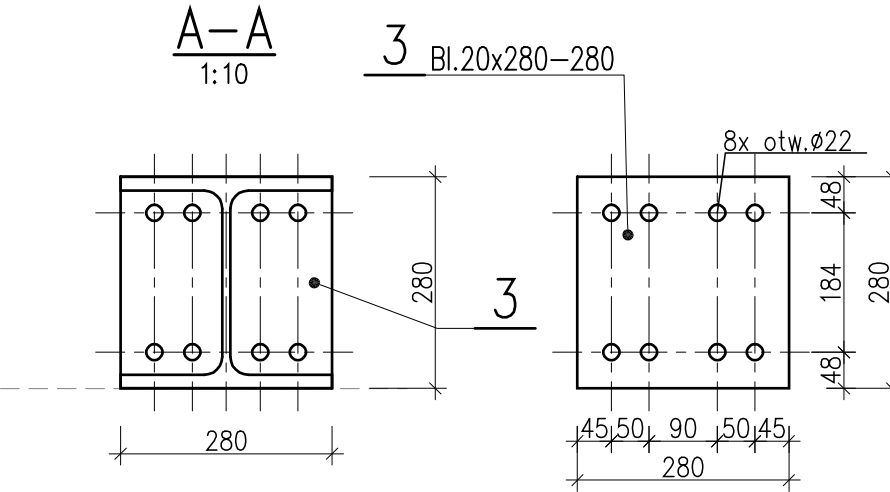
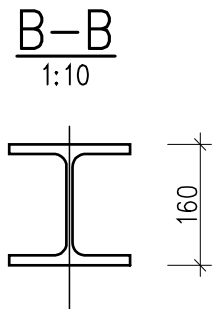
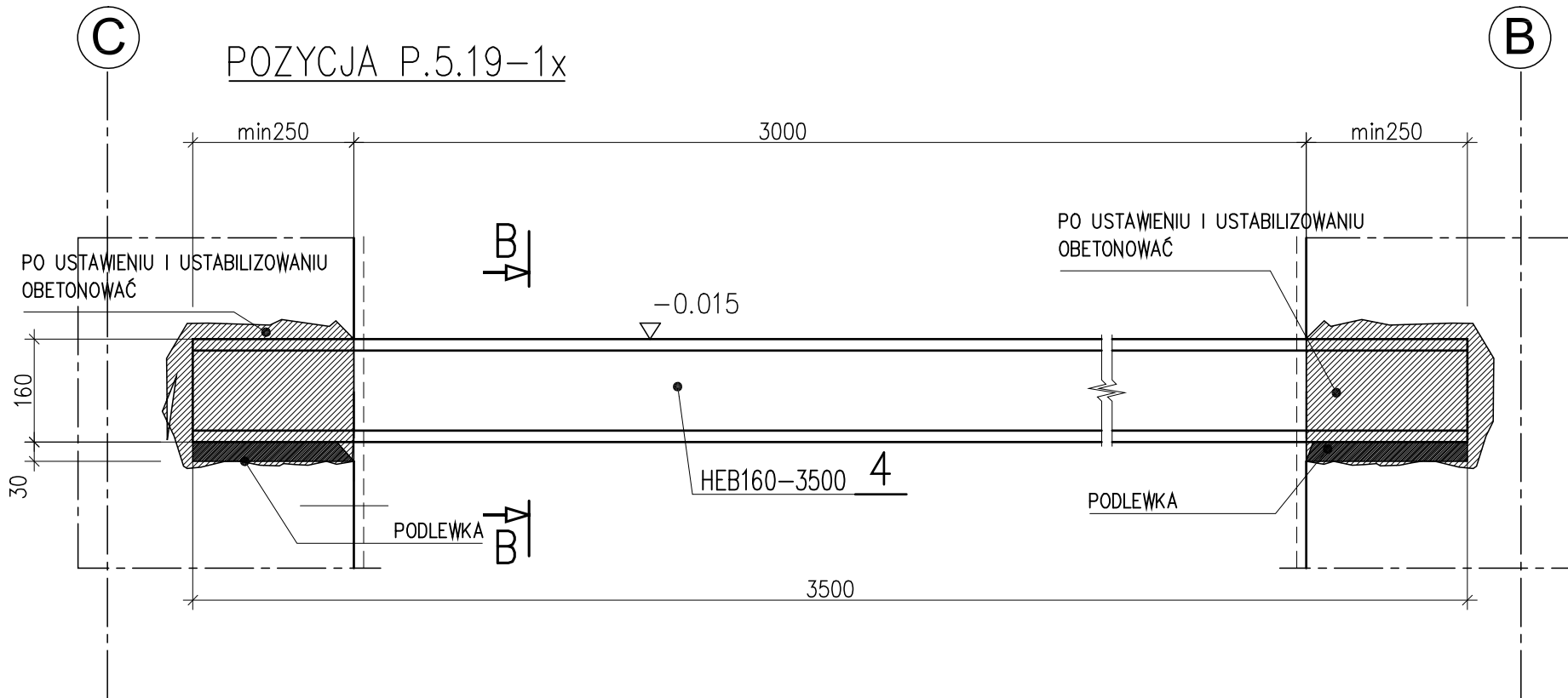


ELEMENTY STALOWE				
OZNACZENIE ELEMENTU	NR.POZYCJI	"L"-mm	"LC"-mm	UWAGI
P.5.22	1	6280	6780	
P.5.21	2	6670	7170	



S-1
ŚRUBA M20-80 6.8B WG.PN-EN ISO 4014
NAKRETKA M20 6B WG.PN-EN ISO4034
PODKŁADKA 2x M20 St3S WGDIN7091
WYKONAĆ 16x



Stal: St3S

- UWAGI;
- PRZED WYKONANIEM ELEMENTÓW STALOWYCH NALEŻY POTWIERDZIĆ WYMIARY W ŚWIETLE ŚCIAN NOŚNYCH ORAZ ZAPEWNIĆ PODPARCIE BELEK.
 - W CZASIE BETONOWANIA STRPÓW BELKI POZ. 5.19, 5.21, 5.22 NALEŻY OBETONOWAĆ
 - ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: P5.22/P5.21								
1	1	HEB280	6800	700.4	700.4	11.02	St3S	
2	1	HEB280	7200	741.6	741.6	11.66	St3S	
3	4	BL.20x280	280	12.31	49.24	0.67	St3S	
Suma dla:				1 szt.		1491.24 kg	23.35 m²	
Wykonać:				1 szt.		1491.24 kg	23.35 m²	
Masa Sumaryczna dla Rysunku								1491 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej - 1.8 %								27 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								1518 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								23.4 m²

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: P5.19								
4	1	HEB160	3500	149.1	149.1	3.22	St3S	
Suma dla: P5.19				1 szt.		149.1 kg	3.22 m²	
Wykonać:				1 szt.		149.1 kg	3.22 m²	
Masa Sumaryczna dla Rysunku								149 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej - 1.8 %								3 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								152 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								3.2 m²

INWESTOR: GMNINA MIKOŁÓW, ZAKŁAD GOSPODARKI LOKALOWEJ UL.KOLEJOWA 2 43-190 MIKOŁÓW		
OPRACOWANIE: plaan PRACOWNIA PROJEKTOWA - GABRIEL KORBUĆ 42-500 BĘDZIN : UL.KOPERNIKA 7 pracownia@plaan.pl		
PROJEKTANT mgr inż. Robert Szota	NR UPR. 848/76	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Andrzej Szota	NR UPR. SLK/3701/PWOK/11	PODPIS
OPRACOWANIE mgr inż. Rafał Kokosiński	NR UPR.	PODPIS
OPRACOWANIE Marek Sok	NR UPR.	PODPIS
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO ORAZ ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA KONDYGNACJI PODDASZA PRZY UL. OKRZEI 2 W MIKOŁOWIE		SKALA 1:10 BRANŻA: KONSTRUKCJA STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
KAT. OBIEKTU: POZOSTALE BUD. MIESZ.-KAT.XIII	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 24082_1	DATA: 03.2018
OBREB EWIDENCYJNY: 0029.AR_10	NR DZIAŁKI: 1575/41	NR RYSUNKU: 15
TYTUŁ RYSUNKU: ELEMENTY STALOWE CZ.1		NR STRONY: