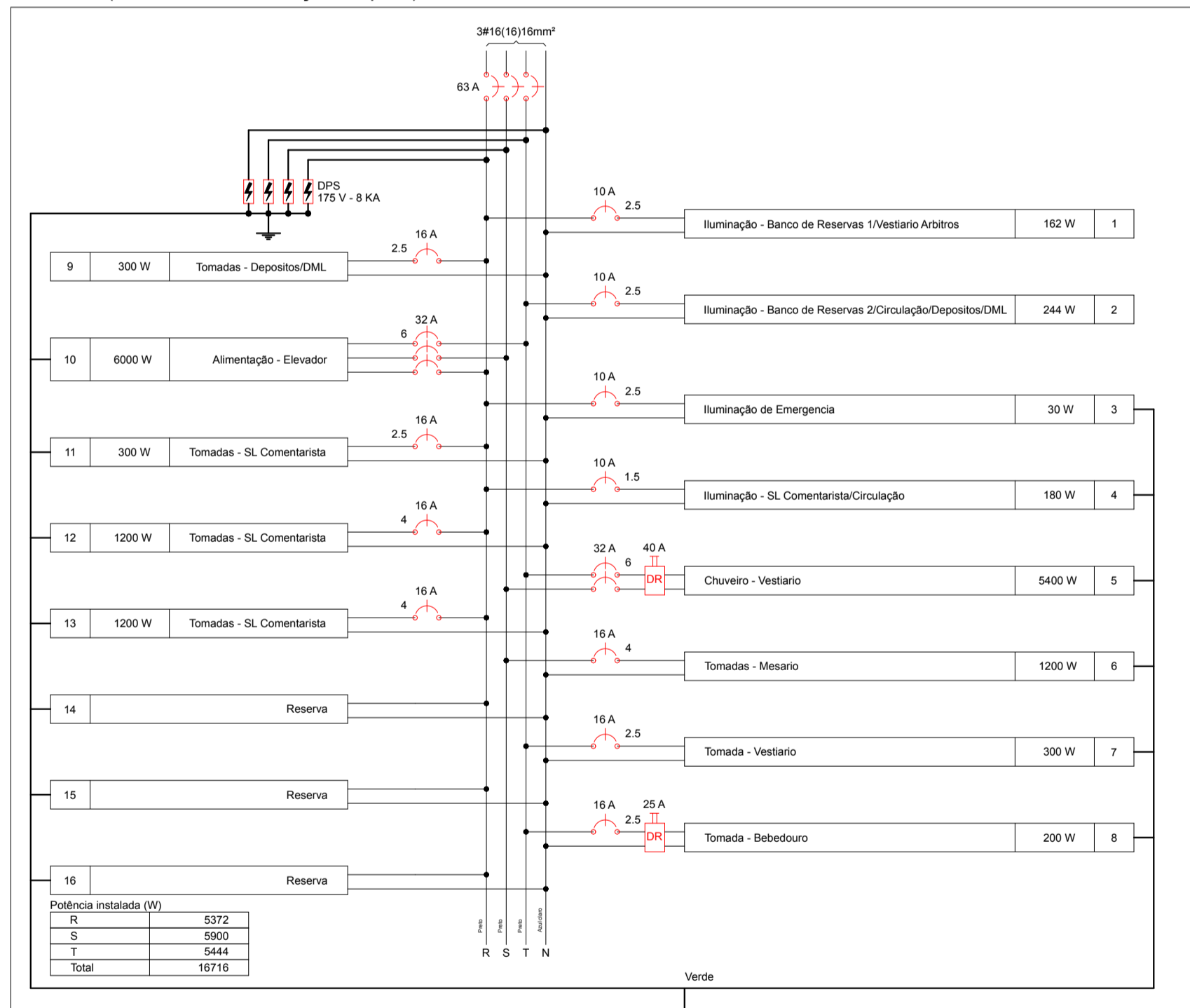
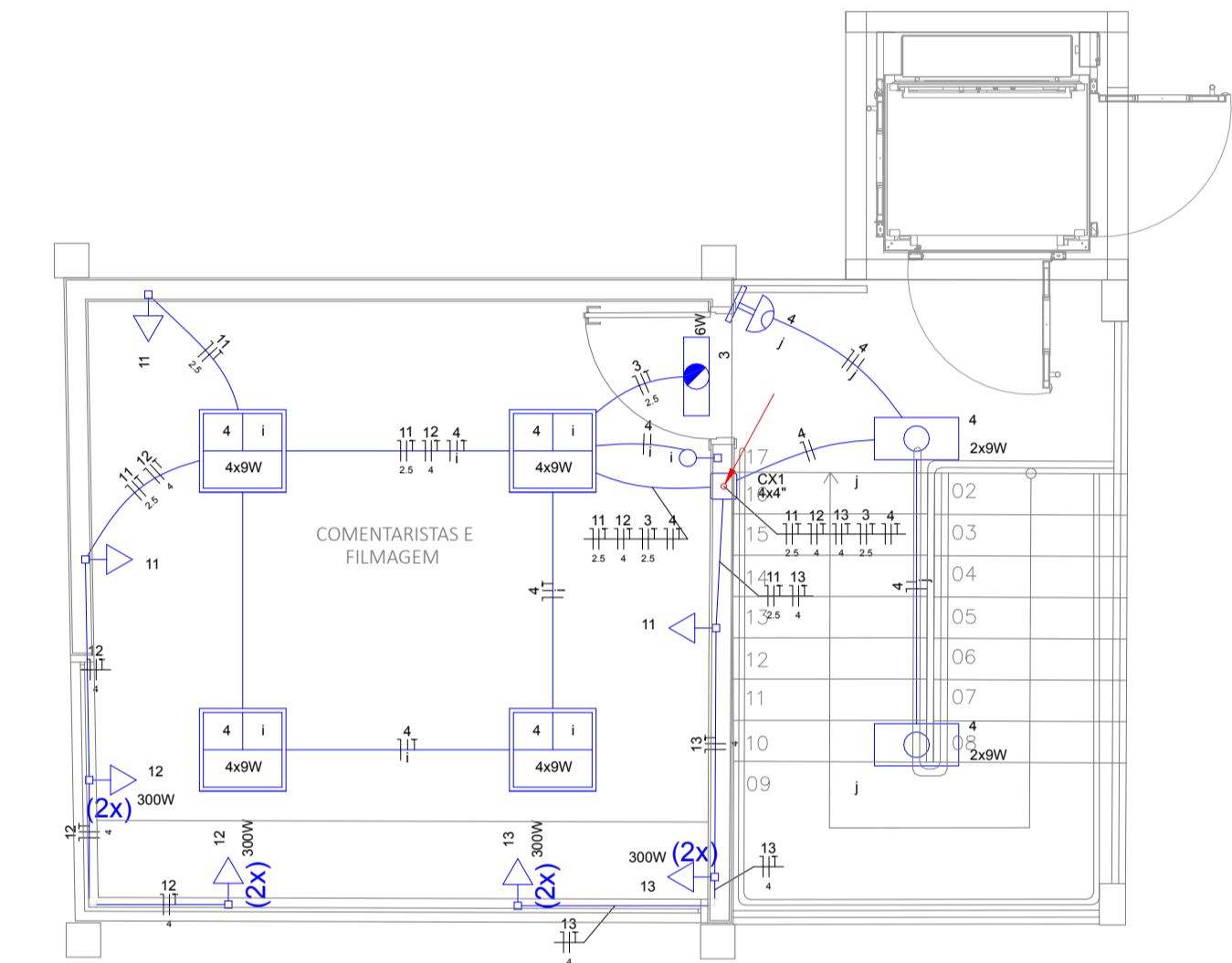
