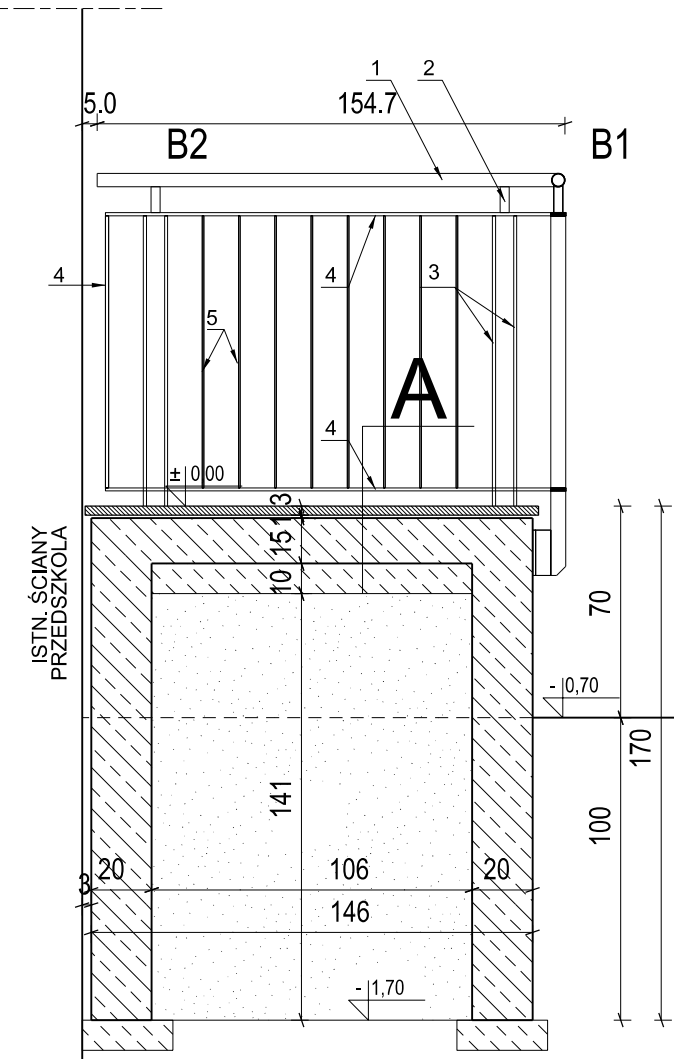
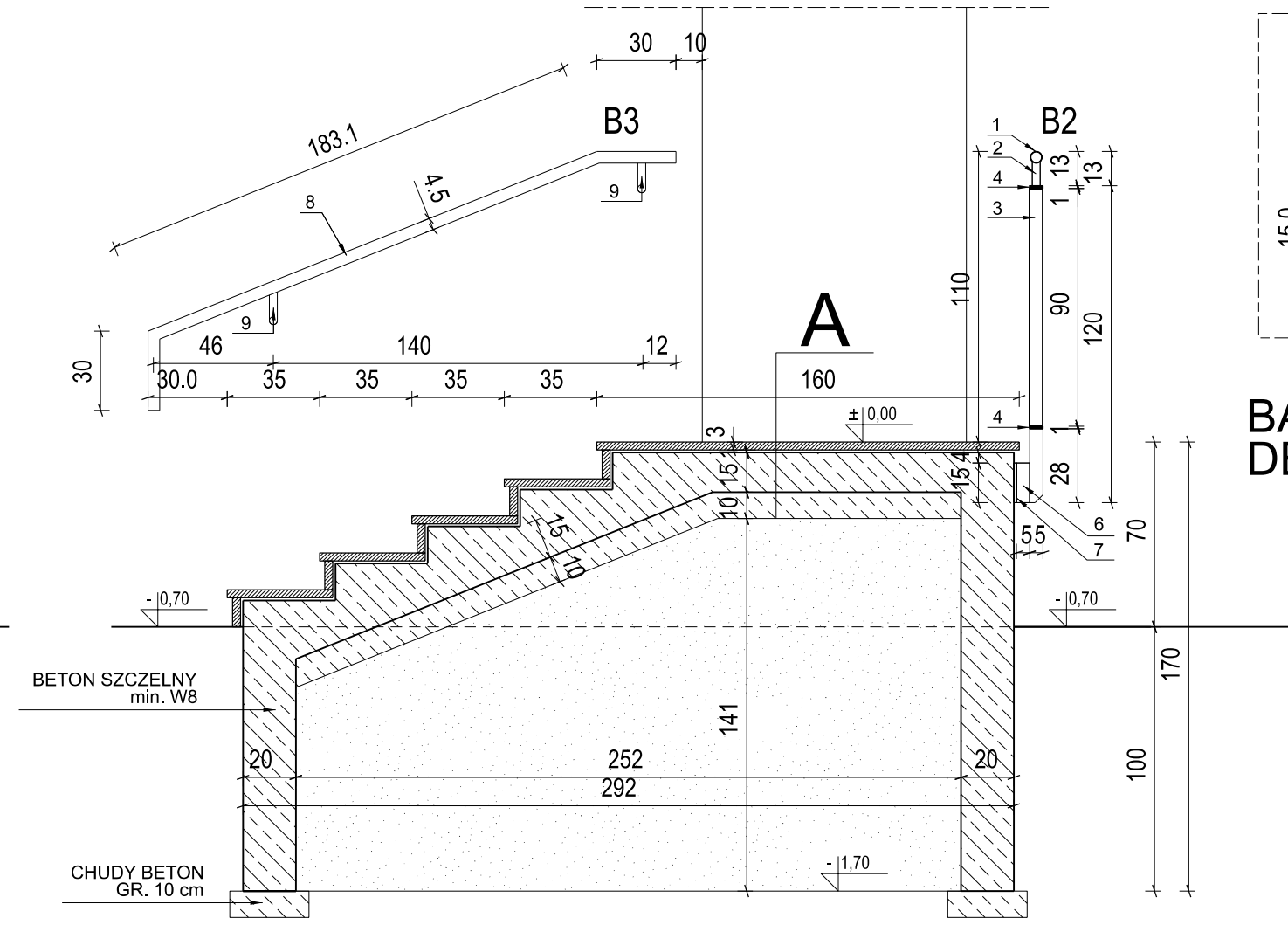


