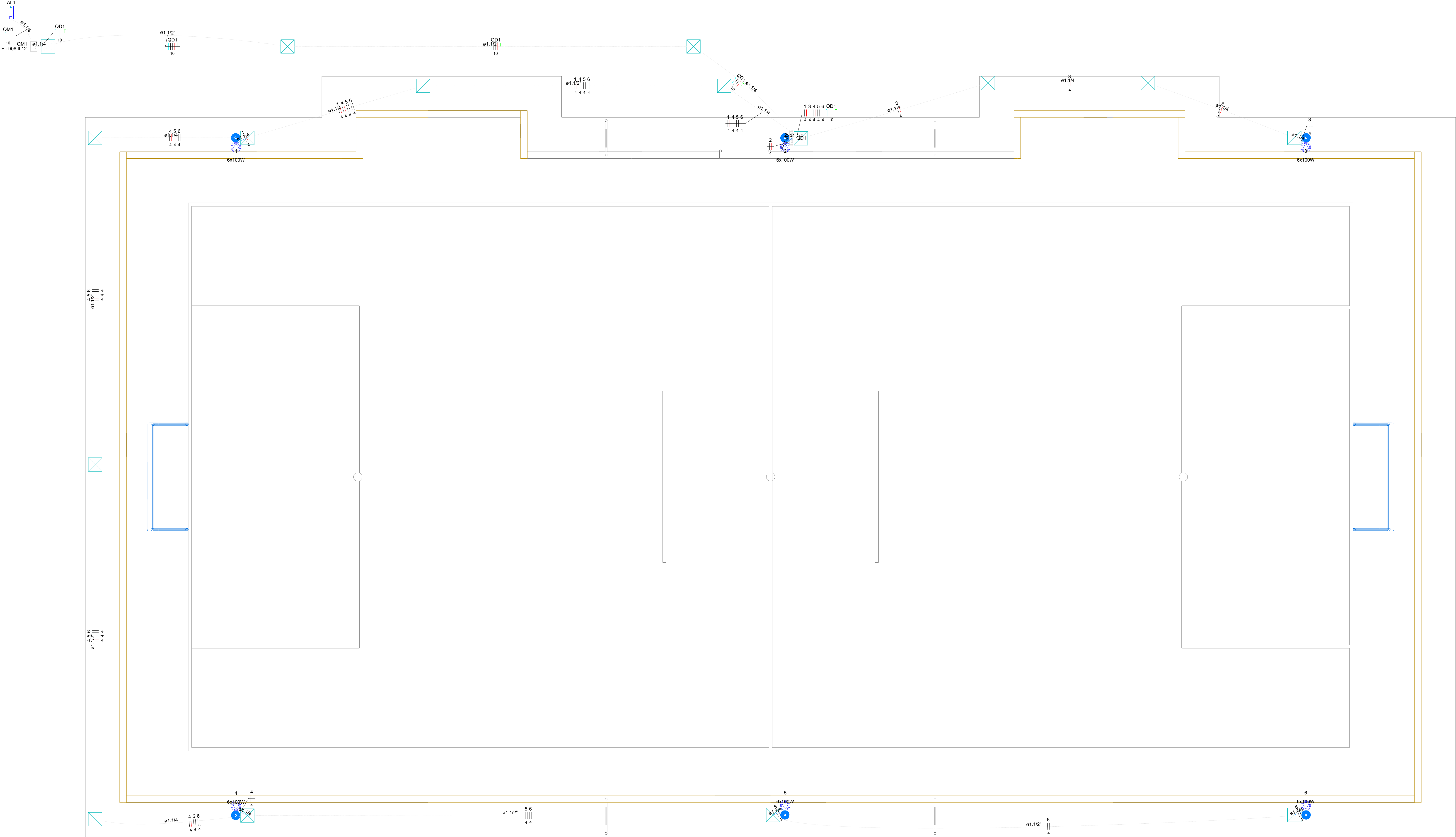




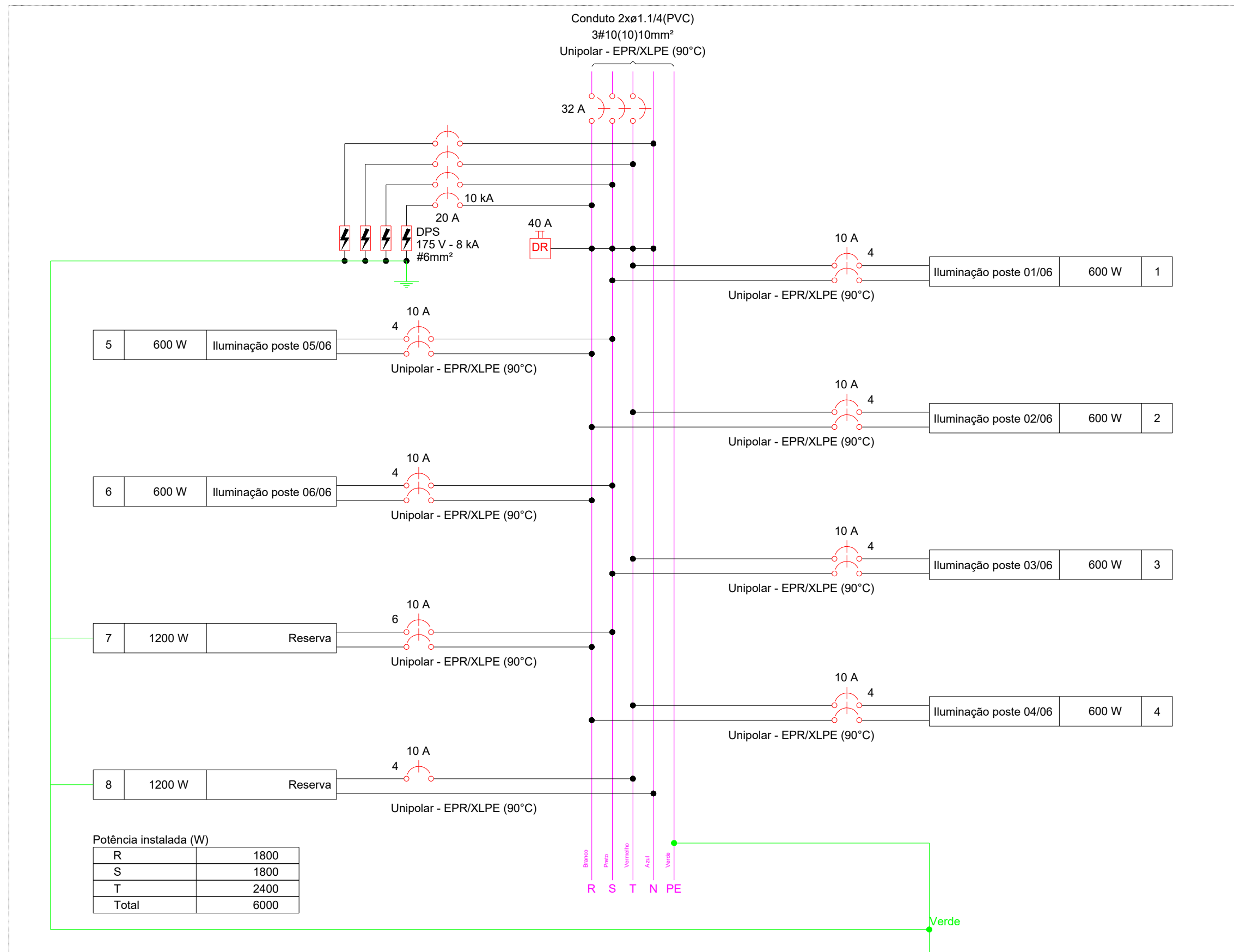
Lista de materiais - PLANTA TERREO	
Eletro	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	3 pçs
Bucha zamak	1 pçs
Cabeçote p/ Entrada de Energia	5 pçs
Curva 90° aço galvanizado	1 pçs
Fitas	1 pçs
Apó inox	4 pçs
Linha aço galvan. leve	3 pçs
Placa de identificação da unidade consumidora	1 pçs
ENERGISA	
Acessória uso geral	
Arruela de pressão galvan.	4 pçs
Bucha de nylon	4 pçs
Sê	4 pçs
Parafuso fend. galvan. cab. panela	4 pçs
4,8x45mm autotarrachante	4 pçs
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Vohdane Ecotene)	
10 mm² - Azul claro	35,3 m
10 mm² - Branco	35,3 m
