

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA ESTADUAL DE TURISMO - SETUR/PE

Secretaria
de Turismo



**PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES)
NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO-PE**

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO



RECIFE
JANEIRO / 2014

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA ESTADUAL DE TURISMO - SETUR/PE

Secretaria
de Turismo



**PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES)
NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO-PE**

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO



ÍNDICE

ÍNDICE

1. Mapa de Situação	DES - 1.1
2. Resumo das Quantidades	DES - 2.1.1 a DES - 2.1.4
3. Projeto Básico de Terraplenagem	
Projeto de Terraplenagem	DES - 3.1.1 a DES - 3.1.4
Nota de Serviço	DES - 3.2
Mapa de Cubação	DES - 3.3
Movimento de Terras	DES - 3.4
Material Selecionado - Cortes e Aterros	DES - 3.5
Resumo do Movimento de Terras	DES - 3.6
4. Projeto Básico de Pavimentação	
Planta com Áreas a ser Pavimentadas	DES - 4.1
Demonstrativo de Quantidades de Pavimentação	DES - 4.2.1 a DES - 4.2.3
5. Projeto Básico de Arquitetura	
Planta de Locação e Coberta	
Planta Baixa de Locação	DES - 5.1
Planta Baixa - Pavimento Terreo	DES - 5.2
Planta Baixa - 1º Pavimento	DES - 5.3
Planta Baixa - Pavimento Terreo	DES - 5.4
Cortes	DES - 5.5
Fachadas	DES - 5.6
Planta Baixa - Pavimento Térreo e 1º Piso	DES - 5.7
Detalhes	DES - 5.8.1 a DES - 5.8.19
6. Projeto Básico de Instalações Elétricas	DES - 6.1.1 a DES - 6.1.4
7. Projeto Básico de Climatização	DES - 7.1.1 a DES - 7.1.3
8. Projeto Básico de Instalações Hidrossanitárias	DES - 8.1.1 a DES - 8.1.2
9. Projeto Básico de Prevenção e Combate a Incêndio	DES - 9.1
10. Projeto Básico de Acústica	DES - 10.1.1 a DES - 10.1.2
11. Projeto Básico de Paisagismo	DES - 11.1.1 a DES - 11.1.2
12. Projeto Estrutural	
Forma da Fundação	DES - 12.1
Forma do 1º Teto	DES - 12.2
Forma da Cobertura	DES - 12.3
Corte AA	DES - 12.4
Corte BB	DES - 12.5
Corte CC	DES - 12.6
Armação da Fundação	DES - 12.7
Armação das Cintas	DES - 12.8
Armação das Vigas 1º Teto (1ª Parte)	DES - 12.9
Armação das Vigas 1º Teto (2ª Parte)	DES - 12.10
Forma da Coberta	DES - 12.11
Armação da Coberta	DES - 12.12
Armação da Coberta	DES - 12.13

Forma e Armação das Sapatas SP21 E SP22

Armação da Laje

Armação dos Consolos

Estrutura Metálica - Forma da Coberta e Locação das Chapas

Estrutura Metálica - Detalhes das Vigas e das Chapas

DES - 12.14

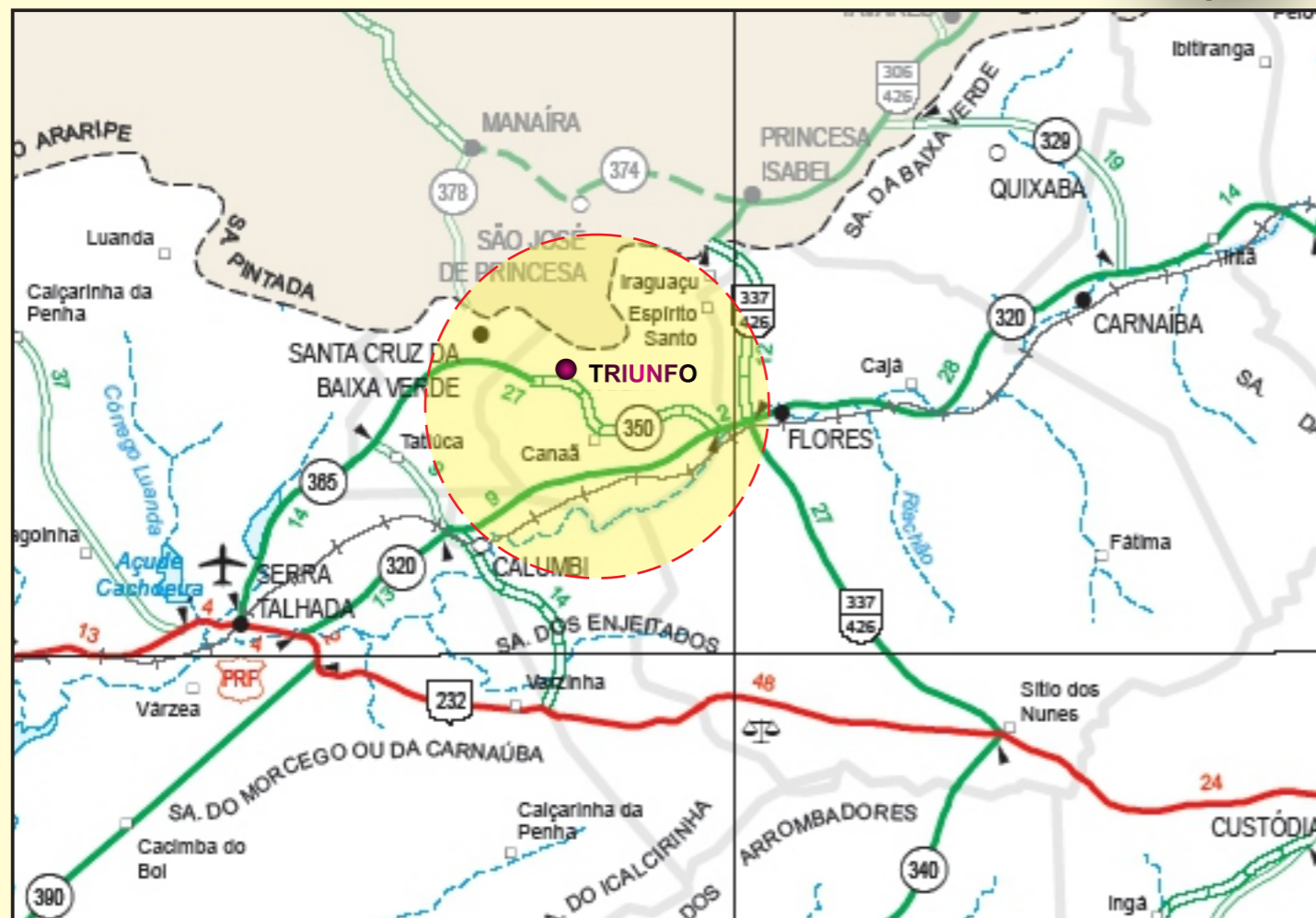
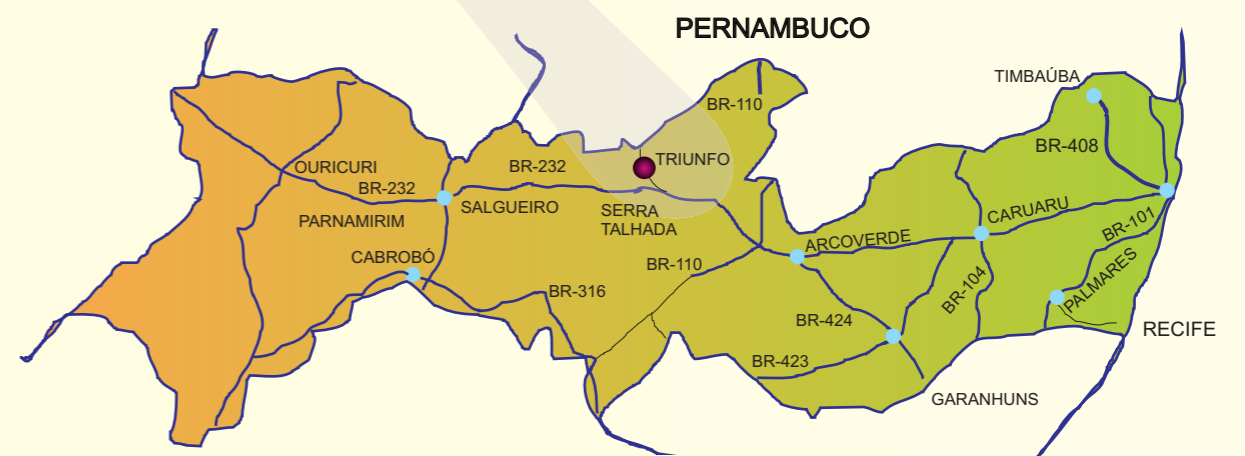
DES - 12.15


DES - 12.16

DES - 12.17

DES - 12.18

1. MAPA DE SITUAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR/PE		 CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
OBRA:	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	
MAPA DE SITUAÇÃO		DES. - 1.1

2. RESUMO DAS QUANTIDADES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			4.5	Forro de gesso liso, tipo Staff, placas de 60 x 60 cm, fixadas com fio de cobre.	m²	70,65
1.1	Raspagem e limpeza manual de terreno	m²	2.820,00	4.6	Forro em chapas delta de sistema drywall, para teto acustico com 25% de perfurações, medida padrão 1200x2000mm aleatória 20-R furos redondos e coeficiente absorção 0,57, com bordas de 15cm em gesso acartonado.	m²	6,62
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6	m²	165,00	5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.3	Ábrigo Provisório de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	m²	60,00	5.1	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura de 2 cm, preparo	m²	254,06
1.4	Placa de obra 2,00x3,00m	m²	6,00	5.2	Impermeabilização de laje, Sub-solos, Jardineiras, Reservatórios e canais de irrigação com manta asfáltica, 4mm, aplicada com maçarico, pintado com primer, incluindo proteção mecânica, material e mão de obra.	m²	254,06
1.5	Locação da Obra: execução de gabarito	m²	438,00	6.0	REVESTIMENTO		
2.0	TERRAPLENAGEM			6.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia grossa traço 1:3, e=5 mm preparo mecanico.	m²	691,26
2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 50 m	m³	2.219,420	6.2	Massa única/emboço para parede interna e externa com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm	m²	447,40
2.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1801 a 2000m com esteira	m³	216,762	6.3	Emboço no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2 cm, preparo mecânico.	m²	243,86
2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	385,936	6.4	Revestimento em pastilha de porcelana tipo a dimensão 5x10cm telada tipo mesh na cor algodão ref b9926/0 série paleta da atlas assentada com argamassa pré fabricada de cimento colante tipo ACII e rejuntada com rejunte epóxi na cor branco	m²	130,98
2.4	Compactação de aterros a 100% proctor intermediário	m³	1.389,600	6.5	Revestimento em pastilha de porcelana tipo a dimensão 5x5cm telada tipo mesh na cor hydra ref b9924/0 série paleta da atlas assentada com argamassa pré fabricada de cimento colante tipo ACII e rejuntada com rejunte epóxi na cor branco	m²	66,28
2.5	Compactação de material de bota-fora	m³	173,410	6.6	Fornecimento e assentamento de porcelanato, na cor branco, assentado com argamassa e rejunte epóxi.	m²	46,60
3.0	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA			6.7	Revestimento em painel de chapas de alumínio composto acm com pintura de pvdf ou kaynar 500 na cor red dupla face de alumínio com preenchimento de polietileno de baixa densidade espessura 6mm montado sobre estrutura de alumínio anodizado	m²	692,00
3.1	Escavação manual de vala em solo, profundidade até 4,00m.	m³	953,63	6.8	Revestimento com jateamento de celulose desfibrada mineralizada com espessura de 25mm.	m²	215,30
3.2	Reaterro de valas/cavas, compactada a maço, em camadas de até 30cm.	m³	794,99	7.0	ESQUADRIAS DE VIDRO		
3.3	Remoção de material de primeira categoria em caminhão carroceria, D.M.T. 6 KM, inclusive carga e descarga manuais.	m³	198,30	7.1	Fornecimento e instalação de porta de giro tipo P5 dimensão 0.70x1.60m em vidro temperado jateado e=8mm com ferragens em latão acabamento cromo acetinado e fechadura tipo tarjeta livre/ocupado ref 619 la fonte	und	4,00
3.4	Concreto fck=15mpa controle, excluindo o lançamento, preparo com betoneira, utilizando brita 1 e 2. (conforme NBR 6118, permitido apenas para fundações)	m³	7,18	7.2	Fornecimento e instalação de porta de giro tipo P6 dimensão 0.90x1.60m em vidro temperado jateado e=8mm com ferragens em latão acabamento cromo acetinado e fechadura tipo tarjeta livre/ocupado ref 619 la fonte	und	2,00
3.5	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	319,27	7.3	Fornecimento e instalação de Porta de giro Tipo P3 dimensão 0.80x2.10m em vidro temperado e=8mm jateado, puxador em aço inox Ø 11/4" dimensão 1.20m com trava e dobradiça com acabamento em pintura eletrostática na cromo acetinado, e moldura em granito polido branco abelha.	und	2,00
3.6	Forma para concreto armado			7.4	Fornecimento e instalação de Porta de giro Tipo P4 dimensão 0.90x2.38m em vidro temperado e=8mm jateado, mola de piso, puxador em aço inox Ø 11/4" dimensão 1.20m com estrutura em alumínio 3"x2" acabamento em pintura eletrostática na cromo acetinado	und	4,00
3.6.1	Forma em tabua para concreto em fundação, com reaproveitamento 2x.	m²	1.084,04	7.5	Fornecimento e instalação de Porta Tipo P7 dimensão 4.20x2.20m em vidro temperado e=8mm revestido internamente com película refletiva pvb na cor prata, mola de piso, puxador em aço inox Ø 11/4" dimensão 1.20m com estrutura em alumínio 3"x2" acabamento em pintura eletrostática na cor prata	und	2,00
3.6.2	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m²	929,91	7.6	Fornecimento e instalação de Porta Tipo P1 dimensão 4.00x2.20m em vidro temperado e=8mm revestido internamente com película refletiva pvb na cor prata, mola de piso, puxador em aço inox Ø 11/4" dimensão 1.20m com estrutura em alumínio 3"x2" acabamento em pintura eletrostática na cor prata	und	2,00
3.7	Fornecimento, preparo colocação aço CA-50	kg					
3.7.1	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	5.193,00				
3.7.2	Armação aço CA-50, diam. 16,0 (5/8) à 25,0 mm(1) -fornecimento/ corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	17.263,00				
3.8	Escoramento tubular tipo convencional	m³	3.559,80				
3.9	Laje pré-fabricada Steel Deck para piso, espessura da chapa 1,25 mm, espessura da laje 13cm, com capa de concreto Fck=30Mpa	m²	258,61				
3.10	Estrutura metálica aço ASTM A-572, montada, conforme projeto estrutural.	kg	38.802,49				
4.0	PAREDES E FORROS						
4.1	Alvenaria de vedação com blocos cerâmico furados 9 x 19 x 19 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1	m²	223,38				
4.2	Alvenaria de vedação com blocos cerâmico furados 9 x 19 x 19 cm (furos horizontais), espessura da parede 20 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1	m²	47,22				
4.3	Fornecimento e assentamento de divisória em granito natural tipo branco abelha e=30mm , polido nas duas faces, fixadas com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3	m²	8,50				
4.4	Fornecimento e assentamento de divisória dupla em granito natural tipo branco abelha e=60mm , polido nas duas faces com encabeçamento nas laterais em granito natural polido branco abelha, fixadas com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3	m²	12,39				

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO/PE



RESUMO DE QUANTIDADES

DES. - 2.1.1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES
7.7	Fornecimento e instalação de Porta Tipo P2 dimensão 3.00x2.20m em vidro temperado e=8mm revestido internamente com película refletiva pvb na cor prata, mola de piso, puxador em aço inox Ø 11/4" dimensão 1.20m com estrutura em alumínio 3"x2" acabamento em pintura eletrostática na cor prata	und	1,00	11.2	Emassamento com massa acrílica para ambientes internos/externos, (02 demãos)	m²	800,10
7.8	Fornecimento e instalação de esquadria em vidro duplo laminado 6mm com película refletiva pvb na cor prata e ferragens em aço inox do tipo spider	m²	292,20	11.3	Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, (01 demão)	m²	870,75
8.0	ELEMENTOS METÁLICOS			12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
8.1	Cantoneira em ferro galvanizado medindo (2"x2") aplicação de oxyprimer e pintura com tinta amarela	m	49,00	12.1	Ponto de esgoto para bacia sanitaria	pt	4,00
8.2	Fornecimento e instalação Guarda Corpo em tubo de aço galvanizado dimensão Ø 3" h=1.10m com apoios em barra chata 3"x1", fechamento lateral em cabo de aço revestido de 0.5mm com extensor e castanhas em aço inox e acabamento em pintura automotiva sobre primer Oxy	m	15,60	12.2	Ponto de esgoto para pia ou lavanderia	pt	2,00
8.3	Fornecimento e instalação Corrimão para escada em tubo de aço inox dimensão 3"x1" h=0,90m, fechamento lateral em cabo de aço revestido de 0.5mm com extensor e castanhas em aço inox	m	17,40	12.3	Ponto de esgoto para lavatorio ou mictorio	pt	6,00
9.0	PISO			12.4	Ponto de esgoto para ralo sinfonado, inclusive ralo	pt	10,00
9.1	Lastro de piso em concreto não estrutural, no traço 1:4:8 com 10 cm de espessura, preparo mecânico.	m²	452,852	12.5	Ponto de agua com tubulacao em pvc rígido soldavel	pt	19,00
9.2	Regularização desempenada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3 cm	m²	563,68	12.6	Tubo pvc esgoto predial dn 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	30,00
9.3	Fornecimento e assentamento de porcelanato, na cor cinza, assentado com argamassa acústica e rejunte epóxi.	m²	28,70	12.7	Fornecimento e assentamento tubo (esgoto) pvc soldavel diam - 100 mm	m	60,00
9.4	Fornecimento e assentamento de piso em granito polido branco abelha e=2cm 1,0x1,0m, assentado com argamassa colante branca e rejuntado com epóxi na cor branca.	m²	234,84	12.8	Fornecimento e assentamento tubo para drenagem - drenoflex 65mm, tigre ou similar	m	10,00
9.5	Fornecimento e assentamento de piso em granito flameaso branco abelha e=2cm 1,0x1,0m, assentado com argamassa colante branca e rejuntado com epóxi na cor branca.	m²	300,14	12.9	Tubo pvc soldavel agua fria dn 25mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalação.	m	42,00
9.6	Faixa para degrau de granito natural apicoado tipo branco abelha espessura 20mm, assentado com argamassa de cimento colante, largura 5cm	m	34,50	12.10	Tubo pvc soldavel agua fria dn 32mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalação.	m	36,00
9.7	Rodapé em granito polido branco abelha	m	40,04	12.11	Tubo pvc soldavel agua fria dn 40mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalação.	m	6,00
10.0	ACABAMENTOS E ARREMATES			12.12	Tubo pvc soldavel agua fria dn 50mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalação.	m	12,00
10.1	Balcão para cuba em granito natural polido espessura 20mm tipo Branco Abelha com acabamentos: testeira 4cm e espelho em granito natural polido 10cm Branco Abelha e barra, dimensão 0.60x3.10m			12.13	Caixa de inspeção em anel de concreto pre moldado, com 950mm de altura. anéis com esp=50mm, diam.=600mm. exclusive tampão e escavação - fornecimento e instalação	ud	5,00
10.2	Bancada em granito natural polido espessura 20mm tipo Branco Abelha com acabamentos: testeira 4cm e espelho em granito natural polido 10cm Branco Abelha e barra, dimensão 0.45x2.60m			12.14	Caixa de gordura com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensoes internas 0,50x0,50x0,50 m com chicana de concreto.	ud	1,00
10.3	Divibox em granito natural polido espessura 40mm altura 7cm assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar 1:1:4	m²	6,80	12.15	Valvula de descarga 1.1/4" com registro e acabamento em metal cromado e conjunto de ligação para vaso sanitario - fornecimento e instalacao.	ud	2,00
10.4	Chapim em granito natural polido 20mm Branco Abelha largura 27 cm e moldura em granito natural polido 20mm Branco Abelha largura 10cm assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar 1:1:4 para elevador	m²	4,02	12.16	Torneira cromada média 1/2" ou 3/4", de parede, padrão popular - forecimento e instalação.	ud	2,00
10.5	Fornecimento e assentamento BARRA DE APOIO para portadores de necessidades especiais, largura 90 cm ref 2310C da Deca ou similar	m	5,52	12.17	Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação.	ud	1,00
10.6	Porta papel metálico	m	28,80	12.18	Registro gaveta 1.1/4" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação.	ud	2,00
10.7	Porta toalha de papel - metálico	ud	4,00	12.19	Registro pressão 3/4" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação.	ud	2,00
10.8	Porta sabão líquido de vidro (instalado)	ud	4,00	12.20	Registro gaveta 3/4" bruto latão - fornecimento e instalacao	ud	1,00
10.9	Espelho cristal 4mm tipo Guardian sobre chapa de MDF 12mm	ud	4,00	12.21	Registro gaveta 1.1/2" bruto latão - fornecimento e instalação.	ud	1,00
11.0	PINTURA			12.22	Reserv. de fibroc. cap=1000l c/accessorio	ud	2,00
11.1	Pintura látex acrílica ambiente internos/externos, (03 demãos)	m²	870,75	12.23	Fornecimento e instalação de bomba submersa de 51 a 100 cv	ud	1,00
				12.24	Sistema final de esgoto sanitário com uma fossa séptica de concreto nas dimensões internas: 3,10x1,50x1,70m e 2 sumidouros com as dimensões internas: 10,00x1,50x1,00m cada, medidas referentes ao comprimento, largura e profundidade.		
				12.24.1	Fossa séptica de concreto nas dimensões internas: 3,10x1,50x1,70m	ud	1,00
				12.24.2	Sumidouros com as dimensões internas: 10,00x1,50x1,00m cada.	ud	2,00

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO/PE



RESUMO DE QUANTIDADES

DES. - 2.1.2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES
13.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - APETRECHOS			14.18	Quadro de força e luz para 3 disjuntores monofásicos com barramento de terra, neutro e fase	ud	2,00
13.1	Fornecimento e instalação bacia de louça com caixa acoplada na cor branco ref cp 525 linha vogue plus deca ou similar, com tampa e acessórios (parafuso, bucha, engate flexível e joelho 90º)	ud	2,00	14.19	Disjuntor monopolar IN de 16A a 30A ICU 5KA	ud	35,00
13.2	Fornecimento e instalação bacia de louça sifonada ref p510 na cor branco linha vogue plus conforto ref. p505 deca ou similar com tampa e acessórios (parafuso, bucha, bolsa de ligação, anel de vedação, tubo de ligação e joelho 90º)	ud	2,00	14.20	Disjuntor tripolar IN até 50A ICU 10 KA	ud	3,00
13.3	Fornecimento e instalação de cuba de apoio quadrada na cor branco ref L 73 Deca ou similar com torneira de mesa para lavatório com fechamento automático ref 1172C linha Link da Deca ou similar inclusive ligação flexível, válvula de escoamento e sifão metálico	ud	4,00	14.21	Disjuntor tipo monofásico 2 polos, DR IN 30A icc 30mA	ud	2,00
13.4	Fornecimento e instalação de lavatório de canto na cor branco ref L 76 Deca ou similar com torneira de mesa para lavatório com fechamento automático ref 1172C linha Link da Deca ou similar inclusive ligação flexível, válvula de escoamento, sifão metálico e parafusos de fixação	ud	2,00	14.22	Disjuntor tripolar termomagnético ate 50a,380v, pial ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição (30A)	ud	1,00
13.5	Cuba de aço inoxidável 304 simples, dimensões 560x340x180 mm da Franke Douat com válvula tipo americana e sifão metálico para pia	ud	2,00	14.23	Disjuntor tripolar termomagnético ate 50a,380v, pial ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição (50A)	ud	1,00
13.6	Fornecimento e instalação de torneira de mesa com bica móvel e arejador articulado ref 1166 C linha Link da Deca ou similar	ud	2,00	14.24	Dispositivo de proteção de surto, 4 polos, 8/20us, classe II-20ka	ud	4,00
13.7	Fornecimento e instalação de chuveiro com articulação, acabamento cromado, referência: C1991, Fabrimar ou similar	ud	2,00	14.25	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN Ø 25 mm (1") fornecimento e instalação	m	460,00
14.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			14.26	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN Ø 32 mm (1 1/4") fornecimento e instalação	m	120,00
14.1	Fornecimento de luminária fluorescente de embutir com aletas de alumínio anodizado 2x32w, fea 02 lumalux ou sim, inclusive lâmpada, reator eletrônico, demais acessórios e instalação	ud	2,00	14.27	Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	m	250,00
14.2	Luminária fluorescente tipo arandela, para iluminação direta e indireta, com difusor superior e inferior em acrílico leitoso, fixada na parede, completa com 2 lâmpadas T5 de 28W, 2 lâmp. T5 de 14W e reatores eletronicos, modelo 1740 da Omega ou similar	ud	1,00	14.28	Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/2"), instalado em vala, inclusive escavação e reaterro	m	40,00
14.3	Luminaria de embutir em aluminio pintado na cor branco, com difusor em vidro fosco temperado, com lâmpada fluorescente compacta de 4 pinos de 26W/840-2700k, mod. PE 1003 da Omega ou similar	ud	21,00	14.29	Fio 2,5mm² de cobre, têmpera mole com isolamento em pvc para 750V 70° linha Pirastic da Prisma ou similar	m	2.800,00
14.4	Projeto em aluminio injetado, refletor assimetrico em aluminio texturizado anodizado, na cor branca, com lâmpada vapor metalico duplo contato de 150W/3000k, reator alto fator de potencia e capacitor 18u, mod. PX 710/P da Omega ou similar.	ud	6,00	14.30	Fio 4mm² de cobre, têmpera mole com isolamento em pvc para 750V 70°, linha Pirastic da Prisma ou similar	m	800,00
14.5	Projeto tipo espeto com lâmpada fluorescente eletrônica de 6W, mod. PS 233/ESP	ud	12,00	14.31	Cabo de cobre, encordoamento classe tipo 2, 0,6/1KV # 6mm², tipo Sintenax da Prisma ou similar	m	500,00
14.6	Luminaria de embutir em aluminio reepuxado pintado na cor branco, foco direcionado, com lâmpada halogena dicroica com lente bi-pino de 50W, com transformador eletronicos de 50W/220V/12V, mod. PE 211 da Omega ou similar	ud	4,00	14.32	Cabo de cobre, encordoamento classe tipo 2, 0,6/1KV # 10mm² tipo Sintenax da Prisma ou similar	m	300,00
14.7	Luminaria de sobrepor em aluminio pintado na cor branco, com difusor em aletas parabolicas em aluminio alto brilho, com lâmpada fluorescente compacta de 4 pinos de 26W/840-2700k, mod. T 572 da Omega ou similar	ud	32,00	14.33	Caixa de Ligação de PVC para eletroduto flexível , octogonal com fundo móvel, dimensões 4 x 4"	ud	122,00
14.8	Luminaria de embutir em aluminio pintado na cor branco, com difusor em vidro fosco temperado, com lâmpada fluorescente compacta de 4 pinos de 26W/840-2700k, mod. PE 1005 da Omega ou similar	ud	22,00	14.34	Caixa de Ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, retangular, dimensões 4 x 2"	ud	48,00
14.9	Luminária de embutir em chapa de aluminio pintado na cor branco, refletor em aluminio anodizado alto brilho, difusor em vidro temperado fosco, com 1 lâmpada vapor metalico de 70W, reator alto fator de potencia, mod. E-055/056, da Omega ou similar	ud	15,00	14.35	Caixa de Ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, retangular, dimensões 4 x 4"	ud	13,00
14.10	Luminaria pendente, suspensa por cabo P.B.P., difusor em vidro fosco diamentro de 90mm, com detalhes na cor branca, com lâmpada halopin de 40W, mod. OS-1052 da Omega ou similar	ud	4,00	14.36	Caixa de Ligação metalica para eletroduto roscável, retangular, dimensões 20 x 20cm	ud	1,00
14.11	Interruptor 01 seção, com tampa, caixa e demais acessórios, linha Pial Plus na cor branco da Pial ou similar	ud	9,00	14.37	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço revestida internamente em argamassa 1:3 com tampa de concreto armado 5cm e lastro de brita 25 dimensão 0.40x0.40x0.60m (útil), inclusive escavação e retirada do material escavado	ud	8,00
14.12	Interruptor 02 seções, com tampa, caixa e demais acessórios, linha Pial Plus da Pial ou similar	ud	2,00	14.38	Terminal ou conector de pressão - para cabo 10mm2 - fornecimento e instalação	ud	9,00
14.13	Interruptor de embutir de duas seções conjugado com tomada, para caixa de 4 x 2 pol.,com placa, 10a, 250v, pial (linha silentoque) ou similar, inclusive instalação.	ud	2,00	14.39	Terminal ou conector de pressão - para cabo 16mm2 - fornecimento e instalação	ud	17,00
14.14	Tomada monofásica 2P+1T, dupla, tipo universal, com tampa, caixa e demais acessórios, linha Pial plus na cor branco da Pial ou similar	ud	5,00	14.40	Poste de concreto secção duplo T 100/8, com engastamento direto no solo de 1,40m, inclusive colocação	ud	1,00
14.15	Tomada monofásica 2P+1T, tipo universal, com tampa, caixa e demais acessórios, linha Pial plus na cor branco da Pial ou similar	ud	29,00	14.41	Armação secundaria tipo B1, fornecimento e instalação.	ud	1,00
14.16	Quadro de força e luz para 18 disjuntores monofásicos com barramento de terra, neutro e fase	ud	1,00	14.42	Caixa de passagem subterrânea com dimensões internas 0,60 x 0,60 m, altura 0,70 m, sobre camada de brita com 0,10 m de espessura, pararedes em alvenaria e laje de tampa em concreto armado, inclusive escavação, remoção e reaterro.	ud	2,00
14.17	Quadro de força e luz para 12 disjuntores monofásicos com barramento de terra, neutro e fase	ud	1,00	14.43	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	ud	4,00
				14.44	Jogo de bucha e arruela de aluminio de 2pol., inclusive fixação.	ud	4,00
				14.45	Jogo de bucha e arruela de aluminio de 1pol., inclusive fixação.	ud	4,00

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO/PE



RESUMO DE QUANTIDADES

DES. - 2.1.3

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES
14.46	Fornecimento e assentamento de caixa para medição trifásica e caixa para disjuntor trifásico de policarbonato e noryl cinza, inclusive buchas plásticas e parafusos para instalação das caixas em alvenaria (padrão celpe) sem disjuntor.	ud	2,00	16.4	Placa de sinalização com a palavra "SAÍDA", na cor vermelha com iluminação de emergência, 6 ou 12 VCC e autonomia para no mínimo 3 horas	un	3,00
14.47	Fornecimento e assentamento de caixa para medição monofásica e caixa para disjuntor monofásico de policarbonato e noryl cinza, inclusive buchas plásticas e parafusos para instalação das caixas em alvenaria (padrão celpe) sem disjuntor.	ud	2,00	17.0	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO		
14.48	Curva de PVC rígido rosqueável de 2 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentamento	ud	5,00	17.1	Condicionador split condensação a ar 9.000 btu, hi-wall, já instalado	un	2,00
14.49	Curva de PVC rígido rosqueável de 1 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentamento	ud	5,00	17.2	Condicionador split condensação a ar 12.000 btu, hi-wall, já instalado	un	4,00
14.50	Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 50 mm (2"), inclusive instalação	m	6,00	17.3	Springer Carrier Piso Teto 58.000 BTU/h Frio 380v 60hz Trifásico - Selo Procel B	un	7,00
14.51	Poste galv. a fogo com 15,00m de altura util, com engastamento direto no solo, inclusive colocação.	und	4,00				
14.52	Fornecimento de luminária decorativa com corpo semi esférico em alumínio estampado p/lâmpad vapor metálico MVM 400W, refletor anodizado, vidro plano temperado, IP 66, acabamento em tinta poliéster, mod. LUNAR M-58, ALMEC ou equivalente tecnico, inclusive lâmpada, reator UI AFP MVM 400W X 220 V, rele e instalação em poste. TE.	und	16,00	18.0	LIMPEZA		
15.0	INSTALAÇÃO CABEAMENTO ESTRUTURADO			18.1	Limpeza geral da edificação	m²	587,50
15.1	Eletroduto de pvc rígido roscavel dn 50mm (2"), incl. Conexões, fornecimento e instalação	m	26,00	19.0	PAVIMENTAÇÃO		
15.2	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,5m excluindo escotamento / escoramento	m³	23,40	19.1	Sub-Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	175,93
15.3	Reaterro manual de valas	m³	23,40	19.2	Meio fio e sargeta de concreto	m	234,70
15.4	Curva de PVC rígido rosqueável de 2 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentado.	ud	2,00	19.2	Paralelepípedo sobre argamassa de cimento e areia ao tracho 1:8; rejuntado ao tracho 1:3	m²	1.231,50
15.5	Quadro de distribuição telefônica padrão Telebrás, dimensões internas 600x600x120 mm	ud	1,00	20.0	ADMINISTRAÇÃO		
15.6	Caixa de ligação de PVC rígido, p/ eletroduto roscável, dim. 4x2"	ud	11,00	20.1	Administração local	mês	5,00
15.7	Caixa de ligação de PVC rígido, p/ eletroduto roscável, dim. 4x4"	ud	4,00				
15.8	Caixa de Ligação metálica para eletroduto roscável, retangular, dimensões 20 x 20cm	ud	1,00	21.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
15.9	Cabo isolado de PVC p/ 750 V 6 mm²	m	5,00	21.1	Mobilização	und	1,00
15.10	Caixa de passagem subterrânea para entrada de rede telefônica, tipo R1 (até 35 pontos), com dimensões internas 0,60 x 0,35 m, altura 0,50 m, paredes em alvenaria de bloco estrutural, e laje de tampa em concreto armado, inclusive escavação, remoção e reaterro.	ud	2,00	21.2	Desmobilização	und	1,00
15.11	Cabo Multilan UTP 4p x 24 AWG cat. 5 E 350 Mhz cod. 2320007-0, fab. Furukawa	m	360,00				
15.12	Cabo telefônico CIT 50x10 pares cod. 2430003-6, fab. Furukawa	m	42,00				
15.13	Patch panel 24p RJ 45 cat 5E 568A PI cod. 35050318, fab. Furukawa	ud	2,00				
15.14	Patch cable M8V RJ 45 cat 5E de 2,5m. cod. 35100025, na cor azul - pinagem T 568 A fab. Furukawa	ud	9,00				
15.15	Patch cable 110 IDC/Telefone de 1 par cat 5E de 2,5m. cod. 351003140 ,na cor azul fab. Furukawa	ud	9,00				
15.16	Switch 3000 24 portas 10/100 cod. SP 624 B, gerenciavel, fab Furukawa	ud	1,00				
15.17	Rack U20 de 19" mod. Gral Plus cod. 93100.445.19 , incluindo porta, tomadas, fechamento inferior, kit de ventilação e demais acessórios, fabricação Gral Metal	ud	1,00				
15.18	Tomada dupla para rede de informática, com placa, linha Pial Plus	ud	9,00				
15.19	Tomada de telefone, com placa, linha Pial plus	ud	3,00				
15.20	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentamento aparente.	m	10,00				
15.21	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentamento aparente.	m	80,00				
15.22	Certificação da rede	ud	11,00				
15.23	Bloco 110 IDC, de 100 pares	ud	1,00				
16.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
16.1	Extintor incendio tp po quimico 4kg fornecimento e colocacao	un	3,00				
16.2	Extintor de Gás Carbônico de 6 Kg, de acordo com a norma de fabricação NBR 11716	un	2,00				
16.3	Suportes de piso tubular, contendo cada um dele, a sinalização correspondente ao extintor.	un	5,00				

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

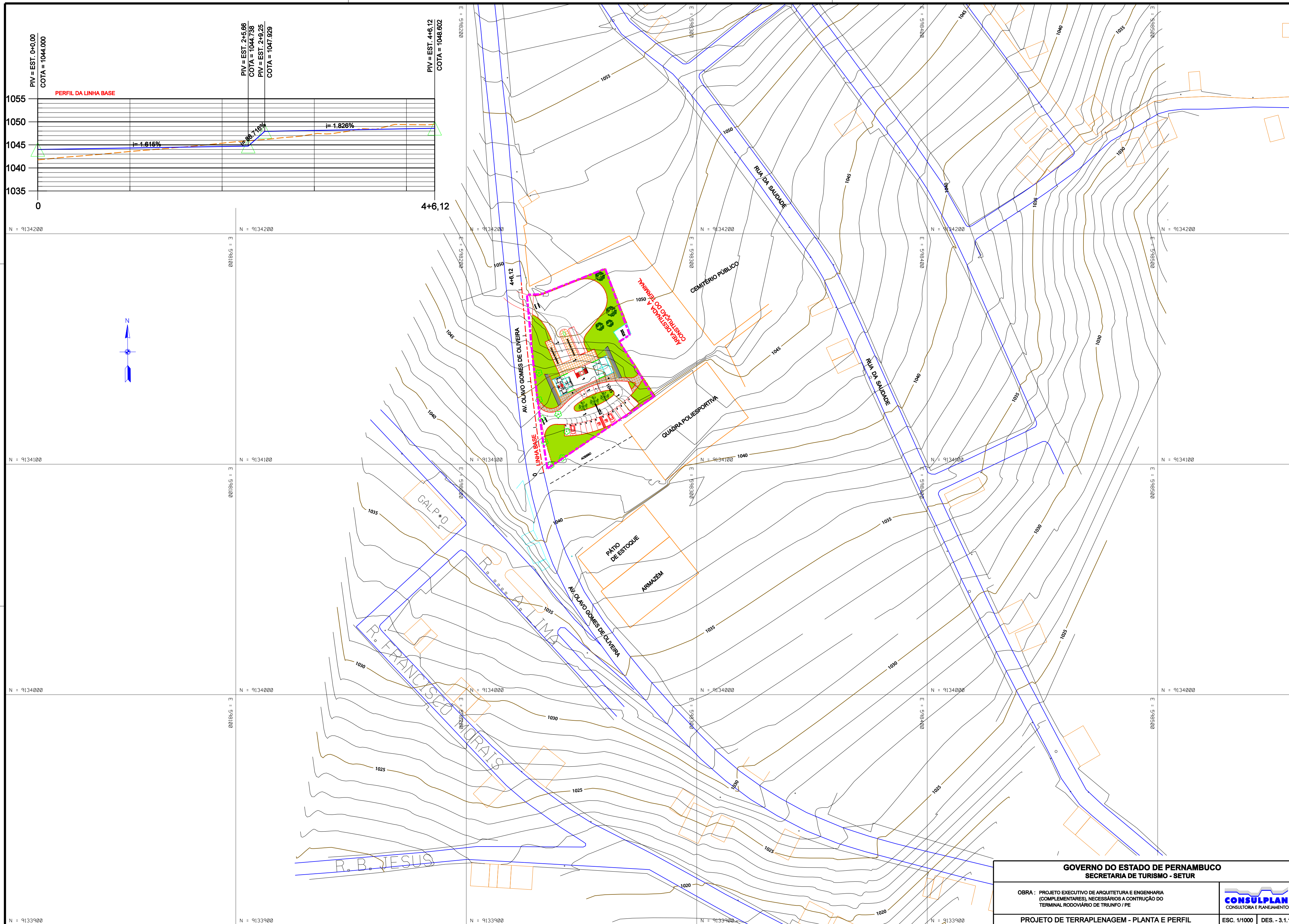
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO/PE



