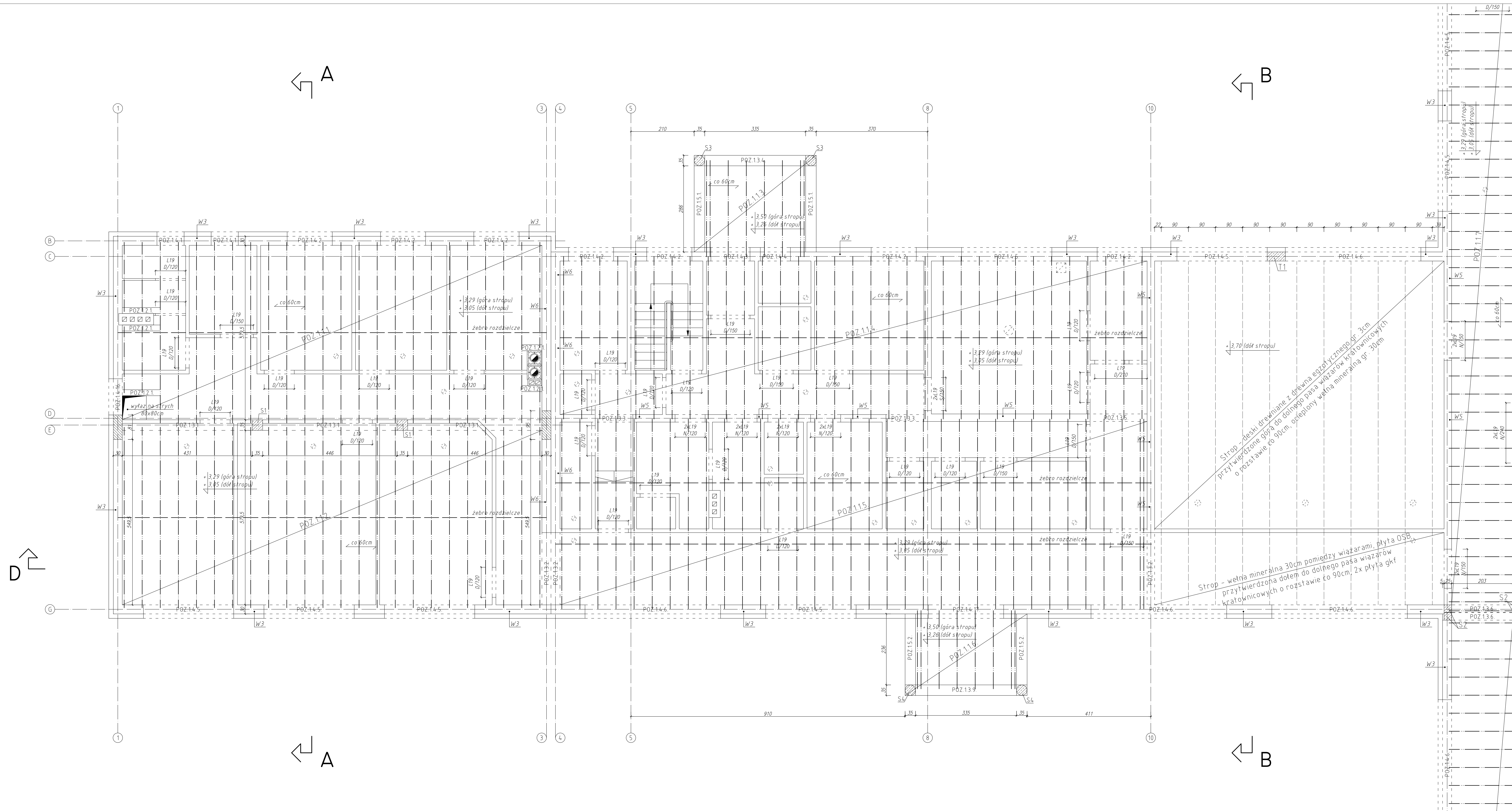


RZUT STROPU NAD PARTEREM



POZ 111 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 6,12m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=5,0m; L=6,0m	POZ 121 - Belka żelbetonowa 20x24cm z betonu klasy B25 zbiorzona stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,29m Pozom dolny + 2,05m	POZ 141 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 112 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 6,12m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=6,0m	POZ 131 - Podciąg żelbetonowy 35x40cm z betonu klasy B25 zbiorzona stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,29m Pozom dolny + 2,89m	POZ 142 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 113 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 3,8m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=3,20m	POZ 132 - Belka żelbetonowa 30x30cm z betonu klasy B25 zbiorzona stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,29m Pozom dolny + 2,99m	POZ 143 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 114 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 5,37m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=5,40m	POZ 133 - Podciąg żelbetonowy 25x30cm z betonu klasy B25 zbiorzona stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,29m Pozom dolny + 2,99m	POZ 144 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 115 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 5,37m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=5,40m	POZ 134 - Podciąg żelbetonowy 35x43cm z betonu klasy B25 zbiorzona stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,16m	POZ 145 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 116 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 6,34m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=6,30m	POZ 135 - Podciąg żelbetonowy 25x30cm z betonu klasy B25 zbiorzona stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,29m Pozom dolny + 2,99m	POZ 146 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 117 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 6,34m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=6,30m	POZ 136 - Podciąg żelbetonowy 25x30cm z betonu klasy B25 zbiorzona stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,29m Pozom dolny + 2,89m	POZ 147 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 118 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 2,68m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=2,60m	POZ 137 - Podciąg żelbetonowy 25x40cm z betonu klasy B25 zbiorzona stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,29m Pozom dolny + 2,89m	POZ 148 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 119 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 2,30m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=2,20m	POZ 138 - Podciąg żelbetonowy 35x50cm z betonu klasy B25 zbiorzona stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,66m Pozom dolny + 3,16m	POZ 149 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 120 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 2,30m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=2,20m	POZ 139 - Podciąg żelbetonowy 35x34cm z betonu klasy B25 zbiorzona stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,16m	POZ 150 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 121 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 7,0m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=7,0m	