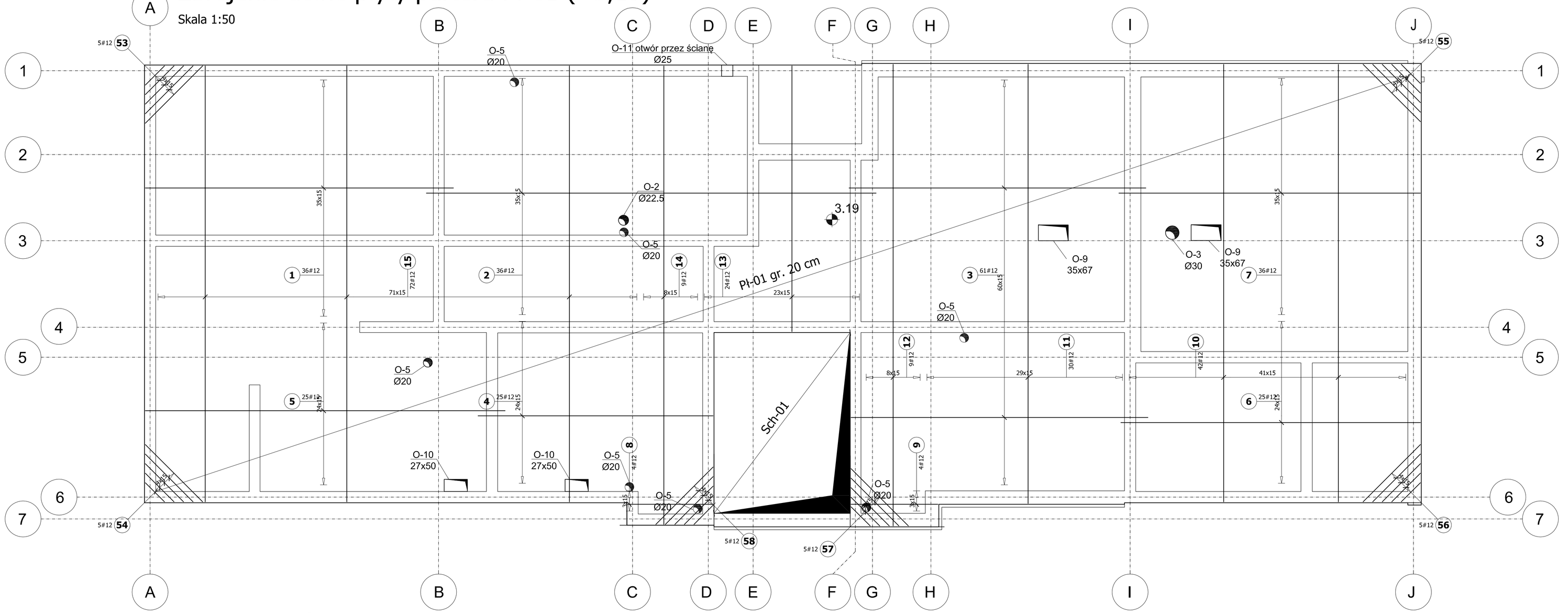
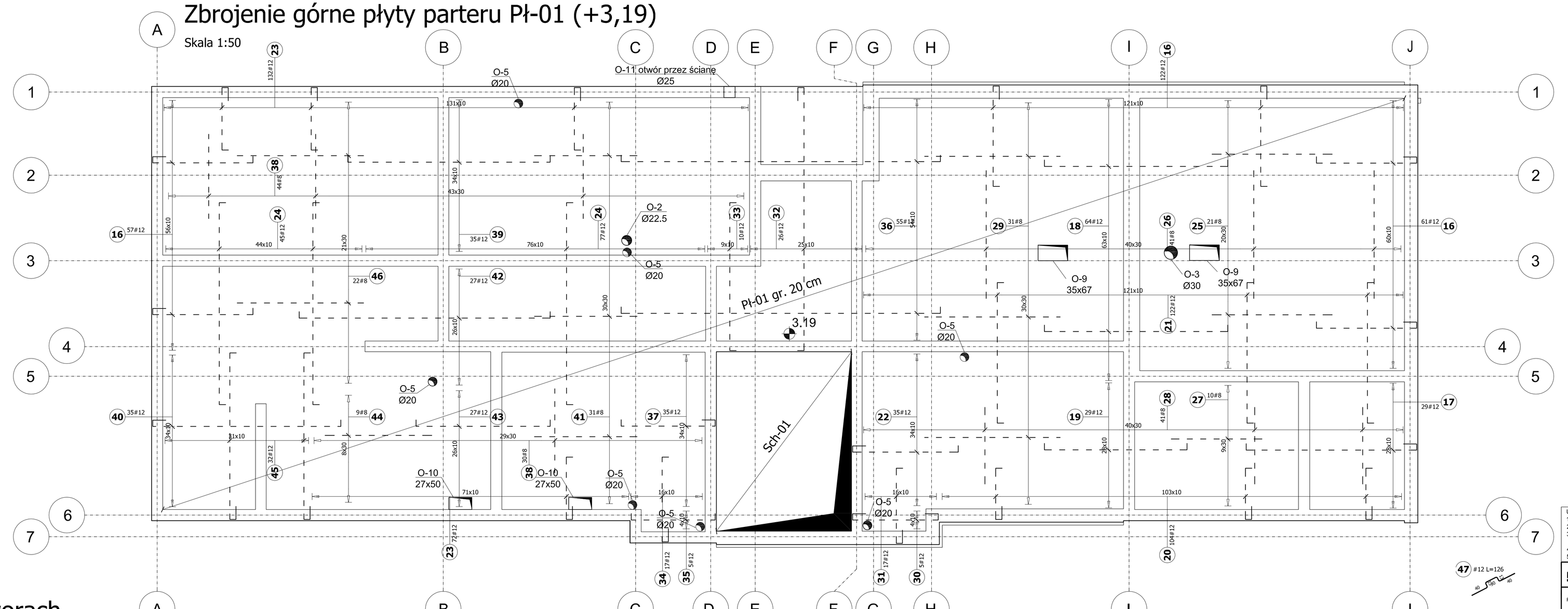
Zbrojenie dolne płyty parteru Pł-01 (+3,19)

