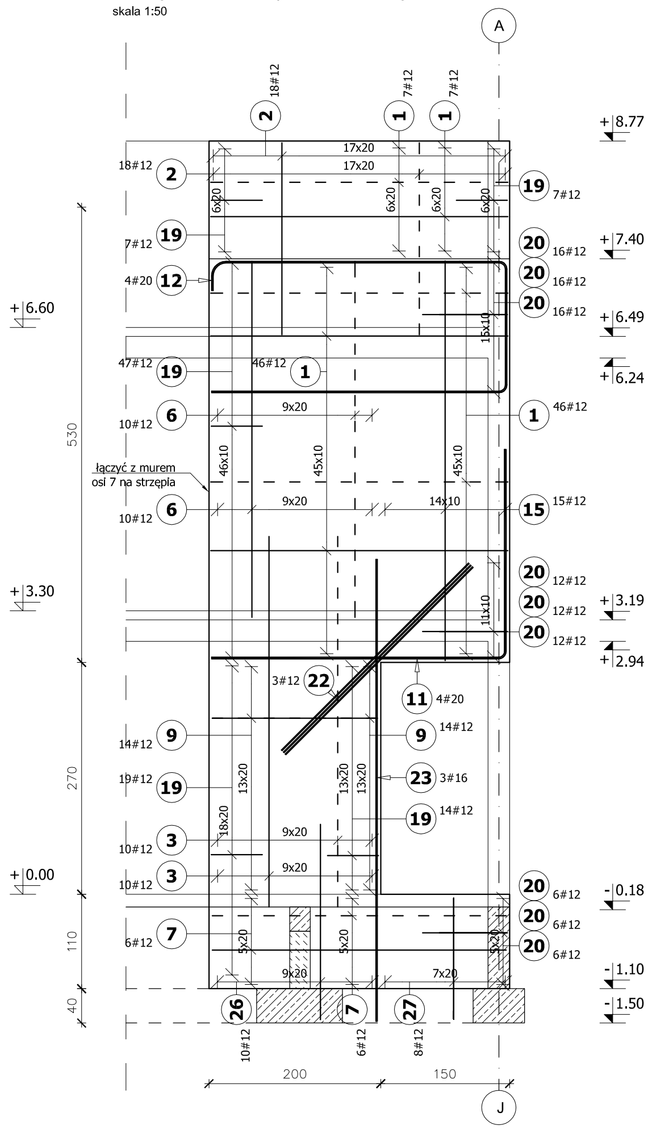
Poz.	Stal # A-IIIN	Długość (cm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m) A-IIIN: # 8	# 12	# 16	# 20	Schemat (cm)
1	12	346	106	1	106		366,76			346
2	12	224	36	1	36		80,64			224
3	12	432	42	1	42		181,44			432
4	12	402	23	1	23		92,46			402
5	12	406	3	1	3		12,18			406
6	12	415	42	1	42		174,30			415
7	12	342	12	1	12		41,04			342
8	12	965	66	1	66		636,90			965
9	12	192	28	1	28		53,76			192
10	12	450	28	1	28		126,00			450
11	20	582	4	1	4				23,28	343 / 244
12	20	855	4	1	4				34,20	344 / 34 / 153 / 344
13	20	1099	8	1	8				87,92	110 / 32 / 31 / 22 / 915
14	20	1137	8	1	8				90,96	148 / 32 / 31 / 22 / 915
15	12	948	26	1	26		246,48			466 / 21
16	12	281	30	1	30		84,30			10 / 116 / 19
17	12	357	54	1	54		192,78			10 / 154 / 19
18	12	200	40	1	40		80,00			200
19	12	136	149	1	149		202,64			60 / 21
20	12	157	102	1	102		160,14			80 / 80
21	8	36	2	1	2	0,72				20 / 6
22	12	308			90		277,20			308
23	16	538	6	1	6			32,28		538
24	12	513	4	1	4		20,52			513
25	8	94	26	1	26	24,44				7 / 21
26	12	468	33	1	33		154,44			228 / 17
27	12	329	34	1	34		111,86			10 / 142 / 17
Długość wg średnic (m)						25,16	3295,84	32,28	236,36	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58	2,47	
Masa łączna wg średnic (kg)						9,94	2926,71	51,00	583,81	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						3571,46				
Ogółem (kg)						3571,46				

