



Resumo de Aço das Tesouras		
Qnt. de Tesouras (Und.)	Peso por Tesoura (kg)	Peso total das Tesouras (kg)
7	294,81	2063,64

LISTA DE MATERIAIS CONTRAVENTAMENTO						
CODIGO	QUANT.	DESCRICAO	COMPR.(mm)	MATERIAL	P. UNT.(kg/m)	P.TOTAL(kg)
CV 4	8	BARRA REDONDA Ø16mm [5/8"]	5800	C-25	1,578	36,61
CV 8	4	BARRA REDONDA Ø16mm [5/8"]	6280	C-25	1,578	79,28
CV 4	4	BARRA REDONDA Ø16mm [5/8"]	5520	C-25	1,578	34,84
CV 8	4	BARRA REDONDA Ø16mm [5/8"]	6020	C-25	1,578	76,00

SOLDA DE ÂNGULO TÍPICAS
SALVO ONDE DIFERENTE INDICAÇÃO

$S1 \geq S2$
 $Z = 0.7 \times S2$
 $SP = 0.5 \times S2$

SOLDA CONFORME AWS
ELETRODO E 60XX
AÇO - INDICADO NA LISTA
CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL
TELHA ON 33 # 0.45mm
PINTURA DE FUNDO - PRIMER
TODOS OS CORTES E AJUSTES DEVERÃO SER
EXECUTADOS NA OBRA .

FUNDAÇÕES, PILARES E CHAPAS DE BASE
EXISTENTES NA OBRA

PROJETO:	
----------	--

ARQUITETURA

OBRA: INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO

DADOS ADICIONAIS:

NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341
NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022
NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAIÇU
ENDEREÇO	RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

Locação das Terças Planta de cobertura Detalhamento da tesoura Lista de Material por Tesoura Lista de Materiais Terça Resumo de Aço das Tesouras Lista de Materiais Contraventamento

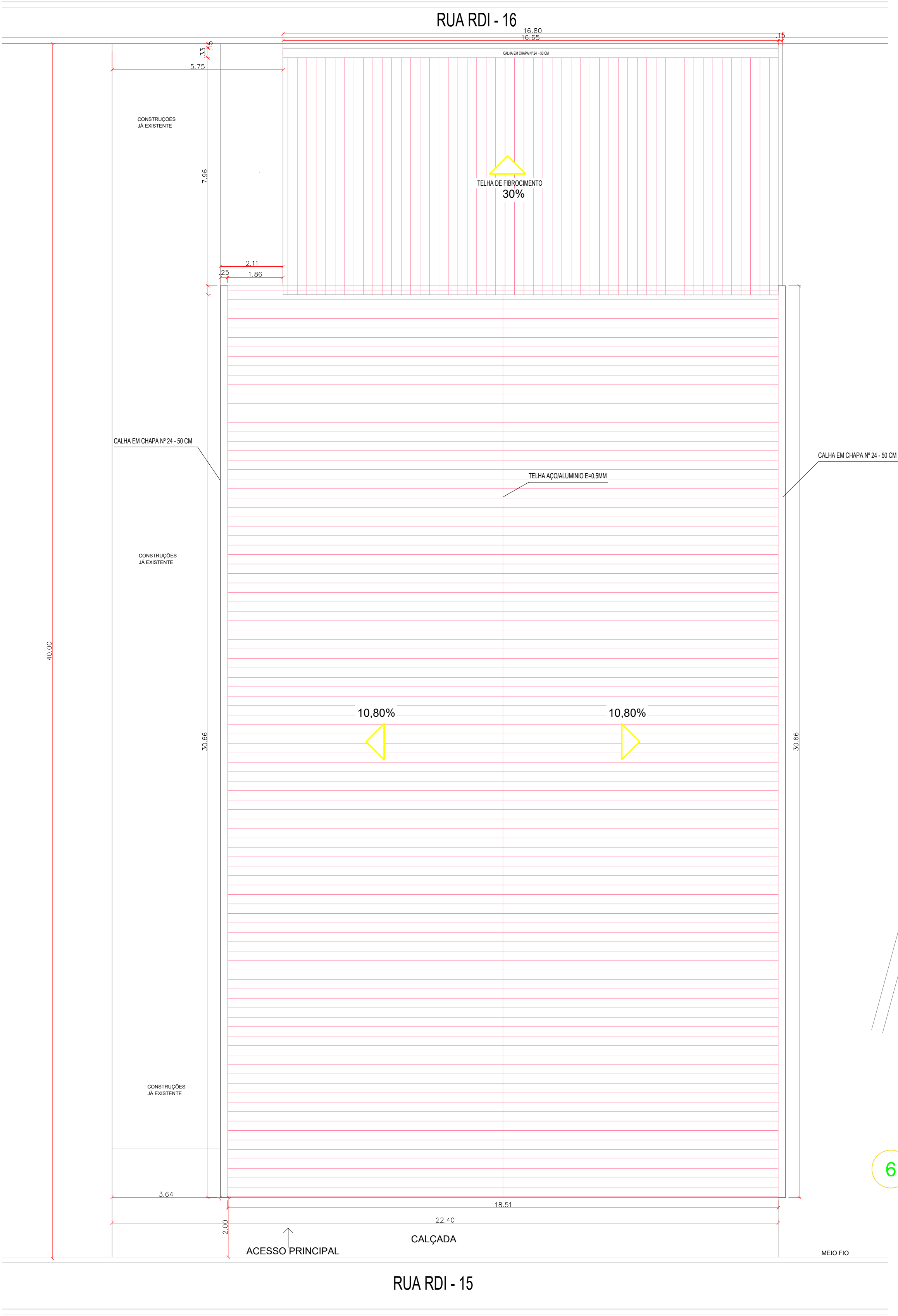
ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAUÇU
AUTOR DO PROJETO:
DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520

PRANCHA:	1/1	DATA:	novembro/2023	ESCALA:	indicada
----------	-----	-------	---------------	---------	----------

INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA

DADOS GEOGRÁFICOS: 14°32'09"S 49°06'48"W

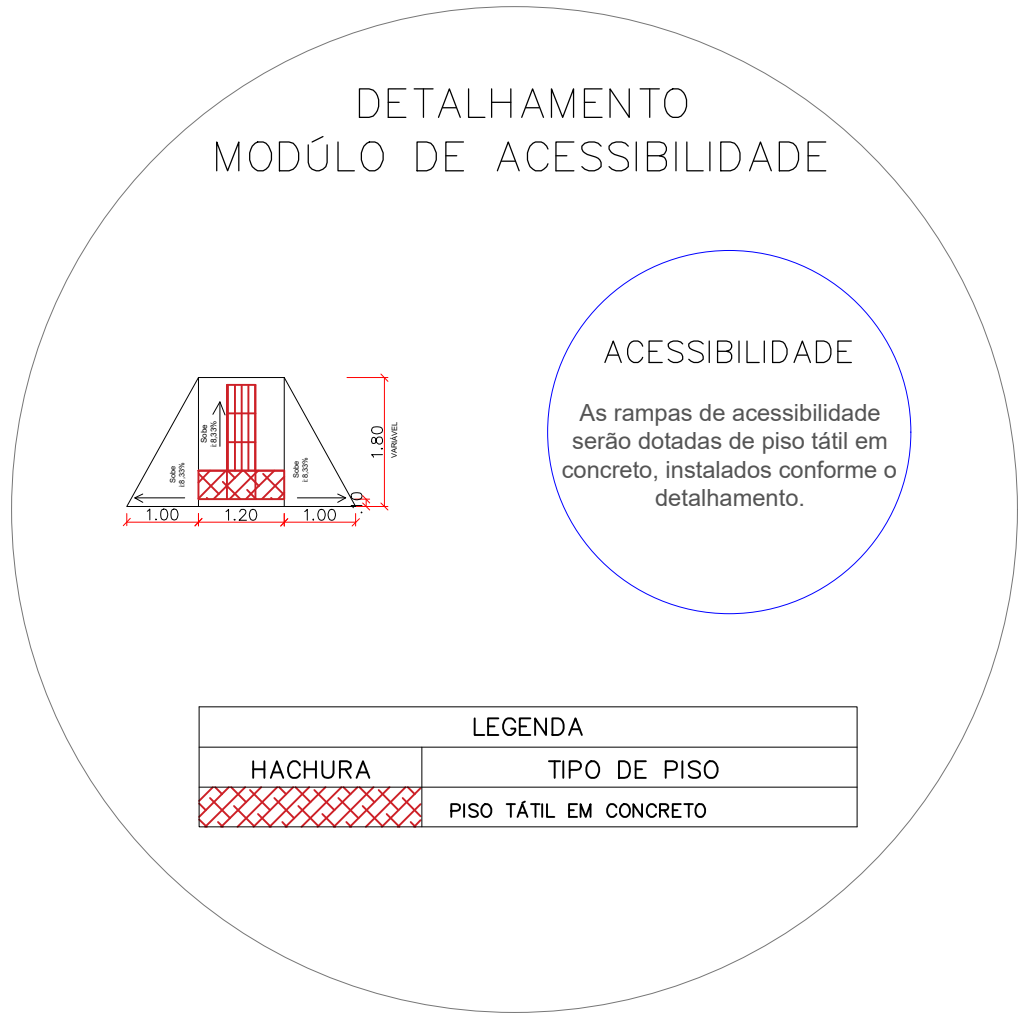


5 COBERTURA E LOCAÇÃO

ESCALA 1:100

6 PLANTA DE SITUAÇÃO

SEM ESCALA



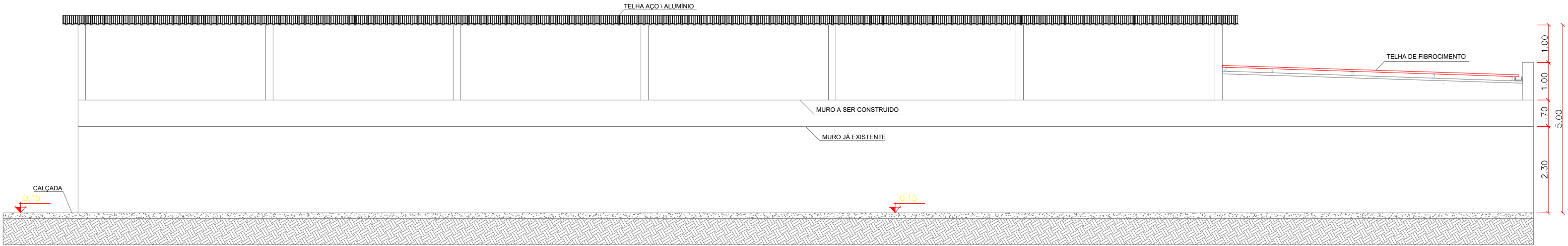
7 DETALHE DO PISO TÁTIL

SEM ESCALA



9 IMAGEM DE SATÉLITE

SEM ESCALA



8 FACHADA LATERAL DIREITA - CORTE C-C

ESCALA 1:100

DENISE MOREIRA
CARDOSO:03239
775107

Assinado de forma digital
por DENISE MOREIRA
CARDOSO:03239775107
Dados: 2023.12.21 13:36:17
-03'00'

Documento assinado digitalmente

CARLOS ALBERTO DE CARVALHO SOBRINHO

Data: 21/12/2023 14:52:09-0300

Verifique em <https://validar.ic.gov.br>

PROJETO:

ARQUITETURA

OBRA:

INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUACU - GO

DADOS ADICIONAIS:

NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341

NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022

NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUACU

ENDEREÇO

RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

PLANTA COBERTURA E LOCAÇÃO
PLANTA DE SITUAÇÃO
DETALHE DO PISO TÁTIL
FACHADA LATERAL DIREITA
IMAGEM DE SATÉLITE

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

186100

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUACU

AUTOR DO PROJETO:

DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520

PRANCHA:

2/2

ÁREA:

690,56m²

DATA:

novembro/2023

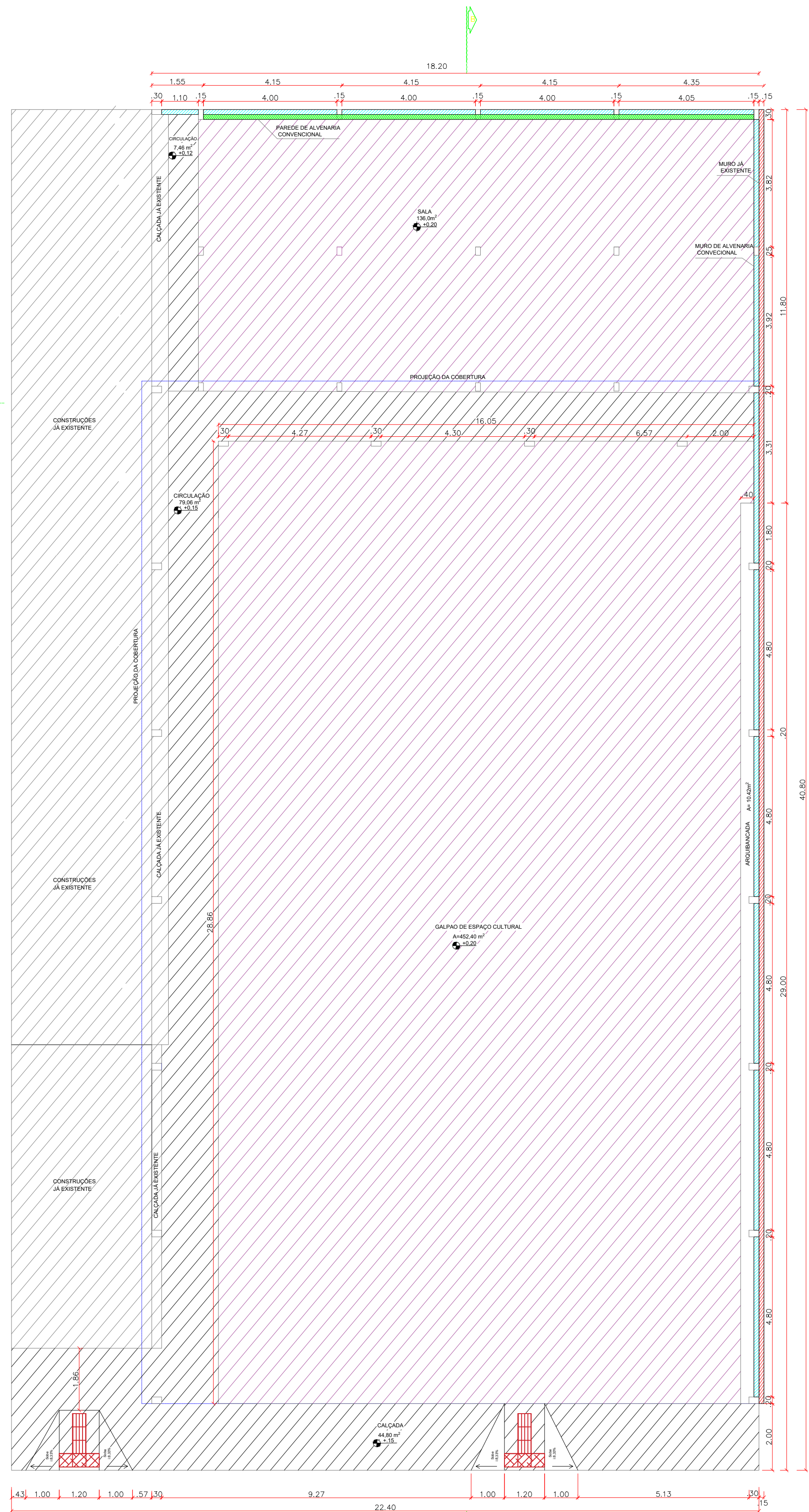
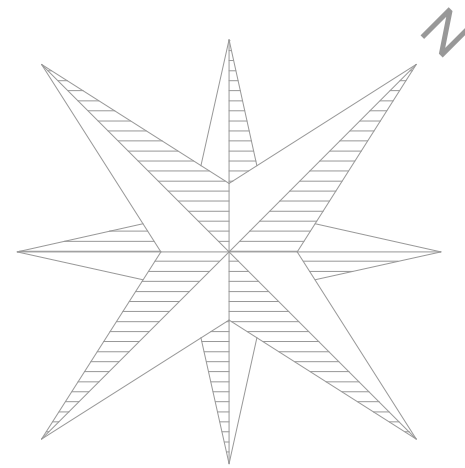
ESCALA:

indicada

VALMIR PEDRO Assinado de forma digital por VALMIR PEDRO
TEREZA:79651186100
Dados: 2023.12.21 13:36:07 -03'00'

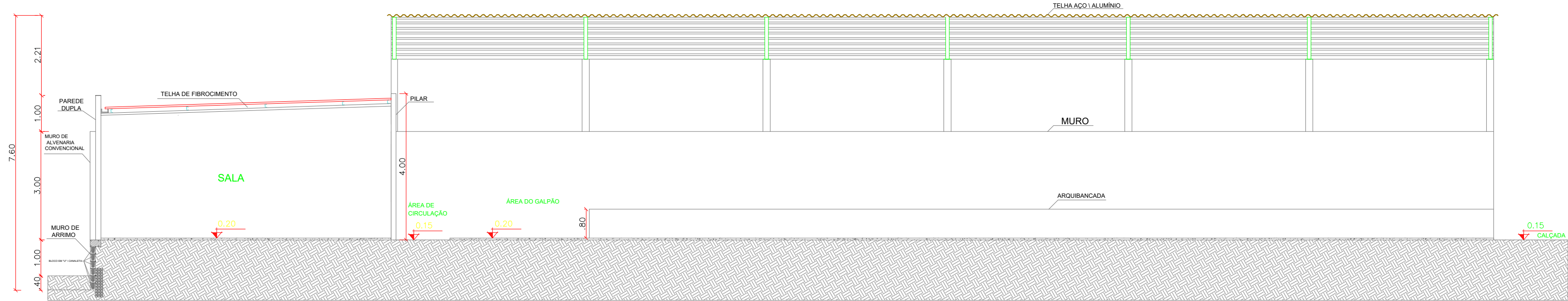
INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA

DADOS GEOGRÁFICOS: 14°32'09''S 49°06'48''W



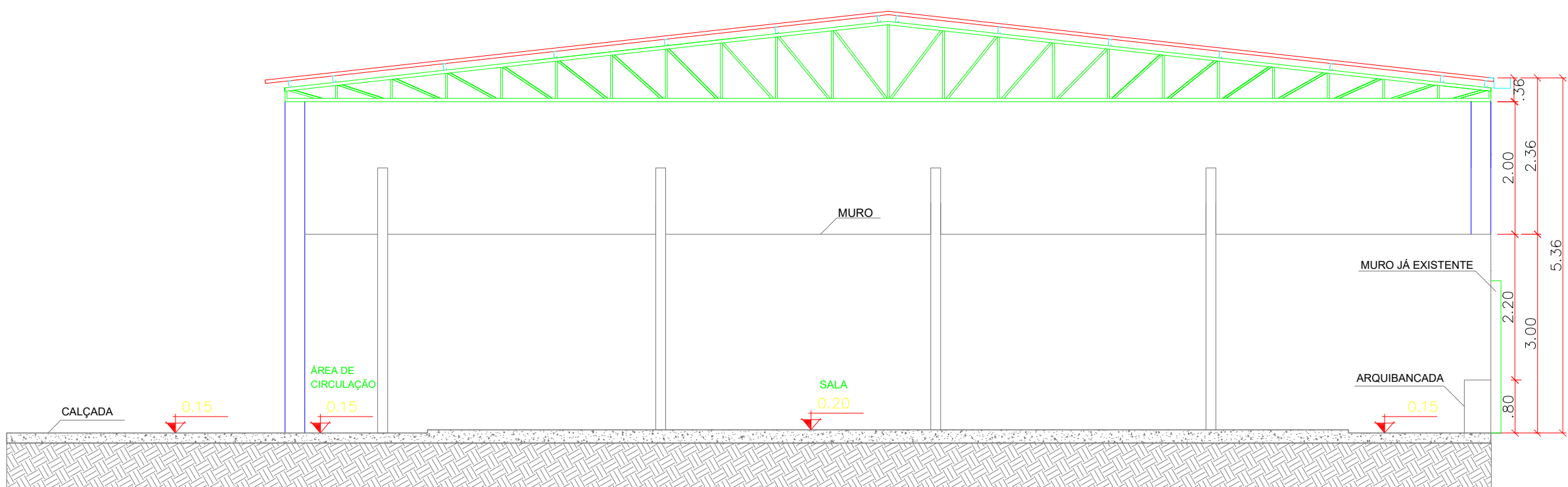
1 PLanta Baixa

ESCALA 1:100



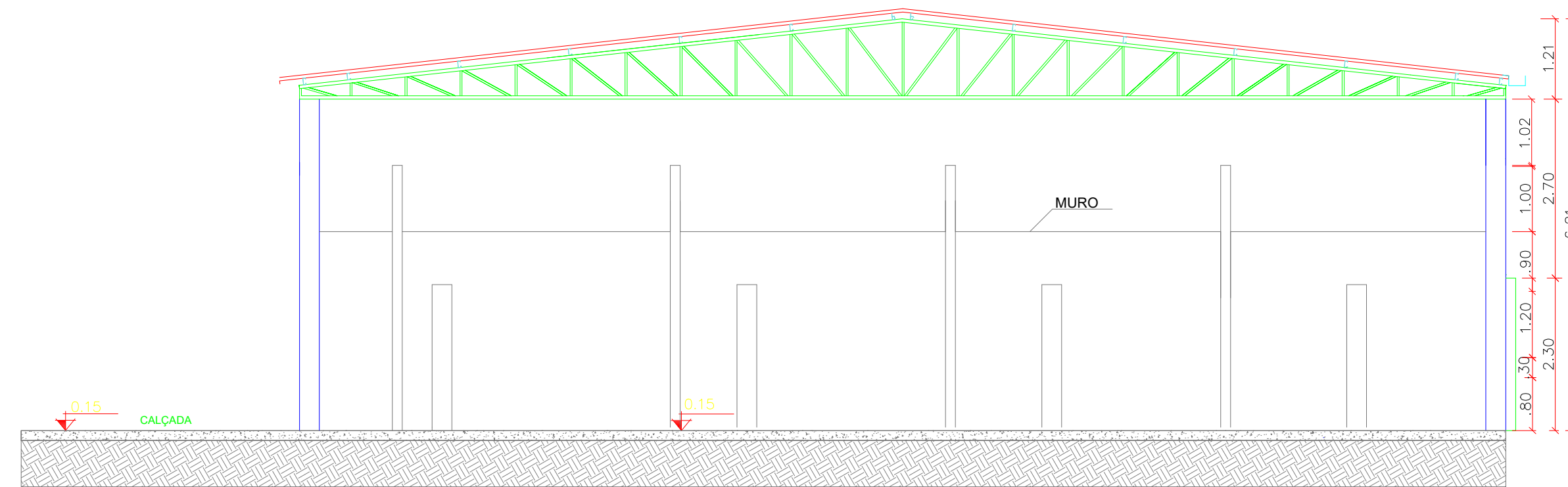
3 CORTE B-B

ESCALA 1:100



2 CORTE A-A

ESCALA 1:100



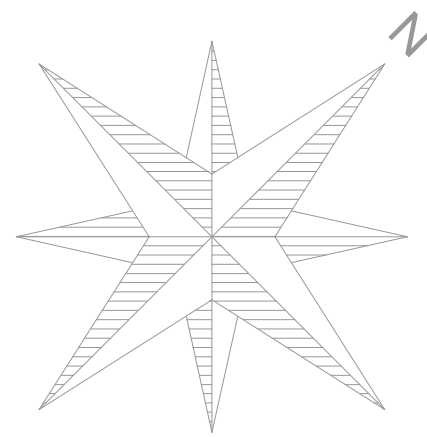
4 FACHADA FRONTAL

ESCALA 1:100

DENISE MOREIRA
CARDOSO:03239775107
775107

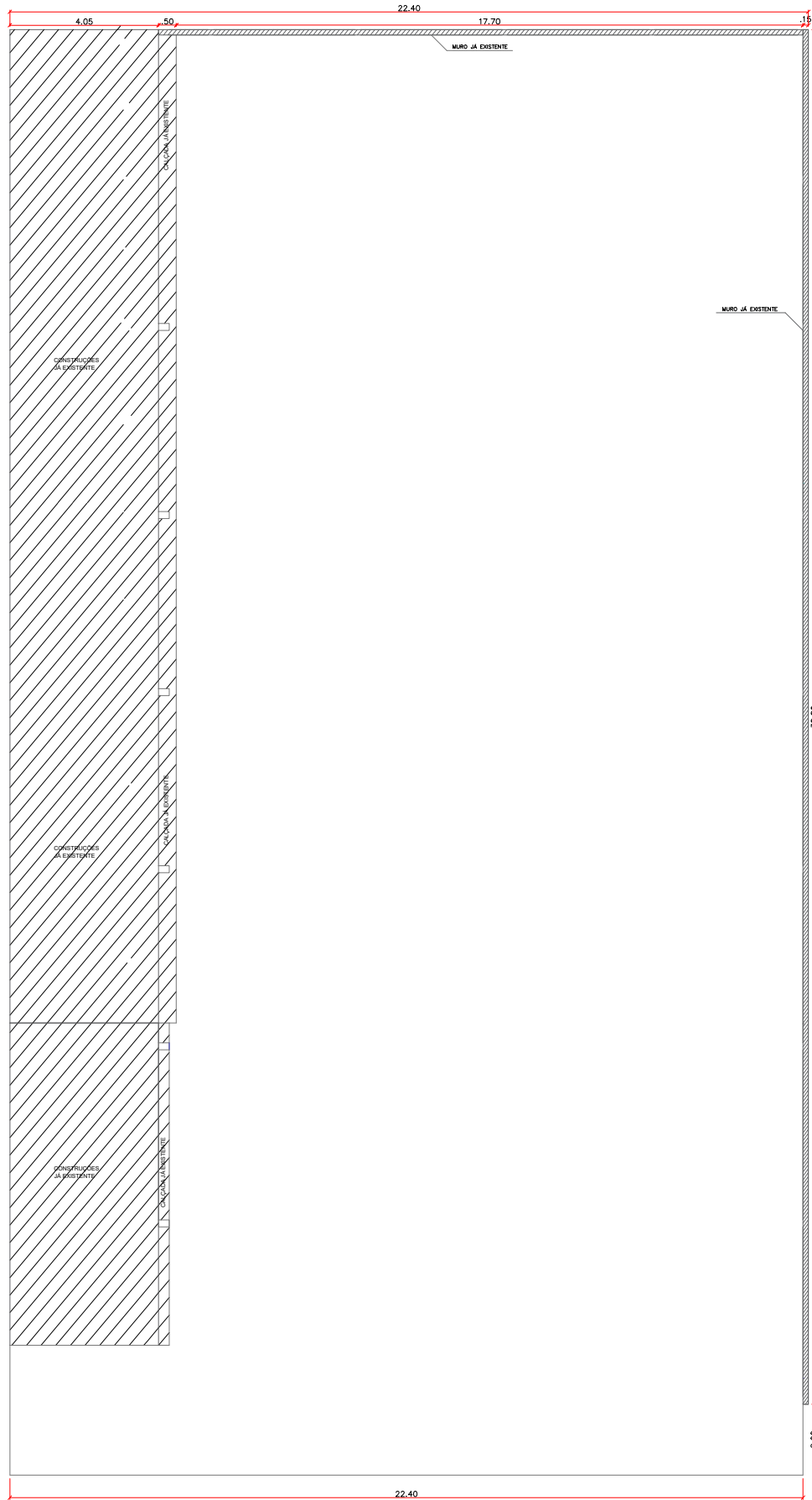
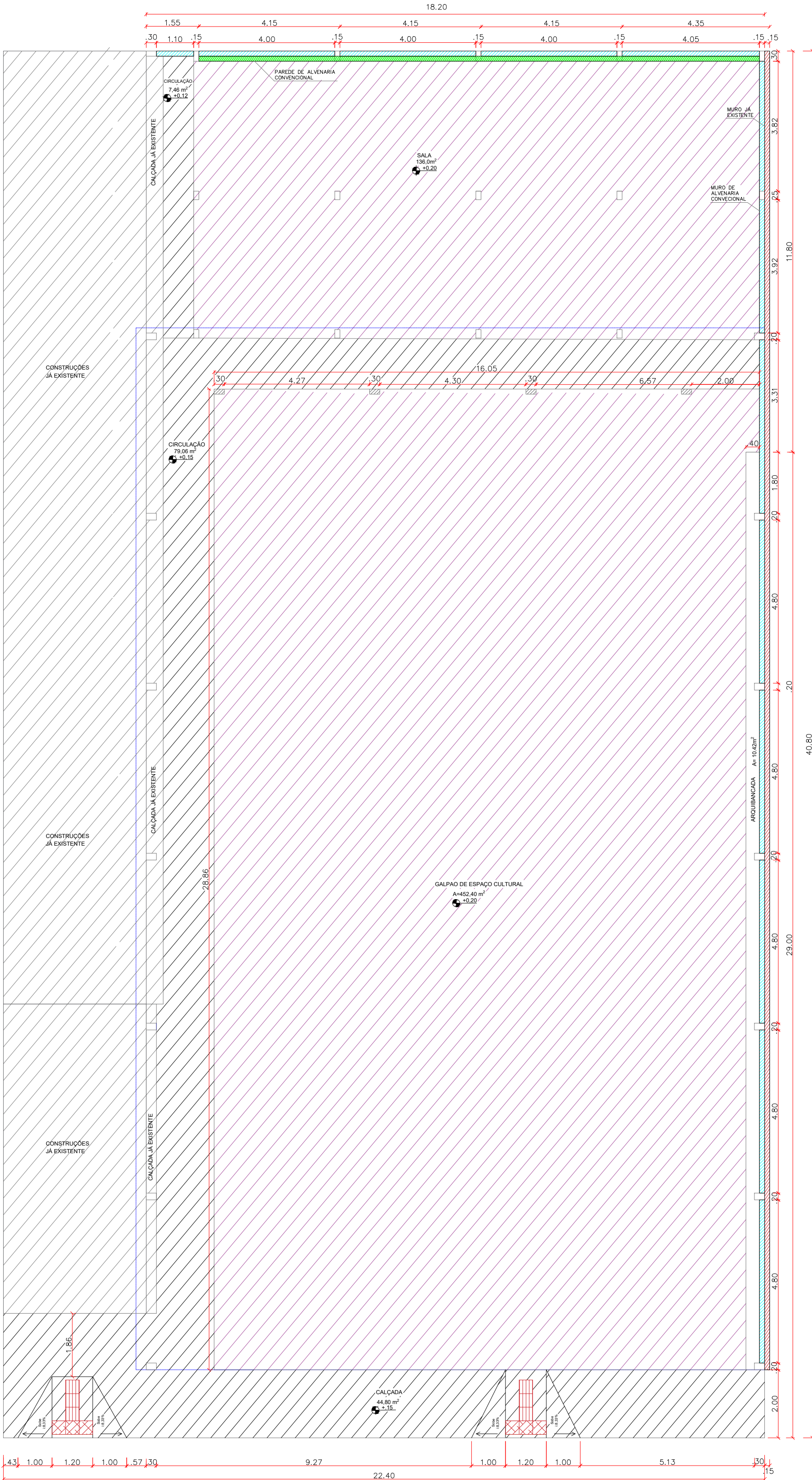
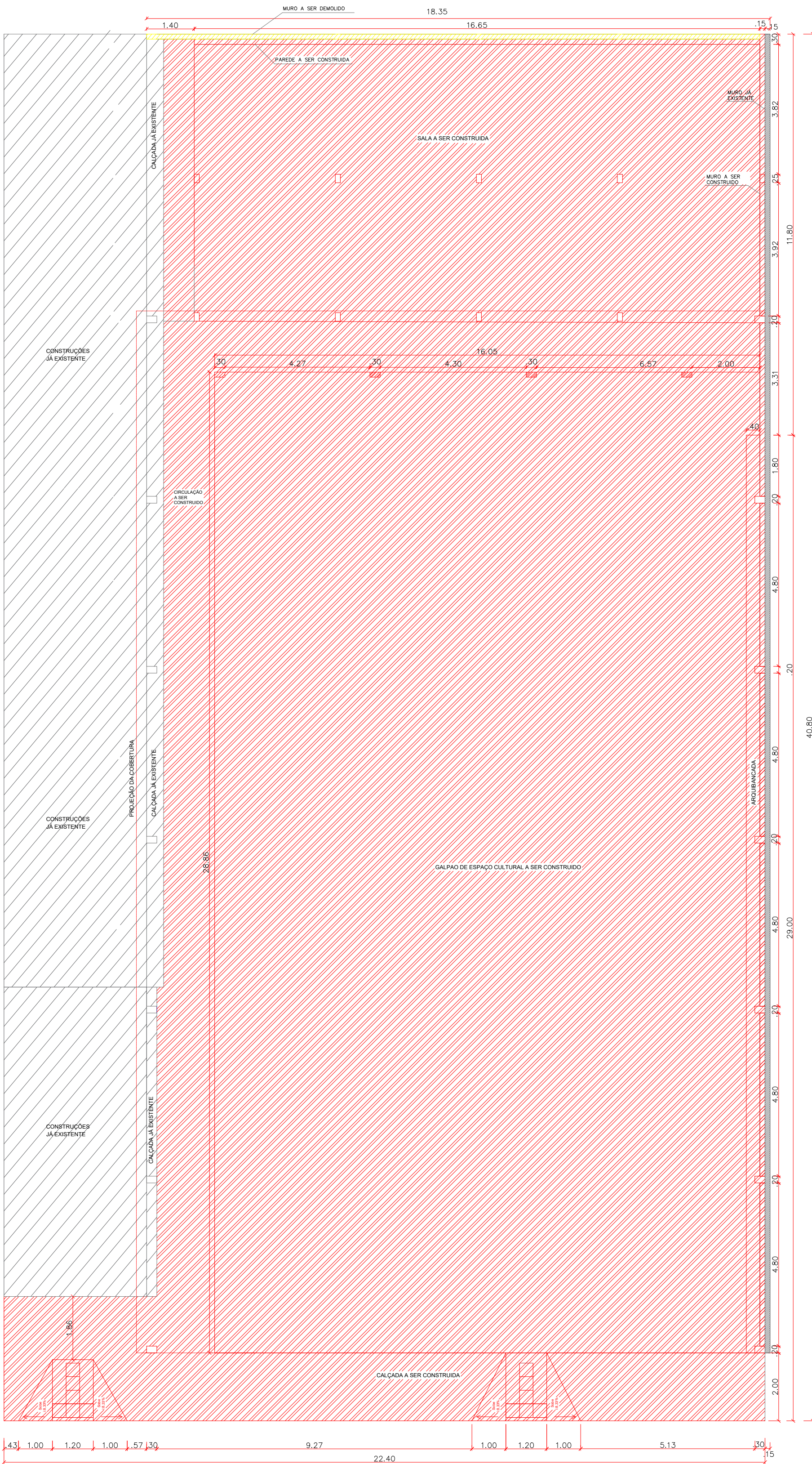
Assinado de forma digital
por DENISE MOREIRA
CARDOSO:03239775107
Dados: 2023.12.21 13:36:55
-03'00'

		Documento assinado digitalmente CARLOS ALBERTO DE CARVALHO SOBRINHO Data: 21.12.2023 16:52:08 -0300 Verifique em https://validar.jus.gov.br	
PROJETO:			
ARQUITETURA			
OBRA: INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO			
DADOS ADICIONAIS:			
NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341			
NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022			
NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022			
DADOS DA OBRA			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU			
ENDEREÇO: RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES			
CONTEÚDO DESTA PRANCHA:			
PLANTA BAIXA CORTE A CORTE B FACHADA FRONTAL			
Assinado de forma digital por VALMIR PEDRO TEREZA:79651186100 Dados: 2023.12.21 13:36:43 -03'00'			
ASSINATURAS:			
PROPRIETÁRIO: 6100			
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU			
AUTOR DO PROJETO:			
DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520			
PRANCHA: 1/2	ÁREA: 690,56m²	DATA: novembro/2023	ESCALA: indicada



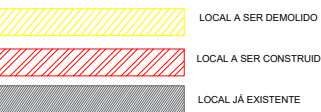
INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA

DADOS GEOGRÁFICOS: 14°32'09''S 49°06'48''W



2 Planta - Situação Atual

LEGENDA



Documento assinado digitalmente
CARLOS ALBERTO DE CARVALHO SOBRINHO
Data: 21/12/2023 14:52:06-0300
Verifique em <https://validar.br.gov.br>



PROJETO:
DEMOLIR E CONSTRUIR

OBRA:
INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO

DADOS ADICIONAIS:
NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341
NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022
NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022

DADOS DA OBRA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU
ENDEREÇO: RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

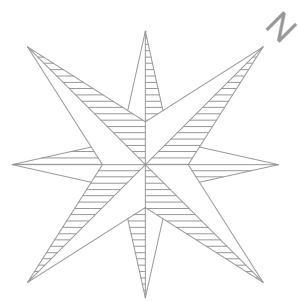
CONTEÚDO DESTA PRANCHA:
Planta Baixa - Demolir e Construir
Planta Baixa - Situação Atual
Planta Baixa - Situação Final

ASSINATURAS:
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU
AUTOR DO PROJETO:
DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520

PRANCHA: 1/1 DATA: novembro/2023 ESCALA: indicada

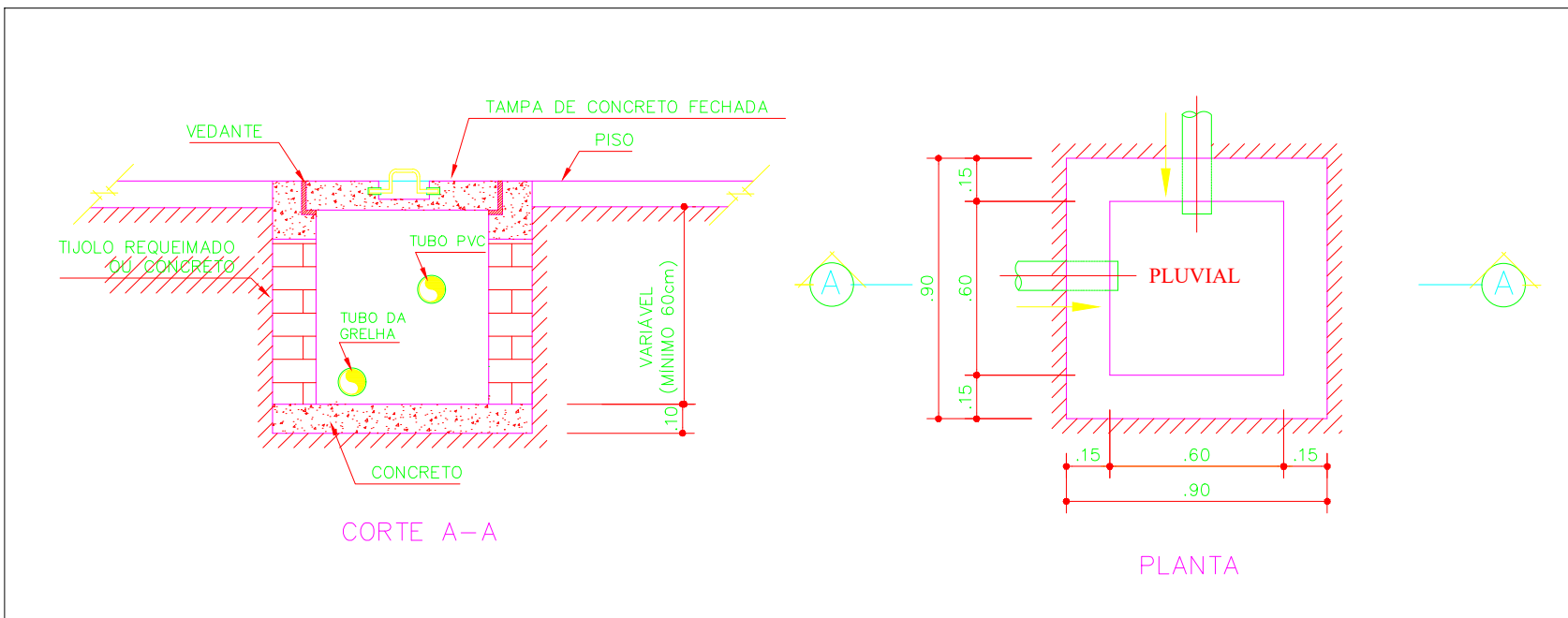
1 Planta de Demolir e Construir

3 Planta - Situação Final

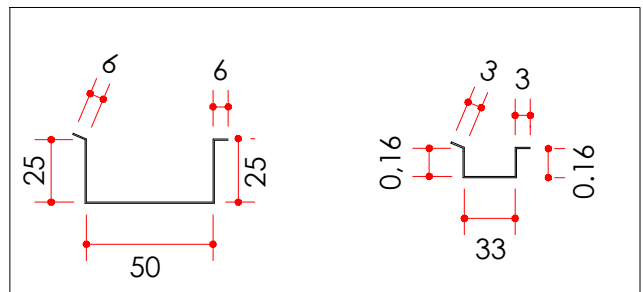


INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL COMUNIDADE QUILOMBOLA

DADOS GEOGRÁFICOS: 14°32'09''S 49°06'48''W



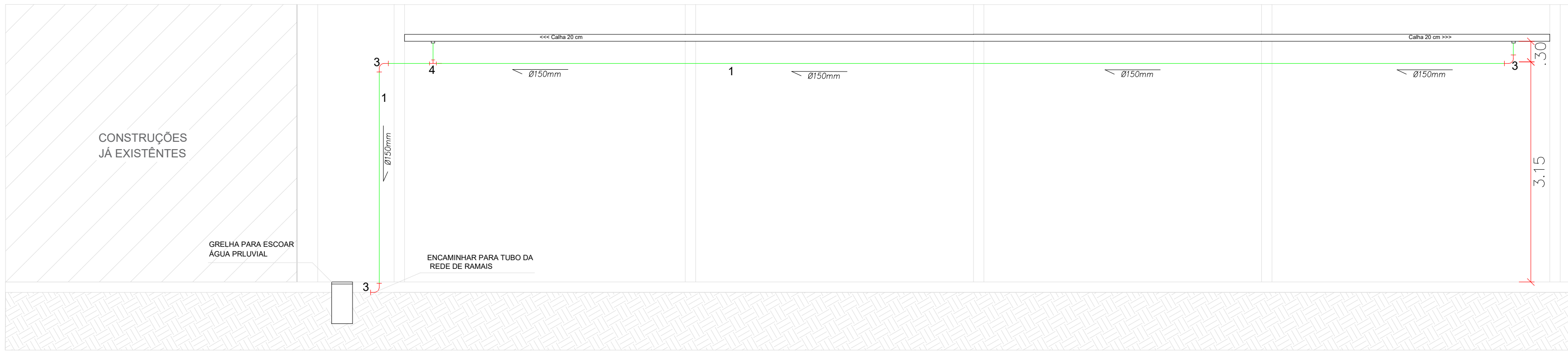
6 DETALHAMENTO: CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS



7 DETALHAMENTO: PERFIL DA CALHA

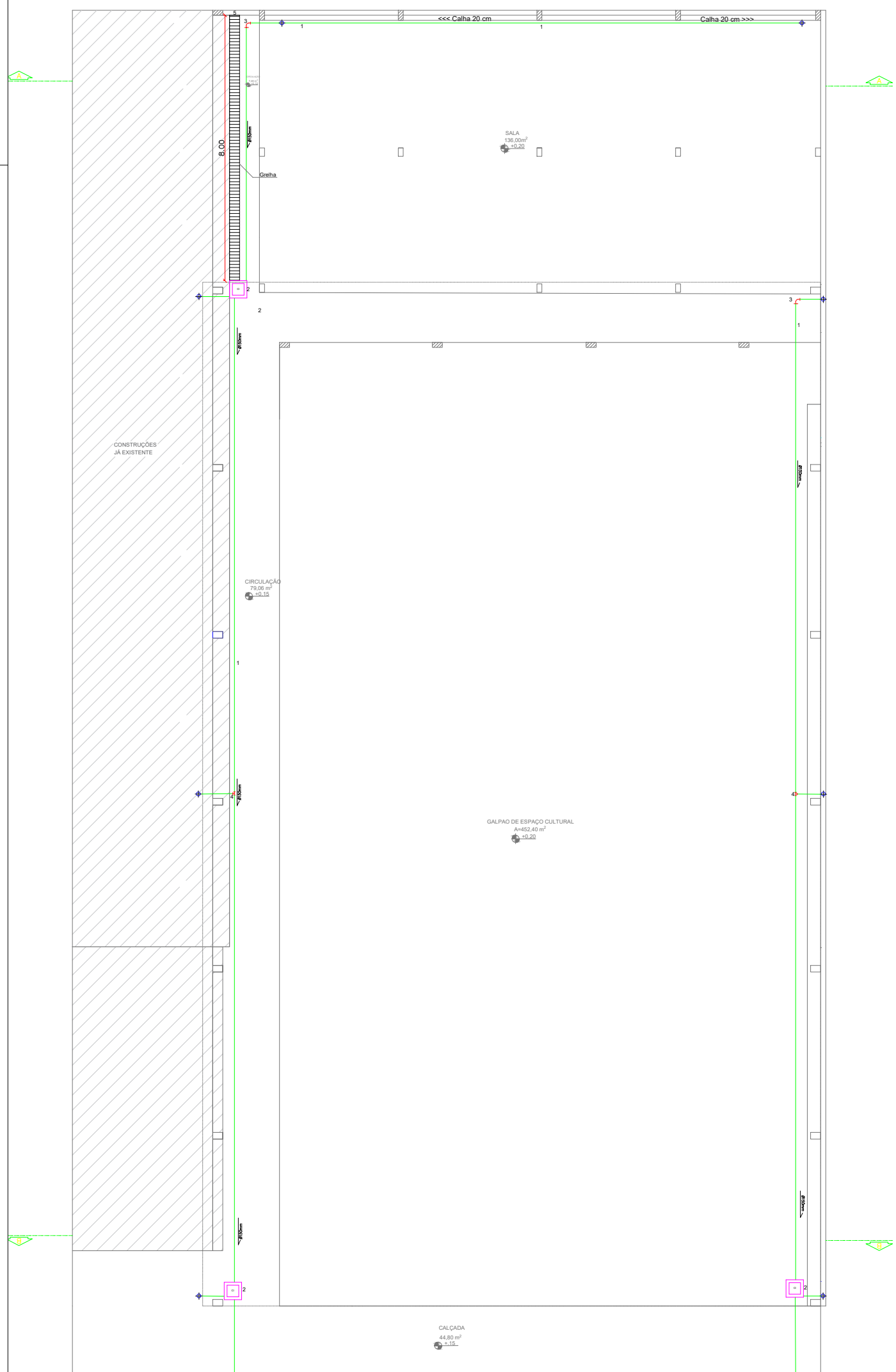
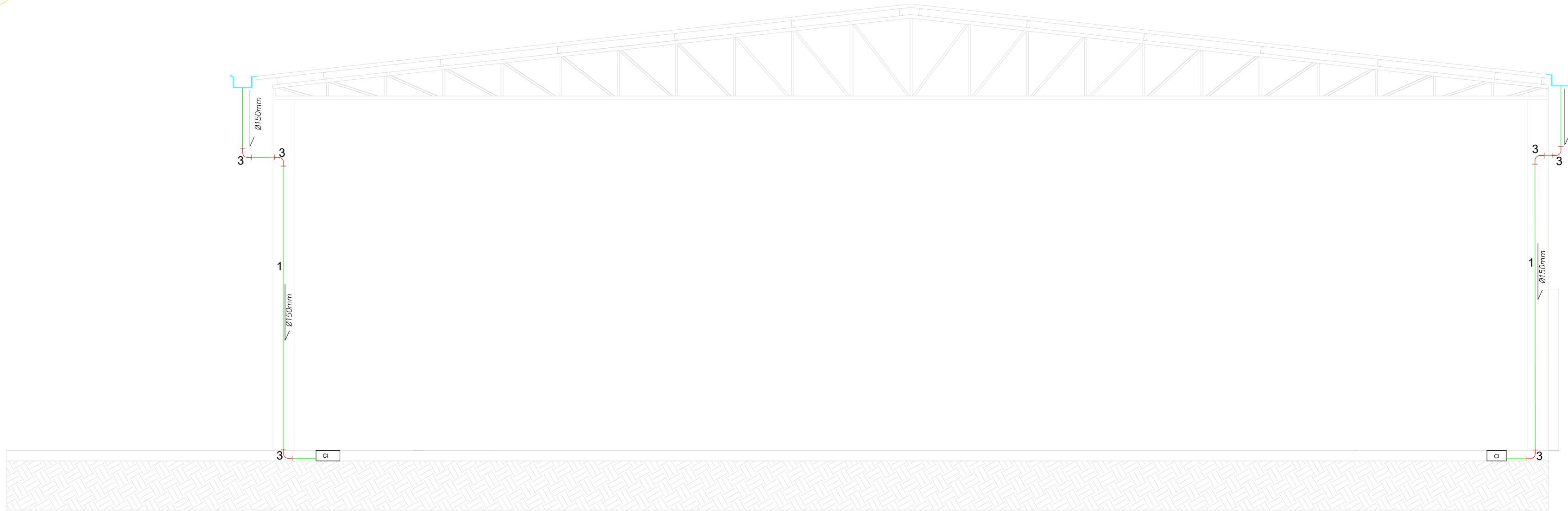
4 CORTE A-A"

ESCALA 1: 50



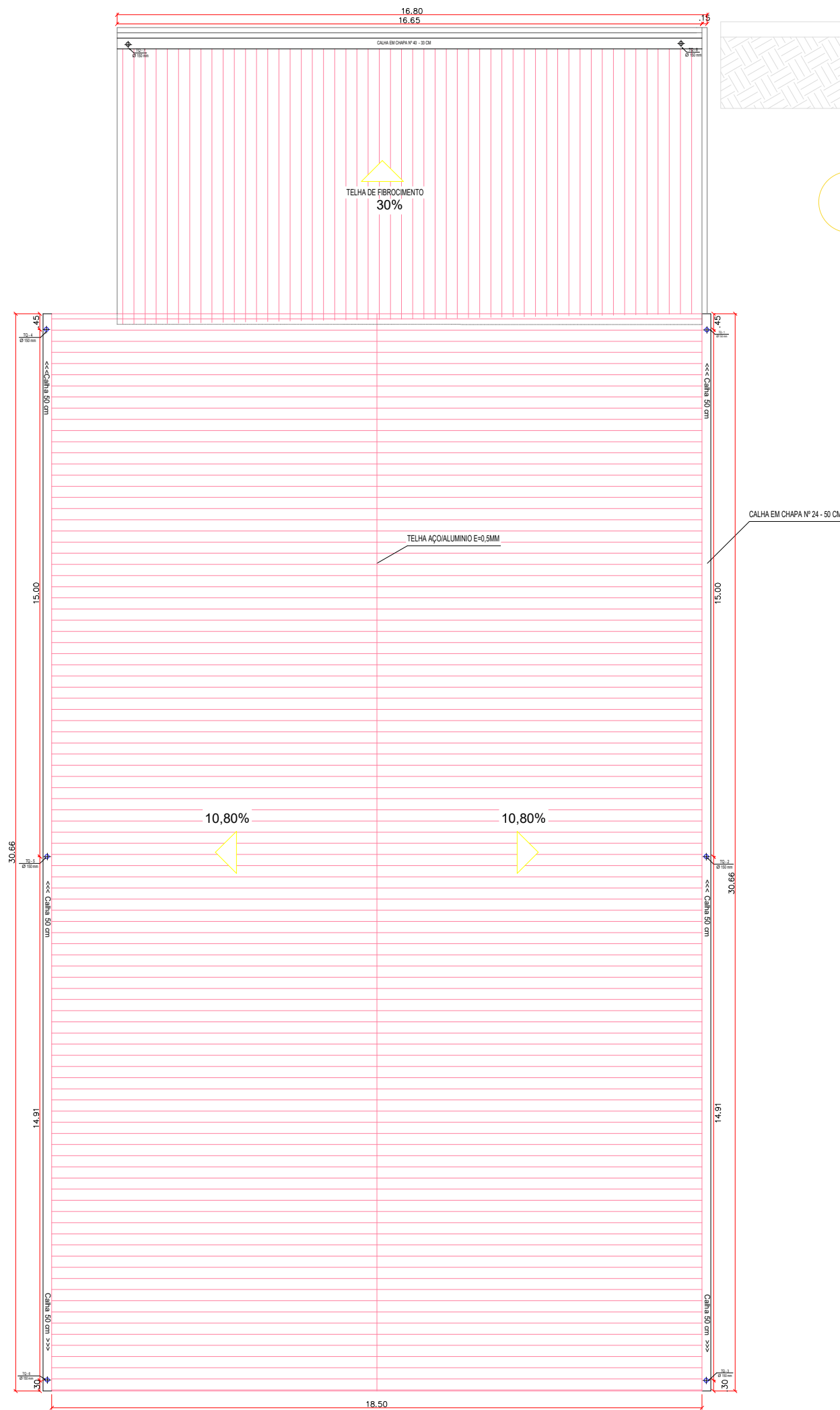
3 CORTE B-B"

ESCALA 1: 50



1 PLanta Baixa

ESCALA 1:100

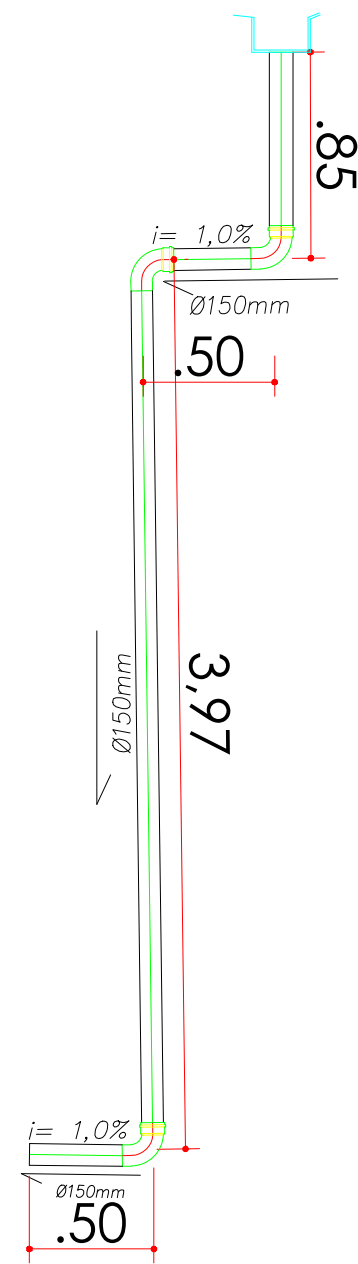


2 COBERTURA - Instalações de Águas Pluviais

ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA	
	Tubo de Esgoto DN150 (i=1%)
	CI- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.
	JOELHO DE 90°
	TÊ 90°

MATERIAIS	
1-	Tubo PVC, DN150mm, de esgoto ou águas pluviais.
2-	Caixa de inspeção para águas pluviais em concreto 60x60x60 cm
3-	Joelho de 90°, DN 150mm, PVC
4-	Tê de 90°, DN 150mm, PVC
5-	Grelha para água pluvial



5 DETALHAMENTO: TUBO DE QUEDA

Sem Esc

DENISE MOREIRA
CARDOSO:032397
75107

Assinado de forma digital por
DENISE MOREIRA
CARDOSO:03239775107
Dados: 2023.12.21 13:37:56 -03'00'



PROJETO:

DRENAGEM

OBRA:

INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO
CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO
MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO

DADOS ADICIONAIS:

NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341
NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022
NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU
ENDEREÇO RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

Planta Baixa - Drenagem de água pluvial
Planta de Cobertura - Instalação de água
Corte A-A"
Corte B-B"
Detalhamento : Tubo de Queda

Detalhamento: Caixa de Inspeção de Águas Pluviais
Detalhamento: Perfil da Calha

VALMIR PEDRO

Assinado de forma digital por
VALMIR PEDRO

ASSINATURAS:

TEREZA:79651186100
DADOS: 2023.12.21 13:37:46 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

AUTOR DO PROJETO:

DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520

PRANCHA:

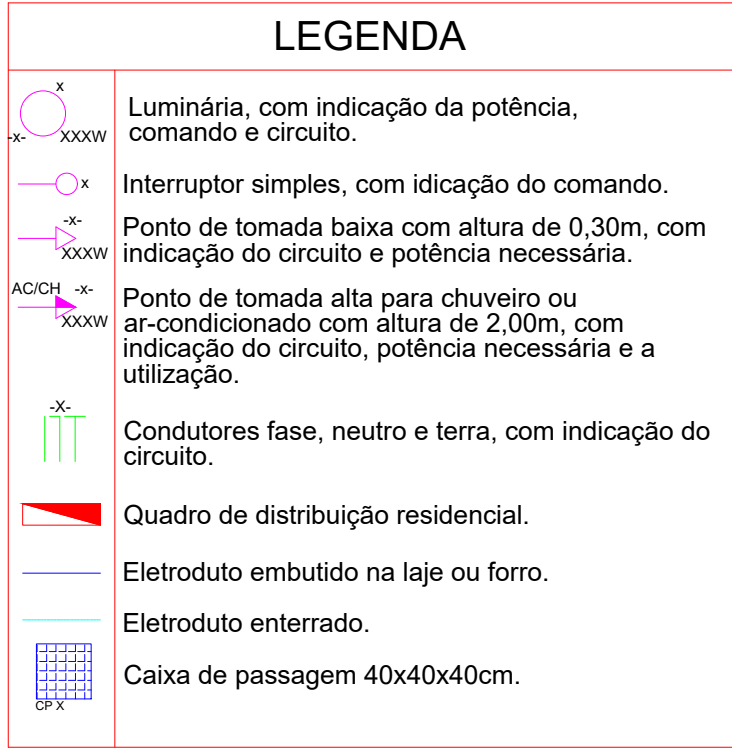
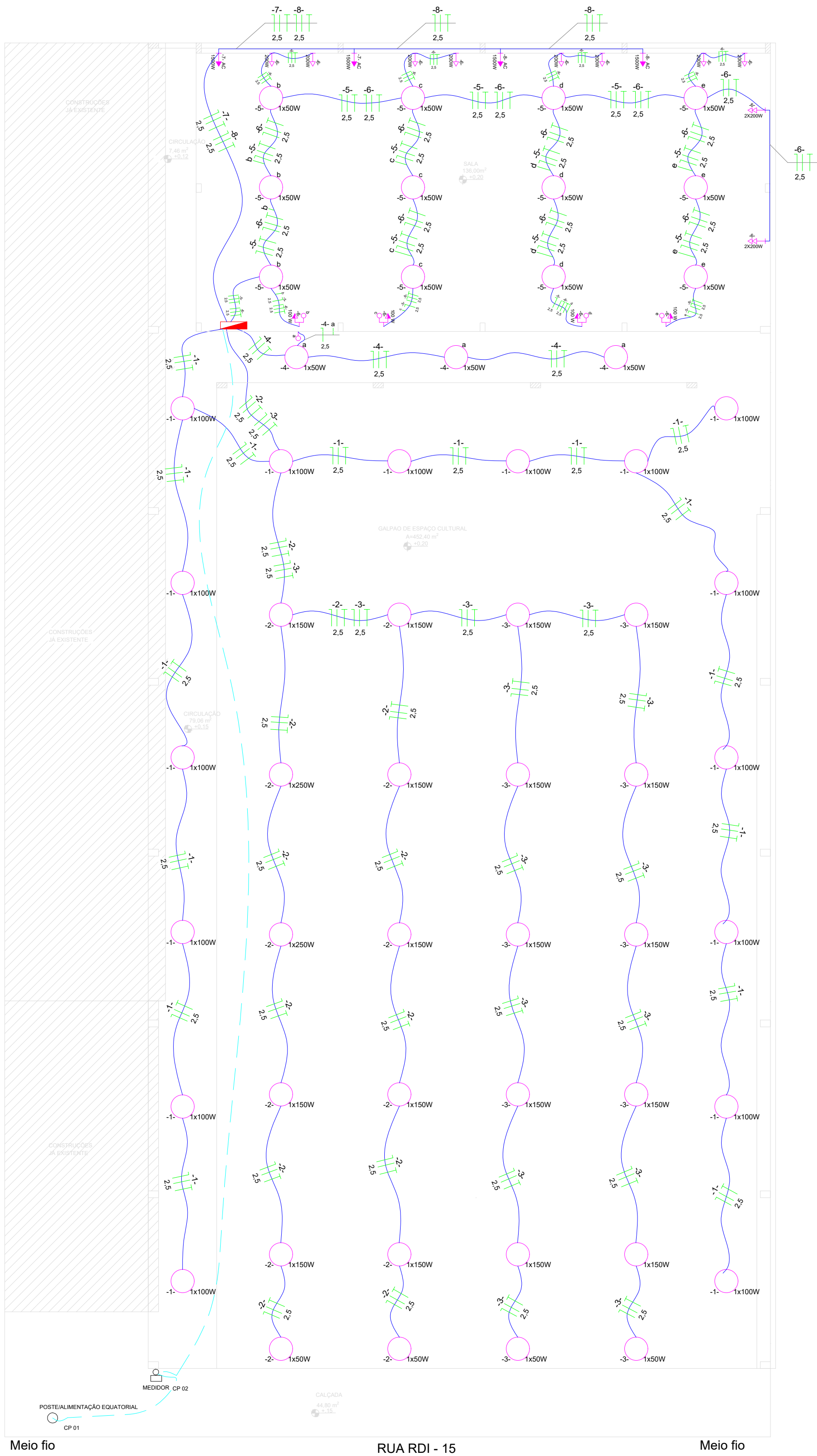
1/1

DATA:

novembro/2023

ESCALA:

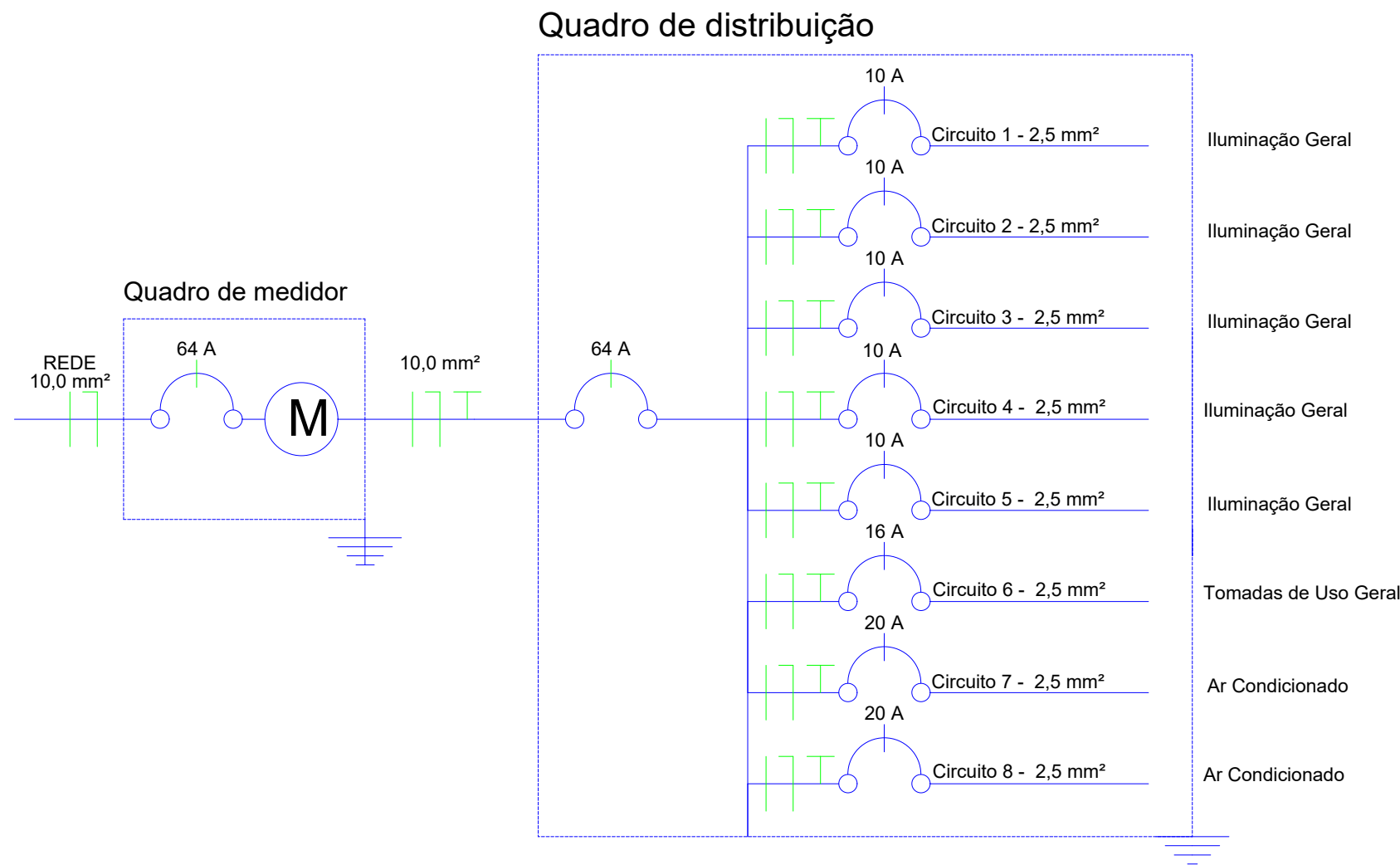
indicada



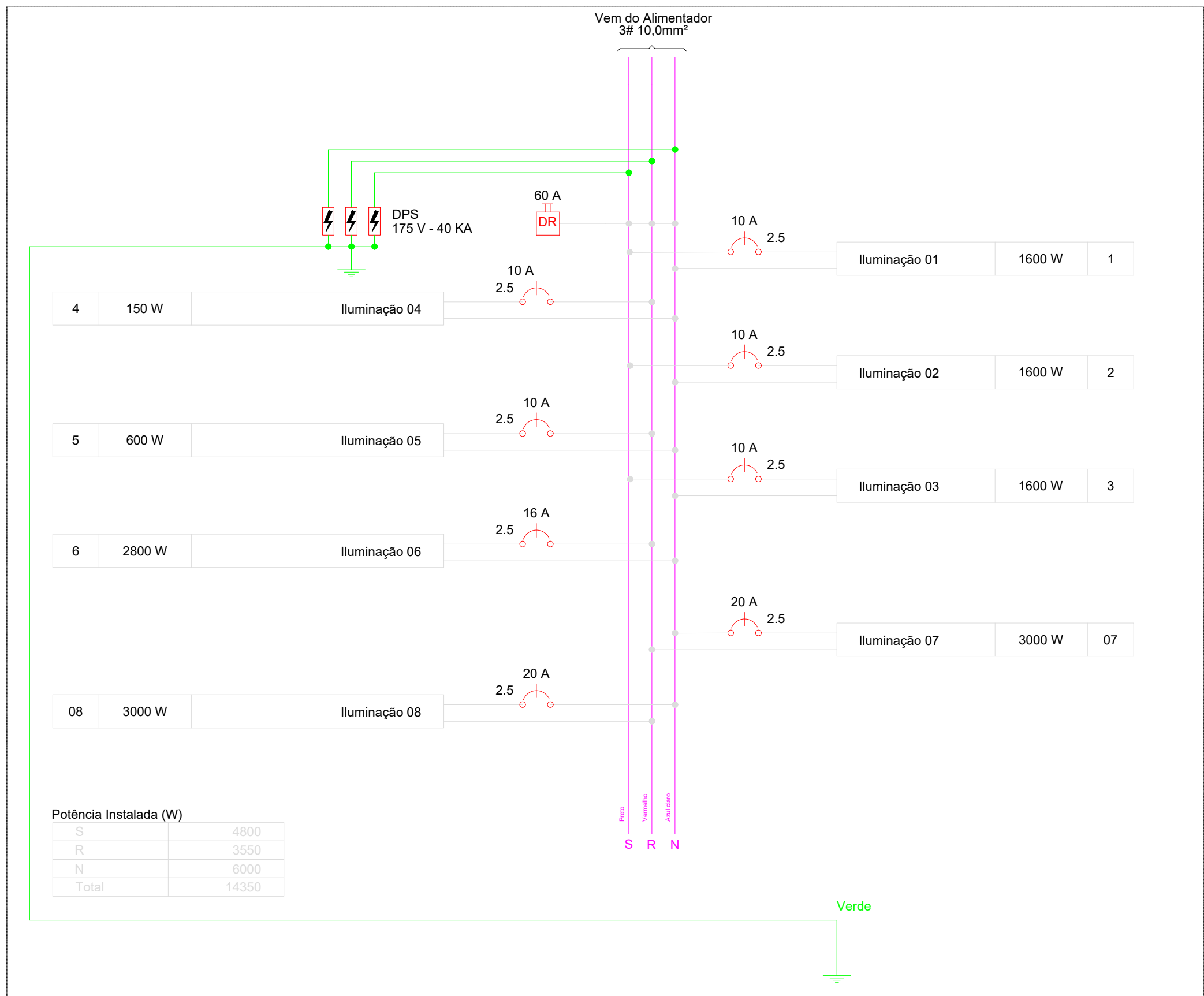
NOTA

1- A ativação das luminárias que não houver indicação do comando será feita a partir do acionamento do disjuntor no quadro de distribuição.

2- A alimentação será feita através de um poste localizado na rua RDI - 15.



QD1 (Quadro de Distriuição Geral - Campo de Futebol)
ESC: 1:150



01 Planta Baixa - Elétrico

ESCALA 1:100

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - S (W)	Pot. - R (W)	Pot. - N (W)	FCT	FCA	In' (A)
1	Iluminação 01	F+N+T	B1	220 V	03	100	1600	S	1600			1.00	1.00	7.28
2	Iluminação 02	F+N+T	B1	220 V	03		1600	S	1600			1.00	0.80	9.09
3	Iluminação 03	F+N+T	B1	220 V	03		1600	S	1600			1.00	0.80	9.09
4	Iluminação 04	F+N+T	B1	220 V	03		150	R		150		1.00	1.00	0.69
5	Iluminação 05	F+N+T	B1	220 V	03		600	R		600		1.00	0.80	3.45
6	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	220 V		04	2800	R		2800		1.00	0.80	12.73
7	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V			3000	N			3000	1.00	0.80	17.05
8	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V			3000	N			3000	1.00	0.80	17.05
TOTAL					54		14350	S+R+N	4800	3550	6000	1.00	0.80	17.05

Quadro de Cargas (AL1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - S (W)	Pot. - R (W)	Pot. - N (W)	FCT	FCA	In' (A)	Status
QD	Quadro de Distribuição	2F+N+T	B1	220 / 110 V		14350	S+R+N	4800	3550	6000	1.00	1.00	65.23	Ok
TOTAL						14350	S+R+N	4800	3550	6000				

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e tomadas de uso geral	4,89	100	4,89
Ar condicionado	6,00	100	6,00
TOTAL			10,89

DENISE MOREIRA
CARDOSO:0323977
5107

Assinado de forma digital por
DENISE MOREIRA
CARDOSO:03239775107
Dados: 2023.12.21 13:38:27 -03'00'

Lista de Materiais	
ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS	
Caixa PVC retangular 2x4"	19 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	55 pç
Caixa de passagem no piso 40x40x40cm	2 und.
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	5 pç
Placa p/ 1 função	13 pç
Placa p/ 2 funções	6 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2p+T 10A	16 pç
Eletroduto	
Eletroduto PVC flexível mangueira corrugada leve d=20mm	237,29m
Eletroduto PVC flexível liso PEAD d= 32mm para circuitos terminais.	62,56m
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Flexível)	
2,5 mm² - Vermelho (Terra)	354,57m
2,5 mm² - Preto (Fase)	368,57m
2,5 mm² - Azul (Neutro)	354,57m
2,5 mm² - Branco (Retorno)	14,00m
Cobre Nu TDM 10mm²	62,56m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	5 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 16 A	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 20 A	2 pç
Haste de Aterramento, Copperweld 5/8"x2,4m	5 pç
Luminária e Acessórios	
Lâmpada vapor de sódio de ovoíde 150 W	20 pç
Lâmpada Vapor de Sódio tubular 100 W	16 pç
Lâmpada LED Bulbo 50 W	19 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof., - Din (Ref. Hager) Cap. 24 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç



PROJETO:

ELÉTRICO

OBRA:

INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO

DADOS ADICIONAIS:

NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341
NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022
NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022

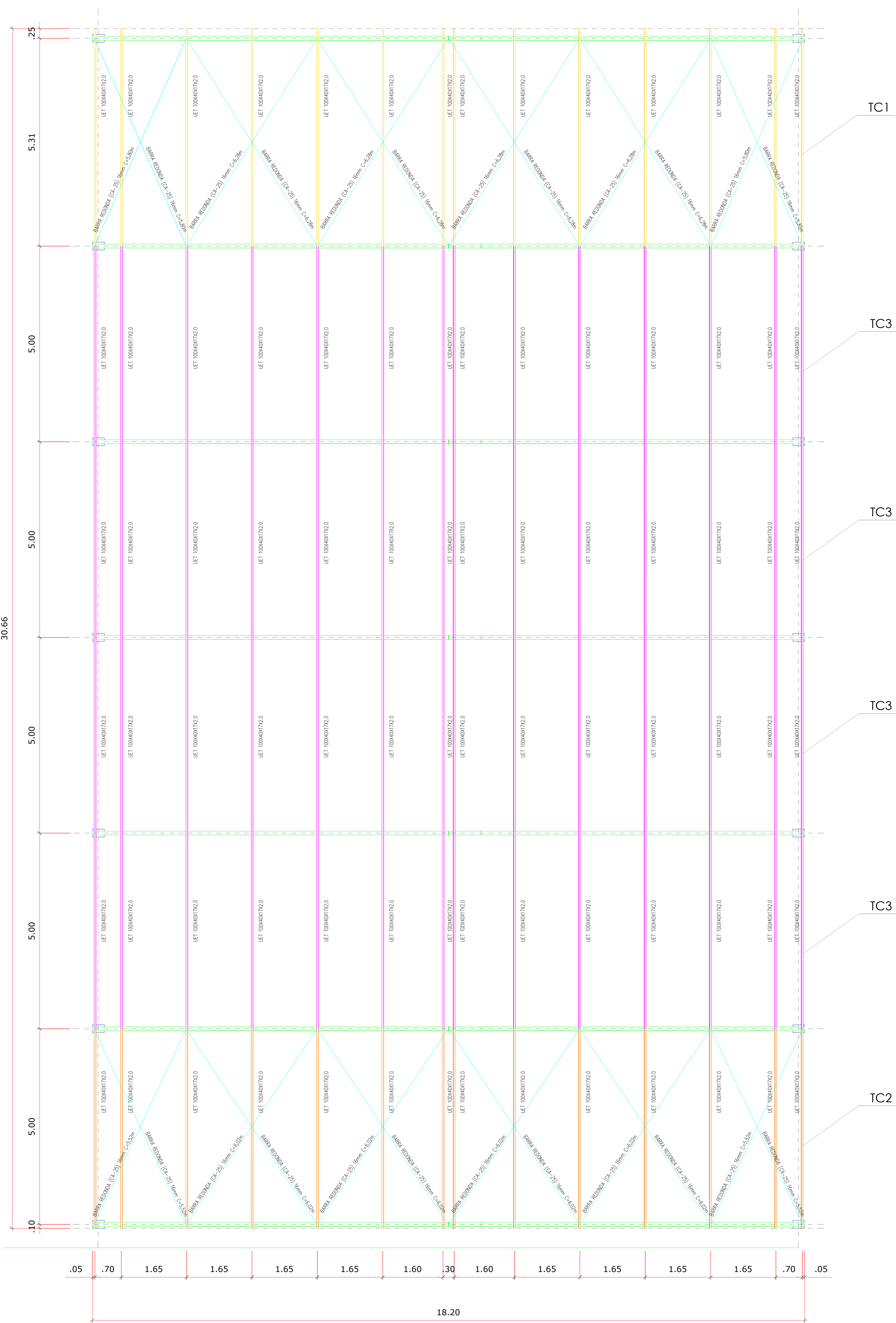
DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU
ENDEREÇO	RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

Planta Baixa - Elétrico; Detalhe - Quadro de distribuição; Quadro de carga e demanda; Lista de materiais; Legendas e notas.	Assinado de forma digital por VALMIR PEDRO TEREZA:79651186100 Dados: 2023.12.21 13:38:17 -03'00'
ASSINATURAS:	
PROPRIETÁRIO:	6100
AUTOR DO PROJETO:	
	DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520

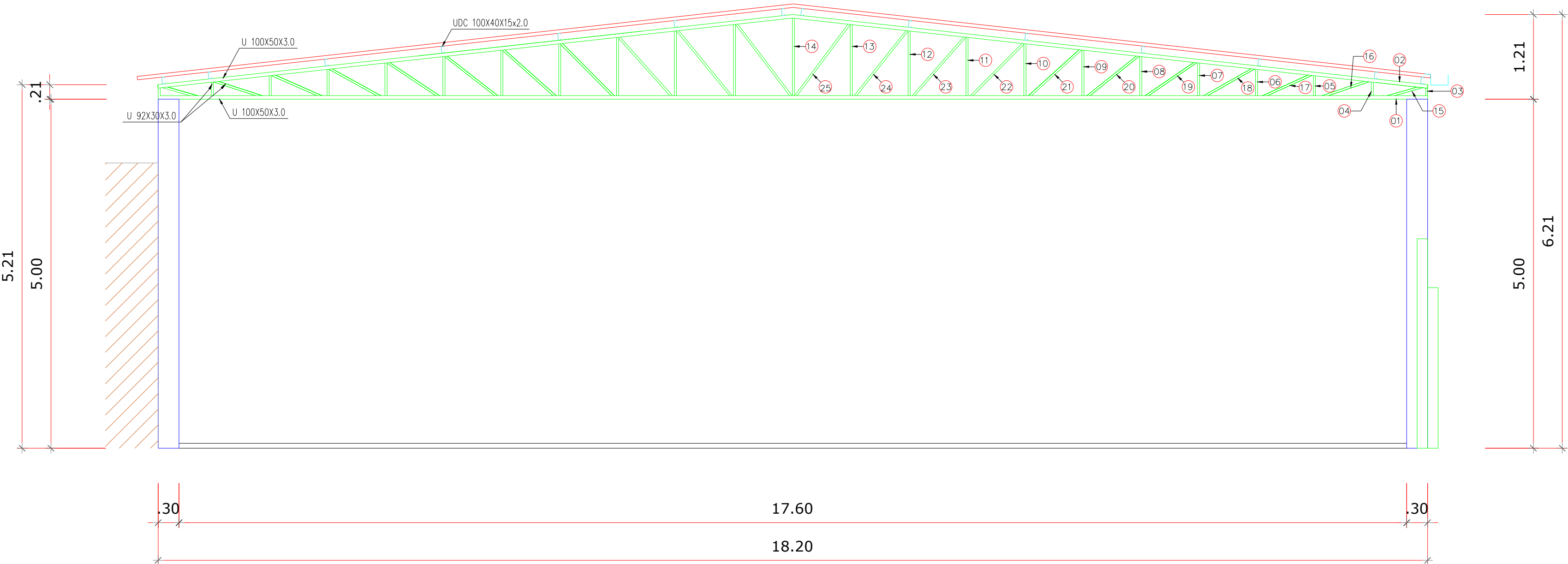
PRANCHA:	1/1	DATA:	novembro/2023	ESCALA:	indicada
----------	-----	-------	---------------	---------	----------



LOCAÇÃO DAS TERÇAS ESC. 1/50



PLANTA DE COBERTURA ESC. 1/75



DETALHAMENTO DA TESOURA ESC. 1/50

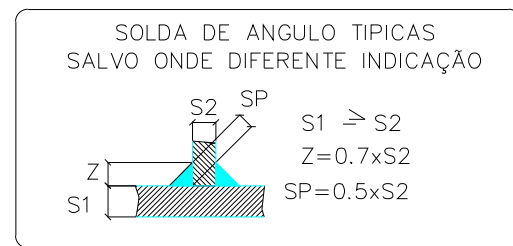
Lista de Material por Tesoura						
ITEM	COMP.	QTD.	PERFIL	DIMENSÕES		
Nº	(mm)	(Und.)		Treliça	Peso (kg/m)	Peso Un. (kg)
1	18200	1	U SIMPLES	100 x 50 x 3.00	04,48	81,54
2	9180	2	U SIMPLES	100 x 50 x 3.00	04,48	82,25
3	210	2	U SIMPLES	100 x 50 x 3.00	04,48	01,88
4	295	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	01,95
5	398	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	02,55
6	478	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	03,15
7	570	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	03,76
8	660	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	04,36
9	752	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	04,96
10	844	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	05,57
11	936	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	06,18
12	1002	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	06,61
13	1119	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	07,39
14	1204	1	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	03,97
15	837	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	05,52
16	880	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	05,81
17	915	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	06,04
18	958	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	06,32
19	1006	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	06,64
20	1060	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	07,00
21	1120	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	07,39
22	1184	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	07,81
23	1250	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	08,25
24	1320	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	08,71
25	1392	2	U SIMPLES	92 x 30 x 3.00	03,30	09,19

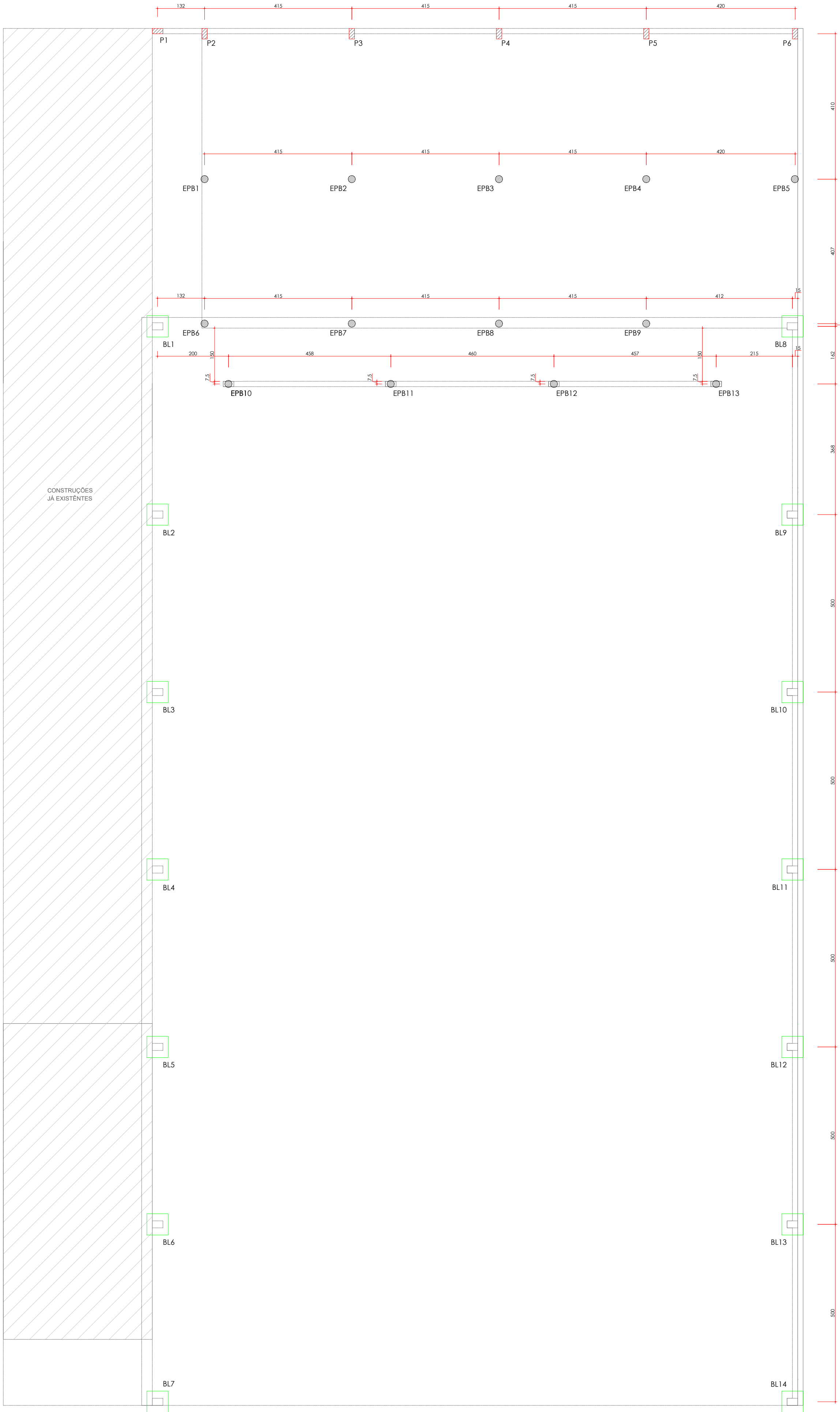
Resumo de Aço das Tesouras		
Qnt. de Tesouras (Und.)	Peso por Tesoura (kg)	Peso total das Tesouras (kg)
7	294,81	2063,64

LISTA DE MATERIAIS TERÇAS						
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	COMP.(mm)	MATERIAL	P. UNIT.(kg/m)	P. TOTAL(kg)
TC1	14	UET ENR 100 x 40 x 17 x 2,0	5560	ASTM A36	3,15	245,20
TC2	56	UET ENR 100 x 40 x 17 x 2,0	5000	ASTM A36	3,15	882,00
TC3	14	UET ENR 100 x 40 x 17 x 2,0	5100	ASTM A36	3,15	224,91

LISTA DE MATERIAIS CONTRAVENTAMENTO						
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	COMP.(mm)	MATERIAL	P. UNIT.(kg/m)	P. TOTAL(kg)
CV	4	BARRA REDONDA Ø16mm (5/8")	5800	C-25	1,578	36,61
CV	8	BARRA REDONDA Ø16mm (5/8")	6280	C-25	1,578	179,28
CV	4	BARRA REDONDA Ø16mm (5/8")	5520	C-25	1,578	34,84
CV	8	BARRA REDONDA Ø16mm (5/8")	6020	C-25	1,578	176,00

RESUMO DE AÇO			
MATERIAL	DESCRIÇÃO	COMP. TOTAL	P. TOTAL(kg)
ASTM A36	UET ENR 100 x 40 x 17 x 2,00 mm	429,24 m	1352,11
	U SIMPLES 100 x 50 x 3,00 mm	258,84 m	1159,69
	U SIMPLES 92 x 30 x 3,00 mm	273,92 m	903,95
CA-25	BARRA REDONDA Ø16mm (5/8")	143,68 m	226,73
	PESO FINAL (kg)		3.642,48





BLOCOS (BL)		ESTACAS		ESTACAS ISOLADAS (EI)		ESTACAS SOB PILAR "A" (EPA)		ESTACAS SOB PILAR "B" (EPB)	
QUANT.	14	DIMENSÃO.	60x60x60	QUANT.	14	DIMENSÃO.	Ø30cm	QUANT.	03

RELAÇÃO DO AÇO

ESTACAS				
AÇO	BARRA	DIAM (mm)	Q (und.)	C.TOTAL (cm)
CA60	N 4	5.00	14	73
CA50	N 6	10.00	4	200

RESUMO DO AÇO

ESTACAS				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ESP. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CA60	5.00	10.22	0.245	2.50
CA50	10.00	8	0.617	4.94
PESO TOTAL				
CA60	2.50 kg.			
CA50	4.94 kg.			

Volume de Concreto C-25: 0,1414 m³

RELAÇÃO DO AÇO

ESTACAS ISOLADAS (EI)				
AÇO	BARRA	DIAM (mm)	Q (und.)	C.TOTAL (cm)
CA60	N 4	5.00	13	73
CA50	N 7	10.00	4	200

RESUMO DO AÇO

ESTACAS ISOLADAS (EI)				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ESP. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CA60	5.00	9.49	0.245	2.33
CA50	10.00	8	0.617	4.94
PESO TOTAL				
CA60	2.33 kg.			
CA50	4.94 kg.			

Volume de Concreto C-25: 0,1414 m³

RELAÇÃO DO AÇO

ESTACAS SOBRE PILAE "A" (EPA)				
AÇO	BARRA	DIAM (mm)	Q (und.)	C.TOTAL (cm)
CA60	N 5	5.00	18	86
CA50	N 8	10.00	5	300

RESUMO DO AÇO

ESTACAS SOBRE PILAE "A" (EPA)				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ESP. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CA60	5.00	15.48	0.245	3.79
CA50	10.00	15	0.617	9.26
PESO TOTAL				
CA60	3.79 Kg.			
CA50	9.26 kg.			

Volume de Concreto C-25: 0,2121 m³

RELAÇÃO DO AÇO

ESTACAS SOBRE PILAE "B" (EPB)				
AÇO	BARRA	DIAM (mm)	Q (und.)	C.TOTAL (cm)
CA60	N 5	5.00	10	86
CA50	N 8	10.00	5	205

RESUMO DO AÇO

ESTACAS SOBRE PILAE "B" (EPB)				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ESP. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CA60	5.00	8.8	0.245	2.16
CA50	10.00	10,25	0.617	6.32
PESO TOTAL				
CA60	2.16 Kg.			
CA50	6.32 kg.			

