

01.00 PLANTA BAIXA - FIAÇÃO
ESCALA 1/50

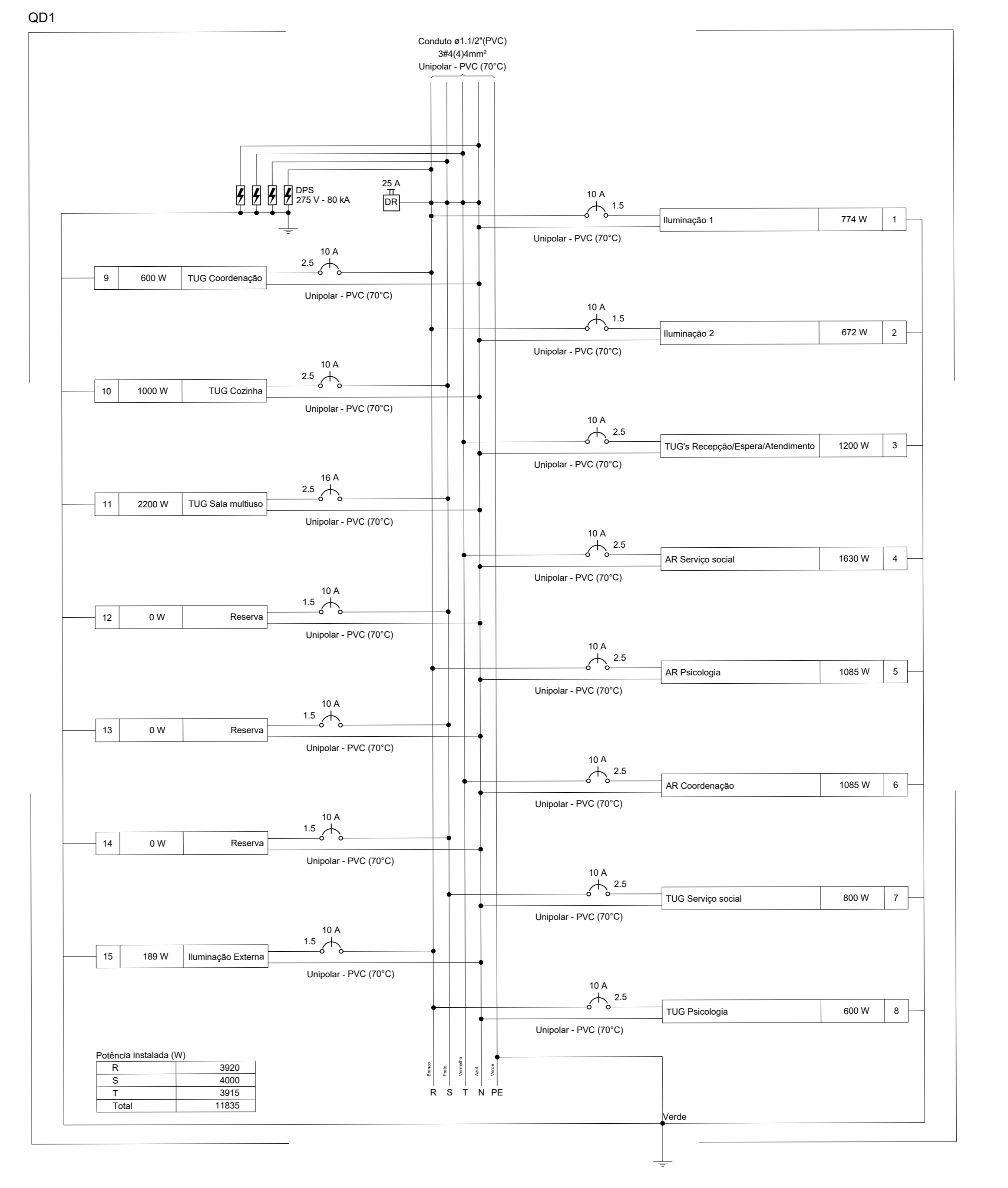
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	dV/parc (%)	dV/status (%)	Status
1	Iluminação 1	F+N-T	B1	220 V	2	311	774	774	R	774	0	0	1,00	3,5	3,5	1,5	17,5	10	0,57	1,15	ERRO
2	Iluminação 2	F+N-T	B1	220 V	16	16	672	672	R	672	0	0	1,00	3,1	3,1	1,5	17,5	10	0,41	0,99	ERRO
3	TUG's Recepção/Espera/Atendimento	F+N-T	B1	220 V	12	12	1333	1200	T	1200	0	1200	1,00	6,1	6,1	2,5	24,0	10	0,25	0,83	ERRO
4	AR Serviço social	F+N-T	B1	220 V	1	1	1811	1085	T	1085	0	1085	1,00	8,2	8,2	2,5	24,0	10	0,53	1,11	ERRO
5	AR Psicologia	F+N-T	B1	220 V	1	1	1206	1085	R	1085	0	1085	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	10	0,66	1,44	ERRO
6	AR Coordenação	F+N-T	B1	220 V	1	1	1206	1085	T	1085	0	1085	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	10	0,38	0,96	ERRO
7	TUG Serviço social	F+N-T	B1	220 V	6	6	667	600	S	600	600	0	1,00	4,0	4,0	2,5	24,0	10	0,28	0,66	ERRO
8	TUG Psicologia	F+N-T	B1	220 V	6	6	667	600	R	600	600	0	1,00	3,0	3,0	2,5	24,0	10	0,33	0,91	ERRO
9	TUG Coordenação	F+N-T	B1	220 V	4	4	667	600	R	600	600	0	1,00	3,0	3,0	2,5	24,0	10	0,17	0,75	ERRO
10	TUG Cozinha	F+N-T	B1	220 V	4	4	1111	1000	S	1000	1000	0	1,00	5,1	5,1	2,5	24,0	10	0,94	1,42	ERRO
11	TUG Sala multiuso	F+N-T	B1	220 V	2	22	2444	2200	S	2200	2200	0	1,00	11,1	11,1	2,5	24,0	10	1,68	2,28	ERRO
12	Reserva	F+N-T	B1	220 V	0	0	0	0	S	0	0	0	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	10	0,00	0,00	ERRO
13	Reserva	F+N-T	B1	220 V	0	0	0	0	S	0	0	0	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	10	0,00	0,00	ERRO
14	Reserva	F+N-T	B1	220 V	0	0	0	0	S	0	0	0	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	10	0,00	0,00	ERRO
15	Iluminação Externa	F+N-T	B1	220 V	21	18	48	2	58	1	2	1	1,00	0,4	0,4	1,5	17,5	10	0,06	0,64	ERRO
TOTAL					21	18	48	2	58	1	2	1	1,00	0,4	0,4	1,5	17,5	10	0,06	0,64	ERRO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	dV/parc (%)	dV/status (%)	Status		
QD1		F+N-T	B1	380/220 V	12968	11835	R+S+T	3920	4000	3915	1,00	1,00	20,2	20,2	4	28,0	10	25	0,58	0,58	ERRO
TOTAL					12968	11835	R+S+T	3920	4000	3915											

Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	8,75	9,75	8,54
Uso Específico	4,22		4,22
TOTAL			12,76

■	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
■	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
○	Caixa de Inspeção - Cimento - Ø300x300m de haste 3/4" x 2,40m
■	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
■	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
■	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
○	Ponto genérico de luz 15W
○	Ponto genérico de luz 24W
○	Ponto genérico de luz 9W
□	Quadro de distribuição
■	Quadro de medição
■	Tomada alta a 2,20m do piso
■	Tomada média a 1,20m do piso


—	Estética
—	Tubo
—	Baixa
—	Piso

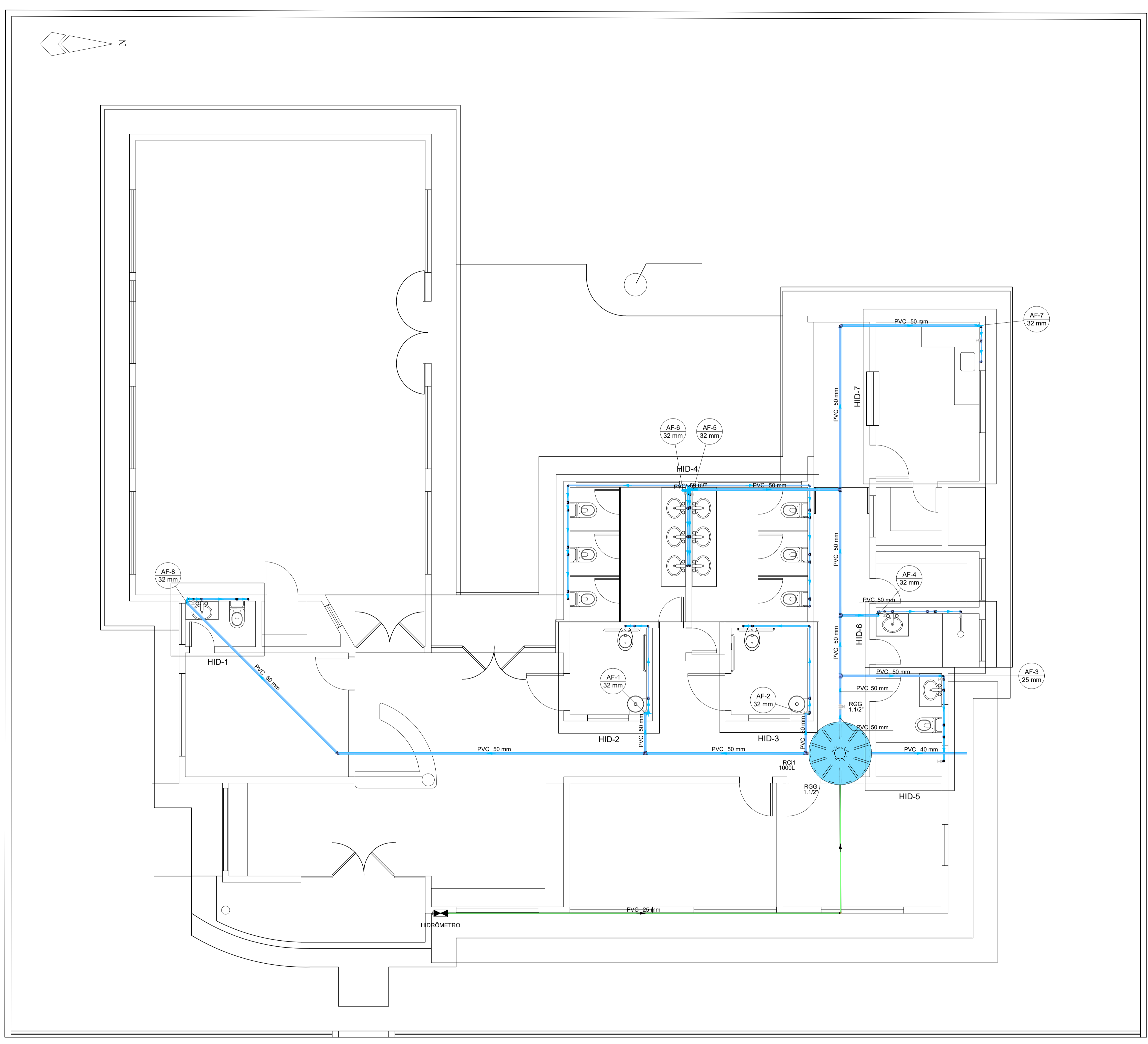


01.01 QUADRO 01
ESCALA 1/E

Foto: [Assinatura]
Eng. Georlando Pinheiro
CRP: 060782/1-10

REVISÃO Nº	PROJETO ELÉTRICO	DESCRIÇÃO
PROJETO	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL	PARACURU-CE	REGISTRO: PT_1089779-39
CONTEÚDO	1.0 - PLANTA BAIXA - ELÉTRICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GEORLANDO CARVALHO
DATA	OUTUBRO/2024	PROJETISTA: GEORLANDO PINHEIRO
ARQUIVO	PD1_ELE_FIACAO_CRAS.dwg	DESENHISTA: GEORLANDO PINHEIRO
	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01

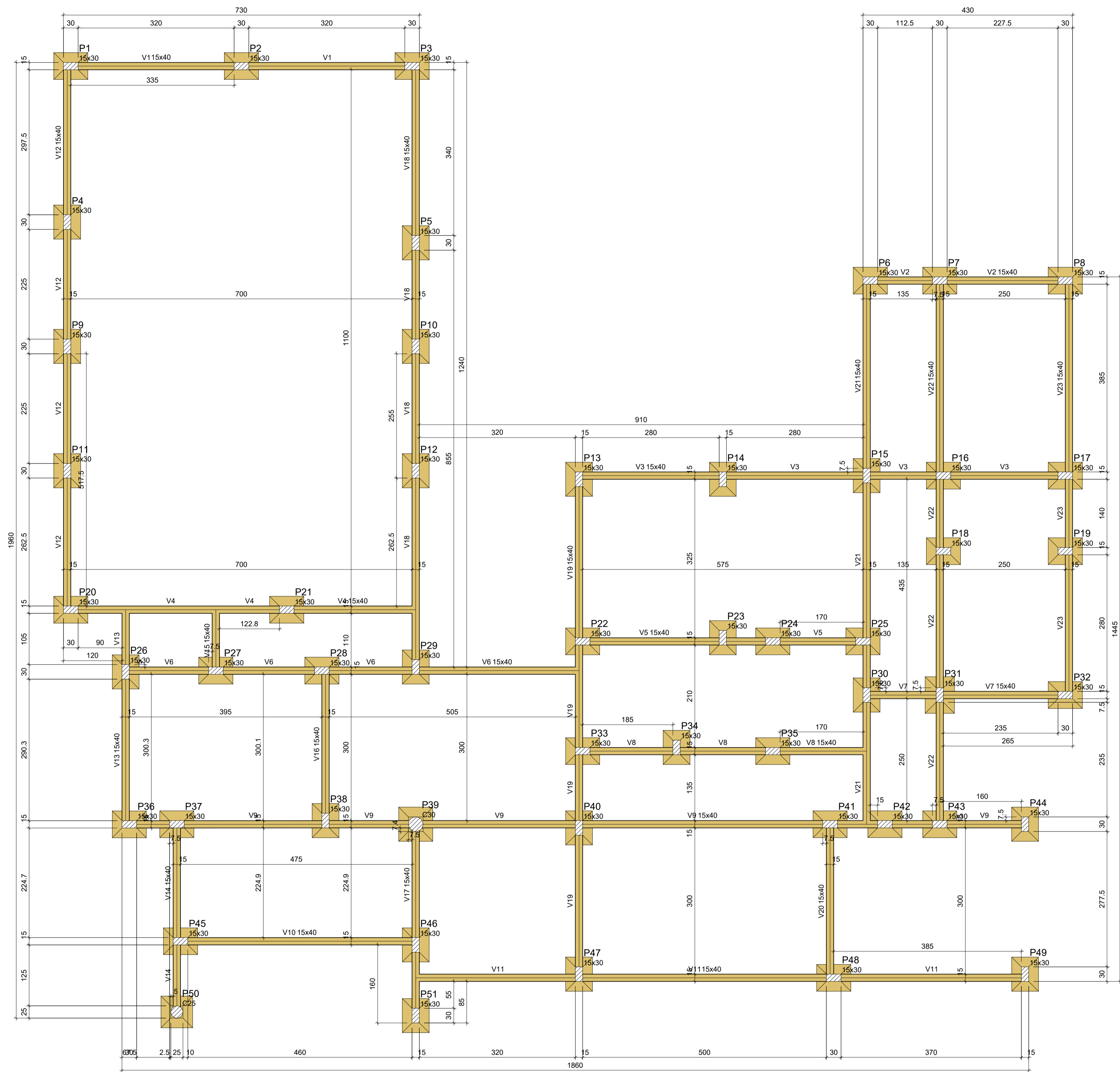
ISS-P	ISS-C
 Geordano Carvalho Eng. Civil CREA/CE 44081-1 RNP: 0607721-10	Proprietário: _____
	Construção: _____
Projeto: _____	local: _____
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA



- Legenda de condutos - TERREO**
- Água fria
 - Alimentação
- Legenda - TERREO**
- Hidrômetros
 - Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
 - Registro de Pressão com PVC soldável
 - Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
 - Registro globo c/PVC soldável
- Legenda das Indicações - TERREO**
- HIDRÔMETRO Hidrômetro - cavalete 1"
 - RGG Registro globo c/PVC soldável - 1.1/2"

01.00 PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO
 ESCALA 1/100

REVISÃO Nº	PROJETO HIDRÁULICO	DESCRIÇÃO
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		
LOCAL: PARACURU - CE	FORNECEDOR DE RECURSOS: PT_1089779-39	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GEORDANO CARVALHO
CONTEÚDO: 1.0 - PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO	DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA: OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/03
ARQUIVO: PO1_HID_PLANTA_BAIXA.dwg		



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x40	0	0
V8	15x40	0	0
V9	15x40	0	0
V10	15x40	0	0
V11	15x40	0	0
V12	15x40	0	0
V13	15x40	0	0
V14	15x40	0	0
V15	15x40	0	0
V16	15x40	0	0
V17	15x40	0	0
V18	15x40	0	0
V19	15x40	0	0
V20	15x40	0	0
V21	15x40	0	0
V22	15x40	0	0
V23	15x40	0	0

Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	15x30	0	0
P11	15x30	0	0
P12	15x30	0	0
P13	15x30	0	0
P14	15x30	0	0
P15	15x30	0	0
P16	15x30	0	0
P17	15x30	0	0
P18	15x30	0	0
P19	15x30	0	0
P20	15x30	0	0
P21	15x30	0	0
P22	15x30	0	0
P23	15x30	0	0
P24	15x30	0	0
P25	15x30	0	0
P26	15x30	0	0
P27	15x30	0	0
P28	15x30	0	0
P29	15x30	0	0
P30	15x30	0	0
P31	15x30	0	0
P32	15x30	0	0
P33	15x30	0	0
P34	15x30	0	0
P35	15x30	0	0
P36	15x30	0	0
P37	15x30	0	0
P38	15x30	0	0
P39	Circ 30	0	0
P40	15x30	0	0
P41	15x30	0	0
P42	15x30	0	0
P43	15x30	0	0
P44	15x30	0	0
P45	15x30	0	0
P46	15x30	0	0
P47	15x30	0	0
P48	15x30	0	0
P49	15x30	0	0
P50	Circ 25	0	0
P51	15x30	0	0

Legenda dos pilares

Legenda das vigas e paredes

Pilar que passa
 Viga

Eng. Civil CREA/CE 44037/D

 RNP: 0607721-10

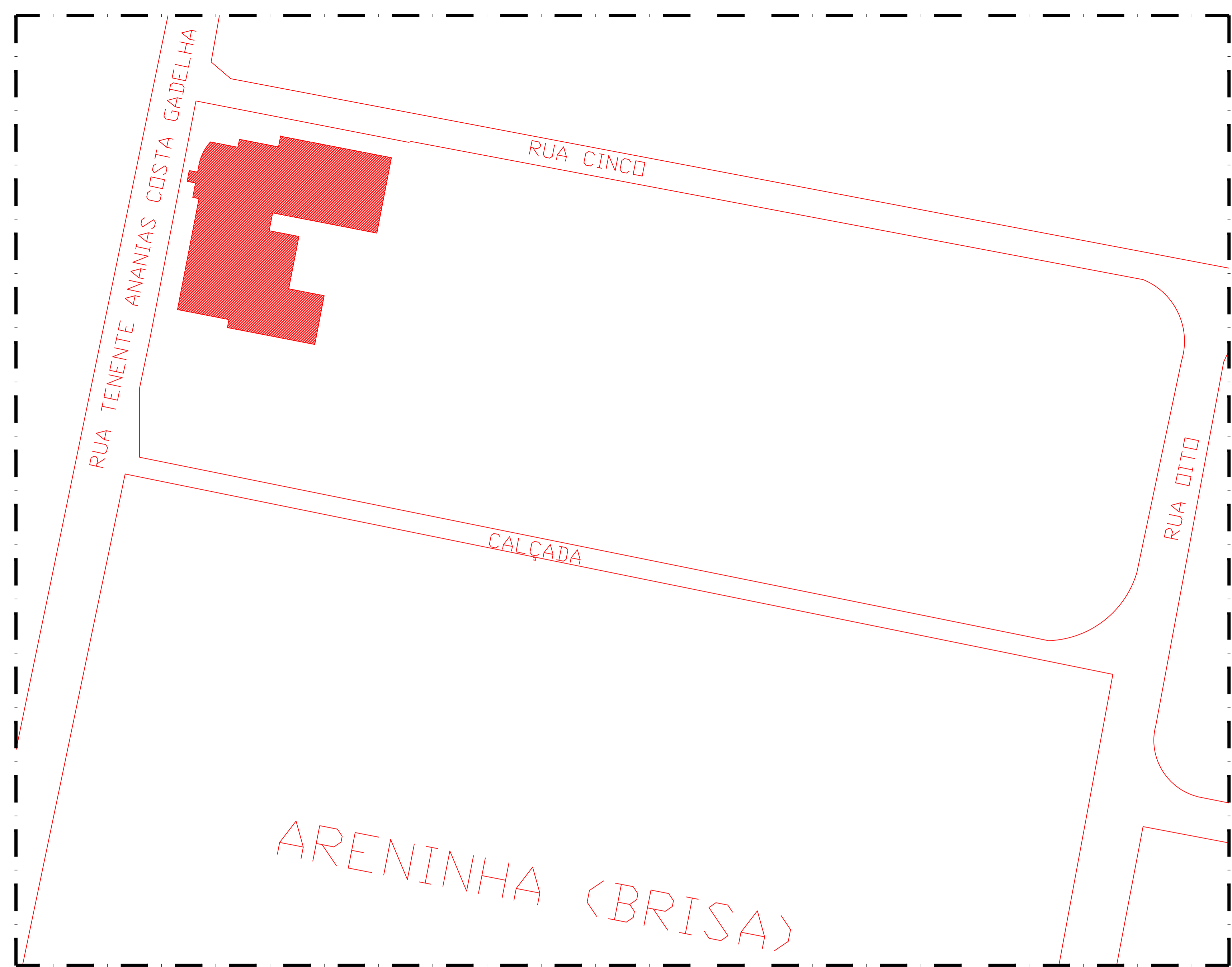
Forma do pavimento FUNDACAO (Nível 0)

escala 1:50

01.00 PLANTA FORMAS - FUNDAÇÃO

ESCALA 1/50



REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE		
LOCAL: PARACURU-CE	RECURSO: PT_1089779-39	
CONTEÚDO: 1.0 - PLANTA FORMAS - FUNDAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO	ARQUITETO E URBANISTA: GIORDANO PINHEIRO
		DESENHISTA: GIORDANO PINHEIRO
DATA: OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/08
ARQUIVO: PO1_PAR_CRAS_FUND_FORMAS.dwg		



01.00 PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO
ESCALA 1/50

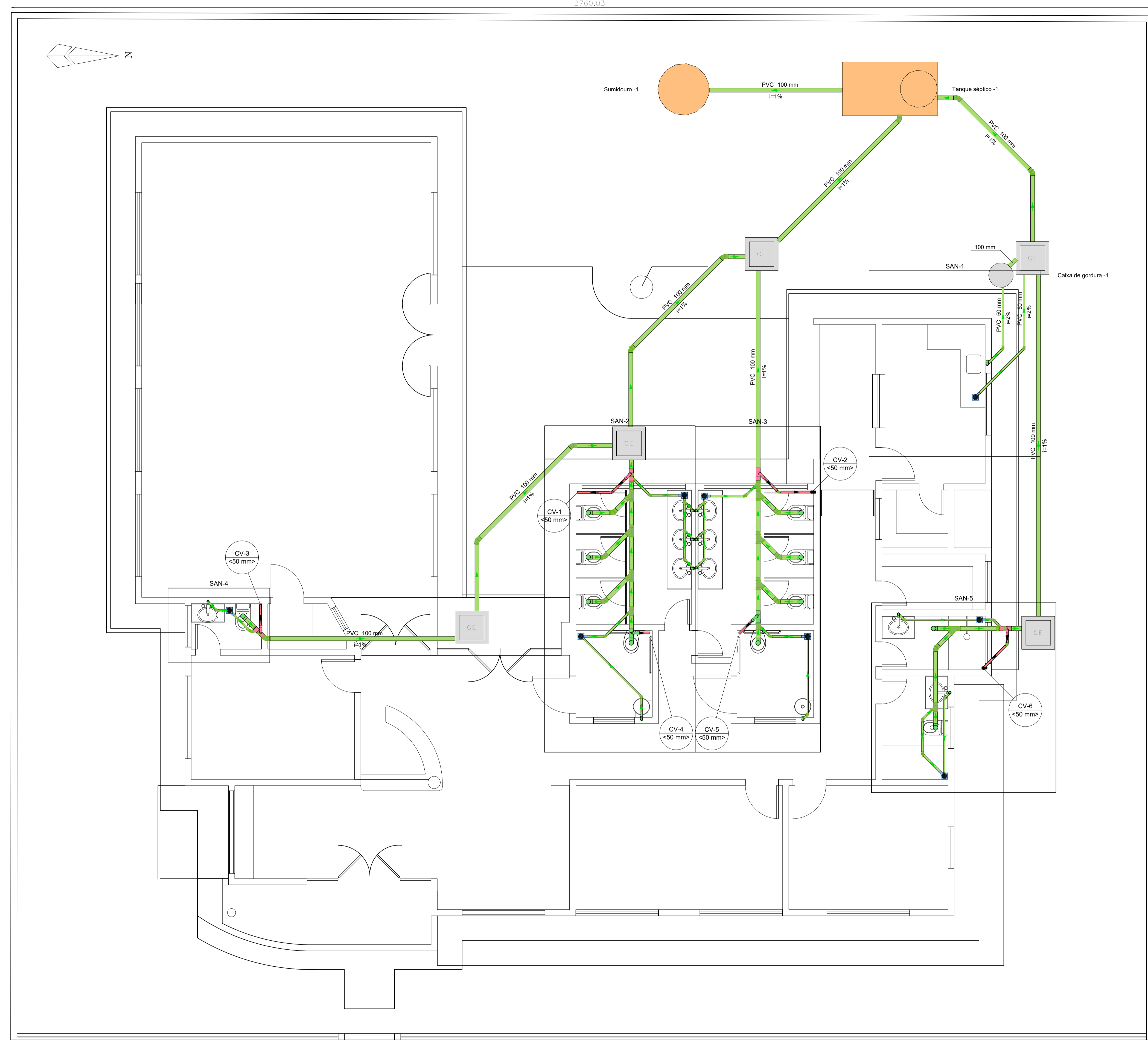
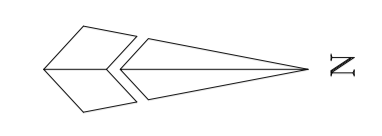



01.01 PLANTA BAIXA - SATÉLITE
ESCALA 1/50

ISS-P	ISS-C
 Eng. Civil CREA/CE 44037-0 RNP: 06077921-10	Proprietário: _____ Construção: _____
Projeto: _____	
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
PROJETO:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU-CE	RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	1.0 - PLANTA DE LOCAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GEORDANO CARVALHO
	IMAGEM DE SATÉLITE	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
		DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	PO1_PT1089779_39_SITUACAO.dwg	
		FOLHA: 01/06

2760.03



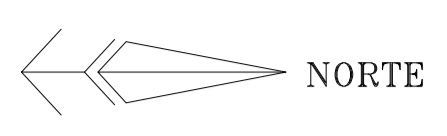
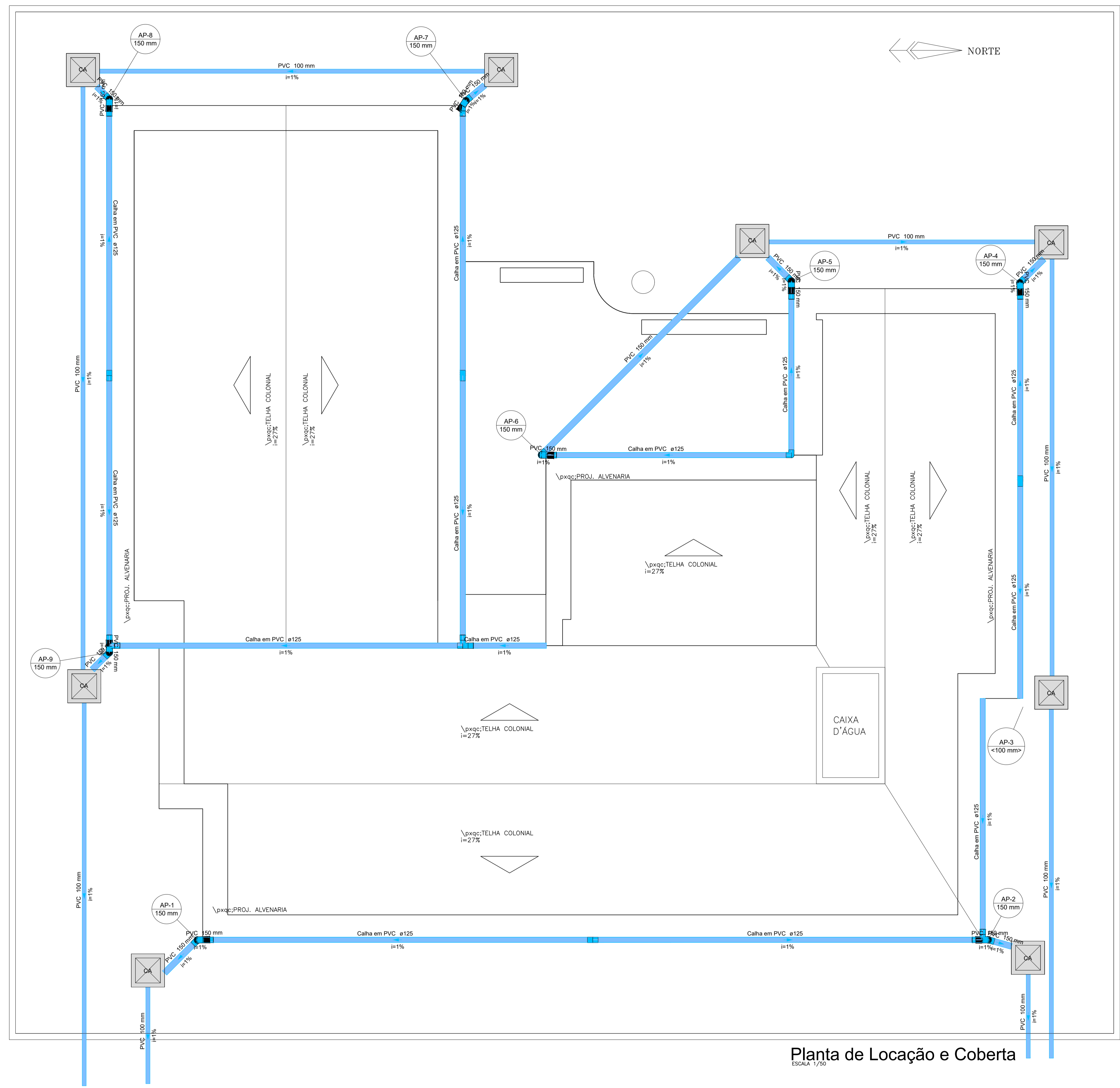
ISS-P	ISS-C
 Eng. Geordano Pinheiro Eng. Civil CREA/CE 44031/P RNP: 06077521-10	Proprietário: _____ Construção: _____
Projeto:	local: algarineiro
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

Legenda - TERREO	
	Esgoto
	Ventilação

Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90 - coluna
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ J90°
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

01.00 PLANTA BAIXA - SANITÁRIO
 ESCALA 1/100

REVISÃO Nº	PROJETO SANITÁRIO	DESCRIÇÃO
PROJETO:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU - CE	FONTE DE RECURSOS: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	1.0 - PLANTA BAIXA - SANITÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GEORDANO CARVALHO
		ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
		DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	PO1_SAN_PLANTA.BAIXA.dwg	FOLHA: 01/03



Lista de materiais - TERREO	
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA-60x60cm	8 pc
Calha em PVC	
Calha semi-circular 125 mm	80.77 m
PVC Esgoto	
Anel de borracha 150mm - 6"	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 150 mm - 6"	36.74 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	61.59 m

Legenda de condutos - TERREO
Pluvial

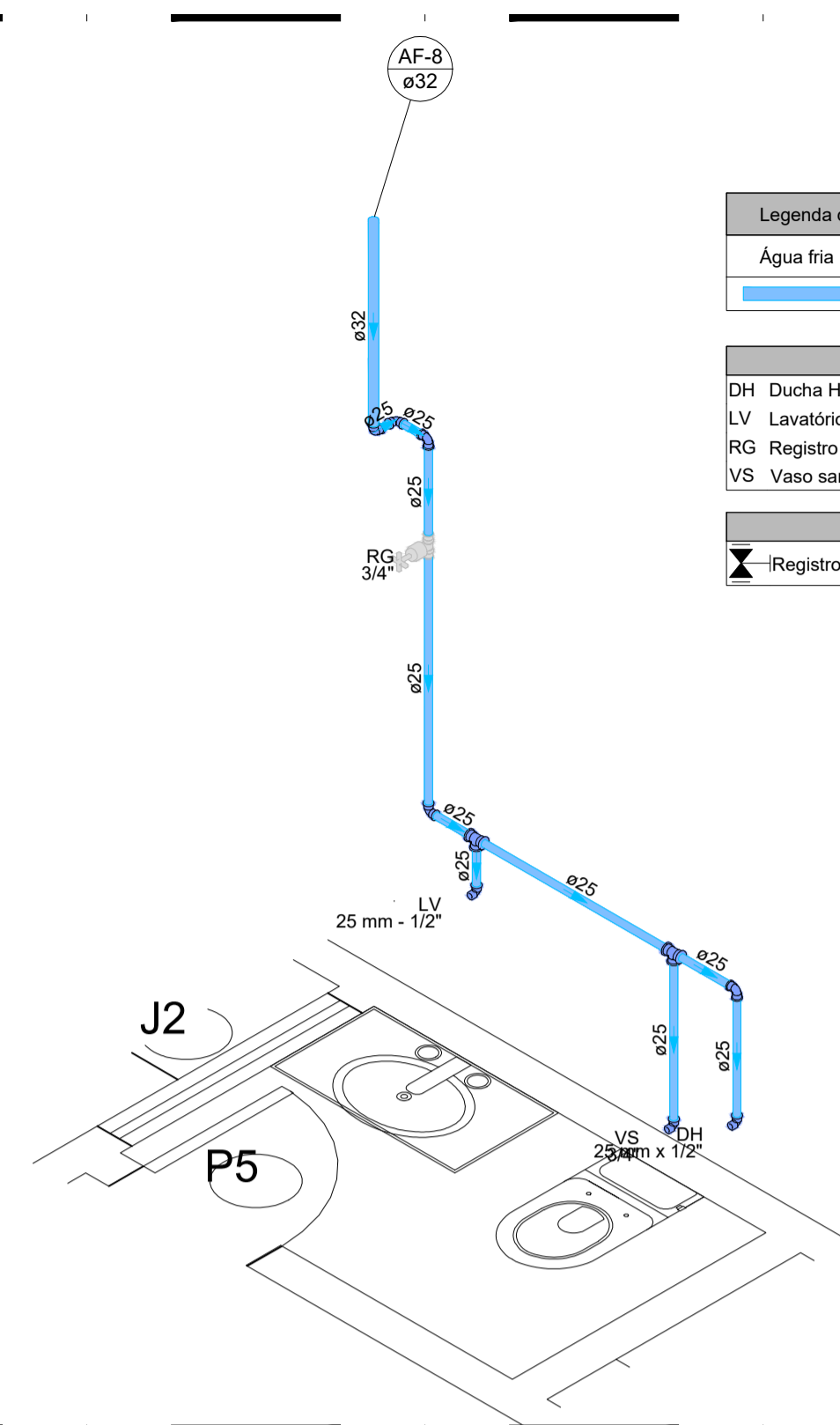
Legenda - TERREO
CA Caixa de areia pluvial simples


 Eng. Civil CREA/CE 4403/O-0
 RNP: 06077621-10

Planta de Locação e Coberta
 ESCALA 1/50

01.00 SANITÁRIO - PLUVIAL
 ESCALA 1/50

REVISÃO Nº	PROJETO PLUVIAL	DESCRIÇÃO
PROJETO:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU-CE	RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	1.0 - SANITÁRIO - PLUVIAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
		ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
		DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	PO1_SAN_PLUVIAL_CRAS.dwg	
		FOLHA: 01/01

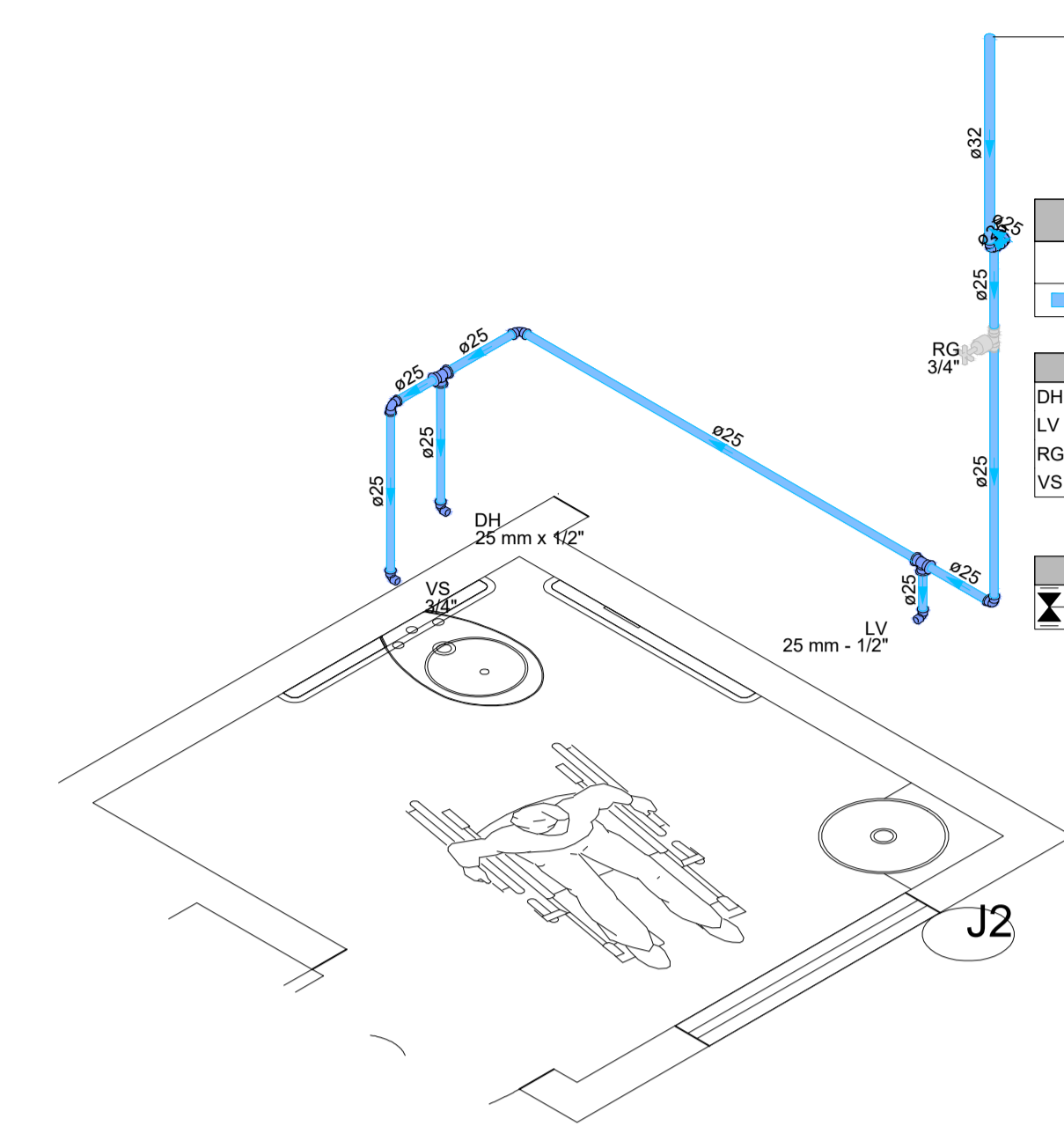


Legenda de condutos - TERREO
 Água fria

Legenda das indicações - TERREO
 DH Ducha Higiénica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
 LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
 RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
 VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - TERREO
 Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

02.00 DETALHE 01 - HIDRÁULICO
 ESCALA 1/25

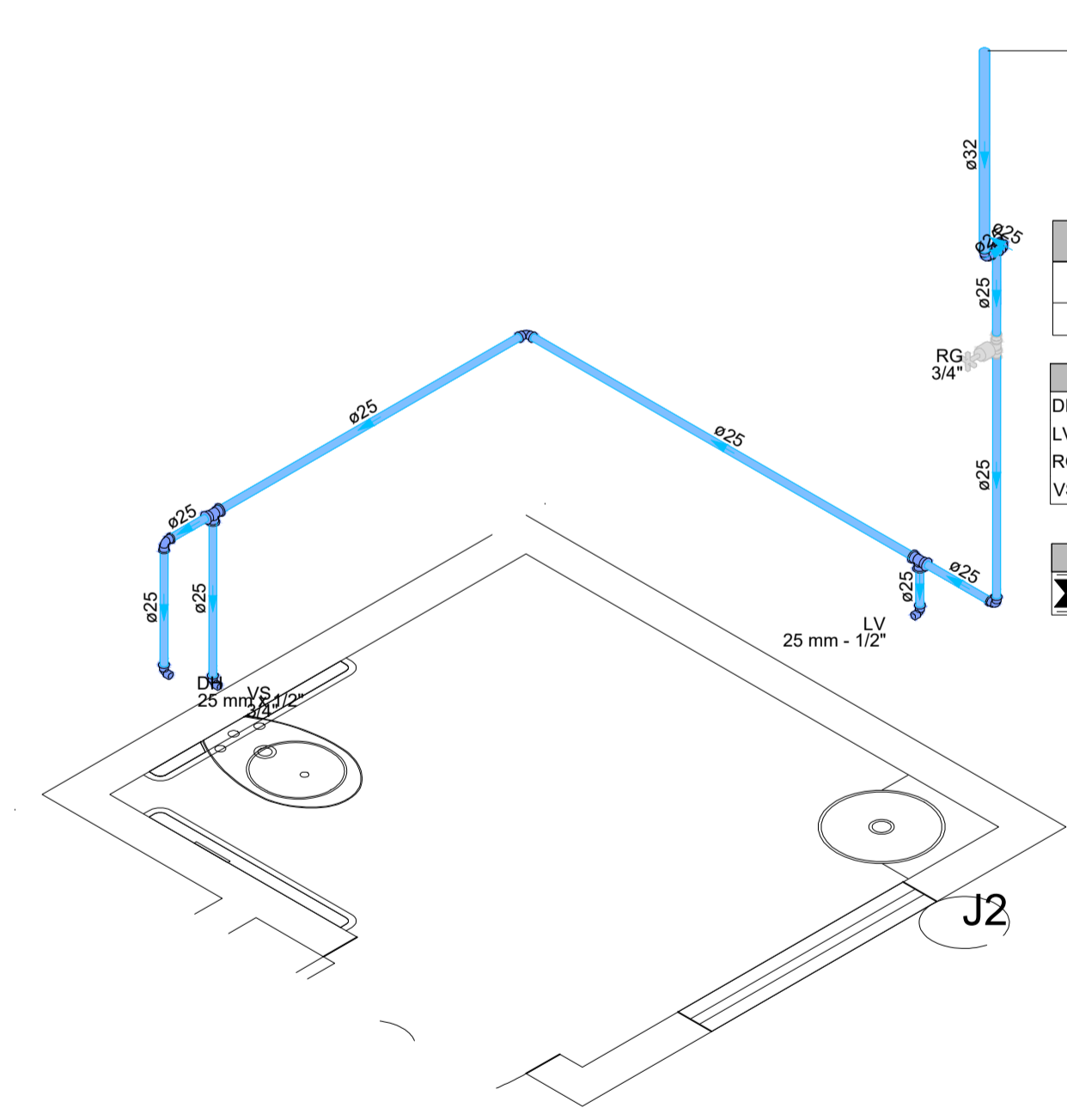


Legenda de condutos - TERREO
 Água fria

Legenda das indicações - TERREO
 DH Ducha Higiénica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
 LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
 RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
 VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - TERREO
 Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

02.01 DETALHE 02 - HIDRÁULICO
 ESCALA 1/25

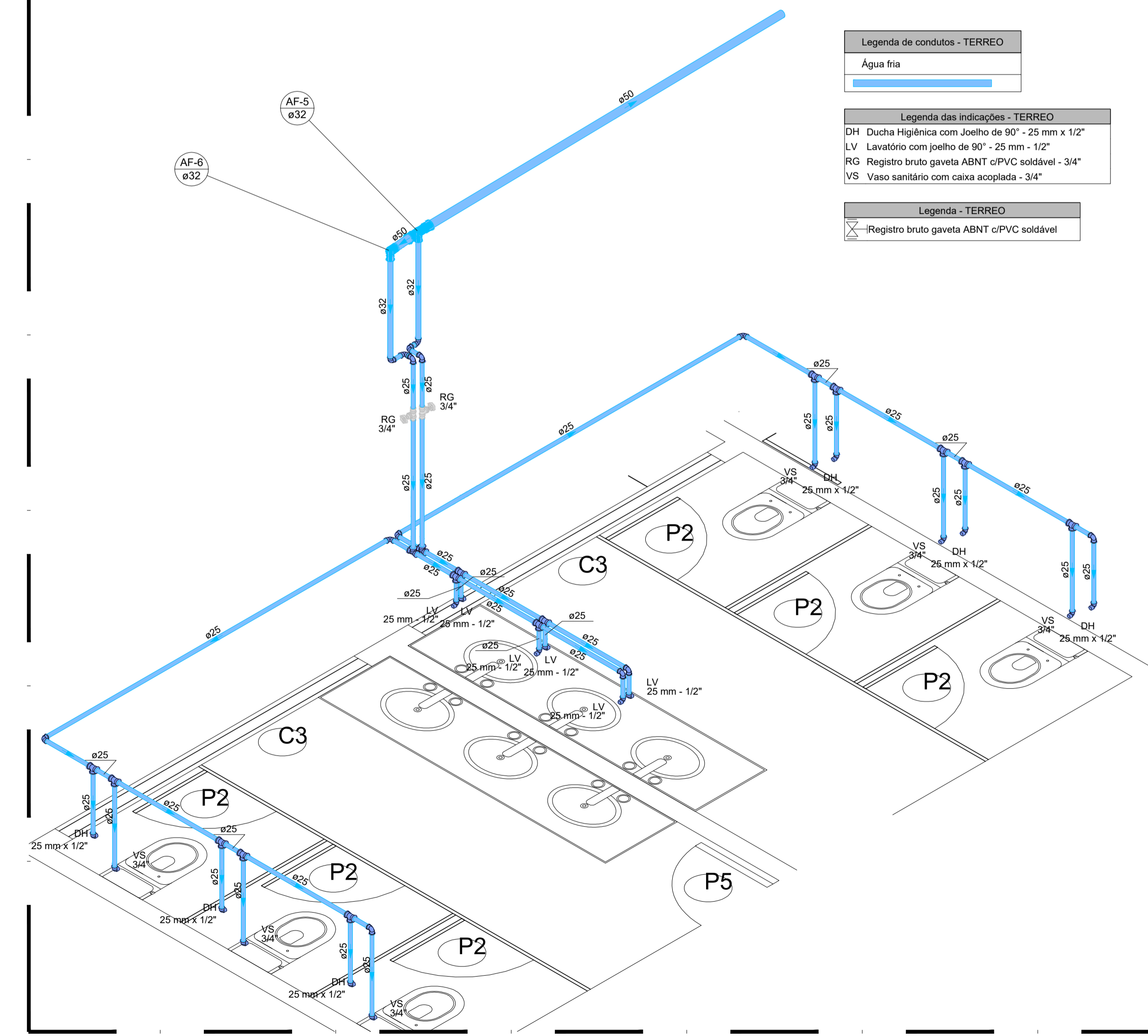


Legenda de condutos - TERREO
 Água fria

Legenda das indicações - TERREO
 DH Ducha Higiénica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
 LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
 RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
 VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - TERREO
 Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

02.02 DETALHE 03 - HIDRÁULICO
 ESCALA 1/25




Legenda de condutos - TERREO
 Água fria

Legenda das indicações - TERREO
 DH Ducha Higiénica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
 LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
 RG Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
 VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

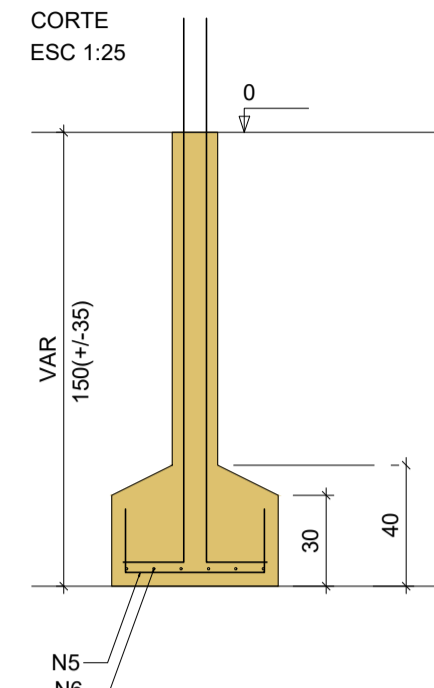
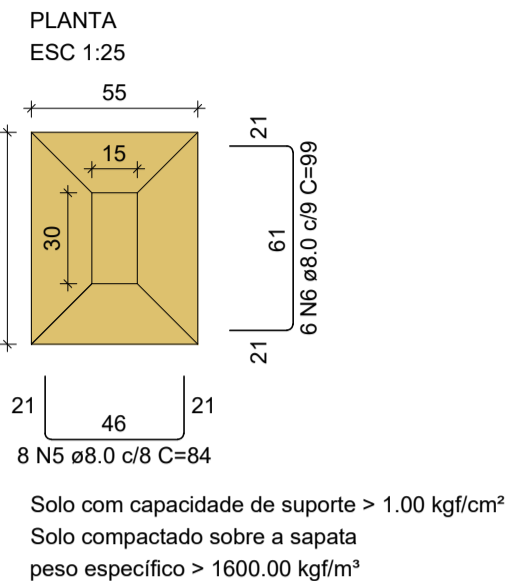
Legenda - TERREO
 Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável

02.03 DETALHE 04 - HIDRÁULICO
 ESCALA 1/25

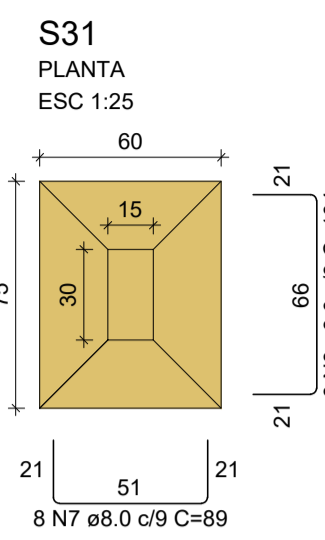
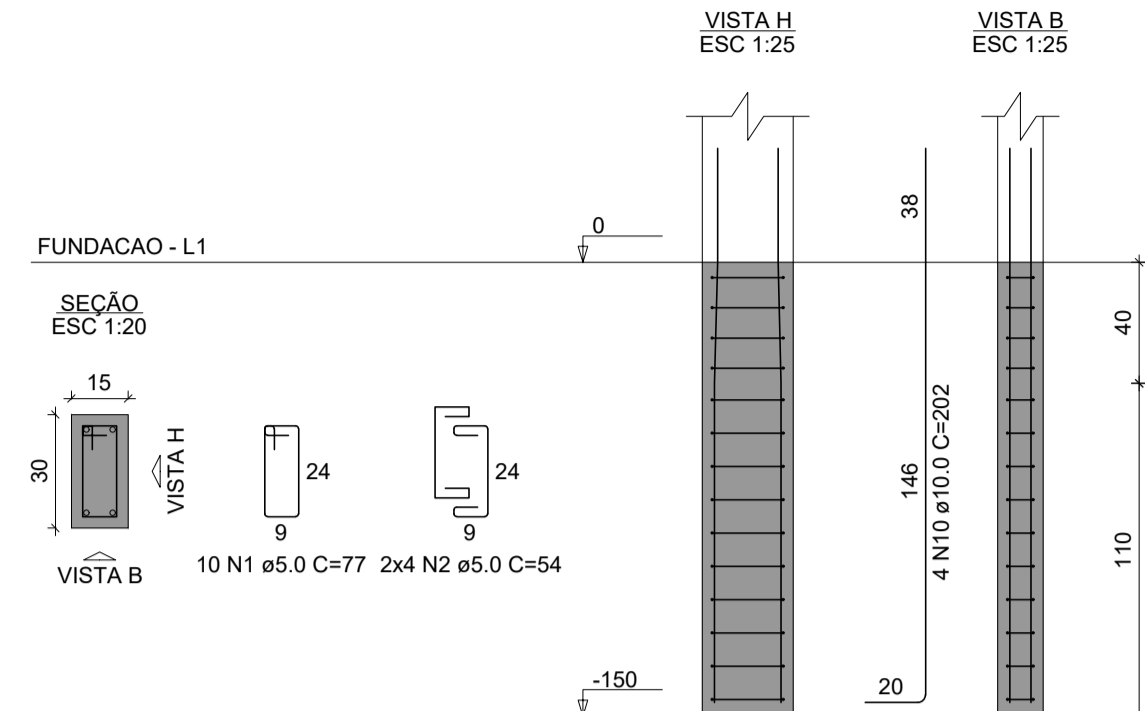
ISS-P	ISS-C
 Eng. CREA/CE 44031/0 RNP: 06077621-10	Proprietário:
Projeto:	Construção:
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
		PROJETO HIDRÁULICO
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU - CE	FONTE DE RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	1.0 - DETALHES - HIDRÁULICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
		ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
		DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	PO2_HID_DETALHES.01.dwg	
		FOLHA: 02/03

