

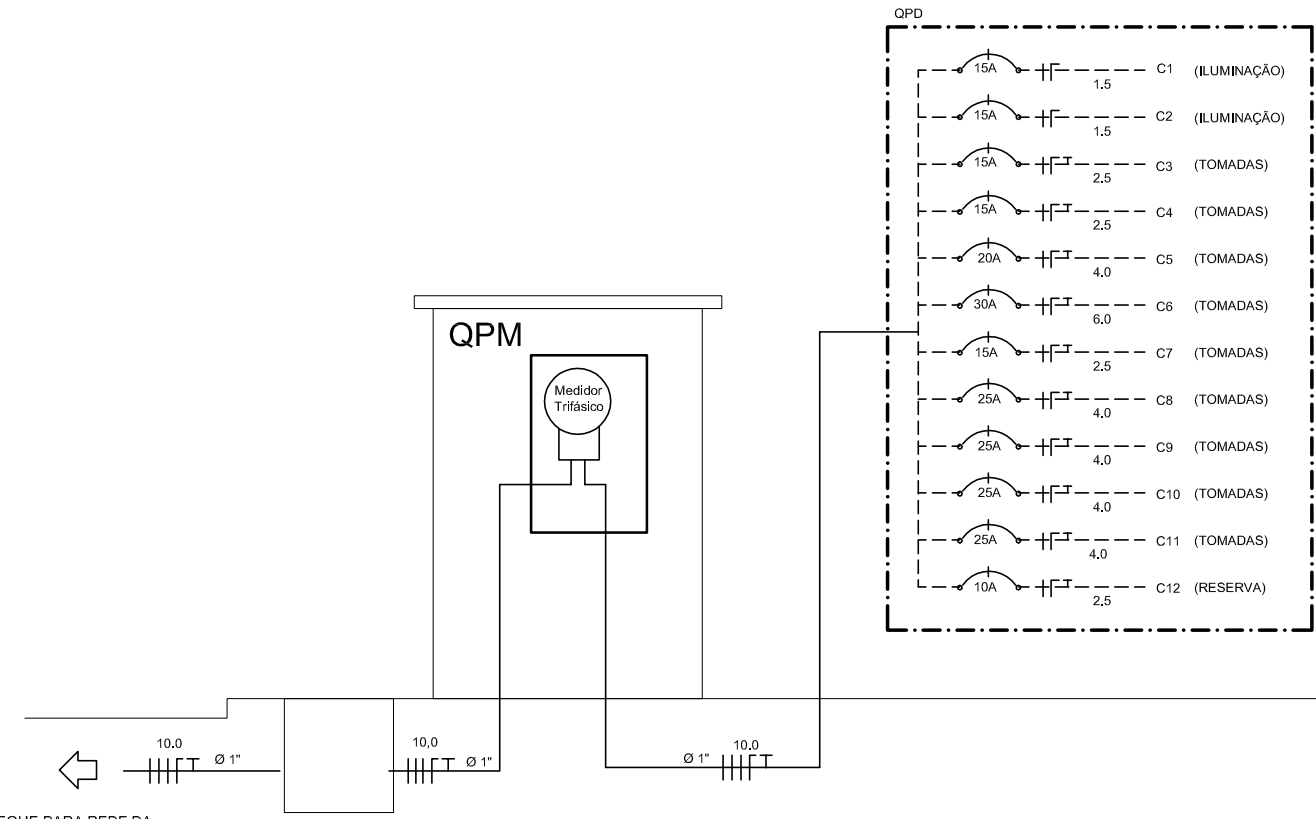
FORNECIMENTO EM BAIXA TENSÃO - ELEMENTOS DO RAMAL DE SERVIÇO - SUBTERRÂNEO

#### DETALHE ENTRADA DE ENERGIA

Escala: 1:100

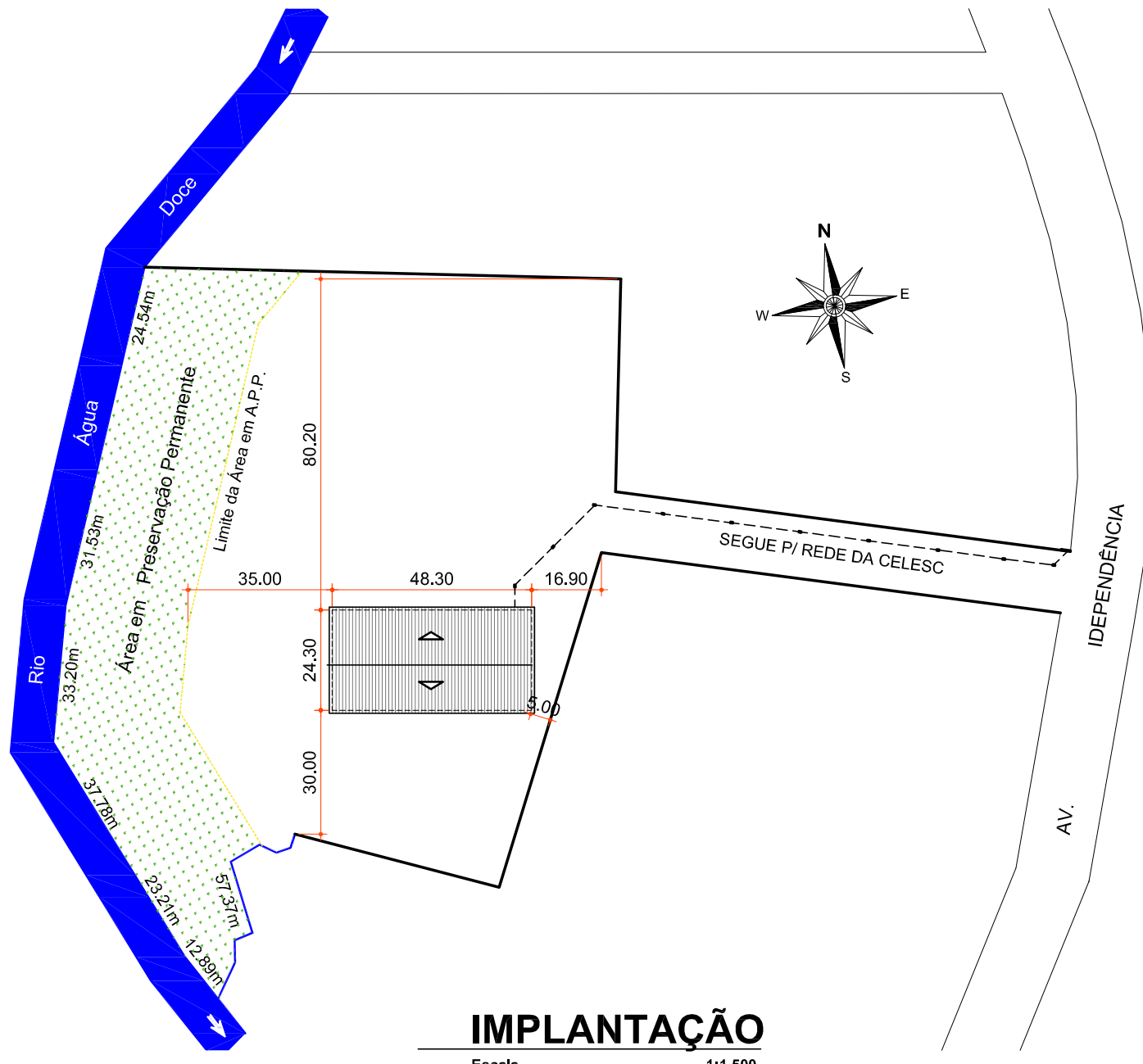
Circ.	Iluminação (w)				Tomadas (w)				Soma em watts	Diel. (A)	Flo (mm²)	Fase (R/S)	
	40	60	100	100	300	600	2.500	7.500					
C1	18	7	-	-	-	-	-	-	1.140	15	1,5	R	Iluminação
C2	56	-	-	-	-	-	-	-	2.240	15	1,5	S	Iluminação
C3	-	-	-	5	-	-	-	-	500	15	2,5	T	Recepção
C4	-	-	-	6	1	-	-	-	900	15	2,5	R	Escritório
C5	-	-	-	3	1	1	-	-	1.200	20	4,0	S	Cozinha
C6	-	-	-	-	-	-	-	1	7.500	30	6,0	T	Chuveiro
C7	-	-	-	9	-	-	-	-	900	15	2,5	R	Deposito
C8	-	-	-	-	-	-	2	-	5.000	25	4,0	S	Indústria
C9	-	-	-	-	-	-	2	-	5.000	25	4,0	T	Indústria
C10	-	-	-	-	-	-	2	-	5.000	25	4,0	R	Indústria
C11	-	-	-	-	-	-	2	-	5.000	25	4,0	S	Indústria
C12	R	E	S	E	R	V	A	1	1.000	10	2,5	T	Reserva
Soma	74	7	-	23	2	1	8	1	35.380	50	10,0	RST	

#### QUADRO DE CARGAS



#### DIAGRAMA UNIFILAR

Escala: 1:100

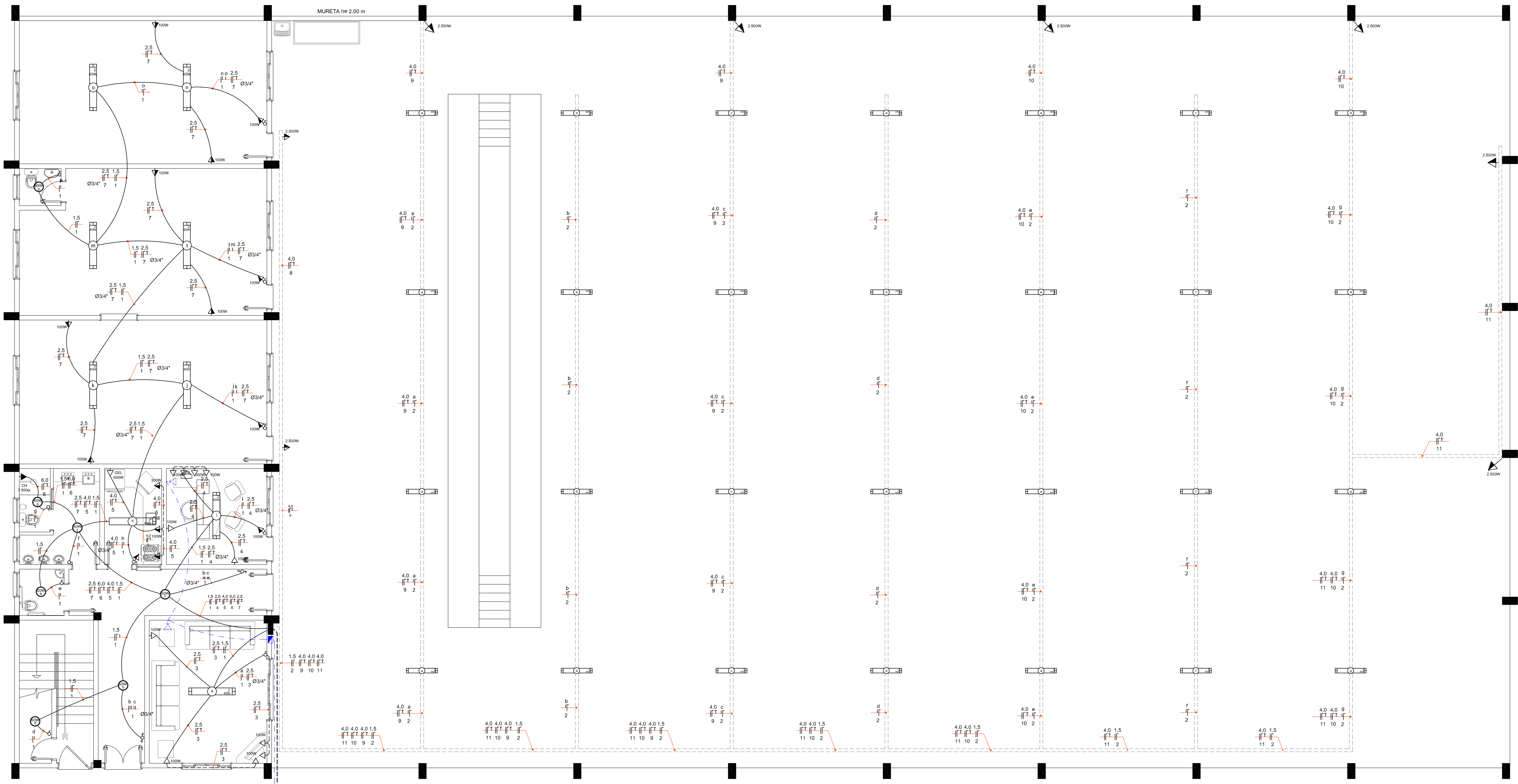


#### IMPLANTAÇÃO

Escala: 1:100

DEMANDA Carga Instalada - 10% x 30% + 10%  
35.380 - 3.538 (10%) = 31.842 x 30% = 9.552 + 3.538 = 13.090 W

- LEGENDA
- QPM: QUADRO DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO DE ENERGIA
  - QPD: QUADRO DE PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
  - ELETTODUTO EMBUTIDO NO PISO E/OU NA PAREDE
  - CONDUCTOR FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE
  - ELETTODUTO QUE SOBE E QUE DESCE, RESPECTIVAMENTE
  - INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA, DUAS E TRÊS SEÇÕES RESPECTIVAMENTE
  - INTERRUPTOR PARALELO DE UMA, DUAS E TRÊS SEÇÕES RESPECTIVAMENTE
  - LUMINÁRIA COMPLETA INCANDESCENTE NA PAREDE E NO TETO
  - LUMINÁRIA COMPLETA FLUORESCENTE (2 X 40 W)
  - LUMINÁRIA (400 W)
  - TOMADAS DE ENERGIA A 0,30m, 1,20m E 2,20m DE ALTURA, RESPECTIVAMENTE
  - DISJUNTOR
  - MEDIDOR DE ENERGIA
  - ATERRAMENTO
  - SENSOR DE PRESEÇA
  - TOMADA TELEFÔNICA
  - ELETTODUTO
  - CHUVEIRO
  - GEL



#### PLANTA BAIXA PAVTO.

Escala: 1:75

NOTA  
OS CONDUTORES E ELETTODUTOS NÃO ESPECIFICADOS  
SERÃO DE SEÇÃO 1,5 mm² E BITOLA Ø12", RESPECTIVAMENTE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE

Obra: GARAGEM DE MÁQUINAS PREFEITURA

Conteúdo: PLANTA BAIXA PAVTO

Projeto: PROJETO ELÉTRICO

Local da Obra: AV. INDEPENDÊNCIA - ÁGUA DOCE - SC

Projeto Municipal: NOVELA SCHARNERLA

Qualquer alteração consulte os responsáveis técnicos

Assinatura Responsável Técnico: \_\_\_\_\_

Assinatura Prefeito: \_\_\_\_\_

Projeto: DENIR NARCIZO ZULIAN - ENG. CIVIL - CREA/SC 50.805-8

Michel Alberti - ENG. CIVIL - CREA/SC 50.032-6

ANA JÚLIA UNGERICH - ENG. CIVIL-CREA/SC 105.295-8

Desenho: ANDRÉ BEAL

Data: FEVEREIRO / 2014

Escala: INDICADAS

Área Total: 1.375,38 m²

ÚNICA