RESUMO DE QUANTIDADES

DES. - 2.1.4


3. PROJETO DE TERRAPLENAGEM

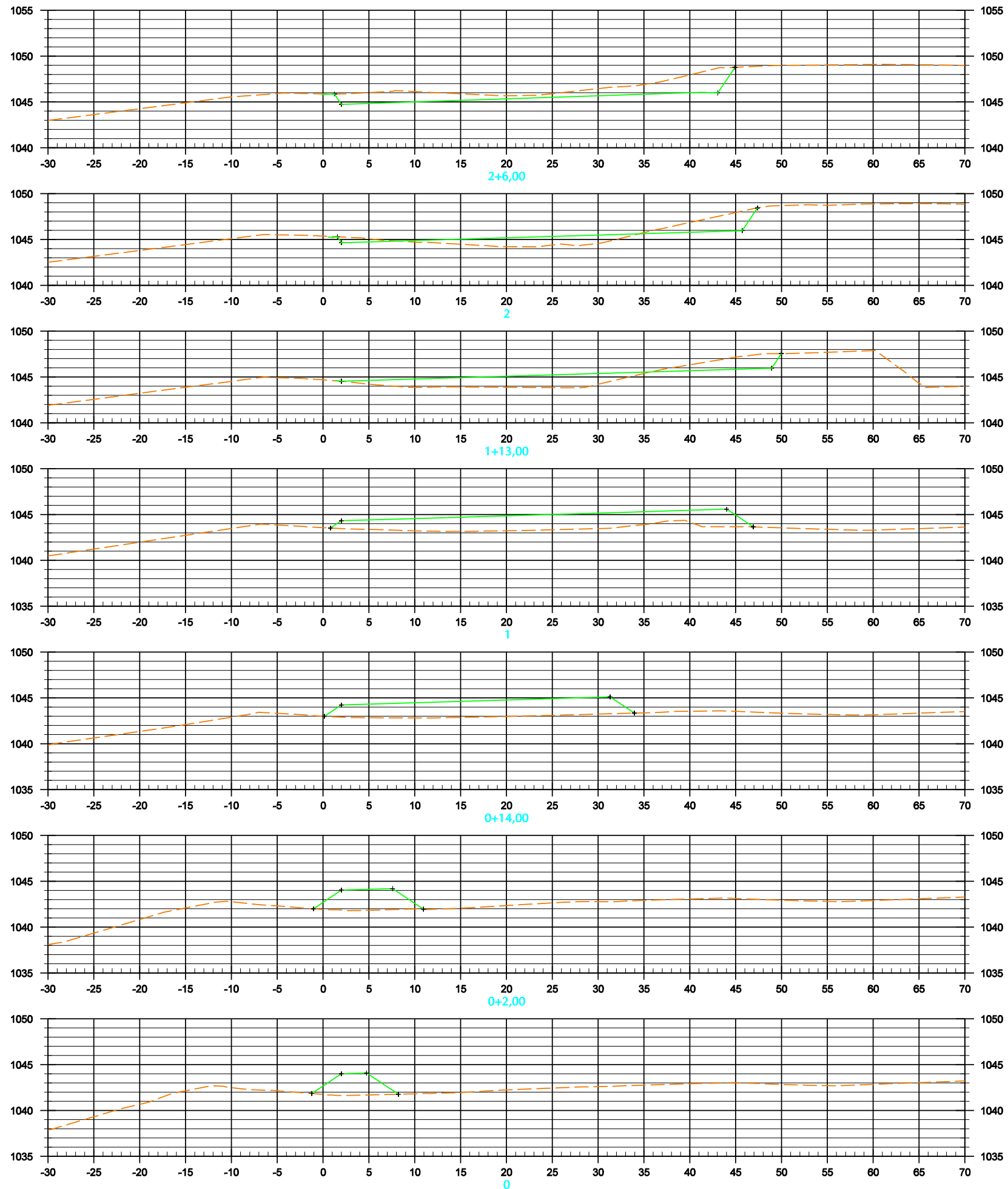


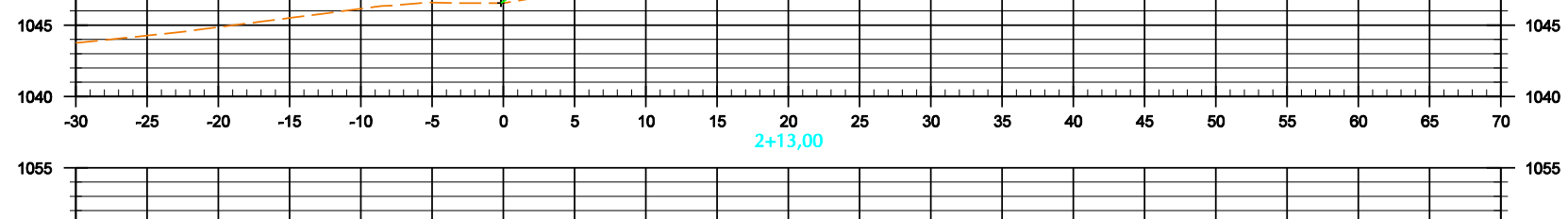
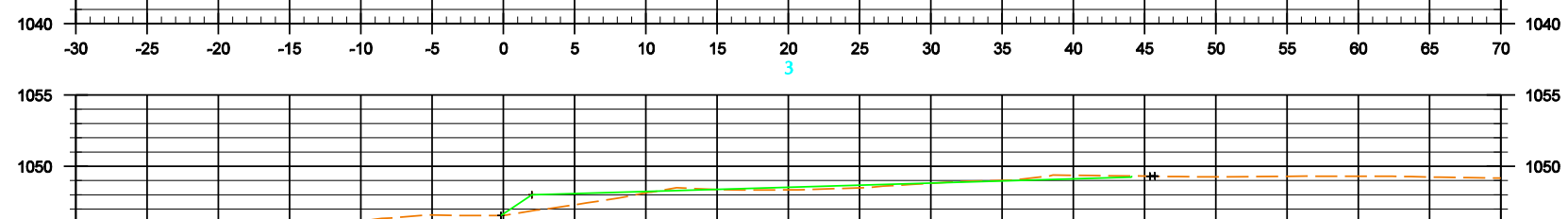
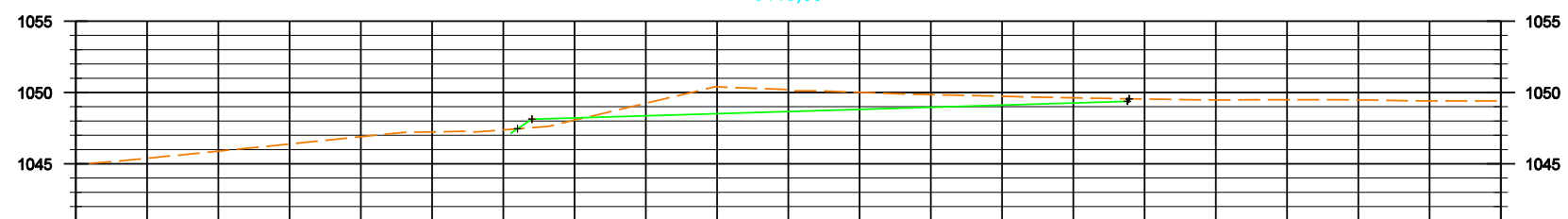
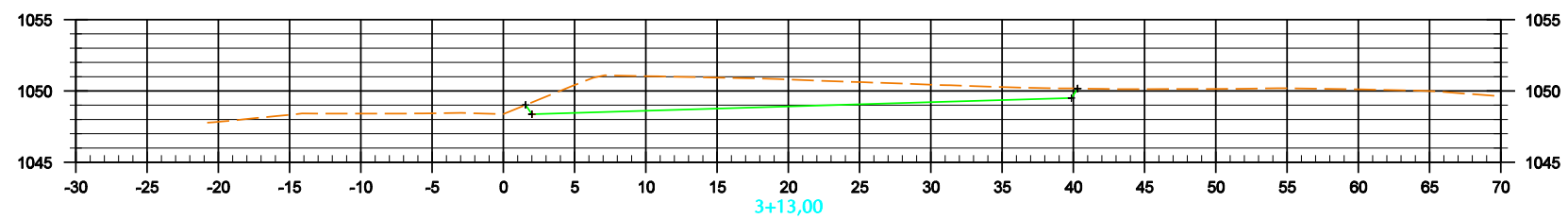
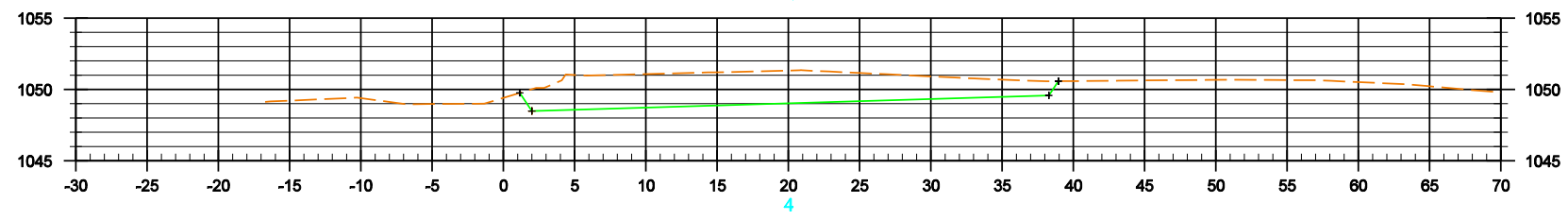
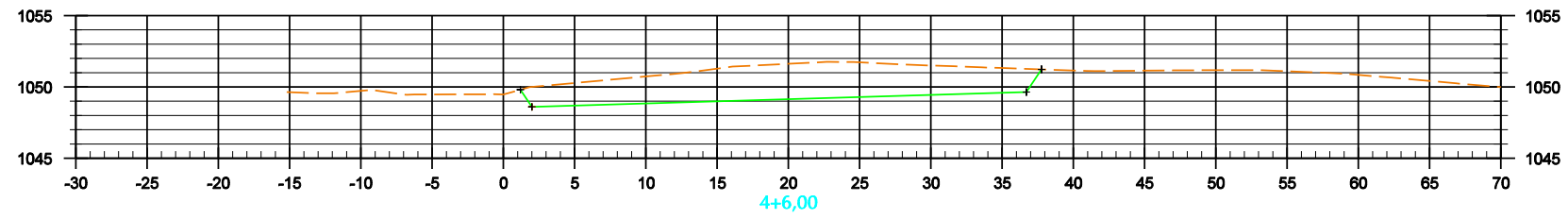
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR


OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
 (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONTRUÇÃO DO
 TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE

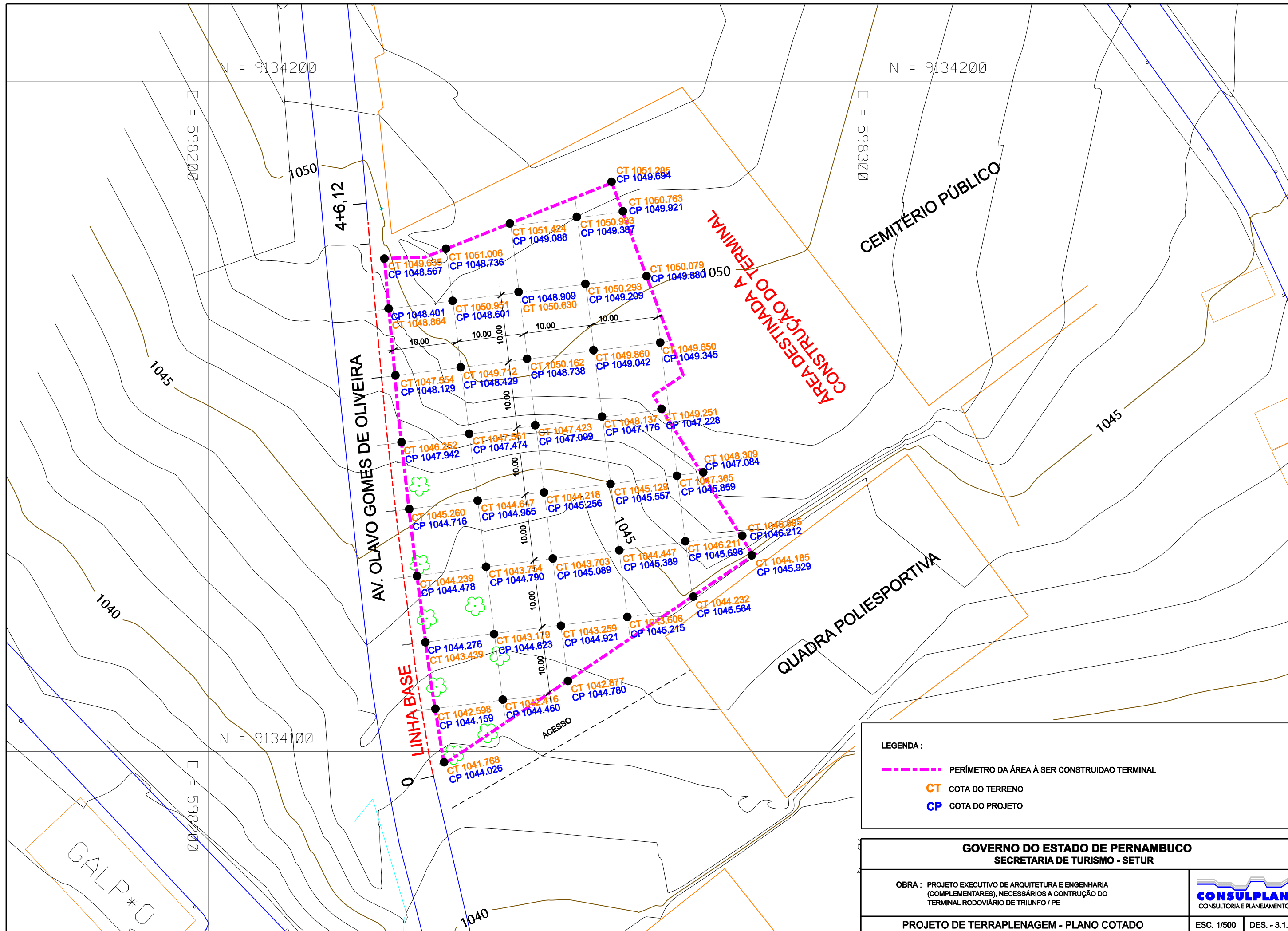
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA E PERFIL


 ESC. 1/1000 DES. - 3.1.1






GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR		
OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES) NECESSÁRIOS A CONTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE		 CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS		ESC. 1/500 DES. - 3.1.3




LEGENDA :

- - - - - PERÍMETRO DA ÁREA À SER CONSTRUÍDA O TERMINAL
- COTA DO TERRENO
- COTA DO PROJETO

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	 CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANO COTADO	ESC. 1/500 DES. - 3.1.4

NOTA DE SERVIÇO													Página: 1		
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO/PE										MC DE TERRAPLENAGEM					
ESTACA	ALINHAMENTO	LADO ESQUERDO					COTAS NO EIXO			LADO DIREITO					
		Cota	Off-Set	%	Cota	Dist.	Projeto	T.N.	Dif.	Dist.	Cota	%	Off-Set	Cota	
0+ 0,00		1.041,84	1,23	-	-	-	1.044,00	1.041,64	2,352	4,75	1.044,08	3,00%	-	-	
0+ 1,86		1.041,99	1,05	-	-	-	1.044,03	1.041,87	2,160	7,59	1.044,19	3,00%	-	-	
0+ 8,50		1.042,55	0,37	-	-	-	1.044,13	1.042,45	1,680	17,70	1.044,60	3,00%	-	-	
0+ 10,00		1.042,67	0,24	-	-	-	1.044,16	1.042,61	1,551	21,40	1.044,74	3,00%	-	-	
0+ 14,02		1.042,98	0,14	-	-	-	1.044,22	1.042,90	1,326	31,31	1.045,10	3,00%	-	-	
0+ 17,13		1.043,26	0,49	-	-	-	1.044,27	1.043,17	1,100	39,00	1.045,38	3,00%	-	-	
1+ 0,00		1.043,52	0,81	-	-	-	1.044,32	1.043,46	0,854	44,03	1.045,58	3,00%	-	-	
1+ 5,00		1.043,90	1,26	-	-	-	1.044,40	1.043,86	0,541	52,80	1.045,92	3,00%	-	-	
1+ 10,00		1.044,27	1,69	-	-	-	1.044,48	1.044,25	0,232	50,49	1.045,93	3,00%	51,15	1.046,91	
1+ 13,39		1.044,53	2,00	-	-	-	1.044,53	1.044,53	0,003	48,93	1.045,94	3,00%	50,00	1.047,55	
1+ 15,40		-	-	-	-	-	1.044,57	1.044,72	-0,148	48,00	1.045,95	3,00%	49,22	1.047,78	
2+ 0,00		-	-	-	-	-	1.044,64	1.045,27	-0,627	45,72	1.045,95	3,00%	47,37	1.048,43	
2+ 5,50		-	-	-	-	-	1.044,73	1.045,86	-1,128	43,00	1.045,96	3,00%	44,86	1.048,75	
2+ 5,66		-	-	-	-	-	1.044,73	1.045,88	-1,147	43,05	1.045,96	3,00%	44,92	1.048,77	
2+ 9,25		1.046,18	0,61	-	-	-	1.047,92	1.046,24	1,686	44,19	1.049,19	3,00%	-	-	
2+ 10,00		1.046,24	0,54	-	-	-	1.047,94	1.046,26	1,677	44,43	1.049,21	3,00%	-	-	
2+ 12,94		1.046,54	0,17	-	-	-	1.047,99	1.046,87	1,120	45,36	1.049,29	3,00%	45,37	1.049,30	
2+ 14,00		1.046,63	0,08	-	-	-	1.048,01	1.047,06	0,947	45,70	1.049,32	3,00%	-	-	
3+ 0,00		1.047,45	1,00	-	-	-	1.048,12	1.047,53	0,592	43,79	1.049,37	3,00%	43,91	1.049,55	
3+ 5,00		1.047,53	0,98	-	-	-	1.048,21	1.047,73	0,484	42,20	1.049,42	3,00%	42,44	1.049,78	
3+ 10,00		-	-	-	-	-	1.048,30	1.048,83	-0,532	40,81	1.049,47	3,00%	41,17	1.050,01	
3+ 13,39		-	-	-	-	-	1.048,36	1.049,19	-0,825	39,86	1.049,50	3,00%	40,31	1.050,17	
3+ 15,40		-	-	-	-	-	1.048,40	1.049,38	-0,980	39,30	1.049,52	3,00%	39,78	1.050,25	
4+ 0,00		-	-	-	-	-	1.048,49	1.050,01	-1,526	38,28	1.049,57	3,00%	38,95	1.050,57	
4+ 6,00		-	-	-	-	-	1.048,60	1.050,00	-1,405	36,70	1.049,64	3,00%	37,76	1.051,22	
4+ 6,05		-	-	-	-	-	1.048,60	1.050,00	-1,405	36,70	1.049,64	3,00%	37,76	1.051,23	

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	
NOTA DE SERVIÇO	DES. - 3.2

MAPA DE CUBAÇÃO							Página: 1	
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO/PE				MC DE TERRAPLENAGEM				
ESTACA	ÁREAS (m²)		VOLUMES (m³)					
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO	ATERRO EMP.	DIFERENÇA	BRUCKNER	
0+ 0,00	0,000	14,569						
0+ 1,86		19,791		32,023	40,029	-40,029	-40,029	
0+ 14,02		53,596		445,867	557,334	-557,334	-597,363	
1+ 0,00		64,785		354,244	442,805	-442,805	-1.040,168	
1+ 13,39	16,750	31,127	112,159	642,219	802,774	-690,615	-1.730,782	
2+ 0,00	19,455	17,884	119,622	161,931	202,414	-82,792	-1.813,574	
2+ 5,66	44,446	0,000	180,735	50,582	63,228	117,508	-1.696,067	
2+ 9,25	23,553	12,976	122,296	23,338	29,173	93,124	-1.602,943	
2+ 12,94	31,884	4,594	102,099	32,359	40,449	61,650	-1.541,293	
3+ 0,00	36,701	1,638	242,201	22,009	27,511	214,690	-1.326,603	
3+ 13,39	63,224		668,784	10,964	13,705	655,079	-671,524	
4+ 0,00	72,214		447,913			447,913	-223,611	
	SUB-TOTAL			1.775,536	2.219,420			
4+ 6,05	73,307	0,000	440,373			440,373	216,762	
	SUB-TOTAL		2.436,182					
	TOTAIS		2.436,182	1.775,536	2.219,420			

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE



MAPA DE CUBAÇÃO

DES. - 3.3

C/ALC/ERC/ AREAL	PROCEDÊNCIA DO MATERIAL ESCAVADO						DESTINO DO MATERIAL ESCAVADO				MOMENTO DE TRANSPORTE			BOTA FORA										
	EMPRÉSTIMO/JAZIDA		CORTE		VOLUME (m³)		A/PRC	LOCALIZAÇÃO		VOLUME (m³)		DMT (km)	(m³ . km)			LOCALIZAÇÃO			LADO	VOLUME (m³)			DMT (km)	MOMENTO DE TRANSPORTE (m³ x km)
	DF (km)	LADO	ESTACA	A ESTACA	1ª CAT.	2ª CAT.		3ª CAT.	ESTACA	A ESTACA	PARCIAL		ACUMULADO	1ª CAT.	2ª CAT.	3ª CAT.	ESTACA	A ESTACA		1ª CAT.	2ª CAT.	3ª CAT.		
C01			1 + 13,39 - 4 + 6,05		2.219,420		A01	0 + 0,00 - 3 + 0,00		2.219,420	2.219,420	0,030	65,983											
C01			1 + 13,39 - 4 + 6,05		216,762																			
					2.436,182	0,000	0,000						0,030	65,983	0,000	0,000						2,000	433,524	

CONVENÇÕES:

- C = CORTE
- A = ATERRO
- E = EMPRÉSTIMO
- RC = REBAIXAMENTO DE CORTE
- AR = AREAL
- PRC = PREENCHIMENTO DO REBAIXO DE CORTE
- ALC = ALARGAMENTO DE CORTE
- J = JAZIDA

ORIGEM	1ª CAT.	2ª CAT.	3ª CAT.	DESTINO	1ª CAT.	2ª CAT.	3ª CAT.	TOTAL
CORTE	2.436,182	0,000	0,000	A	2.219,420	0,000	0,000	2.219,420
RC				BF	216,762	0,000	0,000	216,762
E								
AR								
J								
TOTAL	2.436,182	0,000	0,000		2.436,182	0,000	0,000	2.436,182

**GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR**

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO/PE

MOVIMENTO DE TERRAS

CONSULPLAN
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

DES. - 3.4

ORIGEM DO MATERIAL ESCAVADO					DESTINO DO MATERIAL ESCAVADO										
EMPRÉSTIMO/JAZIDA			DISTÂNCIA FIXA (km)	VOLUME (m³)	CORTE - ATERRO	ESTACA		EXTENSÃO (m)	LARGURA MÉDIA DA PLATAFORMA (m)	ESPESSURA (m)	VOLUME COMPACTADO A 100% DO PN (m³)	EMPOLAMENTO	VOLUME NECESSÁRIO (m³)	DMT (km)	MOMENTO DE TRANSPORTE (m³.km)
Nº	ESTACA	LADO				INICIAL	FINAL								
						ATERROS									
C01	1 + 13,39 - 4 + 6,05			1.737,000	A01	0	+ 0,00 - 3 + 0,00	60,00	38,60	0,60	1.389,600	1,25	1.737,000	0,030	52,110
TOTAL				1.737,000	-	-	-	60,00	-	-	1.389,600	-	1.737,000	0,030	52,110

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO/PE



MATERIAL SELECIONADO - CORTES E ATERROS

DES. - 3.5

1. O movimento de terras apresentado foi obtido com base nos perfis de solos, e nos mapas de cubação e inclui os volumes referentes a Corpo-de-Aterros, Cortes, Rebaixamento, Material de Empréstimos e Jazidas.

2. A procedência do material a ser escavado é a seguinte:

ORIGEM	CORTES + REBAIXOS	AREAIS	EMPRÉSTIMOS+JAZIDAS	TOTAL
Volumes	2.436,182			2.436,182

3. O destino do material escavado é o seguinte:

ORIGEM	ATERRO	BOTA-FORA	CAMADA DRENANTE	TOTAL
Volumes	2.219,420	216,762		2.436,182

4. O Movimento de Terras é o seguinte:

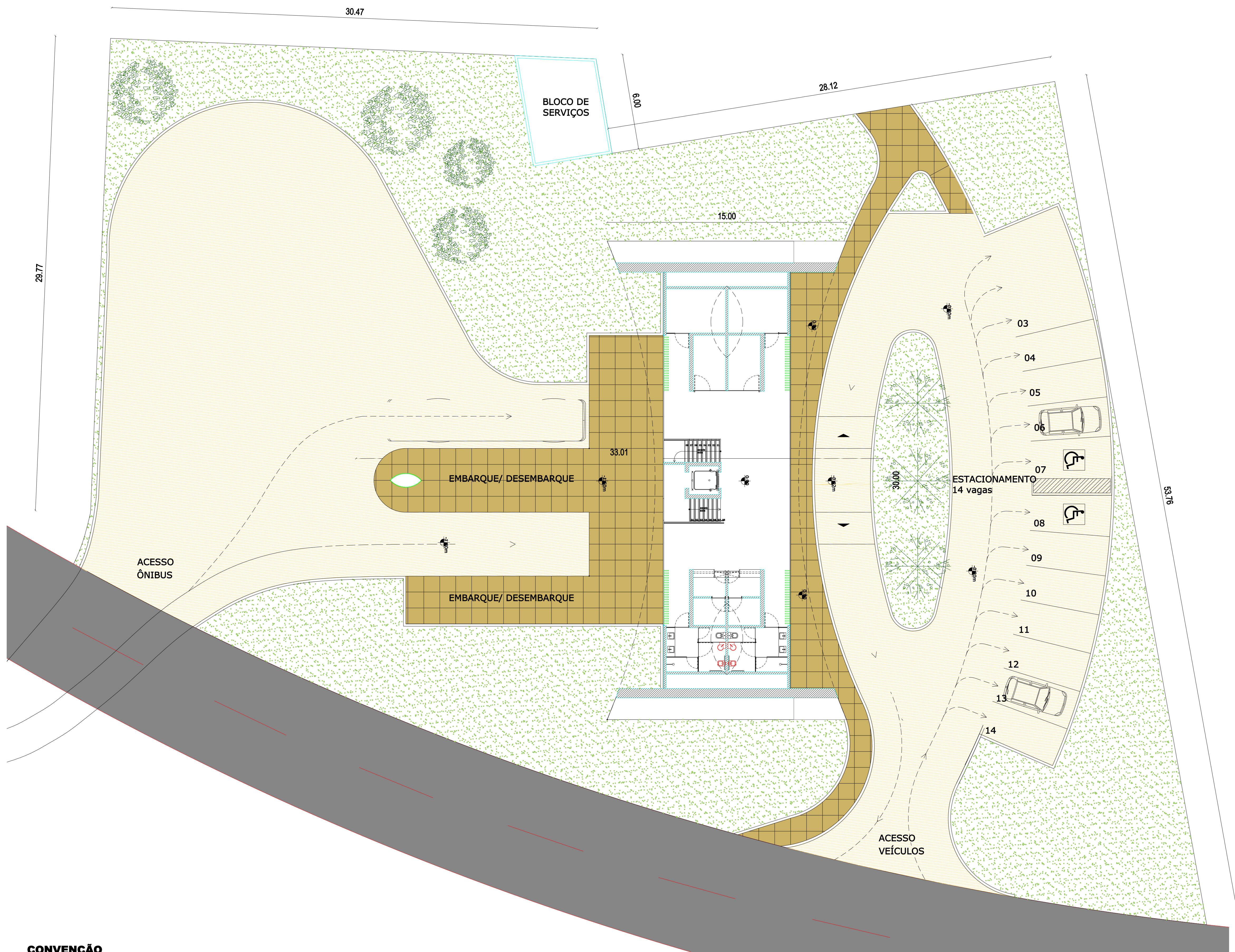
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1ª CATEGORIA	2ª CATEGORIA	3ª CATEGORIA
4.1	Escavação em cortes e/ou empréstimos c/ transporte até 50m	2.219,420	0,000	0,000
4.2	Escavação em cortes e/ou empréstimos c/ transporte entre 1801m e 2000m	216,762	0,000	0,000
Totais		2.436,182	0,000	0,000

5. Compactação

- a) Corpo de Aterro c/100% do Proctor Normal : 385,936 m³
 b) Corpo de Aterro c/100% do Proctor Intermediário : 1.389,600 m³

6. Compactação de bota-fora em mat. de 1ª cat. com DMT = 2,00Km 173,410 m³

4 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



CONVENÇÃO

■ ÁREA A SER PAVIMENTADA - 1.172,86

ESCALA 1/125

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RECEBIDOR DE TRILHO / PE	CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
PLANTA COM ÁREAS A SER PAVIMENTADA	DES - 4.1

SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE DO TRECHO EM PARALELEPÍPEDO

ITEM	LOCALIZAÇÃO			EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ESPESSURA (m)	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	MASSA (t)	DMT (km)	DENSIDADES TAXA DE APLICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
	ESTACA	A	ESTACA										
1		ACESSO ÔNIBUS				0,15	658,39	98,76				m ³	98,76
2		ESTACIONAMENTO				0,15	514,47	77,17				m ³	77,17
													175,93

**GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR**

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO/PE



DEMONSTRATIVO DE QUANTIDADES DE PAVIMENTAÇÃO

DES. - 4.2.1

COLCHÃO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8

ITEM	LOCALIZAÇÃO			EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ESPESSURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	MASSA (t)	DMT (km)	DENSIDADES TAXA DE APLICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
	ESTACA	A	ESTACA										
1		ACESSO ÔNIBUS				0,05	658,39	32,92				m³	32,92
2		ESTACIONAMENTO				0,05	514,47	25,72				m³	25,72
													58,64

**GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR**

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO/PE



DEMONSTRATIVO DE QUANTIDADES DE PAVIMENTAÇÃO

DES. - 4.2.2

PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO - PEDRA GRANÍTICA

ITEM	LOCALIZAÇÃO			EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ESPESSURA (m)	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	MASSA (t)	DMT (km)	ESTIMATIVA	UNID.	QUANTIDADES
	ESTACA	A	ESTACA										
1		ACESSO ÔNIBUS					658,39					m ²	658,39
2		ESTACIONAMENTO					514,47					m ²	514,47
													1.172,86

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

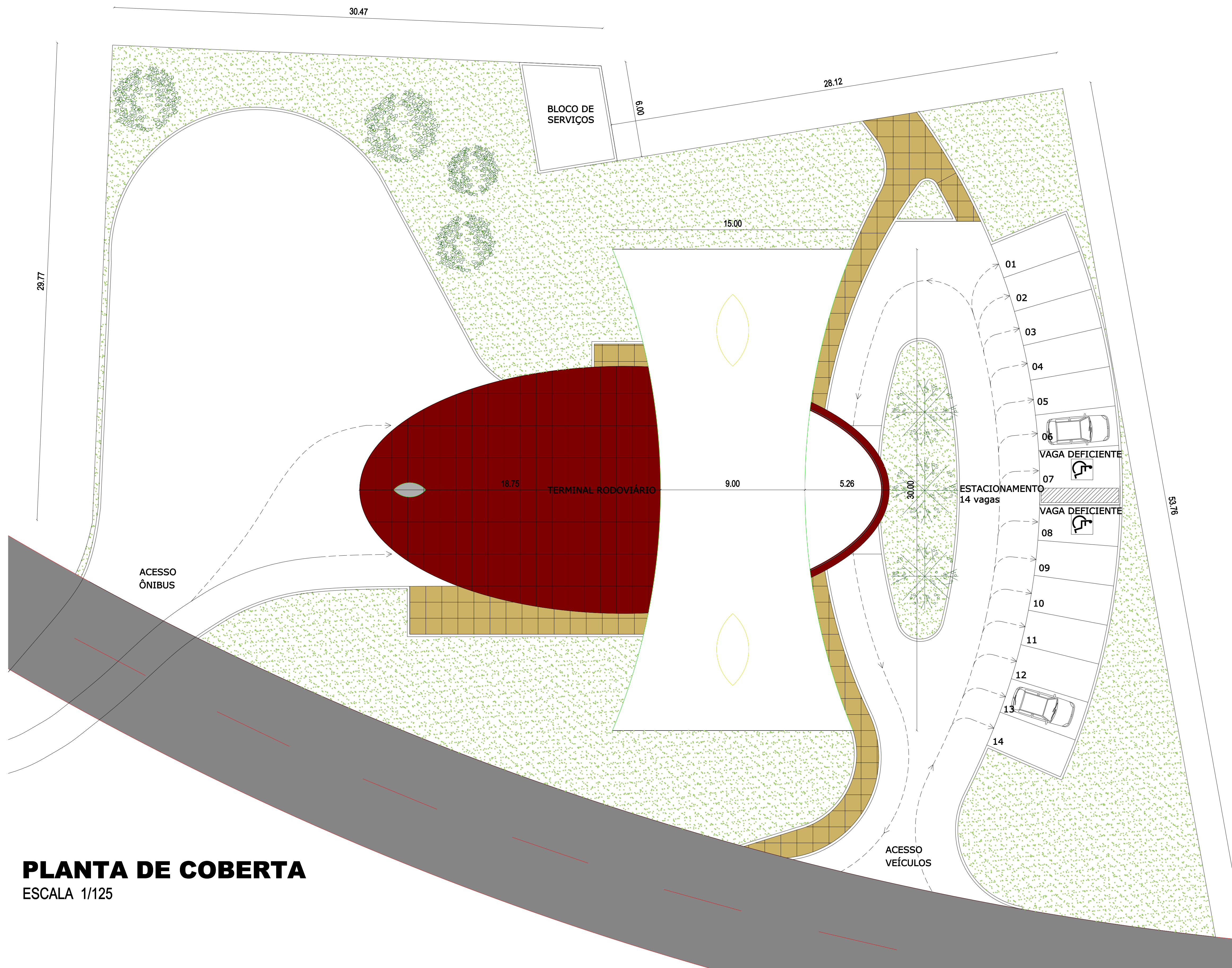
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO/PE



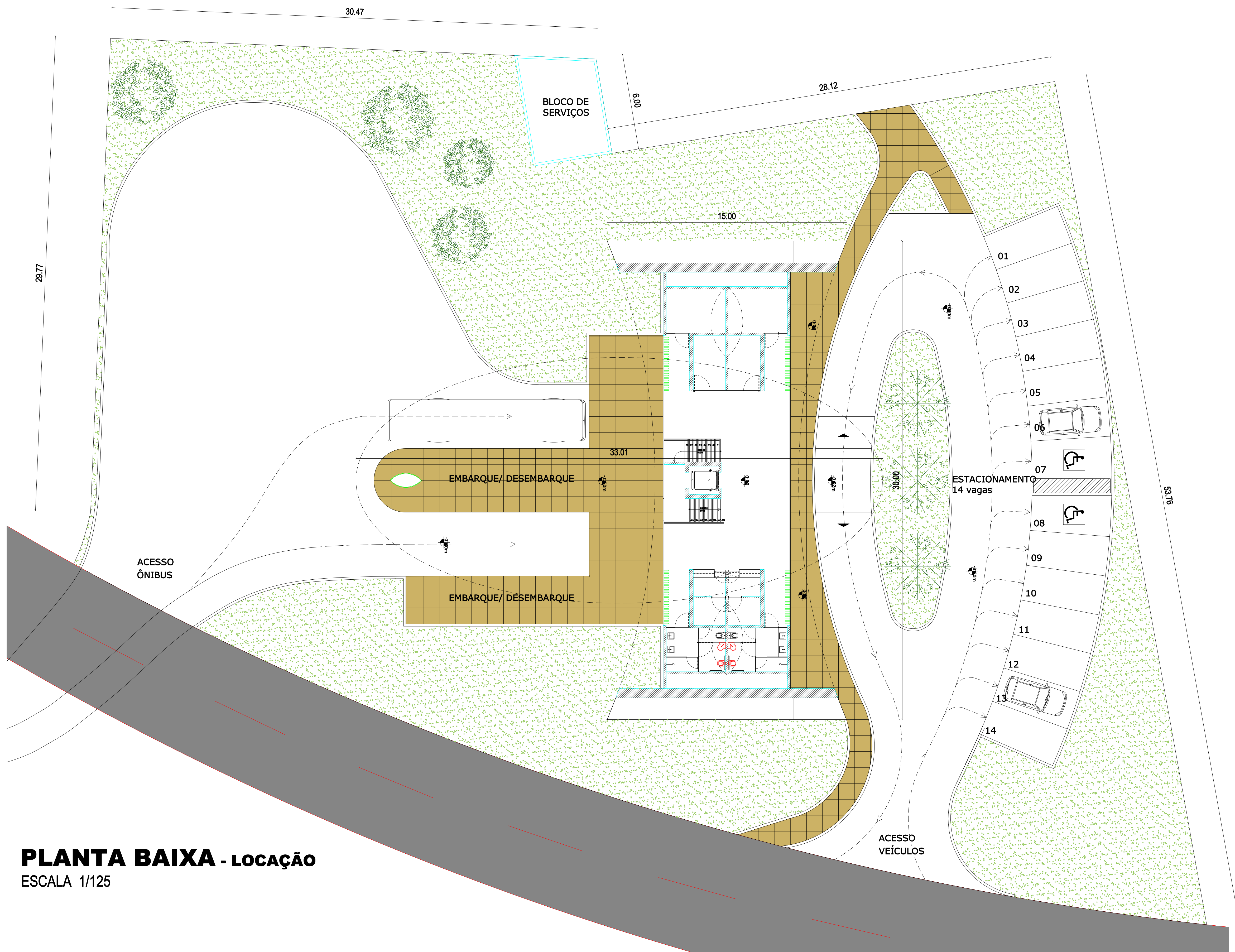
DEMONSTRATIVO DE QUANTIDADES DE PAVIMENTAÇÃO

