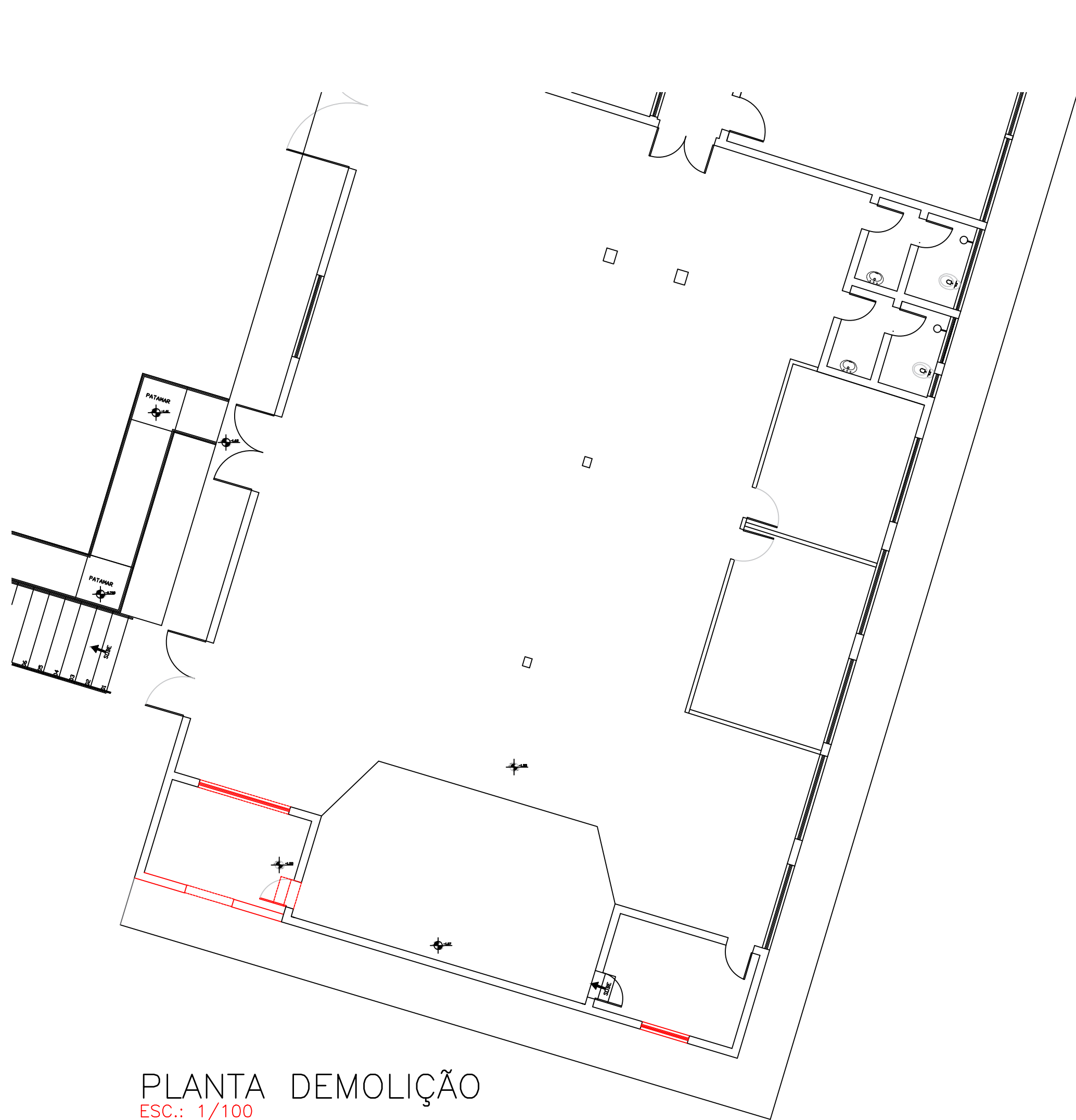
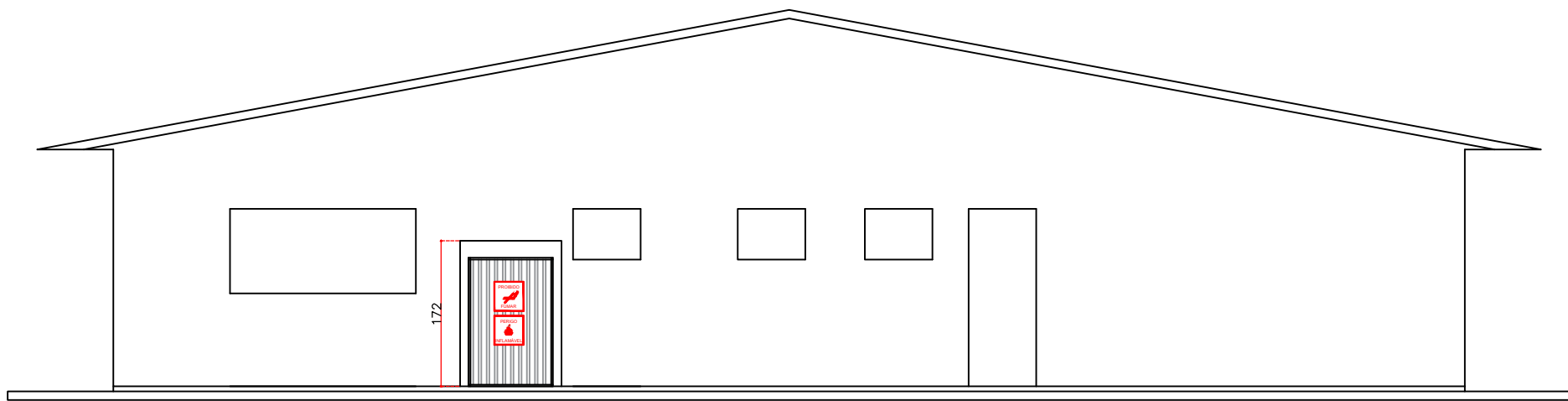