Skala 1:50



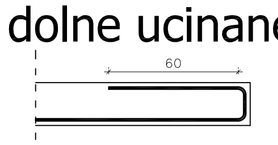
Zbrojenie górne płyty parteru Pł-01 (+3,19)

Skala 1:50



Zbrojenie dolne ucinane przy otworach

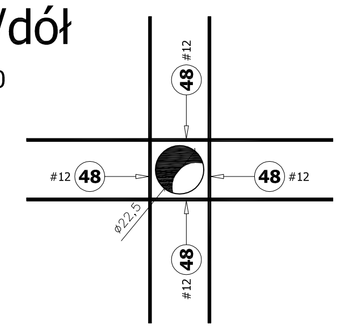
Skala 1:50



Dozbrojenie otworu O-2, 1 szt.

góra/dół

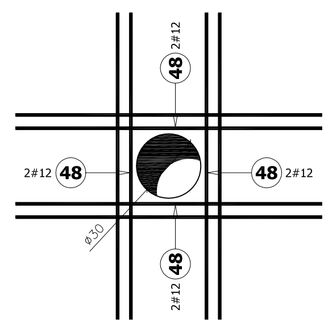
Skala 1:50



Dozbrojenie otworu O-3, 1 szt.

góra/dół

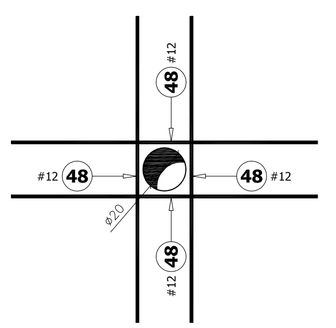
Skala 1:50



Dozbrojenie otworu O-5, 7 szt.

góra/dół

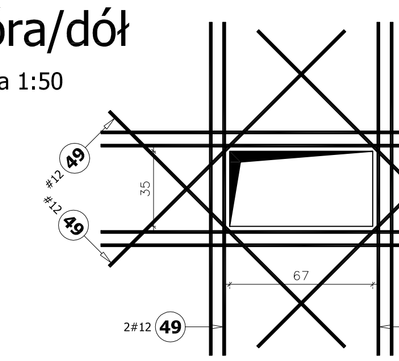
Skala 1:50



Dozbrojenie otworu O-9, 2 szt.

góra/dół

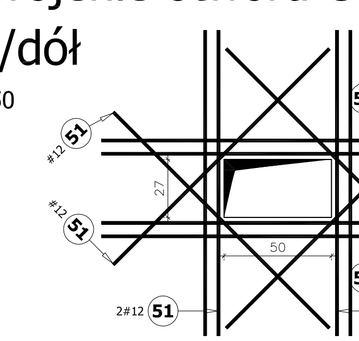
Skala 1:50



Dozbrojenie otworu O-10, 2 szt.

