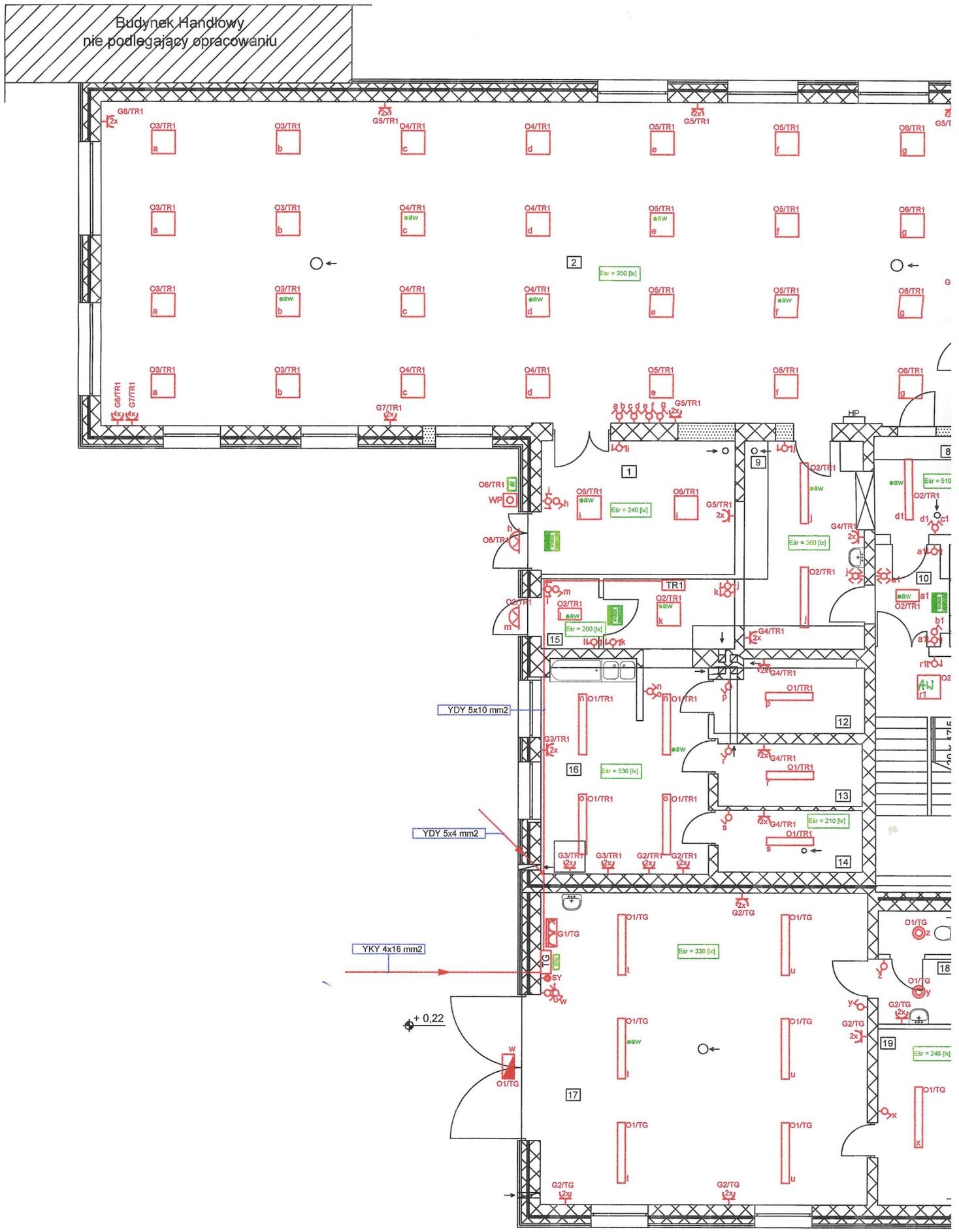
