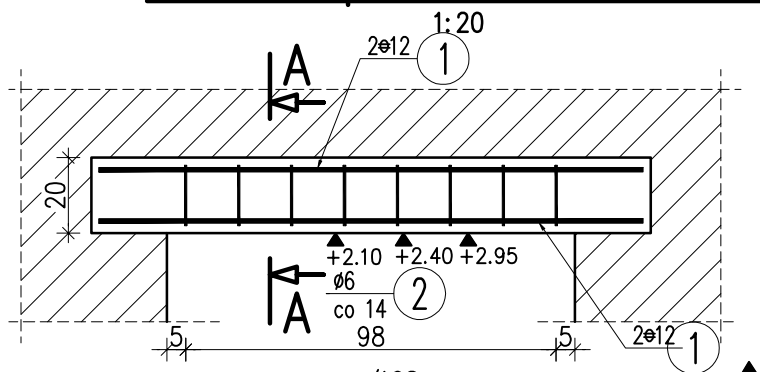
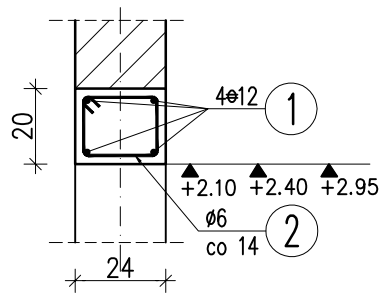
Poz.4.1.Nadproże o Ls=1,0m, szt.19



A–A



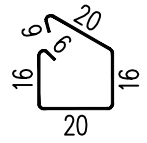
+2.10 – otwory drzwiowe wewnętrzne

+2.40 – otwory okienne i drzwiowe zewnętrzne

① 4⌀12 L=144 cm

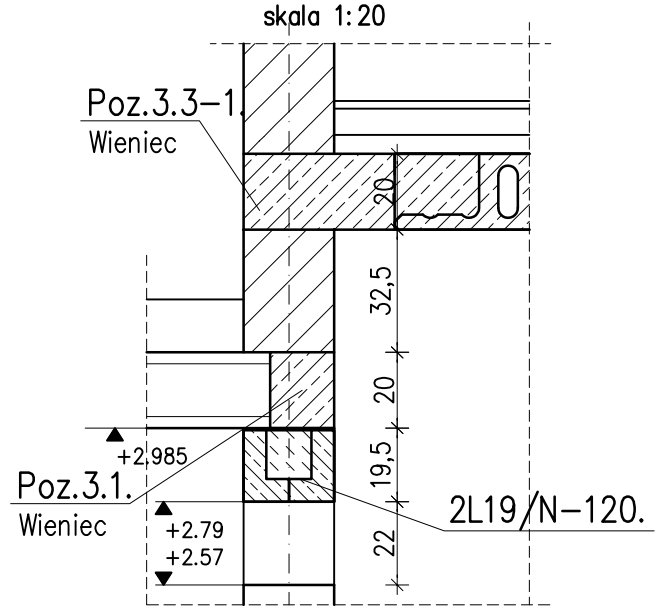
144

② 8⌀6 L=84cm

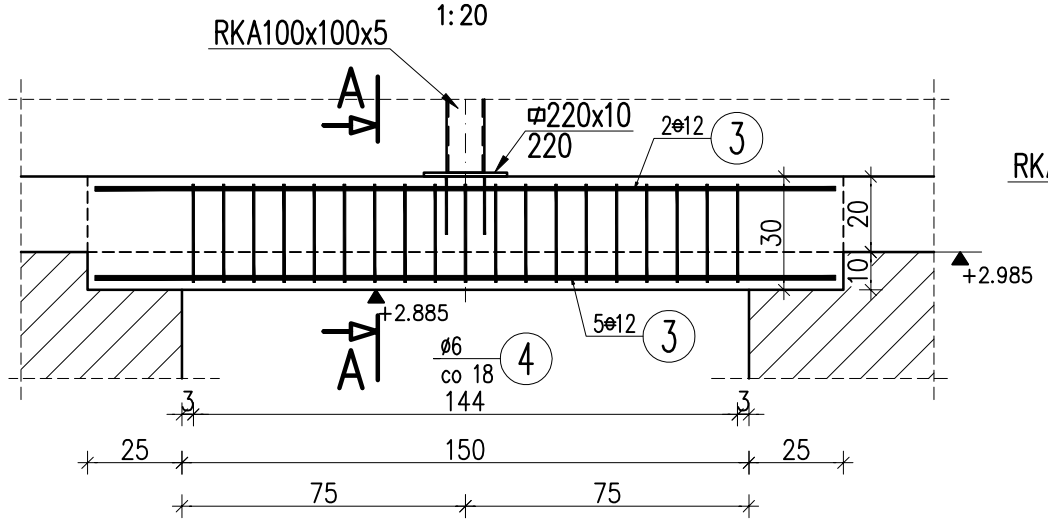


Poz.4.1–1.Nadproże; 2szt

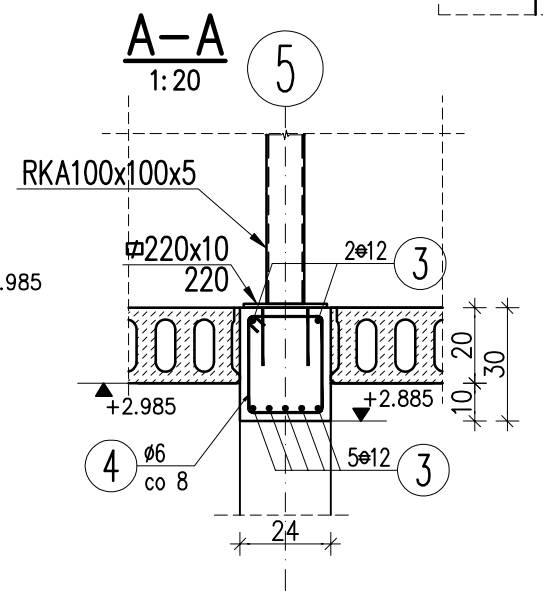
skala 1:20



Poz.4.2.Podciąg o Ls=1,5m, szt.1



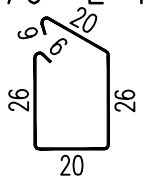
A–A



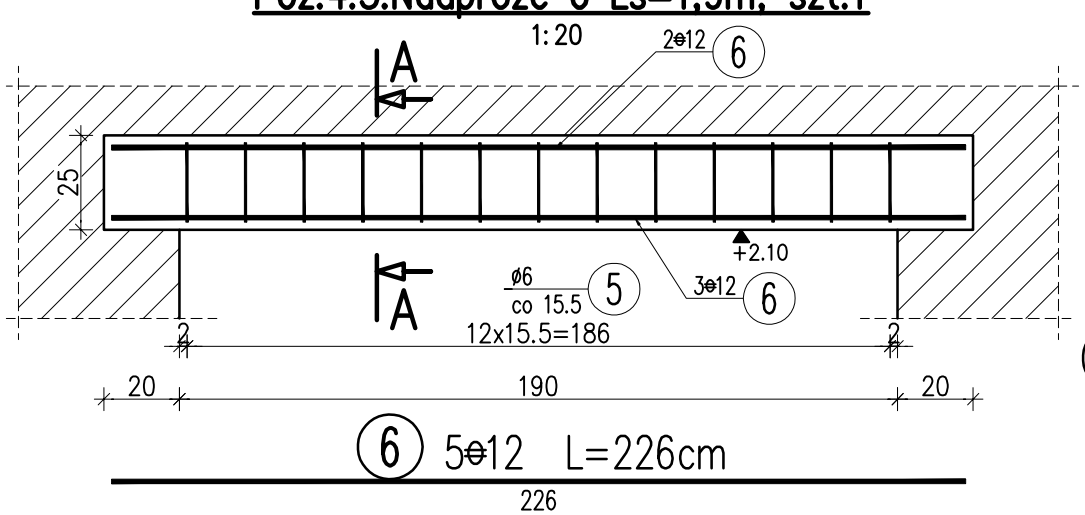
③ 7⌀12 L=196cm

196

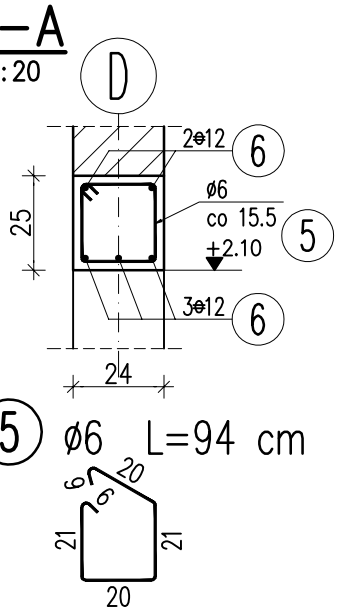
④ 19⌀6 L=104cm



Poz.4.3.Nadproże o Ls=1,9m, szt.1



A–A



⑤ ⌀6 L=94 cm

⑥ 5⌀12 L=226cm

226

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m] A0 ⌀6	Długość ogólna [m] AIII ⌀12	Uwagi
Element: Poz.4.1.						
1	⌀12	4	144		5.76	
2	⌀6	8	84	6.72		
Długość razem			[m]	6.72	5.76	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	1.5	5	
Masa wg stali			[kg]	1	5	
Masa ogólna			[kg]	6		
Wykonać 19 szt.			19 x 6 = 114 kg			
Element: Poz.4.2.						
3	⌀12	7	196		13.72	
4	⌀6	19	104	19.76		
Długość razem			[m]	19.76	13.72	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	4.4	12.2	
Masa wg stali			[kg]	4	12	
Masa ogólna			[kg]	17		
Wykonać 1 szt.			1 x 17 = 17 kg			
Element: Poz.4.3.						
5	⌀6	13	94	12.22		
6	⌀12	5	226		11.3	
Długość razem			[m]	12.22	11.3	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	2.7	10	
Masa wg stali			[kg]	3	10	
Masa ogólna			[kg]	13		
Wykonać 1 szt.			1 x 13 = 13 kg			

Beton: C20/25

Stal zbroj.:

A0 G = 26 kg

AIII G = 117 kg

Razem G = 143 kg

PRACOWNIA PROJEKTOWA 77
ul Grodziska 37/4, 60-363 Poznań tel +48 61-8624412 www.pracownia77.pl

INWESTOR: SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO SMOLARZ, DREZDENKO 66-530 KLESNO 3

OBIEKT: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO DZ. NR 471/18, OBRĘB 0003 KLESNO, POW. STRZELECKO-DREZDENECKI

Poz.4.1.-4.3. Nadproża

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: KONSTRUKCJA

SKALA: 1:20

PROJEKTANT: mgr inż. Marek Miętus UPR. PROJ. NR KUP/0004/POOK/07

SPRAWDZAJĄCY: inż. Lech Braszczyński UPR. PROJ. NR KUP/0004/POOK/07

OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Miętus

RYS. NR K13

08.2016