Volume de Concreto C-25: 0,1237 m³

LEGENDA:

- 1  PILAR QUE NASCE
- 2  PILAR QUE MORRE
- 3  PILAR QUE SEGUE
- 4  BLOCO COM ESPERA PARA PILAR
- 5  VIGA - CONCRETO ARMADO
- 6  VIGA AEREA - CONCRETO ARMADO
- 7  ESTACA ISOLADA

RELAÇÃO DO AÇO

PILARES				
AÇO	N	DIAM (mm)	Q (und.)	C.TOTAL (cm)
CA60	10	5.0	462	97
	11		276	87
	12		216	77
CA50	13	12.5	84	540
	14		24	537
	15	10.0	24	397
	16		12	297
	17		16	217

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ESP. (kg/m)	PESO (kg)
CA50	10.0	163.99	0.617	101.18
	12.5	576.66	0.963	555.32
CA60	5.0	846.25	0.154	130.32

PESO TOTAL
CA50 656.50 KG
CA60 130.32 KG

Volume de Concreto C-25: 6,32 m³
Área de Forma: 115,39 m²

RELAÇÃO DO AÇO

BLOCOS				
AÇO	N	DIAM (mm)	Q (und.)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	28	199
	2	10.0	56	213
	3	10.0	84	165

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ESP. (kg/m)	PESO (kg)
CA50	10.0	313.60	0.617	42.66

PESO TOTAL
CA50 42,66 KG

Volume de Concreto C-25: 3,03 m³
Área de formas: 20,16 m²

NOTAS

- 1 - CONCRETO FCK>= 25 MPa
- 2 - AÇO CA 50 E CA 60
- 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA 3 cm, EM CONTATO COM SOLO, E 2 cm RESTANTE;
- 4 - AS ESTACAS DEVERÃO TER PROFUNDIDADE DE 1,50m, NO MÍNIMO.
- 5 - CONFRONTAR MEDIDAS COM PROJETO DE ARQUITETURA.
- 6 - OS NÍVEIS DOS PAVIMENTOS DEVERÃO SER CONFRONTADOS COM OS DO PROJETO DE ARQUITETURA

DENISE MOREIRA
CARDOSO:0323
9775107

Assinado de forma digital por DENISE MOREIRA
CARDOSO:03239775107
Dados: 2023.12.21 13:39:24 -03'00'



PROJETO:

ESTRUTURAL

OBRA: INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO

DADOS ADICIONAIS:

NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341
NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022
NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU
ENDEREÇO	RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

Locação Geral Blocos, Pilares e Estaca
Relação do Aço

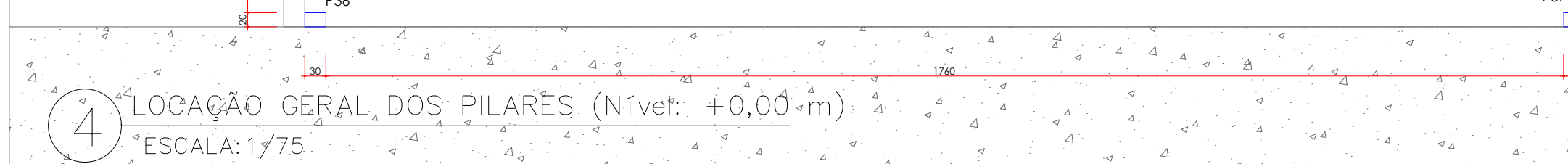
VALMIR PEDRO
TEREZA:79651186100
Assinado de forma digital por VALMIR PEDRO
TEREZA:79651186100
Dados: 2023.12.21 13:39:15 -03'00'

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:	100
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU	
AUTOR DO PROJETO:	DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520

PRANCHA: 2/9

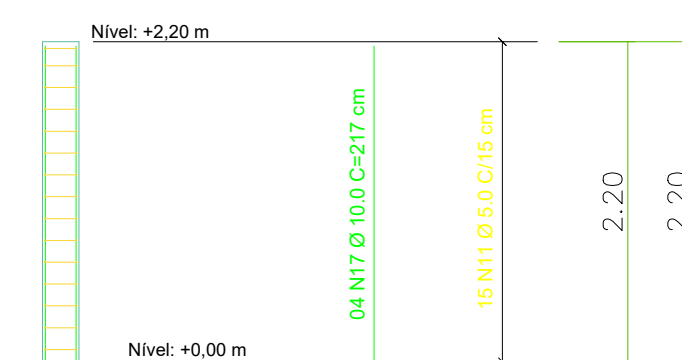
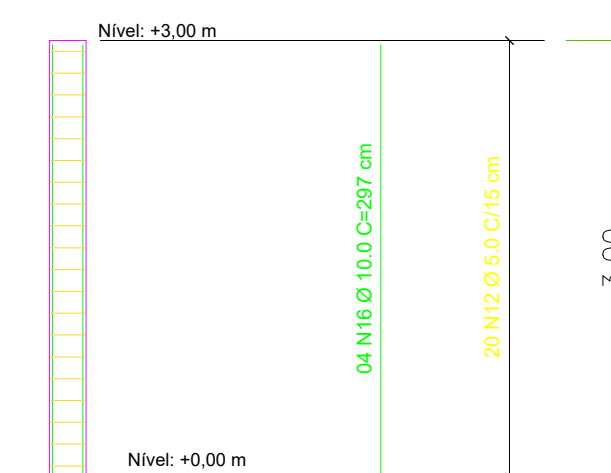
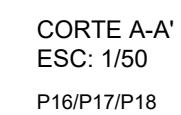
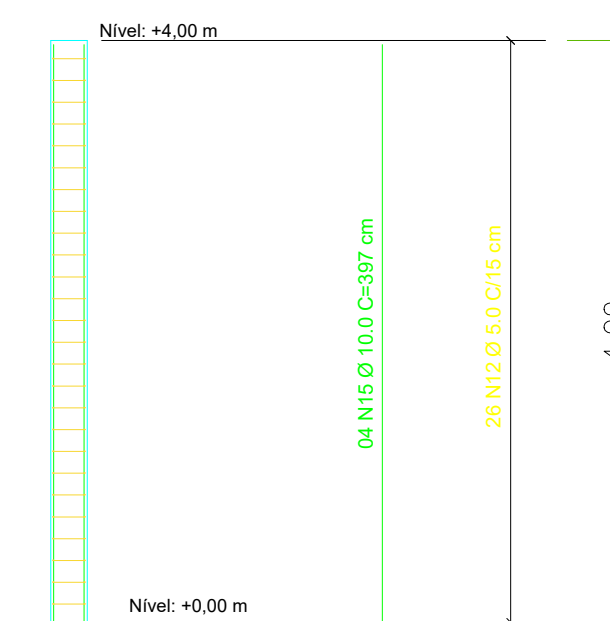
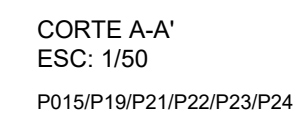
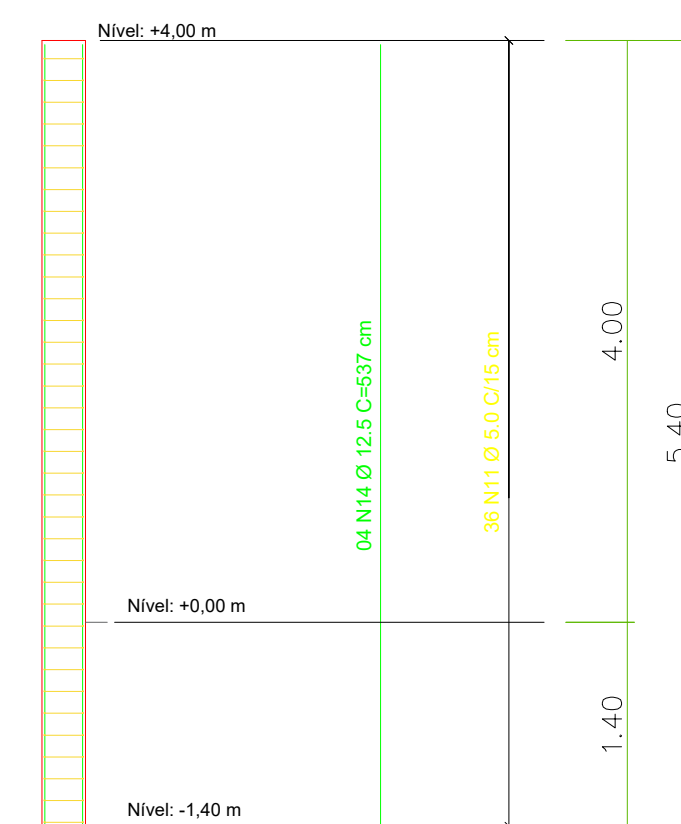
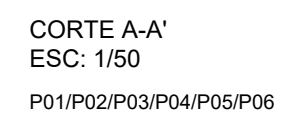
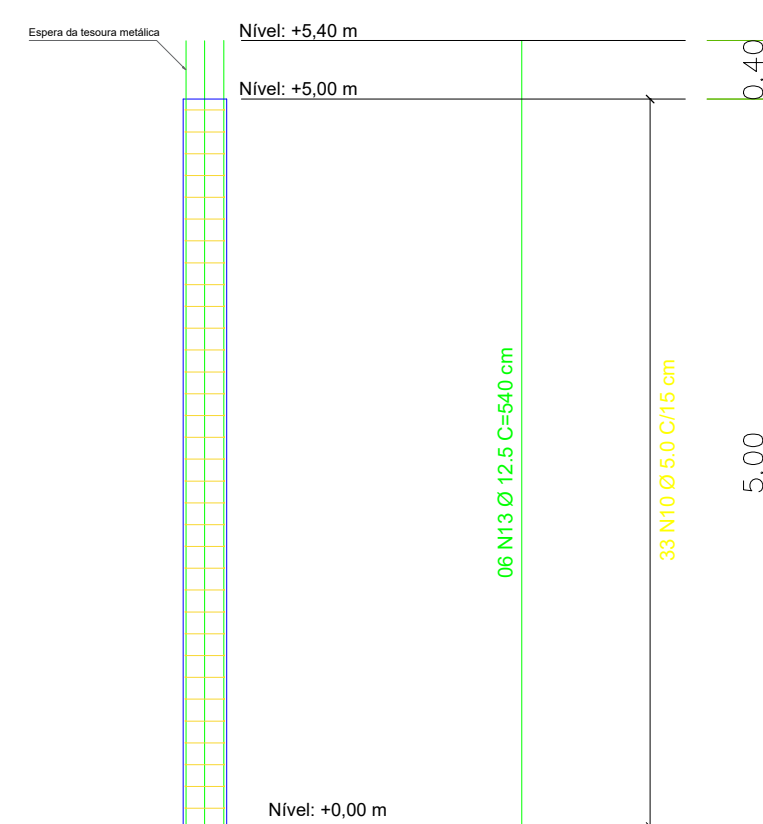
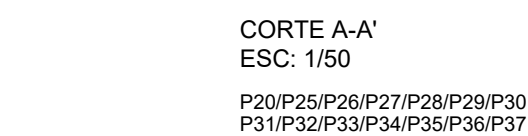
DATA: novembro/2023
ESCALA: indicada



PILARES		PILARES		PILARES		PILARES		PILARES	
QUANT.	DIMENSÃO.	QUANT.	DIMENSÃO.	QUANT.	DIMENSÃO.	QUANT.	DIMENSÃO.	QUANT.	DIMENSÃO.
14	20X30	06	15X30	06	15X25	03	15X25	04	15X30
ARMAÇÃO/FORMA 06 N13 $\varnothing$ 12,5 C=540 cm		ARMAÇÃO/FORMA 04 N14 $\varnothing$ 12,5 C=397 cm		ARMAÇÃO/FORMA 04 N15 $\varnothing$ 10,0 C=297 cm		ARMAÇÃO/FORMA 04 N16 $\varnothing$ 10,0 C=297 cm		ARMAÇÃO/FORMA 04 N17 $\varnothing$ 10,0 C=297 cm	
ESTRIBO 33 N10 $\varnothing$ 5,0 C=97 cm		ESTRIBO 36 N11 $\varnothing$ 5,0 C=87 cm		ESTRIBO 26 N12 $\varnothing$ 5,0 C=77 cm		ESTRIBO 20 N12 $\varnothing$ 5,0 C=77 cm		ESTRIBO 15 N11 $\varnothing$ 5,0 C=87 cm	



- 1  PILAR QUE NASCE
- 2  PILAR QUE MORRE
- 3  PILAR QUE SEGUE
- 4  BLOCO COM ESPERA PARA PILAR
- 5  VIGA - CONCRETO ARMADO
- 6  VIGA AEREA - CONCRETO ARMADO
- 7  ESTACA ISOLADA



NOTAS

- 1 - CONCRETO FCK >= 25 MPa
- 2 - AÇO CA 50 E CA 60
- 3 - CÖRIMENTO DA ARMADURA 3 cm, EM CONTATO COM SOLO, E 2 cm RESTANTE;
- 4 - AS ESTACAS DEVERÃO TER PROFUNDIDADE DE 1,50m, NO MÍNIMO.
- 5 - CONFRONTAR MEDIDAS COM PROJETO DE ARQUITETURA.
- 6 - OS NÍVEIS DOS PAVIMENTOS DEVERÃO SER CONFRONTADOS COM OS DO PROJETO DE ARQUITETURA



PROJETO:	
----------	--

ESTRUTURAL

OBRA: INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO

DADOS ADICIONAIS:

NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341

NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022

NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

ENDEREÇO
RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

Locação Geral dos Pilares

VALMIR PEDRO

TEREZA:796511861

Assinado de forma digital por

VALMIR PEDRO
TELEFAX-70651186100

Dados: 2023.12.21 13:39:50 -03'00'

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

DENISE MOREIRA

OBJETO: CARDOSO:0323977510

7
DENISE MOREIRA CARDOSO

Assinado de forma digital por

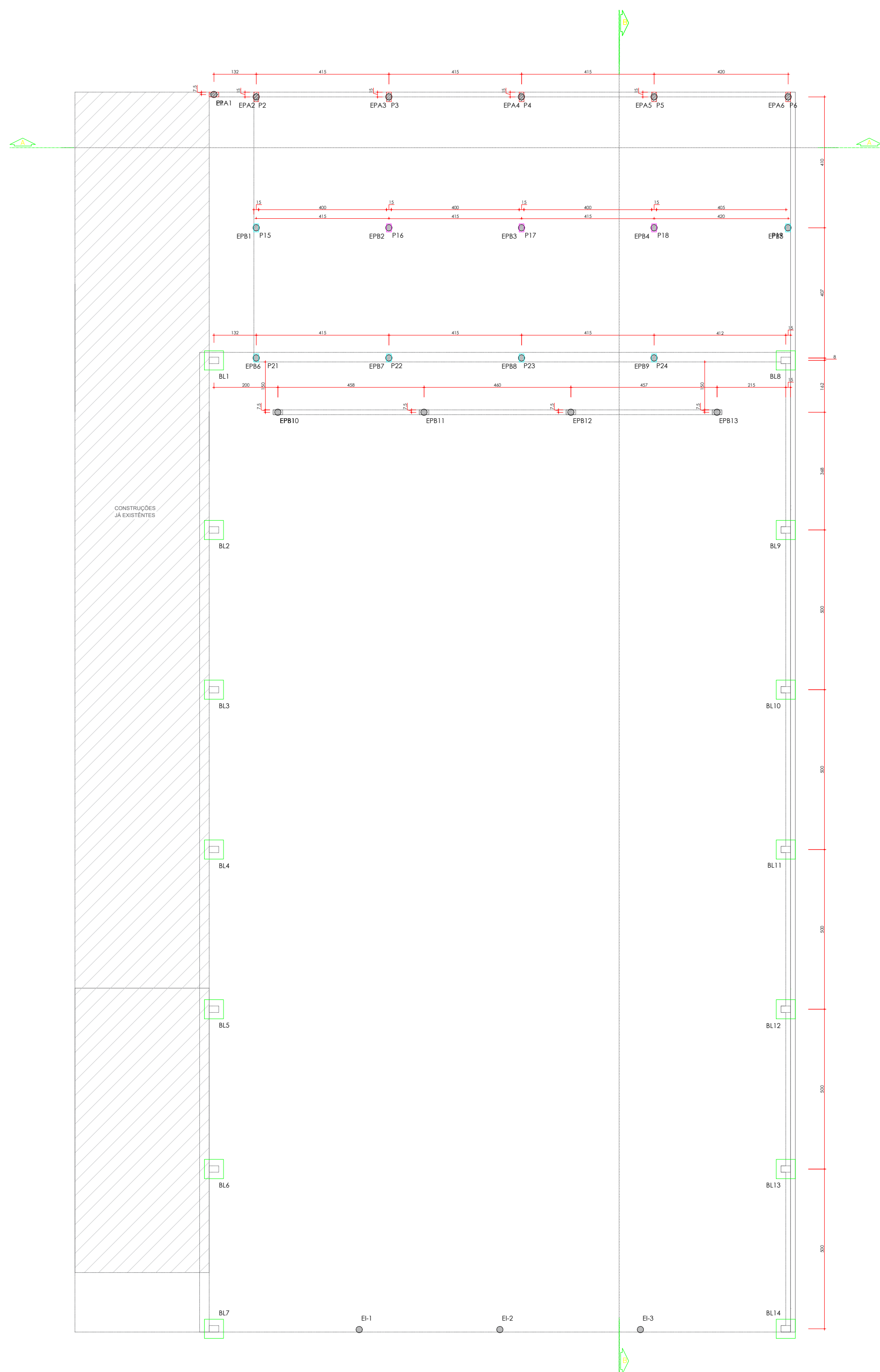
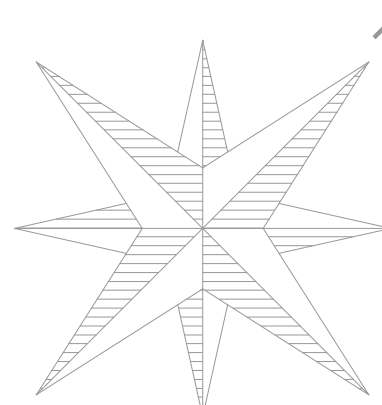
DENISE MOREIRA
CARDOSO:03239775107

Dados: 2023.12.21 13:40:00 -03'00

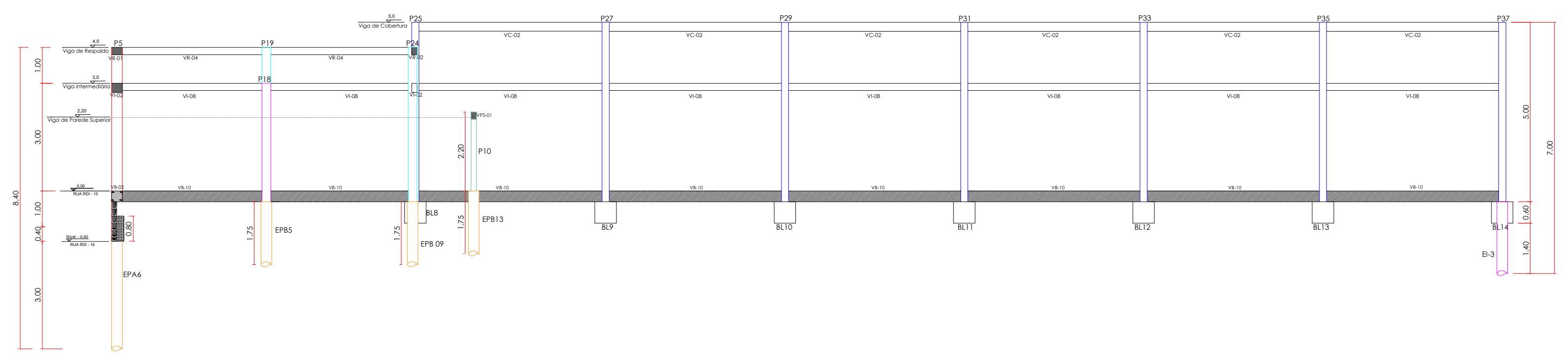
PRANCHA: 3/9

DATA:	novembro/2023
-------	---------------

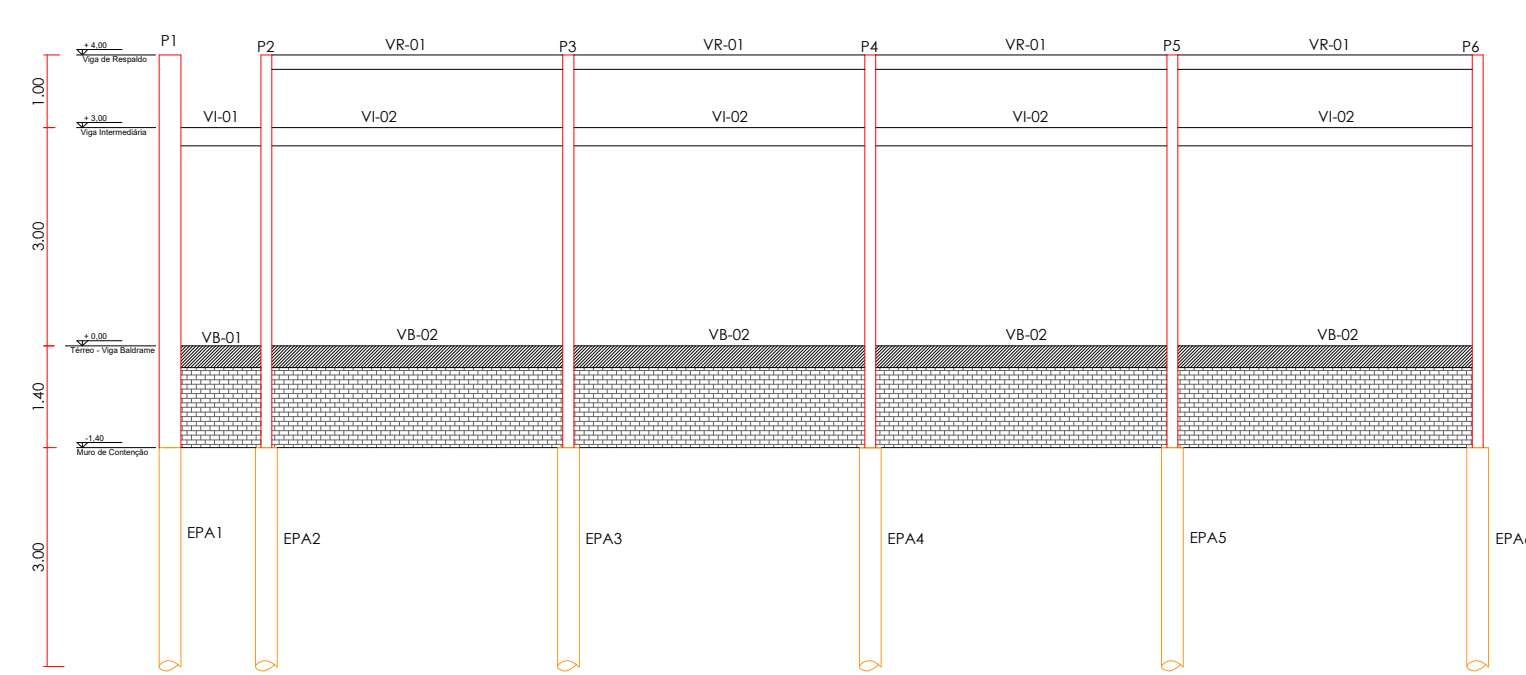
ESCALA:	indicada
---------	----------



10 CORTE ESQUEMÁTICO – DETALHAMENTO
ESCALA: 1/100



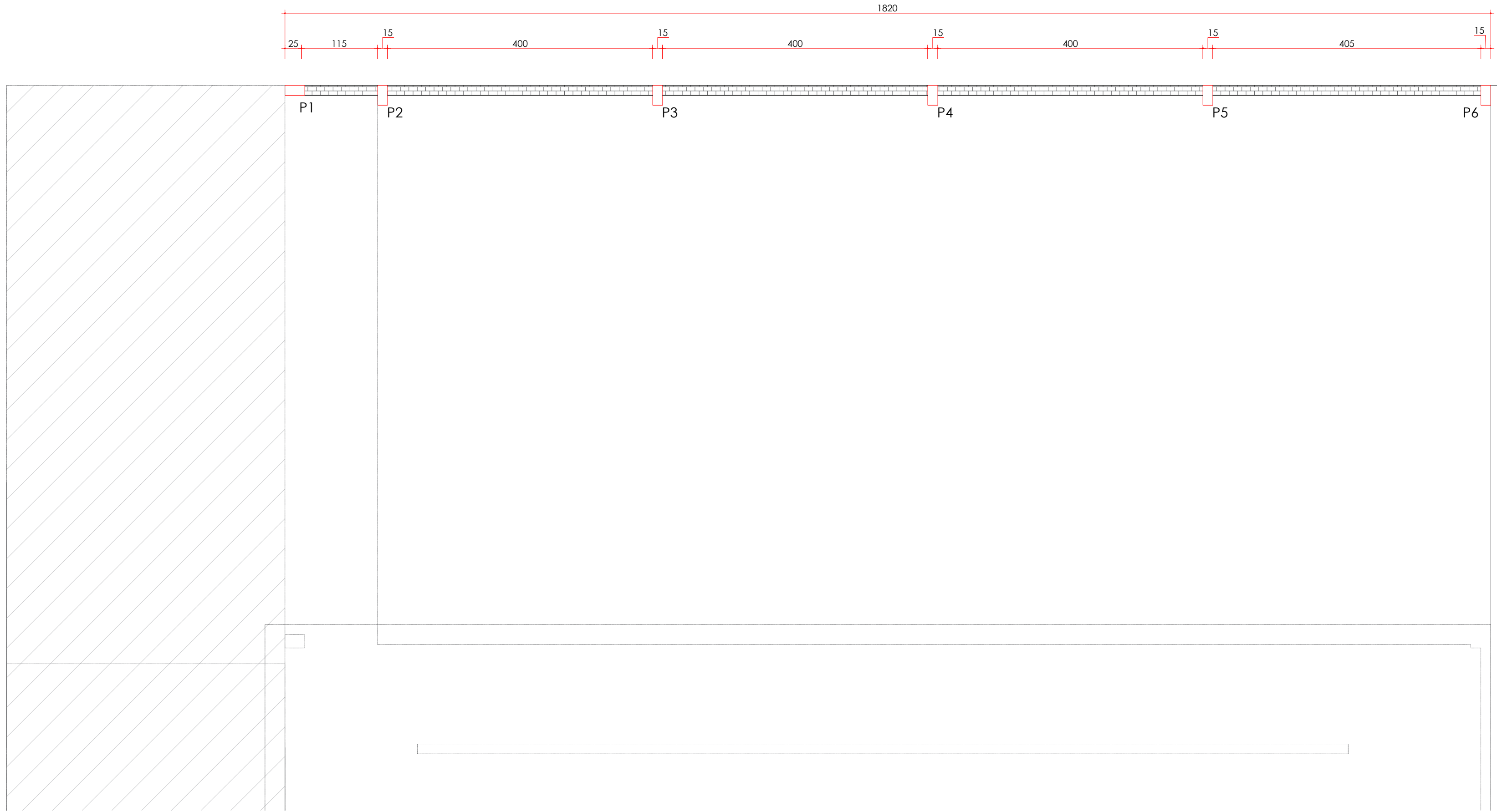
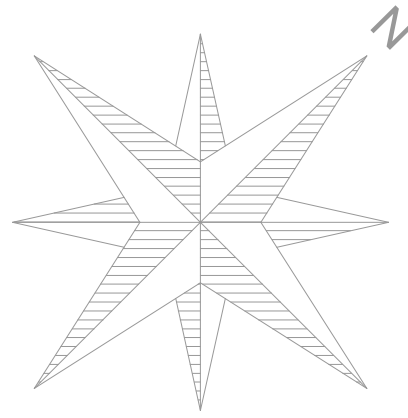
11 CORTE ESQUEMÁTICO – BB
ESCALA: 1/100



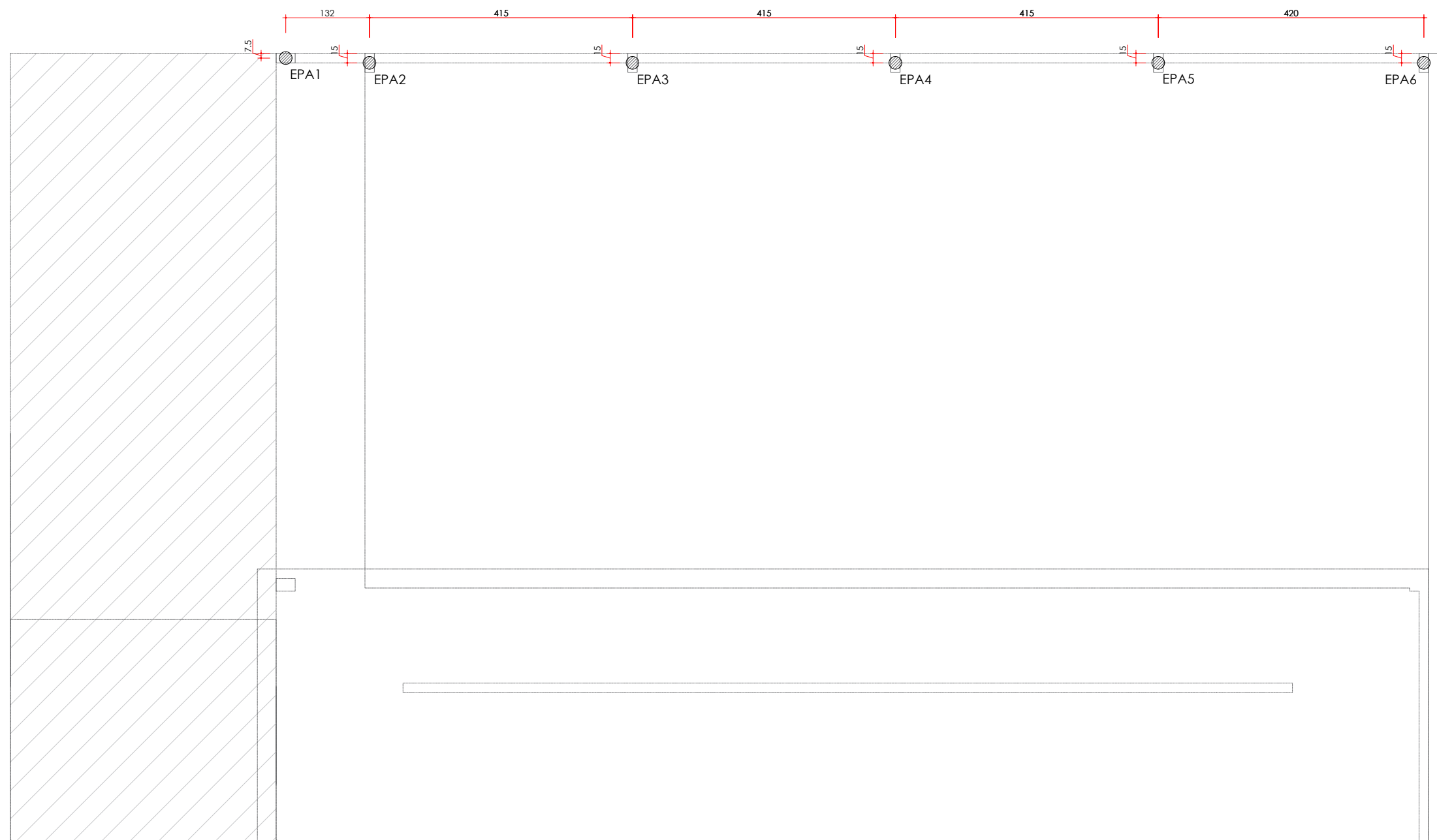
12 CORTE ESQUEMÁTICO – AA
ESCALA: 1/100

DENISE MOREIRA
CARDOSO:03239775107

		
PROJETO:		
ESTRUTURAL		
OBRA:		
INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO		
DADOS ADICIONAIS:		
NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341		
NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022		
NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022		
DADOS DA OBRA		
PROPRIETÁRIO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU		
ENDEREÇO		
RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES		
CONTEÚDO DESTA PRANCHA:		
Corte Esquemático - Corte AA Corte Esquemático - Corte BB		
Assinado de forma digital por VALMIR PEDRO		
TEREZA:7965118		
Assinatura: 6100		
Assinado de forma digital por DENISE MOREIRA CARDOSO:03239775107		
Assinatura: 6100		
Assinado de forma digital por DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520		
Assinatura: 6100		
PRANCHA:		
9/9		
DATA:		
novembro/2023		
ESCALA:		
indicada		

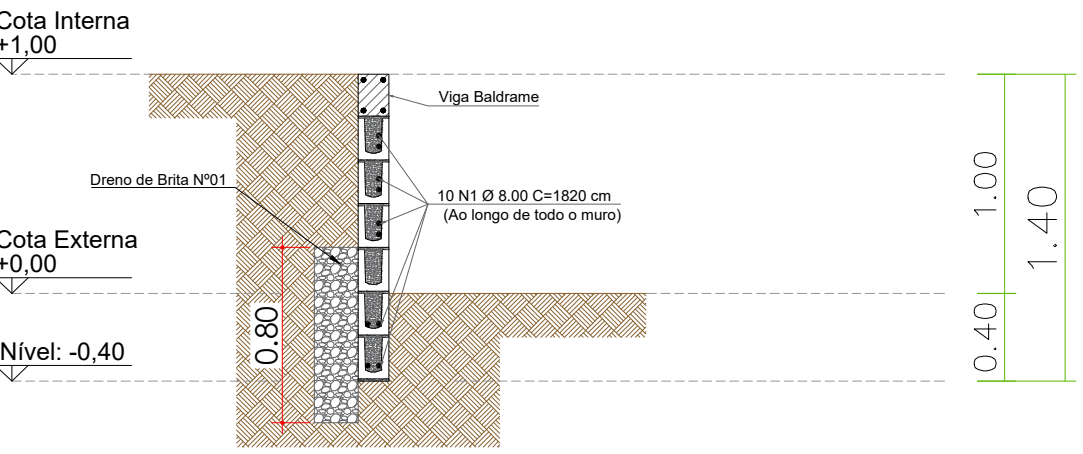


2 MUROS DE CONTENÇÃO (Nível: -1,40 m)
ESCALA: 1/50



1 LOCAÇÃO GERAL DE ESTACAS (Nível: -1,40 m)
ESCALA: 1/75

CORTE A-A'
ESC: 1/30



LEGENDA:

- 1 PILAR QUE NASCE
- 2 PILAR QUE MORRE
- 3 PILAR QUE SEGUE
- 4 ESTACA
- 5 MURO EM BLOCO ESTRUTURAL

NOTA DE DRENAGEM

É necessário deixar saída para a água captada pelo dreno no ponto mais baixo da topografia original do terreno, ou realizar a canalização para a rede de drenagem pluvial.

NOTAS

- 1 - CONCRETO: FCK >= 25 MPa
- 2 - AÇO: CA 50 E CA 60
- 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA: 3 cm, EM CONTATO COM SOLO, E 2 cm RESTANTE;
- 4 - AS ESTACAS DEVERÃO TER PROFUNDIDADE DE 1,50m, NO MÍNIMO.
- 5 - CONFRONTAR MEDIDAS COM PROJETO DE ARQUITETURA.
- 6 - OS NÍVEIS DOS PAVIMENTOS DEVERÃO SER CONFRONTADOS COM OS DO PROJETO DE ARQUITETURA.



PROJETO:

ESTRUTURAL

OBRA: INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO

DADOS ADICIONAIS:

NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341

NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022

NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

ENDEREÇO: RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

Muros de Contenção
Corte A-A'
Locação Geral de Estacas Sob Pilar

VALMIR PEDRO

ASSINATURAS: TEREZA:7965118610

PROPRIETÁRIO: 0

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

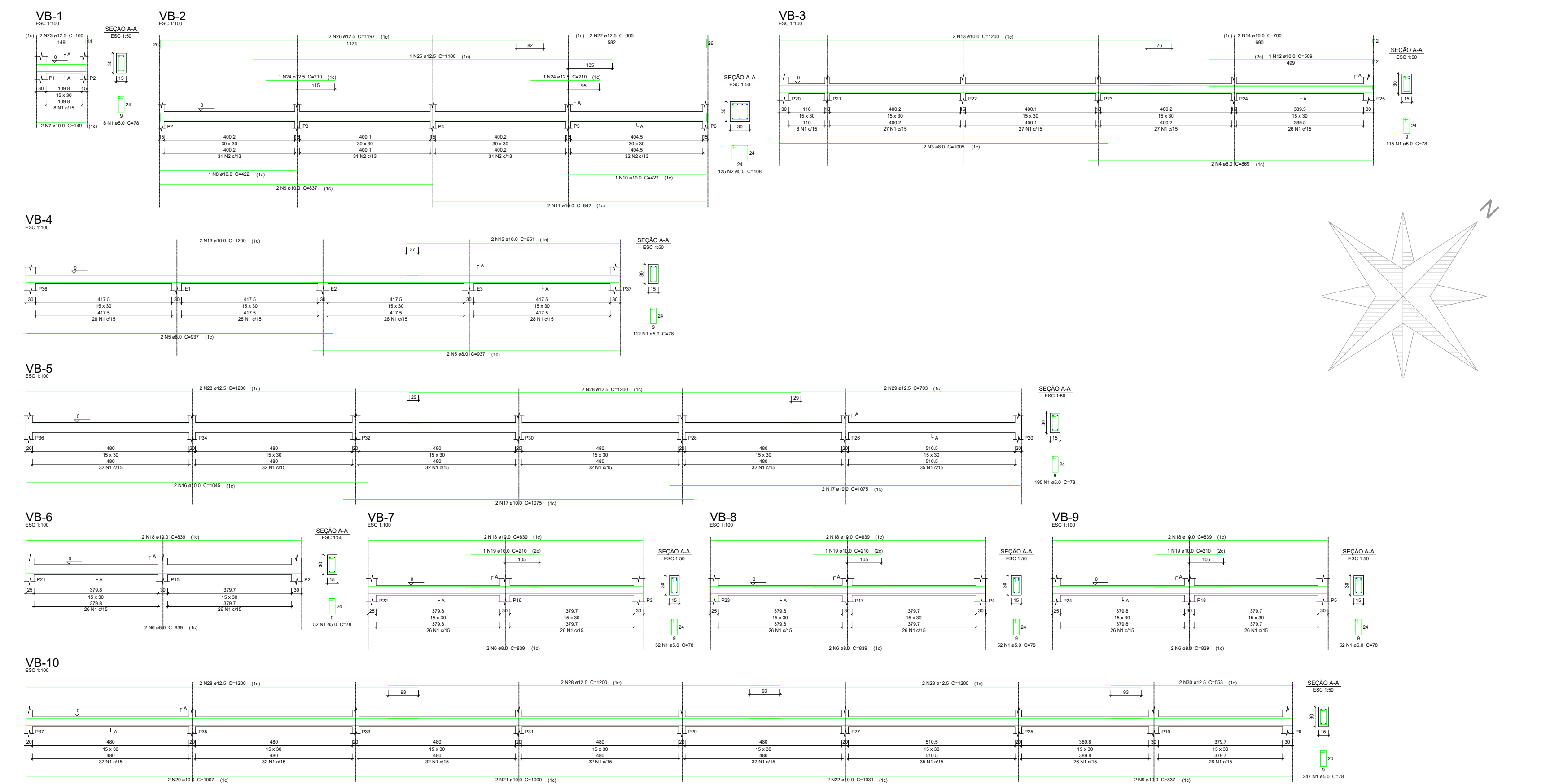
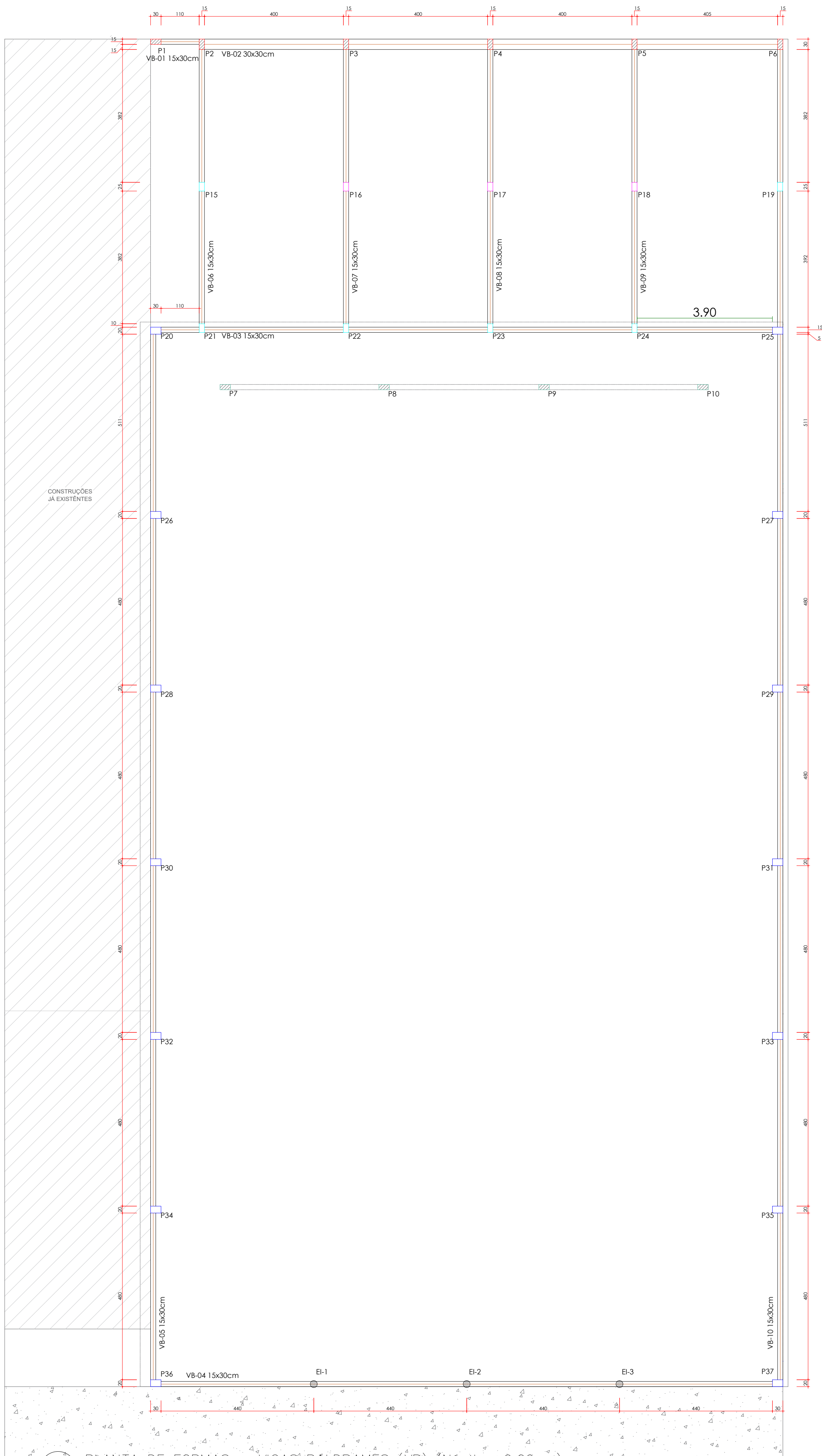
AUTOR DO PROJETO: DENISE MOREIRA CARDOSO:03239775107

DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520

PRANCHA: 1/9

DATA: novembro/2023

ESCALA: indicada



Relação do aço						
	VB-1	VB-2	VB-3			
	VB-4	VB-5	VB-6			
	VB-7	VB-8	VB-9			
	VB-10					
ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL	
CA60	1	5.0	885	78	69030	
	2	5.0	125	108	13500	
CA50	3	8.0	2	1005	2010	
	4	8.0	2	869	1738	
	5	8.0	4	937	3748	
	6	8.0	8	639	6712	
	7	10.0	2	149	298	
	8	10.0	1	422	422	
	9	10.0	4	837	3348	
	10	10.0	1	427	427	
	11	10.0	2	842	1684	
	12	10.0	1	509	509	
	13	10.0	4	1200	4800	
	14	10.0	2	700	1400	
	15	10.0	2	651	1302	
	16	10.0	2	1045	2090	
	17	10.0	4	1075	4300	
	18	10.0	6	839	6712	
	19	10.0	3	210	630	
	20	10.0	2	1007	2014	
	21	10.0	2	1000	2000	
	22	10.0	2	1031	2062	
	23	12.5	2	180	360	
	24	12.5	2	210	420	
	25	12.5	1	1100	1100	
	26	12.5	2	1107	2214	
	27	12.5	2	605	1210	
	28	12.5	10	1200	12000	
	29	12.5	2	703	1406	
	30	12.5	2	553	1106	
Resumo do aço						
ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO			
CA50	8.0	140.59	55.53			
	10.0	336.37	207.54			
	12.5	191.31	190.35			
CA60	5.0	817.60	125.91			
PESO TOTAL						
CA50 453.42 KG						
CA60 125.91 KG						
Vol. de concreto total (C-30) = 7.76 m³						
Area de forma total = 93.61 m²						