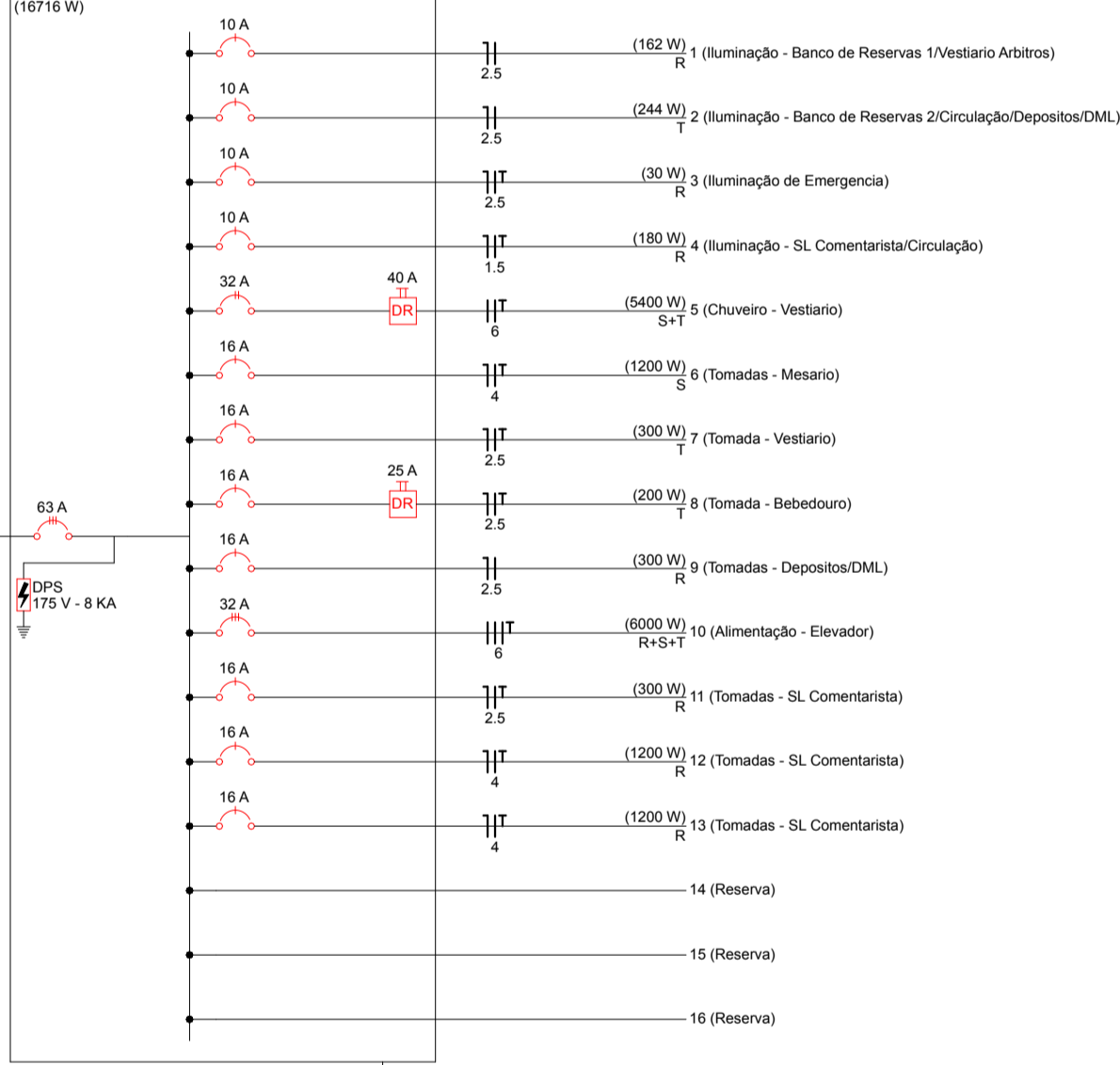


