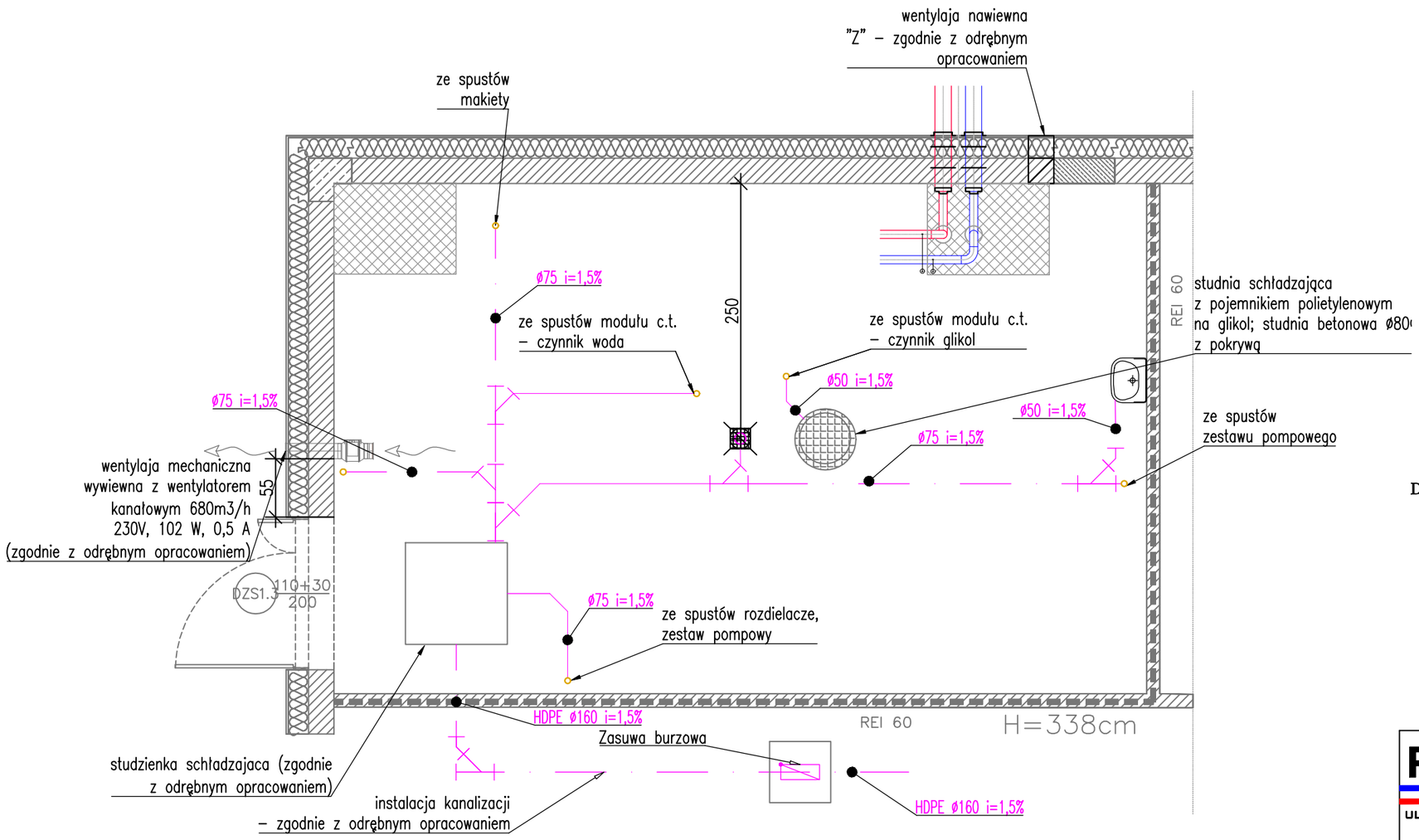

oPomieszczenie węzła powinno spełniać wymagania Prawa Budowlanego oraz być zgodne z norma PN-B-02423:1999 i zaleceniami Veolia Energia Warszawa zawartymi w „Wytycznych projektowania węzłów cieplnych" z 01.2018r.

-W pomieszczeniu węzła należy:

-zamontować drzwi zewnętrzne, metalowe, otwierane na zewnątrz z atestem ppoż., z zamkiem patentowym typu „ABLOY" - (1,1+0,3)x2,0 m

- wykonać studzienkę schładzającą pompową lub włączoną grawitacyjnie z zabezpieczeniem przed zwrotnym przepływem poprzez zastosowanie zaworu burzowego z funkcją awaryjnego zamknięcia - zgodnie z odrębnym opracowaniem,

- wykonać studzienkę schładzającą pompową lub włączoną grawitacyjnie z zabezpieczeniem przed zwrotnym przepływem poprzez zastosowanie zaworu burzowego z funkcją awaryjnego zamknięcia - zgodnie z odrębnym opracowaniem,

- w celu umożliwienia spustu glikolu należy wykonać studzienkę schładzającą, do studzienki należy wstawić pojemnik z tworzywa sztucznego (polietylenowy), studzienki nie włączać do kanalizacji. Glikol z pojemnika umieszczonego w studzience przepompowywany będzie do pojemników własnych na glikol za pomocą pompy przenośnej. Pompę należy wyposażyc w węże giętkie na ssaniu i na tłoczeniu. Ponadto na przewodzie tłocznym pompy należy zamontować zawór odcinający i zawór zwrotny. - zgodnie z odrębnym opracowaniem,

-odwodnienia i odpowietrzenia sprowadzić nad lejki włączone do wspólnego zbiorczego przewodu odwadniającego o średnicy dn 100,

-odwodnienia z rozdzielaczy sprowadzić do studzienki schładzającej,

-wykonać posadzkę ze spadkiem w kierunku studzienki - zgodnie z odrębnym opracowaniem,

-pomieszczenie pomalować farbą emulsyjną, wykonać lamperie na wysokość 1,7m od posadzki - zgodnie z odrębnym opracowaniem,

-Zamontować zlew, doprowadzić zimną wodę przewodem PP 20x3,4, opomiarować, z zaworem czerpalnym z końcówką do węża - zgodnie z odrębnym opracowaniem,

-wentylacja wywiewna - mechaniczna, 680 m3/h - zgodnie z odrębnym opracowaniem,

-wentylacja nawiewna - typ „Z" 250x250 - zgodnie z odrębnym opracowaniem,

-wysokość pomieszczenia węzła H= 3,38 m,

-w miejscach przejść przewody prowadzić na wysokości minimum 1,9 m,

-wykonanie instalacji elektrycznej i oświetleniowej wg odrębnego opracowania,

-rurociągi montować należy na konstrukcji wsporczej stalowej wg KESC 88/4.7 typ B/S lub wg systemu podwieszania przewodów firmy Hilti lub równoważnego, przy wystąpieniu innej Δp niż w projekcie należy wzmocnić konstrukcję wsporczą,

-wszystkie roboty budowlane wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

Domiary ze skali rysunku

PC22

UL. MIKLASZEWSKIEGO 64, DAWIDY BANKOWE, 05-090 RASZYN, TEL.22 886 44 39

OBIEKT

Budynek SCOL
Ul. Mehoffera 72/74, Warszawa

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY TECHNOLOGIA I AUTOMATYKA WĘZŁA CIEPLNEGO

	NR UPRAWN.	PODPIS	STADIUM:	PBW
OPRACOWAŁA MGR INŻ. ILONA ADAMCZYK	-		BRANŻA:	SANITARNA
PROJEKTOWAŁ MGR INŻ. KATARZYNA PŁACZKOWSKA	MAZ/0578/PBS/17		NUMER RYSUNKU	6
SPRAWDZIŁ MGR INŻ. PIOTR CHOCIAJ	MAZ/0472/PWOS/05			

INSTALACJE SANITARNE WĘZŁA CIEPLNEGO

SKALA	DATA
-	V 2020