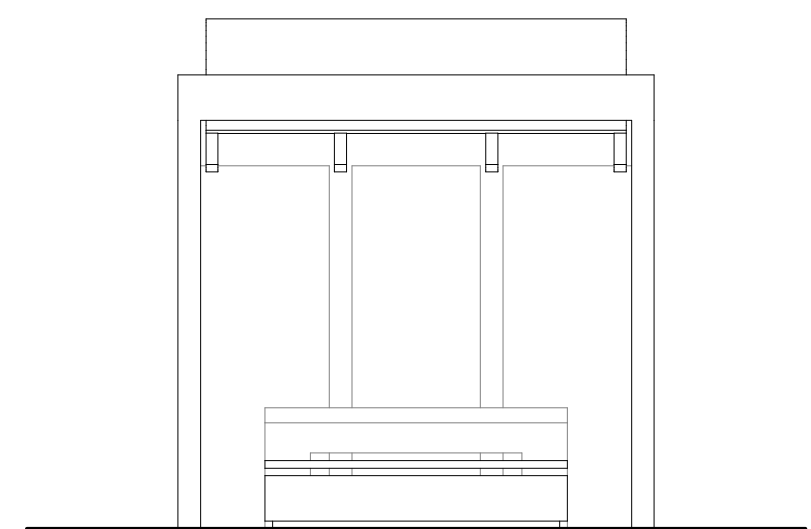
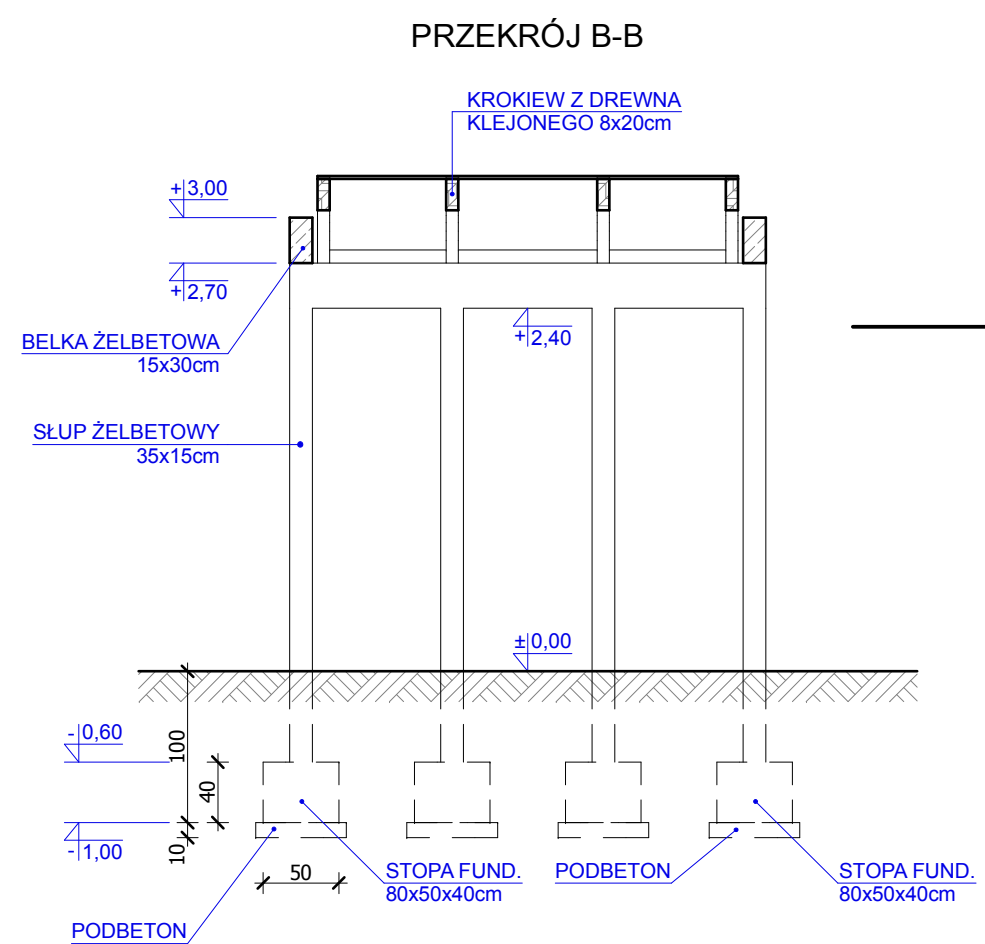
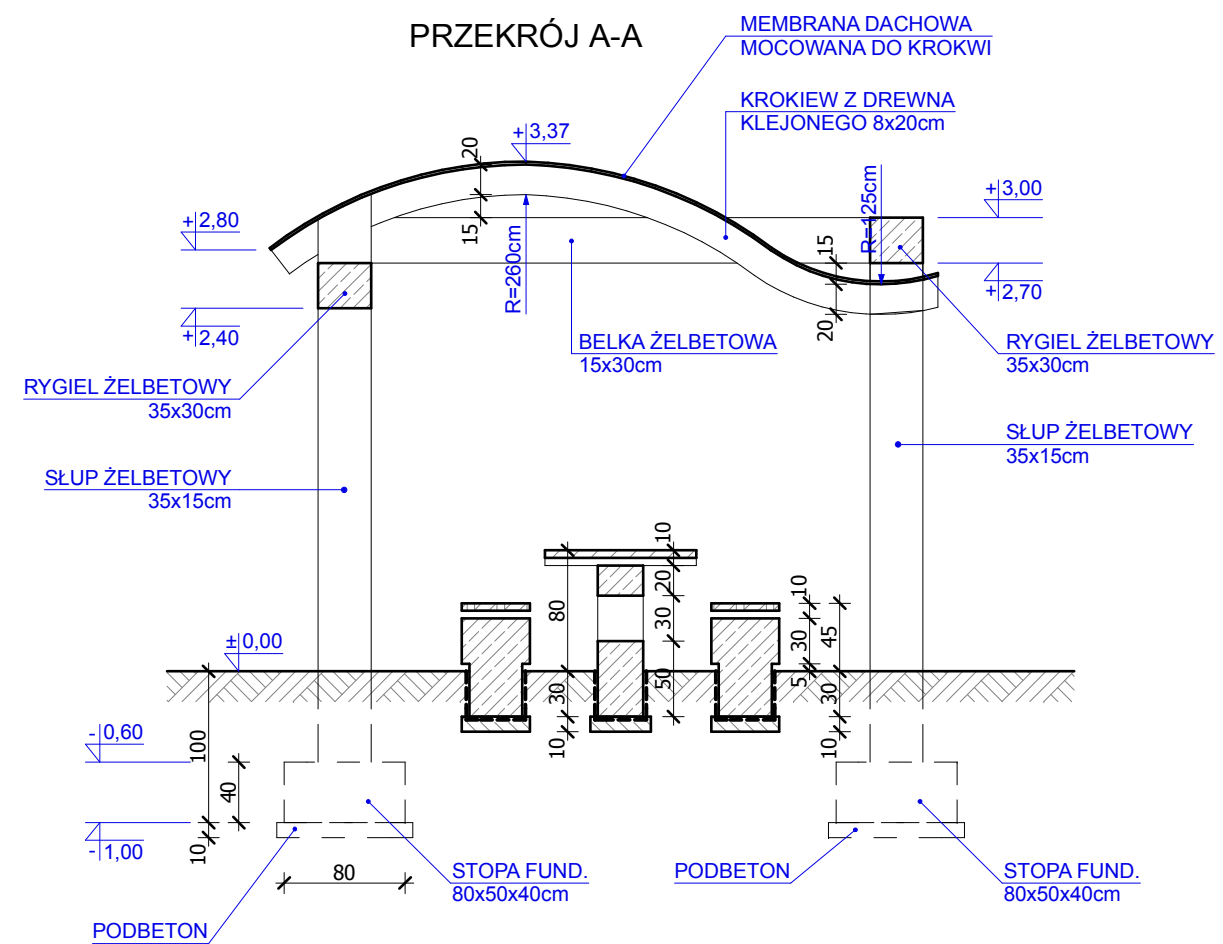




