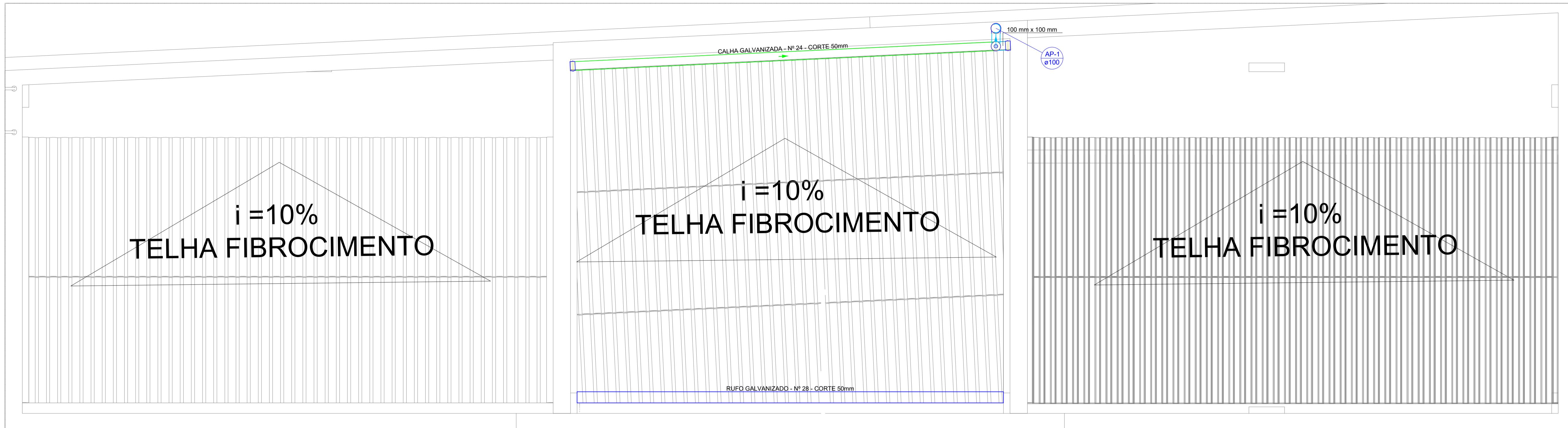




PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE

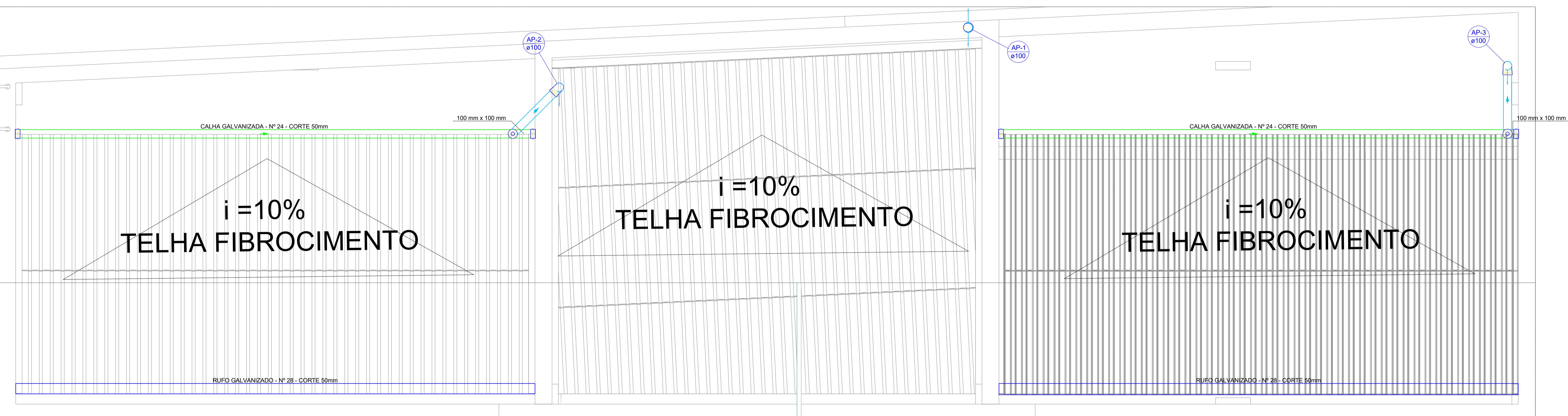


9. PEÇAS GRÁFICAS



COBERTA - NÍVEL 01 - VESTIÁRIO

ESCALA: 1:25



COBERTA - NÍVEL 02 - VESTIÁRIO

ESCALA: 1:25

LISTA DE MATERIAIS	
Coberta Nível 01 - VESTIÁRIO	
Pluvial	
Calha metálica	
Cabeceira retangular	
100 mm x 100 mm	4 pc
Calha Galvanizada	
n° 24 - corte 50mm	12.2 m
Rufos	
Rufo Galvanizado	
n° 28 - corte 50mm	12.2 m
PVC Acessórios	
Ralo abacaxi	
100mm	2 pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	4 pc
Joelho 90	
100 mm	2 pc
Luva de correr	
100 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	10.41 m

LISTA DE MATERIAIS	
Coberta Nível 02 - VESTIÁRIO	
Pluvial	
Calha metálica	
Cabeceira retangular	
100 mm x 100 mm	2 pc
Calha Galvanizada	
n° 24 - corte 50mm	5.06 m
Rufos	
Rufo Galvanizado	
n° 28 - corte 50mm	4.9 m
PVC Acessórios	
Ralo abacaxi	
100mm	1 pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1 pc
Joelho 90	
100 mm	1 pc
Luva de correr	
100 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	1.68 m

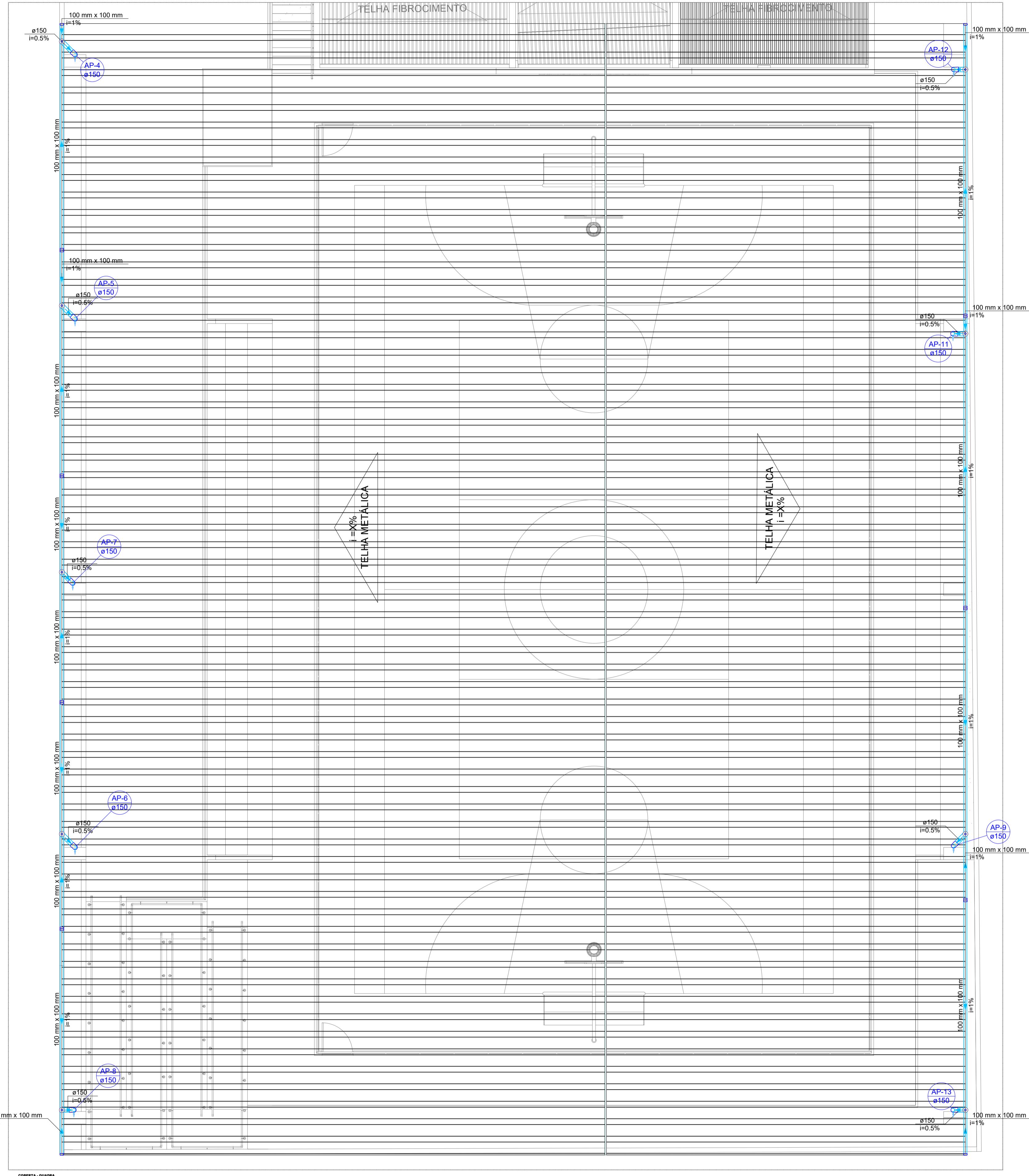
Legenda - Coberta - Nível 01	
Calha metálica	
Cabeceira retangular	
100 mm x 100 mm	2 pc
Calha Galvanizada	
n° 24 - corte 50mm	5.06 m
Rufos	
Rufo Galvanizado	
n° 28 - corte 50mm	4.9 m
PVC Acessórios	
Ralo abacaxi	
100mm	1 pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1 pc
Joelho 90	
100 mm	1 pc
Luva de correr	
100 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	1.68 m

Legenda de condutos - Coberta - Nível 01	
Pluvial	

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO
	
CÁSSIO DUTRA DE SOUZA ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DESENHO: PRANCHAS
01/01	01/03
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA NO DISTRITO DE PASTA NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
PLANTA DE COBERTA (NÍVEIS 01 E 02) - VESTIÁRIO	
LOCAL:	SOLONÓPOLE - CEARÁ
PROJETISTA:	CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE / CE
DESENHISTA:	STEPHANIE GOMES
ARQUIVO:	AP_QUADRALLC_PASTA_SOL - R0.DWG
DATA:	JULHO/2024





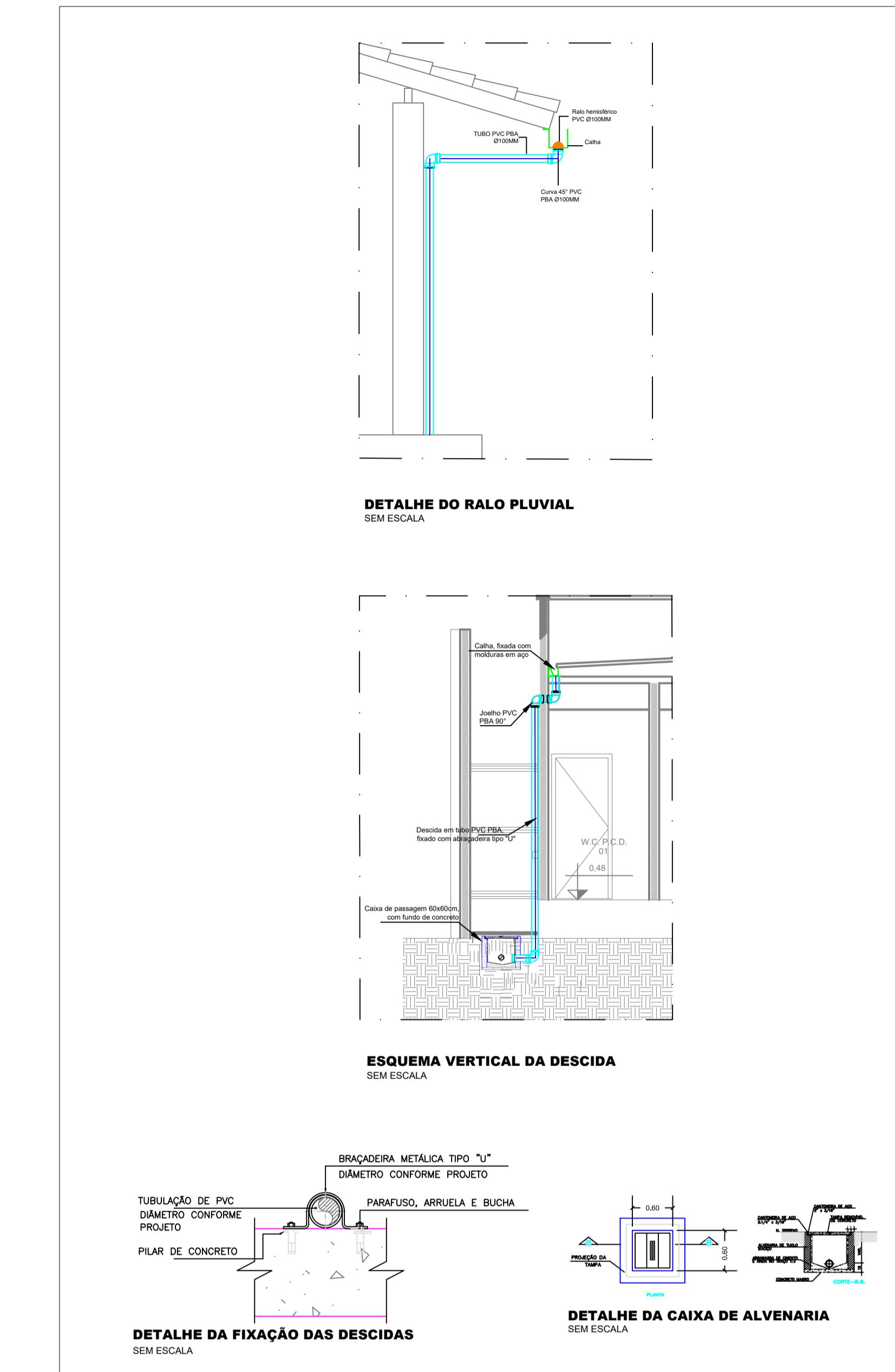
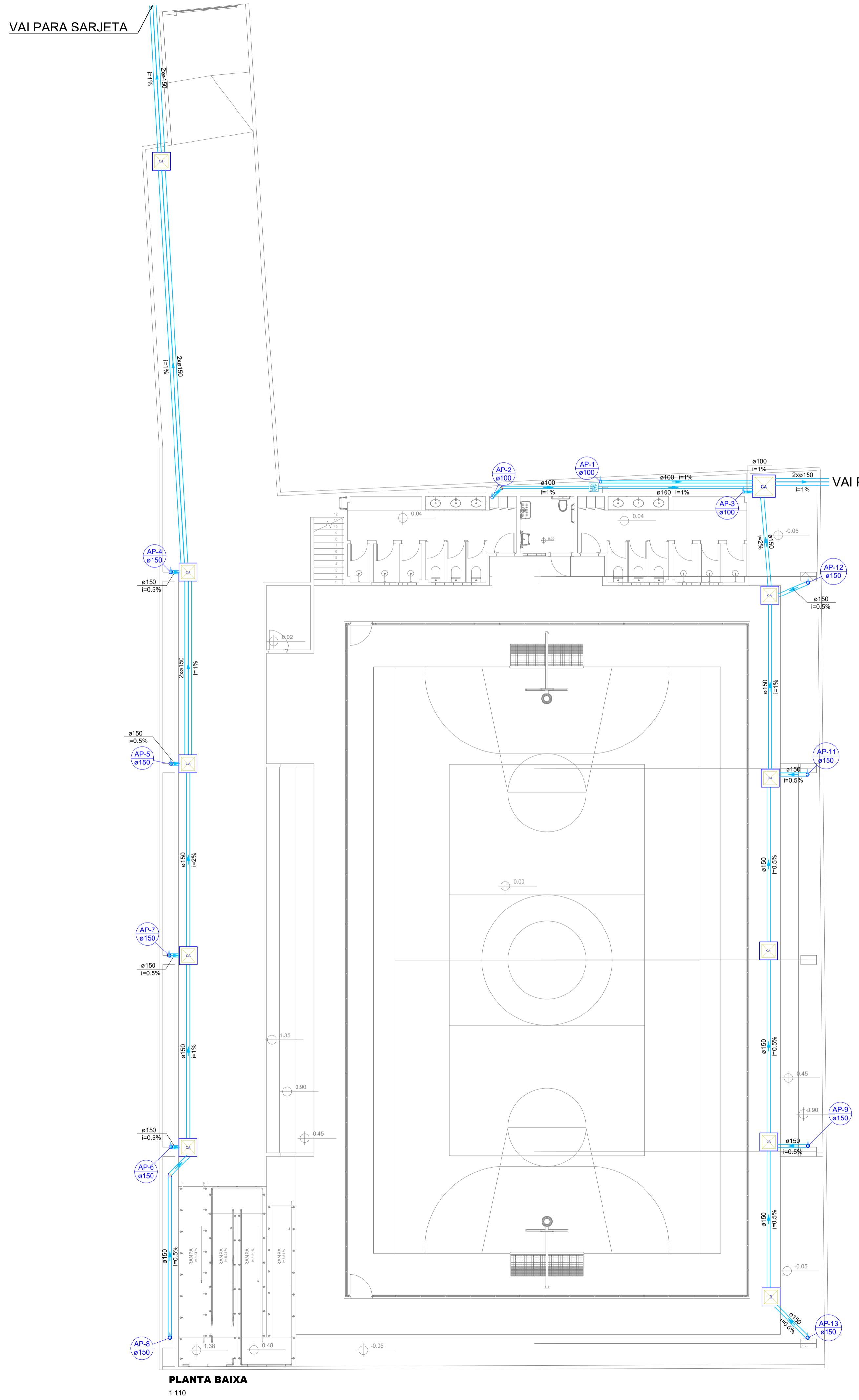
LISTA DE MATERIAIS		
Coberta - QUADRA		
Pluvial		
Calha metálica		
Cabeceria retangular	100 mm x 100 mm	18 pc
Calha Galvanizada	nº 24 - corte 50mm	73.75 m
PVC Acessórios		
Ralo abacaxi	150mm	9 pc
PVC Esgoto		
Anel de borracha	150mm - 6"	9 pc
Joelho 90	150 mm	9 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	150 mm - 6"	78.74 m

Legenda de condutos - Coberta - Nível 01		
Pluvial		

Legenda - Coberta - Nível 01		
■	Cabeceria retangular	
□	Joelho 90°-desc	
○	Ralos pluviais	

APROVAÇÃO:		
PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO	
Cássio Dutra CAU A1568914		
CÁSSIO DUTRA DE SOUZA ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		
DESENHO:	PRANCHA N°:	
01/01	02/03	
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA NO DISTRITO DE PASTA NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE		
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS PLANTA DE COBERTA - QUADRA		
LOCAL:	SOLONÓPOLE - CEARÁ	
PROJETISTA:	CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE / CE	
DESENHISTA:	STEPHANIE GOMES	
ARQUIVO:	AP_QUADRA.LOC.PASTA_SOL.R0.DWG	
	ESCALA:	
	INDICADA	
	DATA:	
	JULHO/2024	





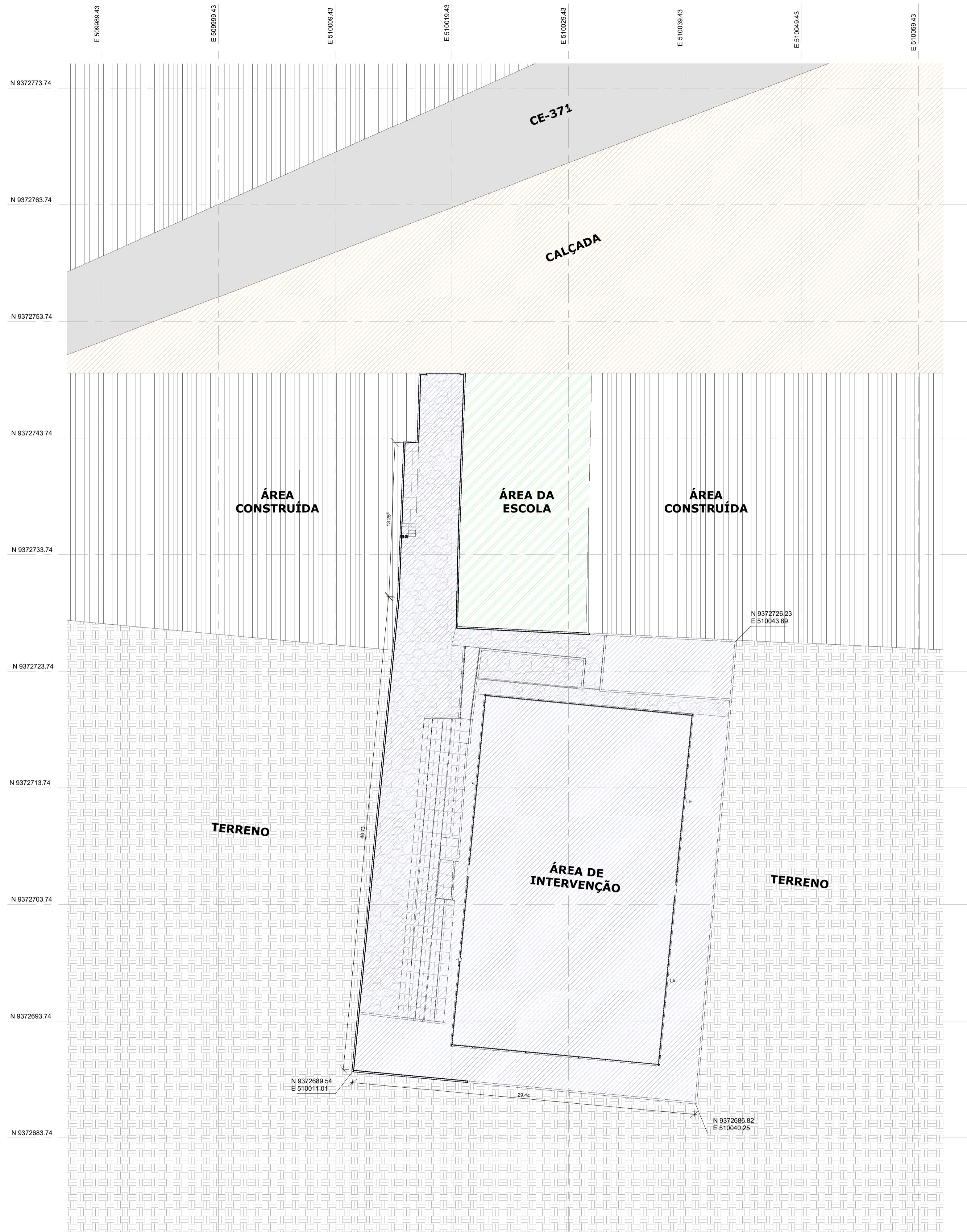
LISTA DE MATERIAIS	
TERREO	
PVC	
Caixas de Passagem	
CA PVC - 30 cm	1 pc
Caixa de areia pluvial sem grela	
CA - 60x60cm	10 pc
CA - 80x80 cm	1 pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	4 pc
150mm - 6"	10 pc
Joelho 45	
100 mm	1 pc
150 mm	1 pc
Joelho 90	
100 mm	3 pc
150 mm	9 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	18.52 m
150 mm - 6"	130.12 m

Legenda de condutos - Térreo
Pluvial

Legenda - Térreo
CA Caixa de areia pluvial simples
CA Caixa de areia pluvial PVC
Joelho 45
Joelho 90 - coluna

APROVAÇÃO:	
PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO
Cássio Dutra  CAU-A1568914 CÁSSIO DUTRA DE SOUZA ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914	
DESENHO: PRANCHAS	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	
01/01	03/03
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA NO DISTRITO DE PASTA NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS PLANTA BAIXA GERAL	
LOCAL:	SOLONÓPOLE - CEARÁ
PROJETISTA:	CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE / CE
DESENHISTA:	STEPHANIE GOMES
ARQUIVO:	AP_QUADRALLC_PASTA_SOL - R0.DWG
DATA:	JULHO/2024





1 | IMPLANTAÇÃO
1 : 200



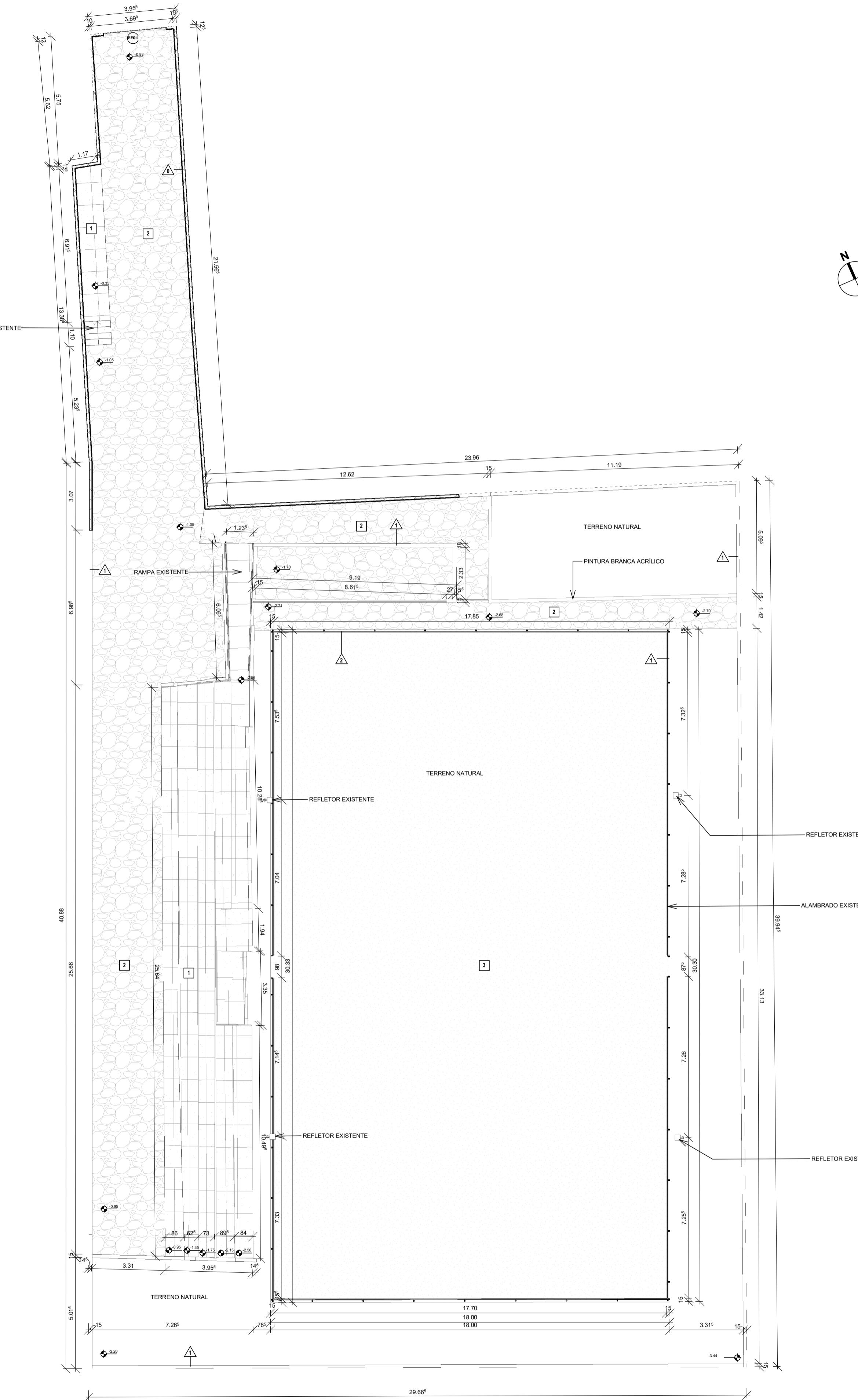
LEGENDA DE ÁREAS

LEGENDA	DESCRIÇÃO
1	ÁREA DE INTERVENÇÃO (A=1263,41 m ²)
2	ÁREA CONSTRUÍDA / TERRENO PARTICULAR
3	VIAS PÚBLICAS
4	CALÇADA/RAMPA/ESCALA EXISTENTE
5	TERRENO NATURAL
6	ÁREA DA ESCOLA

APROVAÇÃO:
 PROPRIETÁRIO: **Cássio Dutra**
 FISCALIZAÇÃO:
 PROJETISTA: **Cássio Dutra**
 CAU - A156891-4
 PROJETO ARQUITETÔNICO
 PROJETO BÁSICO
 IMPLANTAÇÃO

J JOTA BARROS PROJETOS RUA FÁTIMA JOAQUIM COELHO, 62 ALTO CEP 62010-000 - MARACANAÚ - CE E-mail: contato@jbarrosprojetos.com.br www.jbarrosprojetos.com.br	DESENHO: 01/10 PRANCHA: 01/01
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	
REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	
LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA, DISTRITO PASTA, SOLONÓPOLE/CE (CE-371)	ESCALA:
PROJETISTA: CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A156891-4	INDICADA:
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA:
DESENHISTA: CÁSSIO DUTRA	JULHO/2024
ARQUIVO: ARQ_REFORMA DE QUADRA PASTA, SOLONÓPOLE CE_R00	





1 | PLANTA BAIXA - EXISTENTE
1 : 125

QUADRO DE REVESTIMENTO DE PISO - EXISTENTE		
CÓD.	DESCRIÇÃO	ÁREA
1	PISO CIMENTADO (E=1,5cm) SOB LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO (E=5cm)	110,25 m ²
2	PISO EM PEDRA TOSCA	311,18 m ²
3	PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA NO PISO	540,00 m ²

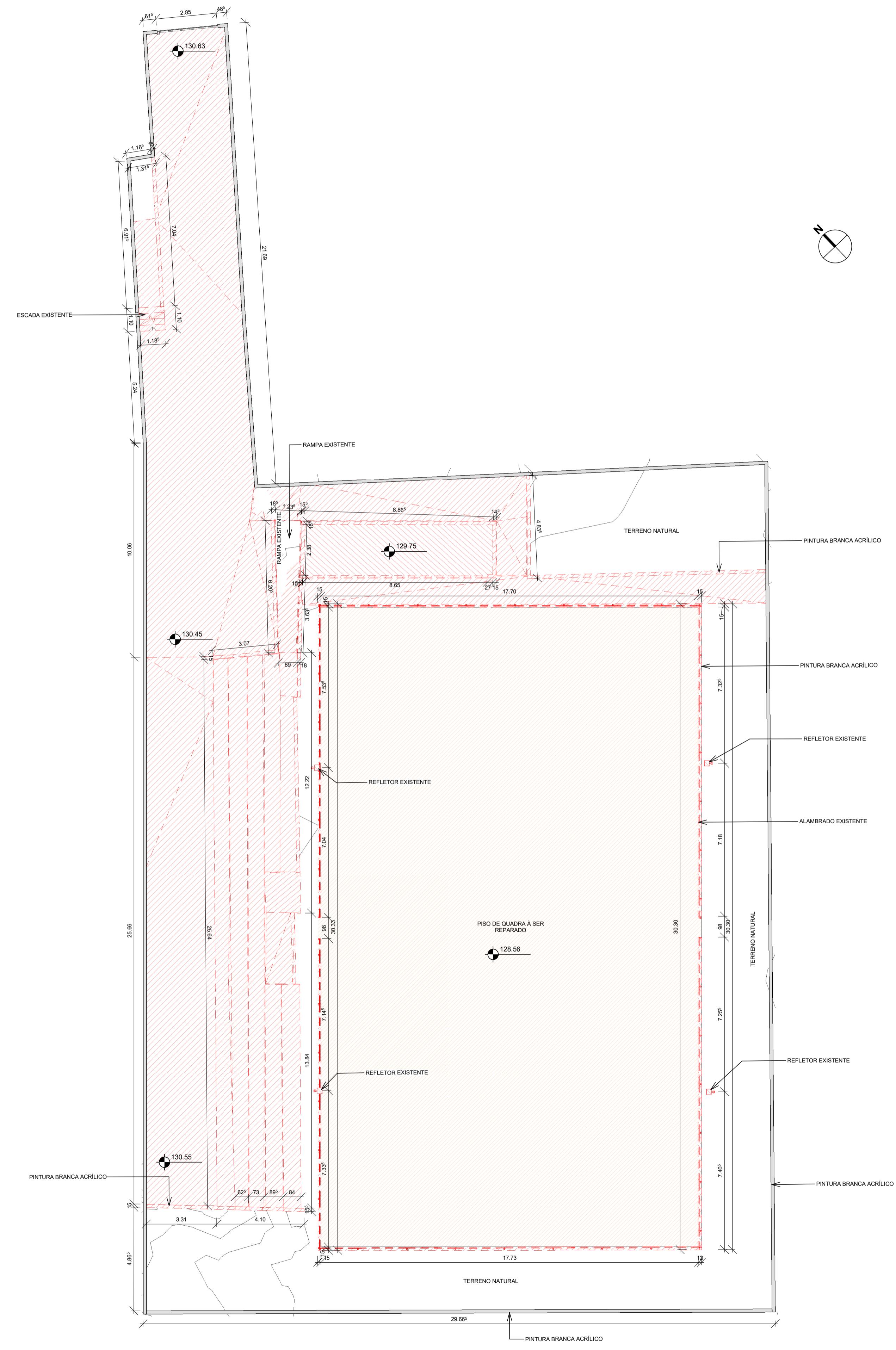
QUADRO DE REVESTIMENTO DE PAREDE - EXISTENTE		
CÓD.	DESCRIÇÃO	ÁREA
2	ALAMBRADO COM TELA DE NYLON	370,63 m ²

QUADRO DE ALAMBRADO - EXISTENTE		
CÓD.	DIMENSÕES (m)	DESCRIÇÃO
PE01	LARGURA ALTURA	PORTÃO DE FERRO EXISTENTE

QUADRO DE PORTAS - EXISTENTE		
CÓD.	DIMENSÕES (m)	DESCRIÇÃO
PE01		PORTÃO DE FERRO EXISTENTE

APROVAÇÃO:		
PROPRIETÁRIO	Cássio Dutra  CAU - A156891-4	FISCALIZAÇÃO
PROJETISTA		
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA PROJETO ARQUITETÔNICO PROJETO BÁSICO PLANTA BAIXA - EXISTENTE		
DESENHO:	PRANCHA N°	01/01 02 / 10
LOCAL:	QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA, DISTRITO PASTA, SOLONÓPOLE/CE (CE-371)	
PROJETISTA:	CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A156891-4	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	
DESENHISTA:	CÁSSIO DUTRA	
ARQUIVO:	ARQ_REFORMA DE QUADRA PASTA_SOLONOPOLE CE_R00	
	JULHO/2024	





1 | PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO

LEGENDA DE REFORMA		
LINHAS	PADRÃO	FASE
		<i>EXISTENTE - PERMANECER</i>
		<i>DEMOLIR - REMOVER</i>
		<i>CONSTRUIR - NOVO</i>
		<i>SUBSTITUIR - MANUTENÇÃO/REPARO</i>

ANSWER

PROPRIETÁRIO
Cássio D
Cássio
CAU - A1568

FISCALIZAÇÃO

PROJETISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO BÁSICO
PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO

A POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA, DISTRITO PASTA, SOLONÓPOLE/CE (CE-371)

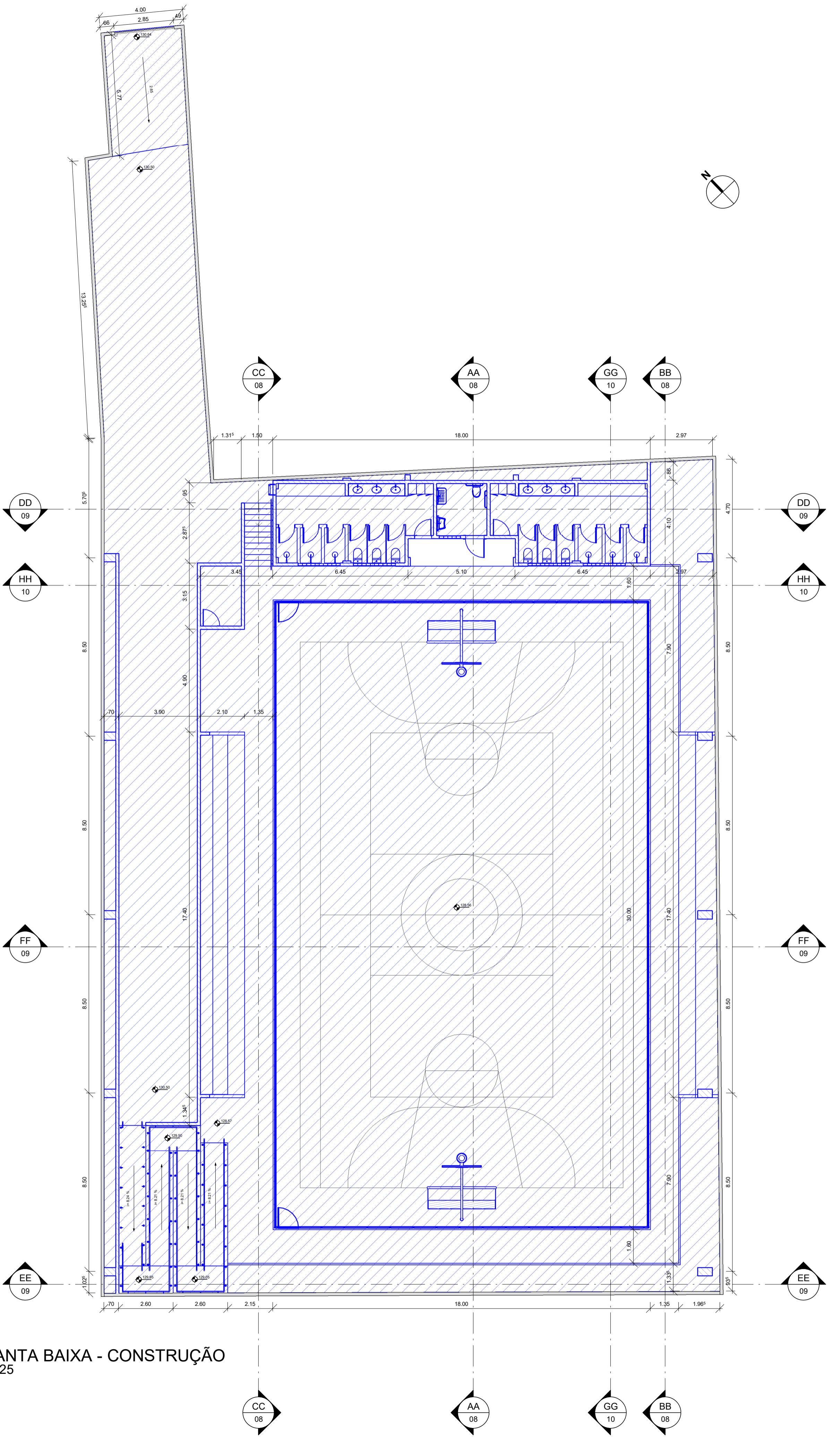
DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A156891-4

ESCALA

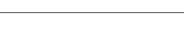
10 | PÁGINA
TURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

INDICADA





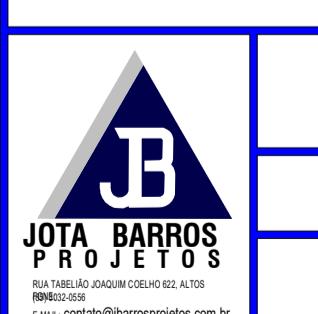
1 | PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÃO

LEGENDA DE REFORMA		
LINHAS	PADRÃO	FASE
		<i>EXISTENTE - PERMANECER</i>
		<i>DEMOLIR - REMOVER</i>
		<i>CONSTRUIR - NOVO</i>
		<i>SUBSTITUIR - MANUTENÇÃO/REPARO</i>

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLONÓPOLE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

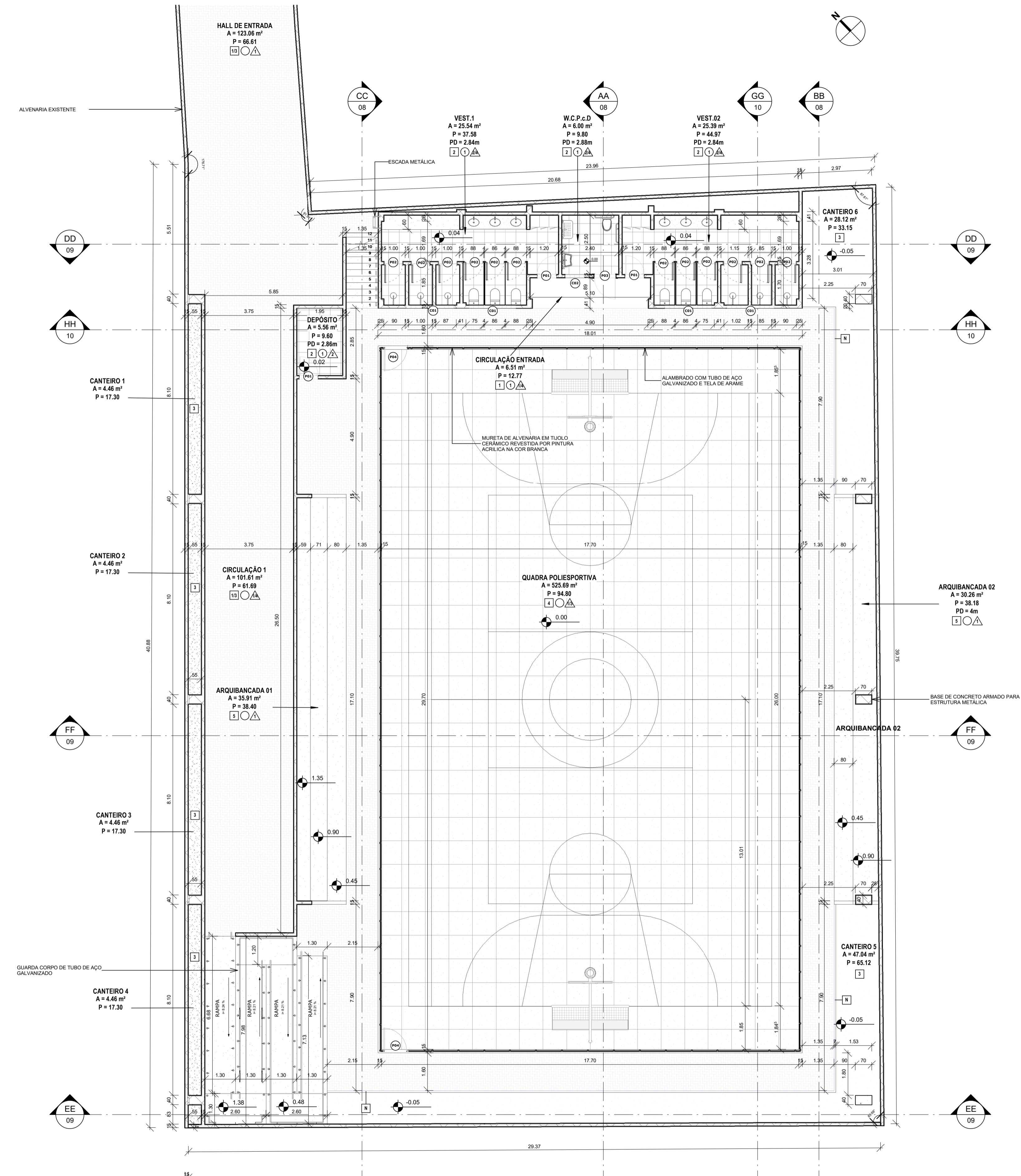
PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO BÁSICO

PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÃO
RTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA, DISTRITO RASTA, COLONÍA PÓLO/CE (CE 371)

SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A156891-4 ESCALA

DATA:





1 | PLANTA BAIXA FINAL
1 : 100

QUADRO DE REVESTIMENTO DE PISO - REFORMADO

CÓD.	DESCRIÇÃO	ÁREA
1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO NA COR CINZA (E=4,00)	391.35 m²
2	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO ESMALTADO 45x45 cm	65.31 m²
3	1	0.95
4	PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA NO PISO	540 m²
5	PISO CIMENTADO (E=1,5cm) SOB LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO (E=5cm)	109.43 m²
N	MEIO FIO DE CONCRETO (7cm) PRÉ MOLDADO	2.72 m²

QUADRO DE REVESTIMENTO DE FORRO

CÓD.	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
1	LAJE EMASSADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA BRANCA	59.13

QUADRO DE REVESTIMENTO DE PAREDE-REFORMADO

CÓD.	DESCRIÇÃO	ÁREA
1	ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA NA COR AMARELA	
2	ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA	
3	ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA	
4	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO ESMALTADO 45x45 cm	

QUADRO DE AMBIENTES - REFORMADO

Nº	NOME	DIMENSÕES	PÉ DIREITO	PISO	PAREDE	TETO
01	VEST.1	25.54 m²	37.58	2	2/4	1
02	VEST.02	25.39 m²	44.97	2	2/4	1
03	W.C.0.D	6.07 m²	9.37	2	2/4	1
04	DEPÓSITO	0.66 m²	9.60	2	2	1
05	QUADRA POLIESPORTIVA	252.69 m²	94.80	4	1/3	1
06	ARQUIBANCADA 01	35.91 m²	38.40	5	1	
07	ARQUIBANCADA 02	30.26 m²	38.18	5	1	
08	CIRCULAÇÃO 1	101.61 m²	61.69	1/3	1/4	
09	CANTEIRO 6	28.12 m²	33.15			
10	CANTEIRO 5	47.04 m²	65.12			
11	CANTEIRO 1	4.46 m²	17.30			
12	CANTEIRO 3	4.46 m²	17.30			
13	CANTEIRO 4	4.46 m²	17.30			
14	CANTEIRO 2	4.46 m²	17.30			
15	CIRCULAÇÃO ENTRADA	6.51 m²	12.77	1	1/4	1
16	HALL DE ENTRADA	123.06 m²	66.61	1/3	1	
17	CIRCULAÇÃO 2	Não colocado	Não colocado			

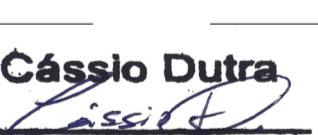
QUADRO DE PORTAS - REFORMADO

CÓD.	DIMENSÕES (m)	DESCRIÇÃO	QNT.
P01	0.80 x 2.10	PORTA DE ABRIR / ALUMÍNIO / 1 FOLHA / SEM ALISAR / SEM FORRAMENTO	3
P02	0.75 x 1.90	PORTA DE ABRIR / ALUMÍNIO / 1 FOLHA / SEM ALISAR / SEM FORRAMENTO	12
P03	0.90 x 2.10	PORTA DE ABRIR / MADEIRA / 1 FOLHA / CHAPA DE AÇO NA BASE / BARRA DE AÇO 40 cm	1
P04	0.80 x 2.10	PORTA DE ABRIR / ALUMBRADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME / 1 FOLHA	2
P05	0.60 x 1.20	PORTA DE ABRIR / ALUMÍNIO / 1 FOLHA	1

QUADRO DE JANELAS - REFORMADO

CÓD.	DIMENSÕES (m)	DESCRIÇÃO	QNT.
C01	2.00 x 0.40	COBOGÓ EM CONCRETO - MÓDULO 20 x 20	4
C02	1.00 x 0.40	COBOGÓ EM CONCRETO - MÓDULO 20 x 20	1

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: **Cássio Dutra**  CAU - A156891-4

FISCALIZAÇÃO:

PROJETISTA:  JOTA BARROS PROJETOS Rua Tamandaré, 1000 - Centro - Solonópole - CE - 62800-000 - Brasil e-mail: contato@jotabarrosprojetos.com.br

DESENHO: PRANCHAS N° 01/01 05 / 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

PROJETO ARQUITETÔNICO PROJETO BÁSICO PLANTA BAIXA - FINAL

LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA, DISTRITO PASTA, SOLONÓPOLE/CE (CE-371)

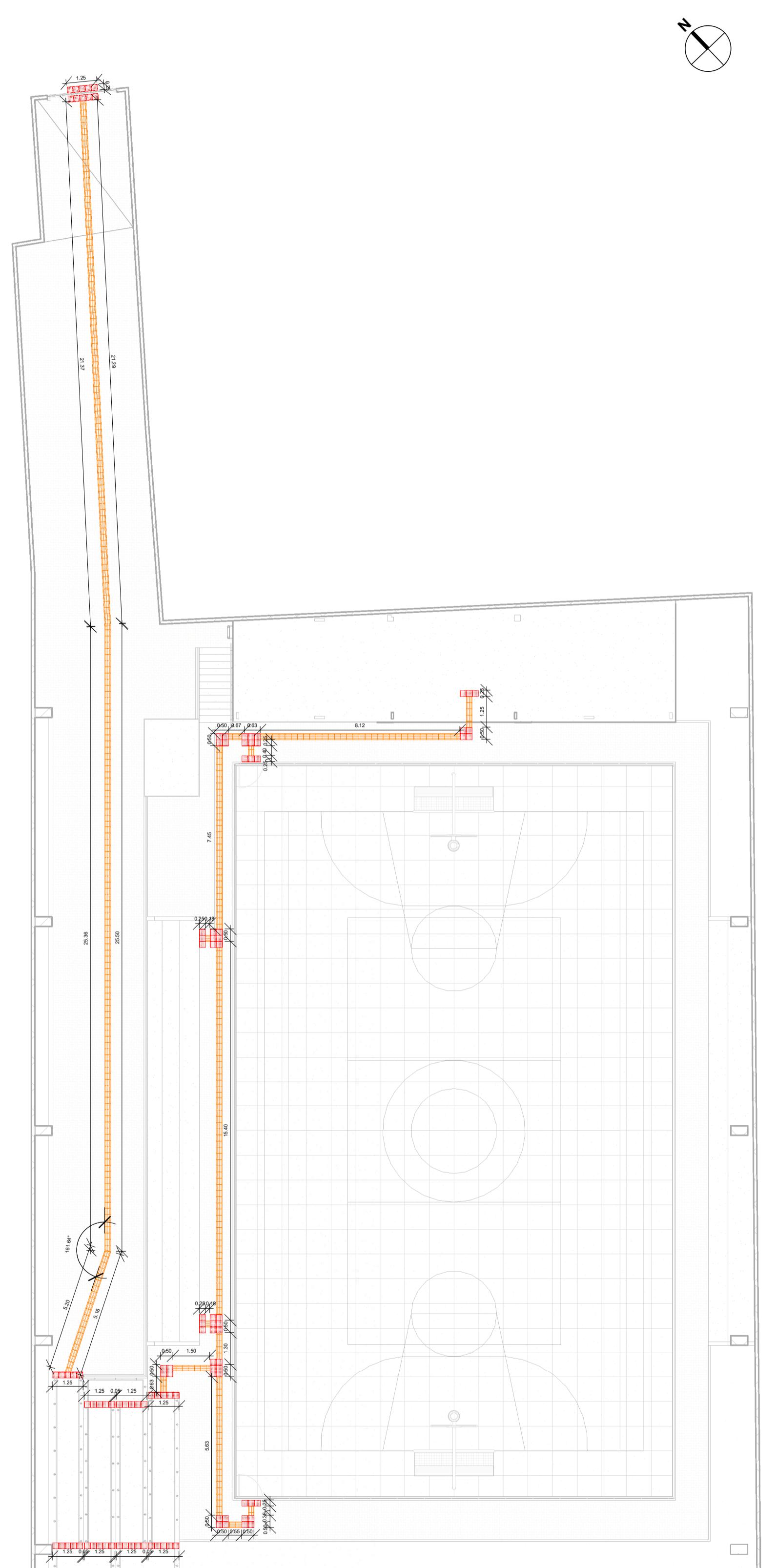
PROJETISTA: CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A156891-4 ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE INDICADA:

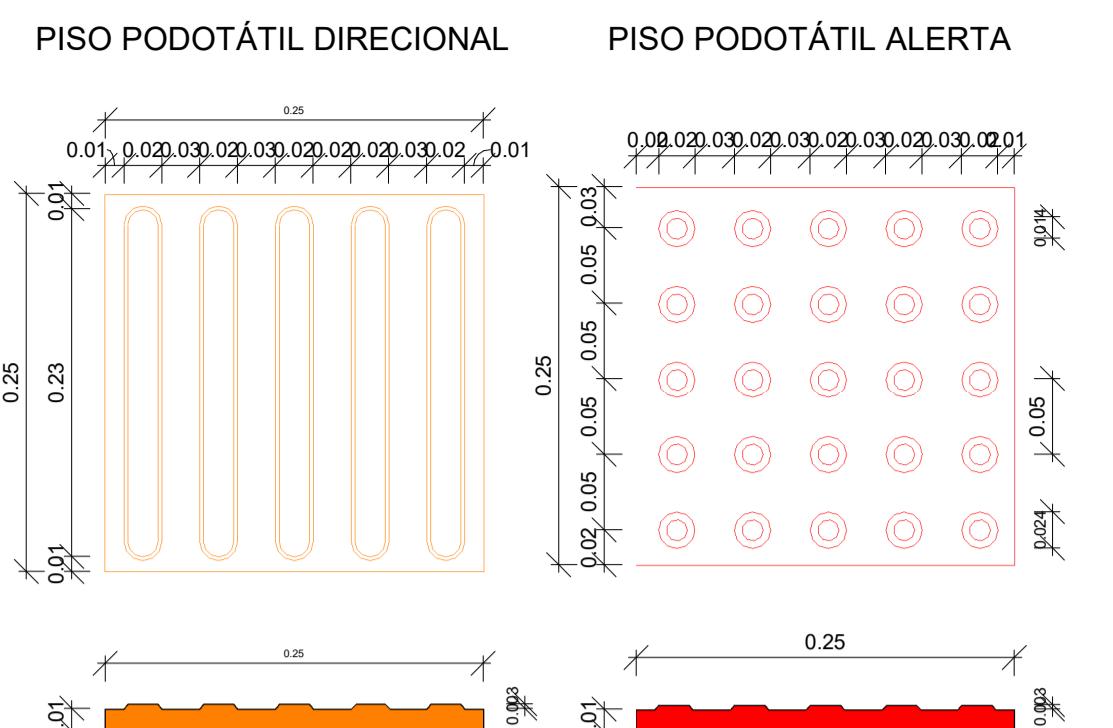
DESENHISTA: CÁSSIO DUTRA DATA:

ARQUIVO: ARQ_REFORMA DE QUADRA PASTA_SOLONÓPOLE CE_R00 JULHO/2024





1 | PLANTA DE ACESSIBILIDADE
1 : 150



DET. PISO PODOTÁIL
1 : 5

LEGENDA DE DESENHOS



PAE - PISO PODOTÁIL
ALERTA EXTERNO

PDE - PISO PODOTÁIL
DIRECIONAL EXTERNO

TIPO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE (m)
PAE	PISO PODOTÁIL DE ALERTA	27.25
PDE	PISO PODOTÁIL DIRECIONAL	95.71

QUADRO LEGENDA - PISO TÁTIL

	90° DIREITA		90° ESQUERDA		ALERTA FINAL
	180° DIREITA		180° ESQUERDA		MUDANÇA DE DIREÇÃO

APROVAÇÃO:

Cássio Dutra

CAU - A156891-4

FISCALIZAÇÃO

PROPRIETÁRIO

PROJETISTA

DESENHISTA

ARQUIVO

PRANCHAS

01/01

06 / 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO BÁSICO

PLANTA DE ACESSIBILIDADE

LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA, DISTRITO PASTA, SOLONÓPOLE/CE (CE-371)

PROJETISTA: CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A156891-4

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

INDICADA:

DESENHISTA: CÁSSIO DUTRA

DATA:

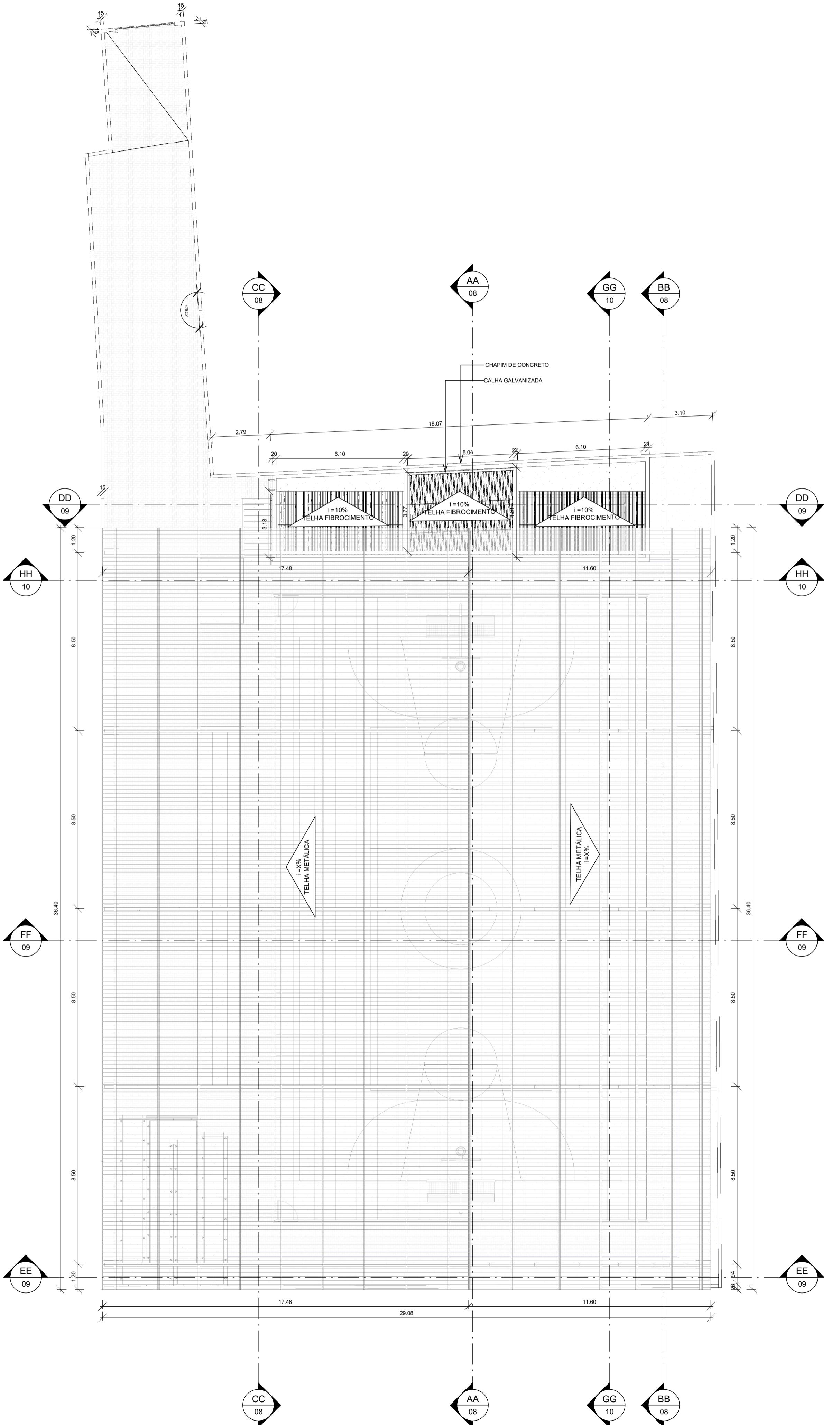
ARQUIVO: ARQ_REFORMA DE QUADRA PASTA_SOLONÓPOLE CE_R00

JULHO/2024



JOTA BARROS
PROJETOS
RUA FÁBIO LIMA JOAQUIM COELHO, 62 ALTO
BLOCO 01, SALA 01
CE 62010-000
Fone: (85) 99999-9999
E-mail: contato@jotabarrosprojetos.com.br
www.jotabarrosprojetos.com.br





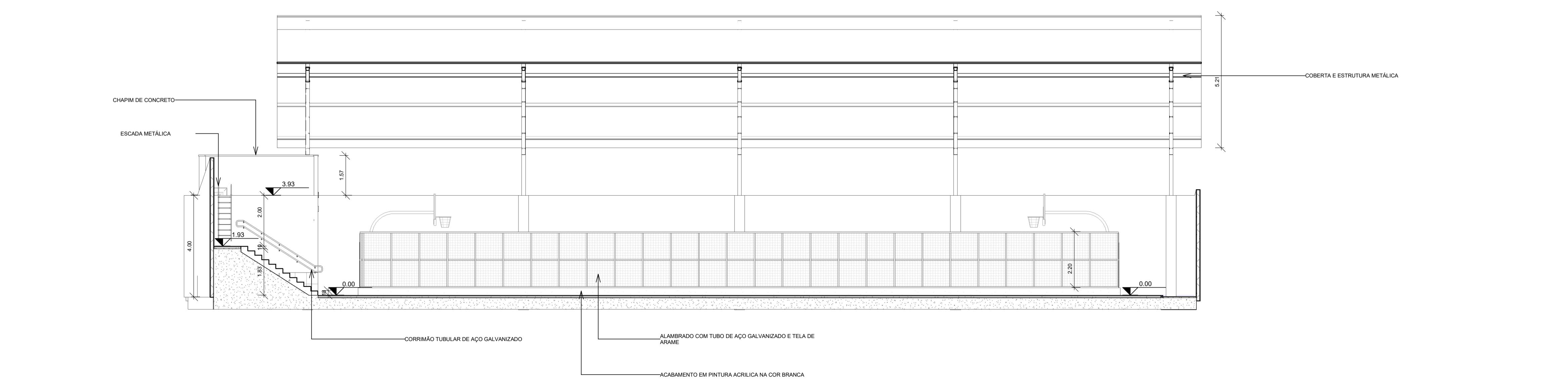
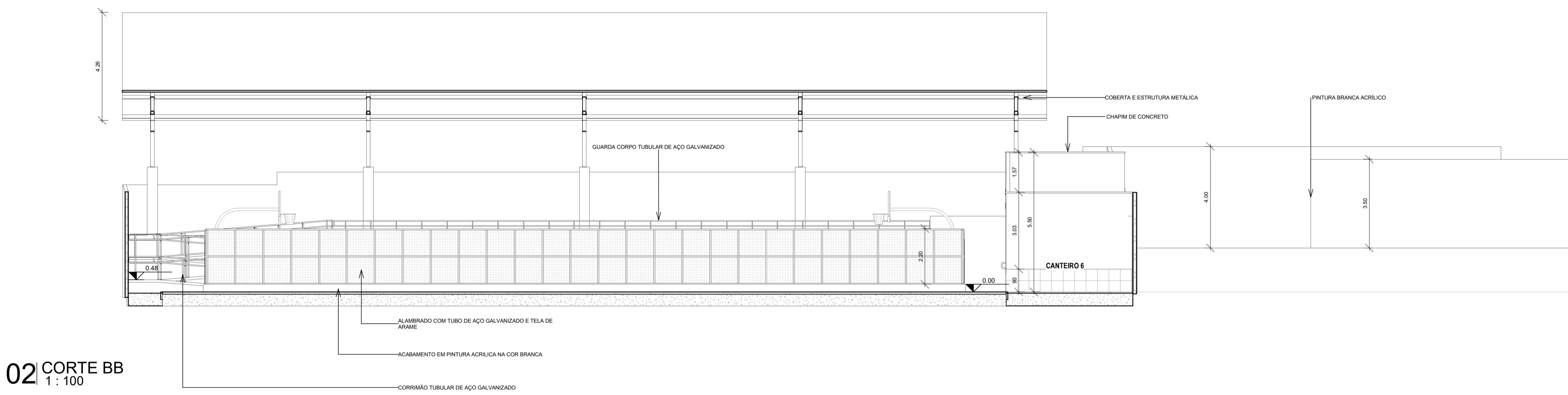
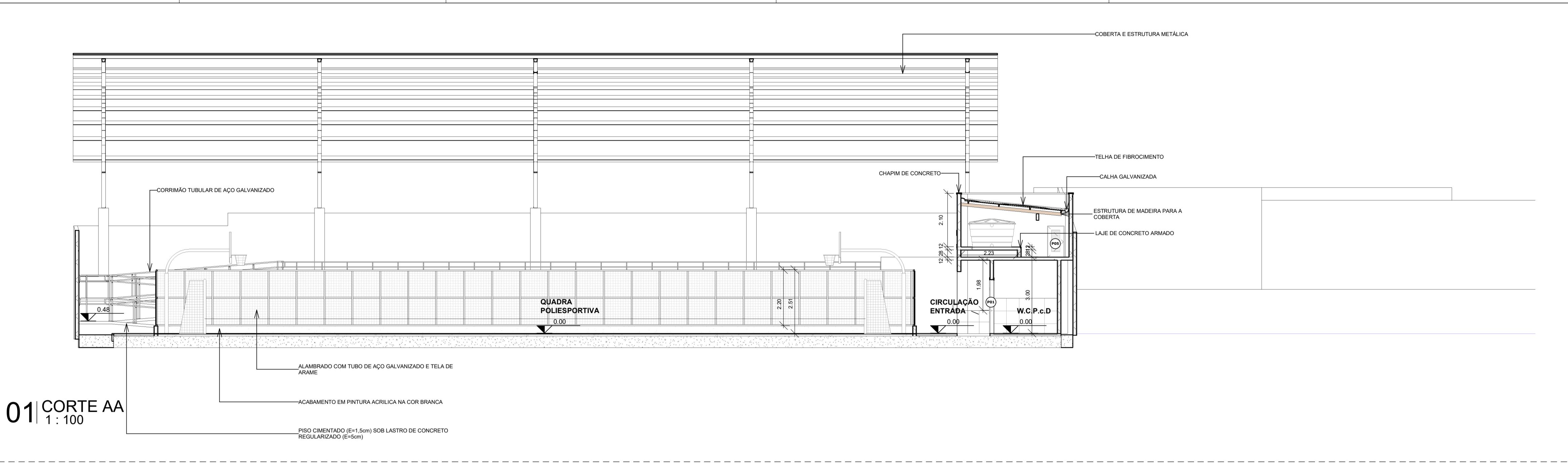
1 | PLANTA COBERTA FINAL
1:125