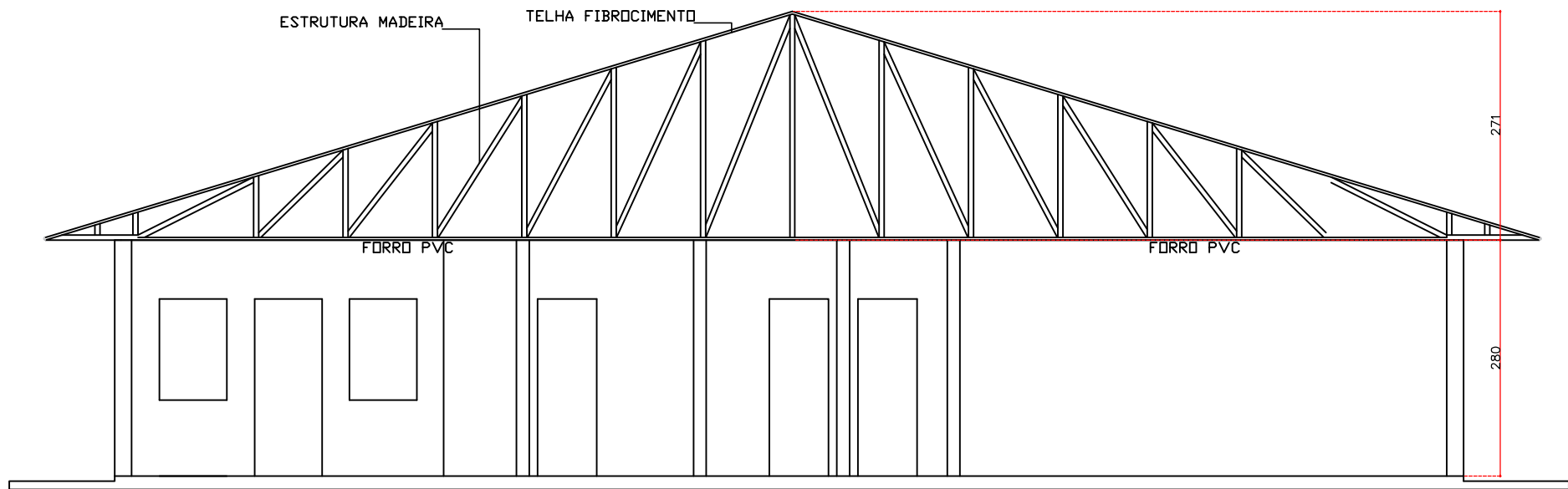
PLANTA DEMOLIÇÃO
ESC.: 1/100



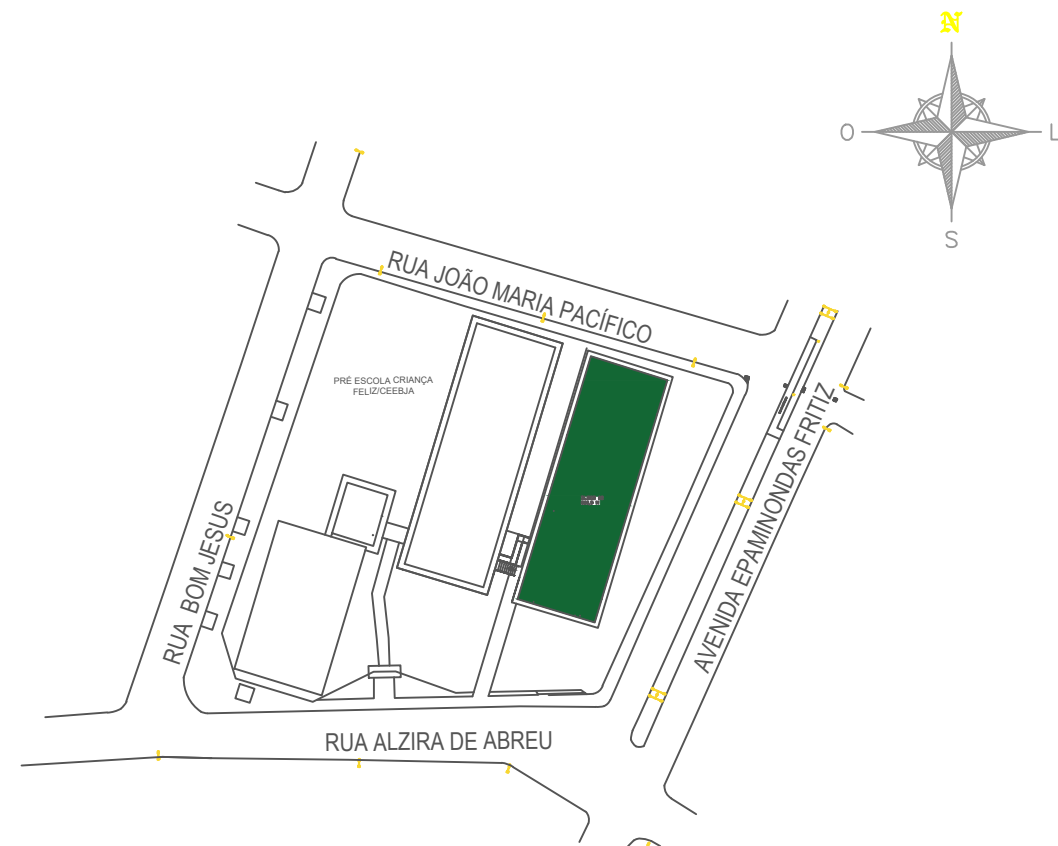
PLANTA BAIXA
ESC.: 1/100



ELEVAÇÃO FRONTAL
ESC.: 1/75



CORTE AA
ESC.: 1/75



SITUAÇÃO
ESC.: 1/1500

LEGENDA DE ESQUADRIAS			
REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO
P1	80 x 210	06	01 folha - de abrir alumínio veneziana
P2	70 x 210	01	01 folha - de abrir alumínio veneziana
J1	220 x 100 / 110	02	04 folha - de correr vidro temperado - 8mm
J2	80x 60 / 150	03	02 folha - de correr vidro temperado - 8mm
J3	125 x 100 / 110	02	04 folha - de correr vidro temperado - 8mm

LEGENDA	
—	Área a ser demolida
—	Área a ser construída

APROVAÇÃO

CARIMBO DA PREFEITURA

QUADRO ESTATÍSTICO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA CALÇADAS:
NUMERO DE PAVIMENTOS - A CONSTRUIR:	ÁREA CONSTRUIDA: 800,9m²
TAXA DE PERMEABILIDADE DO SOLO:	ÁREA A CONSTRUIR 58,5m²
TAXA DE OCUPAÇÃO:	ÁREA À TOTAL 859,4m²
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	

controle:	setor:	quadra:	lote:	ZONA
-----------	--------	---------	-------	------

local: CANTAGALO	finalidade e endereço da obra: CMEI CRIANÇA FELIZ (BLOCO 02) PROJETO ARQUITETÔNICO - AMPLIAÇÃO RUA ALZIRA DE ABREU, CENTRO CANTAGALO/PR	folha: 1 / 1
escala: INDICADA		
data: 07/2026	proprietário: JOAO KONJUNSKI:19241119 934 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO CNPJ 78.279.981/0001-45	arquivo digital:
desenho: Alini Suchow		última atualização:

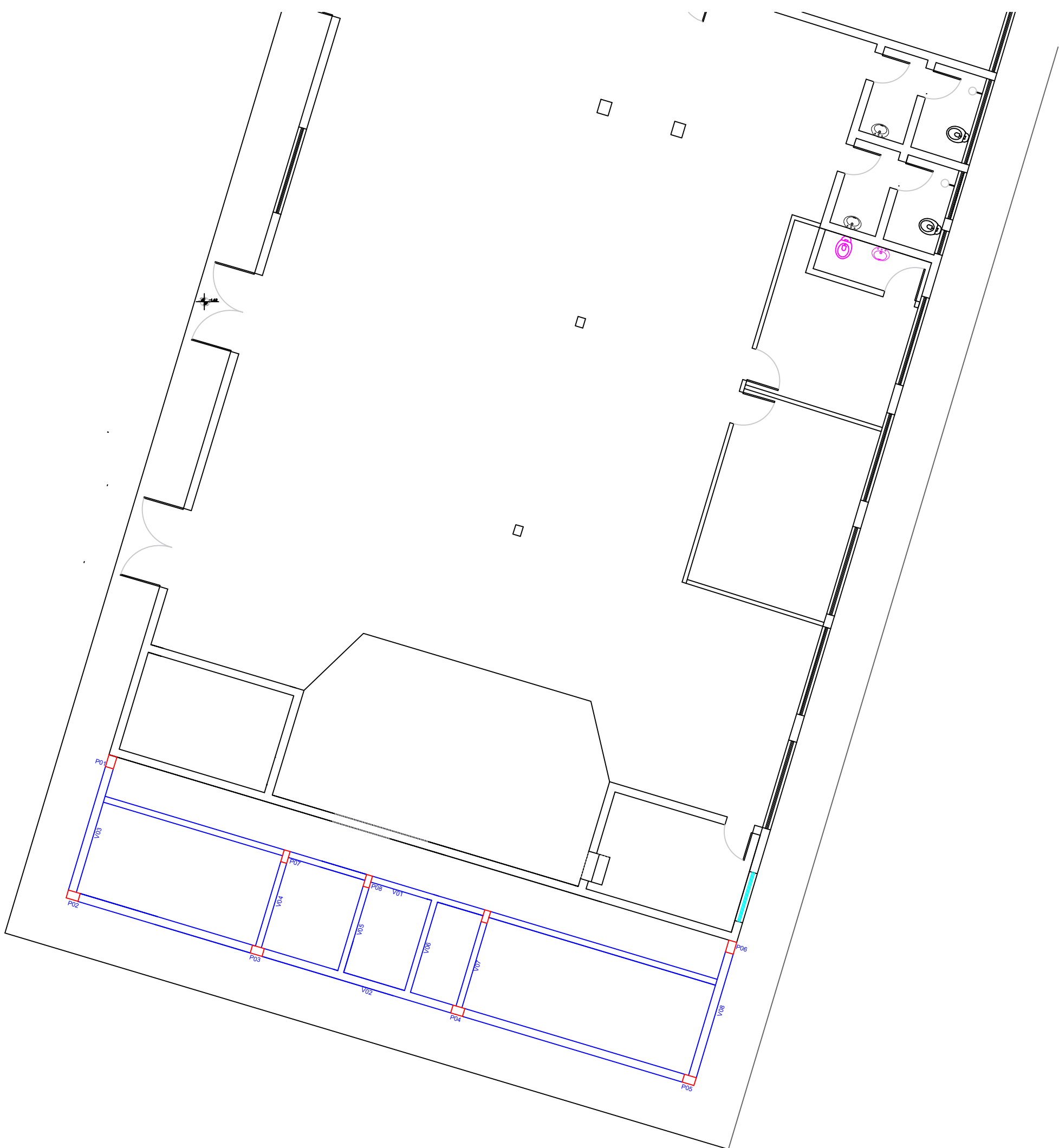
Conteúdo:
PLANTA BAIXA; CORTE; ELEVAÇÃO; PLANTA DEMOLIÇÃO; SITUAÇÃO; LEGENDAS

Resp.p/ Projeto: THIAGO PIOVESAN:07847908921 THIAGO PIOVESAN CREA PR 184 344/D	Resp.p/Fiscalização: THIAGO PIOVESAN:07847908921 THIAGO PIOVESAN CREA PR 184 344/D
---	---

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO 3762/2019, LEGISLAÇÕES ESTADUAIS E FEDERAIS PERTINENTES, DECRETO Nº 5.296/2004 E SUAS ALTERAÇÕES, QUE TRATA SOBRE A ACESSIBILIDADE UNIVERSAL, NORMAS TÉCNICAS (NBR), CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO - LEI 700/2009, SEM COMO SUAS ALTERAÇÕES. ESTAMOS CIENTES DAS PENALIDADES PREVISTAS NA MESMA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE A FALSA INFORMAÇÃO, PROJETO EM DESACORDO COM AS SUAS DETERMINAÇÕES E A EXECUÇÃO DA OBRA. EM DISCORDÂNCIA COM O PROJETO APROVADO, E DE NOSSO CONHECIMENTO QUE A EXECUÇÃO DAS OBRAS LICENCIADAS SOFREU RIGOROSA AÇÃO FISCAL, POR PARTE DO MUNICÍPIO E CREA/PR, NÃO SENDO EXPEDIDO O CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE OBRA ENQUANTO A CONSTRUÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETAMENTE REGULADORA E QUITADA. OS DÉBITOS PROVENIENTES DAS MULTAS EVENTUALMENTE IMPOSTAS, ESTAMOS CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO DEMOLIDAS IDENTANDO O MUNICÍPIO DE QUALQUER ÔNUS.

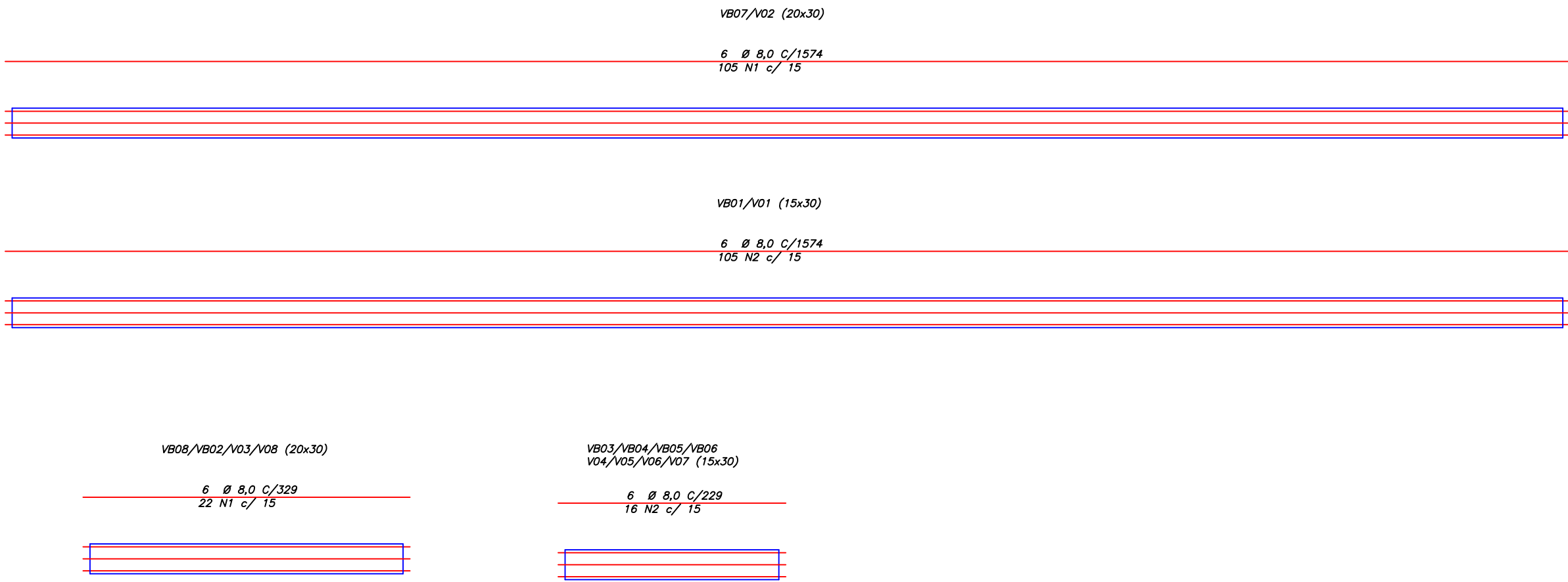


PLANTA ESTRUTURAL – NIVEL 0
ESC.: 1/100

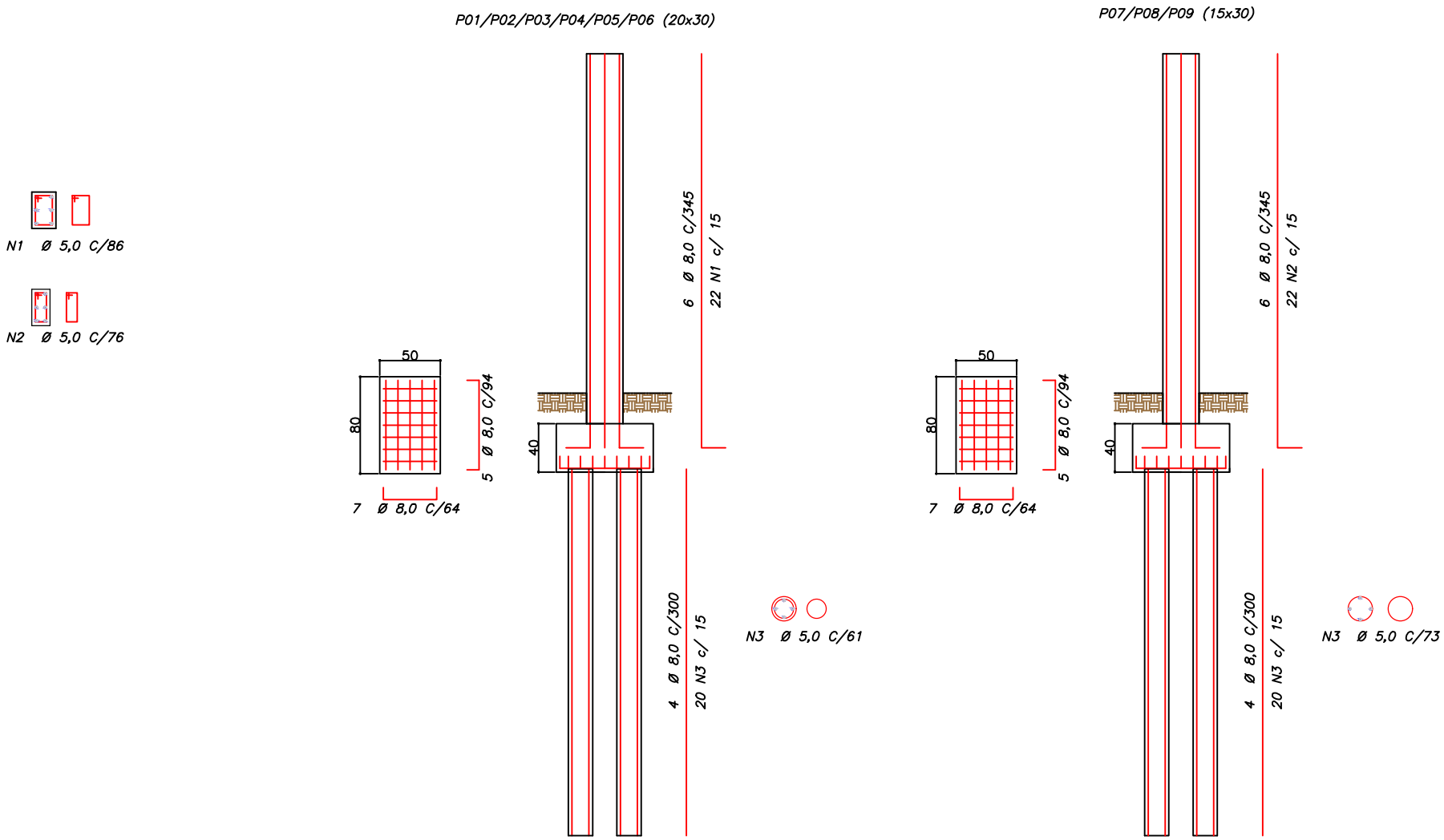


PLANTA ESTRUTURAL – NIVEL 280
ESC.: 1/100

QUANTITATIVO		
Ref..	Quantidade	Unidade medida
VEDAÇÃO		
Alvenaria	132,50	m²
PILARES		
Concreto -Fck 25	1,52	m³
Vergalhão Ø5,0mm	163,70	m
Vergalhão Ø8,0mm	186,30	m
VIGAS		
Concreto -Fck 25	2,41	m³
Vergalhão Ø5,0mm	256,90	m
Vergalhão Ø8,0mm	282,60	m
VIGAS BALDRAMES		
Concreto -Fck 25	2,41	m³
Vergalhão Ø5,0mm	256,90	m
Vergalhão Ø8,0mm	282,60	m
SAPATAS		
Concreto -Fck 25	1,44	m³
Vergalhão Ø8,0mm	82,70	m
ESTACAS Ø20cm; C/300cm		
Concreto -Fck 25	1,70	m³
Vergalhão Ø5,0mm	219,60	m
Vergalhão Ø8,0mm	216,00	m



DETALHAMENTO ESTRUTURAS
ESC.: 1/50



local: CANTAGALO	finalidade e endereço da obra: CMEI CRIANÇA FELIZ (BLOCO 02) PROJETO ESTRUTURAL RUA ALZIRA DE ABREU, CENTRO CANTAGALO/PR	folha: 1 / 1
escala: INDICADA	proprietário: JOAO KONJUNSKI:19241119 934 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO CNPJ 78.279.981/0001-45	arquivo digital:
data: 07/2026	desenho: Alini Suchow	última atualização:

Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL; DETALHAMENTO ESTRUTURAS; QUANTITATIVO.

Resp.p/ Projeto: THIAGO PIOVESAN:0 7847908921 THIAGO PIOVESAN CREA PR 184 344/D	Resp.p/Fiscalização: THIAGO PIOVESAN:0 7847908921 THIAGO PIOVESAN CREA PR 184 344/D
---	---

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO 3792/2022 CREA/PR, LEGISLAÇÕES ESTADUAIS E FEDERAIS PERTINENTES, DECRETO Nº 5.296/2004 E SUAS ALTERAÇÕES, QUE TRATA SOBRE A ACESSIBILIDADE UNIVERSAL, NORMAS TÉCNICAS (NBR), CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO - LEI 709/2009, SEM COMO SUAS ALTERAÇÕES. ESTAMOS CIENTES DAS PENALIDADES PREVISTAS NA MESMA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE A FALSA INFORMAÇÃO, PROJETO EM DESACORDO COM AS SUAS DETERMINAÇÕES E A EXECUÇÃO DA OBRA. EM DISCORDÂNCIA COM O PROJETO APROVADO, E DE NOSSO CONHECIMENTO QUE A EXECUÇÃO DAS OBRAS LICENCIADAS SOFREU RIGOROSA AÇÃO FISCAL POR PARTE DO MUNICÍPIO E CREA/PR, NÃO SENDO ESPERADO O CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE OBRA ENQUANTO A CONSTRUÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETAMENTE REGULADORA E QUITADA. OS DEBITOS PROVENIENTES DAS MULTAS EVENTUALMENTE IMPOSTAS, ESTAMOS CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO DEMOLIDAS DEBENTANDO O MUNICÍPIO DE QUALQUER ÔNUS.



