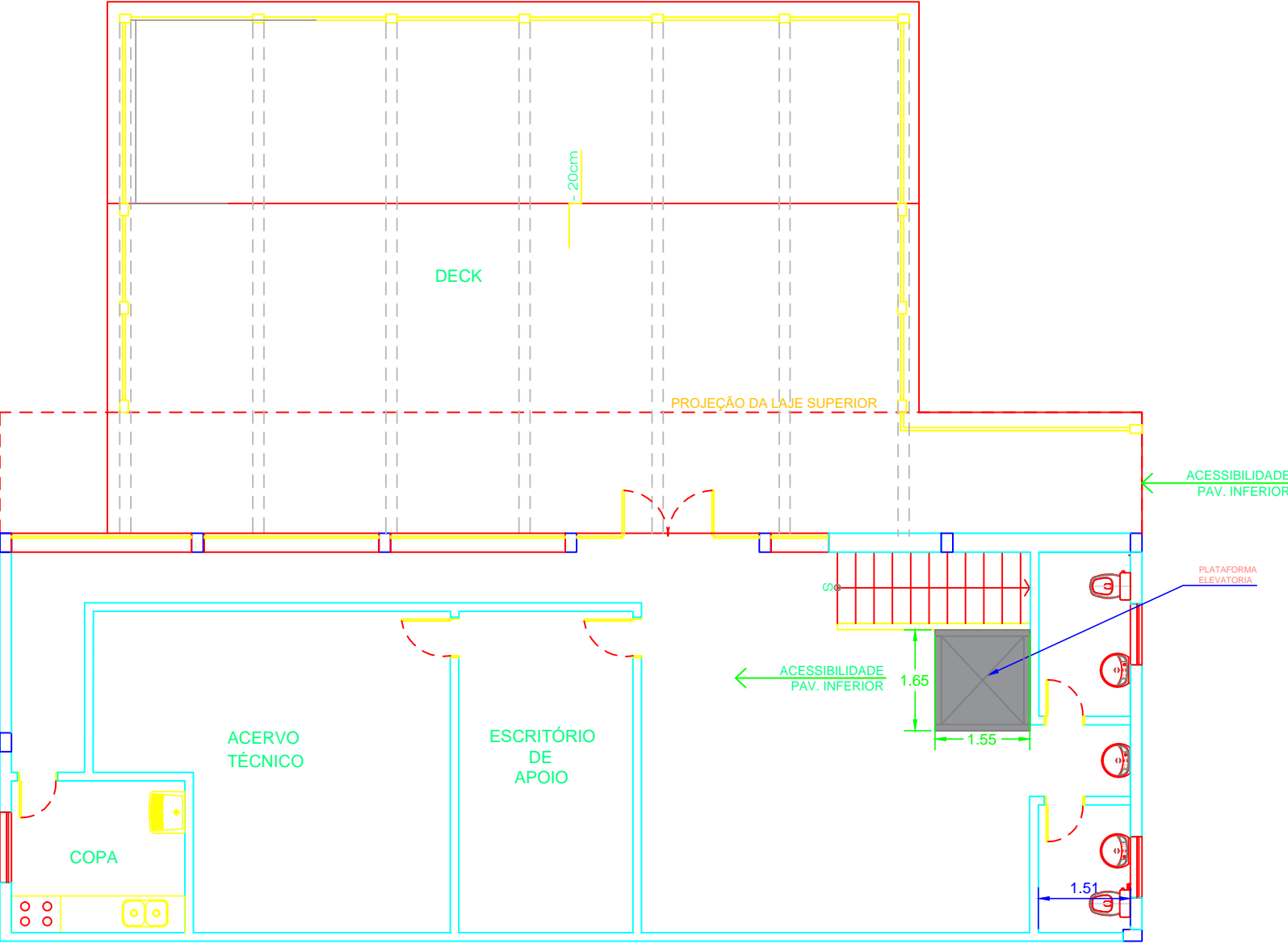


PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA		Folha: 1/3
Objeto: Reforma de Prédio próprio da prefeitura para implantação do Museu da Cerâmica do Município de Cunha-SP - Contrato de Repasse nº 1043955-24/2017		Escala: INDICADA
Título: Projeto de Acessibilidade - Pavimento térreo.	Data: 16 de julho de 2018	
Localidade: Município da Estância Climática de Cunha/SP	Responsável pelo Projeto	
Estado: São Paulo	Eng. Civil - Joel Almir dos Santos Ferraz. CREA 5069912041-SP ART: 28027230180845099 Retificadora a ART: 28027230180486505	
Prefeito: Rolien Guarda Garcia		

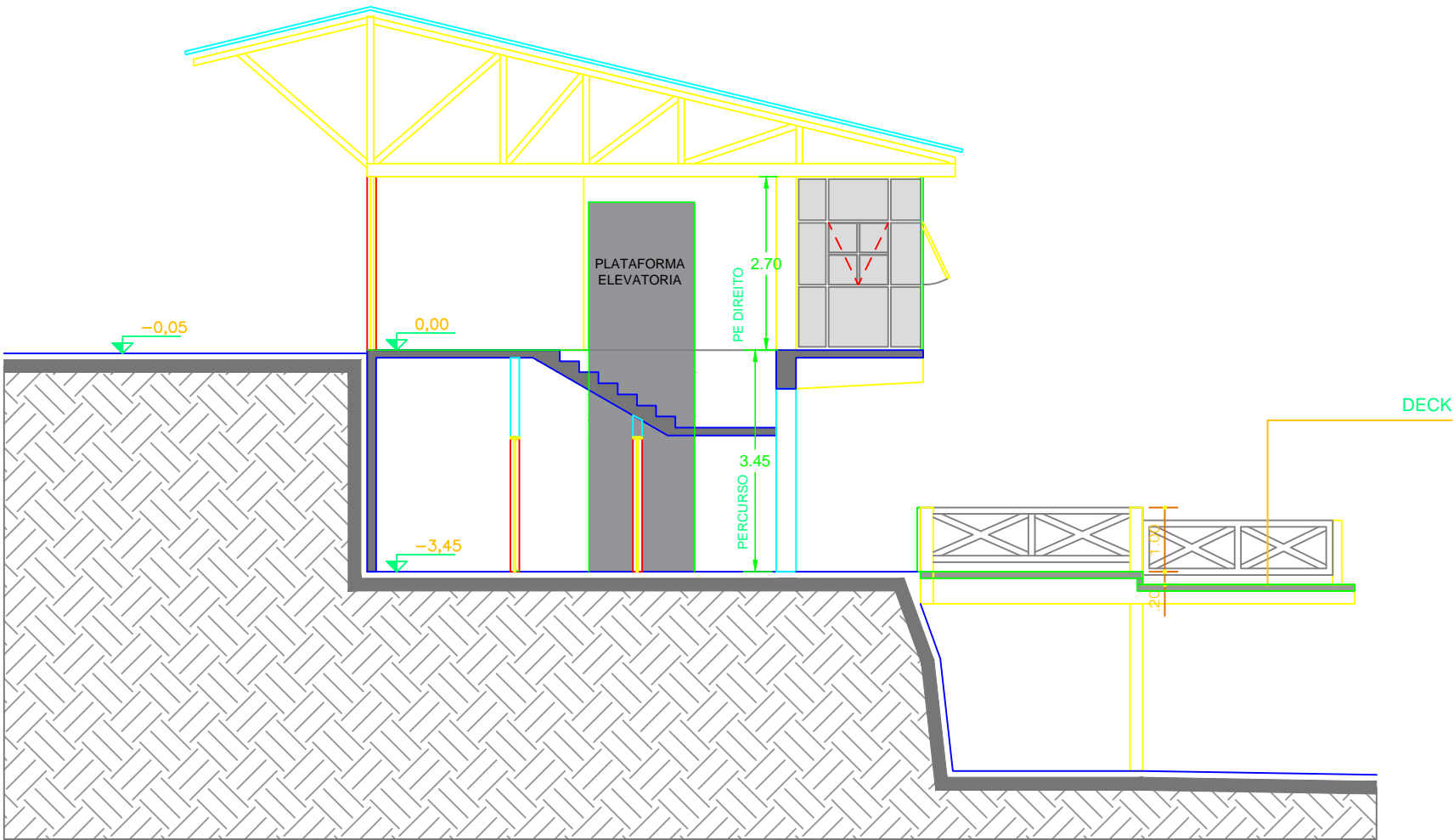




PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR  
ESCALA 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA		Folha: 2/3
Objeto: Reforma de Prédio próprio da prefeitura para implantação do Museu da Cerâmica do Município de Cunha-SP - Contrato de Repasse nº 1043955-24/2017		Escala: INDICADA
Título: Projeto de Acessibilidade - Pavimento inferior.	Data: 16 de julho de 2018	
Localidade: Município da Estância Climática de Cunha/SP	Responsável pelo Projeto  Eng. Civil - Joel Almir dos Santos Ferraz. CREA 5069912041-SP ART: 28027230180845099 Retificadora a ART: 28027230180486505	
Estado: São Paulo		
Prefeito: Rolien Guarda Garcia		

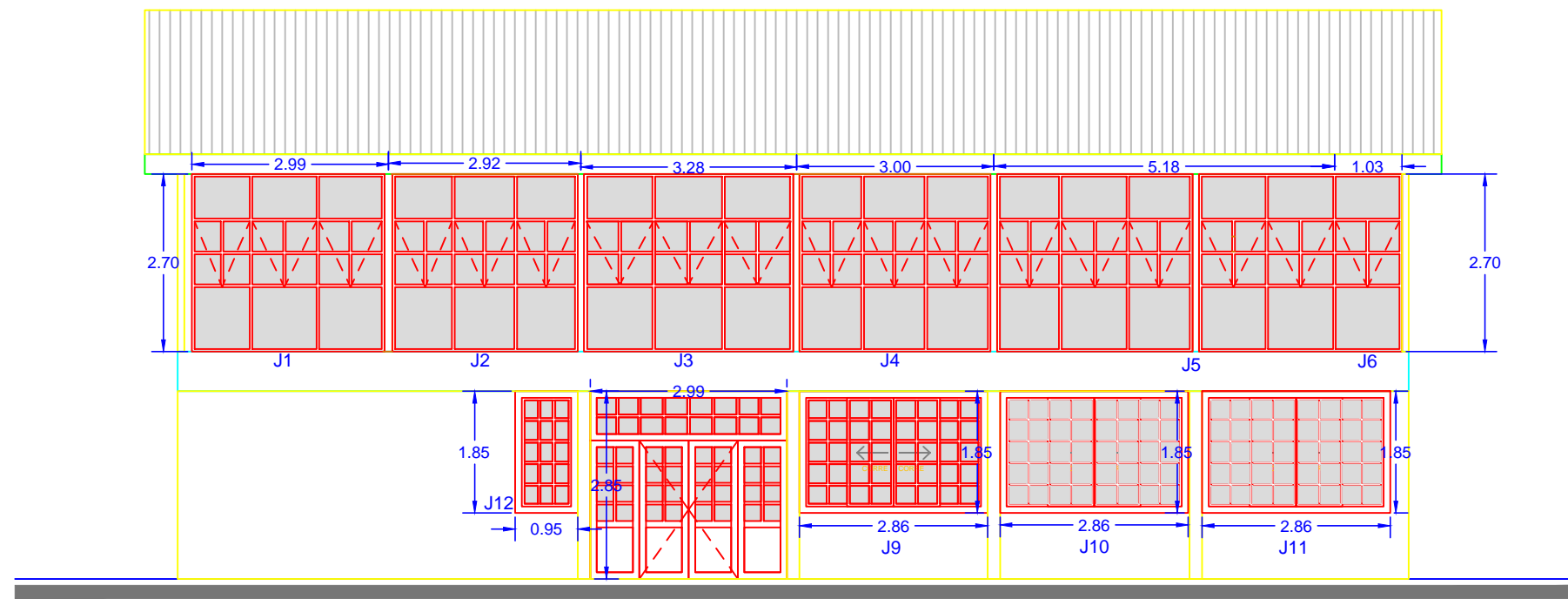
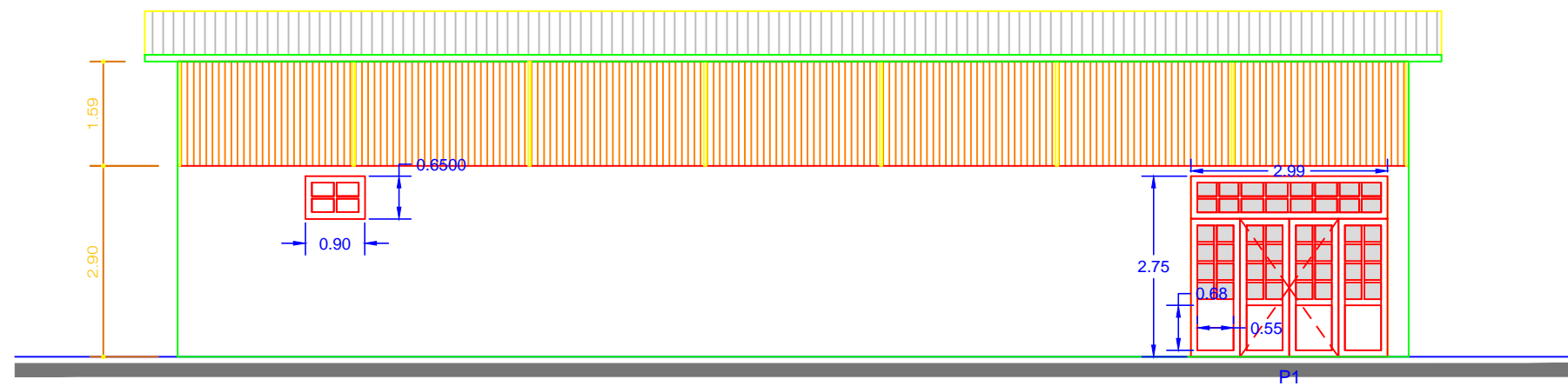




CORTE A-A  
ESCALA 1:100

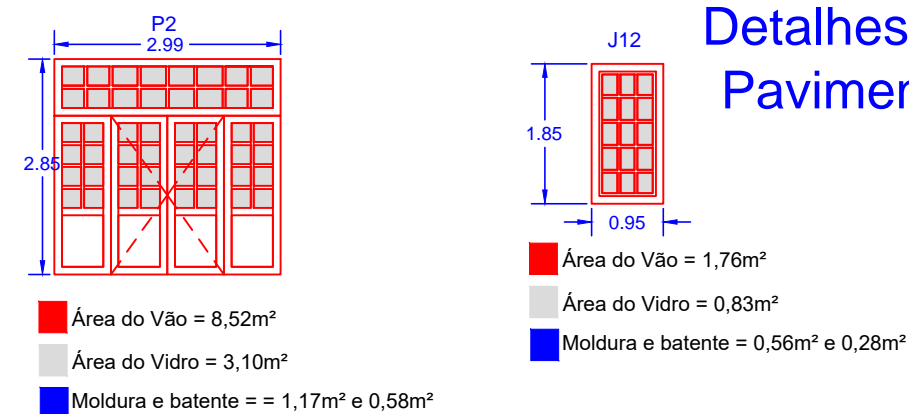
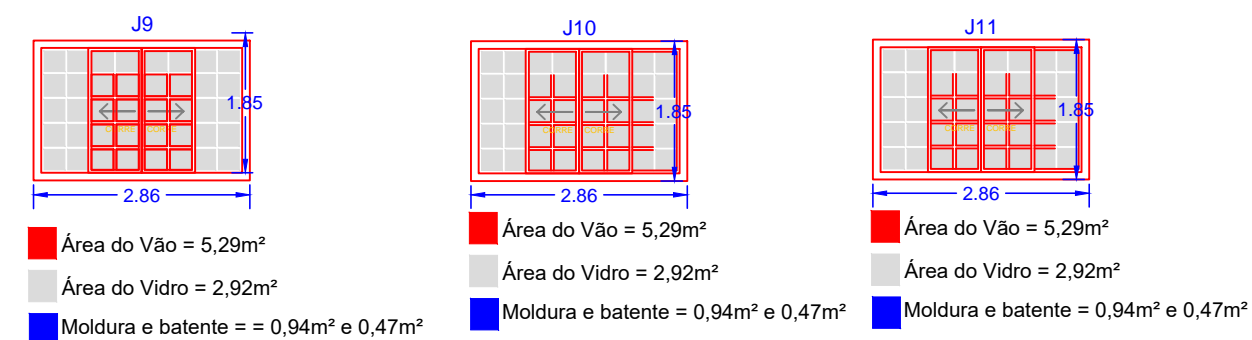
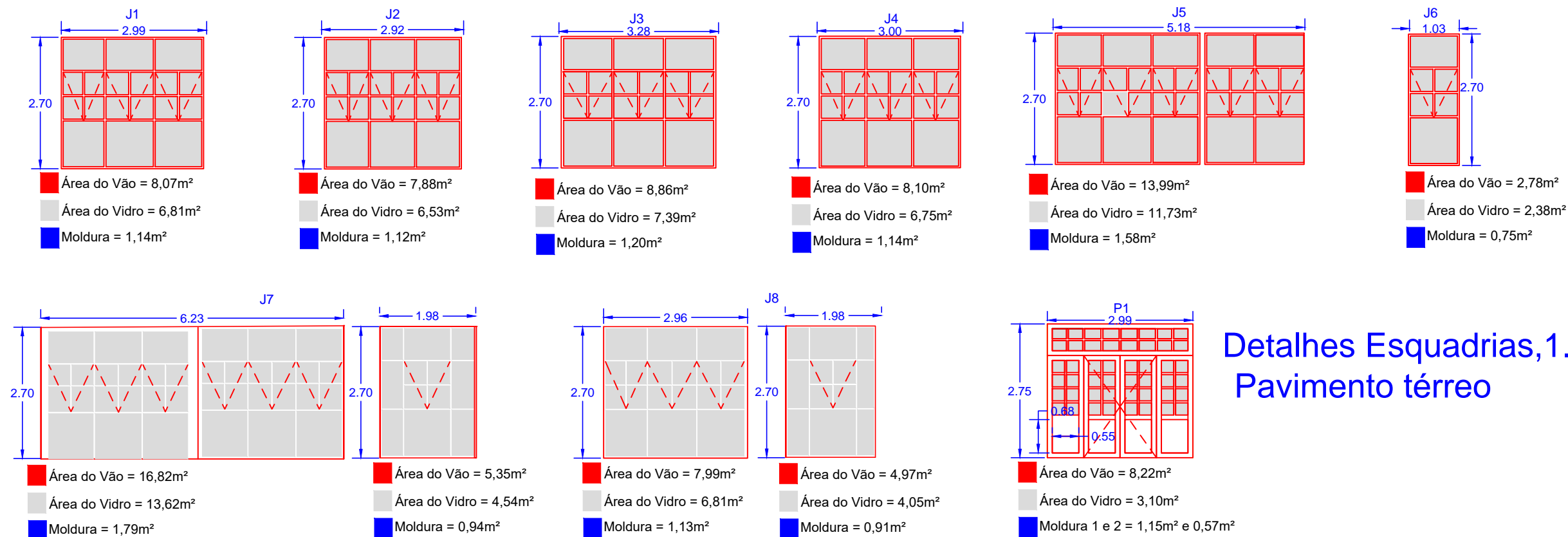
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA		Folha: 3/3
Objeto: Reforma de Prédio próprio da prefeitura para implantação do Museu da Cerâmica do Município de Cunha-SP - Contrato de Repasse nº 1043955-24/2017		Escala: INDICADA
Título: Projeto de Acessibilidade - Plataforma elevatória.	Data: 16 de julho de 2018	
Localidade: Município da Estância Climática de Cunha/SP	Responsável pelo Projeto  Eng. Civil - Joel Almir dos Santos Ferraz. CREA 5069912041-SP ART: 28027230180845099 Retificadora a ART: 28027230180486505	
Estado: São Paulo		
Prefeito: Rolien Guarda Garcia		



