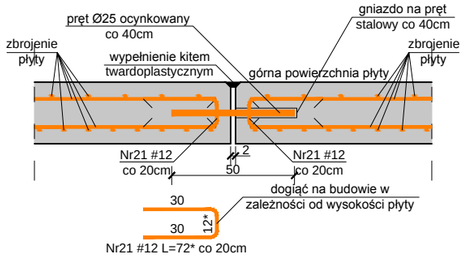
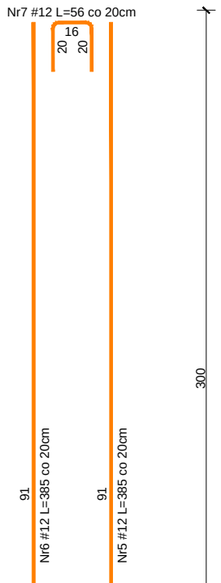
Szczegół dylatacji płyty fundametowej
Skala 1:25

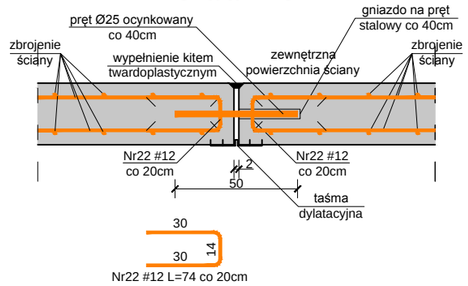




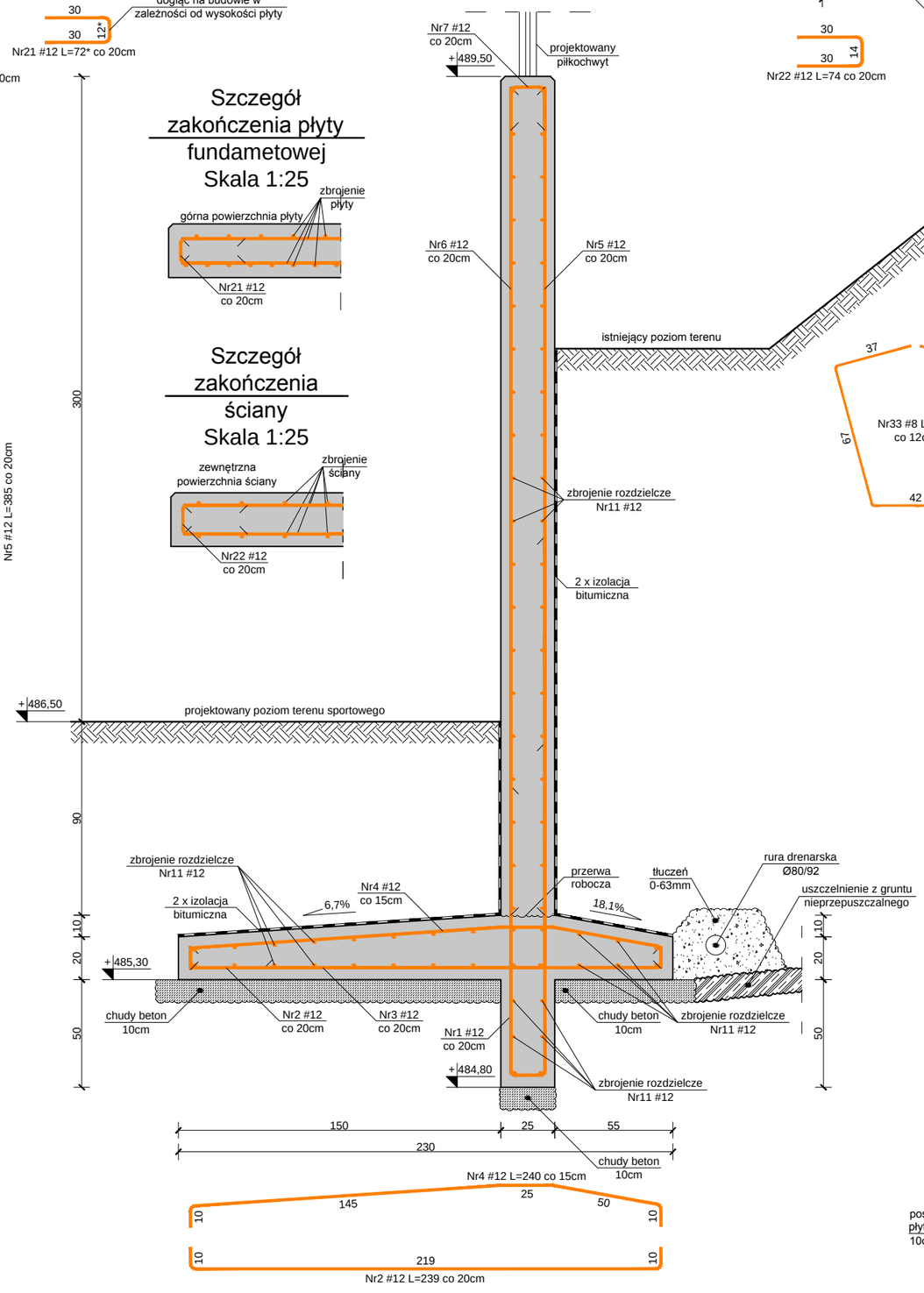
Szczegół zakończenia płyty fundametowej
Skala 1:25