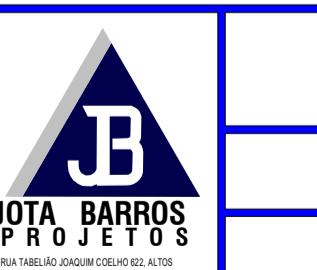
QUADRO DE ÁREAS DE COBERTA - REFORMADO

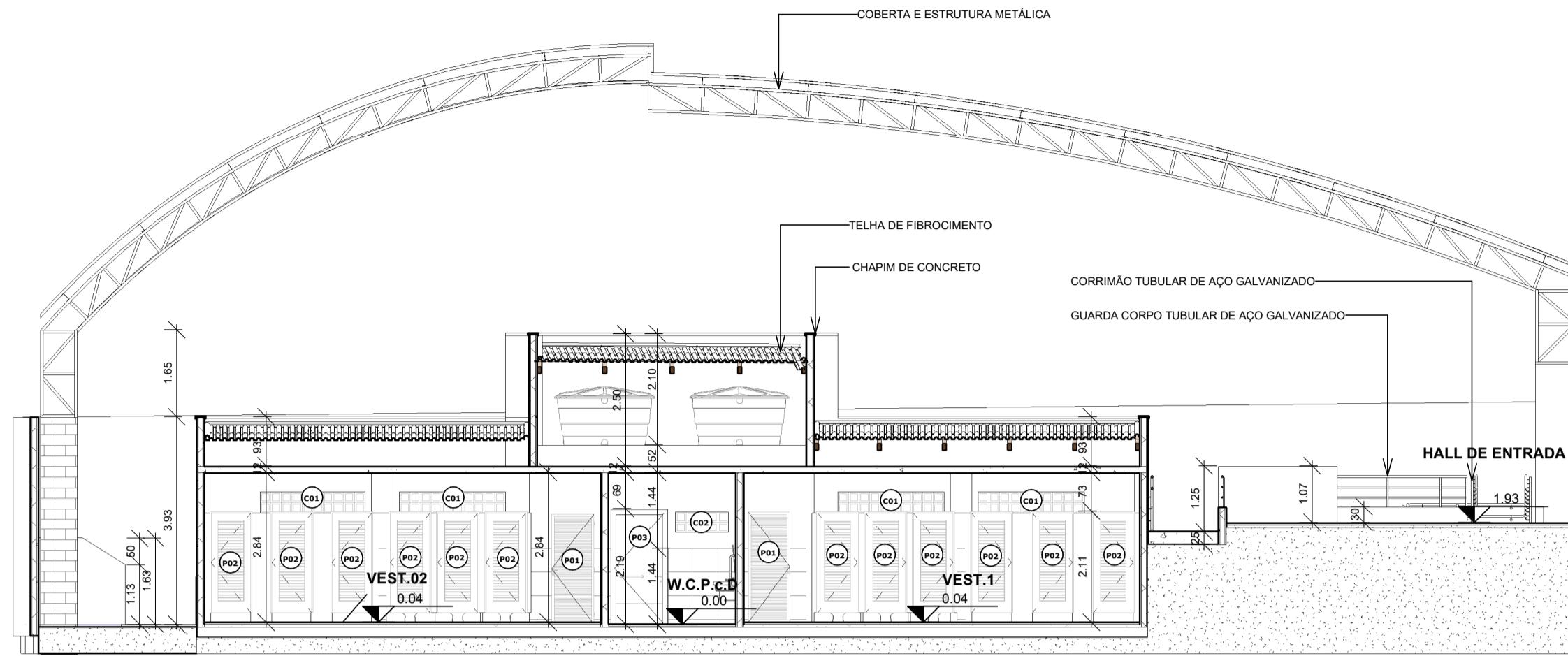
CÓD.	MATERIAL: NOME	DESCRIÇÃO	ÁREA	FAMÍLIA E TIPO
02	Aço galvanizado	TELHA METÁLICA	655,43 m ²	Telhado básico: TELHA metálica
02	Aço galvanizado	TELHA METÁLICA	476,30 m ²	Telhado básico: TELHA metálica
01	Aço galvanizado	TELHA METÁLICA	18,08 m ²	Telhado básico: TELHA metálica

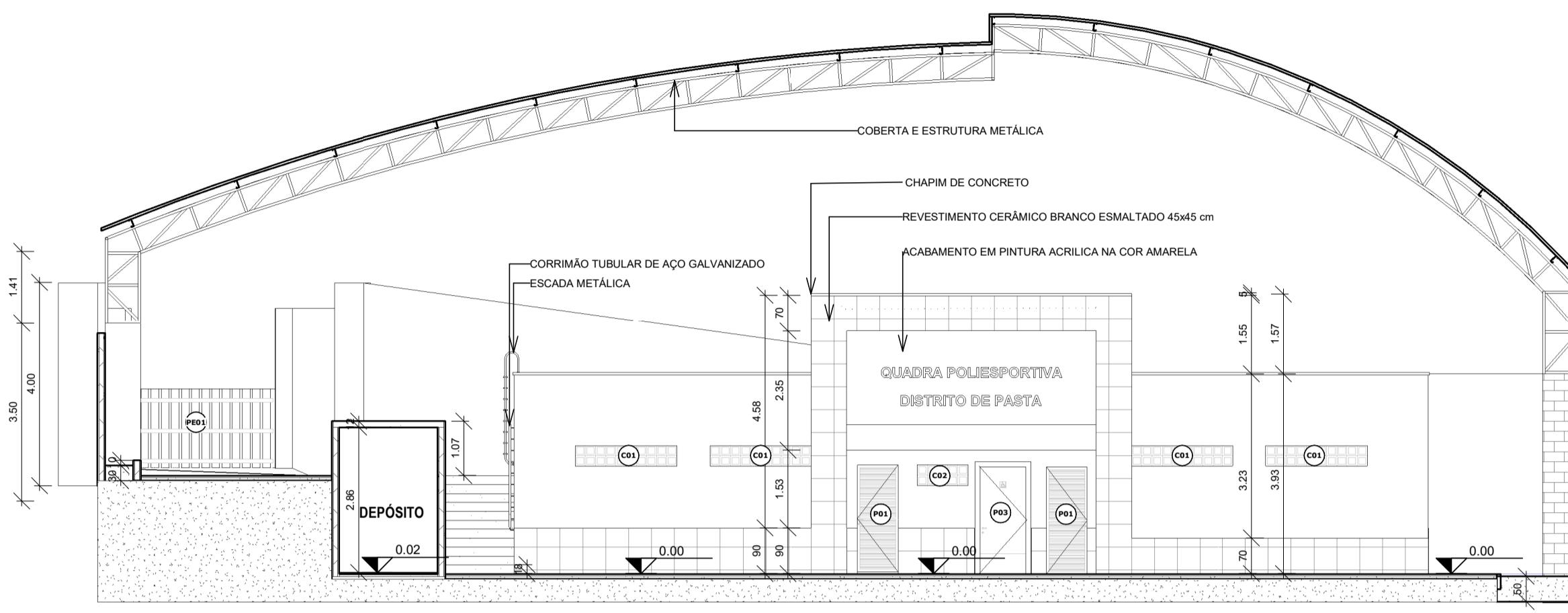
APROVAÇÃO:	
PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO
	CAU - A156891-4
PROJETISTA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	
DESENHO:	PRANCHAS:
01/01	07 / 10
REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
PROJETO BÁSICO	
PLANTA COBERTA FINAL	
LOCAL:	QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA, DISTRITO PASTA, SOLONÓPOLE/CE (CE-371)
PROJETISTA:	CASSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A156891-4
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
DESENHISTA:	CASSIO DUTRA
ARQUIVO:	ARQ_REFORMA DE QUADRA PASTA_SOLONOPOLE CE_R00
DATA:	JULHO/2024



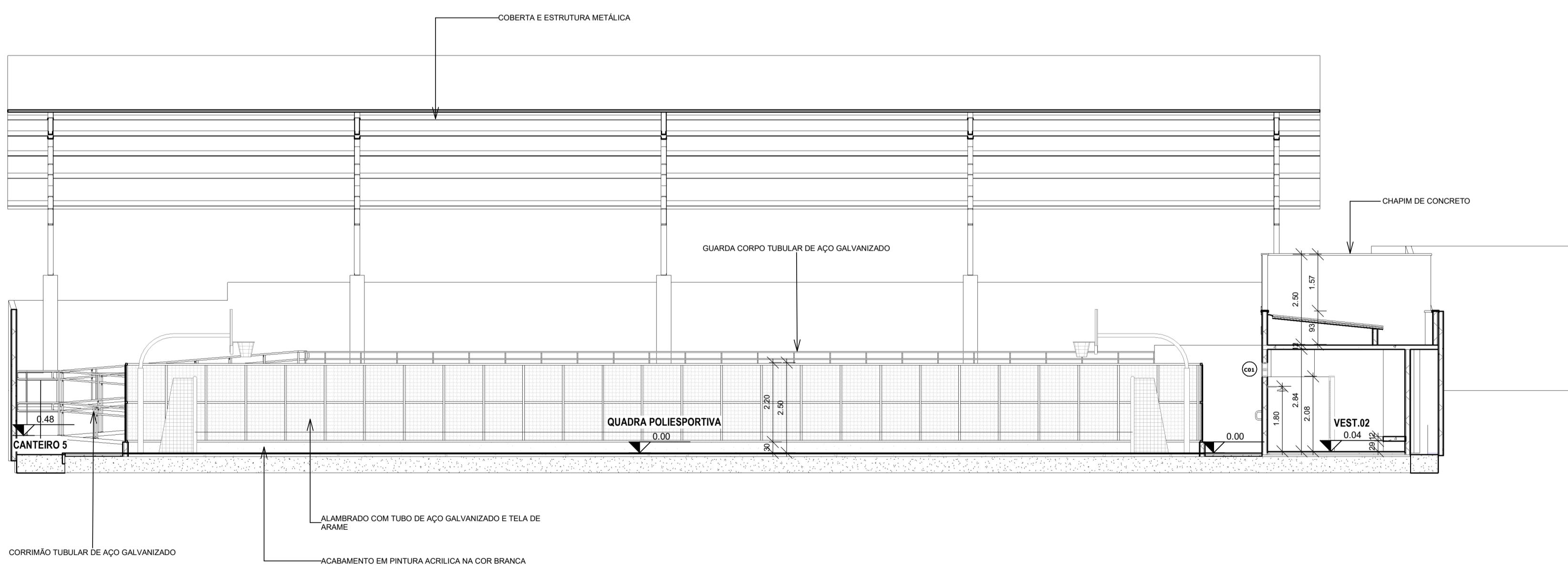


APROVAÇÃO:	
PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO
 Cassio Dutra CAU-A156891-4	
PROJETISTA	DESENHO: PRANCHAS
 JOTA BARROS PROJETOS Rua Fábio Lúcio Júlio Cezar 82, Altos 52100-000 - Aracaju - SE Fone: (79) 3222-1000 E-mail: contato@jotabarrosprojetos.com.br www.jotabarrosprojetos.com.br	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	
01/01 08 / 10	
REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	
PROJETO ARQUITETÔNICO PROJETO BÁSICO CORTES FINAIS AA BB CC	
LOCAL:	QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA, DISTRITO PASTA, SOLONÓPOLE/CE (CE-371)
PROJETISTA:	CASSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A156891-4
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
DESENHISTA:	CASSIO DUTRA
ARQUIVO:	ARQ_REFORMA DE QUADRA PASTA_SOLONOPOLE CE_R00
DATA:	JULHO/2024
	





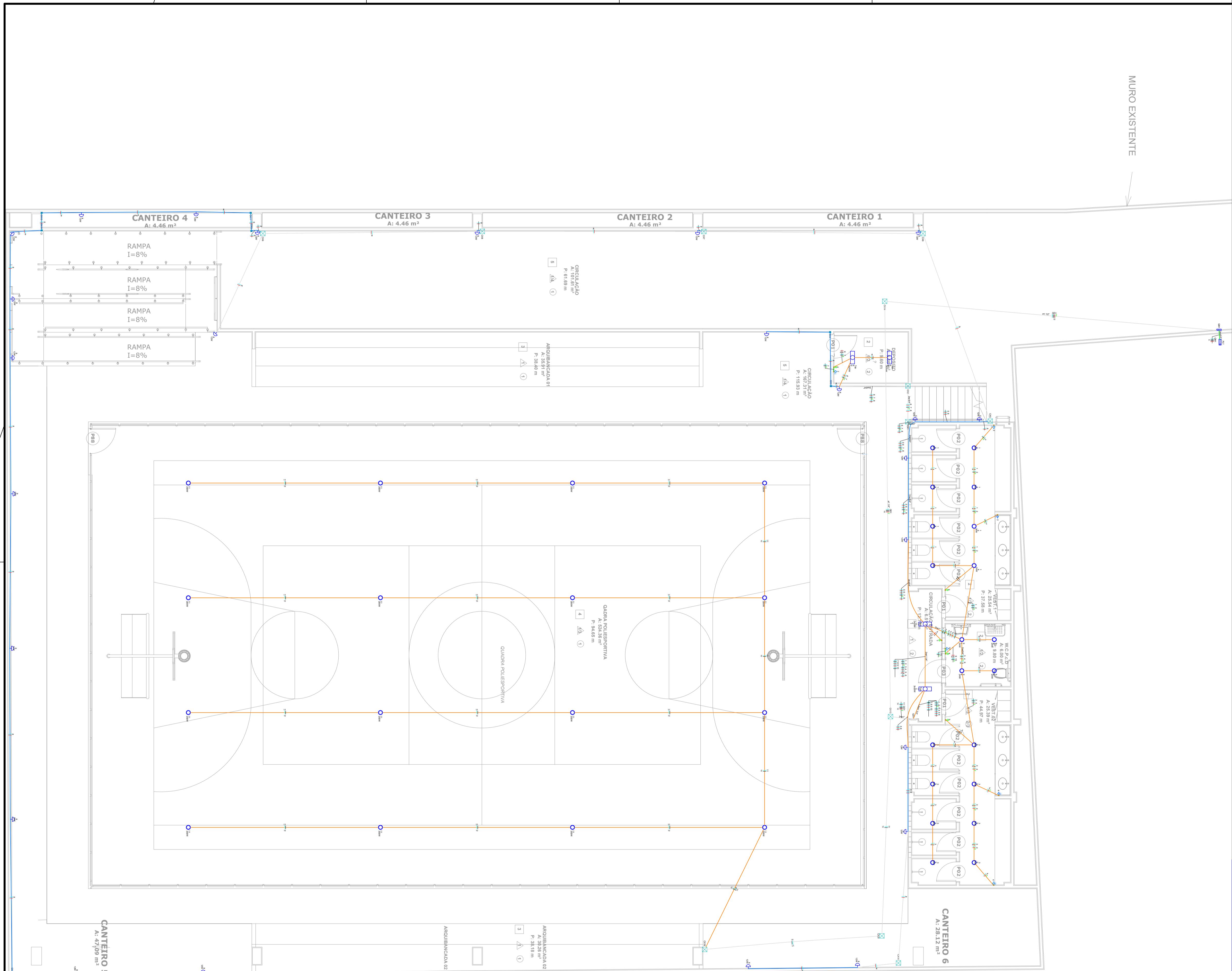
1 | CORTE HH
1:100



2 | CORTE GG
1:100

APROVAÇÃO:	
	
PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO
	
PROJETISTA	
	
DESENHO:	PRANCHA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	
01/01 10 / 10	
REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
PROJETO BÁSICO	
CORTES FINAIS GG HH	
	
LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA, DISTRITO PASTA, SOLONÓPOLE/CE (CE-371)	
PROJETISTA: CASSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A156891-4	
ESCALA:	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	
INDICADA:	
DESENHISTA: CASSIO DUTRA	
DATA:	
ARQUIVO: ARQ_REFORMA DE QUADRA PASTA, SOLONÓPOLE CE_R00	
JULHO/2024	

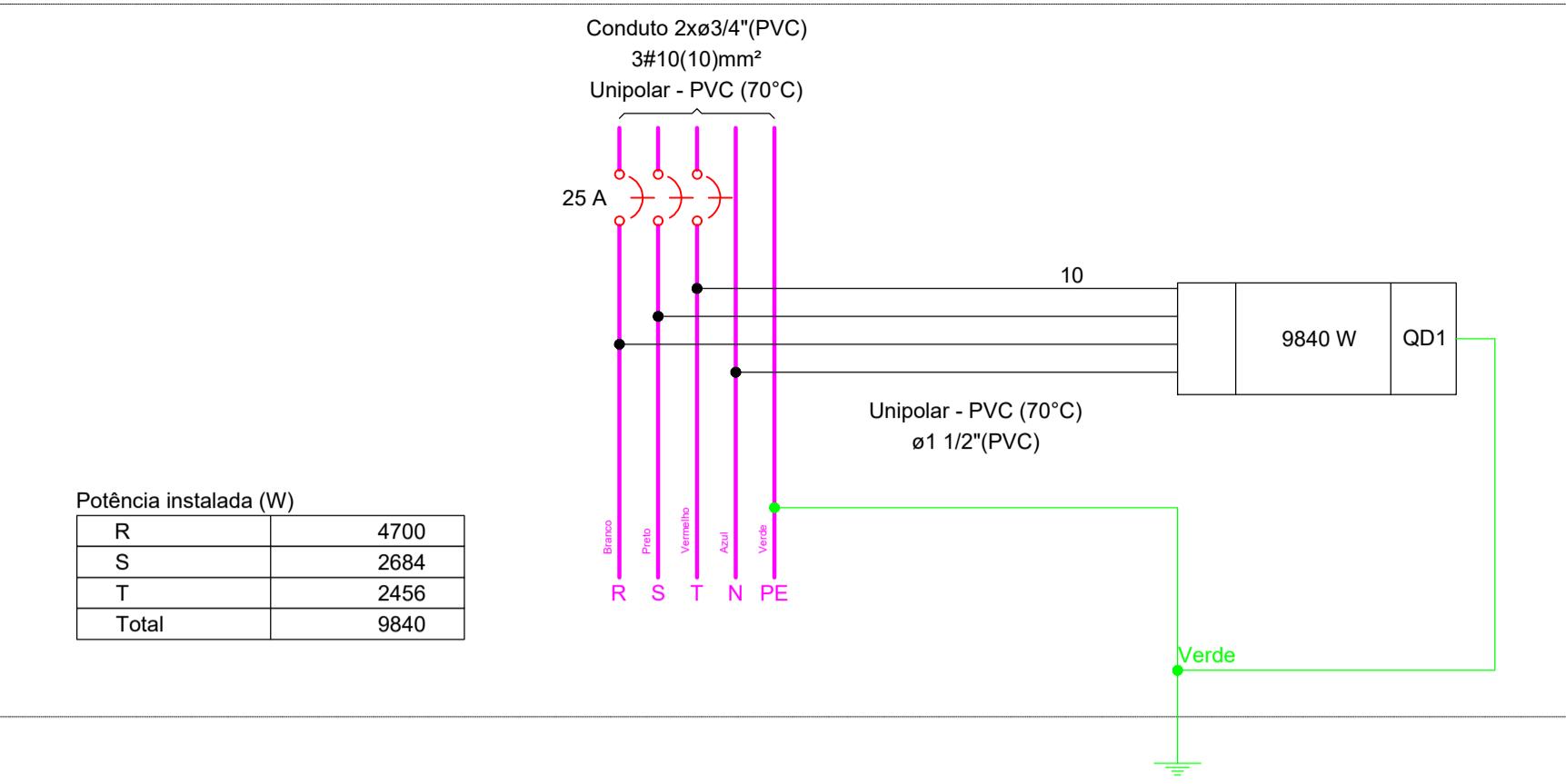




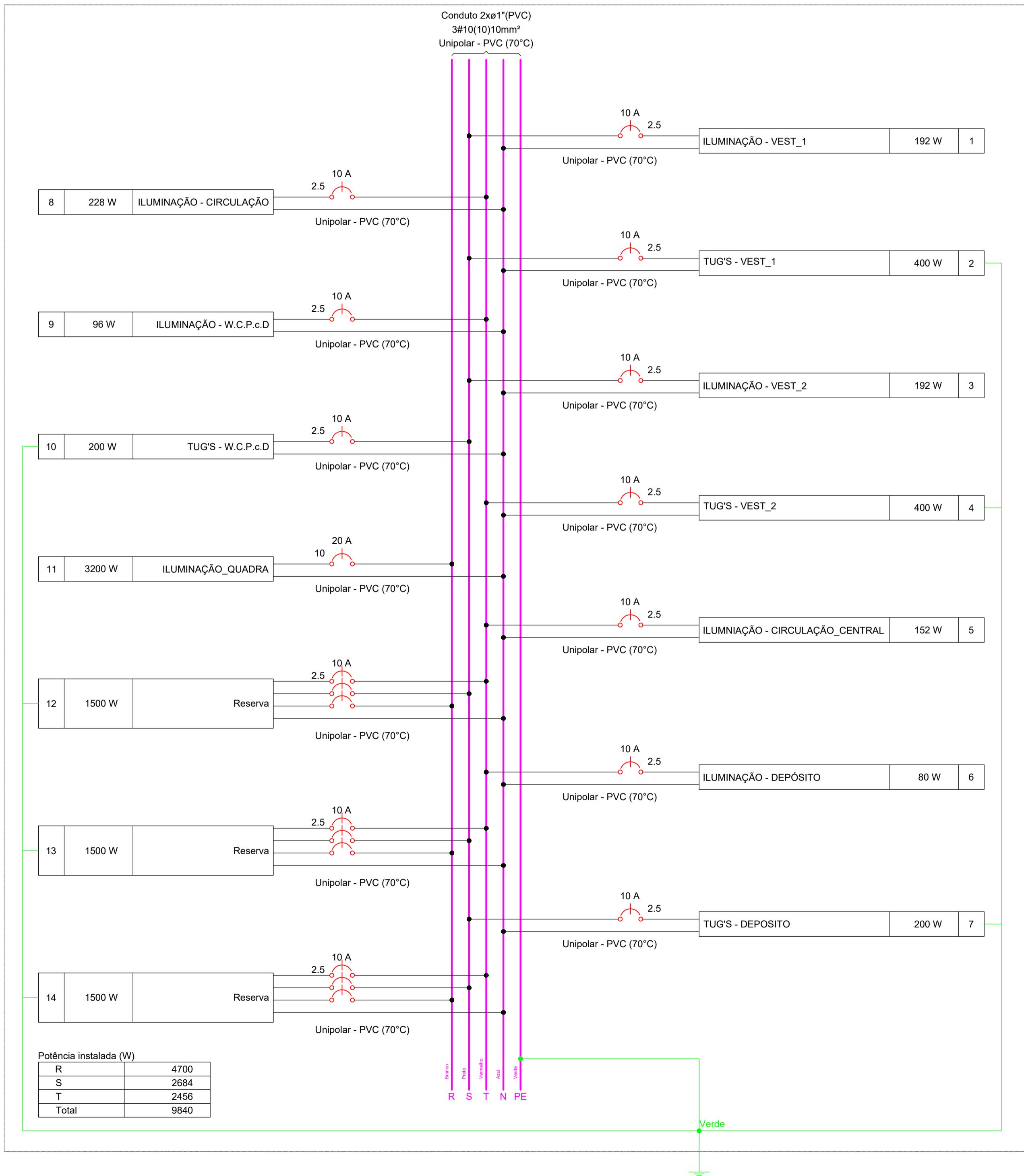
APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO	Cássio Dutra CÁSSIO DUTRA DE SOUZA ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914	FISCALIZAÇÃO
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA NO DISTRITO DE PASTA NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE		
DESENHO:	PRANCHAS:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	01/01	01/03
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
PLANTA ELÉTRICA		
LOCAL:	SOLONÓPOLE - CEARÁ	
PROJETISTA:	CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE / CE	
DESENHISTA:	STEPHANIE GOMES	
ARQUIVO:	ELE - REFORMA_DE_QUADRA_PASTA - R00.DWG	
	JOTA BARROS PROJETOS	
	RUA FABRÍCIO JOSÉ DE SOUZA, 001 - AT09 CE 62800-000 - SOLONÓPOLE - CE Fone: (85) 99999-9999 E-mail: contato@jotabarros.com.br www.jotabarros.com.br	
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
	PLANTA ELÉTRICA	
ESCALA:	1:75	
DATA:	JUNHO/2024	