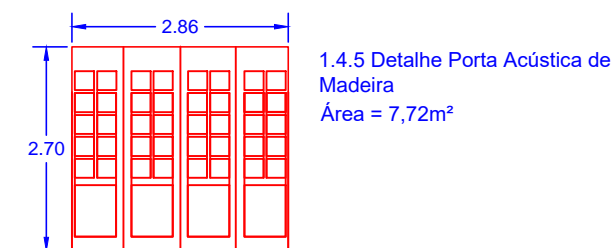


PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA		Folha: 1/5
Objeto: Reforma de Prédio próprio da prefeitura para implantação do Museu da Cerâmica do Município de Cunha-SP - Contrato de Repasse nº 1043955-24/2017		Escala: INDICADA
Título: Projeto Arquitetônico - Fachada.	Data: 16 de julho de 2018	
Localidade: Município da Estância Climática de Cunha/SP	Responsável pelo Projeto	
Estado: São Paulo	Eng. Civil - Joel Almir dos Santos Ferraz. CREA 5069912041-SP ART: 28027230180845099 Retificadora a ART: 28027230180486505	
Prefeito: Rolien Guarda Garcia		

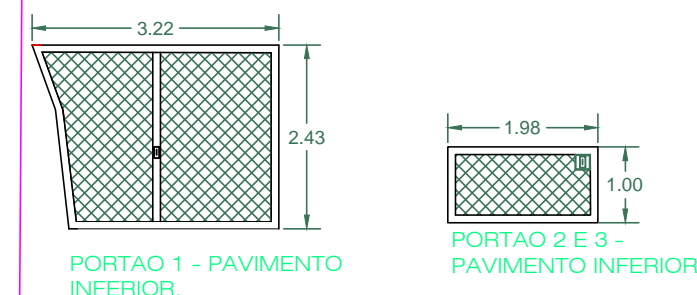




### Detalhes Esquadrias, 1.4 Pavimento inferior

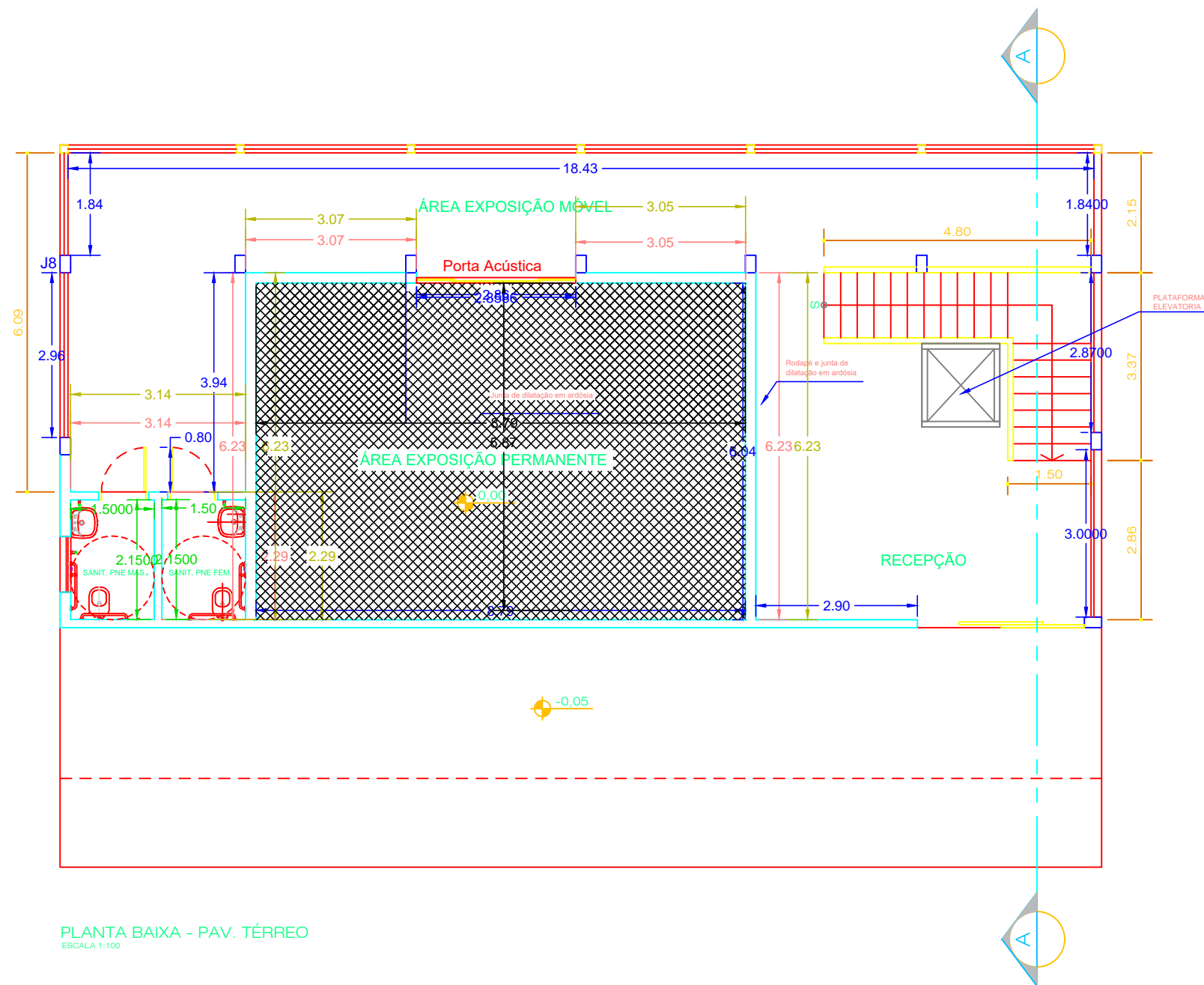


### 1.2.4 Detalhes Portões Tipo Gradil



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA		Folha: 2/5
Objeto: Reforma de Prédio próprio da prefeitura para implantação do Museu da Cerâmica do Município de Cunha-SP - Contrato de Repasse nº 1043955-24/2017		Escala: INDICADA
Título: Projeto Arquitetônico - Detalhe Esquadrias.	Data: 16 de julho de 2018	
Localidade: Município da Estância Climática de Cunha/SP	Responsável pelo Projeto	
Estado: São Paulo		
Prefeito: Rolien Guarda Garcia	Eng. Civil - Joel Almir dos Santos Ferraz. CREA 5069912041-SP ART: 28027230180845099 Retificadora a ART: 28027230180486505	

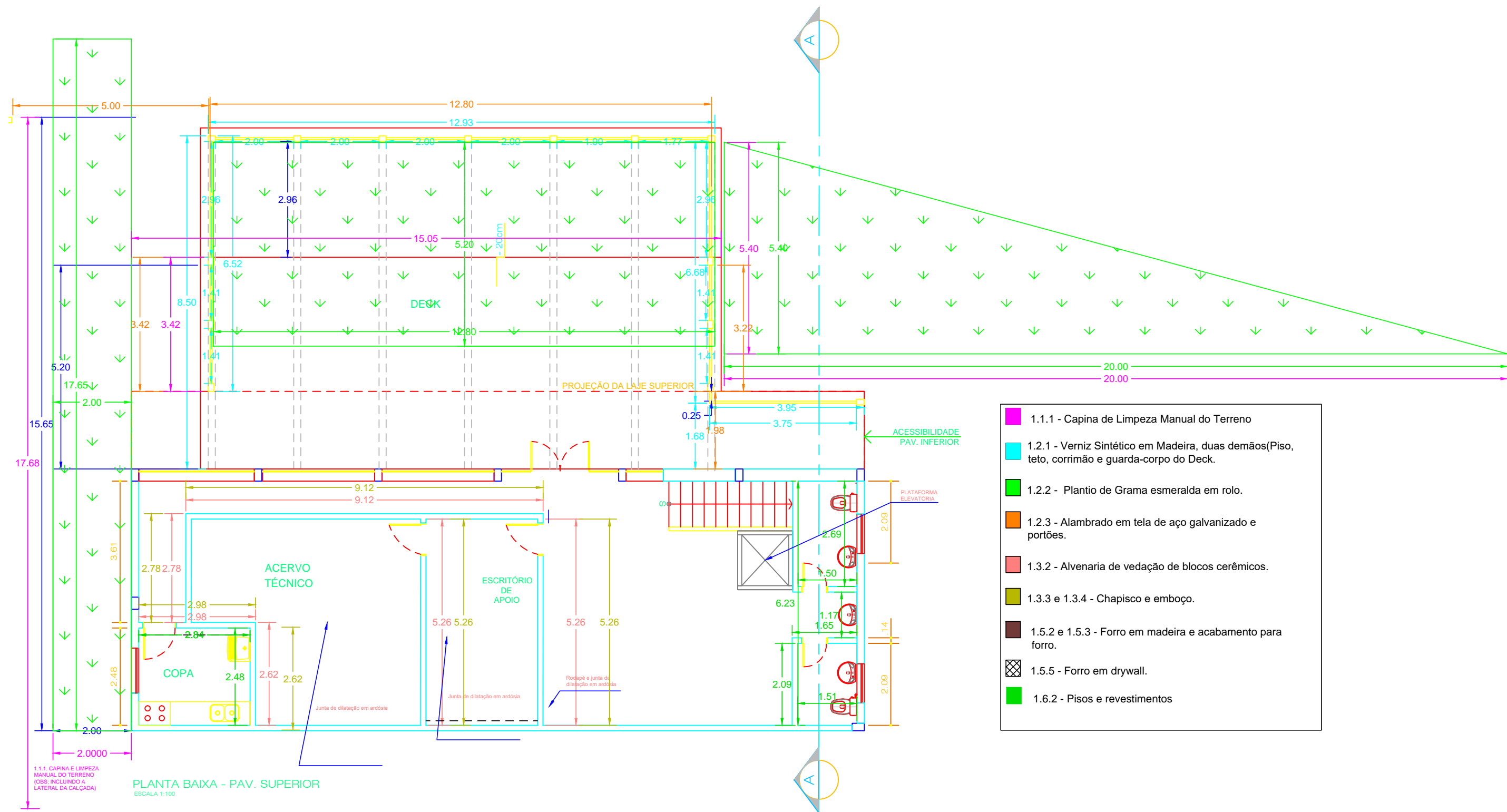




PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO  
ESCALA 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA		Folha: 3/5
Objeto: Reforma de Prédio próprio da prefeitura para implantação do Museu da Cerâmica do Município de Cunha-SP - Contrato de Repasse nº 1043955-24/2017		Escala: INDICADA
Título: Projeto de Arquitetônico - Pavimento térreo.	Data: 16 de julho de 2018	
Localidade: Município da Estância Climática de Cunha/SP	Responsável pelo Projeto	
Estado: São Paulo	Eng. Civil - Joel Almir dos Santos Ferraz. CREA 5069912041-SP ART: 28027230180845099 Retificadora a ART: 28027230180486505	
Prefeito: Rolien Guarda Garcia		

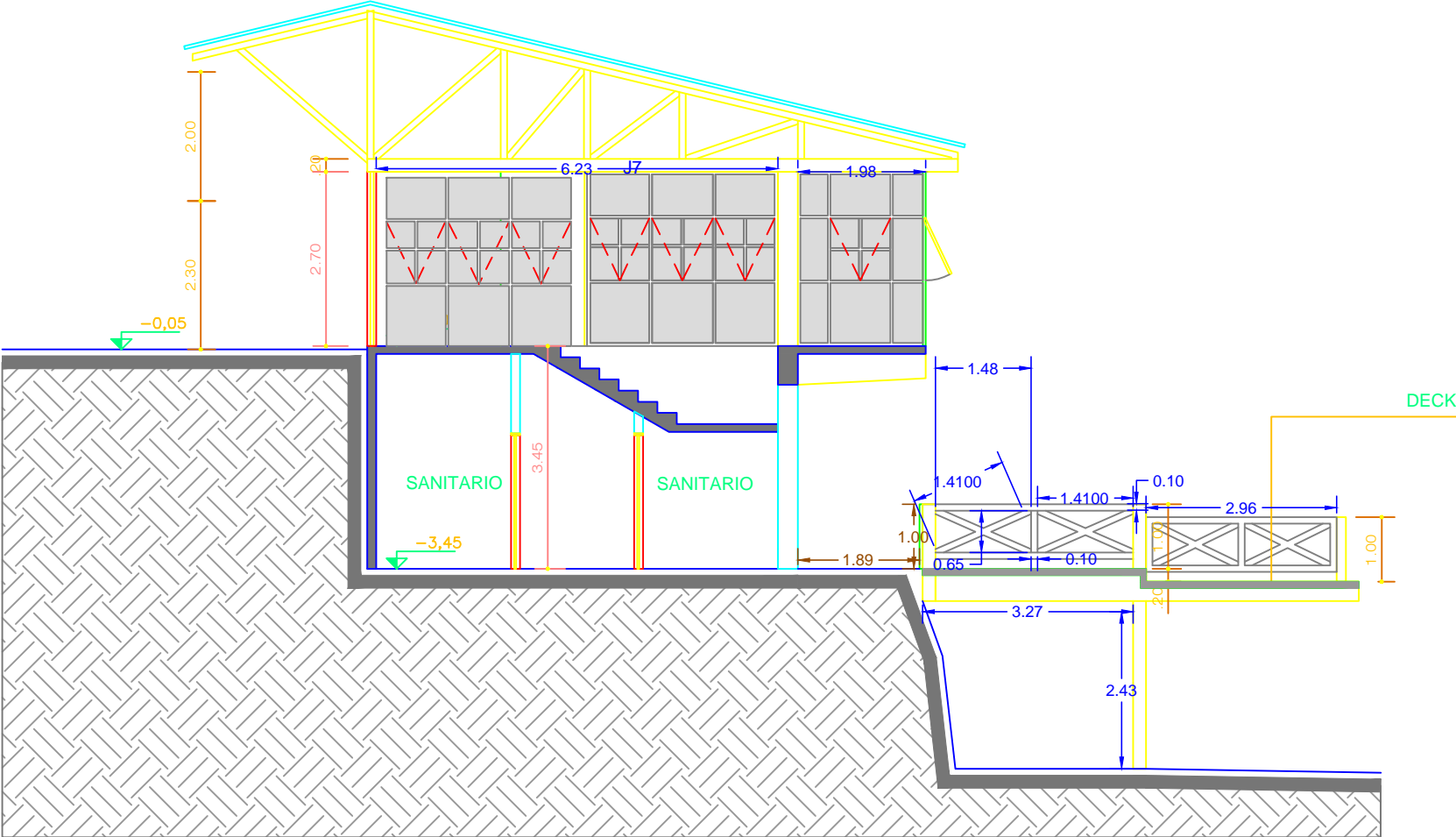




- 1.1.1 - Capina de Limpeza Manual do Terreno
- 1.2.1 - Verniz Sintético em Madeira, duas demãos(Piso, teto, corrimão e guarda-corpo do Deck.
- 1.2.2 - Plantio de Grama esmeralda em rolo.
- 1.2.3 - Alamedado em tela de aço galvanizado e portões.
- 1.3.2 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.
- 1.3.3 e 1.3.4 - Chapisco e emboço.
- 1.5.2 e 1.5.3 - Forro em madeira e acabamento para forro.
- 1.5.5 - Forro em drywall.
- 1.6.2 - Pisos e revestimentos

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA		Folha: 4/5
Objeto: Reforma de Prédio próprio da prefeitura para implantação do Museu da Cerâmica do Município de Cunha-SP - Contrato de Repasse nº 1043955-24/2017		Escala: INDICADA
Título: Projeto Arquitetônico - Pavimento inferior.		Data: 16 de julho de 2018
Localidade: Município da Estância Climática de Cunha/SP	Responsável pelo Projeto  Eng. Civil - Joel Almir dos Santos Ferraz. CREA 5069912041-SP ART: 28027230180845099 Retificadora a ART: 28027230180486505	
Estado: São Paulo		
Prefeito: Rolien Guarda Garcia		

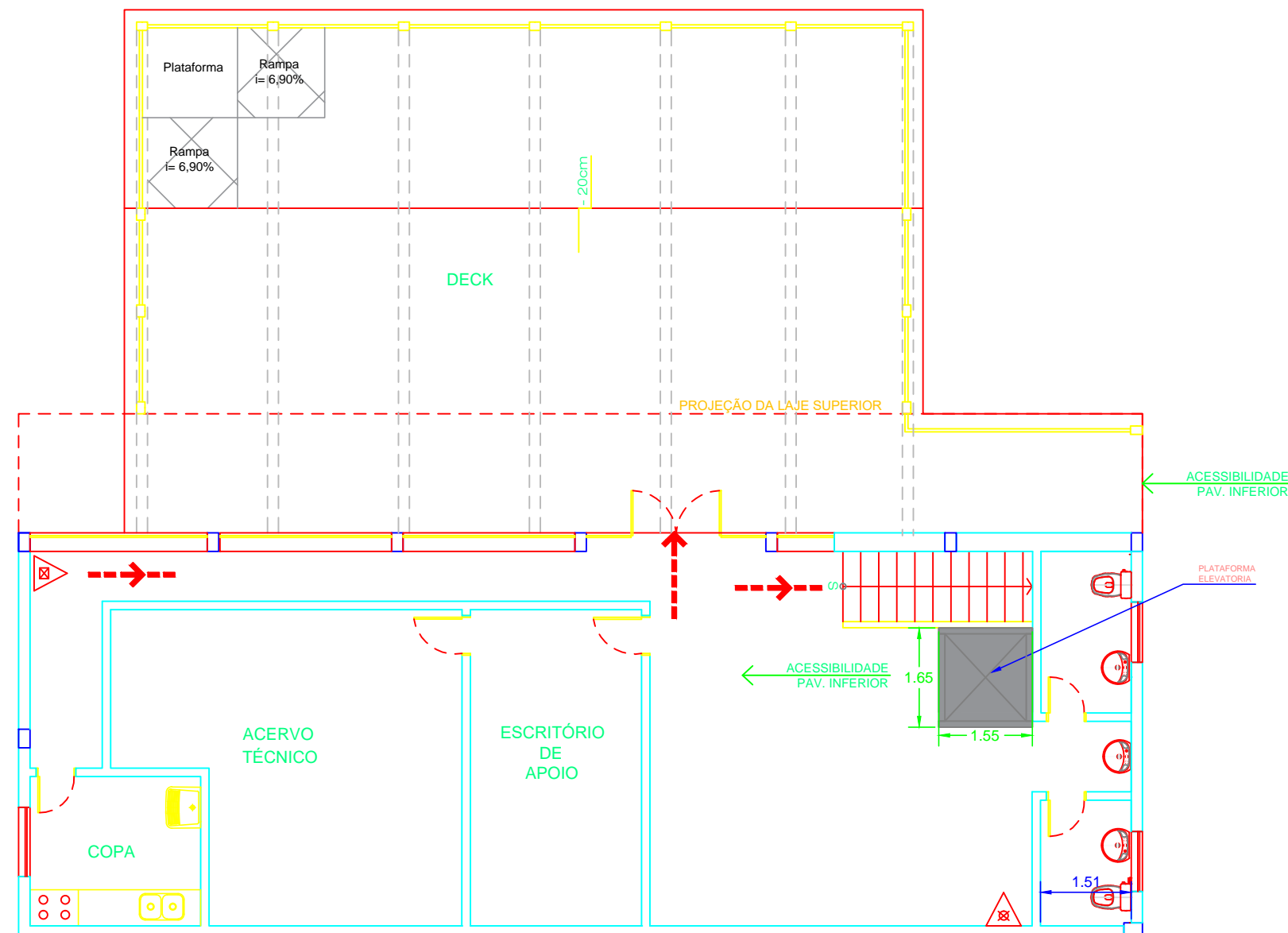




CORTE A-A  
ESCALA 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA		Folha: 5/5
Objeto: Reforma de Prédio próprio da prefeitura para implantação do Museu da Cerâmica do Município de Cunha-SP - Contrato de Repasse nº 1043955-24/2017		Escala: INDICADA
Título: Projeto Arquitetônico - Corte A-A.		Data: 16 de julho de 2018
Localidade: Município da Estância Climática de Cunha/SP	Responsável pelo Projeto   Eng. Civil - Joel Almir dos Santos Ferraz. CREA 5069912041-SP ART: 28027230180845099 Retificadora a ART: 28027230180486505	
Estado: São Paulo		
Prefeito: Rolien Guarda Garcia		





PLANTA BAIXA - BOMBEIRO PAV. SUPERIOR  
ESCALA 1:100






#### LEGENDA

	(10) extintor AP	Água pressurizada 10L. 2A
	(06) extintor PQS	Pó Químico Seco 4kg. 20BC
	(04) iluminacao de emergencia	Luminária de emergência H=11,00m do chão
	(04) saída de emergência - 13,30 metros	Sinalização da saída final da rota de fuga
	(04) rota de fuga	Sinalização da rota de fuga

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA		Folha: 2/2
Objeto: Reforma de Prédio próprio da prefeitura para implantação do Museu da Cerâmica do Município de Cunha-SP - Contrato de Repasse nº 1043955-24/2017		Escala: INDICADA
Título: Projeto de prevenção e combate a incêndio-Pavimento inferior		Data: 16 de julho de 2018
Localidade: Município da Estância Climática de Cunha/SP	Responsável pelo Projeto  Eng. Civil - Joel Almir dos Santos Ferraz. CREA 5069912041-SP ART: 28027230180845099 Retificadora a ART: 28027230180486505	
Estado: São Paulo		
Prefeito: Rolien Guarda Garcia		

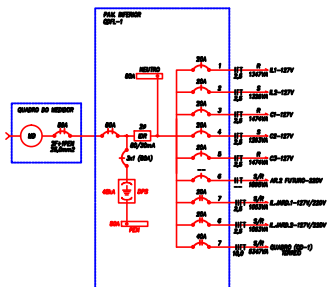
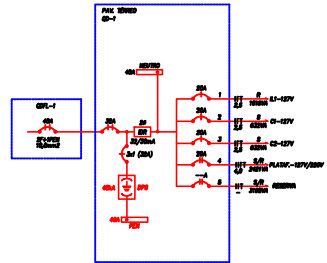




	(10) extintor AP	Água pressurizada 10L. 2A
	(06) extintor PQS	Pó Químico Seco 4kg. 20BC
	(04) iluminacao de emergencia	Luminária de emergência H=11,00m do chão
	(04) saída de emergência - 13,30 metros	Sinalização da saída final da rota de fuga
	(04) rota de fuga	Sinalização da rota de fuga

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA		Folha: 1/2
Objeto: Reforma de Prédio próprio da prefeitura para implantação do Museu da Cerâmica do Município de Cunha-SP - Contrato de Repasse nº 1043955-24/2017		Escala: INDICADA
Título: Projeto de prevenção e combate a incêndio - Pavimento térreo		Data: 16 de julho de 2018
Localidade: Município da Estância Climática de Cunha/SP	Responsável pelo Projeto	
Estado: São Paulo		
Prefeito:  Rolien Guarda Garcia		





MATERIA INSITA TOMADA E LUMINACAO				
Item	Descrição	unidade	quantidade	
1.7.1	Plataforma distribuidora universal para acessibilidade	UNIDADE	1,00	
1.7.2	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 18 DM, 12 3/4" b-01 em L28 A - sem componentes	UNIDADE	1,00	
1.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENT NOMINAL DE 20A - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2018	UNIDADE	9,00	
1.7.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENT NOMINAL DE 40A - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2018	UNIDADE	1,00	
1.7.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENT NOMINAL DE 40A - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2018	UNIDADE	1,00	
1.7.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENT NOMINAL DE 40A - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2018	UNIDADE	1,00	
1.7.7	Dispositivo diferencial residual de 30mA/30 - 4 polos	UNIDADE	2,00	
1.7.8	Protetor de surto híbrido para rede de telecomunicações	UNIDADE	1,00	
1.7.9	RELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LINEE P/SECO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TUBO - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2018 P	M	9,00	
1.7.10	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA RELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 30 MM (1 1/8"), APARENTE - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2018 P	M	45,00	
1.7.11	Suprime para eletroduto galvanizado 4 fgs, 120x100mm, com acessórios	M	45,00	
1.7.12	Suprime para eletroduto galvanizado 4 fgs, 150x100mm	UNIDADE	70,00	
1.7.13	RELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LINEE P/SECO, DN 30 MM (1 1/8"), APARENTE, INSTALADO EM TUBO - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2018 P	M	38,00	
1.7.14	PERFILADO DE 50X103 38X3 MM PARA SUPORTE DE LATE TUBOS VERTICAIS	M	120,00	
1.7.15	LUMINARIA TIPO PLACAS DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2017	UNIDADE	34,00	
1.7.16	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM 1 LÂMPADA LED METALICO 400 W	UNIDADE	1,00	
1.7.19	Tomada simples de sobrepoe universal 2P + 15A - 250V	UNIDADE	20,00	
1.7.20	INTERUPTOR SIMPLEX (1) MODULO COM 1 TOMADA DE EMBTUR 2P + 15A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UNIDADE	9,00	
1.7.21	INTERUPTOR SIMPLEX (2) MODULOS COM 1 TOMADA DE EMBTUR 2P + 15A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UNIDADE	9,00	
1.7.22	INTERUPTOR SIMPLEX (1) MODULO, 240V/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UNIDADE	1,00	
1.7.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENT NOMINAL DE 20A - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2018	UNIDADE	1,00	
1.7.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENT NOMINAL DE 20A - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2018	UNIDADE	1,00	
1.7.25	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA (CLASS E), PARA CIRCUITOS TRILINHAES - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	2.050,00	
1.7.26	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA (CLASS E), PARA CIRCUITOS TRILINHAES - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	148,00	
1.7.27	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA (CLASS E), PARA CIRCUITOS TRILINHAES - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	20,00	
1.7.28	LIVRA DE TENSAO PARA RELETRÓDUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 30 MM (1 1/8"), APARENTE, PARA LATE EM PAREDE - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UNIDADE	84,00	
1.7.29	CAVATELA PARA CONECTAR 4 1/2" - CORDOIA, COM LENTE VARIACAO, PARA INSTALACAO EM EXTERNA	UNIDADE	1,00	
1.7.30	LÂMPADA LED 13 W, COM BASE E 27, 360 AET E50/18	UNIDADE	14,00	
1.7.31	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA RELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 30 MM (1 1/8"), APARENTE - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2018 P	UNIDADE	1,00	
1.7.32	CABO TRILINHA CO-2 P/ 90 (SEM INTERENCO) - FOMECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	
1.7.33	Tubo eletroforado de alimentacao com 1 circuito, em aluminio com pintura na cor branca, para rede de alimentacao	M	40,00	
1.7.34	LIVRA DE TENSAO PARA RELETRÓDUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 30 MM (1 1/8"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UNIDADE	35,00	
1.7.35	Módulo simples, galvanizado 4 fgs, L 100mm	UNIDADE	23,00	
1.7.36	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 12 W - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2017	UNIDADE	12,00	
1.7.37	Braçadeira para fixação de eletrodo, 4x4	UNIDADE	36,00	
1.7.38	LUMINARIA DE EMERGENCIA - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2017	UNIDADE	4,00	
1.7.39	RELETRÓDUTO FLEXIVEL CONDULETO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUIOS TRILINHAES - FOMECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00	
1.7.40	CAIXA OCTONAL 6" X 4", PVC, INSTALADA EM LATE - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UNIDADE	2,00	
1.7.41	CAIXA RETANGULAR 6" X 4" ATÉ 120 CM DO PRISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FOMECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UNIDADE	2,00	
1.7.42	ESTRUTURA METALICA DO AÇO ESTRUTURAL, PRISO, 1 X 3 X 30	KG	276,79	
1.7.43	REMOCAO DE LATEIS DE FORMA MECANIZADA COM MATELITEI, SEM REAPARELHO DE LATEIS	M3	0,61	
1.8.03	TESTE DE MONITORAMENTO "WATERSTATION" PARA 1 MONITORES COM MEMORIA EM BDA DE 8GB	CJ	2,00	

INTERUPÇÃO SIMPLES, 3 TOLAS, CL:  $4^{*}12^{*}$ , I=1,30m.

INTER. SIMPLES, 3 TOLAS, CL:  $4^{*}12^{*}$ , I=1,30m.

INTERUPÇÃO SIMPLES, 2 TOLAS, CL:  $4^{*}12^{*}$ , I=1,30m.

INTERUPÇÃO SIMPLES, 1 TOLAS, CL:  $4^{*}12^{*}$ , I=1,30m.

TAMPA 4 BRASILEIRO-10A / 6 TIRPAA, I=0,40m, CL:  $4^{*}12^{*}$ -127V.

TAMPA 4 BRASILEIRO-10A / 6 TIRPAA, I=1,30m, CL:  $4^{*}12^{*}$ -127V.

PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TER.  
POTÊNCIA MÁXIMA ADEQUADA  
COMANDO Nº DO CIRCUITO

ELETRÓDUTO QUE SOBRE

ELETRÓDUTO QUE DECEDE

ELETRÓDUTO REFORÇADO EMBALE NA LAJE

ELETRÓDUTO REFORÇADO EMBALE NA PAREDE OU PISO

PONTO DE ILUMINAÇÃO NA PAREDE, I=2,00m, CL:  $4^{*}12^{*}$ -127V.

SERIE DE PREZIÇÃO COM TEMPORIZADOR 127V

DIÁMETRO DO ELETRÓDUTO

QUANTIDADE DE ILUMINAÇÃO

CAIXA DE EMITIR  $4^{*}12^{*}$  COM TAMPA CESA PARA PASSAGEM

QUADRO PARA PASSAGEM DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS

QUADRO DE FORÇA E LUZ = 1=1,30

ELETRICULHA 10000000000mm

ELETRICULHA 5000000000mm

PROFUND. PROFUNDIZADO 300000000mm

TRILHO ELETRÓDUTO COM CHAVE / LÂMPADAS

FITA DE LED NA COR BRANCA (CORRITO / COMBADO G)

Câmara fixa composta de 2/3, colorida, com tampa viratada,  
para áreas internas e externas

## NOTAS

- 1 - TODAS TOMADAS E INTERRUPTORES, DEVERÃO SEGUIR A ALTURA CONFORME A LEGENDA, OU ANOTAÇÃO EM PLANTA, JÁ SUA POSIÇÃO NA HORIZONTAL E ORIENTATIVO, PODENDO SER AJUSTADO NA CONSTRUÇÃO.
- 2 - PARA A JFRA DE ELÉTRICA CONSIDERAR ELETRODUTO FLEXÍVEL REFORÇADO DE 1"Ø", ONDE NÃO FOR INDICADO NA PLANTA.
- 3 - PARA FIXAÇÃO DAS ELÉTROCALHAS, ELETRODUTOS E OUTROS SERÁ PELO CAMPO DEVIDO INTERFERÊNCIAS DO LOCAL.

02	18/07/18	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO
01	23/01/18	REVISÃO CONFORME REUNIÃO
00	11/12/17	VERSÃO INICIAL
REV. N°	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES

TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTÉUDO: PROJETO DE ELÉTRICA COM PONTOS DE TOMADAS, ILUMINAÇÃO, INFRAS E ETC.

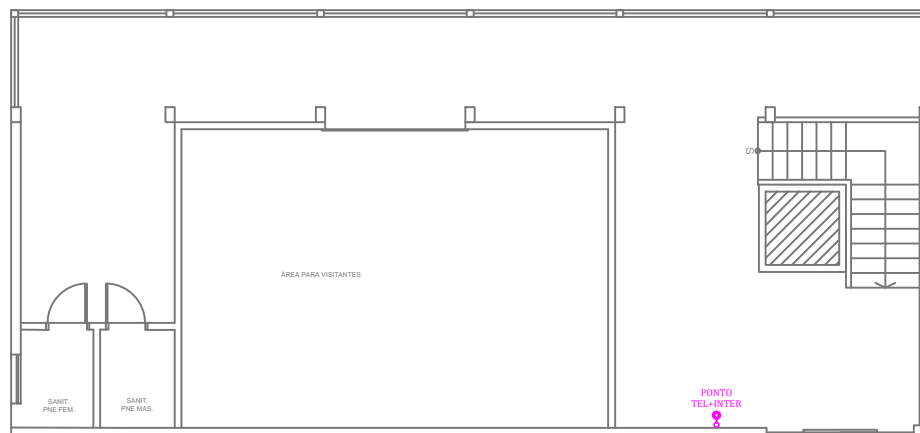
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA

R. JOSE ARANTES FILHO  
CUNHA-SP

LH-PREF.CUNHA-EL-001

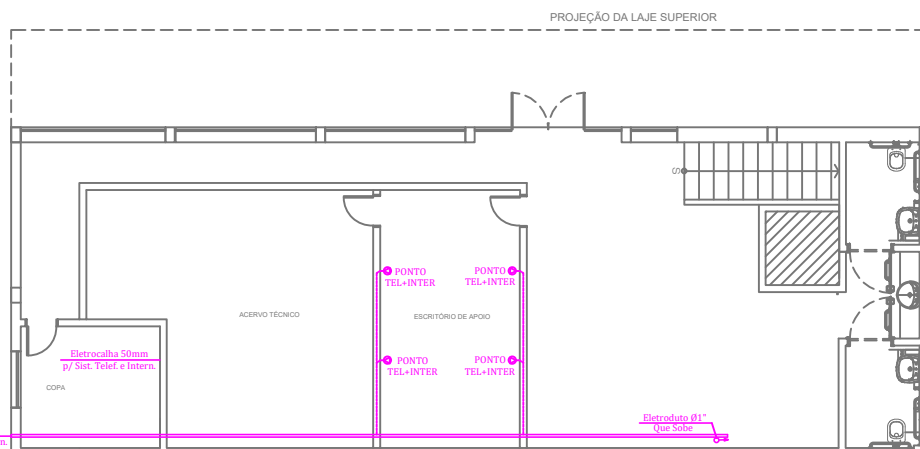
11/12/17	23/01/18
----------	----------





PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO

MATERIAL INFRA TELEFONIA E INTERNET			
Item	Descrição	unidade	quantidade
1.7.12	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa.	UNIDADE	8,00
1.7.13	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UNIDADE	2,00
1.7.39	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
1.7.41	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE	5,00
1.7.35	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L=300mm	UNIDADE	7,00
1.7.37	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	UNIDADE	13,00
1.7.28	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), AFAPARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_F	UNIDADE	4,00



PLANTA BAIXA - PAV. INFERIOR

#### LEGENDA

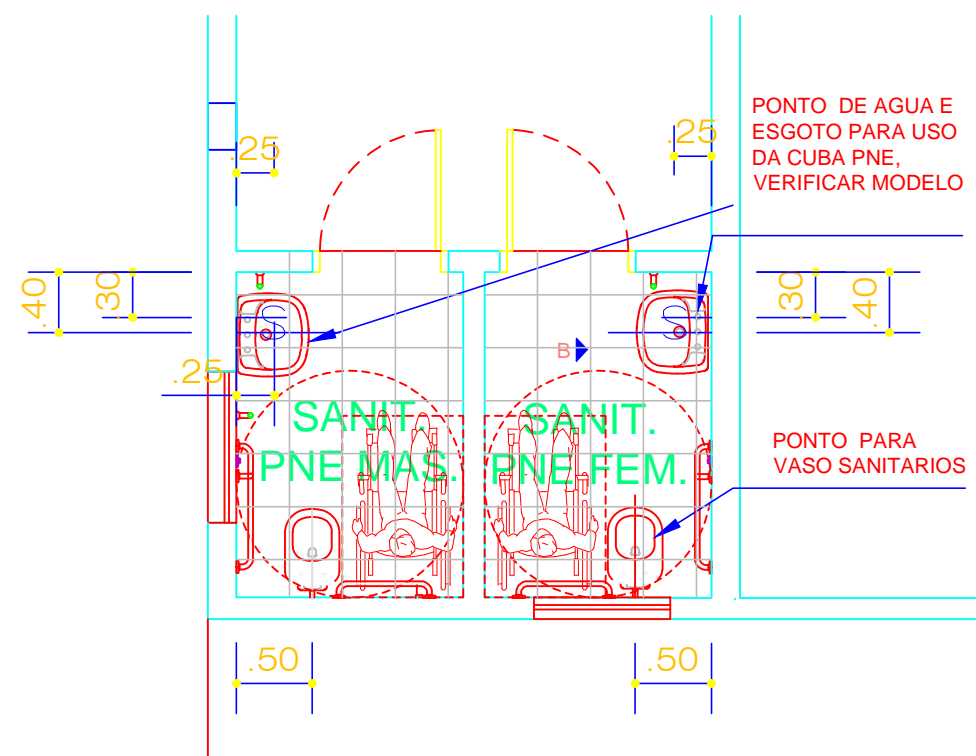
● PONTO DE TELEFONIA E INTERNET

#### NOTAS

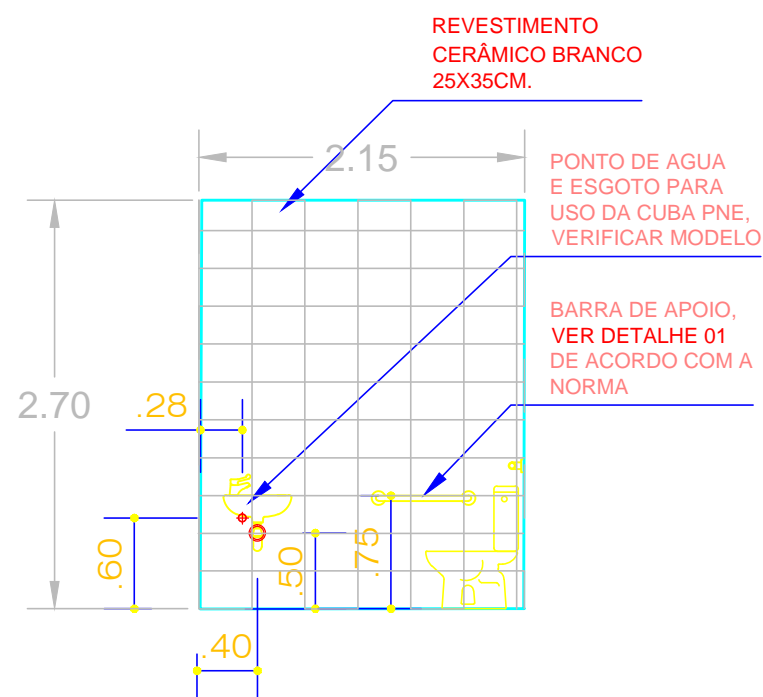
1 - PARA FIXAÇÃO DAS ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E OUTROS SERÁ PELO CAMPO DEVIDO INTERFERÊNCIAS NO LOCAL.

