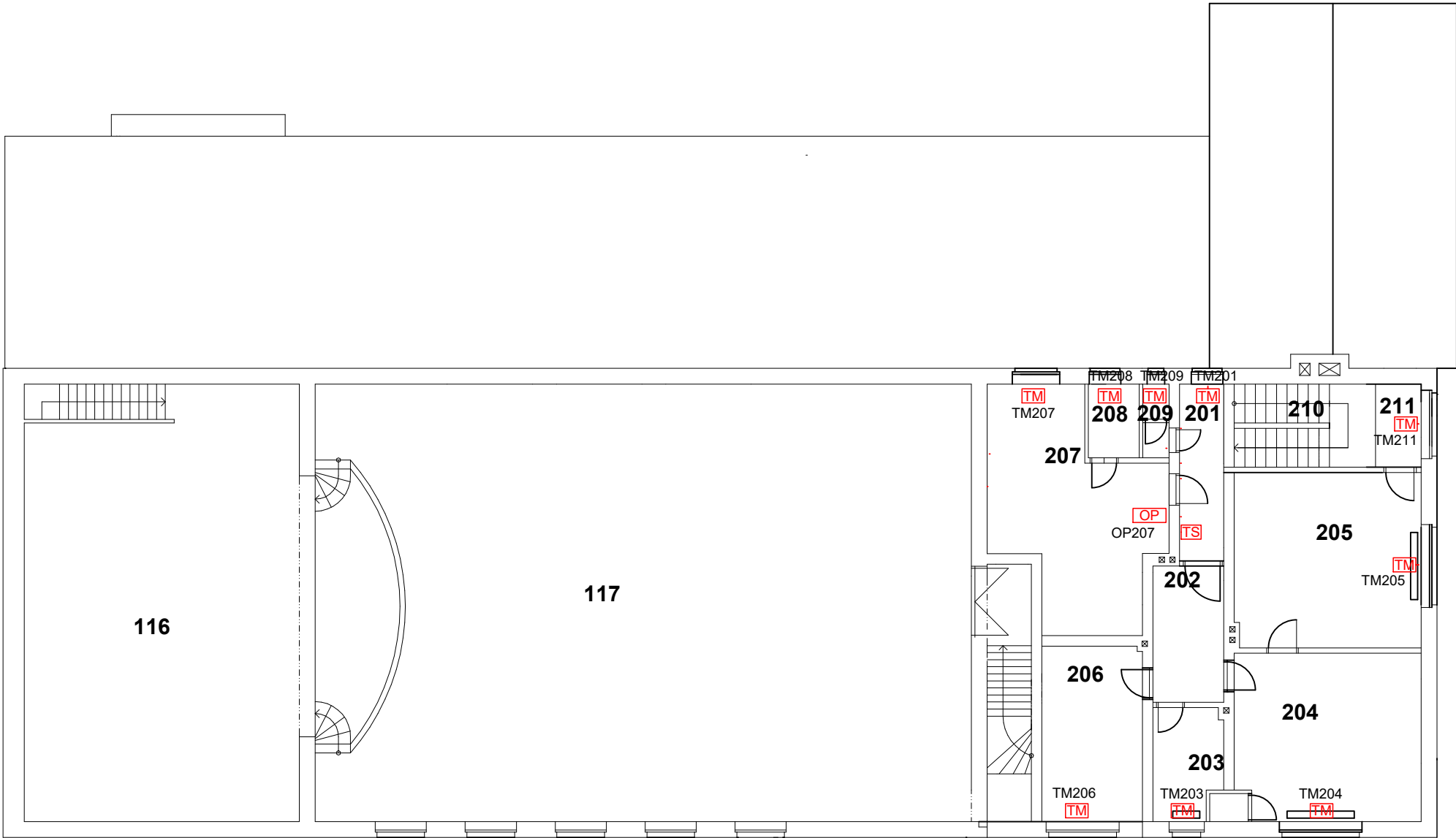


PŮDORYS 2. NP

Rozmístění prvků MaR v 2. NP



Legenda místností 2. NP		
Ozn.	Účel místnosti	Plocha (m²)
116	jeviště	97,7
117	sál	233,0
201	chodba	6,3
202	předsíň	7,8
203	koupelna	6,1
204	kuchyň	25,1
205	obývací pokoj	26,5
206	ložnice	14,3
207	knihovna	26,3
208	sklad	3,0
209	sociální zázemí knihovny	1,6
210	schodiště	8,9
211	sklad	3,1

ROZVODNÁ SOUSTAVA

3 PEN ~ 50 Hz, 230/400 V, TN-C
3 NPE ~ 50 Hz, 230/400 V, TN-C-S
3 NPE ~ 50 Hz, 230/400 V, TN-S
Ochrana před úrazem el. proudem dle čsn 33 2000-4-41 ed.3
automatickým odpojením od zdroje






Upozornění: Při souběhu kabelů do 1 000 V s vedením
sdělovacím je nutno dodržet odstup min. 20 cm!!!
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33
2000-4-41 ed.2:

- Ochrana před nebezpečím. dotykem živých částí:
 - Polohou, zábranou, krytím, izolací.
- Ochrana před nebezpečím. dotykem neživých částí:
 - Samočinným odpojením od zdroje.
 - Hlavním a doplňkovým pospojováním.

TABULKA SYMBOLŮ A ZNAČENÍ

- KABELOVÁ TRASA
- STUPAČKA PRO KABELOVÉ TRASY
- TS TEPLOTNÍ SENZOR
- TM TERMoeLEKTRICKÝ POHON
- OP OVLÁDACÍ PANEL
- OC OVLÁDÁNÍ ČERPADLA
- OS OVLÁDÁNÍ SERVOPOHONU
- OV OVLÁDÁNÍ VENTILU
- KA KALORIMETR

- K1 PLYNOVÝ KOTEL 1
- K2 PLYNOVÝ KOTEL 2
- PD PLYNOVÝ DETEKTOR DVOUSTUPŇOVÝ
- SM SIRÉNA S MAJÁKEM
- TL TLAČÍTKO CENTRÁL STOP
- PC PŘÍLOŽNÉ ČIDLO
- PČ TLAKOVÉ ČIDLO
- TC ROZVADĚČ

Klient:	Branka u Opavy		Formát:	A3	Číslo výkresu:	D.1.4.3.3
Stavba:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propjením dvou objektů a využitím OZE a KVET					
Část:	D.1.4.3 - Centrální řídicí systém s energetickým managementem pro řízení výroby a spotřeby energií		Datum:	04/2021	Měřítko:	1:110
Název výkresu:	Rozmístění prvků MaR v 2.NP		Typ:	DPS	Archiv:	-
Funkce:	Jméno a příjmení:		Podpis:			
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		<div> YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div>			
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček					
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal					
Kreslil:	David Heneš					
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera	