

LEGENDA

CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.

TOMADA NO TETO.

TOMADA MEDIA A 1,20 DO PISO COM 2 TOMADAS.

TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO COM 2 TOMADAS.

TOMADA NO PISO.

TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO.

TOMADA MEDIA A 1,20 DO PISO.

TOMADA ALTA A 2,20 DO PISO.

INTERRUPTOR SIMPLES.

INTERRUPTOR DUAS TECLAS.

INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.

INTERRUPTOR TREE-WAY.

QDG. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.

QDLF. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA.

CAIXA DE PASSAGEM 4x4.

CAIXA DE PASSAGEM 20x20cm.

CAIXA DE PASSAGEM 30x30.

FIOS - NEUTRO, FASE, RETORNO e TERRA.

ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE.

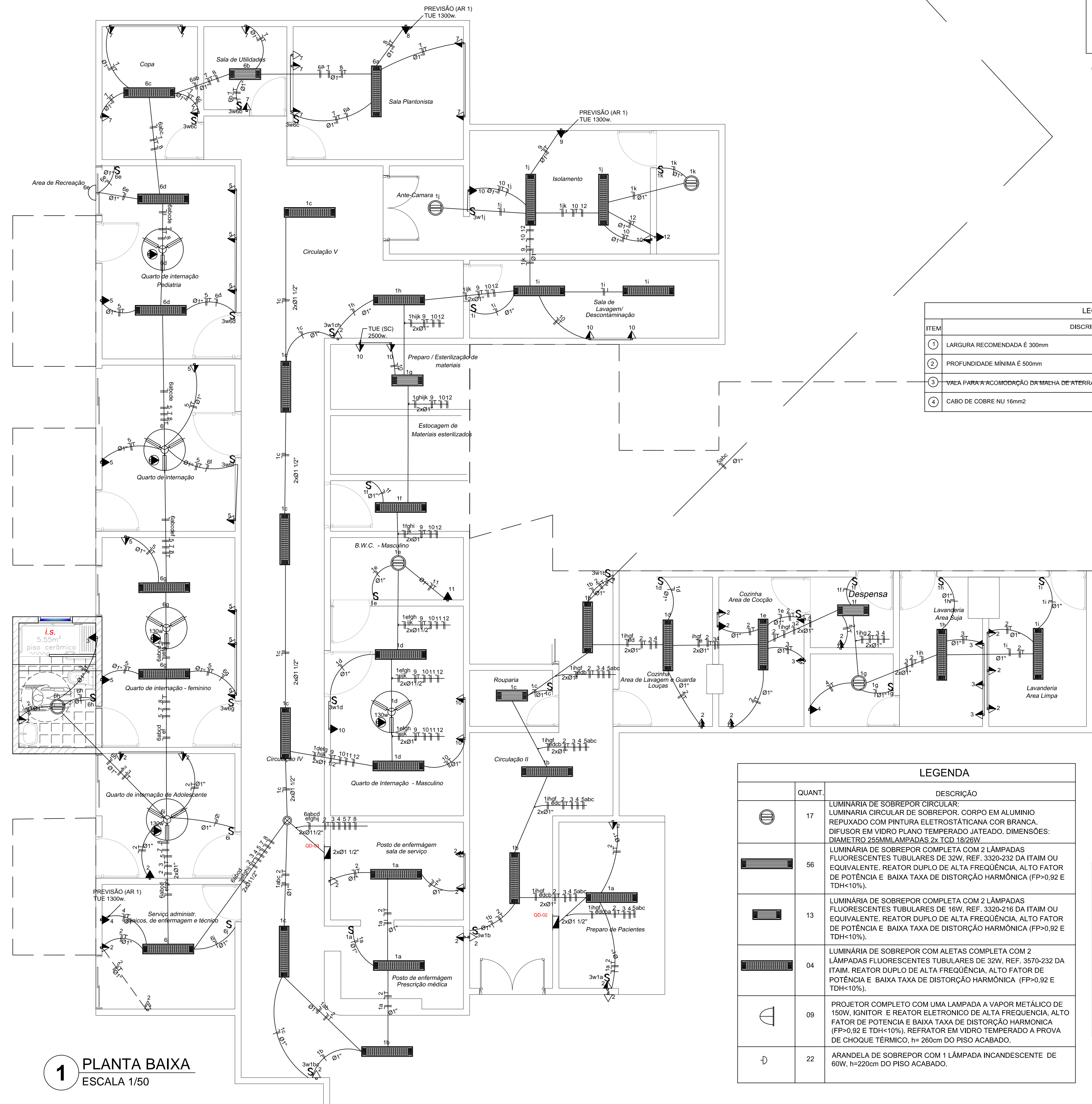
ELETRODUTOS PELO PISO.

TUBO QUE DESCE.

TUBO QUE SOBE.

TUG. TOMADAS DE USO GERAL.

TUE. TOMADAS DE USO ESPECIFICOS.

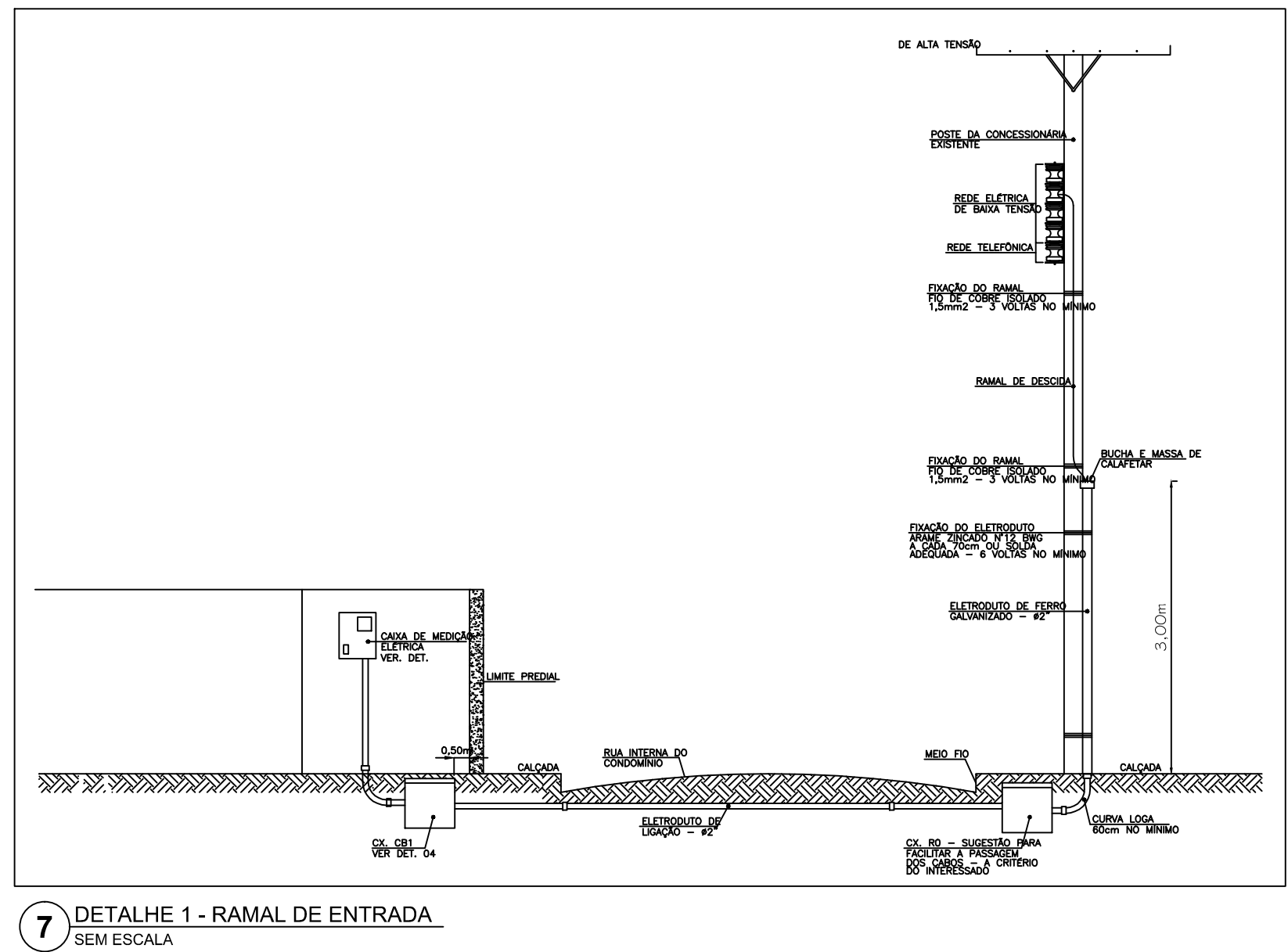
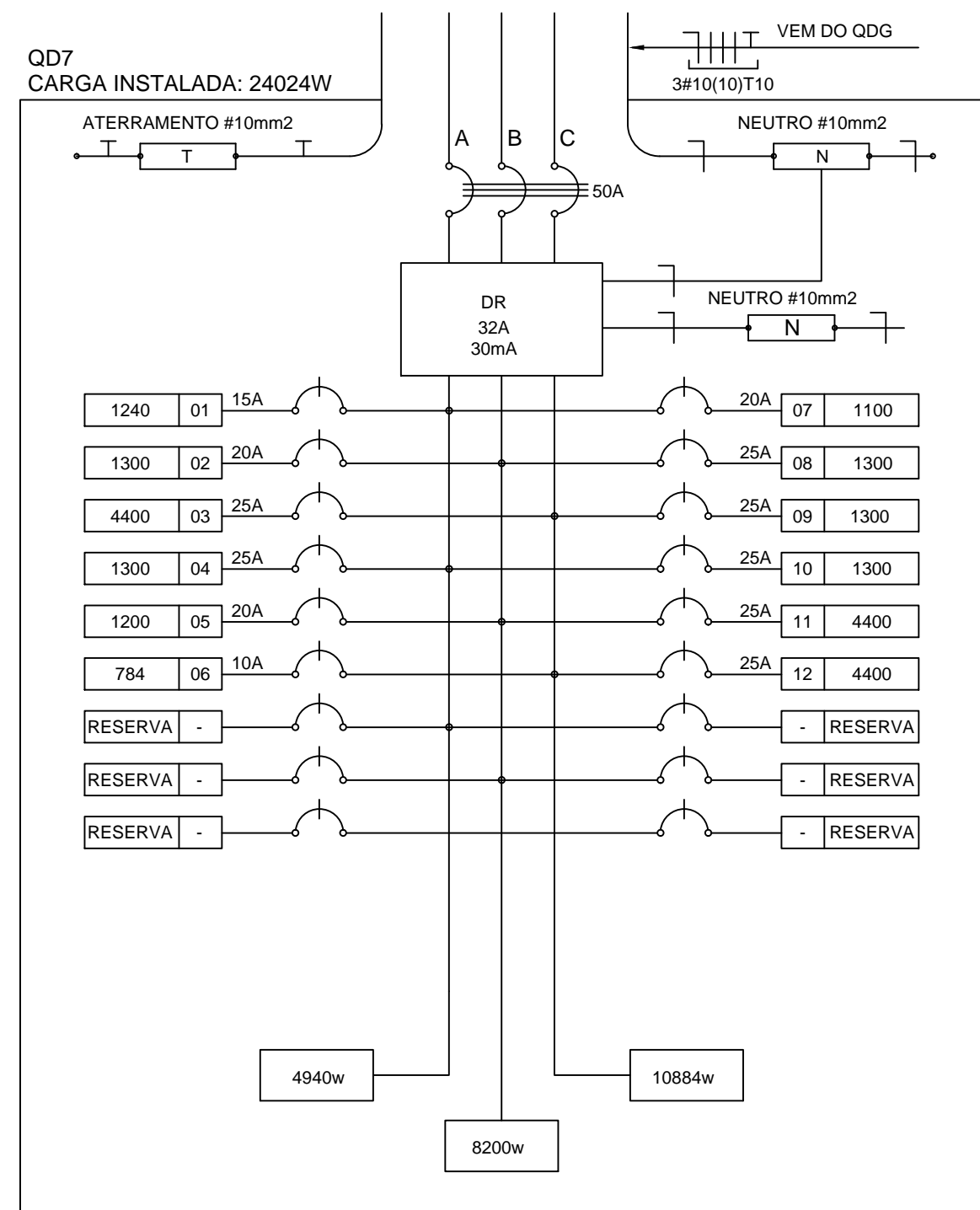