10 mm² - Preto	35,3 m
10 mm² - Verde-amarelo	31,48 m
10 mm² - Vermelho	35,3 m
4 mm² - Branco	201,58 m
4 mm² - Preto	247,13 m
4 mm² - Vermelho	136,79 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Plastec Ecoplus BWF Flexivel)	
6 mm² - Preto	2 m
6 mm² - Verde	0,5 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
400x400x400mm	16 pçs
Tampa 400x400x50mm	16 pçs
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
20 A - 10 kA	4 pçs
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 5 kA	6 pçs
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
32 A - 1 kA	2 pçs
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 kA	4 pçs
Interrupor tetrapolar DR (3 fases/neutral - in 30mA) - DIN	
40 A	1 pçs
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	88,4 m
1.1/2"	111,61 m
Lâmpadas Led	
Refletores	
600W	6 pçs
Material p/ entrada serviço	
Caixa de passagem concreto/alvenaria	
CPD1	2 pçs
Isolador rodado	
76x76mm	3 pçs
Poste concreto armado	
Comprimento 7,5m	1 pçs
Tubo aço galv. vara 6,0m	
1.1/2"	2 pçs
Quadro de medição - ENERGISA	
Unidade consumidora individual	
Tipo FP (medidor bifásico ou trifásico - Cat. B1 a T4)	1 pçs
Quadro distrib. chapa pintada - sobtopor	
Barr. trif. dis. geral. composto - DIN	
Cap. 30 disj. unip. - in barr. 100 A	1 pçs
Subestação	
Poste de concreto	
1100x2800 mm	6 pçs