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES
02	18/07/18	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO
01	23/01/18	REVISÃO CONFORME REUNIÃO
00	11/12/17	EMISSION INICIAL
TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CONTEÚDO: PROJETO DE SISTEMAS		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA		
ENC. ORÇ: R. JOSE ARANTES FILHO		
CUNHA-SP		
Nº PROJETO: LH-PREF.CUNHA-EL-002	Nº FOLHA: FLO1	
DATA EMISSÃO: 11/12/17	DATA REVISÃO: 23/01/18	ESCALA: 1:50
DESIGNADO: Gustavo	ENC. RESPONS: Eng. Waldeney Carvalho	REVISÃO: Rev.01





SANITARIOS PNE/PAV. TÉRREO  
ESCALA 1:50



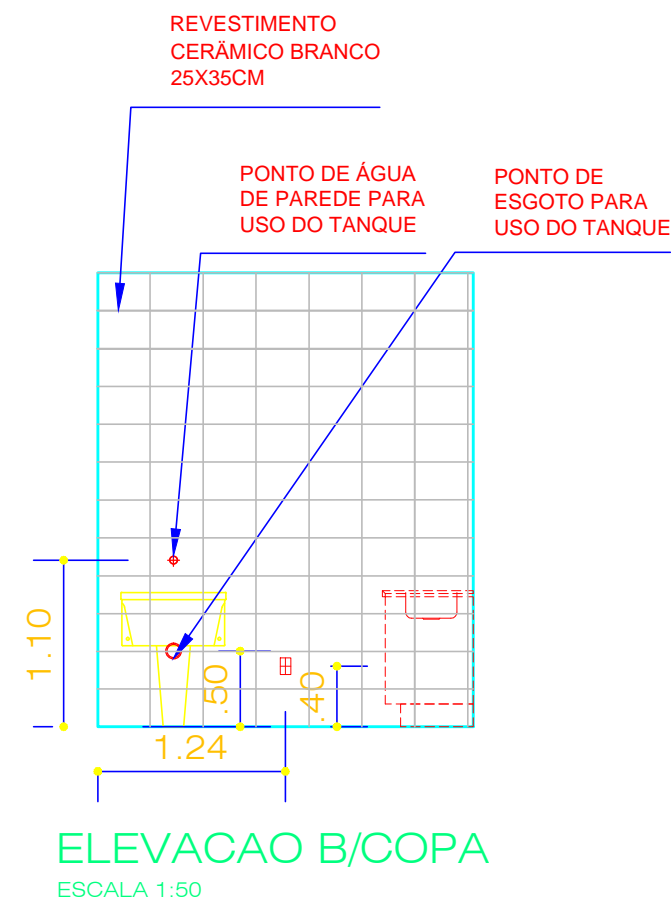
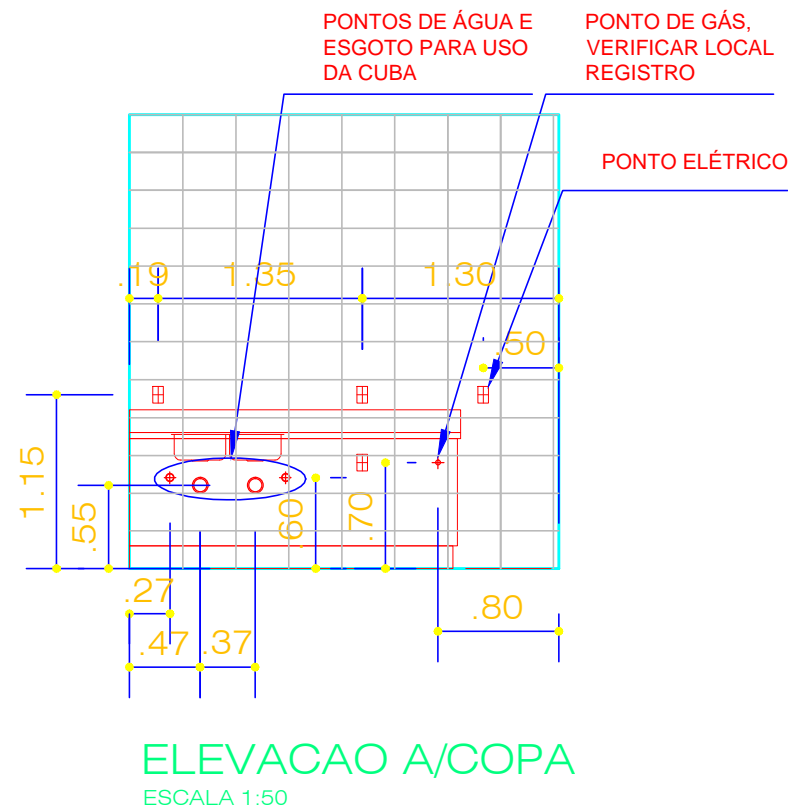
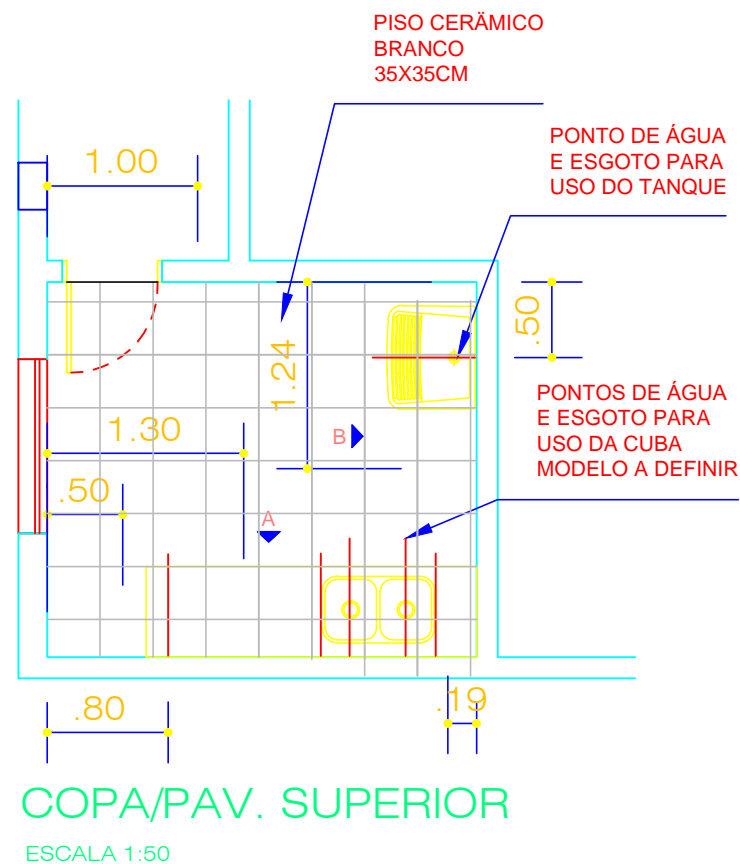
ELEVACAO B/PAV. TÉRREO  
ESCALA 1:50