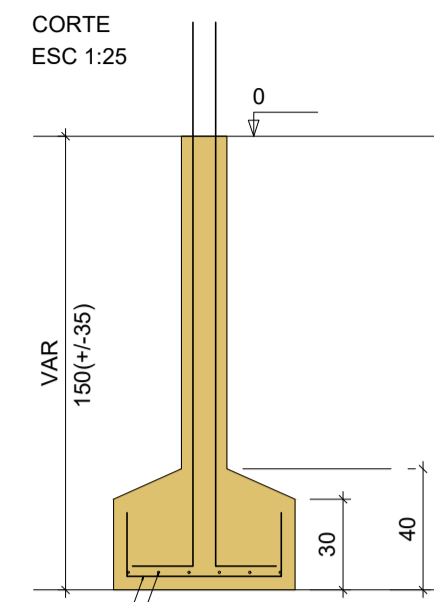
S1=S3=S6=S7=S8=S13=S14=S15=S16=S17=S18
 =S19=S20=S21=S22=S23=S24=S25=S26=S27
 =S28=S29=S30=S32=S33=S34=S35=S36=S37
 =S38=S40=S41=S43=S44=S45=S46=S47=S48
 =S49=S51



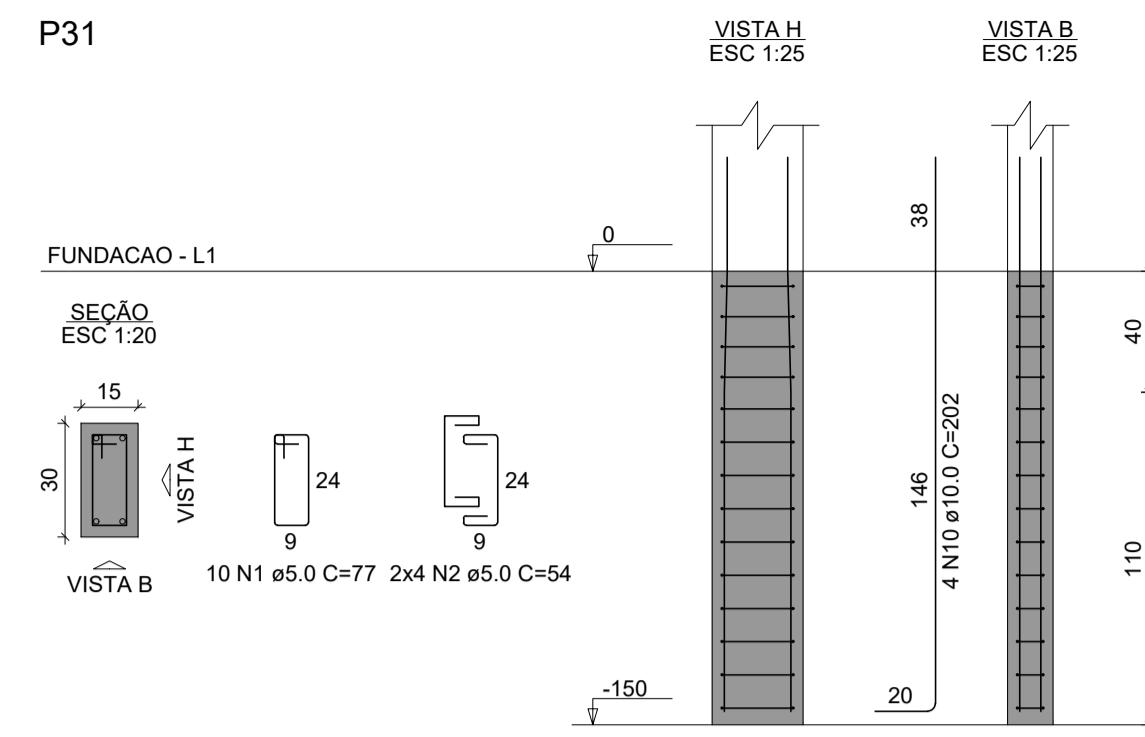
P1=P3=P6=P7=P8=P13=P14=P15=P16=P17=
 =P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=
 =P26=P27=P28=P29=P30=P32=P33=P34=
 =P35=P36=P37=P38=P40=P41=P43=P44=
 =P45=P46=P47=P48=P49=P51



Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



P31



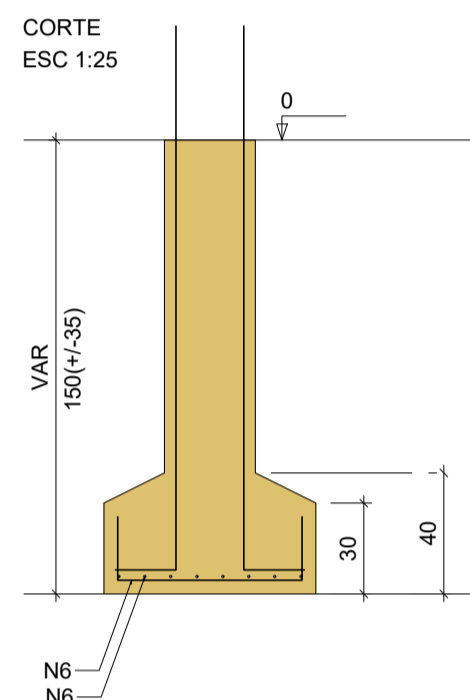
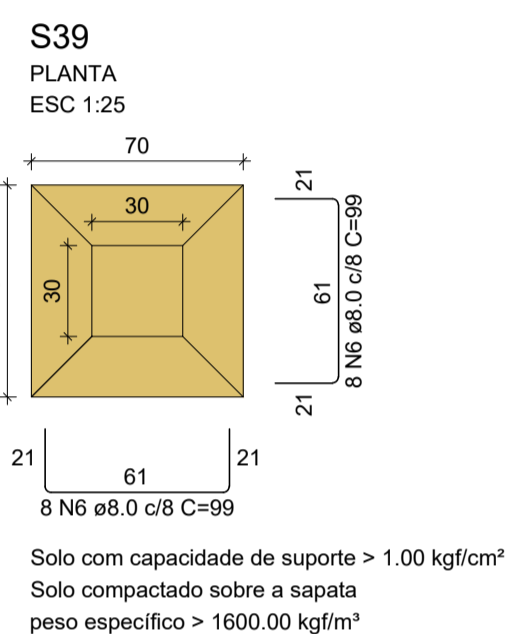
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	410	77	31570
	2	5.0	328	54	17712
	3	5.0	13	93	1209
	4	5.0	13	77	1001
CA50	5	8.0	320	84	26880
	6	8.0	256	99	25344
	7	8.0	8	89	712
	8	8.0	6	104	624
	9	8.0	14	94	1316
	10	10.0	176	202	35552

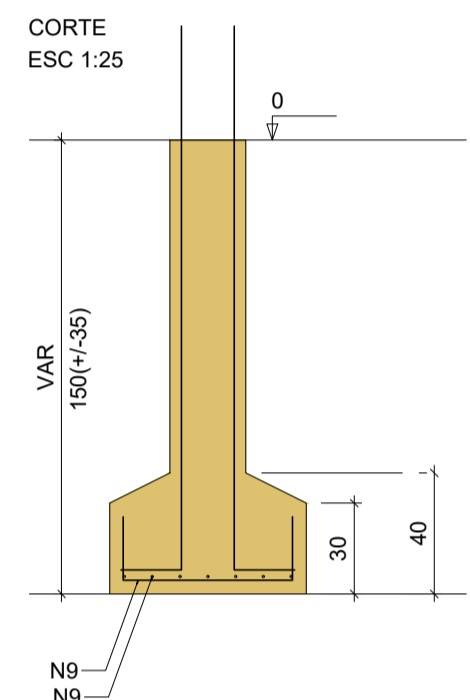
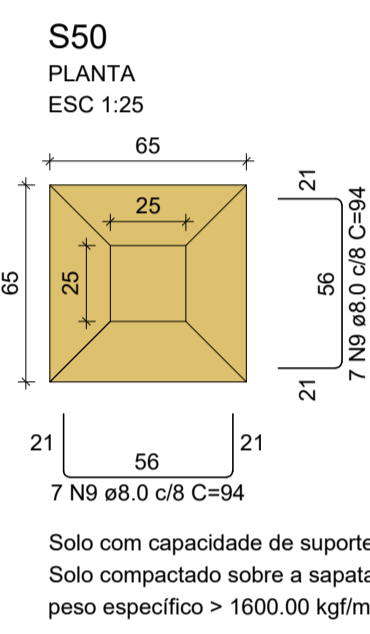
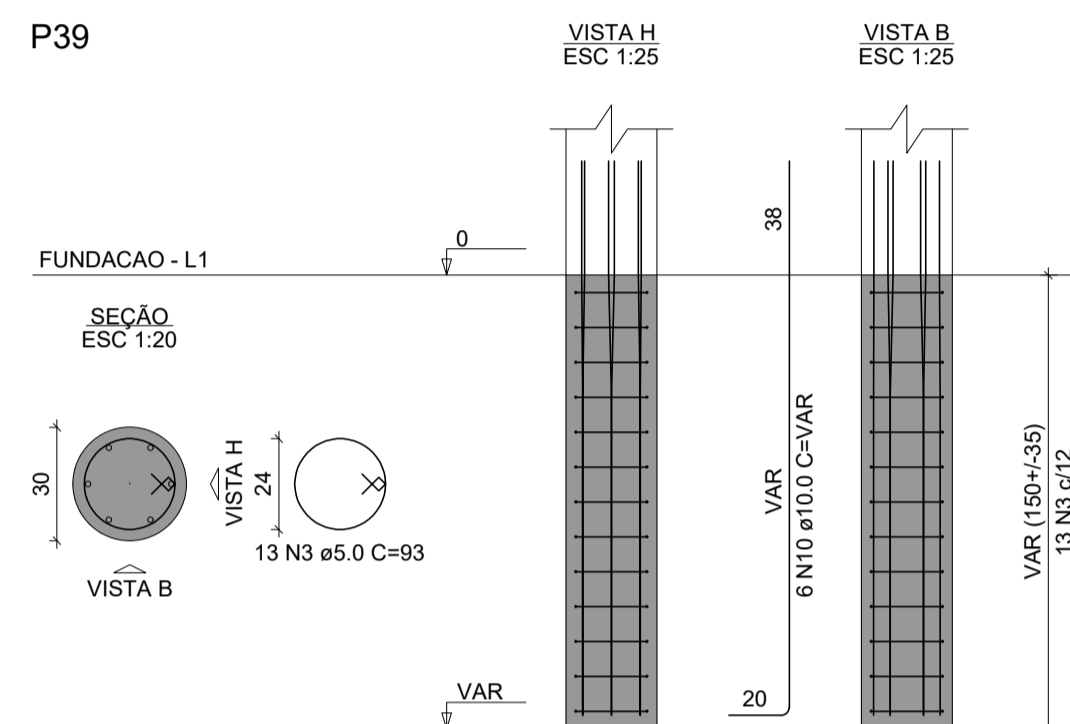
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	548.8	238.2
CA60	10.0	355.5	241.1
	5.0	514.9	87.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		479.3	
CA60		87.3	

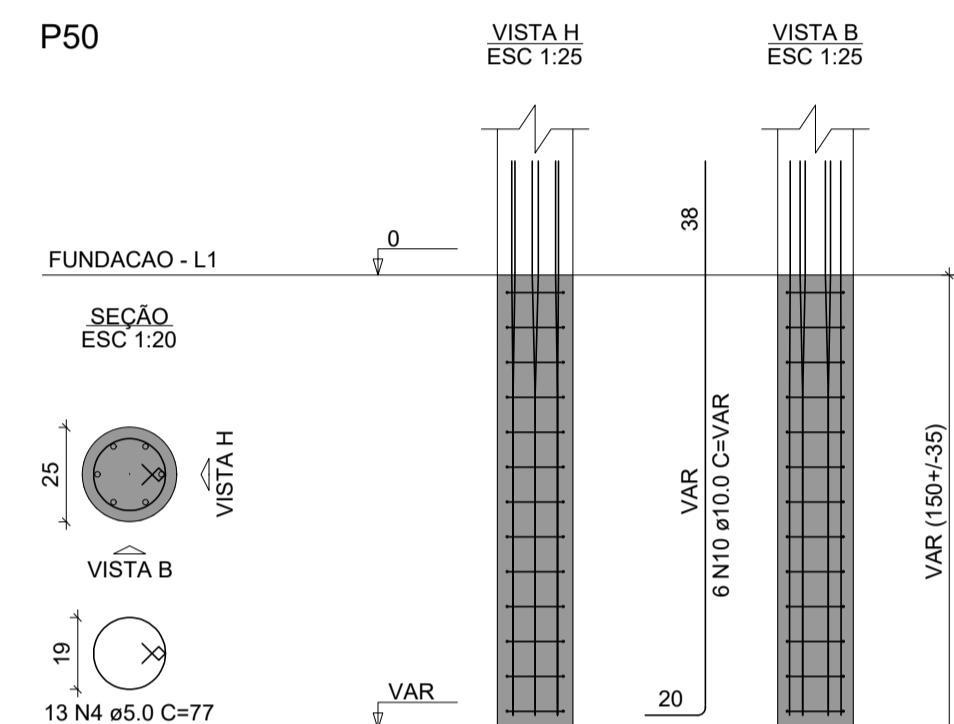
Volume de concreto (C-25) = 8.00 m³
 Área de forma = 74.87 m²



P39

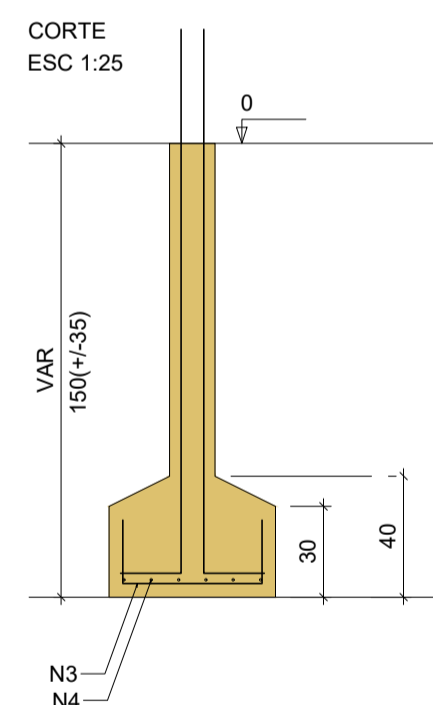
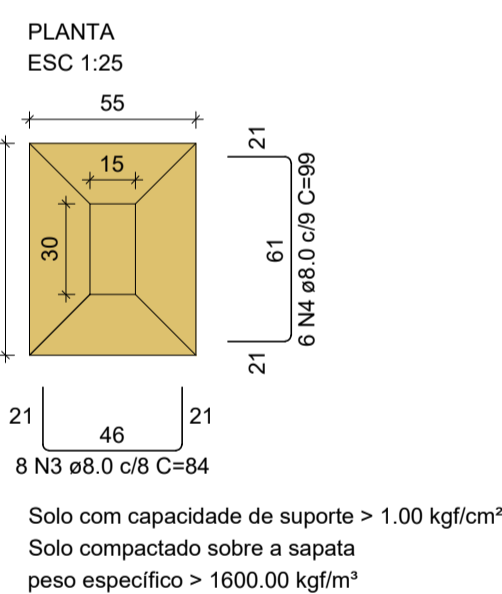


P50

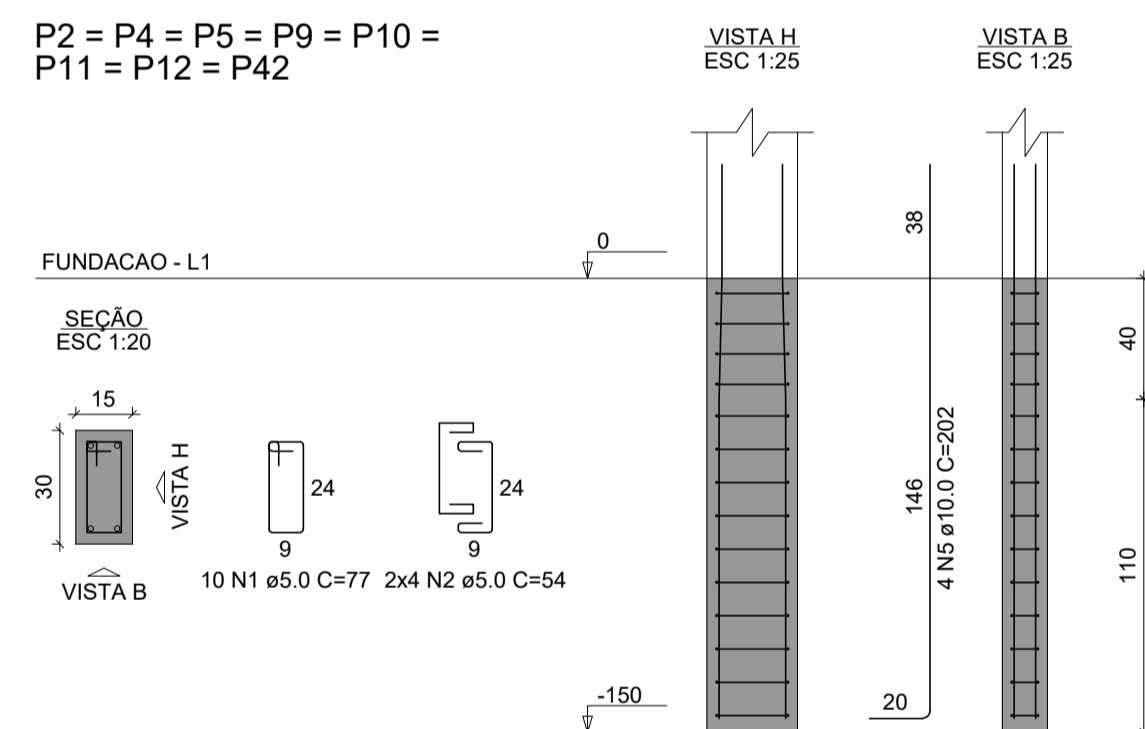


02.00 SAPATAS - DETALHAMENTO
 ESCALA 1/50

S2 = S4 = S5 = S9 = S10 =
 S11 = S12 = S42



P2 = P4 = P5 = P9 = P10 =
 P11 = P12 = P42



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	77	6160
	2	5.0	64	54	3456
	3	8.0	64	84	5376
	4	8.0	48	99	4752
	5	10.0	32	202	6464

RESUMO DO AÇO

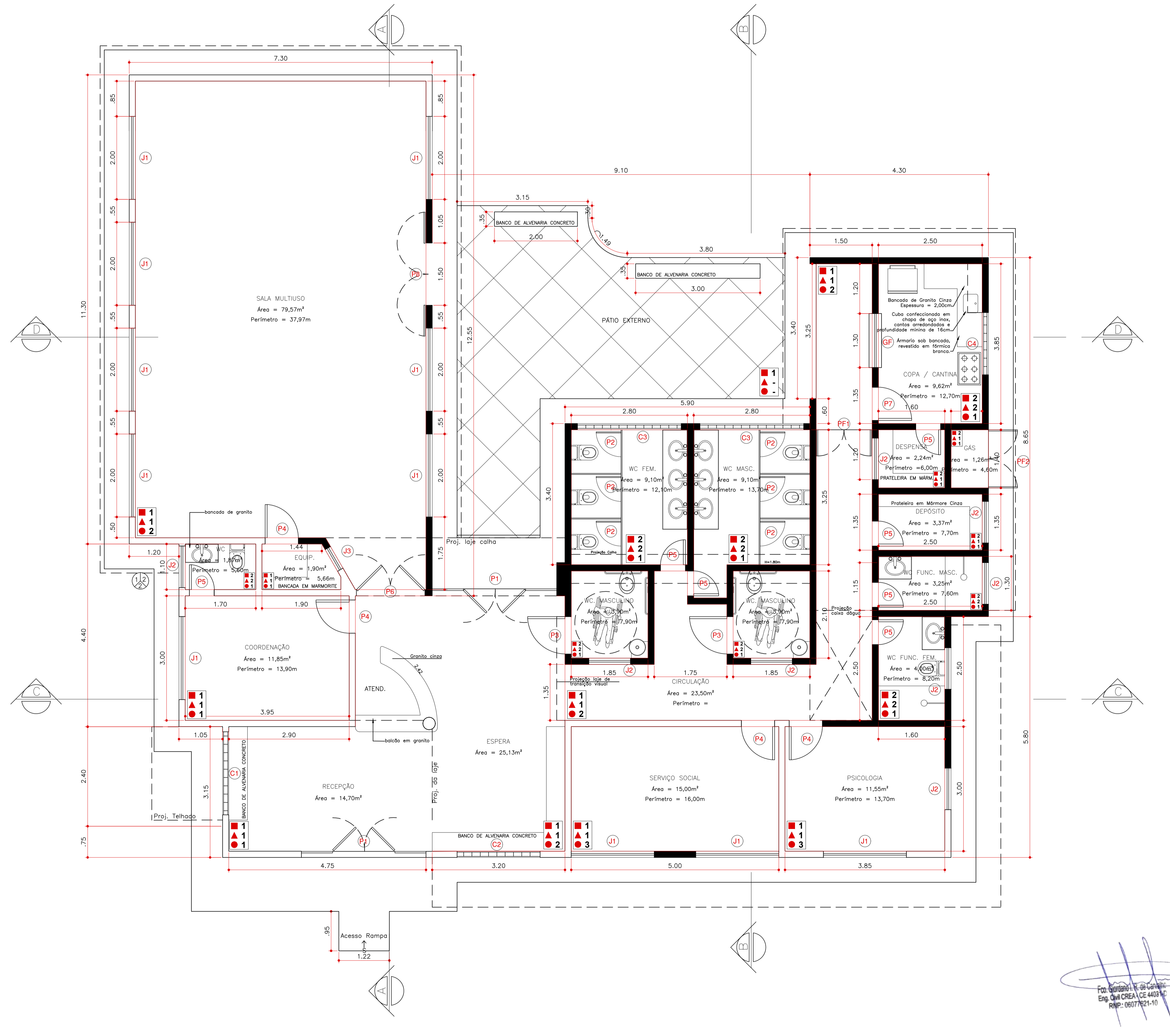
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	96.2	40
CA60	10.0	64.6	39.9
	5.0	101.3	14.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		79.9	
CA60		14.8	

Volume de concreto (C-25) = 1.44 m³
 Área de forma = 13.92 m²

02.01 SAPATAS - DETALHAMENTO
 ESCALA 1/50

Eng. Civil CREA CE 44037-7
 RNP: 06077621-10

REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
PROJETO:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU-CE	RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	1.0 - SAPATAS - DETALHAMENTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
		ARQUITETO E URBANISTA: GIORDANO PINHEIRO
		DESENHISTA: GIORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	PO2_PAR_CRAS_FUND_SAPATAS.dwg	FOLHA: 02/08



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

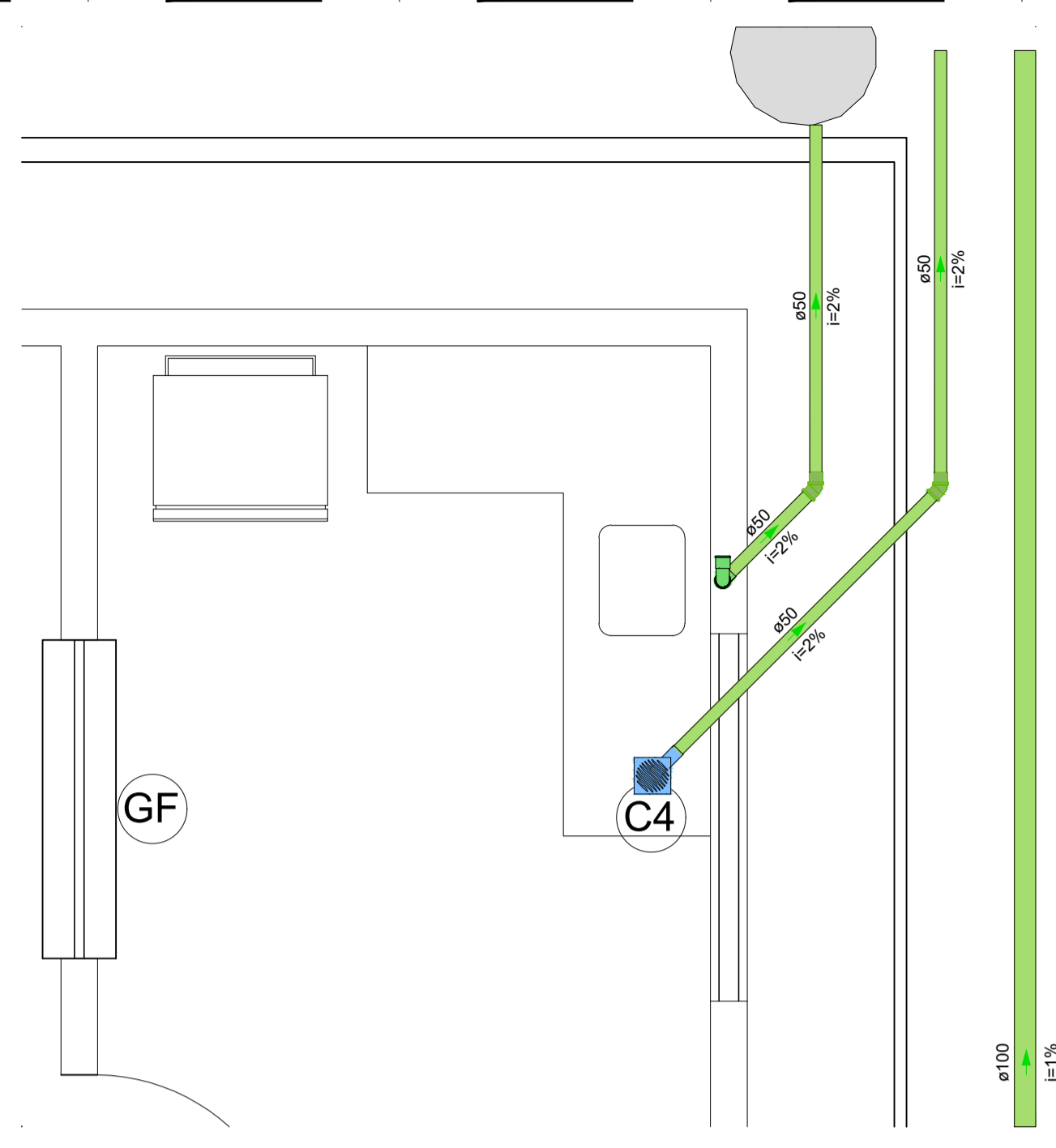
PISO	
01	PISO INDUSTRIAL E=12MM.
02	CERÂMICA 60x60 cm, PEI-5, COR CREME.
PAREDE	
01	TEXTURA ACRÍLICA INTERNA, 1 DEMÃO COR PÉROLA.
02	CERÂMICA 40cmx40cm COR BRANCO ATÉ 1.80M DE ALTURA E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO GELO.
TETO	
01	FORRO DE LAJE PREMOLDADA, COM REBOCO, PINTURA LÁTEX BRANCA.
02	TELHADO CERÂMICO SOBRE MADEIRAMENTO.
03	FORRO DE GESSO

QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS

PORTAS	DIMENSÕES			QUANT.	MATERIAL / ACABAMENTO
	LARG.	ALT.	PEIT.		
P1	3,00	2,40	-	2	PORTA MADEIRA COM VENEZIANAS MÓVEIS-4FLS (2 FIXAS) BANDEIROLAS RÉGUAS FIXAS HORIZONTAIS-0,30m PINT. ESMALTE COR BRANCO SOBRE EMASSAMENTO
P2	0,60	1,65	-	6	PORTA EM ALUMÍNIO, 1 FOLHA DE GIRAR E ESMALTE SINTÉTICO BRANCO
P3	0,90	2,10	-	2	PORTA MADEIRA TIPO PARANÁ - GIRAR PINTURA ESMALTE COR BRANCO COM RODAPÉ DE PROTEÇÃO METÁLICA DE AMBOS OS LADOS, H=0,40m
P4	0,80	2,10	-	4	PORTA MADEIRA TIPO PARANÁ - GIRAR PINTURA ESMALTE COR BRANCO SOBRE EMASSAMENTO
P5	0,60	2,10	-	7	PORTA MADEIRA TIPO PARANÁ - GIRAR PINTURA ESMALTE COR BRANCO SOBRE EMASSAMENTO.
P6	1,65	2,40	-	1	PORTA MADEIRA COM VENEZIANAS MÓVEIS- 2 FLS-GIRAR - BANDEIROLAS RÉGUAS FIXAS HORIZONTAIS-0,30m PINT. ESMALTE COR BRANCO SOBRE EMASSAMENTO.
P7	0,80	2,10	-	1	PORTA MADEIRA MADEIRA MACIÇA PINTURA ESMALTE COR BRANCO
P8	1,50	2,40	-	1	PORTA MADEIRA COM VENEZIANAS MÓVEIS- 2 FLS-GIRAR - BANDEIROLAS RÉGUAS FIXAS HORIZONTAIS-0,30m PINT. ESMALTE COR BRANCO SOBRE EMASSAMENTO.
PORTÕES GRADE FERRO	DIMENSÕES			QUANT.	MATERIAL / ACABAMENTO
	LARG.	ALT.	PEIT.		
PF1	1,35	2,10	-	1	PORTÃO FERRO VAZADO 2 FOLHAS - GIRAR PINTURA ESMALTE COR BRANCO
PF2	1,20	1,80	-	1	PORTÃO FERRO VAZADO 2 FOLHAS - GIRAR PINTURA ESMALTE COR BRANCO
GF	1,30	1,20	0,90	1	GRADE FERRO VAZADO COM PASSADOR.
JANELAS	DIMENSÕES			QUANT.	MATERIAL / ACABAMENTO
	LARG.	ALT.	PEIT.		
J1	2,00	1,50	0,90	11	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO - 4 FLS- (2 FIXAS) BANDEIROLAS RÉGUAS FIXAS HORIZONTAIS-0,30m PINT. ESMALTE COR BRANCO SOBRE EMASSAMENTO
J2	1,00	0,60	1,80	6	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO - 1 FOLHA.
J3	0,60	0,60	1,80	1	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO - 1 FOLHA.
COMBÓGOS	DIMENSÕES			QUANT.	MATERIAL / ACABAMENTO
	LARG.	ALT.	PEIT.		
C1	1,80	1,60	0,80	1	COBÓGOS DE CIMENTO 0,20mX0,20m, VAZADO, PINTURA LÁTEX COR CIMENTO SEM EMASSAMENTO.
C2	2,00	1,60	0,80	1	COBÓGOS DE CIMENTO 0,20mX0,20m, VAZADO, PINTURA LÁTEX COR CIMENTO SEM EMASSAMENTO.
C3	2,50	0,80	1,80	2	COBÓGOS DE CIMENTO 0,20mX0,20m, VAZADO, PINTURA LÁTEX COR CIMENTO SEM EMASSAMENTO.
C4	1,50	0,60	1,80	1	COBÓGOS DE CIMENTO 0,20mX0,20m, VAZADO, PINTURA LÁTEX COR CIMENTO SEM EMASSAMENTO.

REVISÃO Nº: PROJETO
 PROJETO: CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU
 LOCAL: PARACURU-CE
 CONTEÚDO: 2.0 - PLANTA BAIXA - ESPECIFICAÇÕES
 DATA: SETEMBRO/2024
 ARQUIVO: PO2_PT1089779_39_PLANTA.BAIXA.dwg
 RECURSO: PT_1089779-39
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
 ARQUITETO E URBANISTA: GIORDANO PINHEIRO
 DESENHISTA: GIORDANO PINHEIRO
 ESCALA: INDICADA
 FOLHA: 02/06

02.00 PLANTA BAIXA - ESPECIFICAÇÕES
ESCALA 1/50

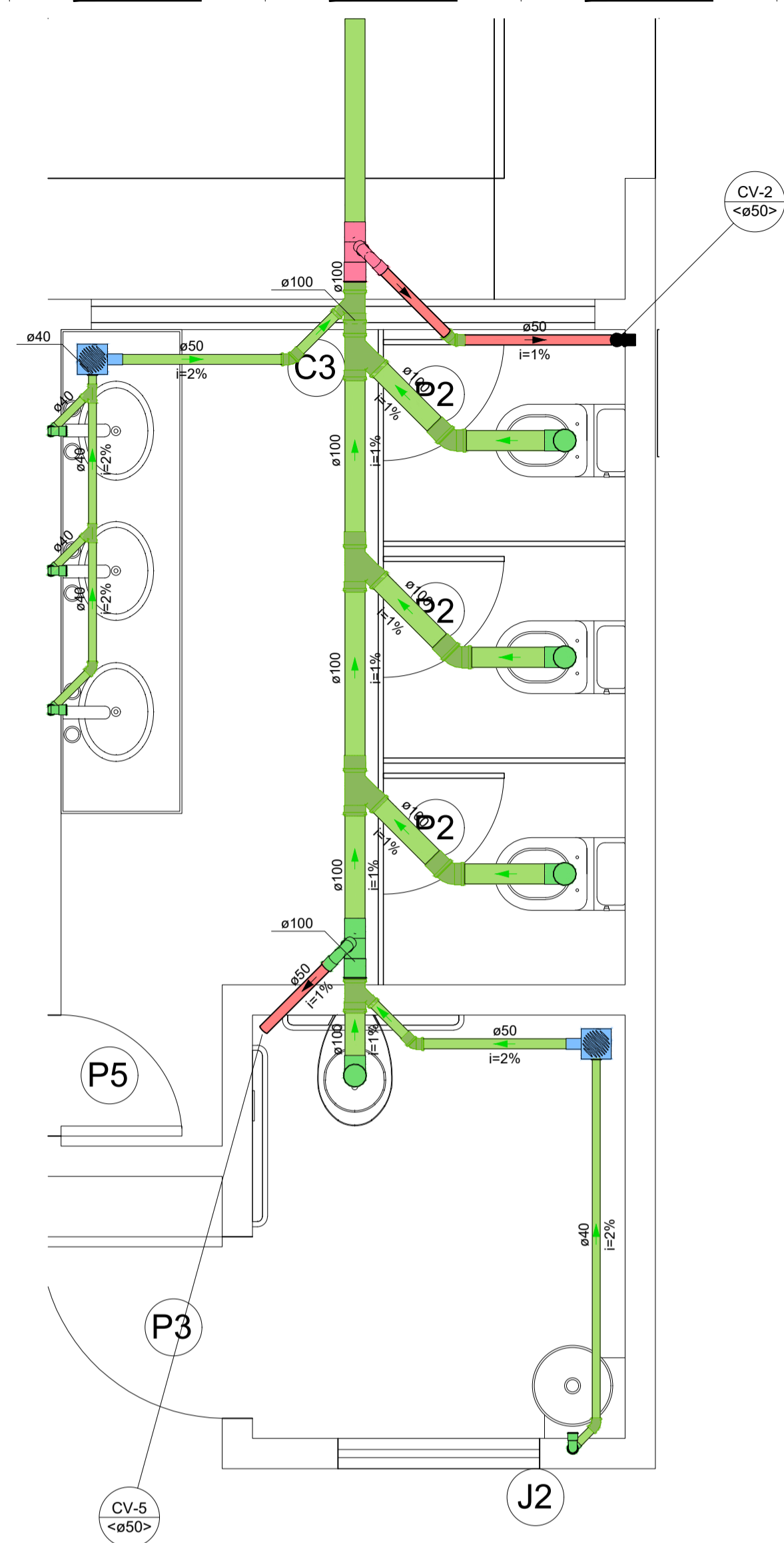


Caixa de gordura -1

Legenda de condutos - TERREO	
	Esgoto
	Ventilação

Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
	Joelho 45
	Plia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm

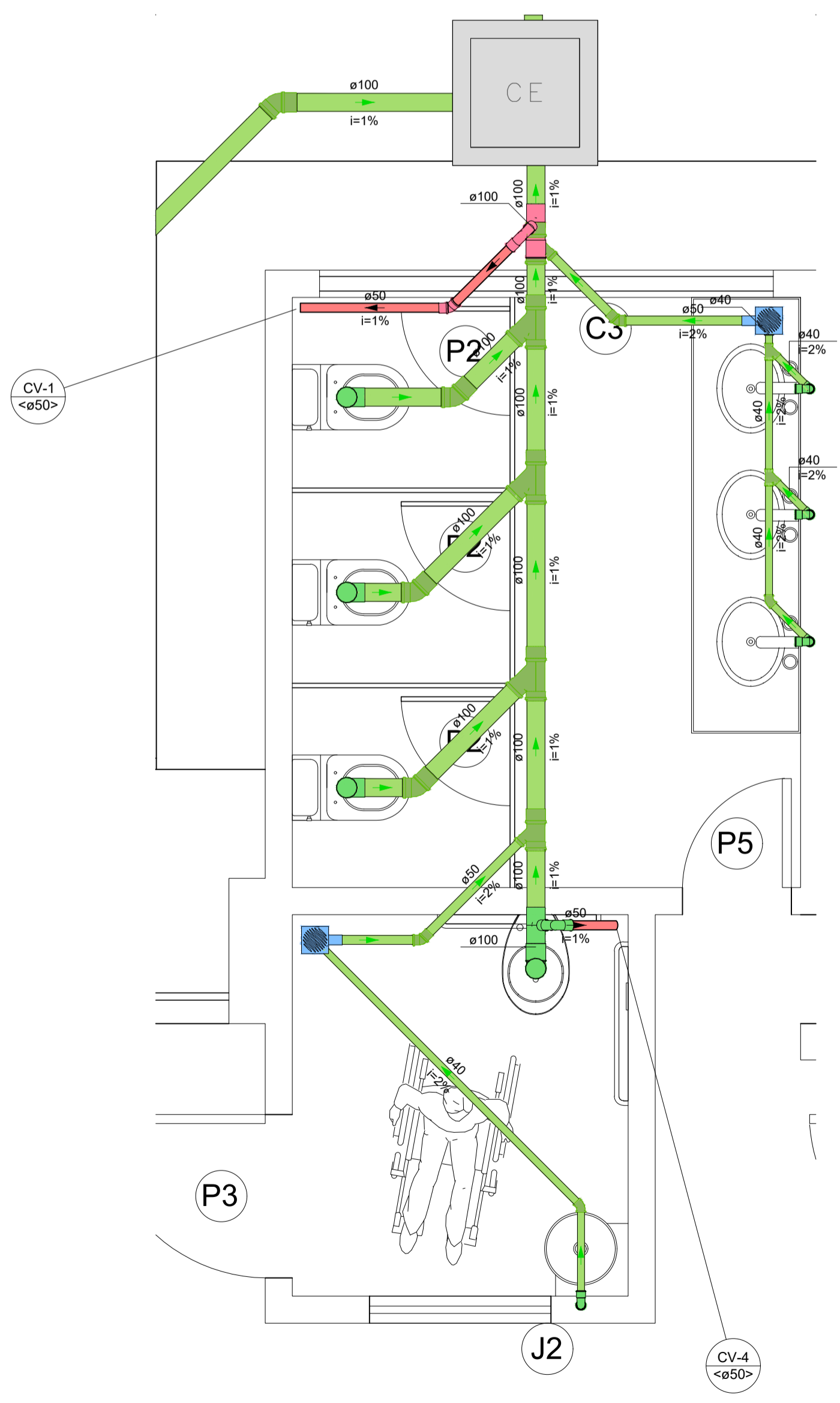
02.00 DETALHE 01 - SANITÁRIO
ESCALA 1/25



Legenda de condutos - TERREO	
	Esgoto
	Ventilação

Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ J90°
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

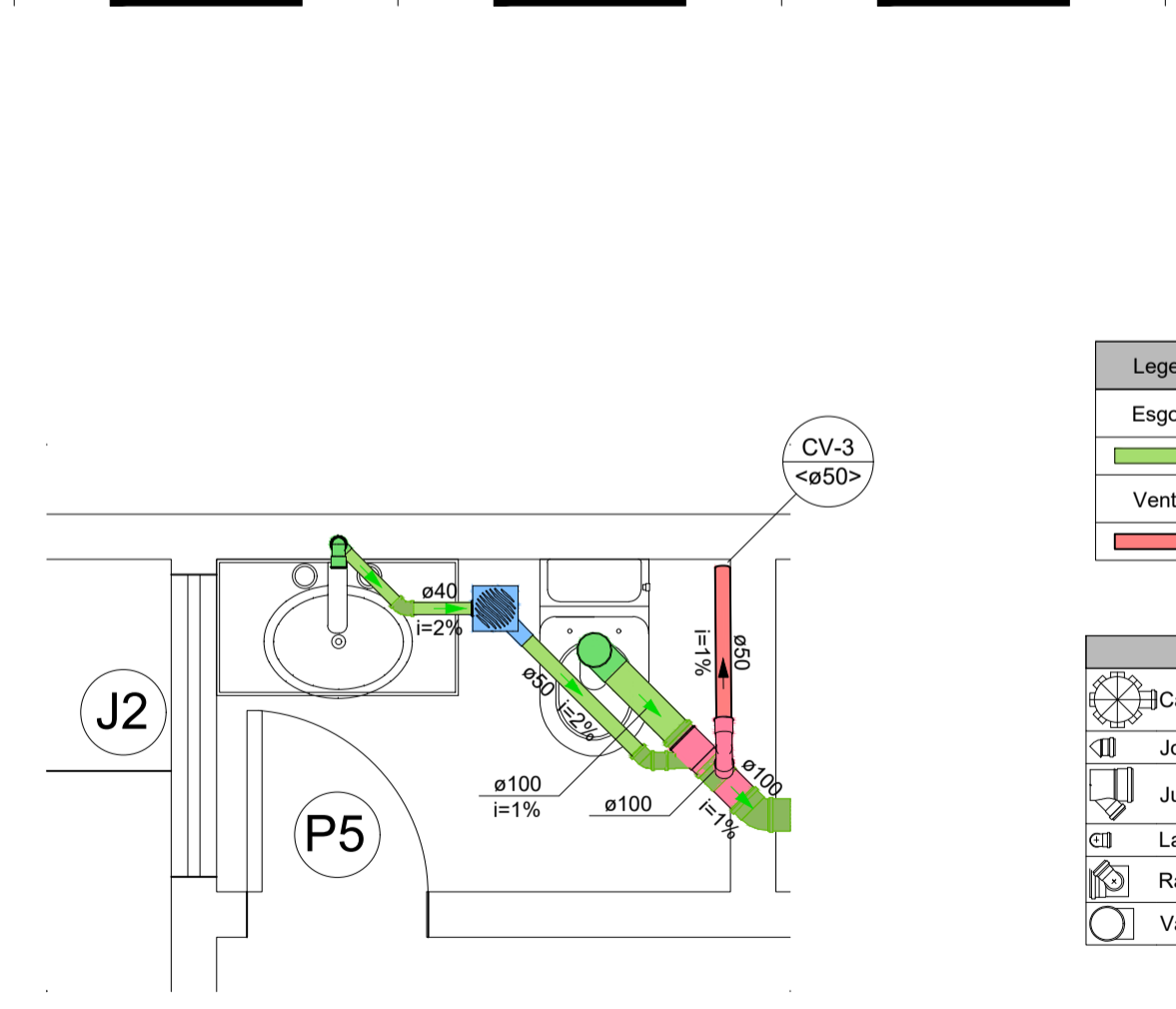
02.02 DETALHE 03 - SANITÁRIO
ESCALA 1/25



Legenda de condutos - TERREO	
	Esgoto
	Ventilação

Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ J90°
	Vaso Sanitário c/ curva 90°


02.01 DETALHE 02 - SANITÁRIO
ESCALA 1/25



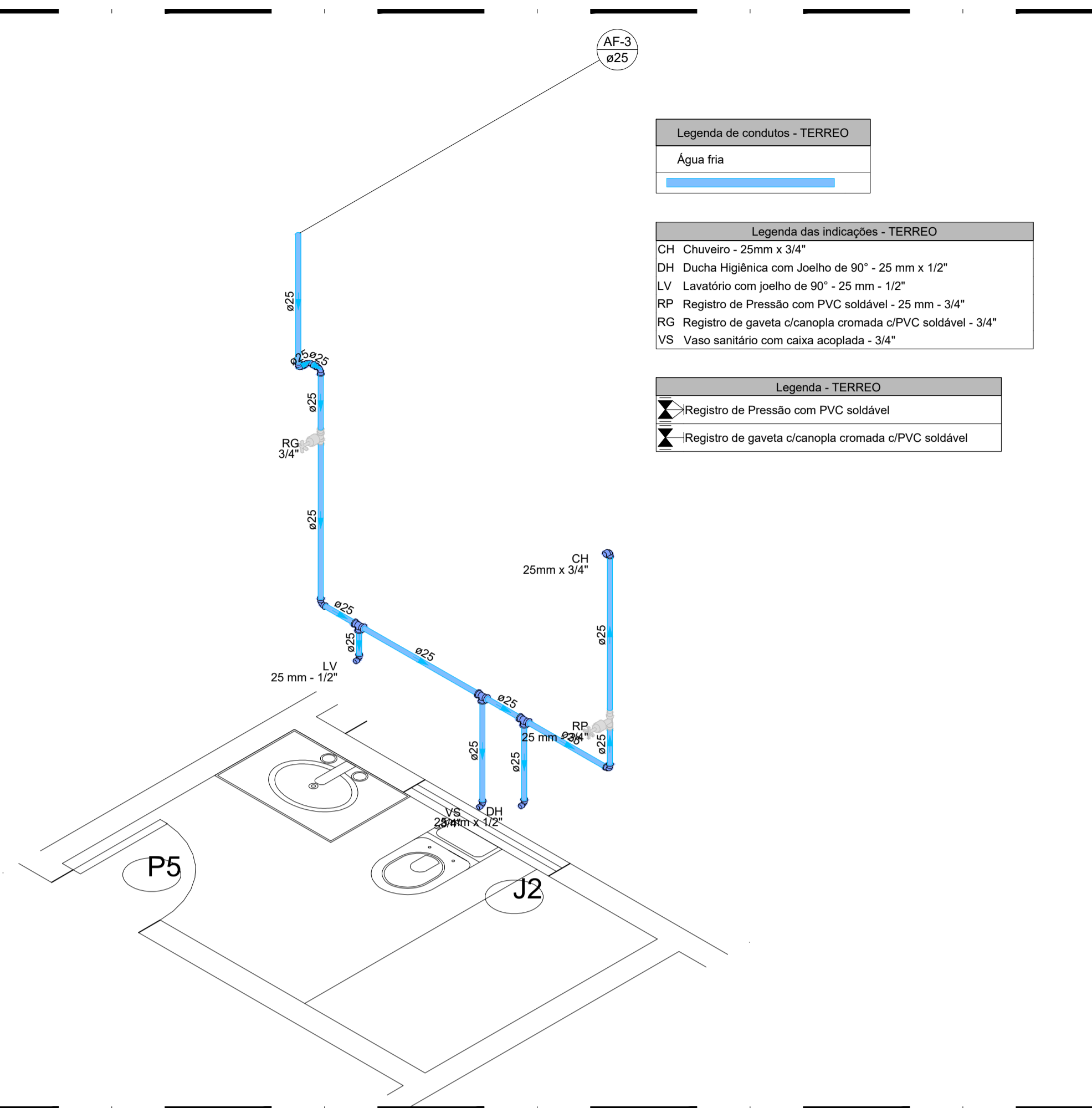
Legenda de condutos - TERREO	
	Esgoto
	Ventilação

Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

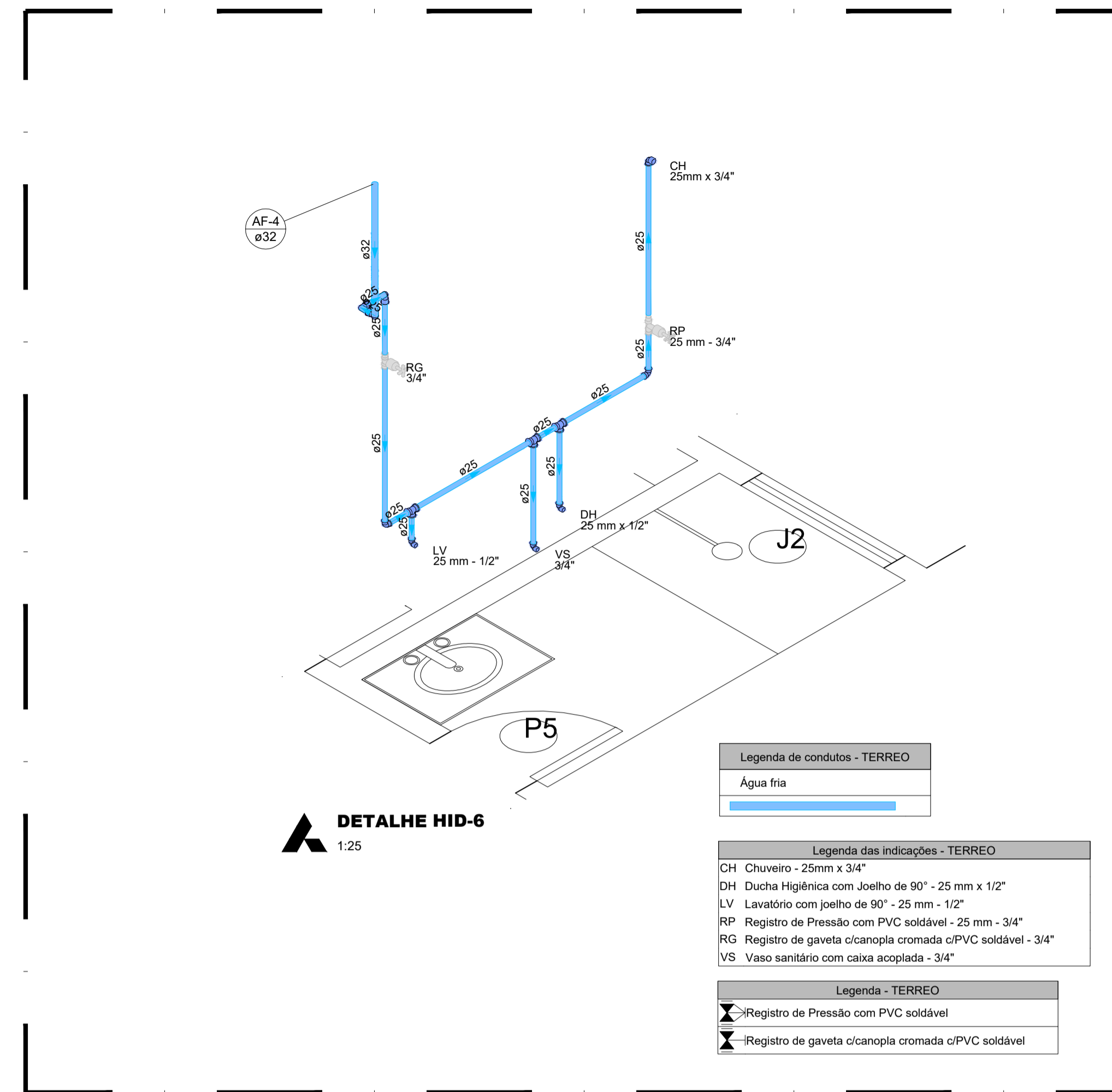
02.03 DETALHE 04 - SANITÁRIO
ESCALA 1/25

ISS-P	ISS-C
 Eng. Civil CREA/CE 44031-D RNP: 0607621-10	Proprietário: _____ Construção: _____
Projeto: _____	local: _____
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