Legenda de condutos - PLANTA TERREO	
Elétrica	
	Alta
	Piso
Legenda das indicações - PLANTA TERREO	
ETD06 R.12 - Unidade consumidora individual - Tipo FP (medidores trifásicos)	
Legenda - PLANTA TERREO	
	Caixa de passagem 400x400x400 no piso
	Entrada de serviço
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led

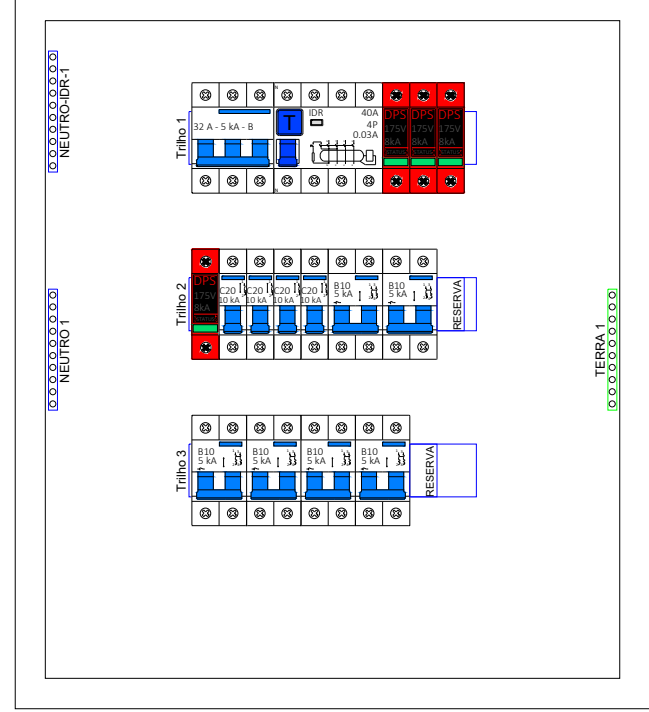
Quadro de Cargas (QD1) - PLANTA TERREO														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fase	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (W)	FCA (A)	It (A)
1	Iluminação poste 0106	F+T	B1	220 V	6	1200	600	S+T	300	300	300	1.00	1.00	5.5
2	Iluminação poste 0206	F+T	B1	220 V	6	1200	600	R+T	300	300	300	1.00	1.00	5.5
3	Iluminação poste 0306	F+T	B1	220 V	6	1200	600	S+T	300	300	300	1.00	1.00	5.5
4	Iluminação poste 0406	F+T	B1	220 V	6	1200	600	R+T	300	300	300	1.00	1.00	5.5
5	Iluminação poste 0506	F+T	B1	220 V	6	1200	600	R+S	300	300	300	1.00	1.00	5.5
6	Iluminação poste 0606	F+T	B1	220 V	6	1200	600	R+S	300	300	300	1.00	1.00	5.5
7	Reserva	F+T+T	B1	220 V		1200	1200	T				1.00	1.00	5.5
8	Reserva	F+T+T	B1	127 V		1200	1200	T				1.00	1.00	9.4
TOTAL					36	9600	6000	R+S+T	1800	1800	2400	1.00	1.00	9.4

Quadro de Demanda (QD1) - PLANTA TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
ENERGISA Clubes e Similares	9.00	86.00	8.26
TOTAL			8.26