DES. - 4.2.3

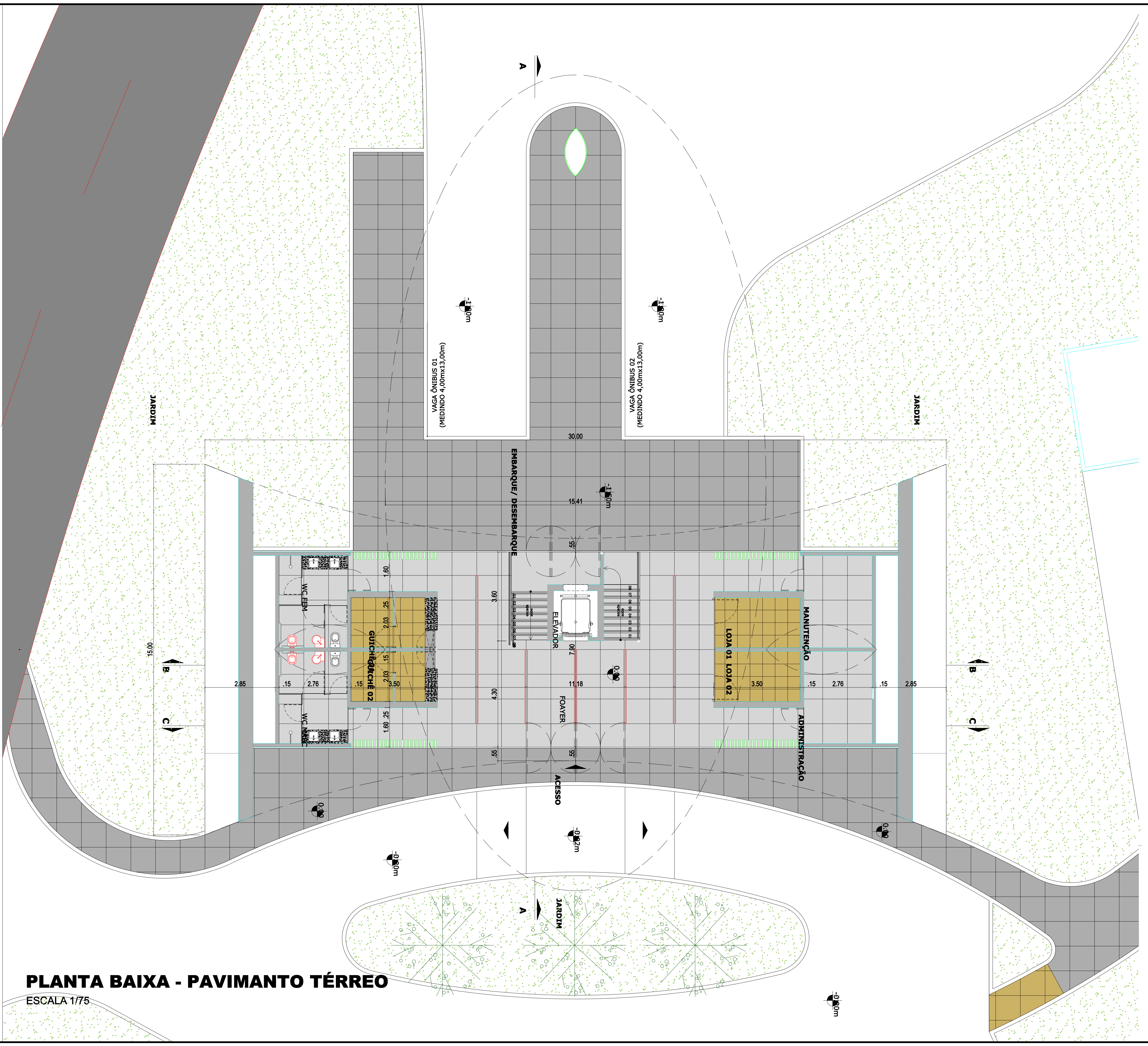
5 PROJETO DE ARQUITETURA



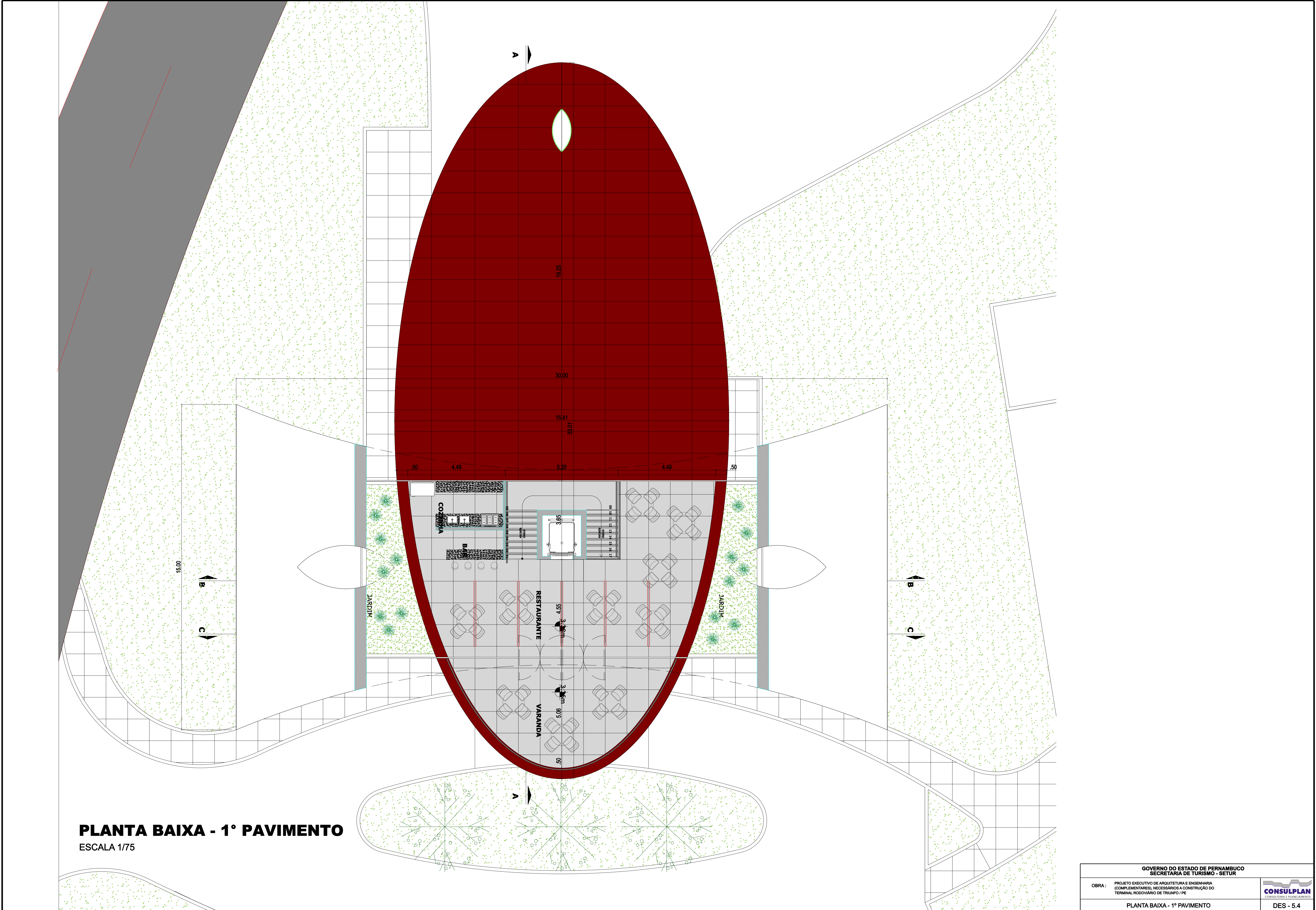
PLANTA DE COBERTA
 ESCALA 1/125



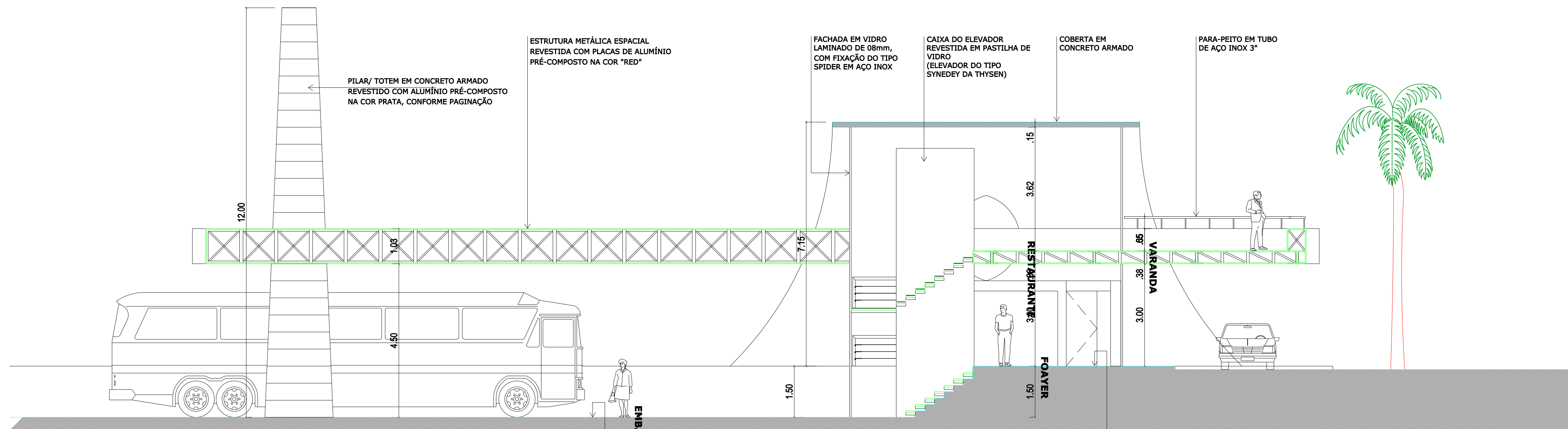
PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO
 ESCALA 1/125



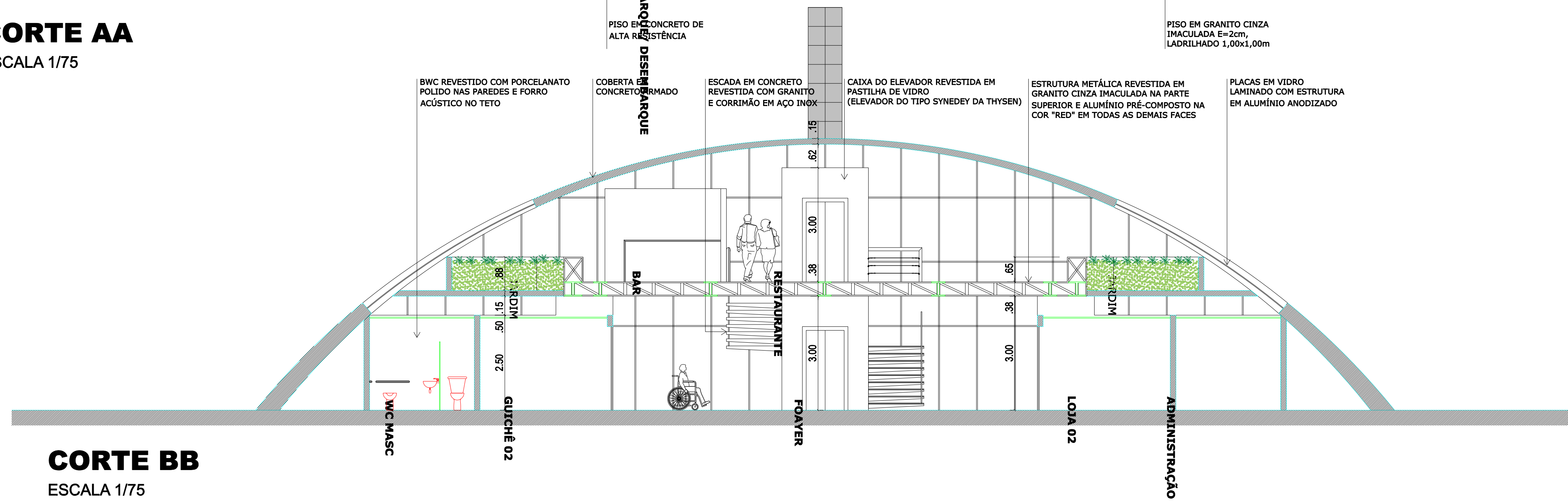
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
 ESCALA 1/75



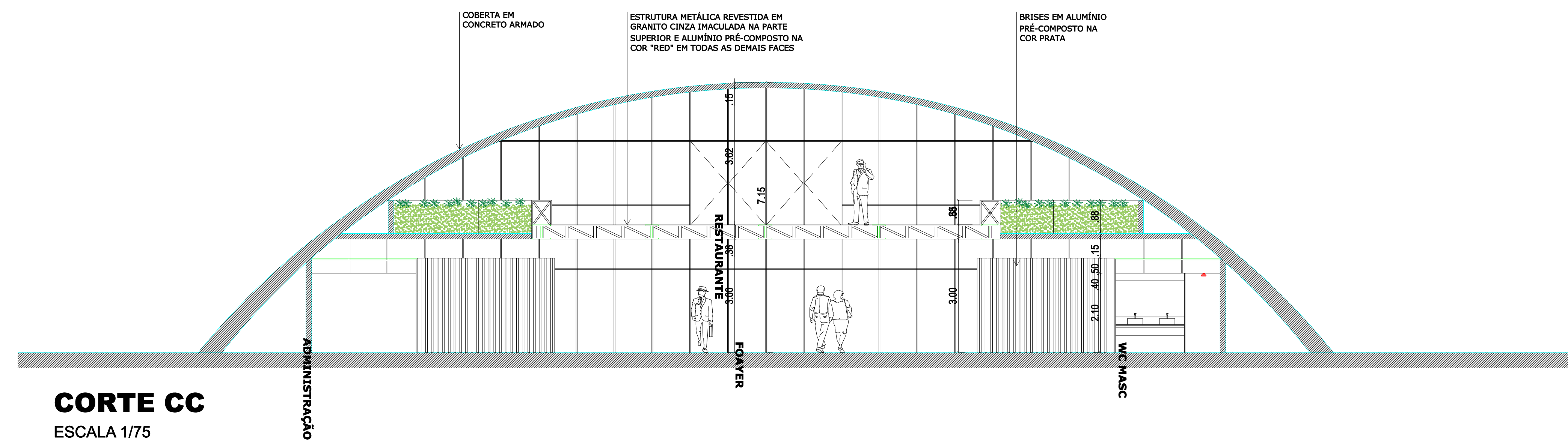
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
 ESCALA 1/75



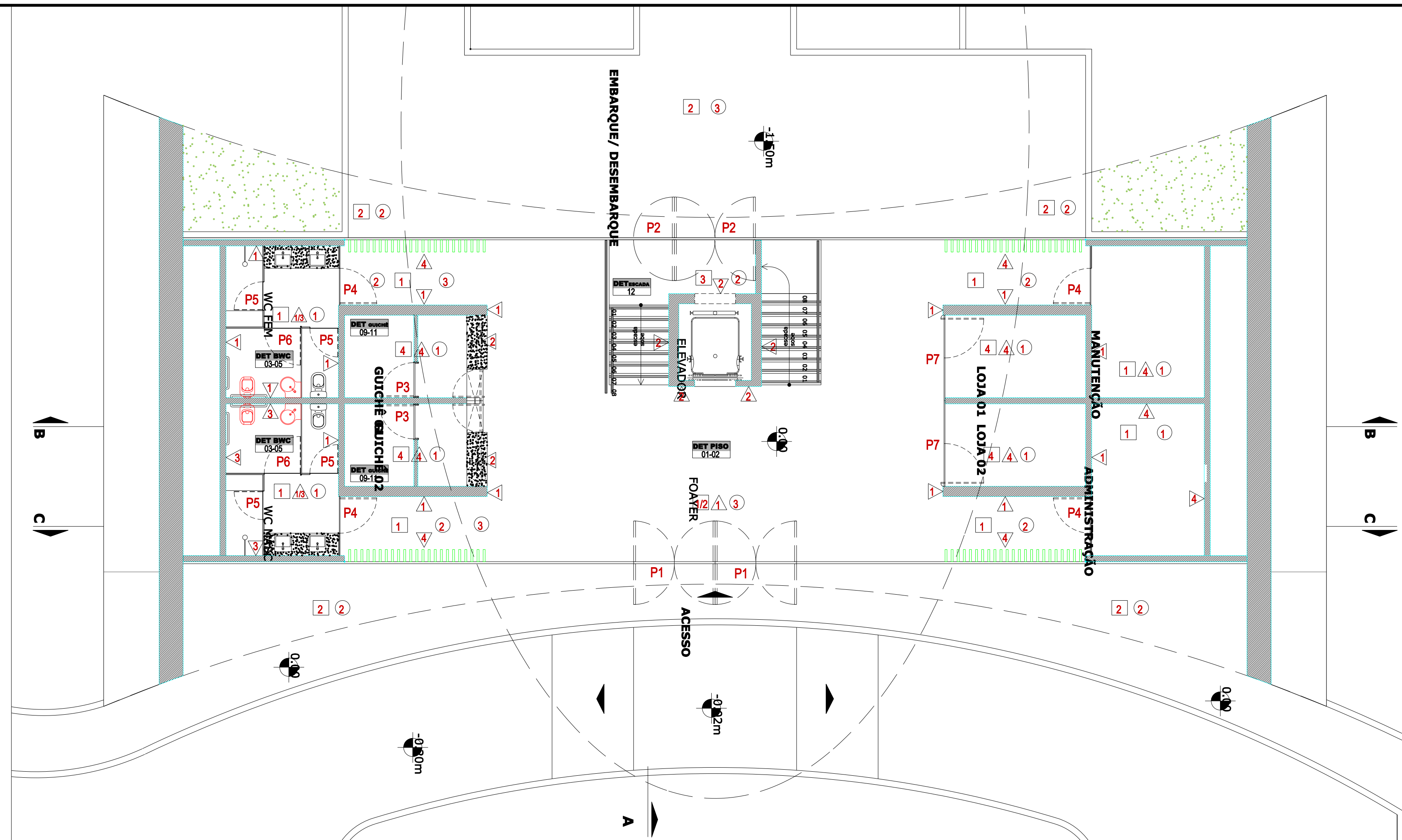
CORTE AA
ESCALA 1/75



CORTE BB
ESCALA 1/75

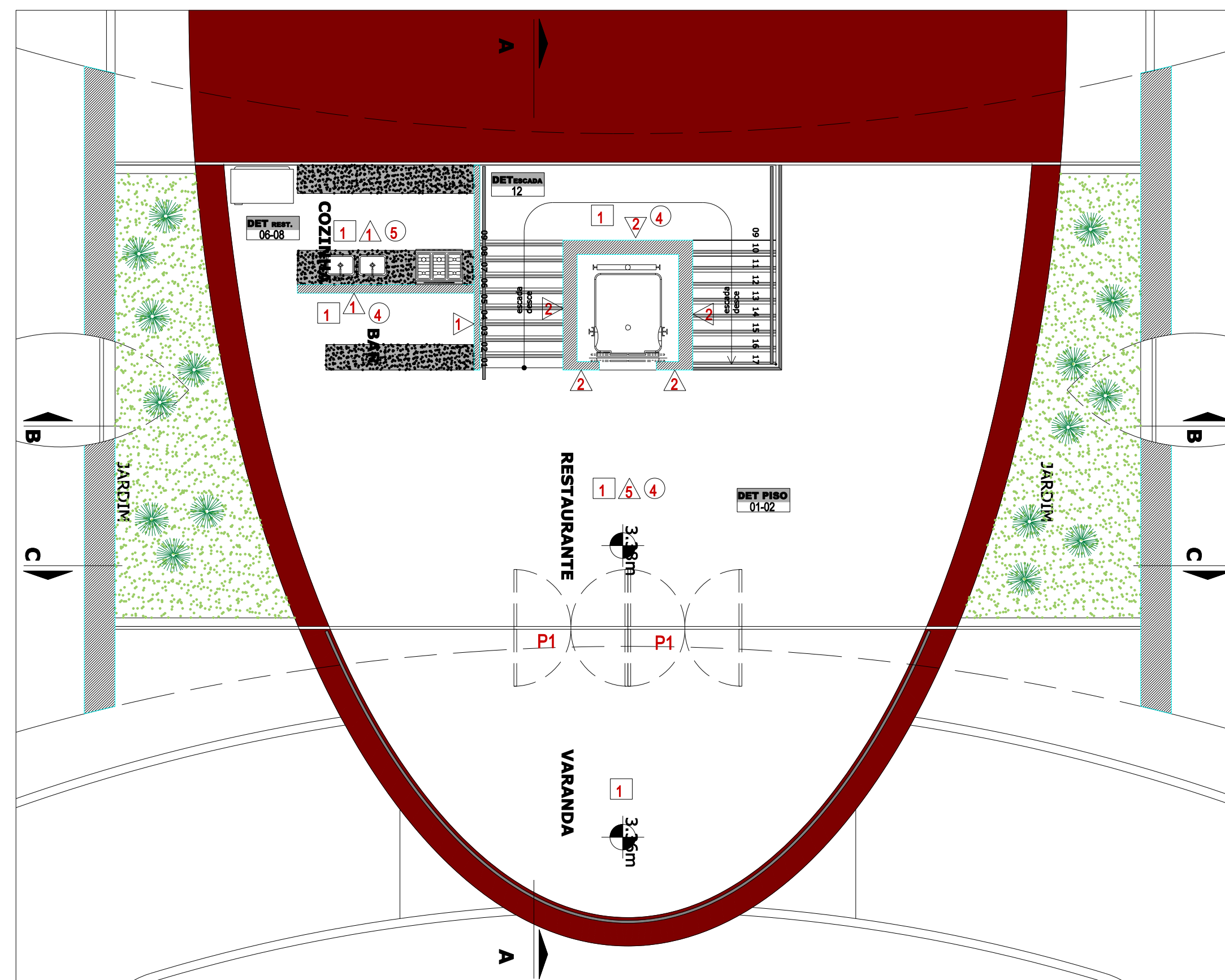


CORTE CC
ESCALA 1/75



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1/75



PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO

ESCALA 1/75

ESPECIFICAÇÕES

PISO	
1	GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA e=2cm (MEDINDO 1,00mx1,00m), ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE BRANCA E REJUNTADO COM EPOXI NA COR BRANCO.
2	GRANITO FLAMEADO BRANCO ABELHA e=2cm (MEDIDAS CONFORME DETALHES CONSTRUTIVOS), ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE BRANCA E REJUNTADO COM EPOXI NA COR BRANCO.
3	ESCALA EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA e=2cm (MEDIDAS CONFORME DETALHES CONSTRUTIVOS), COM FAIXAS DE 5cm APICADA ANTI-DERRAPANTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE BRANCA E REJUNTADO COM EPOXI NA COR BRANCO.
4	PORCELANATO POLIDO, TIPO "A", MEDINDO 50x50 NA COR CINZA, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACII SOBRE CONTRAPISO PRONTO E REJUNTADO COM EPOXI.
PAREDE	
1	PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR ALGODÃO REF. B9928/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPOXI NA COR BRANCO.
2	PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR HYDRA REF. B9924/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPOXI NA COR BRANCO.
3	PORCELANATO POLIDO, TIPO "A", MEDINDO 1,00mx0,50m NA COR BRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACII SOBRE CONTRAPISO PRONTO E REJUNTADO COM EPOXI.
4	PINTURA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL CORAL, TRÊS DEMÃOS, COM EMASSAMENTO ACRÍLICO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE LÍQUIDO PREPARADOR E SELADOR, NA COR BRANCO NEVE, ANTI-MOFO.
5	PAREDE REVESTIDA COM JATEAMENTO DE CELULOSE DESFIBRADA MINERALISADA COM ESPESSURA DE 25mm.
TETO	
1	FORRO DE GESSO LISO, TIPO STAFF, PLACAS DE 60x60cm, SELADAS, EMASSADAS E PINTADAS COM PINTURA ACRÍLICA, NA COR BRANCO NEVE, FIXADAS COM FIO DE COBRE A ESTRUTURAS DE FERRO GALVANIZADO PROTEGIDOS COM OXYPRIMER E PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO NA COR PRATA.
2	LAJE EM CONCRETO ARMADO, SELADA, EMASSADA E PINTURA COM PINTURA ACRÍLICA, NA COR BRANCO NEVE.
3	PAINEL EM ALUMÍNIO PRÉ-COMPOSTO DO TIPO "ALUCOBOND" NA COR RED (A.504), COM PINTURA A BASE DE FEVE (FLÚOR ÉTER VINIL ETILENO) DUPLA-FACE DE ALUMÍNIO E PREENCHIMENTO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, ESP.6mm.
4	LAJE EM CONCRETO ARMADO, COM JATEAMENTO DE CELULOSE DESFIBRADA MINERALISADA COM ESPESSURA DE 25mm.
5	FORRO REBAIXADO EM CHAPAS DELTA DE SISTEMA DRYWALL, PARA TETO ACÚSTICO, COM 23% DE PERFURAÇÕES, MEDIDA PADRÃO 1200mmx2000mm ALEATÓRIA 20-R FUROS REDONDOS E COEFICIENTE DE ABSORÇÃO 0,57, COM BORDAS DE 15cm EM GESSO ACARTONADO.

ESQUADRIAS

P1	4,00x2,20m DET ESG 13	PORTA PIVOTANTE VAI-VEM EM VIDRO LAMINADO DE 8mm COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA (COMPOSTA DE 04 FOLHAS DE 1,00mx2,20m CADA), COM BARRAMENTO ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO 3"x2" PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA, COM TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMOACETINADO E MOLAS DORMA DE PISO E PUXADORES EM AÇO INOX (1,20mx1,14")
P2	3,00x2,20m DET ESG 14	PORTA PIVOTANTE VAI-VEM EM VIDRO LAMINADO DE 8mm COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA (COMPOSTA DE 03 FOLHAS DE 1,00mx2,20m CADA), COM BARRAMENTO ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO 3"x2" PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA, COM TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMOACETINADO E MOLAS DORMA DE PISO E PUXADORES EM AÇO INOX (1,20mx1,14")
P3	0,90x2,10m DET ESG 15	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm COM PELÍCULA NA COR BRANCO COM TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO ACABAMENTO CROMOACETINADO E PUXADOR EM AÇO INOX (1,20mx1,14")
P4	0,90x2,10m DET ESG 16	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm COM PELÍCULA NA COR BRANCO COM MOLAS DORMA DE PISO E TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO ACABAMENTO CROMOACETINADO E PUXADOR EM AÇO INOX (1,20mx1,14")
P5	DET ESG 17	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm COM PELÍCULA NA COR BRANCO COM FECHADURA TIPO LIVRE/ OCUPADO (TARJETA 619), TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO, ACABAMENTO CROMOACETINADO
P6	DET ESG 18	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm COM PELÍCULA NA COR BRANCO COM FECHADURA TIPO LIVRE/ OCUPADO (TARJETA 619), TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO, ACABAMENTO CROMOACETINADO
P7	4,20x2,20m DET ESG 19	PORTA PIVOTANTE VAI-VEM EM VIDRO LAMINADO DE 8mm COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA (COMPOSTA DE 02 FOLHAS MEDINDO 1,05mx2,20m CADA), COM BARRAMENTO ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO 3"x2" PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA, COM TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMOACETINADO E MOLAS DORMA DE PISO

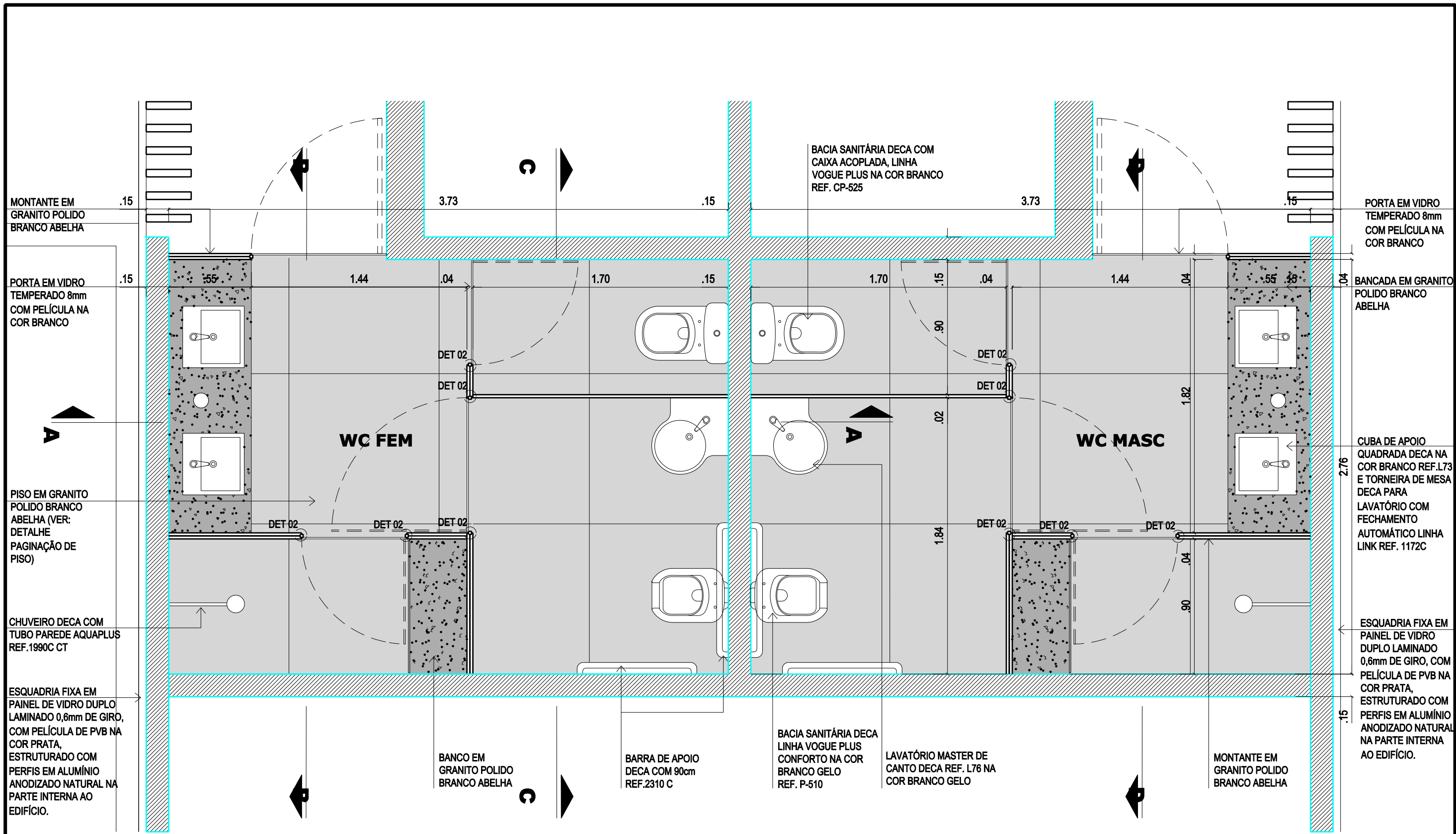
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRAFUNFO / PE

CONSULPLAN
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO E 1º PAVIMENTO

DES - 5.7



PLANTA BAIXA
 ESCALA ___ 1/25

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA :	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE
DETALHE WC FEMININO E MASCULINO	
DES - 5.8.1	



ESQUADRIA FIXA EM PAINEL DE VIDRO DUPLO LAMINADO 0,6mm DE GIRO, COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA, ESTRUTURADO COM PERFIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL NA PARTE INTERNA AO EDIFÍCIO.

MONTANTE EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

PORTA EM VIDRO TEMPERADO 8mm COM PELÍCULA NA COR BRANCO

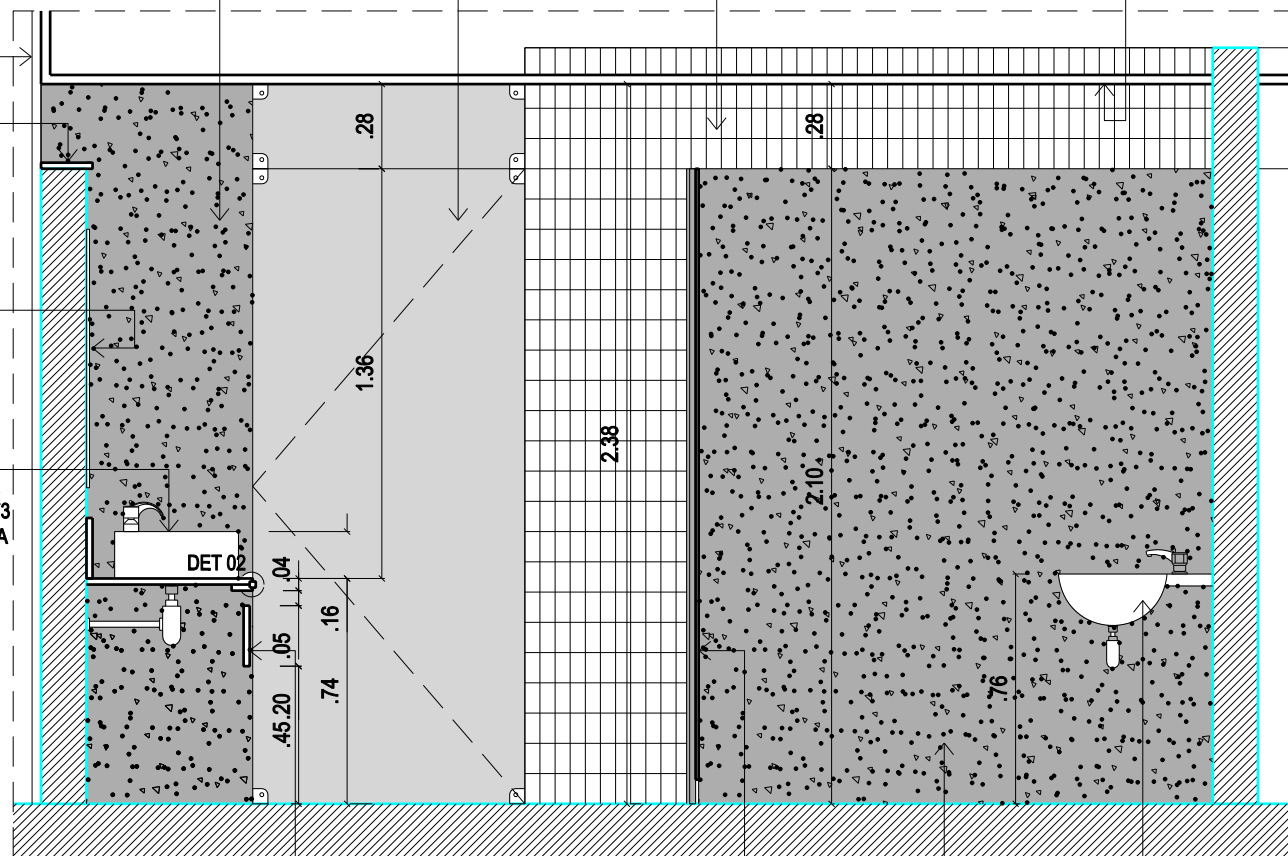
PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR ALGODÃO REF.B9926/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPÓXI NA COR BRANCO.

FORRO DE GESSO LISO, TIPO STAFF, PLACAS DE 60x60cm, FIXADAS COM FIO DE COBRE, SELADAS, EMASSADAS E PINTADAS COM PINTURA ACRÍLICA, NA COR BRANCO NEVE.

CHAPIN EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

ESPELHO 4mm DO TIGUARDIAN COLADO SOBRE CHAPA DE MDF 12mm

CUBA DE APOIO QUADRADA DECA NA COR BRANCO REF.L73 E TORNEIRA DE MESA DECA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO LINHA LINK REF. 1172C



FECHAMENTO EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO

PORTA EM VIDRO TEMPERADO 8mm COM PELÍCULA NA COR BRANCO

MONTANTE EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

LAVATÓRIO MASTER DE CANTO DECA REF. L76 NA COR BRANCO GELO

CORTE AA

ESCALA ___ 1/25

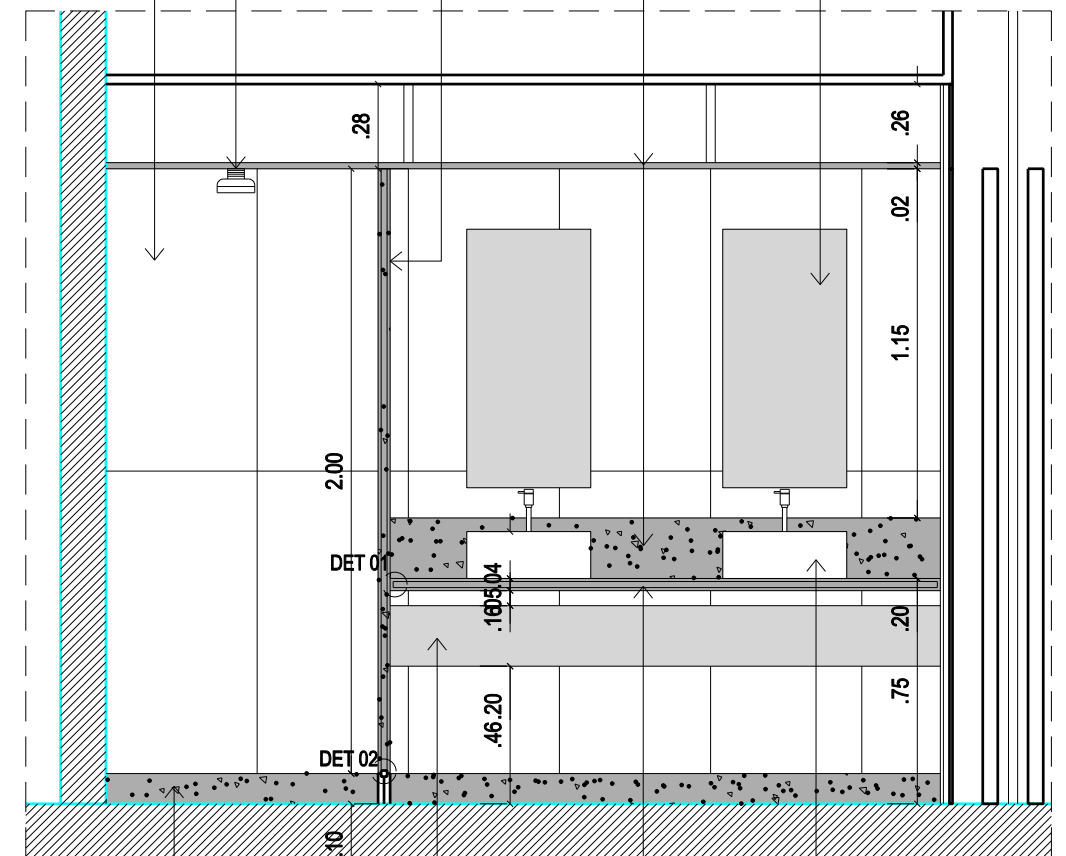
PAREDE REVESTIDA EM PORCELANATO BRANCO 1.00mx0.50m

CHUVEIRO DECA COM TUBO PAREDE AQUAPLUS REF.1990C CT

MONTANTE EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

CHAPIN E ESPELHO EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

ESPELHO 4mm DO TIGUARDIAN COLADO SOBRE CHAPA DE MDF 12mm



RODAPÉ EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

FECHAMENTO EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO

BANCADA EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

CUBA DE APOIO QUADRADA DECA NA COR BRANCO REF.L73 E TORNEIRA DE MESA DECA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO LINHA LINK REF. 1172C

CORTE BB

ESCALA ___ 1/25

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

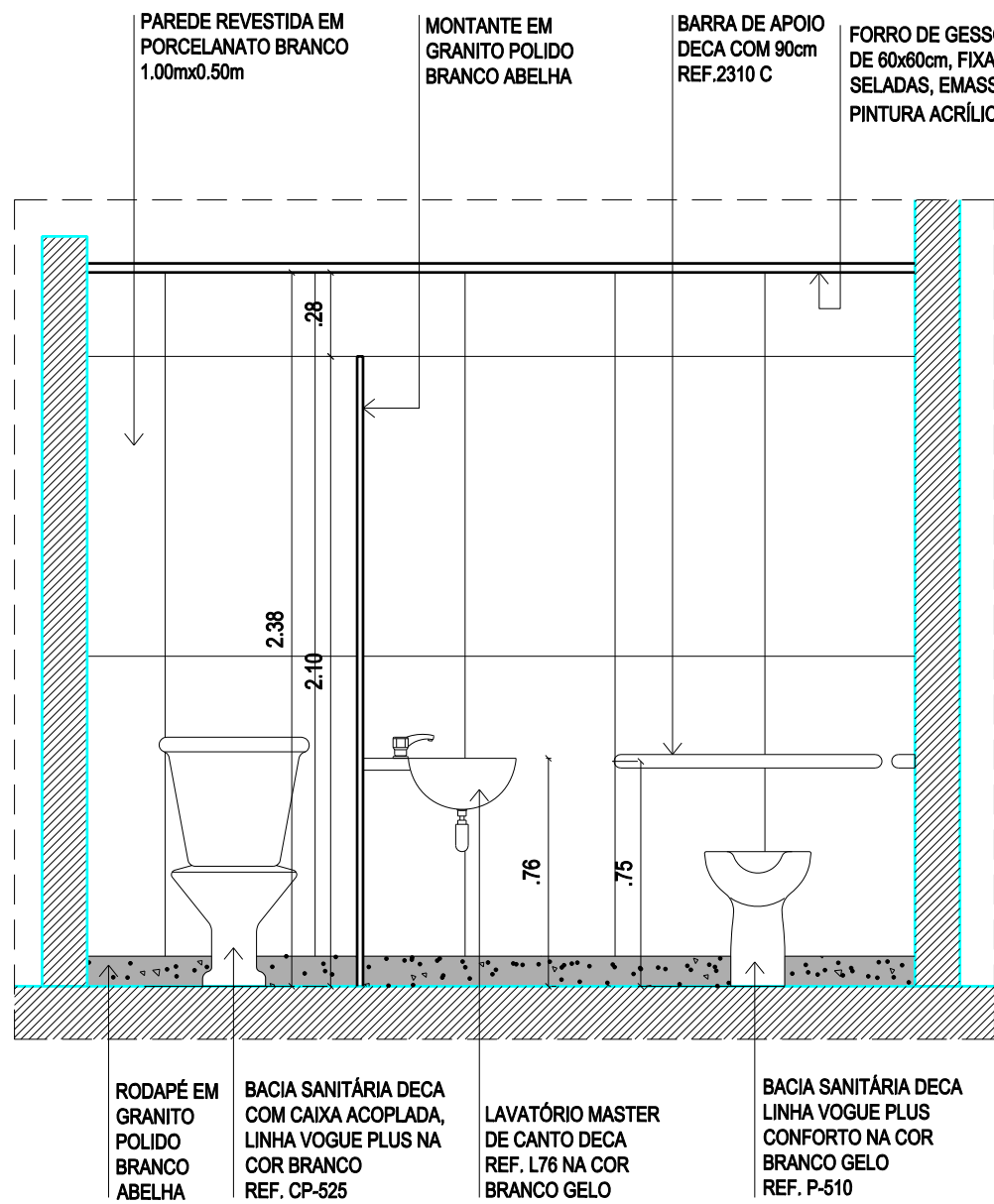
OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE

DETALHE WC FEMININO E MASCULINO

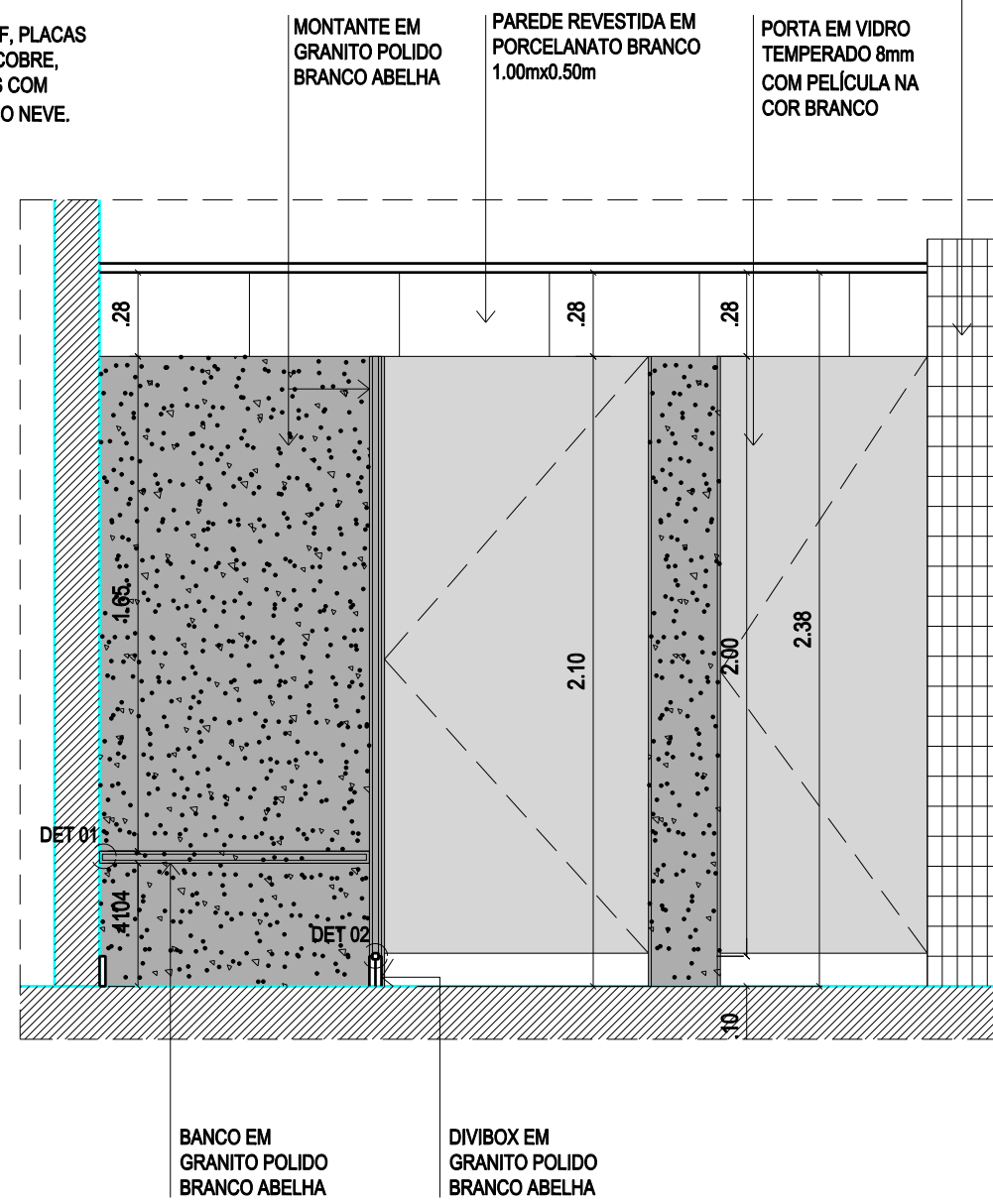
CONSULPLAN
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

DES - 5.8.2

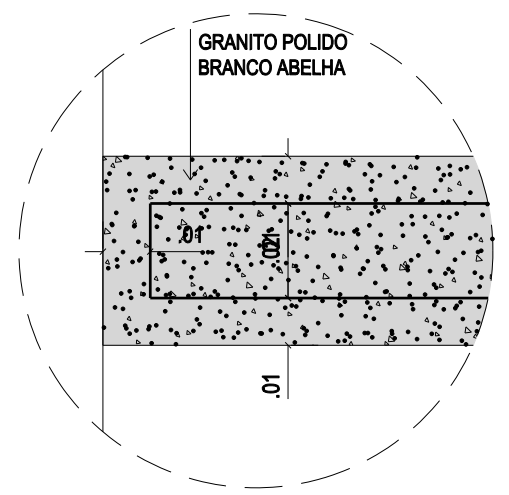
PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR ALGODÃO REF.B9926/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPÓXI NA COR BRANCO.



