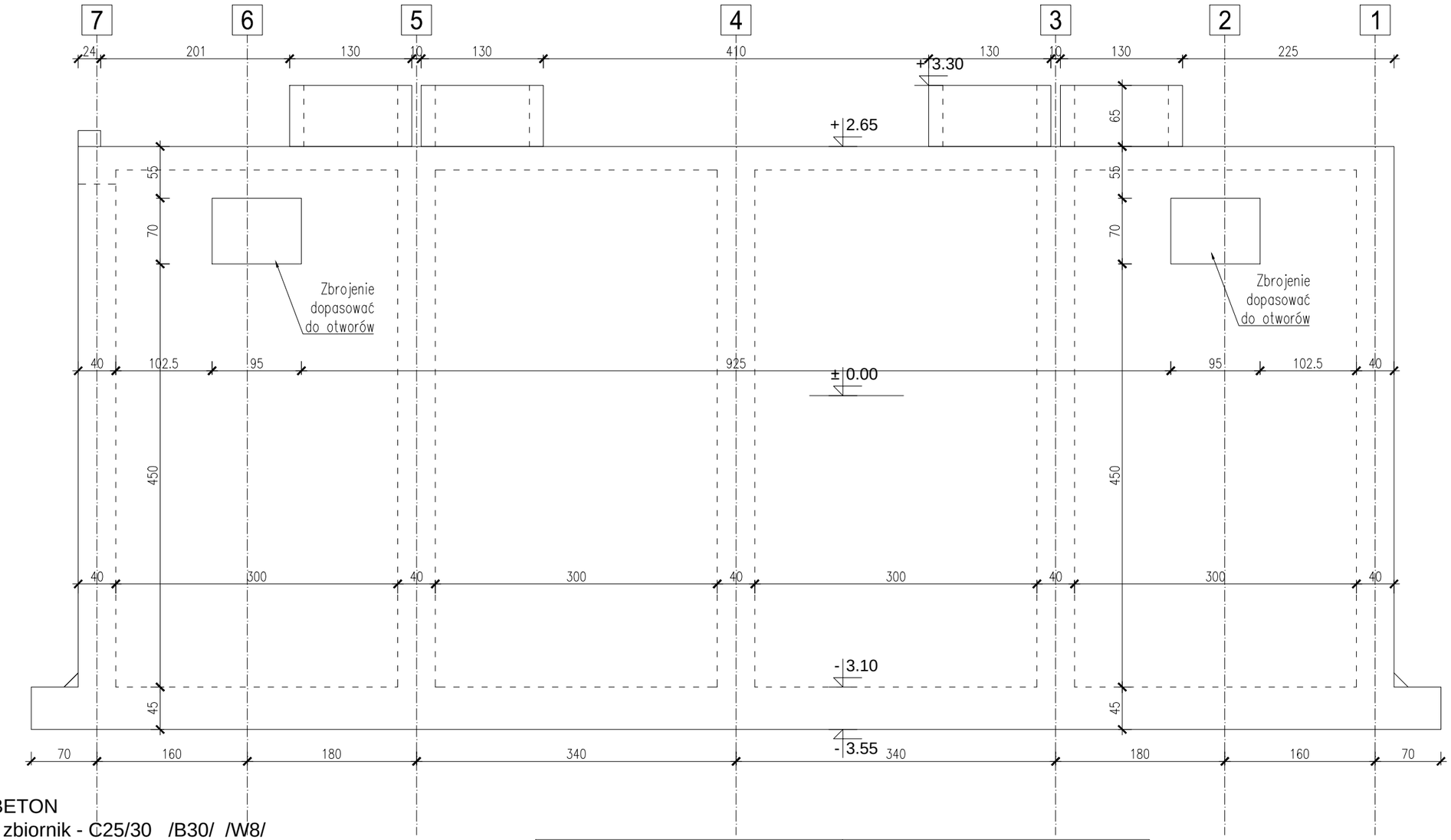
Ściana w osi [C] – otworowanie



BETON
- zbiornik - C25/30 /B30/ /W8/
- pozostałe elementy konstrukcyjne - C20/25 /B25/

klasa ekspozycji elementów żelbetowych zbiornika

- z uwagi na agresję chemiczną XA1
- z uwgi na mróz FX3
- z uwagi na karbonatyzację XC4
- mrozoodporność F100
- izolacja zewnetrzna zbiornika wg. wytycznych z architektury
- powierzchnię wewnętrzną zbiornika malować preparatami uszczelniającymi powierzchniowo.

STAL ZBROJENIOWA GŁÓWNA AIIIN B500SP
POMOCNICZA AI

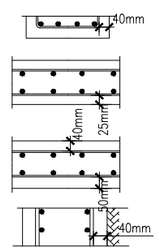
OTULINY DLA ZBIORNIKA

BELKI I SŁUPY 40mm

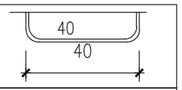
PŁYTA GÓRNA 25mm

PŁYTA DENNA 50mm

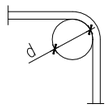
ŚCIANY 40mm



sposób wymiarowania pręta giętego



średnice gięcia pretów



#6 –>	24mm
#8 –>	32mm
#10 –>	40mm
#12 –>	48mm
#16 –>	64mm
#20 –>	140mm
#24 –>	168mm

PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: KONSTRUKCJA

STALBET PROJEKT

"STALBET-projekt" mgr inż. Emil Kubacki
33-300 Nowy Sącz ul. Krajewskiego 23. tel. 602558772 NIP 734-237-85-09
REGON 120345973 e-mail: emilkubacki@stalbetprojekt.pl

OBIEKT	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW			
LOKALIZACJA	Jednostka ewid.: Nowa Słupia, działki nr 180/1,178/1, 175/1 obręb 17 Stara Słupia			
INWESTOR	Gmina Nowa Słupia, Rynek 15, 26-006 Nowa Słupia			
TEMAT RYS.	OTWOROWANIE W ŚCIANIE W OSI [C]			
	zespół projektowy	nr. upr. budow.	specjalość	podpis
Projektował:	mgr inż. Piotr Kubacki	SLK/6627/PWBKb/16	konstrukcja	
Opracował:	mgr inż. Emil Kubacki		konstrukcja	
	data: styczeń 2018	skala: 1:100		nr rys W-7

RYSUNEK PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKICH ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH [DZ.U. Z 2006 R. NR 90 POZ.631 - Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI]. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE - REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.