PLANTA ELÉTRICO
ESC.: 1/100

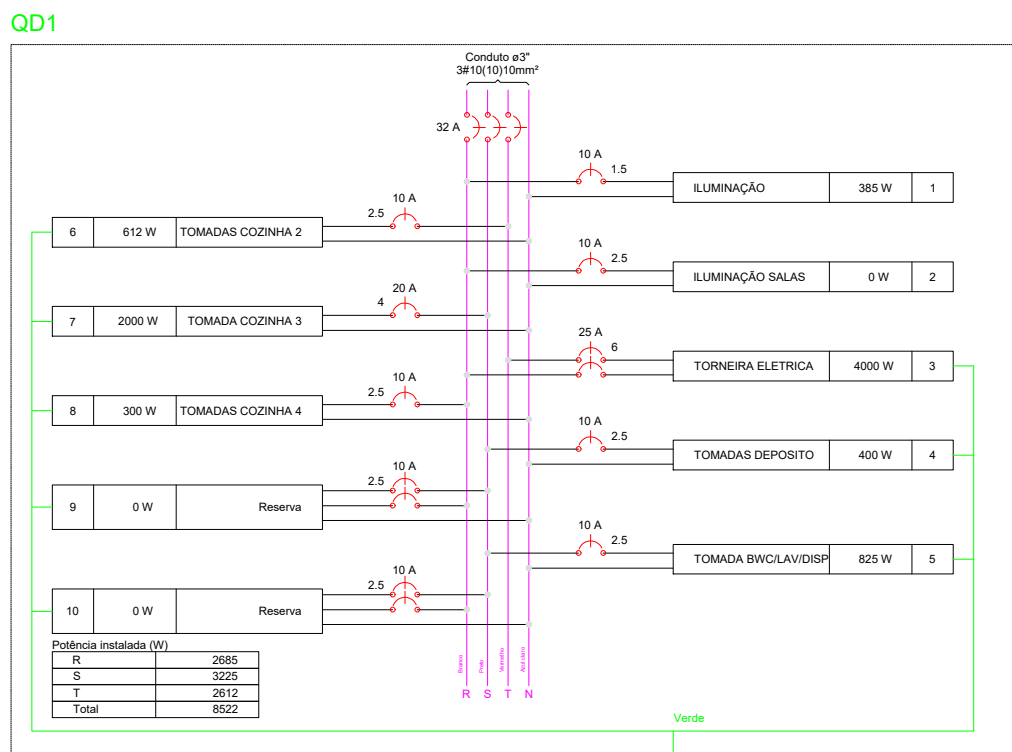
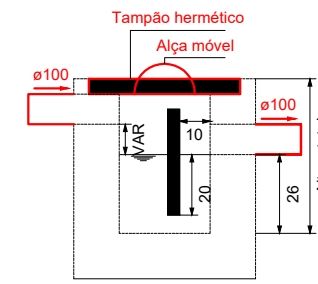


DIAGRAMA UNIFILAR
sem escala

PLANTA BAIXA CAIXA DE GORDURA
sem escala



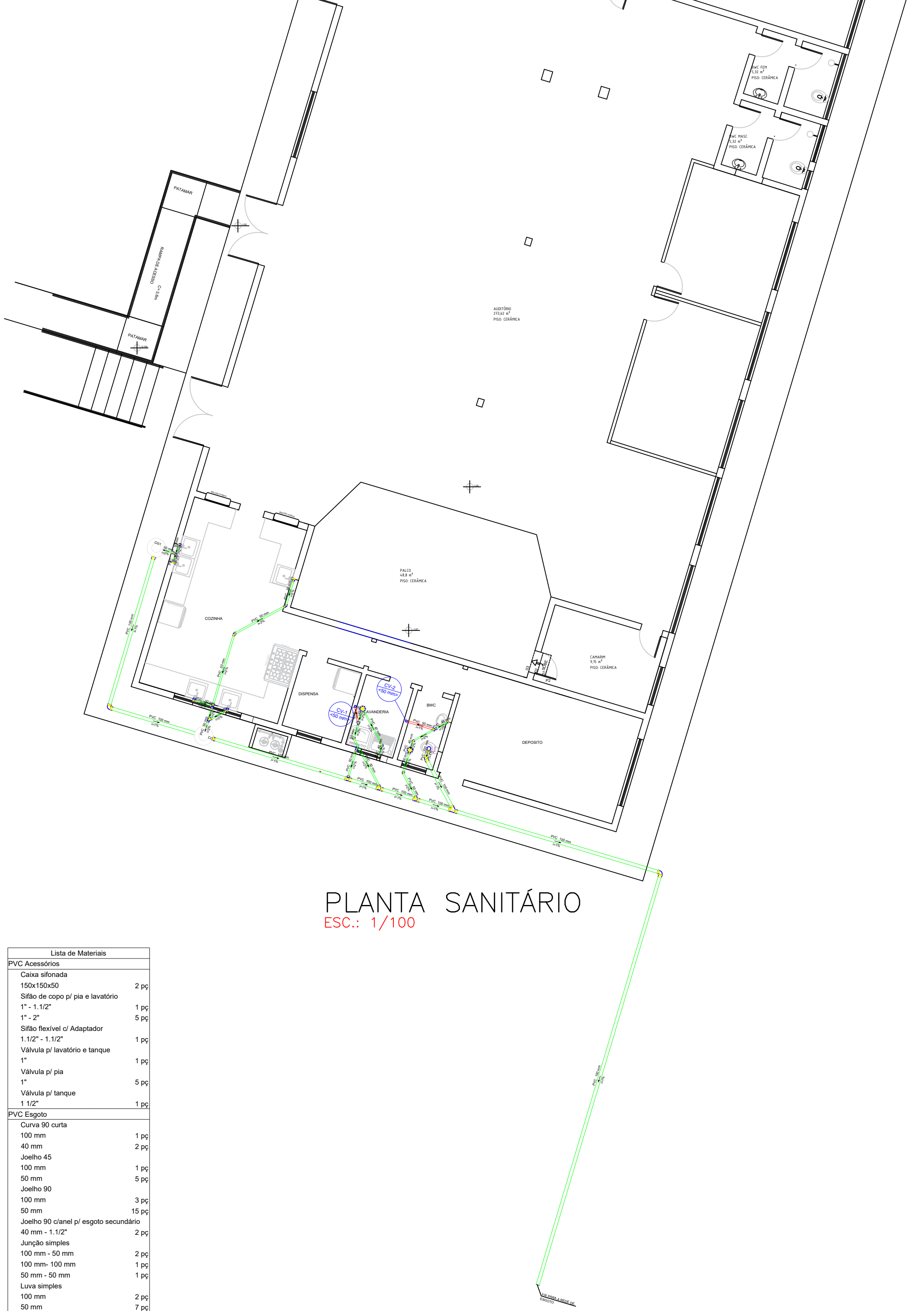
CORTE CAIXA DE GORDURA
sem escala

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	29 pçs
Linha PVC rosca 3"	15 pçs
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S8	47 pçs
Parafuso fenda galvan. cab. panela 6,3x50mm autoatarrachante	47 pçs
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Prastec Ecoplus BWF Flexível)	117,35 m
1,5 mm²	234 m
10 mm²	182,3 m
2,5 mm²	94,15 m
4 mm²	32,4 m
6 mm²	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pç
Placa orelha	20 pçs
Placa p/ 1 função	8 pçs
Placa p/ 1 função retangular	8 pçs
S/ placa	2 pçs
Interruptor 1 teca paralelo	6 pçs
Interruptor 1 teca simples	11 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	9 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 25 A - 3 kA	1 pç
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 32 A - 10 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 kA	6 pçs
20 A - 10 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) 10 A - 4,5 kA	2 pçs
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	110,5 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 3"	47 pçs
Eletroduto, vara 3,0m 3"	46,8 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Plafon Circular, de sobrepôr. 13W	11 pçs
Quadro de medição - COPEL	
Unidade consumidora individual - sobrepôr Caixa "AN" p/ medidor monofásico	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem bar - UL (Ref. Cernar) Cap. 12 disj. unip.	1 pç

Legenda de condutos	
—	Direta
—	Teto
—	Média
—	Piso

Legenda das indicações	
MOO	Tomada - uso específico - Forno microondas
PVG	Tomada - uso específico - Fritador vertical grande
GLD	Tomada - uso específico - Geladeira duplex
LRG	Tomada - uso específico - Lava roupa grande
TOE	Tomada - uso específico - Torneira elétrica

Legenda	
●	Interruptor paralelo 1 teca a 1,20m do piso
○	Interruptor simples 1 teca a 1,20m do piso
○	Luminária LED 13W
□	Quadro de distribuição
□	Quadro de medição
□	Tomada baixa a 0,30m do piso
□	Tomada média a 1,20m do piso



PLANTA SANITÁRIO
ESC.: 1/100

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	2 pçs
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1,12"	1 pç
1" - 2"	5 pçs
Sifão flexível c/ Adaptador 1,12" - 1,12"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
Válvula p/ pia 1"	5 pçs
Válvula p/ tanque 1,12"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	1 pç
40 mm	2 pçs
Joelho 45 100 mm	1 pç
50 mm	5 pçs
Joelho 90 100 mm	3 pçs
50 mm	15 pçs
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1,12"	2 pçs
Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pçs
100 mm - 100 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
Linha simples 100 mm	2 pçs
50 mm	7 pçs
Tubo PVC ponta-bola c/ virola 100 mm - 4"	36,04 m
50 mm - 2"	3,69 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	1,85 m
40 mm	4,24 m
50 mm - 2"	14,54 m
Tê sanitário 100 mm - 50 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	2 pçs
Unidades de tratamento	
Alça Ferro	2 pçs
Concreto	0,14 m³

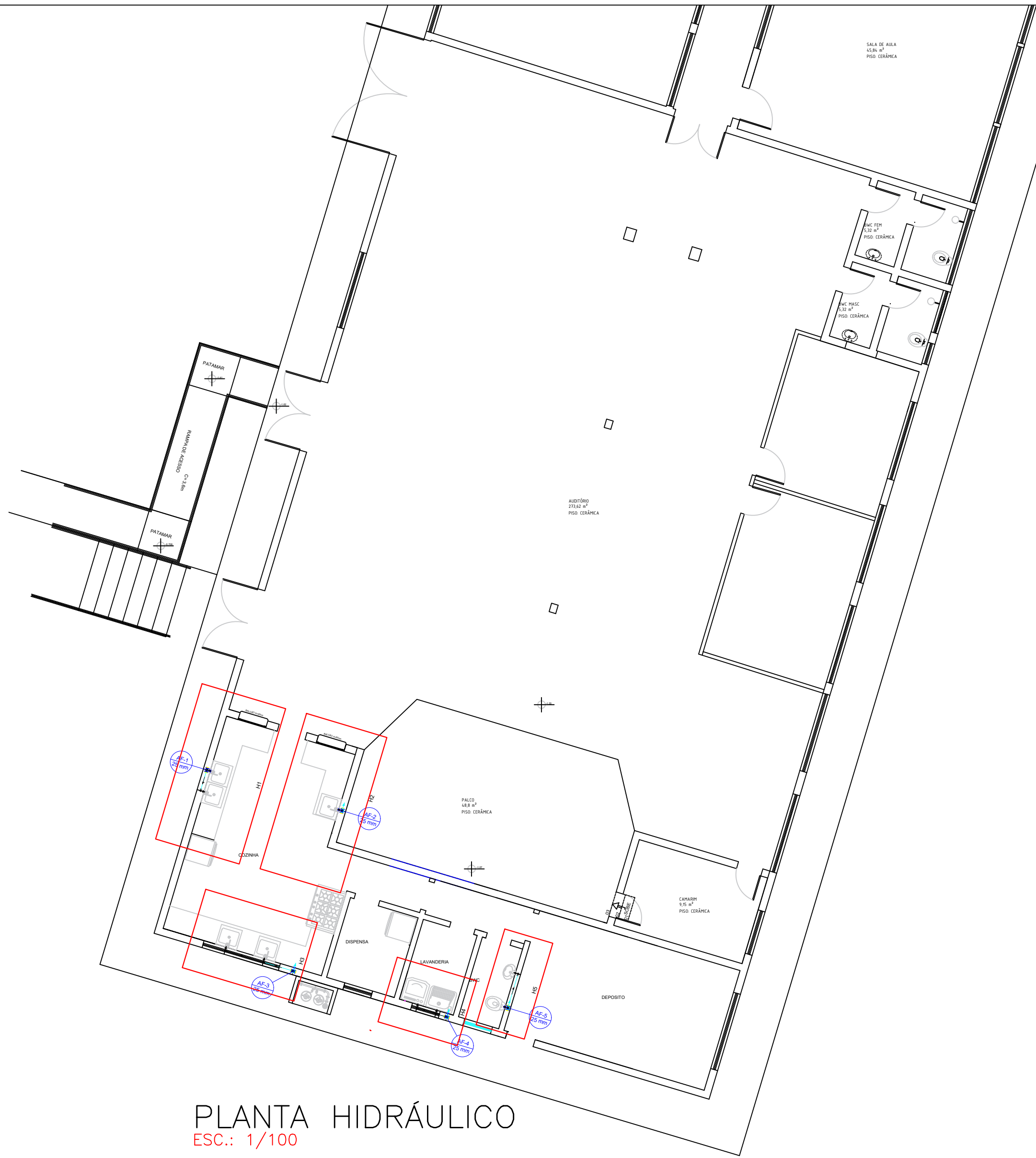
Legenda	
●	Caixa Sifonada
●	Joelho 45
●	Joelho 90
●	Joelho 90 - coluna
●	Junção simples
●	Lavatório Residencial com alça
●	Máquina de Lavar Roupa DN 50mm
●	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
●	Ramais de Ventilação
●	Tanque de Lavar Roupa DN 40mm
●	Tê sanitário
●	Vaso Sanitário c/ curva 90°

local:	CANTAGALO	finalidade e endereço da obra:	CMEI CRIANÇA FELIZ (BLOCO 02) PROJETO ELÉTRICO E PROJETO SANITÁRIO RUA ALZIRA DE ABREU, CENTRO CANTAGALO/PR	folha:	1 / 1
escala:	INDICADA	proprietário:	JOAO KONJUNSKI:19241119-934 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO CNPJ 78.279.981/0001-45	arquivo digital:	
data:	07/2026	desenho:	Alini Suchow	última atualização:	

Conteúdo: PROJETO ELÉTRICO; DIAGRAMA UNIFILAR; PROJETO SANITÁRIO; PLANTA E CORTE CAIXA DE GORDURA; DETALHES; LEGENDAS E QUANTITATIVO

Resp.p/ Projeto:	THIAGO PIOVESAN:07847908921 THIAGO PIOVESAN CREA PR 184 344/D	Resp.p/ Fiscalização:	THIAGO PIOVESAN:07847908921 THIAGO PIOVESAN CREA PR 184 344/D
------------------	---	-----------------------	---