LEGENDA:	
1	PILAR QUE NASCE
2	PILAR QUE MORRE
3	PILAR QUE SEGU
4	BLOCO COM ESPERA PARA PILAR
5	VIGA - CONCRETO ARMADO
6	VIGA AEREA - CONCRETO ARMADO
7	ESTACA ISOLADA

NOTAS

- CONCRETO FCK >= 25 MPa
- ACO CA 50 E CA 60
- COBRIMENTO DA ARMADURA 3 cm, EM CONTATO COM SOLO, E 2 cm RESTANTE;
- AS ESTACAS DEVERÃO TER PROFUNDIDADE DE 1,50m, NO MÍNIMO.
- CONFRONTAR MEDIDAS COM PROJETO DE ARQUITETURA.
- OS NÍVEIS DOS PAVIMENTOS DEVERÃO SER CONFRONTADOS COM OS DO PROJETO DE ARQUITETURA



PROJETO:

ESTRUTURAL

OBRA: INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO

DADOS ADICIONAIS:

NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341
NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022
NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022

DADOS DA OBRA

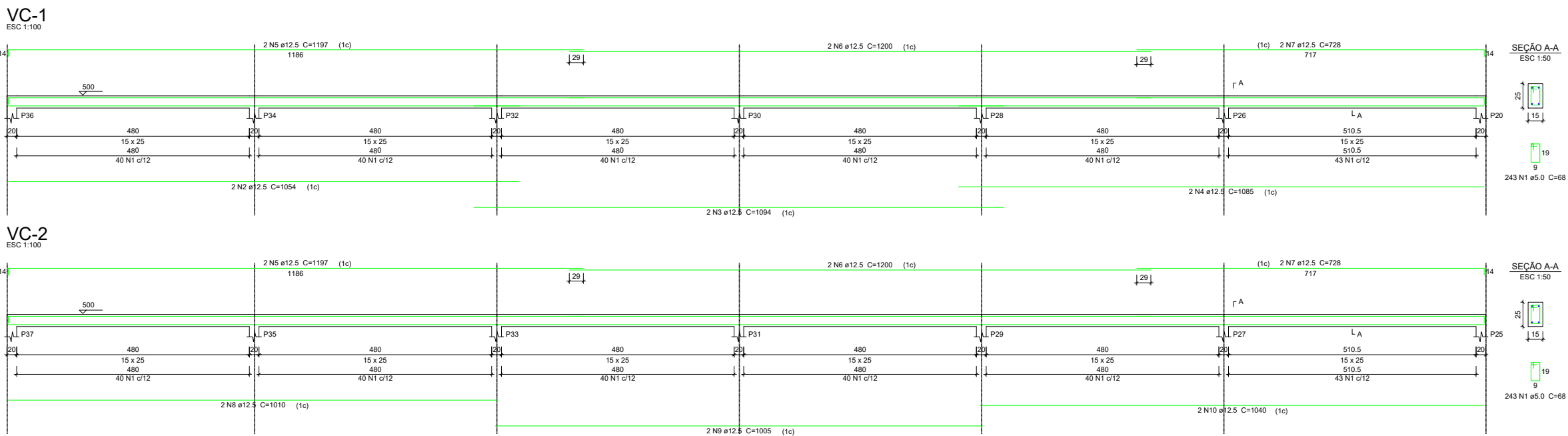
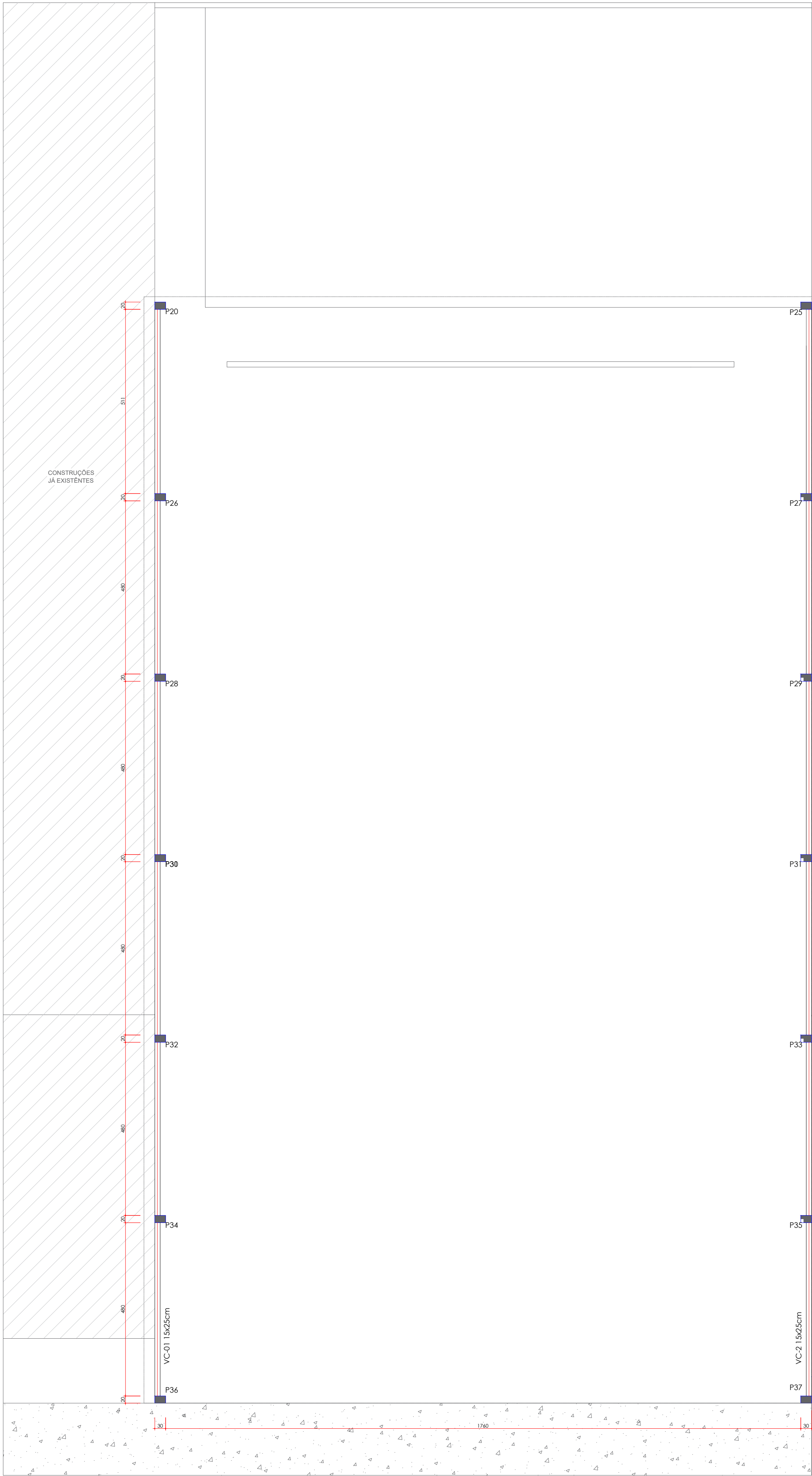
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU
ENDEREÇO	RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

Planta de Forma - Viga Baldrame

ASSINATURAS:	VALEMIRO PEDRO	Assinado de forma digital por VALEMIRO PEDRO
PROPRIETÁRIO:	TEREZA:79651186100	TEREZA:79651186100
	Dados: 2023.12.21 13:41:27 -03'00'	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU	
AUTOR DO PROJETO:	DENISE MOREIRA CARDOSO:03239775107	Assinado de forma digital por DENISE MOREIRA CARDOSO:03239775107
	Dados: 2023.12.21 13:41:27 -03'00'	
	DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520	

PRANCHA:	4/9	DATA:	novembro/2023	ESCALA:	indicada
----------	-----	-------	---------------	---------	----------



Relação do aço					
VC-1			VC-2		
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5,0	496	68	33048
CA50	2	12,5	2	1054	2108
	3	12,5	2	1064	2188
	4	12,5	2	1085	2170
	5	12,5	4	1197	4788
	6	12,5	4	1200	4800
	7	12,5	4	728	2812
	8	12,5	2	1010	2020
	9	12,5	2	1005	2010
	10	12,5	2	1040	2080
Resumo do aço					
AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO		
CA50	12,5	239.32	(kg)	239.13	
CA60	5,0	327.27	(kg)	50.40	
PESO TOTAL					
CA50 239.13 KG					
CA60 50.40 KG					
Vol. de concreto total (C-25) = 2.29 m³					
Área de forma total = 12.66 m²					

- LEGENDA:
- PILAR QUE NASCE
 - PILAR QUE MORRE
 - PILAR QUE SEGUE
 - BLOCO COM ESPERA PARA PILAR
 - VIGA - CONCRETO ARMADO
 - VIGA AEREA - CONCRETO ARMADO
 - ESTACA ISOLADA

- NOTAS
- CONCRETO FCK >= 25 MPa
 - AÇO CA 50 E CA 60
 - CUBRIMENTO DA ARMADURA 3 cm, EM CONTATO COM SOLO, E 2 cm RESTANTE;
 - AS ESTACAS DEVERÃO TER PROFUNDIDADE DE 1,50m, NO MÍNIMO.
 - CONFRONTAR MEDIDAS COM PROJETO DE ARQUITETURA
 - OS NÍVEIS DOS PAVIMENTOS DEVERÃO SER CONFRONTADOS COM OS DO PROJETO DE ARQUITETURA



PROJETO:

ESTRUTURAL

OBRA: INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUCU - GO

DADOS ADICIONAIS:

NÚMERO DA ART DO PROJETO:	1020230282341
NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO:	934300/2022
NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE:	1084.274-65/2022

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCU
ENDEREÇO	RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

Planta de Forma- Vigas de Cobertura

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:	TEREZA:79651186100	Assinado de forma digital por VALMIR PEDRO
	6100	Dados: 2023.12.21 13:42:02 -03'00'
	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCU	
AUTOR DO PROJETO:	CARDOSO:03239775107	Assinado de forma digital por DENISE MOREIRA CARDOSO
		Dados: 2023.12.21 13:42:11 -03'00'
	DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520	

PRANCHA:

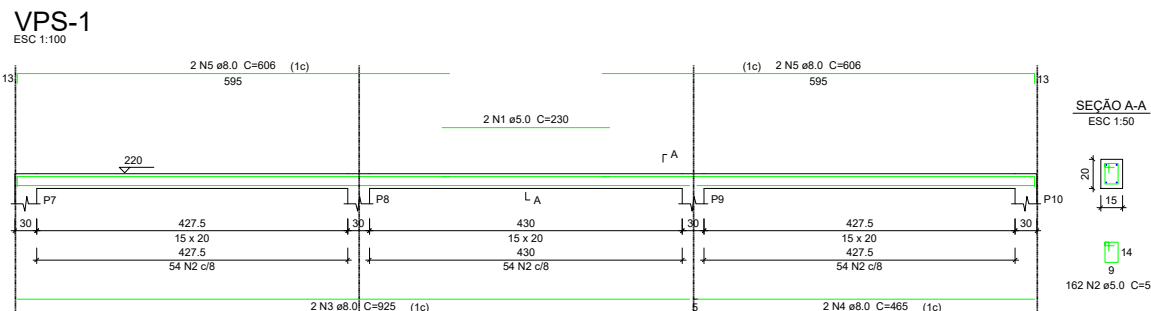
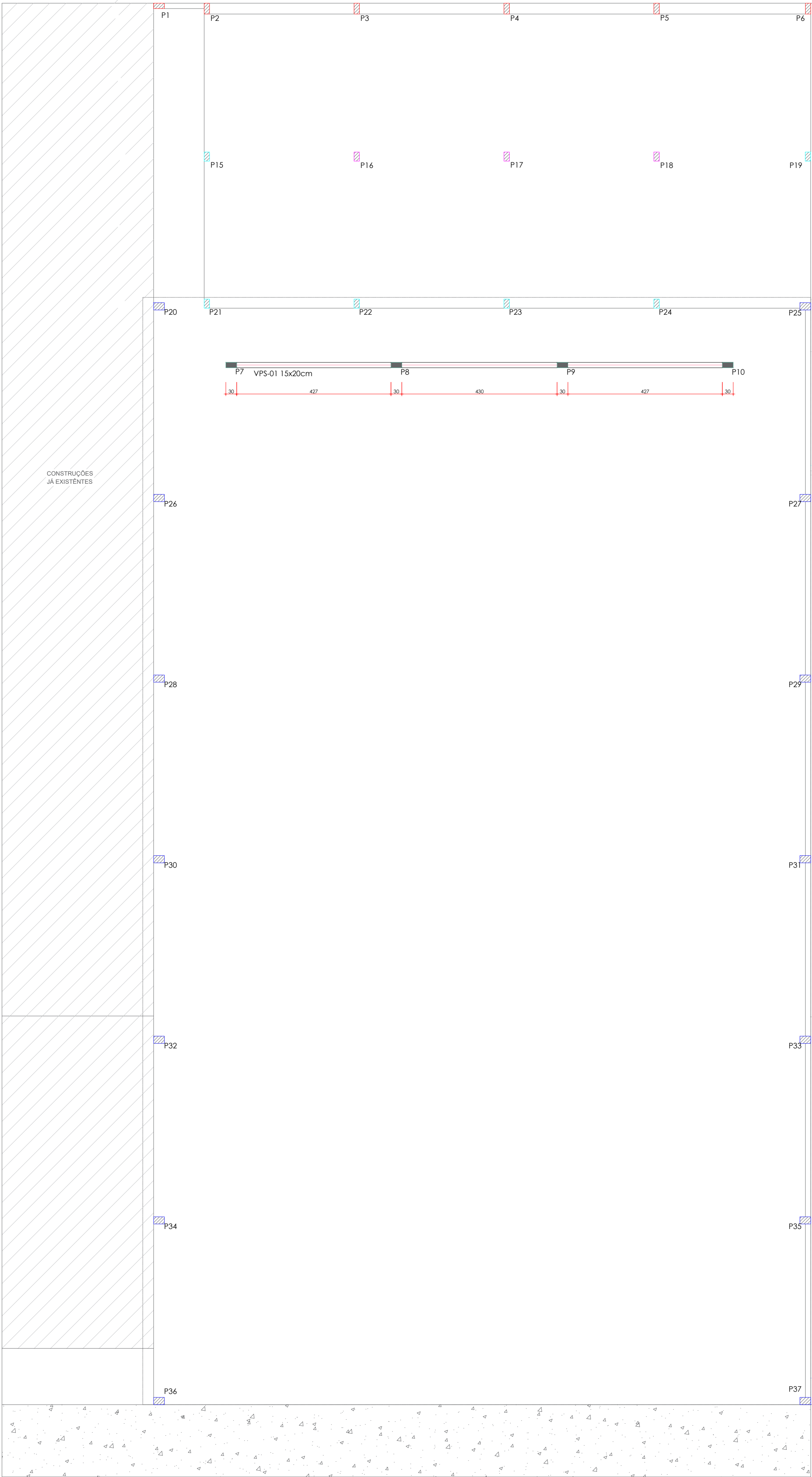
8/9

DATA:

novembro/2023

ESCALA:

indicada



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CABO	1	5,0	2	230	460
CABO	2	5,0	162	58	9396
CABO	3	8,0	2	925	1850
CABO	4	8,0	2	465	930
CABO	5	8,0	4	606	2424

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CABO	8,0	51,49	20,34
CABO	5,0	97,6	15,03
PESO TOTAL			
CABO	20,34 KG		
CABO	15,03 KG		

Vol. de concreto total (C-25) = 0,42 m³
Área de forma total = 7,72 m²

LEGENDA:

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE SEGUE
- BLOCO COM ESPERA PARA PILAR
- VIGA - CONCRETO ARMADO
- VIGA AEREA - CONCRETO ARMADO
- ESTACA ISOLADA

NOTAS

- CONCRETO FCK >= 25 MPa
- AÇO CA 50 E CA 60
- CUBRIMENTO DA ARMADURA 3 cm, EM CONTATO COM SOLO, E 2 cm RESTANTE;
- AS ESTACAS DEVERÃO TER PROFUNDIDADE DE 1,50m, NO MÍNIMO.
- CONFRONTAR MEDIDAS COM PROJETO DE ARQUITETURA.
- OS NÍVEIS DOS PAVIMENTOS DEVERÃO SER CONFRONTADOS COM OS DO PROJETO DE ARQUITETURA

6 PLANTA DE FORMAS – VIGAS SUPERIORES (VS) (Nível: +2,20 m)
ESCALA: 1/75



PROJETO:

ESTRUTURAL

OBRA: INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO

DADOS ADICIONAIS:

NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341
NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022
NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU
ENDEREÇO: RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

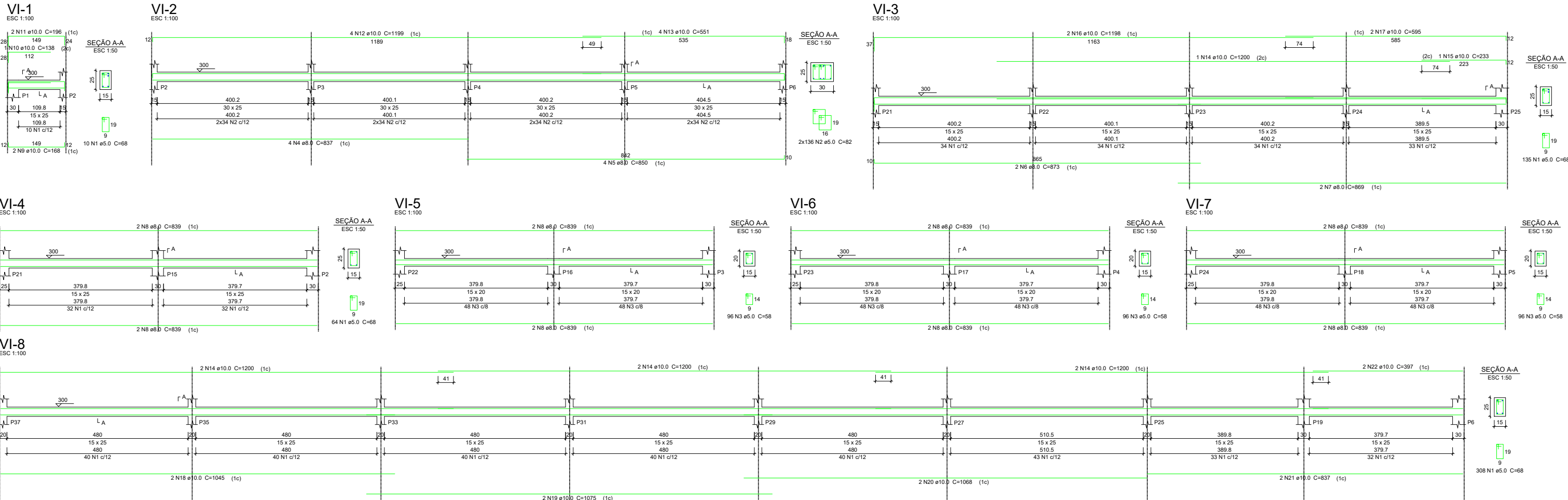
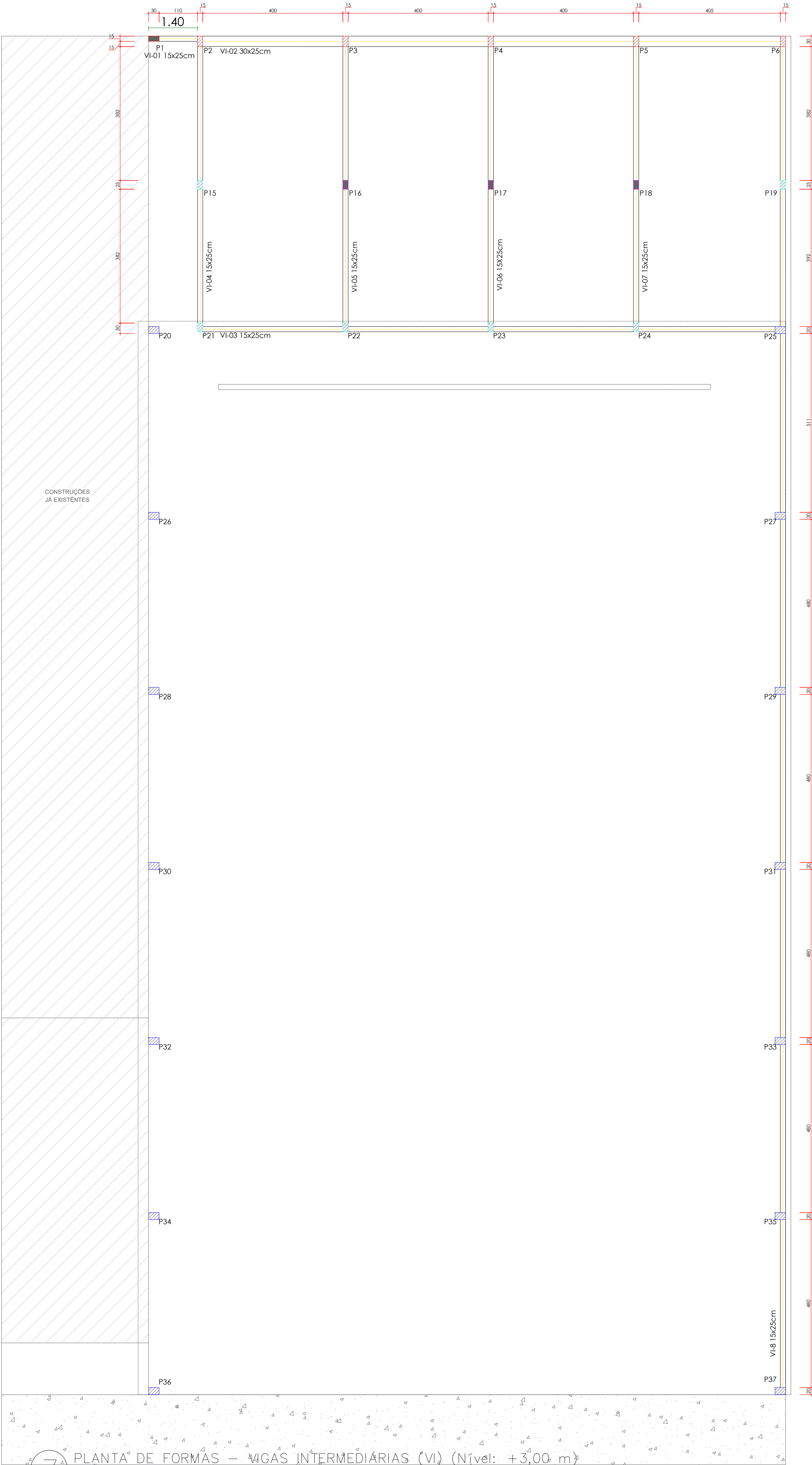
Planta de Forma - Viga Superior

