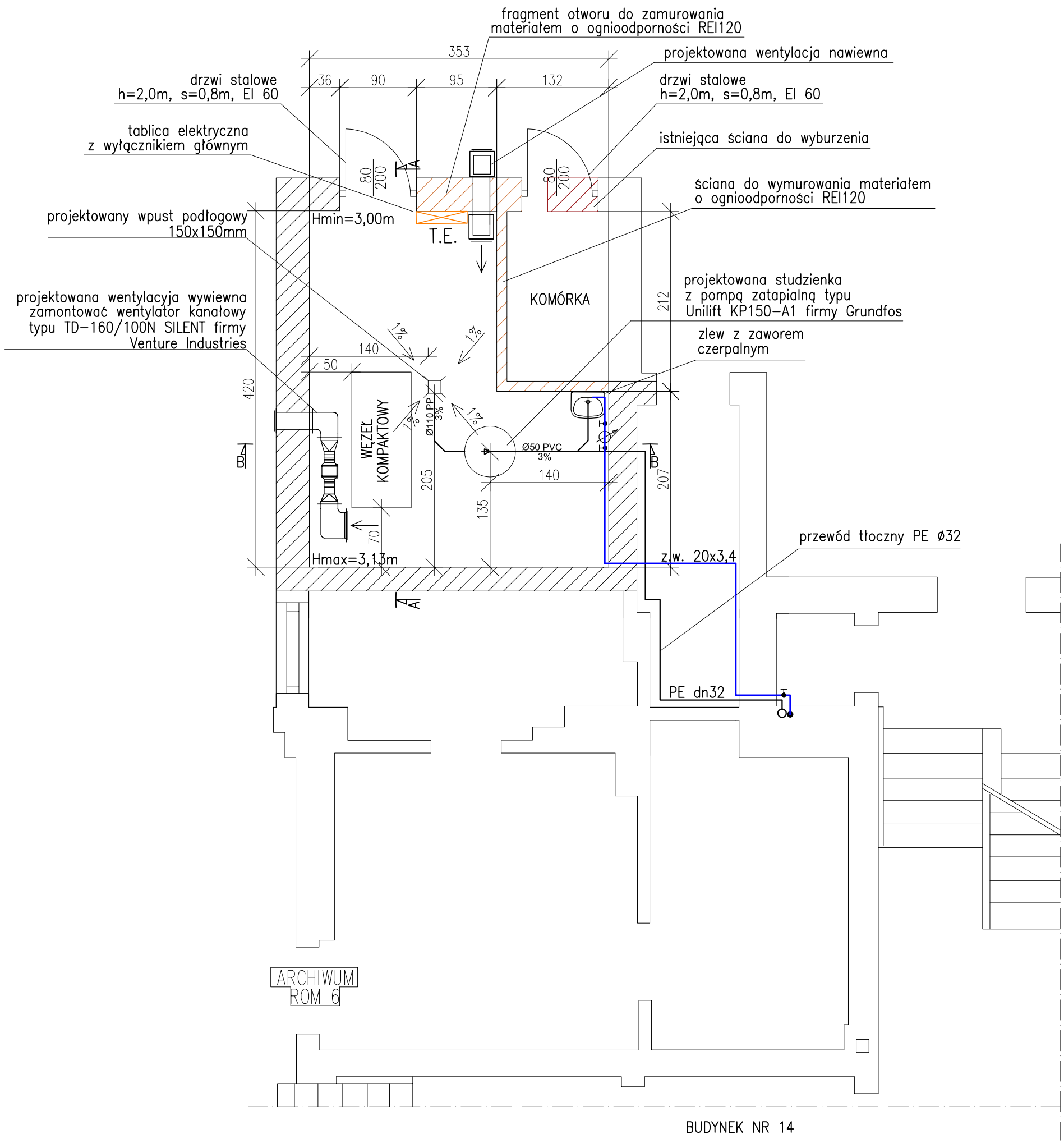

UWAGI:

