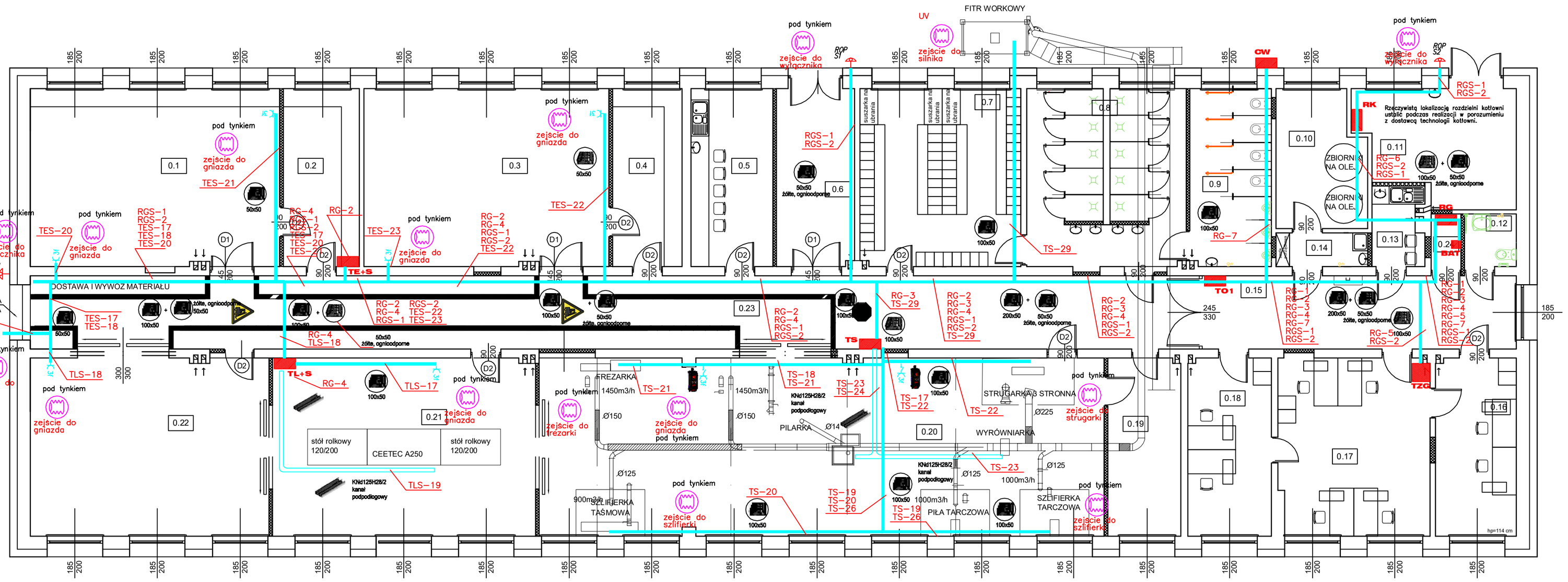

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ

0.1	WARSZTAT ŚLUSARSKI	49,40
0.2	MAGAZYN PODRĘCZNY	15,00
0.3	WARSZTAT ELEKTRYCZNY	48,60
0.4	MAGAZYN PODRĘCZNY	13,80
0.5	POKÓJ SOCJALNY PRAC.	16,20
0.6	WIATROŁAP	15,50
0.7	SZATNIA PRACOWNICZA	31,80
0.8	UMYWALNIA	30,60
0.9	SANITARIATY	16,00
0.10	ISTN. ZBIORNIKI NA OLEJ	13,15
0.11	ISTNIEJĄCA KOTŁOWNIA	18,70
0.12	WC NIEPEŁN. BIURO	5,00
0.13	POKÓJ SOCJALNY BIURO	4,45
0.14	POM.SPRZATACZKI	3,45
0.15	KORYTARZ BIURO	25,70
0.16	BIURO	16,00
0.17	BIURO	29,75
0.18	BIURO	16,50
0.19	MAGAZYN PODRĘCZNY	14,50
0.20	STOLARNIA	112,30
0.21	LAKIERNIA	52,00
0.22	SUSZARNIA	47,40
0.23	KORYTARZ	95,20
0.24	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	1,85
	RAZEM PARTER	690,85 M2

UWAGA!!!
Przed rozpoczęciem układania kabli siłowych, koryt oraz kanałów podpodłogowych ustalić z Użytkownikiem rzeczywiste ustawienie WSZYSTKICH maszym wyszczególnionych w opisie technicznym w punkcie pt.: "Dobór kabli siłowych". Instalacje nanieść na projekt powykonawczo. W/w ustalenie lokalizacji stanowi podstawę do rozpoczęcia prac związanych z okablowaniem siłowym.

Koryta kablowe prowadzone w przestrzeni nad stropem

Kanał podpodłogowy

Rura ochronna (peszel)

RG–1 nr prowadzonego kabla
RG–2 (zgodnie ze strukturą zasilania, schematami tablic i listą kablową)

RG Rozdzielnia główna
TO1 Rozdzielnia TO1 (oświetlenie i gniazda ogólne)
TS Rozdzielnia TS (stolarnia) (oświetlenie, gniazda, gniazda 3f, maszyny)
TE+S Rozdzielnia TE+S (warsztat el i ślusarnia) (oświetlenie, gniazda, gniazda 3f)
TL+S Rozdzielnia TL+S (lakiernia i suszarnia) (oświetlenie, gniazda, gniazda 3f, maszyny)
RK Rozdzielnia kotłowni (poza zakresem opracowania)
TZG Tablica zasilania gwarantowanego (zasilanie punktów logicznych, dystrybucja LAN)
BAT Bateria kondensatorów (kompensacja mocy biernej)
CW Centrala wentylacyjna

UWAGA!!!
1. *Całość instalacji tj. ułożenie przewodów oraz ich podłączenie do odbiorników należy wykonać zgodnie z aktualnymi PBUE oraz z "Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano–montażowych cz. V – instalacje elektryczne".*
2. *Przed ucięciem kabla należy zmierzyć rzeczywistą długość jego trasy.*
3. *Koryta kablowe montować w przestrzeni nad sufitami pomieszczeń.*
4. *Wszystkie przejścia instalacji elektrycznych przez ściany należy zabezpieczyć (uszczelnić) zgodnie z aktualnymi wymaganiami p. poż.*
5. *Oznaczenia kabli i przewodów zasilających poszczególne urządzenia zgodnie z listą kablową oraz schematami poszczególnych tablic i rozdzielni.*

Ze względu na strefę 21 zagrożenia wybuchem wszystkie kable i przewody w pomieszczeniu stolarni muszą być w izolacjach samogasnących spełniających wymagania PN–EN 60332–3.

W strefie 21 można stosować tylko i wyłącznie kable izolowane, w których minimalna wartość napięcia testowego pomiędzy żyłą przewodu z ziemią, żyłą przewodu a ekranem, ekranem a ziemią wynosi co najmniej 500V AC lub 750V DC.

Wszelkie połączenia i rozgałęzienia przewodów muszą być realizowane wewnątrz obudów urządzeń dedykowanych do zastosowania w danej strefie.

Wprowadzenia kabli i przewodów do urządzeń tylko za pośrednictwem dedykowanych dławików kablowych.

Wszelkie wejścia/wyjścia kabli ze strefy muszą być chronione przed uszkodzeniami mechanicznymi i uszczelnione materiałem nierozprzestrzeniającym płomienia o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,
tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl

TEMAT PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ADAPTACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA BUDYNEK GOSPODARCZY	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż.B. POKOMEDA Nr Upr: SLK/0998/POOE/05 Nr Upr: SLK/3710/OWOE/11
ADRES:	44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C		
TEMAT RYSUNKU:	INSTALACJA SIŁOWA	SPRAWDZIŁ:	K. GAŁECZKA Nr Upr: 251/80, 629/92
INWESTOR:	MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C		
FAZA/BRANŻA: PW/ELEKTRYKA	DATA: KWIECIEŃ 2021	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: E13 1/1