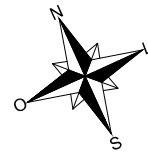




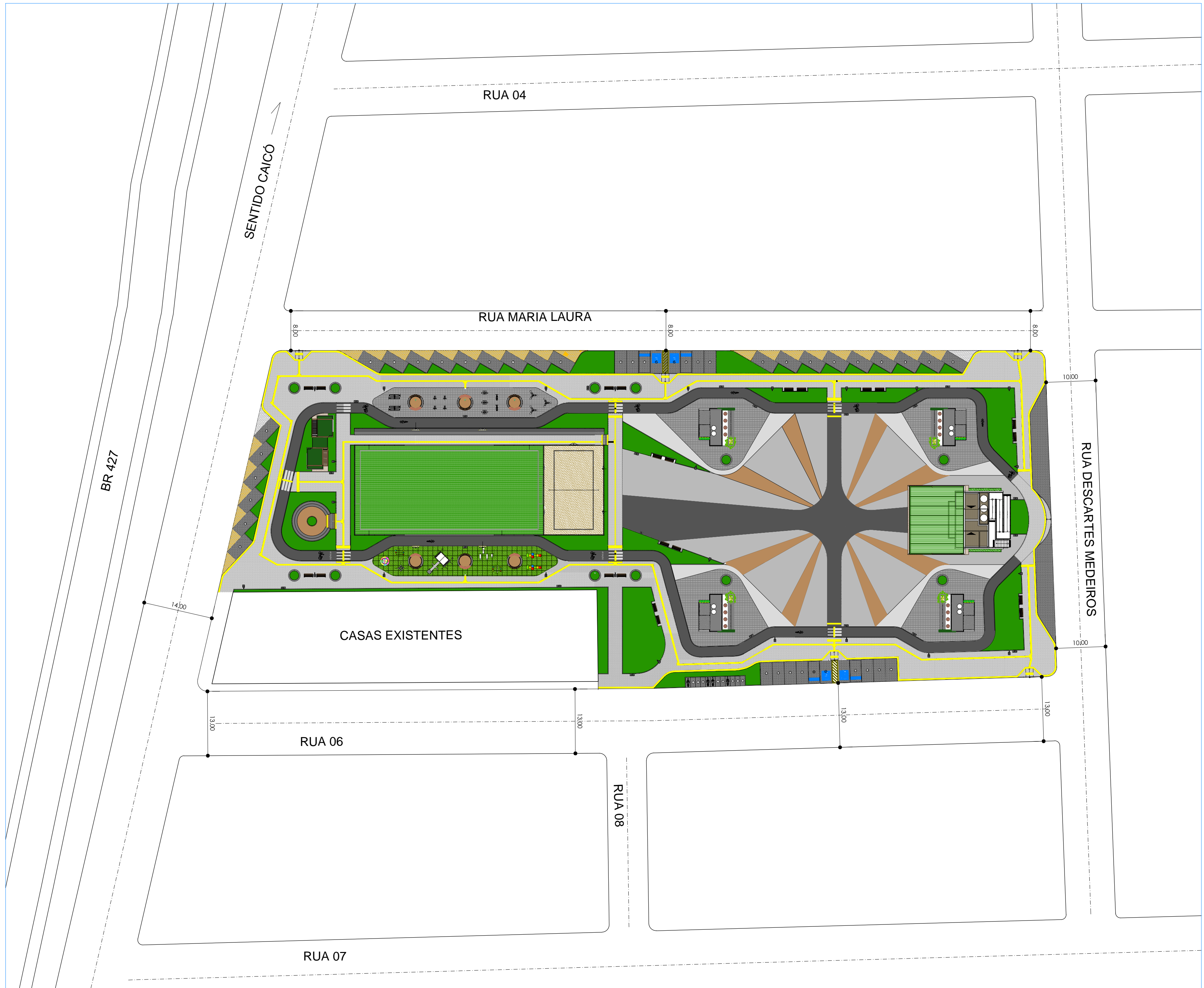
LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DENTRO DO ESTADO
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
SEM ESCALA



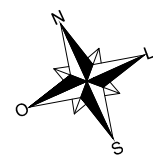
SITUAÇÃO ESQUEMÁTICA
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
SEM ESCALA



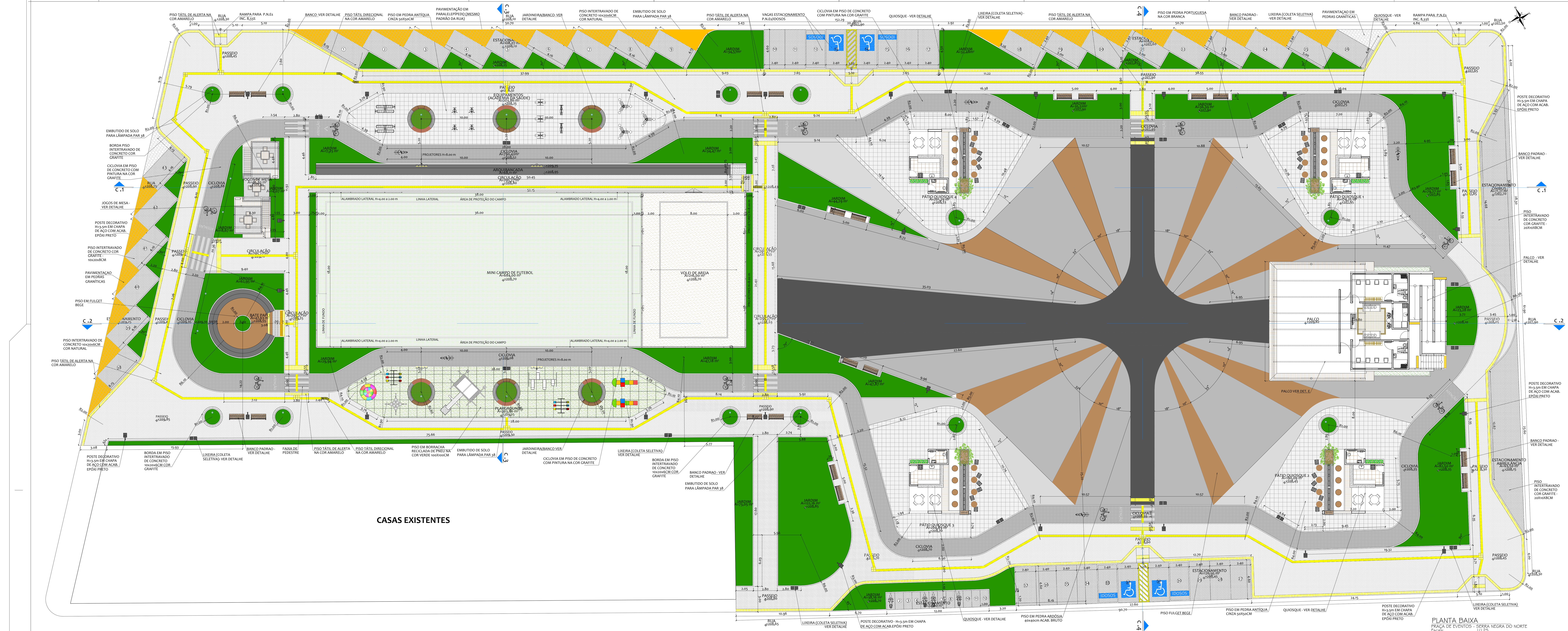
ÁREA DE INTERVENÇÃO



IMPLANTAÇÃO
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala:.....1/500

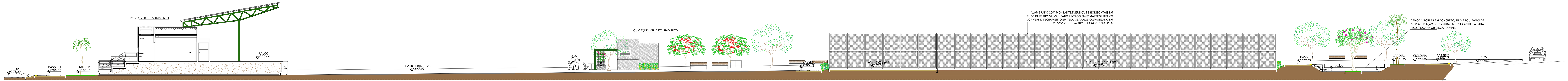


Proprietário:		
Autor:	 brenna morais arquiteta e interiorista cru 69720-6	
Execução:		
Fiscalização:		
		
Título: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA PRAÇA DE EVENTOS, EM SERRA NEGRA DO NORTE/RN CR: 1.057.689-45/2018		
Endereço: RUA MARIA LAURA, S/N - SERRA NEGRA DO NORTE/RN		
Conteúdo:	Prancha:	
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DENTRO DO ESTADO PLANTA DE SITUAÇÃO ESQUEMÁTICA E IMPLANTAÇÃO ÁREA CONSTRUÍDA DA PRAÇA: 9.604,47m ²		01/09
Desenho:	Escalas:	Data:
BRENNNA MORAIS	INDICADAS	JUNHO/2017
Modificação:	Observação:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.		

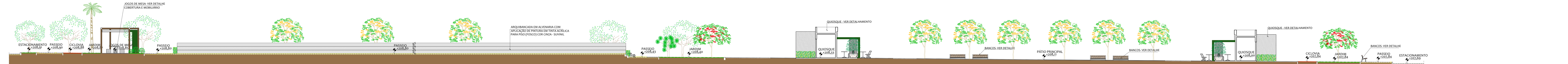


QUADRO DE ÁREAS E QUANTITATIVOS	
ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL:	9.604,47m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO (PLAYGROUND):	203,86m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO (ACADEMIA DA SAÚDE):	203,86m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO (JOGOS DE MESA):	46,20m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO (BATE-PAPO):	47,63m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO - (QUIOSQUE) A=49,38m² - 04 UNIDADES:	197,52m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO - (JARDIM/BANCO) A=8,04m² - 06 UNIDADES:	48,24m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO - (PALCO):	268,87m²
ÁREA TOTAL DE JARDINS:	1.034,14m²
ÁREA TOTAL DA CICLOVIA:	730,42m²
ÁREA TOTAL - MINI CAMPO DE FUTEBOL	684,00m²
ÁREA TOTAL - QUADRA DE VOLEI DE AREIA:	216,00m²
ÁREA TOTAL - ARQUIBANCA:	68,11m²
ÁREA TOTAL - ESTACIONAMENTO:	573,87m²
ÁREA TOTAL - PÁTIO PRINCIPAL:	1.686,65m²
ÁREA TOTAL - PÁTIOS DOS QUIOSQUES:	770,52m²
ÁREA TOTAL - PASSOIO:	1.934,33m²
ÁREA TOTAL - RAMPAS (06 UND):	37,88m²
MEIO-FIO TOTAL:	2.190,37m
Meio-fio interno: 1.775,42 m / Meio-fio externo: 414,71 m	
PISOS E REVESTIMENTOS:	
PAVIMENT. EM PARALELEPÍPEDO (MESMO PADRÃO DA RUA):	127,48m²
PISO EM BLOQUETE INTERT. COR NATURAL - (10x20x6)cm:	1.961,37m²
PISO EM BLOQUETE INTERT. COR GRAFITE - (10x20x6)cm:	573,87m²
Estacionamento:	
PISO EM GRANILITE LAVADO (FULGET) NA COR BEGE:	306,09m²
Granulometria: 0/10 - Espessura de 8 a 10 mm	
Bate-papo: 25,94m² / Pignação do Pátio Principal: 280,15m²	
PISO EM BLOQUETE INTERT. COR GRAFITE - (10x20x6)cm:	21,91m²
Borda dos canteiros circulares e degraus	
PISO EM CONCRETO COM PINTURA NA COR GRAFITE:	730,42m²
PISO EM PEDRA ARDÓSIA BRUTA GRAFITE 20x40cm:	460,32m²
PISO EM PEDRA PORTUGUESA BRANCA:	265,93m²
PISO EM PEDRA ANTÍQUA CINZA 50x50cm:	731,08m²
PISO EM GRANILITE LAVADO (FULGET) NA COR CINZA CLARO: 1.107,72m²	
Granulometria: 0/10 - Espessura de 8 a 10 mm	
PISO EM BORRACHA DE PNEU REICLADA NA COR VERDE:	179,74m²
PISO EM GRAMA ESMERALDA - MINI-CAMPO DE FUTEBOL	684,00m²
PISO EM AREIA GROSSA LAVADA - QUADRA DE VOLEI:	216,00m²
PISO TÁTIL DE ALERTA NA COR AMARELA - (25x25)cm:	124,33m²
PISO TÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELA - (25x25)cm:	131,68m²
PISO EM SEIXO-ROLADO:	48,24m²
Superfície interna das Jardineiras/Bancos Diâmetro=3,20m	
LEGENDA MOBILIÁRIO URBANO:	
POSTE DECORATIVO H=3,5m EM TUBO DE AÇO COM LUMINÁRIA TIPO PETALA RETANG. EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR GRAFITE - 25 UNIDADES (01 PETALA) OU SIMILAR - VER FOTO	
POSTE EM AÇO GALVANIZADO H=6m COM 04 REFLETORES, PINTADO NA COR GRAFITE - 04 UNIDADES (LUMINAÇÃO DO MINI-CAMPO)	
POSTE EM AÇO GALVANIZADO H=6m COM 02 REFLETORES, PINTADO NA COR GRAFITE - 04 UNIDADES (LUMINAÇÃO DA QUADRA)	
EMBUTIDO DE SOLO PARA LÂMPADA PAR 38 - 20 UNIDADES	
BANCO COM ESTRUTURA METÁLICA, ASSENTO/ENCOSTO EM REGUAS DE MADEIRA, VER DETALHE - 22 UNIDADES	
LIXEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO/PINTADO - 20 UNIDADES	

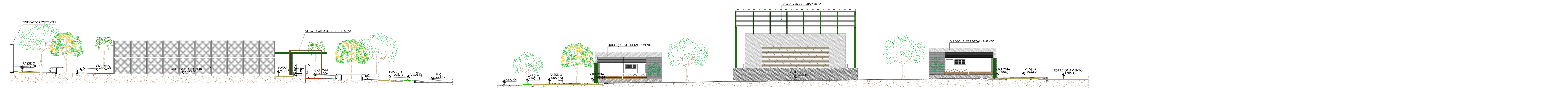
Proprietário:		
Autor:	Brenna Morais arquiteta responsável CR 07220-8	
Execução:		
Fiscalização:		
Título: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA PRAÇA DE EVENTOS, EM SERRA NEGRA DO NORTE/RN CR: 1.057.689-45/2018		
Endereço: RUA MARIA LAURA, S/N - SERRA NEGRA DO NORTE/RN		
Conteúdo:	Planta:	02/09
PLANTA BAIXA, QUADROS DE ÁREAS E QUANTITATIVOS ÁREA CONSTRUÍDA DA PRAÇA: 9.604,47m²		
Desenho:	Escala:	Data:
BRENNAMORAIS	INDICADAS	JUNHO/2017
Modificação:	Observação:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.		



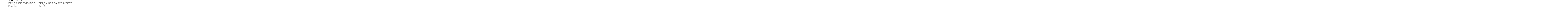
CORTE A-A
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala: 1/100



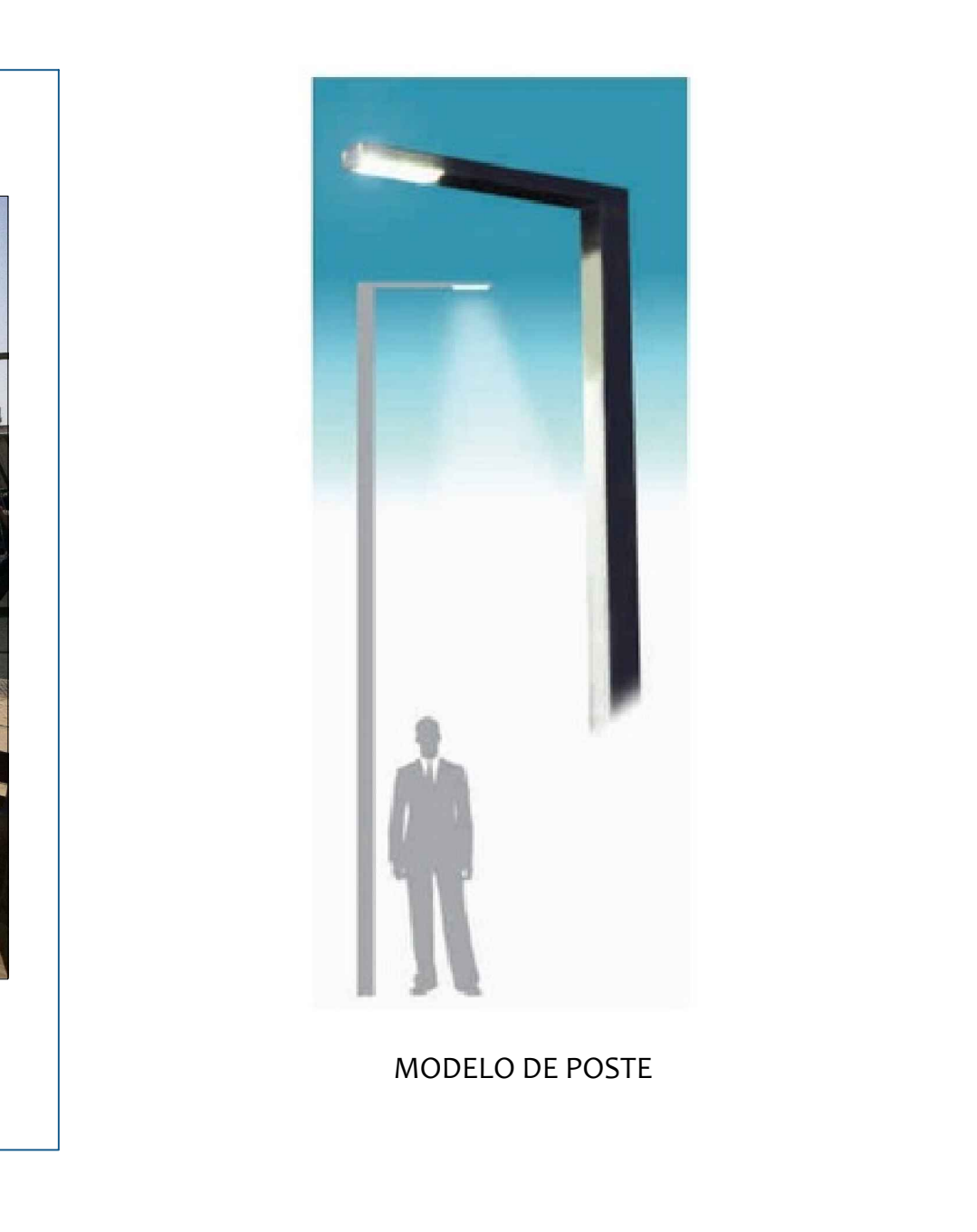
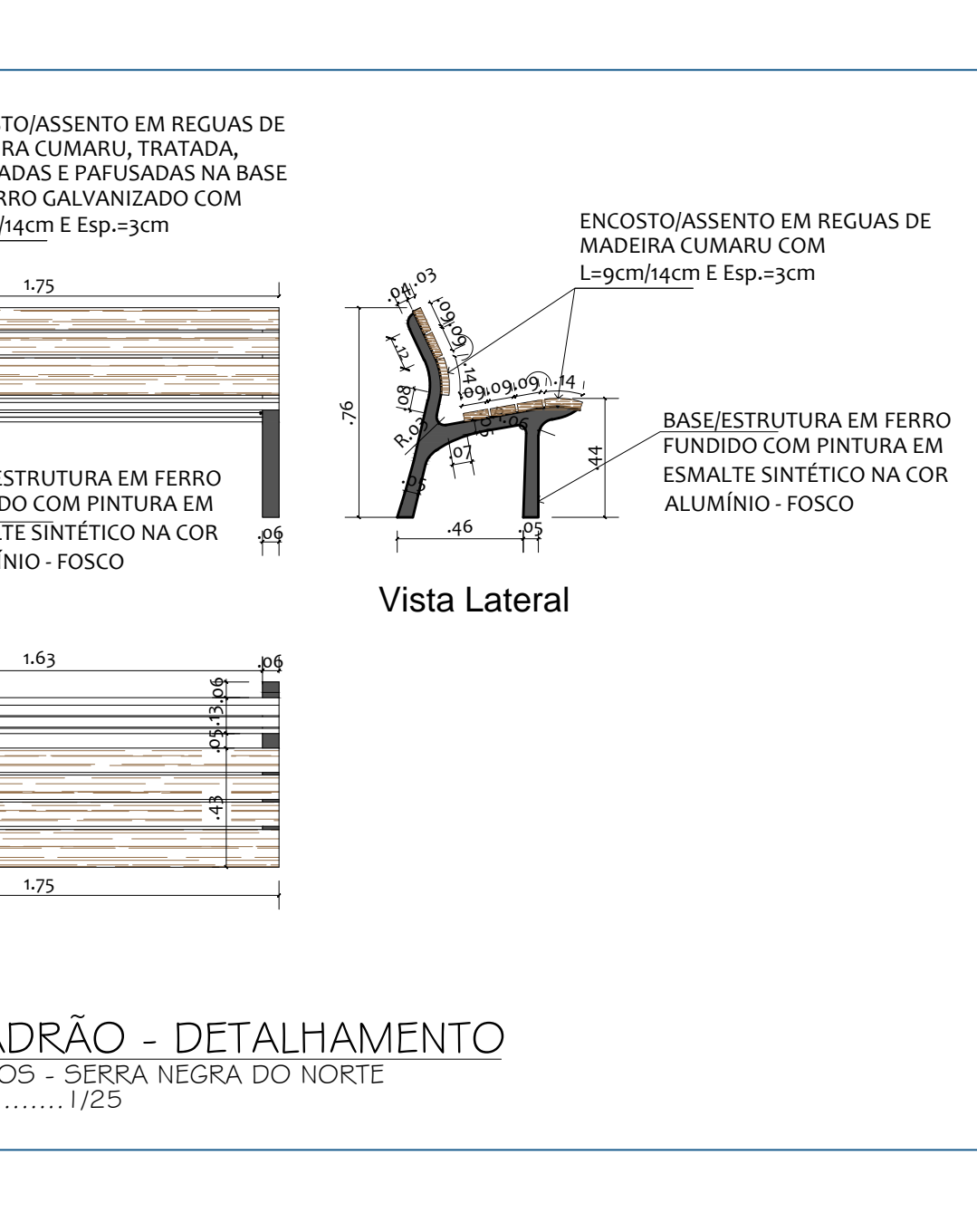
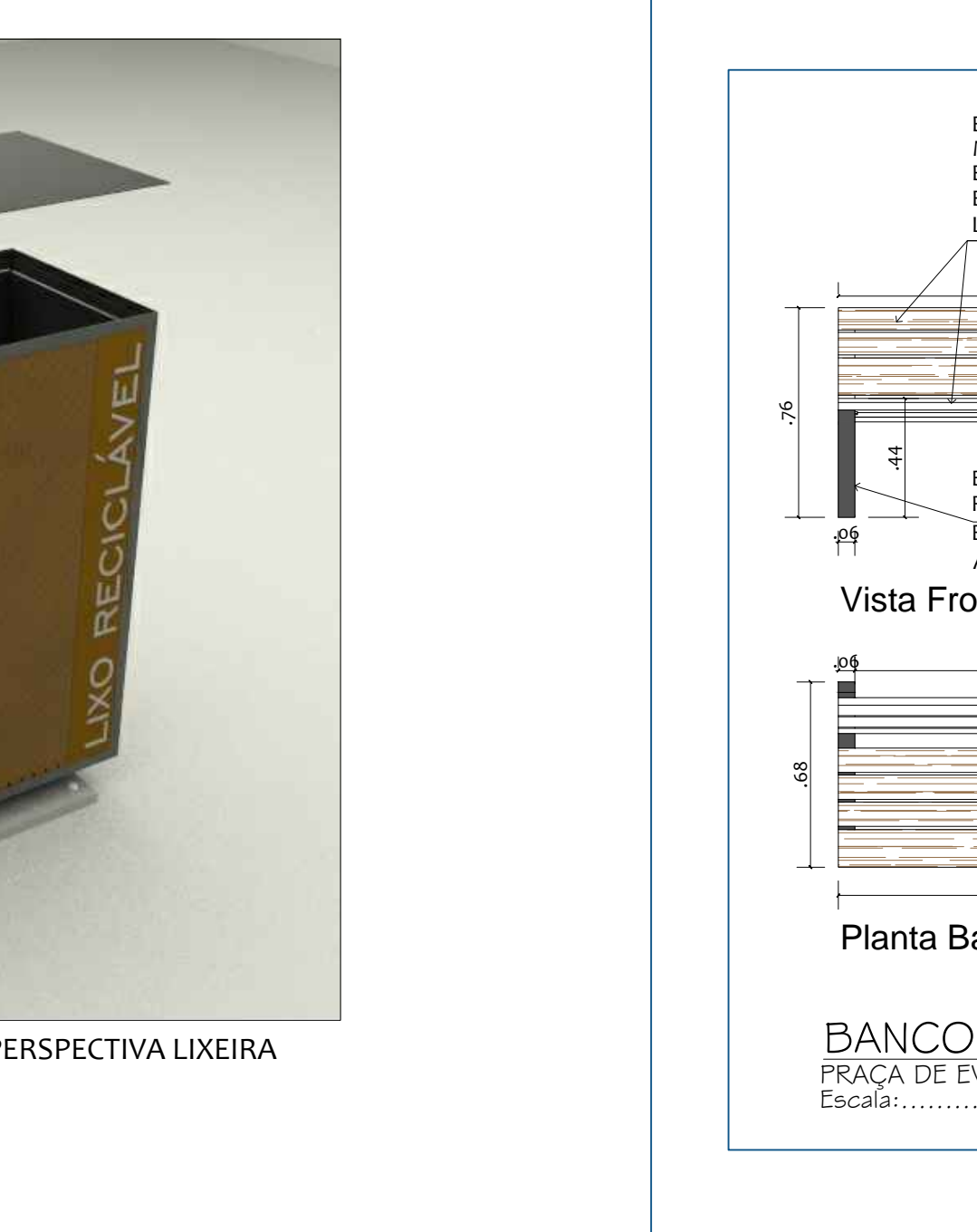
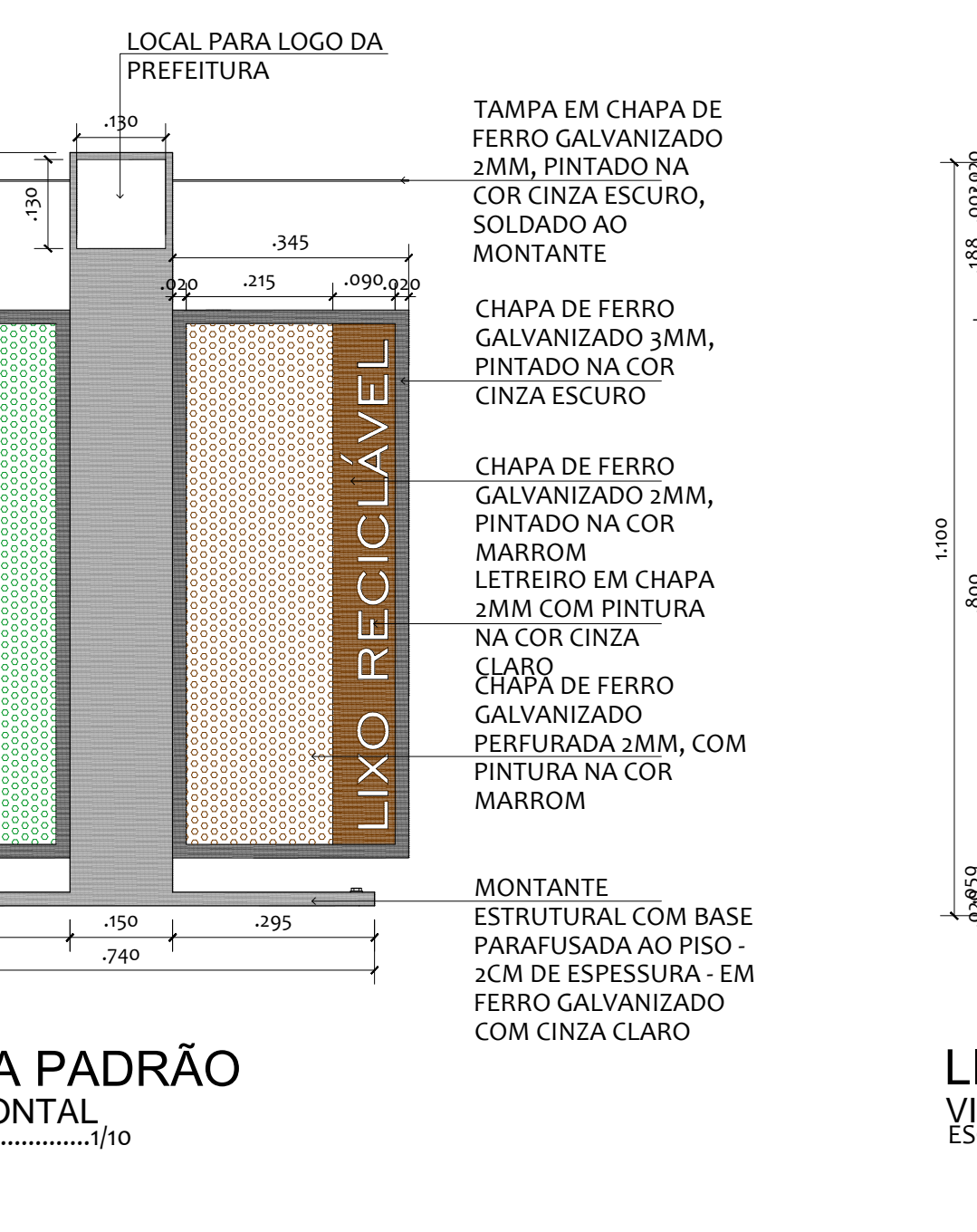
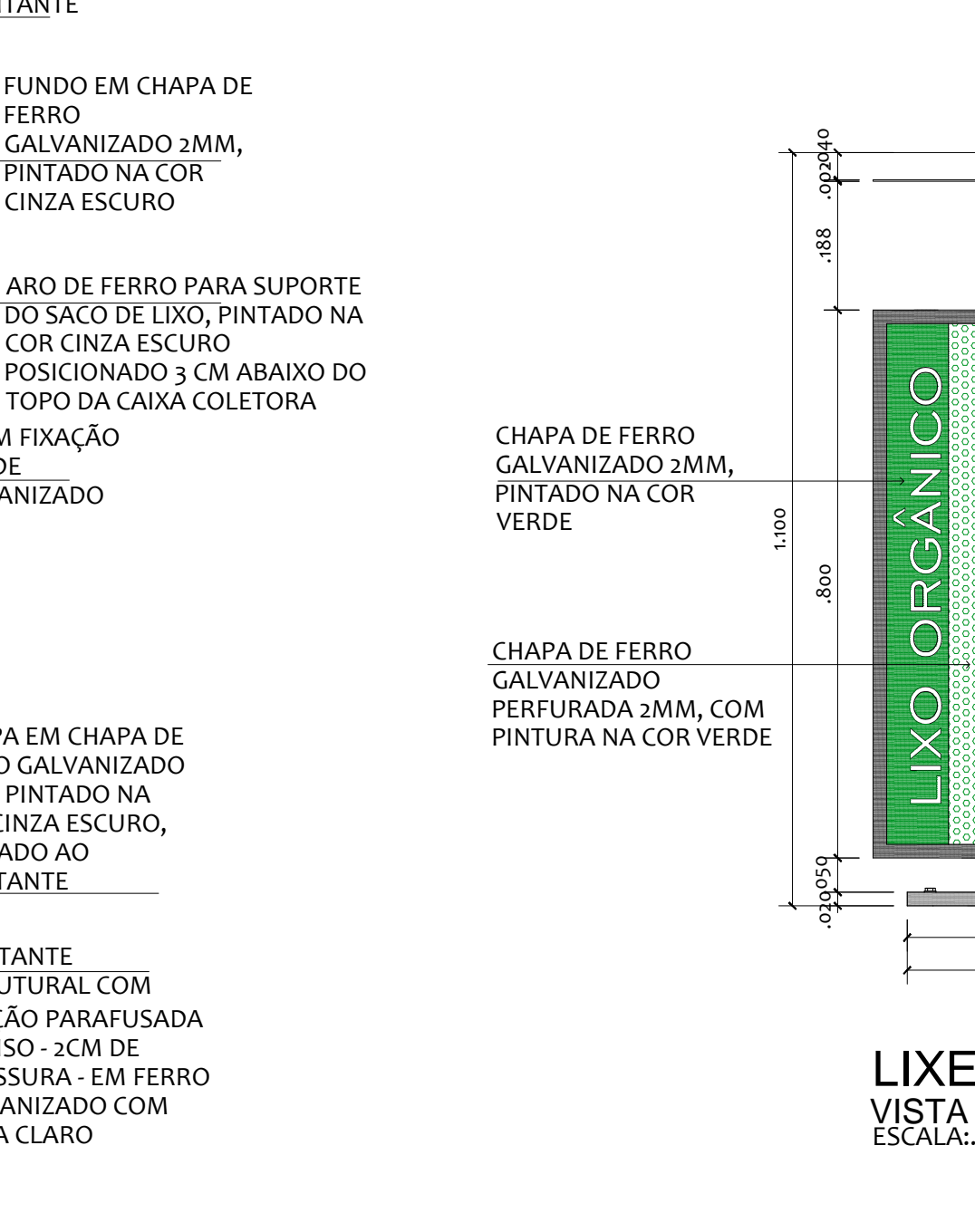
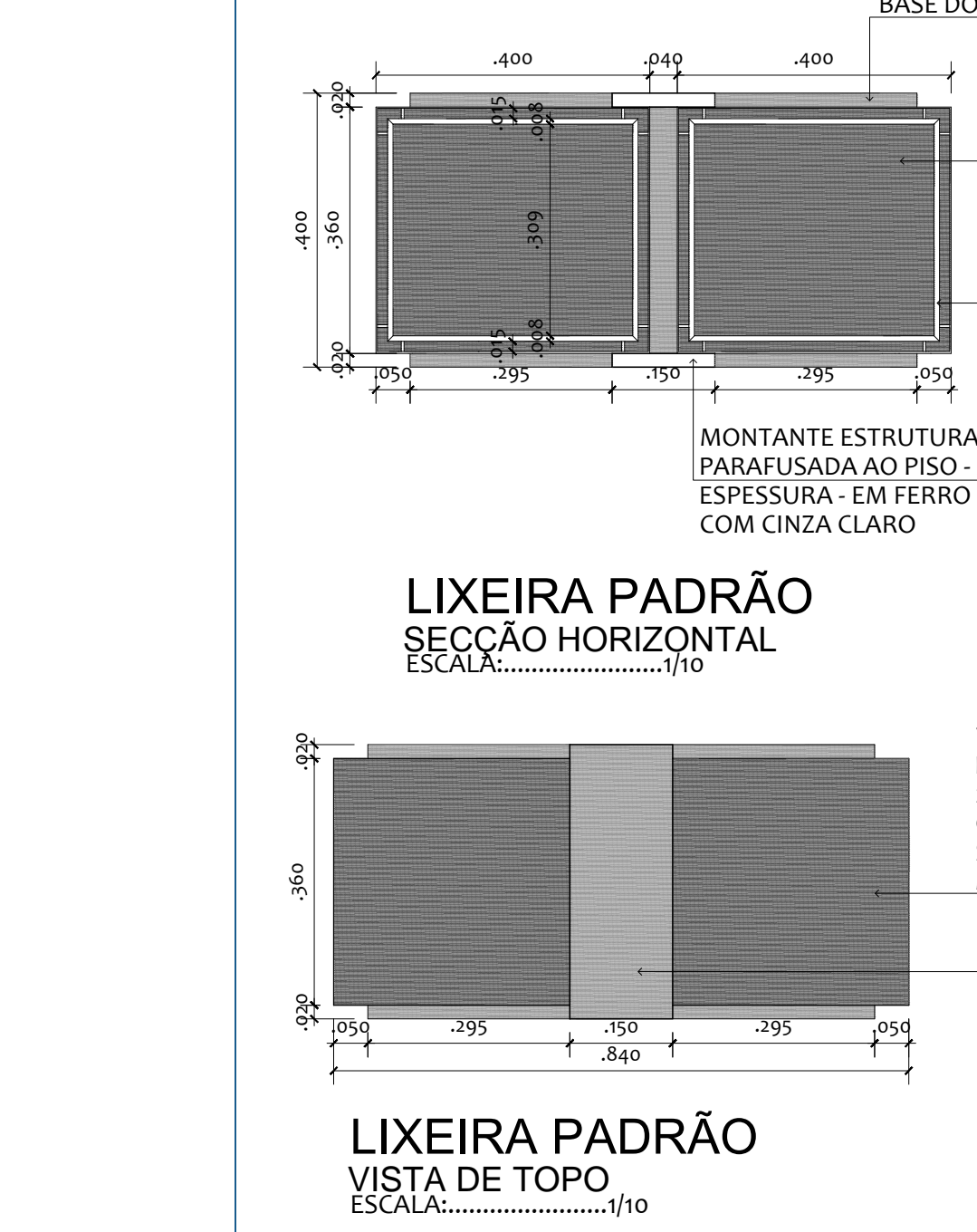
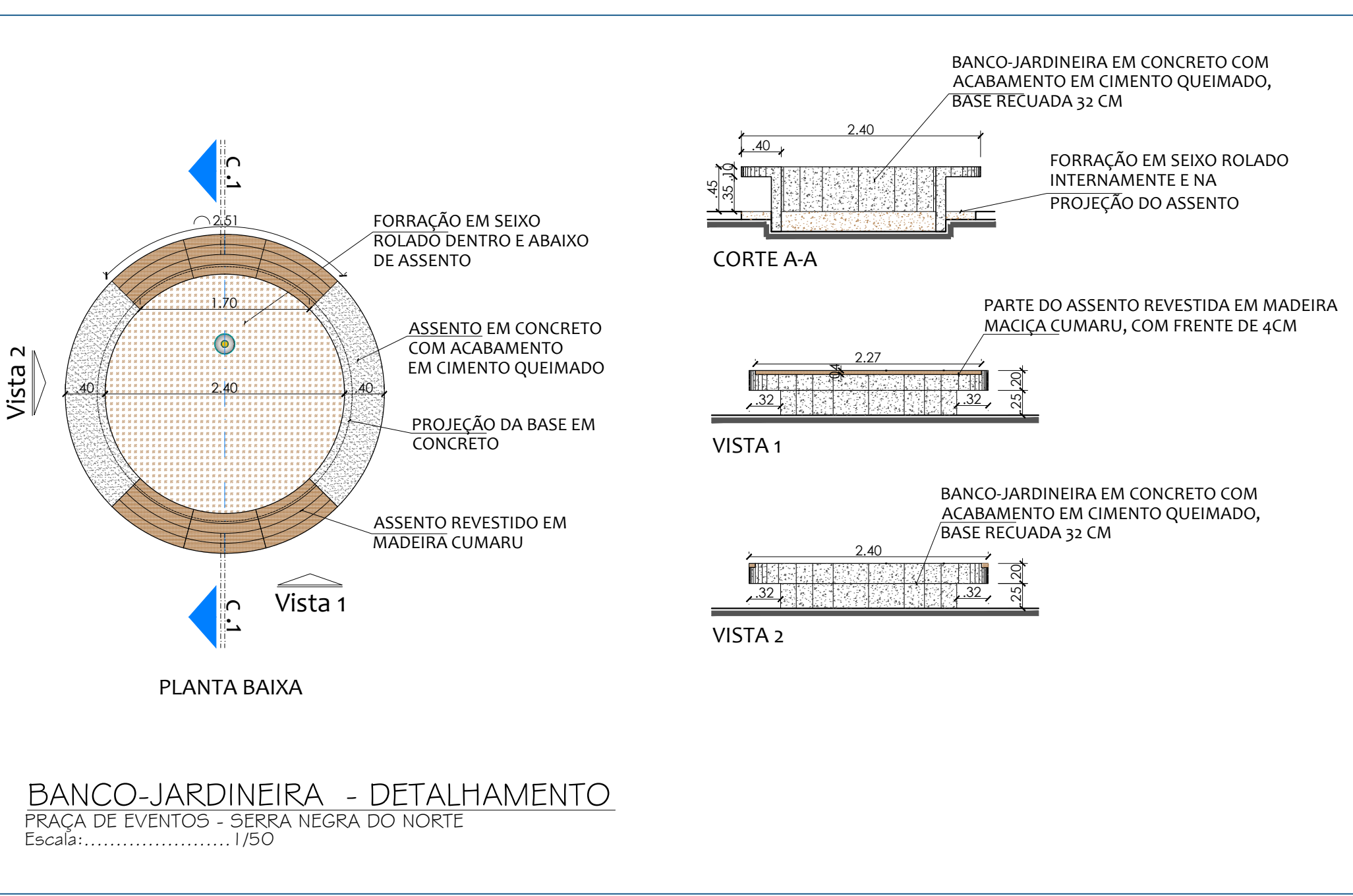
CORTE B-B
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala: 1/100



