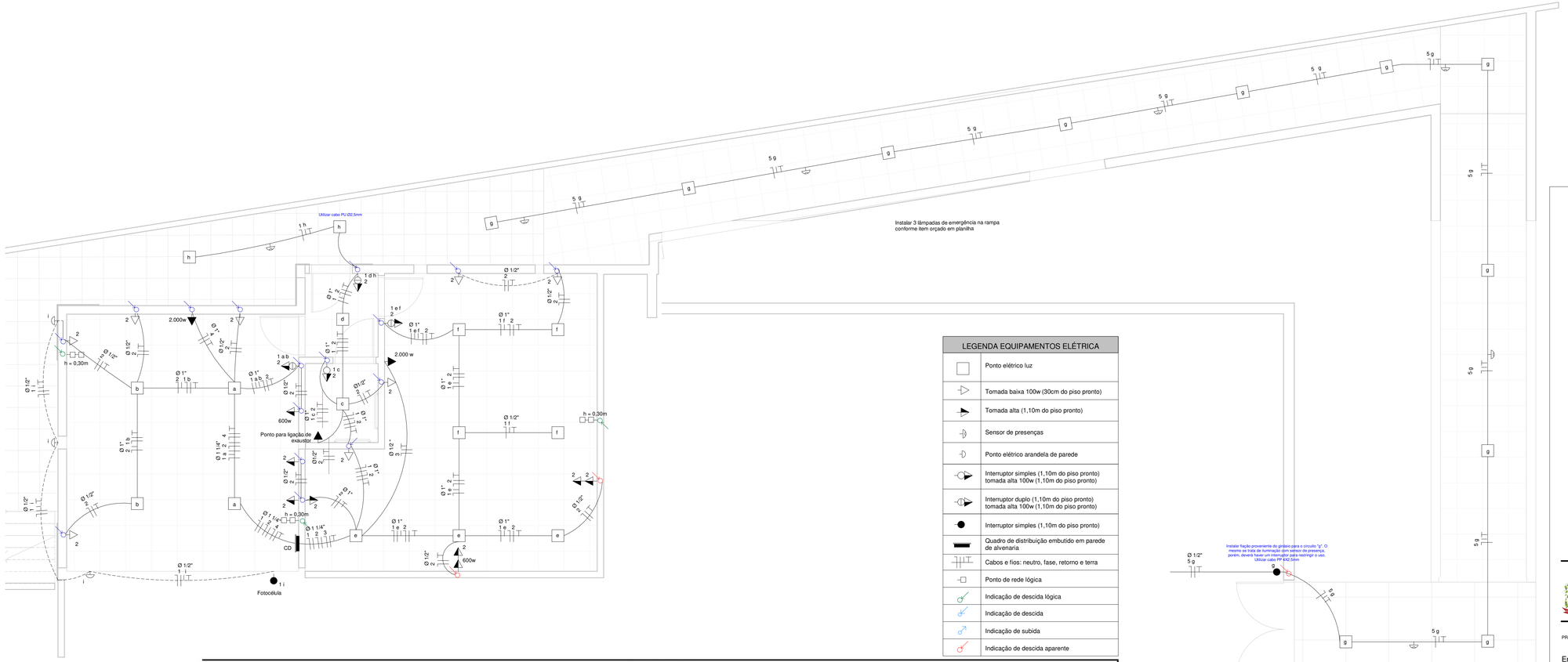

LEGENDA EQUIPAMENTOS ELÉTRICA	
	Ponto elétrico luz
	Tomada baixa 100w (30cm do piso pronto)
	Tomada alta (1,10m do piso pronto)
	Sensor de presenças
	Ponto elétrico arandela de parede
	Interruptor simples (1,10m do piso pronto) tomada alta 100w (1,10m do piso pronto)
	Interruptor duplo (1,10m do piso pronto) tomada alta 100w (1,10m do piso pronto)
	Interruptor simples (1,10m do piso pronto)
	Quadro de distribuição embutido em parede de alvenaria
	Cabos e fios: neutro, fase, retorno e terra
	Ponto de rede lógica
	Indicação de descida lógica
	Indicação de descida
	Indicação de subida
	Indicação de descida aparente

SUBSOLO - Elétrico

ESCALA 1 : 50

Quadro de cargas

Circ.	Descrição	Iluminação 60W	Iluminação 100W	Tomadas 100W	Tomadas 600W	Ar cond. 2000W	Pot. (W)	Fat. Pot.	Pot. (V.A)	Demanda (%)	Corrente Nom.(A)	Circuitos Agrup.	Fator Agrupam.	Corrente Corrig.(A)	Cond.PE mm²	Cond.F,N mm²	Prot.	Disjuntor
1	Iluminação	3	15				1680	0,95	1768,4211	100%	8,038278	3	0,72	11,164274	1,5	1,5	N	13
2	Tomadas			19	2		3100	0,8	3875	80%	17,61364	3	0,72	24,463384	2,5	2,5	N	25
3	Ar condicionado					1	2000	1	2000	100%	9,090909	1	1	9,0909091	6	6	N	25
4	Ar condicionado					1	2000	0,8	2500	100%	11,36364	3	0,81	14,029181	6	6	N	25
5	Iluminação rampa		11				1100	0,8	1375	100%	6,25	3	0,81	7,7160494	1,5	1,5	N	10
	Totais	3	26	19	2	2	9880		11518,421									

OBRA

LOCAL
Rua José Zanette. Cotiporã/RS

AMPLIAÇÃO DO SUBSOLO DA CRECHE AMOR E CARINHO

PROJETO ARQUITETÔNICO

Eng. Civil Cristiano Fugali — CREA/RS 236549

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ | CNPJ: 90.898.487/0001-64

EXECUÇÃO

COLABORAÇÃO
Jordana Bergamin Regla

ASSUNTO
PROJETO ELÉTRICO

PROTOCOLADO EM:	
APROVADO EM:	
VERSÃO	
DATA	31/08/2020
ESCALA	

PRANCHA 05/05

Z:\OBRAS\CRECHE AMOR E CARINHO\AMPLIAÇÃO FUNDOS\AMPLIAÇÃO SUBSOLO\AMPLIAÇÃO FUNDOS - SUBSOLO - RAMPA SUL NOVA CRIS SABADO.rte