ASSINATURAS: VALMIR PEDRO TEREZA:79651
por VALMIR PEDRO TEREZA:79651186100
Dados: 2023.12.21 13:42:35 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

AUTOR DO PROJETO: DENISE MOREIRA CARDOSO:03239775107
DADOS: 2023.12.21 13:42:44 -03'00'

PRANCHA: 5/9 DATA: novembro/2023 ESCALA: indicada



Relação do aço					
	VI-1	VI-2	VI-3		
	VI-4	VI-5	VI-6		
	VI-7	VI-8			
ÁÇO	N	DIAM	UNIT	Q	C.TOTAL
		(cm)	(cm)		(cm)
CA60	1	5.0	517	68	35156
	2	5.0	272	82	22304
	3	5.0	288	58	16704
CA50	4	8.0	4	837	3348
	5	8.0	4	850	3400
	6	8.0	2	873	1746
	7	8.0	2	869	1738
	8	8.0	16	839	13424
	9	10.0	2	168	336
	10	10.0	1	138	138
	11	10.0	2	196	392
	12	10.0	4	1199	4796
	13	10.0	4	551	2204
	14	10.0	7	1200	8400
	15	10.0	1	233	233
	16	10.0	2	1198	2396
	17	10.0	2	595	1190
	18	10.0	2	1045	2090
	19	10.0	2	1075	2150
	20	10.0	2	1068	2136
	21	10.0	2	837	1674
	22	10.0	2	387	784

Resumo do aço			
ÁÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
		(m)	(kg)
CA50	8.0	233.99	92.43
	10.0	286.19	176.58
CA60	5.0	734.59	113.13
PESO TOTAL			
CA50 269.01 KG			
CA60 113.13 KG			

Vol. de concreto total (C-25) = 7.38 m³
Área de forma total = 55.62 m²

- LEGENDA:
- 1 PILAR QUE NASCE
 - 2 PILAR QUE MORRE
 - 3 PILAR QUE SEGUE
 - 4 BLOCO COM ESPERA PARA PILAR
 - 5 VIGA - CONCRETO ARMADO
 - 6 VIGA AEREA - CONCRETO ARMADO
 - 7 ESTACA ISOLADA

NOTAS

- 1 - CONCRETO FCK >= 25 MPa
- 2 - AÇO CA 50 E CA 60
- 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA 3 cm, EM CONTATO COM SOLO, E 2 cm RESTANTE;
- 4 - AS ESTACAS DEVERÃO TER PROFUNDIDADE DE 1,50m, NO MÍNIMO.
- 5 - CONFRONTAR MEDIDAS COM PROJETO DE ARQUITETURA.
- 6 - OS NÍVEIS DOS PAVIMENTOS DEVERÃO SER CONFRONTADOS COM OS DO PROJETO DE ARQUITETURA



PROJETO:

ESTRUTURAL

OBRA: INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO

DADOS ADICIONAIS:

NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341

NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022

NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

ENDEREÇO RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

Planta de Forma- Vigas Intermediárias

ASSINATURAS: VALMIR PEDRO TEREZA:79651186100
PROPRIETÁRIO: 86100

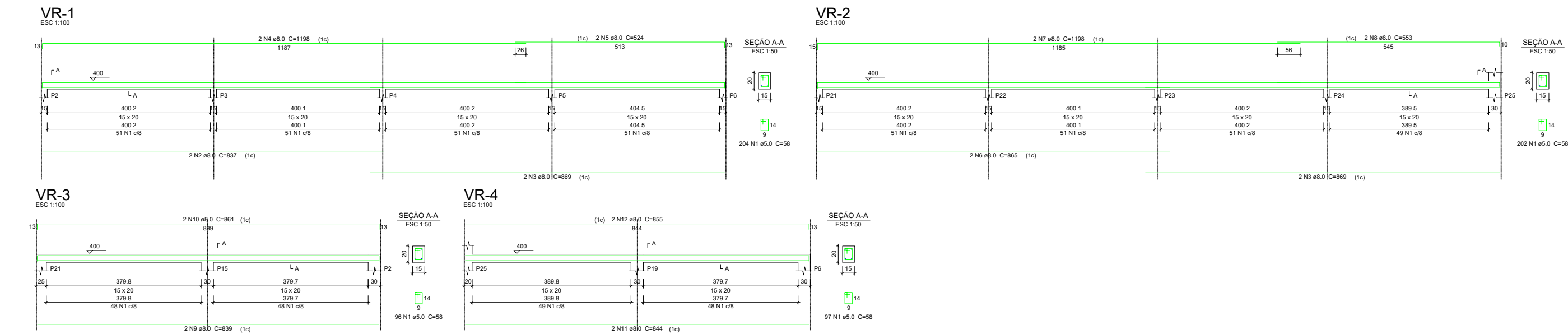
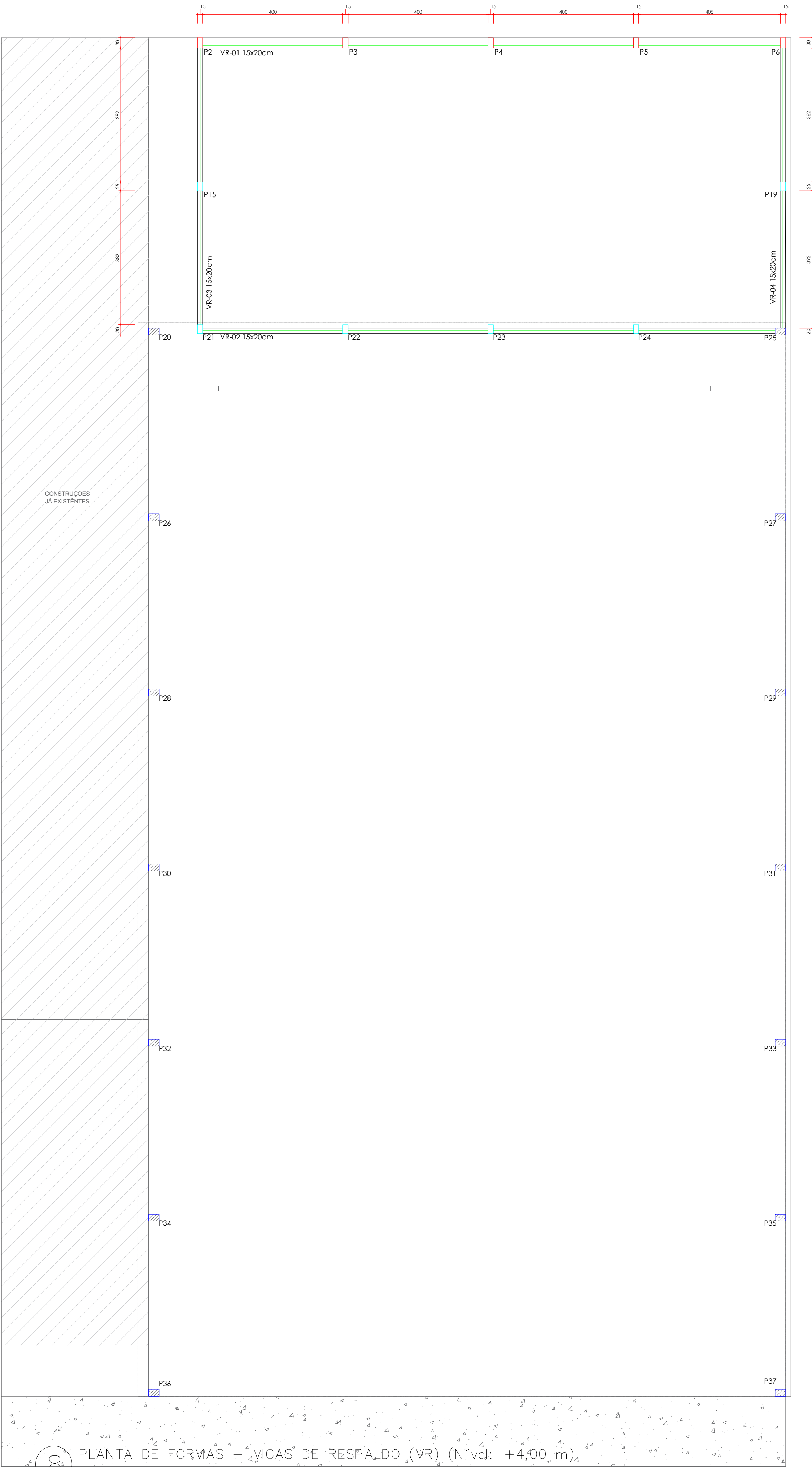
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

AUTOR DO PROJETO: DENISE MOREIRA CARDOSO:03239775107
775107

PRANCHA: 6/9

DATA: novembro/2023

ESCALA: indicada



Relação do aço					
VR-1	VR-2	VR-3			
VR-4					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	599	58	34742
CA50	2	8.0	2	837	1674
	3	8.0	4	869	3476
	4	8.0	2	1198	2396
	5	8.0	2	524	1048
	6	8.0	2	665	1330
	7	8.0	2	1198	2396
	8	8.0	2	553	1106
	9	8.0	2	639	1278
	10	8.0	2	861	1722
	11	8.0	2	844	1688
	12	8.0	2	855	1710

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	203.92	80.55
CA60	5.0	344.20	53.01
PESO TOTAL			
CA50	80.55 KG		
CA60	53.01 KG		
Vol. de concreto total (C-25) = 1.50 m³			
Área de forma total = 27.43 m²			

- LEGENDA:
- 1 PILAR QUE NASCE
 - 2 PILAR QUE MORRE
 - 3 PILAR QUE SEGUE
 - 4 BLOCO COM ESPERA PARA PILAR
 - 5 VIGA - CONCRETO ARMADO
 - 6 VIGA AEREA - CONCRETO ARMADO
 - 7 ESTACA ISOLADA

- NOTAS
- 1 - CONCRETO FCK >= 25 MPa
 - 2 - AÇO CA 50 E CA 60
 - 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA 3 cm, EM CONTATO COM SOLO, E 2 cm RESTANTE;
 - 4 - AS ESTACAS DEVERÃO TER PROFUNDIDADE DE 1,50m, NO MÍNIMO;
 - 5 - CONFRONTAR MEDIDAS COM PROJETO DE ARQUITETURA
 - 6 - OS NÍVEIS DOS PAVIMENTOS DEVERÃO SER CONFRONTADOS COM OS DO PROJETO DE ARQUITETURA

DENISE MOREIRA
CARDOSO:03239775107

Assinado de forma digital por DENISE MOREIRA CARDOSO:03239775107
Dados: 2023.12.21 13:43:35 -03'00'

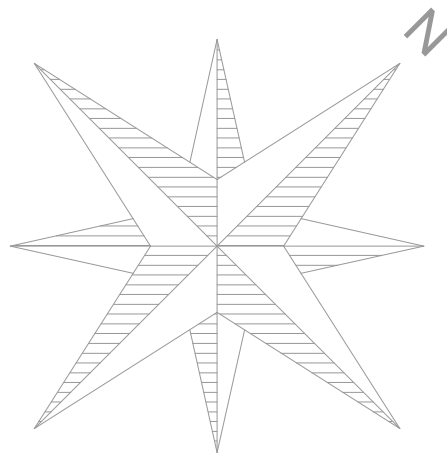
Assinado de forma digital por VALMIR PEDRO TEREZA:79651186100
Dados: 2023.12.21 13:43:35 -03'00'

ASSINATURAS:
PROPRIETÁRIO:
6100
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

AUTOR DO PROJETO:
DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520

DATA: novembro/2023

ESCALA: indicada



INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO CULTURAL I COMUNIDADE QUILOMBOLA

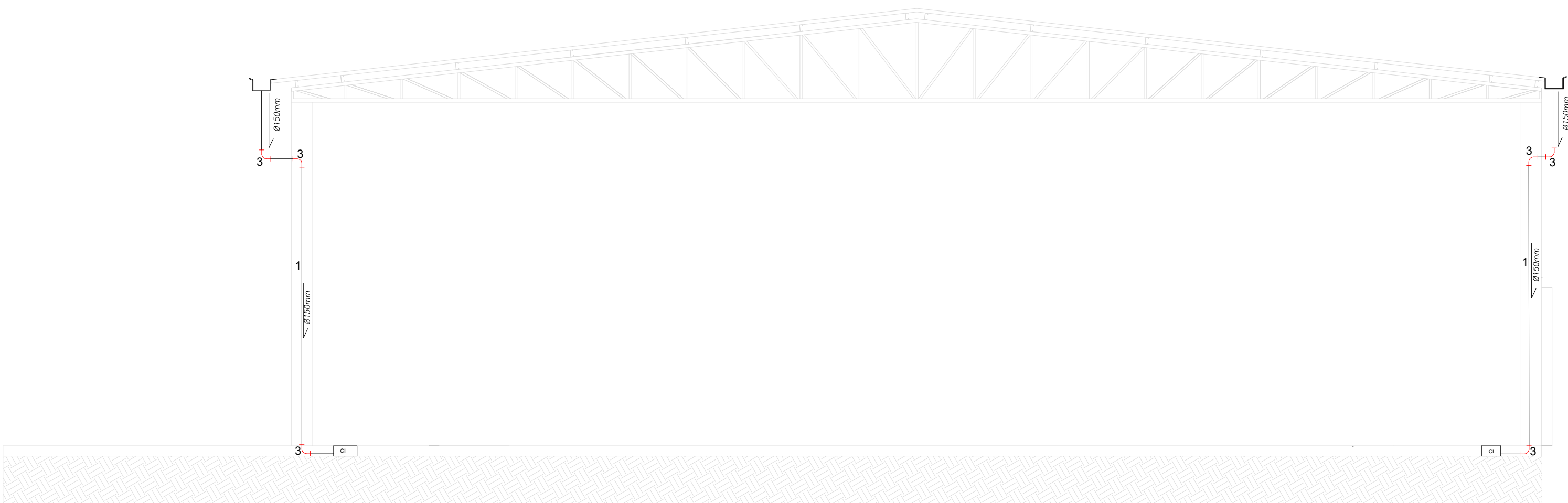
DADOS GEOGRÁFICOS: 14°32'09''S 49°06'48''W



4

CORTE A-A"

ESCALA 1: 50



3

CORTE B-B"

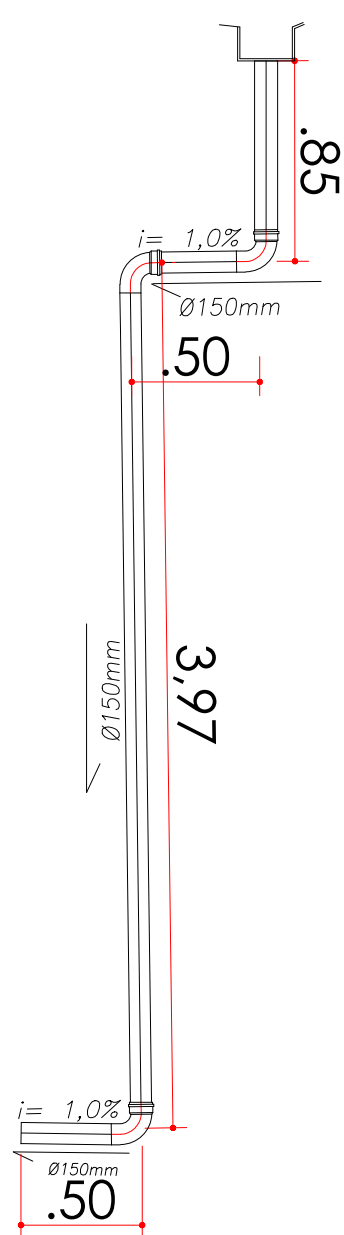
ESCALA 1: 50

SIMBOLOGIA

- Tubo de Esgoto DN150 (i=1%)
- CI- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.
- JOELHO DE 90°
- Tê 90°

MATERIAIS

- Tubo PVC, DN150mm, de esgoto ou águas pluviais.
- Caixa de inspeção para águas pluviais em concreto 60x60x60 cm
- Joelho de 90°, DN 150mm, PVC
- Tê de 90°, DN 150mm, PVC
- Grelha para água pluvial



5

DETALHAMENTO: TUBO DE QUEDA

DENISE MOREIRA
CARDOSO:03239
775107

Assinado de forma digital
por DENISE MOREIRA
CARDOSO:03239775107
Dados: 2023.11.20
18:28:02 -03'00'

VALMIR PEDRO

TEREZA:7965118610

Assinado de forma digital por
VALMIR PEDRO
TEREZA:79651186100
Dados: 2023.11.20 18:27:46 -03'00'



PROJETO:

DRENAGEM

OBRA:

INSTALAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE ESPAÇO
CULTURAL PARA COMUNIDADE QUILOMBOLA NO
MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO

DADOS ADICIONAIS:

NÚMERO DA ART DO PROJETO: 1020230282341

NÚMERO DO CONVÊNIO DO PROJETO: 934300/2022

NÚMERO DO CONTRATO DE REPASSE: 1084.274-65/2022

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

ENDEREÇO RUA RDI -15, SETOR: DOM JOSE SILVA CHAVES

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

Planta Baixa - Drenagem de água pluvial
Planta de Cobertura - Instalação de água Pluvial.
Corte A-A"
Corte B-B"
Detalhamento : Tubo de Queda

Detalhamento: Caixa de Inspeção de Águas Pluviais
Detalhamento: Perfil da Calha

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

0

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

AUTOR DO PROJETO:

DENISE MOREIRA CARDOSO CREA: 1015803520

PRANCHA:

1/1

DATA:

novembro/2023

ESCALA:

indicada

6

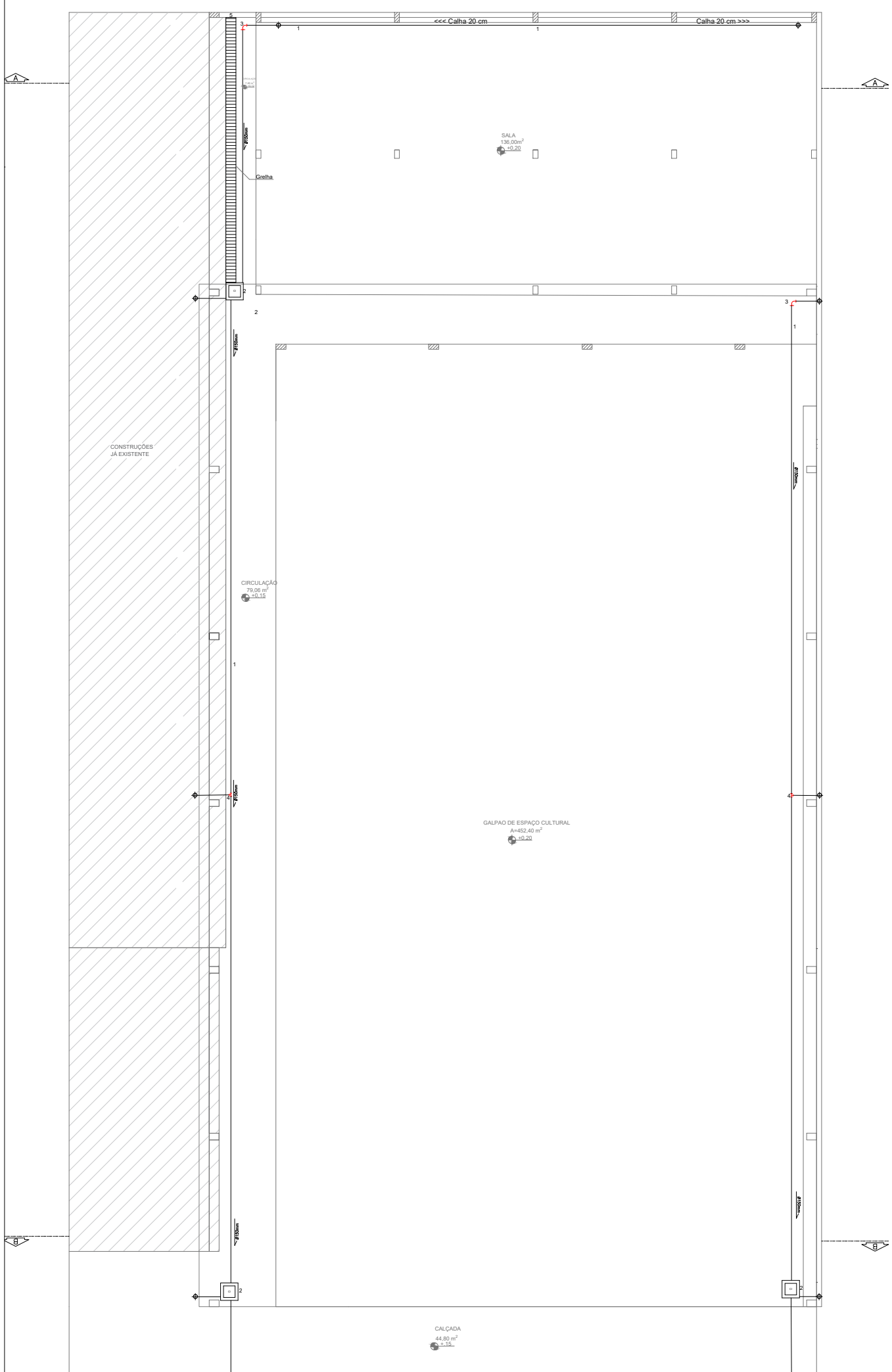
DETALHAMENTO: CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

Sem Esc

7

DETALHAMENTO: PERFIL DA CALHA

Sem Esc



1

PLanta Baixa

ESCALA 1:100

2

COBERTURA - Instalações de Águas Pluviais

ESCALA 1:100