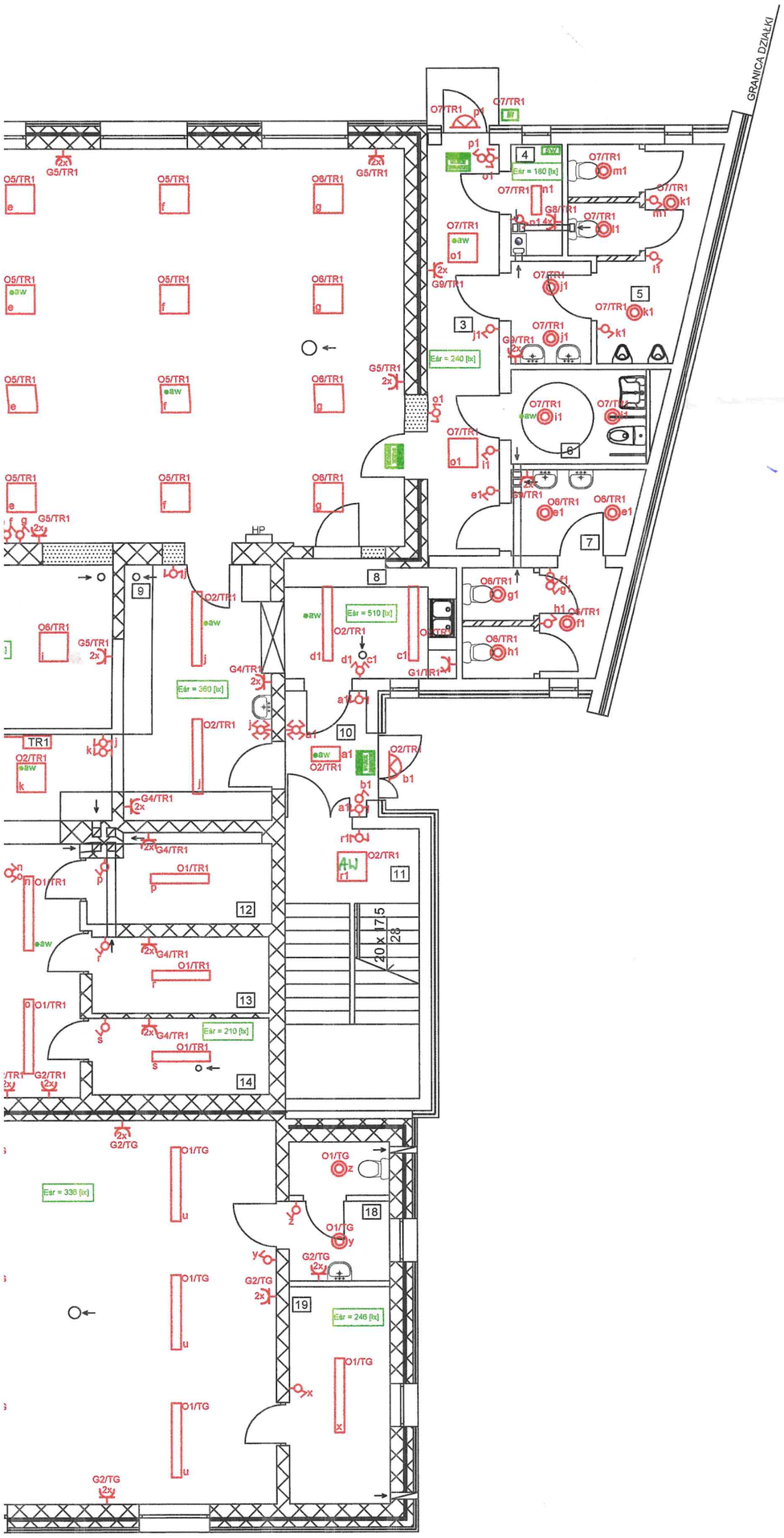

