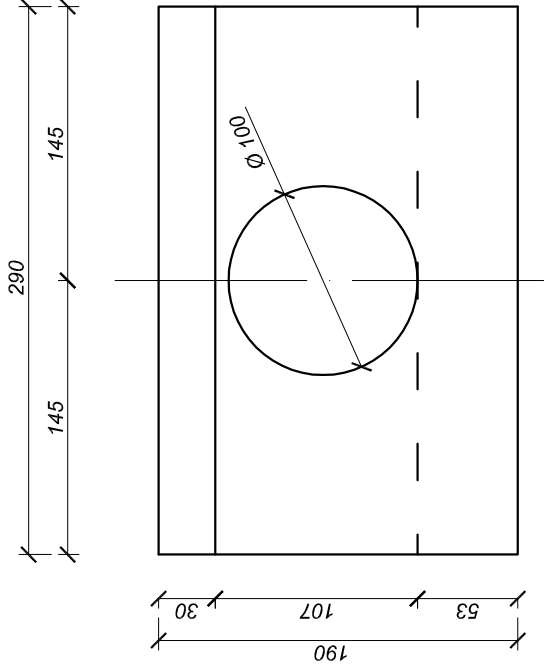


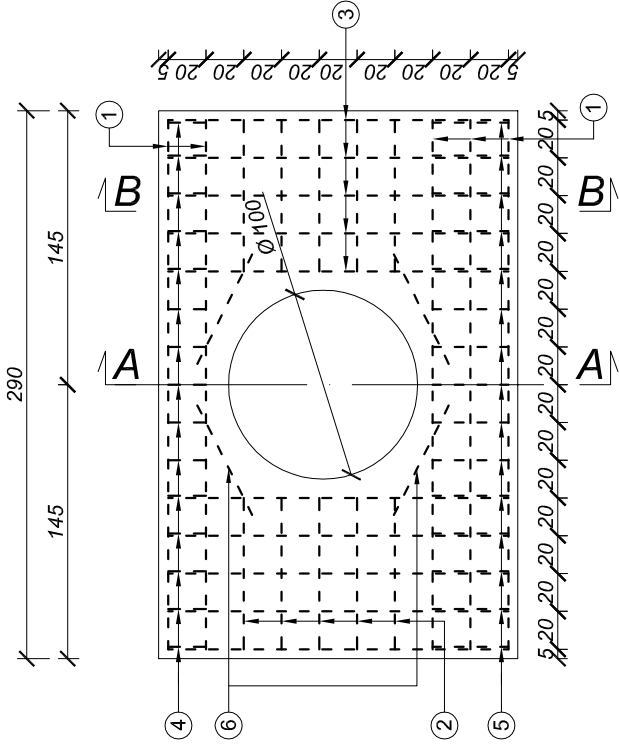
Ścianka czołowa - widok z przodu

skala 1 : 25

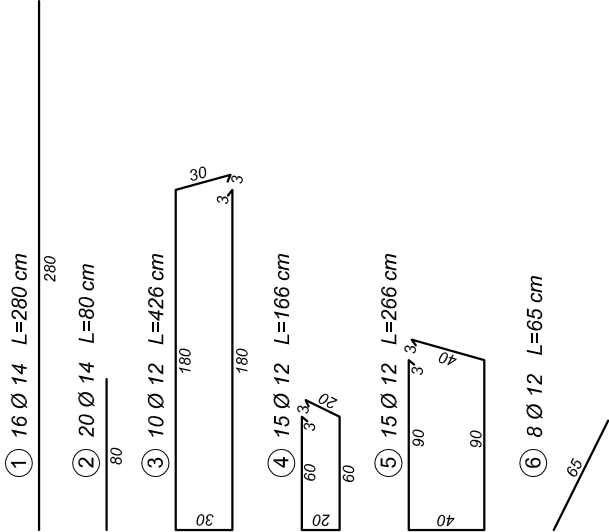


Ścianka czołowa - widok zbrojenia

skala 1 : 25



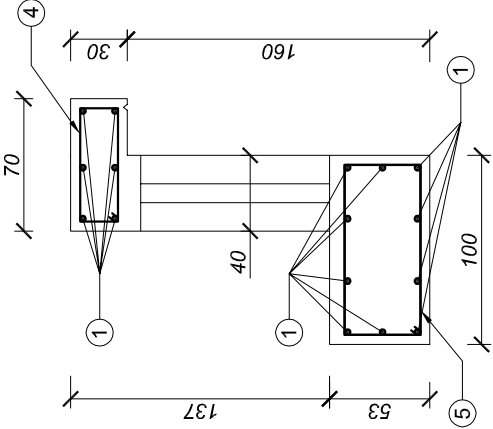
Zestawienie zbrojenia ścianki czołowej
stal zbrojeniowa kl. A IIIN



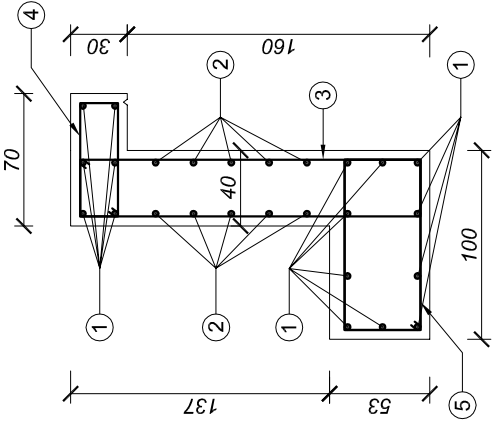
WYKAZ ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość	Długość
	[mm]	[szt.]	[cm]	ogólna [m]	ogólna [m]
ELEMENT: Ścianka czołowa przepustu Ø 100 cm					
1	Ø 14	16	280	44,80	
2	Ø 14	20	80	16,00	
3	Ø 12	10	426		42,60
4	Ø 12	15	166		24,90
5	Ø 12	15	266		39,90
6	Ø 12	8	65		5,20
Długość razem				60,80	112,60
Masa jednostkowa				1,22	0,89
Masa razem				74,20	100,30
Masa ogólna					174,50
Masa ogólna + 10%					192,00
Wykonać 2 szt.			2 x 192,00 =	384,00 kg	

UWAGI:
- Osiłina zbrojenia min. 40 mm
- Promienie gięcia prętów zgodnie z normą PN-91/S-10042
- Pręty, zwymlarowano osłowo
- Wszystkie powierzchnie stykające się z gruntem należy
zaizolować przeciwwilgociowo

A-A



B-B



Zestawienie materiałów dla jednej ściany			
Lp.	Element	Jedn. miary	Ilość
1	Stal zbrojeniowa kl. A IIIN	kg	192,00
2	Beton C25/30	m3	3,10

Zakład Projektowo-Usługowy "OLTRAS" 19-400 Olecko, ul. Wajska 6D TEL. 502 071 892 E-MAIL oltras@onet.eu		Inwestor: Gmina Prostki, ul. 1 Maja 44B, 19-335 Prostki Objekt: Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 178006N w m. Długochorzele, gm. Prostki, na długości 1950,77 m	
sporządził współpraca	imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Podpis:
	inż. Mirosław Piotr Wojsław	SUN-52/91	
	mgr inż. Paweł Dragun		
Skala: 1:25		Data: kwiecień 2018r.	Nr rys.: 3

SZCZEGÓŁ ŚCIANKI CZOŁOWEJ
DLA PRZEPUSTU Ø 100 cm