BALUSTRADA - WIDOK

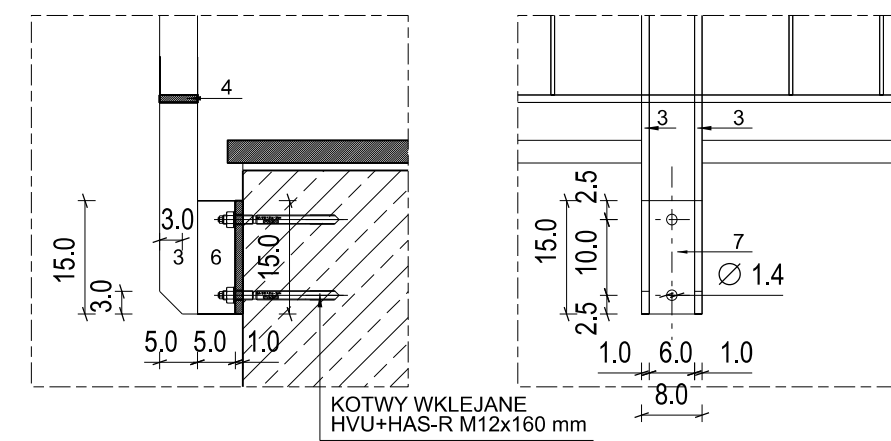
BALUSTRADA - WIDOK



SCHODY ZEWN. - PRZEKRÓJ 2-2



SCHODY ZEWN. - PRZEKRÓJ 1-1



BALUSTRADA
DETAL MONTAŻU, SKALA 1:10

WYKONAĆ - 1 SZT.

ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE
POPRAZ CYNKOWANIE OGNIOWE

BALUSTRADA MALOWANA PROSZKOWO
KOLOR 9007

WSZYSTKIE ELEMENTY SPAWANE

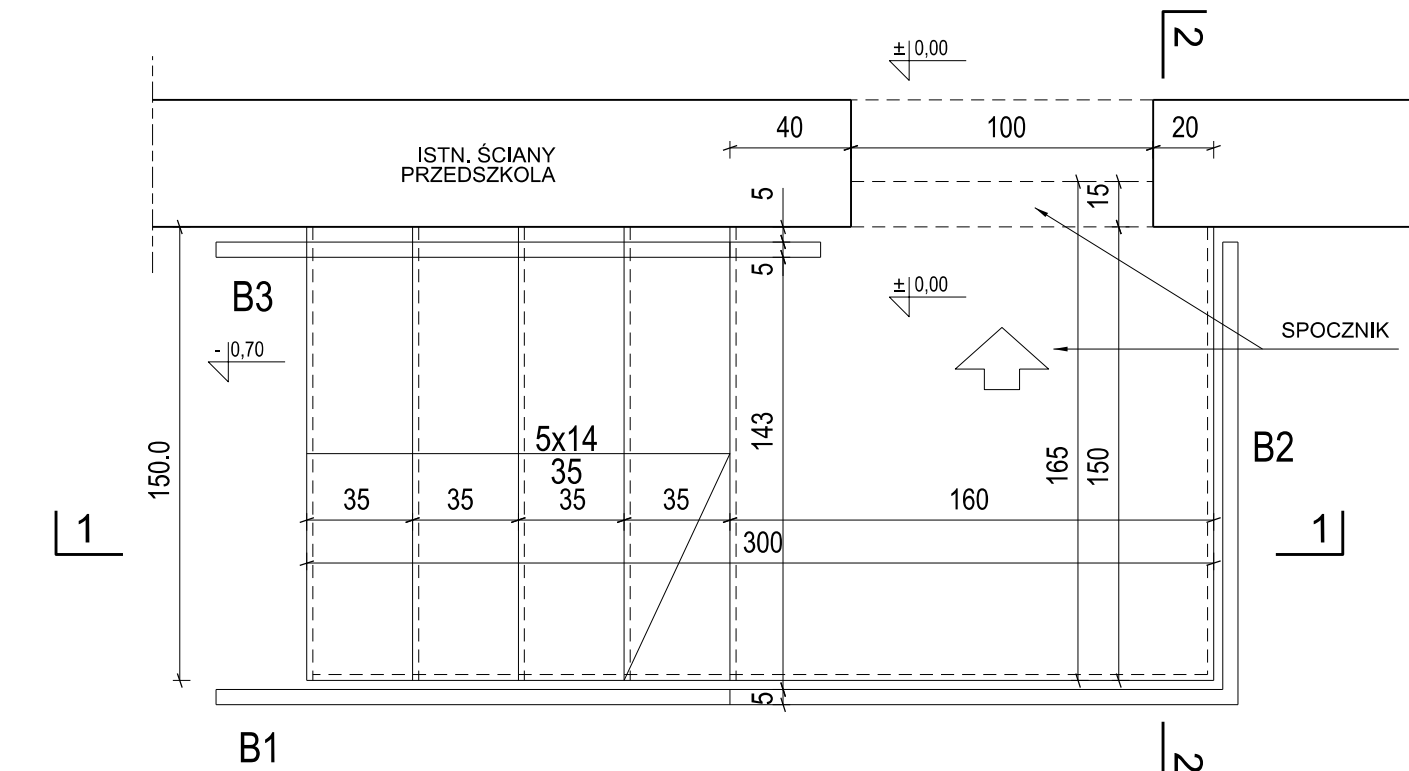
OSTRE KRAWĘDZIE STĘPIĆ

WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ ŚLUSARSKĄ

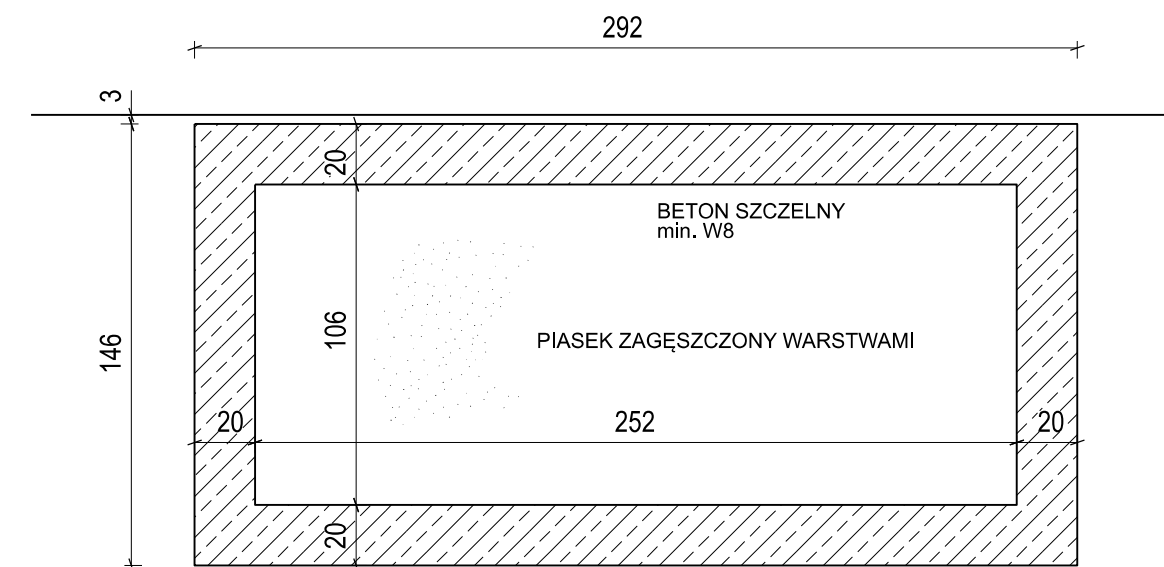
KONSTRUKCJĘ SCHODÓW WYKONAĆ WG CZĘŚCI KONSTRUKCYJNEJ

WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH [cm]

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE



SCHODY ZEWN. - RZUT



SCHODY ZEWN. - RZUT FUNDAMENTU

A

PLYTY GRANITOWE, PŁOMIENIOWANE NA KLEJU	3,0 cm
PLYTA ŻELBETOWA	15,0 cm
FOLIA PE	min. 0,03 cm
CHUDY BETON	10,0 cm
PIASEK ZAGĘSZCZONY WARSTWAMI	

STOPNICE, PODSTOPNICE, SPOCZNIK
PLYTY GRANITOWE, PŁOMIENIOWANE GR. 3,0 cm - 5,77 m²

SPOCZNIK - 2,55 m²

STOPNICE - 2,4 m²

PODSTOPNICE - 0,82 m²

COKOLIK PŁYTY GRANITOWE, PŁOMIENIOWANE GR. 2,0 cm, WYS. 10 cm - DŁ 3,0 mb

PLYTY KAMIENNE
WYSTAWIĆ O 2,0 cm POZA LICO ŚCIAN

WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH [cm]

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

B1							
1	1 R	44,5 x 3,2	5 100	3,26	16,63	16,63	St3S
2	5 R	30 x 3,2	110	2,11	0,23	1,16	St3S
3	6 PŁ	50 x 10	1 200	3,92	4,70	28,22	St3S
4	1 PŁ	50 x 10	8 460	3,92	33,16	33,16	St3S
5	21 PŁ	50 x 5	900	1,96	1,76	37,04	St3S
6	6 PŁ	50 x 10	150	3,92	0,59	3,53	St3S
7	3 BL	100 x 10	150	7,85	1,18	3,53	St3S
KOTWA WKLEJANA		6 HVU+HAS-R M12x160 mm				123	
B2							
1	1 R	44,5 x 3,2	1 550	3,26	5,05	5,05	St3S
2	2 R	30 x 3,2	110	2,11	0,23	0,46	St3S
3	4 PŁ	50 x 10	1 200	3,92	4,70	18,82	St3S
4	1 PŁ	50 x 10	4 880	3,92	19,13	19,13	St3S
5	9 PŁ	50 x 5	900	1,96	1,76	15,88	St3S
6	4 PŁ	50 x 10	150	3,92	0,59	2,35	St3S
7	2 BL	100 x 10	150	7,85	1,18	2,36	St3S
KOTWA WKLEJANA		4 HVU+HAS-R M12x160 mm				64	
B3							
8	1 R	44,5 x 3,2	2 430	3,26	7,92	7,92	St3S
9	2 R	30 x 3,2	330	2,11	0,70	1,39	St3S
KOTWA WKLEJANA						9	
						RAZEM	197

BALUSTRADA B1 WYS. 110 CM, - DŁ - 3,5 mb, CIĘŻAR 123 kg

BALUSTRADA B2 WYS. 110 CM, - DŁ - 1,55 mb, CIĘŻAR 64 kg

BALUSTRADA B3 (POCHWYT) - DŁ - 2,43 mb, CIĘŻAR 9 kg

Inwestor / Zamawiający: GMINA DĄBROWA GÓRNICZA UL. GRANICZNA 21 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA			
Projektant / Jednostka Projektowa: EM-PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ MOSKALEWICZ UL. ŁĄCZĄCA 53, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA TEL.: 512 173 040			
Nazwa projektu: REMONT NAWIERZCHNI WOKÓŁ BUDYNKU PRZEDSZKOLA			
Adres obiektu: PRZEDSZKOLE NR 4 W DĄBROWIE GÓRNICZEJ UL. CIESZKOWSKIEGO 20a, 41-306 DĄBROWA GÓRNICZA DZIAŁKA NR: 30, 62, k.m. 36			
Projektant: mgr inż. arch. Tomasz Moskalewicz nr upr. 32/04/SŁOKK/II	Podpis:		
Sprawdzający: mgr inż. arch. Damian Jędruszcak nr upr. 17/08/SŁOKK			
Tytuł rysunku: SCHODY ZEWNĘTRZNE - SZ-01 BALUSTRADY	Branża: A		
Data: 04.2019 r.	Stadium: PBW	Skala: 1:25	Nr rysunku: A-12