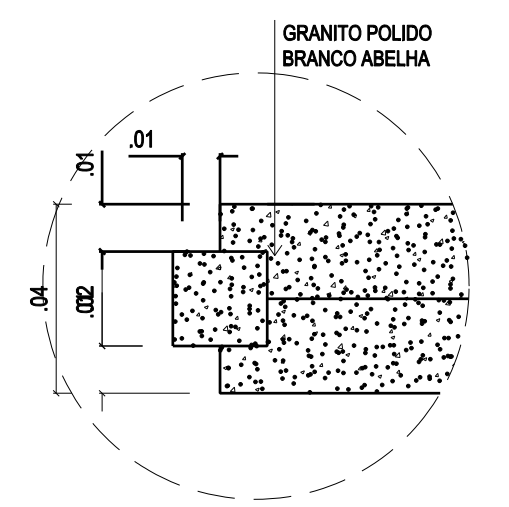
CORTE CC
ESCALA ___ 1/25




CORTE DD
ESCALA ___ 1/25

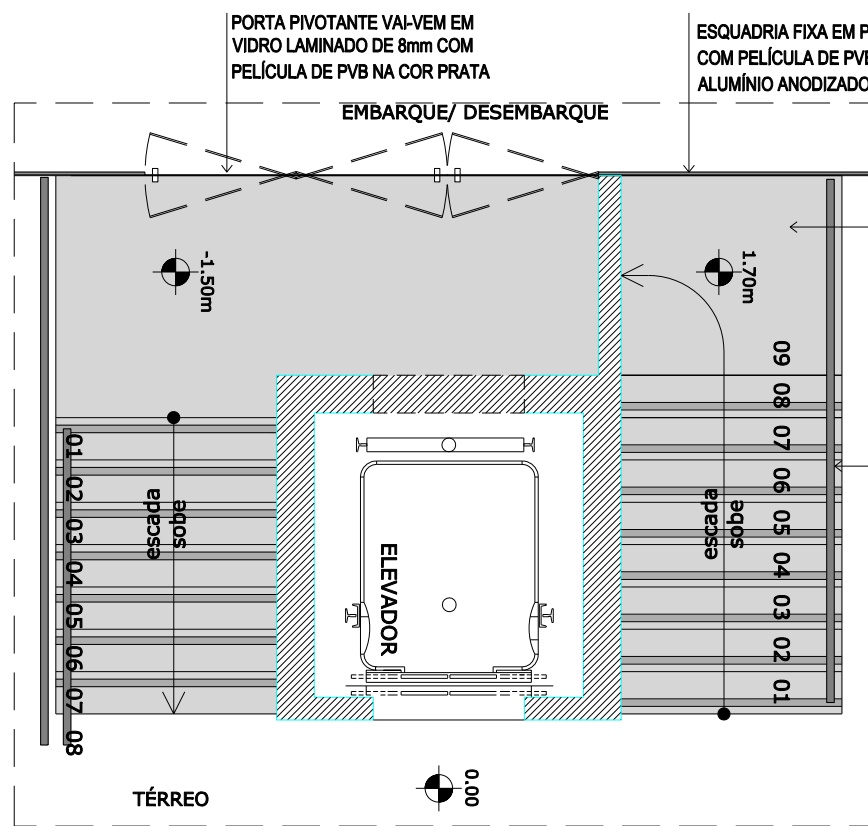


DETALHE 01
ACABAMENTO DO GRANITO

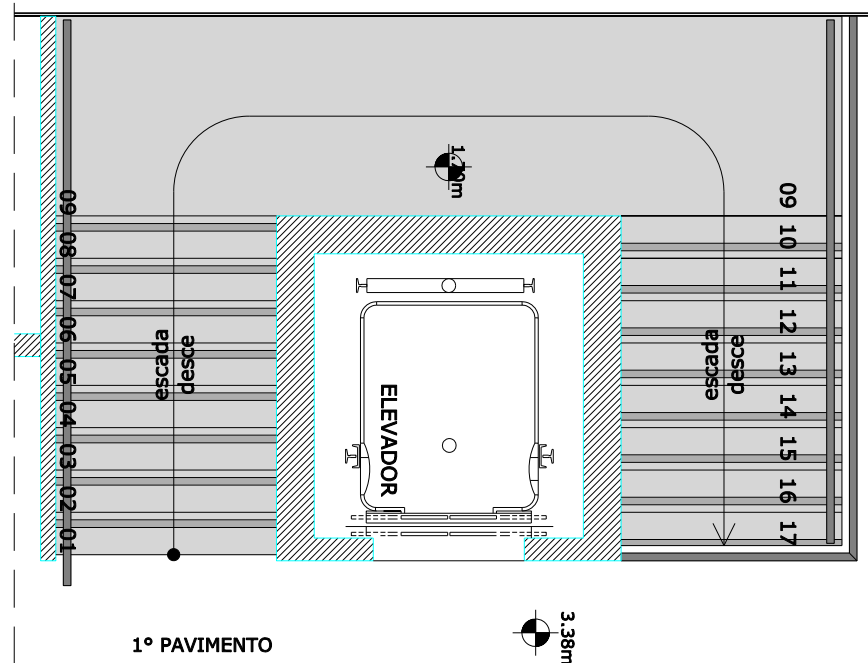


DETALHE 02
ACABAMENTO DO GRANITO

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR		 CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
OBRA :	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	
DETALHE WC FEMININO E MASCULINO		DES - 5.8.3



PLANTA BAIXA - EMB/DESEMB <-> TÉRREO
 ESCALA ___ 1/50

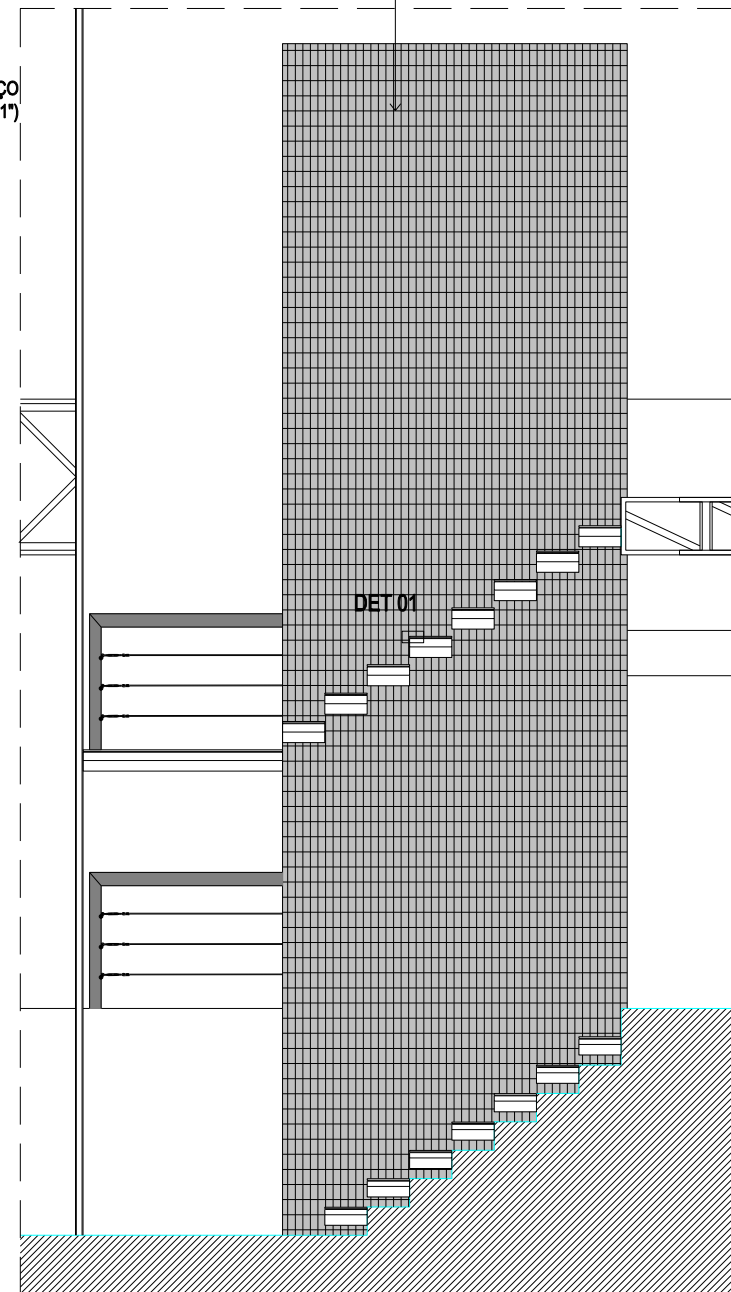


PLANTA BAIXA - TÉRREO <-> 1º PAV.
 ESCALA ___ 1/50

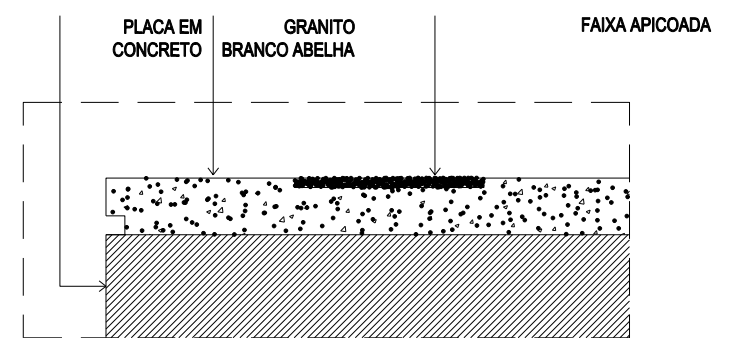
ESCADA EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA $\phi=2$ cm, COM FAIXAS DE 5cm APICOADA ANTI-DERRAPANTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE BRANCA E REJUNTADO COM EPOXI NA COR BRANCO.

CAIXA DO ELEVADOR REVESTIDA EM PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR HYDRA REF.B9924/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPÓXI NA COR BRANCO.

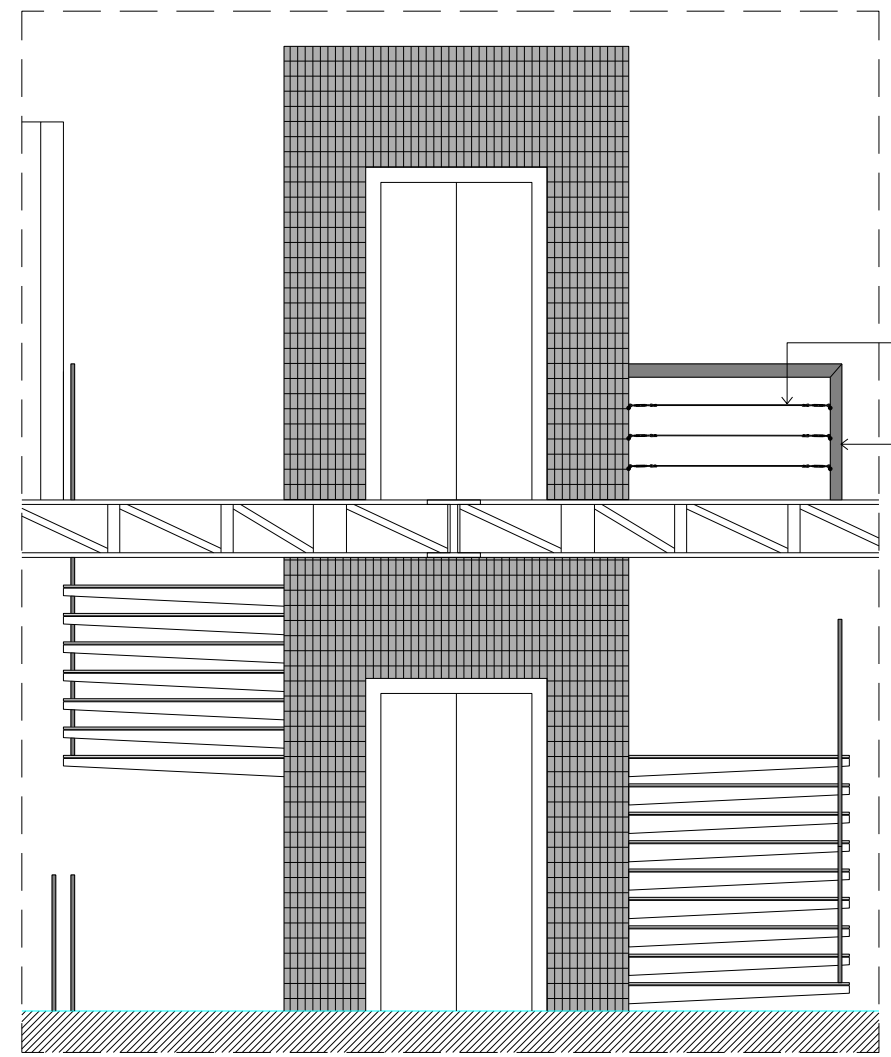
TUBO DE AÇO INOX (3"x1")



CORTE AA
 ESCALA ___ 1/50

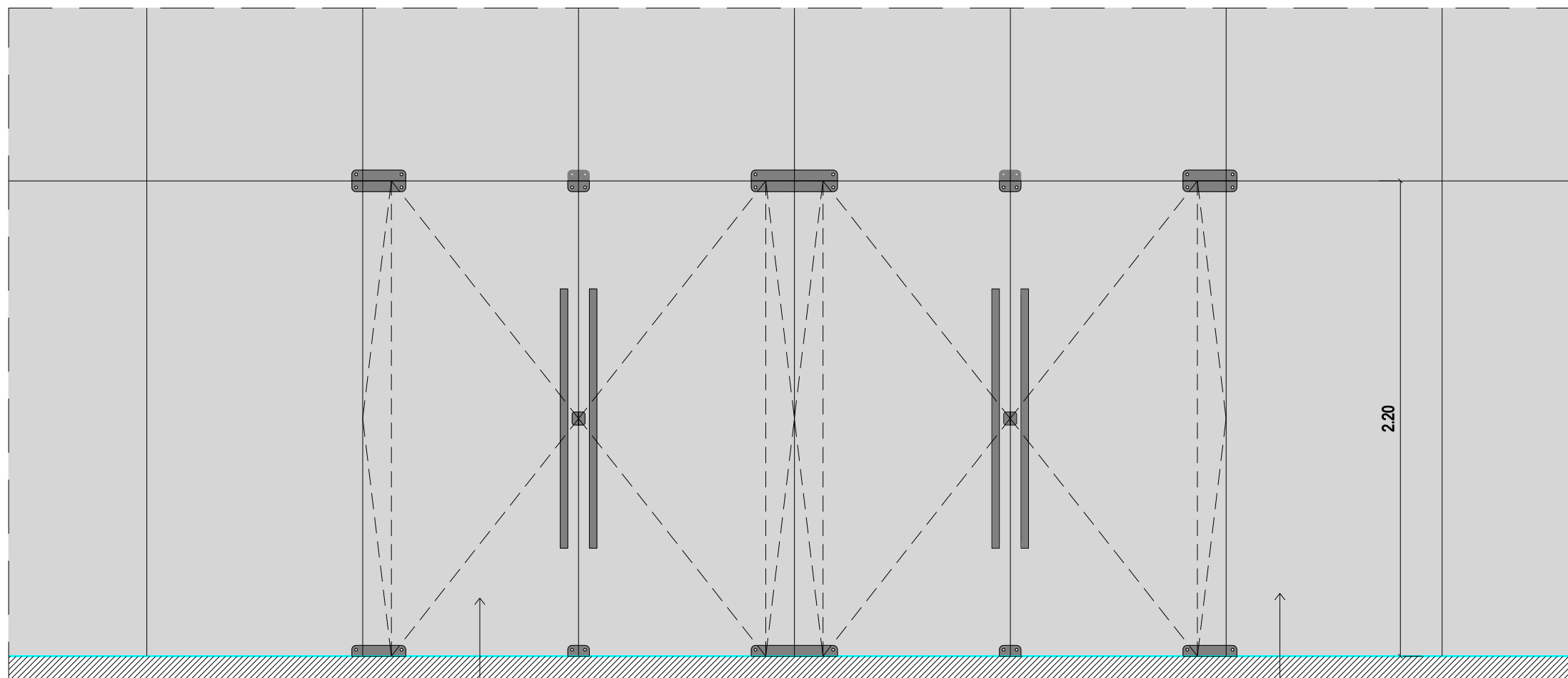


DETALHE 01
 ESCALA ___ 1/2



CORTE BB
 ESCALA ___ 1/50

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TRANSPORTES - SETRA/PE		 CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
OBRA :	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	
DETALHE ESCADA		DES - 5.8.4



P1 - ELEVÇÃO

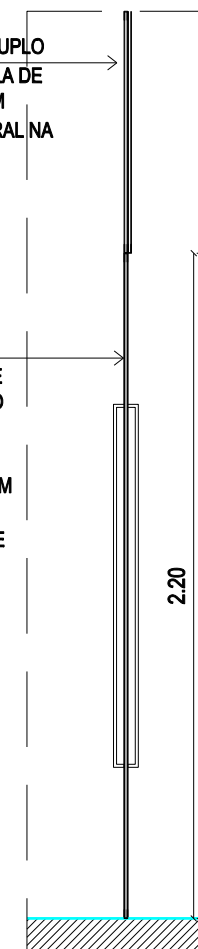
ESCALA ___ 1/25

PORTA PIVOTANTE VAI-VEEM EM VIDRO LAMINADO DE 8mm COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA, COM BARRAMENTO ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO 3"x2" PINTADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA NA COR PRATA, COM TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMOACETINADO E MOLAS DORMA DE PISO E PUXADORES EM AÇO INOX (1.20mx1.1/4")

ESQUADRIA FIXA EM PAINEL DE VIDRO DUPLO LAMINADO 0,6mm DE GIRO, COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA, ESTRUTURADO COM PERFIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL NA PARTE INTERNA AO EDIFÍCIO.

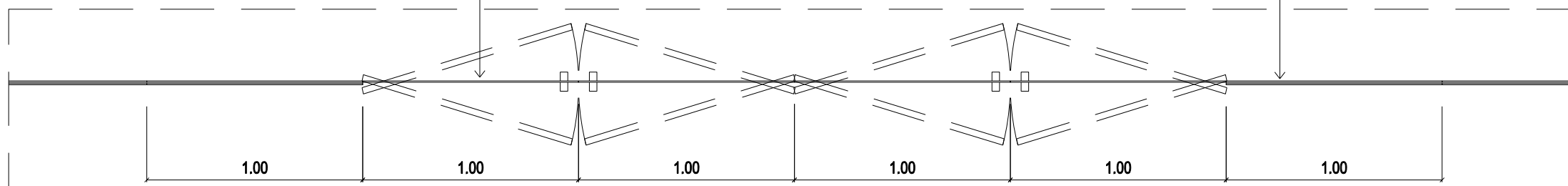
ESQUADRIA FIXA EM PAINEL DE VIDRO DUPLO LAMINADO 0,6mm DE GIRO, COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA, ESTRUTURADO COM PERFIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL NA PARTE INTERNA AO EDIFÍCIO.

PORTA PIVOTANTE VAI-VEEM EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA, COM BARRAMENTO ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO 3"x2" PINTADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA NA COR BRANCO, COM TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMOACETINADO E MOLAS DORMA DE PISO E PUXADORES EM AÇO INOX (1.20mx1.1/4")




P1 - CORTE VERTICAL

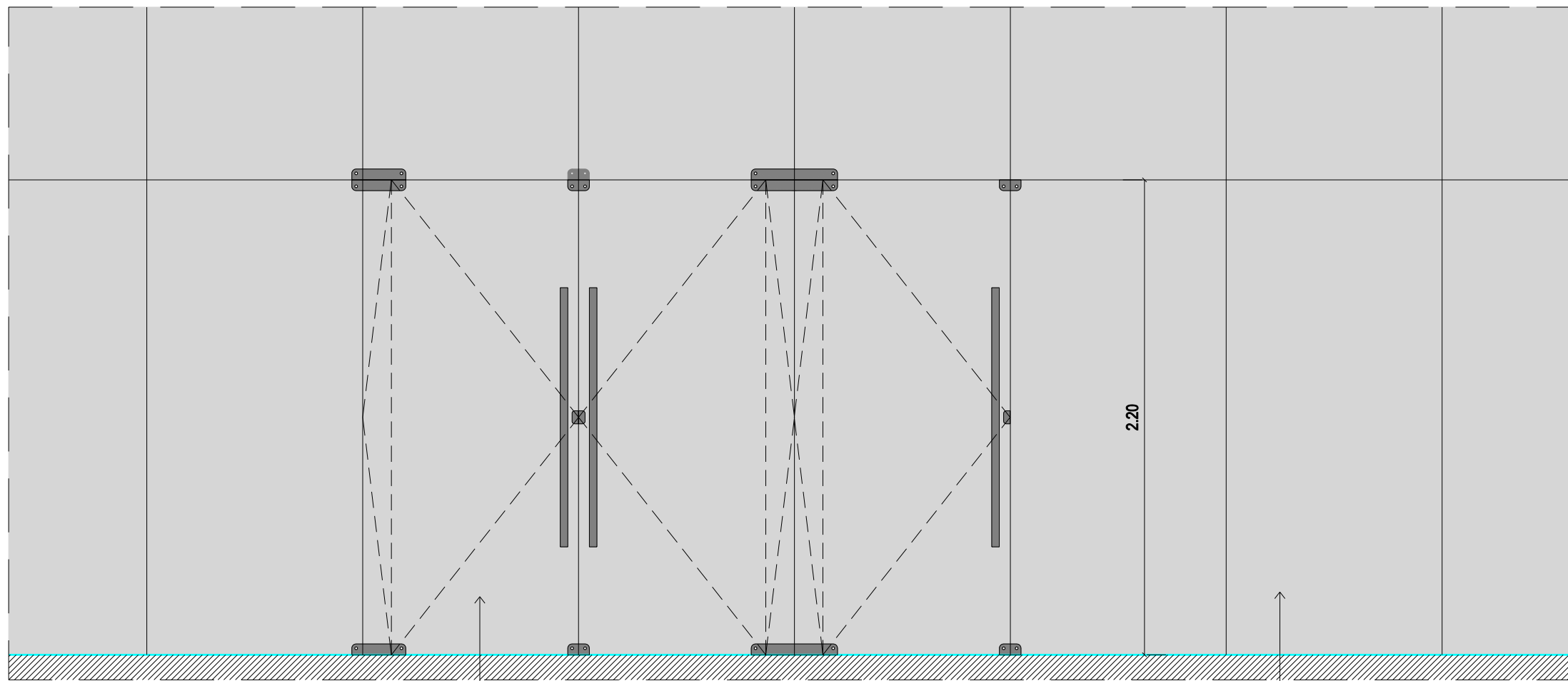
ESCALA ___ 1/25



P1 - CORTE HORIZONTAL

ESCALA ___ 1/25

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR		 CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
OBRA :	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	
DETALHE ESQUADRIA P1		DES - 5.8.5



P2 - ELEVAÇÃO

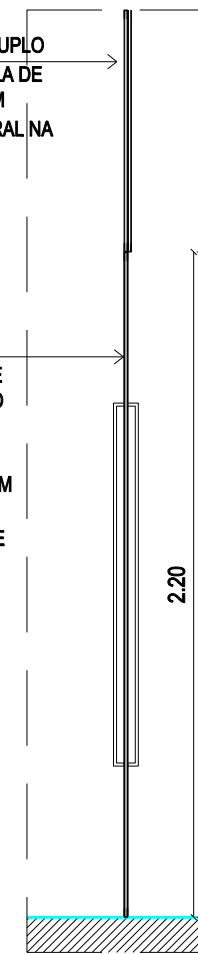
ESCALA ___ 1/25

PORTA PIVOTANTE VAI-VEM EM VIDRO LAMINADO DE 8mm COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA, COM BARRAMENTO ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO 3"x2" PINTADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA NA COR PRATA, COM TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMOACETINADO E MOLAS DORMA DE PISO E PUXADORES EM AÇO INOX (1.20mx1.1/4")

ESQUADRIA FIXA EM PAINEL DE VIDRO DUPLO LAMINADO 0,6mm DE GIRO, COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA, ESTRUTURADO COM PERFIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL NA PARTE INTERNA AO EDIFÍCIO.

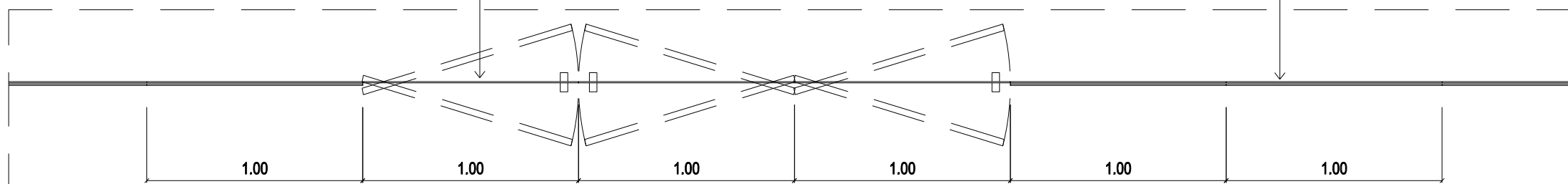
ESQUADRIA FIXA EM PAINEL DE VIDRO DUPLO LAMINADO 0,6mm DE GIRO, COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA, ESTRUTURADO COM PERFIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL NA PARTE INTERNA AO EDIFÍCIO.

PORTA PIVOTANTE VAI-VEM EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA, COM BARRAMENTO ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO 3"x2" PINTADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA NA COR BRANCO, COM TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMOACETINADO E MOLAS DORMA DE PISO E PUXADORES EM AÇO INOX (1.20mx1.1/4")




P2 - CORTE VERTICAL

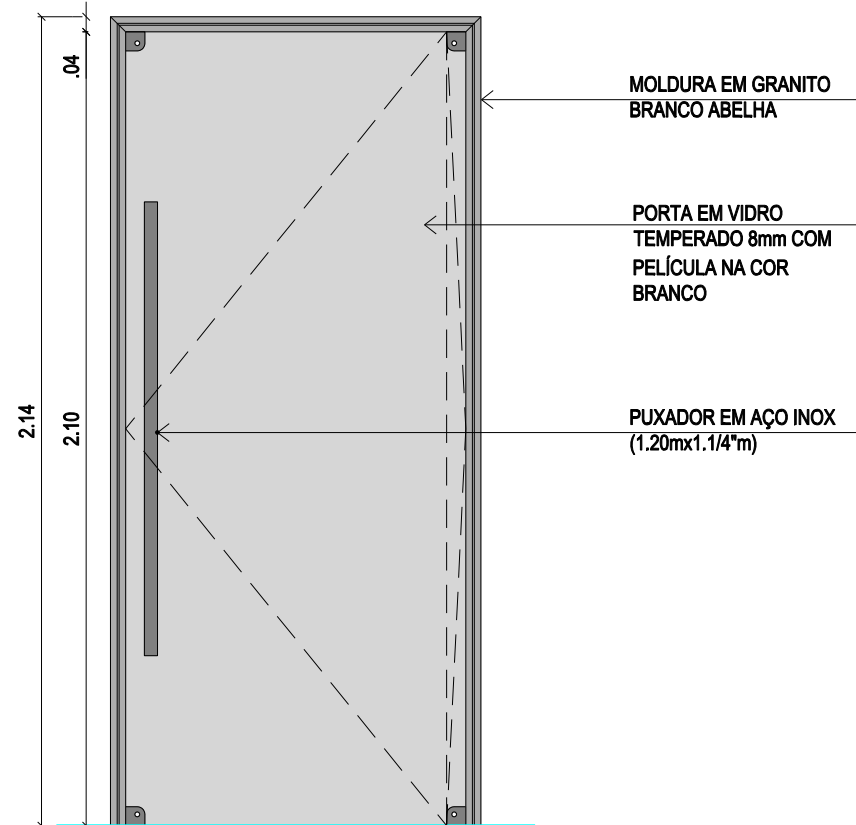
ESCALA ___ 1/25



P2 - CORTE HORIZONTAL

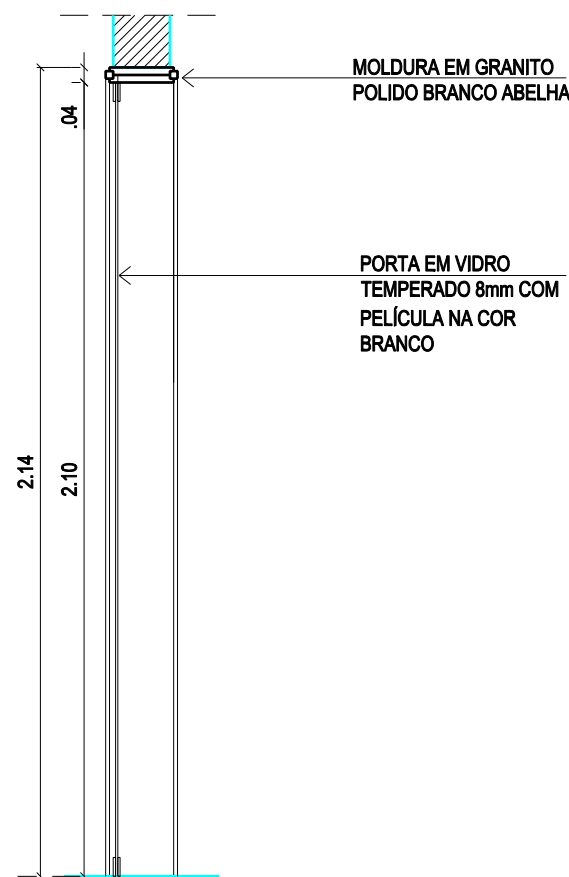
ESCALA ___ 1/25

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR		 CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
OBRA :	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	
DETALHE ESQUADRIA P2		DES - 5.8.6



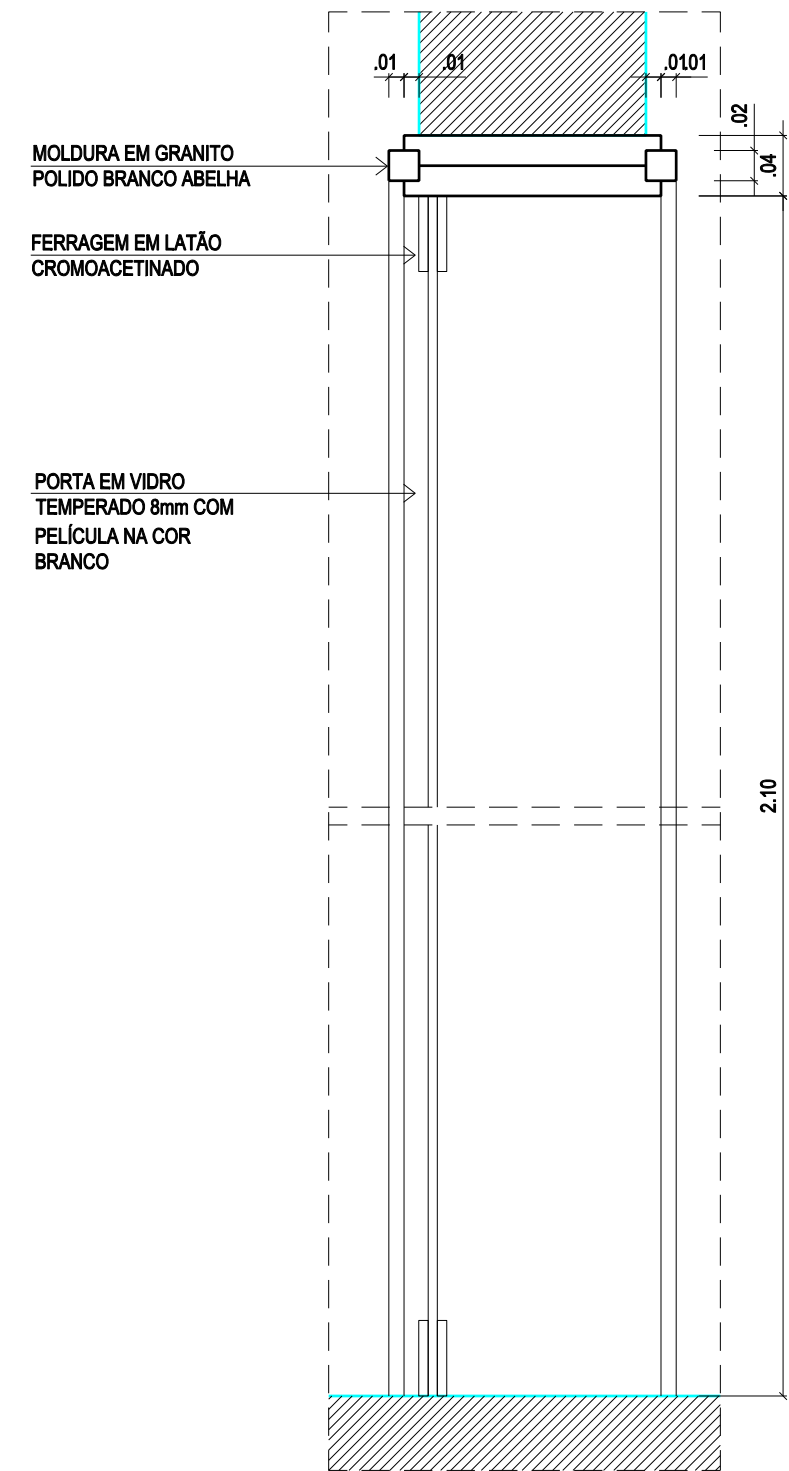
P3 - ELEVÇÃO

ESCALA ___ 1/20



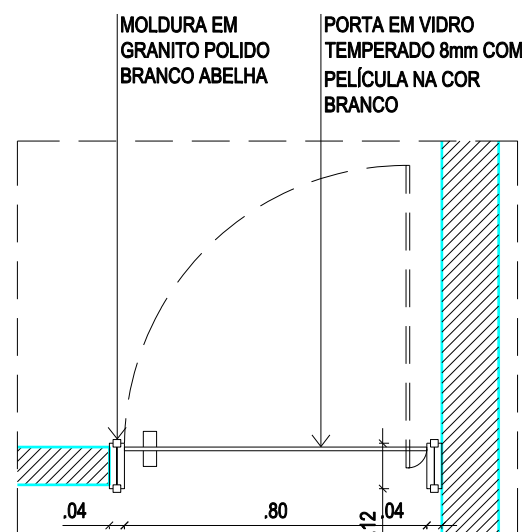
P3 - CORTE VERTICAL

ESCALA ___ 1/20



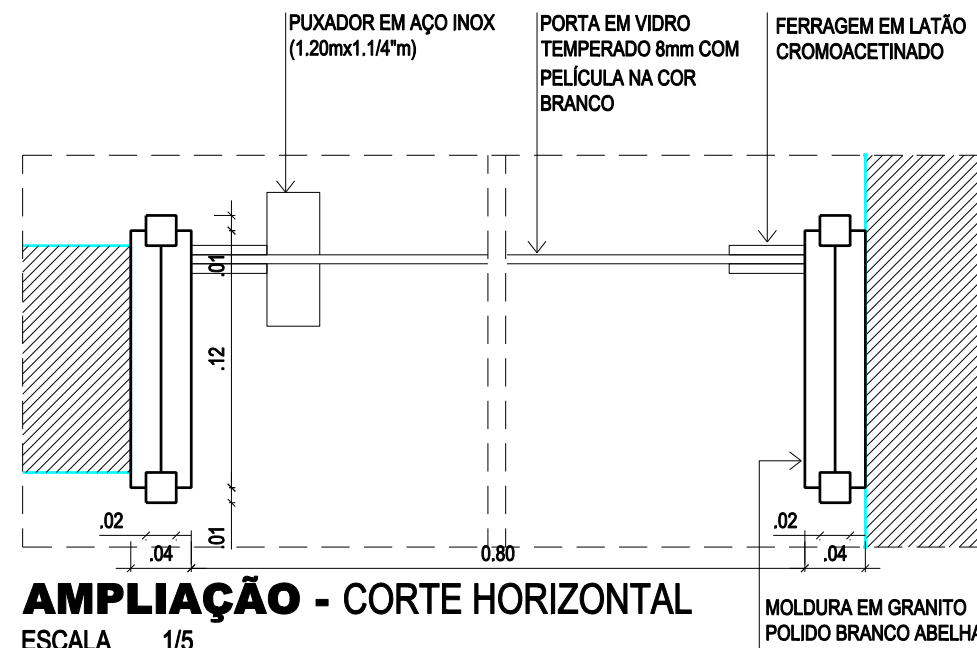
AMPLIÇÃO - CORTE VERTICAL

ESCALA ___ 1/5




P3 - CORTE HORIZONTAL

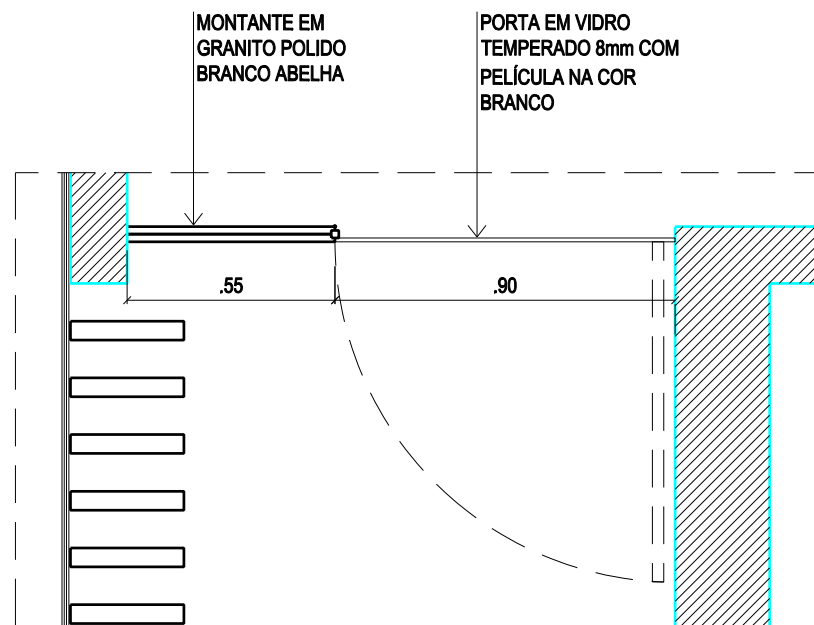
ESCALA ___ 1/20



AMPLIÇÃO - CORTE HORIZONTAL

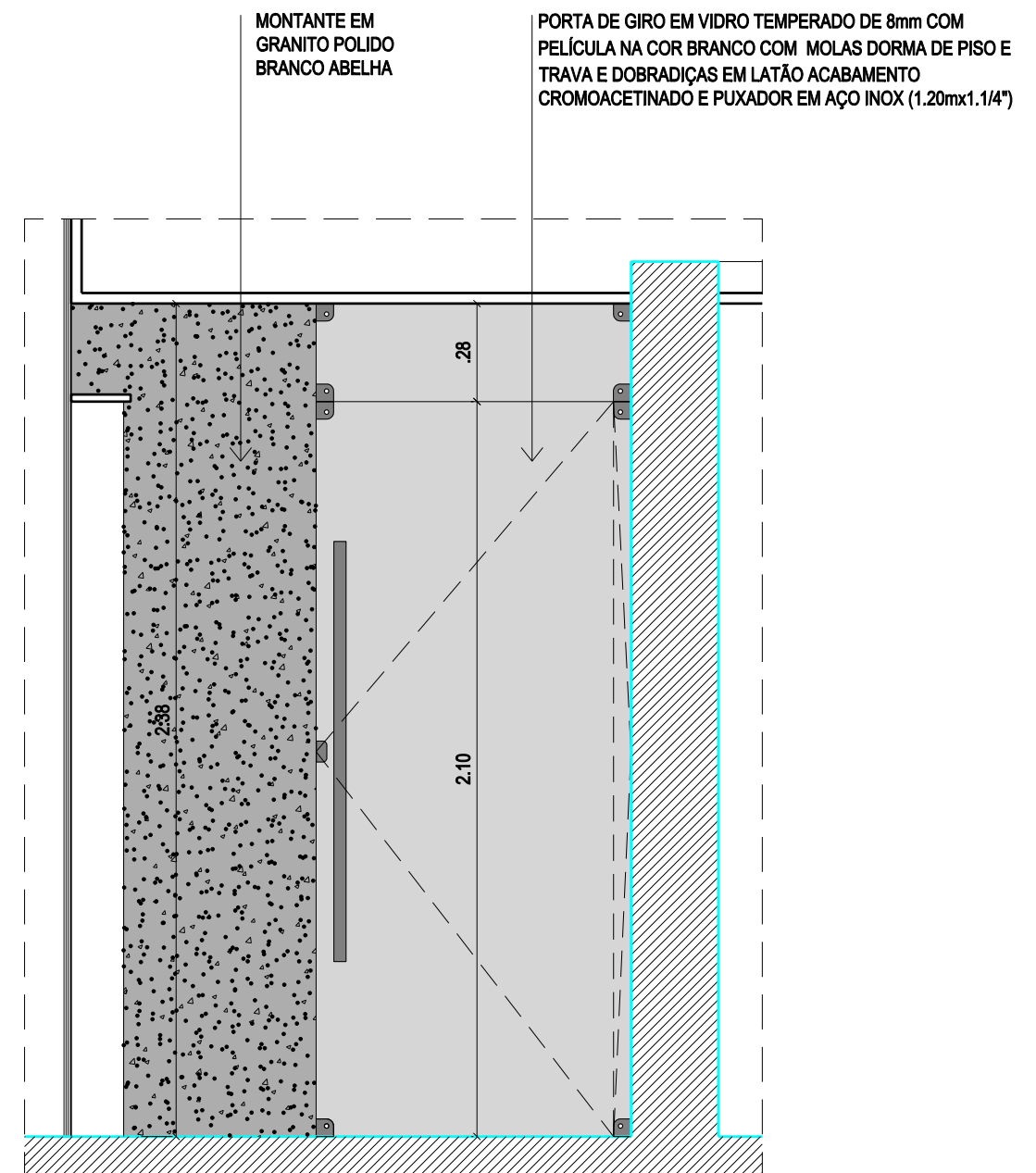
ESCALA ___ 1/5

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	 CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
DETALHE ESQUADRIA P3	DES - 5.8.7




