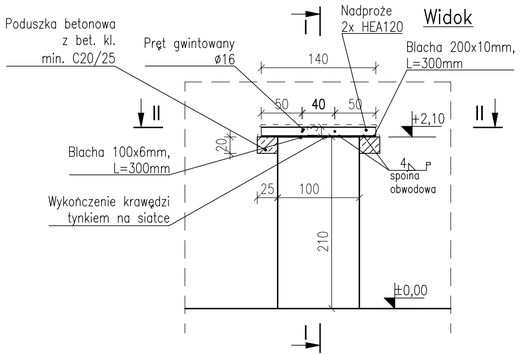
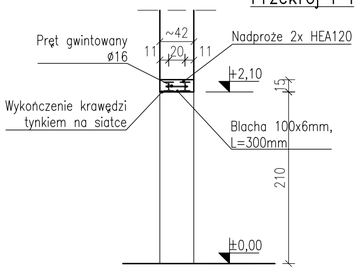
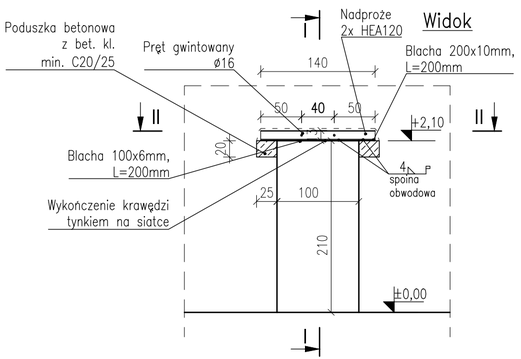
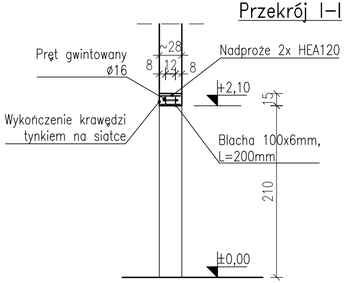


