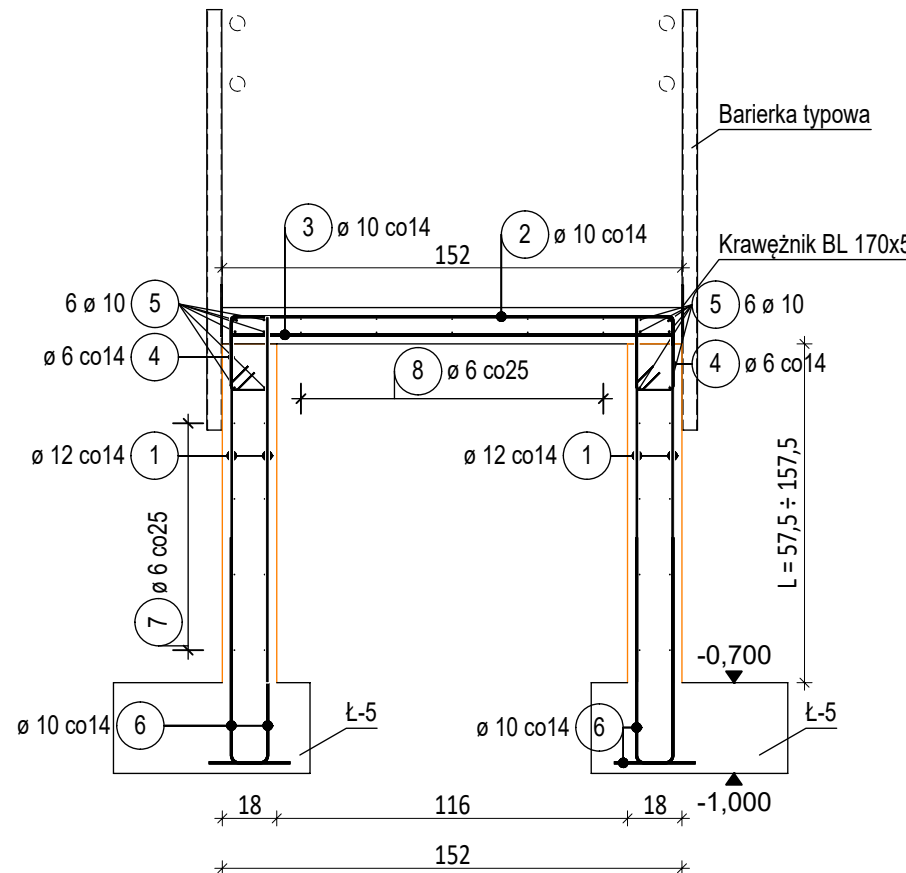
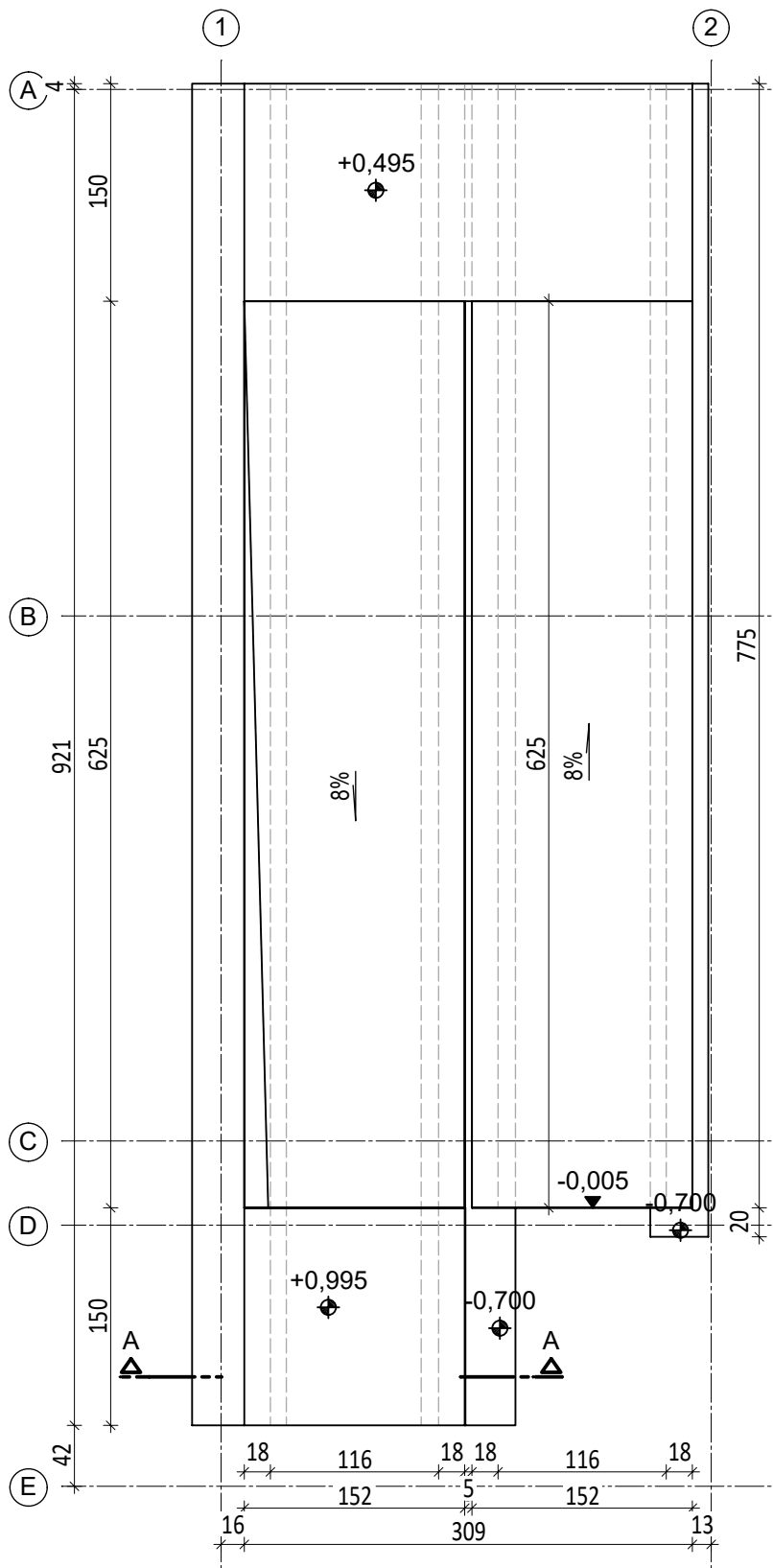


