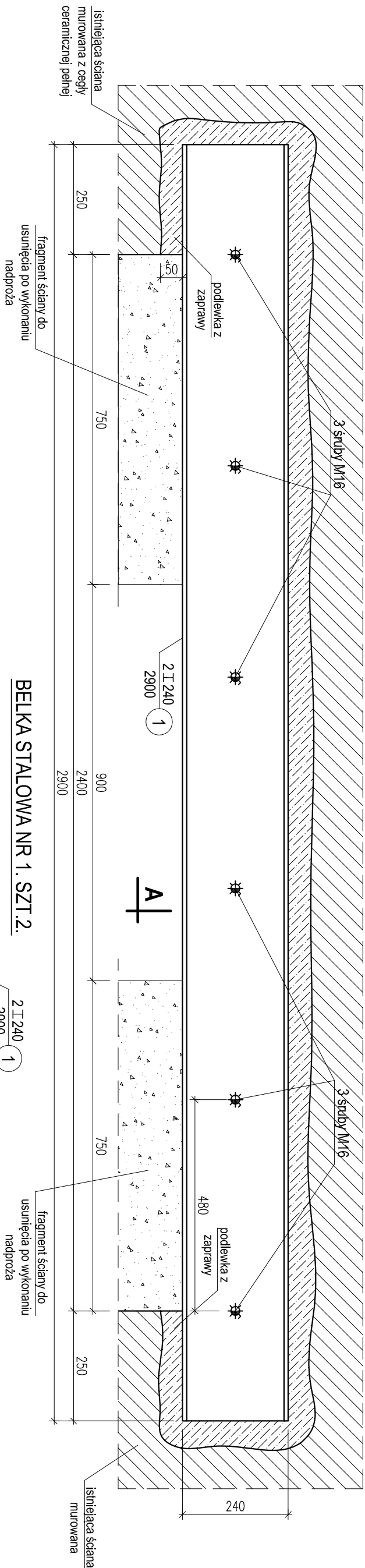
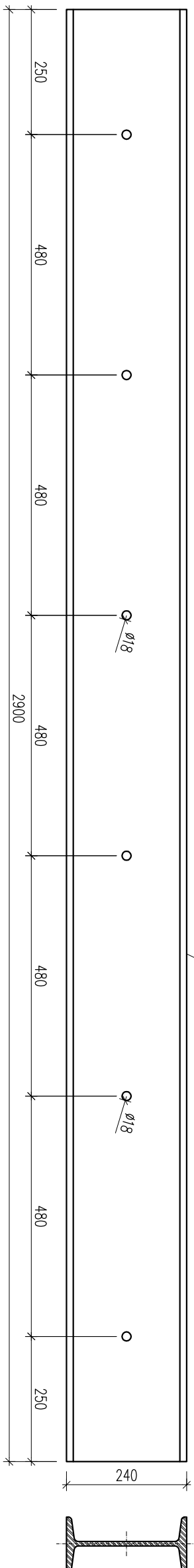


POZ.11.0. NADPROŻE STAŁOWE NAD PARTEREM W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZKOŁY, MIĘDZY POKOJEM DYREKTORA A SEKRETARIATEM. SZT.1.1.

skala 1:10



BELKA STALOWA NR 1. SZT.2.



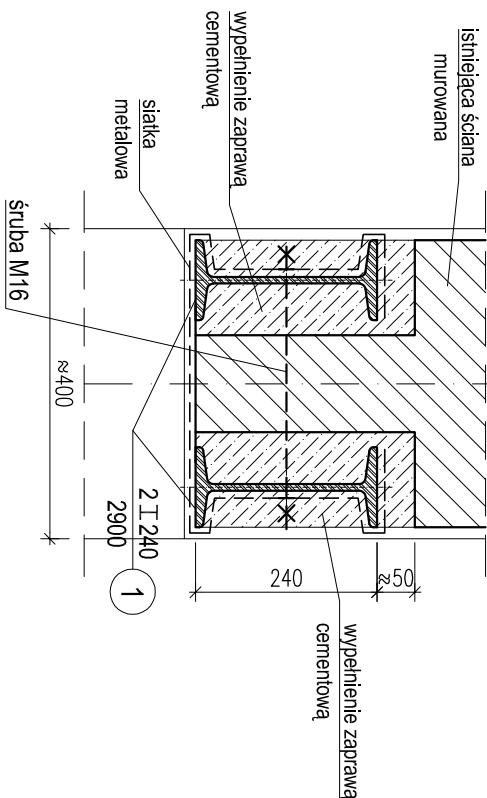
TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA STAŁOWEGO W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ

1. Na ścianie wyfrasuować obrys otworu.
2. W istniejącej ścianie należy wykuć poziomą bruzdę wysokości przewidzianej belki zwiększoną o 40-60mm w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą cementową. Głębokość bruzdy powinna odpowiadać szerokości półki belki z zapasem na tynk. Długość oparcia na podporach min. 25cm z każdej strony.
3. Bruzdę przemyć zaczynem cementowym i wstawić w nią belkę stalową, którą czasowo zamocować drewnianymi lub stalowymi klinami. Przestrzeń wokół końców belek wypełnić twardoplastyczną zaprawą cementową klasy M5. Otwór między belką stalową a murem wypełnić rzadką zaprawą cementową. Z kolei między górną półkę belki a mur wprowadza się wilgotną zaprawę cementową, dobrze i dokładnie ubijając.
4. Drugą belkę nadproża można założyć po ok 5 dniach od zamontowania pierwszej. Gdy belki trzeba zakładać jedną po drugiej, należy w wielu miejscach od góry je podklnować. W polowie wysokości belek wywiercić otwory, przez które po ustawieniu belek należy przeprowadzić nagwintowane sworznie. Belki połączyć ze sobą ściągając śruby nakrętkami.
5. Po kolejnych 5 dniach rozetrąć podstępłowanie i wybużyć wyznaczony wcześniej fragment ściany.
6. Na belki założyć siatkę stalową.
7. Odklnować ościeża uzyskanego otworu.

UWAGA:

1. Wymiary dokładnie zweryfikować na budowie.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne, dwukrotne z farby podkładowej wg wytycznych producenta.
3. Przed przystąpieniem do prac należy maksymalnie odciążyć odcinek przewidziany do przebudowy i dokładnie podparzeć istniejące stropy.
4. Długość śrub spinających M16 dobierać w zależności od grubości muru bezpośrednio na budowie, stosując pręty gwintowane ocynkowane.

PRZEMKÓJ A-A



WYKAZ STALI							
ELEMENT		NADPROŻE POZ.1.3.					
Poz.	Liczba [szt.]	Element	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa całk. [kg]	Materiał
1	2	I 240	2900	36.2	105.0	210.0	S235JR
SUMA [kg]			210.0				
Dodatek na spoiny 1,5%			3.1				
RAZEM [kg]			213.1				

ZESTAWIENIE ŚRUB SPINAJĄCYCH.

M16-5.8 - 6 szt.

STAL PROFILOWA S235JR (St3S)

<p>PRACOWNIA PROJEKTOWA <i>Krzyszyna Juchniewicz</i> 80-299 Gdańsk ul. Kozłorożca 18a/1</p>		<p>DATA 27.09.2017</p>
<p>Tytuł:</p>	<p>PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ W NOWEJ WSI</p>	
<p>Lokalizacja:</p>	<p>Nowa Wieś, dz. nr 406/1</p>	
<p>Inwestor:</p>	<p>Szkola Podstawowa w Nowej Wsi im. Marii Konopnickiej 86-302 Nowa Wieś, ul. Grunziądzka 43</p>	
<p>POZ.11.0. NADPROŻE STAŁOWE NAD PARTEREM W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZKOŁY.</p>		
<p>Funkcja</p>	<p>Nazwisko</p>	<p>Specjalność</p>
<p>Projektował:</p>	<p>mgr inż. Krzyszyna Juchniewicz nr upr 234/8/Gd/86</p>	<p>konstr. budowlane</p>
<p>Opracował:</p>	<p>mgr inż. Sebastian Nowaczyński</p>	<p>konstr. budowlane</p>
<p>Sprawdził:</p>	<p>inż. Krzyszyna Witkowska nr upr 6018/Gd/94</p>	<p>konstr. budowlane</p>
		<p>Data</p>
		<p>Podpis</p>
<p>K - 80</p>		<p>PROJEKT WYKONAWCZY</p>