POZ 130 - Podciąg żelbetonowy 25x30cm z betonu klasy B25 zbiorzona stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,29m Pozom dolny + 2,99m	POZ 151 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 122 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 2,37m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=2,40m	W3 - Włeczek żelbetonowy 30x50cm zbiorzony prętkami 40/2 ze stali klasy AIII i strzemiączkami 80 cm 25cm ze stali klasy AI W4 - Włeczek żelbetonowy 30x45cm zbiorzony prętkami 40/2 ze stali klasy AIII i strzemiączkami 80 cm 25cm ze stali klasy AI W5 - Włeczek żelbetonowy 25x25cm zbiorzony prętkami 40/2 ze stali klasy AIII i strzemiączkami 80 cm 25cm ze stali klasy AI W6 - Włeczek żelbetonowy 30x27cm zbiorzony prętkami 40/2 ze stali klasy AIII i strzemiączkami 80 cm 25cm ze stali klasy AI	POZ 152 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 123 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 2,30m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=2,20m	ST 54 - Słupy żelbetonowe zbiorzone stalą klasy AIII/AI Betontrakt przelotowy nad osiedlem przytłocznym	POZ 153 - Nadproże żelbetonowe 30x50cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,00m
POZ 124 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 2,30m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=2,20m	L19 - Nadproże belkowe prefabrykowane o wysokości 18cm	POZ 154 - Nadproże żelbetonowe 30x45cm z betonu klasy B25 zbiorzone stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,45m Pozom dolny + 3,00m
POZ 125 - Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 Wysokość konstrukcyjna strypu 24cm (osust 20cm + 3cm nadbeton) Rozpiętość efektywna strypu l _{ef} = 7,0m Rozpiętość modułowa belek strypowych L=7,0m	POZ 151 - Belka żelbetonowa 35x30cm z betonu klasy B25 zbiorzona stalą klasy AIII/AI Pozom górny + 3,50m Pozom dolny + 3,20m	POZ 155 - Nadproże żelbet

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NA STROP TERIVA				
Lp.	BELKI	ILOŚĆ		BETON MONOLIT YCZNY bez broszu w zależnych rozdzielczych warstwach
		[m]	[szt.]	
POZ.111	5,00 6,00	2 22	533	3,74
POZ.112	6,00	24	541	3,79
POZ.113	3,20	8	65	0,45
POZ.114	5,40	33	666	4,67
POZ.115	6,30	34	796	5,58
POZ.116	2,60	8	53	0,37
POZ.117	2,20	41	325	2,27
POZ.118	7,00	41	1093	7,66
POZ.119	2,40	20	144	1,01
POZ.1110	2,20	41	327	2,29
POZ.1111	7,00	41	1101	7,72
POZ.1112	2,60	16	147	1,03
Razem	331	5791		40,58

UWAGA!
 Przy stropach P0Z. 1.18 i P0Z. 1.111 należy wykonać odwrotną szalarkę ugięcia (wygięcie w górę w stosunku do podpór statycznych strypu) o wartości 15mm.

UWAGA!
 Nad podporami stalowymi strypów należy zastosować konstrukcyjne zbrojenie podporowe w postaci siatek płaskich (schemat siatek płaskich przedstawiono na osobnym rysunku)

STAL KL A-III 34GS
KL A-I St3S
BETON B-25

Strona:	 GMINA OLEŚNICA ul. Nadstawie 1, 28-220 Oleśnica		Projektant:	 GENEXIS Inżynieria i Projektowanie	
Nazwa opracowania:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GIMNASTYCZNEGO W MIEJSCOWOŚCI OLEŚNICA			Instalacje elektryczne:	
Lokalizacja obiektu:	OLEŚNICA, ul. nr ewid. 188/2 Gmina Oleśnica Powiat Strzelić			 GENEXIS Inżynieria i Projektowanie	
Tytuł projektu:	RZUT STROPU NAD PARTEREM			PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Projektant:	inż. Józef Kondek			Obiekt:	
Projektant opracowujący:	mgr inż. Jarosław Winiarski			Uprawnienie:	
Wzrost:	KONSTRUKCYJNA			Skala:	1:50
				Wzrost:	110 CM (STROPA)
				Wzrost:	Data opracowania