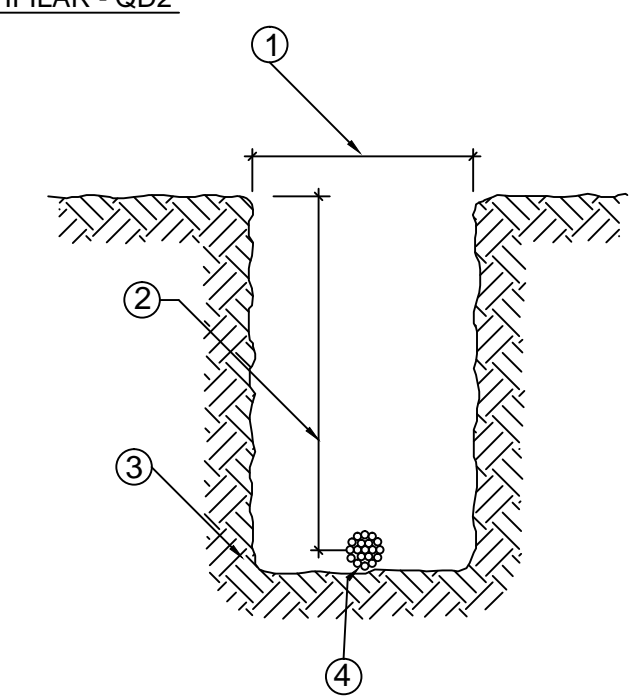
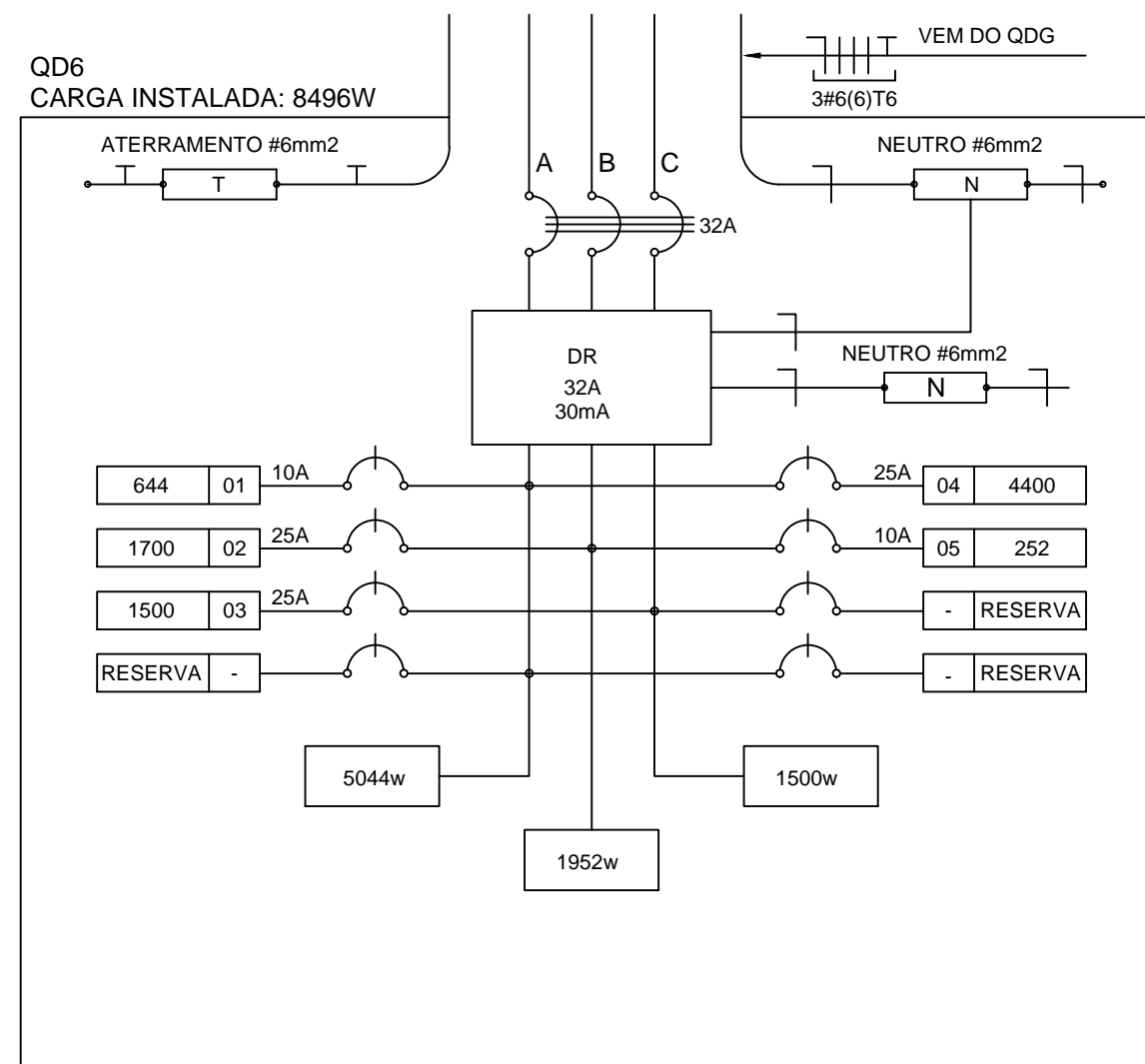