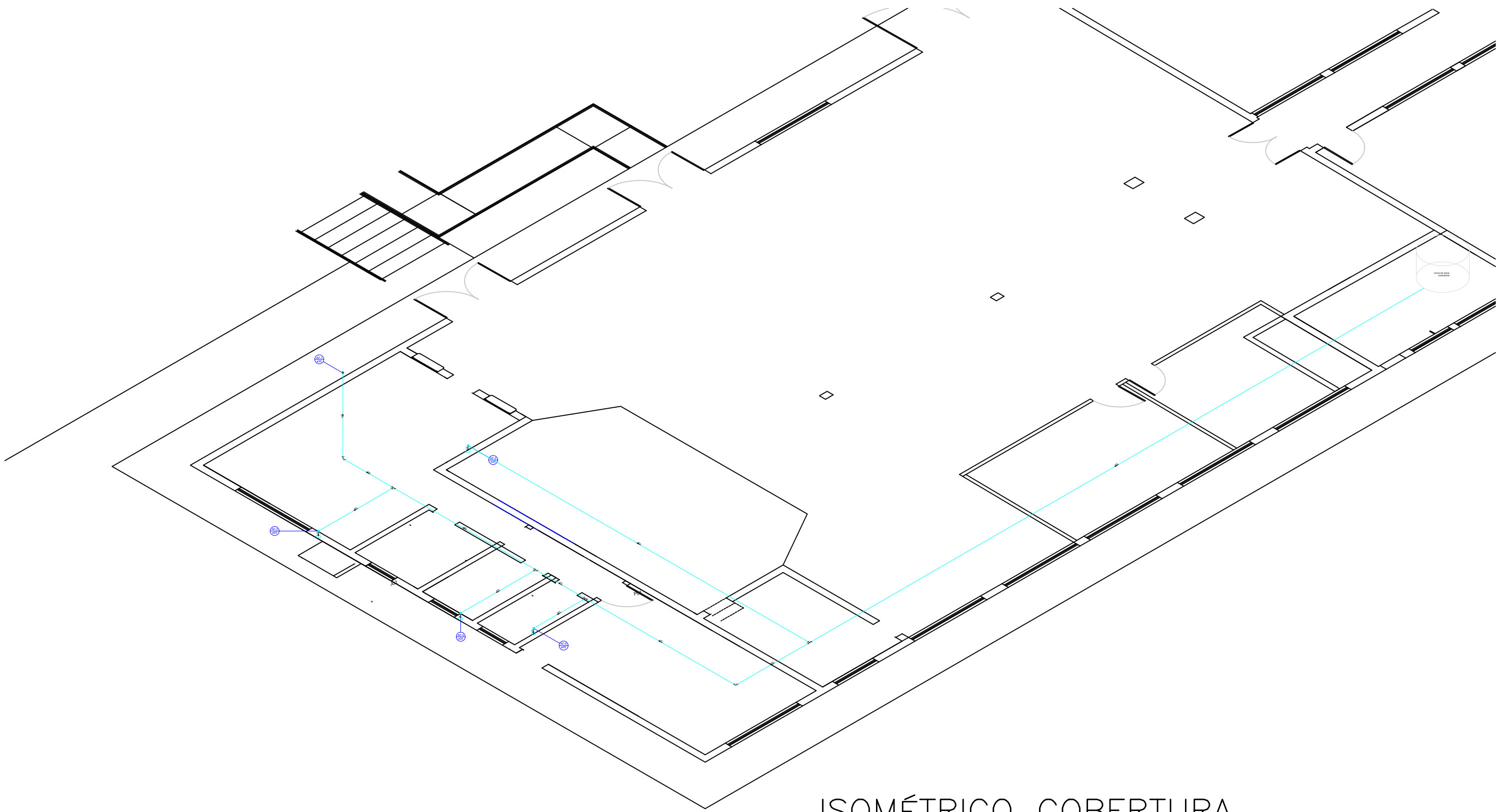
OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO 3762/2019, LEGISLAÇÃO ESTADUAL E FEDERAL PERTINENTES, DECRETO Nº 5.296/2004 E SUAS ALTERAÇÕES, QUE TRATA SOBRE A ACESSIBILIDADE UNIVERSAL, NORMAS TÉCNICAS ABNT, CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO - Lei 700/2009, SEM COMO SUAS ALTERAÇÕES. ESTAMOS CIENTES DAS PENALIDADES PREVISTAS NA MESMA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE A FALSA INFORMAÇÃO, PROJETO EM DESACORDO COM AS SUAS DETERMINAÇÕES E A EXECUÇÃO DA OBRA EM DISCONFORMIDADE COM O PROJETO APROVADO. E DE NOSSO CONHECIMENTO QUE A EXECUÇÃO DAS OBRAS LICENCIADAS SOFREVA RIGOROSA AÇÃO FISCAL, POR PARTE DO MUNICÍPIO E CREAPR, NÃO SENDO EXPEDIDO O CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE OBRA ENQUANTO A CONSTRUÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETAMENTE REGULADORA E QUITADA OS DÉBITOS PROVENIENTE DAS MULTAS EVENTUALMENTE IMPOSTAS. ESTAMOS CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO DEMOLIDAS BENTANDO O MUNICÍPIO DE QUALQUER UNIS.



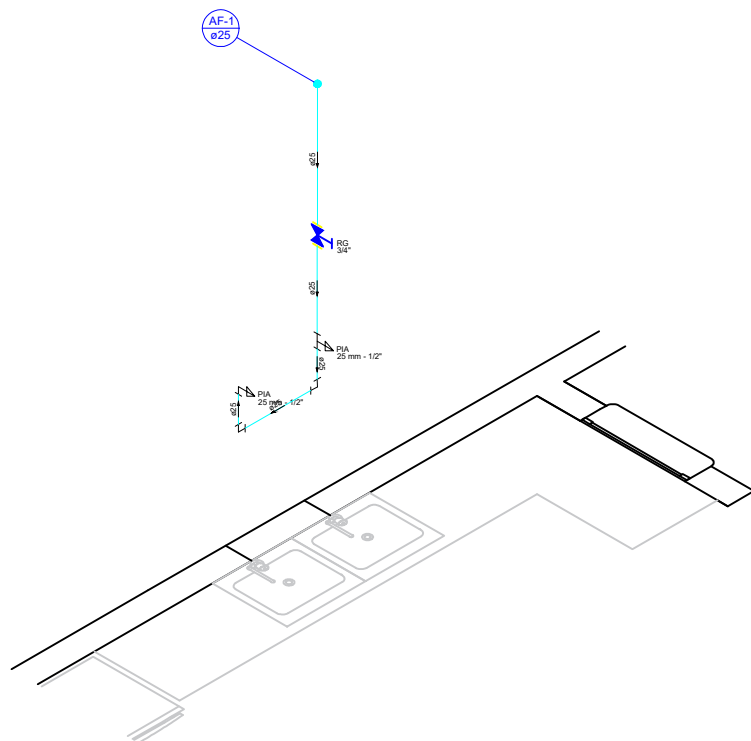
PLANTA HIDRÁULICO
ESC.: 1/100

Legenda	
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Lista de Materiais	
Aparelho	
Máquina de Lavar Roupa	
25mm x 3/4"	1 pc
Torneira de Pia de Cozinha	
25 mm - 1/2"	5 pc
Torneira de Tanque de Lavar	
25mmx 3/4"	1 pc
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	5 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pc
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	10 pc
Joelho 90° soldável	
25 mm	6 pc
Tubos	
25 mm	15.56 m
T6 90 soldável	
25 mm	4 pc
União soldável	
25 mm	5 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	6 pc

