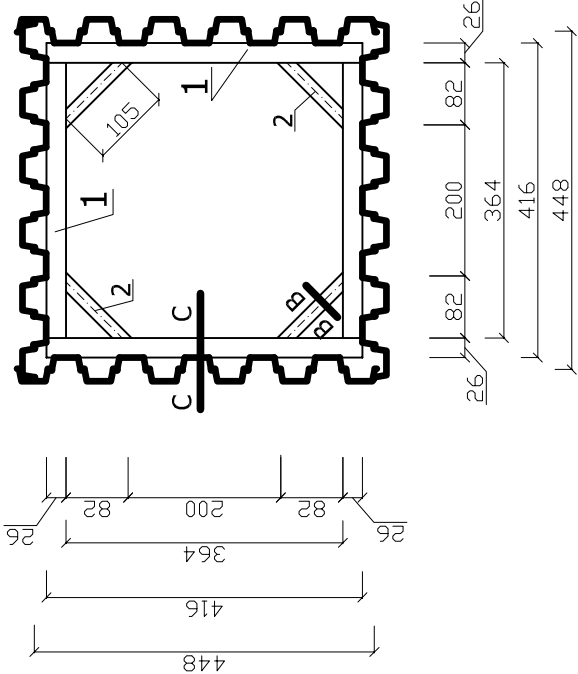


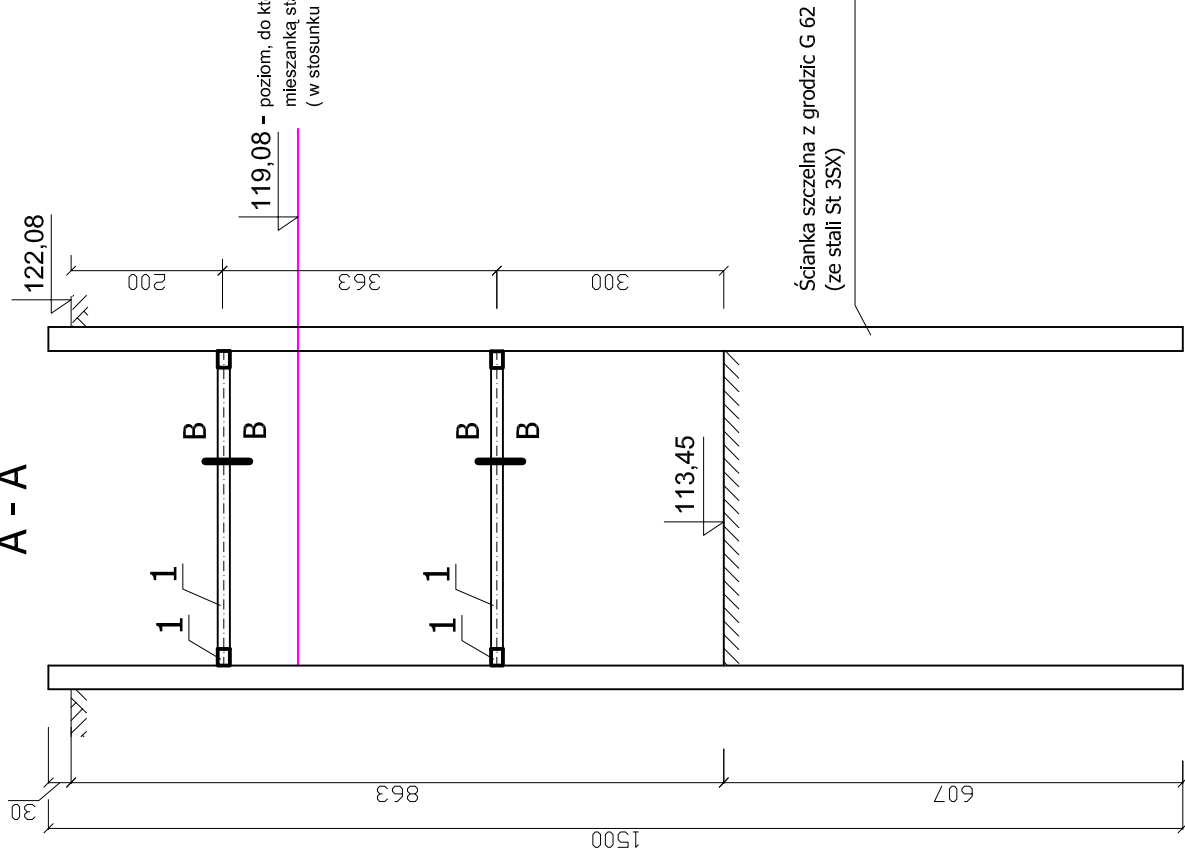
OBUDOWA KOMORY
POD PRZEPOMPOWNIĘ P1

RZUT



PRZEKRÓJ WYKOPU

A - A



PRZEKRÓJ ROZPORY B-B

SKALA 1:20

PRZEKRÓJ PODŁUŻNICY C-C

SKALA 1:20



OPIS OZNACZEŃ

- 1 Podłużnica z 2 ceowników (typu C) 2 x [] C 260 (ze stali St 3SX)
- 2 Rozpora z 2 ceowników (typu C) 2 x [] C 260 (ze stali St 3SX)

WYKAZ STALI

Długość profilu z ceownika typu C 260
Komora pod przepompownię P1 - 2 x 2 x (2 x 4,16 + 2 x 3,64 + 4 x 1,05) = 79,20 mb.
Ciężar jednostkowy ceownika typu C 260 - 37,9 kg/mb.
Dodatek na spoiny - 2,0 % masy profilu
Masa całkowita profilu z ceownika typu C 260
G = 79,20 x 37,9 kg/mb. x 1,02 = 3 062 kg
Masa profili z grodzic G 62
G = 4 x 4,48 x 2,5 x 15,0 x 62,0 = 41 664 kg

Uwagi:

1. Dopuszcza się jako rozwiązanie równoważne (zamienne) za obudowy z grodzic G62 umocnienie wykopów komory (P1) np. w technologii obudów słupowo - płytowych z potrójną prowadnicą z rozporami rolkowymi.
2. W przypadku decyzji na etapie realizacji robót o zmniejszenie typu obudowy wykopu należy dostarczyć inwestorowi (inspektorowi nadzoru) wymagane dopuszczenia pozwalające na zastosowanie wybranej technologii obudów wykopów pozwalające na zastosowanie ich dla projektowanej głębokości ruchu SLW60 (ruch ciężki klasy 600 kN).

poziom, do którego należy wykonać zasypkę przepompowni P1 mieszanką stabilizacyjną cementowo-plantową (w stosunku 1:10 R_m ≈5,0 MPa).

BIURO PROJEKTÓW JM	PROJEKT:	MODERNIZACJA PRZEPOMPOWNI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY SIENKIEWICZA W CIECHANOWIE (WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO ISTNIEJĄCYCH SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ)		
	INWESTOR:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w CIECHANOWIE Spółka z o.o. UL. GOSTKOWSKA 81, 06-400 CIECHANÓW		
	STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	SANITARNA
	RYSUJEK:	SKALA: 1:100		
BIURO PROJEKTÓW JM DARIUSZ MACHOWSKI 06-406 OPINOGÓRA GÓRNA UL. DEBOWA 2 B. CHRZANÓWEK TEL.: 608 098 950 NIP 566-101-35-97 REGON 130127464		OBUDOWA WYKOPU KOMORY POD PRZEPOMPOWNIĘ P1		NUMER RYSUNKU: 6.
PROJEKTANT: MGR INŻ. DARIUSZ MACHOWSKI upr. nr Wa-500/01		SPRAWDZIŁ:		
DATA: LUTY 2017 R.				