0.2_a 10,23 m2
71,5 m B 20
Do rozdz.: R1

0.2_b 10,24 m2
64,7 m B 20
Do rozdz.: R1

0.2_c 13,12 m2
69,2 m B 20
Do rozdz.: R1

0.2_d 13,13 m2
60,5 m B 20
Do rozdz.: R1

0.2_e 13,15 m2
41,6 m B 20
Do rozdz.: R1

6,8%

±0,00= +493,70 m.n.p.m.

+0,75

+0,75

+0,75

+0,75

+0,73

+1,60

+0,70=495,40 m.n.p.m.

5 x 15 cm x 30 cm

6 x 15 cm x 35 cm

6 x 15 cm x 35 cm

5 x 15 cm x 35 cm

100
200

100
200

R1 – 6 obiegów
rozdzielacz ogrzewania podłogowego, montaż w skrzynce podtynkowej

R2 – 6 obiegów
rozdzielacz ogrzewania podłogowego montaż w skrzynce podtynkowej

R3+S1
rozdzielacz ogrzewania podłogowego–6 obiegów, montaż w skrzynce podtynkowej

R4+S2
rozdzielacz ogrzewania podłogowego–6 obiegów, montaż w skrzynce podtynkowej

R5+S3
rozdzielacz ogrzewania podłogowego–5 obiegów, montaż w skrzynce podtynkowej

0.1_a 14,0m2
51,9 m B 20
Do rozdz.: R1

0.1_b 14,0m2
59,9 m B 20
Do rozdz.: R1

0.1_c 14,0m2
67,9 m B 20
Do rozdz.: R1

0.1_d 14,0m2
75,8 m B 20
Do rozdz.: R1

0.1_e 14,0m2
83,8 m B 20
Do rozdz.: R1

0.1_f 14,0m2
91,8 m B 20
Do rozdz.: R1

0.1_g 14,0m2
91,8 m B 20
Do rozdz.: R2

0.1_h 14,0m2
83,9 m B 20
Do rozdz.: R2

0.1_i 14,0m2
75,9 m B 20
Do rozdz.: R2

0.1_j 14,0m2
67,9 m B 20
Do rozdz.: R2

0.1_k 14,0m2
59,9 m B 20
Do rozdz.: R2

0.1_l 14,0m2
51,9 m B 20
Do rozdz.: R2

0.1_m 14,0m2
51,9 m B 20
Do rozdz.: R3

0.1_n 14,0m2
59,9 m B 20
Do rozdz.: R3

0.1_o 14,0m2
67,9 m B 20
Do rozdz.: R3

0.1_p 14,0m2
75,9 m B 20
Do rozdz.: R3

0.1_q 14,0m2
83,8 m B 20
Do rozdz.: R3

0.1_r 14,0m2
91,8 m B 20
Do rozdz.: R3

0.1_s 14,0m2
91,8 m B 20
Do rozdz.: R4

0.1_t 14,0m2
83,9 m B 20
Do rozdz.: R4

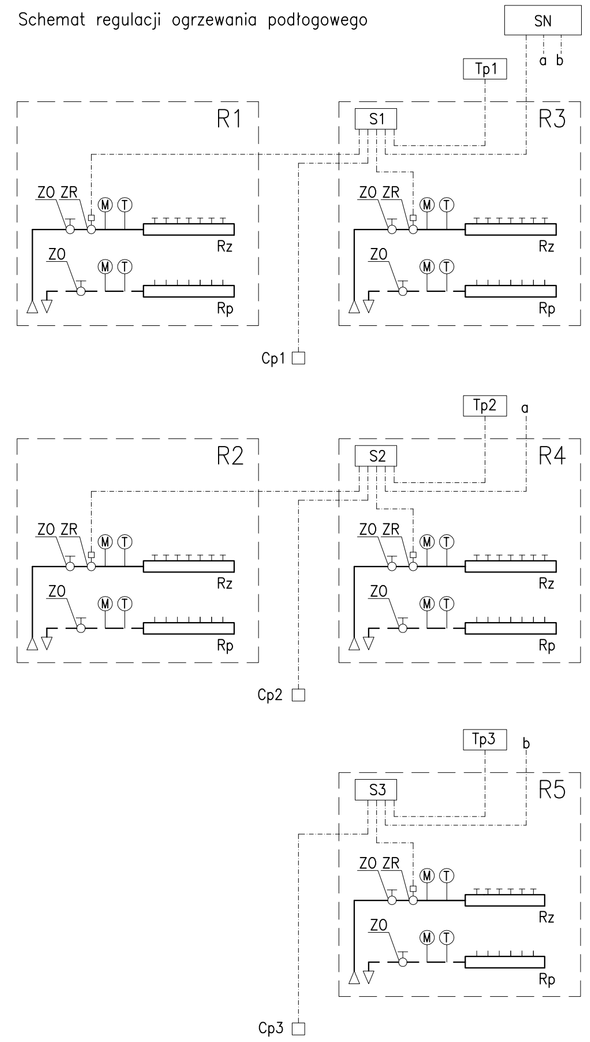
0.1_u 14,0m2
75,9 m B 20
Do rozdz.: R4

0.1_v 14,0m2
67,9 m B 20
Do rozdz.: R4

0.1_w 14,0m2
59,9 m B 20
Do rozdz.: R4

0.1_x 14,0m2
51,9 m B 20
Do rozdz.: R4

Schemat regulacji ogrzewania podłogowego



SN	sterownik nadrzędny
S1, S2, S3	sterownik
ZR	zawór regulacyjny
Tp1, Tp2, Tp3	termostat
Cp1, Cp2, Cp3	czujnik podłogowy

Sterownik S1 montować w skrzynce rozdzielacza R3.
Sterownik S2 montować w skrzynce rozdzielacza R4.
Sterownik S3 montować w skrzynce rozdzielacza R5.

LEGENDA

———	przewody instalacji ogrzewania – zasilanie
— — — —	przewody instalacji ogrzewania –powrót
R1 – R5	rozdzielacze instalacji ogrzewania
—·—·—·—	obrys podłogi grzewczej

0.1_a 14,0m2 / 51,9 m B 20 / Do rozdz.: R1
– symbol podłogi / powierzchnia podłogi grzewczej
– długość rury w obwodzie grzewczym / rozstaw układania rur
– numer rozdzielacza

Rozdzielacze montować w skrzynkach podtynkowych.

PROJEKT: BUDOWA SALI GYMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ NA DZIAŁKACH O NR EWID. 2946/13, 2946/17, 2951/38, 4415/99, 4415/100 W CIĘCINIE, UL. ŚW. KATARZYNY 246

INWESTOR: Gmina Węgierska Górka ul. Zielona 46 34–350 Węgierska Górka

TYTUŁ RYS.: INSTALACJA OGRZEWANIA – PĘTLE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO. RZUT PARTERU.

FAZA: p. budowlany | DATA: 12.11.2019
ARCHIWUM: IS–20/2019 | SKALA: 1:50
NR RYS.: IS/02

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marzena Sałaciak | NR UPRAWNIEŃ: SLK/7980/PBS/18 | PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Danuta Wawrzyńczyk | NR UPRAWNIEŃ: 126/89 BB | PODPIS:

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH > DANUTA WAWRZYŃCZYK < 43–332 PISARZOWICE ul. Stoneczna 1, tel. 033 822 04 85