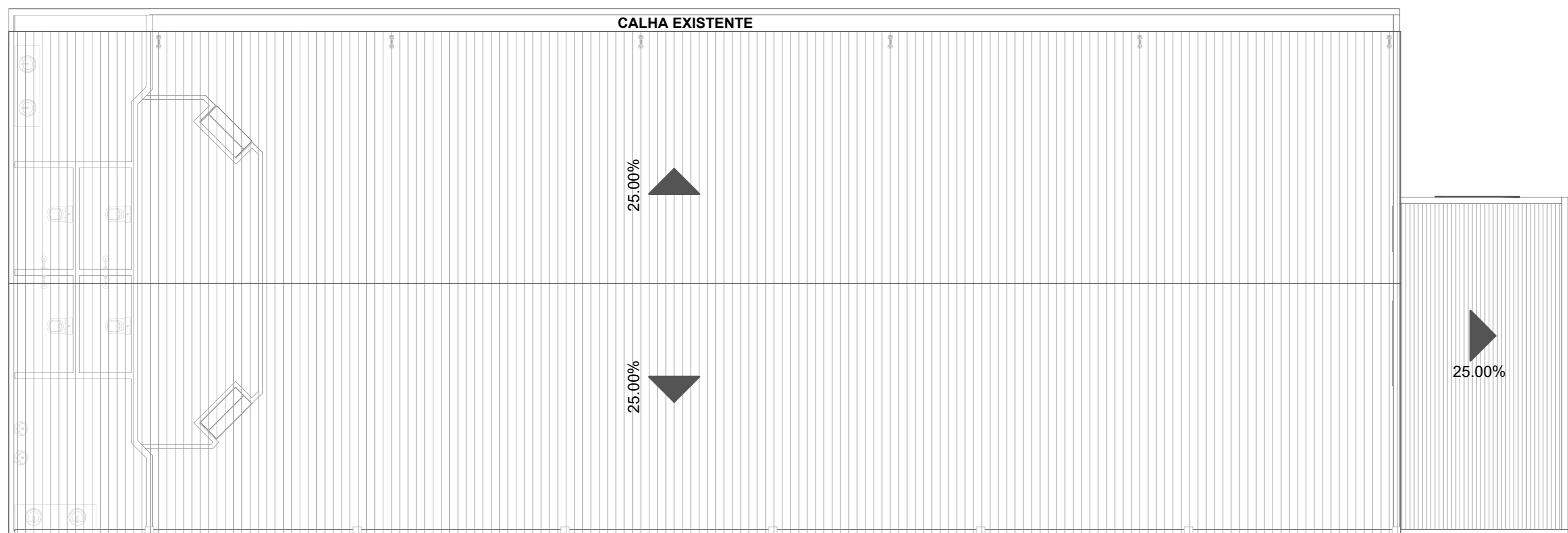


ARQUI - AMBIENTES				
Número	Nome	Área	Perímetro	Descrição
01	BANHEIRO MASC.	10.84 m²	13.36	Piso em lajota cerâmica, paredes em lajota a meia altura e pintura fosca; forro em PVC. Serviço atual executado: contrapiso, instalações hidráulico-sanitárias, emboço e reboco, caixas de energia 4x2".
02	BH PNE	3.28 m²	7.48	Piso em lajota cerâmica, paredes em lajota a meia altura e pintura fosca; forro em PVC. Serviço atual executado: contrapiso, instalações hidráulico-sanitárias, emboço e reboco, caixas de energia 4x2".
03	BH GERAL	2.94 m²	7.19	Piso em lajota cerâmica, paredes em lajota a meia altura e pintura fosca; forro em PVC. Serviço atual executado: contrapiso, instalações hidráulico-sanitárias, emboço e reboco, caixas de energia 4x2".
04	BH PNE	3.42 m²	7.68	Piso em lajota cerâmica, paredes em lajota a meia altura e pintura fosca; forro em PVC. Serviço atual executado: contrapiso, instalações hidráulico-sanitárias, emboço e reboco, caixas de energia 4x2".
05	BH GERAL	3.06 m²	7.39	Piso em lajota cerâmica, paredes em lajota a meia altura e pintura fosca; forro em PVC. Serviço atual executado: contrapiso, instalações hidráulico-sanitárias, emboço e reboco, caixas de energia 4x2".
06	BANHEIRO FEM.	10.58 m²	13.25	Piso em lajota cerâmica, paredes em lajota a meia altura e pintura fosca; forro em PVC. Serviço atual executado: contrapiso, instalações hidráulico-sanitárias, emboço e reboco, caixas de energia 4x2".
07	COZINHA	22.62 m²	19.40	Piso em lajota cerâmica, paredes em lajota a meia altura na área da pia e pintura fosca; forro em PVC. Serviço atual executado: contrapiso, instalações hidráulico-sanitárias, emboço e reboco, caixas de energia 4x2".
08	DESPENSA	7.41 m²	11.60	Piso em lajota cerâmica, paredes em pintura fosca; forro em PVC. Serviço atual executado: contrapiso, reboco, caixas de energia 4x2".
09	PALCO	19.09 m²	21.62	Piso em cimentado liso, paredes em pintura fosca; cobertura metálica. Serviço atual executado: piso cimentado, reboco, caixas de energia 4x2".
10	GALPÃO	351.98 m²	90.80	Piso em cimentado liso, paredes em pintura fosca e grade em metalon sobre a parede esquerda; cobertura metálica. Serviço atual executado: aterro, reboco no muro na altura atual de 1,50.



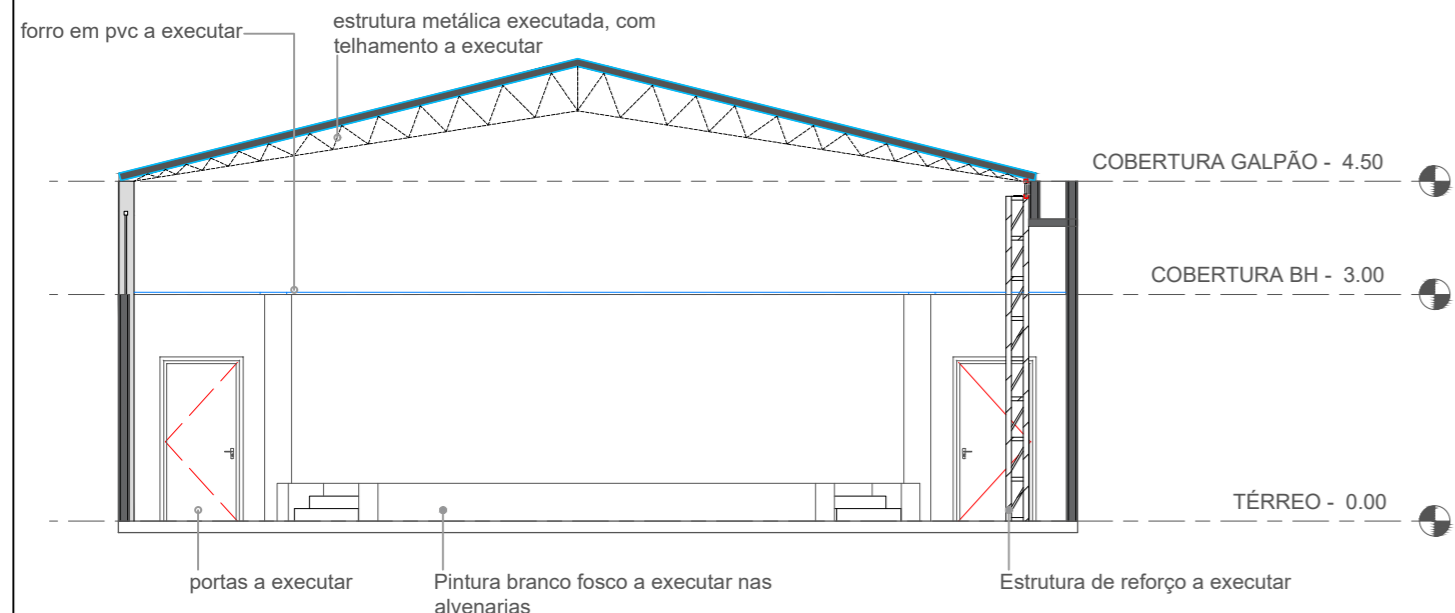
ARQUI - QUADRO GERAL DE JANELAS									
Item	Dimensões			Acabamento	Área (m²)	Tipo	Material	Qtde.	Ambiente
	Larg.	Alt.	PeL.						
J1	2.00	1.10	1.00	PINTURA ESMALTE	2.20	ENROLAR	METAL	1	COZINHA
J1	2.00	1.10	1.00	PINTURA ESMALTE	2.20	ENROLAR	METAL	1	COZINHA

ARQUI - QUADRO GERAL DE PORTAS									
N°	Dimensões		Esp.	Acabamento	Soleira	Tipo	Material	Qtde.	Ambiente
	Larg.	Altura							
P1	0.85	2.10	0.04	ENVERNIZADO		ABRIR / 01 FOLHA	MADEIRA	2	BH GERAL
P1	0.85	2.10	0.04	ENVERNIZADO		ABRIR / 01 FOLHA	MADEIRA	2	BH PNE
P1	0.85	2.10	0.04	ENVERNIZADO		ABRIR / 01 FOLHA	MADEIRA	1	DESPENSA
P2	0.95	2.10	0.04	ENVERNIZADO		ABRIR / 01 FOLHA	MADEIRA	1	BANHEIRO FEM.
P2	0.95	2.10	0.04	ENVERNIZADO		ABRIR / 01 FOLHA	MADEIRA	1	COZINHA
P2	0.95	2.10	0.04	ENVERNIZADO		ABRIR / 01 FOLHA	MADEIRA	1	GALPÃO
P3	3.00	2.60		PINTURA ESMALTE	Não	ENROLAR	METAL	1	GALPÃO

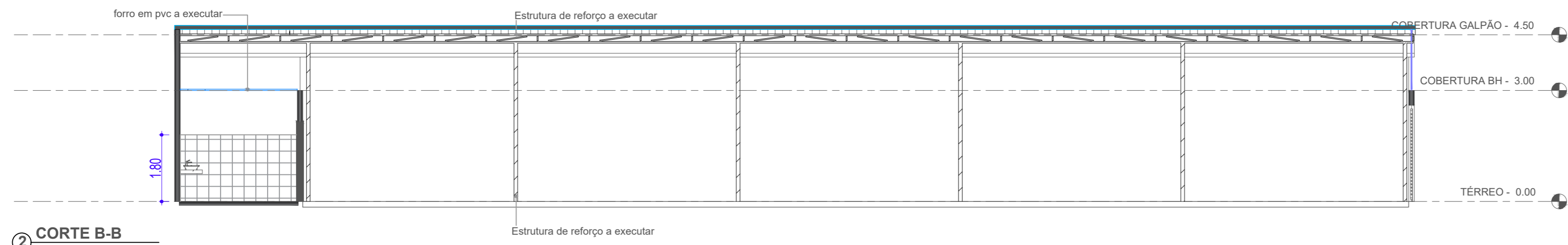


**MB ENGENHARIA**  
matheus.bcs@hotmail.com  
(93) 9 8421-5581  
Porto de Moz- Pará

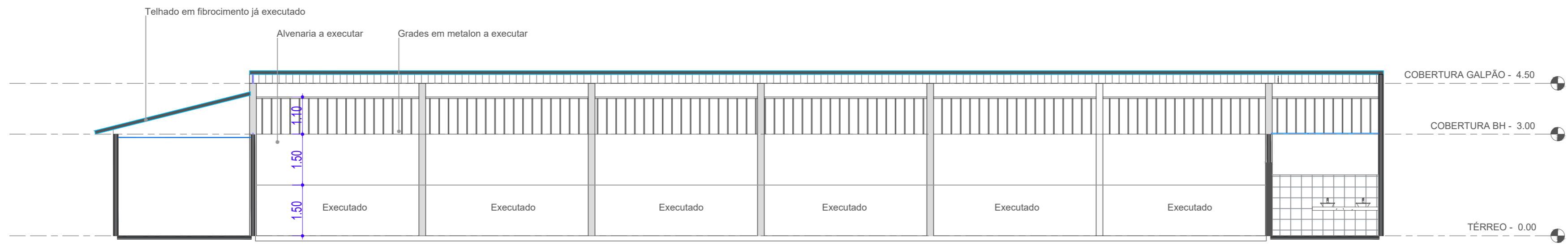
DATA: 31/12/2021	REVISÃO: 00	ASSUNTO: EMISSÃO INICIAL	APROVADO: MB
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO - COLÔNIA DE PESCA			FOLHA: 1/2
ASSUNTO: PLANTA BAIXA TÉRREO E COBERTURA			
DATA: 31/12/2021	ESCALA: INDICADA	CLIENTE: COLONIA DE PESCA - PORTO DE MOZ	
LOCAL: R. FERNANDO TORRES - PORTO DE MOZ, PA			
RESP. PROJETO: MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA CREA-PA 1518192939			REVISÃO: 00



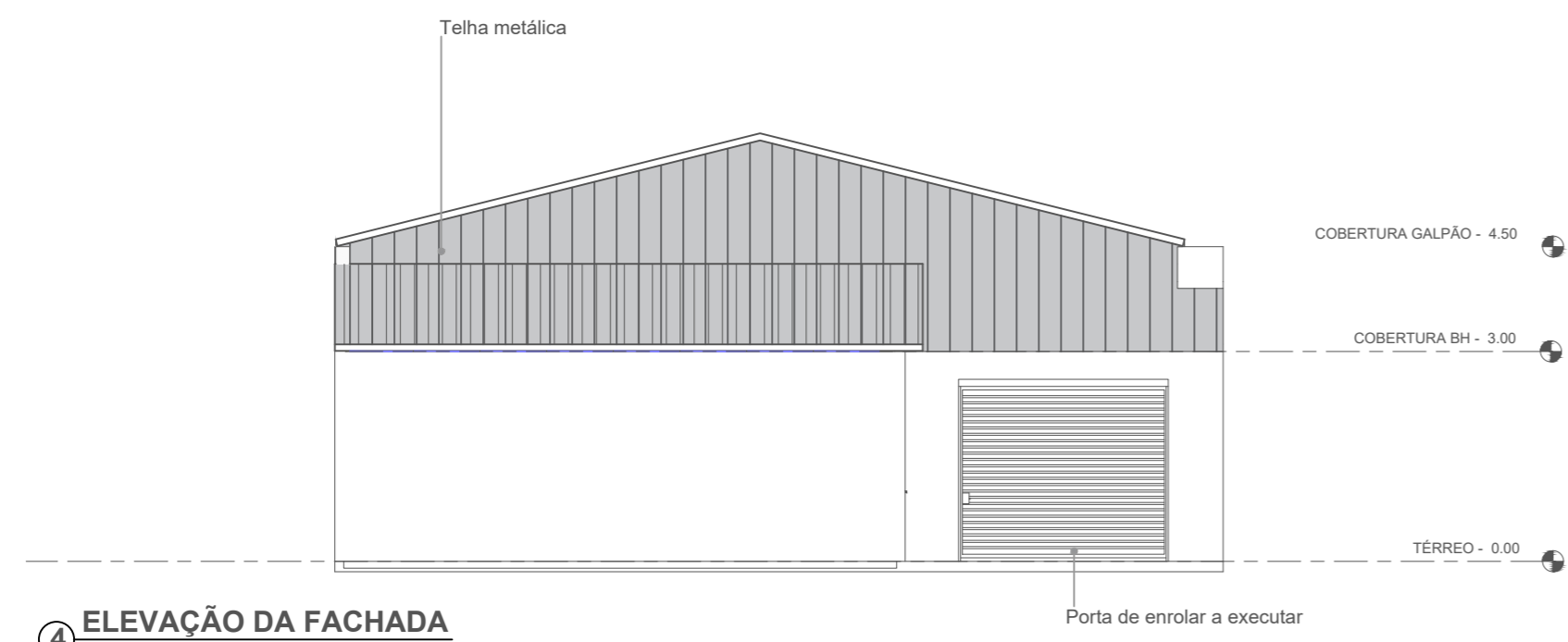
**1 CORTE A-A**  
ESCALA 1/100



**2 CORTE B-B**  
ESCALA 1/100



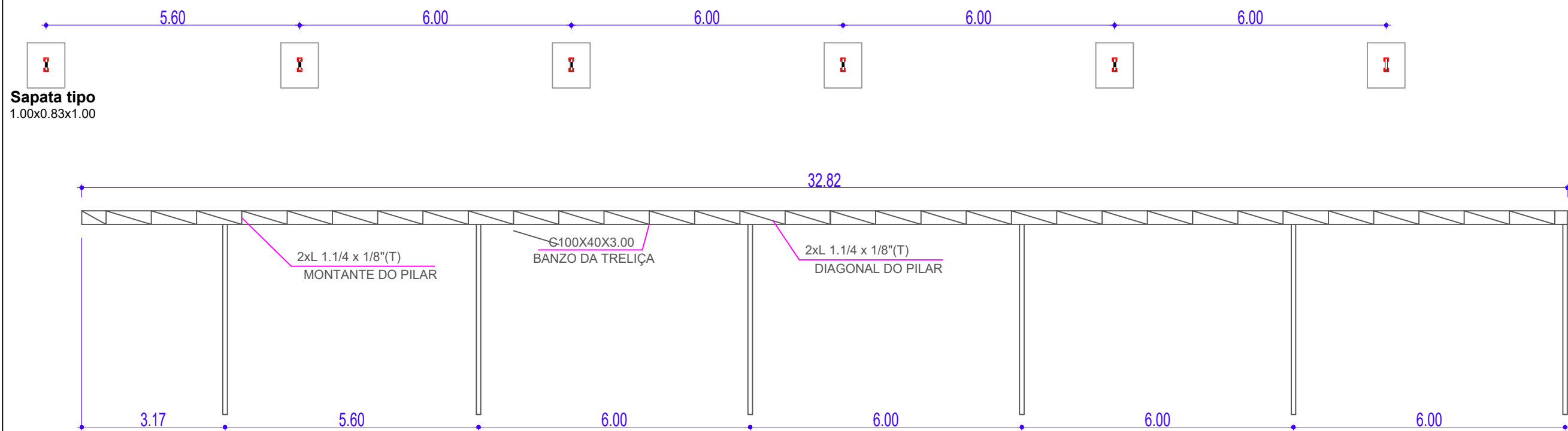
**3 CORTE C-C**  
ESCALA 1/100



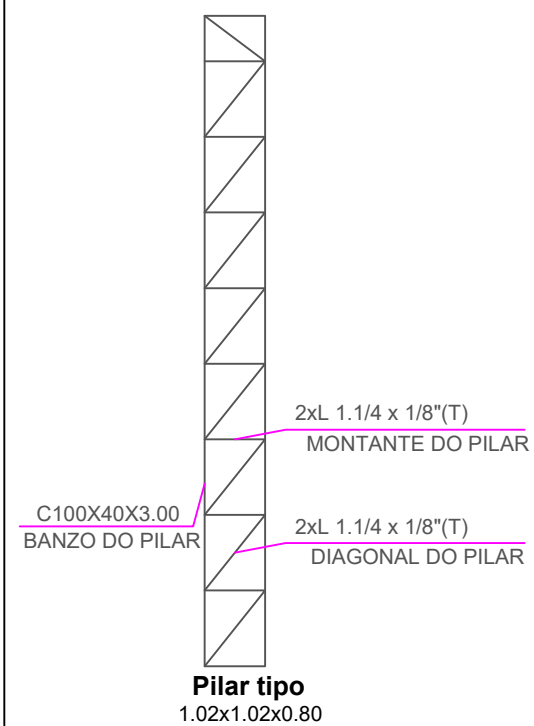
**4 ELEVÇÃO DA FACHADA**  
ESCALA 1/100

DATA 31/12/2021	REVISÃO 00	ASSUNTO EMIÇÃO INICIAL	APROVADO MB
TÍTULO: <b>PROJETO ARQUITETÔNICO - COLÔNIA DE PESCA</b>		FOLHA: <b>2/2</b>	
ASSUNTO: <b>CORTES E ELEVAÇÕES</b>			
DATA: <b>31/12/2021</b>	ESCALA: <b>INDICADA</b>	CLIENTE: <b>COLONIA DE PESCA - PORTO DE MOZ</b>	
LOCAL: <b>R. FERNANDO TORRES - PORTO DE MOZ, PA</b>			
RESP. PROJETO: <b>MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA CREA-PA 1518192939</b>			REVISÃO: <b>00</b>

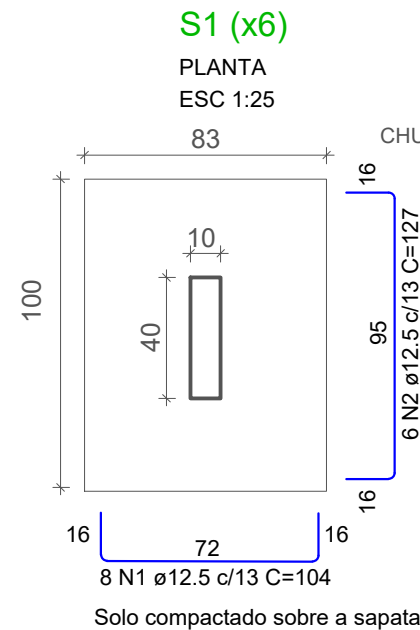




**Sapata tipo**  
1.00x0.83x1.00

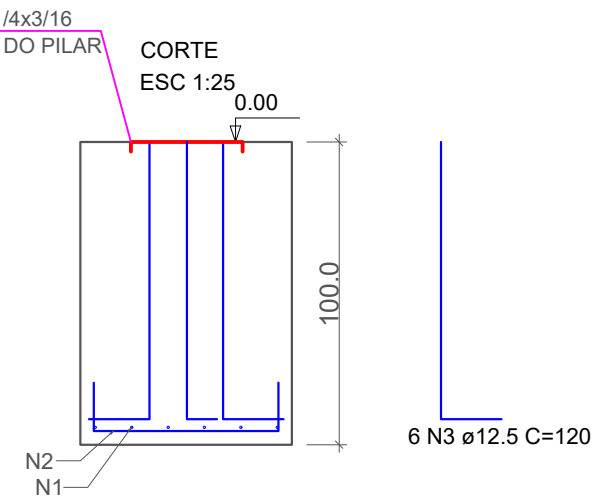


C100X40X3.00 - VIGA	266 kg
C100X40X3.00 - PILARES	291 kg
2L 1.1/4x1/8 - PILARES	128 kg
2L 1.1/4x1/8 - VIGA	215 kg
<b>Total</b>	<b>900 kg</b>



**S1 (x6)**

PLANTA  
ESC 1:25



**RELAÇÃO DO AÇO**

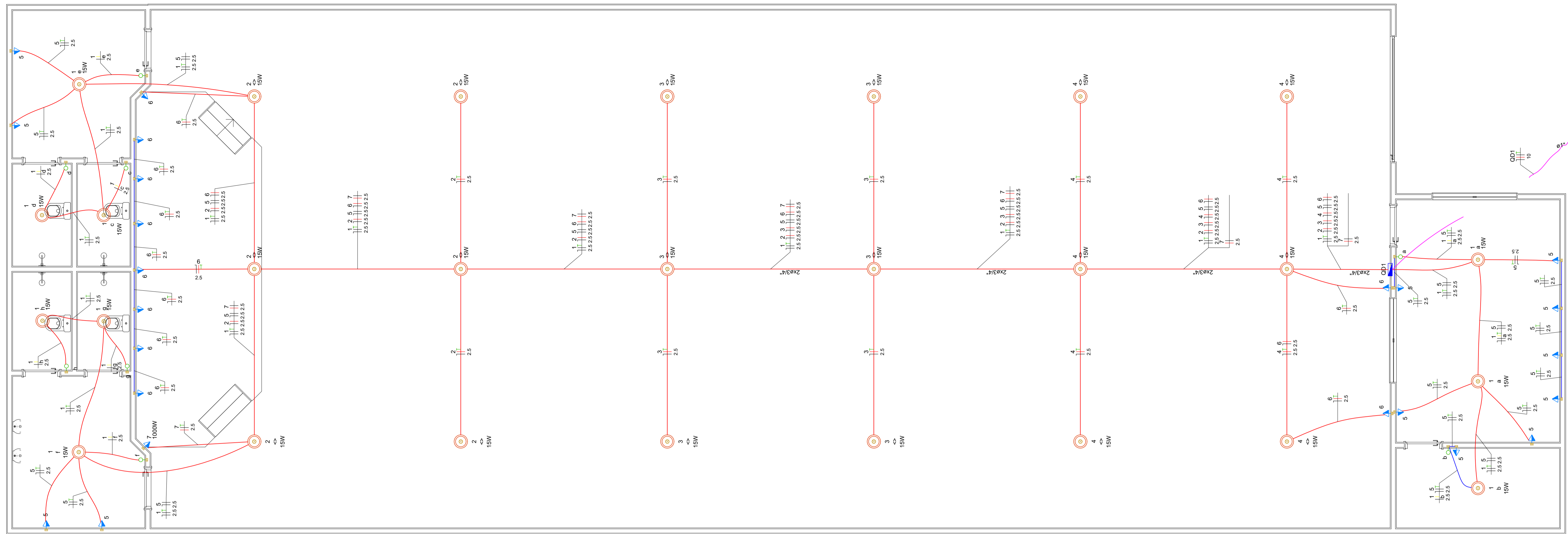
P1		S1			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	12.5	48	104	4992
	2	12.5	36	127	4572
	3	12.5	36	120	4320

**RESUMO DO AÇO**

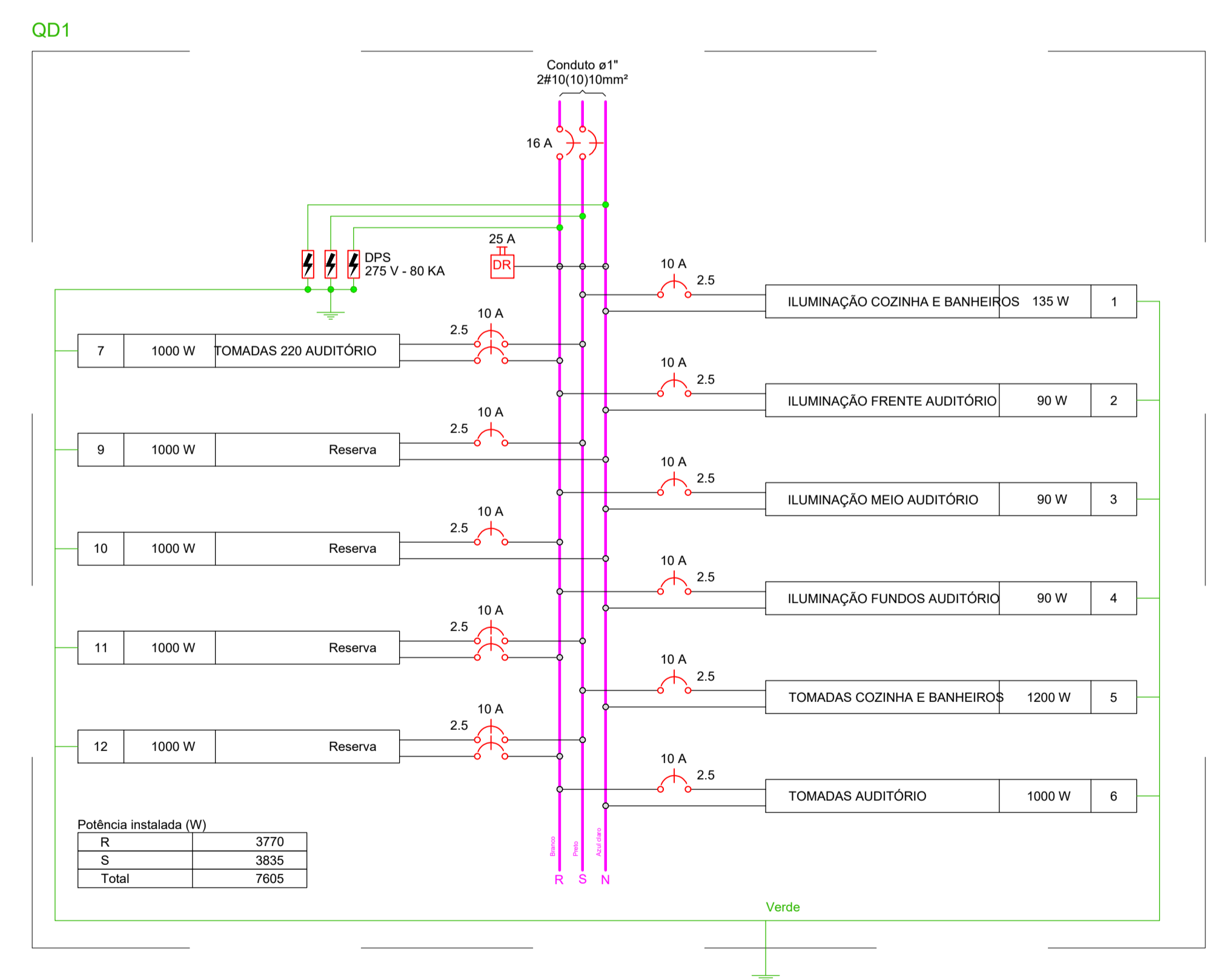
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	12.5	138.84	13

Volume de concreto (C-25) = 5.00 m³

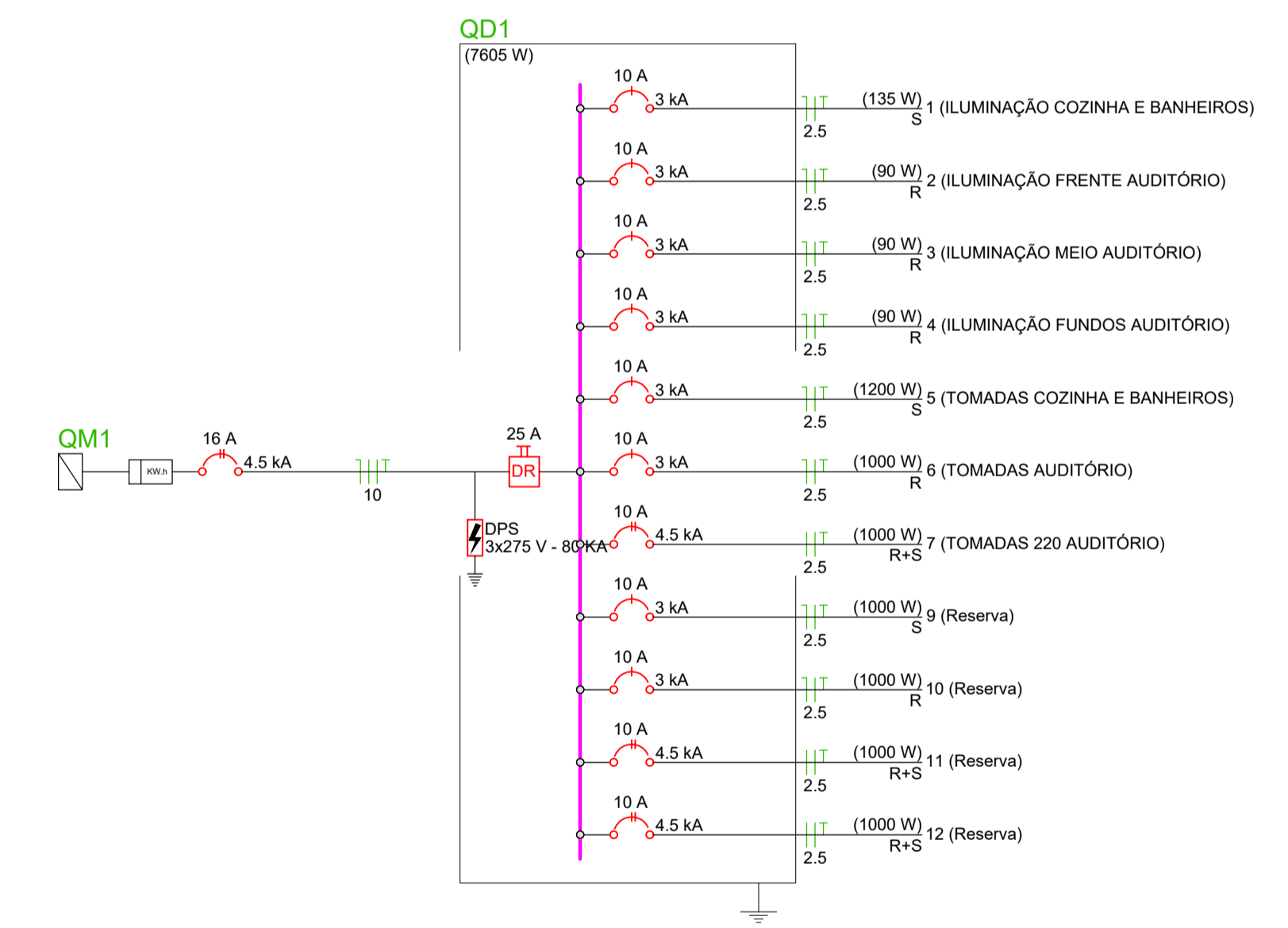
DATA 31/12/2021	REVISÃO 00	ASSUNTO EMIÇÃO INICIAL	APROVADO MB
 <b>MB ENGENHARIA</b> matheus.bcs@hotmail.com (93) 9 8421-5581 Porto de Moz- Pará		TÍTULO: <b>PROJETO ESTRUTURAL - COLÔNIA DE PESCA</b>	FOLHA: <b>1/1</b>
		ASSUNTO: <b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>	
DATA: <b>31/12/2021</b>	ESCALA: <b>INDICADA</b>	CLIENTE: <b>COLONIA DE PESCA - PORTO DE MOZ</b>	
LOCAL: <b>R. FERNANDO TORRES - PORTO DE MOZ, PA</b>			
RESP. PROJETO: <b>MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA CREA-PA 1518192939</b>			REVISÃO: <b>00</b>



Elétrica	
<b>Lista de Materiais</b>	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zincada 3/4"	2 pç
Bucha zincada 3/4"	2 pç
Caixa PVC 4x2"	31 pç
Curva 135° PVC rosca 3/4"	1 pç
Luva PVC rosca 3/4"	1 pç
Acessórios uso geral	
Cinta Zincada com parafusos	2 pç
Fixação dos estribos	2 pç
Fita isolante autofusão 20m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	17.1 m
10 mm² - Branco	17.1 m
10 mm² - Preto	17.1 m
10 mm² - Verde-amarelo	17.1 m
2.5 mm² - Amarelo	31.8 m
2.5 mm² - Azul claro	321.15 m
2.5 mm² - Branco	202.3 m
2.5 mm² - Preto	222.25 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	172.4 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	8 pç
Placa p/ 1 função	23 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	23 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	6 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 4.5 kA	1 pç
16 A - 4.5 kA	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 kA	6 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 25 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	13.8 m
3/4"	216.15 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3.0m	
1/2"	3 m
3/4"	3 m
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária aço laminado 1 estribo, haste 16x150mm	1 pç
Cabo cobre nu	
Seção 10mm²	3 pç
Conector tipo cunha	
Amperímetro	4 pç
Haste de aterramento aço/cobre D=16, comprimento 2.4m	1 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1 pç
Poste de tubo galvanizado 2. 1/2" de 5m	1 pç
Ponto de luz	
Ponto de luz 15W	27 pç
Quadro de medição - CELPA	
Unidade consumidora individual	
Caixa de medição bifásica - CM2	1 pç
Quadro distrib. plástico - embulir	
Barr. bif. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 28 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç



Quadro de Cargas (QD1)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	I <sub>p</sub> (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
1	ILUMINAÇÃO COZINHA E BANHEIROS	F+N+T	B1	220 V	15	100	135	135	S	135				1.00	1.00	0.4	0.6	2.5	24.0	3	10	0.09	0.52	OK
2	ILUMINAÇÃO FRENTE AUDITÓRIO	F+N+T	B1	220 V	6		90	90	R	90				1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.07	0.50	OK
3	ILUMINAÇÃO MEIO AUDITÓRIO	F+N+T	B1	220 V	6		90	90	R	90				1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.05	0.47	OK
4	ILUMINAÇÃO FUNDOS AUDITÓRIO	F+N+T	B1	220 V	6		90	90	R	90				1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.02	0.45	OK
5	TOMADAS COZINHA E BANHEIROS	F+N+T	B1	220 V		12	1333	1200	S		1200			1.00	1.00	4.0	6.1	2.5	24.0	3	10	0.44	0.86	OK
6	TOMADAS AUDITÓRIO	F+N+T	B1	220 V		10	1111	1000	R	1000				1.00	1.00	5.1	5.1	2.5	24.0	3	10	0.91	1.34	OK
7	TOMADAS 220 AUDITÓRIO	F+F+T	B1	380 V		1	1111	1000	R+S	500	500			1.00	1.00	2.9	2.9	2.5	24.0	4.5	10	0.41	0.83	OK
9	Reserva	F+N+T	B1	220 V			1000	1000	S		1000			1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK
10	Reserva	F+N+T	B1	220 V			1000	1000	R	1000				1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK
11	Reserva	F+F+T	B1	380 V			1000	1000	R+S	500	500			1.00	1.00	2.6	2.6	2.5	24.0	4.5	10	0.00	0.00	OK
12	Reserva	F+F+T	B1	380 V			1000	1000	R+S	500	500			1.00	1.00	2.6	2.6	2.5	24.0	4.5	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					27	22	7961	7605	R+S	3770	3835	0												



Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	3.96	59.00	2.34
Uso Específico	100.00	4.00	4.00
	TOTAL		6.34

DATA: 31/12/2021

REVISÃO: 01

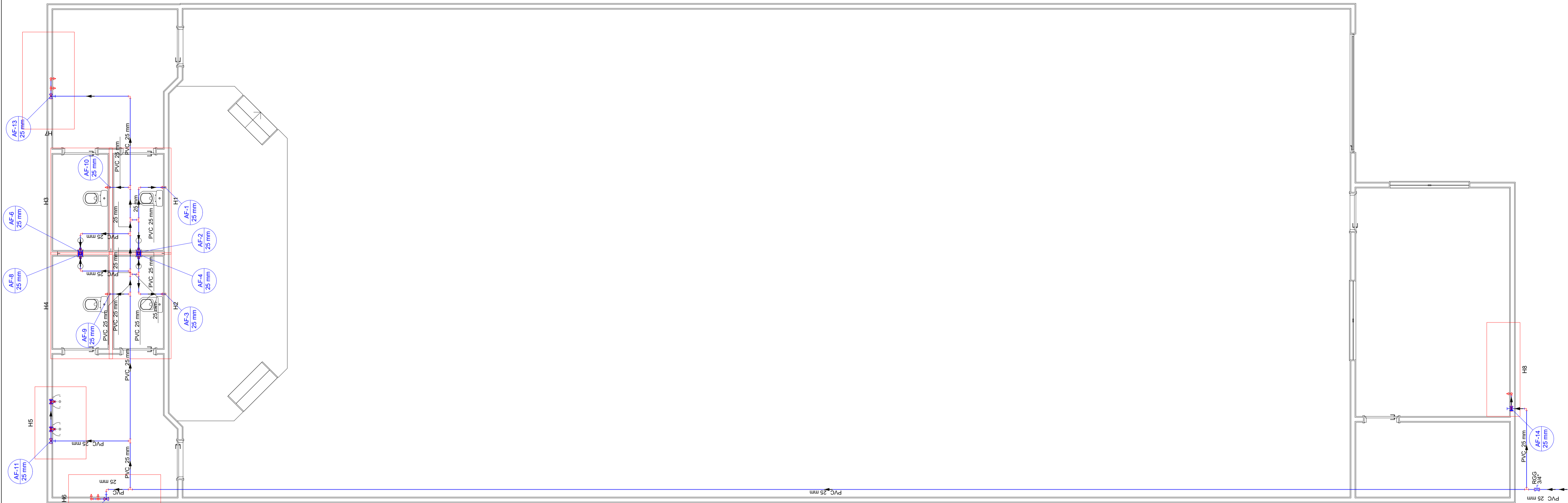
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO - COLÔNIA DE PESCA

CLIENTE: COLONIA DE PESCA - PORTO DE MOZ

PROJETO: R. FERNANDO TORRES - PORTO DE MOZ, PA

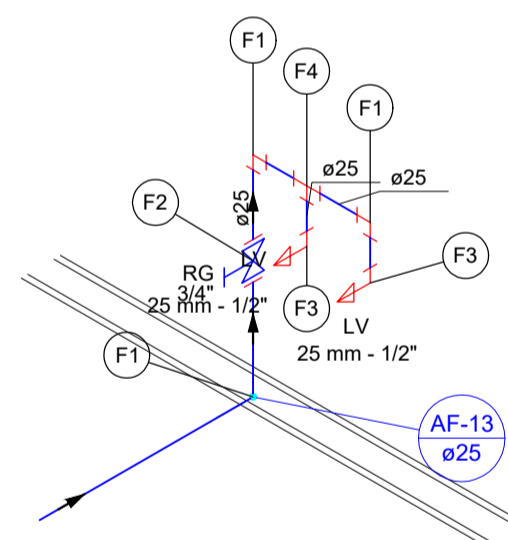
RESP. PROJETO: MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA CREA-PA 1518192939