WIDOK 1-1



WIDOK 2-2



- UWAGI:**
- 1) Fundamenty należy wykonać z betonu klasy C20/25 na warstwie podkładowej gr. 10cm z betonu klasy C8/10, układanej na projektowanym nasypie o wskaźniku zagęszczenia  $I_s > 0,98$ .
  - 2) Stopy fundamentowe należy wykonać o  $H=0,40m$  i wymiarach  $80 \times 50cm$  oraz zbroić dołem siatką prętów  $\varnothing 12$  ze stali A-IIIIN o oczkach  $15 \times 15cm$ .
  - 3) Ze stóp fundamentowych należy wyprowadzić zbrojenie startujące dla słupów ram żelbetowych.
  - 4) Należy zachować otulinę zbrojenia od dołu 5cm i od góry 3cm.
  - 5) Podany na rysunku poziom posadowienia fundamentów odnosi się do wierzchu podbetonu.
  - 6) Rygle, słupy i belki żelbetowe należy wykonać z betonu klasy C20/25 oraz zbroić dołem i górą 3 prętami  $\varnothing 12$  ze stali A-IIIIN i poprzecznie strzemionami  $\varnothing 6$  co 20cm ze stali A-I.
  - 7) Ławki oraz stół należy wykonać jako betonowe zbrojone przypowierzchniowo siatką - matą zbrojeniową  $\varnothing 12$  o oczkach  $15 \times 15cm$  oraz posadzić na warstwie podbetonu gr. 10cm.
  - 8) Elementy betonowe mające kontakt z gruntem należy zaizolować, układając na podbetonie membranę hydroizolacyjną oraz nakładając na powierzchnie pionowe izolację polimerowo-bitumiczną.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  ELEKTROWNIE WODNE <b>ZENERIS</b>		ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS SP. Z O.O. UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZNAŃ ADRES DO KORESPONDENCJI: UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAŃ	
NAZWA INWESTYCJI: <b>BUDOWA BULWARÓW W ŁOMŻY - II ETAP</b>			
INWESTOR: MIASTO ŁOMŻA STARY RYNEK 14 18-400 ŁOMŻA		ADRES INWESTYCJI: OBREB: 0001 ŁOMŻA 1 GMINA: ŁOMŻA POWIAT: ŁOMŻYŃSKI WOJ.: PODLASKIE	
NR UMOWY: WIN.272.2.14.2017 z dnia 10.02.2017		STADIUM: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
NR PROJEKTU: 2017 / 1			
TREŚĆ RYSUNKU: <b>PERGOLA Z ŁAWKAMI I STOŁEM</b>			
DATA: 08.2018	SKALA: <b>1:50</b>	NR RYSUNKU: <b>1</b>	
ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. GRZEGORZ CENCEK upr. w specj. architektonicznej nr 465/87/Pw		PODPIS: 	
KONSTRUKCJA: mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PWOK/15		PODPIS: 