PLANTA BAIXA - TÉRREO
Escala 1:50

QD-AP-1 (Quadro de distribuição - Apoio)



QD-AP-1 (Quadro de distribuição - Apoio)



PLANTA BAIXA - SUPERIOR
Escala 1:50

LEGENDA	
	TOMADA 2P+T - INSTALAÇÃO 0,30m DO PISO
	2 TOMADAS 2P+T - INSTALAÇÃO 0,30m DO PISO
	TOMADA 2P+T - INSTALAÇÃO 2,30m DO PISO
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES INSTALAÇÃO MÉDIA 1,20m DO PISO
	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA INSTALAÇÃO MÉDIA 1,20m DO PISO
	INTERRUPTOR SENSOR DE PRESENÇA INSTALAÇÃO ALTA 2,20m DO PISO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	CAIXA DE PASSAGEM 4x4" COM TAMPA
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 600x600x600mm
	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED DE SOBREPÔR 4x9W
	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED DE SOBREPÔR 2x9W
	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM LAMPADAS DE LED 10W
	FIÇÃO: FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO
	ELETRODUTO PVC 3/4"(CONDUITE) EMBUTIDO NA PAREDE OU LAJE
	ELETRODUTO PVC 1"(CONDUITE) EMBUTIDO NA PAREDE OU LAJE
	ELETRODUTO PVC 1"(CONDUITE) EMBUTIDO NA PISO
	ELETRODUTO PVC 3/4" (CONDUITE) EMBUTIDO NA PISO
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE;

