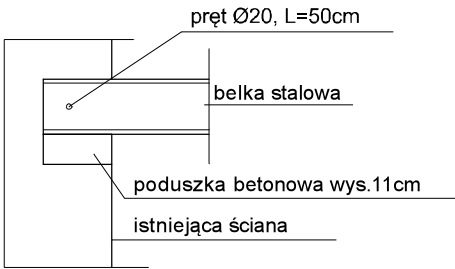


- 1. WYKONANIE NADPROŻY W IST. MURZE DLA NADPROŻA OPARTEGO NA WIĘCEJ NIŻ JEDNEJ BELCE STALOWEJ:**
- podsteplowanie belek stropowych
 - w czasie stemplowania belek należy unikać gwałtownych uderzeń i wstrząsów
 - wykonać bruzdę poziomą do połowy grubości muru
 - wstawić i zaklinować belkę nadproża w murze bliżej jego krawędzi, podbijając klinami miejsca zetknięcia górnej płaszczyzny z murem i miejscem jej oparcia na murze
 - wypełnić zaprawą cementową przestrzeń między górną stopką dźwigara a murem
 - wykuć pozostałą część muru i wstawić drugą belkę
 - w połowie wysokości belki nawiercić otwory, przez które po ustawieniu belek przeprowadzić nagwintowane sworznie M18 i łączyć nimi belki, ściągając śruby nakrętkami
 - belki "związać" śrubami na obu końcach i w środku ich długości, podbicie zaprawą eksapansywną
 - wyburzenie zbędnego fragmentu ściany zgodnie z wytrasowanym obrysem
 - po wyburzeniu ścianki belki stalowe osiatkować siatką Rabitza, wyszpaldować cegłą dziurawką, otyłkować belki i ościeża otworu wykutego.

SZCZEGÓŁ OPRACIA BELKI STALOWEJ NA ŚCIANIE



ZESTAWIENIE NADPROŻY DLA PARTERU

L.p	SYMBOL	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]
N-1	I 100	165	4
N-2	I 100	185	4
N-3	Ndproże Roosens	120	1

LEGENDA:

- OCIEPLENIE ŚCIANY OD ZEWNĄTRZ STYROPIAN - gr.8.0cm $\lambda=0,038W/m^*K$
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE

Usługi Projektowe Paweł Tkaczyński ul. Działkowa 3 49-300 Brzeg tel. 605 424 947		
STADIUM: PT.	INWESTOR: GMINA POPIELÓW ul. Opolska 13, 46-090 Popielów	Data: 05.2024
BRANŻA: KONSTR.	AUTOR PROJEKTU: inż.Tomasz Butwicki upr. nr 124/DOS/03	Podpis:
BRANŻA: KONSTR.	PROJEKTANT: inż.Tomasz Butwicki upr. nr 124/DOS/03	Podpis:
BRANŻA: KONSTR.	OPRACOWAŁA: mgr inż. Agnieszka Hrydziusko	Podpis:
SKALA: 1:100	OBIEKT: BUDYNEK PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ W KARŁOWICACH jed. ew. 160909_2 Popielów - gmina, obręb ew. nr 0125 - Karłowice działka nr 258/11 AM-2, ul. Kolejowa 8, 46-037 Karłowice	Nr rys.: 3K
NAZWA RYS.: SCHEMAT KONSTRUKCJI PARTERU		