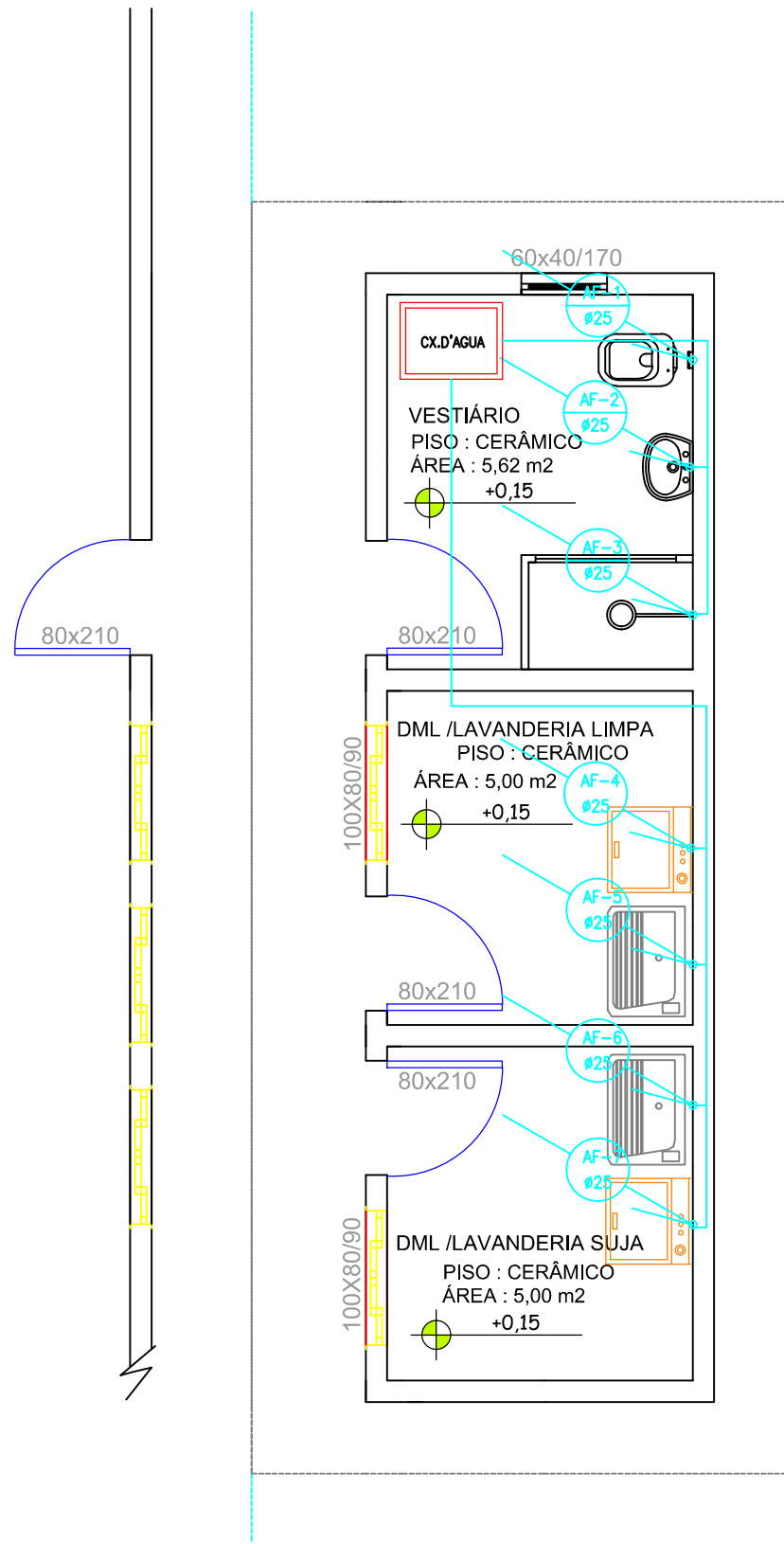
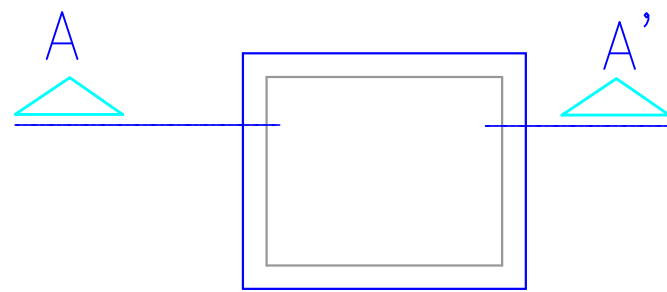


PROJETO HIDRÁULICO

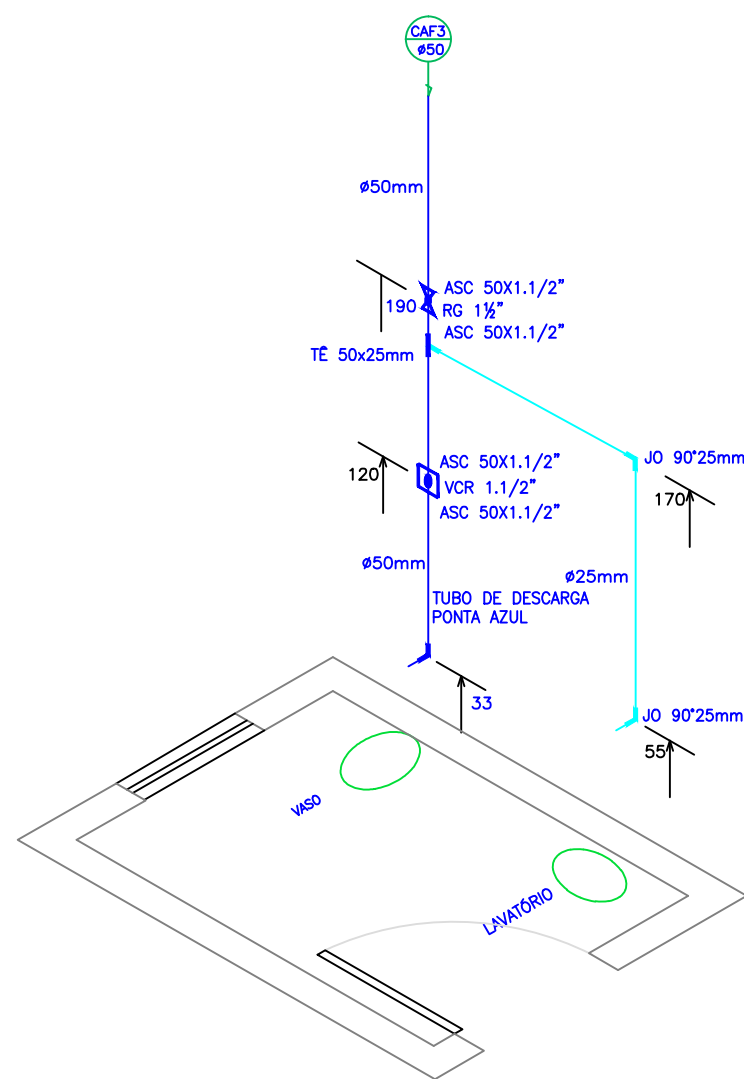


PLANTA BAIXA
ESCALA:1/50



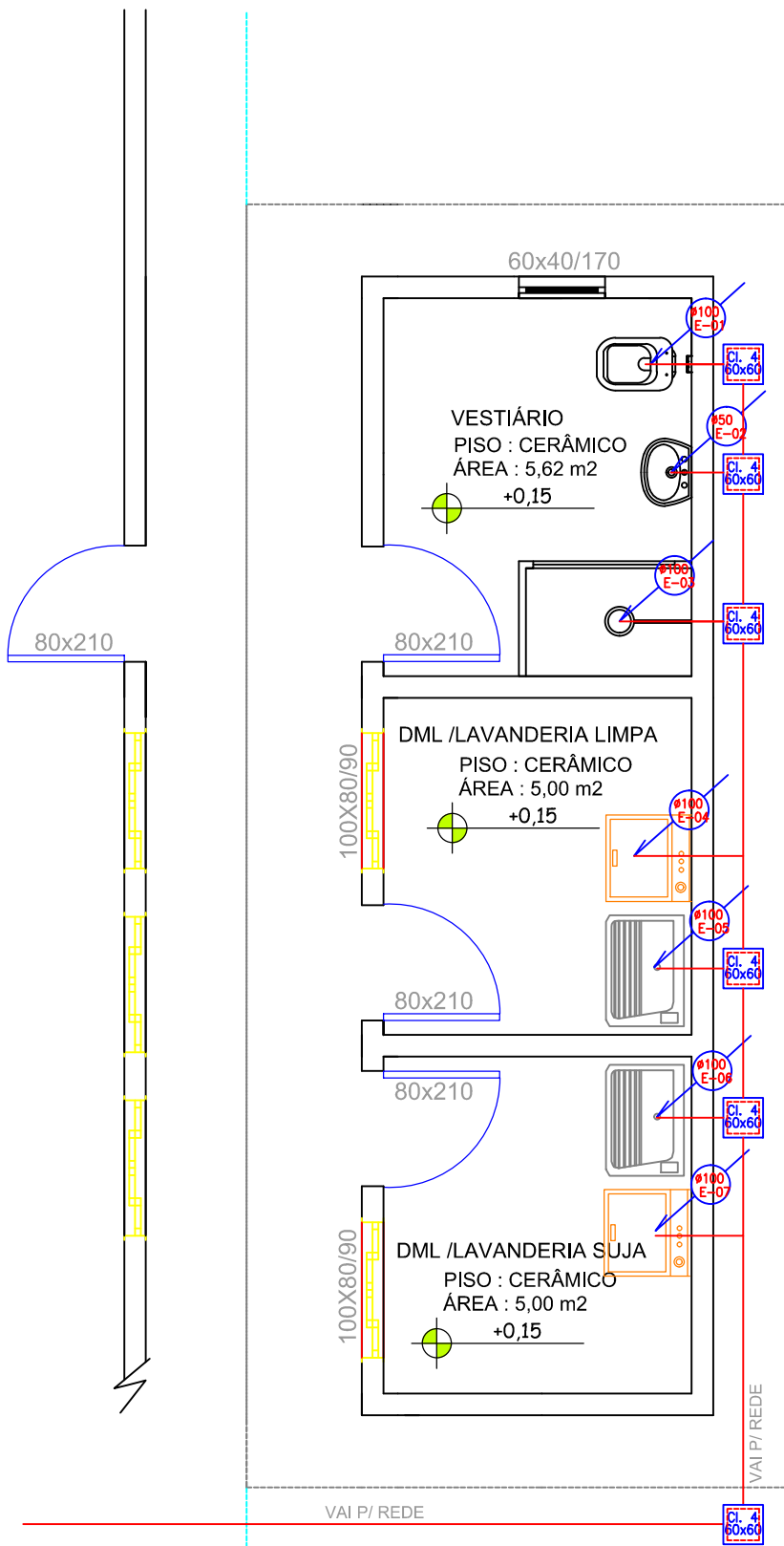
PLANTA BAIXA

DET. CAIXA INSPEÇÃO
ESCALA: 1:20



ISOMÉTRICO 03
SEM ESCALA

PROJETO SANITÁRIO



PLANTA BAIXA
ESCALA:1/50

LEGENDA:

- PONTO DE AGUA FRIA A 0,30M DO PISO
- PONTO DE AGUA FRIA A 1,10M DO PISO
- PONTO DE AGUA FRIA A 2,10M DO PISO

LEGENDA ESGOTO

- CAIXA DE INSPEÇÃO
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM GRELHA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO

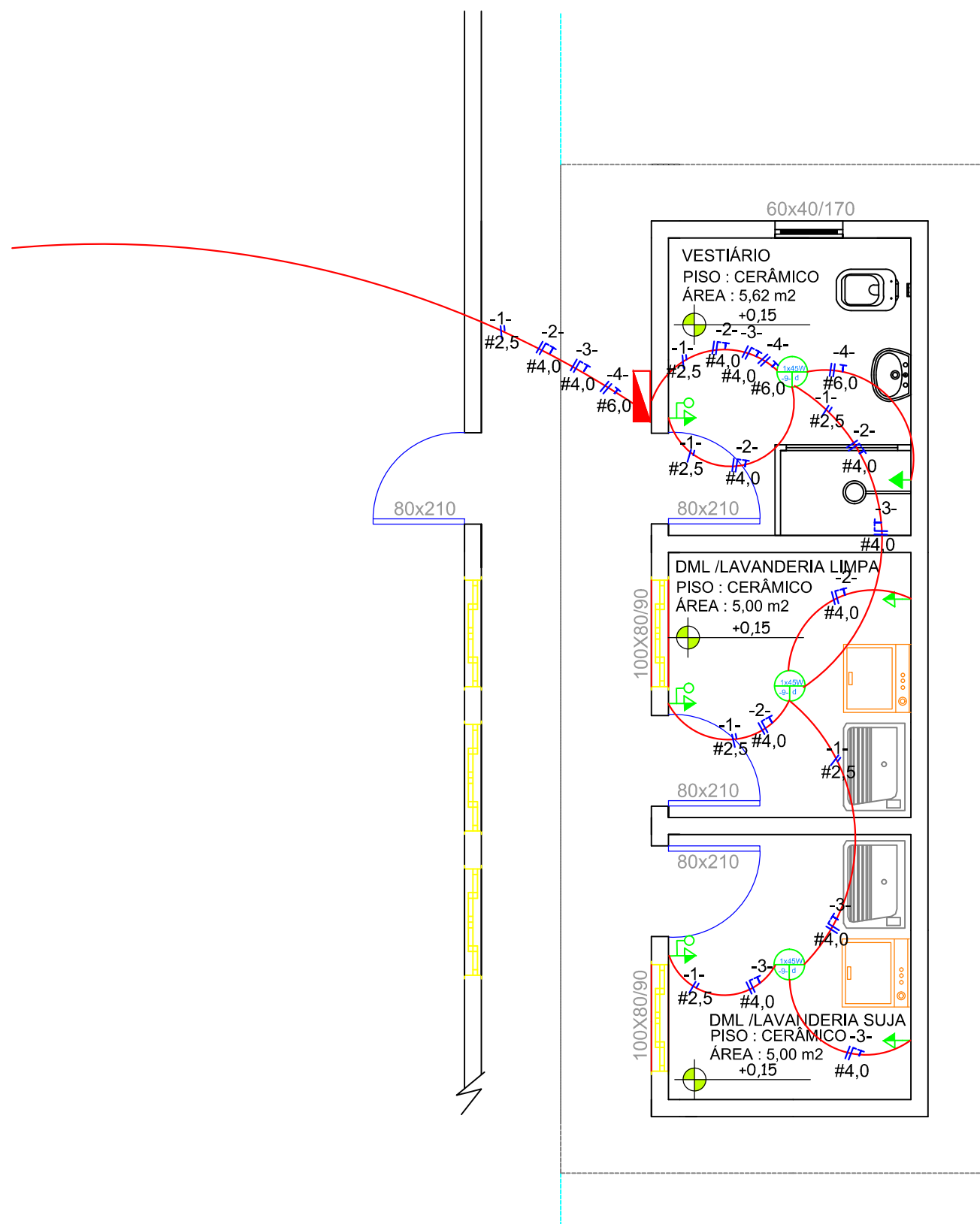
LEGENDA

- AF - ÁGUA FRIA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CS - CAIXA SIFONADA
- CV - CANALIZAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- LV - LAVATÓRIO
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RS - RALO SIFONADO
- TQ - TUBO DE Queda
- VD - VÁLVULA DE DESCARGA
- VS - VASO SANITÁRIO

CONVENÇÕES GRÁFICAS

- TUBULACAO QUE DESCE
- TUBULACAO QUE SOBE
- CAIXA SIFONADA
- REGISTRO DE GAVETA

PROJETO ELÉTRICO



PLANTA BAIXA
ESCALA:1/50

LEGENDA
PROJETO ELÉTRICO

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, 160cm, ARESTA SUPERIOR
- LUMINÁRIA EM LED (INDICADA)
- TOMADA MÉDIA - A 120cm, DO PISO ACABADO
- TOMADA ALTA - A 180cm, DO PISO ACABADO
- PONTO PARA AR CONDICIONADO - A 240cm, DO PISO ACABADO (INDICADO)
- PONTO PARA CHUVEIRO ELET. - A 220cm, DO PISO ACABADO
- TOMADA DE USO GERAL - A 30cm, DO PISO ACABADO
- CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA E TOMADA
- INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS SEÇÕES
- INTERRUPTOR PARALELO - A 120cm, DO PISO ACABADO
- CONDUTOR - FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO (INDICADA) - Ø3/4"

CIRCUITO	QUANTIDADE	POTÊNCIA VA	SOMA(W)	#	PROTEÇÃO
CIRCUITO 1	ILUMINAÇÃO	855VA	135W	2,5 MM²	10A
CIRCUITO 2	3 TOM. MÉDIA	1800 VA	1440 W	4,0 MM²	15 A
CIRCUITO 3	2 TOM. MÉDIA	1200VA	960 W	4,0 MM²	15A
CIRCUITO 4	1 TOM. ALTA	5500VA	5500 W	6,0 MM²	15A
TOTAL		9355VA	8035W		

FATOR DE POTÊNCIA TOMADAS MÉDIA/BAIXA = 0,8
FATOR DE POTÊNCIA ILUMINAÇÃO = 1,0
FATOR DE POTÊNCIA TOMADA ALTA = 1,0

PROJETO HIDROSSANITÁRIO / ELÉTRICO

ESTATÍSTICA

ENDEREÇO: ESCOLA MUNICIPAL SÃO CRISTOVÃO RUA PROFESSOR DANIEL MURARO, 1736 QUADRA Nº09, LOTE Nº 01-A			
REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA SÃO CRISTOVÃO PROJETO HIDRÁULICO E ELÉTRICO		PRANCHAS: 4/6	PAPEL: A1
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO : PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO : EXECUÇÃO	
CONTEÚDO: REPRESENTAÇÃO GRÁFICA E DETALHES	PROJETO: JUNHO de 2019	ESCALA: Indicada	
"A aprovação do presente projeto pela prefeitura não reconhece a propriedade do imóvel."			