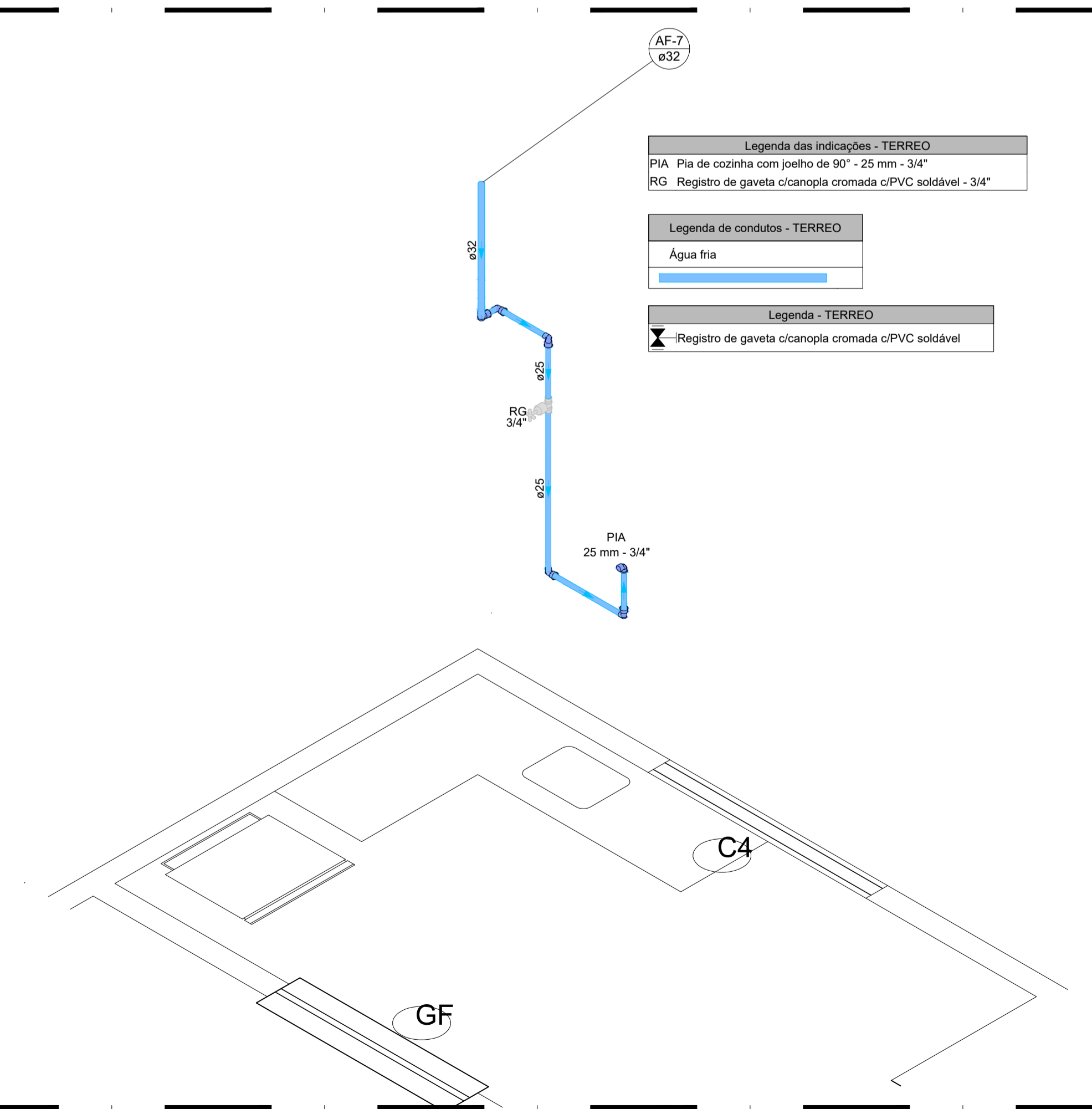
REVISÃO Nº	PROJETO SANITÁRIO	DESCRIÇÃO
PROJETO:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU - CE	FONTE DE RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	2.0 - PLANTA BAIXA - DETALHES	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
		ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
		DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	P02_SAN_DET.01.dwg	
		FOLHA: 02/03



03.00 DETALHE 05 - SANITÁRIO
 ESCALA 1/25



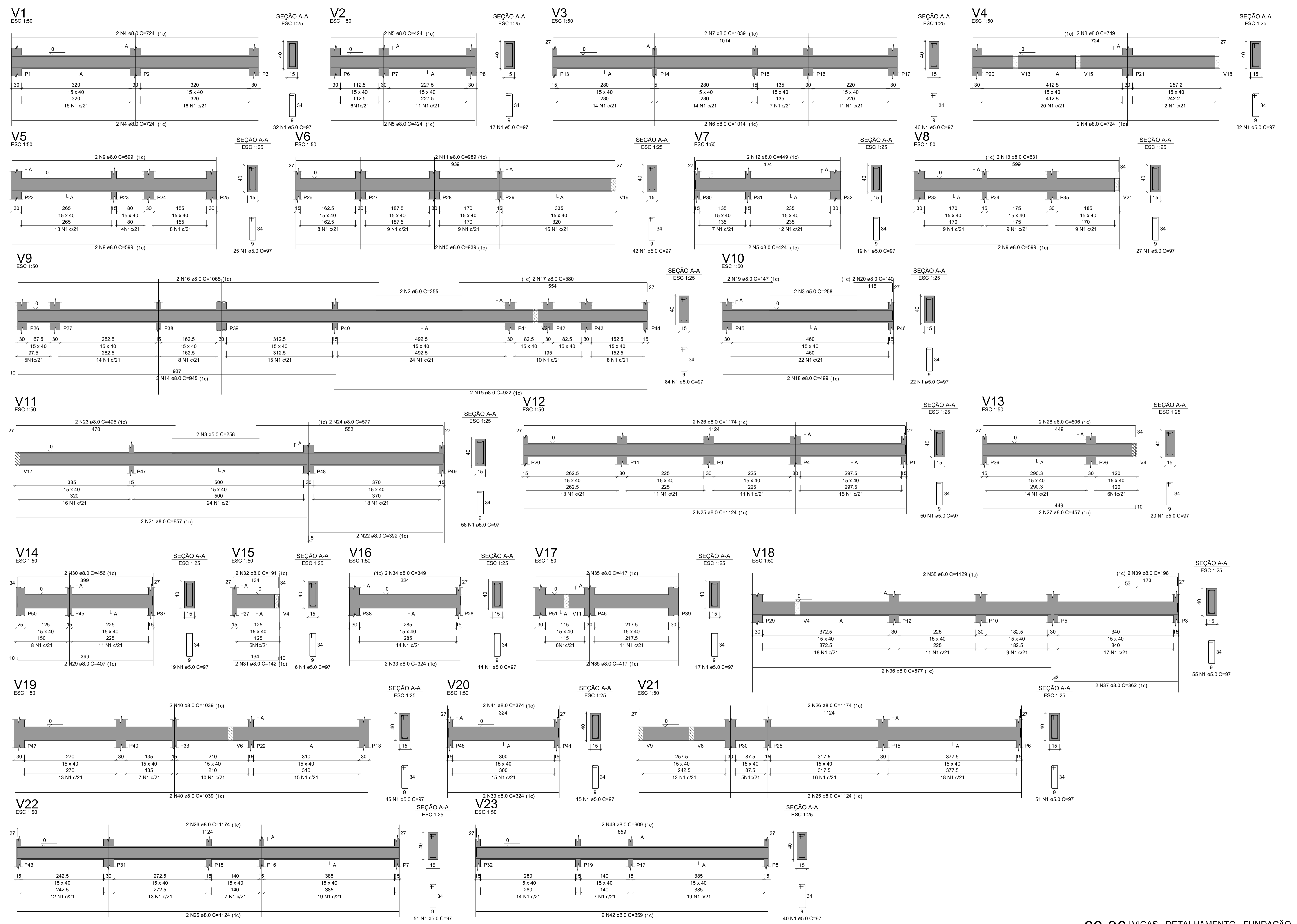
03.01 DETALHE 06 - SANITÁRIO
 ESCALA 1/25



03.02 DETALHE 07 - HIDRÁULICO
 ESCALA 1/25

ISS-P	ISS-C
 Proprietário: _____ Construção: _____	Proprietário: _____ Construção: _____
Projeto: _____	Projeto: _____
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
		PROJETO HIDRÁULICO
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		
LOCAL:	PARACURU - CE	FONTE DE RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	3.0 - DETALHES - HIDRÁULICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
		ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
		DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	PO3_HID_DETALHES.02.dwg	
		FOLHA: 03/03



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	787	97	76339
	2	5.0	2	255	510
	3	5.0	4	258	1032
CA50	4	8.0	6	724	4344
	5	8.0	6	424	2544
	6	8.0	2	1014	2028
	7	8.0	2	1039	2078
	8	8.0	2	749	1498
	9	8.0	6	599	3594
	10	8.0	2	939	1878
	11	8.0	2	989	1978
	12	8.0	2	449	898
	13	8.0	2	631	1262
	14	8.0	2	945	1890
	15	8.0	2	922	1844
	16	8.0	2	1065	2130
	17	8.0	2	580	1160
	18	8.0	2	499	998
	19	8.0	2	147	294
	20	8.0	2	140	280
	21	8.0	2	857	1714
	22	8.0	2	392	784
	23	8.0	2	495	990
	24	8.0	2	577	1154
	25	8.0	6	1124	6744
	26	8.0	6	1174	7044
	27	8.0	2	457	914
	28	8.0	2	506	1012
	29	8.0	2	407	814
	30	8.0	2	456	912
	31	8.0	2	142	284
	32	8.0	2	191	382
	33	8.0	4	324	1296
	34	8.0	2	349	698
	35	8.0	4	417	1668
	36	8.0	2	877	1754
	37	8.0	2	362	724
	38	8.0	2	1129	2258
	39	8.0	2	198	396
	40	8.0	4	1039	4156
	41	8.0	2	374	748
	42	8.0	2	859	1718
	43	8.0	2	909	1818

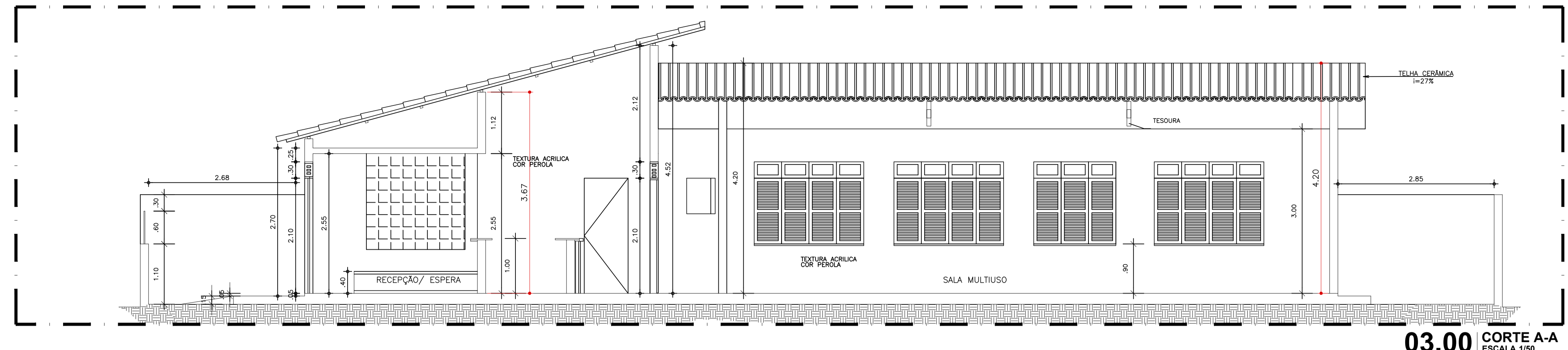
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	706.8	306.8
CA60	5.0	778.8	132
PESO TOTAL (kg)			306.8
CA50			306.8
CA60			132

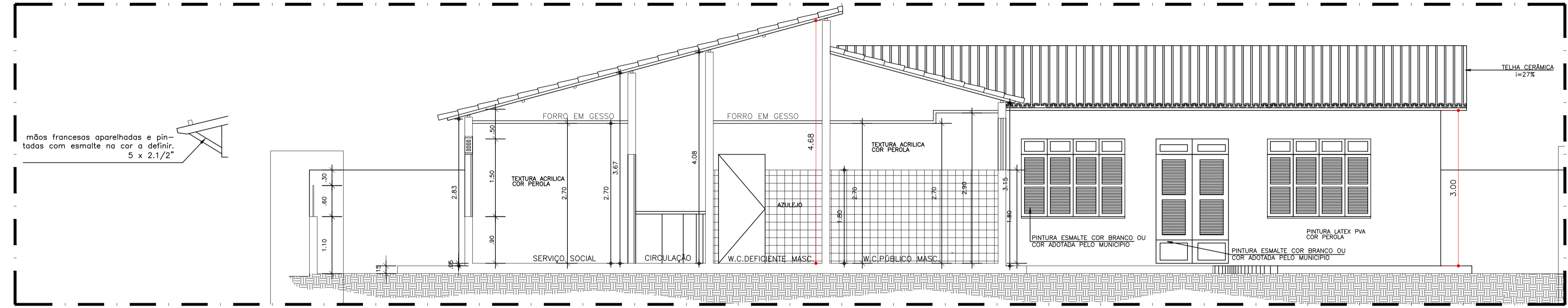
Volume de concreto (C-25) = 9.52 m³
 Área de forma = 150.81 m²

Proj. 003.00 - Vigas - Detalhamento - Fundação
 Eng. Civil CREA - CE 4403/L-1
 RFP: 0607/21-10

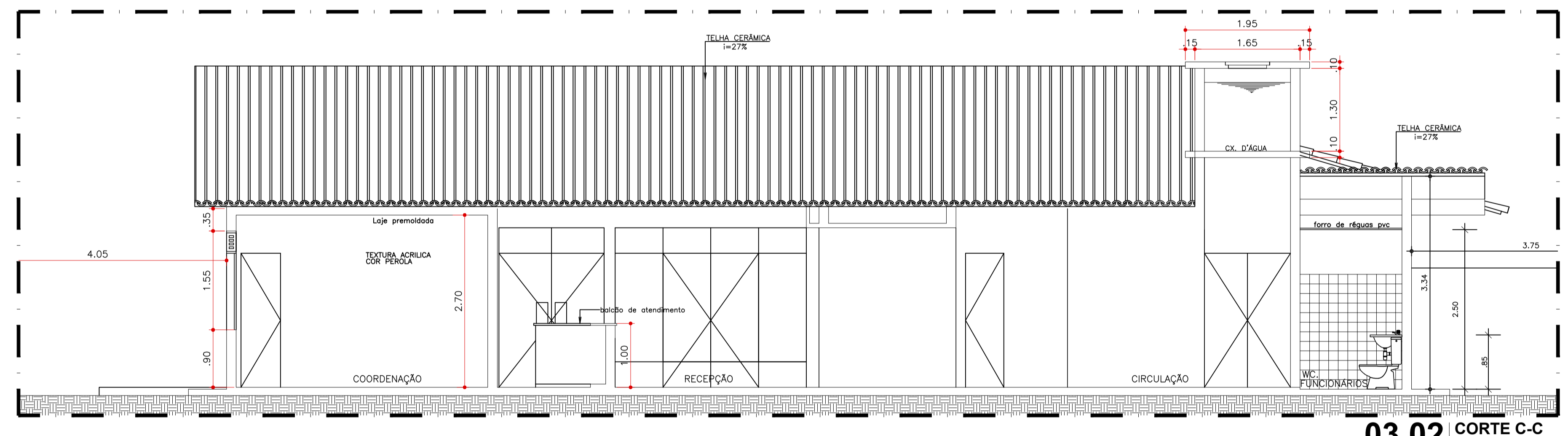
REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
PROJETO:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU-CE	RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	1.0 - VIGAS - DETALHAMENTO - FUNDAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
DATA:	OUTUBRO/2024	INDICADA
ARQUIVO:	PO3_PAR_CRAS_FUND_VIGAS.dwg	FOUR:



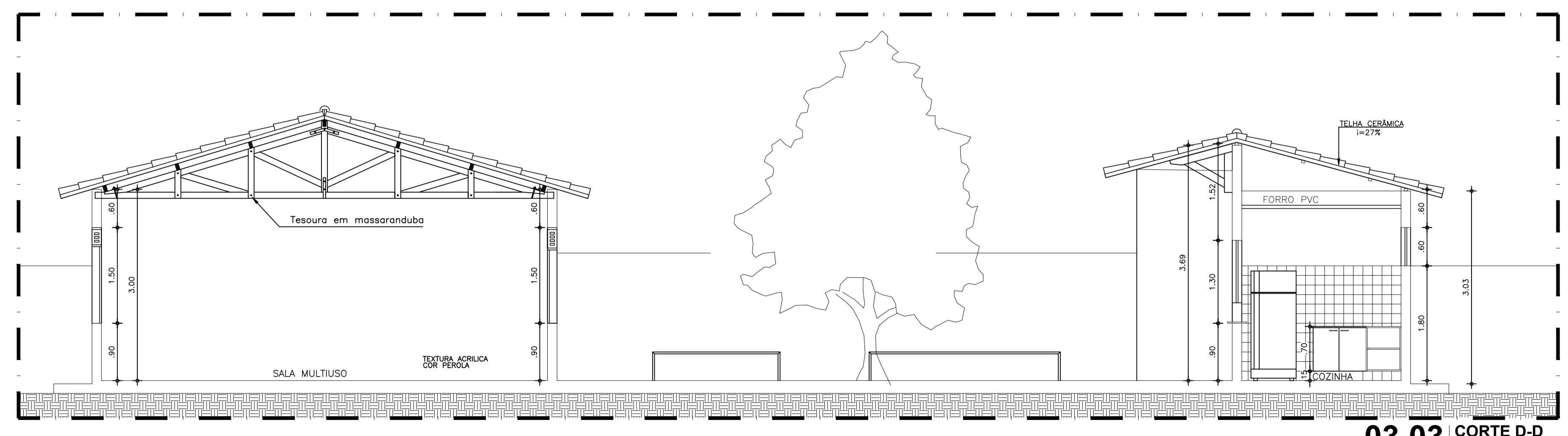
03.00 CORTE A-A
 ESCALA 1/50



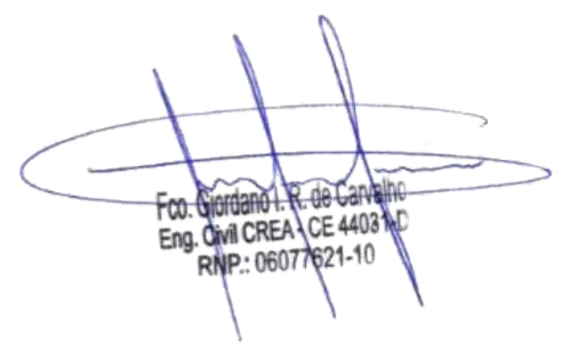
03.01 CORTE B-B
 ESCALA 1/50



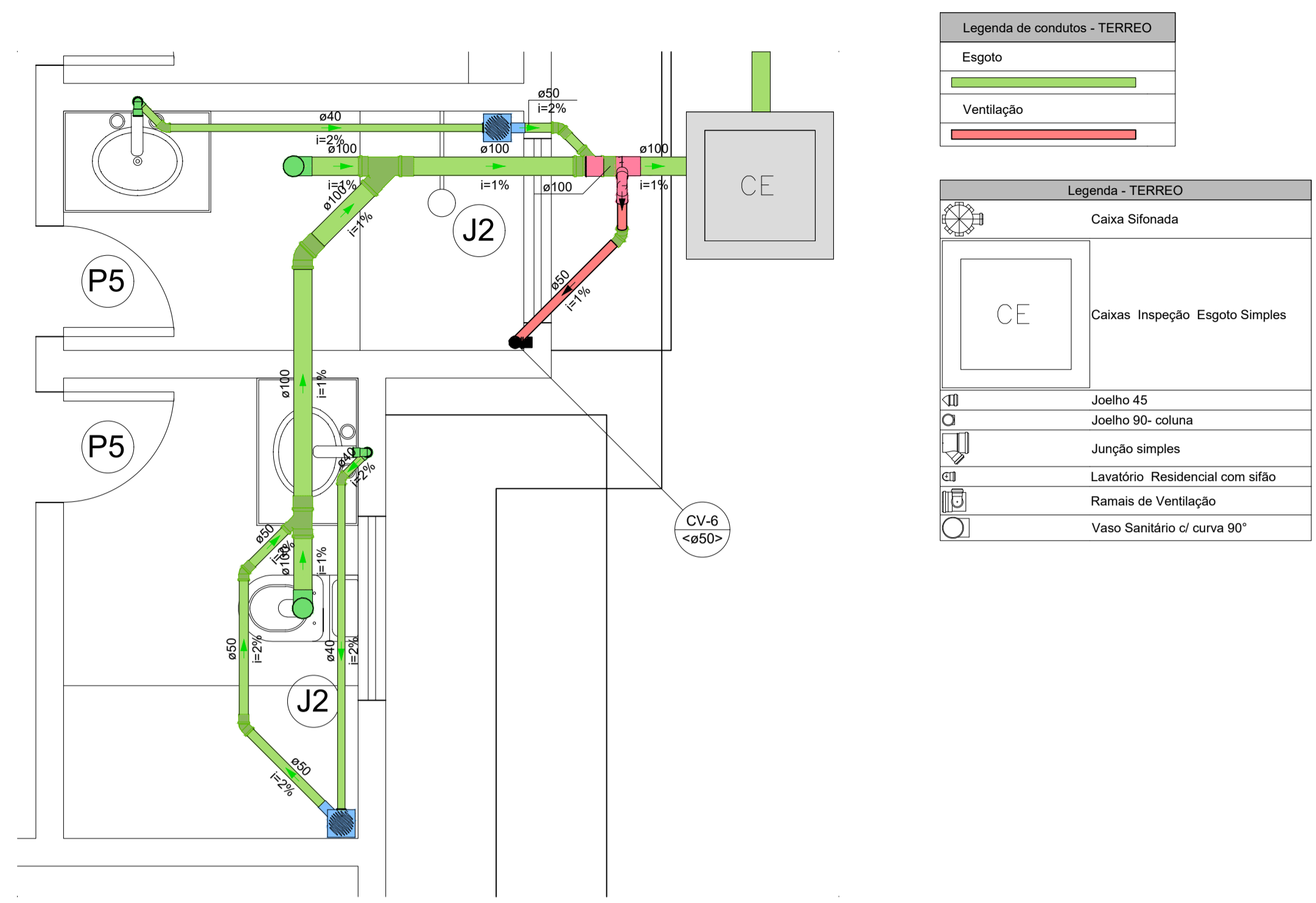
03.02 CORTE C-C
 ESCALA 1/50



03.03 CORTE D-D
 ESCALA 1/50

ISS-P	ISS-C
 Eng. Civil CREA-CE 4403-10 RNP: 06077521-10	
Proprietário:	
Construtor:	
Projeto:	
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU-CE	RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	3.0 - CORTES	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
		ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
		DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	PO3_PT1089779_39_CORTES.dwg	
		03/06



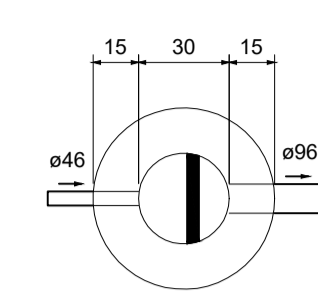
Legenda de condutos - TERREO

Esgoto
Ventilação

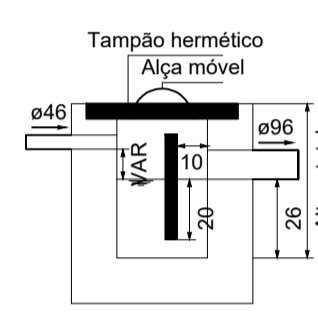
Legenda - TERREO

Caixa Sifonada
Caixas Inspeção Esgoto Simples
Joelho 45
Joelho 90- coluna
Junção simples
Lavatório Residencial com sifão
Ramais de Ventilação
Vaso Sanitário c/ curva 90°

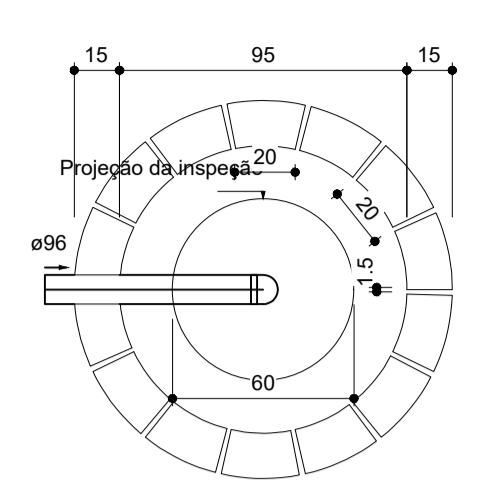
03.00 DETALHE 05 - SANITÁRIO
 ESCALA 1/25



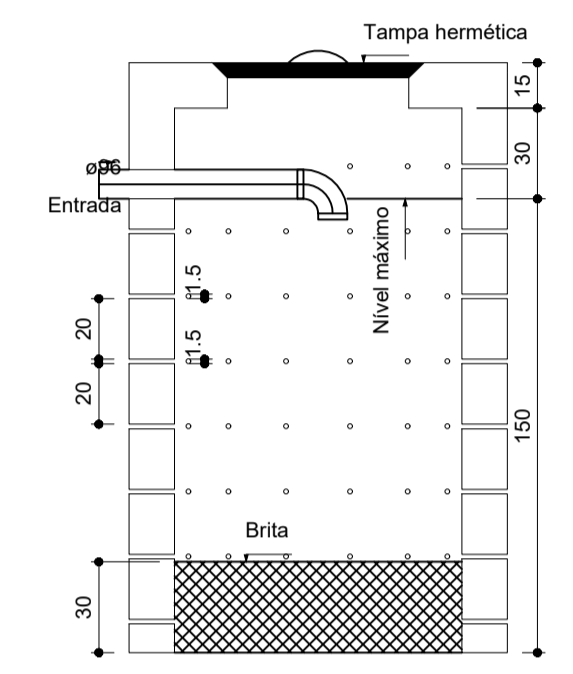
03.01 PLANTA BAIXA - CAIXA DE GORDURA
 ESCALA 1/25



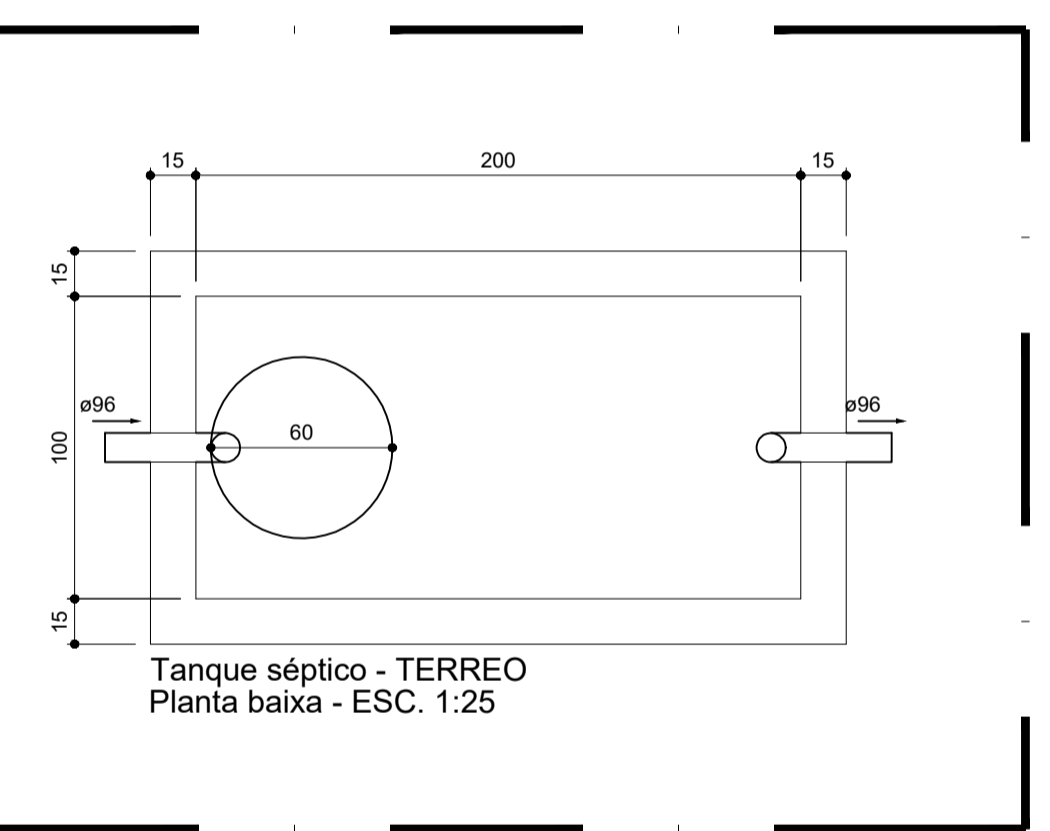
03.02 CORTE - CAIXA DE GORDURA
 ESCALA 1/25