DETALHE 01/SEM ESCALA

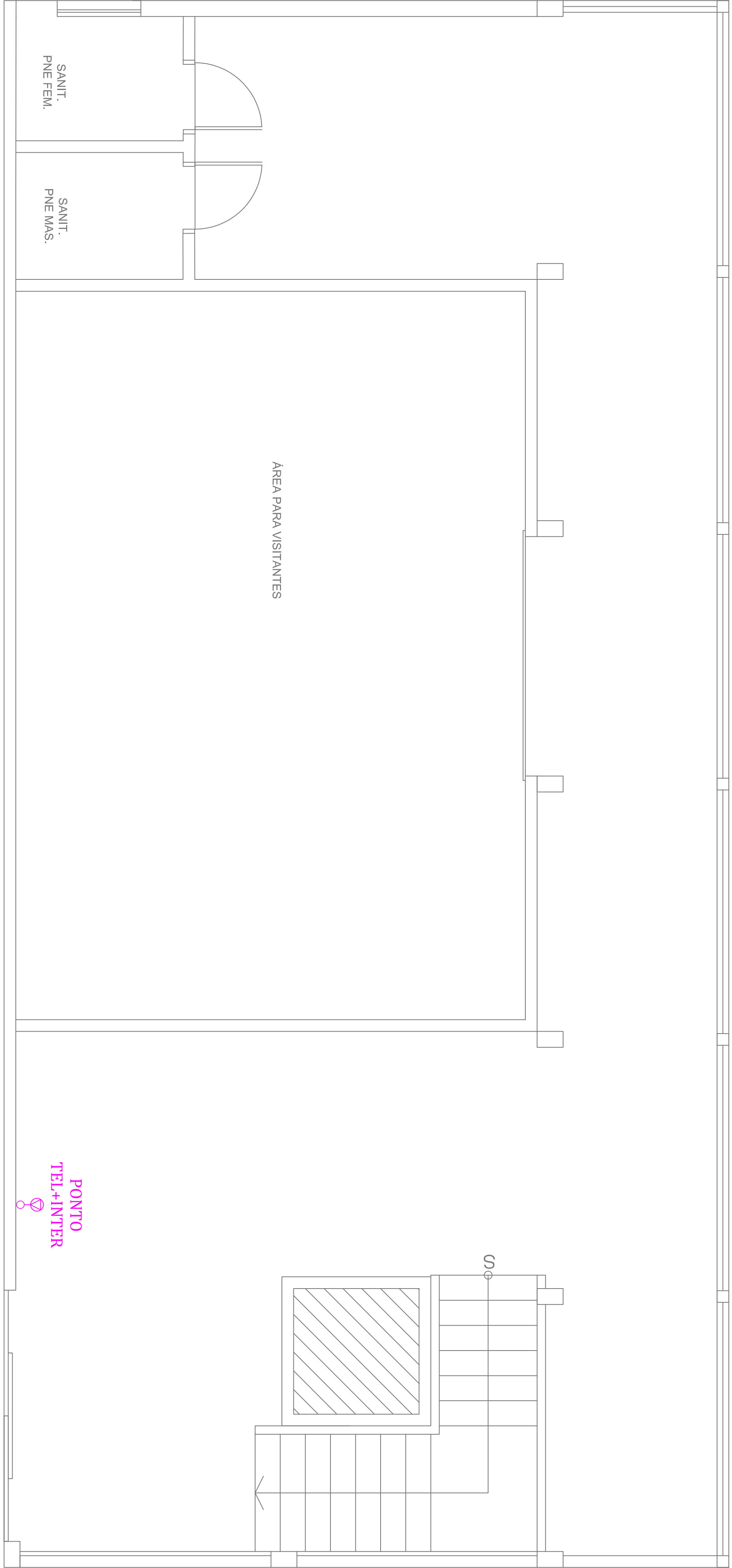
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA		Folha: 2/2
Objeto: Reforma de Prédio próprio da prefeitura para implantação do Museu da Cerâmica do Município de Cunha-SP - Contrato de Repasse nº 1043955-24/2017		Escala: INDICADA
Título: Projeto Hidráulico - Reforma e Adequação dos banheiros PNE.		
Proprietários: Prefeitura Municipal da Estância Climática de Cunha		Data: 16 de julho de 2018
Localidade: Município da Estância Climática de Cunha/SP	Responsável pelo Projeto  Eng. Civil - Joel Almir dos Santos Ferraz. CREA 5069912041-SP ART: 28027230180845099 Retificadora a ART: 28027230180486505	
Estado: São Paulo		
Prefeito: Rolien Guarda Garcia		



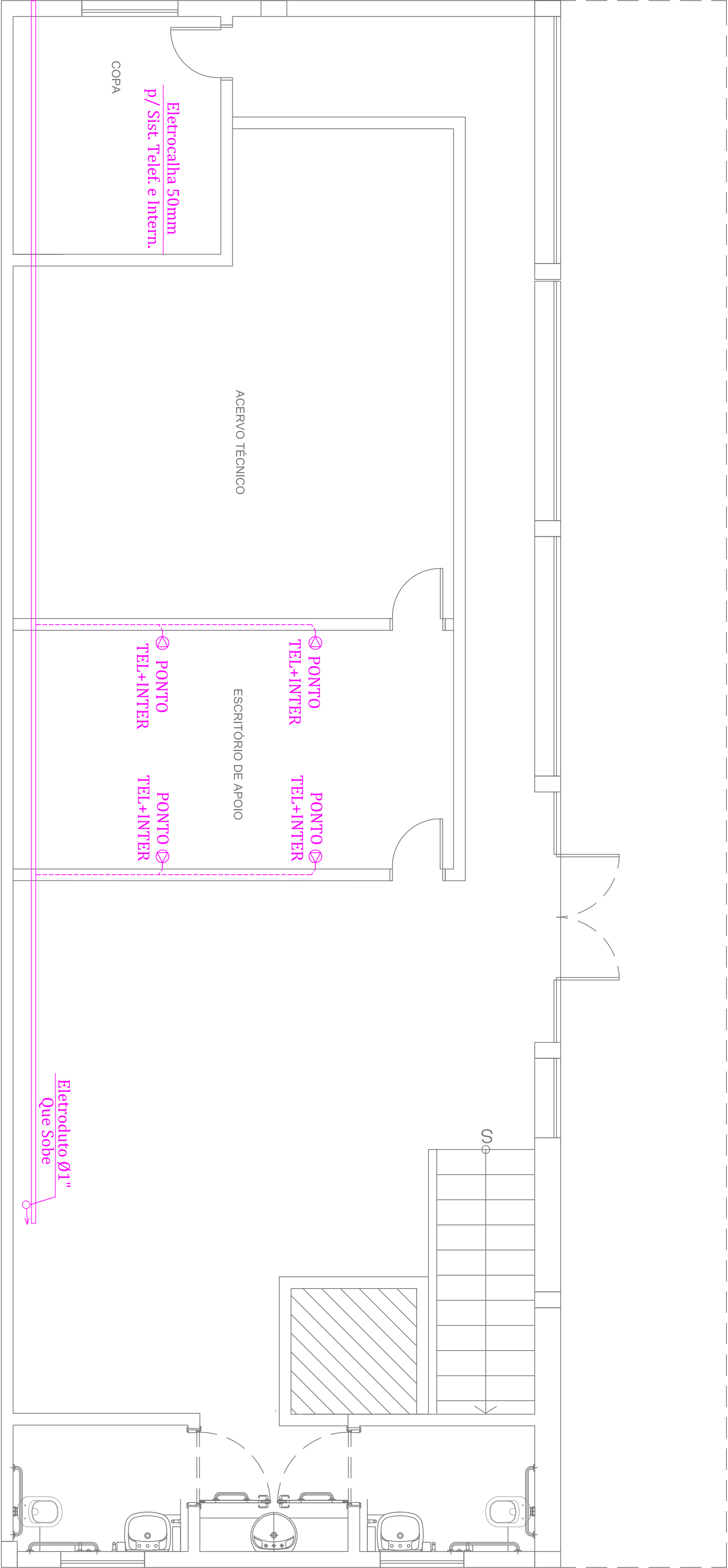


PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA		Folha: 1/2
Objeto: Reforma de Prédio próprio da prefeitura para implantação do Museu da Cerâmica do Município de Cunha-SP - Contrato de Repasse nº 1043955-24/2017		Escala: INDICADA
Título: Projeto Hidráulico - Reforma e Adequação dos banheiros e copa.		
Proprietários: Prefeitura Municipal da Estância Climática de Cunha		Data: 16 de julho de 2018
Localidade: Município da Estância Climática de Cunha/SP	Responsável pelo Projeto  Eng. Civil - Joel Almir dos Santos Ferraz. CREA 5069912041-SP ART: 28027230180845099 Retificadora a ART: 28027230180486505	
Estado: São Paulo		
Prefeito: Rolien Guarda Garcia		





PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO



PLANTA BAIXA - PAV. INFERIOR

LISTA DE MATERIAS INFRA TELEFONIA E INTERNET		
Item	Descrição do Material	Quant. Unidade
1	Eletrocalha perfurada total, sem vrida, em chapa brida #18 MS&S de aço carbono SAE 1010 com acabamento superficial anti-corrosivo galvanizado a fogo por imersão.	5,00 br
2	Barra de entrada para eletrocalha em aço galvanizado a fogo. Dimensões: 50 X 50 X 3000 mm. Perfilado: 50 mm	4,00 Pç
3	Mão francesa simples, base 114 X 38 emacabamento galvanizada a fogo.	7,00 Pç
4	Eletroduto corrugado Ø nominal 3/4"	20,00 m
5	Caixa de embutir	5,00 Pç
6	Dimensões: 48X48 mm. Perfilado: 50 mm. Fabricante: Elcon ou similar	17,00 br
7	Abraçadeira circular tipo "D", aço galvanizado, a fogo, porca e anilha p/ fixação de eletroduto.	13,00 Pç
8	Dimensões: 48X48 mm. Perfilado: 50 mm. Fabricante: Elcon ou similar	20,00 m
9	Cabo telefônico blindado 27 pares	40,00 m
10	Cabo de rede CAT5	40,00 m
11	Tomada B111 + RJ45 (Telefone + Rede)	5,00 Pç

LEGENDA

PONTO DE TELEFONIA E INTERNET

NOTAS

1 - PARA FIXAÇÃO DAS ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E OUTROS SERÁ PELO CAMPO DEVIDO INTERFERÊNCIAS NO LOCAL.

TÍTULO:				PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
CONTEÚDO:				PROJETO DE SISTEMAS			
CLIENTE:				PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA			
END. ORÇ. R. JOSÉ ARANTES FILHO				CUNHA-SP			
Nº PROJETO:		Nº FOLHA:		F.01			
LH-PREF-CUNHA-EL-002							
DATA INICIAL:	DATA REVISÃO:	ESCALA:	DESENHO:	ENG. RESPONSÁVEL:	PROJ. RESPONSÁVEL:	REVISOR:	REVISÃO:
11/12/17	23/01/18	1:50	Guilherme	Eng. Wladney Cavallho			Rev.01
REV. Nº		DATA		DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES			
02		16/07/18					
01		23/01/18					
00		11/12/17					