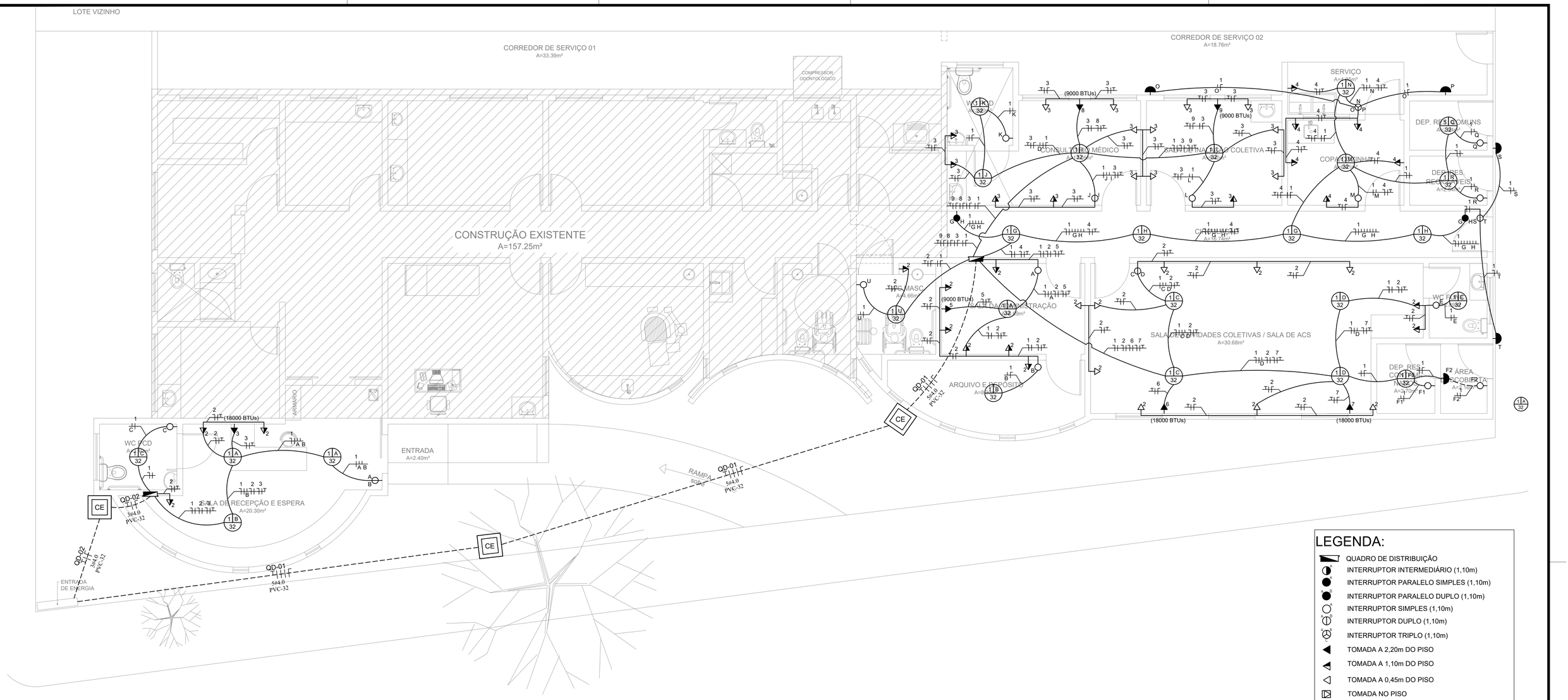


PLANTA BAIXA DE AMPLIAÇÃO

escala____1/50

LEGENDA:

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1,10m)
- INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1,10m)
- INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (1,10m)
- INTERRUPTOR SIMPLES (1,10m)
- INTERRUPTOR DUPLO (1,10m)
- INTERRUPTOR TRIPLO (1,10m)
- TOMADA A 2,20m DO PISO
- TOMADA A 1,10m DO PISO
- TOMADA A 0,45m DO PISO
- TOMADA NO PISO

NUMERO DO CIRCUITO / INTERRUPTOR — LUMINÁRIA FLUORESCENTE (32W) — POTÊNCIA (W)

- LUMINÁRIA NA PAREDE (2,20m) COM LÂMPADA PL 23W
- 25 A — DISJUNTOR TERMOMÁGNETCO 25 ÀMPERES
- 25A DR — DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25 ÂMP.
- kWh — MEDIDOR
- FIOS RETORNO,NEUTRO,FASE E TERRA
- ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
- ELETRODUTO NO PISO
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO QUE SOBE

OBSERVAÇÃO:

ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE 25mm

VER BITOLA DA FIAÇÃO NOS QUADROS DE CARGAS

CORES DOS FIOS/CABOS
FASE S: PRETO
NEUTRO: AZUL
TERRA: VERDE
RETORNO: CINZA OU VERMELHO

QUADRO DE CARGAS 01

CÍRCUITO	TIPO	LOCAL	POTÊNCIA	QUANTIDADE	TOTAL	TENSÃO	CORRENTE	SEÇÃO DOS CONDUTORES	DISJUNTOR	Nº POLOS
Nº			(W)		(W)	(V)	(A)	(mm²)	(A)	DTM e IDR
1	ILUMINAÇÃO	BANHEIROS	32	3	704	220	3,20	2,5	DTM (10)	1
		SALA DA ADMINISTRAÇÃO	32	1						
		ARQUIVO E DEPÓSITO	32	1						
		SALA DE ATIVIDADES	32	4						
		DEP. RES. CONTAMINADOS	32	2						
		CONSULTÓRIO MÉDICO	32	2						
		SALA DE INALAÇÃO	32	1						
		COPA/COZINHA E SERVIÇO	32	2						
		DEP. RES. COMUNS E REC.	32	2						
		CIRCULAÇÃO	32	4						
2	TUG'S	WC PCD	600	1	2300	220	10,45	2,5	DTM (15) + IDR(25)	1 e 2
		SALA DA ADMINISTRAÇÃO	100	6						
		ARQUIVO E DEPÓSITO	100	1						
		SALA DE ATIVIDADES	100	10						
3	TUG'S	WC PCD	600	1	2500	220	11,36	2,5	DTM (15) + IDR(25)	1 e 2
		CONSULTÓRIO MÉDICO	100	6						
			600	1						
		SALA DE INALAÇÃO	100	7						
4	TUG'S	COPA/COZINHA	100	3	2100	220	9,55	2,5	DTM (10) + IDR(25)	1 e 2
			600	2						
		SERVIÇO	600	1						
5	TUE'S	AR CONDICIONADO (9000 BTUs)	1100	1	1100	220	5,00	2,5	DTM (10)	1
6	TUE'S	AR CONDICIONADO (18000 BTUs)	1650	1	1650	220	7,50	2,5	DTM (15)	1
7	TUE'S	AR CONDICIONADO (18000 BTUs)	1650	1	1650	220	7,50	2,5	DTM (15)	1
8	TUE'S	AR CONDICIONADO (9000 BTUs)	1100	1	1100	220	5,00	2,5	DTM (10)	1
9	TUE'S	AR CONDICIONADO (9000 BTUs)	1100	1	1100	220	5,00	2,5	DTM (10)	1
DISTRIBUIÇÃO		QD GERAL MEDIDOR			9641,6	380	14,61	4,0	DTM (15)	3
		QD GERAL DISTRIBUIÇÃO								

QUADRO DE CARGAS 02

CÍRCUITO	TIPO	LOCAL	POTÊNCIA	QUANTIDADE	TOTAL	TENSÃO	CORRENTE	SEÇÃO DOS CONDUTORES	DISJUNTOR	Nº POLOS
Nº			(W)		(W)	(V)	(A)	(mm²)	(A)	DTM e IDR
1	ILUMINAÇÃO	WC PCD	32	1	128	220	0,58	1,5	DTM (10)	1
		SALA DE ESPERA	32	3						
2	TUG'S	SALA DE ESPERA	100	3	1500	220	6,82	2,5	DTM (10)	1
			600	2						
3	TUE'S	AR CONDICIONADO (18000 BTUs)	1650	1	1650	220	7,50	2,5	DTM (15)	1
DISTRIBUIÇÃO		QD GERAL MEDIDOR			2301,2	220	10,46	4	DTM (20)	1
		QD GERAL DISTRIBUIÇÃO								

DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE CARGAS02

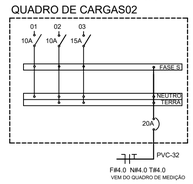
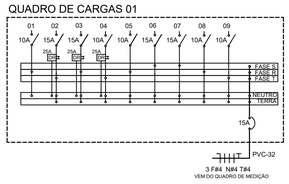


DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE CARGAS 01



RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATHEUS ALVES - CREA: 2116503876	OBRA: AMPLIAÇÃO DA UBS VEREADOR JOÃO QUEIROZ DE SOUSA		OBSERVAÇÕES: 1. IMPRESSÃO EM FOLHA A1 FIEM REPRESTAR MI 2. DIMENSÕES EM MILÍMETROS, ÂNGULOS EM GRAUS 3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE SEM CONSENTIMENTO PRÉVIO DO AUTOR DO PROJETO. LEI 9.610/98
DIGITALIZAÇÃO: MATHEUS ALVES	LOCAL: R. EXPEDITO PINHEIRO, N 100, BAIRRO PARAÍSO, PAU DOS FERROS/RN		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE PAU DOS FERROS	CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO		
ÁREA: 156,41 m²	ESCALA: INDICADA	DATA: ABRIL / 2019	PRANCHA: 01 / 01

PAU DOS FERROS — SEPLAN — A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR