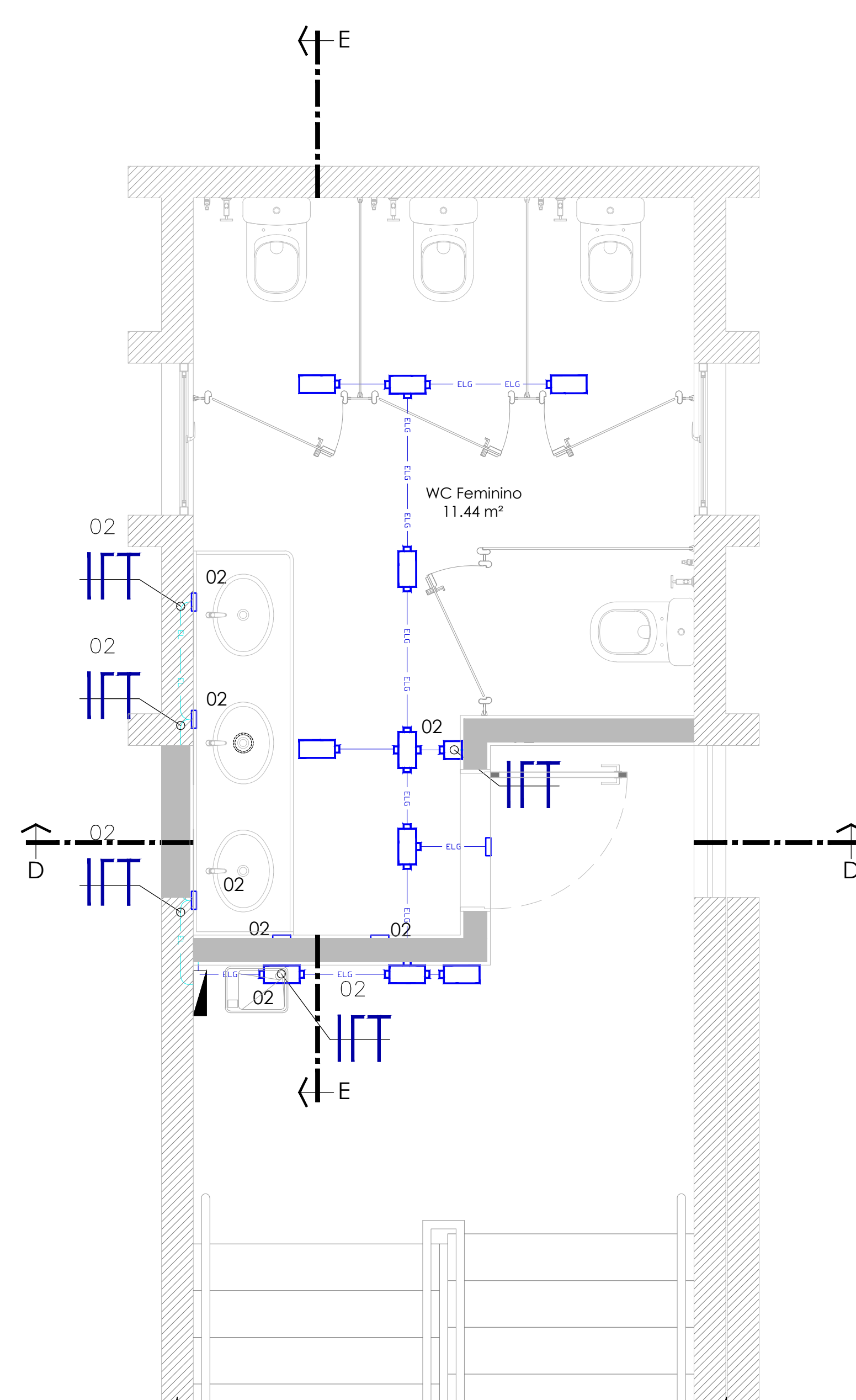
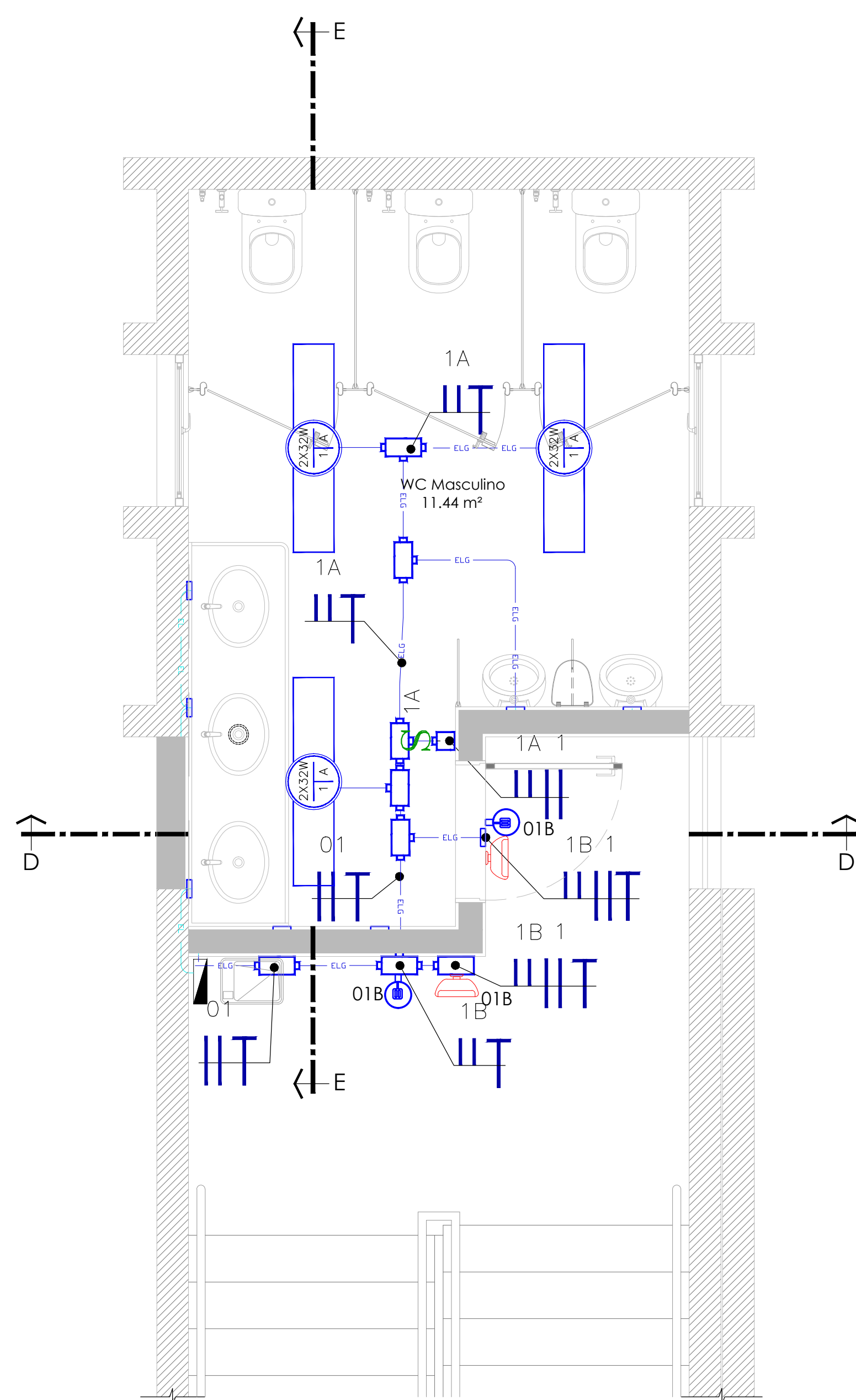


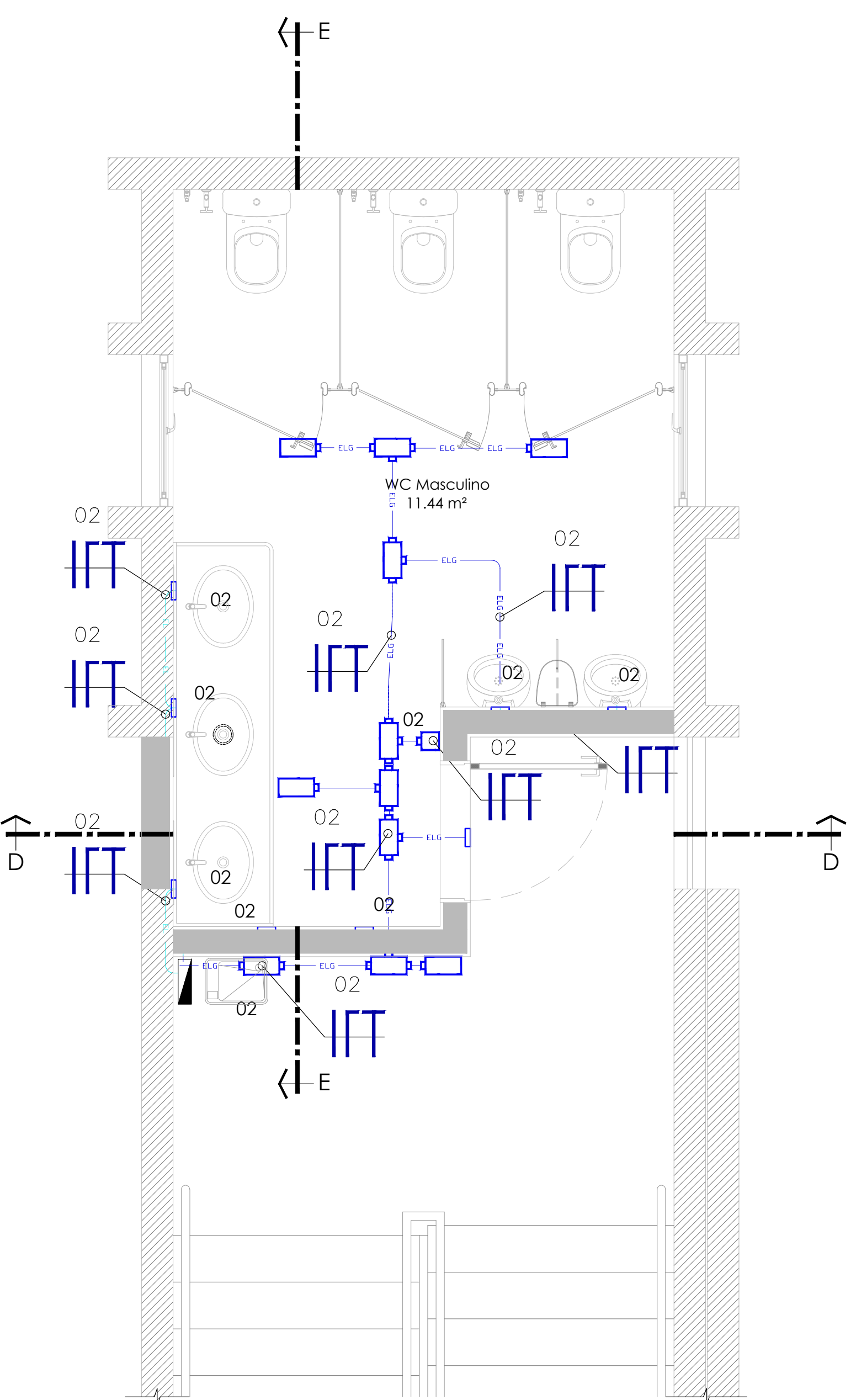
1º PATAMAR - ILUMINAÇÃO WC FEMININO  
Escala 1:25



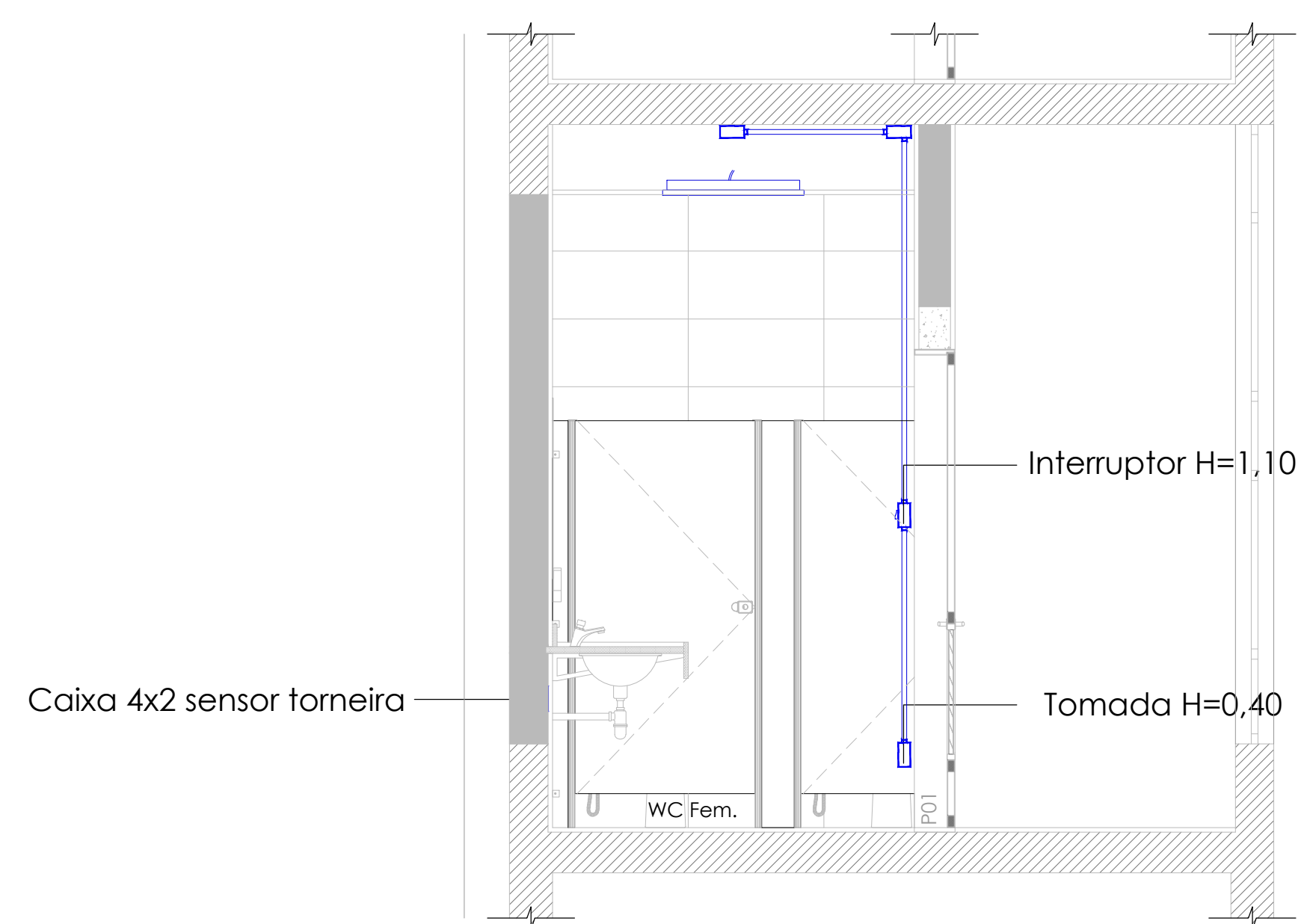
1º PATAMAR - ILUMINAÇÃO WC FEMININO  
Escala 1:25



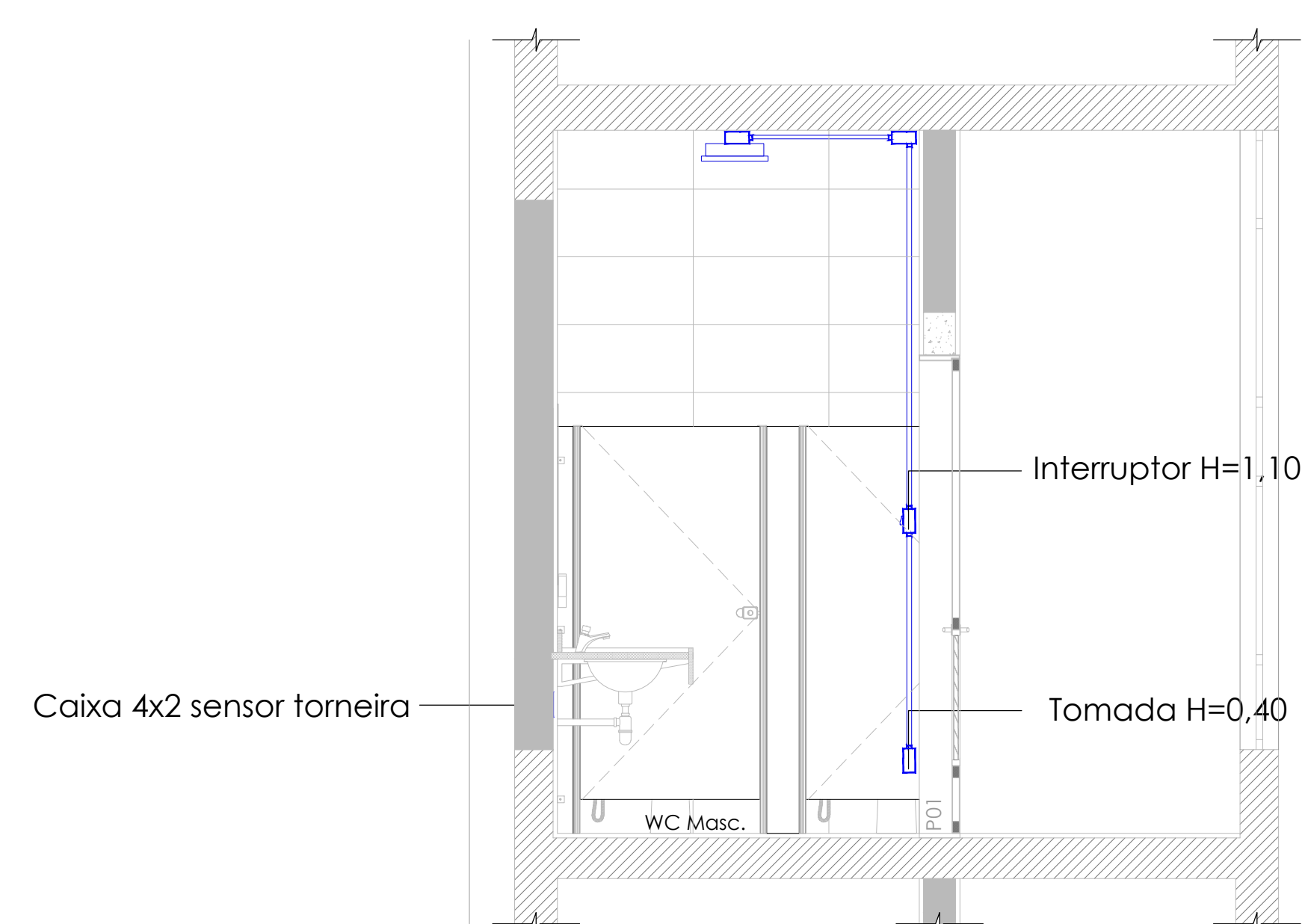
2º PATAMAR - ILUMINAÇÃO WC MASCULINO  
Escala 1:25



