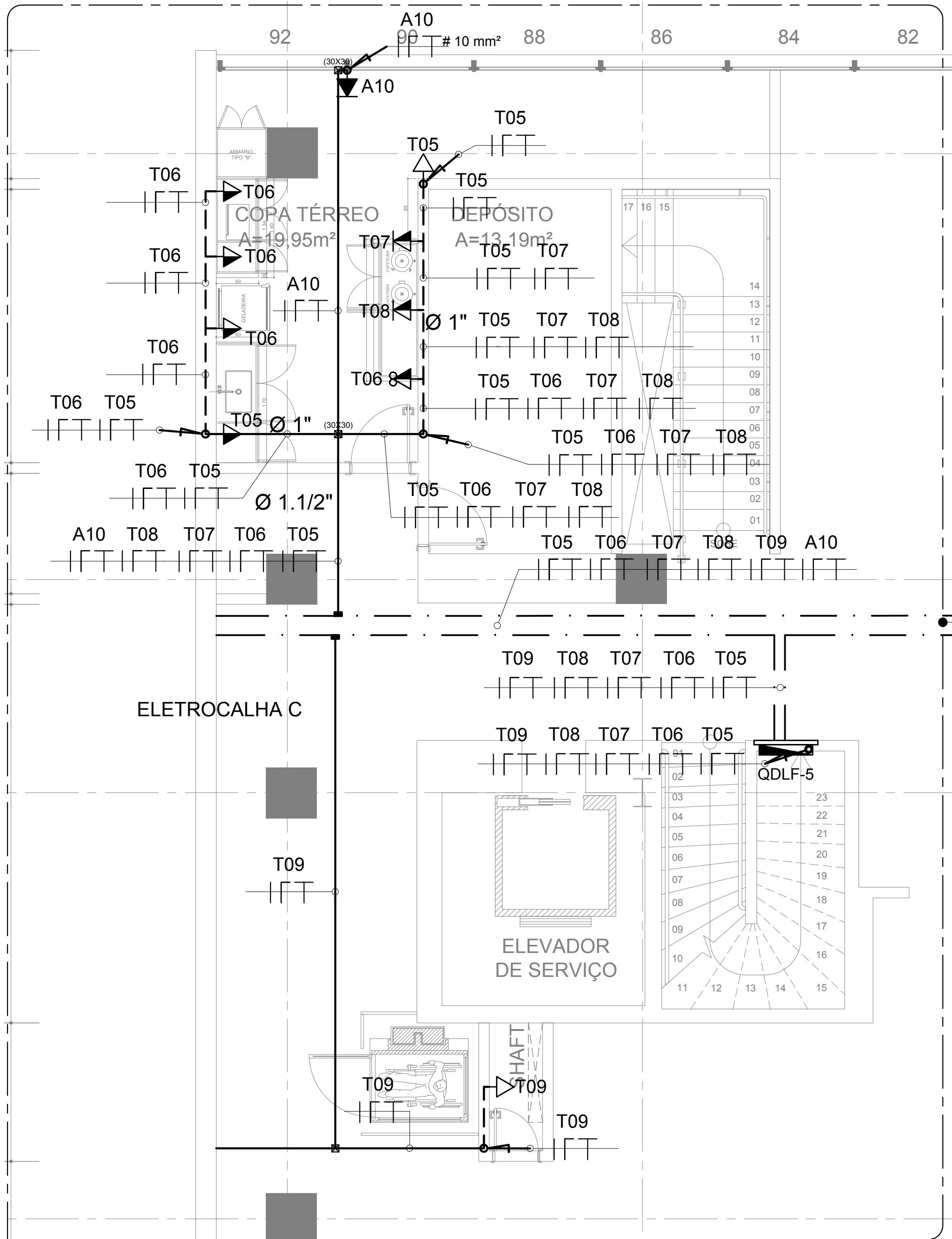
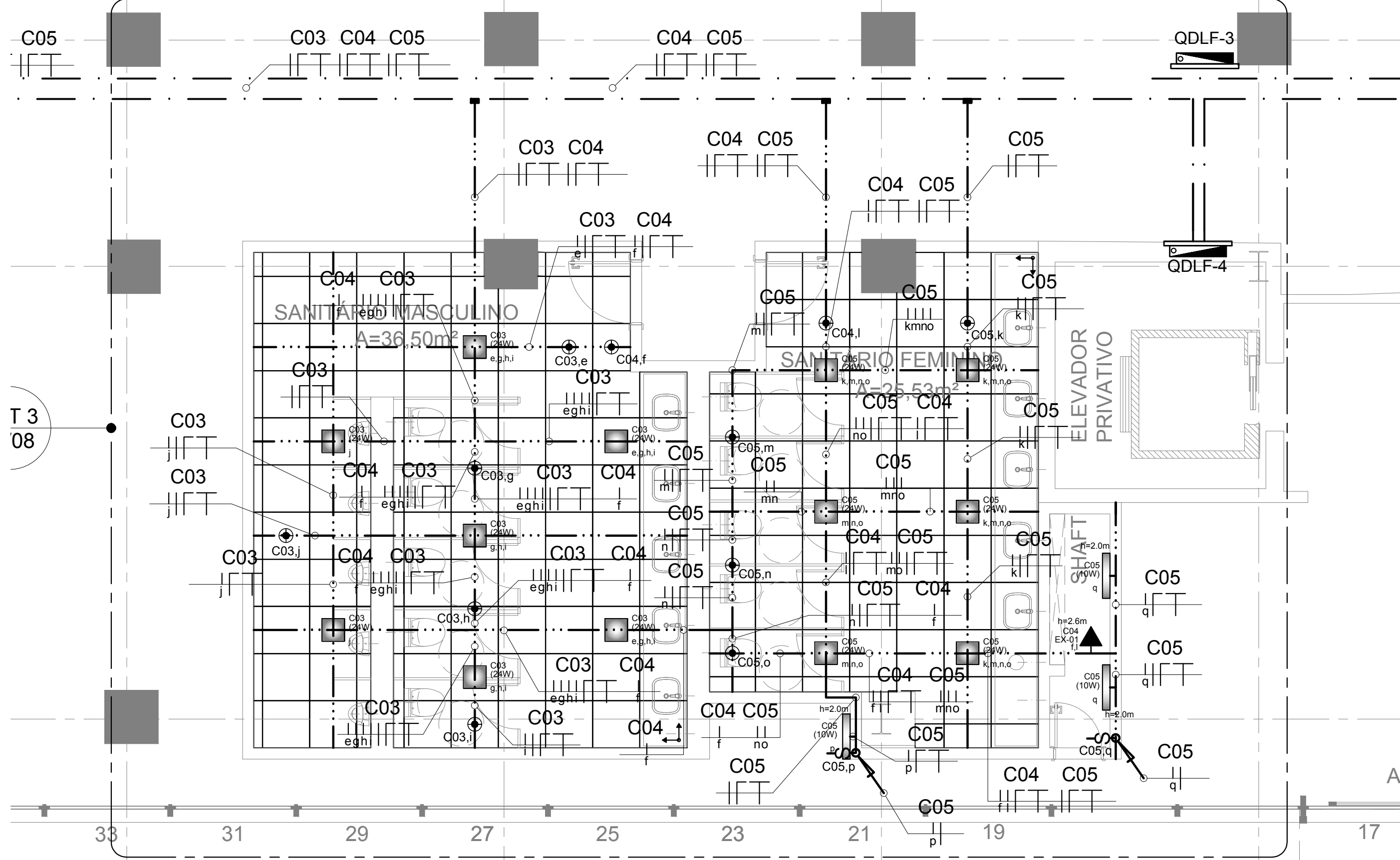