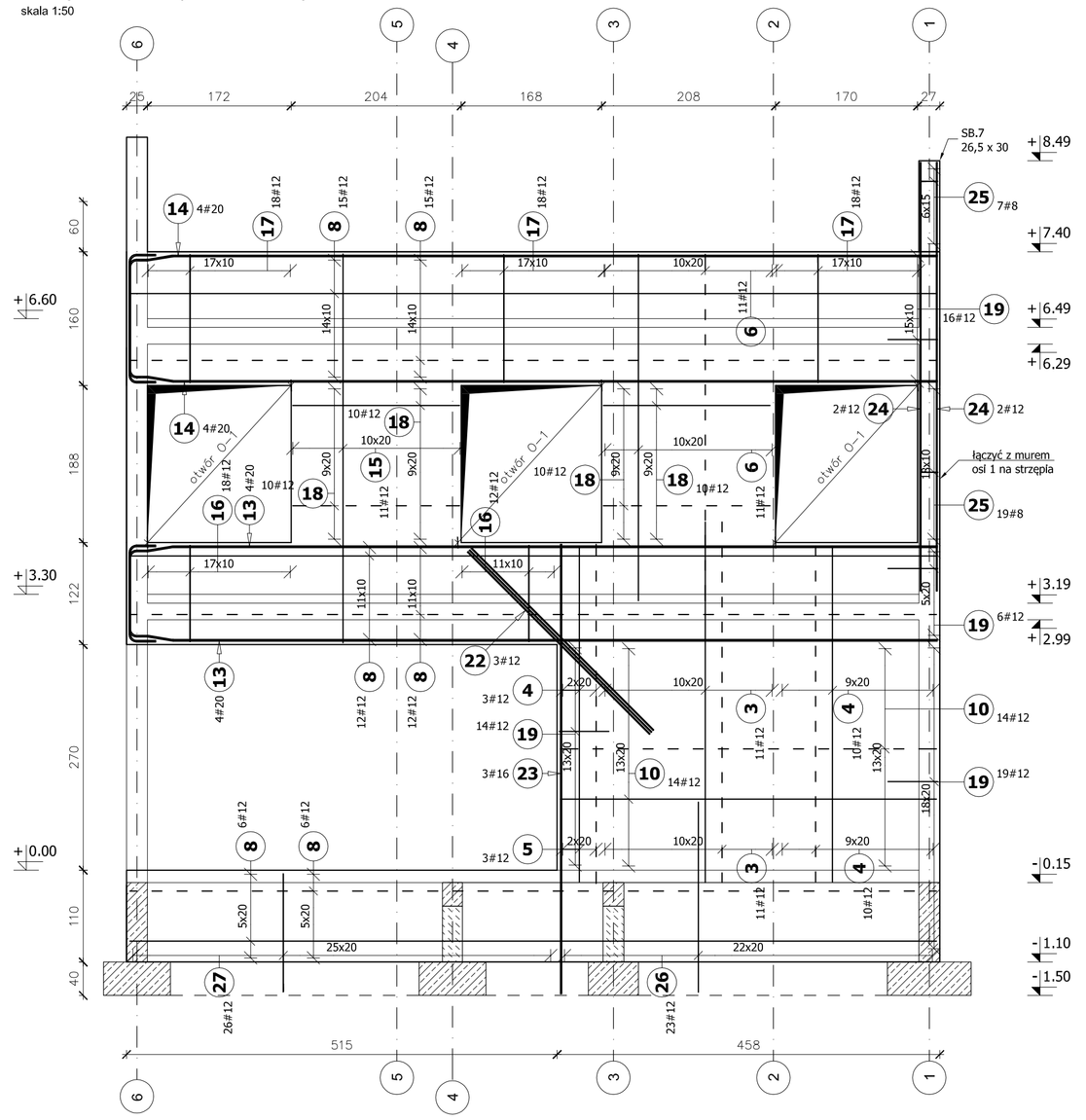
Zbrojenie ściany żelbetowej SC-2 oś 6/B-A

