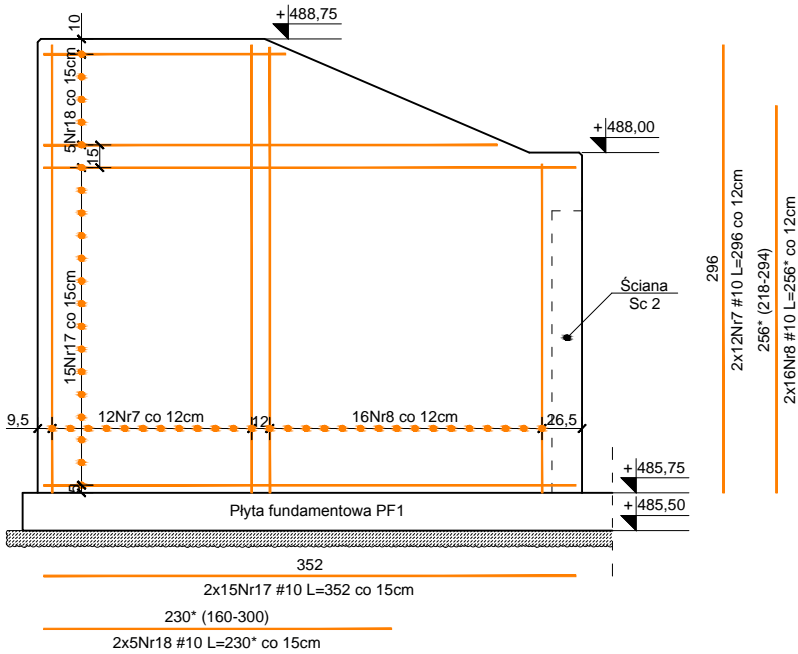
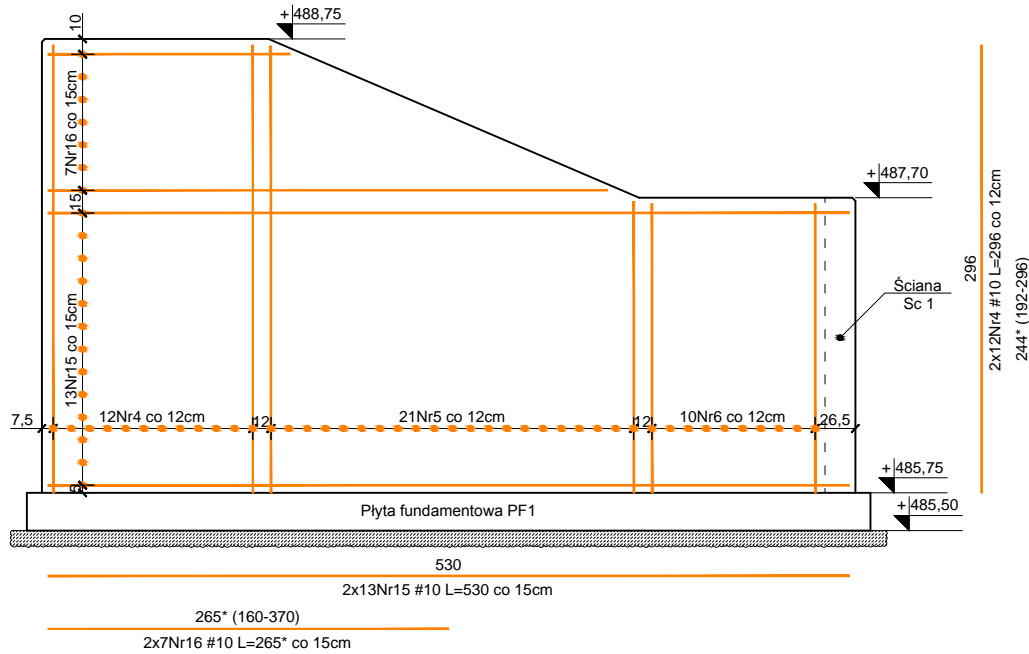


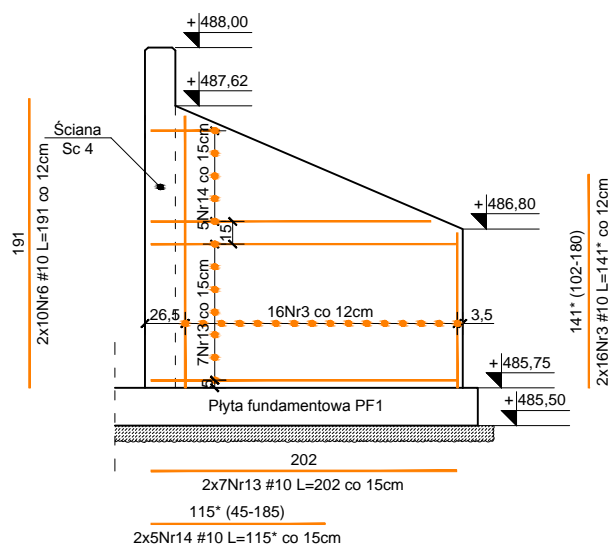
Ściana Sc 4 zbrojenie podstawowe  
obustronne Skala 1:50