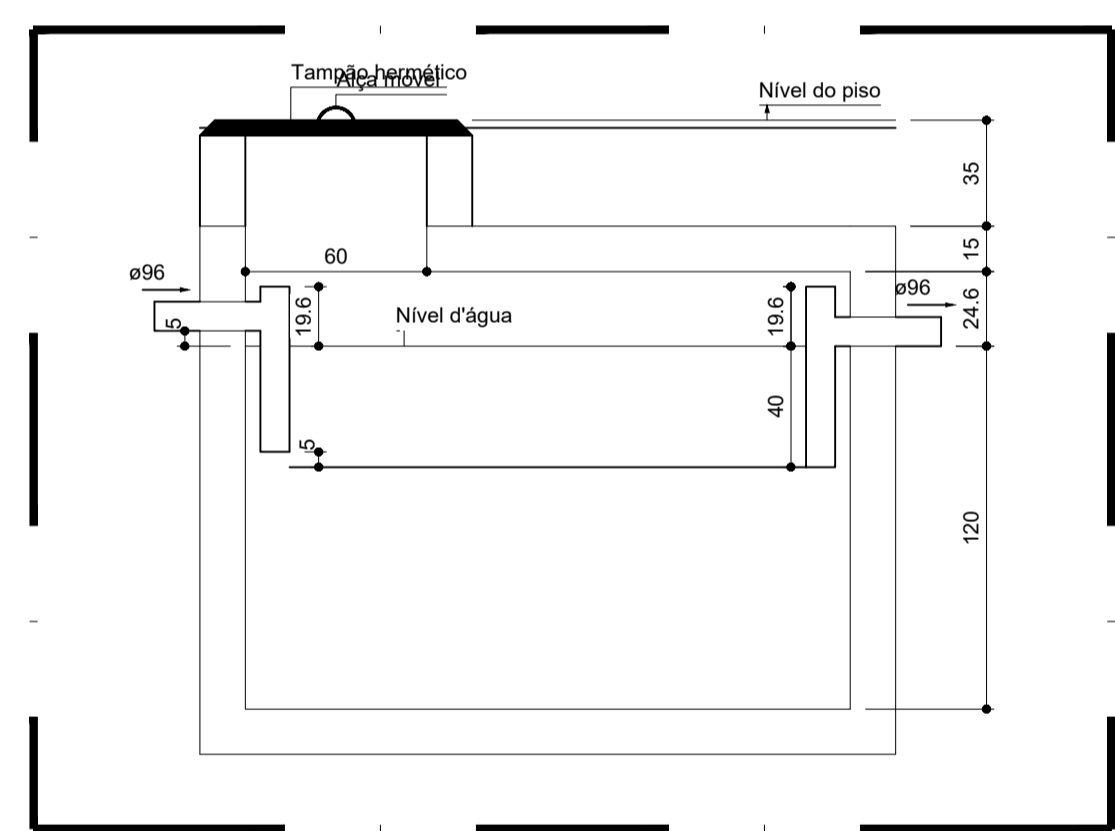
03.03 PLANTA BAIXA - SUMIDOURO
 ESCALA 1/25




03.04 CORTE - SUMIDOURO
 ESCALA 1/25



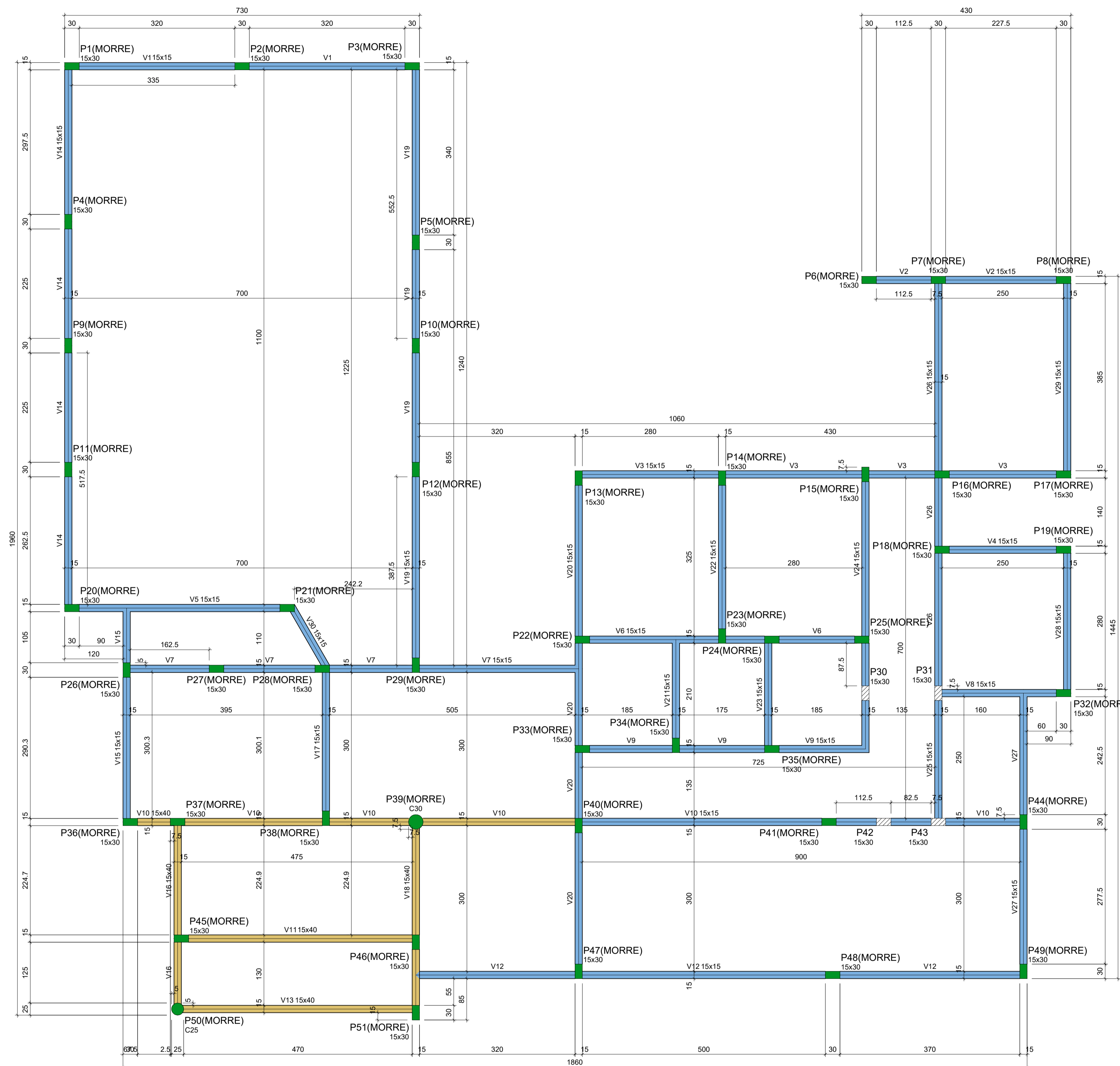
03.05 PLANTA BAIXA - TANQUE SÉPTICO
 ESCALA 1/25



03.06 CORTE - TANQUE SÉPTICO
 ESCALA 1/25

ISS-P	ISS-C
 Eng. Civil CREA/CE-44034/D RNP: 06077621-10	Proprietário: _____ Construção: _____
Projeto:	local: atiquara
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
PROJETO:	PROJETO SANITÁRIO
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL: PARACURU - CE	FONTE DE RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GEORJANO CARVALHO
3.0 - DETALHE 05 - SANITÁRIO	ARQUITETO E URBANISTA: GEORJANO PINHEIRO
3.1 - PLANTA BAIXA - CAIXA DE GORDURA	DESENHISTA: GEORJANO PINHEIRO
3.2 - CORTE - CAIXA DE GORDURA	
DATA: OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: P03_SAN_DET.02.dwg	FOLHA: 03/03



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x15	0	300
V2	15x15	0	300
V3	15x15	0	300
V4	15x15	0	300
V5	15x15	0	300
V6	15x15	0	300
V7	15x15	0	300
V8	15x15	0	300
V9	15x15	0	300
V10	15x40	0	300
V11	15x15	0	300
V12	15x40	0	300
V13	15x15	0	300
V14	15x15	0	300
V15	15x15	0	300
V16	15x40	0	300
V17	15x15	0	300
V18	15x40	0	300
V19	15x15	0	300
V20	15x15	0	300
V21	15x15	0	300
V22	15x15	0	300
V23	15x15	0	300
V24	15x15	0	300
V25	15x15	0	300
V26	15x15	0	300
V27	15x15	0	300
V28	15x15	0	300
V29	15x15	0	300
V30	15x15	0	300

Características dos materiais		
f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	300
P2	15x30	0	300
P3	15x30	0	300
P4	15x30	0	300
P5	15x30	0	300
P6	15x30	0	300
P7	15x30	160	460
P8	15x30	0	300
P9	15x30	0	300
P10	15x30	0	300
P11	15x30	0	300
P12	15x30	0	300
P13	15x30	0	300
P14	15x30	0	300
P15	15x30	0	300
P16	15x30	160	460
P17	15x30	0	300
P18	15x30	0	300
P19	15x30	0	300
P20	15x30	0	300
P21	15x30	0	300
P22	15x30	160	460
P23	15x30	160	460
P24	15x30	0	300
P25	15x30	160	460
P26	15x30	160	460
P27	15x30	0	300
P28	15x30	160	460
P29	15x30	160	460
P30	15x30	0	300
P31	15x30	0	300
P32	15x30	0	300
P33	15x30	0	300
P34	15x30	0	300
P35	15x30	0	300
P36	15x30	0	300
P37	15x30	0	300
P38	15x30	0	300
P39	Circ 30	0	300
P40	15x30	0	300
P41	15x30	0	300
P42	15x30	0	300
P43	15x30	0	300
P44	15x30	0	300
P45	15x30	0	300
P46	15x30	0	300
P47	15x30	0	300
P48	15x30	0	300
P49	15x30	0	300
P50	Circ 25	0	300
P51	15x30	0	300

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Cinta

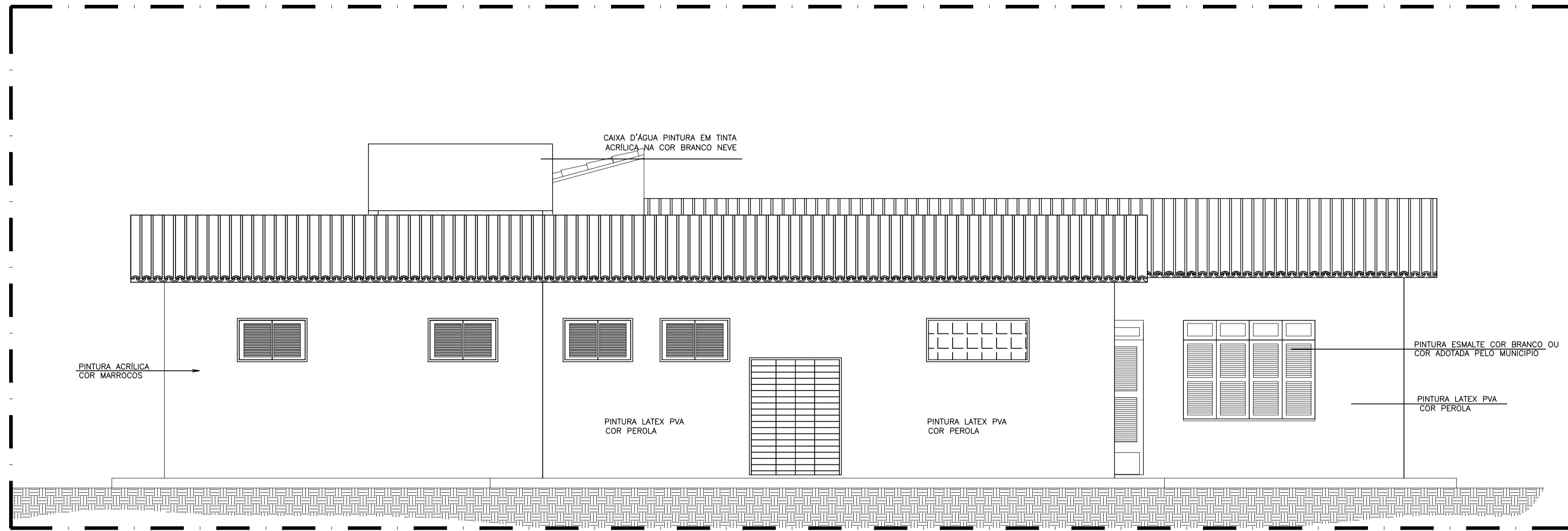
Eng. Civil CREA/CE 44031-1

 RNP: 06077621-10

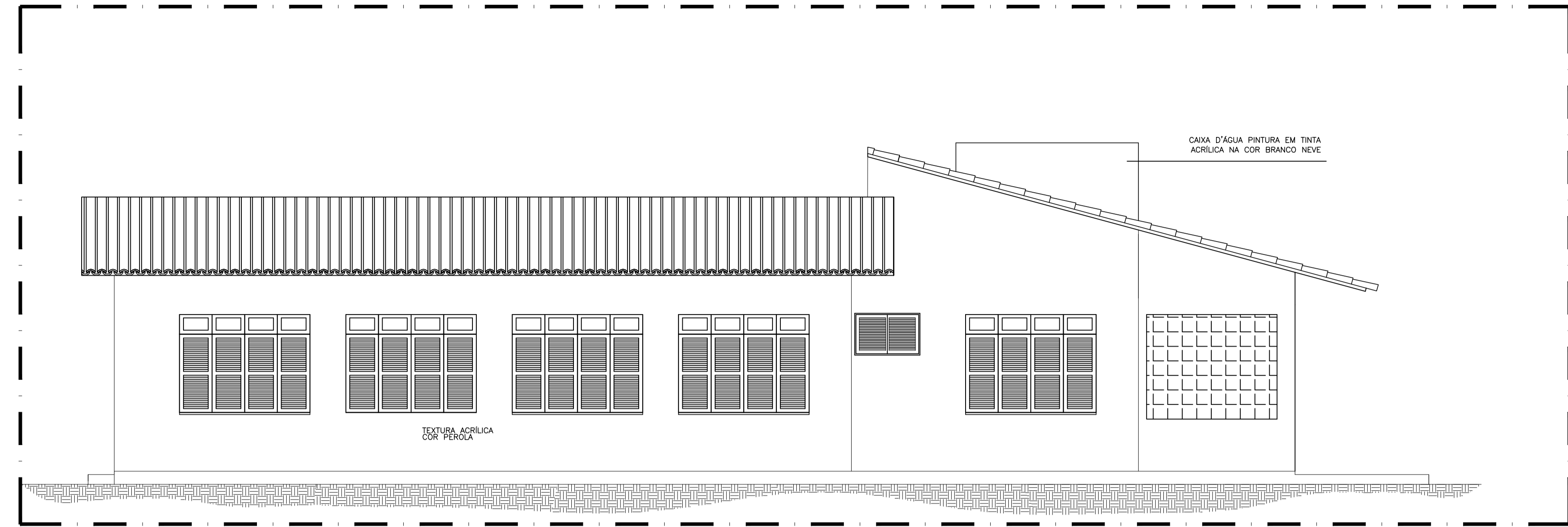
Forma do pavimento TERREO (Nível 300) escala 1:50

04.00 PLANTA FORMAS - PAV. TÉRREO ESCALA 1/50

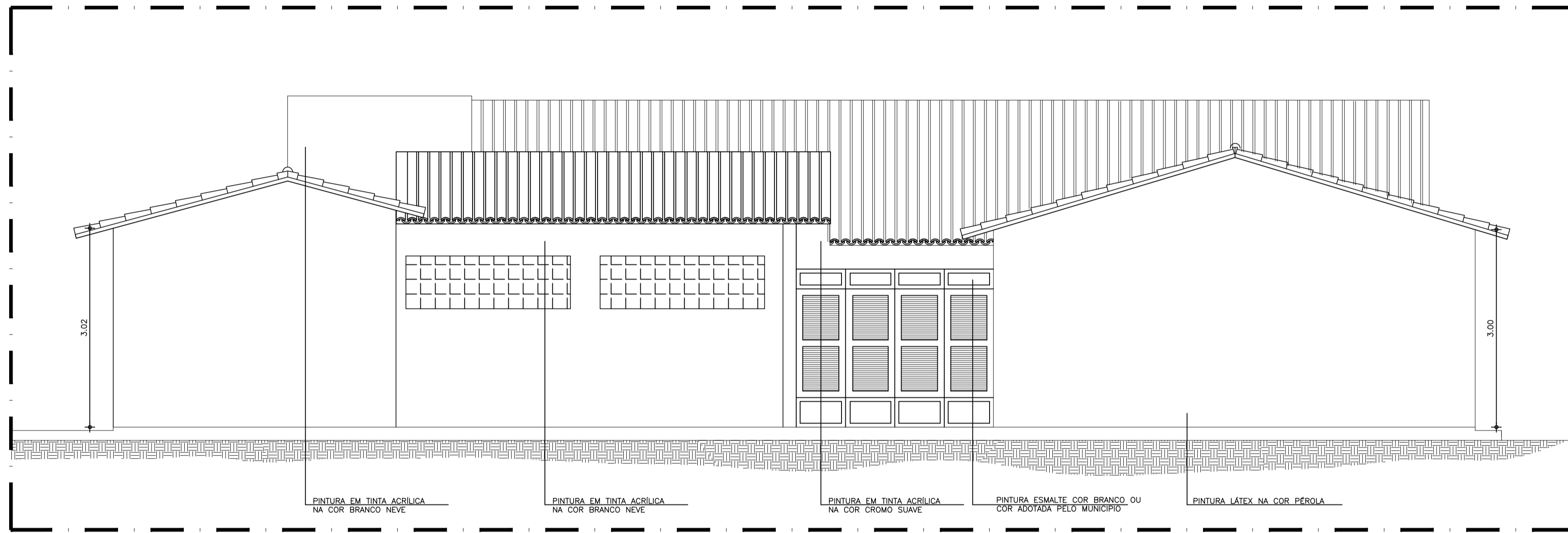
REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
	PROJETO	
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		
LOCAL: PARACURU-CE	RECURSO: PT_1089779-39	
CONTEÚDO: 1.0 - PLANTA FORMAS - PAV. TÉRREO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO	
	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO	
	DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO	
DATA: OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 04/08
ARQUIVO: PO4_PAR_CRAS_TERREO_FORMAS.dwg		



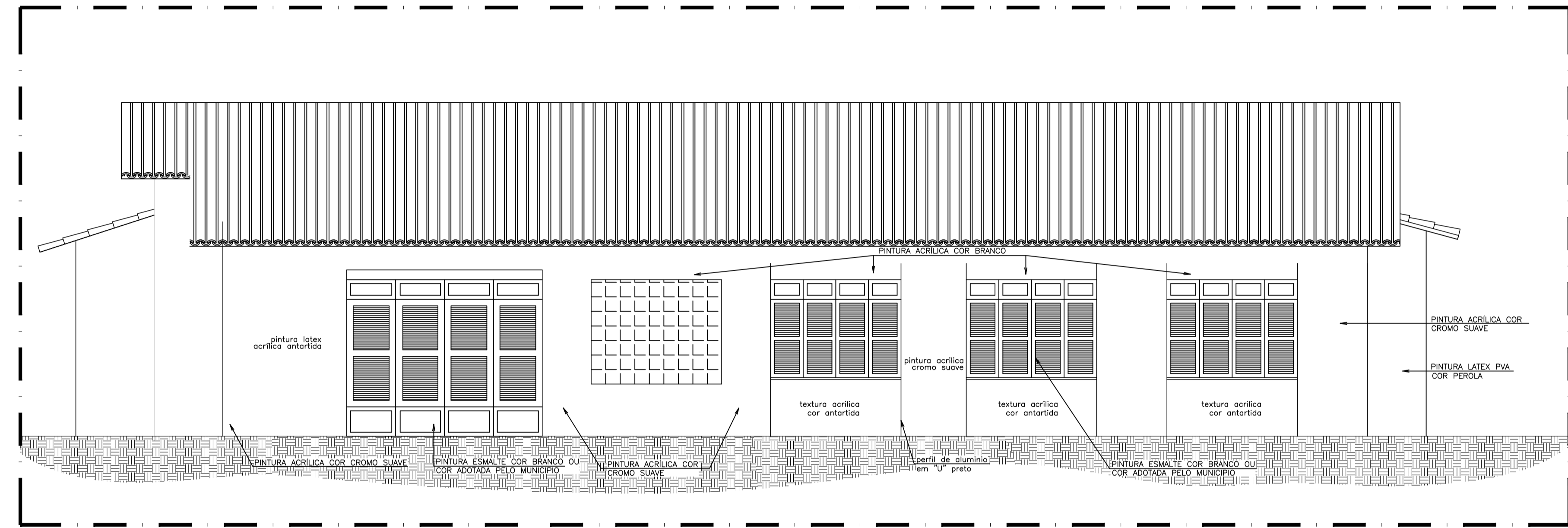
05.00 FACHADA NORTE
ESCALA 1/50



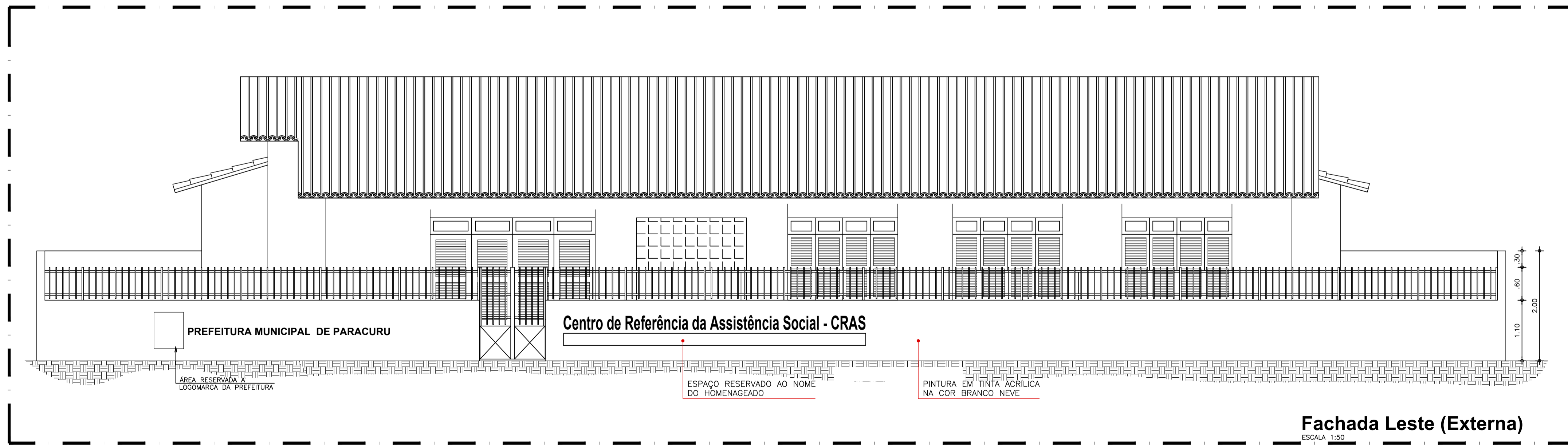
05.01 FACHADA SUL
ESCALA 1/50



05.02 FACHADA OESTE
ESCALA 1/50



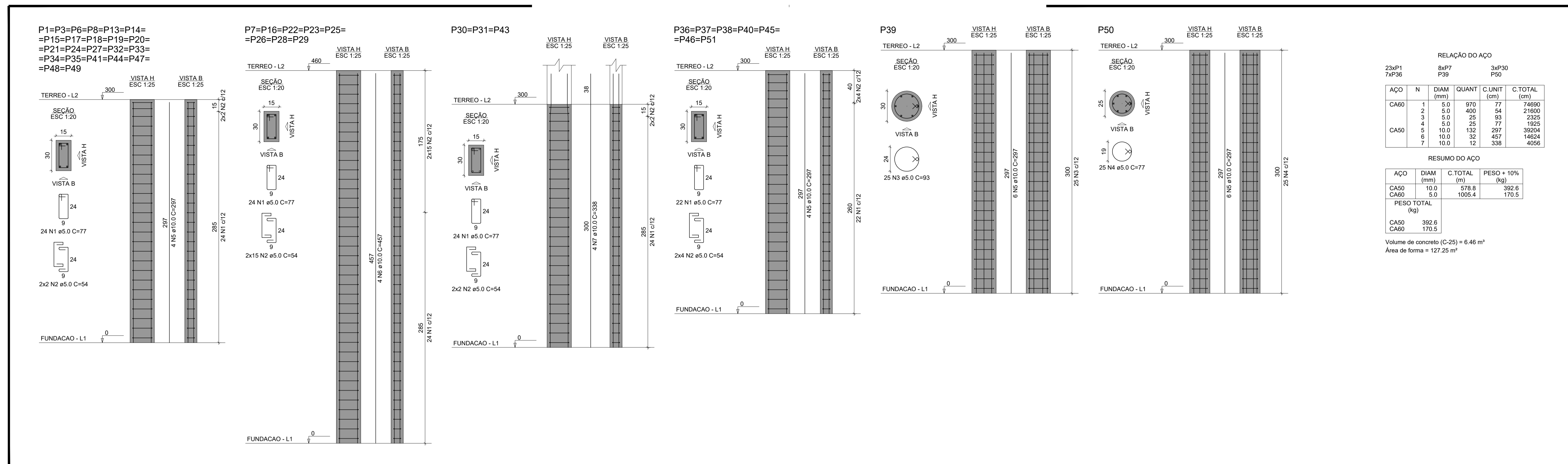
05.03 FACHADA LESTE - INTERNA
ESCALA 1/50