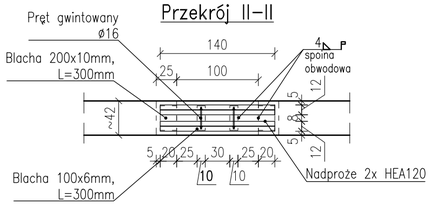


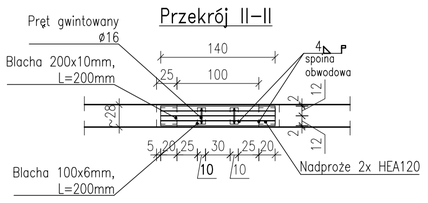
NADPROŻE NP–1
(szt.3)
skala 1:50





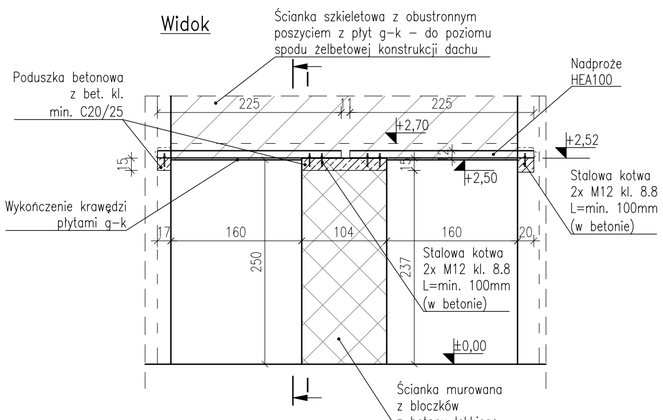
NADPROŻE NP–2
(szt.2)
skala 1:50

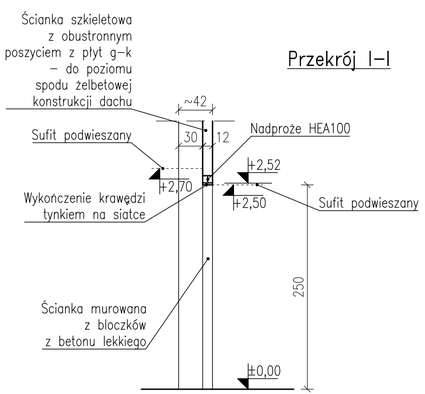




W wewnętrznych ścianach zaprojektowano stalowe nadproże. Belki dwuteowe HEA120.
Kształtowniki należy przed osadzeniem w ścianie oczyścić do st2½ stopnia czystości i zabezpieczyć farbami antykorozyjnymi.
W celu zmniejszenia zwichrzenia i zapewnienia współpracy belek w nadprożach należy skręcić je prętem gwintowanym ø16.
Wszystkie elementy stalowe ze stali gat. min. S355.
Kolejność wykonania robót przy wyburzeniach w ścianach konstrukcyjnych:

- wykuć gniazda w istniejącej ścianie dla wykonania poduszki betonowej na obu końcach projektowanych belek nadproża,
- po 7 dniach od wykonania poduszki betonowej można przystąpić do kolejnych robót,
- wykonać bruzdę poziomą długości min. równej długości belki +10cm i na głębokość nie więcej niż ½ grubości ściany oraz wysokości odpowiadającej wysokości belki,
- osadzić jedną belekę w bruzdzie i uzupełnić przestrzenie między górną półką kształtowników a ścianą drobnoziarnistym betonem c16/20 lub zaprawą montażową cx15,
- po trzech dniach od zaprawienia szczelin betonem wykonać bruzdę poziomą z drugiej strony ściany na wymaganą długość i głębokość,
- osadzić pozostałą belkę w bruzdzie,
- uzupełnić przestrzeń między górną półką kształtowników a ścianą drobnoziarnistym betonem C16/20,
- belki osiatkować i otynkować.





NADPROŻE NP–4
(szt.1)
skala 1:50

W wewnętrznej ścianie zaprojektowano stalowe nadproże. Belki dwuteowe HEA100.
Kształtowniki należy przed osadzeniem w ścianie oczyścić do st2½ stopnia czystości i zabezpieczyć farbami antykorozyjnymi.
Wszystkie elementy stalowe ze stali gat. min. S355.
Kolejność wykonania robót:

- wyburzyć ścianę wewnętrzną w wymaganym zakresie,
- wykuć gniazda w istniejących ścianach dla wykonania poduszki betonowej na obu końcach projektowanych belek nadproża,
- wymurować ściankę działową z bloczków i zwieńczyć ją poduszką betonową,
- po 7 dniach od wykonania poduszki betonowej można przystąpić do kolejnych robót,
- osadzić kotwy stalowe mechaniczne w poduszkach betonowych (w istniejących ścianach i w nowowykonanej ściance działowej),
- osadzić stalowe belki (w belkach należy wykonać otwory zgodne z rozstawem kotew stalowych) na poduszkach i przymocować do kotew,
- wykonać nad belkami ściankę szkieletową z poszyciem z płyt g–k,
- belki obudować płytami g–k.

TEMAT:
PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA SPORTU I REKREACJI W ŁAŃCUCIE PRZY UL. SKŁADOWEJ W ZAKRESIE TERMOMODERNIZACJI I ADAPTACJI DO NOWYCH FUNKCJI
ul. Składowa 15, 37-100 Łańcut

PROJEKTOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	mgr inż. Adam WILKOS	PDK/0231/PWOK/11	
SPRAWDZIŁ:			
OPRACOWAŁ:			
	mgr inż. Rafał Ćwiok	-	

PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM WILKOS
35-030 Rzeszów, ul. Rodzeyka Alex 1
tel. (+48) 609 133 326, (+48) 602 396 004
e-mail: a.wilkos@wp.pl, www.wilkos.pl

BRANŻA:	FAZA:
bud.-konstr.	projekt wykonawczy
DATA: marzec 2017	SKALA: 1:50

INWESTOR:
Gmina Miasto Łańcut
ul. Plac Sobieskiego 18
37-100 Łańcut

NAZWA RYSUNKU:
NADPROŻA STALOWE 1

NR RYS.: PW/B-22
WERSJA: A