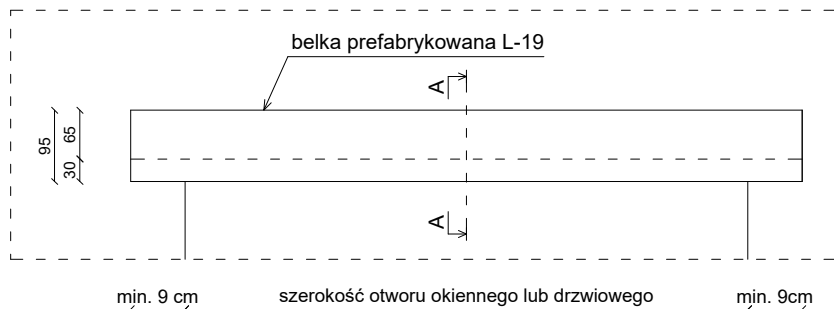


NADPROŻA BELKI PREFABRYKOWANE

skala 1:20

NADPROŻE PREFABRYKOWANE belki L-19 dł. 119, 149, 179 lub 209cm

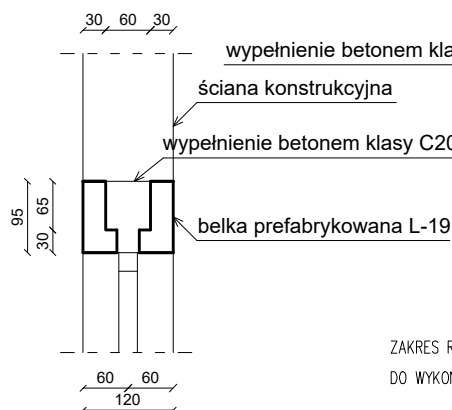


WYKAZ PREFABRYKOWANYCH BELEK NADPROŻY L-19

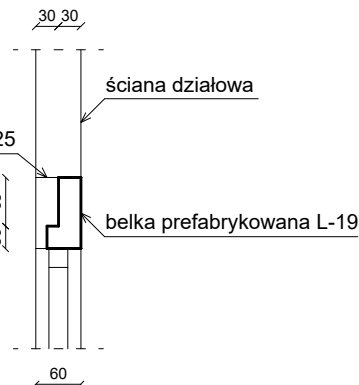
Lp.	Typ prefabrykatu	Długość [cm]	Klasa betonu	Minimalne oparcie elementu [cm]	Ilość elementów	Długość elementów danego typu [m]
1.	L-19-Nn 120/OiD	119	C20/25	9	96	114,24
2.	L-19-Nn 150/OiD	149	C20/25	9	92	137,08
3.	L-19-Nn 180/OiD	179	C20/25	9	30	53,70
4.	L-19-Nn 210/O	209	C20/25	9	1	2,09
Łączna długość elementów [m]						307,11
Masa 1mb nadproża [kg]						37,0
Łączna masa elementów [t]						11,36

PRZEKRÓJ A-A

Konstrukcja nadproży L-19
na ścianach nośnych



Konstrukcja nadproży L-19
na ścianach działowych



ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA NA DZIEŃ 27.06.2019r.
DO WYKONANIA NADPROŻA WSKAZANE NA RYS. A-1 DO A-4.

OPRACOWAŁ:
mgr inż. TOMASZ SZLESZYŃSKI
nr upr. PDL/0005/PWBKb/18

UWAGA:

- WYMIARY PODANE W cm.
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I BRANŻOWYM.

nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budynek Użyteczności Publicznej w Łapach na potrzeby kulturalno-edukacyjne	nr rys. K-18
etap:	PW	data: 31.05.2016
autor projektu specjalność: konstr.-bud.	inż. MARIAN BUBROWSKI nr upr. SUW-50/98	skala: 1:20
		podpis: