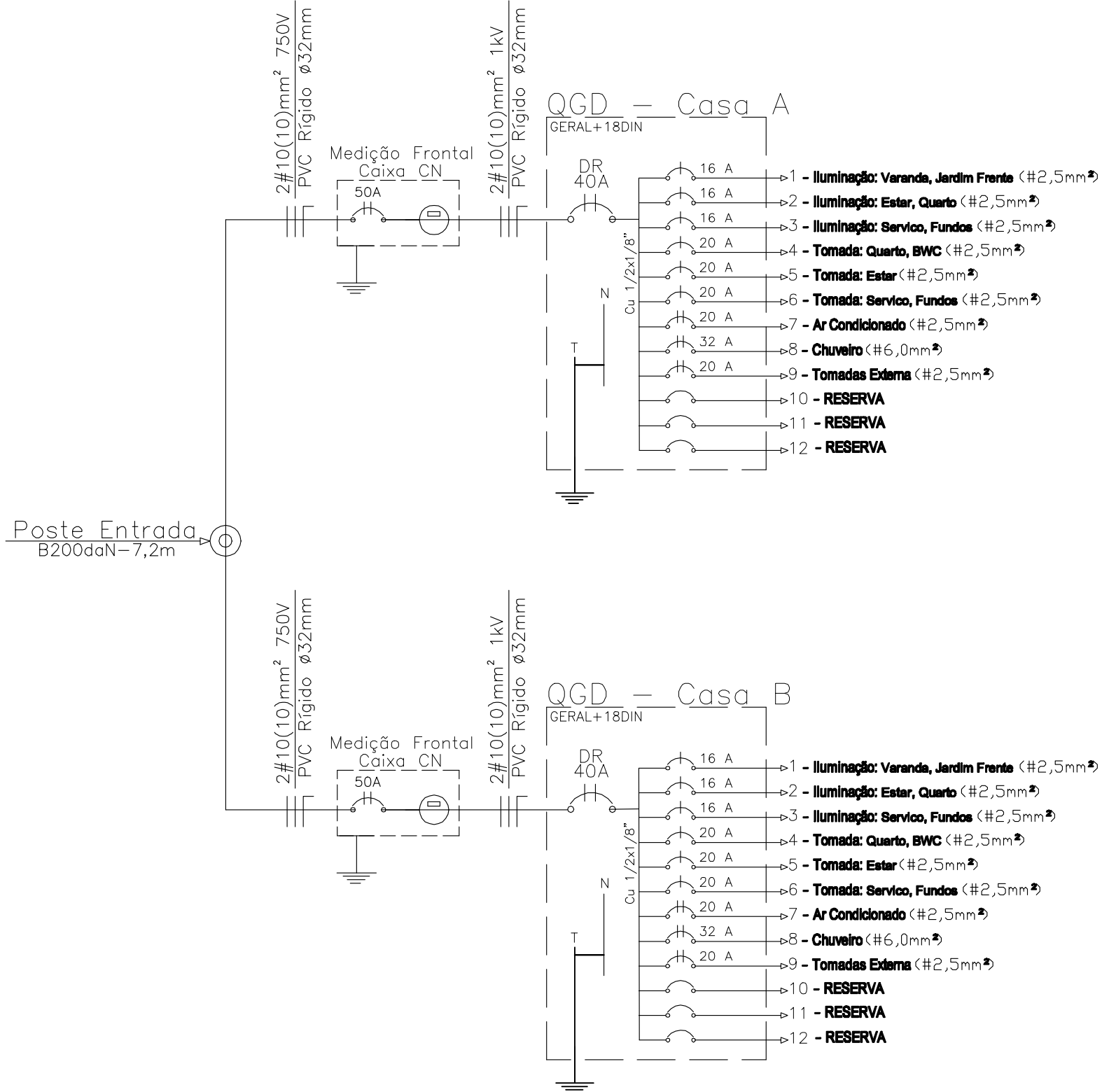


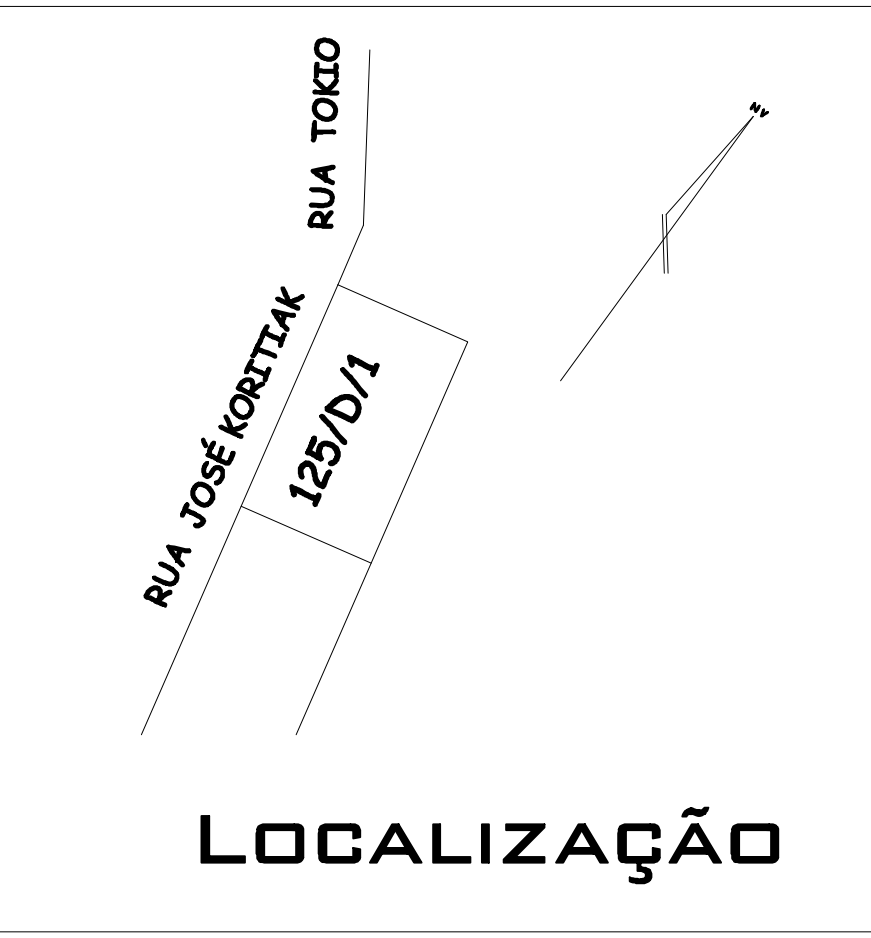
ENTRADA DE SERVIÇO
Para configurações alternativas, ver NTC 901100 e NTC 917100
Recuo mínimo de 1m lateral e frontal para livre acesso a medição
O poste, as caixas CN e o disjuntor devem ser adquiridos de fabricantes cadastrado na Copel

QGD - QUADRO GERAL (CASAS A E B)								
Nº CIRCUITO	ILUMINADORA	TOMADAS	OUTRAS CARGAS	P.F.P.	POTÊNCIA ATIVA	CORRENTE(A)	CONDUTOR	PROTEÇÃO
1	1000VA			95%	950W	9,1A	2,5mm²	16A A
2	1000VA			95%	950W	9,1A	2,5mm²	16A B
3	1000VA			95%	950W	9,1A	2,5mm²	16A A
4	1200VA			90%	1080W	10,9A	2,5mm²	20A B
5	1200VA			90%	1080W	10,9A	2,5mm²	20A A
6	1200VA			90%	1080W	10,9A	2,5mm²	20A B
7			AR CONDICIONADO	100%	1800W	6,9A	2,5mm²	2x20A AB
8			CHUVEIRO 6500W	100%	6500W	29,5A	6,0mm²	2x32A AB
9			3000VA	90%	1800W	9,1A	2,5mm²	2x32A AB
CARGA INSTALADA: 16,61KW - DEMANDA MÁXIMA PREVISTA: 11KVA								



- SIMBOLOGIA:**
- Caixa de Passagem 10x10x5cm
 - Quadro Geral de Luz e Força Embulido
 - Ponto de Luz no teto
 - Ponto de Luz no teto(embutido gesso)
 - Ponto de Luz no piso (ver tipo de luminária)
 - Ponto de Luz no teto (fluorescentes em sanco)
 - Ponto de Luz na parede. Altura Indicado/notas.
 - Ponto de Luz Iluminação piscina. Ver na Local.
 - Interruptor uma Seção
 - Interruptor duas Seções
 - Interruptor três Seções
 - Interruptor paralelo
 - Interruptor 4 Seções em Cx. 4x4"
 - Sensor de Presença com temporizador
 - Tomada 2P+T a 30cm do piso
 - Tomada 2P+T a 130cm do piso
 - Tomada 2P+T a 200cm do piso
 - Eletroduto Embutido no Teto ou Parede
 - Eletroduto Embutido no Piso
 - Fase, Neutro, Terra e Retorno
 - Eletroduto que sobe, desce e passa
 - Eletroduto de Telefone/Antena no piso
 - Telefone + Rede a 30cm do Piso em Cx. 4x4"
 - Espera para interfone, Cx. 4x2" a 150cm do piso.
 - Antena/Tv a Cabo a 30cm do Piso em Cx. 4x4"

- NOTAS:**
- Eletroduto ELÉTRICA não cotado
 - Eletroduto TELEFONE/ANTENA não cotado
 - Ponto de luz não cotado
 - Tomada não cotada
 - Todos os disjuntores de proteção devem ser padrão DIN, Curva C e Icc mínimo de 4,5kA.
 - Atentar para o tipo de luminária a ser instalada em cada local, principalmente nos locais com forro de gesso e nas luminárias embudidas no piso. Ver Projeto Luminotécnico para maiores detalhes
 - Arandelas com Cx. 4x2" na vertical com alturas H1=45cm e H2=180cm
 - Identificar as Tomadas 110V e 220V.
 - Os ponto de tomada da Cozinha e Churrasqueira devem estar a 110cm do piso acabado.
 - Os ponto de tomada e interruptores dos BWCs devem estar a 85cm do piso acabado.
 - O circuito para Ar Condicionado estará disponível em Cx. 4x2" no local indicado
 - Os circuitos nao localas em planta são previsões para futuras instalações.
 - O eletroduto de telefone será compartilhado pelo interfone/Rede/Antena em alguns trajetos.
 - O condutor TERRA de cada eletroduto deve ser a mesma bitola que o maior condutor do eletroduto.
 - Ignorar o condutor terra para pontos de iluminação com lâmpadas incandescentes ou fluorescentes compactas.
 - Definir a posição exata de tomadas e interruptores com o proprietário da obra
 - Qualquer alteração de quantidade ou potência de circuito deve ser autorizada pelo responsável tecnico no projeto.
 - Para melhor execução do projeto levar em consideração informações contadas em todas as folhas e no memorial descritivo em anexo
 - Em caso de dúvida ou divergência nas folhas de projeto entrar em contato com o responsável técnico.



Q2E - Engenharia Elétrica
Av. Anchieta, nº 240, Sala 03 - Heliópolis - SP
(11) 3029 0228 - q2e.engenharia@gmail.com

Discriminação:
Projeto Elétrico Geral
Tubulações para Telefone e Antena

Resp. Técnico: **Vitor Hugo Elias**
Engenheiro Eletricista
CREA 077450/6

Obra: **PREF. MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ**
CONDOMÍNIO DA TERCEIRA IDADE

Local: **LOTE Nº 125/D-1**
BARRA ANCHETA
SÃO JORGE DO IVAÍ-PR

Escala: 1:50 | Projeto: Alan | Nº Projeto: Q460-12 | Data: 01/11/12 | Rev. 01 | 01/01