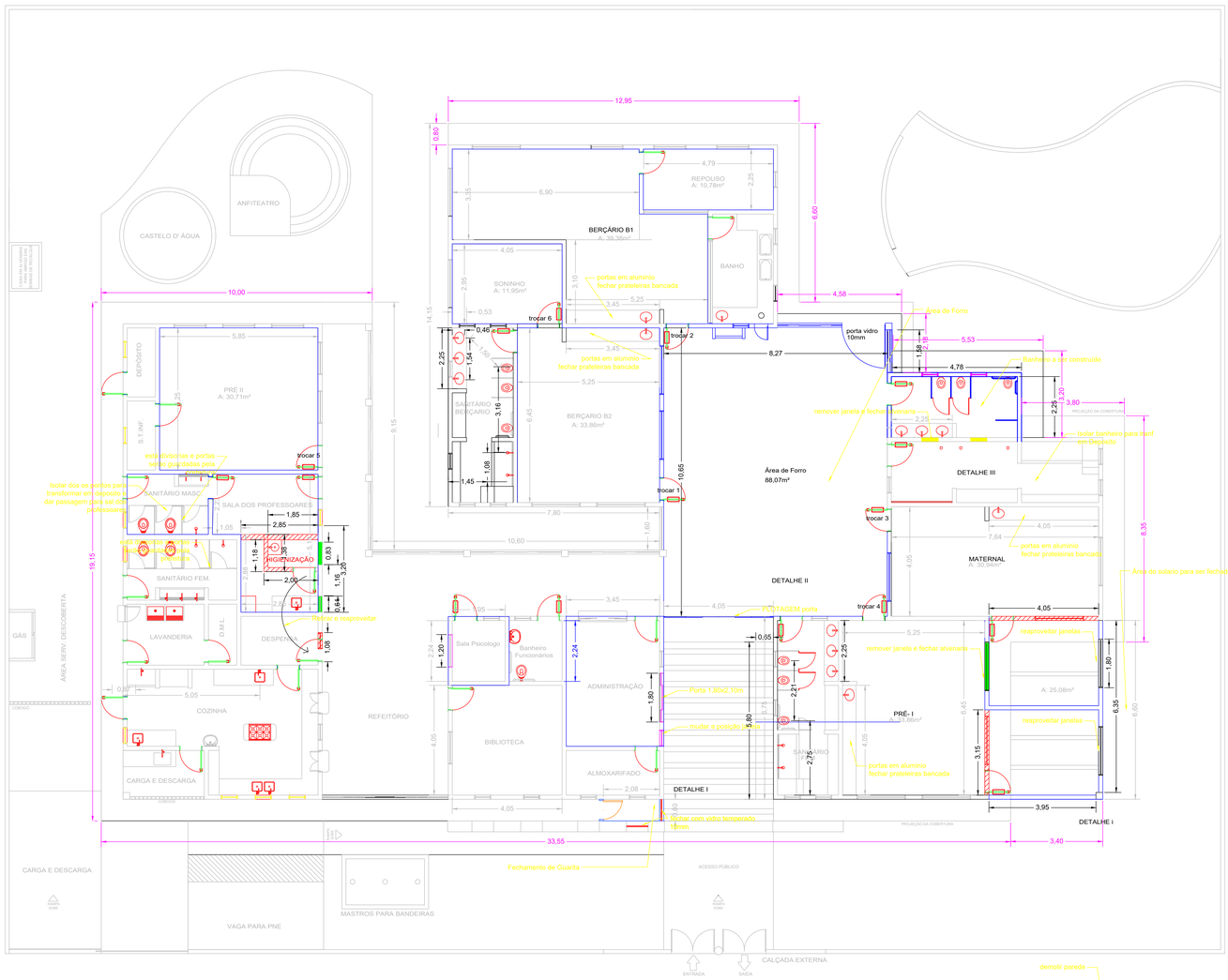
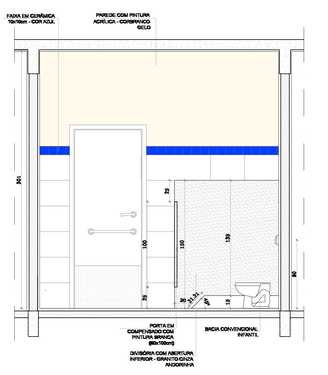


demolir parede

fechamento de paredes

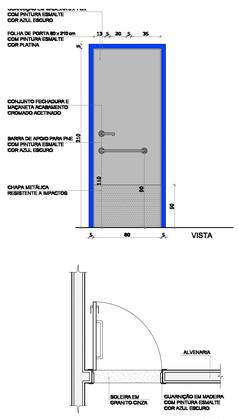
CROQUIS DETALHANDO LOCAL DE REFORMA

ESCALA 1/75



DETALHE III - BANHEIRO NOVO MASCULINO

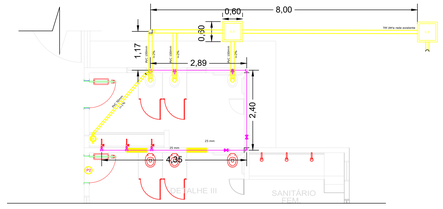
ESCALA 1/25



PORTA - BANHEIRO NOVO MASCULINO

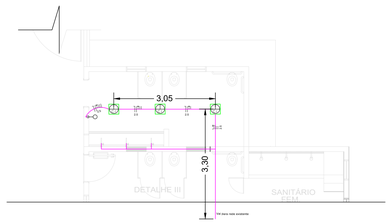
ESCALA 1/40

Projeto Hidro-sánitario



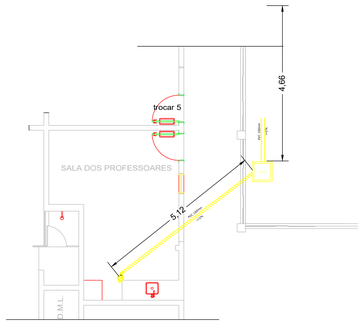
Lista de Materias	
Caixas de Passagem	
Caixa de Inspeção de Esgoto Simples 60 x 60 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sinfonada - 150x150x50	1 pç
Sifão de copo pl pia e lavatorio 1" - 1.1/2"	3 pç
Valvula pl pia 1"	3 pç
PVC Esgoto	
Curva de 45 curta - 100mm	4 pç
Curva de 90 - 100mm	4 pç
Joelho de 45 - 50mm	2 pç
Joelho de 90 - 50mm	2 pç
Joelho de 90 cr anel pliesgoto secundário 50mm -1. 1/2"	1 pç
Junção simples 100mm - 50mm	1 pç
Tubo rigido cl/ ponta lisa - 100mm	8,00 m
Tubo rigido cl/ ponta lisa - 50mm	2,50 m
Metais/Acessorios	
Vaso sanitário infantil reutilizar existente	3 pç
Acento plastico Branco infantil	3 pç
Lavatório infantil	3 pç
Registro de gaveta cromado	2 pç
Torneira Lavatório cromado	3 pç
Conector flexvel	1 pç
PVC água Fria	
Tê Soldável e com rosca na bolsa central 25mm3/4"	3 pç
Tê Soldável 25mm	4 pç
Joelho 90º Soldável e com rosca 25mm3/4"	7 pç
Joelho 90º Soldável 25mm	7 pç
Tubo soldável - 25mm	12,00 m

Projeto Elétrico



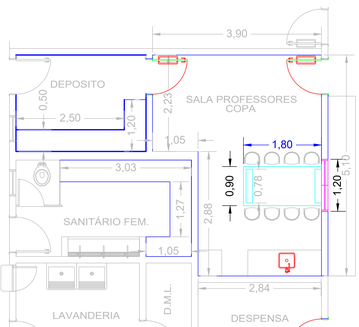
C.D.	Circuitos	Pontos de Luz		Tomadas		Total	Bitola
Nº	Nº	Nº	Watts	Nº	Watts	Watts	MM2
01	1	03	60			120	2.5
	2			1	100	100	4.0

LEGENDA	
	Interruptor simples 1tecla a 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada led 60w



Projeto sanitário

ESCALA 1/65



Detalhe Sala Professores e Deposito

ESCALA 1/50

OBRA

RESFORMA NA CEI LAURA DE SOUZA RAFAELLI

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA

AV. Roberto Hemkemaier, Centro
Cidade: Palmeira - Estado de Santa Catarina

GESTOR: Sandro Alex Massetar, Prefeito Municipal

Eng/ Civil - Projeto: Documento assinado digitalmente gov.br SILVANE DOS SANTOS, Data: 21/07/2026 17:13:03-0300, Verifique em https://validar.iti.gov.br

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: Alessandra Xavier Alqueiro Massetar, Secretária de Educação

Eng/ Civil - Fiscal Obra: Helder Bosco, Crea: 91.072222-8

LOCAL: Centro/Palmeira

ÁREA: Área Indicada em projeto

DESCRIÇÃO: **CROQUIS**
Reforma e Manuteção e Melhoria

PRANCHA: 01/01

DATA: Junho/2026

ESCALA: Indicada