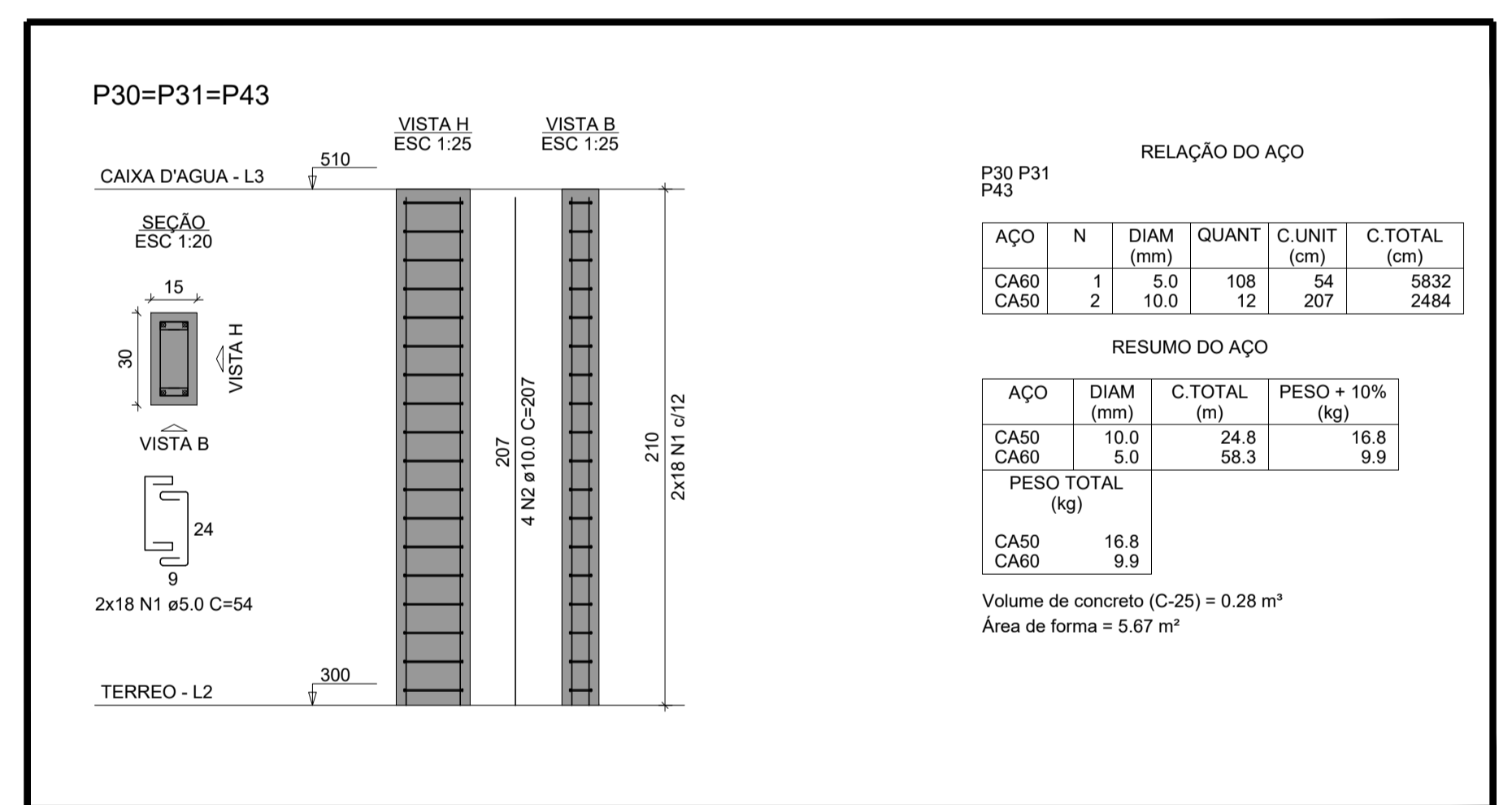
Fachada Leste (Externa)
ESCALA 1/50
05.04 CORTE - FACHADA LESTE (EXTERNA)
ESCALA 1/50

Proj. Geordano Pinheiro
Eng. QUA OREA/CE 4488-1/2
RNP: 06077621-10

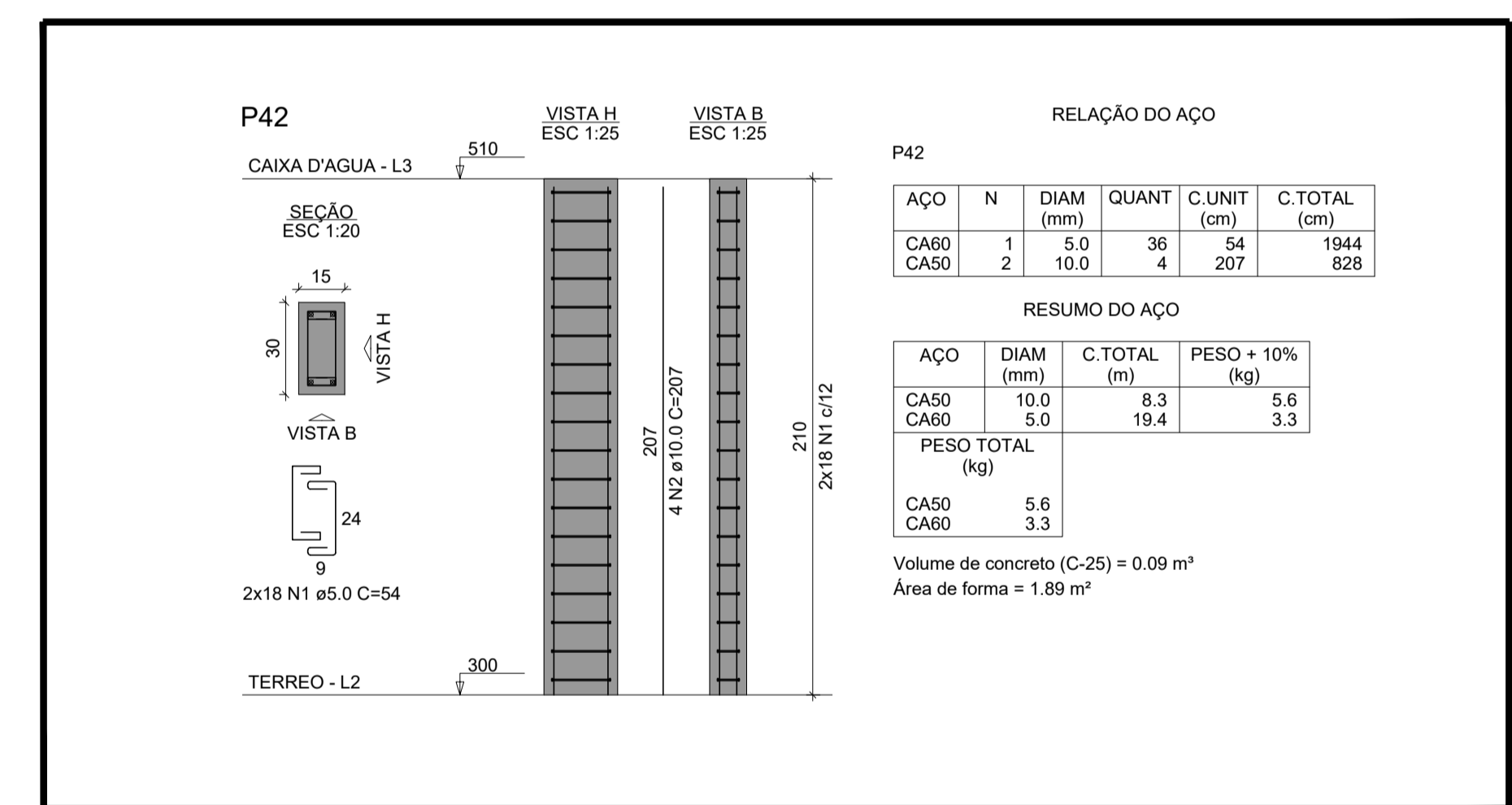
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	PROJETO
PROJETO:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU - CE	FONTE DE RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	5.0 - FACHADA NORTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
	5.1 - FACHADA SUL	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
	5.2 - FACHADA OESTE	DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	P04_PT1089779_39_FACHADAS.dwg	
		FOLHA: 04/06



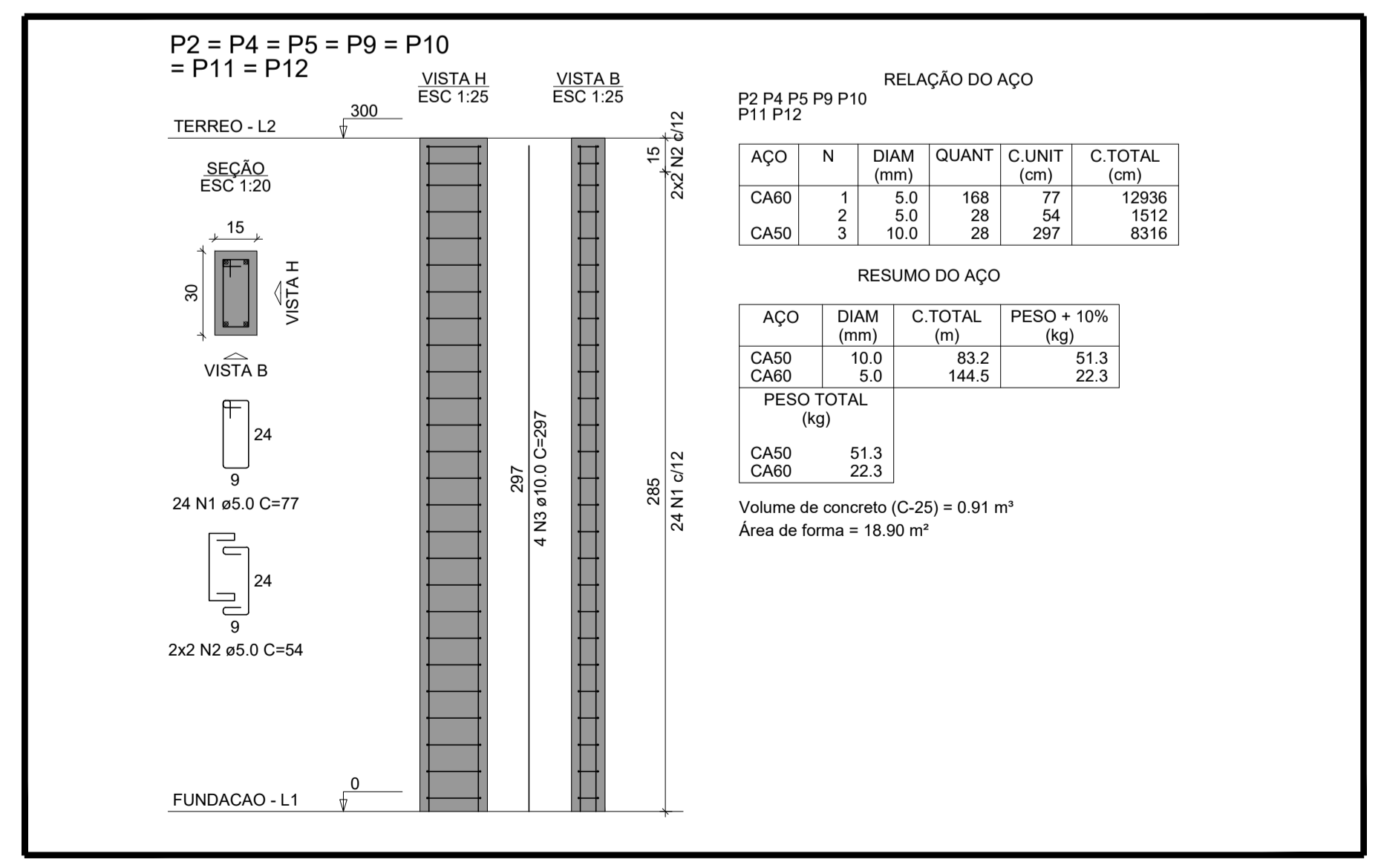
05.00 PILARES - DETALHAMENTO - TÉRREO
ESCALA 1/50



05.01 PILARES - DETALHAMENTO - CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1/50

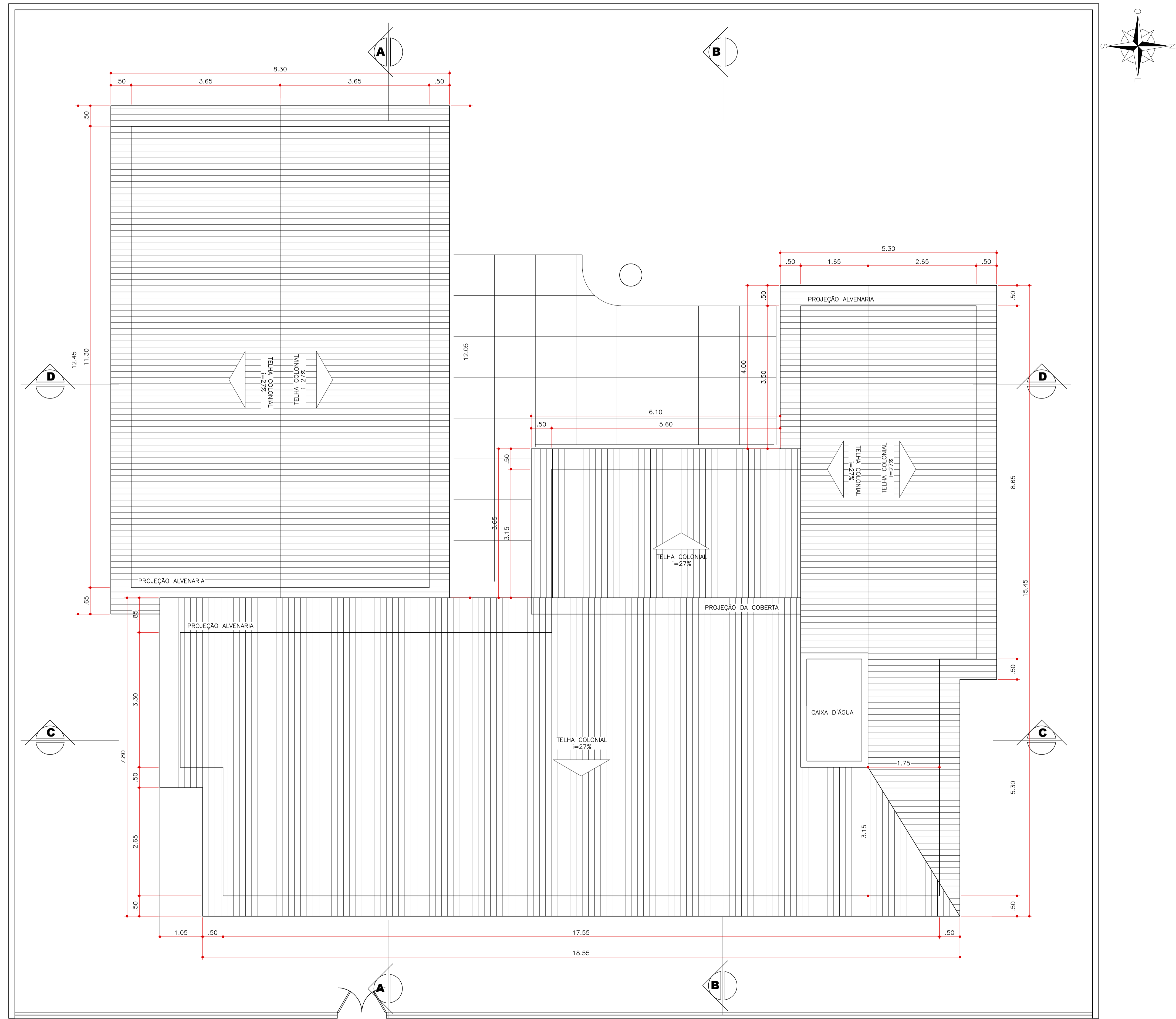


05.02 PILARES - DETALHAMENTO - CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1/50



05.03 PILARES - DETALHAMENTO - TÉRREO
ESCALA 1/50

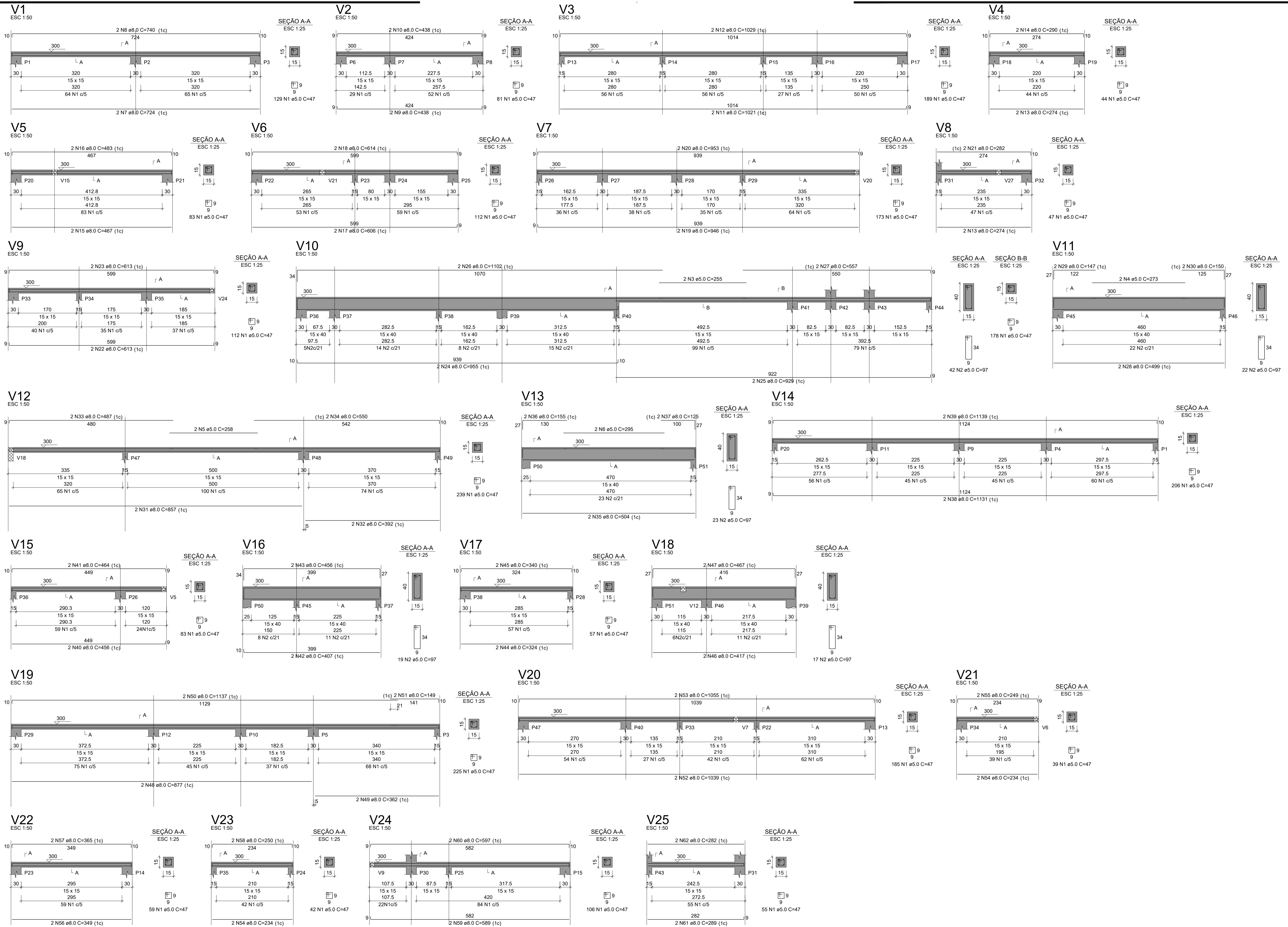
REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
PROJETO:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU-CE	RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	1.0 - PILARES - DETALHAMENTO - TÉRREO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
	PILARES - DETALHAMENTO - CAIXA D'ÁGUA	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
		DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	PO5_PAR_CRAS_TERREO_PILARES.dwg	
		05/08



06.00 PLANTA BAIXA - COBERTA
ESCALA 1/50

ISS-P	ISS-C
 Eng. Civil GIORDANO PINHEIRO RNP: 06077621-10	Proprietário: _____ Construtor: _____
Projeto:	
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
PROJETO:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU-CE	RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	6.0 - PLANTA BAIXA - COBERTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
		ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
		DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	P05_PT1089779_39_COBERTAS.dwg	
		FOLHA: 05/06



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	244	47	11468
	2	5.0	123	97	11931
	3	5.0	255	510	510
	4	5.0	273	546	546
	5	5.0	258	516	516
	6	5.0	295	590	590
	7	8.0	724	1448	1448
	8	8.0	740	1480	1480
	9	8.0	438	876	876
	10	8.0	438	876	876
	11	8.0	1021	2042	2042
	12	8.0	1029	2058	2058
	13	8.0	274	1096	1096
	14	8.0	290	580	580
	15	8.0	487	934	934
	16	8.0	483	966	966
	17	8.0	606	1212	1212
	18	8.0	614	1228	1228
	19	8.0	946	1892	1892
	20	8.0	983	1966	1966
	21	8.0	282	564	564
	22	8.0	613	1226	1226
	23	8.0	613	1226	1226
	24	8.0	956	1910	1910
	25	8.0	929	1858	1858
	26	8.0	1102	2204	2204
	27	8.0	557	1114	1114
	28	8.0	499	998	998
	29	8.0	147	294	294
	30	8.0	150	300	300
	31	8.0	857	1714	1714
	32	8.0	392	784	784
	33	8.0	487	974	974
	34	8.0	550	1100	1100
	35	8.0	594	1008	1008
	36	8.0	155	310	310
	37	8.0	125	250	250
	38	8.0	1131	2262	2262
	39	8.0	1139	2278	2278
	40	8.0	456	912	912
	41	8.0	464	928	928
	42	8.0	407	814	814
	43	8.0	456	912	912
	44	8.0	324	648	648
	45	8.0	340	680	680
	46	8.0	417	834	834
	47	8.0	467	934	934
	48	8.0	877	1754	1754
	49	8.0	392	784	784
	50	8.0	1137	2274	2274
	51	8.0	149	298	298
	52	8.0	1039	2078	2078
	53	8.0	1055	2110	2110
	54	8.0	234	468	468
	55	8.0	249	498	498
	56	8.0	349	698	698
	57	8.0	365	730	730
	58	8.0	250	500	500
	59	8.0	589	1178	1178
	60	8.0	597	1194	1194
	61	8.0	289	578	578
	62	8.0	282	564	564

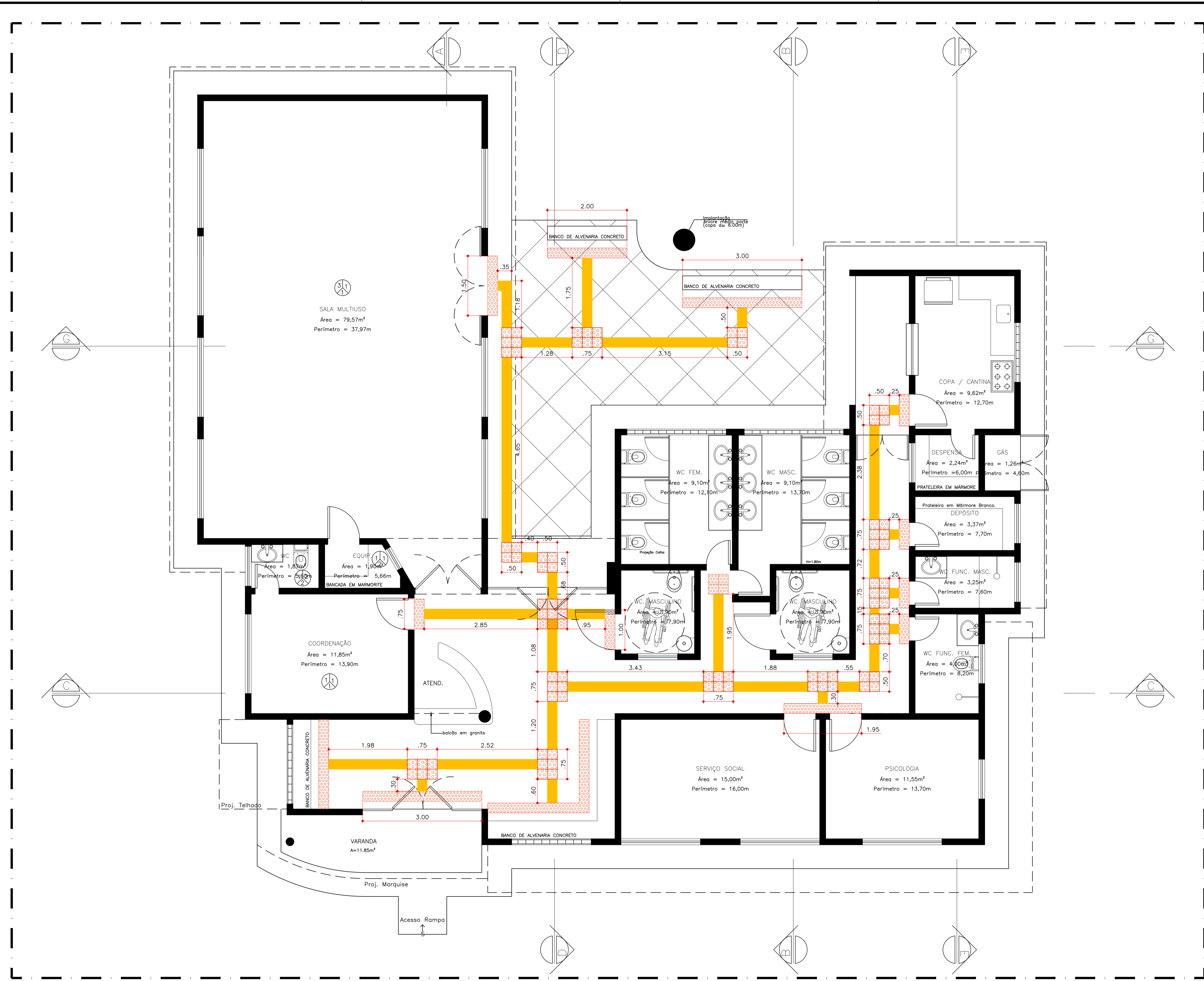
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	637.4	276.7
CA60	5.0	1289.6	218.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50			276.7
CA60			218.7

