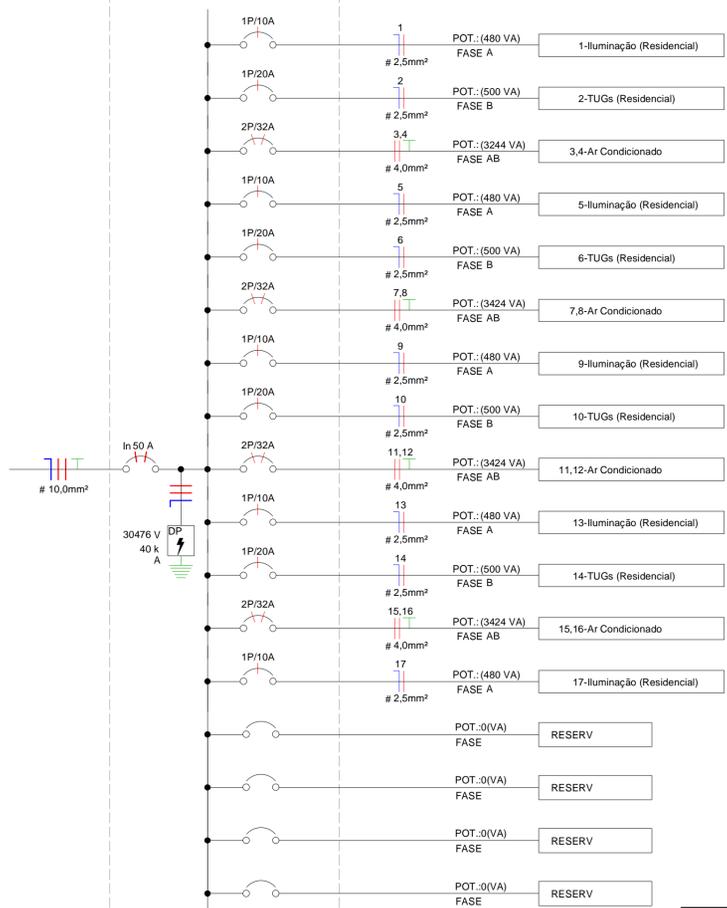
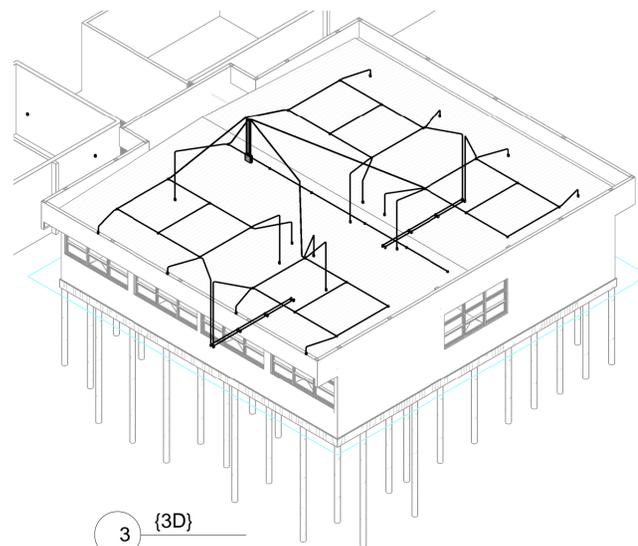


1 Planta de Elétrica
1:50

Painel QDC
Pot. Instalada 31792 VA
Pot. Demanda 30476 VA



2 Diagrama Unifilar
1:200



3 {3D}

- Notas Gerais**
- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
 - A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 - O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 - O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
 - Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
 - Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
 - A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 - Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.

LEGENDA DIAGRAMAS

	Disjuntor Termomagnético
	Disjuntor Termomagnético
	Disjuntor Termomagnético
	Condutores Neutro, Fase, Terra,
	DPS-Dispositivo de proteção contra
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de

Legenda Diagrama Unifilar

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 120cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso
	Tomada de Piso 2P+T,
	Tomada de Piso 2P+T,
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso
	Interruptor simples de uma
	Conjunto de 2 Interruptores
	Conjunto de 3 Interruptores
	Interruptor paralelo (three-
	Ponto para acionamento da
	Ponto para
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno,
	Ponto de luz embutido no
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na
	Eletroduto de PEAD embutido no
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso
	Caixa para
	Caixa de passagem no
	Eletroduto que
	Eletroduto que
	Eletroduto que passa
	Eletroduto que passa

Legenda Planta Baixa

MUNICIPIO DE OCAUÇU
Avenida Celeste Casagrande, nº 204, Centro - Ocauçu/SP - CEP 17540-023
Secretária Municipal de Arquitetura, Urbanismo, Habitação e Projetos.

ELE - Projeto Elétrico	06/06
-------------------------------	--------------

PROJETO
Construção de Salas de Aula na Escola Prof. Ignez Alves de Rezende Silva

ENDEREÇO DA OBRA
Rua João Francisco Costa e Silva, nº 414, Centro, Ocauçu/SP

ESCALA NOMINAL Como indicado	ESCALA GRÁFICA 	DATA outubro/2021
--	---------------------------	-----------------------------

AUTOR DO PROJETO
João Paulo Soares

João Benedito Costa e Silva
Prefeito

João Paulo Soares
Secretario Municipal de Arquitetura, Urbanismo, Habitação e Projetos.

CAU nº A168630-5