



wykucie okien 136x200 powiększenie otworu z przesklepieniem (stal N1) 2xIPE 240 wg następującej technologii :

- podstemplowanie stropu co 60cm
- skucie tynku z ościeży po oknie
- wykucie bruzd oraz montaż IPE 240 nr 1 z podbiciem betonem C 12/15 w miejscu filarków międzokiennych
- wykucie bruzd oraz montaż IPE 240 nr 2 z podbiciem betonem C 12/15 w miejscu filarków międzokiennych
- montaż strzemion z pręta A-0 śr.6mm L= 174cm co 15cm
- Obszalowanie elementów
- obetonowanie betonem C16/20
- rozebranie stemplowania

Uwaga: z uwagi na charakter budowy należy sprawdzić wszystkie podane wymiary w odniesieniu do istniejących elementów

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE , ul.Sukienników 6					
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. PRZYJACIOŁ ZIEMI W KŁODAWIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, NA DZ. NR 155/1,156/1 W m. KŁODAWA, gm. CHOJNICE			
PROJEKT WYKONAWCZY					
KONSTRUKCJA				SKALA	1:10
DETAL NR1 NADPROŻE STALOWE				NR RYS.:	39
PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DERUBA UPR.NR KI-II-7342-24/98 w specj. konstr.	ASYST.PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. ZBIGNIEW PIEKARSKI GP-KZ-7342/315/94 w spec. konstr.	SPR. KONSTRUKCJI MGR INŻ. MIROSLAWA PILARSKA upr. nr 472/68 i GP-RZ- 8386/5/93 w spec. konstr. -inż.			
30.04.2019	30.04.2019	30.04.2019			