skala 1:50



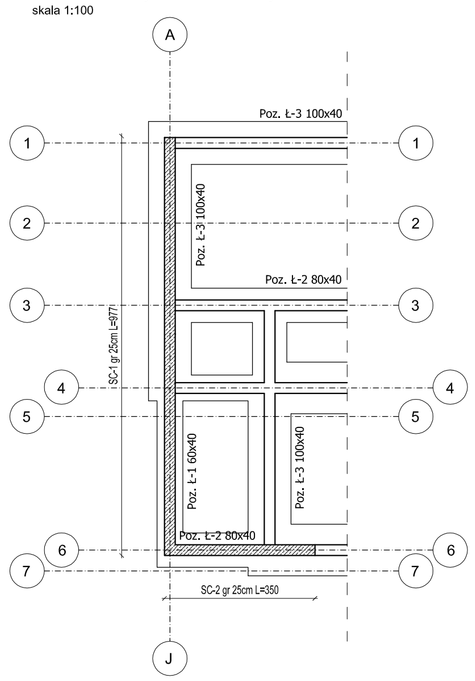
Zbrojenie ściany żelbetowej SC-1 A/1-6

skala 1:50



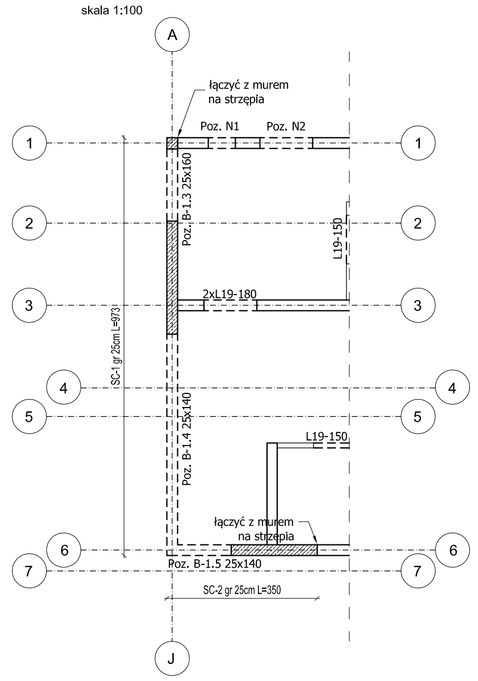
Rzut ściany żelbetowej - Piwnica

skala 1:100



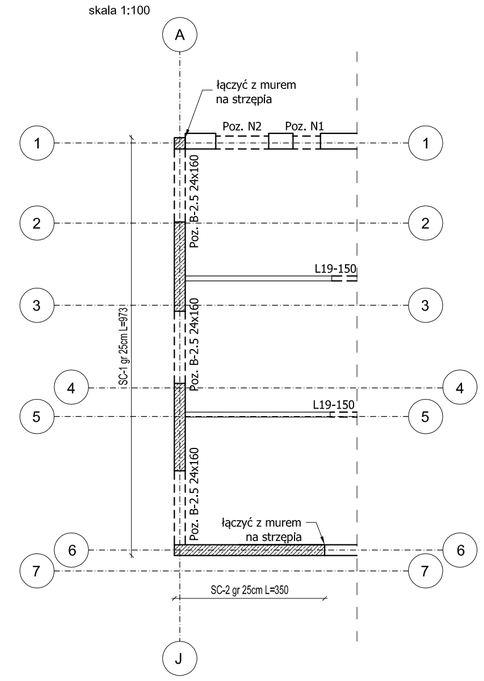
Rzut ściany żelbetowej - Parter

skala 1:100



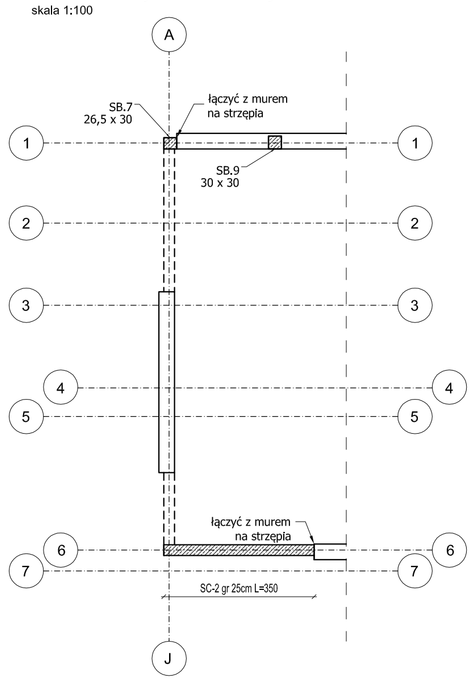
Rzut ściany żelbetowej - I Piętro

skala 1:100



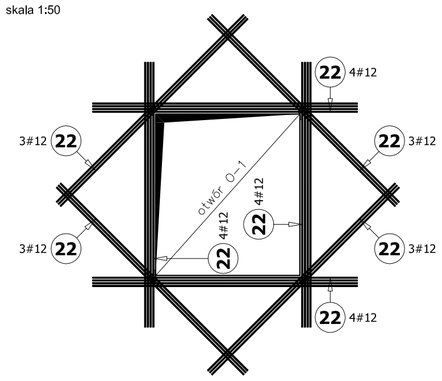
Rzut ściany żelbetowej - Poddasze

skala 1:100



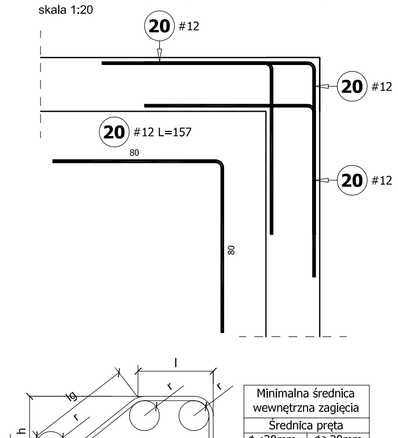
Dozbrojenie otworu

skala 1:50



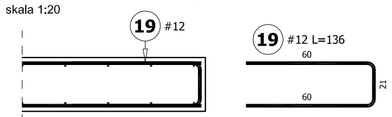
Zbrojenie połączenia krawędzi ścian

skala 1:20



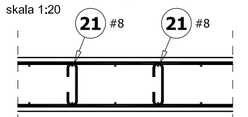
Zbrojenie zamykające wolne krawędzie

skala 1:20



Zbrojenie spinające - 2 szt. na m²

skala 1:20



BETON C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN, BSt500s
otulina 2cm/4cm
Klasa ekspozycji betonu: XC1/XC4

- ściany żelbetowe należy łączyć ze ścianami murowanymi na strzępia, oraz ze stropami poprzez wieniec żelbetowy,
- ze szczytu ściany SC-2 należy wypuścić szpilki do mocowania murłaty,
- słupek SB-7 połączyć z wieńcem W-4,
- ściany żelbetowe zawierają w sobie zbrojenie belek parteru: Bz-1.3, Bz-1.4, Bz-1.5, oraz I piętra: Bz-2.5.

UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. Konstrukcji.
2. Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
3. W przypadku braku szczegółowych zaleceń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.
4. Obiekt wykonać z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm.
5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizcji przez Inwestora.

meritum grupa budowlana
m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
31-060 Kraków Plac Wolnica 10 tel./fax. (032) 623 35 13

		Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Data	
Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga			MAP/0289/PWOK/08 w spec. konstr. -bud.	09.2017	Stadium: PW
Opracował	mgr inż. Andrzej Kumala				09.2017	Skala: 1:20 1:50 1:100
Sprawdził						

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice

Inwestycja: Budowa Komisariatu Policji przy ul. Proletariatu w Wojkowicach wraz z instalacjami (woty, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczną, teletechniczną, gazową, C.O., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji), budową wiat stalowych, murów oporowych, utwardzeń terenu (ciągów pieszo-jezdnych, dróg wewnętrznych, chodników, miejsc postojowych), przebudową sieci ciepłowniczej oraz przebudową chodnika.

Lokalizacja: Wojkowice ul. Proletariatu, działki nr 628/50, 628/49, 628/2 obręb:0001 Wojkowice

Nazwa rysunku: ZBROJENIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH SC-1 I SC-2

Branża: **KONSTRUKCJA**

Nr rys.: **K/15**