QM1



QD1



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: **Cássio Dutra**
FISCALIZAÇÃO:
CAU - A1568914
CÁSSIO DUTRA DE SOUZA
ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914

DESENHO: 01/01 PRANCHAS: 02/03
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA NO
DISTRITO DE PASTA NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE

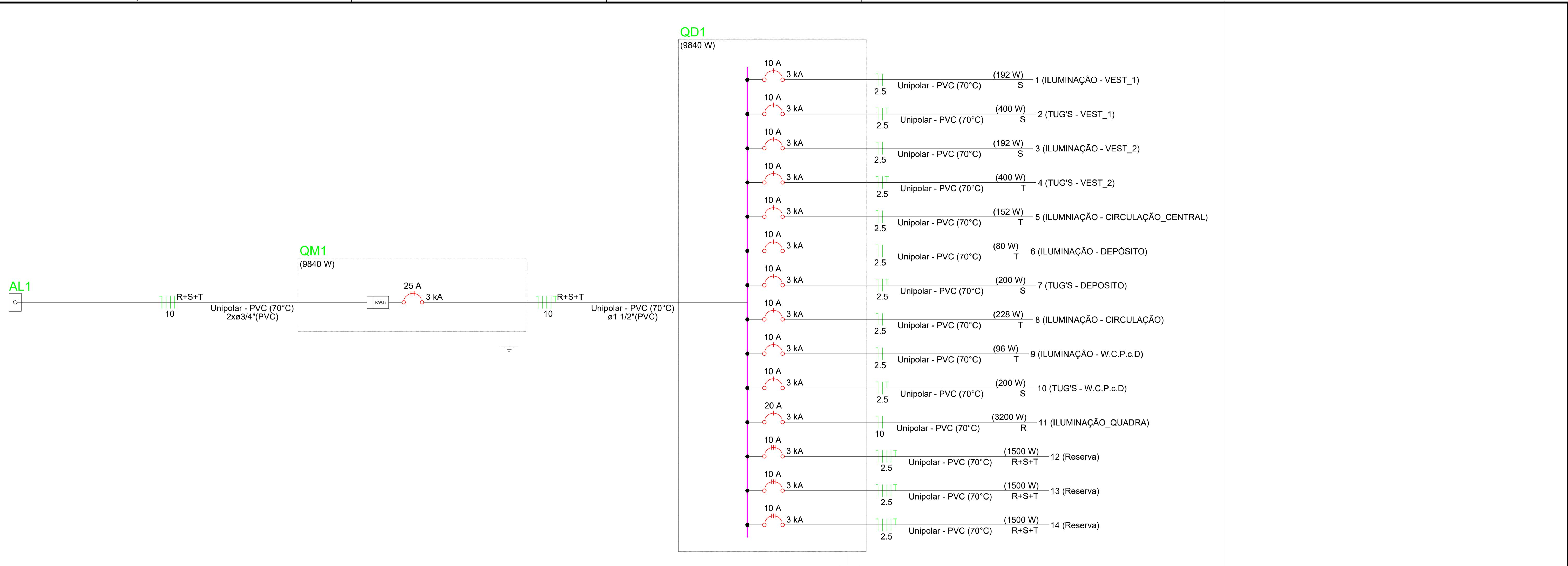
PROJETO ELÉTRICO
DIAGRAMA MULTIFILAR - QD1 e QM1



Rua Fabrício Júnior, 000, Centro, 00000-000
e-mail: contato@jotabarrosprojetos.com.br
www.jotabarrosprojetos.com.br

LOCAL:	SOLONÓPOLE - CEARÁ	
PROJETISTA:	CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE / CE	1:75
DESENHISTA:	STEPHANIE GOMES	DATA:
ARQUIVO:	ELE - REFORMA_DE_QUADRA_PASTA - R00.DWG	JUNHO/2024





Quadro de Demanda (QM1) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)		Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
	10.00	0.52		
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)		TOTAL	100.00	10.13

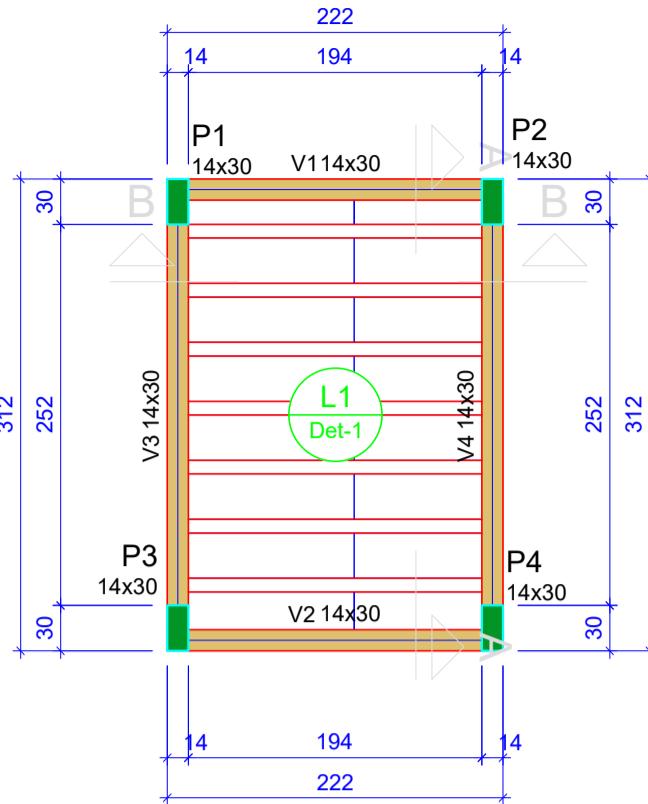
Quadro de Cargas (QM1) - Pavimento

Círculo	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V	10517	9840	R+S+T	4700	2684	2456	1.00	1.00	22.1	22.1	10	36.0	3	25	2.81	2.91	OK
TOTAL					10517	9840	R+S+T	4700	2684	2456											

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Círculo	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)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					12	20	24	200	100																		
1	ILUMINAÇÃO - VEST_1	F+N	B1	220 V		8			213		192	S		192			1.00	1.00	1.0	1.0	2.5	24.0	3	10	0.17	3.09	OK
2	TUG'S - VEST_1	F+N+T	B1	220 V					444		400	S		400			1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	3	10	0.30	3.22	OK
3	ILUMINAÇÃO - VEST_2	F+N	B1	220 V		8			213		192	S		192			1.00	1.00	1.0	1.0	2.5	24.0	3	10	0.19	3.10	OK
4	TUG'S - VEST_2	F+N+T	B1	220 V					444		400	T		400			1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	3	10	0.33	3.24	OK
5	ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO_CENTRAL	F+N	B1	220 V	6	4			186		152	T		152			1.00	1.00	0.8	0.8	2.5	24.0	3	10	0.05	2.96	OK
6	ILUMINAÇÃO - DEPÓSITO	F+N	B1	220 V		4			83		80	T		80			1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10	0.11	3.02	OK
7	TUG'S - DEPOSITO	F+N+T	B1	220 V					222		200	S		200			1.00	1.00	1.0	1.0	2.5	24.0	3	10	0.27	3.19	OK
8	ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO	F+N	B1	220 V	19				326		228	T		228			1.00	1.00	1.5	1.5	2.5	24.0	3	10	0.85	3.77	OK
9	ILUMINAÇÃO - W.C.P.c.D	F+N	B1	220 V		4			107		96	T		96			1.00	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	3	10	0.06	2.97	OK
10	TUG'S - W.C.P.c.D	F+N+T	B1	220 V					222		200	S		200			1.00	1.00	1.0	1.0	2.5	24.0	3	10	0.10	3.01	OK
11	ILUMINAÇÃO_QUADRA	F+N	B1	220 V			16		3556		3200	R	3200			1.00	1.00	16.2	16.2	10	57.0	3	20	1.71	4.63	OK	
12	Reserva	3F+N+T	B1	380/220 V					1500		1500	R+S+T	500	500	500	1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	21.0	3	10	0.00	0.00	OK	
13	Reserva	3F+N+T	B1	380/220 V					1500		1500	R+S+T	500	500	500	1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	21.0	3	10	0.00	0.00	OK	
14	Reserva	3F+N+T	B1	380/220 V					1500		1500	R+S+T	500	500	500	1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	21.0	3	10	0.00	0.00	OK	
TOTAL					25	8	20	16	12		10517	9840	R+S+T	4700	2684	2456											

APROVAÇÃO:	
PROPRIETÁRIO:  Cássio Dutra CAU-A1568914	
FISCALIZAÇÃO: CÁSSIO DUTRA DE SOUZA ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914	
DESENHO:  Jotta Barros Projetos	PRANCHAS: 01/01 03/03
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA NO DISTRITO DE PASTA NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	
PROJETO ELÉTRICO DIAGRAMA UNIFILAR - QM1 QUADROS DE DEMANDAS E CARGAS - QD1 e QM1	
LOCAL: SOLONÓPOLE - CEARÁ	ESCALA: 1:75
PROJETISTA: CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914	DATA: 01/06/2024
DESENHISTA: STEPHANIE GOMES	ARQUIVO: ELE - REFORMA_DE_QUADRA_PASTA - R00.DWG
J. B. PROJETOS	



Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Blocos de enchimento				
				Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
V1	14x30	0	305	1	EPS Unidirecional	BB/30/125	8 30 125	16
V2	14x30	0	305					
V3	14x30	0	305					
V4	14x30	0	305					

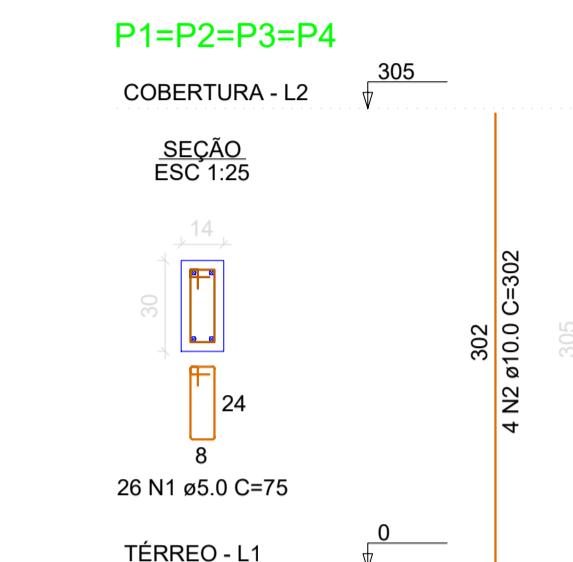
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Dados		
					Peso próprio (kgf/m ²)	Adicional	Sobrecarga (kgf/m ²)
L1	Treliçada 1D	12	0	305	147	182	10 -

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m ²)
Treliçada 1D	12	BB/30/125	5.51

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

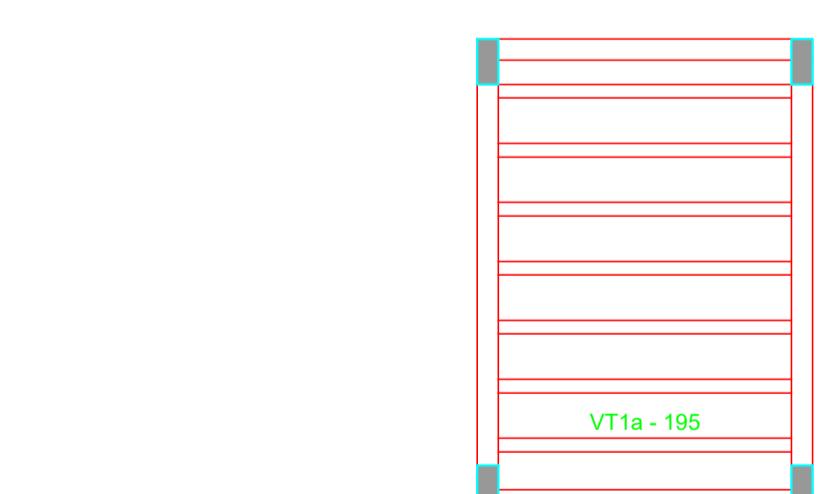
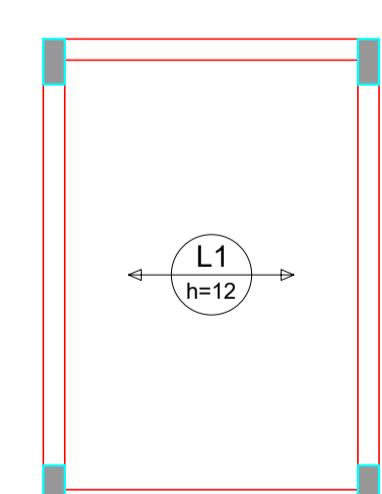
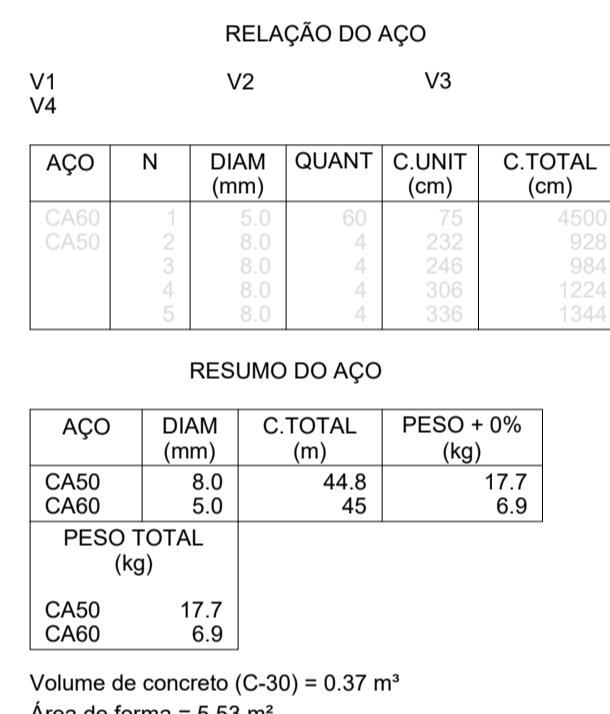
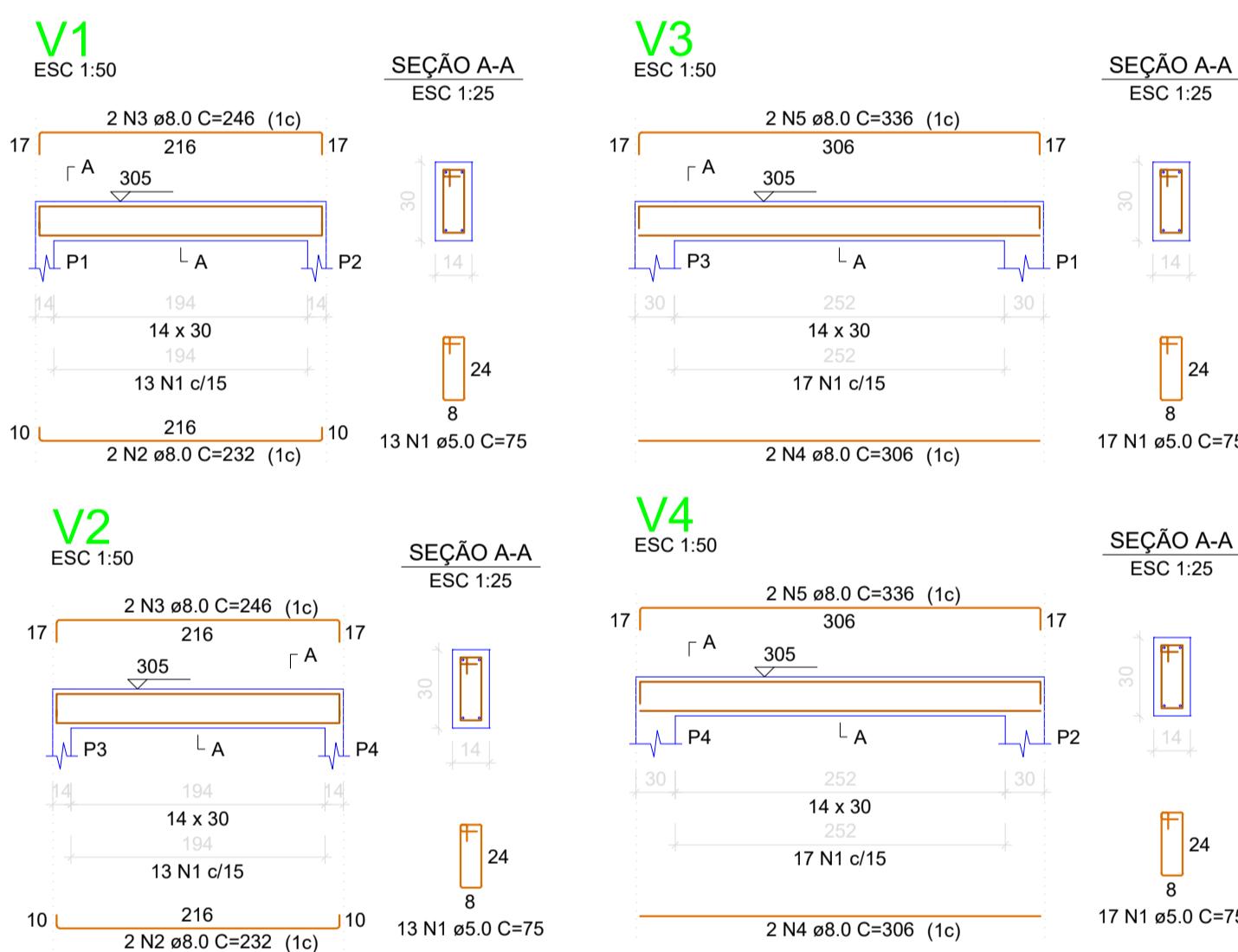
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	305
P2	14x30	0	305
P3	14x30	0	305
P4	14x30	0	305



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	RELAÇÃO DO AÇO	
				C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	60	75	4500
CA50	2	10.0	4	232	928
CA60	2	5.0	4	246	956
CA60	4	8.0	4	300	1224
CA60	5	8.0	4	336	1344

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	RESUMO DO AÇO	
			PESO + 0% (kg)	PESO TOTAL (kg)
CA50	8.0	44.8	17.7	17.7
CA60	5.0	45	6.9	6.9

Volume de concreto (C-30) = 0.51 m³
Área de forma = 10.74 m²



RELAÇÃO DO AÇO
VT1a (7 unidades)
(L1)
ESC 1:50

RELAÇÃO DO AÇO
VT1a
(L1)
ESC 1:50

Volume de concreto (C-30) = 0.29 m³
Área de forma = 0.00 m²

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	RELAÇÃO DO AÇO	
				C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08644 C=206	7	206	1442
CA60	2	TR 08644 C=215	7	215	1505

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	RESUMO DO AÇO	
			PESO + 0% (kg)	PESO TOTAL (kg)
CA60	5.0	15.1	2.3	10.6
TR 08644		14.4		

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA
Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

NOTAS:
Resistência Mínima a Compressão (28 dias) : 30Mpa
Traço sugerido: 1 : 2,1 : 2,5 (Cimento : Areia : Brita) - Traço em massa seca.
Relação A/C (Água : cimento): 0,55
Slump (abatimento): 10 (+/- 2) cm
Dimensões máximas dos agregados: 19 mm
Rompimento de corpos de prova:
- 7 dias - Resistência Mínima de 16MPa
- 28 dias - Resistência Mínima de 30 MPa

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO
Cássio Dutra
CAU-A1568914

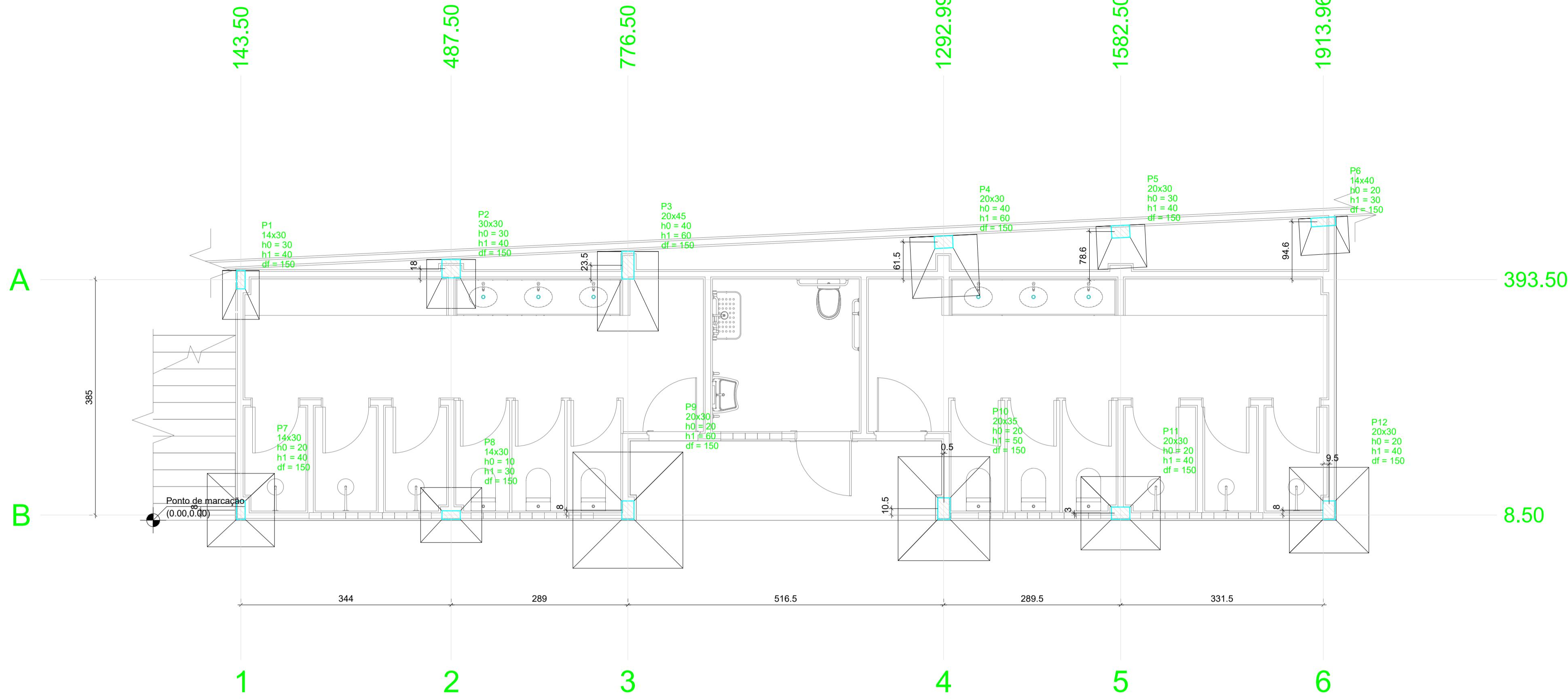
FISCALIZAÇÃO
CÁSSIO DUTRA DE SOUZA
ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914

DESENHO: PRANCHAS
01/01 02/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA NO
DISTRITO DE PASTA NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE
PROJETO ESTRUTURAL - DÉPÓSITO
PLANTA DE FÓRMA, DETALHAMENTO DAS VIGAS, DOS PILARES, DAS LAJES
E DAS VIGOTAS DO NÍVEL COBERTURA

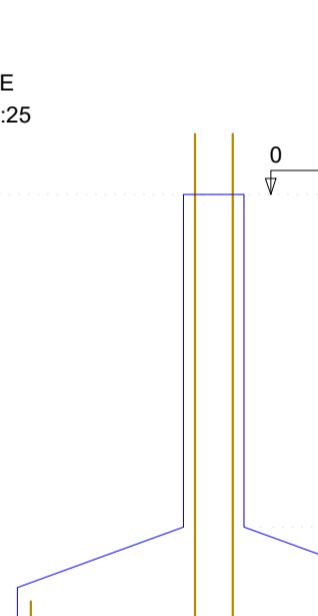
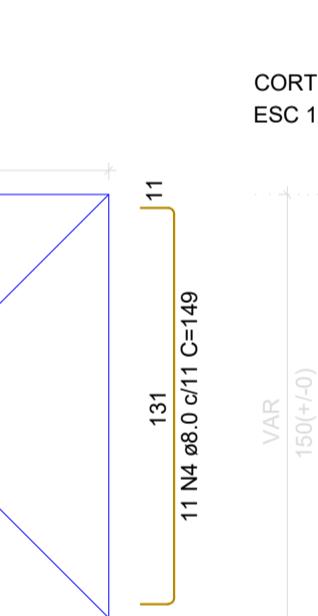
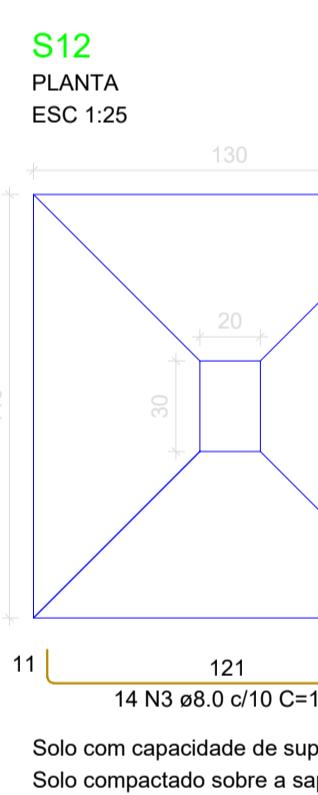
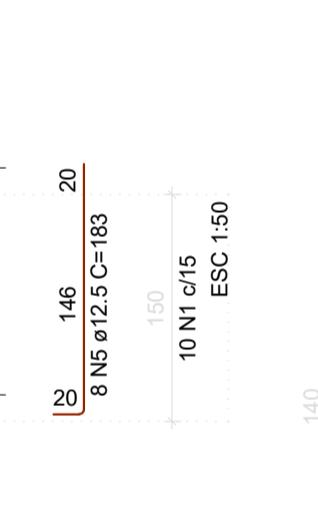
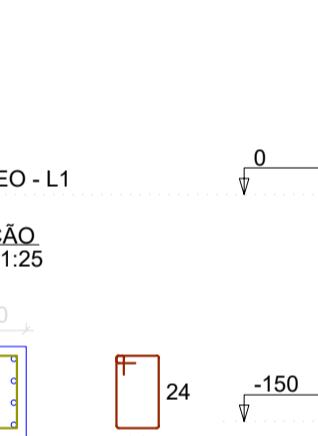
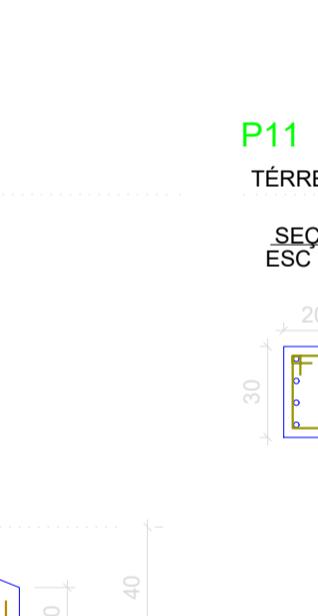
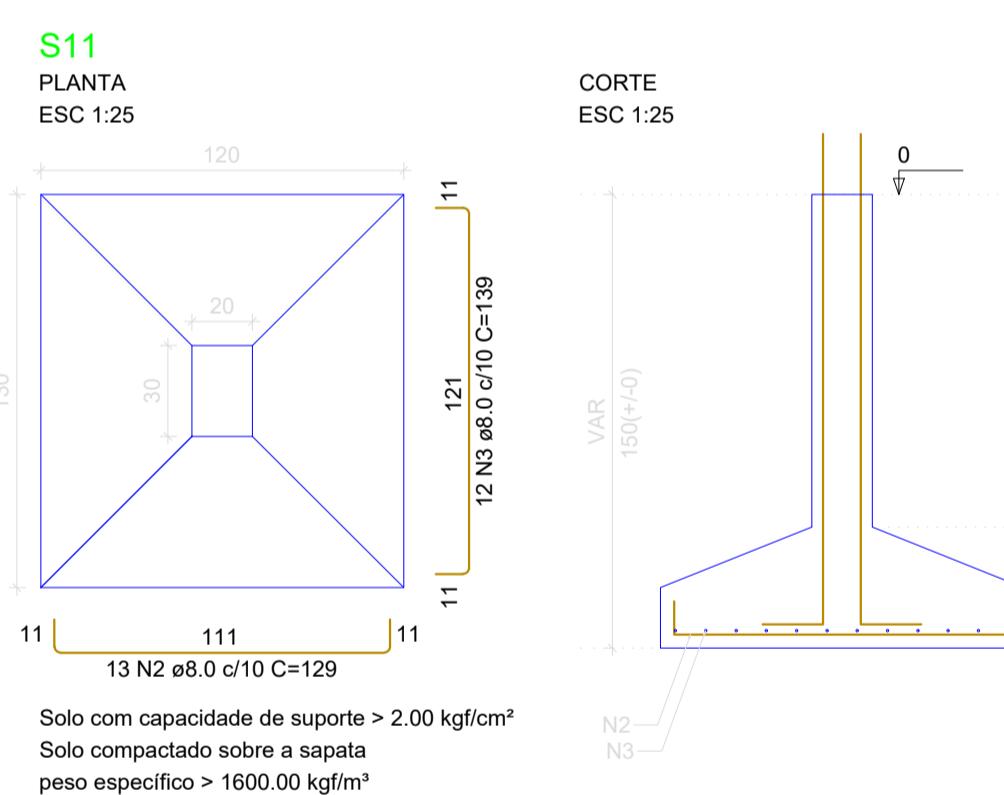
LOCAL:	SOLONÓPOLE
PROJETISTA:	CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
DESENHISTA:	NÁTALIA QUEIROZ
ARQUIVO:	EST_DEP_PASTA_SOL_0.DWG
DATA:	JUL/2024





Planta de locação

escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	87	1740
CA50	2	8.0	13	129	167
	3	8.0	29	230	204
	4	8.0	11	149	1639
	5	12.5	14	183	2562

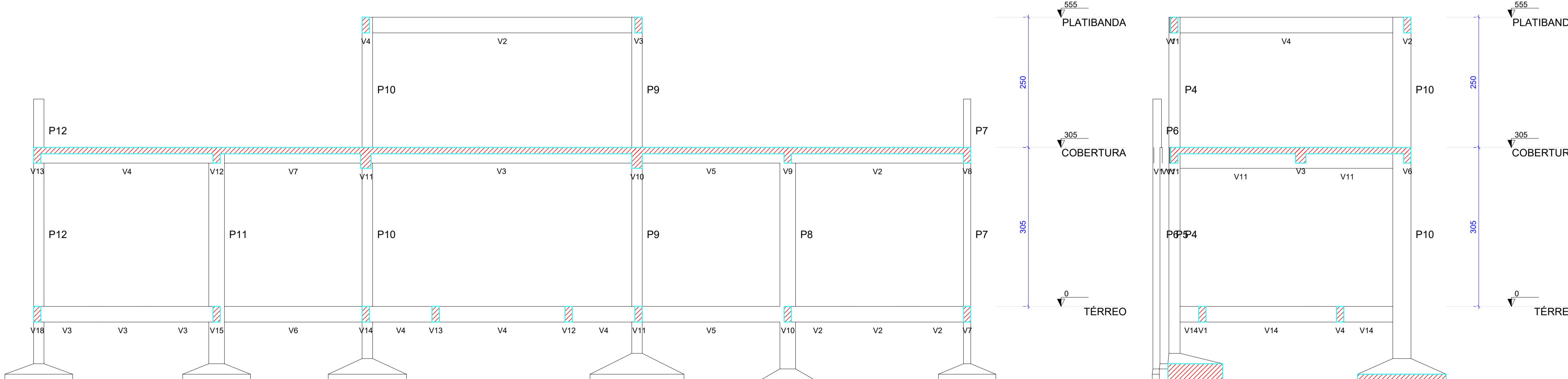
RESUMO DO AÇO

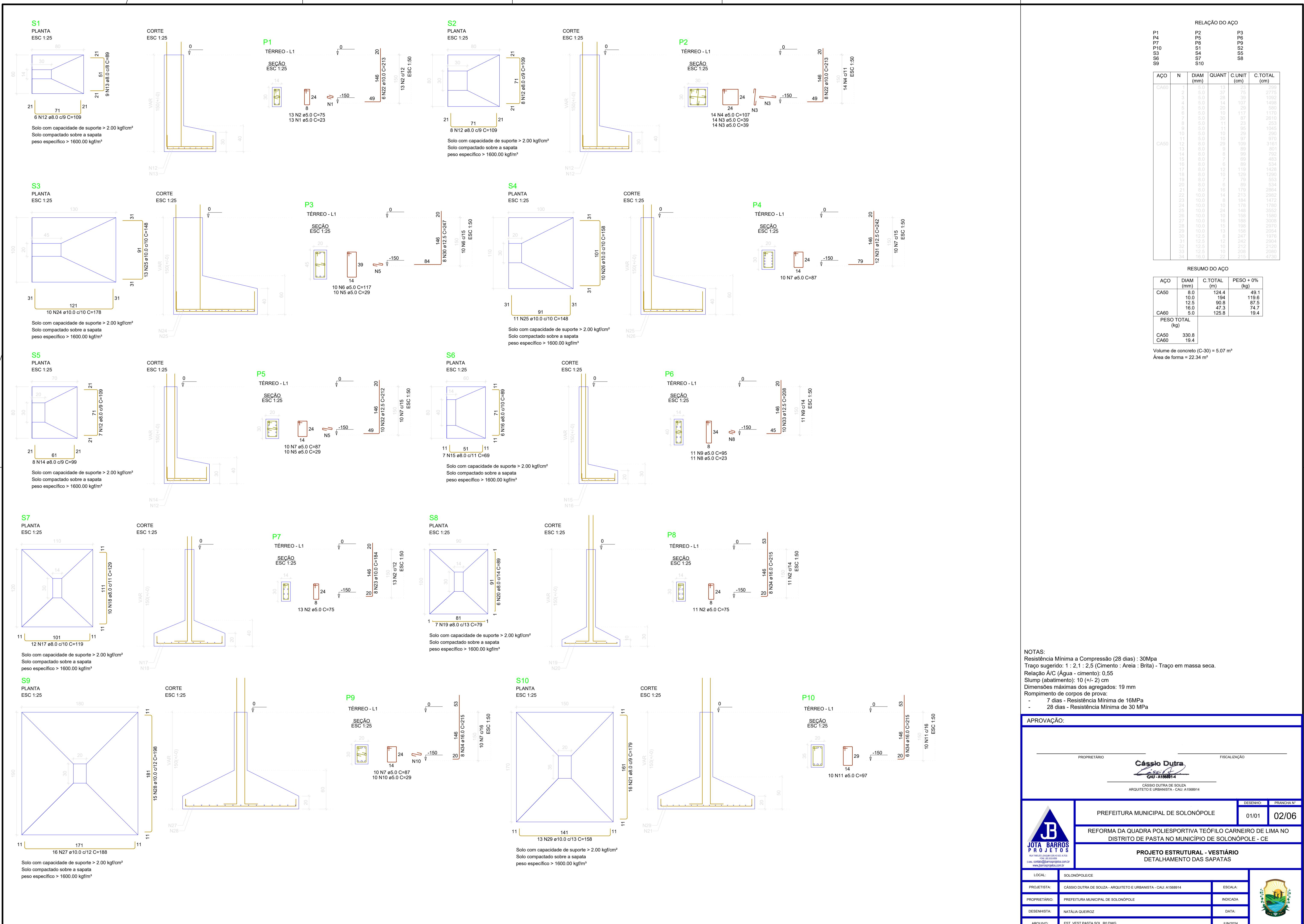
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	69.3	27.3
CA60	12.5	25.6	24.7
	5.0	17.4	2.7

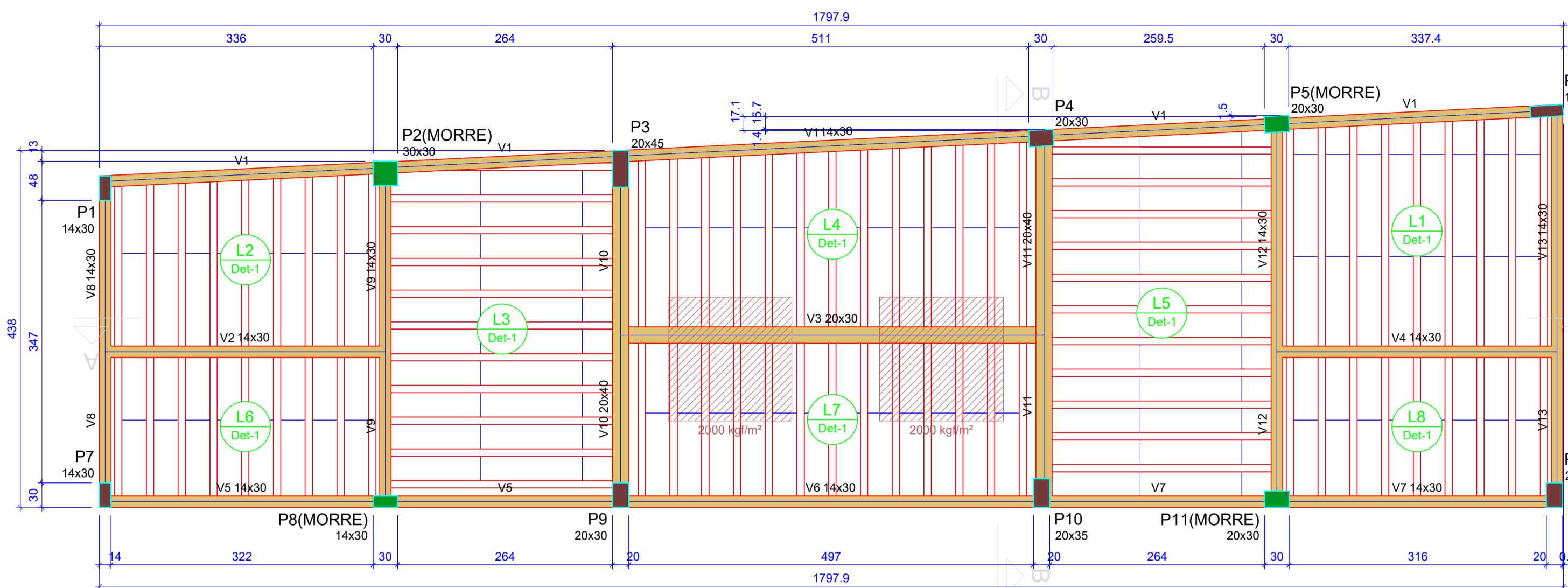
PESO TOTAL (kg)

CA50	52
CA60	2.7

Volume de concreto (C-30) = 1.08 m³
Área de forma = 4.28 m²



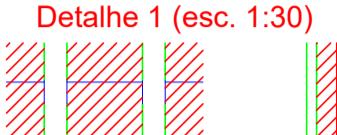




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	305
V2	14x30	0	305
V3	20x30	0	305
V4	14x30	0	305
V5	14x30	0	305
V6	14x30	0	305
V7	14x30	0	305
V8	14x30	0	305
V9	14x30	0	305
V10	20x40	0	305
V11	20x40	0	305
V12	14x30	0	305
V13	14x30	0	305

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	1
Legenda dos pilares						
	Pilar que morre					
	Pilar que passa					
Legenda das vigas						
						
		Viga				
Área de lajes						
Tipo		Altura (cm)	Bloco de Enchimento		Área (m ²)	Área
Treliçada 1D		12	B8/30/125		70.01	

Sobrecarga (kgf/m ²)		
onal	Accidental	Localizada
182	10	-
182	10	-
182	10	-
182	10	sim
182	10	-
182	10	-
182	10	sim
182	10	-

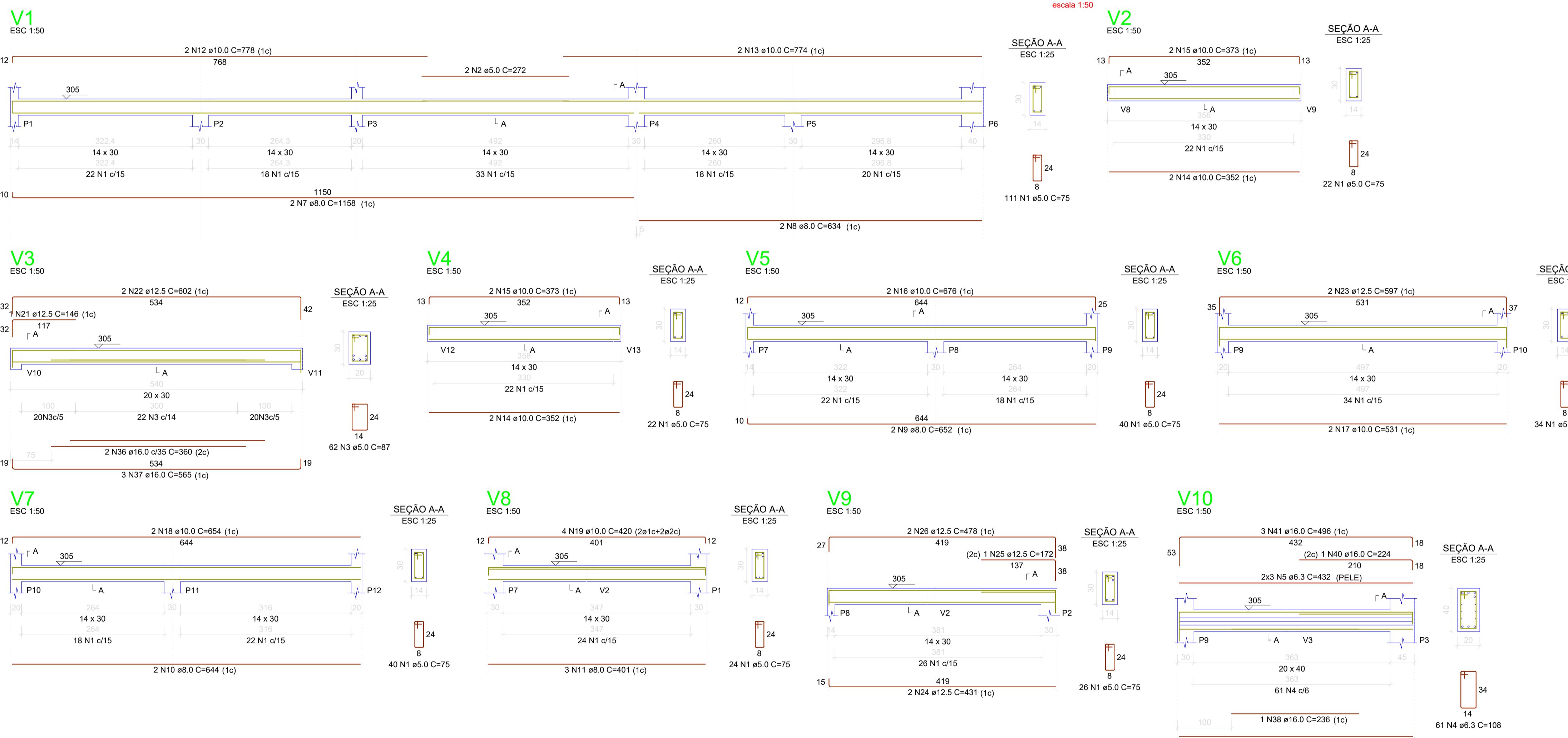


Detalhe 1 (esc. 1:30)

