



OZNACZENIA:

- proj. inst. C.O. prowadzona pod stropem, rury stalowe ze szwem wg PN-H-74244 + izolacja
- proj. inst. C.O. prowadzona w brzdach ściennych lub w posadzce, rury PE-Xc/Al./PE z osłoną antydyfuzyjną + izolacja
- pion C.O.

dane grzejnika: 11KV/600 – typ/wysokość; [720 mm] – długość; 1,00 – nastawa

nr pomieszczenia –1.08 +16 °C temp. projektowa
Φwym: 495 W zapotrzebowanie cieplne

ATELIER HARMOZA		ATELIER HARMOZA Spółka z o.o. ul. Pomorska 20/2 81-314 Gdynia www.atelier.harmoza.pl e: atelier.harmoza@gmail.com	
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO WE FROMBORKU			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: BUDYNEK USŁUGOWY - PRZEDSZKOLE, DOM KULTURY Z BIBLIOTEKĄ UL. OSIEDLE SŁONECZNE 16, 14-530 FROMBORK DZIAŁKI NR EWID. 43/1 MIASTO FROMBORK			
INWESTOR: GMINA MIASTA FROMBORK UL. MŁYNARSKA 5a, 14-530 FROMBORK			
FAZA PROJEKTU:		BRANŻA:	
PROJEKT BUDOWLANY		SANITARNA	
RYSUNEK: RZUT PIWNICY - instalacja ogrzewcza			SKALA: 1:100
AUTORZY:	SPECJALNOŚĆ I NR UPR. BUD.	PODPISY:	DATA:
mgr inż. MARCIN BIDZIŃSKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN Nr uprawnień WAM/0162/PWOS/12		07.2016
SPRAWDZIŁ: mgr inż. IGOR ZASADZIŃSKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN Nr uprawnień WAM/0060/POOS/13		NR RYS. IS 01