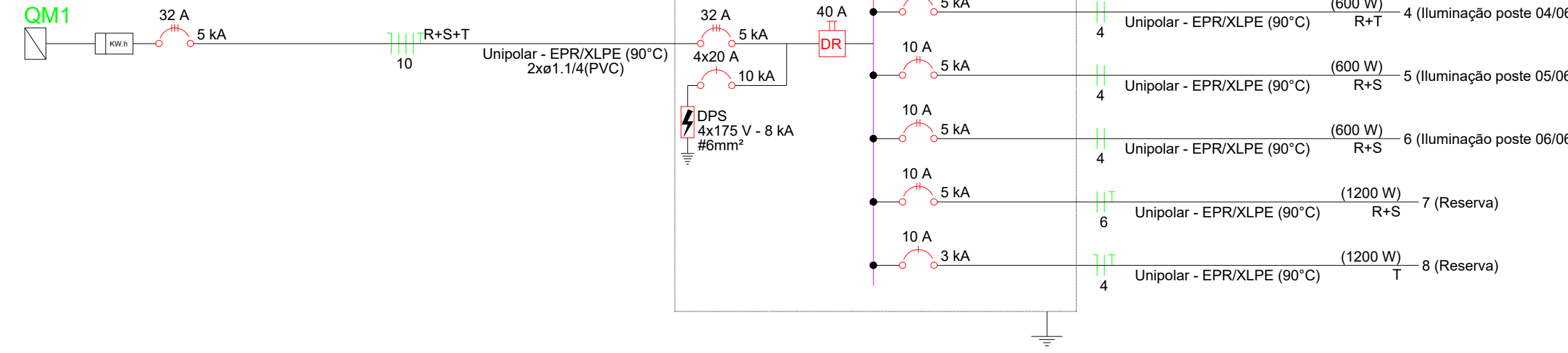
QD1



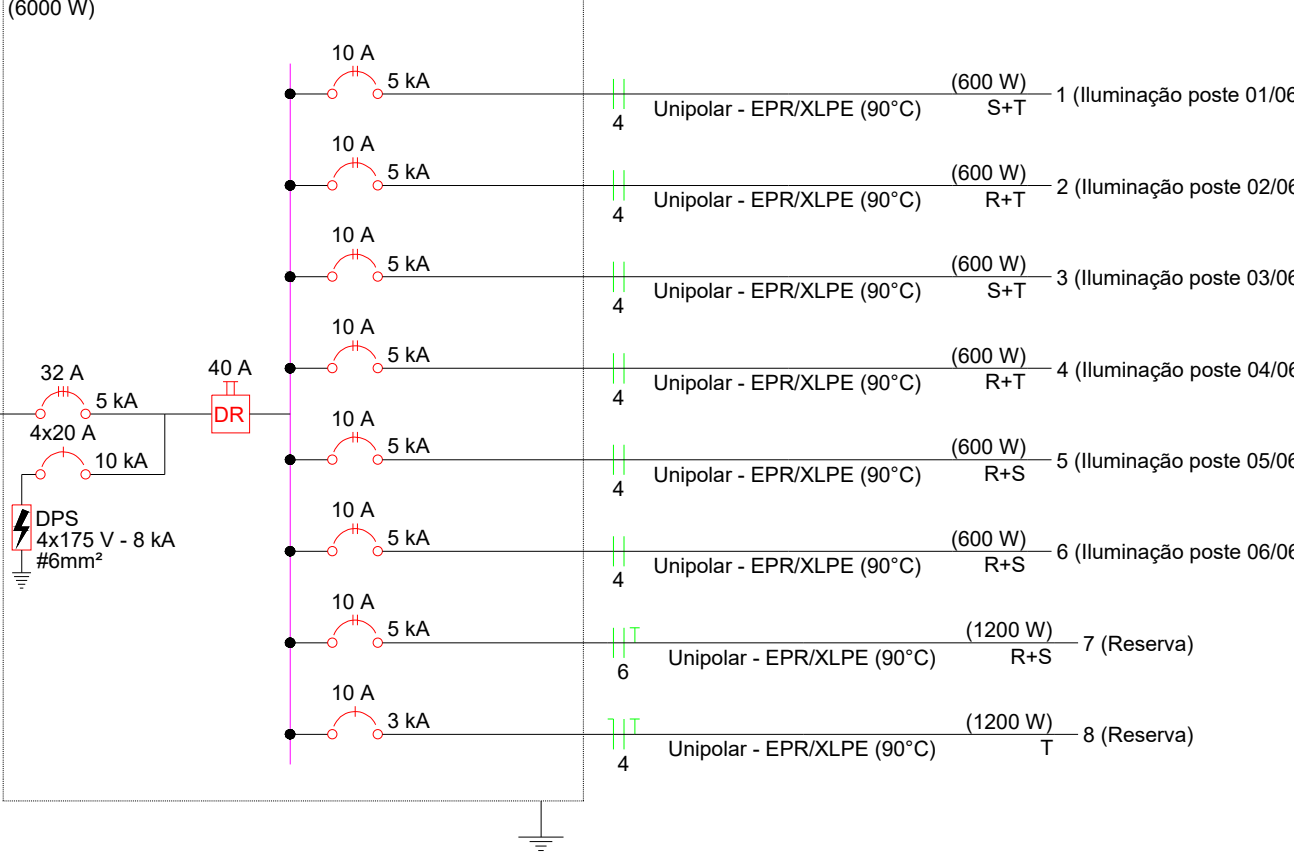
Quadro executivo - QD1



Escala 1:5



QD1



DATA ELAB: JUN 2025	CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ	CONCERNENTE: MINISTÉRIO DO ESPORTE	TIPO: ELE	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/01
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPOS DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA	LOCAL: RUA RIO BRANCO, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ/RO	ASSINATURA: Stefano Barros Engenharia Civil CREA 18875 D/RO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ÁREA: RES. OUVA SIT. LOC. 0101	
CONTEÚDO: ELETRODO PLANTA BAIXA, LEGENDAS E DETALHES					
DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO					
ESCALA INDICADA EM PLANTAS					