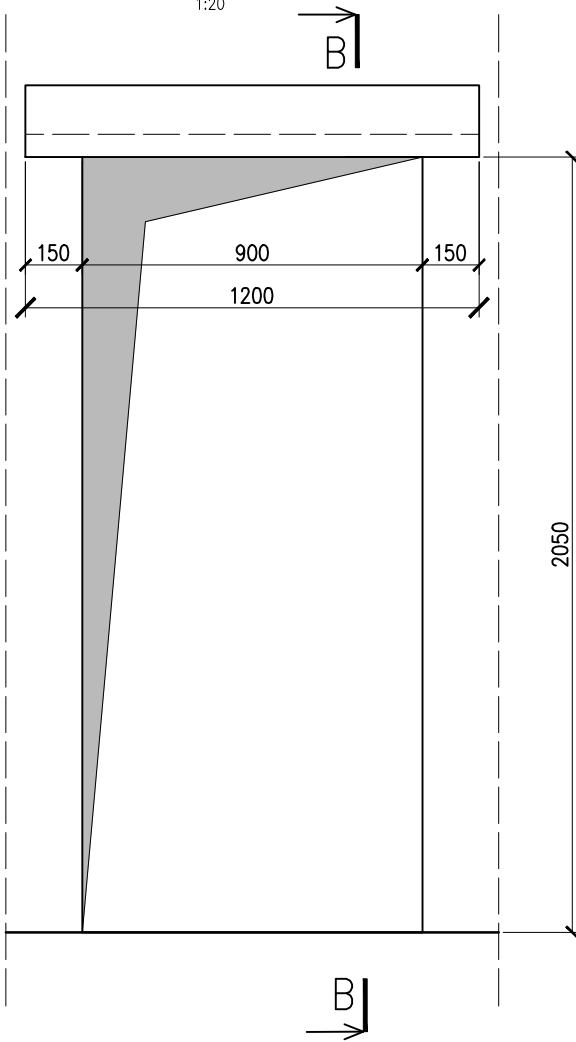
NADPROŻE N-1 wyk. x2
1:20



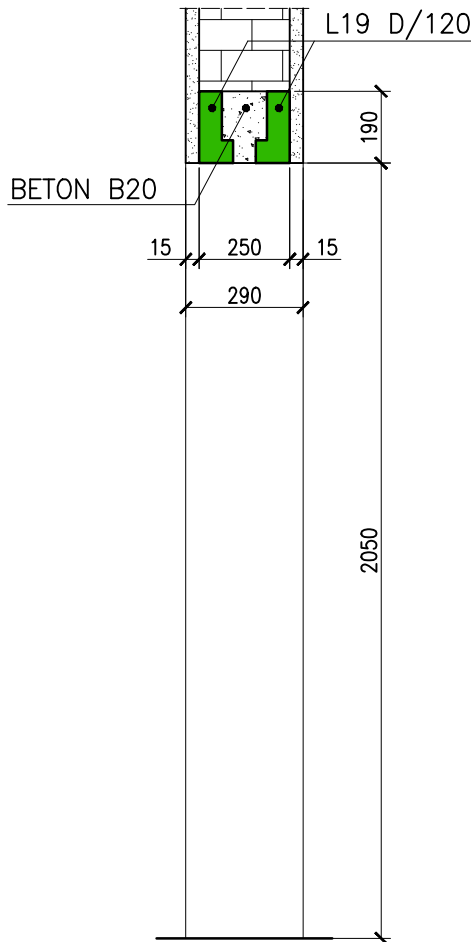
A-A



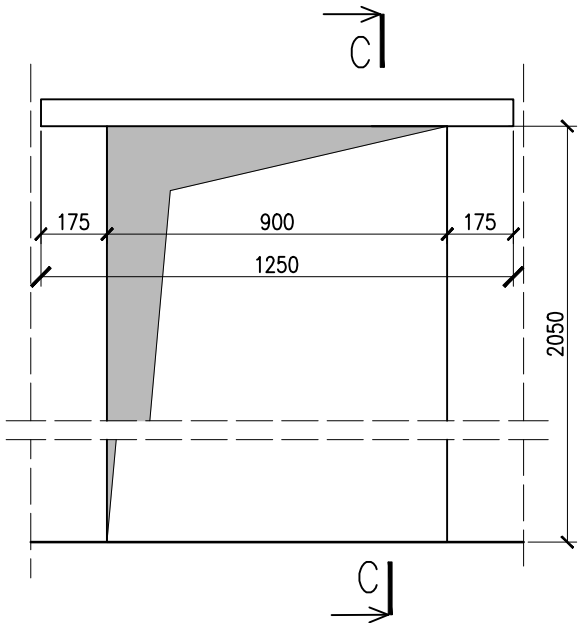
NADPROŻE N-2 wyk. x4
1:20



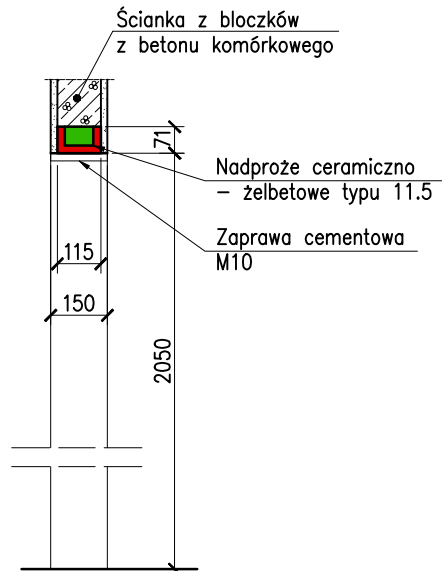
B-B



NADPROŻE N-3 wyk. x6
1:20



C-C



BETON PREFABRYKATU C16/20
BETON WYPEŁNIAJĄCY C16/20

KLASA EKSPOZYCJI: XC1
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI60
PRZYJĘTO NADPROŻA Z PREFABRYKOWANYCH BELEK TYPU
L19 D/120 ORAZ L19 D/150 Z MOŻLIWOŚCIĄ DWUSTRONNEGO
OBCIĄŻANIA STROPAMI
MINIMALNA GŁĘBOKOŚĆ OPARCIA BELEK NA MURZE:
- TYPU L19: 120mm
- TYPU 11.5: 125mm
BEŁKI NA ŚCIANACH OPIERAĆ NA ZAPRAWIE CENTOWEJ M10
PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC PODEPRZEĆ STROPY PO OBU STRONACH
NADPROŻA
PRZED WYKONANIEM, WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

ZESTAWIENIE PREFABRYKATÓW:

- BEŁKI ŻELBETOWE TYPU L19-1,5m: 8 szt.,
- BEŁKI ŻELBETOWE TYPU L19-1,2m: 8 szt.,
- BEŁKI CERAMICZNO - ŻELBETOWE TYPU 11.5: 6 szt.

MODYLION		PRACOWNIA INŻYNIERSKA MAREK WIŚNIEWSKI 41-711 Ruda Śląska, ul. Basenowa 41		
OBJEKT: BUDYNEK WIELORODZINNY ADRES: UL. WOLNOŚCI 18; 41-700 RUDA ŚLĄSKA				
REMONT I PRZEBUDOWA LOKALU MIESZKALNEGO 2-4 W BUDYNKU WIELORODZINNYM PRZY UL. WOLNOŚCI 18 W RUDZIE ŚLĄSKIEJ			STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
NADPROŻA N-1, N-2, N-3			DATA: 08.2023	SKALA: 1:50
PROJEKTANT mgr inż. Marek Wiśniewski upr.do proj. nr SLK/4322/PBKb/15			NR RYS: 23/PT/17-06	NR STR. 25