- zdemontować istniejące drzwi 245/200,
- zamurować fragment otworu drzwiowego materiałem o ognioodporności REI120 i zamontować nowe drzwi 80/200 stalowe, otwierane na zewnątrz z atestem p.poż EI60, z możliwością montażu zamka patentowego typu „ABLOY",
- wymurować materiałem o ognioodporności REI120 ścianę wydzielającą komórkę, wyburzyć fragment ściany i zamontować drzwi 80/200 stalowe otwierane na zewnątrz,
- wykonać studzienkę wylaną i zazbrojoną w całości o wymiarach dn800 i głębokości 75cm, z włazem żeliwnym dn600, zwieńczenie studni płytą pokrywową 800x600x130mm. W studni zamontować pompkę zatapialną Unilift KP150-A1 firmy Grundfos, przewodem tłocznym PE dn32 podłączyć studnię do najbliższego pionu kanalizacyjnego, na pompie zamontować zawór zwrotny gw/gw, przewód tłoczny z pompy prowadzić po ścianach,
- zamontować zlew, podłączyć przewodem PVC ø0,05 do studzienki schładzającej, doprowadzić zimną wodę przewodem PP20x3,4, opomiarować, zamontować zawór czerpalny z końcówką do węża, na odejściu od pionu z.w. przy trójniku zamontować zawór odcinający,
- zamontować wpust podłogowy 15x15cm, przewodem PP Ø0,11 podłączyć go do studzienki schładzającej,
- w pomieszczeniu węzła, po wykonaniu robót kanalizacyjnych wymagane jest wykonanie nowej posadzki ze spadkiem w 1% w kierunku kratki odpływowej,
- pomieszczenie odgrzybić, otynkować, pomalować farbą emulsyjną oddychającą,
- wymienić przegnite deski konstrukcyjne dachu oraz fragment przegnitej belki stropowej,
- wymienić pokrycie papowe dachu. Murki ogniowe od wewnętrznej strony pokryć blachą, papę wpuścić pod blachę. Po prawej stronie połączyć skośne płaszczyzny murków w jedną całość i pokryć jednolitą blachą. Wywinięcie papy na murze budynku wprowadzić pod "wydrę",
- wygłuszyć i zaizolować pomieszczenie węzła (wg fragmentu przekroju),
- wentylacja wywiewna projektowana - kanał blaszany o wymiarach 0,2x0,2m. Kanał prowadzić nie niżej niż 30cm od stropu pomieszczenia i zlicować ze ścianą zewnętrzną budynku. Zamontować wentylator kanałowy typu TD-160/100N SILENT firmy Venture Industries (wentylator sterować przez zegar programowalny 24h/7). Na końcach kanału zamontować kratki wentylacyjne nierdzewne, otwór wlotowy i wylotowy kanału zabezpieczyć siatką metalową nierdzewną,
- wentylacja nawiewna projektowana - kanał blaszany o wymiarach 0,2x0,2m. Kanał sprowadzić nie wyżej niż 50cm nad posadzkę w pomieszczeniu węzła i wyprowadzić 2,0m nad poziom terenu. Otwór wlotowy i wylotowy kanału zabezpieczyć siatką metalową nierdzewną,
- wysokość pomieszczenia węzła hmin~3,00m, hmaks~3,13m,
- wszystkie roboty budowlane wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia oraz PEC Gliwice.

ekoprojekt

EKOPROJEKT, al. Krakowska 224, 02-219 Warszawa; tel. [22] 886-44-39, faks [22] 846-87-43; biuro@ekoprojekt.com

NAZWA OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY
ADAPTACJI POMIESZCZENIA NA WĘZEŁ CIEPLNY

OBIEKT

BUDYNEK MIESZKALNY
UL. CHORZOWSKA 14-16, GLIWICE
DZ. EW. NR 84/1, 84/2, 85, OBRĘB KOLEJ

OPRACOWAŁA	NR UPRAWN.	PODPIS	STADIUM:	PBW
MGR INŻ. KALINA KONKOL -WIŚNIEWSKA	-		BRANŻA:	SANITARNA
PROJEKTOWAŁA MGR INŻ. KATARZYNA PŁACZKOWSKA	MAZ/0578/PBS/17 specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		NUMER RYSUNKU	
SPRAWDZIŁ MGR INŻ. PIOTR CHOCIAJ	MAZ/0472/PWOS/05 specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		3	

NAZWA RYSUNKU:

RZUT POMIESZCZENIA WĘZŁA CIEPLNEGO - STAN PROJEKTOWANY

SKALA	DATA
1 : 50	03.2020