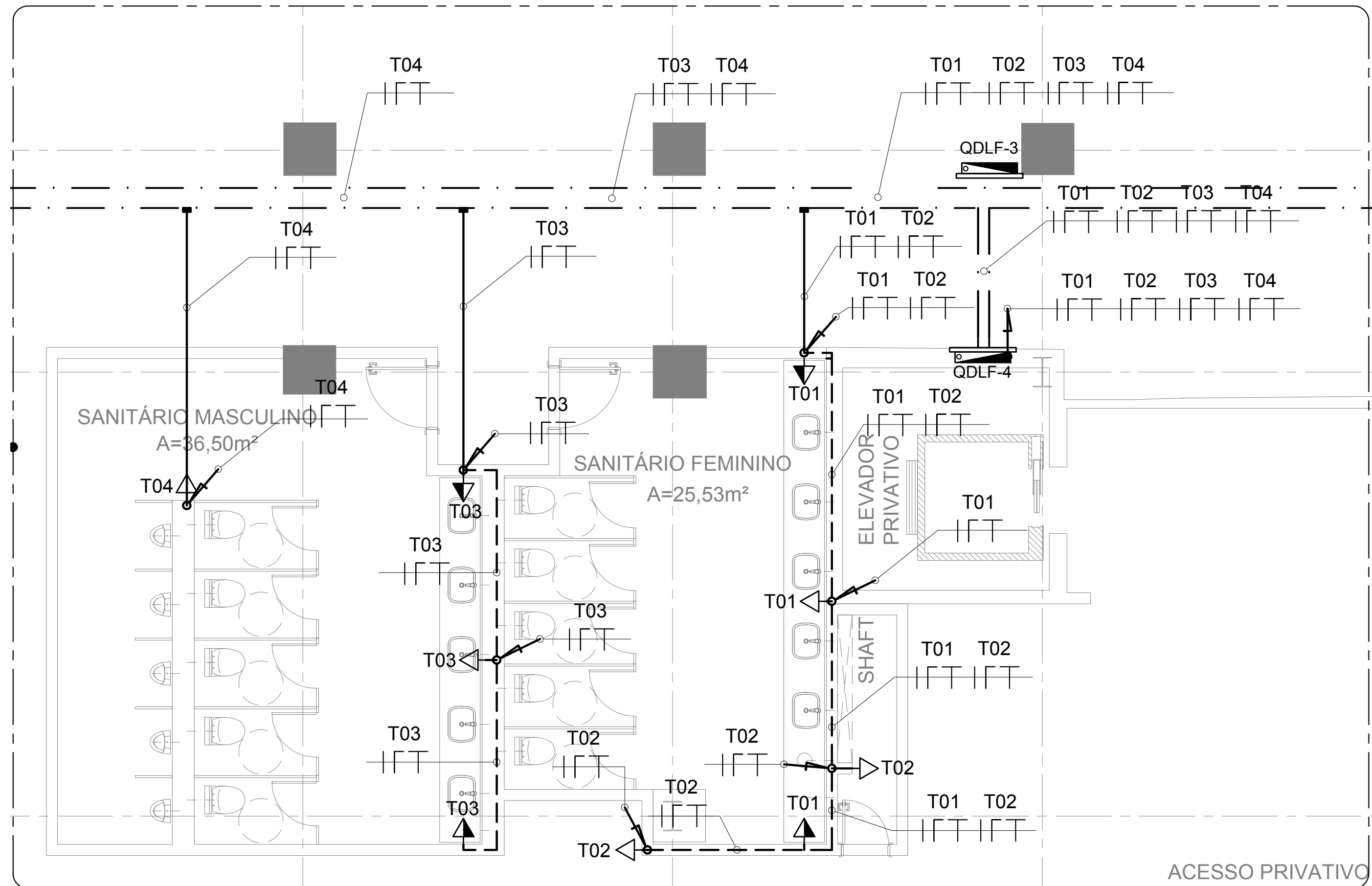
1 PLANTA BAIXA - TÉRREO - ALA SUL - ILUMINAÇÃO (DETALHE 1)
Escala 1:50



