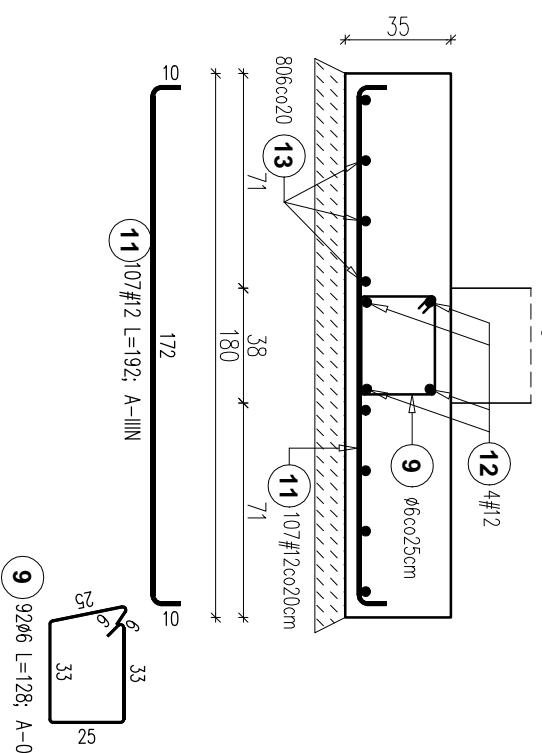
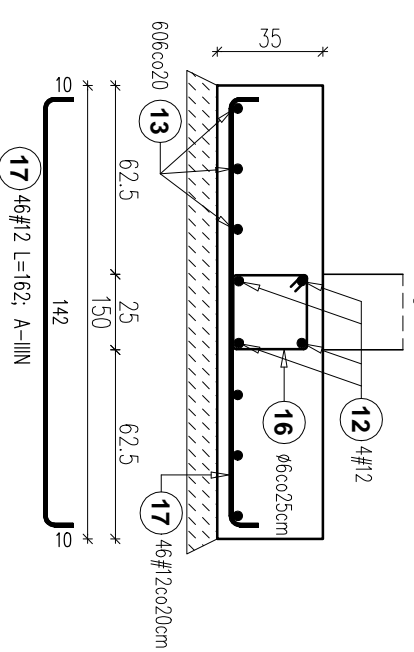