1/1

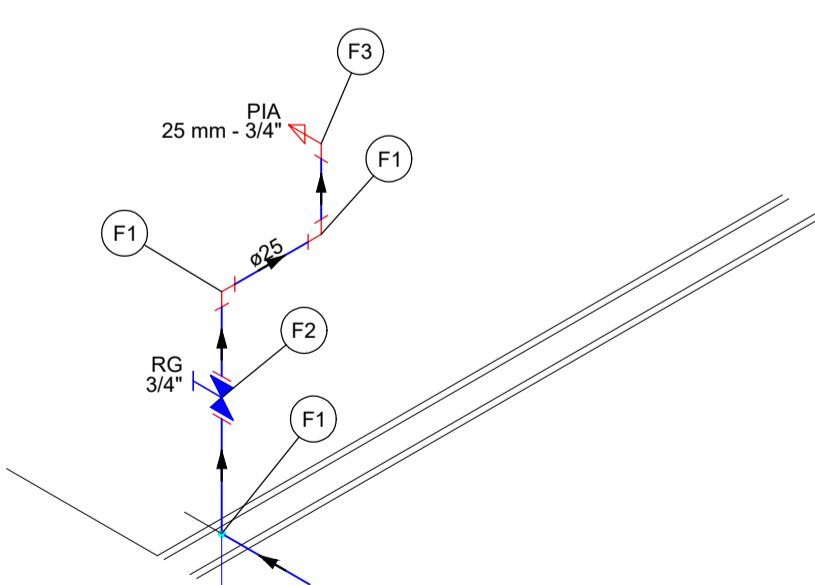


Lista de Materiais	
<b>Água fria</b>	
<b>Aparelho</b>	
Chuveiro	4 pç
25mm x 3/4"	
Mictório de Descarga Descontínua	2 pç
1/2"	
Torneira de Pia de Cozinha	1 pç
25mm - 3/4"	
Torneira de lavatório	4 pç
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	4 pç
1/2"	
<b>Metais</b>	
Registro Globo	1 pç
3/4"	
Registro de gaveta bruto ABNT	3 pç
3/4"	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pç
3/4"	
Registro de pressão c/ canopla cromada	6 pç
3/4"	
<b>PVC Acessórios</b>	
Engate flexível cobre cromado com canopla	4 pç
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	4 pç
1/2 - 30cm	
<b>PVC misto soldável</b>	
Joelho de redução soldável c/ rosca	4 pç
25 mm - 1/2"	
Luva soldável c/ rosca	6 pç
25 mm - 3/4"	
<b>PVC rígido soldável</b>	
Adapt sold. longo c/ flange p/ c/ d' água	1 pç
25 mm - 3/4"	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro	16 pç
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° soldável	27 pç
25 mm	
Tubos	80.13 m
25 mm	
Tê 90 soldável	14 pç
25 mm	
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	5 pç
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	6 pç
25 mm - 1/2"	

Legenda de peças	
<b>PVC rígido soldável</b>	
F1	Joelho 90° soldável 25 mm 1 pç
<b>Metais</b>	
F2	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4" 1 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
F3	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2 pç
<b>Aparelho</b>	
F4	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 1 pç
<b>PVC Acessórios</b>	
F5	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm 1 pç
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
F6	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" 1 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
F7	Tê 90 soldável 25 mm 1 pç

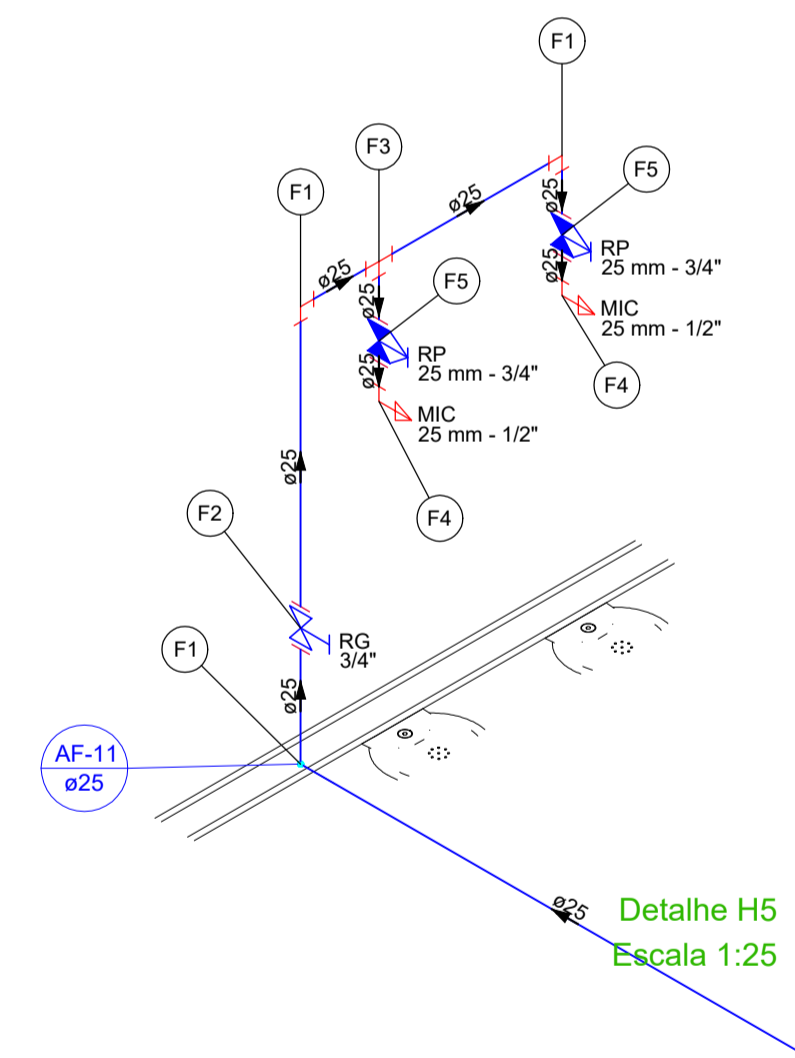


Detalhe H7  
Escala 1:25



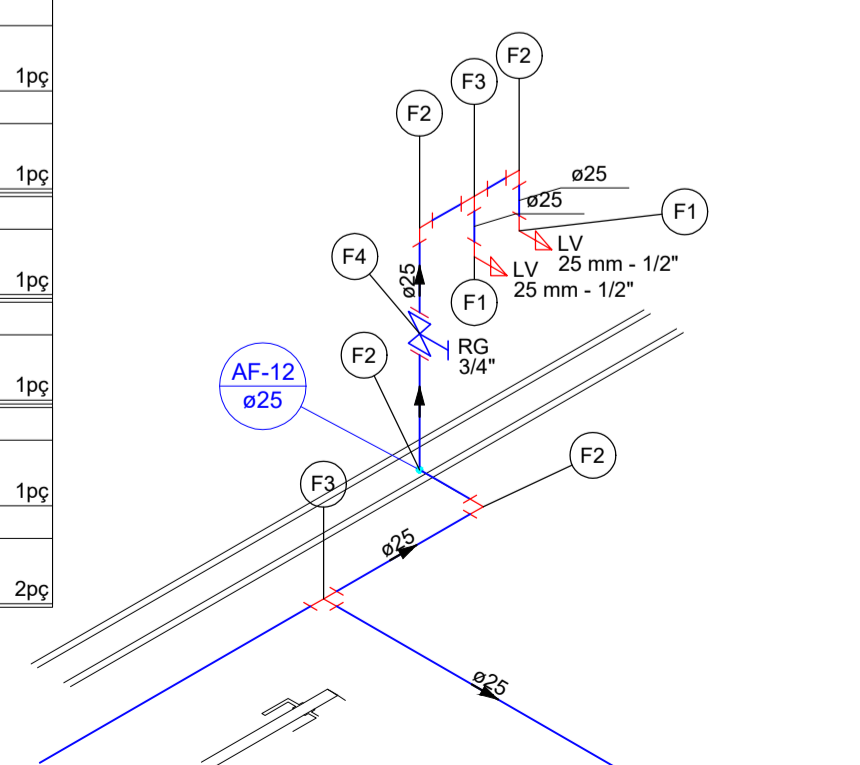
Detalhe H8  
Escala 1:25

Legenda de peças	
<b>PVC rígido soldável</b>	
F1	Joelho 90° soldável 25 mm 1 pç
<b>Metais</b>	
F2	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4" 1 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
F3	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
F4	Tê 90 soldável 25 mm 1 pç
<b>Aparelho</b>	
F5	Mictório de Descarga Descontínua 1/2" 1 pç
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
F6	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" 1 pç
<b>Metais</b>	
F7	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4" 1 pç
<b>PVC misto soldável</b>	
F8	Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4" 1 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
F9	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 1 pç



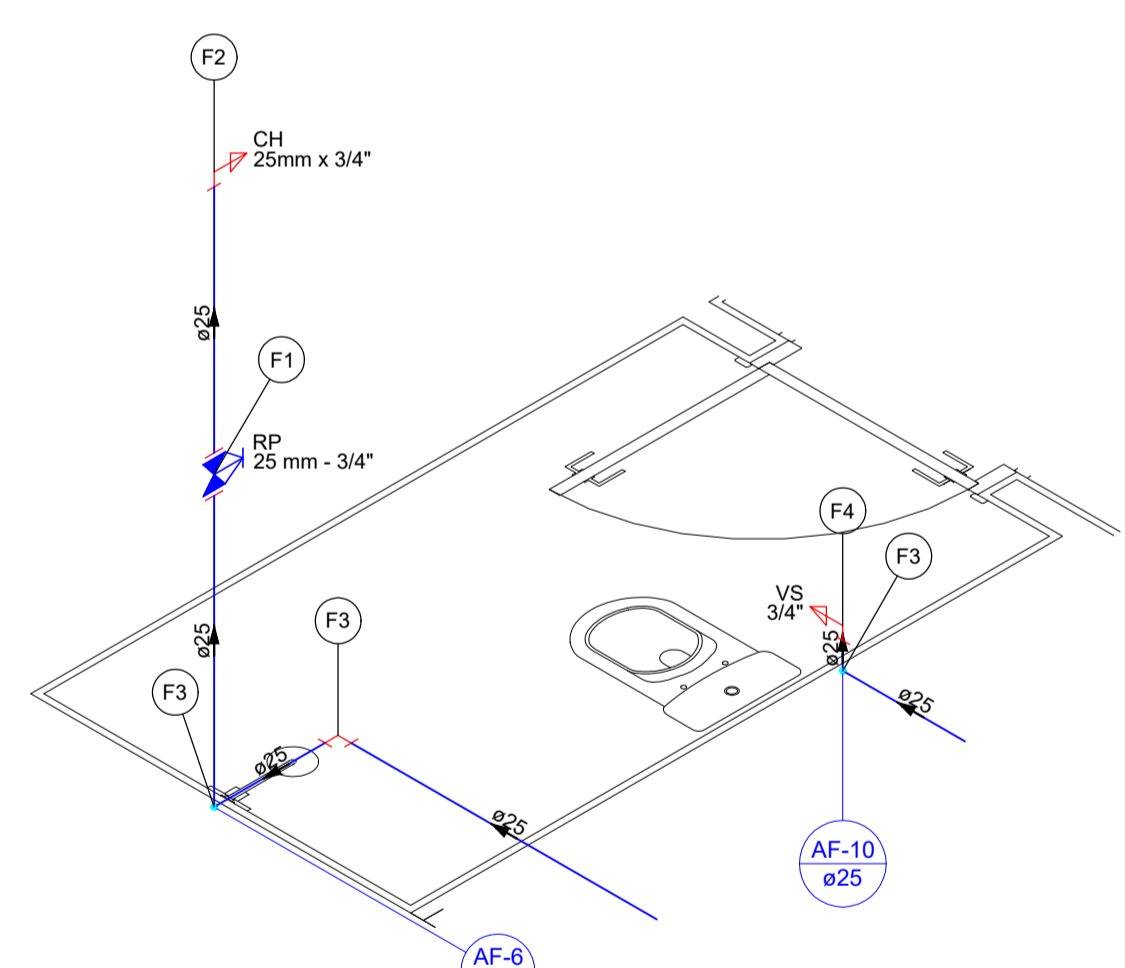
Detalhe H5  
Escala 1:25

Legenda de peças	
<b>Aparelho</b>	
F1	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 1 pç
<b>PVC Acessórios</b>	
F2	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm 1 pç
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
F3	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" 1 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
F4	Joelho 90° soldável 25 mm 1 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
F5	Tê 90 soldável 25 mm 1 pç
<b>Metais</b>	
F6	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4" 1 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
F7	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2 pç



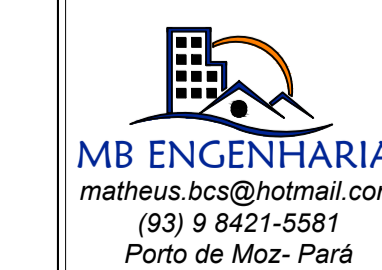
Detalhe H6  
Escala 1:25

Legenda de peças	
<b>Metais</b>	
F1	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4" 1 pç
<b>PVC misto soldável</b>	
F2	Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4" 1 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
F3	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 1 pç
<b>Aparelho</b>	
F4	Chuveiro 25mm x 3/4" 1 pç
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
F5	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" 1 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
F6	Joelho 90° soldável 25 mm 1 pç
<b>Aparelho</b>	
F7	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2" 1 pç
<b>PVC Acessórios</b>	
F8	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm 1 pç
<b>PVC misto soldável</b>	
F9	Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2" 1 pç

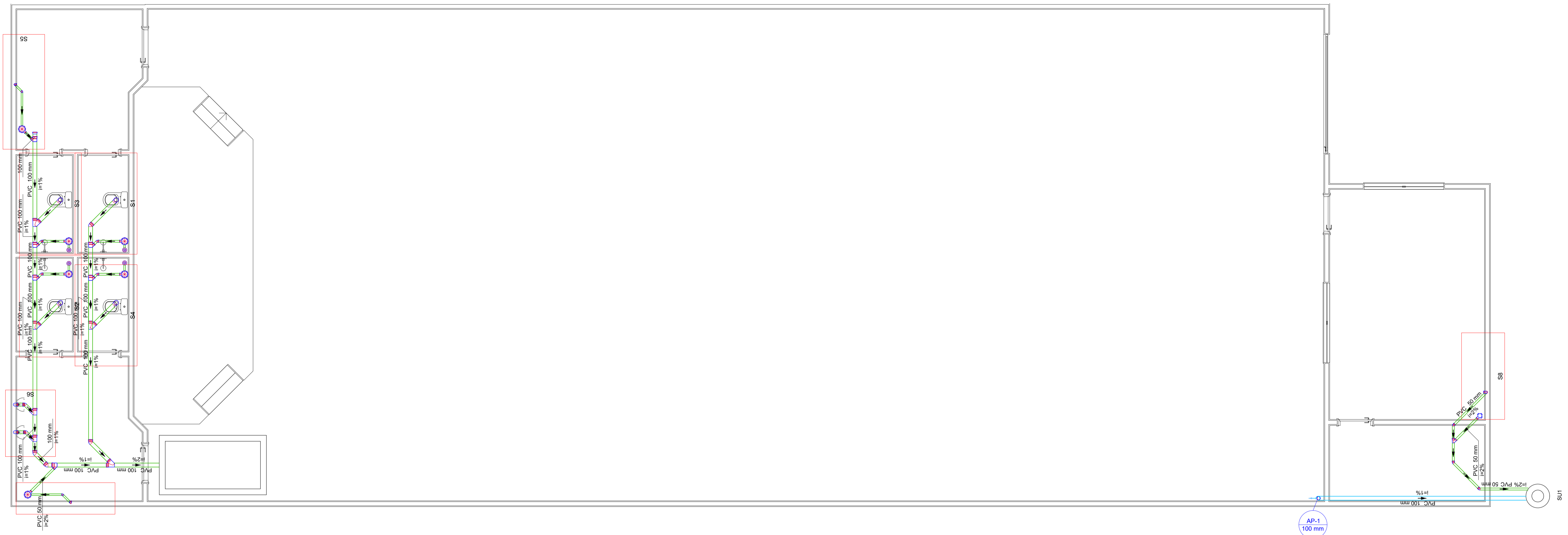


Detalhe H3  
Escala 1:25

DATA	REVISÃO	ASSUNTO	APROVADO
31/12/2021	01	EMISSÃO NCMAL	MB
TÍTULO		PROJETO HIDROSSANITÁRIO - COLÔNIA DE PESCA	
ASSUNTO		PLANTA BAIXA DETALHES QUANTITATIVOS	
DATA:	ESCALA:	CLIENTE:	FOLHA:
31/12/2021	INDICADA	COLONIA DE PESCA - PORTO DE MOZ	1/2
LOCAL:	R. FERNANDO TORRES - PORTO DE MOZ, PA		
RESP. PROJETO:	MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA CREA-PA 1518192939		
REVISÃO:	00		



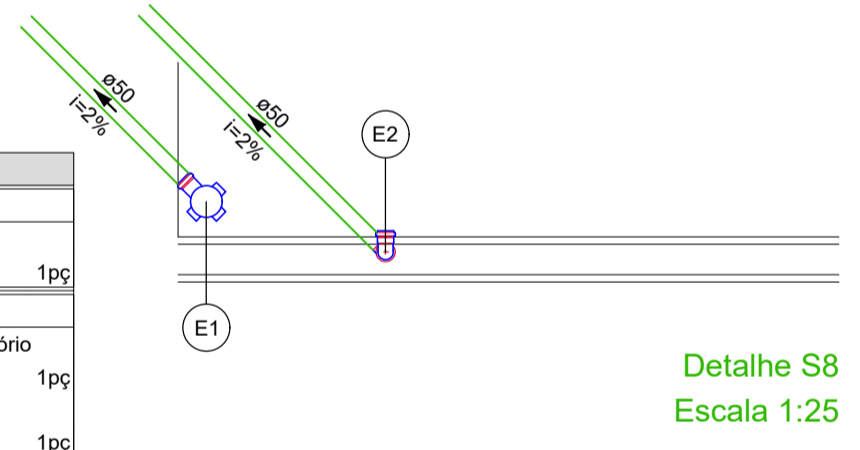
matheus.bcs@hotmail.com  
(93) 9 8421-5581  
Porto de Moz - Pará