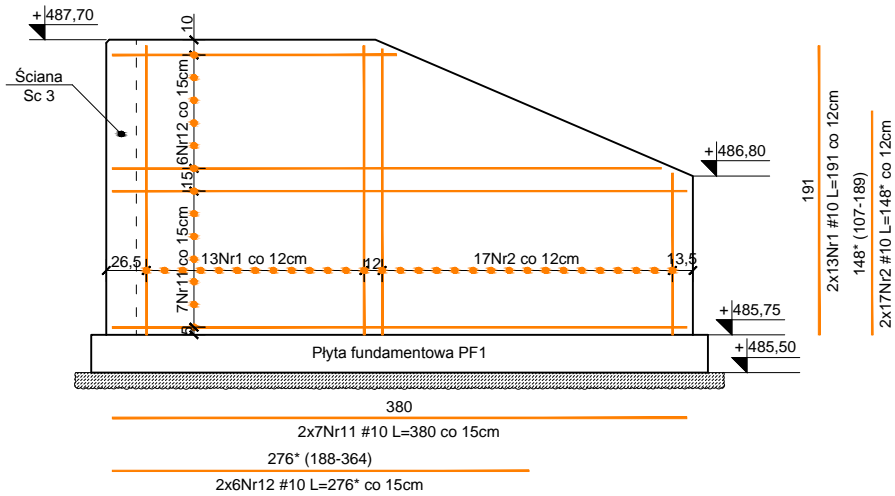
Ściana Sc 3 zbrojenie podstawowe  
obustronne Skala 1:50



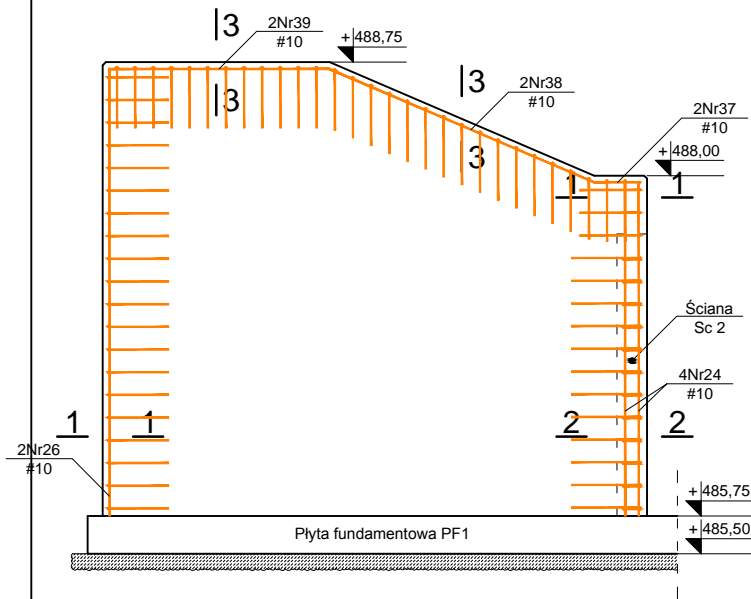
Ściana Sc 2 zbrojenie podstawowe  
obustronne Skala 1:50



