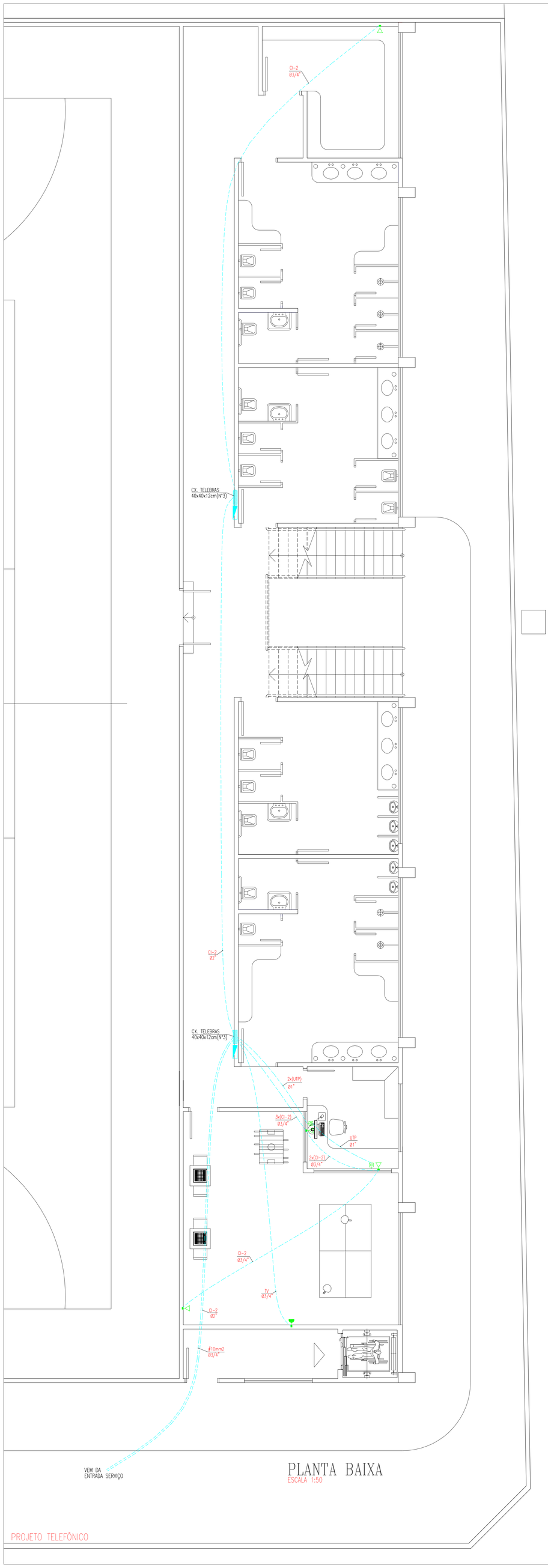
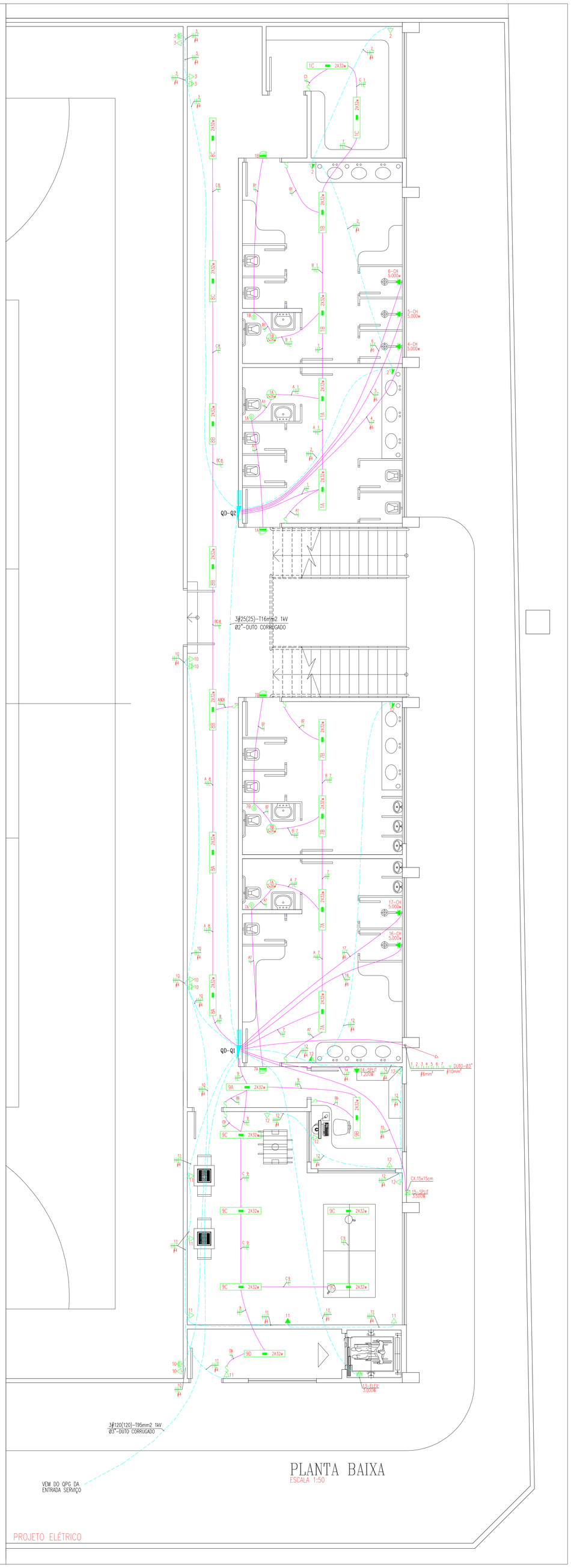


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

PROJETO TELEFÔNICO



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

PROJETO ELÉTRICO

RAMAIS ALIMENTADORES
IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES FASE:
FITA COLORIDA AMARELA FASE A
FITA COLORIDA BRANCA FASE B
FITA COLORIDA VERMELHA FASE C
IDENTIFACAÇÃO CONDUTOR NEUTRO:
FITA COLORIDA AZUL
IDENTIFACAÇÃO CONDUTOR TERRA:
FITA COLORIDA VERDE

PADRÃO DA FIAÇÃO:
FASE = BRANCO/VERMELHO/PRETO
NEUTRO = AZUL CLARO
TERRA = VERDE
RETORNO = AMARELO

EM CASO DE DÚVIDA CONSULTE O AUTOR DO PROJETO

TABELA DE EQUIVALENCIA
(ELETRODUTOS DE PVC)

	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO NOMINAL
ø1/2"	ø13mm	ø20mm
ø3/4"	ø19mm	ø25mm
ø1"	ø25mm	ø32mm
ø1.1/4"	ø32mm	ø40mm
ø1.1/2"	ø38mm	ø50mm
ø2"	ø50mm	ø60mm
ø2.1/2"	ø64mm	ø75mm
ø3"	ø75mm	ø85mm
ø4"	ø100mm	ø110mm

SIMBOLOGIA

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD)
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TELEBRAS (CD)
	TOMADA RJ-11 TELEFONE – CX. 2x4" – h= 0,30m
	TOMADA RJ-11 TELEFONE – CX. 2x4" – h= 1,10m
	TOMADA RJ-45 LÓGICA – CX. 4x4" – h= 0,30m
	TOMADA RJ-45 LÓGICA – CX. 4x4" – h= 1,10m
	TOMADA TV BAIXA – CX. 4x4" – h= 0,30m
	TOMADA TV MÉDIA – CX. 4x4" – h= 1,10m
	TOMADA TV ALTA – CX. 4x4" – h= 2,20m
A	PONTO ALARME ACIMA DAS ESQUADRIAS – CX. 2x4"
T	TECLADO ALARME – CX. 2x4" – h= 1,50m
A	PONTO ALARME – CX. 2x4" – h= 2,50m
S	SIRENE ALARME – CX. 2x4" – h= 2,20m
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE PASSA
	TUBULAÇÃO PELO PISO OU EMBUTIDO NA PAREDE
	TUBULAÇÃO PELO TETO OU EMBUTIDO NA PAREDE

OBS.:
* DEIXAR ARAME 16 GALVANIZADO PASSADO EM TUBULAÇÃO VAZIA.
* TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ ø3/4" DUTO CORRUGADO REFORÇADO.

SIMBOLOGIA

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD)
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (CD)
100W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 2x26W/127V CX. 4x4" F.M.S.
2X32w	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32W/127V COM LAMPADA SUPER 84 COM ESPELHO REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTA PUREZA SEM ALETAS. CX. 4x4" F.M.S.
	TOMADA BAIXA 2P+T – CX. 2x4" – h= 0,30m
	TOMADA MÉDIA 2P+T – CX. 2x4" – h= 1,10m
	TOMADA ALTA 2P+T – CX. 2x4" – h= 2,50m
SPLIT	TOMADA AR SPLIT 2P+T – CX. 2x4" – h= 2,60m
CH	TOMADA CHUVEIRO – CX. 2x4" – h= 2,20m
	PULSADOR CAMPAINHA – CX. 2x4" – h= 1,10m
	PONTO CAMPAINHA 127V – CX. 2x4" – h= 2,20m
S S2 S3 S4 S2P S	INTERRUPTOR SIMPLES, DUPLO, TRIPLO, PARALELO, PARALELO DUPLO, INTERMEDIÁRIO – CX. 2x4" – h= 1,10m
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE PASSA
	TUBULAÇÃO PELO PISO OU EMBUTIDO NA PAREDE
	TUBULAÇÃO PELO TETO OU EMBUTIDO NA PAREDE
c L T r b	FIAÇÃO: FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO c->CIRCUITO, b->BITOLA, r->RETORNO

OBS.:
* TODAS AS LIGAÇÕES DOS CABOS FLEXIVEIS DEVERÃO POSSUIR TERMINAIS.
* TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER ESTANHADAS.
* O RETORNO DA ILUMINAÇÃO DEVERA SER #1,5mm2 – CABO FLEXIVEL 750V.
* TODA A FIAÇÃO NÃO INDICADA SERA DE #2,5mm2 – CABO FLEXIVEL 750V.
* DEIXAR ARAME 16 GALVANIZADO PASSADO EM TUBULAÇÃO VAZIA.
* TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERA ø3/4" DUTO CORRUGADO REFORÇADO.

Nº	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA	APROV.	DATA
3					
2					
1					

REVISÕES

ELÉTRICO

TÍTULO:
PROJETO ELÉTRICO/TELEFÔNICO

PROPRIETÁRIO:
GUARDA MIRIM DE FOZ DO IGUAÇU

PRANCHA:
01/01
PROJETO VESTIÁRIO

LOCAL OBRA:
TRAVESSA TADEU TROMPSCHINSKI, 56
LOTE 0851
QUADRA 23
LINHA GUARAPUAVA
FOZ DO IGUAÇU – PR.

RESP. TÉCNICO:
CARLOS BATISTA DA SILVA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CART. Nº 14.407-D CREA PR.

PROJETO N.
1021

PROJETO/CAD
TEC. VALDIRLEI ANACLETO
PR-61.305/TD
ANDERSON ASSING BATISTA

ESCALA:
INDICADA

DATA:
06 MAIO DE 2011

REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA, SIMBOLOGIA

KLICK ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
RUA ROMARIO VIDAL, 179, VILA YOLANDA – FOZ DO IGUAÇU – PR. – 045 3523 4715/9975 5174

E-MAIL klickengenharia@gmail.com