2 PLANTA BAIXA - TÉRREO - ALA SUL - TOMADAS (DETALHE 2)
Escala 1:50



3 PLANTA BAIXA - TÉRREO - ALA NORTE - ILUMINAÇÃO (DETALHE 3)
Escala 1:50



4 PLANTA BAIXA - TÉRREO - ALA NORTE - TOMADAS (DETALHE 4)
Escala 1:50

LEGENDA:	
	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 300x100mm (EXISTENTE)
	FAIXA: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	ELETROCALHA PARA CIRCUITOS ILUMINAÇÃO E TOMADAS - NORMAL - EMERGENCIA - ESTABILIZADA
	ELETRODUTO SOB O FORRO EM FERRO GALVANIZADO DE 34" QUANDO NÃO INDICADO
	ELETRODUTO EMBUTIDO EM PAREDE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL DE 34" QUANDO NÃO INDICADO
	PERFILADO PERFORADO EM CHAPA DE AÇO 38X38mm QUANDO NÃO INDICADO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - NORMAL (QDLF SUL, CENTRO E NORTE) - EMERGENCIA E AR CONDICIONADO (EXISTENTE)

NOMENCLATURA DE CIRCUITOS	
Tnn	TOMADA DA REDE COMUM (CONCESSIONÁRIA)
Cnn	CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO
ACnn	CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO

LUMINÁRIAS	
	PANEL DE LED 30X30 4000K 24W DE EMBUTIR QUADRADA
	PANEL DE LED 17X17 4000K 12W DE EMBUTIR QUADRADA
	CAIXA COMERCIAL DE 1X18/20W, 60 CM. DE SOBREPOR. COM LÂMPADA TUBULAR LED 910W 4000K 18

INTERRUPTORES	
	INTERRUPTOR DUPLA
	INTERRUPTOR SIMPLES
	DIVERSOS
	ELETRODUTO QUE SOBRE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	SENSOR DE PRESEÇA 360°
	CAIXA DE PASSAGEM

NOMENCLATURA DE QUADROS	
QDLF	QUADRO DE LUZ E FORÇA
QAC	QUADRO DE AR CONDICIONADO
QEMER	QUADRO DE EMERGENCIA
TOMADAS	
	TOMADA BAXA A 0,3m DO PISO
	TOMADA MÊDIA A 1,20m DO PISO
	TOMADA MÊDIA A 1,20M DO PISO - 20A
	TOMADA MÊDIA A 1,20M DO PISO - 10S MÓDULOS
	TOMADA ALTA A 2,0M DO PISO - 20A