Budynek Handlowy
nie podlegający opracowaniu
G6/TR1
G5/TR1
O3/TR1
O4/TR1
O5/TR1
O6/TR1
G7/TR1
2
Esr = 350 [lx]
1
9
HP
8
Esr = 240 [lx]
G4/TR1
Esr = 360 [lx]
O2/TR1
Esr = 510
10
TR1
15
Esr = 200 [lx]
YDY 5x10 mm2
12
16
Esr = 530 [lx]
13
Esr = 210 [lx]
YDY 5x4 mm2
14
G3/TR1
G2/TR1
G1/TG
O1/TG
YKY 4x16 mm2
Esr = 338 [lx]
18
19
Esr = 246 [lx]
+ 0,22
17

L.P.	Rodzaj pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m²]	Rodzaj posadzki
1	Przedsionek + szatnia	17,10	Płytki ceramiczne
2	Sala główna	186,40	Płytki ceramiczne
3	Komunikacja	12,90	Płytki ceramiczne
4	Kotłownia gazowa	2,70	Płytki ceramiczne
5	WC męski	14,40	Płytki ceramiczne
6	WC dla niepełnospr.	6,00	Płytki ceramiczne
7	WC damski	12,00	Płytki ceramiczne
8	Zmywalnia	8,80	Płytki ceramiczne
9	Rozdzielnia kelnerska	22,80	Płytki ceramiczne
10	Wiatrołap	4,50	Płytki ceramiczne
11	Klatka schodowa	15,80	Płytki ceramiczne
12	Pom. gospodarcze	6,90	Płytki ceramiczne
13	Pom. gospodarcze	5,90	Płytki ceramiczne
14	Pom. gospodarcze	5,90	Płytki ceramiczne
15	Wiatrołap	2,70	Płytki ceramiczne
16	Kuchnia	23,20	Płytki ceramiczne
17	Garaż	67,00	Płytki ceramiczne
18	WC	6,00	Płytki ceramiczne
19	Pom. gospodarcze	9,50	
	RAZEM	430,50	



LEGENDA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ:

- oprawa świetlówkowa 4x18W z kloszem rastrowym IP21,
- oprawa świetlówkowa 2x18W z kloszem rastrowym IP21,
- oprawa świetlówkowa 2x58W z kloszem pryzmatycznym IP44,
- oprawa świetlówkowa 2x36W z kloszem pryzmatycznym IP44,
- oprawa świetlówkowa 2x18W z kloszem pryzmatycznym IP44,
- oprawa oświetleniowa 1x36W kompaktowa IP44
- oprawa oświetleniowa zewnętrzna typu RONDO 1x36W IP65
- oprawa oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem podświetlenym 1h zasilana z obwodu oświetlenia ogólnego
- aw - moduł awaryjny 1h montowany w lampie
- WP - oprawa oświetlenia awaryjnego zewnętrzna 1h IP65 zasilana z obwodu oświetlenia ogólnego
- łącznik świecznikowy
- łącznik jednobiegunowy
- łącznik schodowy
- SY - przycisk instalacyjny (załączanie syreny strażackiej)
- Eśr = 200 [lx] - natężenie oświetlenia obliczone w programie Dialux
- O1/TR1 - obwód oświetleniowy nr O1 zasilany przewodem typu YDY 3x1,5 mm2 z rozdzielnicy TR1
- zestaw siłowy z gniazdami 400V/3P+N+PE (16A,32A) i 230V/P+N+PE oraz wyłącznikiem 0-1, IP65
- gniazdo 400V/3P+N+PE (32A) zwyłącznikiem 0-1, IP65
- 2x - gniazdo 230V/1P+N+PE podwójne
- WP - wyłącznik pożarowy WP rozdzielnicy głównej TG
- YDY 5x10 mm2 - typy oraz przekroje kabli i przewodów zasilających poszczególne rozdzielnie
- G3/TR1 - obwód gniazd wtykowych nr G13 zasilany przewodem typu YDY 3x2,5 mm2 z rozdzielnicy TR1
- TG - rozdzielnica TG zasilana z ZZP kablem typu YKY 4x16 mm2
- TR1 - rozdzielnica TR1 zasilana z TG kablem typu YDY 5x10 mm2
- SW - szyna wyrównawcza połączona z instalacją odgromową na poziomie ziemi

uwagi:
- układ sieci: TN-C-S
- ochrona od prażeń: samoczynne szybkie wyłączanie zasilania
- przewody układać podtynkowo
- osprzęt instalacyjny montować podtynkowo
- oprawy montować nastropowo
- w pomieszczeniach technicznych, sanitarnych, kotłowni, chłodniach stosować osprzęt min. IP44
- typy i rozdzaje przewodów wg schematów ideowych

obiekt	ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP				
adres budowy	Szadkowice,dz. nr ewid. 344/2, 344/5, 344/6 i 345/ 2,gm. Sławno				
funkcja	specjalność	imię i nazwisko	podpis	data	nr uprawnień
projektant	inst. w zakr. sieci inst. i urz. elektr. i el-en. b/o	mgr inż. TOMASZ SYNOWIEC		06.2015r.	LOD/0339/POOE/05
sprawdził	inst. w zakr. sieci inst. i urz. elektr. i el-en. b/o	mgr inż. ŁUKASZ JACIUBEK			LOD/1711/PWOE/11
przedmiot rynunku	INSTALACJA ELEKTRYCZNA RZUT PARTERU			NR RYS: E-4 / SKALA: / NR STR: 106	