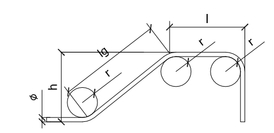
góra/dół

Skala 1:50



Poz.	Stal		Liczba			Długość łączna (m)		Schemat (cm)
	#	Długość (cm)	w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN		
	A-IIIN					# 8	# 12	
1	12	685	36	1	36		246,60	
2	12	1000	36	1	36		360,00	
3	12	660	61	1	61		402,60	
4	12	523	25	1	25		130,75	
5	12	800	25	1	25		200,00	
6	12	666	25	1	25		166,50	
7	12	671	36	1	36		241,56	
8	12	190	4	1	4		7,60	
9	12	193	4	1	4		7,72	
10	12	973	42	1	42		408,66	
11	12	976	30	1	30		292,80	
12	12	1026	9	1	9		92,34	
13	12	591	24	1	24		141,84	
14	12	1019	9	1	9		91,71	
15	12	969	72	1	72		697,68	
16	12	279	240	1	240		669,60	
17	12	436	29	1	29		126,44	
18	12	438	64	1	64		280,32	
19	12	346	29	1	29		100,34	
20	12	169	104	1	104		175,76	
21	12	341	122	1	122		416,02	
22	12	291	35	1	35		101,85	
23	12	194	204	1	204		395,76	
24	12	479	122	1	122		584,38	
25	8	270	21	1	21	56,70		
26	8	287	41	1	41	117,67		
27	8	204	10	1	10	20,40		
28	8	172	41	1	41	70,52		
29	8	304	31	1	31	94,24		
30	12	273	5	1	5		13,65	
31	12	222	17	1	17		37,74	
32	12	643	26	1	26		167,18	
33	12	358	10	1	10		35,80	
34	12	244	17	1	17		41,48	
35	12	215	5	1	5		10,75	
36	12	742	55	1	55		408,10	
37	12	265	35	1	35		92,75	
38	8	189	74	1	74	139,86		
39	12	480	35	1	35		168,00	
40	12	476	35	1	35		166,60	
41	8	230	31	1	31	71,30		
42	12	589	27	1	27		159,03	
43	12	327	27	1	27		88,29	
44	8	239	9	1	9	21,51		
45	12	427	32	1	32		136,64	
46	8	284	22	1	22	62,48		
47	12	126	1072	1	1072		1350,72	
48	12	143			80		114,40	
49	12	155	8	4	32		49,60	
50	12	187	4	4	16		29,92	
51	12	142	8	4	32		45,44	
52	12	164	4	4	16		26,24	
53	12	120 *	5	1	5		6,00	
54	12	120 *	5	1	5		6,00	
55	12	120 *	5	1	5		6,00	
56	12	120 *	5	1	5		6,00	
57	12	120 *	5	1	5		6,00	
58	12	120 *	5	1	5		6,00	
Długość wg średnic (m)						654,68	9517,16	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						258,60	8451,24	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						8709,84		
Ogółem (kg)						8709,84		

* Średnia długość



BETON C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN, BSt500s
otulenie c = 2
Klasa ekspozycji betonu: XC1
Grubość płyty 20cm

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 obowiązującymi Polskich Norm.
5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizji przez inwestora.

- Zbrojenie schodów należy połączyć ze zbrojeniem płyty.
- Zakłady zbrojenia min. 50Ø,
- Zbrojenie przy krawędziach zewnętrznych kotwić do wieńca i ścian żelbetowych,
- Dozbrojenie otworów realizować dodając pręty na górze i dole. Pierwszy pręt dozbrojenia powinien znajdować się w odległości 2 cm od otworu, każdy kolejny w odstępie 5cm,
- Pręty dolne ucinane przy otworach odgiąć hak do płyty.

meritum STUDIO BUDOWLANE

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

Projektował: mgr inż. Andrzej Smaga
Opracował: mgr inż. Andrzej Kamiski
Sprawdził:
Nr uprawnień: MAP/0289/PWOK/09 w spec. konstr.-budl.
Data: 09.2017
Skala: 1:50

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 15, 40-026 Katowice

Inwestycja: Budowa Komisariatu Policji przy ul. Prokeriatu w Wojkowicach wraz z instalacjami (woda, kanalizacja sanitarna) i (teletechnika, elektryczna, gazowa, wodociągowa, kanalizacja deszczowa), budowa sieci wod.-kan., budowa sieci ciepłowych, niezbędnych terenu (chodniki, place, przejścia piesze, drogi wewnętrzne, chodnikowe, miejsc postojowych), przebudowa sieci elektroenerg. oraz przebudowa chodnika.

Lokalizacja: Wojkowice ul. Prokeriatu, działki nr 628/30, 628/49, 628/2 obręb0001 Wojkowice

Nazwa rysunku: ZBROJENIE PŁYTY PARTERU PL-01; +3,19

Branża: KONSTRUKCJA

Nr rys.: K/16