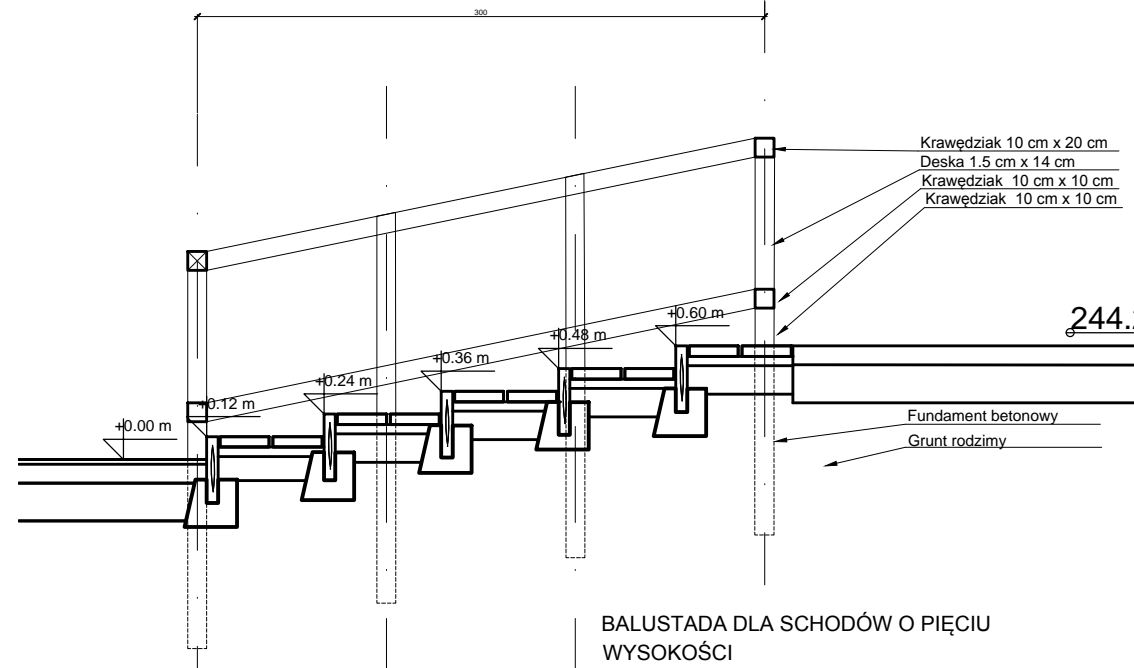


BALUSTRADA  
ZASTOSOWANIE CIĄGI  
SKALA 1:40

WIDOK BALUSTRAD  
ZASTOSOWANIE SCHODY TERNENOWE  
SKALA 1:40

LOKALIZACJA BALUSTRAD  
SKALA 1:500

WIDOK BALUSTRAD Z SZCZEBLAMI  
ZASTOSOWANIE CIĄGI SPACEROWE  
SKALA 1:40



BALUSTADA DLA SCHODÓW O PIĘCIU  
WYSOKOŚCI

ELEMENTY DREWNA NALEŻY ŁĄCZYĆ NA ZACIOSY			
ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ GRZYBICZNIE I PRZECIWIŁGOCIOWO			
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW JEDENGO PRZESŁA BALUSTRADY			
TABELA – JEDNE PRZESŁO BALUSTRDY DLA TERENU			
LP	MATERIAŁ	OPIS	IŁOŚĆ ( sztuka, mb, m <sup>2</sup> , m <sup>3</sup> )
1	SCŁPEK DREWNIANY	10 cm x 10 cm x 110 cm	2 sztuki
2	BELKA OD BALUSTRADY GÓRA I DÓŁ	10 cm x 10 cm x 90 cm	2 sztuki
3	WYPEŁNIENIE BALUSTRADY DESKA	1 cm x 10 cm x 90 cm	8 sztuk
4	EL. DO MONTAŻU DREWNA Z BETONEM		2 sztuki

X 224 SZTUKI

ELEMENTY DREWNA NALEŻY ŁĄCZYĆ NA ZACIOSY			
ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ GRZYBICZNIE I PRZECIWLICOWIOWO			
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW JEDENGO PRZESŁA BALUSTRYDY			
TABELA – JEDNE PRZESŁO BALUSTRYDY DLA SCHODÓW			
LP	MATERIAŁ	OPIS	IŁOŚĆ ( sztuka, mb, 2m <sup>2</sup> , 1000l)
1	SCUPEK DREWNIANY	10 cm x 10 cm x 110 cm	2 sztuki
2	BELKA OD BALUSTRYDY GÓRA I DÓŁ	10 cm x 10 cm x 90 cm	2 sztuki
3			
4	EL. DO MONTAŻU DREWNA Z BETONEM		2 sztuki

X 38 SZTUK

JEDNO PRZESŁO TO 110 CM BALUSTRADY – DWA SŁUPKI DWA FUNDAMNTY , DWE BELKI POZIOME I SZTACHE ZWYPEŁNIENIEM

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW BALUSTRADY LICZBA CIĄGÓW		
TABELA BALUSTRADA LICZBA PRZESZŁY		
LP	MATERIAŁ	OPIS ILOŚĆ ( sztuka, mb, m2, m3)
1	JEDEN CIĄG	5 MB W JEDNEJ LINII
2	JEDEN CIĄG	10 MB W JEDNEJ LINII 1 ZAKRĘT
3	JEDEN CIĄG	13 MB W JEDNEJ LINII
4	JEDEN CIĄG	17 MB W JEDNEJ LINII 5 ZAKRĘTÓW
5	JEDEN CIĄG	42 MB W JEDNEJ LINII 2 ZAKRĘTY
6	JEDEN CIĄG	9 MB W JEDNEJ LINII
7	JEDEN CIĄG	33 MB W JEDNEJ LINII
8	JEDEN CIĄG	39 MB W JEDNEJ LINII
9	JEDEN CIĄG	4 MB W JEDNEJ LINII
10	JEDEN CIĄG	8 MB W JEDNEJ LINII
12	JEDEN CIĄG	5 MB W JEDNEJ LINII X 2 RAZY
13	JEDEN CIĄG	3 MB W JEDNEJ LINII
14	JEDEN CIĄG	1 MB W JEDNEJ LINII X 3
13	JEDEN CIĄG	3 MB W JEDNEJ LINII
14	JEDEN CIĄG	1 MB W JEDNEJ LINII X 3

224 PRZĘSEŁA



12. 2016r.	1:40 1:500	RYSUNE PW n
------------	------------	----------------

JEDNO PRZESŁO TO 110 CM BALUSTRADY – DWA SŁUPKI DWA FUNDAMNETY , DWIE BELKI POZIOME