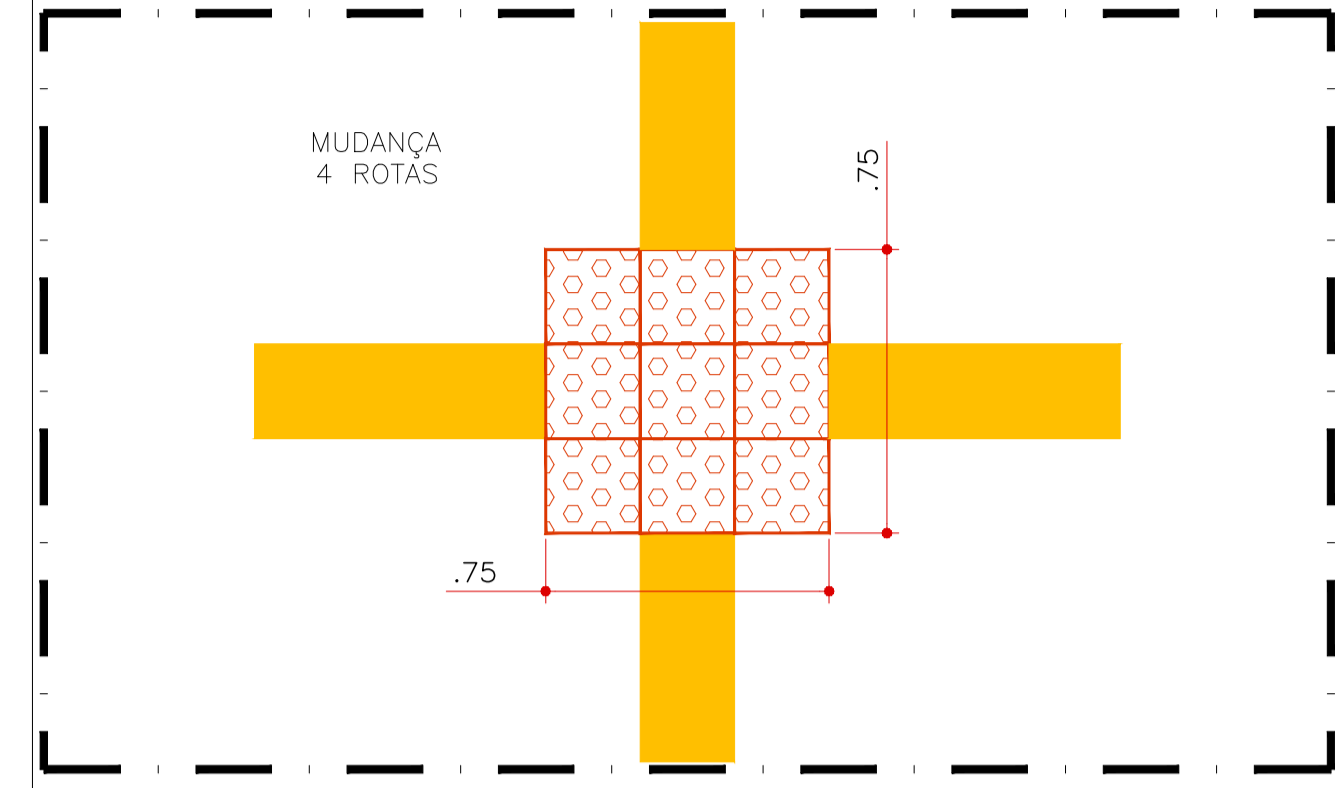
Volume de concreto (C-25) = 4.16 m³
Área de forma = 77.06 m²

Eng. Civil CREA/CE 44031-7
RNP: 06077621-10

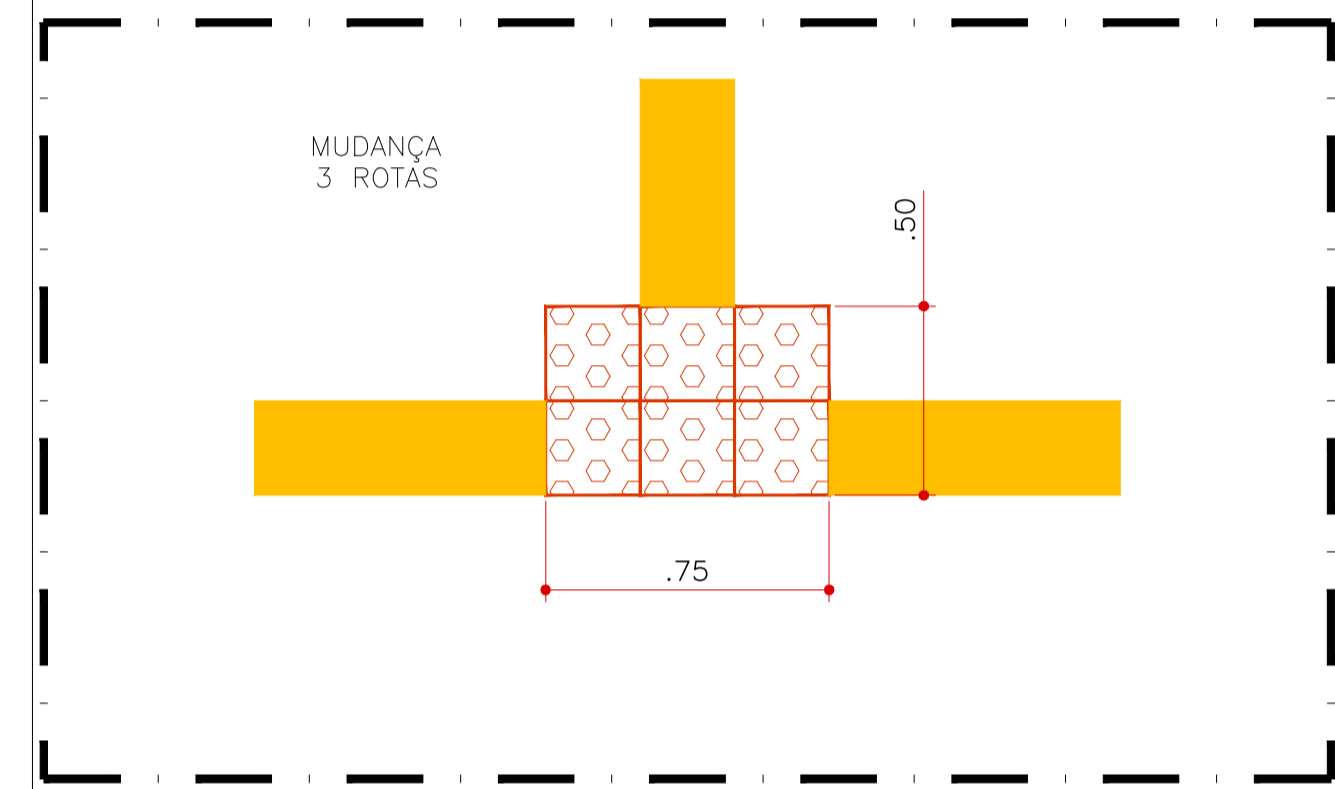
REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
PROJETO:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU-CE	RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	1.0 - VIGAS - DETALHAMENTO - TÉRREO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
DATA:	OUTUBRO/2024	ARQUITETO E URBANISTA: GIORDANO PINHEIRO
ARQUIVO:	PO6_PAR_CRAS_TERREO_VIGAS1.dwg	DESENHISTA: GIORDANO PINHEIRO



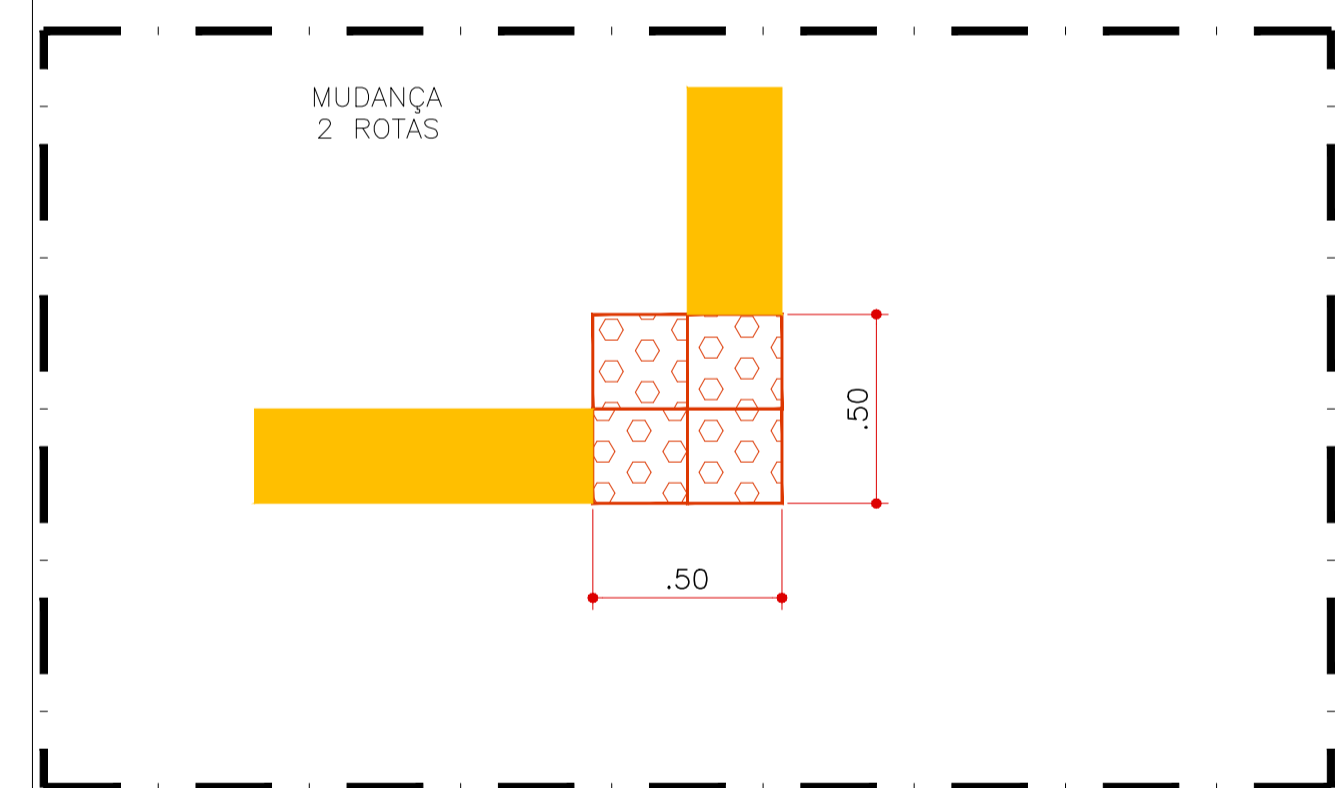
06.00 PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE
ESCALA 1/50



06.01 DET 01 - ACES.
ESCALA 1/20



06.02 DET 02 - ACES.
ESCALA 1/20



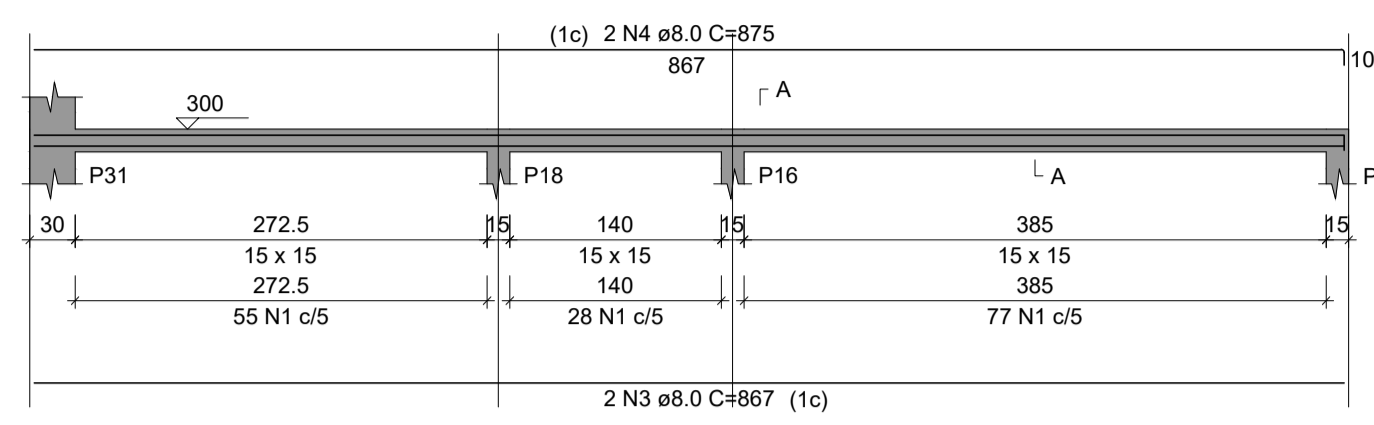
06.03 DET 03 - ACES.
ESCALA 1/20

QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO	
LEG:	MATERIAL / ACABAMENTO
	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM PMC COM ESP. DE 3cm NA COR AMARELA NAS DIM.DE 0.25 x 0.25m
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM PMC COM ESP. DE 3cm NA COR VERMELHA NAS DIM.DE 0.25 x 0.25m

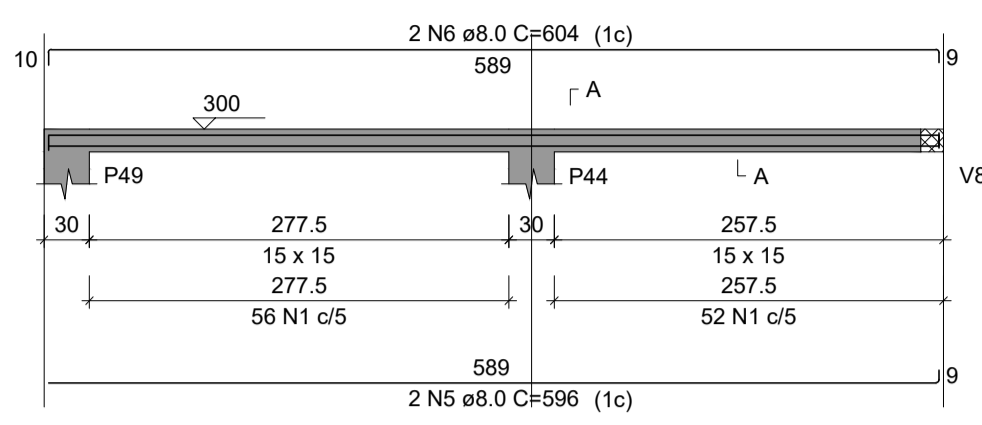
REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
PROJETO:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
LOCAL:	PARACURU-CE	RECURSO: PT_1089779-39
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
07.01 -	DET 01 - ACES.	ARQUITETO E URBANISTA: GIORDANO PINHEIRO
07.02 -	DET 02 - ACES.	DESENHISTA: GIORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	P06_PT1089779_39_ACESSIBILIDADE.dwg	
		FOLHA: 06/06

Eng. Civil GIORDANO CARVALHO
 RNP: 06077921-10

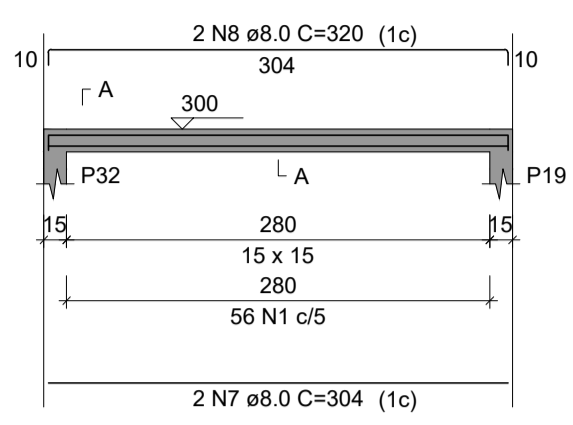
V26
ESC 1:50



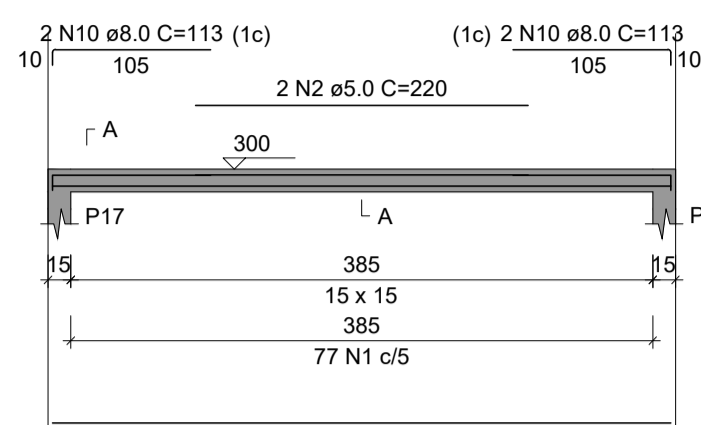
V27
ESC 1:50



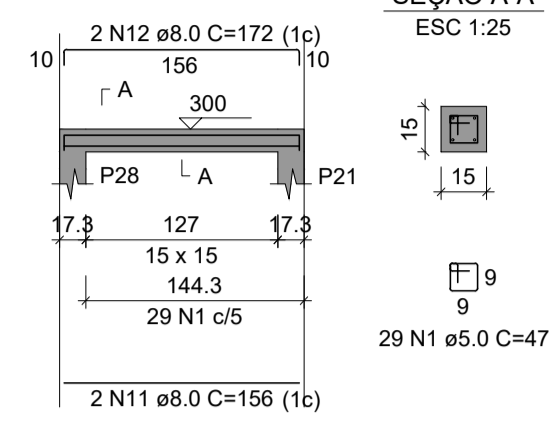
V28
ESC 1:50



V29
ESC 1:50



V30
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	430	47	20210
	2	5.0	2	220	440
CA50	3	8.0	2	867	1734
	4	8.0	2	875	1750
	5	8.0	2	596	1192
	6	8.0	2	604	1208
	7	8.0	2	304	608
	8	8.0	2	320	640
	9	8.0	2	409	818
	10	8.0	4	113	452
	11	8.0	2	156	312
	12	8.0	2	172	344

RESUMO DO AÇO

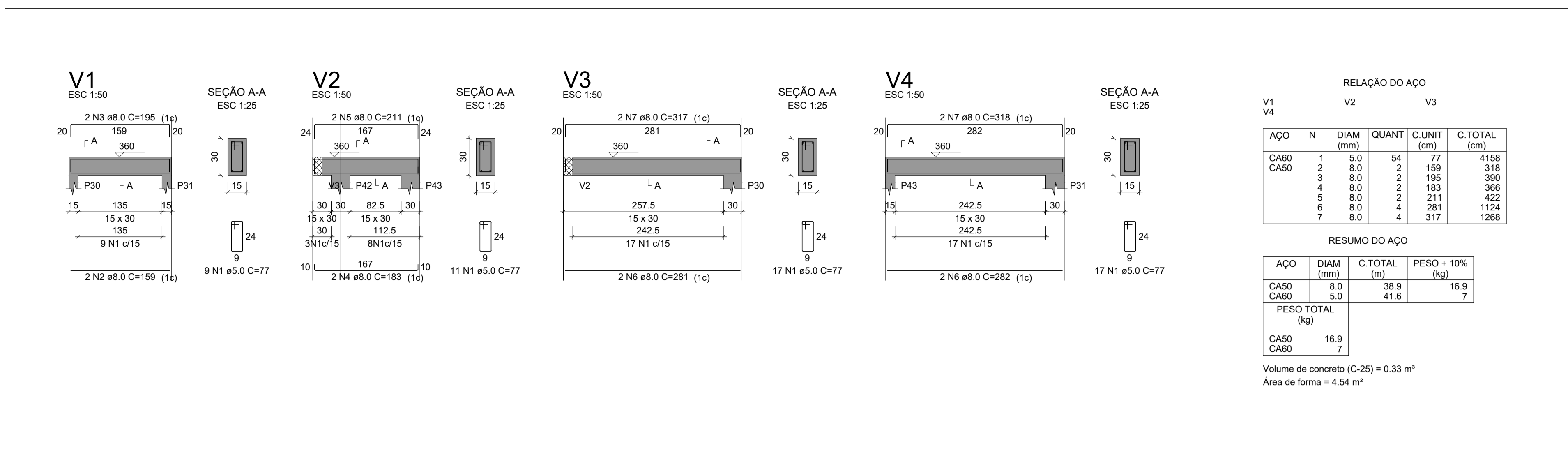
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	90.6	39,3
CA60	5.0	206.5	35
PESO TOTAL (kg)			
CA50	39,3		
CA60	35		

Volume de concreto (C-25) = 0.48 m³
Área de forma = 9.60 m²

07.00 | VIGAS - DETALHAMENTO - TÉRREO
ESCALA 1/50

Eng. Geordano Pinheiro
RNP: 06077621-10

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
PROJETO:	PROJETO
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU
LOCAL:	PARACURU-CE
RECURSO:	PT_1089779-39
CONTEÚDO:	1.0 - VIGAS - DETALHAMENTO - TÉRREO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIORDANO CARVALHO
ARQUITETO E URBANISTA:	GIORDANO PINHEIRO
DESENHISTA:	GIORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024
ESCALA:	INDICADA
FOLHA:	07/08
ARQUIVO:	PO7_PAR_CRAS_TERREO_VIGAS2.dwg



08.00 VIGAS - DETALHAMENTO - CAIXA D'ÁGUA
 ESCALA 1/50

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

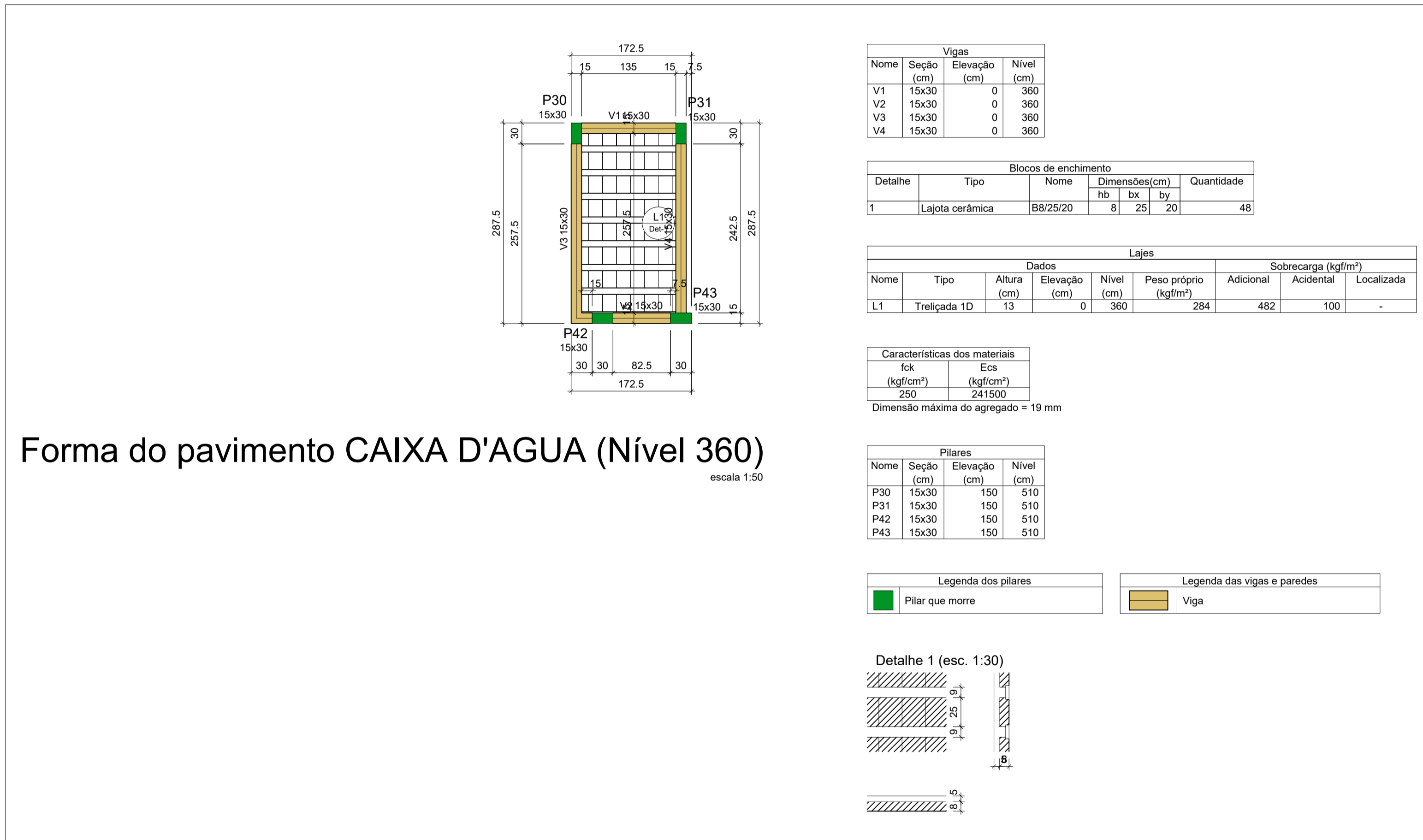
Projeto:

CREA/CAU

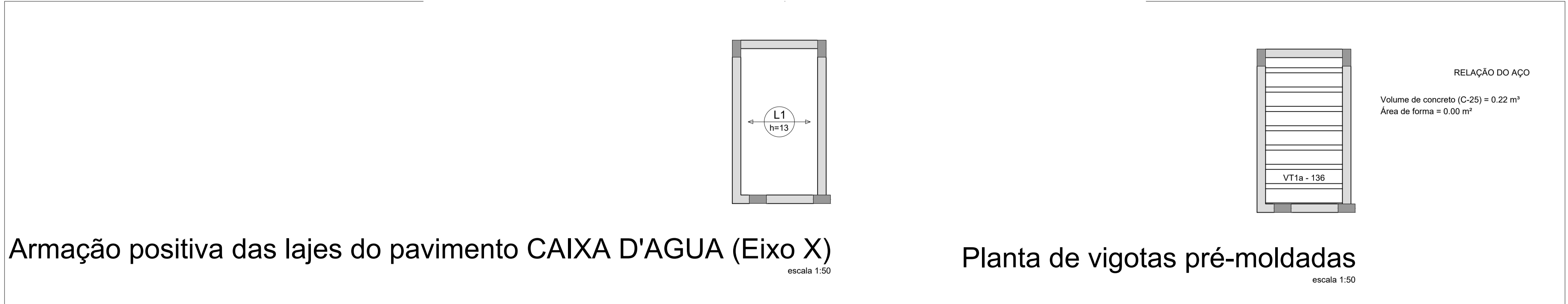
CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA



08.01 LAJE - DETALHAMENTO
 ESCALA 1/50



08.02 LAJE - DETALHAMENTO - TÉRREO
 ESCALA 1/50

REVISÃO Nº	PROJETO	DESCRIÇÃO
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		
LOCAL: PARACURU-CE	RECURSO: PT_1089779-39	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
CONTEÚDO: 1.0 - SAPATAS - DETALHAMENTO	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO	DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA: OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 08/08
ARQUIVO: PO8_PAR_CRAS_CXAGUA_VIGAS_LAJES.dwg		