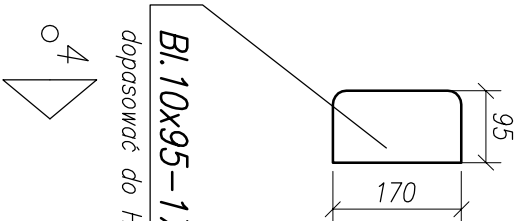
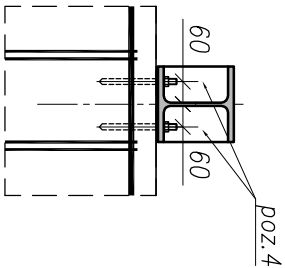
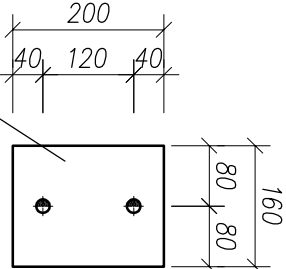


**PRZEKRÓJ 1-1**  
SKALA 1:20



**BLACHY**  
SKALA 1:10



**Bl. 3x160-200**  
ośw.  $\phi 13$   
**Bl. 2x160-200**  
ośw.  $\phi 13$

BELKA WCIĄGARKI BS1				ilość	2
POZ	SZT	PROFIL	Długość [mm]	Długość całkowita [m]	Ciepota jedn. ciepła [kg]
1	1	HEB 200	8620	8,62	61,30
2	2	BL	160	0,40	3,77
3	2	BL	160	0,40	2,51
4	4	BL	170	0,68	7,46
SUMA					535,99
DODATEK NA SPOINY 1,5%					8,04
SUMA RAZEM Z DODATKIEM					544,03
SUMA x ILOŚĆ					1088,06
1x Kotwa wklejona M12 do betonu (do konstrukcji ocynkowanej)					
1x Pręt M12 min. kl.5,8 hefmin=110mm					
1x Ampulka z żywicą dla M12					

8620  
8460

Kotwa wklejona M16 do betonu  
Pręt M16 min. kl.5,8 hefmin=125mm  
Ampulka z żywicą dla M16

**Sztuk: 8 stal do konstrukcji**

**zabezpieczonej przez ocynk ogniowy**

Kotwę wymiarować na obciążenia:  
M=0kNm, V=10,64kN, N=0kN

- UWAGI:**
- Poziom  $\pm 0,00=83,30m$  n.p.m.
  - Wymiary podano w milimetrach, poziomy w metrach.
  - Stal: **S235**.
  - Zabezpieczenie antykorozyjne: zabezpieczyć do kategorii korozyjności **C5** poprzez ocynk ogniowy
  - Nieoznaczone spoiny wykonać wg. zasady  $a=0,7tmin$
  - Wymiary belki skontrolować przed wykonaniem ze staniem istniejącym.
  - Na belce serwisowej należy zmontować wózek jezdny jednobelkowy oraz wciągnik ręczny tańcuchowy o udźwigu max.1000kg
  - Profil belki serwisowej należy zwerifikować po ostatecznym doborze urządzeń dźwigniowych (projektowany udźwig urządzenia  $Q=1000kg$ ).Belka serwisowa, dostarczana razem z urządzeniem jako komplet przez wybranego na etapie realizacji producenta urządzenia.

<div><div>N B M</div><div>Technologie</div></div>		<div>NBM Technologie Mroczko i Wspólnicy sp. z o.o. 42-202 Częstochowa 143/157 tel./fax: 34 365-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl</div>			
TYTUŁ PROJEKTU:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WĄGROWCU			
OBIEKT:		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W WĄGROWCU			
INWESTOR:		MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC			
NR EWD. DZIAŁEK:		NR EWDENCYJNY DZIAŁKI: 5341, 5339/6, 5351/32, 5351/33, 5342/2 JEDN. EWD, WĄGROWIEC-MIASTO, OBRĘB EWD, 302801_1,0001, WĄGROWIEC			
NAZWA RYS.:		[OB.10] BUDYNEK ODWADNIANIA OSADÓW KONSTRUKCJA BELKI SERWISOWEJ BS1			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	SEKALIZACJA	PODS	DATA	NR PRZESKONU
mgr inż. Joanna Szymała	SLK/3849/PWOK/11	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	11.2020		1:20
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI	SEKALIZACJA	PODS	DATA	NR PRZESKONU
mgr inż. Karolina Mendakiewicz	SLK/4137/POOK/13	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	11.2020		K-10.7
		STADIUM DOKUMENTACJI			