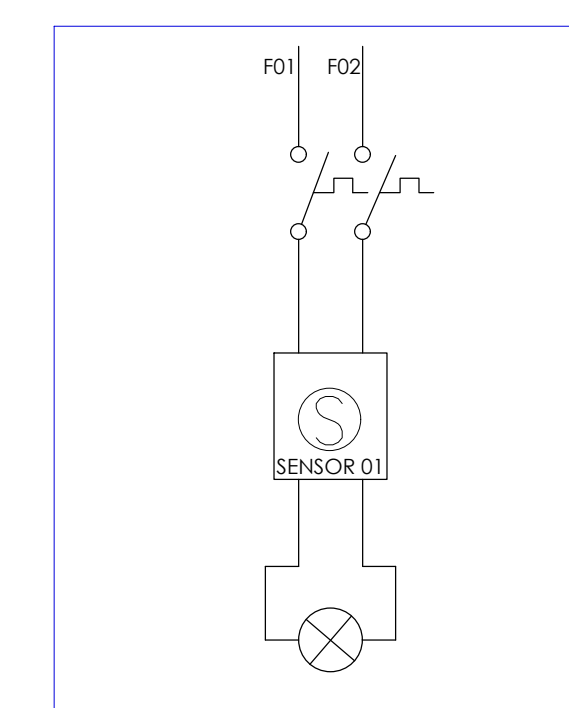
2º PATAMAR - ILUMINAÇÃO WC MASCULINO  
Escala 1:25