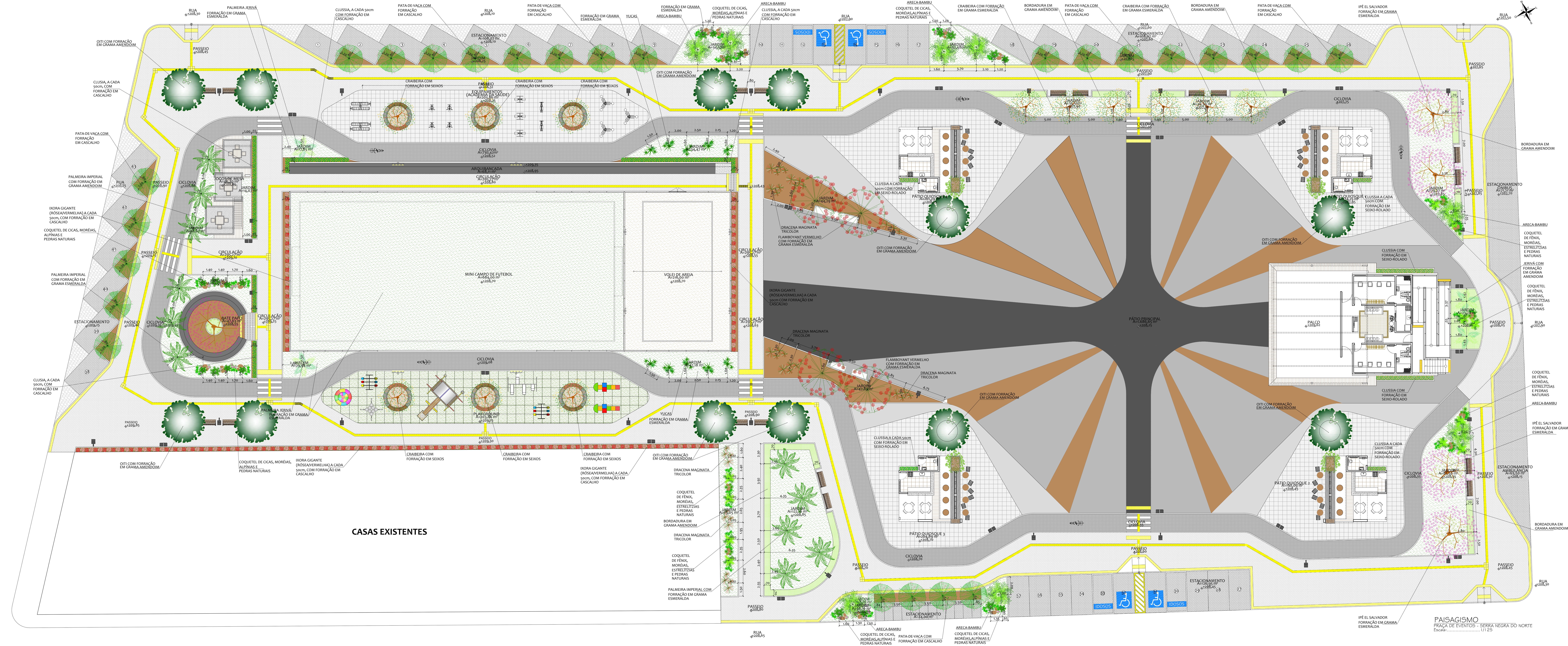
CORTE C-C
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala: 1/100



CORTE D-D
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala: 1/100



Proprietário:			
Autor:	Brenna Moraes		
Execução:			
Fiscalização:			
Título: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA PRAÇA DE EVENTOS, EM SERRA NEGRA DO NORTE - RN CR: 1.057.689-45/2018			
Endereço: RUA MARIA LAURA, S/N - SERRA NEGRA DO NORTE/RN			
Conteúdo: CORTES E DETALHES DE EQUIPAMENTOS (BANCOS, LIXEIRAS, POSTES)		Prancha: 03/09	
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 9.604,47m²			
Desenho: MONALIZA RODRIGUES/ BRENNIA MORAIS	Escala: INDICADAS	Data: JUNHO/2017	
Modificação:	Observação:		

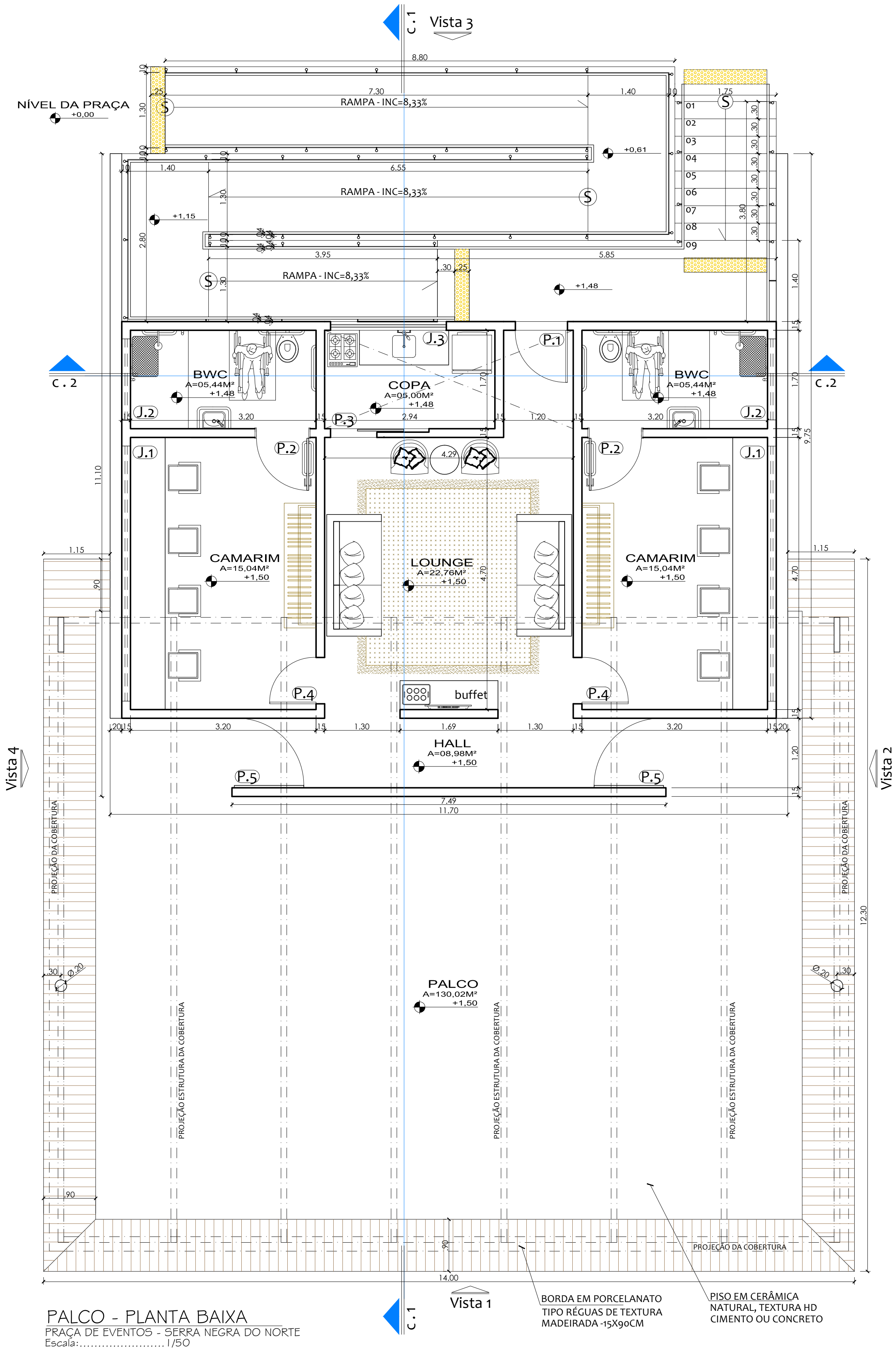
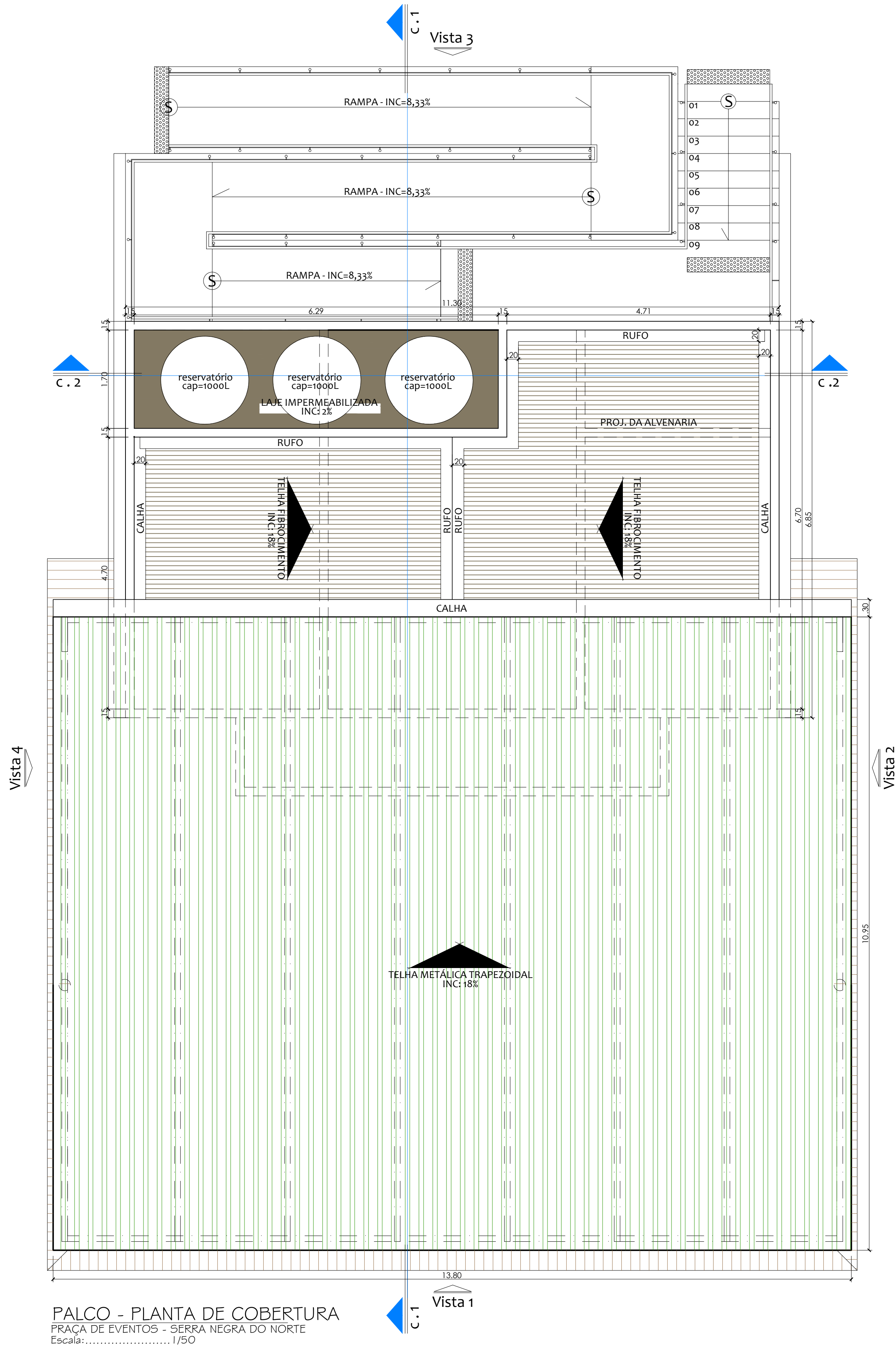


CASAS EXISTENTES

PAISAGISMO
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala: 1:1/25

MEMORIAL - PAISAGISMO						
REPRES.	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	PEQ.	MED.	GRD.	QUANTIDADE
	GRAMA ESMERALDA	Zoysia japonica	-	-	-	1.284,39m²
	GRAMA AMENDOIM	Arachis repens	-	-	-	114,67m²
	SEIXO-ROLADO	-	-	-	-	58,10m²
	CASCALHO	-	-	-	-	285,44m²
	ÁREA LAVADA	-	-	-	-	216,00m²
	JABUTICABEIRA (Jabuticaba)	Myrciaria cauliflora	00	00	04	04 UN
	PATA-DE-VACA	Bauhinia variegata	00	00	25	25 UN
	OTI	Licania tomentosa	00	00	12	12 UN
	IPÊ EL SALVADOR	Tibetibua pentaphylla	00	00	05	05 UN
	CRAIBEIRA	Tabebuia aurea	00	00	12	12 UN
	FLAMBOYANT VERMELHO	Dalmanea regia	00	00	04	04 UN
	PALMEIRA JERIVÁ	Syagrus romanzoffiana	00	00	04	04 UN
	PALMEIRA IMPERIAL	Roystonia elaeagnifolia	00	00	11	11 UN
	PALMEIRA ARECA-BAMBU	Dypsis lutescens	00	00	08	08 UN
	YUCA	Yucca gigantea	00	00	10	10 UN
	DRACENA	Dracaena fragrans	00	00	10	10 UN
	CICA REVOLUTA	Cycas revoluta	00	00	17	17 UN
	FÊNIX	Phoenix roebelenii	00	00	11	11 UN
	MOREIA	Dalea bicolor	00	00	88	88 UN
	ESTREITIZIA	Streptocarpus	00	00	21	21 UN
	ALPINA ROSA	Alpinia rosea	00	00	36	36 UN
	IKORA GIGANTE (ROSE-VERMELHA)	Ilex chinensis	00	00	217	217 UN
	CLUSSIA	Clusia sumatrana	00	00	115	115 UN
	PEDRA FERRO	-	00	18	18	36 UN

Proprietário:		
Autor:	BRENNA MORAIS arquiteta e paisagista CRP 07/2016	
Execução:		
Fiscalização:		
Título: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA PRAÇA DE EVENTOS, EM SERRA NEGRA DO NORTE/RN CR: 1.057.689-45/2018		
Endereço: RUA MARIA LAURA, S/N - SERRA NEGRA DO NORTE/RN		
Conteúdo:	PAISAGISMO E QUANTITATIVOS ÁREA CONSTRUÍDA DA PRAÇA: 9.604,47m²	Prancha: 04/09
Desenho:	BRENNA MORAIS	Escala: INDICADAS
Modificação:	Observação:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.		

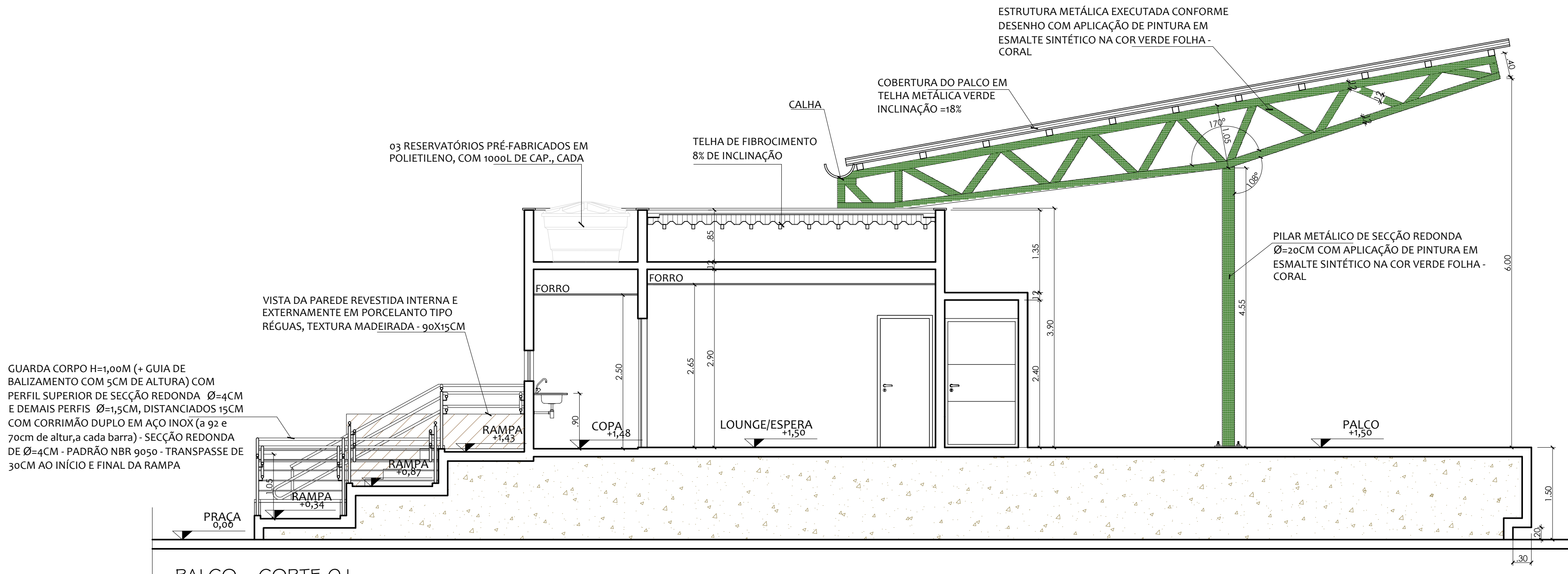


QUADRO ESQUADRIAS					
LEG.	ALT.	LARG.	PEIT.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
P1.	2,10	0,90	X	porta de giro, em chapa lisa de alumínio branco	01
P2.	2,10	0,80	X	de giro, em madeira maciça com batedor e maçaneta tipo alavanca	02
P3.	2,10	0,80	X	porta de correr, em madeira laminada branca com puxador embutido	01
P4.	2,10	0,80	X	porta de giro, em madeira laminada branca	02
P5.	2,10	1,20	X	porta de giro, em chapa lisa de alumínio branco	02
J1	0,50	4,40	1,60	janela maximo-ar, de alumínio e vidro 5 folhas	02
J2	0,50	1,40	1,60	janela de vidro tipo boca de lobo, sendo a folha inferior jateada - caixa e alisar em alumínio	02
J3	0,50	1,40	1,10	janela maximo-ar, de alumínio e vidro 3 folhas	01