RELAÇÃO DO AÇO

Forma do pavimento COBERTURA (Nível 305)

(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
300	268384



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	380	75	28500
	2	5.0	2	272	544
CA50	3	5.0	62	87	5394
	4	6.3	135	108	14580
	5	6.3	6	432	2592
	6	6.3	6	464	2784
	7	8.0	2	1158	2316
	8	8.0	2	634	1268
	9	8.0	2	652	1304
	10	8.0	2	644	1288
	11	8.0	3	401	1203
	12	10.0	2	778	1556
CA40	13	10.0	2	774	1548
	14	10.0	4	352	1408
	15	10.0	4	373	1492
	16	10.0	2	676	1352
	17	10.0	2	531	1062
	18	10.0	2	654	1308
	19	10.0	4	420	1680
	20	10.0	3	498	1494
	21	12.5	1	146	146
	22	12.5	2	602	1204
	23	12.5	2	597	1194
	24	12.5	2	431	862
	25	12.5	1	172	172
	26	12.5	2	478	956
CA30	27	12.5	1	156	156
	28	12.5	5	505	2525
	29	12.5	2	475	950
	30	12.5	1	162	162
	31	12.5	1	169	169
	32	12.5	2	547	1094
	33	12.5	1	175	175
	34	12.5	1	125	125
	35	12.5	2	557	1114
	36	16.0	2	360	720
	37	16.0	3	565	1695
	38	16.0	1	236	236
	39	16.0	2	432	864
	40	16.0	1	224	224
CA20	41	16.0	3	496	1488
	42	16.0	1	226	226
	43	16.0	2	473	946
	44	16.0	1	224	224

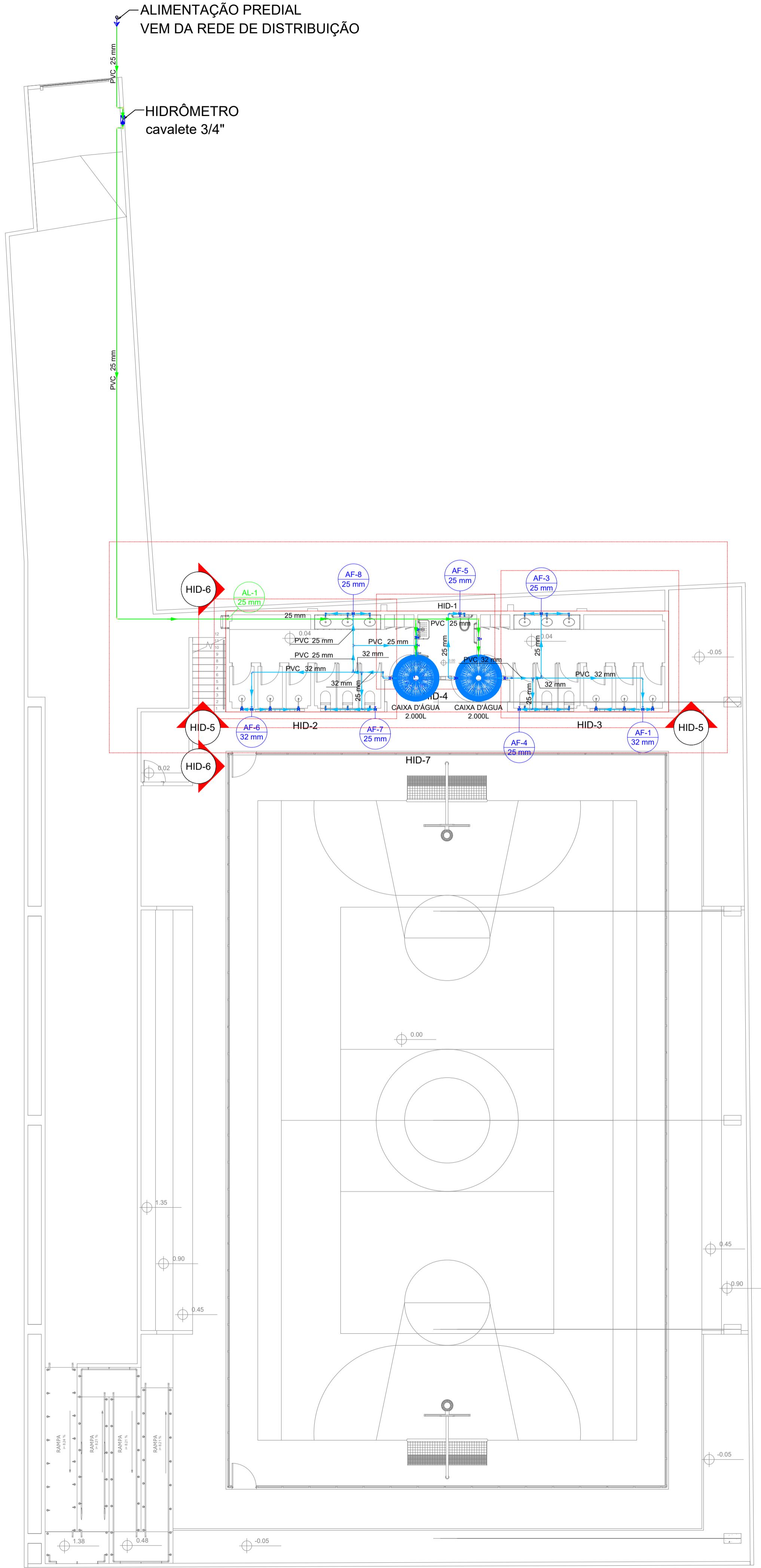
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	199.6	48.8
	8.0	73.8	29.1
	10.0	129	79.5
	12.5	110	106
	16.0	64	101
	5.0	344.4	53.1
PESO TOTAL (kg)			

Volumen de concreto (C-30) = 3.33 m³
Área de forma = 42.37 m²

NOTAS:
Resistência Mínima a Compressão (28 dias) : 30Mpa
Traço sugerido: 1 : 2,1 : 2,5 (Cimento : Areia : Brita) - Traço em massa seca.
Relação Á/C (Água - cimento): 0,55
Slump (abatimento): 10 (+/- 2) cm
Dimensões máximas dos agregados: 19 mm
Rompimento de corpos de prova:
- 7 dias - Resistência Mínima de 16MPa
- 28 dias - Resistência Mínima de 30 MPa

APROVAÇÃO:		
<hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>PROPRIETÁRIO</p> <div style="text-align: center;"> <p>Cássio Dutra</p>  <p>CAU - A156891-4</p> </div> </div> <div style="width: 45%;"> <p>FISCALIZAÇÃO</p> </div> </div> <hr/> <div style="text-align: center;"> <p>CÁSSIO DUTRA DE SOUZA ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914</p> </div> <hr/>		
 <p>JOTA BARROS PROJETOS</p> <p>RUA TABEJUÁ JOAQUIM COELHO 622 ALTO FONE: (85) 3032-0556 E-MAIL: contato@barrosprojetos.com.br www.jbarrosprojetos.com.br</p>	<p>DESENHO: 01/01</p>	<p>PRANCHA N° 04/06</p>
	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE</p> <p>REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA NO DISTRITO DE PASTA NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE</p> <p>PROJETO ESTRUTURAL - VESTIÁRIO</p> <p>PLANTA DE FÔRMA E DETALHAMENTO DAS VIGAS DO NÍVEL COBERTURA</p>	
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	
PROJETISTA:	CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	
DESENHISTA:	NATÁLIA QUEIROZ	
ARQUIVO:	EST_VEST.PASTA.SOL_R0.DWG	
		



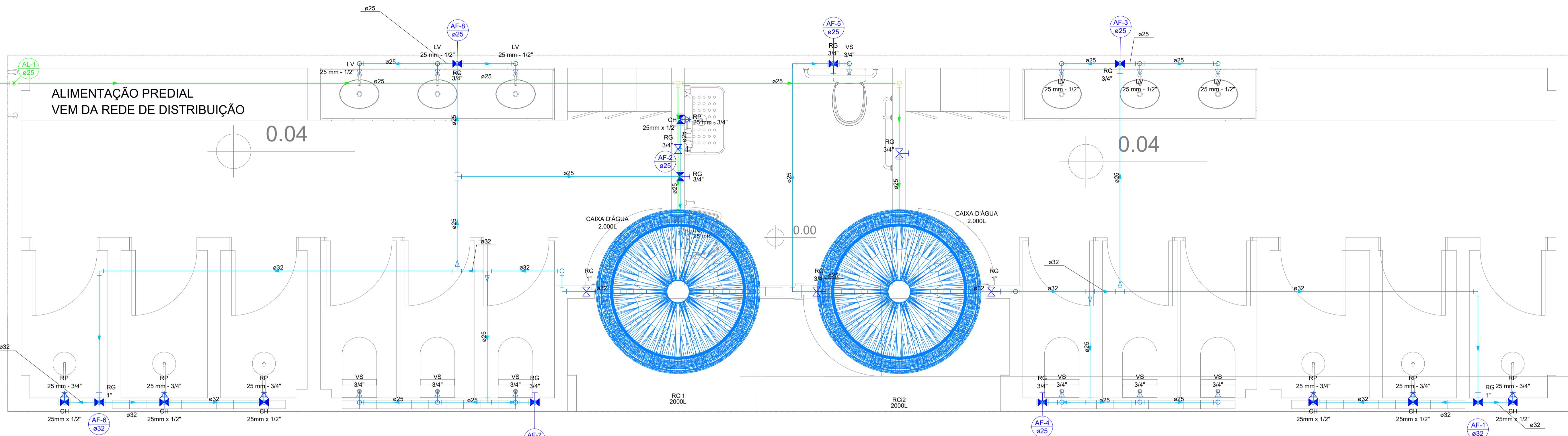
Lista de materiais - Térreo		
Alimentação		
Metais		
Registro de esfera		
3/4"	1 pç	
Registro de gaveta bruto ABNT		
3/4"	2 pç	
Registro estera borboleta bruto PVC		
3/4"	1 pç	
PVC misto soldável		
Colar de tomada em PVC		
3/4"	1 pç	
Joelho 90° soldável c/ rosca		
25 mm - 3/4"	4 pç	
PVC rígido rosável		
Tubos		
3/4"	0.28 m	
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água		
25 mm - 3/4"	2 pç	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	6 pç	
Joelho 90° soldável		
25 mm	13 pç	
Luva soldável		
25 mm	1 pç	
Tubos		
25 mm	48.86 m	
Té 90° soldável		
25 mm	1 pç	
Reservatório cilíndrico		
Poliétileno		
2000 L	2 pç	
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro		
25mm x 1/2"	7 pç	
Tomeira de lavatório		
25 mm - 1/2"	7 pç	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	7 pç	
Metais		
Registro de gaveta bruto ABNT		
1"	2 pç	
3/4"	1 pç	
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
1"	2 pç	
3/4"	6 pç	
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	7 pç	
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	7 pç	
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	7 pç	
PVC misto soldável		
Luva soldável c/ rosca		
25 mm - 3/4"	7 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água		
25 mm - 3/4"	1 pç	
32 mm - 1"	2 pç	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	21 pç	
32 mm - 1"	8 pç	
Joelho 90° soldável		
25 mm	22 pç	
32 mm	9 pç	
Joelho de redução 90° soldável		
32 mm - 25 mm	4 pç	
Luva soldável		
25 mm	6 pç	
32 mm	2 pç	
Tubos		
25 mm	50.27 m	
32 mm	23.54 m	
Té 90° soldável		
25 mm	10 pç	
32 mm	2 pç	
Té de redução 90° soldável		
32 mm - 25 mm	6 pç	
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 1/2"	21 pç	

Legenda - Vestiário		
Alimentador Predial		
Hidrômetros		
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável		
Registro de Pressão com PVC soldável		
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável		

Legenda das indicações - Vestiário		
CH Chuveiro - 25mm x 1/2"		
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"		
RG Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1"		
RG Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"		
RP Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"		
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1"		
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"		
VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"		

Legenda de condutos - Vestiário		
Água fria		
Alimentação		

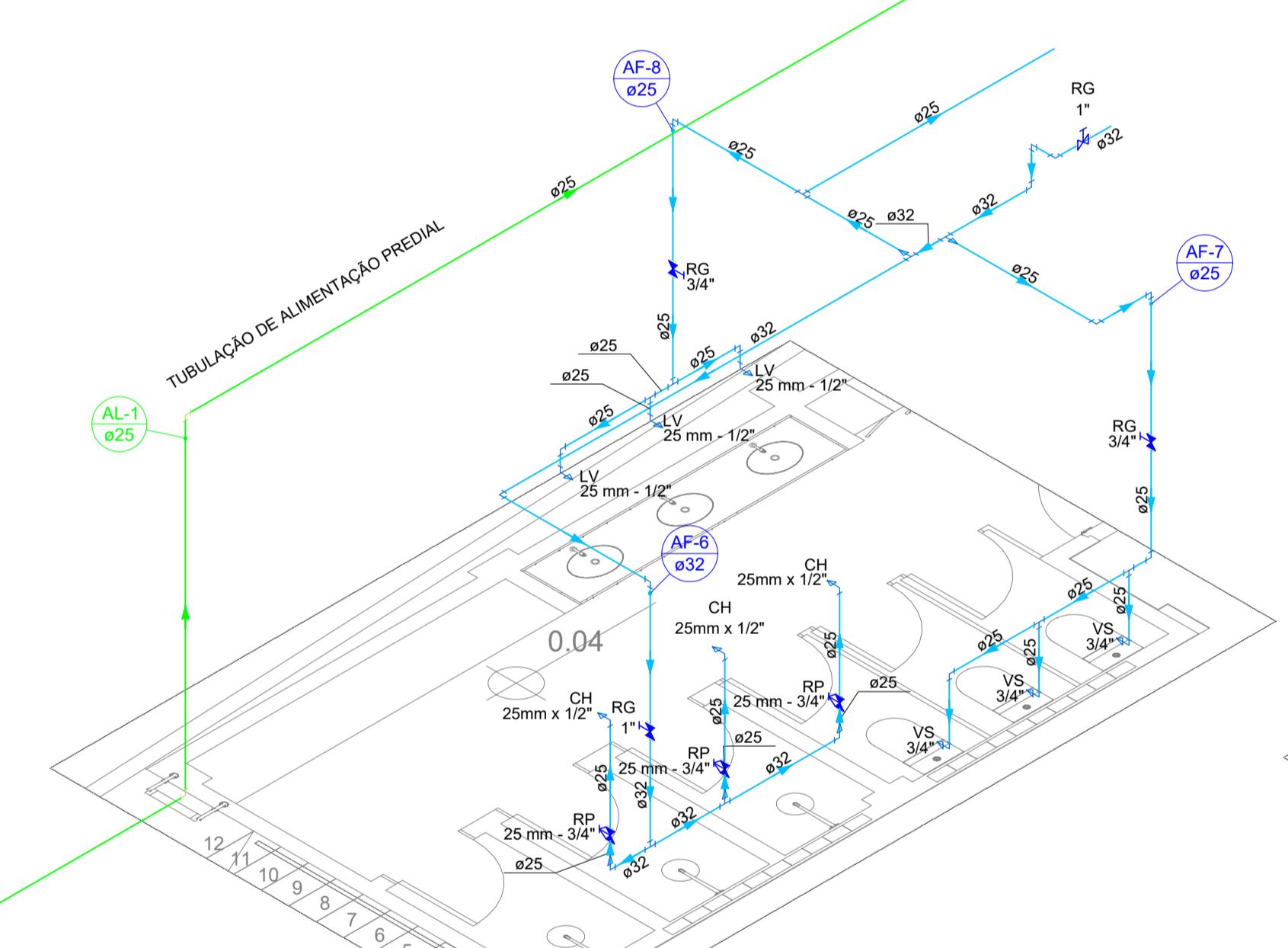
APROVAÇÃO:	
PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO
 CÁSSIO DUTRA DE SOUZA ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914	
DESENHO:	PRANCHAS:
01/01	01/02
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA NO DISTRITO DE PASTA NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	
PLANTA BAIXA GERAL	
LOCAL:	SOLONÓPOLE - CEARÁ
PROJETISTA:	CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE / CE
DESENHISTA:	STEPHANIE GOMES
ARQUIVO:	HID_QUADRA.LOC.PASTA.SOL-R0.DWG
DATA:	JUNHO/2024
 JOTA BARROS PROJETOS RUA FABRÍCIO JOSÉ DE SOUZA, 001 CEP: 62700-000 - SOLONÓPOLE - CE Fone: (85) 99999-9999 E-mail: contato@jotabarros.com.br www.jotabarros.com.br	
	



PLANTA DO VESTIÁRIO

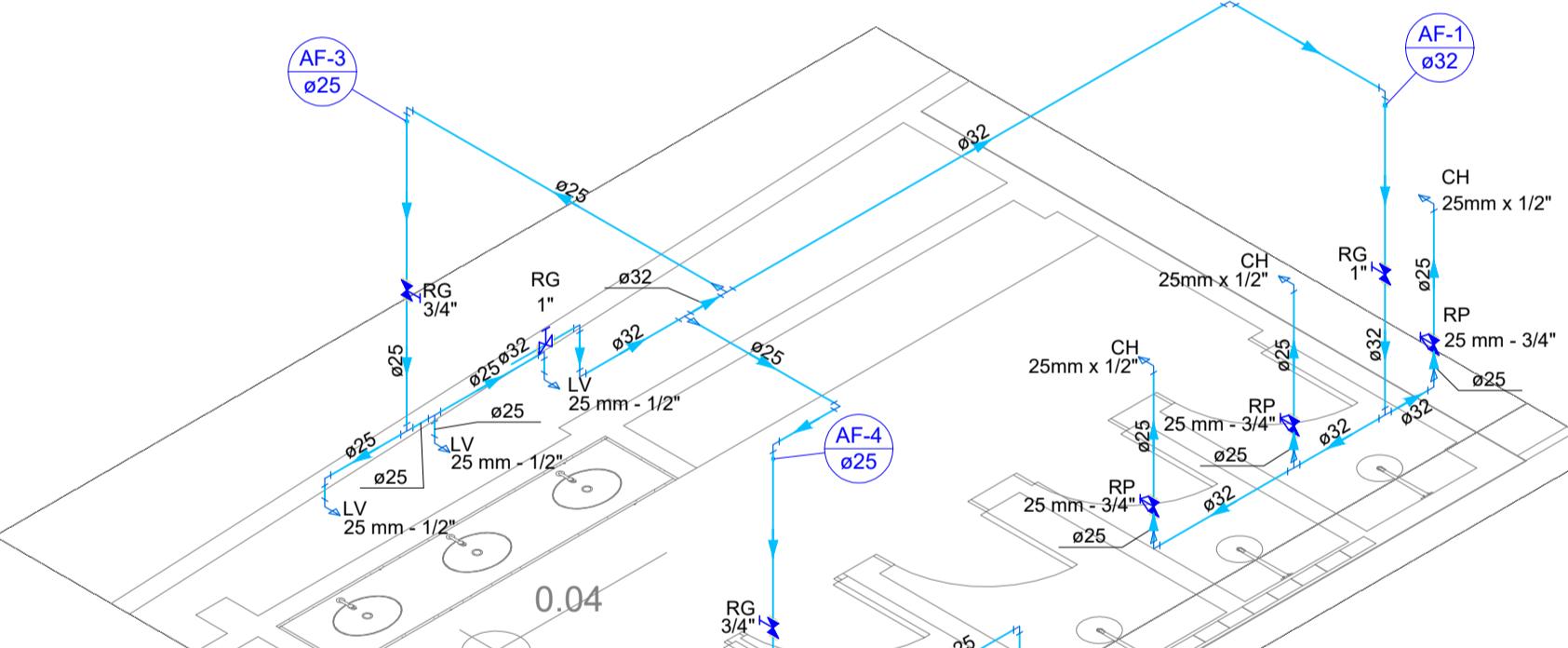
ESCALA 1:25

ESCALA 1:25



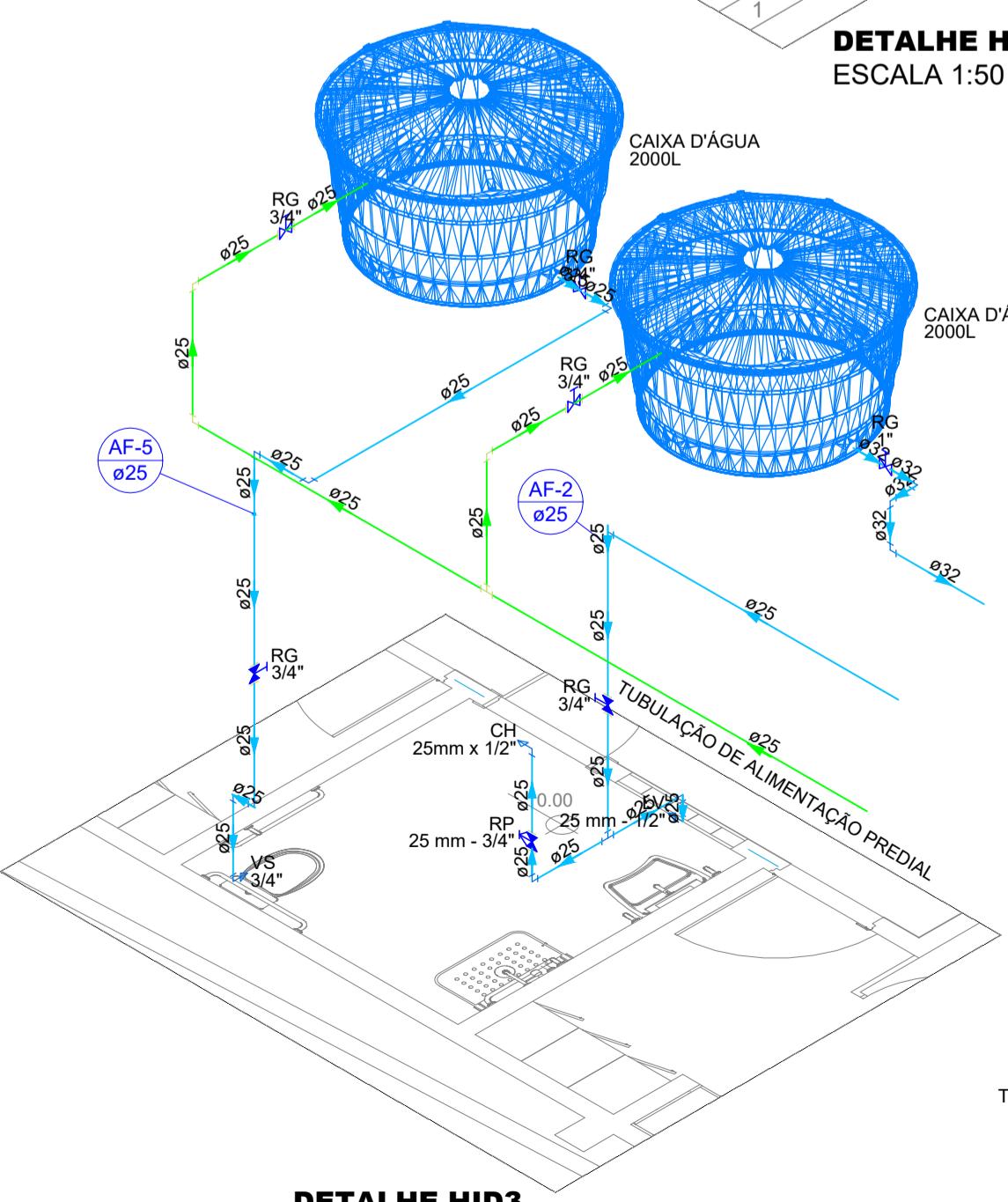
1
DETALHE HID1
ESCALA 1:50

DEPARTAMENTO DE ESCALA 1



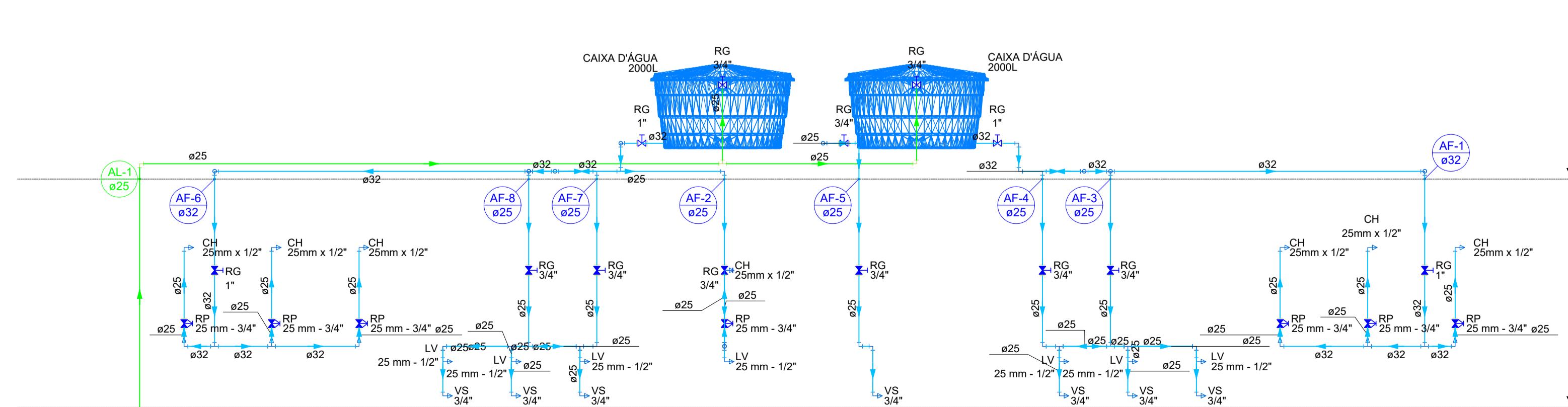
DETALHE HID
ESCALA 1:50

DETALHES



DETALHE HID3

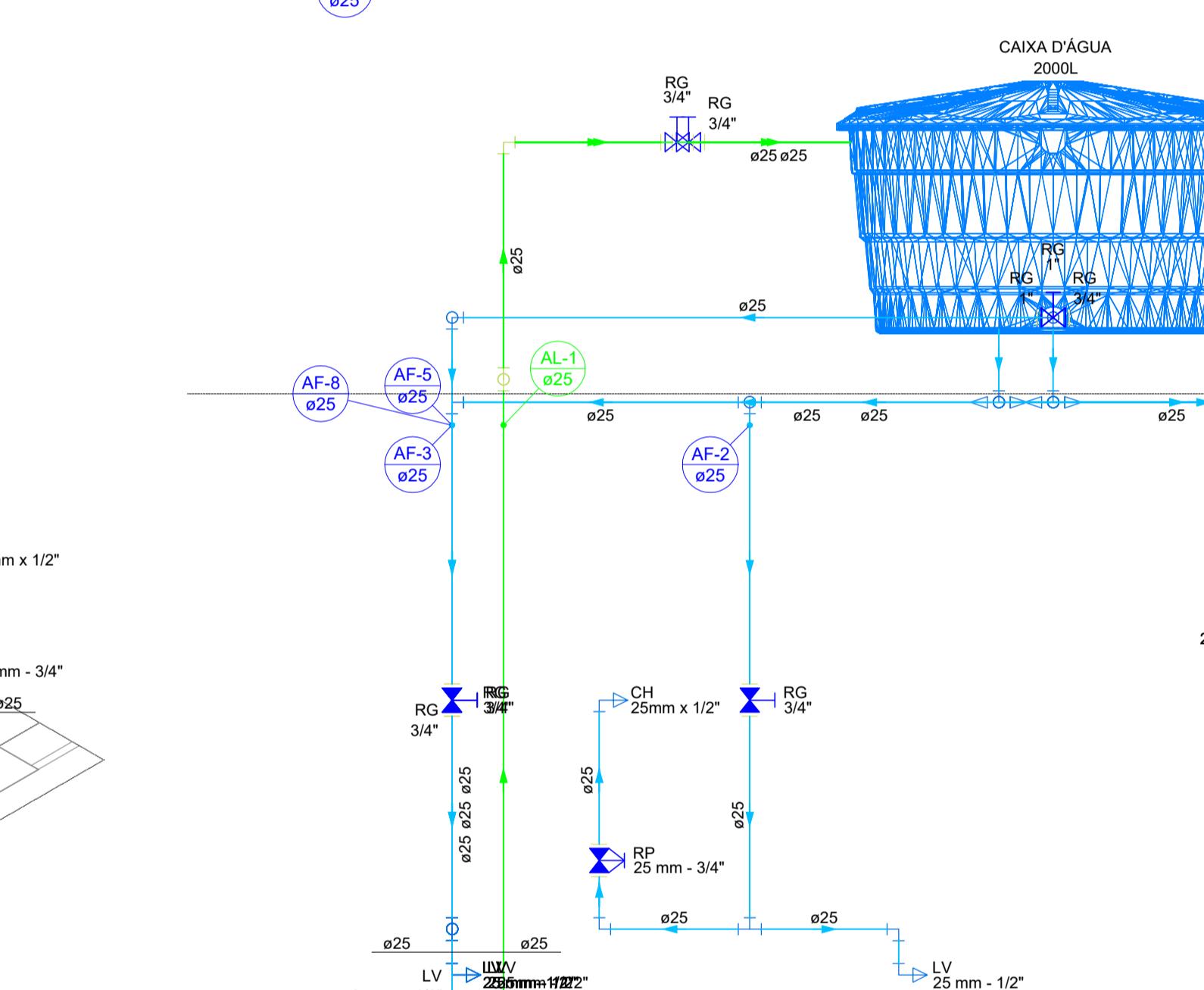
ESCALA 4.05



CORTE C-2

ESCALA 1:2

ESCAI



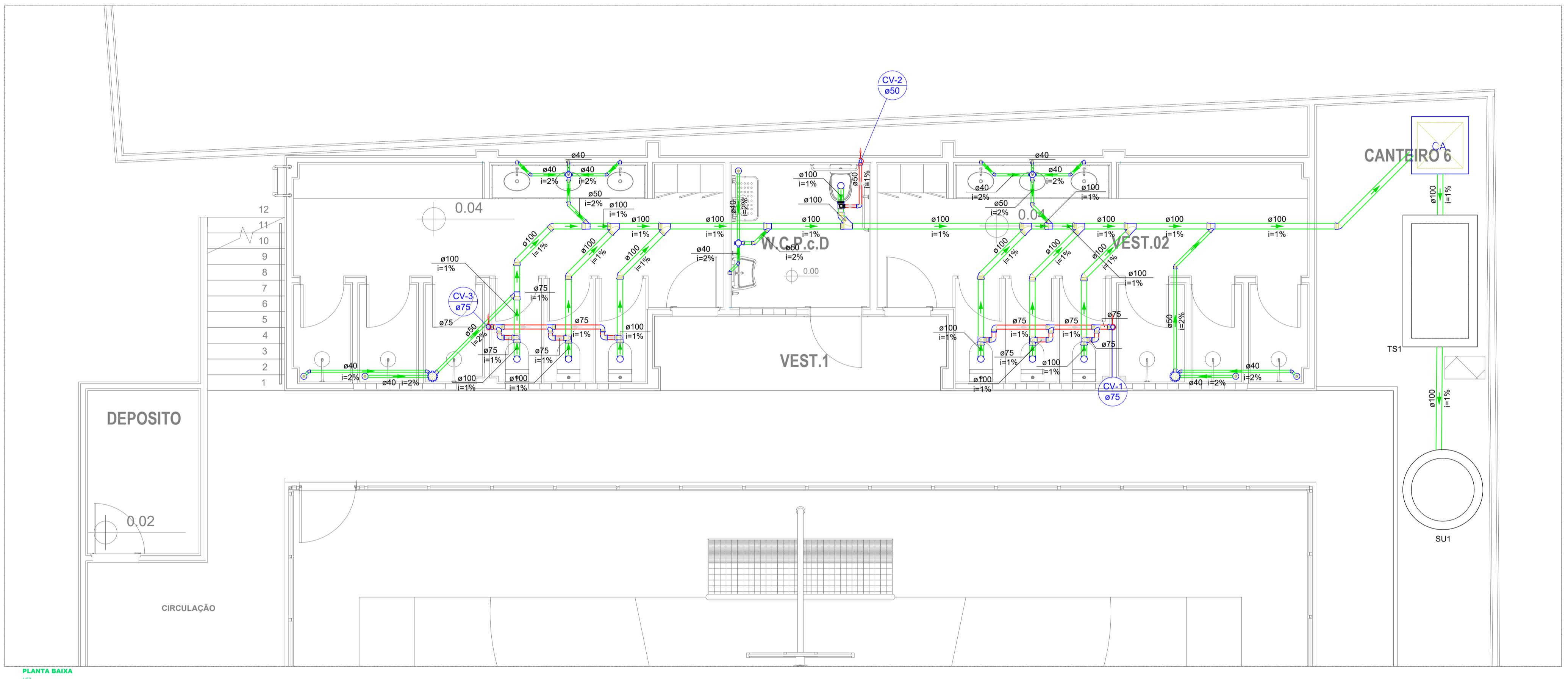
CORTE C-1

ESCALA 1:25

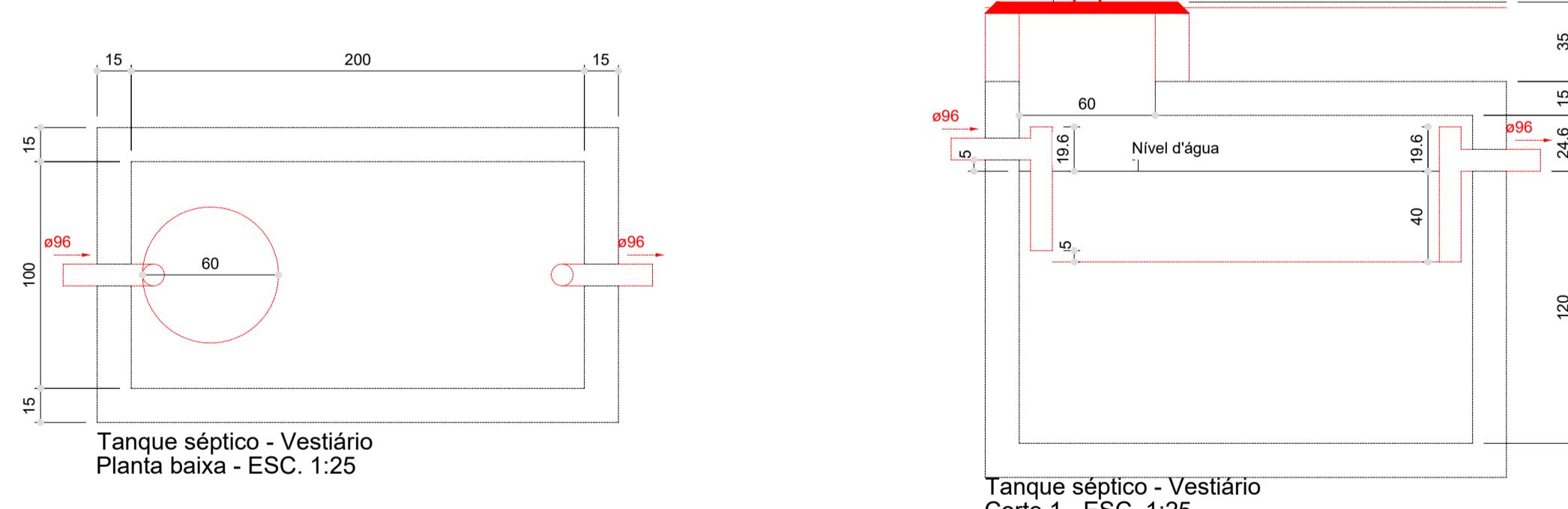
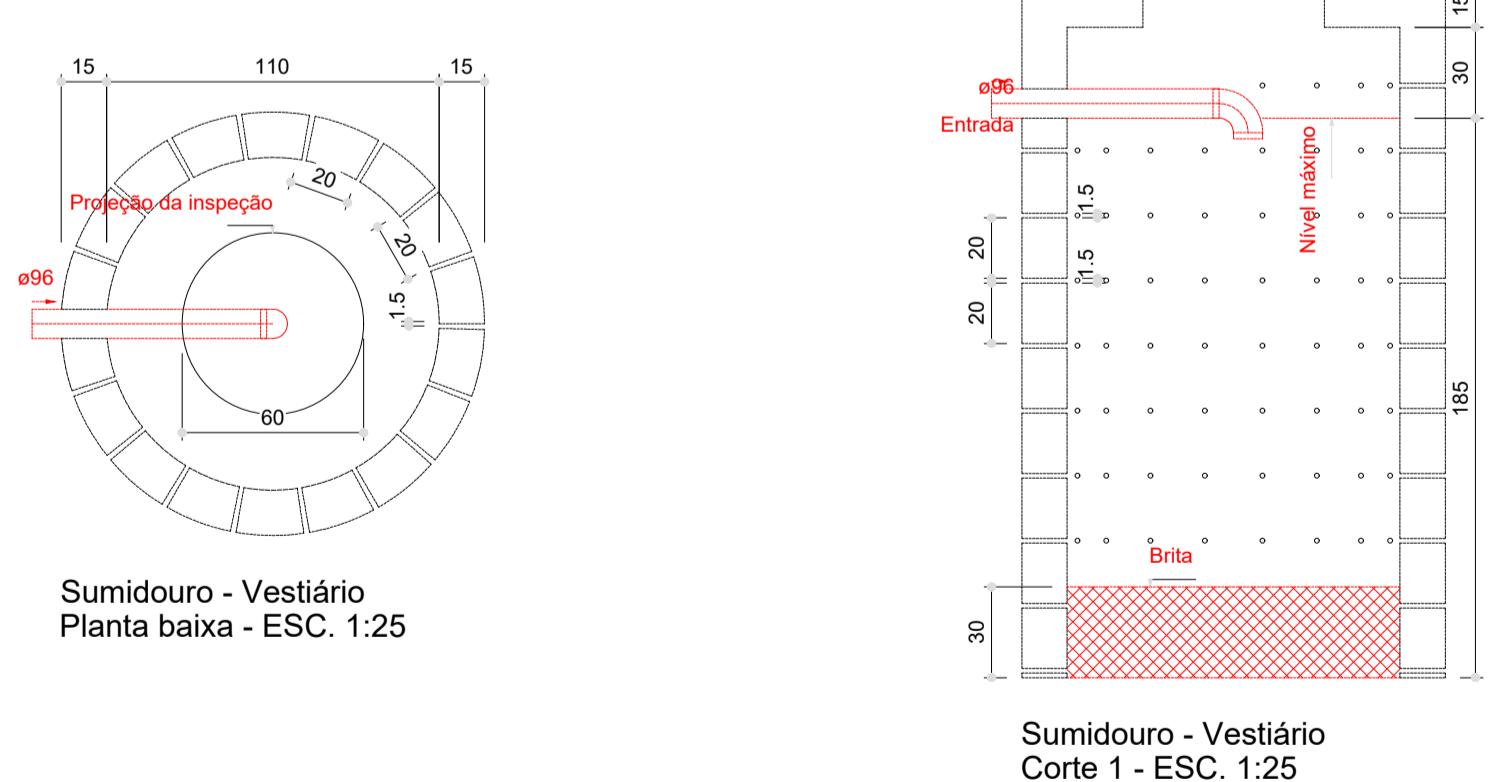
TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PRED

ES

APROVAÇÃO:		
PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO	
Cássio Dutra  CAU - A156891-4		
CÁSSIO DUTRA DE SOUZA ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914		
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA NO DISTRITO DE PASTA NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE		
DESENHO: 01/01 PRANCHA N°: 02/02		
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PLANTA BAIXA DO VESTIÁRIO, DETALHES ISOMÉTRICOS E CORTES		
LOCAL:	SOLONÓPOLE - CEARÁ	
PROJETISTA:	CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE / CE	INDICADA
DESENHISTA:	STEPHANIE GOMES	DATA:
ARQUIVO:	HID_QUADRA.LOC.PASTA_SOL - R0.DWG	JUNHO/2024
		



Lista de materiais - Vestiário		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de areia pluvial sem grelha		
CA- 80x80 cm	1 pc	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		2 pc
150x150x50		
Caixa sifonada montada c/ grelha		
100x100x50	3 pc	
Raio sifonado alt. reg. saída	40	
100 mm - 40 mm		5 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"		7 pc
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	7 pc	
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	33 pc	
50mm - 2"	11 pc	
Curva 90 curta		
40 mm	7 pc	
Joelho 45		
100 mm	9 pc	
40 mm	9 pc	
50 mm	4 pc	
Joelho 90		
100 mm	8 pc	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	7 pc	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	5 pc	
100 mm - 100 mm	6 pc	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	31.08 m	
40 mm	16.28 m	
50 mm - 2"	6.69 m	
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm	7 pc	
Unidades de tratamento		
Alça		
Ferro	1 pc	
Argamassa		
Argamassa	0.59 m ³	
Brita		
n°3	0.29 m ³	
Tampa		
Hermética	1 pc	
Tijolo		
Furado	149 pc	
Maciço	540 pc	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	7 pc	
50mm - 2"	4 pc	
75mm - 3"	30 pc	
Joelho 90		
50 mm	3 pc	
75 mm	16 pc	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	4.82m	
75 mm - 3"	12.65m	
Tê sanitário		
100 mm - 50 mm	1 pc	
100 mm - 75 mm	6 pc	
75 mm - 75 mm	4 pc	
Lixa de correr		
50 mm	1 pc	
75 mm	2 pc	
Terminal de ventilação		
50 mm	1 pc	
75 mm	2 pc	



Legenda - Vestiário	
Caixa Sifonada	
CA	Caixa de areia pluvial simples
Joelho 45	
Joelho 90	
Joelho 90- coluna sobe	
Junção simples	
Lavatório de Uso Geral	
Raio sifonado cilíndrico normal	
Ramais de Ventilação	
Tê sanitário	
Vaso Sanitário c/ J90°	

APROVAÇÃO:	
PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO
 Cássio Dutra CAU-A1568914	
CÁSSIO DUTRA DE SOUZA ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914	
DESENHO:	PRANCHA:
01/01	01/01
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA NO DISTRITO DE PASTA NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	
INSTALAÇÃO SANITÁRIA	
PLANTA BAIXA, TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO	
LOCAL:	SOLONÓPOLE - CEARÁ
PROJETISTA:	CÁSSIO DUTRA DE SOUZA - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1568914
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE / CE
DESENHISTA:	STEPHANIE GOMES
ARQUIVO:	SAN_QUADRA.LOC_PASTA_SOL - R0.DWG
DATA:	JUNHO/2024



**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 14303924

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: CÁSSIO DUTRA DE SOUZA

CPF: 042.XXX.XXX-92

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Nº do Registro: 00A1568914

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TECNICA LTDA

CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-62

Período de Responsabilidade Técnica: 25/04/2024 - sem data fim

Nº Registro: PJ241610

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14303924I00CT001

Modalidade: RRT SIMPLES

Data de Cadastro: 16/05/2024

Forma de Registro: INICIAL

Data de Registro: 17/05/2024

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$119,61

Boleto nº 20311696

Pago em: 17/05/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-57

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de Início: 01/05/2024

Valor do Serviço/Honorários: R\$10.000,00

Data de Previsão de Término: 09/01/2025

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil

CEP: 63620000

Tipo Logradouro: DF-345

Nº: S N

Logradouro: CE 371

Complemento:

Bairro: PASTA

Cidade/UF: SOLONÓPOLE/CE

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO

Quantidade: 1,00

Atividade: 1.10.4 - Cronograma

Unidade: unidade

Grupo: PROJETO

Quantidade: 979,59

Atividade: 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Quantidade: 979,59

Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Quantidade: 979,59

Atividade: 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Quantidade: 979,59

Atividade: 1.2.4 - Projeto de estrutura metálica

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Quantidade: 1,00

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo

Unidade: unidade

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 14303924****Registro de Responsabilidade Técnica - RRT**

Grupo: PROJETO

Quantidade: 1,00

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Unidade: unidade

Grupo: PROJETO

Quantidade: 979,59

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Quantidade: 979,59

Atividade: 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto

Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA A REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA TEÓFILO CARNEIRO DE LIMA NO DISTRITO DE PASTA NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI14303924I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	INICIAL	16/05/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista CÁSSIO DUTRA DE SOUZA, registro CAU nº 00A1568914, na data e hora: 16/05/2024 16:41:50, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

