

QDN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NORMAL PAVIMENTO TERREO

CIRUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS	EXAUSTOR	POTENCIA TOTAL (w)	CORENTE NOMINAL (A)	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)		FASES		
				2 X18W	2X11W	15W								R	S	T
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS FRONTAIS LADO ESQUERDO	28	24	15W	100W	200W	160W	1696	7,71	10	1,5	T		1696
2	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS POSTERIOR DO LADO ESQUERDO	12	2				476	2,16	10	1,5	S		476	
3	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS POSTERIOR DO LADO DIREITO	12					512	2,33	10	1,5	R	512		
4	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS FRONTAIS LADO DIREITO	12					432	1,96	10	1,5	S		432	
5	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS FRONTAIS CENTRAL LADO DIREITO	6	14				524	2,38	10	1,5	S		524	
6	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO BANHEIRO E COPA CENTRAIS		23				506	2,30	10	1,5	T			506
7	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO ESQUERDO FINAL FRONTAL				34		3400	15,45	16	2,5	S		3400	
8	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO ESQUERDO CENTRAL FRONTAL				34		3400	15,45	16	2,5	T			3400
9	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO ESQUERDO POSTERIOR				24		2400	10,91	20	2,5	S		2400	
10	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO DIREITO CENTRAL FRONTAL				14		1400	6,36	16	2,5	T			1400
11	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO DIREITO FINAL FRONTAL				36		3600	16,36	16	2,5	R	3600		
12	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO DIREITO POSTERIOR			57	26		3455	15,70	20	2,5	R	3455		
13	F+N+T	220V	TUG COPA CENTRAL				2	4	1000	4,55	16	2,5	T			1000
13			RESERVA													
14			RESERVA													
15			RESERVA													
16			RESERVA													
17			RESERVA													
TOTAL				70	63		170	4	22.801,00		40,00		-	7.567,00	7.232,00	8.002,00

Legenda		
	2 tomadas baixas a 0,40m do piso	
	2 tomadas médias a 1,10m do piso	
	2 tomadas no piso	
	Caixa 4x4\"/>	Caixa de passagem
	Interruptor Paralelo 4 teclas - 1,10m do piso	
	Interruptor simples 1 tecla a 1,10m do piso	
	Interruptor simples 3 teclas a 1,10m do piso	
	Interruptor simples 4 teclas a 1,10m do piso	
	Luminária de embutir retangular, 1,23x0,23m, aletas planas, refletor em alumínio anodizado, p/ 2 lâmp. tubulet de 15 a 22w.	
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta-1w	
	Luminária de Emergência-10w	
	Quadro de distribuição elétrica da climatização	
	Quadro de distribuição elétrica	
	Quadro de distribuição iluminação de emergência	
	T horizontal 90°	
	Curva horizontal 90°	

Eletrodo de PVC Rígido embuído no forro ou parede

Eletrodo de PVC Rígido embuído no piso

Eletrocalha perfurada tipo U

Notas:

- 1 - Os quadros de distribuição deverão ser de embutir e instalados a uma altura de 1,50m do piso acabado
- 2 - Os quadros de distribuição localizados na coberta deverão ser de sobrepôr
- 3 - Conforme NBR 5410 todos os circuitos deverão ter cabo de terra independente
- 4 - Os cabos não cotados deverão ser de 2,50mm²
- 5 - Eletrodutos de Ø1\"/>
- 6 - Eletrocalhas de 100x50mm em caso de mudança de diâmetro serão cotados no local.
- 7 - O cabo de terra deverá ser na cor verde ou verde e amarelo
- 8 - Os disjuntores trifásicos menor ou igual a 100A utilizar disjuntor padrão DIN
- 9 - Os disjuntores acima de 100A utilizar disjuntor em caixa moldada

QDNC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NORMAL COZINHA PAVIMENTO TÉRREO

