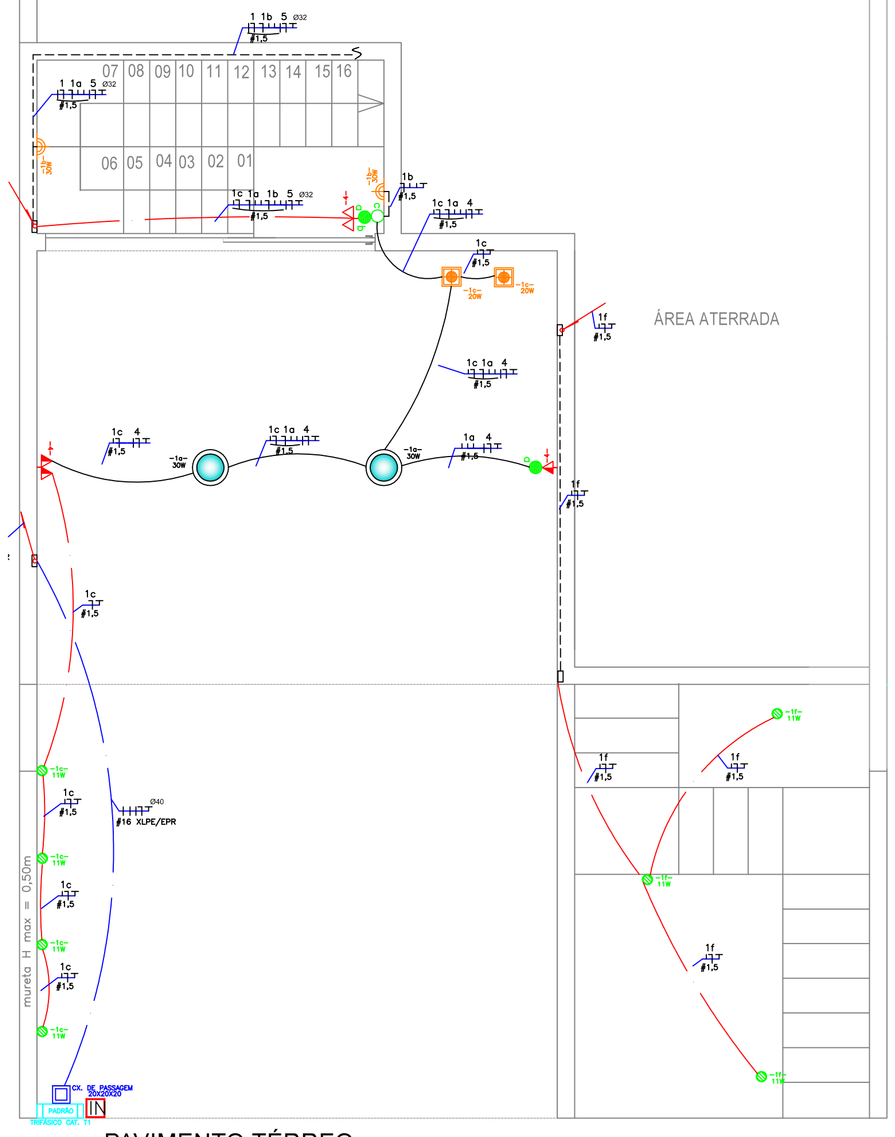
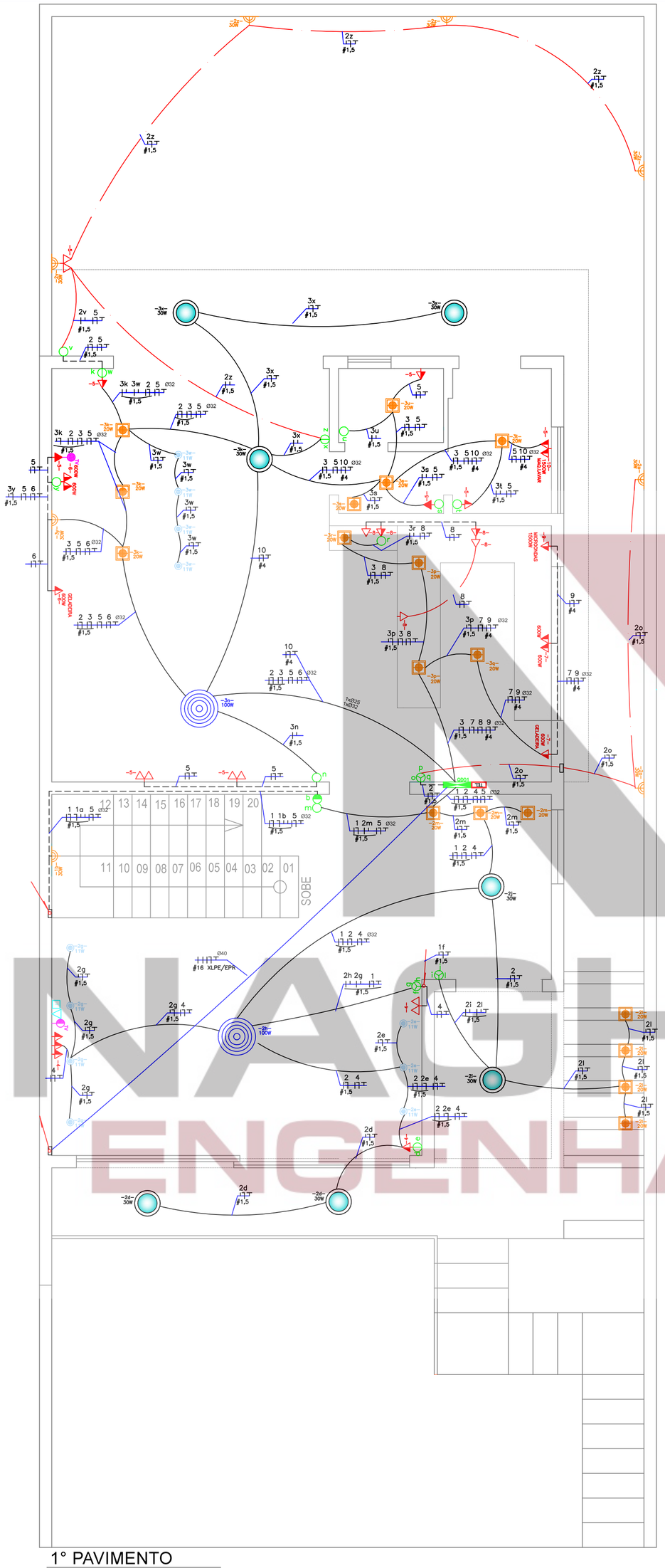


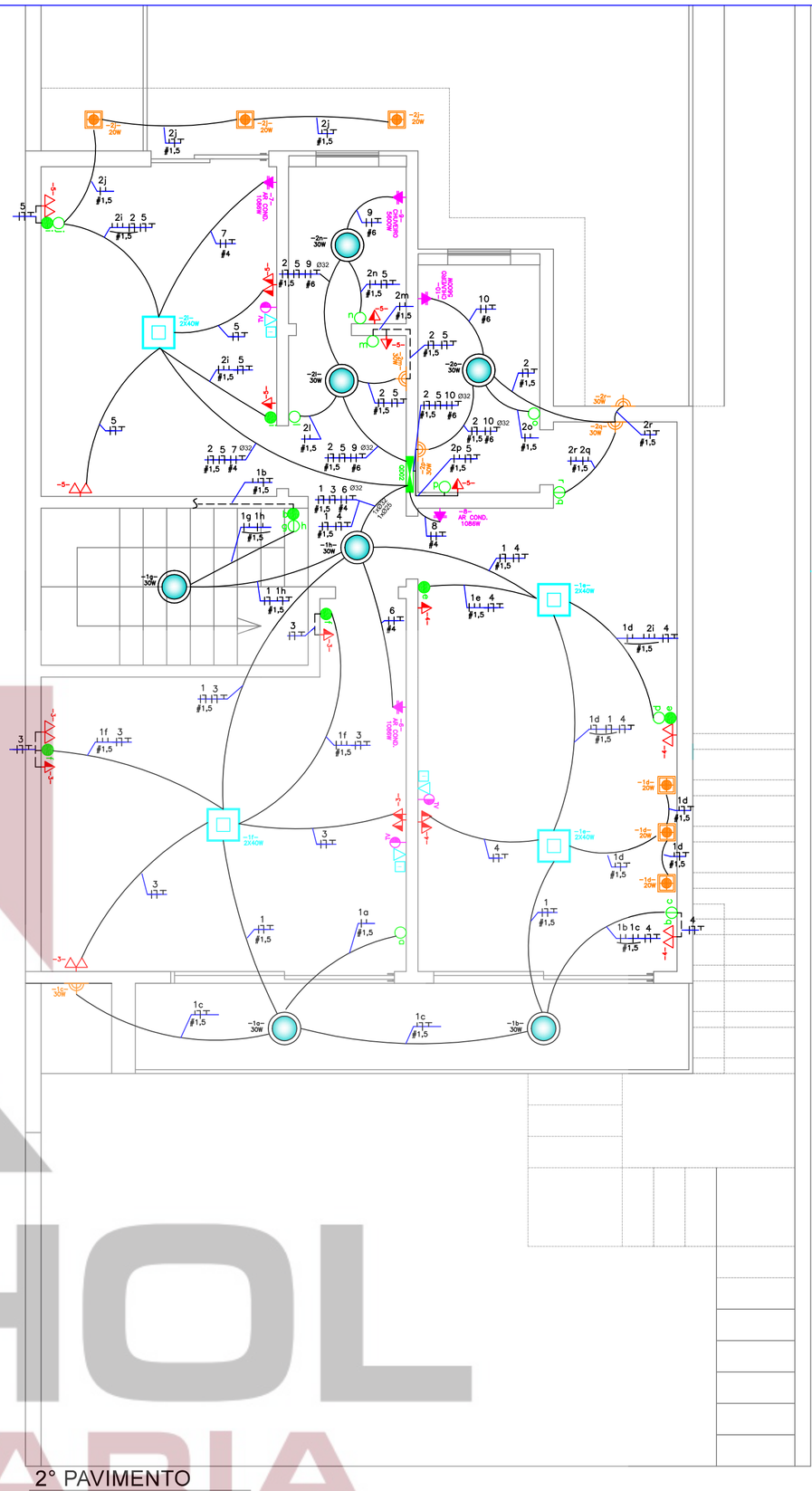
PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1:50



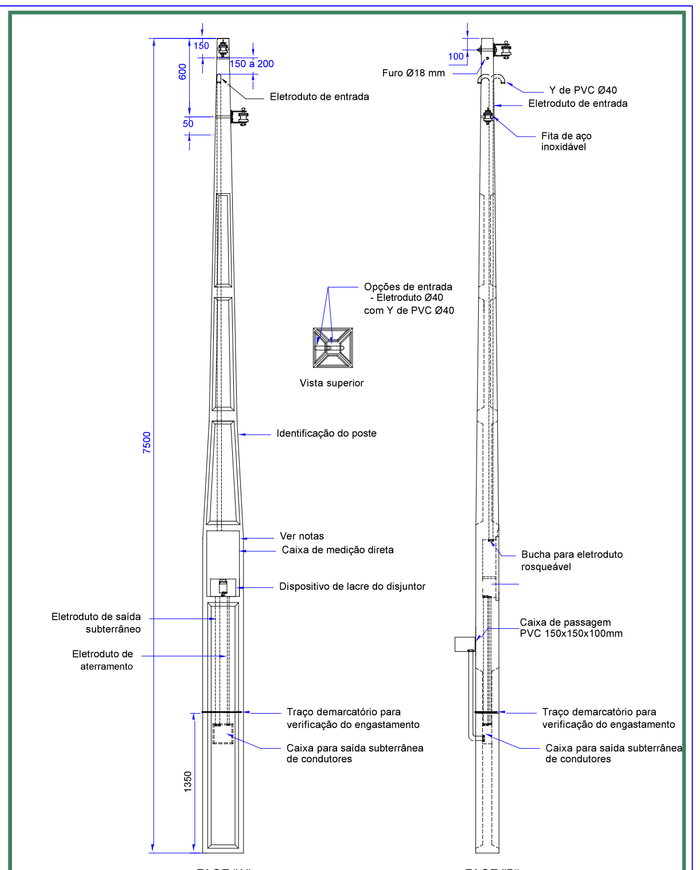
1° PAVIMENTO

ESCALA 1:50



2° PAVIMENTO

ESCALA 1:50



Detalhe Padrão de Entrada Nd.10 Elektro

IMPORTANTE:

01. ANTES DO INÍCIO DAS INSTALAÇÕES DE ELETRODUTOS, OBSERVAR AS INTERFERÊNCIAS COM OS DUTOS DE AR CONDICIONADO, DE HIDRÁULICA, DE ESGOTO, DE INCÊNDIO, ETC. NO CASO DE CONFLITOS, DESVIAR O ENCAMINHAMENTO DAS INSTALAÇÕES DA INFRA-ESTRUTURA DE ELÉTRICA.

TABELA DE CONVERSÃO

PVC		AÇO GALVANIZADO	
NBR 6150		NBR 13057	
DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL
(DN)	POL	(DN)	POL
20mm	ø1/2"	15mm	ø1/2"
25mm	ø3/4"	20mm	ø3/4"
32mm	ø1"	25mm	ø1"
40mm	ø1.1/4"	32mm	ø1.1/4"
50mm	ø1.1/2"	40mm	ø1.1/2"
60mm	ø2"	50mm	ø2"
75mm	ø2.1/2"	60mm	ø2.1/2"
85mm	ø3"	85mm	ø3"
100mm	ø4"	100mm	ø4"