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD -2									
CIRCUITO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm2)	FASE (abc)	DESCRIÇÃO		
.1	18 132 60	100 300 1300 3000 4400	644	10	2,5	A	ILUMINAÇÃO		
.2	4	17	1700	25	2,5	B	TOMADAS USO GERAL		
.3		5	1600	25	4,0	C	TOMADAS ESPECIAIS (LAVANDERIA E COZINHA)		
.4			4400	25	6,0	A	CHUVEIRO BANHEIRO LAVANDERIA		
.5	6 1		252	10	2,5	B	ILUMINAÇÃO		
.6							RESERVA		
.7							RESERVA		
.8							RESERVA		
TOTAL	4	23	2	17	5		8496	32	6,0
TOTAL INSTALADO							8496	32	6,0

2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD2
SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD -3									
CIRCUITO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm2)	FASE (abc)	DESCRIÇÃO		
.1	2 32 3		1240	15	2,5	A	ILUMINAÇÃO		
.2		13	1300	20	2,5	B	TOMADAS USO GERAL		
.3			4400	25	6,0	C	CHUVEIRO QUARTO		
.4		1	1300	25	4,0	A	AR CONDICIONADO CONSULTÓRIO		
.5		12	1200	20	2,5	B	TOMADAS USO GERAL		
.6	2 14 5		784	10	2,5	C	ILUMINAÇÃO		
.7		11	1100	20	2,5	A	TOMADAS USO GERAL		
.8		1	1300	25	4,0	B	AR CONDICIONADO PLANTONISTA		
.9			1300	25	4,0	C	AR CONDICIONADO QUARTO ISOLAMENTO		
.10		7 2	1300	25	2,5	A	TOMADAS USO GERAL		
.11			4400	25	6,0	B	CHUVEIRO QUARTO MASCULINO		
.12			4400	25	6,0	C	CHUVEIRO QUARTO ISOLAMENTO		
							RESERVA		
							RESERVA		
							RESERVA		
TOTAL	4	46	8	43	2	3	24024	32	6,0
TOTAL INSTALADO							24024	32	6,0

3 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD3
SEM ESCALA



LEGENDA	
QUANT.	DESCRIÇÃO
17	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR: LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR. CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO. DIMENSÕES: DIÂMETRO 255MM/LÂMPADAS 2x TCD 18/26W
56	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
13	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAIM. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
09	PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%). REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO. h= 280cm DO PISO ACABADO.
22	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W, h=220cm DO PISO ACABADO.

NOTAS IMPORTANTES	
01	DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
02	CX's DE PASSAGEM. CX's DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SERÃO DE FERRO N°18MSG.
03	TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV À 0,75kV.
04	TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTENAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
05	TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO
06	TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.
07	TOMADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODEM, CONFORME NECESSIDADE, SEREM INSTALADAS NA MESMA CAIXA DE PASSAGEM.
08	TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, OU PVC + CONDULETES.
09	PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.
10	TODOS OS CIRCUITOS ACOMPANHA FIO TERRA
11	SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.

HOSPITAL MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS (REFORMA)

projeto: PROJETO ELÉTRICO

Luiz Herrera
arquiteto e urbanista

L.HERRERA & CIA LTDA Solução em projetos

Proprietário: MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Localização: AV. SANTOS DUMONT / AV. JUTAI
LOTES 09,10,11 QUADRA 106 INDIANÓPOLIS / PR

Resp. Técnico: Luiz Antonio Felizardi Herrera CAUBR- A25905-5

Plano: PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA
Planta Baixa tensão 220w

Legenda: Símbologia

data: Fevereiro-2018

escala: indicada

pranchas: 01
prancha n°: EL-01