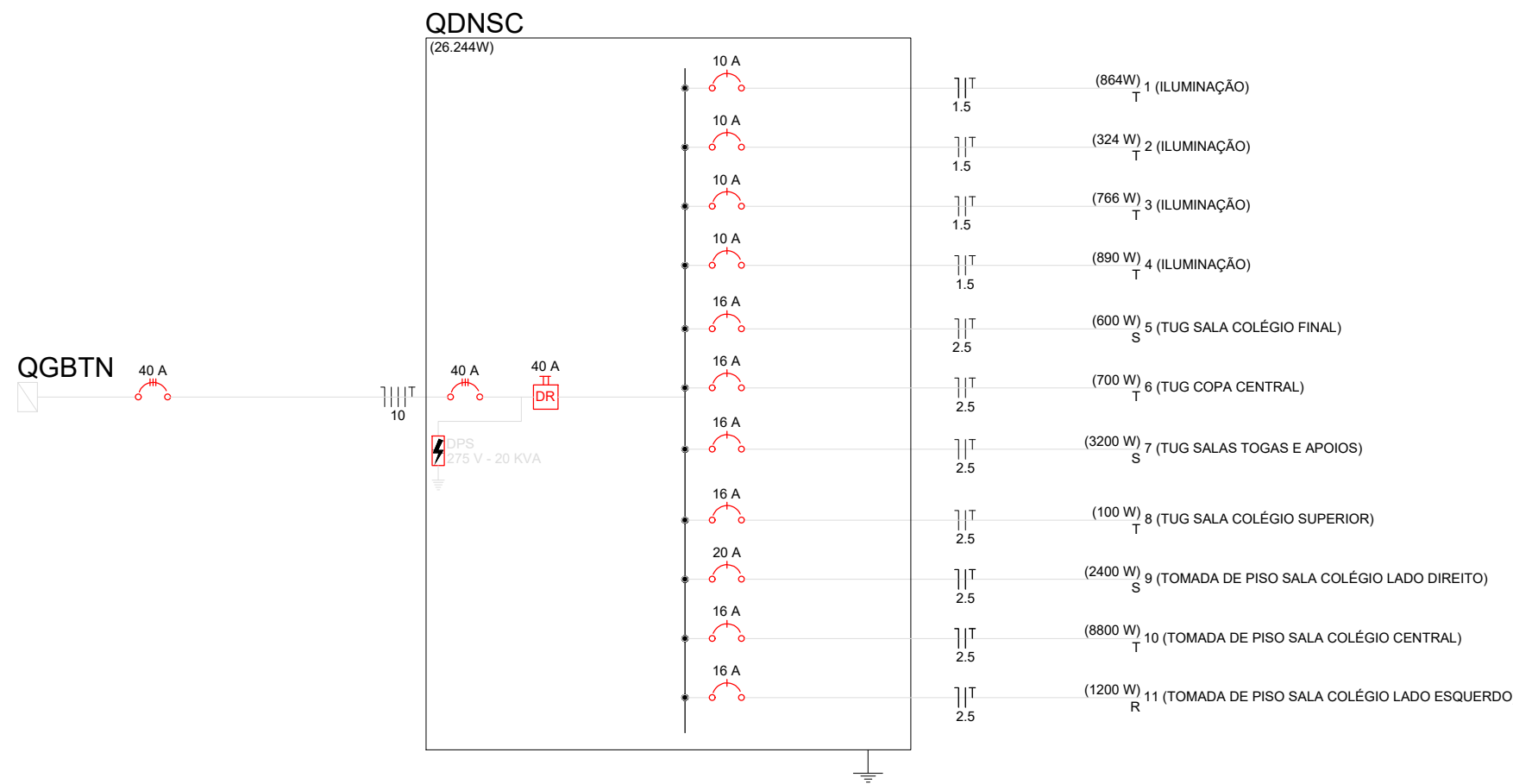
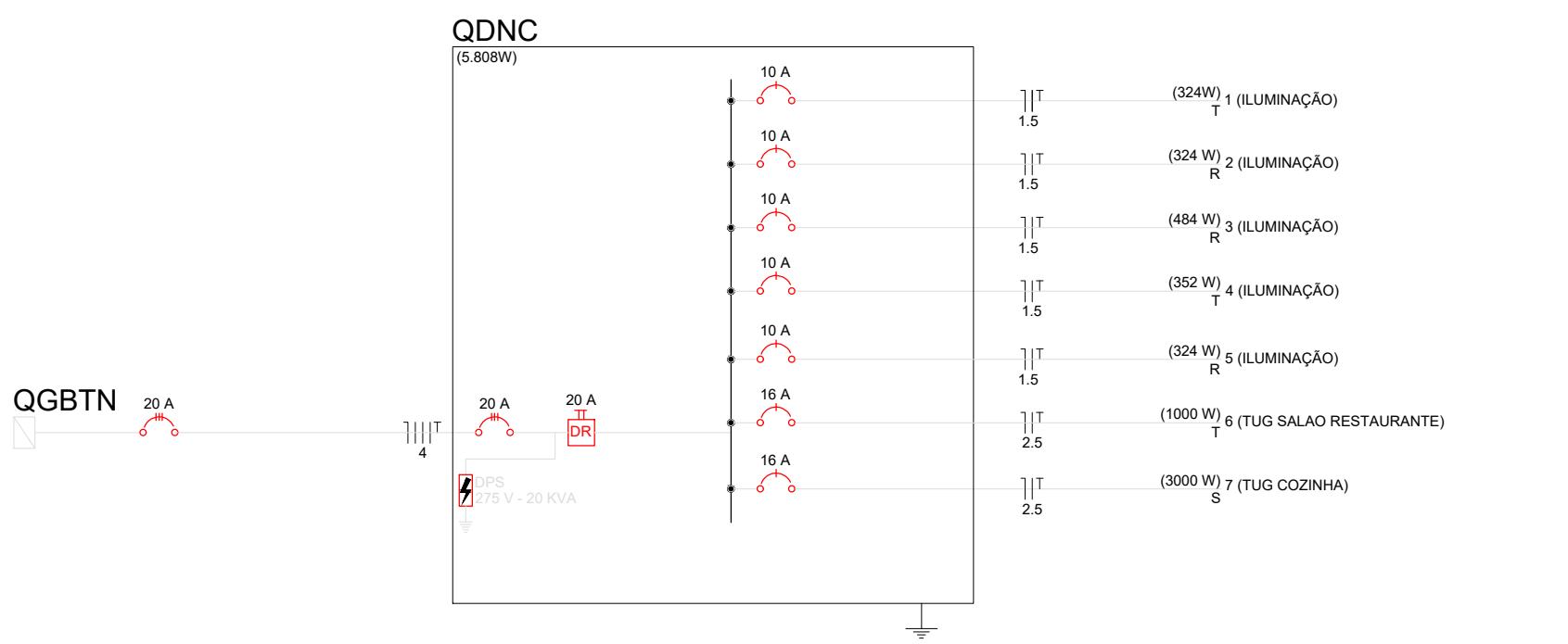
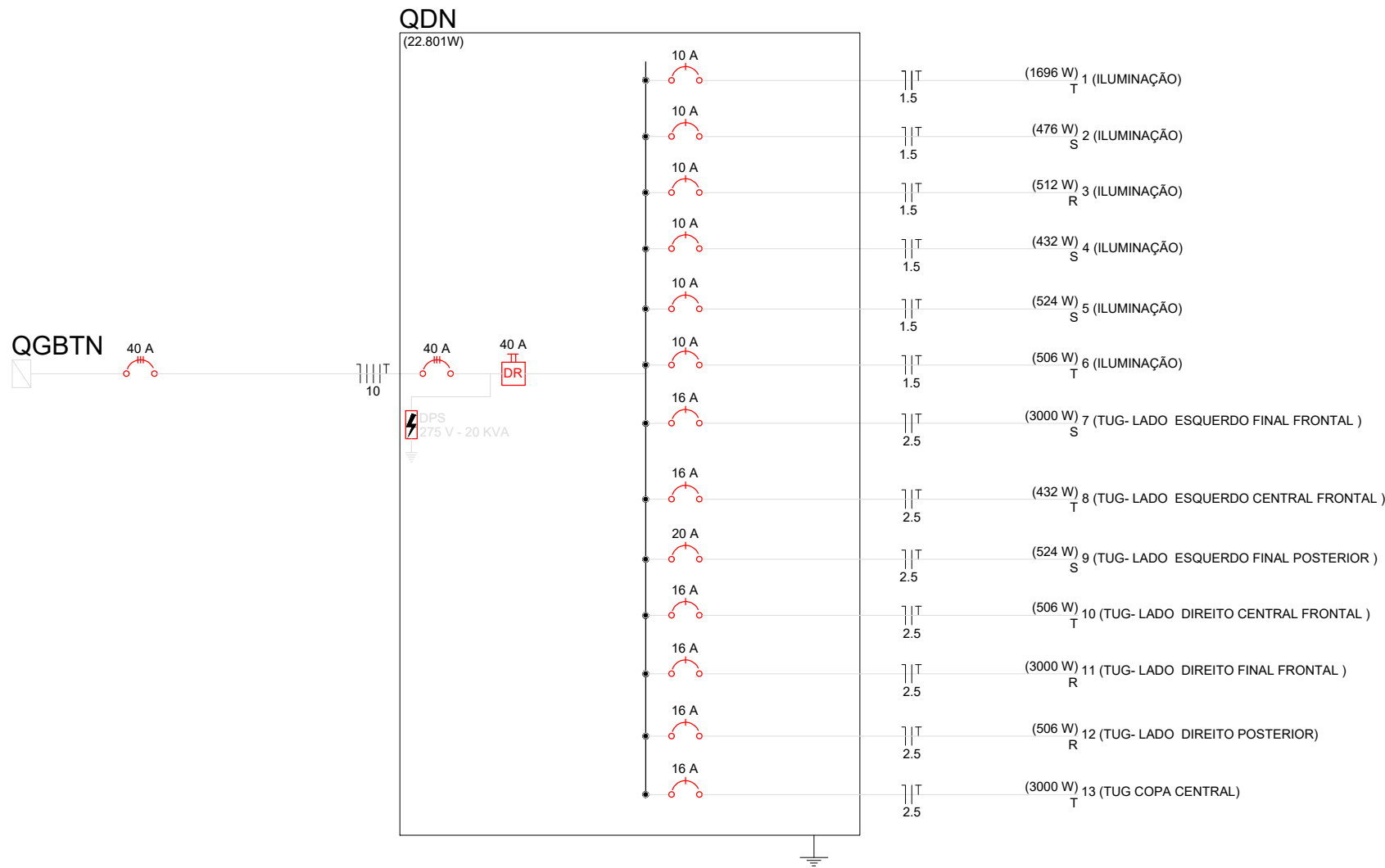
CIRUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS	EXAUSTOR	POTENCIA TOTAL (w)	CORENTE NOMINA	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)		FASES		
				2 X18W	2X11W	15W								R	S	T
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALÃO RESTAURANTE SUPERIOR	9					324	1,47	10	1,5	T			
2	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALÃO RESTAURANTE INFERIOR	9					324	1,47	10	1,5	R	324		
3	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALÃO RESTAURANTE LADO DIREITO		22				484	2,20	10	1,5	R	484		
4	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO BANHEIROS E CIRCULAÇÃO		16				352	1,60	10	1,5	T			
5	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO COZINHA	9					324	1,47	10	1,5	R	324		
6	F+N+T	220V	TUG SALÃO RESTAURANTE				10		1000	4,55	16	2,5	T			
7	F+N+T	220V	TUG COZINHA				6	12	3000	13,64	16	2,5	S		3000	
8			RESERVA													
TOTAL				27	38		16	12	5.808,00		20,00		-	1.132,00	3.000,00	1.

