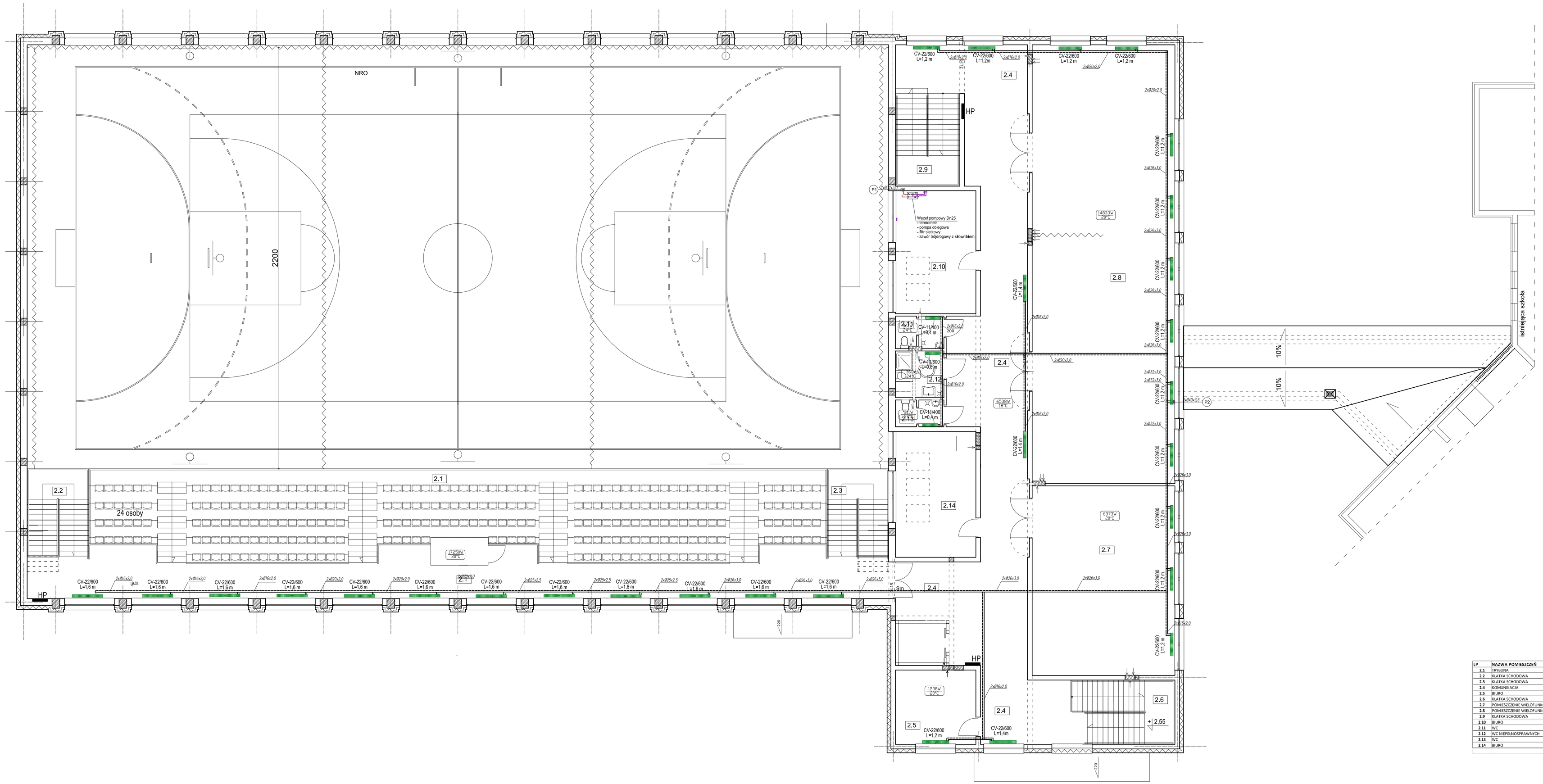

LP	NAZWA POMIESZCZEŃ	POWIERZCHNIA [m2]	RODZAJ POSADZKI
2.1	HYBRYDA	274,23	WYKŁADZINA PVC
2.2	KLATKA SCHODOWA	26,02	GRES
2.3	KLATKA SCHODOWA	35,02	WYKŁADZINA PVC
2.4	KOMUNIKACJA	143,91	GRES
2.5	BIURO	16,29	WYKŁADZINA PVC
2.6	KLATKA SCHODOWA	26,73	GRES
2.7	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	74,54	WYKŁADZINA PVC
2.8	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	171,54	GRES
2.9	KLATKA SCHODOWA	16,54	WYKŁADZINA PVC
2.10	BIURO	27,03	GRES
2.11	WC	4,25	WYKŁADZINA PVC
2.12	WC NISPIANOSPRAWNYCH	6,32	GRES
2.13	WC	3,41	WYKŁADZINA PVC
2.14	BIURO	27,63	GRES
		854,19	

OZNACZENIA:

- przewody zasilające - ogrz. grzejnikowe (w posadzce)
- przewody powrotne - ogrz. grzejnikowe (w posadzce)
- przewody zasilające - ogrz. grzejnikowe
- przewody powrotne - ogrz. grzejnikowe
- przewody zasilające - ogrz. powietrzne
- przewody powrotne - ogrz. powietrzne

Przewody prowadzone pod stropem w strefie sufitu podwieszanego

ASV-M - zawór odcinający na przewodzie zasilającym
ASV-PV - zawór równoważący na przewodzie powrotnym
(P) - pion c.o.
R - rozdzielacz Dn65
1,3...6 - obieg ogrzewania

Przewody instalacji c.o. wykonać z rur wielowarstwowych do instalacji grzewczych łączonych za pomocą obrzęzek zaciskowych z pierścieniem peltrym oraz z rur miedzianych łączonych łukiem miękkim.
Podłączenia oddolne do grzejników wykonać ze ściany.
Ciepło do nagrzewnic wentylacyjnych doprowadzić za pomocą wody grzejnej o parametrach 80/60°C
Kompensacje wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego producenta rur.

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH
MARIUSZ KŁOSOWSKI
89-644 CHOJNICE ul.Gdańska 64

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ ŁĄCZNIKIEM DO SZKOŁY PODSTAWOWEJ I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 121/7 W ŁIPCE, GMINA ŁIPKA**

PROJEKT ZAMIENNY

RZUT PIĘTRA - INSTALACJA C.O. — SKALA 1:100
BRANŻA SANITARNA — NR RYS 2

PROJEKTOWAŁ INSTALACJE SANITARNE SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE SANITARNE MGR INŻ. MIROSŁAW PILARSKA UPR. NR 47/88 — 20.04.2020

SPRAWDZAJĄCY INSTALACJE SANITARNE SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE SANITARNE MGR INŻ. JAN BUFLA UPRAWNIENIA NR GP/93-17/40/2409 — 20.04.2020

20.04.2020