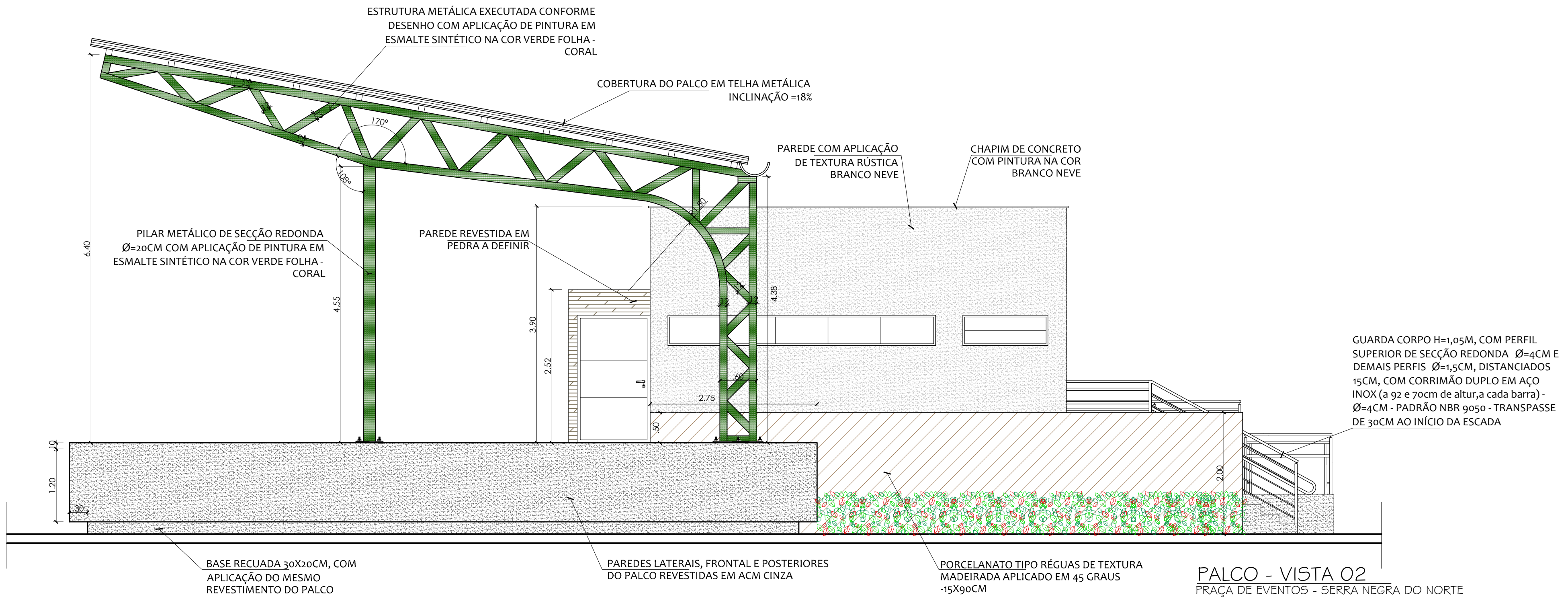
QUADRO DE REVESTIMENTOS				
AMBIENTE	PISO	PAREDE	TETO	BANCADAS
LOUNGE	cerâmica 50x50cm	pintura PVA látex cor branco neve	gesso com aplicação de pintura PVA látex (branco)	---
CAMARINS	cerâmica 50x50cm	pintura PVA látex cor branco neve	gesso com aplicação de pintura PVA látex (branco)	---
BANHEIRO	cerâmica 50x50cm	cerâmica 50x50cm do piso ao teto	gesso com aplicação de pintura PVA látex (branco)	---
COPA	cerâmica 50x50cm	cerâmica 50x50cm do piso ao teto	gesso com aplicação de pintura PVA látex (branco)	granito branco itaúnas
HALL	cerâmica 50x50cm	pintura PVA látex cor branco neve	laje rebocada com aplicação de pintura PVA látex (branco)	---

QUADRO DE ÁREAS - PALCO	
ÁREA CONSTRUÍDA	268,87m²
ÁREA DE COBERTURA	219,57m² (telha trapezoidal verde: 151,00m²) (telha de fibrocimento: 57,87m²) (laje impermeabilizada: 10,70m²)
ÁREA ÚTIL (camarins, lounge, hall, copa, banheiros)	78,03m²
ÁREA DE RAMPA, ESCADA, CIRCULAÇÃO	47,54m²

Proprietário:		
Autor:	brenna morais arquiteta e interiores cru 69720-6	
Execução:		
Fiscalização:		
Título: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA PRAÇA DE EVENTOS, EM SERRA NEGRA DO NORTE/RN CR: 1.057.689-45/2018		
Endereço: RUA MARIA LAURA, S/N - SERRA NEGRA DO NORTE/RN		
Conteúdo: DETALHAMENTO PALCO - PLANTA BAIXA E PLANTA DE COBERTURA ÁREA DE CONSTRUÇÃO DO PALCO: 268,87m²		Prancha: 05/09
Desenho: BRENNNA MORAISS	Escala: INDICADAS	Data: JUNHO/2017
Modificação:		Observação:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.		

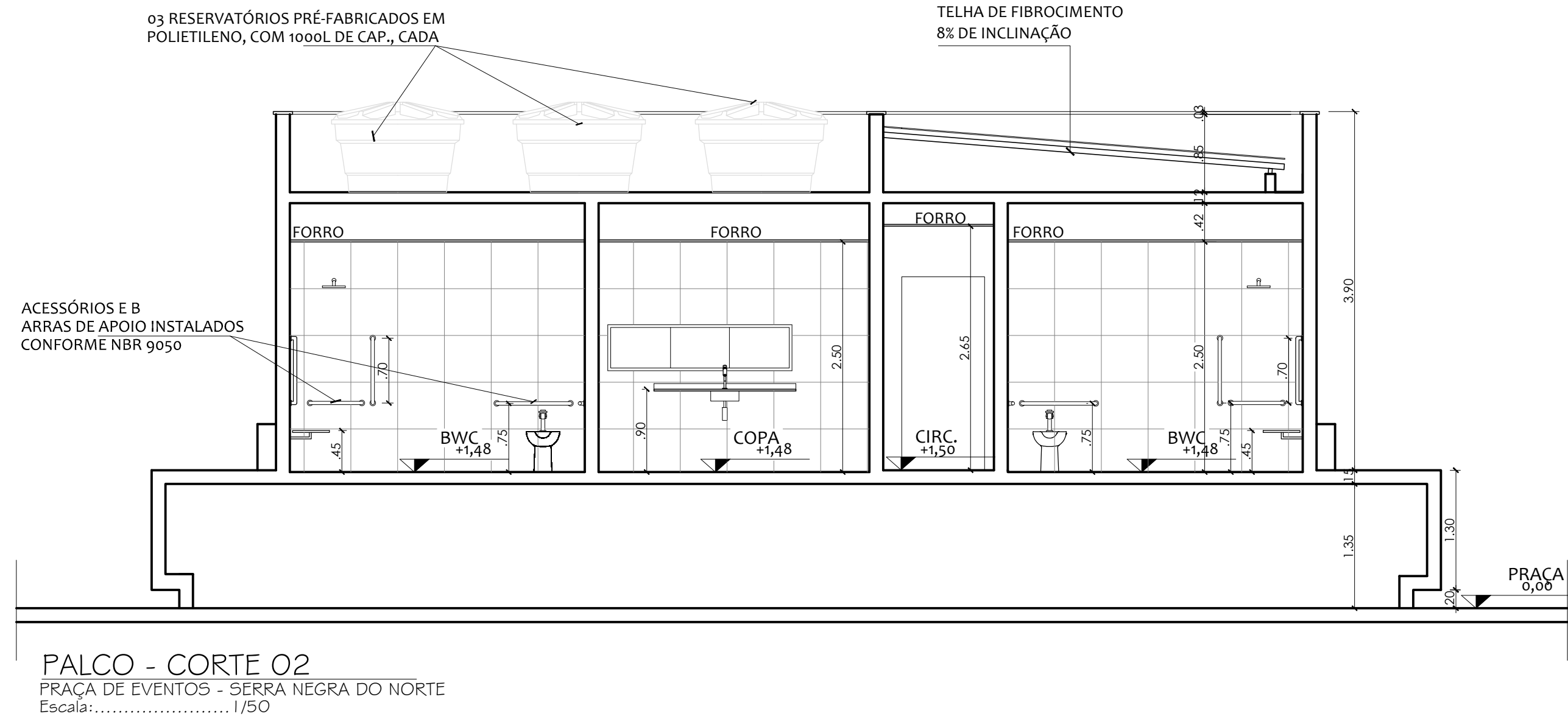
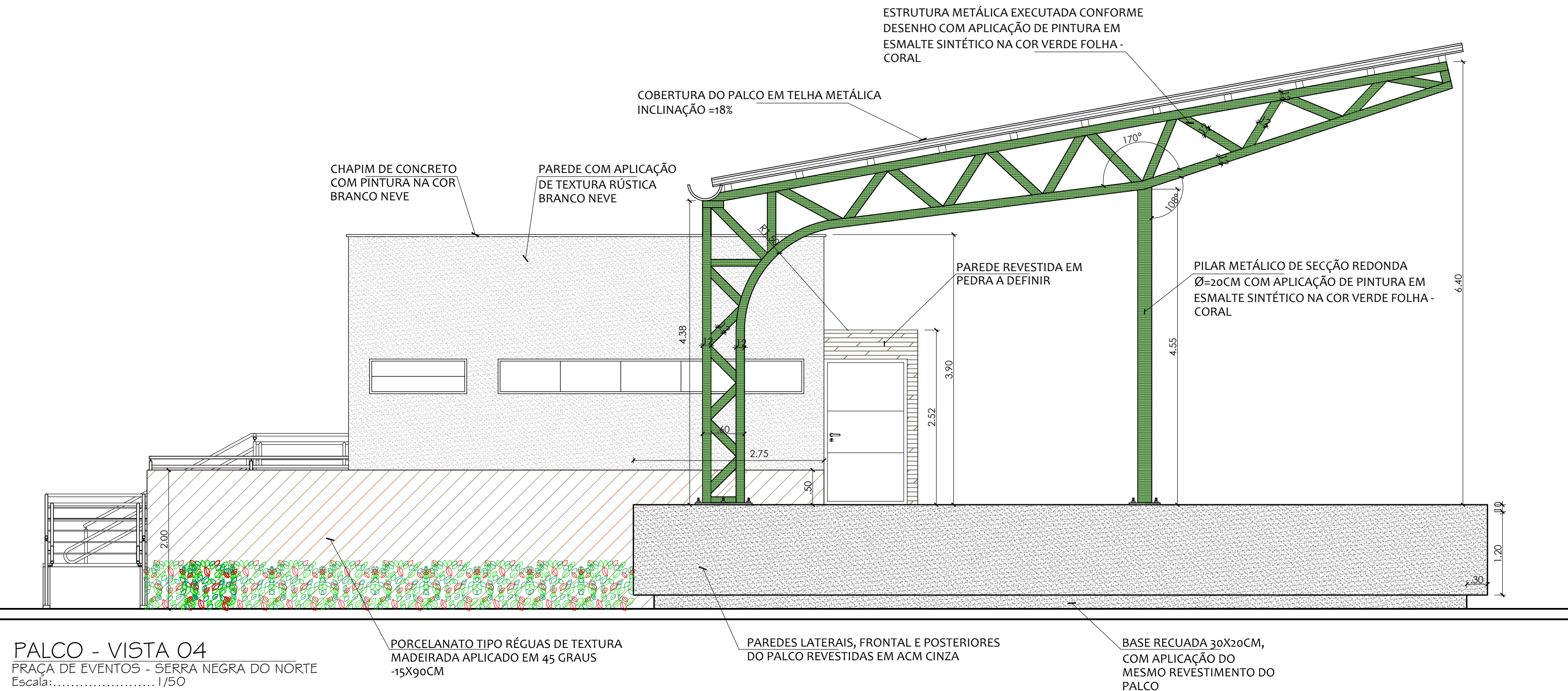
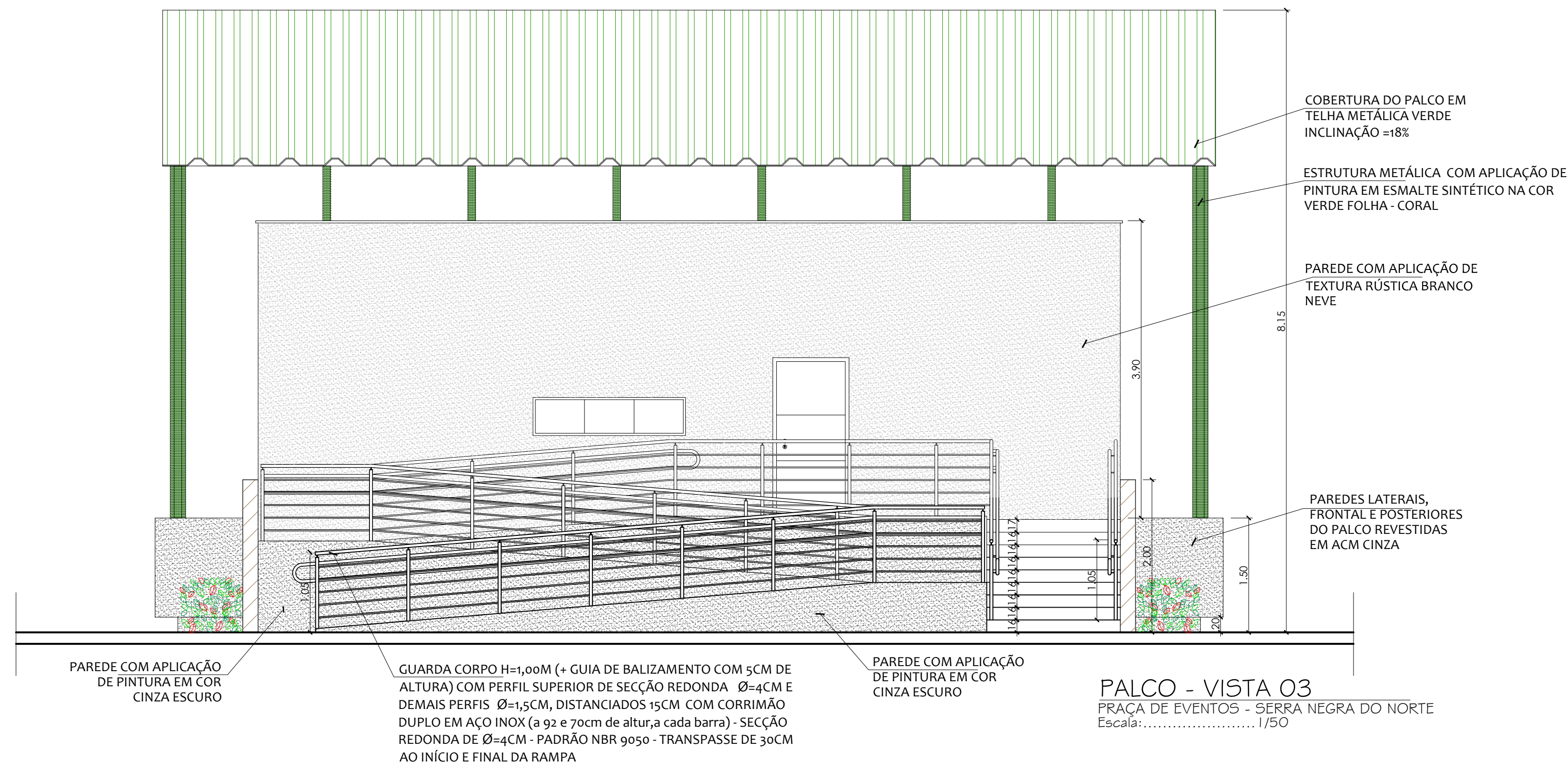
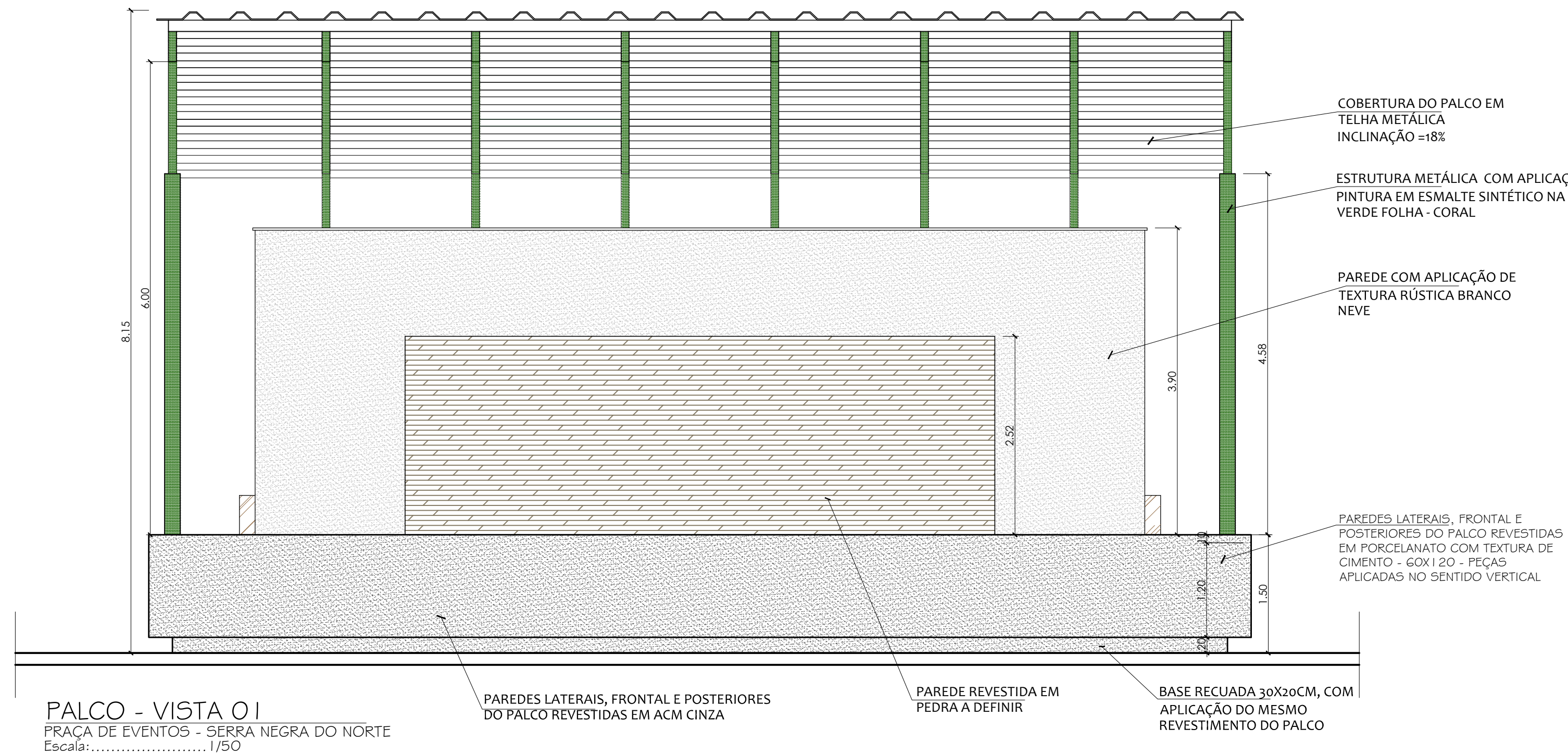


PALCO - CORTE 01
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala:..... 1/50



PALCO - VISTA 02
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala:..... 1/50

Proprietário:	<div></div>					
Autor:						
Execução:						
Fiscalização:						
Título: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA PRAÇA DE EVENTOS, EM SERRA NEGRA DO NORTE/RN CR: 1.057.689-45/2018						
Endereço: RUA MARIA LAURA, S/N - SERRA NEGRA DO NORTE/RN						
Conteúdo: DETALHAMENTO PALCO - CORTE 01 E VISTA 02 ÁREA DE CONSTRUÇÃO DO PALCO: 268,87m²				Prancha: 06/09		
Desenho: BRENNNA MORAIS	Escalas: INDICADAS	Data: JUNHO/2017				
Modificação:		Observação:				
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO						



Proprietário:							
Autor:							
Execução:							
Fiscalização:							
Título: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA PRAÇA DE EVENTOS, EM SERRA NEGRA DO NORTE/RN CR: 1.057.689-45/2018							
Endereço: RUA MARIA LAURA, S/N - SERRA NEGRA DO NORTE/RN							
Conteúdo: DETALHAMENTO PALCO - CORTE 02 E VISTA 01, 03 E 04 ÁREA DE CONSTRUÇÃO DO PALCO: 268,87m²				Prancha: 07/09			
Desenho: BRENNNA MORAIS		Escala: INDICADAS		Data: JUNHO/2017			
Modificação:		Observação:					
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO							



QUADRO DE ÁREAS - QUIOSQUES	
ÁREA CONSTRUÍDA POR QUIOSQUE.....	49,38m²
ÁREA DE COBERTURA (laje impermeabilizada)	28,39m²
ÁREA ÚTIL (banheiro, lanchonete e área de mesas)	37,38m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL (4 QUIOSQUES).....	197,52m²



Proprietário:		
Autor:	brenna morais arquitetura e interiores cau 69720-6	
Execução:		
Fiscalização:		

Título: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA PRAÇA DE EVENTOS, EM SERRA NEGRA DO NORTE/RN CR: 1.057.689-45/2018	
Endereço: RUA MARIA LAURA, S/N - SERRA NEGRA DO NORTE/RN	

Conteúdo: DETALHAMENTO QUIOSQUES - PLANTA BAIXA, COBERTURA, CORTES E VISTAS ÁREA DE CONSTRUÇÃO DO PALCO: 49,38m ²	Prancha: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">08</div> / 09
--	--

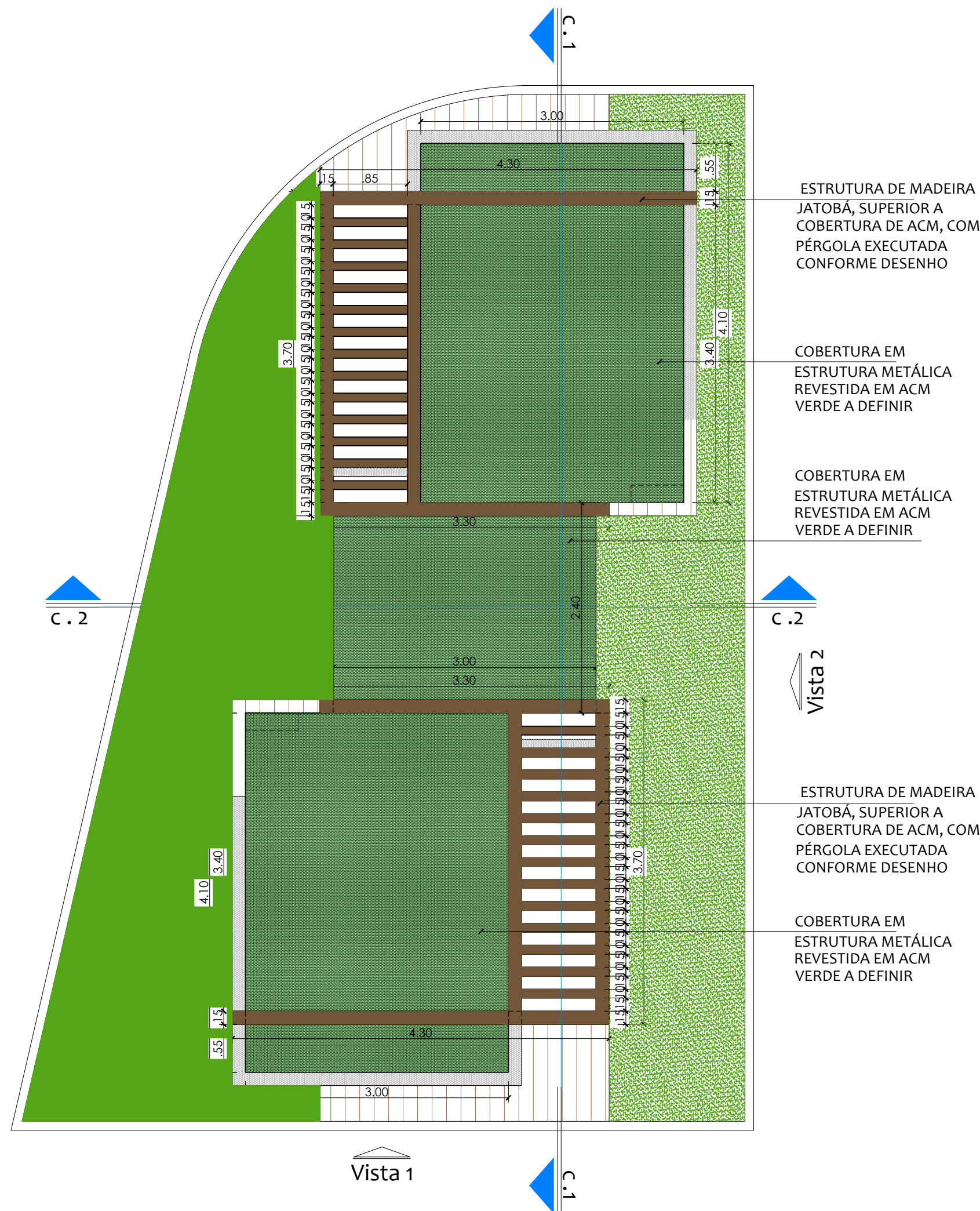
Desenho: BRENNNA MORAIS	Escalas: INDICADAS	Data: JUNHO/2017
----------------------------	-----------------------	---------------------

Modificação:	Observação:
--------------	-------------

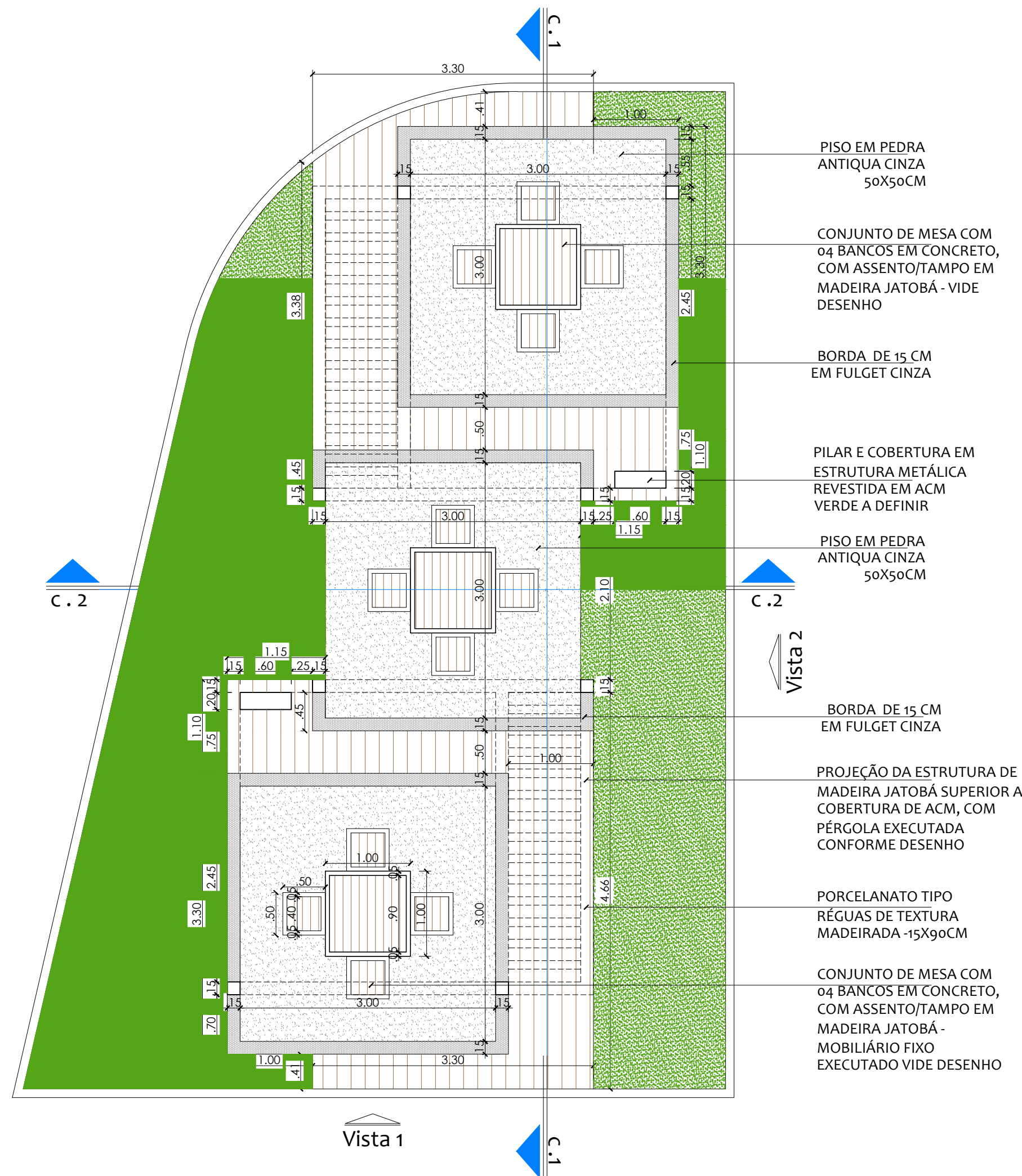
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.

QUADRO DE ÁREAS - MESAS COBERTAS

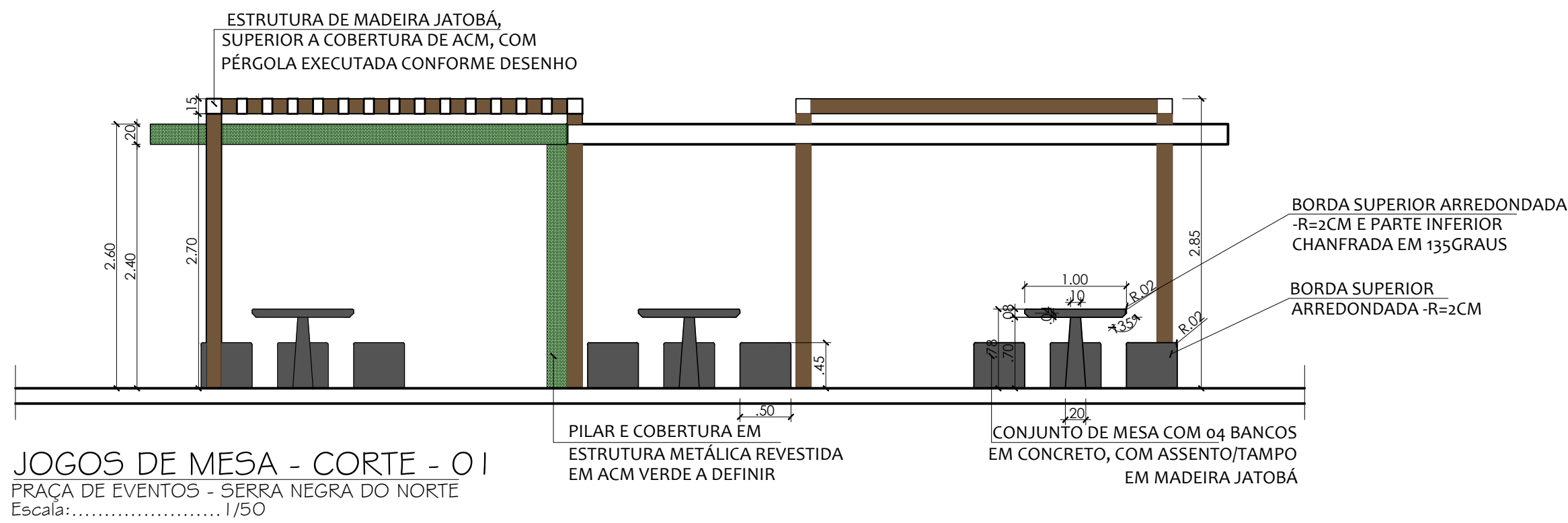
ÁREA DE COBERTURA	31,80m²
ÁREA DE PISO.....	46,20m²
porcelanato madeira: 14,16m²	
antiqua cinza: 27,00m²	
fulget cinza: 05,04m²	



