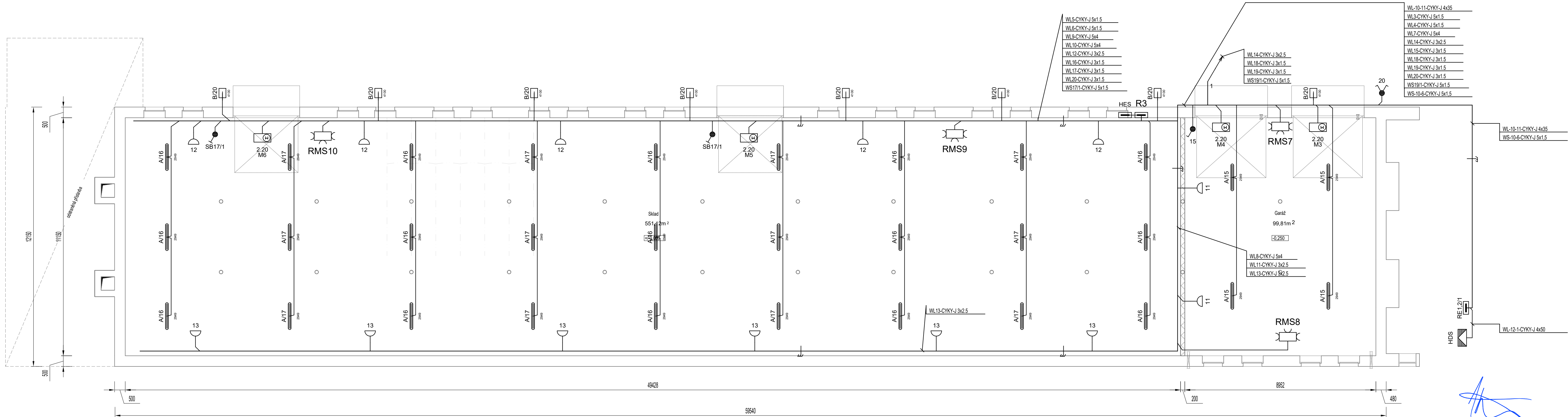


Půdorys 1.NP
Nový stav M 1:100



Osvětlení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje	Počet
A	COV112-11-840-060-2000	COVENTINA 112 20W/840 POPO 360lm 700mA IP66, 5YW	1 x LMA1-1120-120LED-1400-840, 20W, 360lm, Ra80, 4000K	31
B	STELIUM S1011 2 BLSB12 PFA	STELIUM S1011 2 BLSB12 PFA	STELIUM LED svítidlo na sklop i na výhledník 48-80mm, 150mA	8

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM V SÍTI ODBĚRATELE

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí do 1000 V i nad 1000 V
polohou - dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 412.4
izolací - dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 412.1

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí do 1000 V
a) automatickým odpojením vadné části od zdroje prostřednictvím nadproud.
jistícího prvku v síti TN-C dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1
b) kombinací ochran automatickým odpojením vadné části od zdroje
prostřednictvím nadproudového jistícího prvku a proudového chrániče v síti
TN-C-S podle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1
c) v koupelnách - uzemněním pospojováním podle ČSN 33 2000-7-701

ÚDAJE O NAPÁJECÍ SÍTI
3/PEN 400/230 V AC 50 Hz TN-C
3/N/PE 400/230 V AC 50 Hz
TN-C-S

Poznámky:

- Instalace bude provedena pod omítkou
- Svítidla budou připevněna na nejnižších místech klenby
- Osvětlení ovládané z více míst bude ovládáno tlačítky pomocí impulsních relé
- V rozvodnici R3 je volné místo - rezerva 9,1 kW - pro jízďárnu
- Přívod k R3 byl uložen během 1.etapy, v případě, že bude krátký, prodlouží se pomocí spojky

	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	STUPEŇ PD:	DPS
	Pavel Kučera	ZPRACOVAL:	Pavel Kučera
	671 61 Prosiměřice 32	KRAJ:	Vysočina
	STAVEBNÍK:	OKRES:	Třebíč
	Obec Dukovany, 675 56 Dukovany 99, IČ: 002 89 329	FORMÁT:	A3-1
NÁZEV STAVBY: Stavební úprava technického a společenského zázemí obce, kú Dukovany parc.č. st.409 2. etapa	DATUM:	2021-08-09	
	ČÍSLO ZAK.:	2021022	
	VÝKRES Č.:	D.2.1.01	
	LIST Č.:	1	POČET LISTŮ: 1
MĚŘÍTKO: 1:100	OBSAH: Schéma elektroinstalace 1.NP		