REFERÊNCIAS:

- ABNT - NBR 5410/2015 - INSTALAÇÕES ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
- ND 10 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA A EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS

NOTAS:

- OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO Ø3/4".
- TODA ALTERAÇÃO DE PROJETO DEVERÁ SER INFORMADA AO PROJETISTA RESPONSÁVEL.
- FIÇÃO:
 - PRETO : FASES
 - AZUL: NEUTRO
 - VERDE/AMARELO: TERRA
 - AMARELO: RETORNO.
- AS BITOLAS MÍNIMAS DEVERÃO SER PARA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO #1,5mm² E PARA CIRCUITO DE FORÇA #2,5mm².
- OS CABOS UTILIZADOS PARA ILUMINAÇÃO E FORÇA SERÃO CABOS ANTICHAMA 750 V.
- OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS E ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER DO TIPO PVC 0,6/1KV.
- INSTALAR CONDUITE PVC LARANJA NA LAJE E PISO DE CONCRETO, NAS PAREDES UTILIZAR CONDUITE AMARELO.

Quadro de Cargas (QD-AP-1)	
Circuito	Descrição
1	Iluminação - Banco de Reservas 1/Vestibular Arbitros
2	Iluminação - Banco de Reservas 2/Circulação/Depositos/DML
3	Iluminação de Emergência
4	Iluminação - SL Comentarista/Circulação
5	Chuveiro - Vestiário
6	Tomadas - Mesário
7	Tomada - Vestiário
8	Tomada - Bebedouro
9	Tomadas - Depositos/DML
10	Alimentação - Elevador
11	Tomadas - SL Comentarista
12	Tomadas - SL Comentarista
13	Tomadas - SL Comentarista
14	Reserva
15	Reserva
16	Reserva
TOTAL	

Quadro de Demanda (QD-AP-1)				
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)	
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	5.40	100.00	5.40	
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	1.28	100.00	1.28	
Motores	7.50	100.00	7.50	
Uso Específico	4.61	100.00	4.61	
		TOTAL	18.80	

LISTA DE MATERIAIS	
TIPO	QUANT.
CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5 MM	1130,17 m
CABO DE COBRE FLEXÍVEL 4 MM	343,56 m
CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6 MM	9,13 m
CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10 MM	304,50 m
CABO DE COBRE FLEXÍVEL 16 MM	304,50 m
ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO DN 32MM	121,69 m
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD DN 63MM	76,90 m
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	2 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A	1 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A	1 UN
DISJUNTOR BIPOLAR 10 A	6 UN
DISJUNTOR BIPOLAR 16 A	7 UN
DISJUNTOR BIPOLAR 32 A	1 UN
DISPOSITIVO DPS CLASSE II	2 UN
CAIXA DE CONCRETO ARMADO - SEM FUNDO - 60X60X50	6 UN
INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA	4 UN
INTERRUPTOR SIMPLES	2 UN
INTERRUPTOR PARALELO	2 UN
TOMADA ALTA	1 UN
TOMADA BAIXA	18 UN
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	5 UN
LUMINÁRIA ARANDELA	1 UN
LUMINÁRIA TUBULAR LED 2X9W	24 UN
LUMINÁRIA TUBULAR LED 4X9W	4 UN

R03				
R02				
R01				
R00	24/09/20	PMC	AAO	Emissão inicial
REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO
OBRA REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMPO DA VILA VITÓRIA- ETAPA - 01				
TÍTULO DA FOLHA PROJETO ELÉTRICO				
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI				
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI				
LOCAL Rua Iguape, S/Nº - Vila Vitória - Cajati/SP				
AUTOR DO PROJ. SILVÉRIO DOMINGUES				
RESP. TÉCNICO SILVÉRIO DOMINGUES				
FASE PROJ. EXECUTIVO				
30/09/2020				
FOLHA				
ELE				
3/3				



ESCALA Indicada

VERIF. AAO

ÚLTIMA ALTERAÇÃO

30/09/2020

FOLHA

ELE

3/3