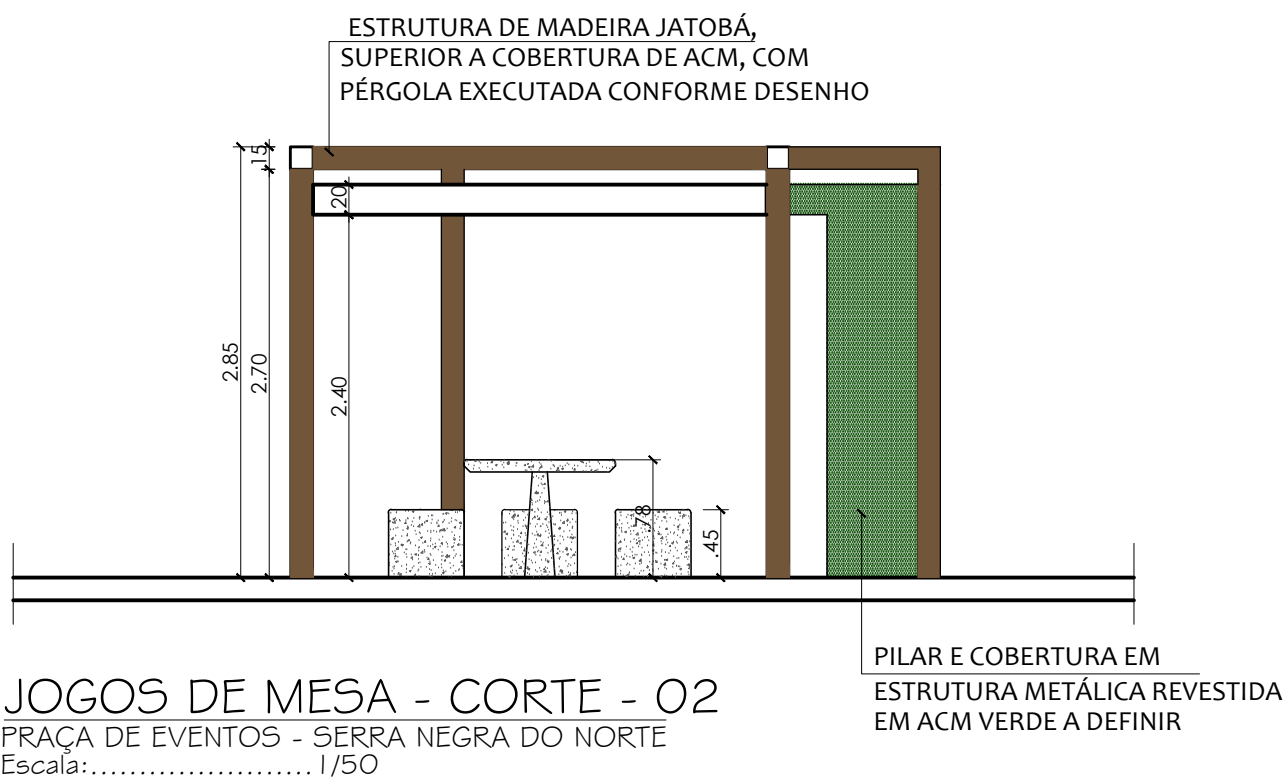
ÁREA DE JOGOS DE MESA - COBERTURA
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala:..... 1/50



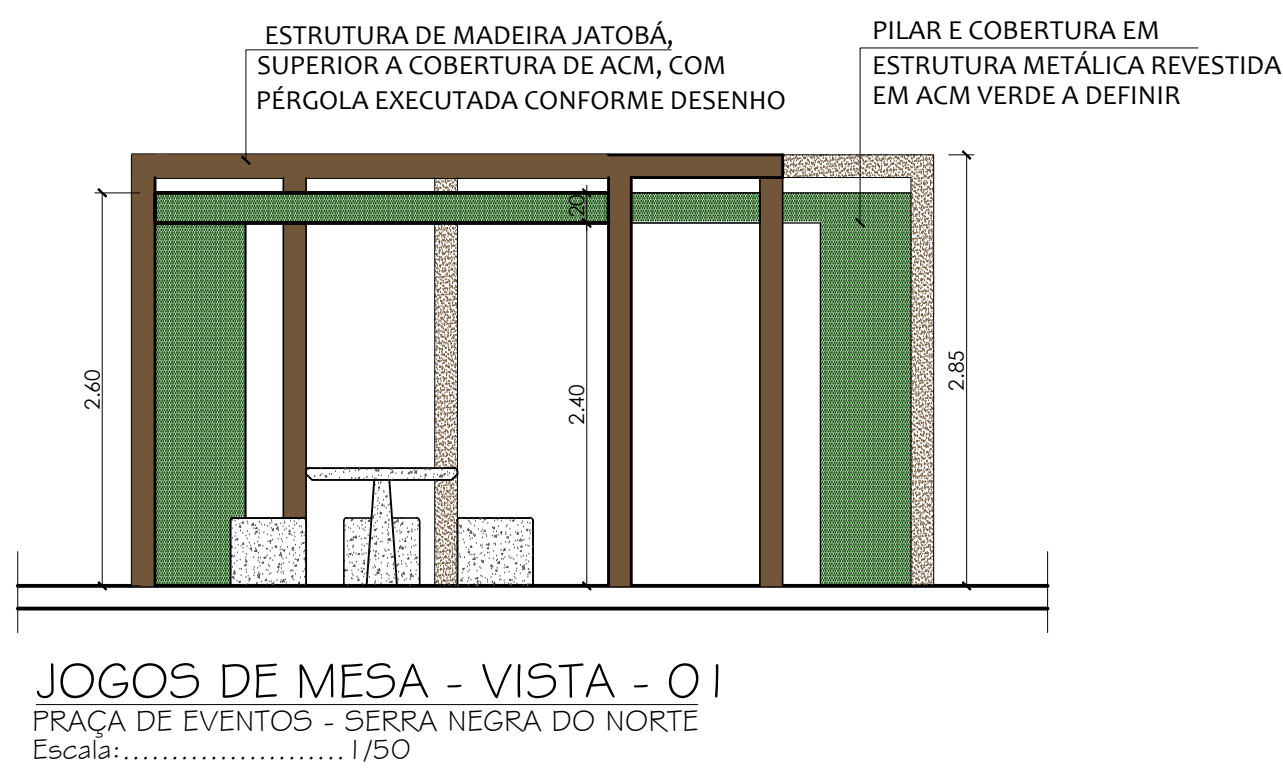
ÁREA DE JOGOS DE MESA - PLANTA BAIXA
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala:..... 1/50



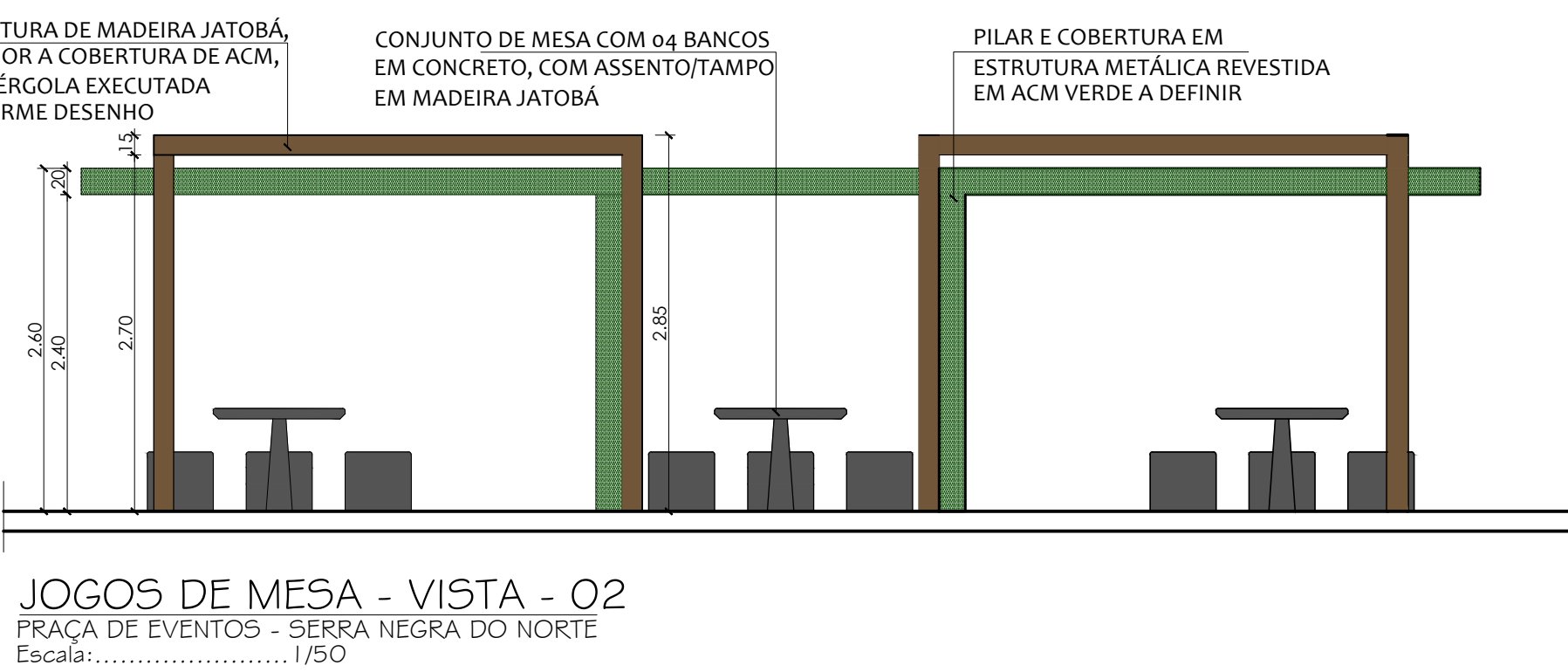
JOGOS DE MESA - CORTE - 01
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala:..... 1/50



JOGOS DE MESA - CORTE - 02
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala:..... 1/50



JOGOS DE MESA - VISTA - 01
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala:..... 1/50



JOGOS DE MESA - VISTA - 02
PRAÇA DE EVENTOS - SERRA NEGRA DO NORTE
Escala:..... 1/50

Proprietário: _____
Autor: **brenna morais**
arquitetura e interiores
cau 69720-6
Execução: _____
Fiscalização: _____



Título: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES
DA PRAÇA DE EVENTOS, EM SERRA NEGRA DO NORTE/RN
CR: 1.057.689-45/2018

Endereço:
RUA MARIA LAURA, S/N - SERRA NEGRA DO NORTE/RN

Conteúdo:
DETALHAMENTO MESAS DE JOGOS COBERTAS - PLANTA
BAIXA, COBERTURA, CORTES 01 E 02, VISTAS 01 E 02
ÁREA CONSTRUÍDA COBERTA: 31,80m²

Prancha:
09/09

Desenho:
BRENNAMORAIS

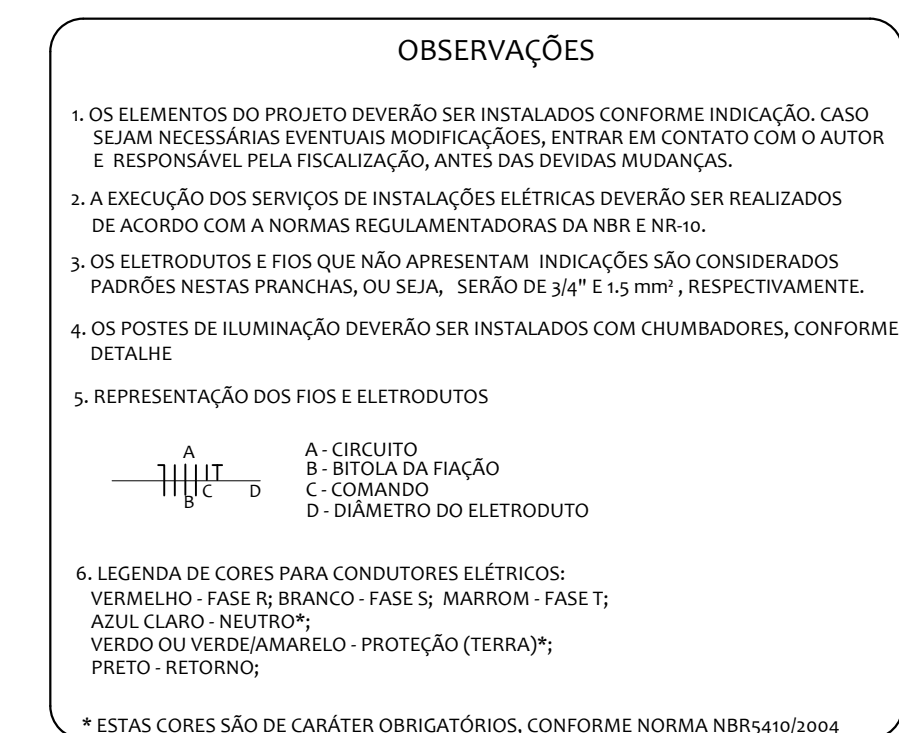
Escala:
INDICADAS

Data:
JUNHO/2017

Modificação: _____

Observação: _____

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO



DETALHE DOS POSTES DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

The drawing shows a cross-section of a lighting post. At the top, there are three rectangular components with dimensions 0,30, 1,00, and 0,50. Below them, a horizontal dimension of 3,50 is indicated. The total height of the post is 17,00. A horizontal arm extends from the post at a height of 3,50, with a vertical dimension of 0,50. A small rectangular component is mounted on this arm. The base of the post is 0,50 wide.

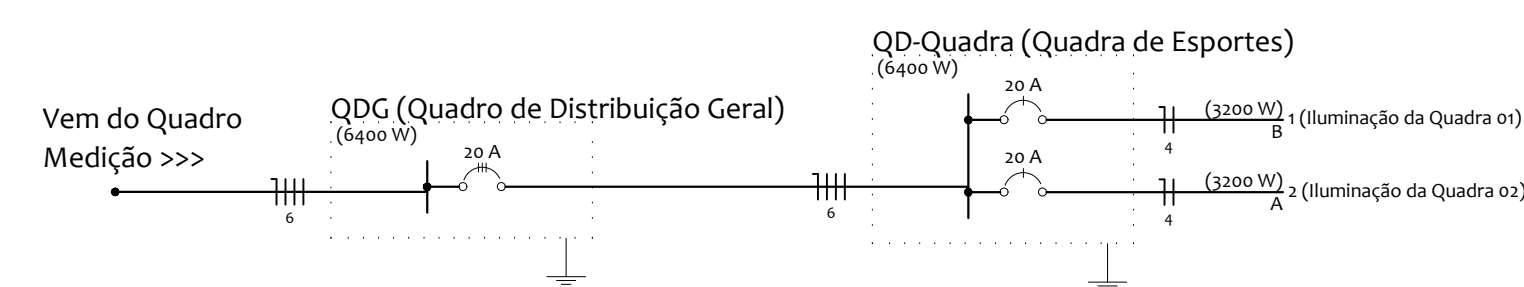
DISPOSIÇÃO DOS PROJETORES NOS POSTES DE ILUMINAÇÃO

The drawing shows two types of projectors: a "VISTA SUPERIOR PROJETOR 1 x 4" and a "VISTA LATERAL PROJETOR 1 x 4". The top view shows a rectangular projector with dimensions 0,30, 1,00, and 0,50. The side view shows a projector with a "Inclinação 60°" (60° inclination).

