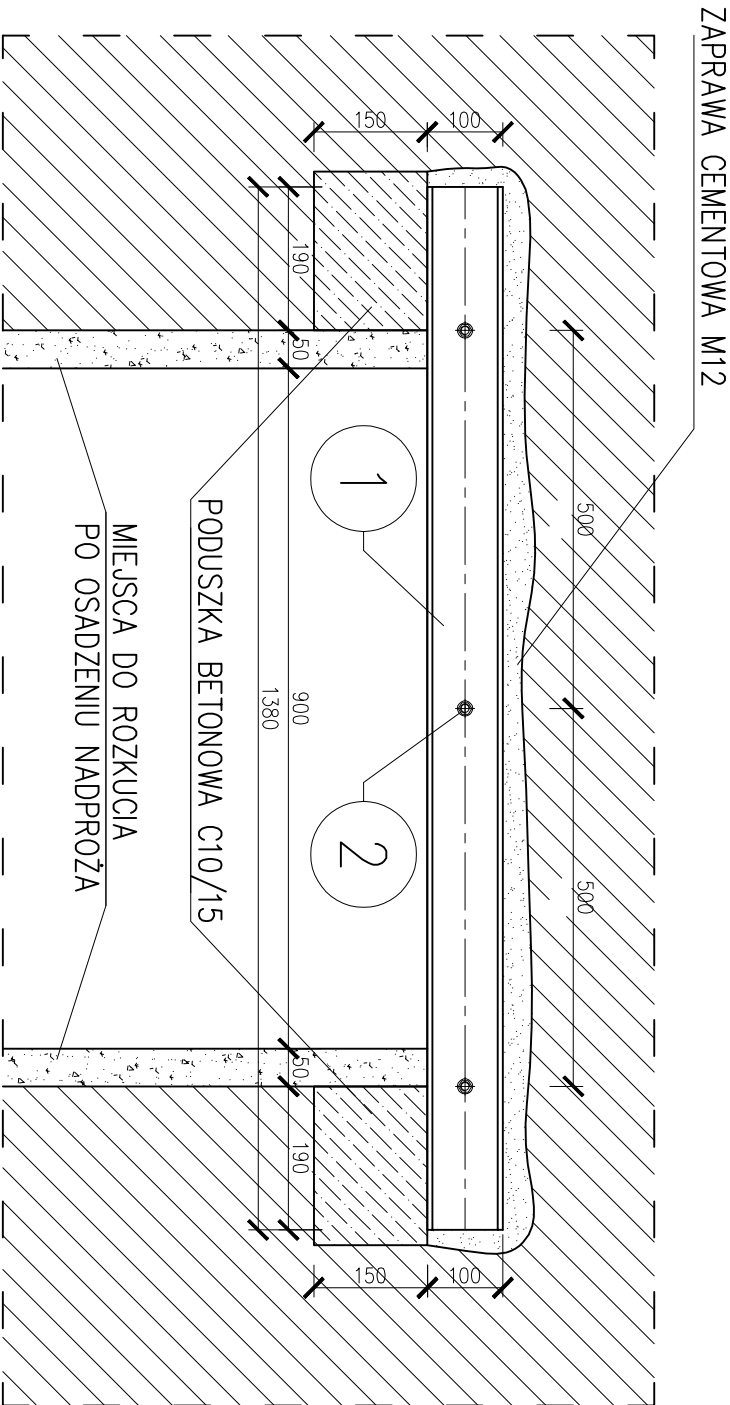
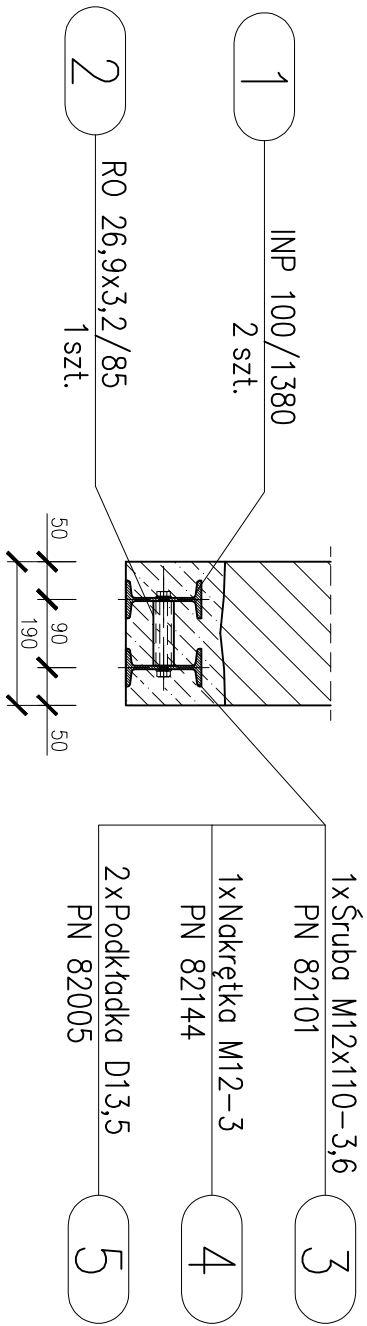


