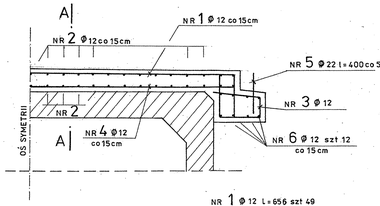
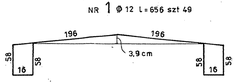
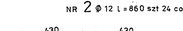
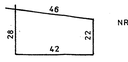
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
1:20



OTULENIE PRĘTÓW 4 cm





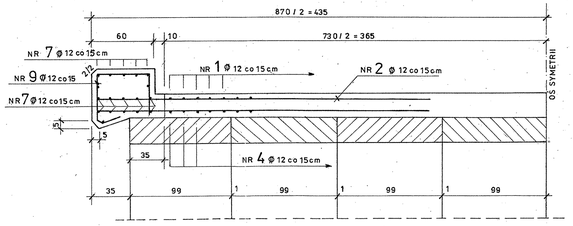


NR 3 Ø 12 l = 138 szt 100 co 15 cm

NR 4 Ø 12 co15cm l = 390 szt 49
390

NR 5 Ø 22 l = 40 co 50 cm
szt 30

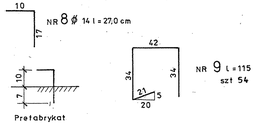
PRZEKRÓJ A-A
1:20

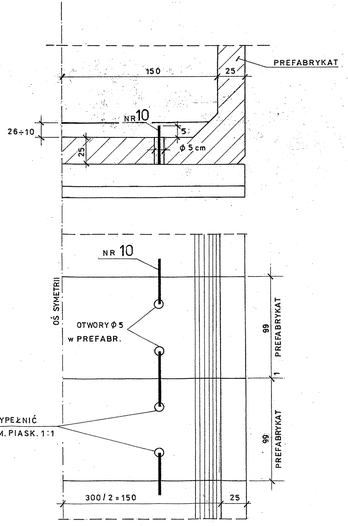


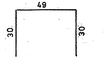
W górnej płaszczyźnie prefabrykatu znajdują się otwory Ø 16 mm głębokości 70 mm dla osadzenia kotew Ø 14 mm na kleju epoksydowym.
Dla jednego prefabrykatu 2 * 7 szt = 14 szt.
Ogółem 14 * 8 szt = 112 szt.

NR 7 Ø 12 co 15cm l = 340 szt 36
340

NR 6 Ø 12 co 15 cm l = 720 szt 24
720







NR 10 Ø 22 L = 109 cm
szt 14; G = 1,09

UWAGA – rozstaw otworów w prefabrykatach zweryfikować na budowie.

Koryto potoku, beton C35/45, gładzony.
Ilość betonu V = 0,5 * 8,0 = 4,0 m³

BETON C25/30

STAL zbrojeniowa klasy A-IIIN dopuszczona do stosowania w budownictwie mostowym.

Powierzchnie zewnętrzne prefabrykatów na których ma być wykonana płyta zespalająca należy oczyścić wodą pod ciśnieniem bezpośrednio przed wylaniem betonem.

Powierzchnie wewnętrzne dla wykonania płyty patrz jak wyżej.

Zestawienie stali zbrojeniowej

Nr pręta	Ø	Długość poj. pręta (cm)	Ilość szt	Długość całkowita Ø 12	Ø 14	Ø 22	
1	12	656	49	321,44			
2	12	860	24	206,40			
3	12	138	100	138,0			
4	12	390	49	191,1			
5	22	40	30			12,0	
6	12	720	24	172,8			
7	12	340	36	122,40			
8	14	27	112		30,24		
9	12	115	54	62,10			
10	22	109	14			15,26	
Długość razem		(m)		1214,24	30,24	27,26	
Ciężar jedn.		kg/m		0,888	1,21	2,98	
Ciężar razem		(kg)		1078,24	36,59	81,23	
Ogółem				1196,1 kg			

egz. NR 3

TYTUŁ OPRACOWANIA: Przepust nr 2.16 w ciągu ul. Wesołej w **Ustroniu.** POZ.02 PROJEKT WYKONAWCZY.			NR UMOWY: **ZP.272.3.42.2013 z dnia 15.07.2013**
TREŚĆ RYSUNKU: **ZESPOLENIE PREFABRYKATÓW, KORYTO POTOKU W PRZEPUŚCIE.**			STADIUM: **P.W.**
AUTOR	NAZWISKO	PODPIS	M·O·S·T ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, USŁUG I REALIZACJI ROBÓT INŻYNIERSKICH „MOST" 40-282 KATOWICE ul. SKORSKIEGO 19/26 TEL. (32) 255 43 99
Projektował	Bernard Kaczmarek Nr upraw. ONB /607/af 47/74		
Sprawdził	Anna Koehler Nr uprau 153/98		NR PROJEKTU: 1 3 5 3 7 0 2 — NR RYS.: 13 — DATA UKOŃ: XII. 2013r. — SKALA: 1:20