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	7.99	100	7.99
		TOTAL	7.99

Quadro de Cargas (QDC)																						
Círculo	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. A (W)	Pot. B (W)	Pot. C (W)	In-A (A)	In-B (A)	In-C (A)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	lc (A)	Diss (A)	dV parC (%)	dV total (%)	Status
QD-Quadra	Quadra de Esportes	3F+N	D	380 / 220 V	7992	6400	A+B+C	3200	3200	0	18,2	18,2	0	0,84	1,00	21,6	6	46,0	20,0	0,71	0,71	Ok

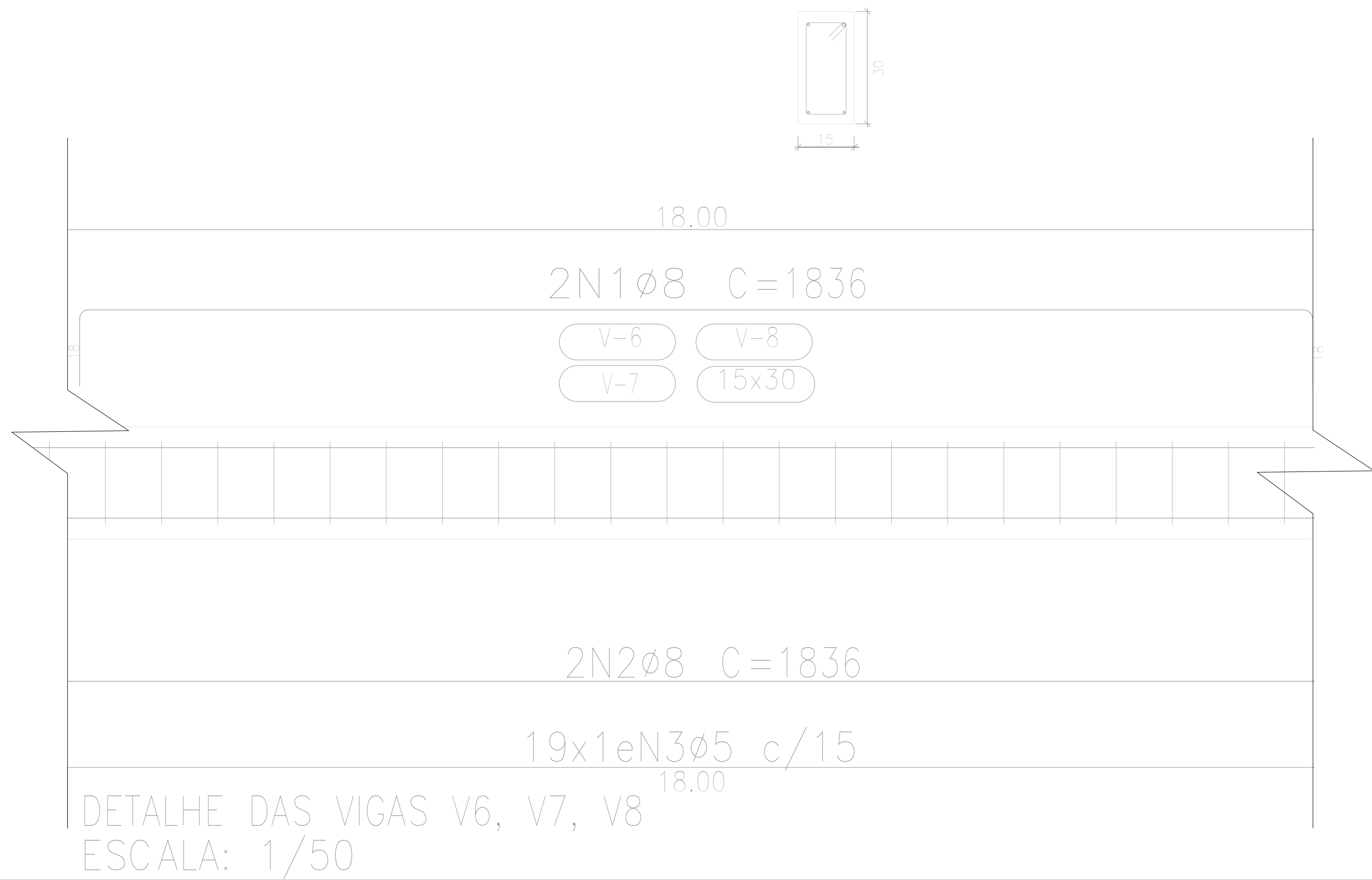
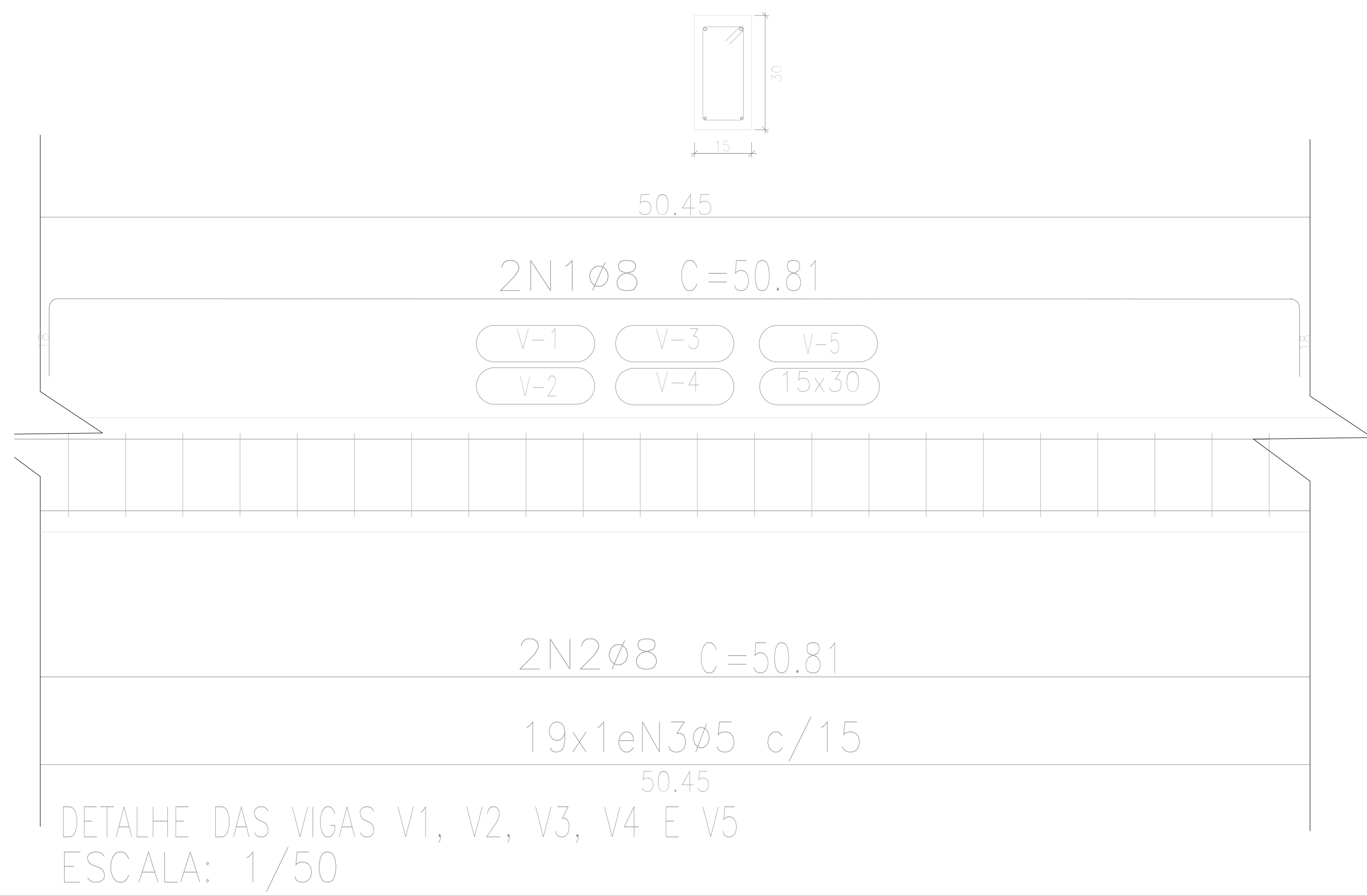
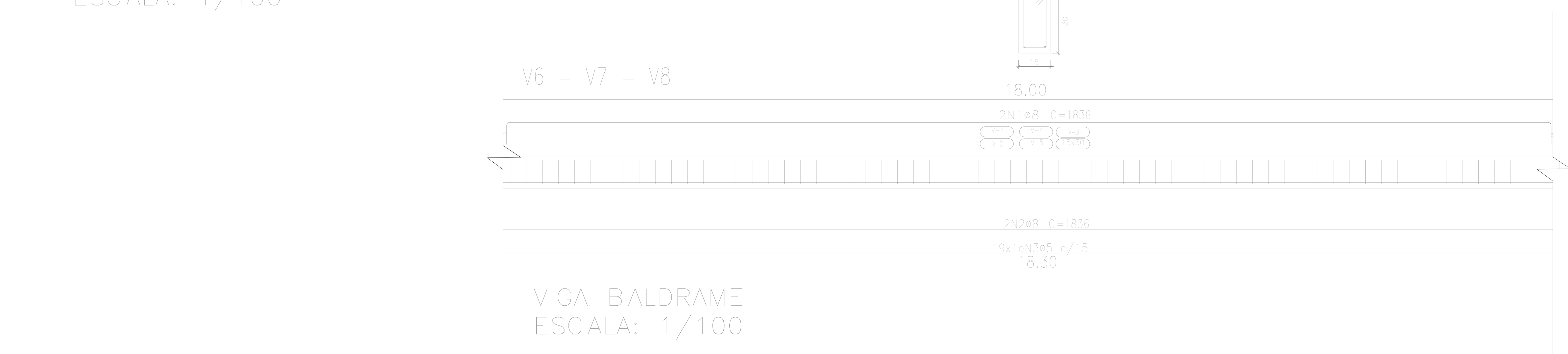
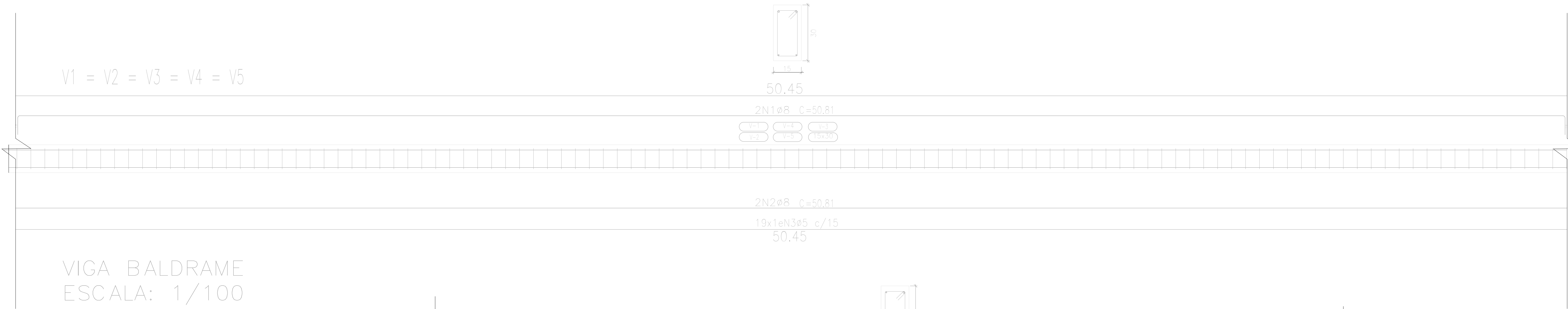
Quadro de Cargas (QD-Quadra)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot.-A (W)	Pot.-B (W)	Pot.-C (W)	In - A (A)	In - B (A)	In - C (A)	FCT	FCA	In ² (A)	Seção (mm2)	lc (A)	Disj (A)	dV parç (V)	dv total (V)	Status	
1	Iluminação da Quadra 01	F+N	D	220 V	400																			
2	Iluminação da Quadra 02	F+N	D	220 V	8	3996	3200	A	3200	3200		18,2	18,2		0,84	1,00	21,6	4	38,0	20,0	1,57	2,28	OK	
TOTAL					16	7992	6400	A+B+C	3200	3200	0				0,84	1,00	21,6	4	38,0	20,0	3,01	3,72	OK	



Legenda dos Eletrodutos


—————	Eletroduto embutido no teto ou parede
.....	Eletroduto embutido no piso
—— ——	Condutor fase no interior do eletroduto
—— ——	Condutor neutro no interior do eletroduto
—— ——	Condutor de retorno no interior do eletroduto
—— ——	Condutor terra no interior do eletroduto

Proprietário: _____ Autor: _____ <div style="text-align: center; font-size: small;"> Brenno Queiroga de Menezes Eng. Civil - CREA 210-96/3108 </div> Execução: _____ Fiscalização: _____	
Título: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA PRAÇA DE EVENTOS, EM SERRA NEGRA DO NORTE/RN CR: 1.057.689-45/2018	
Endereço: RUA MARIA LAURA, S/N - SERRA NEGRA DO NORTE/RN	
Conteúdo: <div style="float: right; text-align: right;"> Prancha: 01/01 </div> INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRO DE CARGAS E DEMANDA, LISTA DE MATERIAIS E DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS	
Desenho: BRENNNO QUEIROGA	Escalas: INDICADAS
Data: JUNHO/2017	
Modificação: _____	Observação: _____



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V1 = V2 = V3 = V4 = V5	1	Ø8	2		5081	10162	40,1	
	2	Ø8	2		5081	10162	40,1	
	3	Ø5	370		80	29600		45,9
	Total (V5) +10%						441,1	250,7
V6 = V7 = V8	1	Ø8	2		1836	3672	14,5	
	2	Ø8	2		1836	3672	14,5	
	3	Ø5	122		80	9760		15,0
	Total (V3) +10%						95,7	49,5
						Ø5:	0,0	300,2
						Ø8:	536,8	0,0
						Total:	536,8	300,2

Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)
V 1	30.27	2.27
V 2	30.27	2.27
V 3	30.27	2.27
V 4	30.27	2.27
V 5	30.27	2.27
V 6	10.80	0.82
V 7	10.80	0.82
V 8	10.80	0.82
Total	183.75	13.81

Proprietário: _____	
Autor: 	
Execução: _____	
Fiscalização: _____	
Título: PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA PRAÇA DE EVENTOS, EM SERRA NEGRA DO NORTE - RN. CR: 1.057.689-45/2018	
Endereço: RUA MARIA LAURA, S/N - SERRA NEGRA DO NORTE/RN	
Conteúdo: DETALHE ESTRUTURAL DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO	Prancha: 02/02
Desenho: D. CRISTINA MELO	Escalas: INDICADAS
Data: JULHO/2019	
Modificação: _____	Observação: _____

DIREITOS AUTORIAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TUDO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.