1º PATAMAR - WC FEMININO - CORTE DD  
Escala 1:25



2º PATAMAR - WC MASCULINO - CORTE DD  
Escala 1:25



LIGAÇÃO SENSOR PRESENÇA  
S/escala

LEGENDA	
	LUMINÁRIA DE EMBUIR EM TORÇO ACOLADO COM PERIL T DE ASA 20MM PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 18W, CORPO EM ALUMÍNIO ANODADO EM COR BRANCA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO, REFLEXÃO TOTAL DE 90°, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTI-BALENÇO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 2750, CDD, 3750-416-108-10AH, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	NO SANITÁRIO MASCULINO, APROVEITAMENTO DE LUMINÁRIAS EXISTENTES 2x2W
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA DUPLA DE 18W, 4 PINOS, CORPO EM ALUMÍNIO ANODADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO, REFLEXÃO TOTAL DE 90°, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTI-BALENÇO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 2750, CDD, 3750-416-108-10AH, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.
	TOMADA 2P+T, 127V, 10A, NOVO PADRÃO NBR 14136, H=0,40M, PROTEGIDA POR DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30mA.
	SENSOR DE PRESENÇA DE PAREDE, C/ FOTO-CELULA INTEGRADA, COM ALCANCE DE 10 M E ÂNGULO NA HORIZONTAL DE 90° H=2,40M
	INTERRUPTOR SIMPLES H=1,30 PISO ACABADO
	PONTO (127 V), PARA SENSOR NOS MÔDULOS E TORNEIRAS, PROTEGIDA POR DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30mA.
	TOMADA 2P+T, 127V, 10A, NOVO PADRÃO NBR 14136, H=1,10M, PROTEGIDA POR DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 30mA.
	QUADRO GERAL DO PAVIMENTO, A REFORMAR.
	ELETRODUTO QUE SOBRE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	CABOS ELÉTRICOS: NEUTRO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE, DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (Nº NÚMERO DO CIRCUITO)
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO EMBUIR NA PAREDE/TELA, PARA ELÉTRICIDADE.
NOTAS	
01	REGLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERRA NÃO COTADO #2,5mm²
03	ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO Ø1"
04	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS: CABO MAIORES OU IGUAIS A 1" 1/2: FASES PRETO, NEUTRO - AZUL CLARO, PE - VERDE CABO MAIORES OU IGUAIS A 1" 1/4: FASES PRETO, NEUTRO - AZUL CLARO, PE - VERDE CABO MAIORES OU IGUAIS A 1" 1/8: FASES PRETO, NEUTRO - AZUL CLARO, PE - VERDE CABO MAIORES OU IGUAIS A 1" 1/4: FASES PRETO, NEUTRO - AZUL CLARO, PE - VERDE CABO MAIORES OU IGUAIS A 1" 1/8: FASES PRETO, NEUTRO - AZUL CLARO, PE - VERDE
05	NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
06	TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 10X O DIÂMETRO NOMINAL
07	AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO RÍGIDAS, ADEQUADAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE ROTEX
08	REDEMANEJO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA

NOTAS	
1.	O CONDUTOR DEVE VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2.	O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHES DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3.	ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		
04		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS	
UNIDADE: BLOCO MODULAR	CODIGO DA OBRA: CPO
OBRA: REFORMA DOS SANITÁRIOS DOS PATAMARES DA ESCADA	REF. PROJETO

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.	
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP	
PHONE / FAX: (16) 3372-2168 / 3307-7643	
projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br	

BLOCO MODULAR	
ENDREÇO: CAMPUS CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	ARQUIVO DWG
OBRA: REFORMA DOS SANIT. DOS PATAMARES DA ESCADA - ETAPA: EXECUTIVO	REF. ELE.
TÍTULO: San. Feminino (1º pat.) e Masculino (2º pat.)	FOLHA 01/02-R0

AUTOR (S) PROJETO	DESENVOLVIMENTO PROJETO	DESENHO	REVISÃO	ESCALA
PROJ. ARQUIVO: CPO-PROJ-001 - DATA: 17/08/2005	PROJ. ARQUIVO: CPO-PROJ-001 - DATA: 17/08/2005	PROJ. ARQUIVO: CPO-PROJ-001 - DATA: 17/08/2005	PROJ. ARQUIVO: CPO-PROJ-001 - DATA: 17/08/2005	PROJ. ARQUIVO: CPO-PROJ-001 - DATA: 17/08/2005