SIMBOLOGIA:	
	PLANTA
	AMPLIAÇÃO
	NÍVEL
	PROJEÇÃO
	LINHA DE EIXO
	LINHA DE CORTE

NOTAS GERAIS	
1	AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 DA ABNT.
2	TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 80MM.
3	TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 200X200CM.
4	OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES: CONDUTORES VIVOS FASES- PRETA RETORNO- AMARELO CONDUTOR NEUTRO- AZUL CONDUTOR TERRA (PE)- VERDE
5	TODA FAIXA NÃO INDICADA SERÁ DE 42 8MM²
6	TODAS AS SUBIRIAS E RESERVOAS DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PAREDE ALVENARIA SERÃO DE PVC FLEXÍVEL
7	TODOS OS INTERRUPTORES DEVERÃO SER INSTALADOS COM ALTURA DE 1,20M DE DISTÂNCIA DO PISO.
8	OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS EM ELETRODUTOS TERÃO ISOLAÇÃO MÍNIMA DE 90°C. SOBRECARGA 100°C E CURTO CIRCUITO 160°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES A CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGENÍO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248. REFERÊNCIA: AFUMEX PLUS 450/750V DA PRYSMAN OU CABOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES AOS CONDIÇÕES DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.
9	OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS EM ELETROCALHA, EM SETO, ENTERRADOS, OU PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS, TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130°C E CURTO CIRCUITO 200°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES A CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGENÍO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248. REFERÊNCIA: AFUMEX 0,6/1kV DA PRYSMAN OU CABOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES AOS CONDIÇÕES DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.
10	OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR ANELAS NOS DISJUNTORES, CAIXAS DE PASSAGEM E NAS CAIXAS TOMADA, LUMINÁRIAS, CONDENSADORAS, QUADROS.
11	TODAS AS TUBULAÇÕES E CAIXAS DEVERÃO TER AS REBARBAS REMOVIDAS ANTES DA ENFIADAÇÃO.
12	TODOS OS CONDUTOS, CAIXAS E CONDIÇÕES INSTALADOS DE FORMA APARENTE, DEVERÃO RECEBER PINTURA NA MESMA COR DA PAREDE OU TETO QUE ESTÁ FIXADA.
13	DEVERÁ SER UTILIZADA PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE OU TETO CAIXA 4"x2" PROFUNDIDADE DE 50MM) OU 4"x4" (PROFUNDIDADE DE 40MM), CONSTITUÍDA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO, NA COR PRETA OU AMARELA, DEVE POSSUIR SUPORTES EM AÇO GALVANIZADO E ROSQUEADO PARA FIXAÇÃO DE PARAFUSOS E TAMPÕES PARA ENCAIXE DE ELETRODUTOS.
14	OS PAINÉIS DE LED SERÃO CONECTADOS POR MEIO DE PLUS MACHO EM CAIXA DE TOMADAS QUE FICARÃO FIXADAS NO PERFILADO. A CONEXÃO SERÁ FEITA POR MEIO DE CABO MULTITRILHA DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-STZ, ANTICHAMA BWFL 0,6/1KV, 3 CONDUTORES DE 2,5MM².
15	AS TOMADAS PRÓXIMAS DE ÁREAS MOLHADAS E TOMADAS BAXAS TERÃO DISPOSITIVOS DRPS EM SEUS RESPECTIVOS CIRCUITOS, EXCETO TOMADAS BAXAS LOCALIZADAS NOS BANHOS.
16	OS ELETRODUTOS E PERFILADOS SERÃO INSTALADOS A 2,00 M DO PISO.

BRASÍLIA-DF	
ENDEREÇO:	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO C - ZONA CÍVICO ADMINISTRATIVA
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO E GESTÃO
AUTOR DO PROJETO:	NÁGILA MONIQUE SILVA RAMOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	NÁGILA MONIQUE SILVA RAMOS

PROPRIETÁRIO	MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO E GESTÃO	CNPJ 00.459.828/0003-17
AUTOR DO PROJETO:	NÁGILA MONIQUE SILVA RAMOS/ RESP. TÉCNICO	CAU-DF A118954 - 9
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	NÁGILA MONIQUE SILVA RAMOS/ RESP. TÉCNICO	CAU-DF A118954 - 9

CARIMBO (GDF)	(CAU)
	(GDF)

<div>MP</div> <div></div>	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		FOLHA: 05/08
	ADEQUAÇÃO SANITÁRIOS - BLOCO C		
	PLANTA BAIXA - TERREO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
	DETALHAMENTO		
	ÁREA CONSTRUIDA: 21.897,23 m²		
ESCALA: INDICADA		DATA: JULHO/2017	
DES: DEBORA S. AIRES		VISTO:	