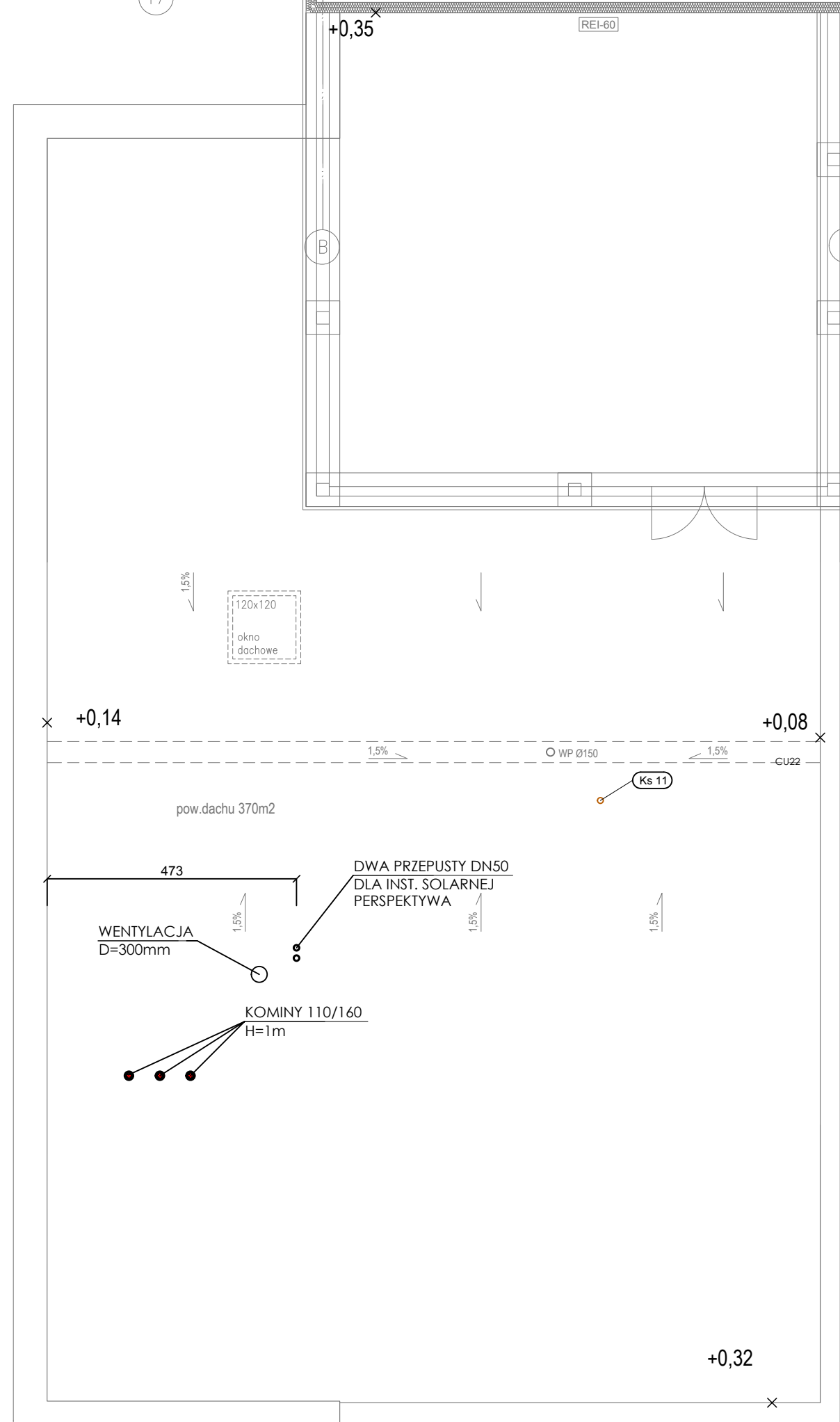


- OBJAŚNIENIA:**
- instalacja c.o. - zasilanie i powrót z rur Pert-Al-Pert podejścia do grzejników układane w posadzce
 - instalacja c.o. - zasilanie i powrót z rur KAN Steel zasilanie rozdzielaczy z kotłowni montaż w przestrzeni sfitu podwieszanego
 - instalacja c.t. - zasilanie i powrót z rur KAN Steel zasilanie central wentylacyjnych montaż w przestrzeni sfitu podwieszanego

- CV20-40-80** - grzejnik płytowy z wbudowaną wkładką zaworową wykonanie standardowe TYP V22
 - HV20-90-80** - grzejnik płytowy z wbudowaną wkładką zaworową wykonanie higieniczne TYP V20
 - pętle ogrzewania podłogowego z rur PeX D=18mm
 - instalacja gazu z rur stalowych bezszwowych spawanych
 - rozdz P1** - rozdzielacz ogrzewania podłogowego w szafce podtynkowej
 - rozdz G1** - rozdzielacz ogrzewania podłogowego w szafce podtynkowej
 - uszczelnienie przeciwpożarowe przejść instalacyjnych przez przegrody
- UWAGI:**
- grzejniki płytowe w łazienkach, WC, umywalniach itp. w wykonaniu ocynkowanym
 - nieopisane rurociągi grzejnikowe - d=16x2mm
 - wysokość montażu szafek rozdzielaczy ustalić na budowie uwzględniając wysokość wywiniecia tarketu na korytarzach
 - T=0,10m - rozstaw pętli ogrzewania podłogowego
 - sposób ułożenia pętli ogrzewania podłogowego (meandrowy/ślimakowy) należy traktować jako przykładowy.



SATORIS		SATORIS S.C. Karol Piórkowski, Mariusz Kulwicki ul. Sowińskiego 4/10, 87-100 Toruń kontakt@satoris.com.pl, www.satoris.com.pl	
INWESTOR	Fundacja Społeczno – Charytatywna Pomoc Rodzinie i Ziemi Ul. Włocławska 169B, 87-100 Toruń		
Nazwa projektu Lokalizacja	Zakład Pielęgnacyjno Opiekuńczy 87-100 Toruń, ul. Służewska 7 ob nr 76 dz. nr 35/1, ob nr 69 dz. nr 363/2.		
Treść rysunku	OGRZEWANIE PODŁOGOWE, GRZEJNIKOWE I C.T. - RZUT PIĘTRA I	Stadium PW	
Zespół autorski	mgr inż. Karol Piórkowski KUP/0053/POOS/05 mgr inż. Mariusz Kulwicki KUP/0136/POOS/06	Podpis	Data 10.2018
Projektant:	mgr inż. Karol Piórkowski KUP/0053/POOS/05 uprawnienia do proj. bez ogr. w spec. instalacyjnej w zakresie siec. instalacji i urządzeń ciepłych, went. gaz wod-kan		Nr projektu 06.2017
Sprawdzający:	mgr inż. Mariusz Kulwicki KUP/0136/POOS/06 uprawnienia do proj. bez ogr. w spec. instalacyjnej w zakresie siec. instalacji i urządzeń ciepłych, went. gaz wod-kan		Skala 1:100 Nr rysunku 1-3