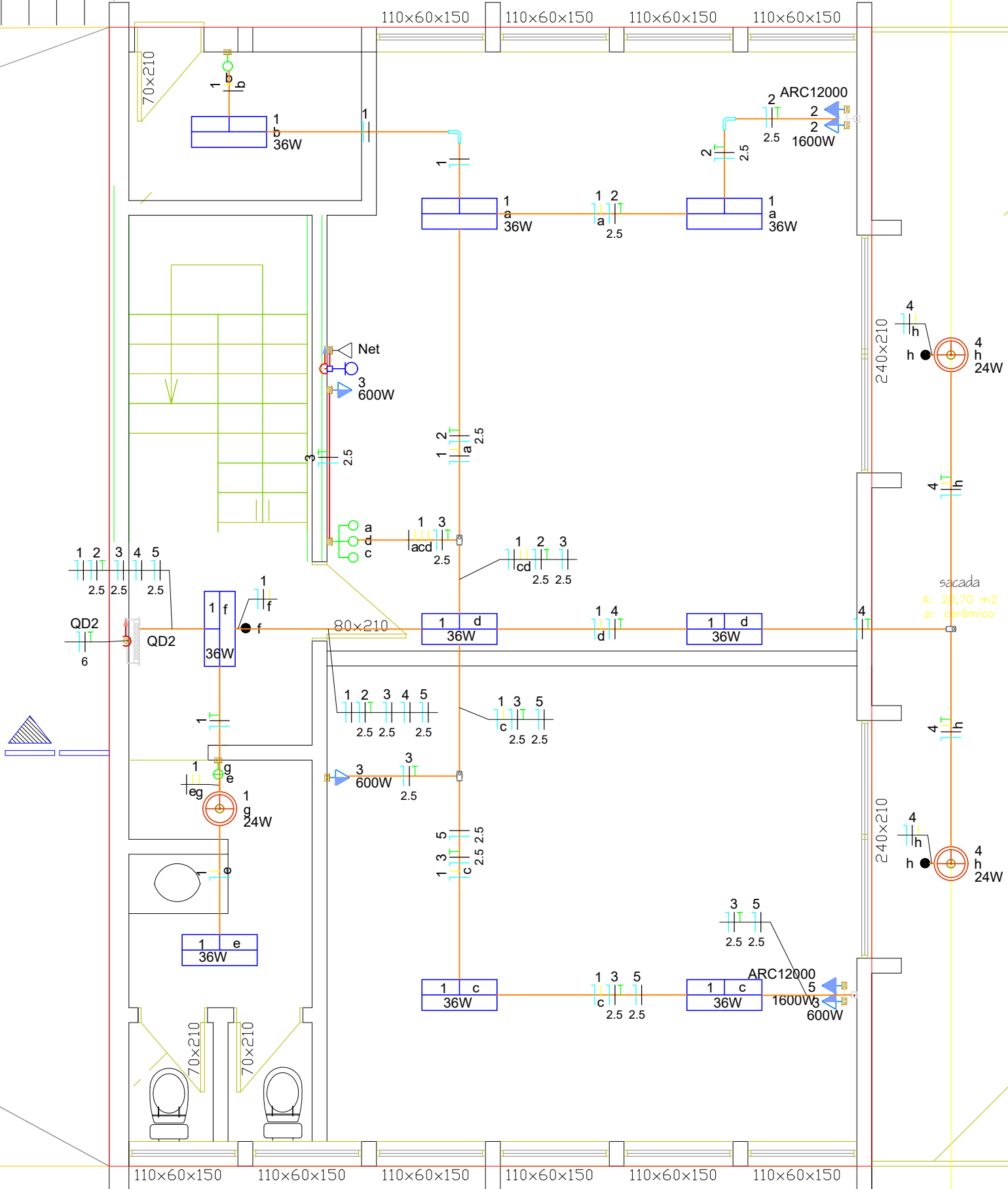
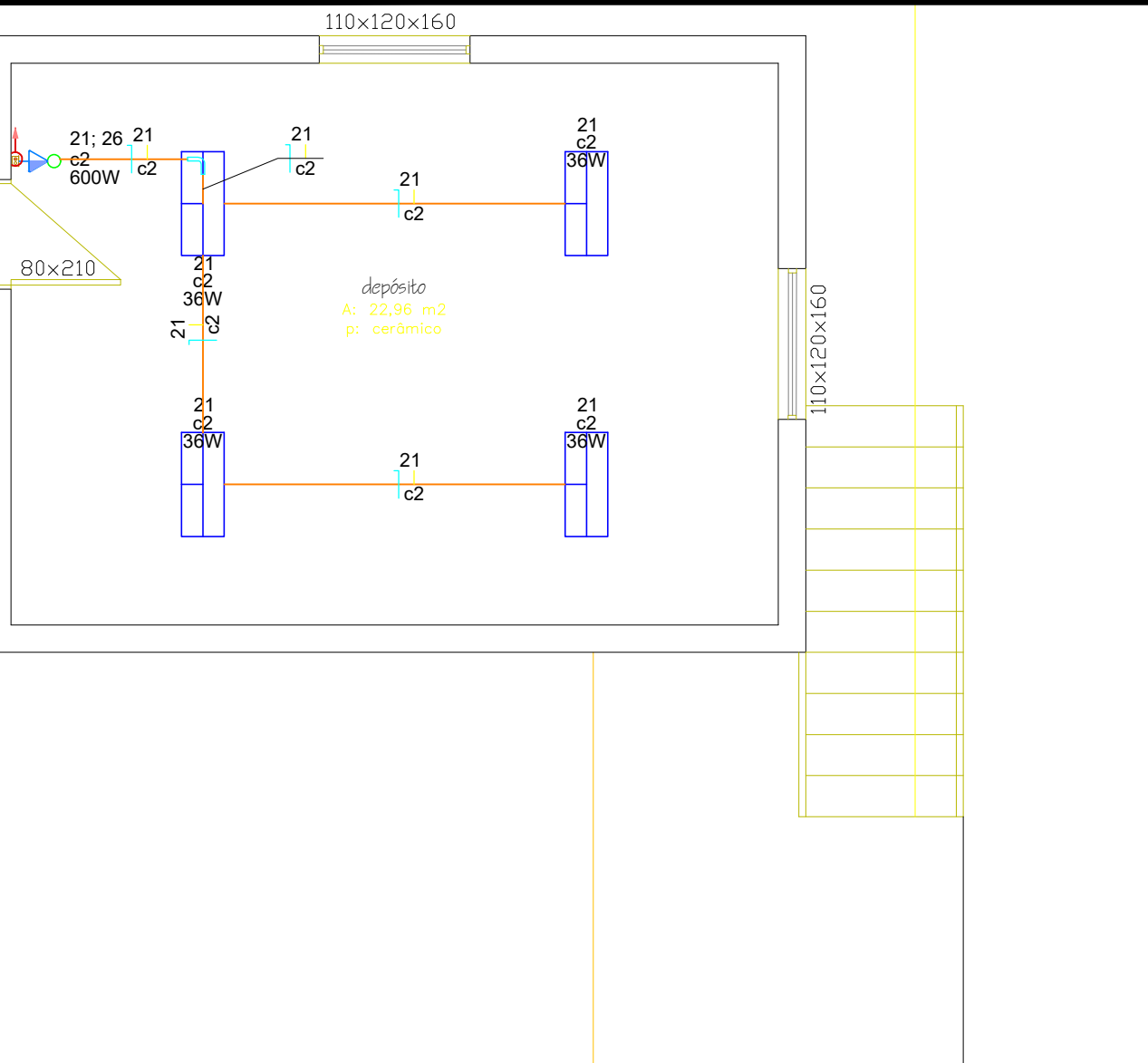




LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" kA
	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" kA
	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" kA
	Dispositivo diferencial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA.
	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y kA
	Medidor
	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "# mm"
	Neutro - Azul claro
	Fases (RST/ABC/UVW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campanha

NOTAS	
1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.	
2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE.	
3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.	
4 - TODAS AS CARÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.	
5 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.	
6 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.	
7 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTIVEL COM DR.	

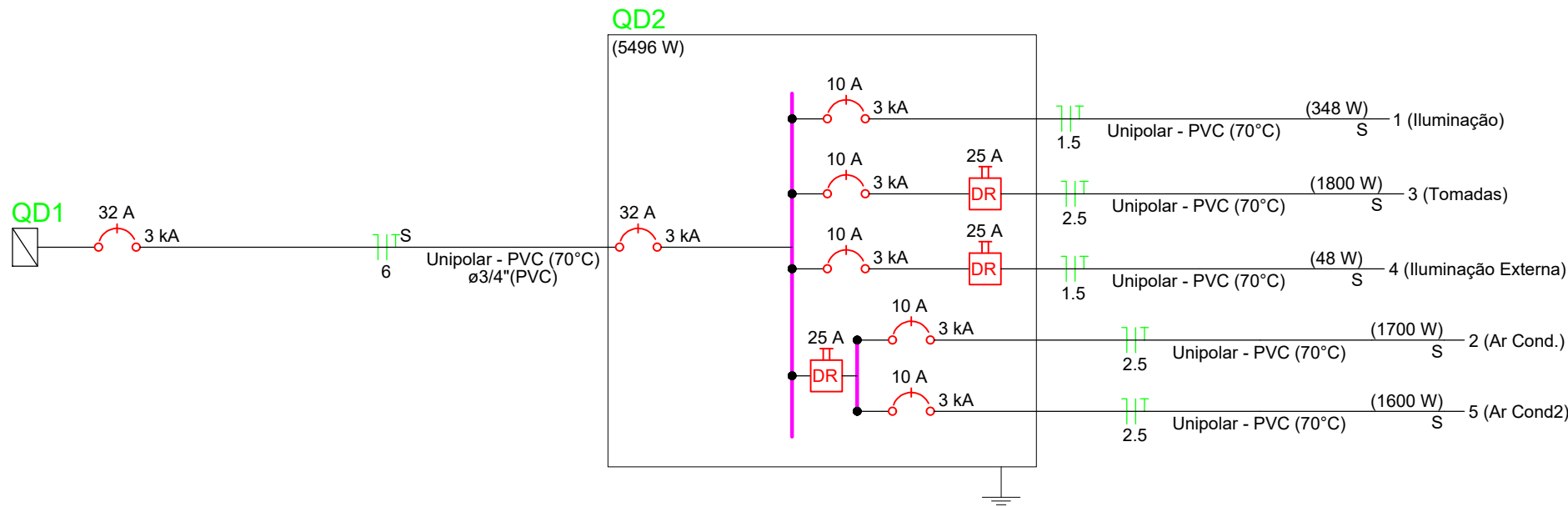
NOTAS GERAIS	
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.	
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTA PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.	
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.	
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.	



Rua Silveira Martins, nº 328 sala 2 - Centro
Erechim/RS
54.99937-3886
robson@neogruppo.com.br

Excelência em projetos elétricos
CNPJ: 22.153.474/0001-06

Quadro de Cargas (QD2) - Subsolo														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)
					24	36	100	600	1600					
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1	9				384	348	S		348
2	Ar Cond.	F+N+T	B1	220 V						1689	1700	S		1700
3	Tomadas	F+N+T	B1	220 V			3			2000	1800	S		1800
4	Iluminação Externa	F+N+T	B1	220 V	2					48	48	S		48
5	Ar Cond2	F+N+T	B1	220 V					1	1778	1600	S		1600
TOTAL					3	9	1	3	2	6099	5496	S	0	5496



Legenda - Subsolo	
	Condutite de PVC 5 entradas
	Curva 90°
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária LED 36W
	Net a 0,5m do piso
	Ponto de TV a 0,50m do piso
	Ponto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
	Sensor de Presença - Teto
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Legenda de condutos - Subsolo	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
Lógica	
	Baixa

Projeto:

PROJETO ELÉTRICO

Obra:

PROJETO EMEI RECANTO DA ALEGRIA

Localização:

Nova Prata/rs

Resp. Projeto:

Robson Alexandre Machado
Biotécnico
CFT: 01900705010

Proprietário:

PM Nova Prata

Especificação:

Elétrica e Lógica - Subsolo

Revisão:

0

Data:

14/11/2022

Desenho:

Eng Tiago

Escala:

1:50

Arquivo:

ELE_NEO_R0_EMEI_NP

Tensão:

380/220V

Prancha:

02/04