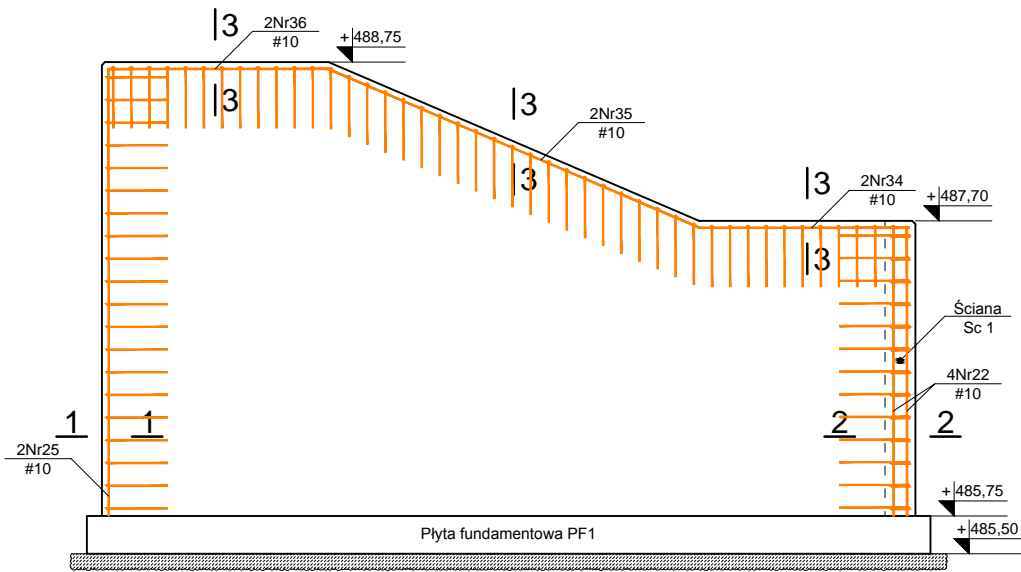
Ściana Sc 1 zbrojenie podstawowe  
obustronne Skala 1:50



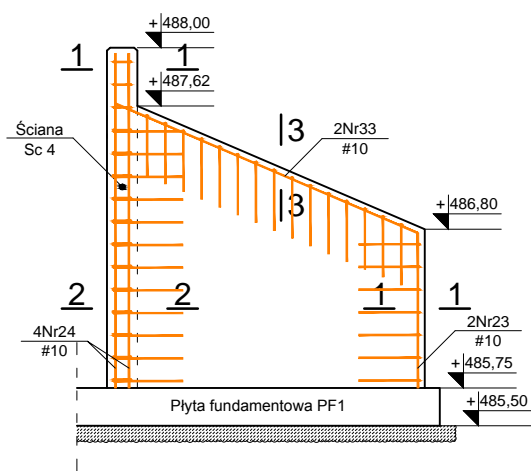
Ściana Sc 4 zbrojenie dodatkowe  
obustronne Skala 1:50



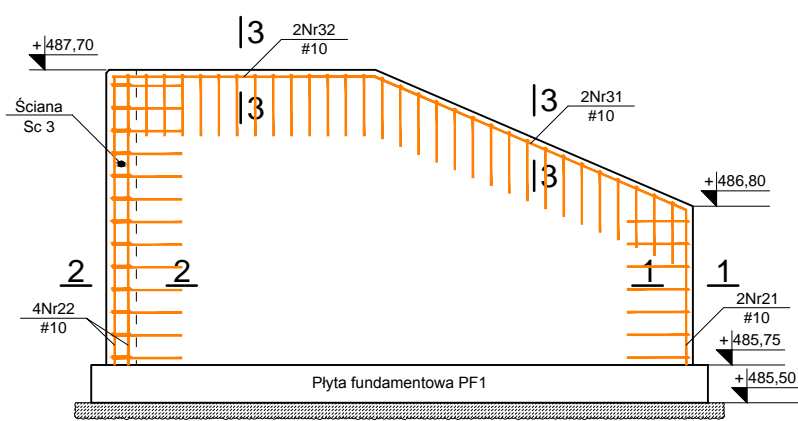
Ściana Sc 3 zbrojenie dodatkowe  
obustronne Skala 1:50



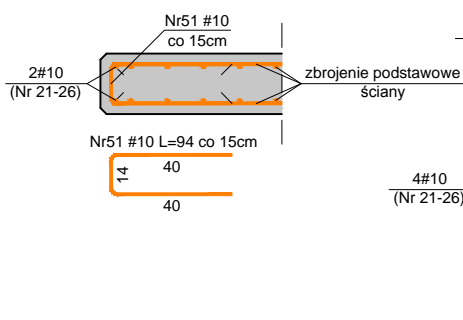
Ściana Sc 2 zbrojenie dodatkowe  
obustronne Skala 1:50



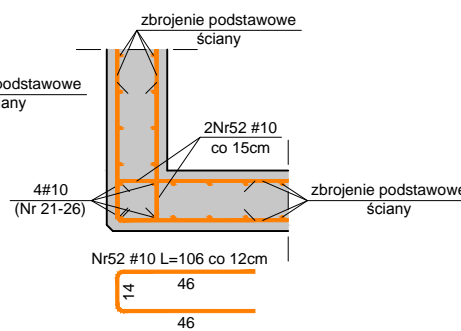
Ściana Sc 1 zbrojenie dodatkowe  
obustronne Skala 1:50



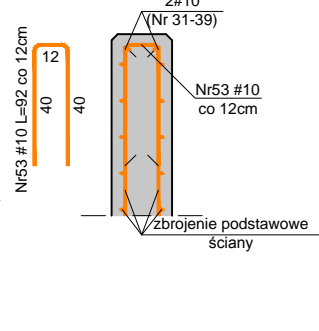
Przekrój 1-1  
Skala 1:25



Przekrój 2-2  
Skala 1:25



Przekrój 3-3  
Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ				
Ozn.	Długość [m]	L. sztuk	A-IIIIN #10 [m]	
Nr1	1,91	26	49,7	
Nr2	1,48*	34	50,3	
Nr3	1,41*	32	45,1	
Nr4	2,96	24	71,0	
Nr5	2,44*	42	102,5	
Nr6	1,91	20	38,2	
Nr7	2,96	24	71,0	
Nr8	2,56*	32	81,9	
Nr11	3,80	14	53,2	
Nr12	2,76*	12	33,1	
Nr13	2,02	14	28,3	
Nr14	1,15*	10	11,5	
Nr15	5,30	26	137,8	
Nr16	2,65*	14	37,1	
Nr17	3,52	30	105,6	
Nr18	2,30*	10	23,0	
Długość ogólna [m/mb]			939,4	
Masa 1 m pręta [kg]			0,617	
Masa wg gatunków [kg/mb]			579,2	
Masa całkowita [kg/mb]			579,2	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ				
Ozn.	Długość [m]	L. sztuk	A-IIIIN #10 [m]	
Nr21	1,02	2	2,0	
Nr22	1,91	4	7,6	
Nr23	1,02	2	2,0	
Nr24	2,21	4	8,8	
Nr25	2,96	2	5,9	
Nr26	2,96	2	5,9	
Nr31	2,24	2	4,5	
Nr32	1,74	2	3,5	
Nr33	2,18	2	4,4	
Nr34	1,39	2	2,8	
Nr35	2,66	2	5,3	
Nr36	1,46	2	2,9	
Nr37	0,31	2	0,6	
Nr38	1,90	2	3,8	
Nr39	1,46	2	2,9	
Nr51	0,94	58	54,5	
Nr52	1,06	50	53,0	
Nr53	0,92	118	108,6	
Długość ogólna [m/mb]			279,2	
Masa 1 m pręta [kg]			0,617	
Masa wg gatunków [kg/mb]			172,1	
Masa całkowita [kg/mb]			172,1	

UWAGI:

- Materiały:  
beton podkładowy C8/10 (B10)  
beton konstrukcyjny C25/30 (B30) W8 F150  
stal A-IIIIN B500SP
- Otulina zbrojenia płyty fundamentowej 5,0cm  
Otulina zbrojenia ściany oporowej 3,0cm
- Usytuowanie zgodnie z projektem zagospodarowania terenu  
Należy przewidzieć odtworzenie ewentualnych uszkodzeń  
kostki betonowej wraz z warstwami podbudowy istniejącego  
placu zabaw powstałych w trakcie budowy schodów
- Posadowienie konstrukcji na rodzimym gruncie nośnym lub na  
podłożu budowlanym zagęszczanym warstwami
- Na płycie fundamentowej oraz ścianach na powierzchniach  
stykających się z gruntem wykonać izolację przeciwwilgociową  
z dwóch warstw masy bitumiczno-polimerowej typu KMB  
nakładanej na uprzednio zagruntowanym podłożu

Aforma studio

PRACOWNIA

PROJEKTOWA

Aneta Grzeszczyk

Aforma studio Pracownia Projektowa

Aneta Grzeszczyk

59-700 Bolestawiec, ul. Zabobrze 166a;

tel. 511 297 708, 505 865 404

aformastudio@gmail.com, www.aformastudio.pl

	PROJEKT BUDOWALNY			
TEMAT	Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni z "szluczonej trawy" przy ul.Karkonoskiej w Jeleniej Górze			
LOKALIZACJA	Jelenia Góra ul. Karkonoska działki nr 49 i 94/4 obręb 0014 Jagniątków, AM-8			
INWESTOR	Miasto Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58 58-500 Jelenia Góra			
TYTUŁ RYSUNKU	Konstrukcja schodów - zbrojenie ścian			
Funkcja	Imię i Nazwisko		Nr upr.	Podpis
Branża	ARCHITEKTURA			
Projektant	mgr inż. arch. Aneta Grzeszczyk		43/DSOKK/2014	
Branża	KONSTRUKCJA			
Projektant	mgr inż. Józef Szybiński		286/DOŚ/14	
Skala	Data	Faza	Branża	Nr rys.
1:25 1:50	06.2018 r.	PB	konstrukcja	16