Skala = 1:50

OKaid - 1.00



6) 504 \varnothing 10 L=95.0cm

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	1	12	mb	670.83	595.69
2	140	10	1.67	233.80	144.25
3	140	10	1.47	205.80	126.98
4	252	6	0.95	239.40	53.15
5	1	10	mb	232.85	143.67
6	504	10	0.95	478.80	295.42
7	1	6	mb	316.80	70.33
8	1	6	mb	220.00	48.84

UWAGI:

Część ogólna:

1. Wykopy należy chronić przed wodami opadowymi, gruntowymi oraz przemarzaniem.
2. Warstwy pod płytą fundamentową:
 - 2x folia lub papa
 - 10 cm chudego betonu
 - wymiana gruntu
3. Otwory instalacyjne należy wykonać wg pozostałych branż.
4. Przed wykonywaniem szalunków, wymiary należy zweryfikować z branżą architektoniczną.
5. W przypadku łączenia prętów zbrojeniowych należy stosować zakład 40 ϕ .
6. Łączenie należy wykonać naprzemiennie max 50% połączeń w jednym przekroju.
7. Długość prętów mierzona na normy PM-EN ISO 3766:2006 według A – wymiar zewnętrzny pręta
8. Przed betonowaniem fundamentów należy wykonać wytyki słupów i ścian
9. Wymiary podano w [cm], poziomy [m]

Część żelbetowa:
Wymagane otuliny
fundamenty 50mm dołem i 30mm pozostałe
Ściany żelbetowe 30mm
STAL A-IIIIN (B500SP)
BETON C30/37 (B37)

Cześć stalowa:

1. Wymagania techniczne konstrukcji stalowej wg PN-EN 1090-2.
2. Klasa wykonania konstrukcji – EXC2.
3. Szczegółowe wytyczne dla konstrukcji stalowej zgodnie z opisem technicznym.
4. Elementy spawać na całej długości przylegania chyba że pokazano inaczej.
5. Nieoznaczone spoiny wykonać jako:
 - pachwinowe obustronne $a=0,5t$
 - pachwinowe jednostronne $a=0,7t$
 - czołowe pełnoprzętowe $s=t$
 gdzie a , s – wielkość spoiny, t – grubość cieńszego z łączonych el.
6. Zabezpieczenie antykorozyjne – C3/M (malowanie), gr. 120 μm .
7. Połączenia czołowe sprężyć momentem dokręcenia dla śrub M16 kl. 8.8 $M_t = 200\text{Nm}$

MERAENG Sp. z o.o. p.k.		41-106 Siemianowice Śląskie ul. W. Wróblewskiego 31a		tel: 607 896 977 e-mail: info@meraeng.com			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Hala sportowa				SKALA RYSUNKU	
ADRES INWESTYCJI		ul. Szkolna 1; dz. nr 34/4 88-306 Szczepanowo				1:50 1:25	
TYTUŁ RYSUNKU		SCHEMAT KONSTRUKCJI POCHYLNI					
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		Dr inż. Robert Cybulski		PODPIS PROJEKTANTA		DATA SPORZĄDZENIA listopad 2023	
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń SLK/7602/PBkb/17		PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO		NUMER RYSUNKU	
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		Dr inż. Łukasz Rduch				K-04	
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń SLK/5526/POOK/14					