LEGENDA

INTERRUPTOR SIMPLES (h=1,10m)	LUMINARIA TIPO PLAFON COM LAMPADA DE LED 20W	TELEFONE / INTERNET h=1,10cm ou altura indicada em planta	FASE A = BRANCO		
INTERRUPTOR 02 TECLAS (h=1,10m)	SPOT DE EMBUTIR COM LAMPADA LED 11W	TELEFONE / INTERNET h=30cm ou altura indicada em planta	FASE B = PRETO		
INTERRUPTOR 03 TECLAS (h=1,10m)	LUMINÁRIA PARA PISO COM LAMPADA LED 11W	PONTO TV h= 1,10 ou altura indicada em planta	FASE C = VERMELHO		
INTERRUPTOR PARALELO 01 TECLAS (h=1,10m)	PENDENTE LAMPADA LED 20W	PONTO TV NO PISO	NEUTRO = AZUL CLARO		
INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 01 TECLAS (h=1,10m)	INTERFONE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X20	TERRA = VERDE E AMARELO		
INTERRUPTOR PARALELO 02 TECLAS (h=1,10m)	TOMADA BAIXA - 110V (2P+T) (h=0,30m) ou indicada	CAIXA DE PASSAGEM PVC (indicada)	RETORNO=CINZA		
INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 02 TECLAS (h=1,10m)	TOMADA BAIXA - 110V (2P+T) 2 SAÍDAS (h=0,30m) ou indicada	PONTO PARA MOTOR			
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS (h=1,50m) AS DIMENSÕES DEVEM SER FORNECIDAS PELO FABRICANTE DO QUADRO	TOMADA MÉDIA - 110V (2P+T) (h=1,10m)ou indicada	ELETRODUTO QUE SOBE			
LUMINARIA REDONDA DE EMBUTIR COM LAMPADA DE LED 30W	TOMADA MÉDIA - 110V (2P+T) 2 SAÍDAS (h=1,10m)ou indicada em	ELETRODUTO QUE DESCE			
LUSTRE	TOMADA ALTA - 110V (2P+T) (h=2,00m) ou indicada em planta	ELETRODUTO QUE PASSA			
LUMINARIA QUADRADO LUZ INDIRETA COM LAMPADA FLUORESC. 2X40W	TOMADA PARA PISO	ELETRODUTO FLEXIVEL EMBUTIDO NA PAREDE			
LUMINARIA QUADRADO DE EMBUTIR COM LAMPADA DE LED 25W	TOMADA ALTA - 220V (2P+T) (h=2,50m)	ELETRODUTO FLEXIVEL NO TETO ELETRODUTO PARA ENERGIA NO PISO			
ARANDELA COM LAMPADA 30W LED altura indicada em planta	TOMADA MÉDIA - 220V (2P+T) (h=1,10m)ou indicada	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA E RETORNO DE CAMPANHIA RESPECTIVAMENTE			

CÓDIGO DE CORES PARA FIAÇÃO

FASE A = BRANCO	
FASE B = PRETO	
FASE C = VERMELHO	
NEUTRO = AZUL CLARO	
TERRA = VERDE E AMARELO	
RETORNO=CINZA	

NOTAS GERAIS

1- CÓDIGO DE CORES PARA FIAÇÃO:
FASE A - BRANCO / FASE B - PRETO / FASE C - VERMELHO / NEUTRO - AZUL CLARO / TERRA - VERDE /RETORNO - CINZA
2- TODO ELETRICDUTO NAO DIMENSIONADO DEVERA SER DE Ø 25mm²
3- TODO CONDUTOR NAO DIMENSIONADO DEVERA SER DE #2,5mm²
4- TODO EQUIPAMENTOS EXTERNOS OU INTERNOS DEVERAO SER DEVIDAMENTE ATERRADOS
5- AS ALTURAS DOS PONTOS INDICADOS NA LEGENDA, DEVERAO SER UTILIZADAS, SOMENTE, QUANDO NAO HOUVER INDICAÇÕES CONTRARIAS NOS PROJETOS DE ARQUITETURA, LUMINOTECNICO OU DECORACAO

NAGHOL ENGENHARIA

NAGHOL ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

ITAPEVA/SP RUA JÚLIO CAMPOLIM, 156 - CONDOMÍNIO OUROVILLE
PROJETO ELÉTRICO
PARA ATENDER À SRA
MAYARA CRISTINA SOARES FELICIO DEMUNER

PROPRIETÁRIO
MAYARA CRISTINA SOARES FELICIO DEMUNER

RESPONSÁVEL TÉCNICO
NAGHOL ENGENHARIA E PROJETOS

Data: SET/2019	TRT Nº:	FOLHA: 1/2	ESCALA INDICADA

A1