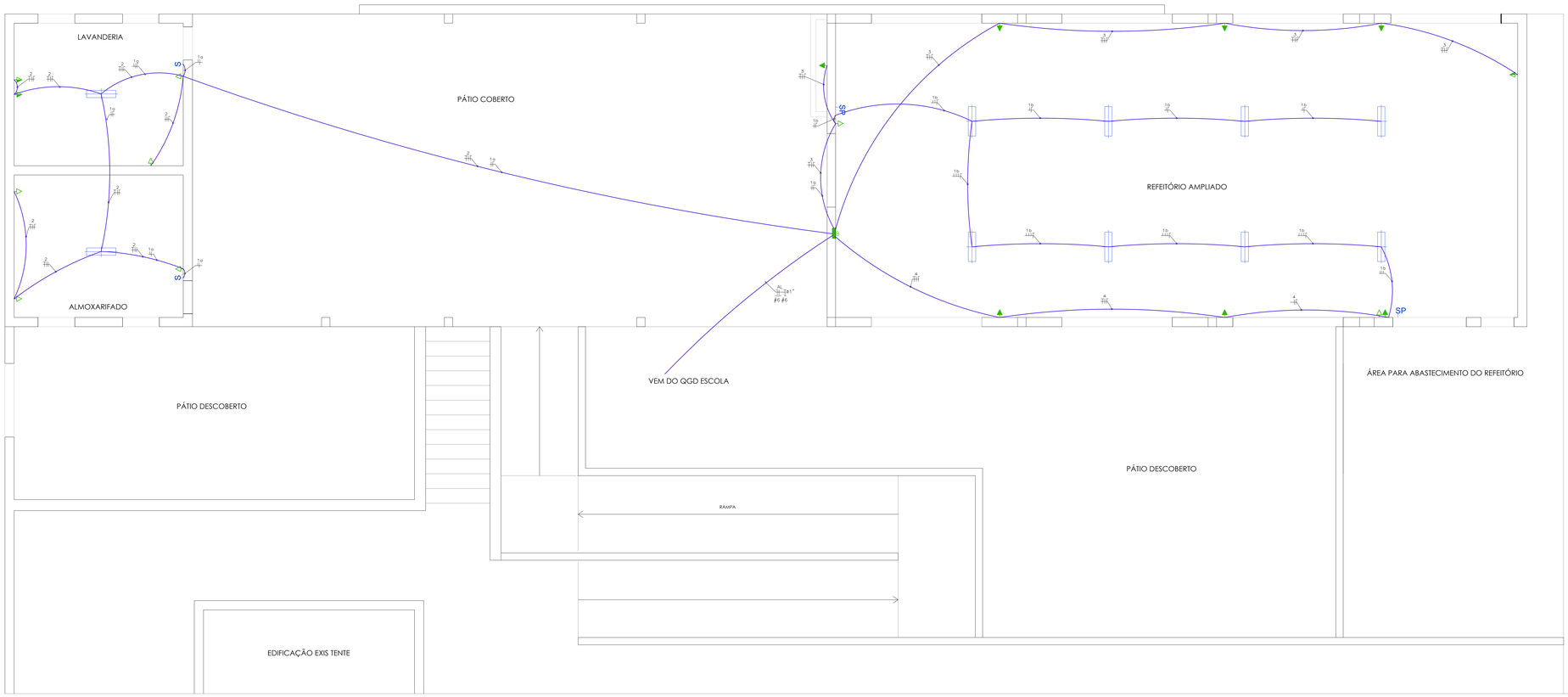


PLANTA

ESCALA 1:50

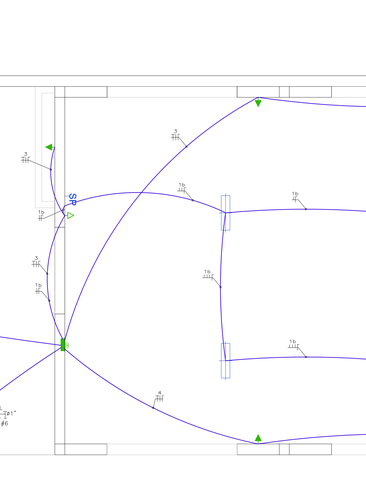
LEGENDA	
	TOMADA SIMPLES, BAIXA ALTURA
	TOMADA SIMPLES, MÉDIA ALTURA
	TOMADA SIMPLES, ALTURA ALTA
S	INTERRUPTOR SIMPLES C/ 1 TECLA H=115CM
SP	INTERRUPTOR PARALELO C/ 1 TECLA H=115CM
	ELETRODUTO
	LUMINARIA DE SOBREPOR LED
QD	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

LEGENDA	
Fase (Cor Preto) — N°Circuito	CONDUTORES
Neutro (Cor Azul) — N°Circuito	CONDUTORES
Terra (Cor Verde Amarelo) — N°Circuito	CONDUTORES
Retorno (Cor Branco) — N°Circuito	CONDUTORES

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

CIRCUITOS	FASES	ILUMINAÇÃO LED			TOMADAS				EC(VA)	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DJ(mm²)	DISJUNTORES POLO	DISJUNTORES IdDM	FINALIDADES
	F	20			100	250									
1	1	10			–	–			127	200	1,57	2,5	1	10	ILUMINAÇÃO
2	1	–			7	–			127	700	5,51	2,5	1	16	TUG – LAVANDERIA / ALMOXARIFADO
3	1	–			3	3			127	1050	8,27	2,5	1	16	TUG – REFEITÓRIO / BEBEDOURO
4	1	–			1	3			127	850	6,69	2,5	1	16	TUG – REFEITÓRIO
									TOTAL	2600					

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO MONOFÁSICO PARA 06 DISJUNTORES

NOTAS GERAIS

01 - OS CONDUTORES E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS TERÃO, RESPECTIVAMENTE, BITOLA 2,5 MM² E ¾" DE DIÂMETRO.

02 - OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO NÃO DIMENSIONADOS TERÃO 2,5 MM².

03 - OS CONDUTORES NÃO DEVERÃO POSSUIR EMENDAS.

04 - AS ISOLAÇÕES DOS CONDUTORES SERÃO:
- FASE 127V – COR PRETA
- NEUTRO – COR AZUL
- TERRA – COR VERDE-AMARELO
- RETORNO – COR BRANCA

05 - OS DJUNTORES SERÃO PADRÃO EUROPEU (DIN)

06 - OS DISJUNTORES INDICADOS COMO RESERVA NÃO SERÃO INSTALADOS.

07 - DEVERÁ SER COLOCADO TERMINAL ISOLADOR EM TODOS OS ESPAÇOS RESERVA DOS DISJUNTORES.

08 - O CAMINHAMENTO DOS ELÉTRODUTOS DEVERÁ SER O MAIS RETILÍNEO POSSÍVEL. AS CURVAS EXISTENTE NOS DESENHOS SÃO APENAS PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DO PROJETO.

09 - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER UTILIZADOS DE ACORDO COM AS NORMAS E PADRÕES DA ABNT.

10 - TODAS AS FERRAGENS NÃO ENERGIZADAS DEVEM SER ATERRADAS.

- SISTEMA DE ATERRAMENTO ADOTADO TN-S (NBR-5410:2004).

NORMA TÉCNICA DE REFERÊNCIA: NBR 5410:2004.

TODOS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.

DESENHO INICIAL	28/08/2019	00	VATM/MEN	
MODIFICAÇÕES :	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF IVANI COTOBIAS P. MARANHO

LOCAL : RUA MANOEL FRANCISCO DO NASCIMENTO, 363
JD. NOVA MIRANTE - CABRÁLIA PAULISTA - SP

EXECUÇÃO : PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

VANDRÉ AUGUSTO TRIGO MONTEIRO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP nº 0682592901

ENGENHARIA DE PROJETOS
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
ALVENARIA ESTRUTURAL
PROJETO DE FUNDAÇÃO
ESTRUTURA METÁLICA

RUA CAPITÃO GOMES DUARTE, 2-15
VL SANTA CLARA - BAURU - SP
fone:(14) 99981-3935
e-mail: m.nicoletengenharia@gmail.com

CONCRETO : C25		PROJETO DE ARQUITETURA : VANDRÉ A. T. MONTEIRO	DESENHO Nº
AÇOS : CA-50 / CA-60		CREA/SP 682592901	01/01
A.R.T :	ESCALA : INDICADAS	DATA : 28/08/2019	
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: VANDRE A.T. MONTEIRO		DESENVOLVIMENTO : VATM / MEN	NORMAS : NBR VIGENTES