QDNC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NORMAL SALA COLEGIADO PAVIMENTO TÉRREO

CIRUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS	EXAUSTOR	POTENCIA TOTAL (w)	CORENTE NOMINA	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)		FASES		
				2 X18W	2X11W	15W								R	S	T
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALA COLÉGIO CENTRAL	24					864	3,93	10	1,5	T		S	864
2	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALA COLÉGIO FINAL	9					324	1,47	10	1,5	T			324
3	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS TOGAS E APOIOS	17	7				766	3,48	10	1,5	T			766
4	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO BANHEIRO/COPA CENTRAIS E CIRCULAÇÃO	3	21			320	890	4,05	10	1,5	T			890
5	F+N+T	220V	TUG SALA COLÉGIO FINAL			6			600	2,73	16	2,5	S		600	
6	F+N+T	220V	TUG COPA CENTRAL			1	3		700	3,18	16	2,5	T			700
7	F+N+T	220V	TUG SALAS TOGAS E APOIOS			32			3200	14,55	16	2,5	T			3200
8	F+N+T	220V	TUG SALA COLÉGIO SUPERIOR			1			100	0,45	16	2,5	T			100
9	F+N+T	220V	TOMADAS DE PISO SALA COLÉGIO LADO DIREITO				44		8800	40,00	20	2,5	S		8800	
10	F+N+T	220V	TOMADAS DE PISO SALA COLÉGIO CENTRAL				6		1200	5,45	16	2,5	T			1200
11	F+N+T	220V	TOMADAS DE PISO SALA COLÉGIO LADO ESQUERDO				44		8800	40,00	16	2,5	R	8800		
13			RESERVA													
TOTAL				53	28		40	97	26.244,00		40,00		-	8.800,00	9.400,00	8.044,00

QDE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMERGÊNCIA PAVIMENTO TÉRREO

CIRUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS	EVAPORADORA	POTENCIA TOTAL (w)	CORENTE NOMINAL (A)	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)		FASES		
				2 X18W	2X11W	EMERGÊNCIA 10w								R	S	T
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PCI			19			190	0,86	10	1,5	R	190		
2	F+N+T	220V	TOMADAS DO RACK DE LÓGICA					2	400	1,82	16	2,5	S		400	
3	F+N+T	220V	TOMADAS DO RACK DE CFTV					2	400	1,82	16	2,5	R	400		
4	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO E SALA DE F	12	27				1026	4,66	10	1,5	T			1026
5	F+N+T	220V	TOMADAS SALA TÉCNICA				4		400	1,82	16	2,5	S		400	
6	F+N+T	220V	EVAPORADORA					1	60	0,27	16	2,5	R	60		
7			RESERVA													
TOTAL				12	27	19	4	4	2.476,00	11,25	16,00		-	650,00	800,00	1.026,00



DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ - CNPJ 24.417.065/0001-03

AUTORIA DO PROJETO: ARQUITETO e URBANISTA - ALTEMAR ROBERTO BARBOSA FREITAS - CAU A17905-1

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL - LUCILÃO NEVES PIRES GALVÃO - CREA 27.524-DIPE

EXECUÇÃO DA OBRA:



QUADROS - TÉRREO

CONTEÚDO

PROJETO ELÉTRICO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO CORPORATIVO, PARA OCUPAÇÃO PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO, EM TERRENO SITUADO À RUA TREZE DE MAIO, SANTO AMARO, Nº 207, RECIFE - PE (TERRENO ANEXO AO GALPÃO DA CTS).

DATA: OUTUBRO/21

ESCALA: NUMÉRICA

PRANCHA

04/19