Nadproże N1  
szt.18



- UWAGI DO WYKONANIA NADPROŻY STAŁOWYCH:
- elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
  - wszkie prace wyburzeniowe prowadzić pod nadzorem osób do tego uprawnionych
  - stropy w sąsiedztwie wykonywanych otworów należy maksymalnie odciążać i dokładnie podstemplować
  - przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić przebieg wszystkich instalacji podłukowych i natynkowych
  - wysokość nadproża dostosować do wytycznych producenta drzwi
  - prace prowadzić w kolejności wg opisu technicznego

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Masa [kg]	Material	Uwagi
Nadproże N1						
1	INP 100	1380	2	8,34	11,5	23
2	RO 26,9x3,2	85	1	1,87	0,2	0,2
RAZEM masa 1 elementu						
Dodatek na spoiny 1,8%						
RAZEM MASA 18 ELEMENTU(6W)						
RAZEM NA RYSUNKU						

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Powierzchnia malowania [m2/m]	Material	Uwagi
Nadproże N1						
1	INP 100	1380	2	0,37	0,511	1,022
2	RO 26,9x3,2	85	1	0,085	0,007	0,007
RAZEM POWIERZCHNIA 18 ELEMENTU(6W)						
RAZEM NA RYSUNKU						

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba [szt.]	Masa [kg]	Uwagi
Nadproże N1				
3	Śruba M12x110-3,6	1	0,108	PN 82101
4	Nakrętka M12-3	1	0,0148	PN 82144
5	Podkładka D13,5	2	0,0061	PN 82005
RAZEM masa 1 elementu				
RAZEM MASA 18 ELEMENTU(6W)				
RAZEM NA RYSUNKU				

STAL-Śt3S  
-S235JRG2  
BETON-C10/15  
ZAPRAWA-M12

obiekt: PROJEKT POSZERZENIA OTWORÓW DRZWIOWYCH		Data: 04.2016	
lokalizacja: LUBUSKA 11, 65-265 Zielona Góra		Skala: 1:10	
rysunek: NADPROŻE STAŁOWE N1		Nr rys.: K - 3	
inwestor: Dom Pomocy Społecznej dla Komendantów		wykonawca dokumentacji: <b>Biurowo Projektów i Realizacji Inwestycji</b> Grzegorz Wujczyk Paweł Białejewski kom.: 605 991 963 ul. Kościuszki 5 66-008 Świdnica biurogp@poczta.fm	
ul. Lubuska 11 65-265 Zielona Góra		projektował: mgr inż. Maciej Chodorowski spec. konstrukcyjno-budowlana opracował: mgr inż. Grzegorz Wujczyk opracował: mgr inż. Paweł Białejewski	
		podpis: podpis:	