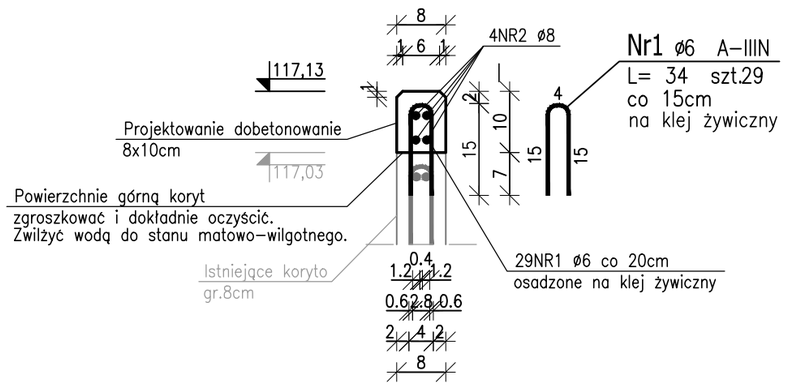
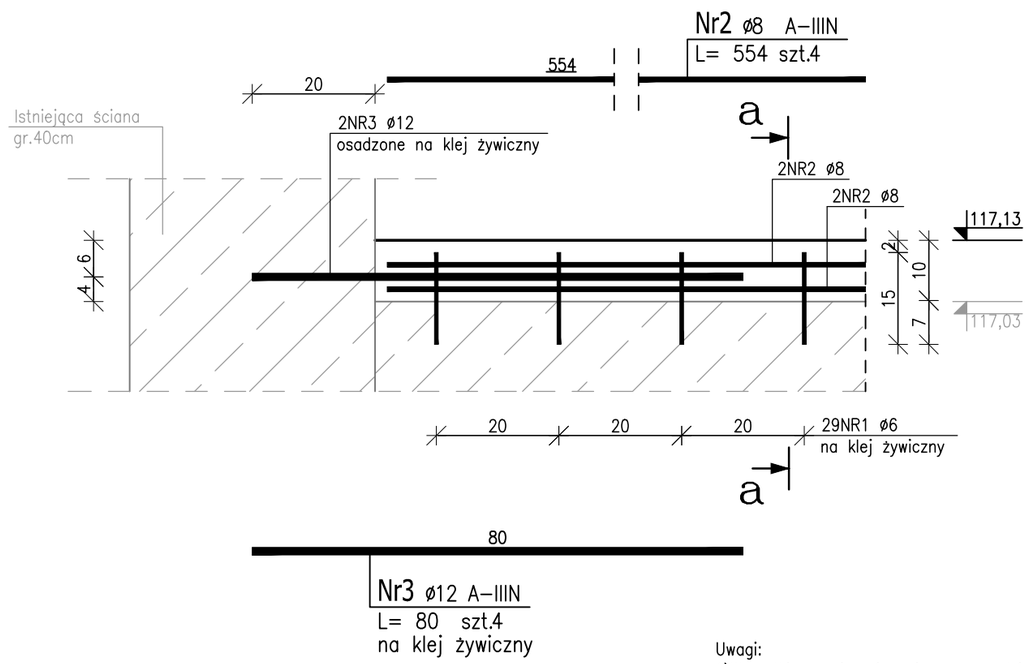
Podwyższenie koryt

Skala 1:10, sztuk 2x3x8

Przekrój a–a



Kotwienie w ścianach poprzecznych



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A–IIIN ø6	A–IIIN ø8	A–IIIN ø12
Poz. PK – – 1									
PK	1	6	0,340	29	1	29	9,86		
	2	8	5,540	4	1	4		22,16	
	3	12	0,800	4	1	4			3,20
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							9,86	22,16	3,20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,395	0,888
MASA [kg]							2,19	8,75	2,84
MASA CAŁKOWITA [kg]							13,78		
WYKONAĆ x48 (2x3x8)							661,44		

Uwagi:
1)Wszystkie wymiary i poziomy sprawdzic i dopasować podczas prowadzenia robót.
2)W przypadku stwierdzenia warunków innych niż założone w projekcie należy skontaktować sie z nadzorem autorskim w celu ustalenia rozwiązania.
3)Projekt rozpatrywać jako całość wraz z dokumentacją innych branż.
4)Podczas prowadzenia robót stale monitorować zachowanie konstrukcji istniejącej, w przypadku pojawienia się uszkodzeń istniejącej konstrukcji należy bezzwłocznie wstrzymać prace, zabezpieczyć uszkodzoną konstrukcję i skontaktować się z nadzorem autorskim.
5)Roboty rozbiórkowe prowadzić przy użyciu sprzętu ręcznego nie powodującego przenoszenia drgań na konstrukcje budynku.
6)Prace prowadzić etapami, na komorach filtrów kolejno wyłączanych z eksploatacji. Zwrócić szczególna uwagę na zabezpieczenie (szczelne wydzielenie) obszaru robót, w celu nierozprzestrzeniania zanieczyszczeń poza obszar prac, dla zapewnienia pracy filtrów pozostających w eksploatacji.
7)Wykonanie konstrukcji z betonu zgodnie z PN–EN 13670.

Beton C35/45 W12 XA1 XC1
Stal A–IIIN, kl. ciągliwości B lub C
Otulina 2cm

Autor dokumentacji
AQUA S.A.
ul. Kanclerska 28
60-327 Poznań

Projektował
mgr inż. Przemysław Janiak
spec. konstrukcyjna / nr upr. WKP/0275/PWOK/13

Inwestor
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Nowy Świat 2A, 62-800 Kalisz

Inwestycja
MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY "LIS"
DLA MIASTA KALISZA PRZY UL. NAD PROSNĄ 28-34

Obiekt
BUDYNEK UZDATNIANIA WODY

Stadium	Tom	Tytuł	Branża
PW	PW-2/BO	**MODENIZACJA KOMÓR FILTRACYJNYCH - PODNIESIENIE KORYT PRZELEWOWYCH**	KONSTRUKCYJNA
Umowa: 0834			Numer rysunku: **10**
Data: 2023-11-06	Skala: 1:10		