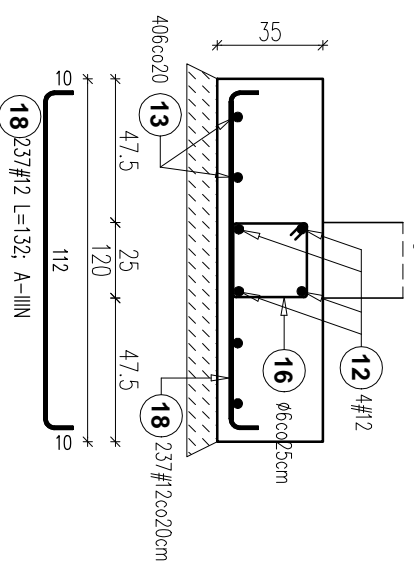
Lawa L.2
Łączna długość: ~21,40mb



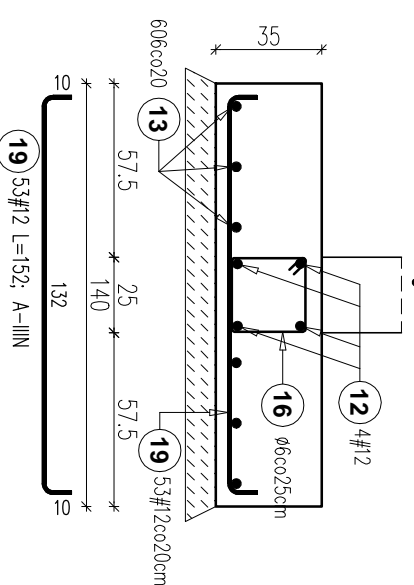
Lawa L.2
Łączna długość: ~11,70mb



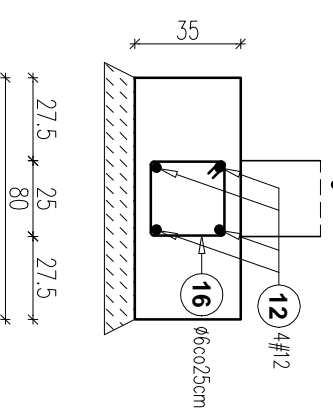
Lawa L.3
Łączna długość: ~48,00mb



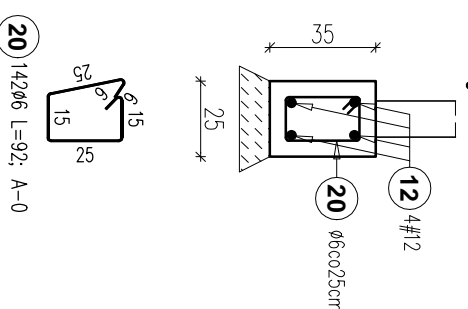
Lawa L.4
Łączna długość: ~15,70mb



Lawa L.6
Łączna długość: ~23,20mb

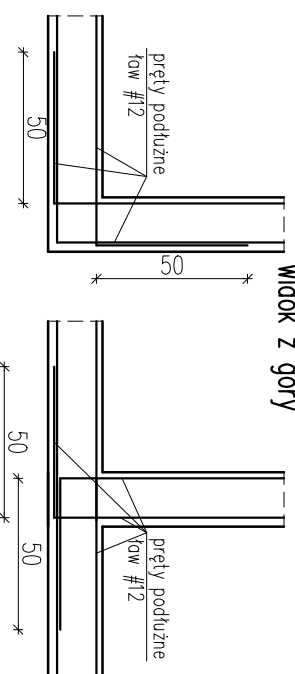


Lawa Ls
Łączna długość: ~34,20mb



Poz	Stal		Długość (mm)	Długość łączna (m)	
	φ	#		A-0	A-IIIIN
9	6	A-IIIIN	1280	92	117,76
11	12	12	1920	107	205,44
12	12	12	12000	62	744,00
13	6	12000	52	624,00	
16	6	1120	420	470,40	
17	12	1620	46	74,52	
18	12	1320	237	312,84	
19	12	1520	53	80,56	
20	6	920	142	130,64	
Długość wg średnic (m)				1342,80	1417,36
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)				298,10	1258,62
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				298,10	1258,62
Ogółem (kg)					1556,72

Zasada wykonania zbrojenia naroży ław – pręty φ12 widok z góry



- UWAGA:**
1. Poziom posadowienia ław i stóp fundamentowych w/g rzutu fundamentów.
 2. Zbrojenie ław fundamentowych przepuścić przez stopy fundamentowe.
 3. W fundamentach osadzić startery słupów i rdzeni w/g rysunku tych elementów.
 4. Długość prętów #12 i φ6 ław fundamentowych mierzyć z natury dostosowując kształt do szalunku, pręty łączyć na zakład min.60cm.
 5. Dokładnie zbroić naroża ław, pręty kotwić w ławy które dochodzą prostopadle.
 6. Pręty podłużne ław spawane tak, aby stanowiły zamknięty obwód elektryczny
 7. Zbrojenie ław przepuścić przez płytę podszybia lub pręty płyty zesparane ze zbrojeniem podłużnym ław.

Beton: C20/25 (B25)
Stal: A-IIIIN BS1500S
A-0 St0S-b
Otulina: c=5,0cm

OBIEKT:		Zbrojenie ław fundamentowych.	
Rozbudowa budynku Państwowej Szkoły Muzycznej I stopnia im. Witolda Lutosławskiego w Zambrowie na działce nr 1475 przy ul. Aleja Wojska Polskiego 4		Nr rys.	K7
Nazwa rys.		Skala	1:25
projektant	mgr inż. S. Sanejko	podpisy	
opracował	mgr inż. D. Zasim		
	Upr.BU/1009/1 PD-0052	14.11.2014	