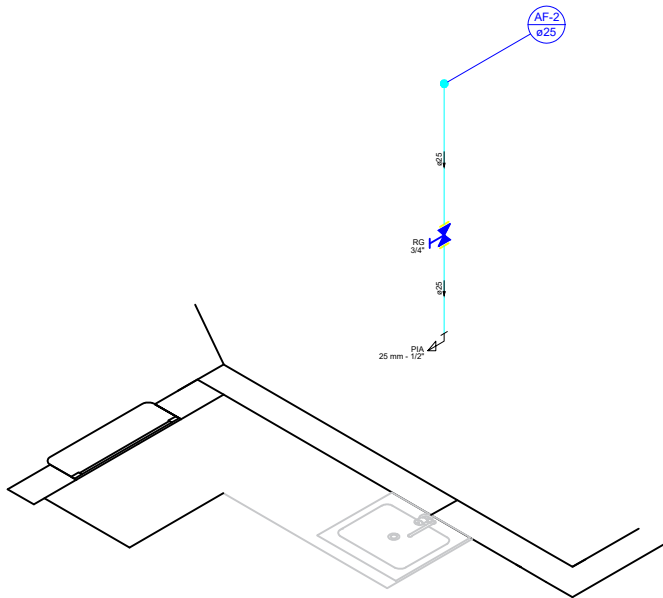
Lista de Materiais	
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange livre p/ cx. d'água	
32 mm - 1"	1 pc
Joelho 45 soldável	
25 mm	1 pc
Joelho 90° soldável	
25 mm	1 pc
Tubos	
25 mm	54.7 m
T6 90 soldável	
25 mm	4 pc
União soldável	
25 mm	5 pc
Reservatório cilíndrico	
Poliétileno	
500 L	1 pc



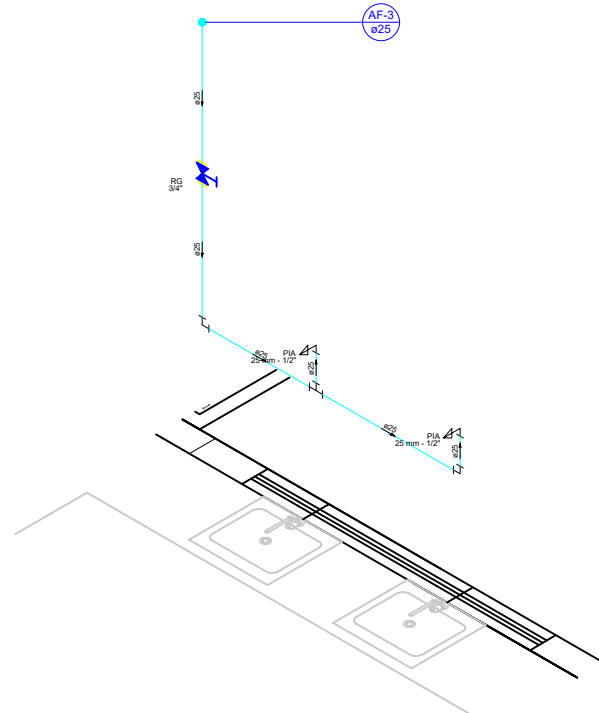
ISOMÉTRICO COBERTURA
ESC.: 1/100



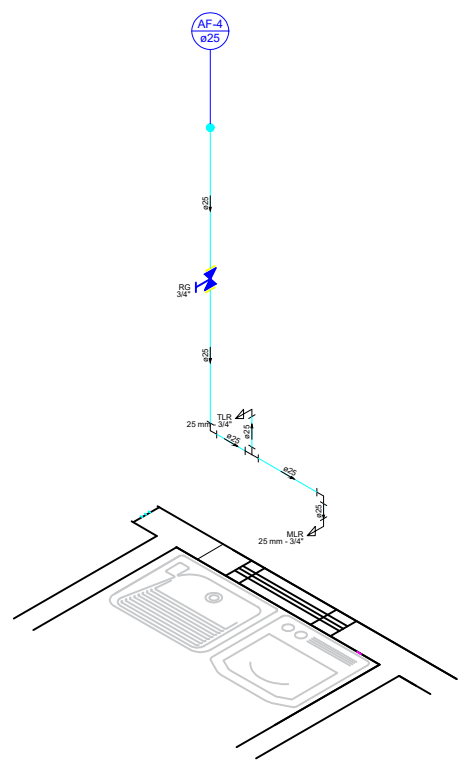
ISOMETRICO H1
ESC.: 1/50



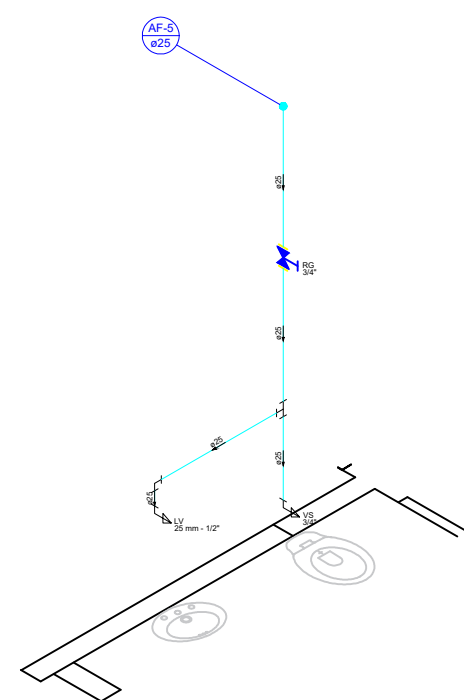
ISOMETRICO H2
ESC.: 1/50



ISOMETRICO H3
ESC.: 1/50



ISOMETRICO H4
ESC.: 1/50



ISOMETRICO H5
ESC.: 1/50

local: CANTAGALO	finalidade e endereço da obra: CMEI CRIANÇA FELIZ (BLOCO 02) PROJETO HIDRÁULICO RUA ALZIRA DE ABREU, CENTRO CANTAGALO/PR	folha: 1 / 1
escala: INDICADA	proprietário: JOAO KONJUNSKI:19241119 934 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO CNPJ 78.279.981/0001-45	arquivo digital:
data: 07/2026	desenho: Alini Suchow	última atualização:
Conteúdo: PROJETO HIDRÁULICO; ISOMÉTRICO COBERTURA; ISOMÉTRICOS; DETALHES; LEGENDAS E QUANTITATIVO		
Resp.p/ Projeto: THIAGO PIOVESAN:0 7847908921 THIAGO PIOVESAN CREA PR 184 344/D	Resp.p/Fiscalização: THIAGO PIOVESAN:0 7847908921 THIAGO PIOVESAN CREA PR 184 344/D	

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO 379/2019 CREA/PR, LEGISLAÇÕES ESTADUAIS E FEDERAIS PERTINENTES, DECRETO Nº 5.296/2004 E SUAS ALTERAÇÕES, QUE TRATA SOBRE A ACESSIBILIDADE UNIVERSAL, NORMAS TÉCNICAS (ABNT), CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO - LEI 700/2009, SEM COMO SUAS ALTERAÇÕES. ESTAMOS CIENTES DAS PENALIDADES PREVISTAS NA MESMA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE A FALSA INFORMAÇÃO, PROJETO EM DESACORDO COM AS SUAS DETERMINAÇÕES E A EXECUÇÃO DA OBRA. EM DISCORDÂNCIA COM O PROJETO APROVADO, E DE NOSSO CONHECIMENTO QUE A EXECUÇÃO DAS OBRAS LICENCIADAS SOFREVA RIGOROSA AÇÃO FISCAL, POR PARTE DO MUNICÍPIO E CREA/PR, NÃO SENDO ESPERADO O CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE OBRA ENQUANTO A CONSTRUÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETAMENTE REGULARIZADA E QUITADA. OS DÉBITOS PROVENIENTES DAS MULTAS EVENTUALMENTE IMPOSTAS, ESTAMOS CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO DEMOLIDAS ENTÃO O MUNICÍPIO DE QUALQUER ÔNUS.