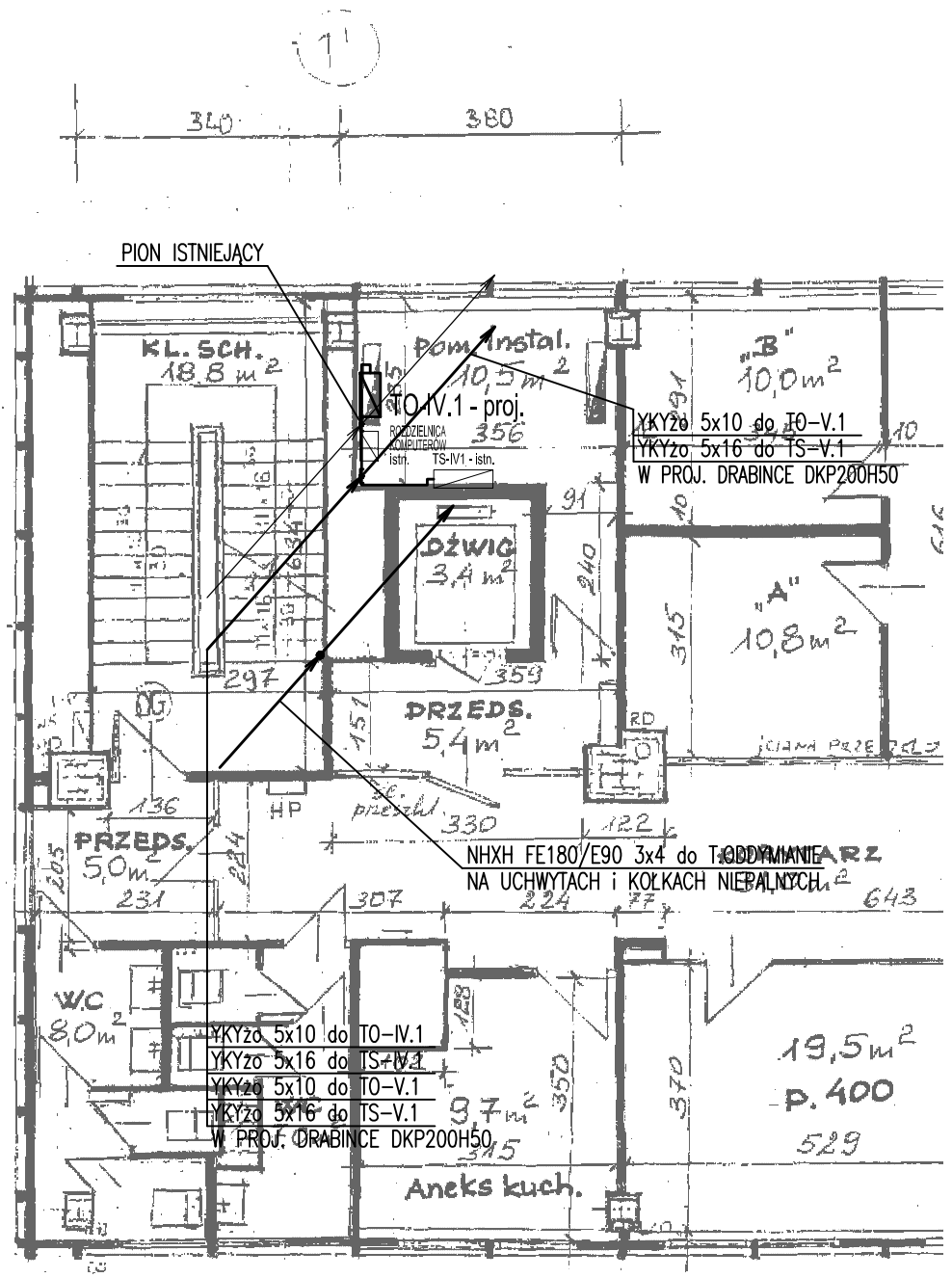

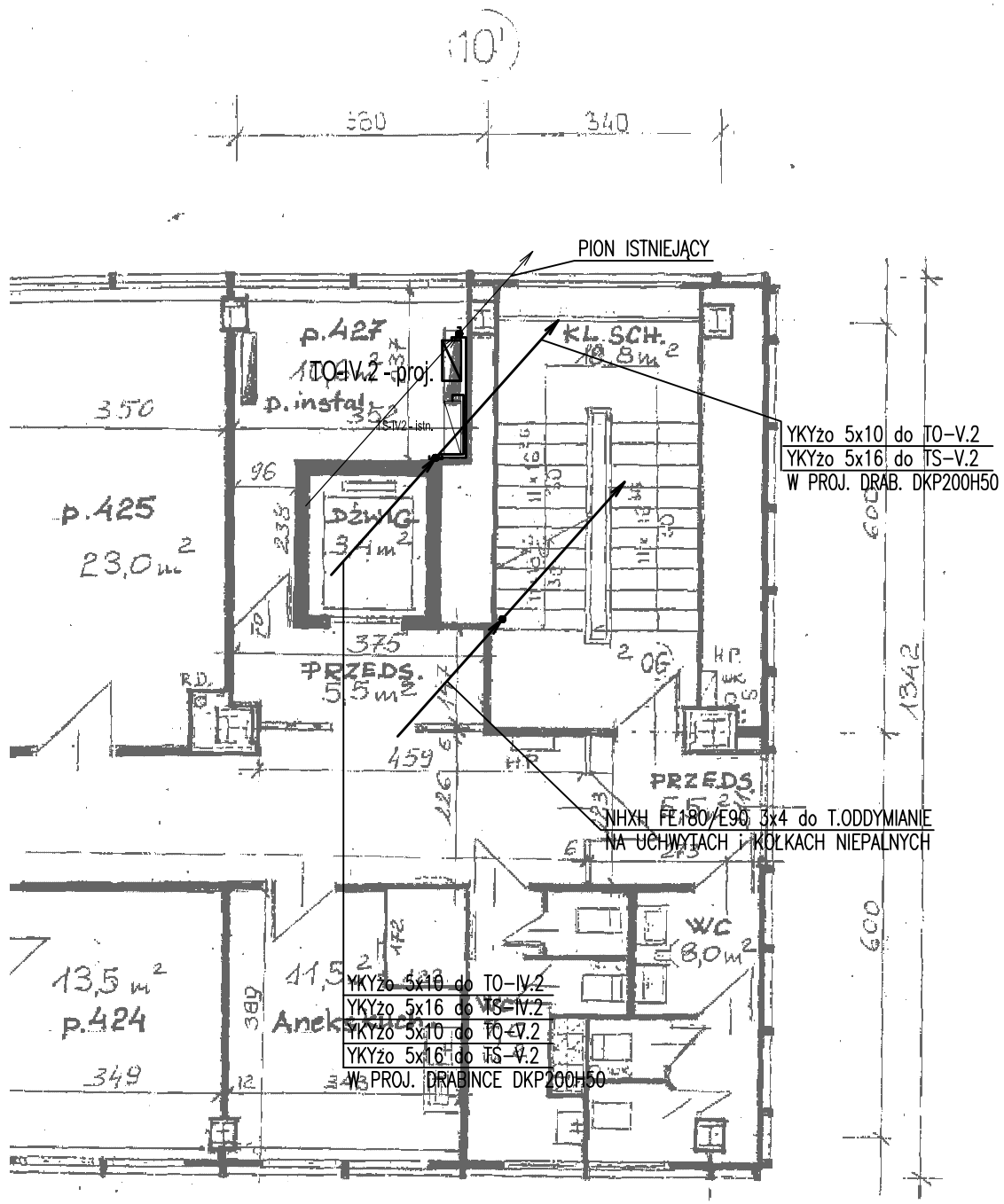

„LIPSK" BUD. Nr. 4A

RZUT IV-GO PIĘTRA 1:10

INWENTARYZACJA 2000 r.

UKŁAD SIECIOWY TN-C-S 400/230V 50Hz

OCHRONA OD PORAŻEŃ PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE

OZNACZENIA:

TO-P1	Istniejąca rozdzielnica elektryczna nie podlegająca wymianie lub przebudowie
TO-I.1	Projektowna rozdzielnica elektryczna, którą należy zainstalować w miejscu zdemontowanej
	Istniejący pion kablowy, docelowo przewidziany do demontażu
	Projektowany pion kablowy, który należy wykonać zgodnie z uwagmi poniżej.

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do prac elektroinstalacyjnych wytyczyć i wykonać otworowanie stropów dla montażu projektowanych drabinek kablowych. Zalecana wielkość otworów 220x80mm. W każdym z otworów dopuszcza się przecięcie jednego pręta zbrojeniowego. W przypadku natrafienia na większą ilość prętów zbrojeniowych konieczna jest konsultacja z uprawnionym projektantem branży konstrukcyjnej.
2. Kable projektowane w obrębie pomieszczeń technicznych (szachtów) należy mocować w zainstalowanych uprzednio drabinkach kablowych, w nowych trasach.
3. Kable projektowane dla instalacji wyłączenia pożarowego oraz dla zasilania systemów oddymiania klatek schodowych montować na uchwytach i kołkach niepalnych na tynku, ponad innymi instalacjami. Zabrania się montażu ww. instalacji w korytkach bądź drabinkach kablowych nie posiadających atestu EI-90.
4. Przejścia wszystkich projektowanych kabli przez stropy i ściany uszczelnić pożarowo z użyciem przepustów ogniochronnych do odporności ogniowej ścian i stropów. Przepusty kablowe uszczelnić wełną mineralną niepalną o gęstości 150kg/m3 oraz zabezpieczyć obustronnie masą ogniochronną HILTI CP671 (lub analogiczną) wg.instrukcji. Przepusty oznaczyć tabliczkami info.
5. Nowoprojektowane rozdzielnice głowne oraz piętrowe montować w miejscu istniejących. Przy odłączaniu istniejących obwodów od demontowanych rozdzielnic i przełączaniu na nowe rozdzielnice zaleca się przeprowadzić identyfikacje obwodów w celu określenia dla każdego z nich: pomieszczeń, które obsługują oraz typów odbiorników (np.oświetlenie, gniazda wtykowe ogólne, inne, itp.). Pozyskane informacje należy nanieść na schematach powykonawczych oraz opisać poszczególne przełączane kable i przewody w sposob trwały umożliwiający identyfikację.
6. Wszystkie istniejące obwody 2/4-przewodowe przyłączone do obu dotychczasowych rozdzielnic głównych RG1 / RG2 i rozdzielnic dystrybucyjnych, nie podlegające wymianie na nowe, należy przełączyć do nowoprojektowanych rozdzielnic (ewentualnie przedłużając je nowymi przewodami o identycznym przekroju i ilości żył jak istniejące).
7. Przewody PEN istniejących instalacji odbiorczych łączyć do szyny PEN nowoprojektowanych rozdzielnic.
8. Nie wolno brać żadnego wymiaru, mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy, zauważonej między projektem, a stanem faktycznym, wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.

GASPEG
MARIUSZ NAGRODZKI
BIURO: 02-210 Warszawa, Al.Krakowska 264 lok.109
tel.+48 508 39 84 84, e-mail: nagrodzki@wp.pl

OBIEKT	WYTWÓRNIA FILMÓW DOKUMENTALNYCH I FABULARNYCH
ADRES	00-724 WARSZAWA ul.CHEŁMSKA 21
INWESTOR	WYTWÓRNIA FILMÓW DOKUMENTALNYCH I FABULARNYCH 00-724 WARSZAWA ul.CHEŁMSKA 21
PROJEKT	PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻY ELEKTROENERGETYCZNEJ WYMIANA ROZDZIELNIC GŁÓWNYCH, WLZ i ROZDZIELNIC PIĘTROWYCH OGÓLNYCH
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut 4 piętra – fragment – proj. trasy kablowe i rozdzielnice NR PROJEKTU 4509 · PODZIAŁKA 1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M. Nagrodzki · Nr upr. proj. Wa-16/93 · PODPIS · DATA 09.2017 r. · RYSUNEK NR E-106