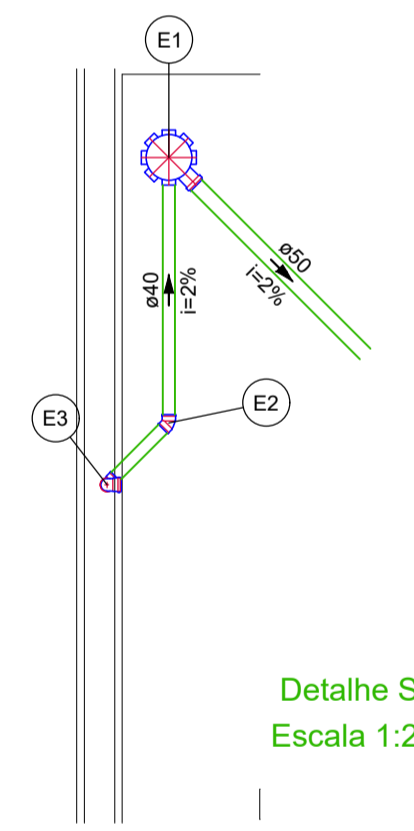
Lista de Materiais	
<b>Esgoto</b>	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	1 pc
150x150x50	6 pc
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	4 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pc
1" - 2"	1 pc
Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4" - 2"	2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pc
Válvula p/ pia 1"	1 pc
PVC Esgoto	
Cap 100 mm	1 pc
Curva 90 curta 100 mm	4 pc
40 mm	6 pc
Joelho 45 100 mm	4 pc
40 mm	2 pc
50 mm	7 pc
75 mm	2 pc
Joelho 90 50 mm	2 pc
75 mm	4 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	6 pc
100 mm - 75 mm	2 pc
100 mm - 100 mm	4 pc
50 mm - 50 mm	1 pc
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	23.96 m
40 mm	3.92 m
50 mm - 2"	9.33 m
75 mm - 3"	2.02 m
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	2 pc
Concreto	
Concreto	2.16 m³
Tampa	
Hermética	2 pc
Pluvial	
PVC Esgoto	
Joelho 45 100 mm	1 pc
Joelho 90 100 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	5.35 m
Unidades de tratamento	
Argamassa	
Argamassa	0.07 m³
Brita	
n°3	0.02 m³
Tijolo	
Furado	34 pc

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Cap
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Joelho 45- sobre
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

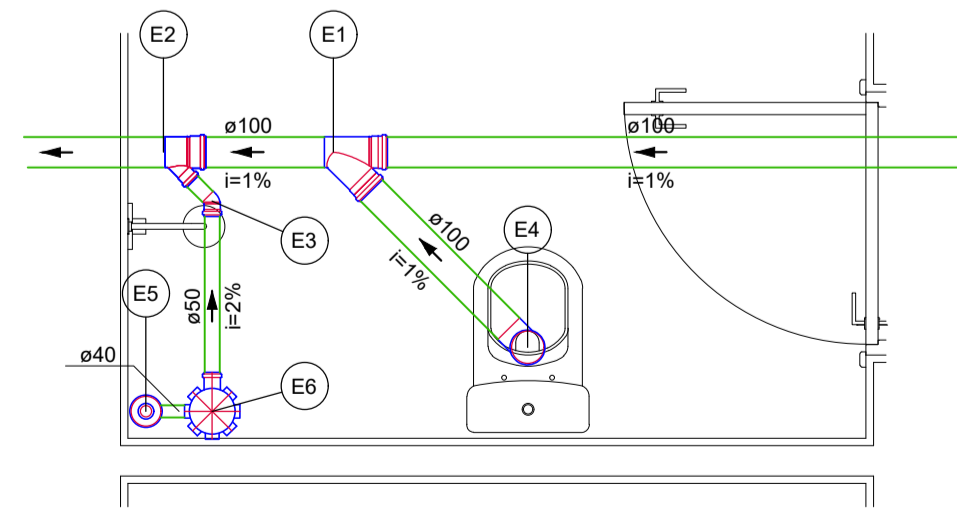
Legenda de peças	
E1	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 100x100x50
	1pc
E2	PVC Acessórios
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"
	1pc
	Válvula p/ pia 1"
	1pc
	PVC Esgoto
	Joelho 90 50 mm
	2pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"
	0.6m



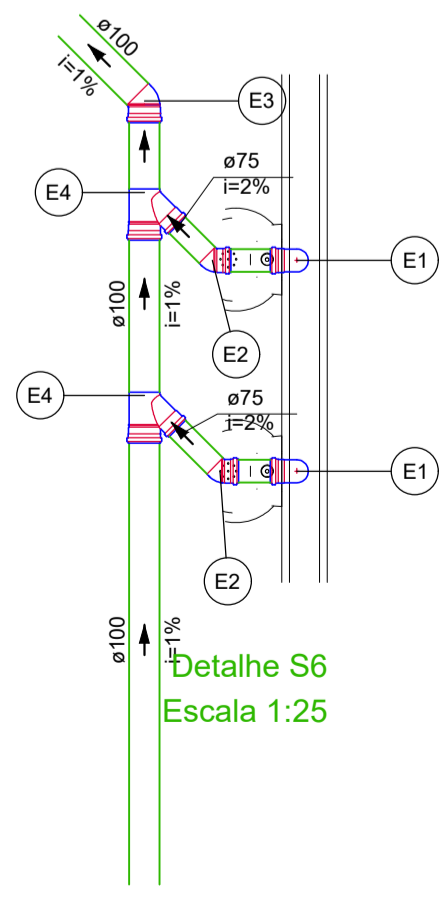
Legenda de peças	
E1	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	1pc
E2	PVC Esgoto
	Joelho 45 40 mm
	1pc
E3	PVC Acessórios
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"
	1pc
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	1pc
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta 40 mm
	1pc
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"
	1pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	0.6m



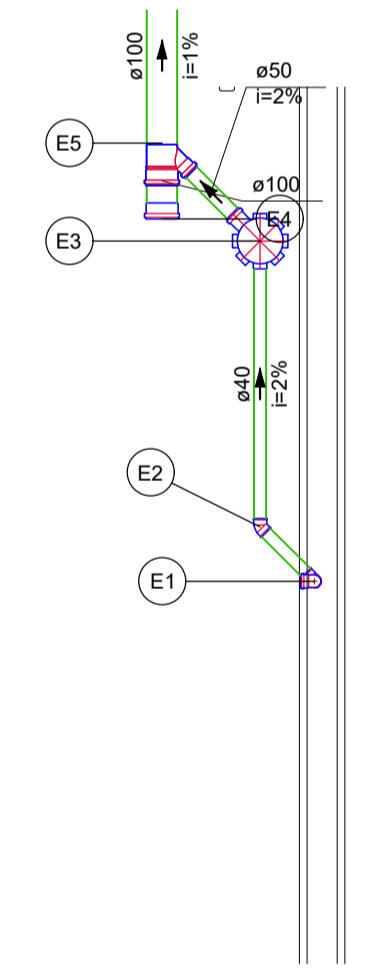
Legenda de peças	
E1	PVC Esgoto
	Junção simples ø100
	1pc
E2	PVC Esgoto
	Junção simples 100 mm - 50 mm
	1pc
E3	PVC Esgoto
	Joelho 45 50 mm
	1pc
E4	PVC Esgoto
	Curva 90 curta 100 mm
	1pc
E5	PVC Acessórios
	Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm
	1pc
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta 40 mm
	1pc
E6	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	1pc



Legenda de peças	
E1	PVC Acessórios
	Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4" - 2"
	1pc
E2	PVC Esgoto
	Joelho 90 75 mm
	2pc
	Redução excêntrica 75 mm - 50 mm
	1pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa 75 mm - 3"
	0.6m
E3	PVC Esgoto
	Joelho 45 100 mm
	1pc
E4	PVC Esgoto
	Joelho 45 75 mm
	1pc
	Junção simples 100 mm - 75 mm
	1pc



Legenda de peças	
E1	PVC Acessórios
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"
	1pc
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	1pc
E2	PVC Esgoto
	Curva 90 curta 40 mm
	1pc
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"
	1pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	0.6m
E3	PVC Esgoto
	Joelho 45 40 mm
	1pc
E4	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	1pc
E5	PVC Esgoto
	Cap 100 mm
	1pc
E6	PVC Esgoto
	Junção simples 100 mm - 50 mm
	1pc



DATA	REVISÃO	ASSUNTO	APROVADO
30/08/2020	01	EMISSÃO FINAL	MB
TÍTULO		PROJETO HIDROSSANITÁRIO - COLÔNIA DE PESCA	
ASSUNTO		PLANTA BAIXA DETALHES QUANTITATIVOS	
DATA:	ESCALA:	CLIENTE:	FOLHA:
23/08/2020	INDICADA	GEONIA DA RESSAL PERME DEBBOZ	2/2
LOCAL:	MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA CREA-PA		
RESP. PROJETO:	MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA CREA-PA 1518192939		
REVISÃO:	00		