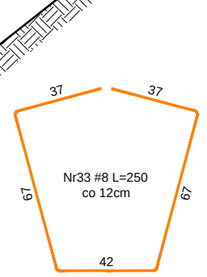
Szczegół zakończenia ściany
Skala 1:25

Szczegół dylatacji ściany
Skala 1:25

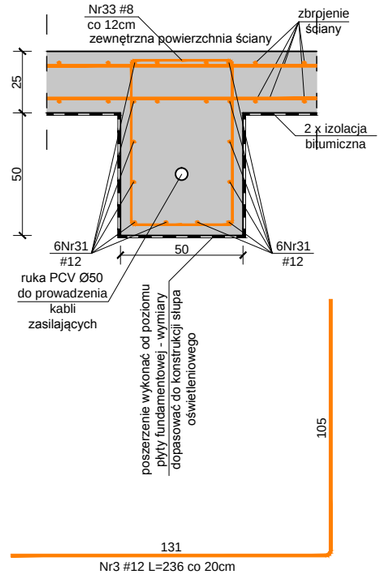


Przekrój muru oporowego
Skala 1:25

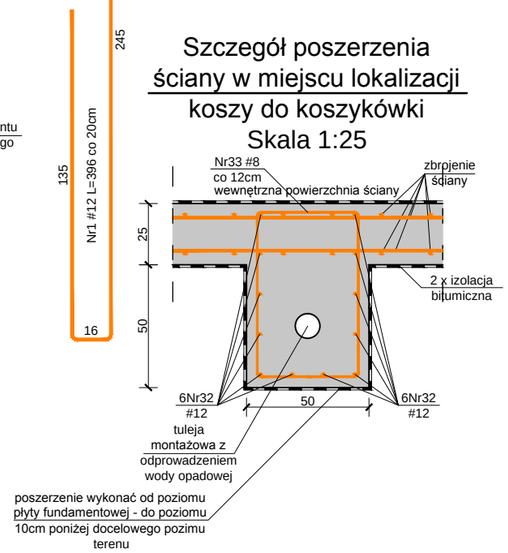




Szczegół poszerzenia ściany w miejscu lokalizacji słupów oświetleniowych
Skala 1:25



Szczegół poszerzenia ściany w miejscu lokalizacji koszy do koszykówki
Skala 1:25



UWAGI:

1. Materiały:
   beton podkładowy C8/10 (B10)
   beton konstrukcyjny C30/37 (B37) W8 F150
   stal A-IIIN B500SP
2. Otulina zbrojenia płyty fundamentowej 5,0cm
   Otulina zbrojenia ściany oporowej 4,0cm
3. Usytuowanie zgodnie z projektem zagospodarowania terenu
   Należy przewidzieć rozbiórkę istniejącego muru oporowego
4. Łączna długość muru oporowego do wykonania 4053cm
5. Posadowienie muru oporowego na rodzimym gruncie nośnym lub na podłożu budowlanym zagęszczanym warstwami
6. Dylatację konstrukcji oporowej wykonać w rozstawie ok 10m (należy wykonać 3 dylatacje), dylatacje wykonać o szerokości 20mm przerwa ta ma przecinać ścianę oporową od korony do spodu fundamentu. W przerwie dylatacyjnej od strony zewnętrznej należy wykonać sfazowanie trójkątne. Przerwy dylatacyjne należy wykonać z poziomymi dyblami o średnicy 25mm i rozstawie co 40cm. Uszczelnienie przerw dylatacyjnych należy wykonać z kitu elastycznego LT1 lub taśmy neoprenowej uszczelniającej typu I lub V
7. Odprowadzenie wody z za muru wykonać za pomocą zbiorczej rury drenarskiej odprowadzającej wodę poza obręb muru oporowego
8. Na płycie fundamentowej oraz ścianie oporowej na powierzchniach stykających się z gruntem wykonać izolację przeciwwilgociową z dwóch warstw masy bitumiczno-polimerowej typu KMB nakładanej na uprzednio zagruntowanym podłożu

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Ozn.	Długość [m]	L. sztuk	A-IIIN #8 [m]	A-IIIN #12 [m]
Nr1	3,96	203	-	803,9
Nr2	2,39	203	-	485,2
Nr3	2,36	203	-	479,1
Nr4	2,40	270	-	648,0
Nr5	3,85	203	-	781,6
Nr6	3,85	203	-	781,6
Nr7	0,56	203	-	113,7
Nr11	10,00	288	-	2880,0
Nr21	0,72	88	-	63,4
Nr22	0,74	200	-	148,0
Nr31	4,00	24	-	96,0
Nr32	1,00	24	-	24,0
Nr33	2,50	84	210,0	-
Długość ogólna [m/mb]			210,0	7304,3
Masa 1 m pręta [kg]			0,395	0,888
Masa wg gatunków [kg/mb]			82,9	6484,8
Masa całkowita [kg/mb]			6567,7	

Aforma studio PRACOWNIA PROJEKTOWA Aneta Grzeszczyk

Aforma studio Pracownia Projektowa
Aneta Grzeszczyk
59-700 Bolesławiec, ul. Zabobrze 166a;
tel. 511 297 708, 505 865 404
aformastudio@gmail.com, www.aformastudio.pl

	PROJEKT BUDOWALANY
TEMAT	*Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni z "sztucznej 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	**Mur oporowy przy drodze**

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	06.2018 r.	PB	konstrukcja	13