P4 - CORTE HORIZONTAL

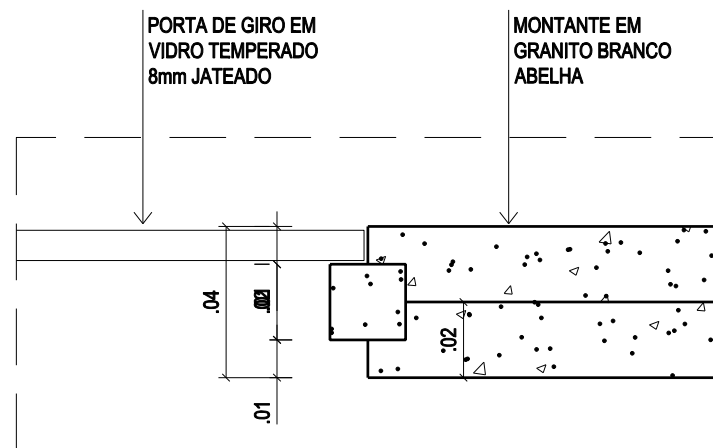
ESCALA ___ 1/20



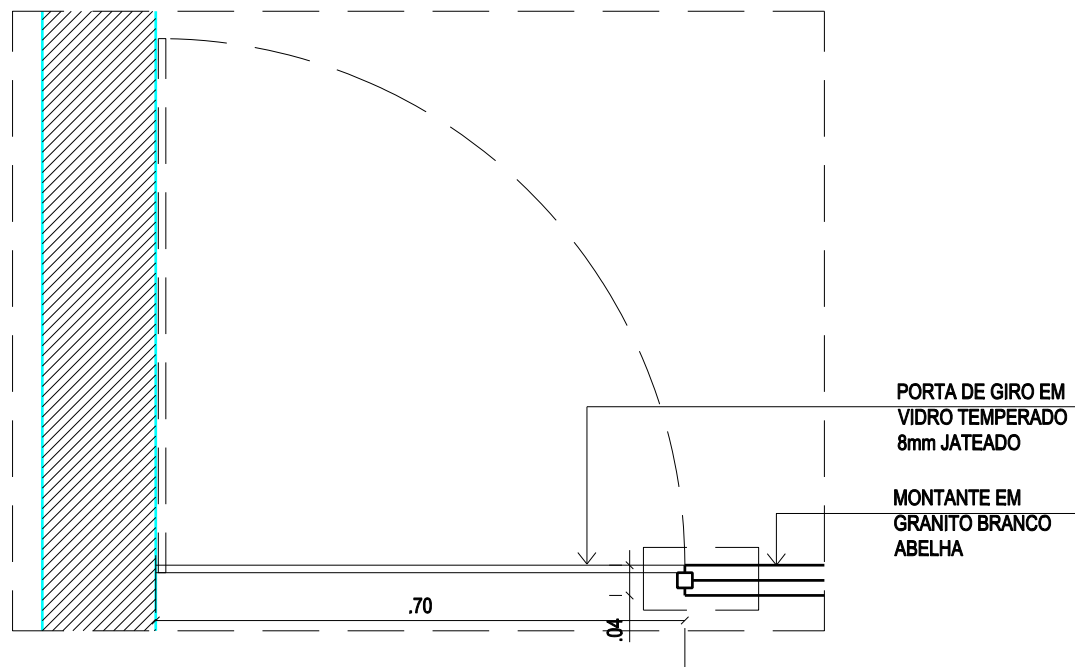
P4 - ELEVAÇÃO

ESCALA ___ 1/20

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	 CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
DETALHE ESQUADRIA P4	DES - 5.8.8



AMPLIAÇÃO
ESCALA ___ 1/5



P5 - CORTE HORIZONTAL
ESCALA ___ 1/10

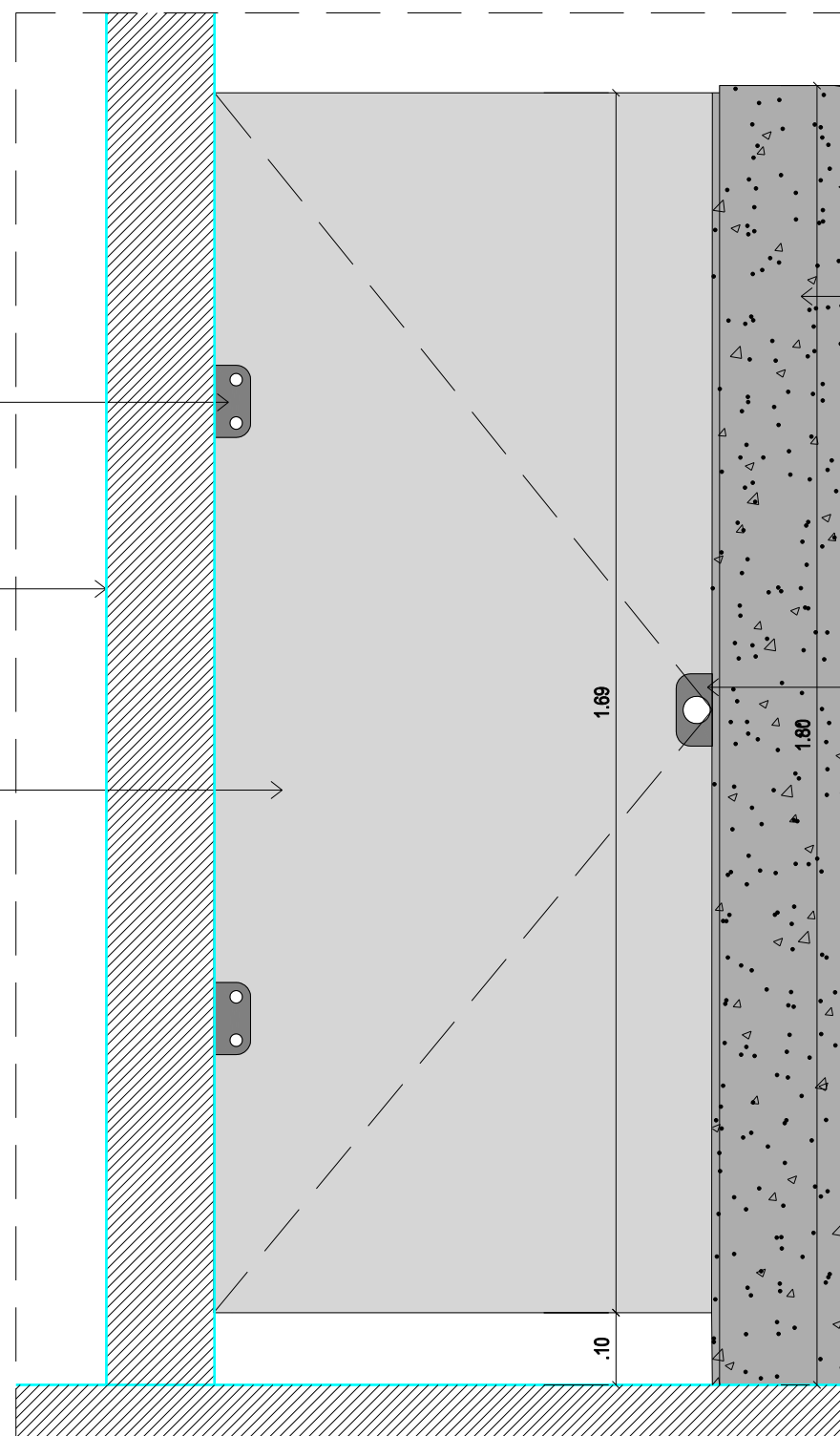
DOBRADIÇA EM
LATÃO ACABAMENTO
CROMOACETINADO

MONTANTE EM
GRANITO BRANCO
ABELHA

PORTA DE GIRO EM
VIDRO TEMPERADO
8mm JATEADO

MONTANTE EM
GRANITO BRANCO
ABELHA

FECHADURA LA
FONTE TIPO LIVRE/
OCUPADO (TARJETA
619) COM TRAVA EM
LATÃO, ACABAMENTO
CROMOACETINADO



P5 - ELEVAÇÃO
ESCALA ___ 1/10

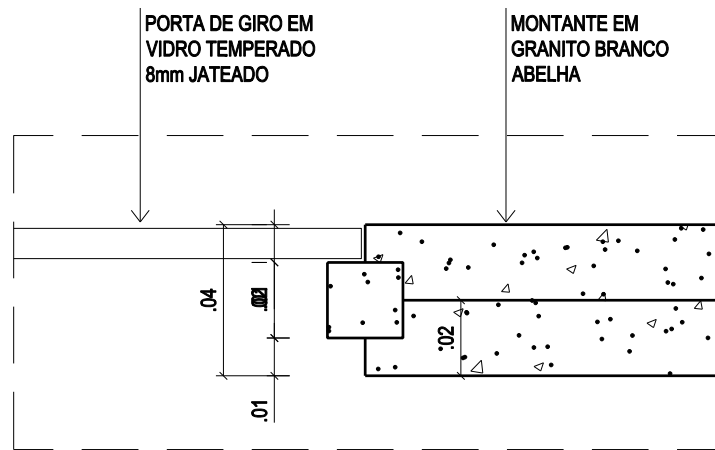
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE

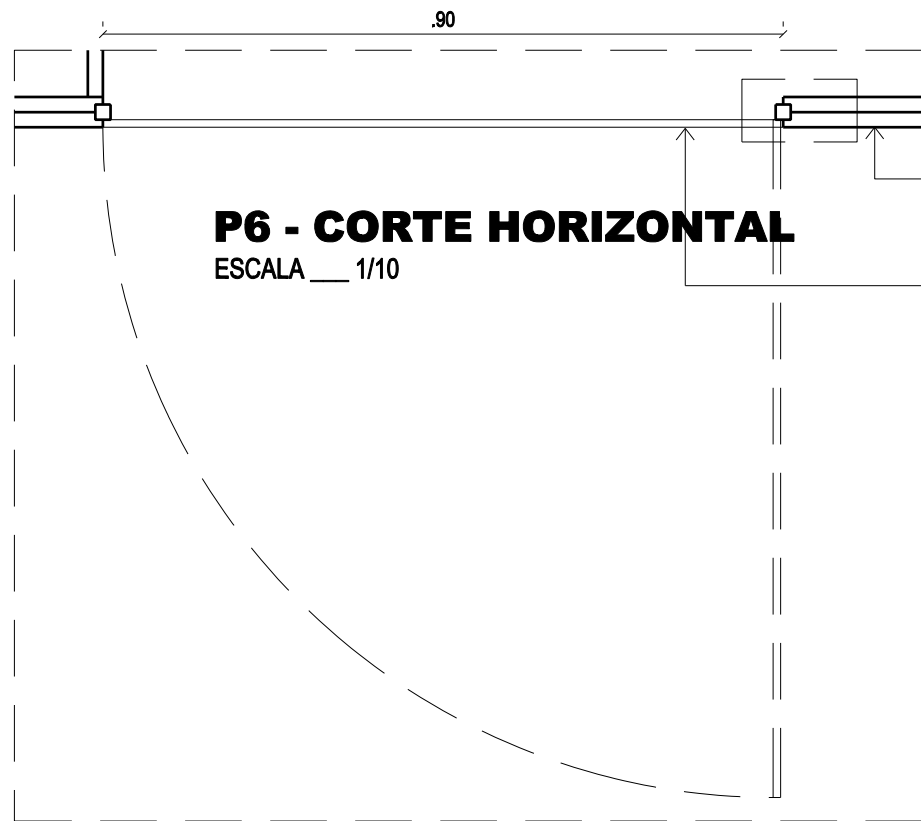
CONSULPLAN
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

DETALHE ESQUADRIA P5

DES - 5.8.9



AMPLIAÇÃO
ESCALA ___ 1/5



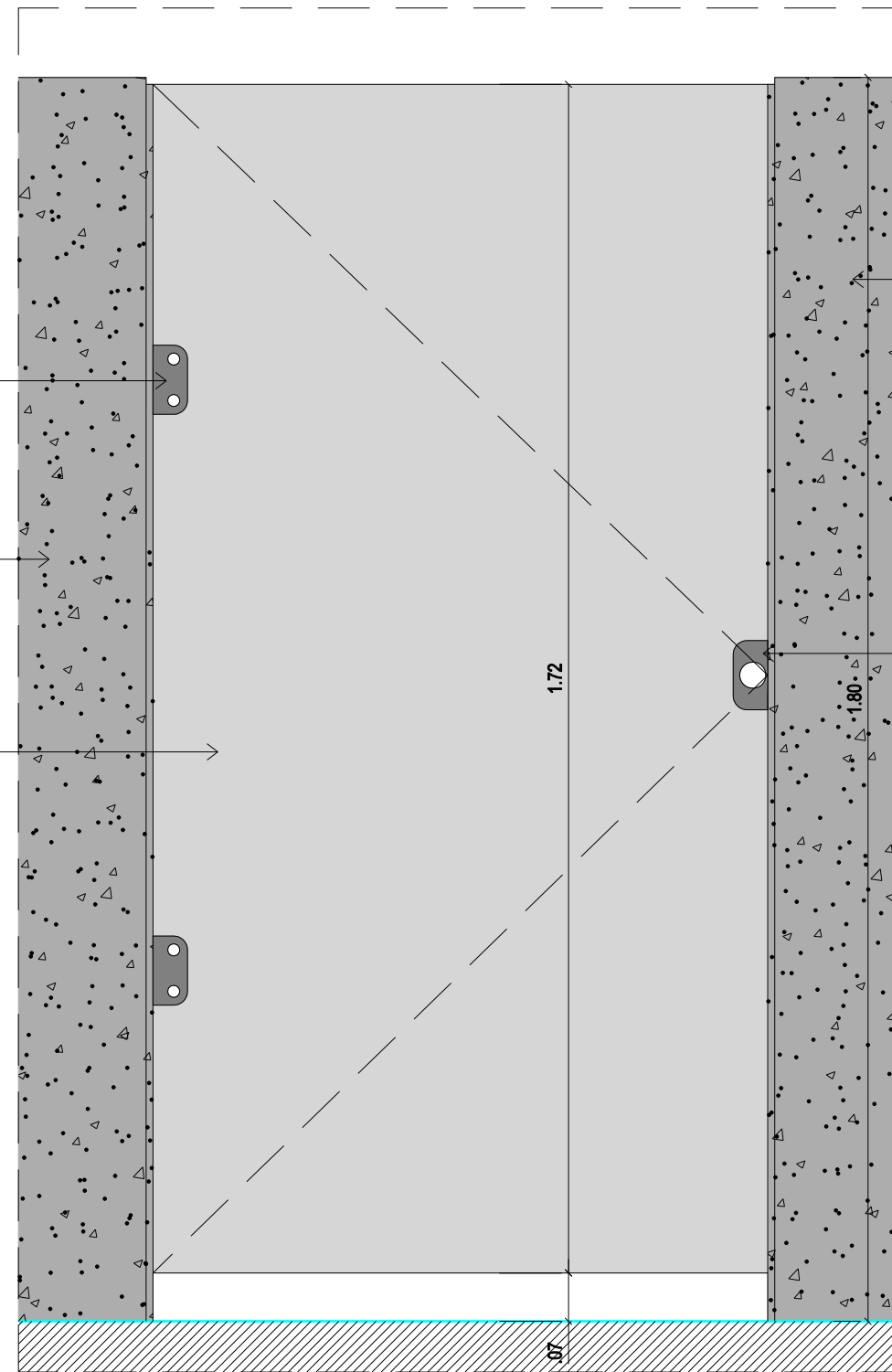
P6 - CORTE HORIZONTAL
ESCALA ___ 1/10

MONTANTE EM GRANITO BRANCO ABELHA
PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 8mm JATEADO

DOBRADIÇA EM LATÃO ACABAMENTO CROMOACETINADO

MONTANTE EM GRANITO BRANCO ABELHA

PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 8mm JATEADO



P6 - ELEVÇÃO
ESCALA ___ 1/10

MONTANTE EM GRANITO BRANCO ABELHA

FECHADURA LA FONTE TIPO LIVRE/ OCUPADO (TARJETA 619) COM TRAVA EM LATÃO, ACABAMENTO CROMOACETINADO

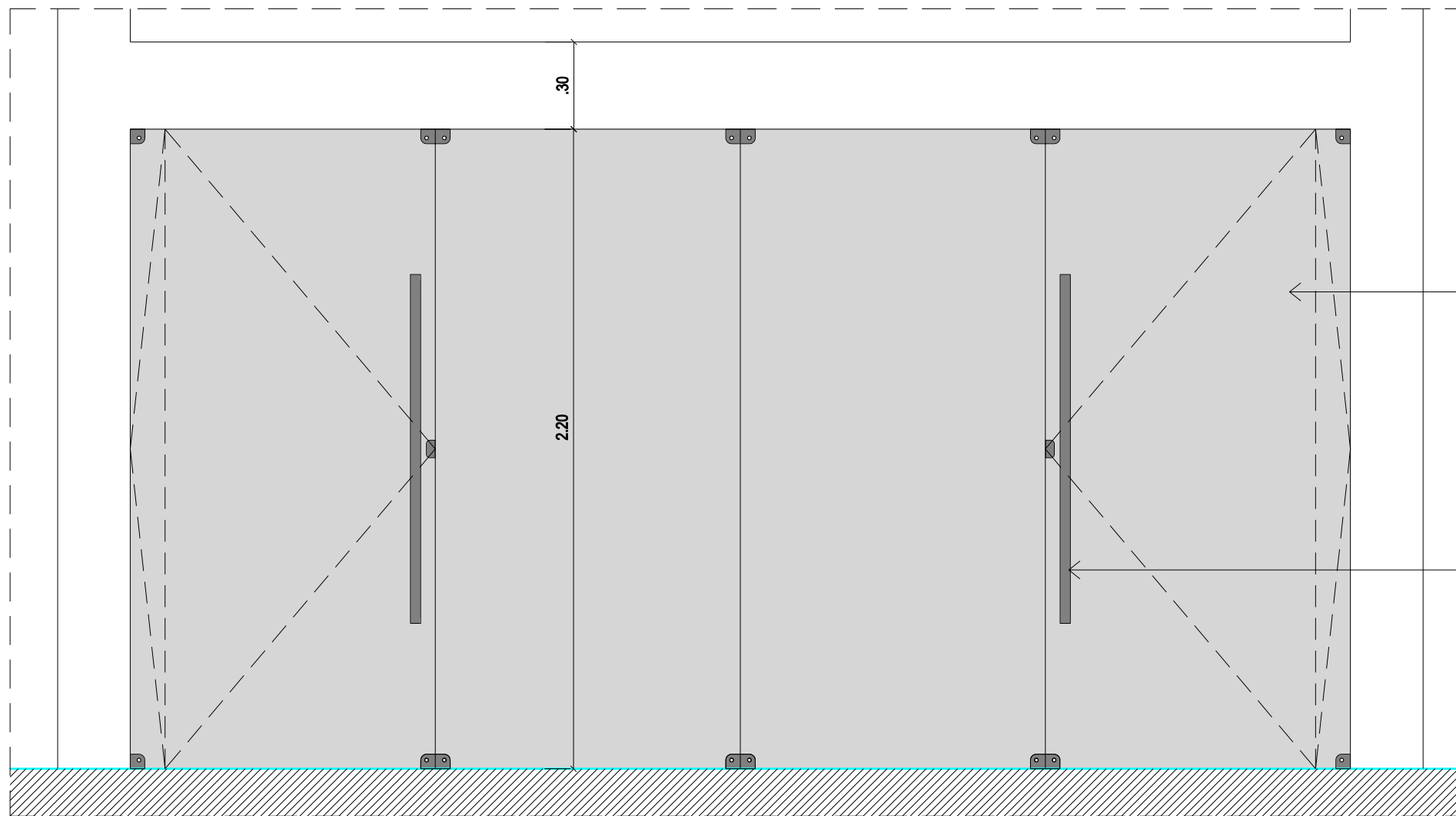
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE



DETALHE ESQUADRIA P6

DES - 5.8.10

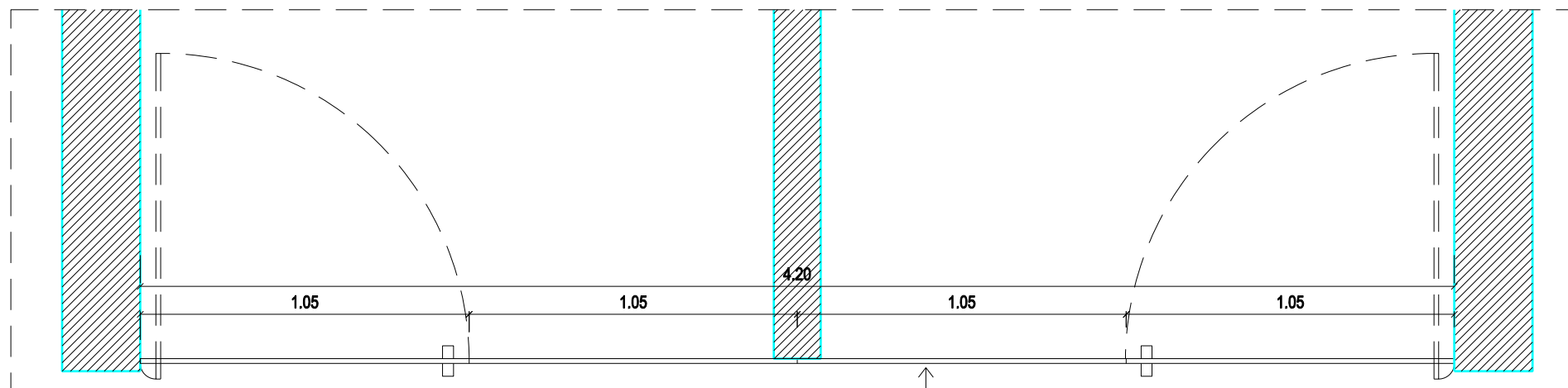


PORTA PIVOTANTE VAI-VEM EM VIDRO LAMINADO DE 8mm COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA, COM BARRAMENTO ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO 3"x2" PINTADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA NA COR PRATA, COM TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMOACETINADO E MOLAS DORMA DE PISO

PUXADOR EM AÇO INOX (1.20mx1.1/4"m)

P7 - ELEVAÇÃO


ESCALA ___ 1/20



P7 - CORTE HORIZONTAL

ESCALA ___ 1/20

PORTA PIVOTANTE VAI-VEM EM VIDRO LAMINADO DE 8mm COM PELÍCULA DE PVB NA COR PRATA, COM BARRAMENTO ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO 3"x2" PINTADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA NA COR PRATA, COM TRAVA E DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMOACETINADO E MOLAS DORMA DE PISO

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA :	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE
DETALHE ESQUADRIA P7	
 CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO	
DES - 5.8.11	

PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR ALGODÃO REF.B9926/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPÓXI NA COR BRANCO.

PORTA EM VIDRO TEMPERADO 8mm COM PELÍCULA NA COR BRANCO

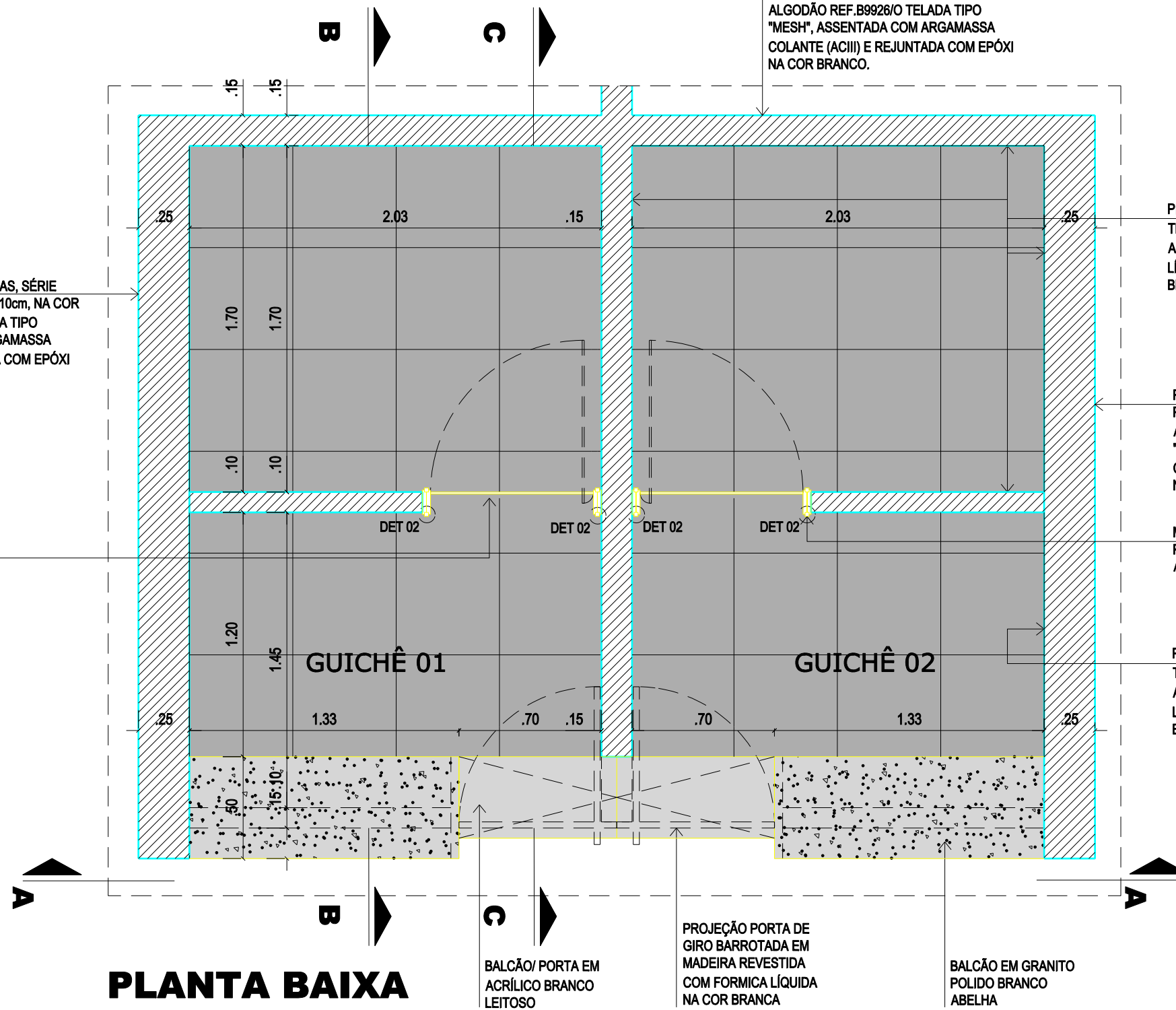
PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR ALGODÃO REF.B9926/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPÓXI NA COR BRANCO.

PINTURA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL CORAL, TRÊS DEMÃOS, COM EMASSAMENTO ACRÍLICO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE LÍQUIDO PREPARADOR E SELADOR, NA COR BRANCO NEVE, ANTI-MOFO.

PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR ALGODÃO REF.B9926/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPÓXI NA COR BRANCO.

MOLDURA EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

PINTURA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL CORAL, TRÊS DEMÃOS, COM EMASSAMENTO ACRÍLICO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE LÍQUIDO PREPARADOR E SELADOR, NA COR BRANCO NEVE, ANTI-MOFO.




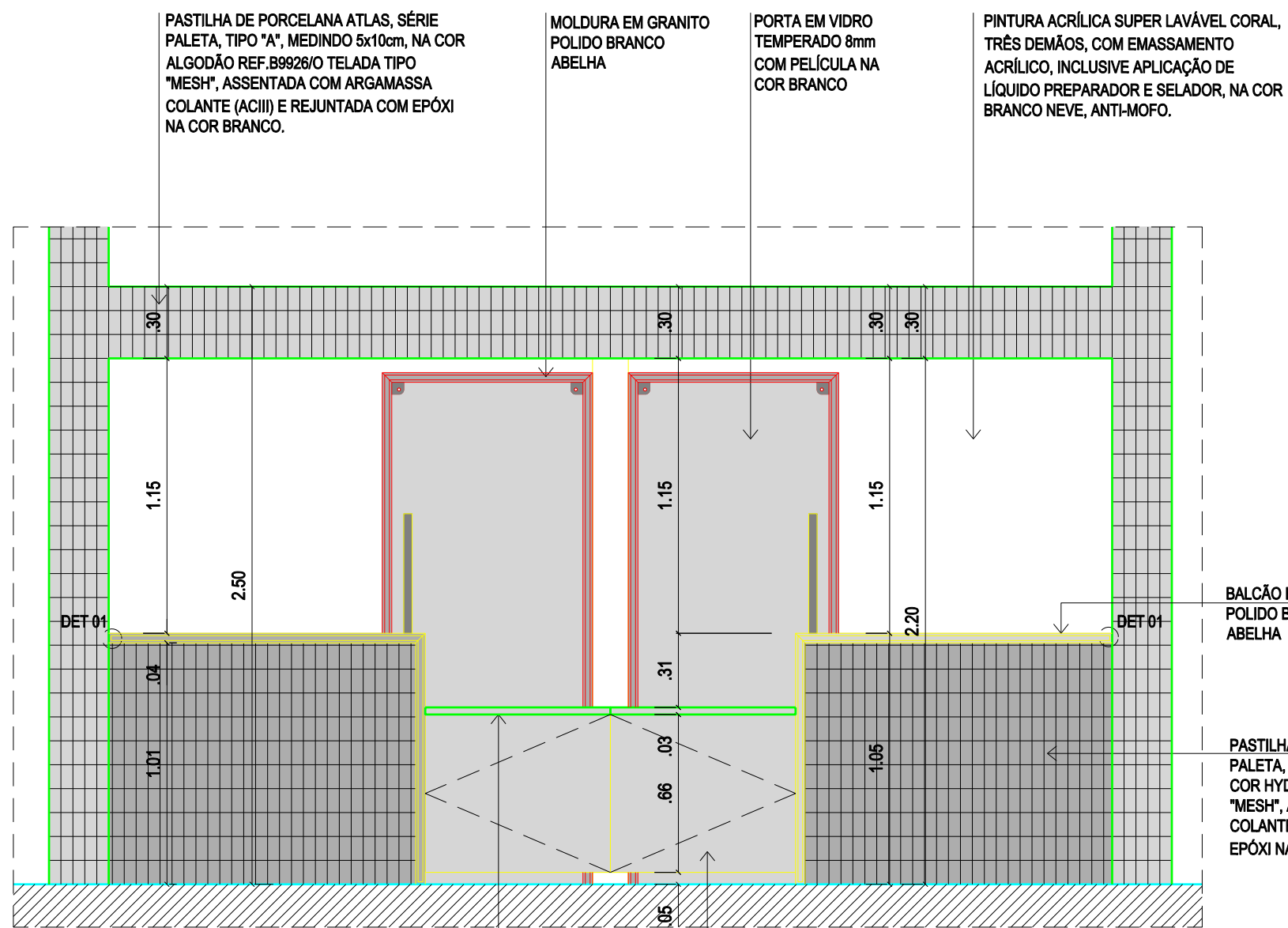
PLANTA BAIXA
ESCALA ___ 1/25

BALCÃO/ PORTA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO

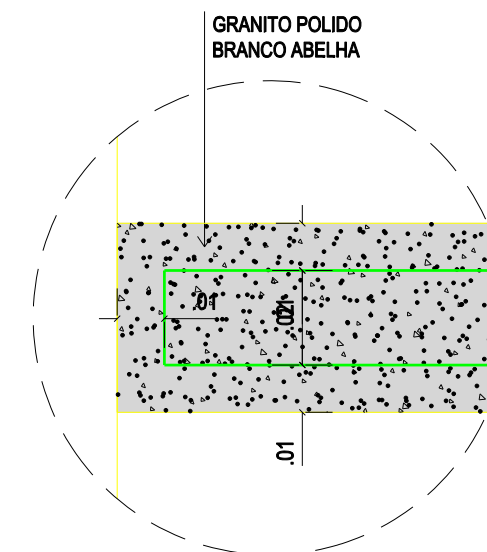
PROJEÇÃO PORTA DE GIRO BARROTADA EM MADEIRA REVESTIDA COM FORMICA LÍQUIDA NA COR BRANCA

BALCÃO EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

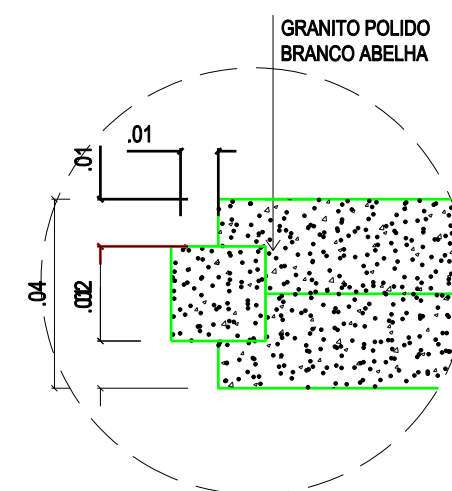
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR		 CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
OBRA :	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	
DETALHE GUICHÊ		DES - 5.8.12




CORTE AA
ESCALA ___ 1/25



DETALHE 01
ACABAMENTO DO GRANITO



DETALHE 02
ACABAMENTO DO GRANITO

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR		 CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
OBRA :	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	
DETALHE GUICHÊ		DES - 5.8.13

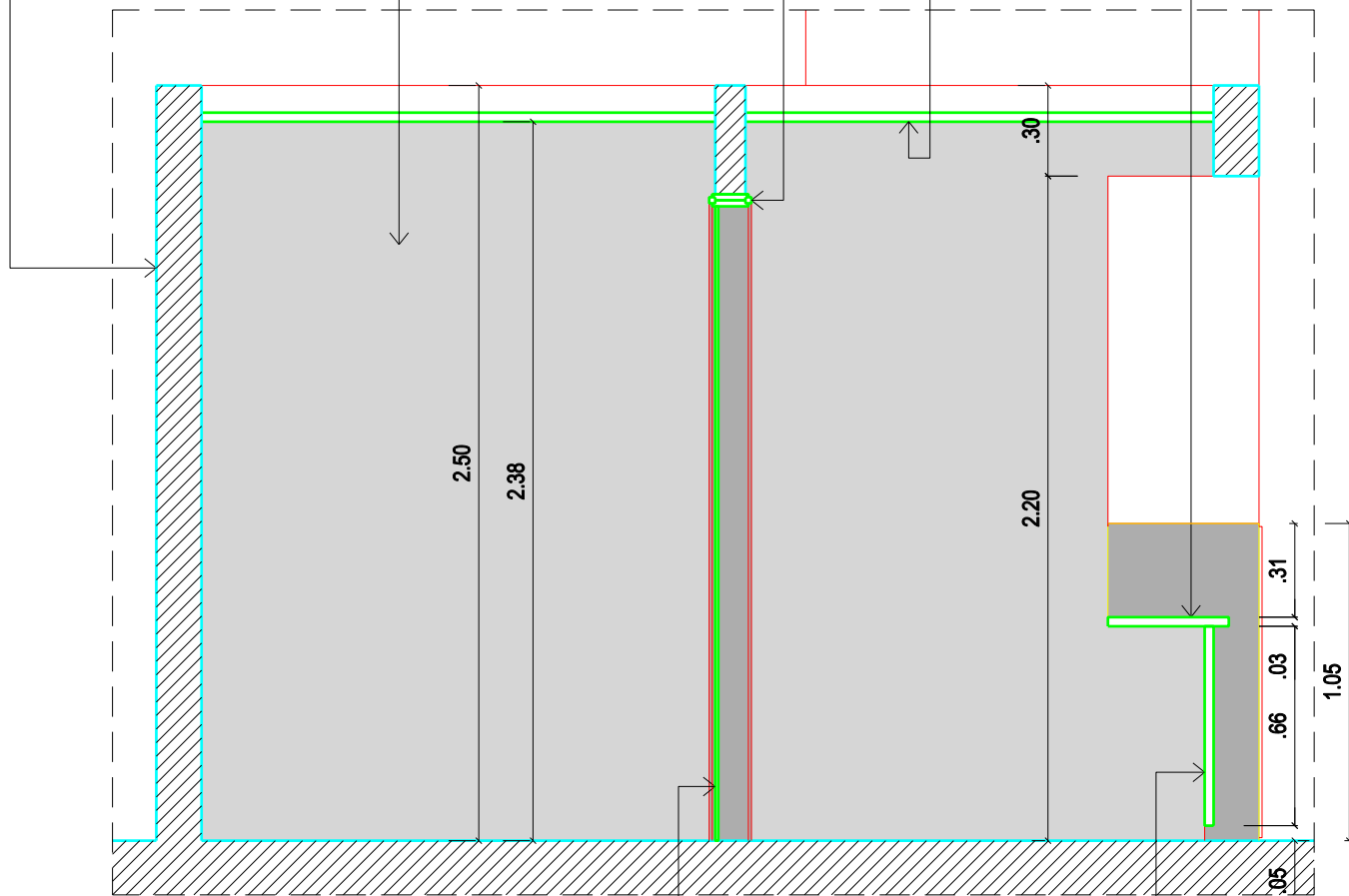
PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR ALGODÃO REF.B9926/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPÓXI NA COR BRANCO.

PINTURA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL CORAL, TRÊS DEMÃOS, COM EMASSAMENTO ACRÍLICO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE LÍQUIDO PREPARADOR E SELADOR, NA COR BRANCO NEVE, ANTI-MOFO.

BALCÃO EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

FORRO DE GESSO LISO, TIPO STAFF, PLACAS DE 60x60cm, FIXADAS COM FIO DE COBRE, SELADAS, EMASSADAS E PINTADAS COM PINTURA ACRÍLICA, NA COR BRANCO NEVE.

BALCÃO/ PORTA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO



PORTA EM VIDRO TEMPERADO 8mm COM PELÍCULA NA COR BRANCO

PORTA DE GIRO BARROTADA EM MADEIRA REVESTIDA COM FORMICA LÍQUIDA NA COR BRANCA

CORTE BB

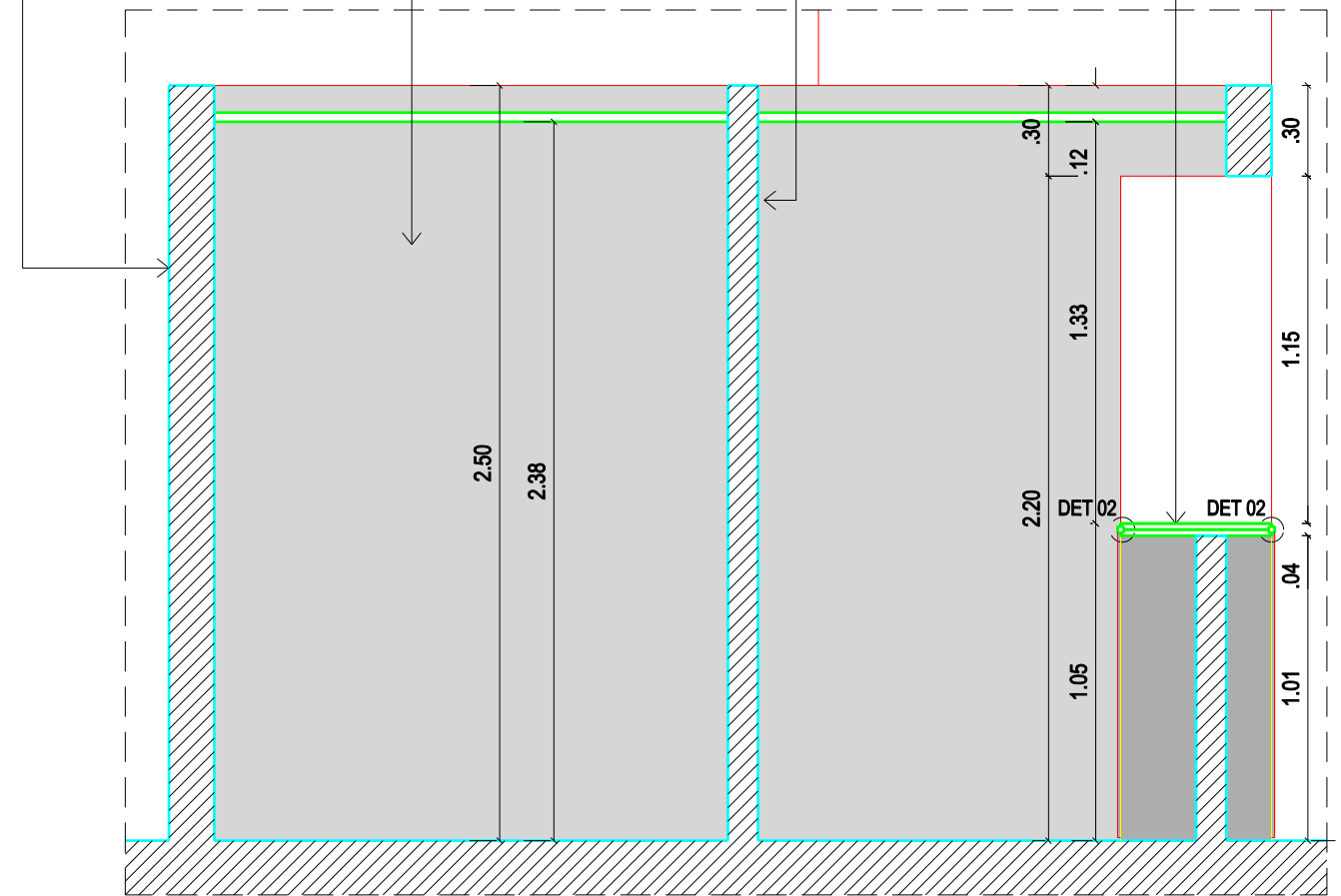
ESCALA ___ 1/25

PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR ALGODÃO REF.B9926/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPÓXI NA COR BRANCO.

PINTURA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL CORAL, TRÊS DEMÃOS, COM EMASSAMENTO ACRÍLICO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE LÍQUIDO PREPARADOR E SELADOR, NA COR BRANCO NEVE, ANTI-MOFO.

BALCÃO EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

BALCÃO EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA



CORTE CC

ESCALA ___ 1/25

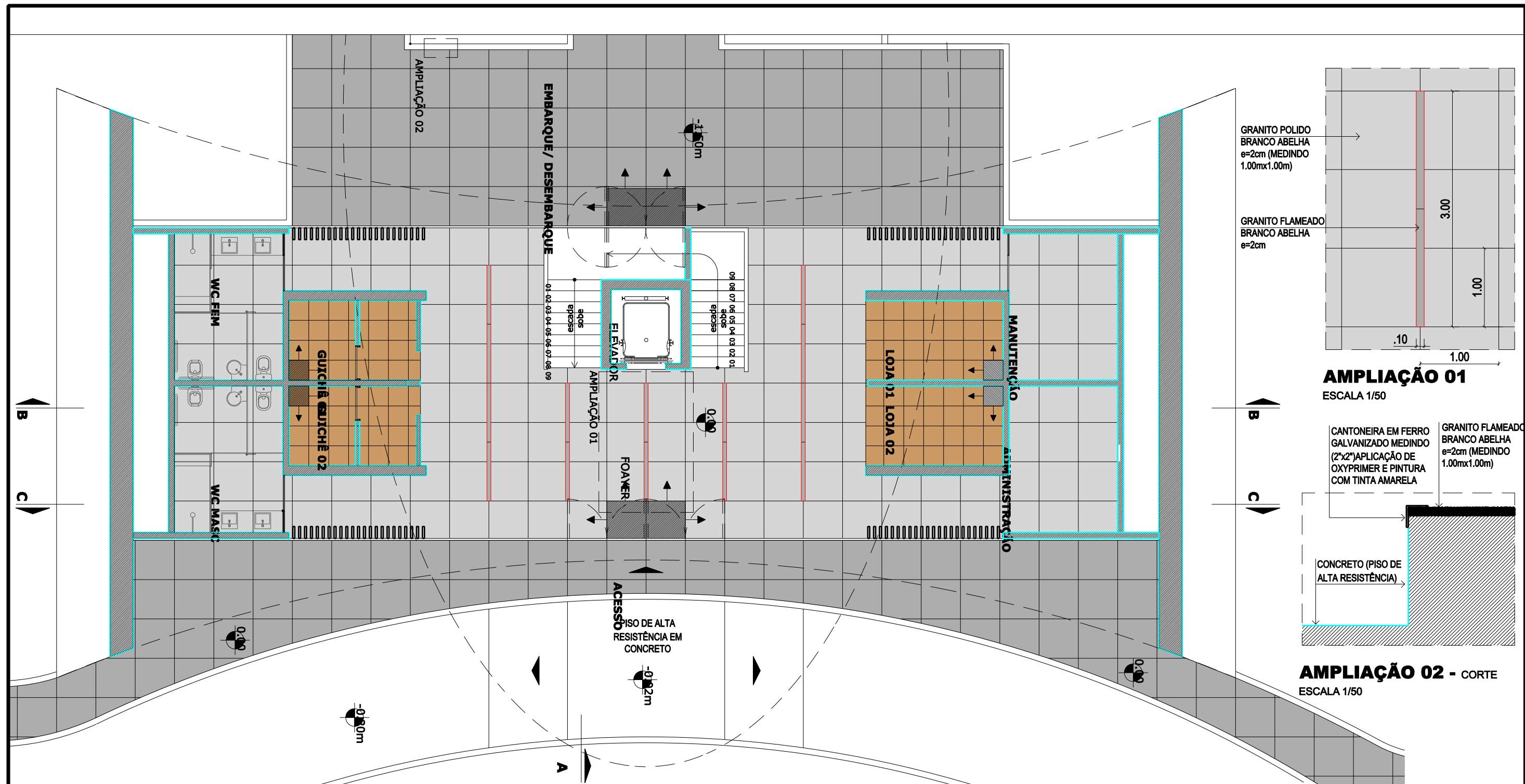
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE

CONSULPLAN
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

DETALHE GUICHÊ

DES - 5.8.14

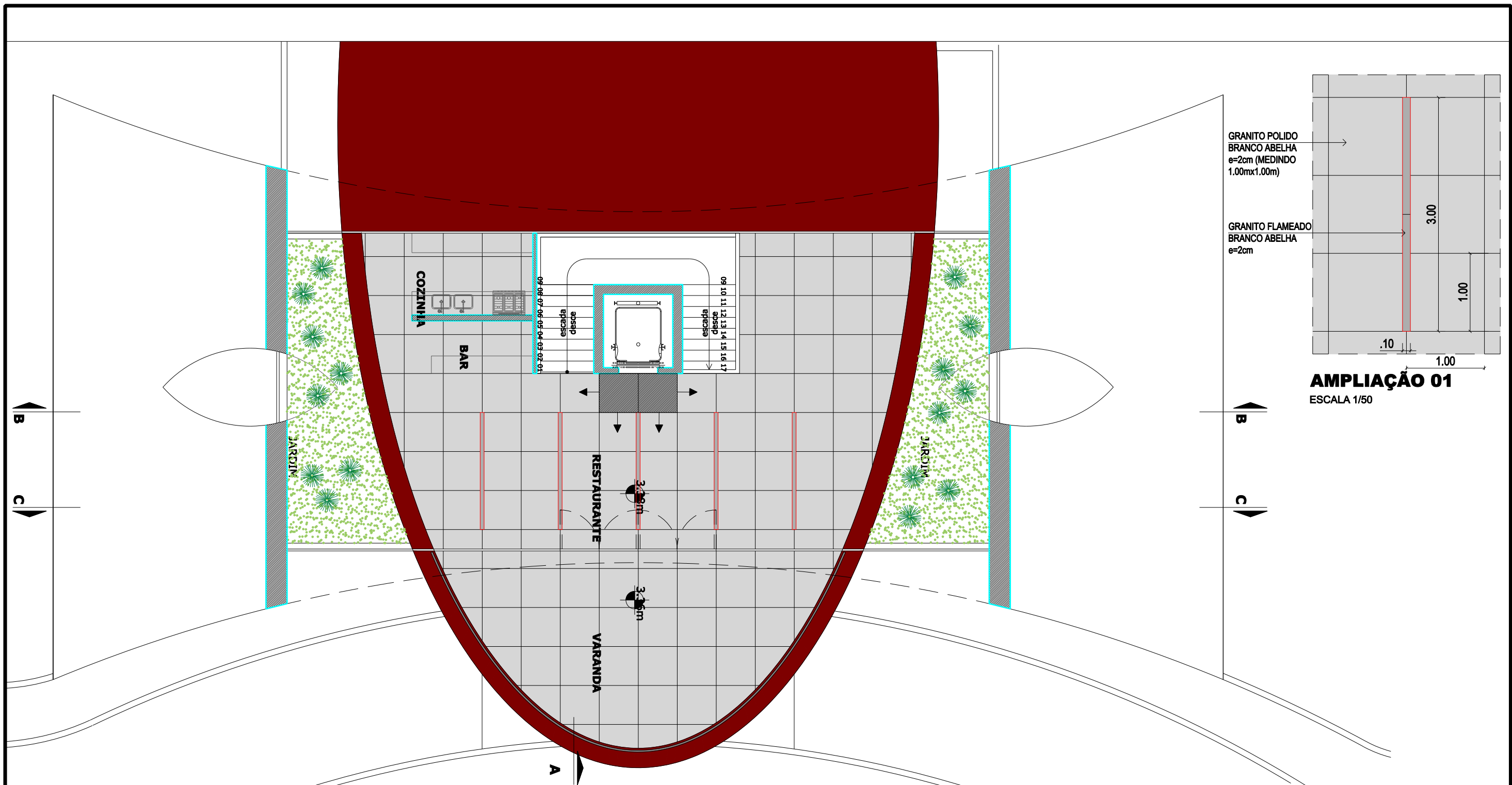


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1/100

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
	GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA e=2cm (MEDINDO 1.00mx1.00m), ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE BRANCA E REJUNTADO COM EPOXI NA COR BRANCO.
	GRANITO FLAMEADO BRANCO ABELHA e=2cm (MEDIDAS CONFORME DETALHES CONSTRUTIVOS), ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE BRANCA E REJUNTADO COM EPOXI NA COR BRANCO.
	PORCELANATO POLIDO, TIPO "A", MEDINDO 0.50mx0.50m NA COR CINZA, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACII SOBRE CONTRAPISO PRONTO E REJUNTADO COM EPOXI NA COR BRANCO.
	MARCAÇÃO DE PRIMEIRA PEDRA PARA INÍCIO DE ASSENTAMENTO.
	SENTIDO DO ASSENTAMENTO.


GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA :	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE
DETALHE PAGINAÇÃO DE PISO	
CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO	
DES - 5.8.15	

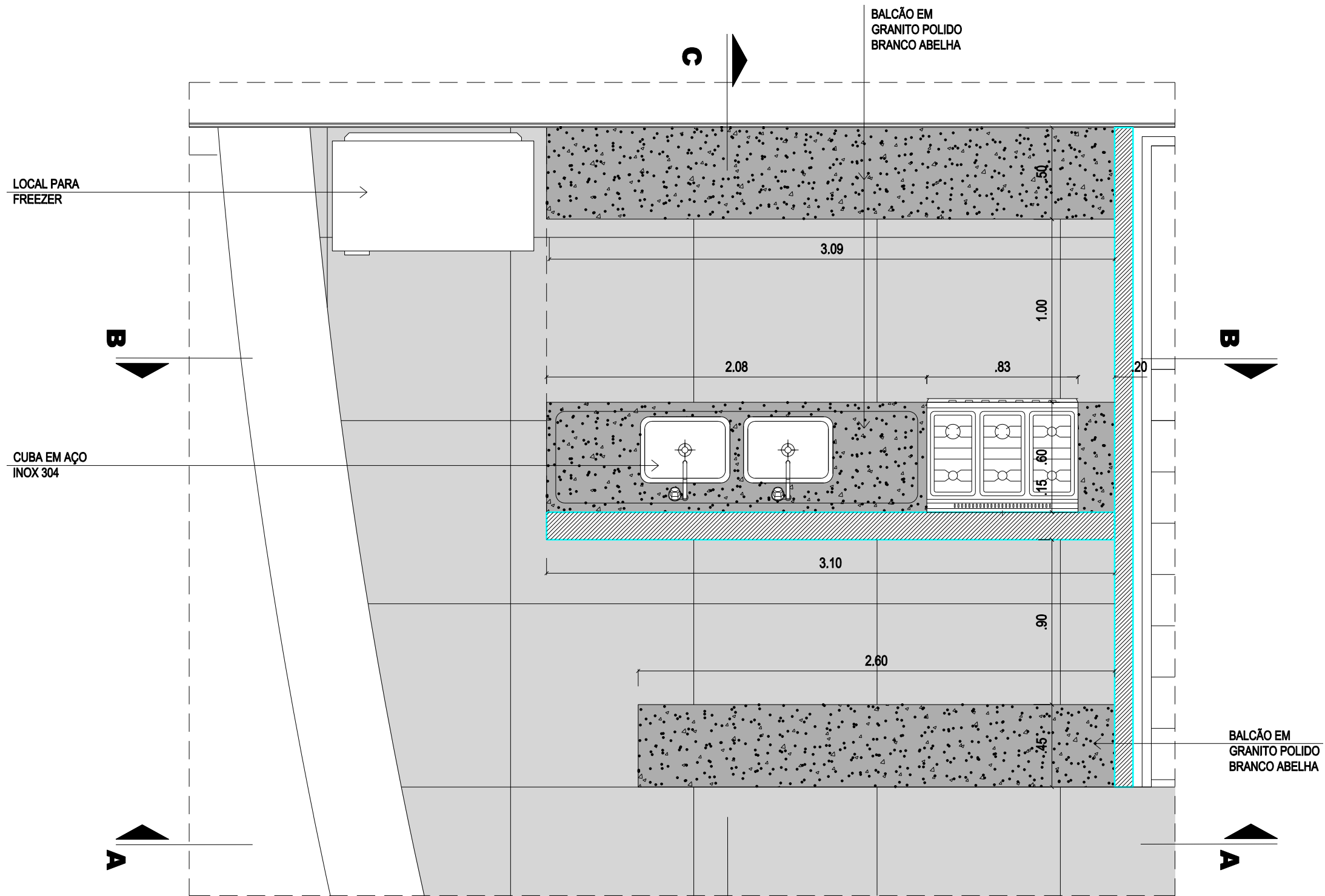


PLANTA BAIXA - 1º PAVIMANTO


ESCALA 1/100

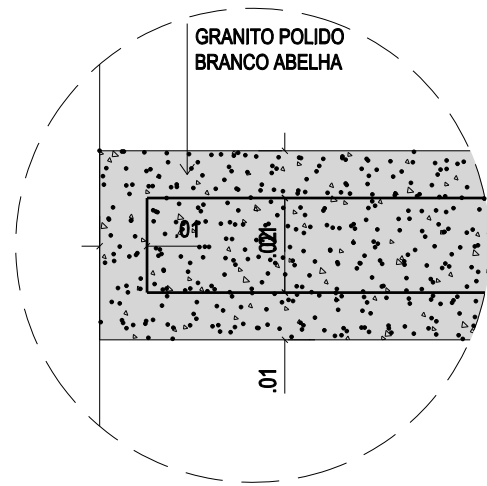
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
	GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA e=2cm (MEDINDO 1.00mx1.00m), ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE BRANCA E REJUNTADO COM EPOXI NA COR BRANCO .
	GRANITO FLAMEADO BRANCO ABELHA e=2cm (MEDIDAS CONFORME DETALHES CONSTRUTIVOS), ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE BRANCA E REJUNTADO COM EPOXI NA COR BRANCO .
	PORCELANATO POLIDO, TIPO "A", MEDINDO 0.50mx0.50m NA COR CINZA, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACII SOBRE CONTRAPISO PRONTO E REJUNTADO COM EPOXI NA COR BRANCO.
	MARCAÇÃO DE PRIMEIRA PEDRA PARA INÍCIO DE ASSENTAMENTO.
	SENTIDO DO ASSENTAMENTO.

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	 CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
DETALHE PAGINAÇÃO DE PISO	DES - 5.8.16

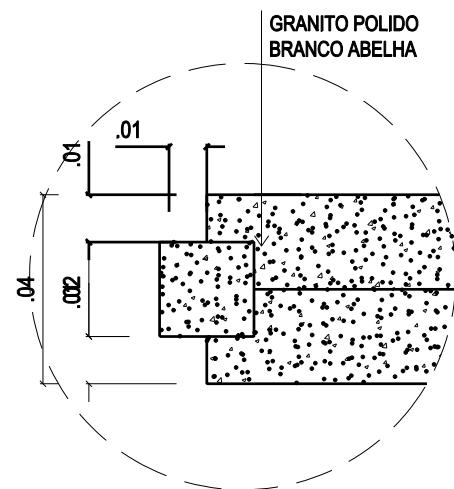


PLANTA BAIXA
 ESCALA ___ 1/25

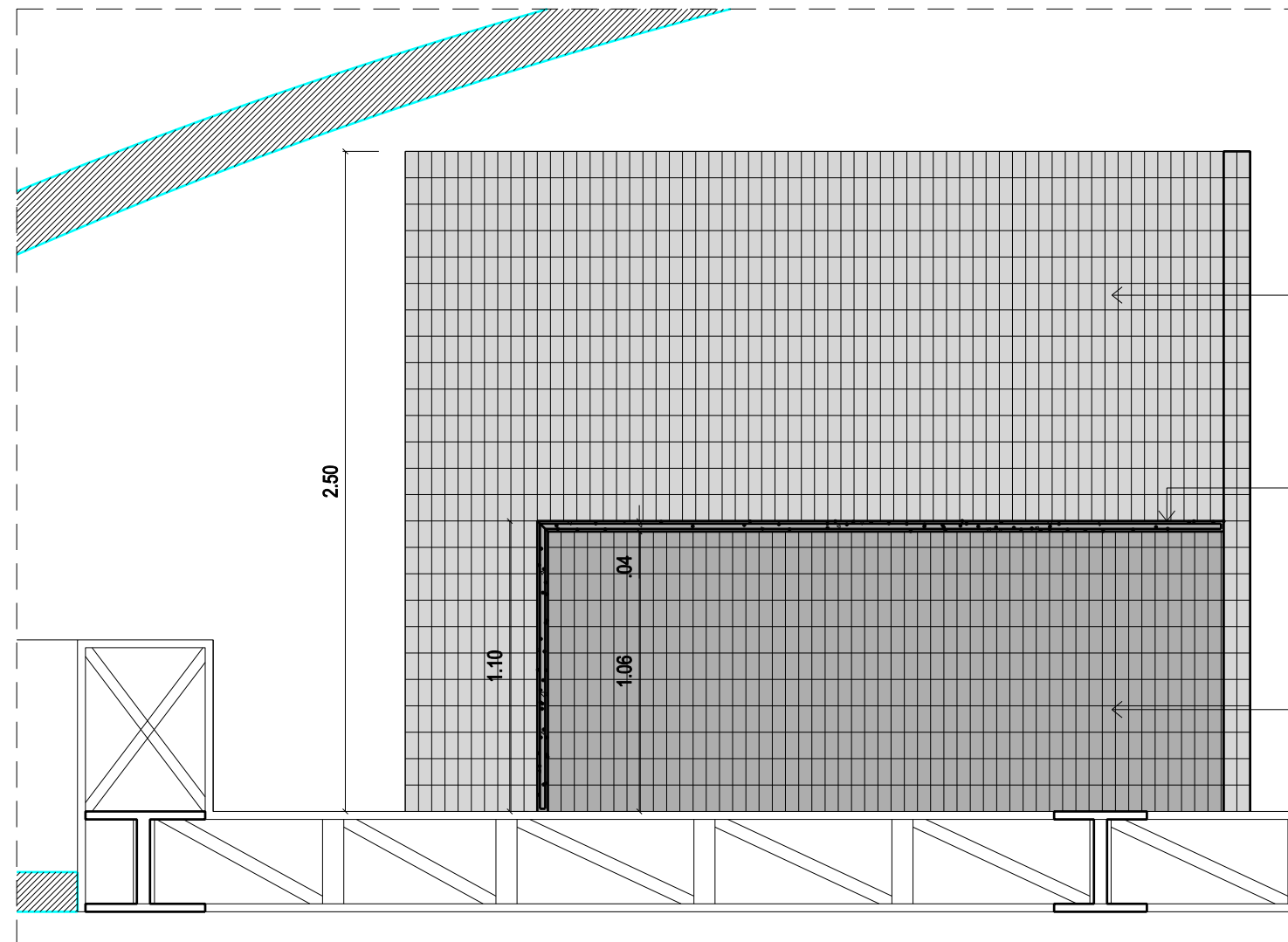
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	 CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
DETALHE RESTAURANTE	
DES - 5.8.17	



DETALHE 01
ACABAMENTO DO GRANITO



DETALHE 02
ACABAMENTO DO GRANITO




PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR ALGODÃO REF.B9926/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPÓXI NA COR BRANCO.

BALCÃO EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR HYDRA REF.B9924/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPÓXI NA COR BRANCO.

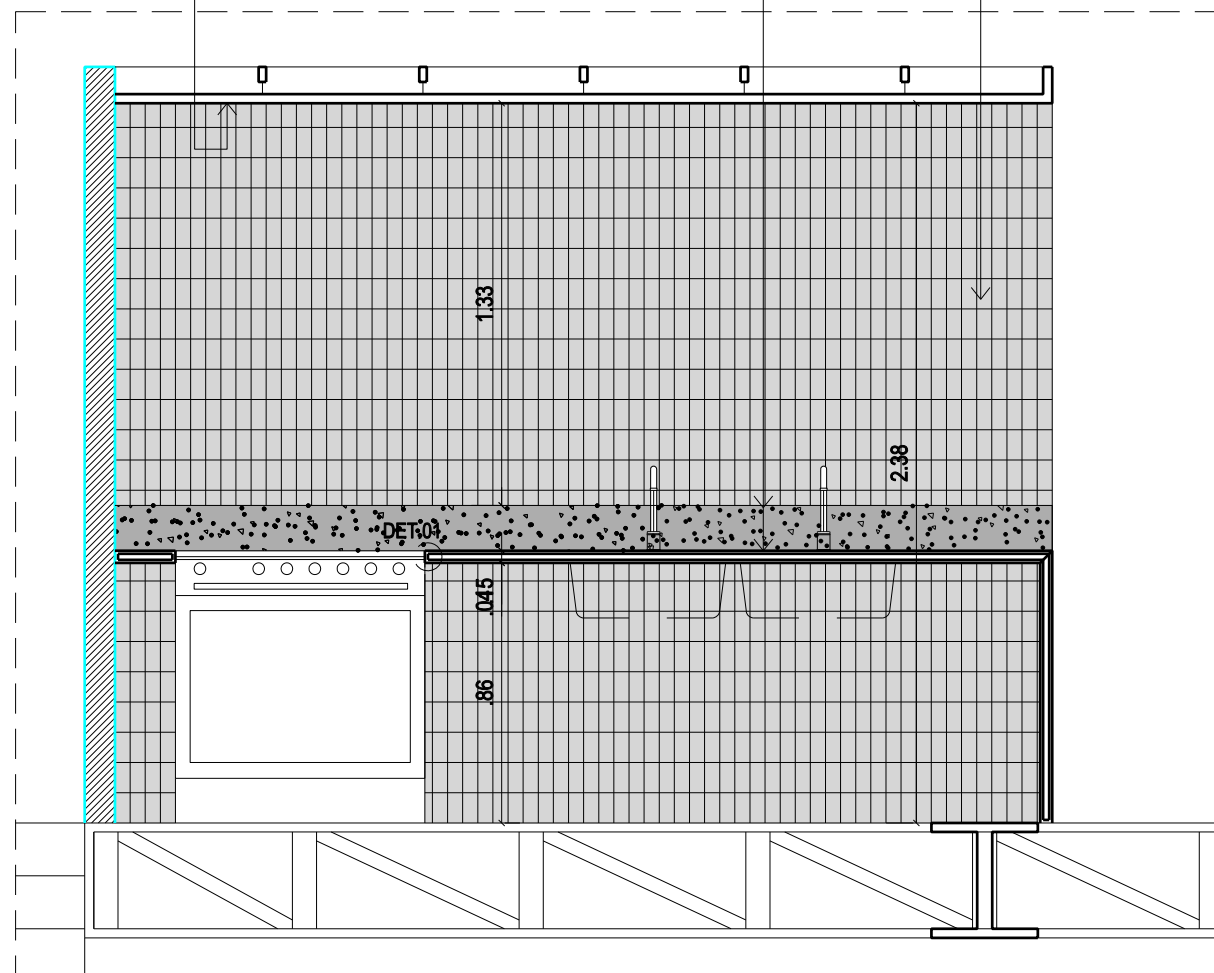
CORTE AA
ESCALA ___ 1/25

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE	 CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
DETALHE RESTAURANTE	DES - 5.8.18

FORRO REBAIXADO EM CHAPAS DELTA DE SISTEMA DRYWALL, PARA TETO ACÚSTICO, COM 23% DE PERFURAÇÕES, MEDIDA PADRÃO 1200mmx2000mm ALEATÓRIA 20-R FUROS REDONDOS E COEFICIENTE DE ABSORÇÃO 0,57, COM BORDAS DE 15cm EM GESSO ACARTONADO.

ESPELHO E BALCÃO EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR ALGODÃO REF.B9926/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPÓXI NA COR BRANCO.



CORTE BB

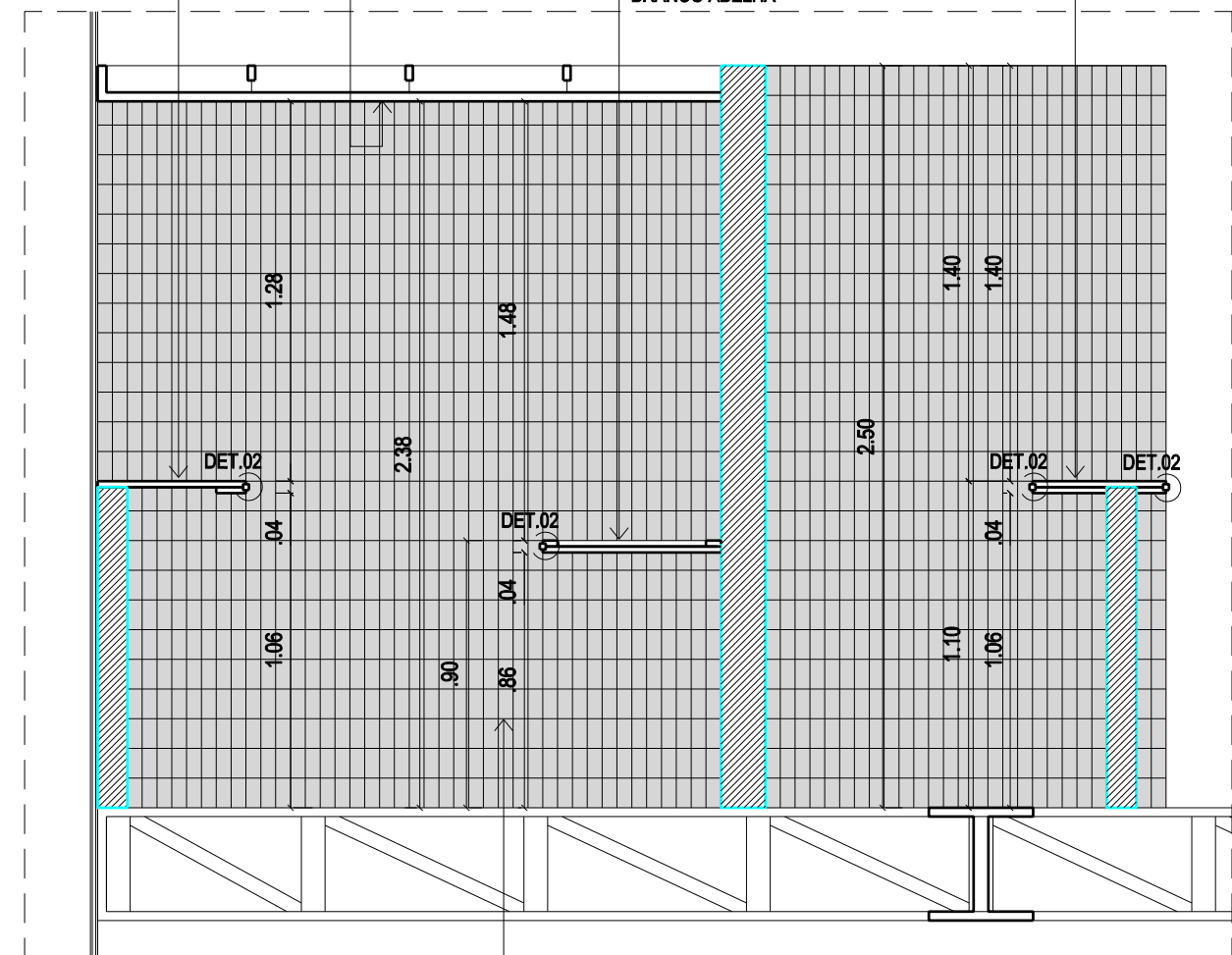
ESCALA ___ 1/25

BALCÃO EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

FORRO REBAIXADO EM CHAPAS DELTA DE SISTEMA DRYWALL, PARA TETO ACÚSTICO, COM 23% DE PERFURAÇÕES, MEDIDA PADRÃO 1200mmx2000mm ALEATÓRIA 20-R FUROS REDONDOS E COEFICIENTE DE ABSORÇÃO 0,57, COM BORDAS DE 15cm EM GESSO ACARTONADO.

BALCÃO EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA

BALCÃO EM GRANITO POLIDO BRANCO ABELHA



CORTE CC

ESCALA ___ 1/25

PASTILHA DE PORCELANA ATLAS, SÉRIE PALETA, TIPO "A", MEDINDO 5x10cm, NA COR ALGODÃO REF.B9926/O TELADA TIPO "MESH", ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII) E REJUNTADA COM EPÓXI NA COR BRANCO.

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

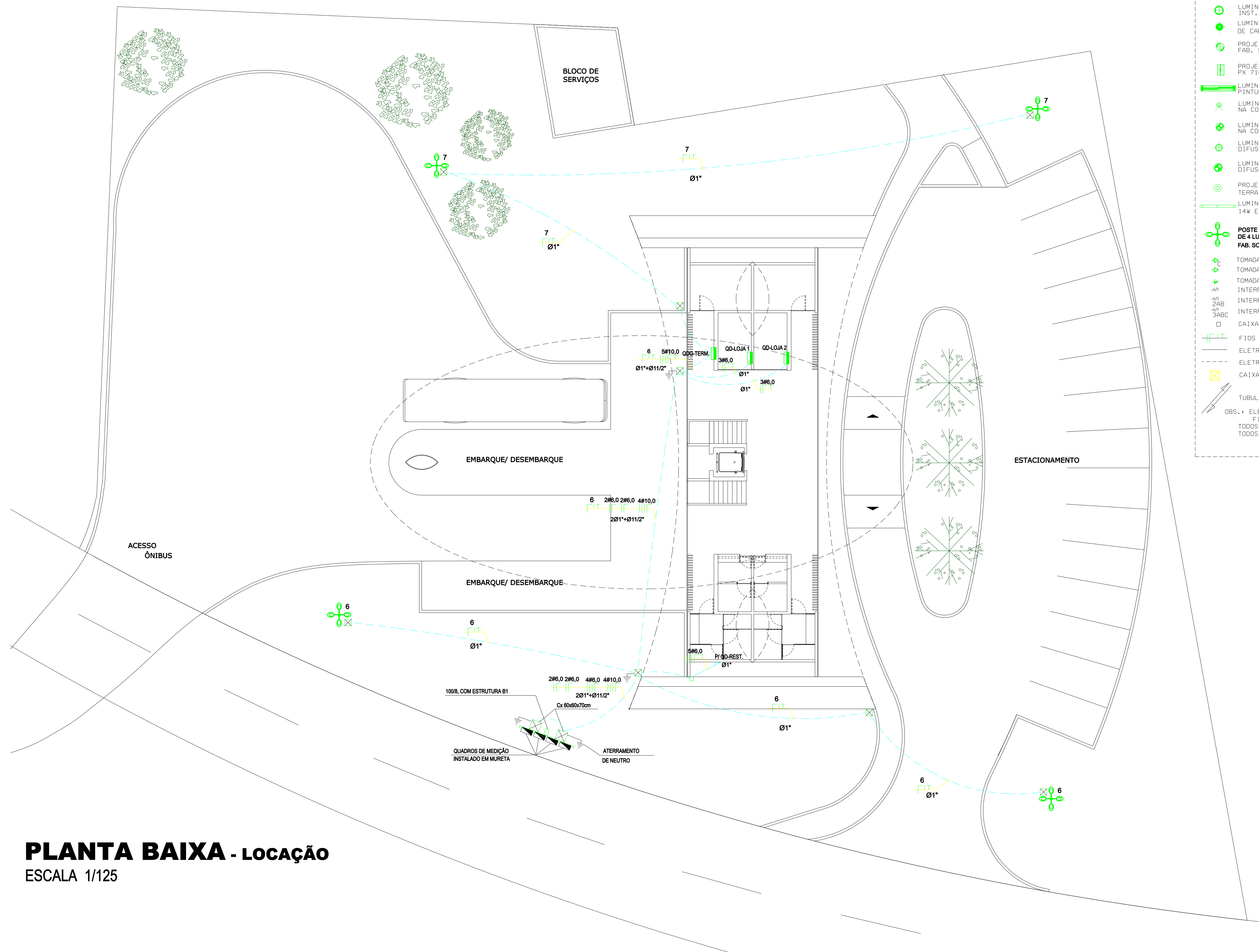
OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE



DETALHE RESTAURANTE

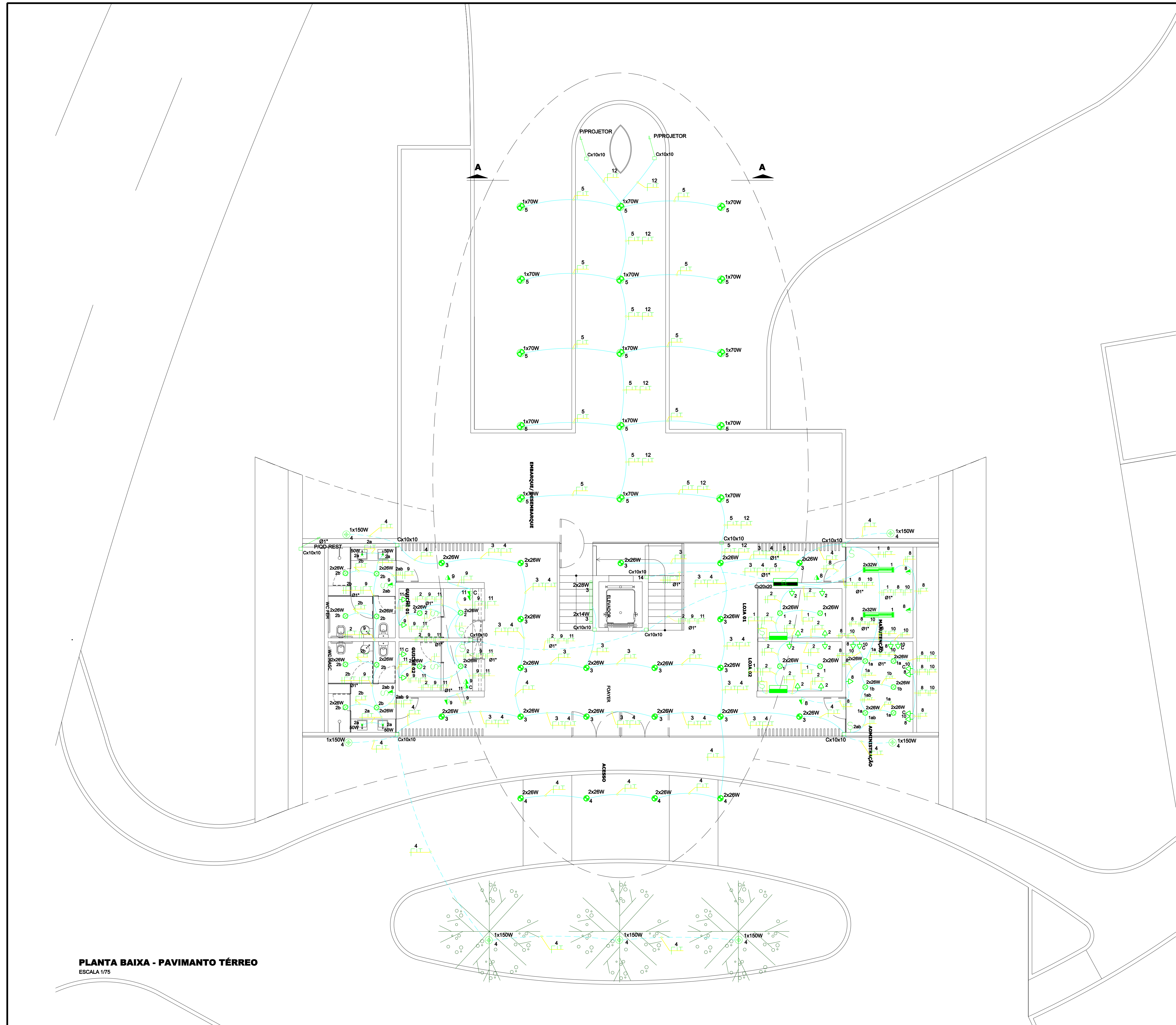
DES - 5.8.19

**6 PROJETO DE INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS**



- SIMBOLOGIA GERAL**
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO H=1,50M
 - LUMINÁRIA DE SOPREPOR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA DE 2X26W. INST. NO TETO, DIFUSOR EM ALETAS, MOD. T-536/26, FAB. OMEGA.
 - LUMINÁRIA PENDENTE COM LÂMPADA HALÓGENA DE 40W, INSTALADA NO TETO ATRÁVEZ DE CABO, DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, MOD. PS-1052, FAB. OMEGA.
 - PROJETO TIPO ESPETO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 6W. FAB. MOD. PS 233/ESP, FAB. OMEGA
 - PROJETO FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W. FAB. MOD. PX 710-P, FAB. OMEGA
 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, DE 2XFLUOR, T-8 DE 32W, EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA EM EPOXI BRANCO, MOD. F-420-232, FAB. OMEGA.
 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA DICROÍCA DE 50W, INSTALADA NO TETO NA COR BRANCO, FOCO DIRECIONADO MOD. PE-211, FAB. OMEGA.
 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA HQI DE 70W, INSTALADA NO TETO NA COR BRANCO MOD. E-022, FAB. OMEGA.
 - LUMINÁRIA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 2X26W, INSTALADA NO TETO DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, MOD. PE-1005/26, FAB. OMEGA.
 - LUMINÁRIA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 2X26W, INSTALADA NO TETO DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, MOD. PE-1003/G, FAB. OMEGA.
 - PROJETO FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, FAB. MOD. TERRA FACHO FECHADO, FAB. SCHREDER
 - LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, DE 2XFLUOR, T-5 DE 28W, E 2XFLUOR, T-5 DE 14W EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA EM EPOXI BRANCO, MOD. 2340 - OMEGA
 - POSTE METÁLICO RETO DE 15,0m, COM BASE DE FIXAÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 4 LUMINÁRIAS PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, MOD. AMBAR FAB. SCHREDER
 - TOMADA MONOFÁSICA P/ COMPUTADOR 2P-1T, BAIXA (H=30CM)
 - TOMADA MONOFÁSICA 2P-1T, BAIXA (H=30CM)
 - TOMADA MONOFÁSICA 2P-1T, MÉDIA (H=110CM)
 - INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO (H=110CM)
 - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES (H=110CM)
 - INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES (H=110CM)
 - CAIXA DE PASSAGEM DE FIO INSTALADA NA PAREDE
 - FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
 - ELETRODUTO PVC INSTALADO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE.
 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO NO PISO.
 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 40X40X60CM.
 - TUBULAÇÃO QUE SOBE/TUBULAÇÃO QUE DESCE
- OBS.: ELETRODUTOS N.º COTADOS 3/4"
FIOS VER QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR.
TODOS OS CIRCUITOS EXTERNOS SER-0 EM CABOS SINTENAX 0,6/1KV
TODOS OS ALIMENTADORES SER-0 EM CABOS SINTENAX 0,6/1KV

PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO
ESCALA 1/125

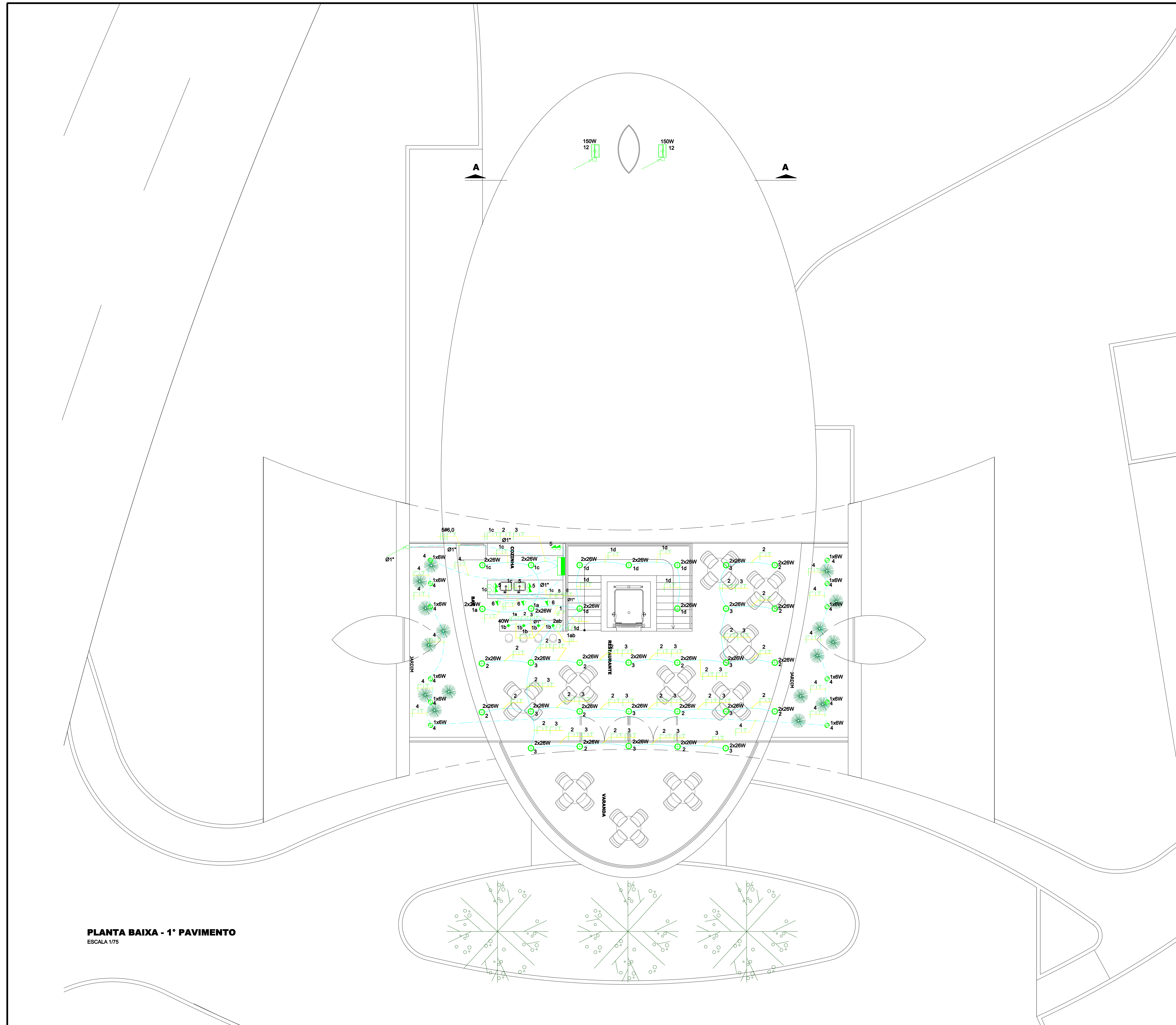


SIMBOLOGIA GERAL

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO H=1.50M
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA DE 2X26W, INST. NO TETO, DIFUSOR EM ALETAS, MOD. T-536/26, FAB. OMEGA.
- LUMINÁRIA PENDENTE COM LÂMPADA HALÓPIN DE 40W, INSTALADA NO TETO ATRAVÉS DE CABO, DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, MOD. PS-1052, FAB. OMEGA.
- PROJETO TIPO ESPETO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 6W, FAB. MOD. PS 233/ESP, FAB. OMEGA
- PROJETO FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W, FAB. MOD. PX 710-P, FAB. OMEGA
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR, DE 2XFLUOR, T-8 DE 32W, EM CHAPA DE A-O TRATADA, PINTURA EM EPOXI BRANCO, MOD. F-420-232, FAB. OMEGA.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA MICROICA DE 50W, INSTALADA NO TETO NA COR BRANCA, FOCO DIRECIONADO MOD. PE-211, FAB. OMEGA.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA HOI DE 70W, INSTALADA NO TETO NA COR BRANCA, FOCO DIRECIONADO MOD. PE-211, FAB. OMEGA.
- LUMINÁRIA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 2X26W, INSTALADA NO TETO DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, MOD. PE-1005/26, FAB. OMEGA.
- LUMINÁRIA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 2X26W, INSTALADA NO TETO DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, MOD. PE-1003/G, FAB. OMEGA.
- PROJETO FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W, FAB. MOD. TERRA FACHO FECHADO, FAB. SCHREDER
- LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, DE 2XFLUOR, T-5 DE 28W, E 2XFLUOR, T-5 DE 14W EM CHAPA DE A-O TRATADA, PINTURA EM EPOXI BRANCO, MOD. 2340 - OMEGA
- POSTE METALICO RETO DE 15,0m, COM BASE DE FIXAÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 4 LUMINÁRIAS PARA LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W, MOD. AMBAR FAB. SCHREDER
- TOMADA MONOFÁSICA P; COMPUTADOR 2P-1T, BAIXA (H=30CM)
- TOMADA MONOFÁSICA 2P-1T, BAIXA (H=30CM)
- TOMADA MONOFÁSICA 2P-1T, MEDIA (H=110CM)
- INTERRUPTOR DE UMA SECÃO (H=110CM)
- INTERRUPTOR DE DUAS SECÕES (H=110CM)
- INTERRUPTOR DE TRES SECÕES (H=110CM)
- CAIXA DE PASSAGEM DE FIAÇÃO INSTALADA NA PAREDE
- FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- ELETRODUTO PVC INSTALADO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE.
- ELETRODUTO PVC R-GIODO INSTALADO NO PISO.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 40X40X60CM.
- TUBULAÇÃO QUE SOBE/TUBULAÇÃO QUE DESCE

OBS.: ELETRODUTOS N-O COTADOS +3/4"
 FIOS VER QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR.
 TODOS OS CIRCUITOS EXTERNOS SER-O EM CABOS SINTENAX Ø.6/1KV
 TODOS OS ALIMENTADORES SER-O EM CABOS SINTENAX Ø.6/1KV

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
 ESCALA 1/75



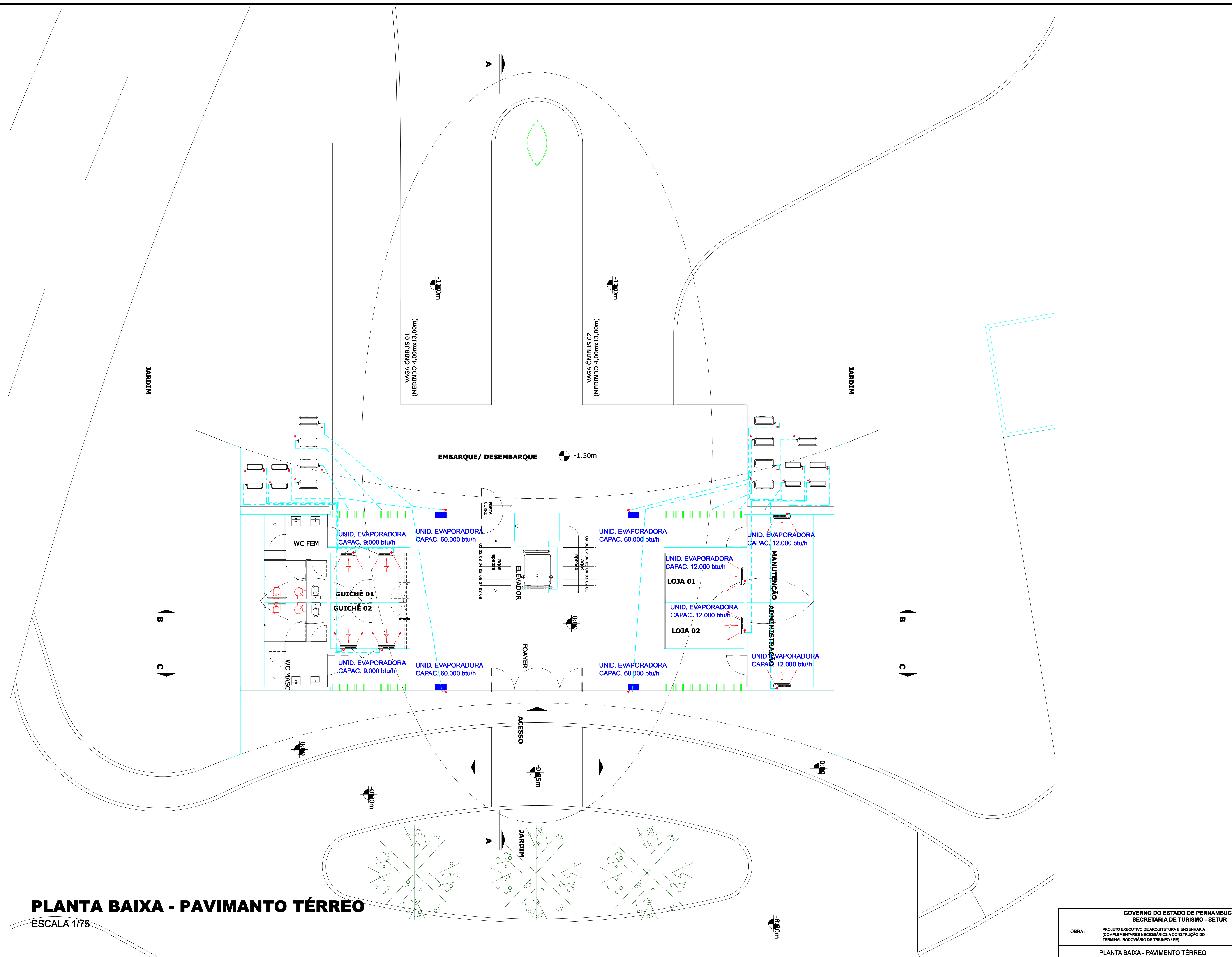
SIMBOLOGIA GERAL

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO H=1,50M
- ⊕ LUMINÁRIA DE SOPREPOR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA DE 2X26W. INST. NO TETO. DIFUSOR EM ALETAS. MOD. T-536/26. FAB. OMEGA.
- ⊕ LUMINÁRIA PENDENTE COM LÂMPADA HALÓGENA DE 40W. INSTALADA NO TETO ATRAVÉS DE CABO. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO. MOD. PS-1052. FAB. OMEGA.
- ⊕ PROJETO TIPO ESPETO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 6W. FAB. MOD. PS 233/ESP. FAB. OMEGA
- ⊕ PROJETO FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W. FAB. MOD. PX 710-P. FAB. OMEGA
- ⊕ LUMINÁRIA DE EMBUTIR. DE 2XFLUOR. T-8 DE 32W. EM CHAPA DE AÇO TRATADA PINTURA EM EPOXI BRANCO. MOD. F-420-232. FAB. OMEGA.
- ⊕ LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA DICRÓICA DE 50W. INSTALADA NO TETO NA COR BRANCA. FOCO DIRECIONADO. MOD. PE-211. FAB. OMEGA.
- ⊕ LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA HQI DE 70W. INSTALADA NO TETO NA COR BRANCA. MOD. E-022. FAB. OMEGA.
- ⊕ LUMINÁRIA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 2X26W. INSTALADA NO TETO DIFUSOR EM VIDRO FOSCO. MOD. PE-1005/26. FAB. OMEGA.
- ⊕ LUMINÁRIA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 2X26W. INSTALADA NO TETO DIFUSOR EM VIDRO FOSCO. MOD. PE-1003/G. FAB. OMEGA.
- ⊕ PROJETO FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W. FAB. MOD. TERRA FACHO FECHADO. FAB. SCHREDER
- ⊕ LUMINÁRIA TIPO ARANDELA. DE 2XFLUOR. T-5 DE 28W. E 2XFLUOR. T-5 DE 14W EM CHAPA DE AÇO TRATADA. PINTURA EM EPOXI BRANCO. MOD. 2340 - OMEGA
- ⊕ POSTE METÁLICO RETO DE 15,0m, COM BASE DE FIXAÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 4 LUMINÁRIAS PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, MOD. AMBAR FAB. SCHREDER
- ⊕ TOMADA MONOFÁSICA 2P-1T. BAIXA (H=30CM)
- ⊕ TOMADA MONOFÁSICA 2P-1T. BAIXA (H=30CM)
- ⊕ TOMADA MONOFÁSICA 2P-1T. MEDIA (H=110CM)
- ⊕ INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO (H=110CM)
- ⊕ INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES (H=110CM)
- ⊕ INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES (H=110CM)
- CAIXA DE PASSAGEM DE FIAÇÃO INSTALADA NA PAREDE
- FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- ELETRODUTO PVC INSTALADO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE.
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO NO PISO.
- ⊕ CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 40X40X60CM.
- ⊕ TUBULAÇÃO QUE SOBE/TUBULAÇÃO QUE DESCE

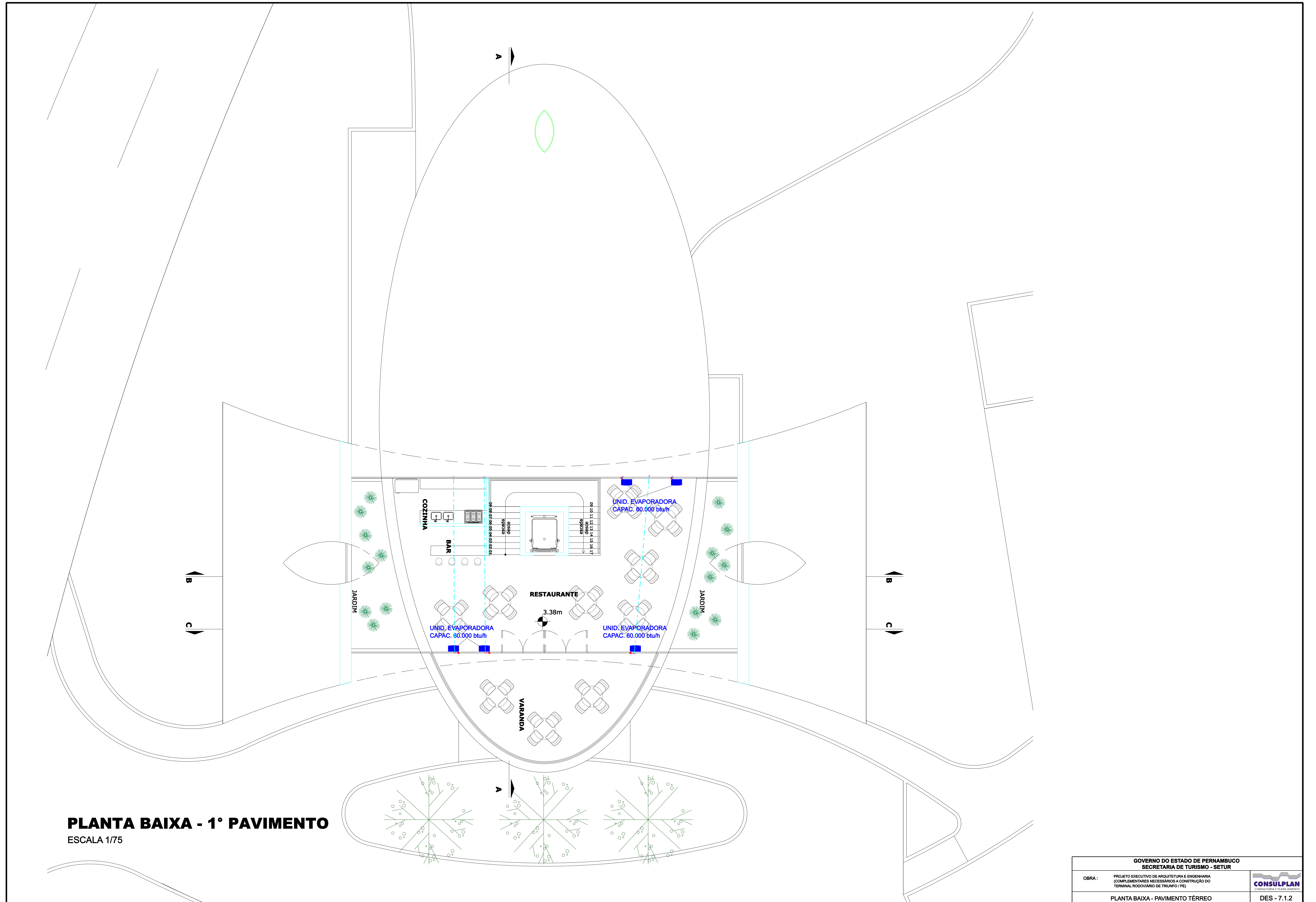
OBS.: ELETRODUTOS NÃO COTADOS 1/4"
FIOS VER QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR.
TODOS OS CIRCUITOS EXTERNOS SERÃO EM CABOS SINTENAX 0,6/1KV
TODOS OS ALIMENTADORES SERÃO EM CABOS SINTENAX 0,6/1KV

PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
ESCALA 1/75

7 PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO



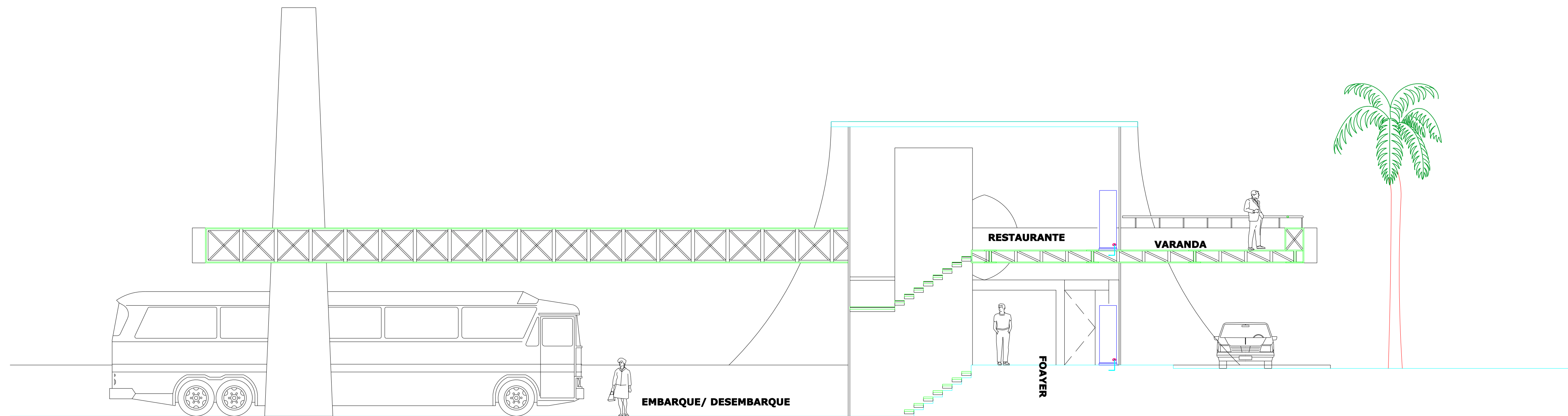
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
 ESCALA 1/75



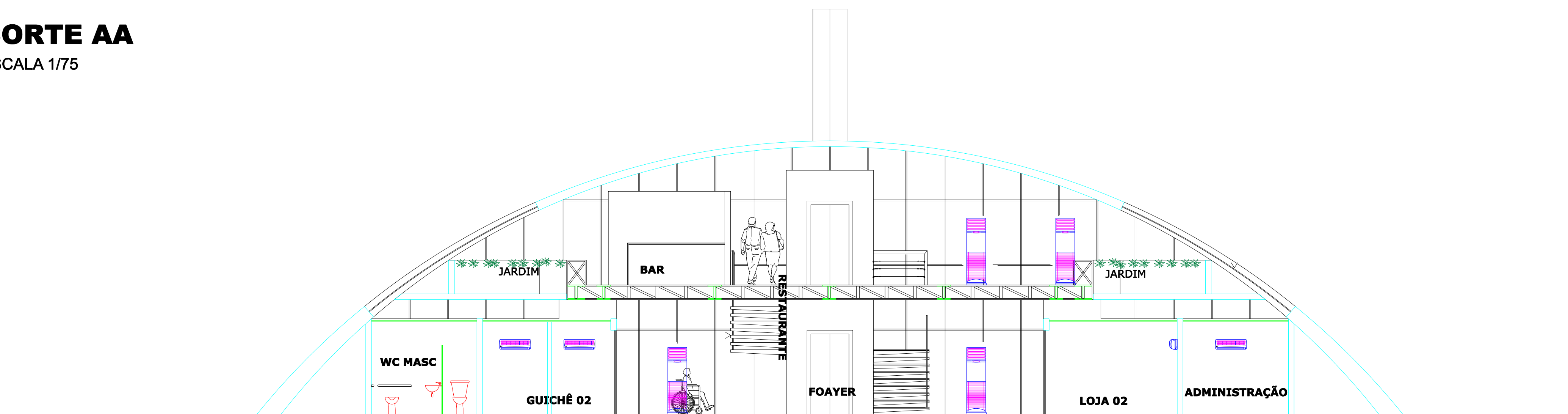
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
 ESCALA 1/75

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA:	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DE TRIUNFO / PE)
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO	DES - 7.1.2

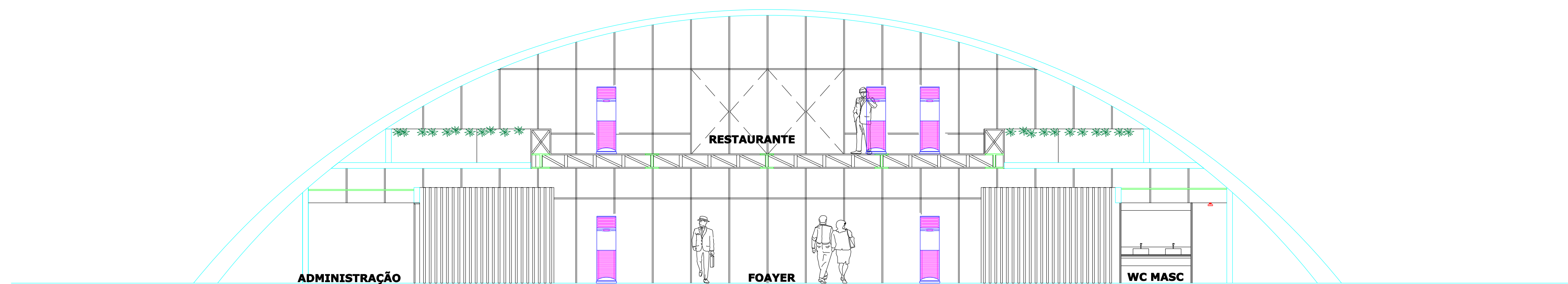




CORTE AA
ESCALA 1/75

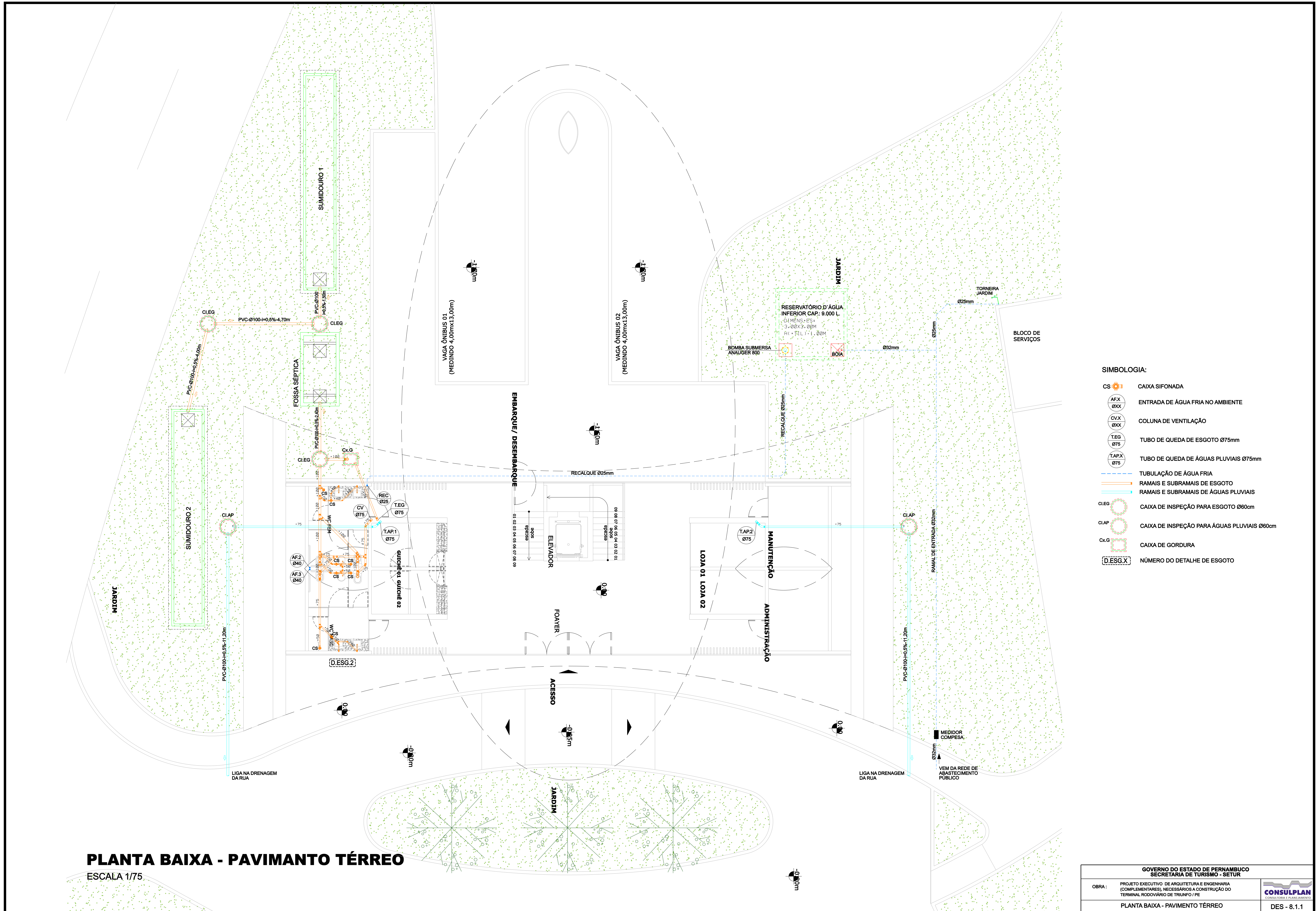


CORTE BB
ESCALA 1/75



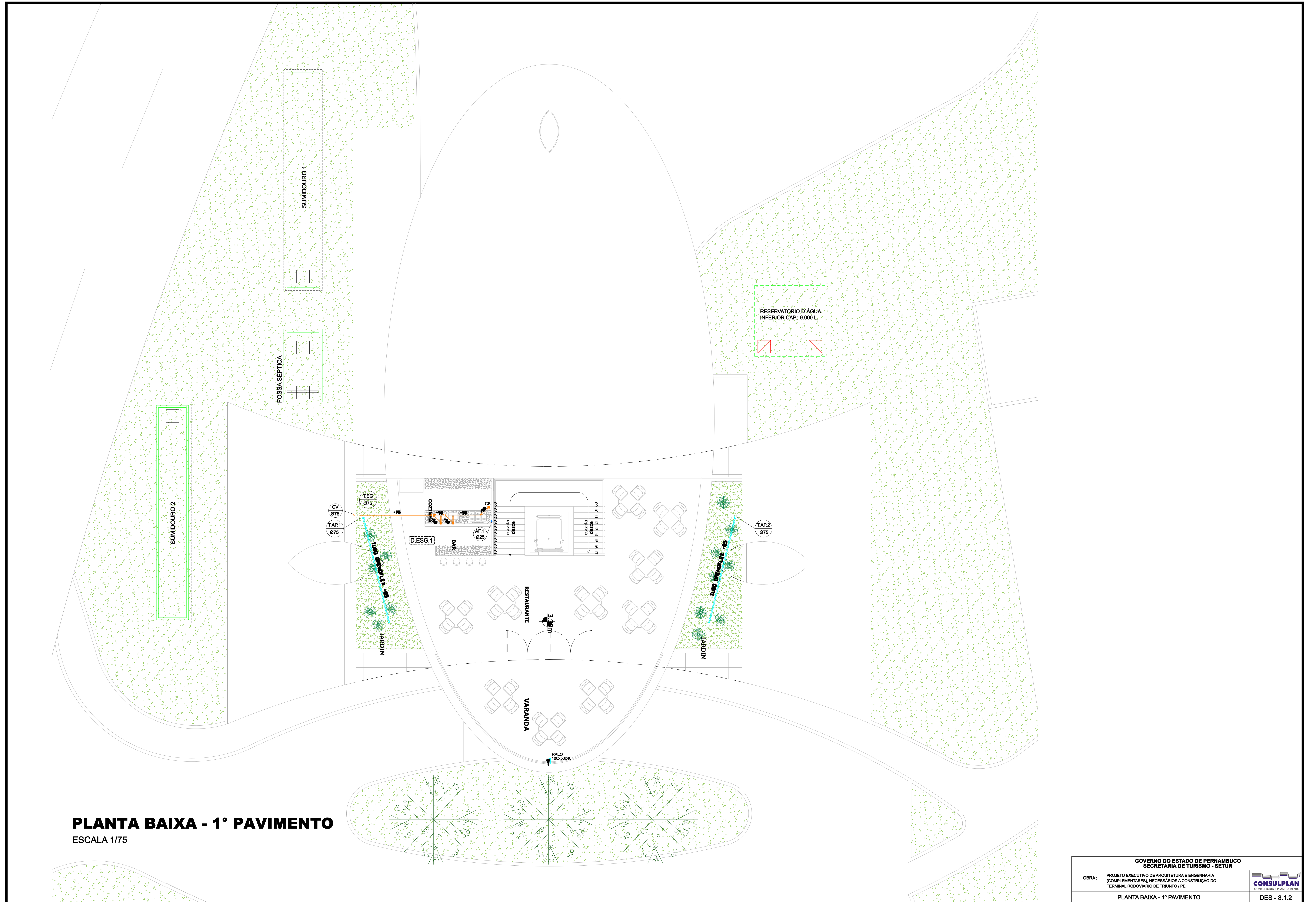
CORTE CC
ESCALA 1/75

8 PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS




- SIMBOLOGIA:**
- CS CAIXA SIFONADA
 - AFX ENTRADA DE ÁGUA FRIA NO AMBIENTE
 - CV.X COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - T.EG TUBO DE QUEDA DE ESGOTO Ø75mm
 - T.AP.X TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø75mm
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
 - RAMAIS E SUBRAMAIS DE ESGOTO
 - RAMAIS E SUBRAMAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS
 - CI.EG CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO Ø60cm
 - CI.AP CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS Ø60cm
 - Cx.G CAIXA DE GORDURA
 - NÚMERO DO DETALHE DE ESGOTO

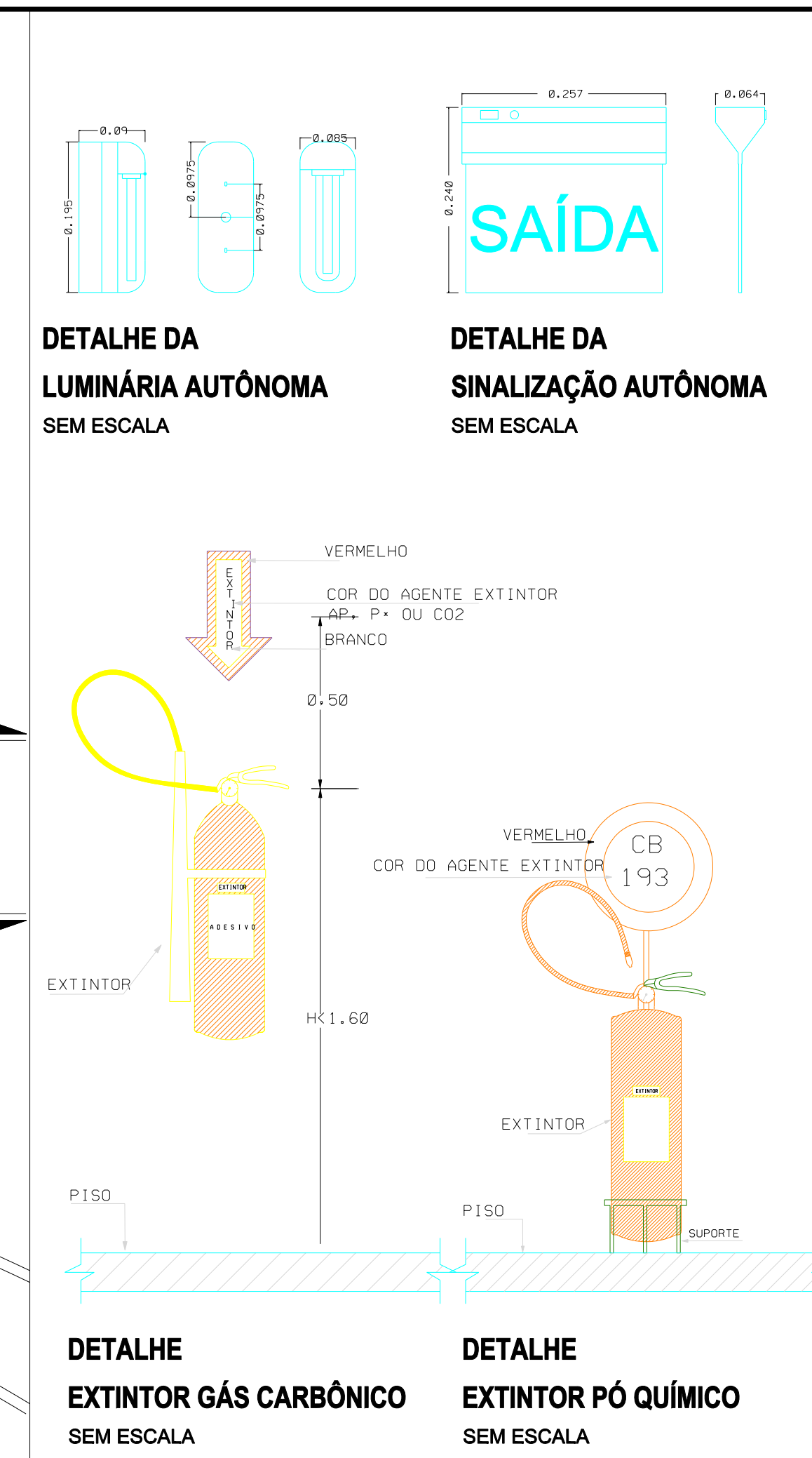
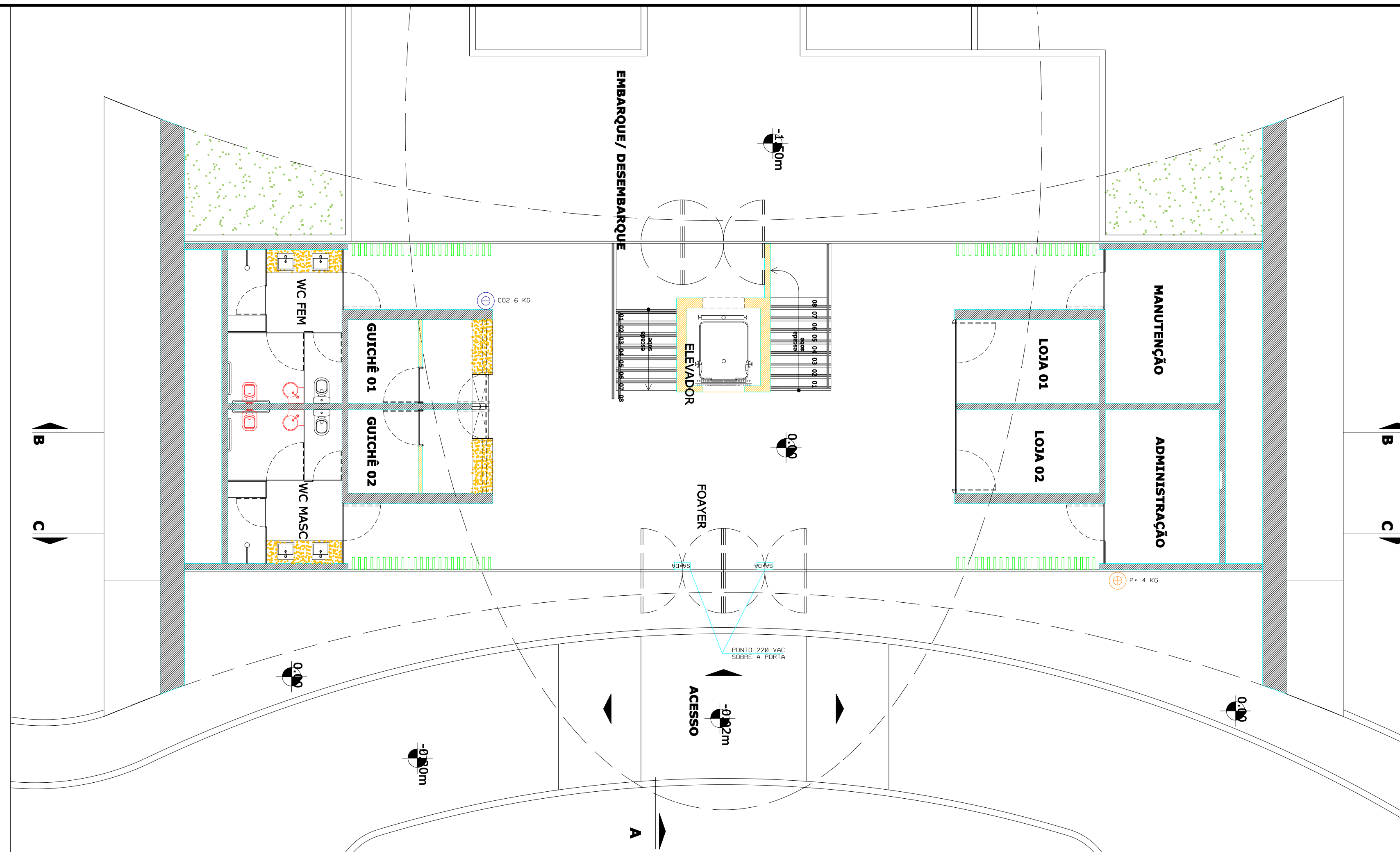
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
 ESCALA 1/75



PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
 ESCALA 1/75

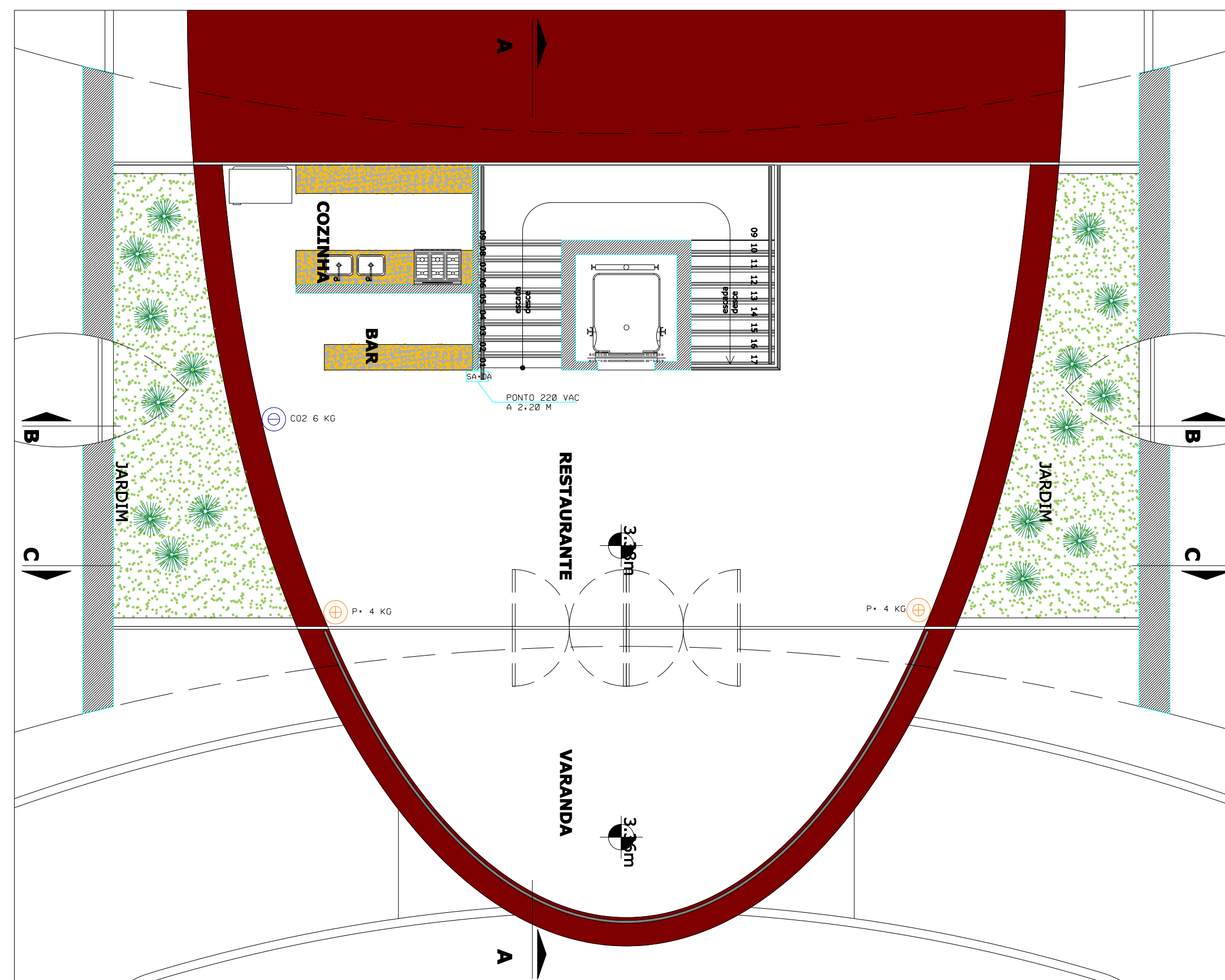
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR		 CONSULPLAN <small>CONSULTORIA E PLANEJAMENTO</small>
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRIUNFO / PE		
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO		DES - 8.1.2

**9 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE
A INCÊNDIO**



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1/75

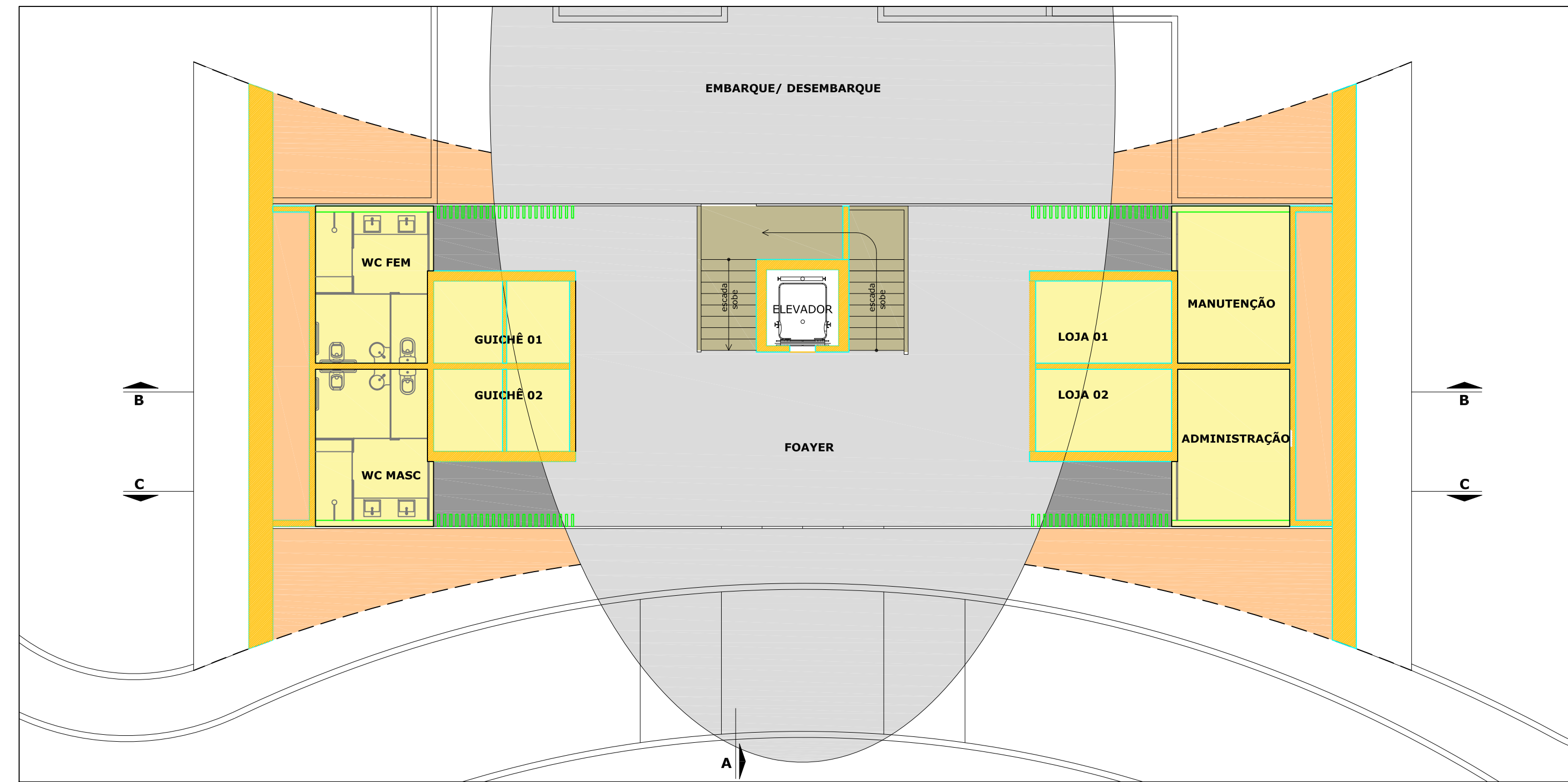


PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO

ESCALA 1/75

EXTINTORES	
⊕	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO
⊖	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO
ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
SA+DA	SINALIZAÇÃO COM ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA FLUORESCENTE
RELAÇÃO DO MATERIAL	
ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
Extintor de Incêndio de 04 Kg, à base de Pó Químico Seco, marca Resil ou Similar	02
Extintor de Incêndio de 06 Kg, à base de Gás Carbônico, marca Resil ou Similar	02
Suporte de piso tubular, com disco de sinalização de pó químico seco	02
Suporte de piso tubular, com disco de sinalização de gás carbônico	04
Placa de sinalização, com a palavra SAÍDA, na cor vermelha, com iluminação de emergência, 6 ou 12 VCC e autonomia para, mínimo 3 horas.	03
NOTAS SINALIZAÇÃO COM ILUMINAÇÃO	
<p>1. A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ, EM SUA TOTALIDADE, FORMADA POR APARELHOS PORTÁTEIS AUTÔNOMOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FONTE DE ILUMINAÇÃO PRÓPRIA E AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 (UMA) HORA DE FUNCIONAMENTO, SEM QUE SEJA DIMINUÍDO O NÍVEL DE ILUMINAMENTO E TERÁ ACENDIMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. DEVERÁ TER LED QUE INDIQUE A FUNÇÃO LIGADO;</p> <p>2. CADA PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ DOTADO DE UMA TOMADA 220V, A QUAL NÃO PODERÁ SERVIR COMO ALIMENTAÇÃO A OUTROS EQUIPAMENTOS;</p> <p>3. A FIXAÇÃO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER RÍGIDO, A FIM DE IMPEDIR QUEDAS ACIDENTAIS, REMOÇÃO NÃO AUTORIZADA, OU QUE NÃO SEJAM FACILMENTE AVARIADAS OU POSTAS FORA DE SERVIÇO;</p> <p>4. A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ CONTER SINALIZAÇÃO INDICANDO ENERGIZAÇÃO.</p>	

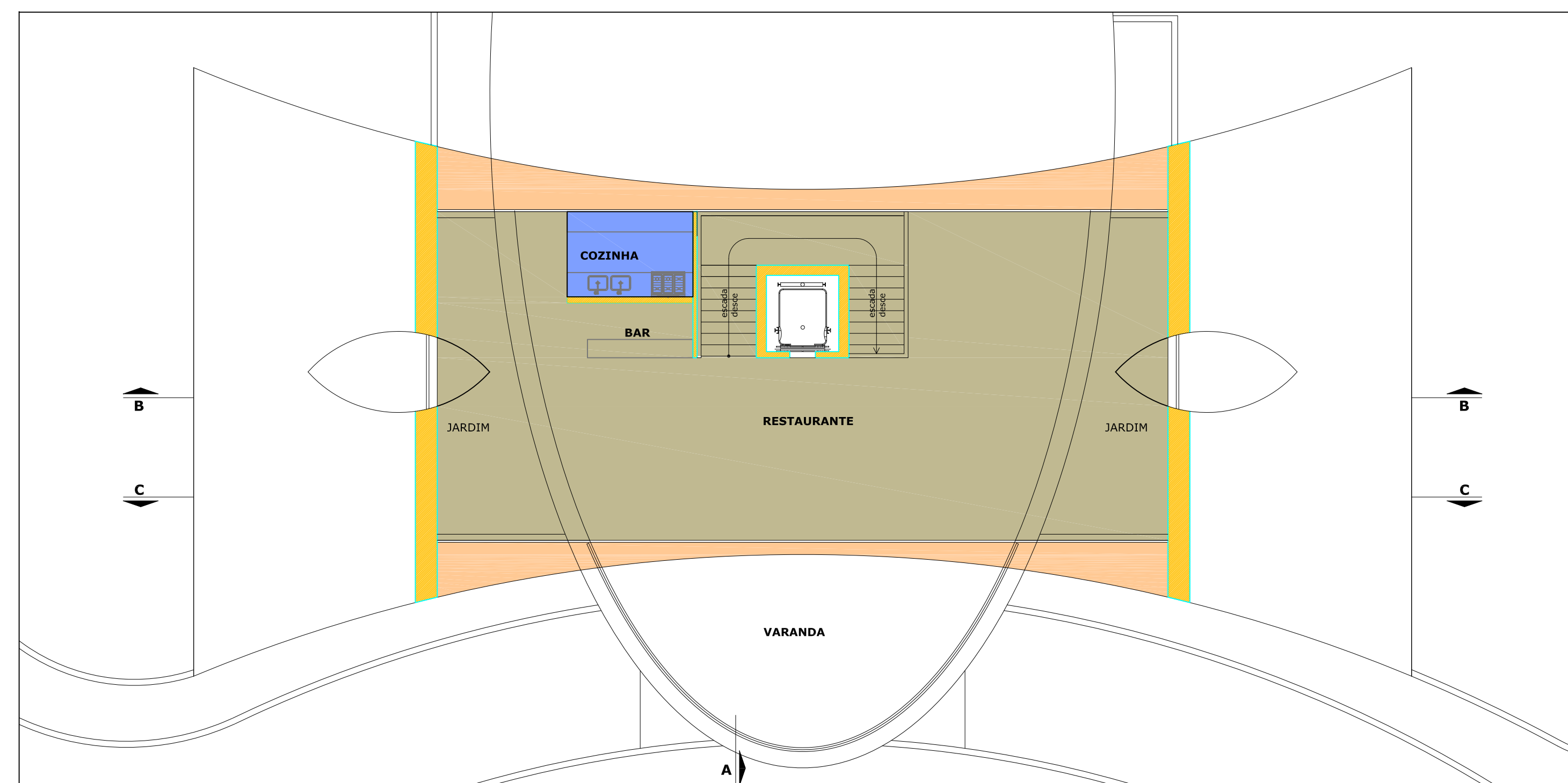
10 PROJETO DE ACÚSTICA



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO


ESCALA 1/100

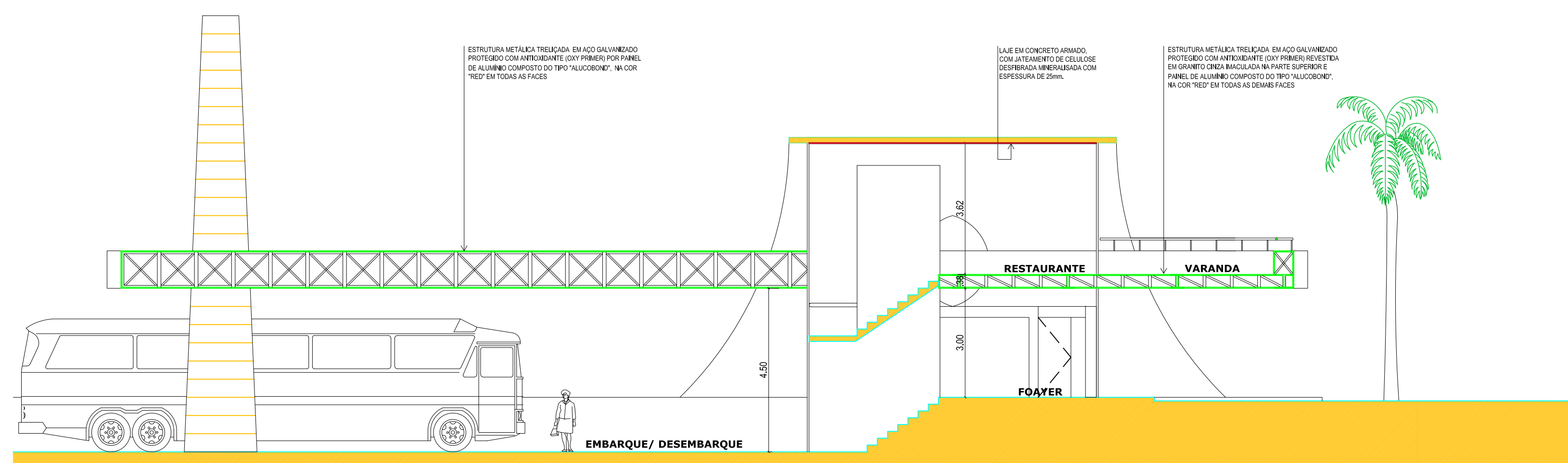
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	ÁREA TOTAL = 72,00m ² PE DIREITO = 2,38m	FORRO DE GESSO LISO, TIPO STAFF, PLACAS DE 60x60cm, SELADAS, EMASSADAS E PINTADAS COM PINTURA ACRÍLICA, NA COR BRANCO NEVE, FIXADAS COM FIO DE COBRE A ESTRUTURAS DE FERRO GALVANIZADO PROTEGIDOS COM OXYPRIMER E PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO NA COR PRATA.
	ÁREA TOTAL = 87,70m ² PE DIREITO = 3,00m	LAJE EM CONCRETO ARMADO, SELADA, EMASSADA E PINTURA COM PINTURA ACRÍLICA, NA COR BRANCO NEVE.
	ÁREA TOTAL = 400,00m ² PE DIREITO = 3,00m	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO GALVANIZADO PROTEGIDO COM ANTIOXIDANTE (OXY PRIMER) REVESTIDA EM GRANITO CINZA IMACULADA NA PARTE SUPERIOR E PAINEL DE ALUMÍNIO COMPOSTO DO TIPO "ALUCOBOND", NA COR "RED" EM TODAS AS DEMAIS FACES
	ÁREA TOTAL = 170,91m ² PE DIREITO = VARIÁVEL	LAJE EM CONCRETO ARMADO, COM JATEAMENTO DE CELULOSE DESFIBRADA MINERALISADA COM ESPESURA DE 25mm.
	ÁREA TOTAL = 193,00m ² PE DIREITO = VARIÁVEL	LAJE EM CONCRETO ARMADO, SELADA, EMASSADA E PINTURA COM PINTURA ACRÍLICA, NA COR BRANCO NEVE.
	ÁREA TOTAL = 6,51m ² PE DIREITO = 2,38m	FORRO REBAIXADO EM CHAPAS DELTA DE SISTEMA DRYWALL, PARA TETO ACÚSTICO, COM 23% DE PERFURAÇÕES, MEDIDA PADRÃO 1200mmx2000mm ALEATÓRIA 20-R FUIROS REDONDOS E COEFICIENTE DE ABSORÇÃO 0,57, COM BORDAS DE 15cm EM GESSO ACARTONADO.



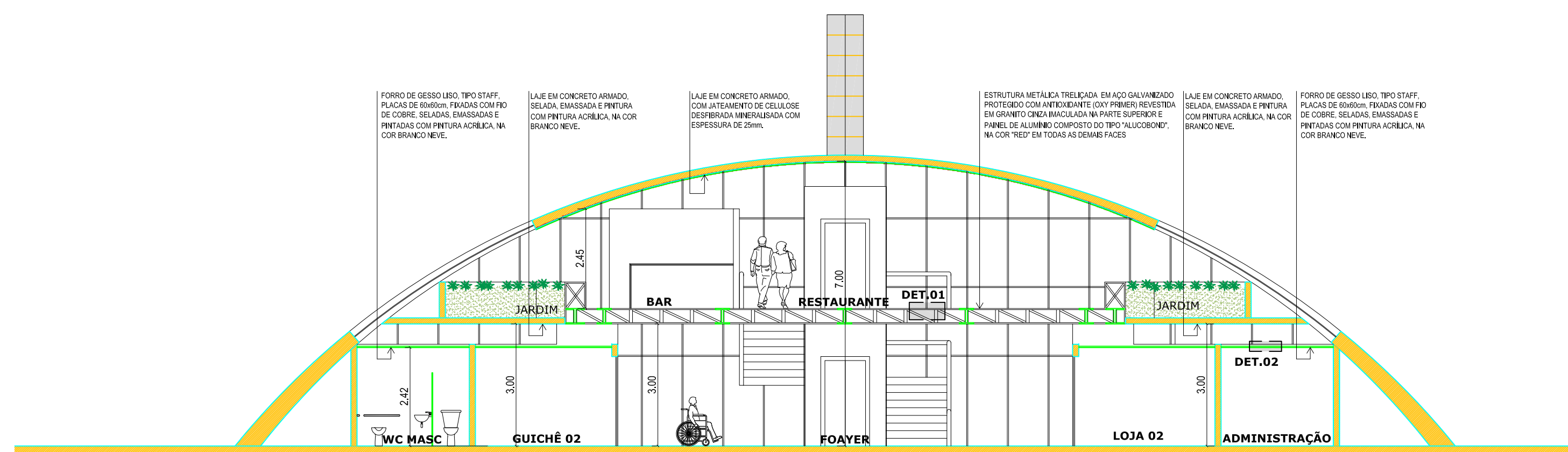
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO

ESCALA 1/100

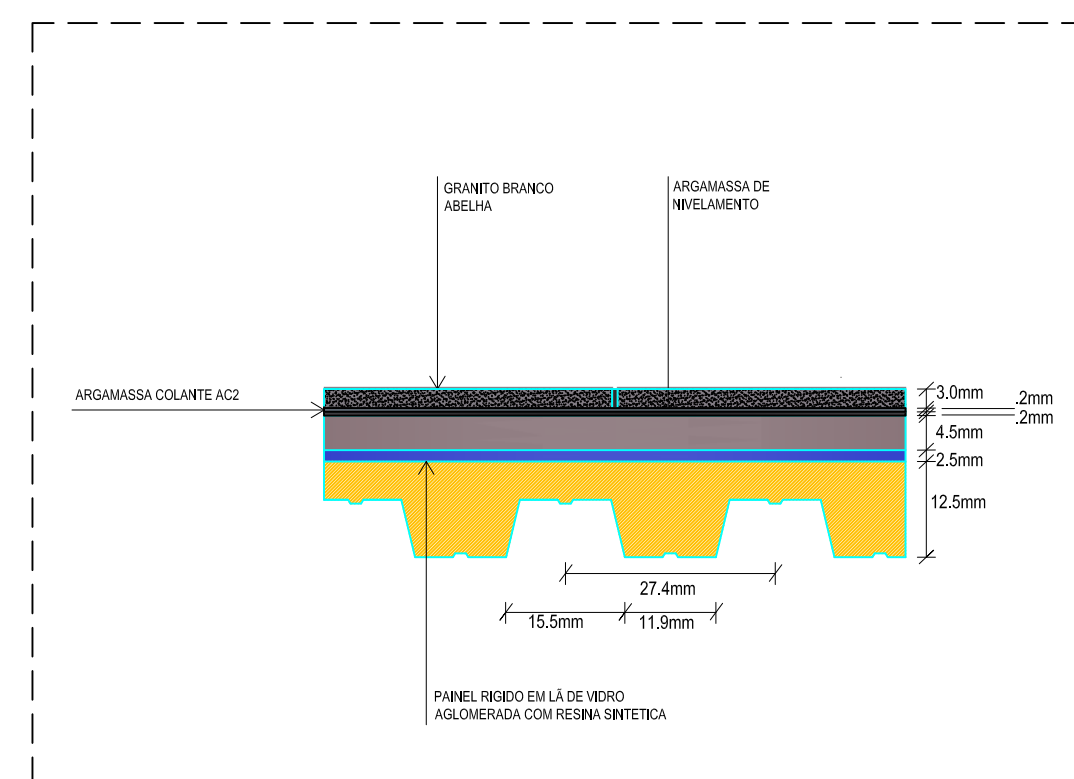
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR		 CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DE TRIUNFO/PE		
PLANTA BAIXA - PAVIMENTOS TÉRREO E 1º		DES - 10.1.1 ESCALA 1/100



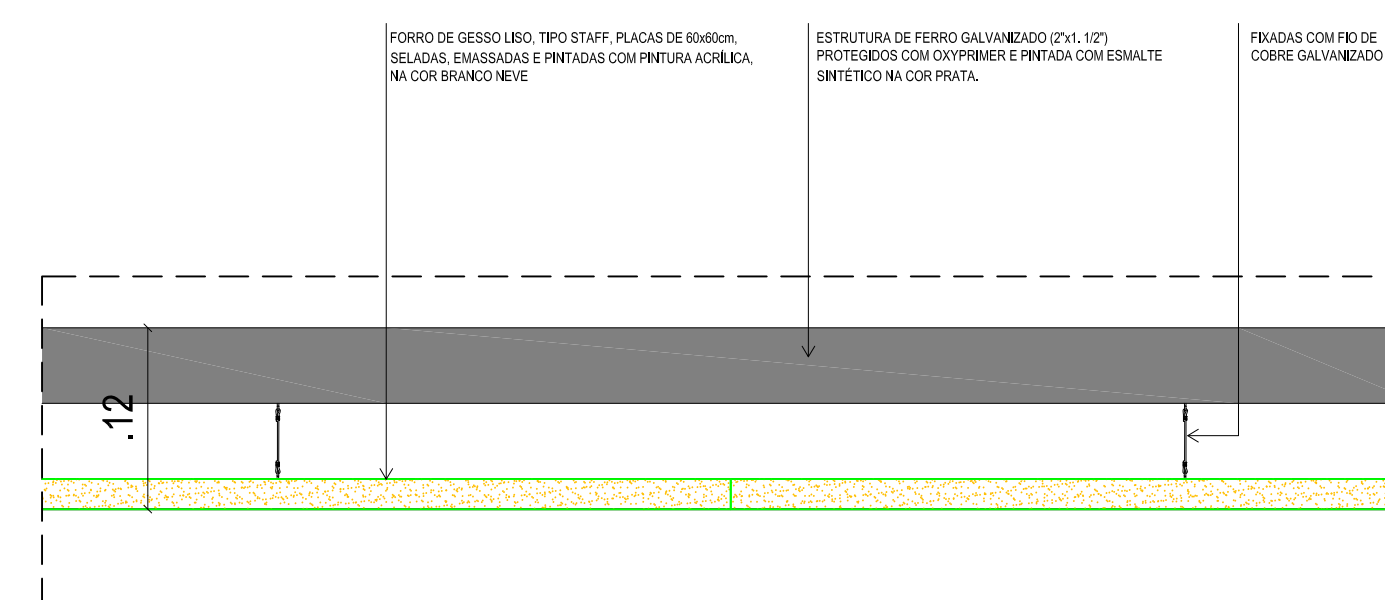
CORTE AA
ESCALA 1/75



CORTE BB
ESCALA 1/100



DETALHE 01
ESCALA 1/10

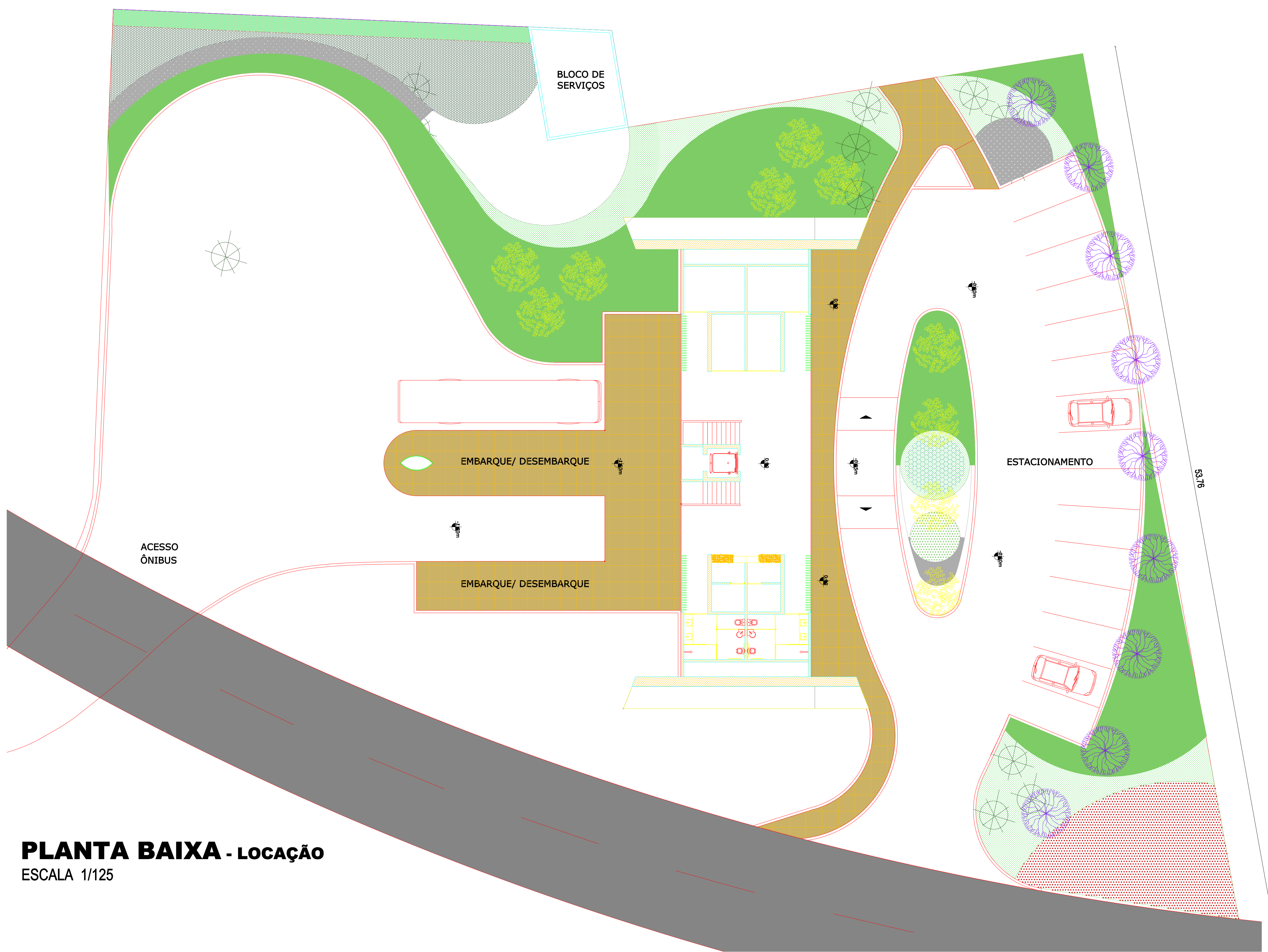


DETALHE 02
ESCALA 1/10

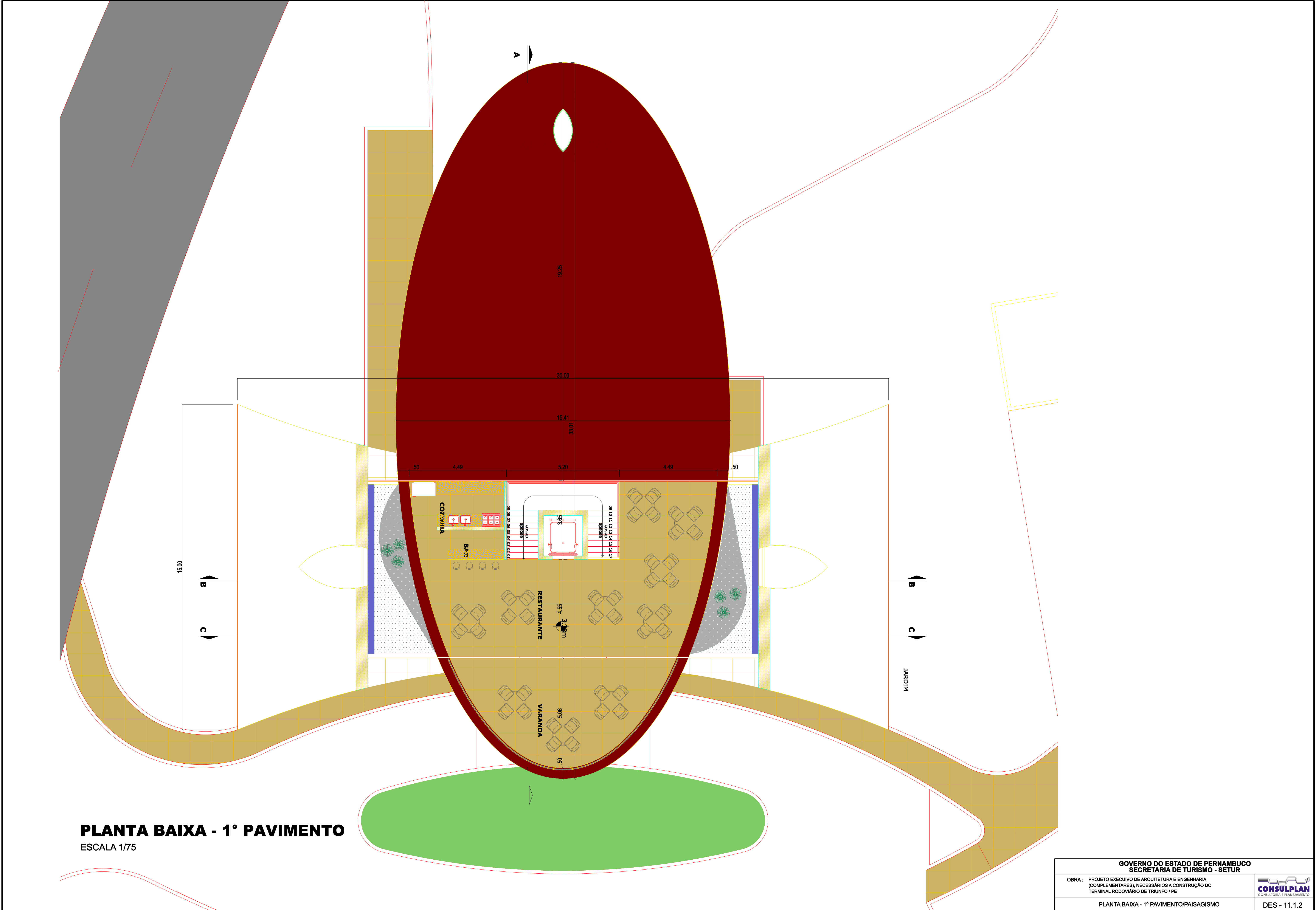
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DE TRINHOIPE	
CORTES	CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO
DES - 10.1.2	ESCALA 1/100

11 PROJETO DE PAISAGISMO


QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	ÁREA TOTAL = 300,00m²	GRAMA ESMERALDA	12 UNID.	PALMEIRA	ÁREA TOTAL = 27,00m²	HELICÔNIA GOLDEN TOCHE	ÁREA TOTAL = 72,00m²	IRIS AZUL
	ÁREA TOTAL = 145,00m²	CLOROFITOS	10 UNID.	IPÊ AMARELO	ÁREA TOTAL = 77,00m²	JASMIN ALFINETE VERMELHO	TOTAL = 10 unidades	EUGENIA TOPIARIA
	ÁREA TOTAL = 11,00m²	NUVEM			ÁREA TOTAL = 72,00m²	PELO DE URSO		
	ÁREA TOTAL = 15,00m²	JASMIM LEITEIRO	09 UNID.	QUARESMEIRA	ÁREA TOTAL = 130,00m²	CASCALHO		



PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO
 ESCALA 1/125



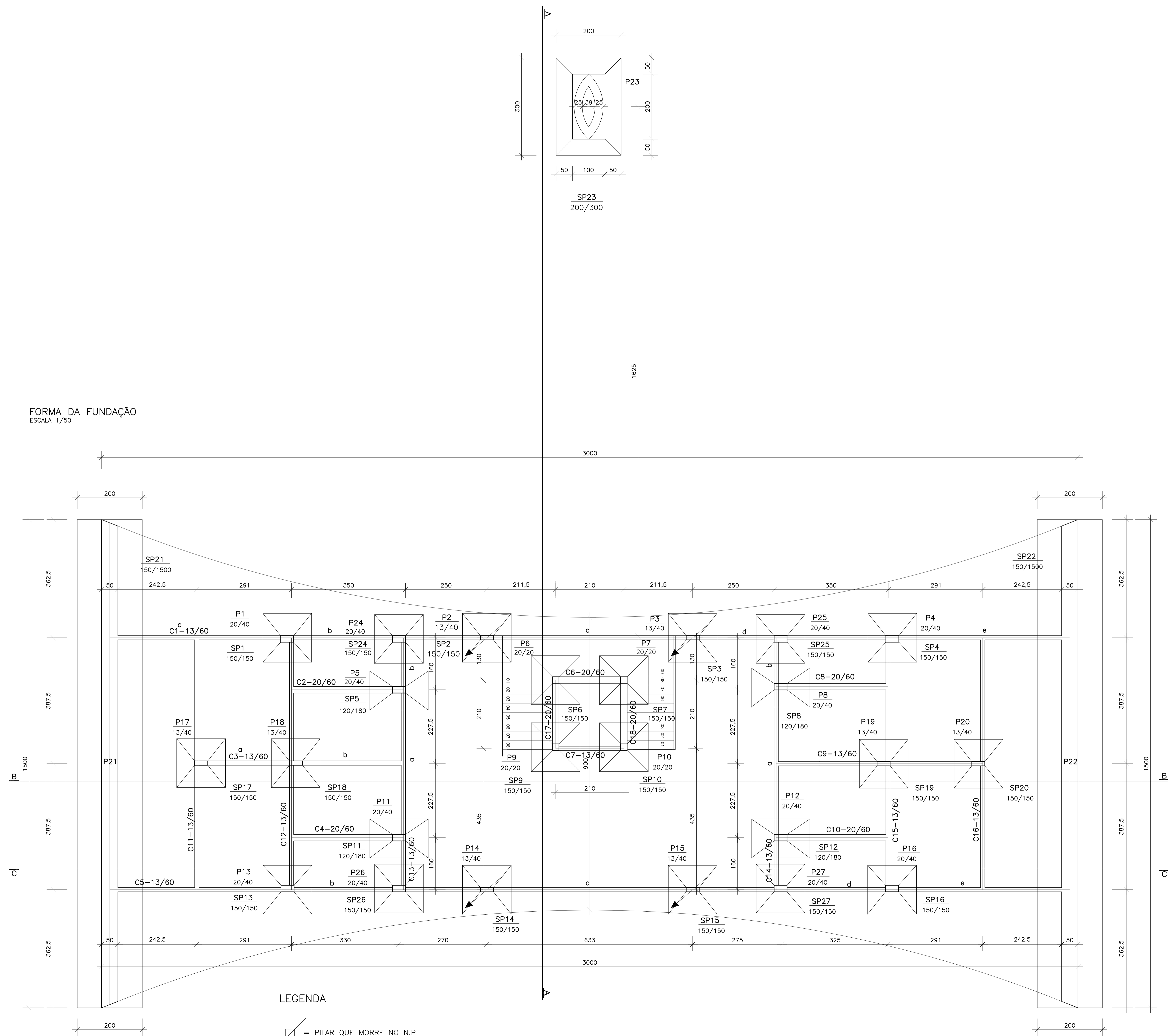
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
 ESCALA 1/75

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR		 CONSULPLAN <small>CONSULTORIA E PLANEJAMENTO</small>
<small>OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES), NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DE TRIUNFO / PE</small>		
<small>PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO/PAISAGISMO</small>		<small>DES - 11.1.2</small>

+

12 PROJETO ESTRUTURAL

FORMA DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1/50



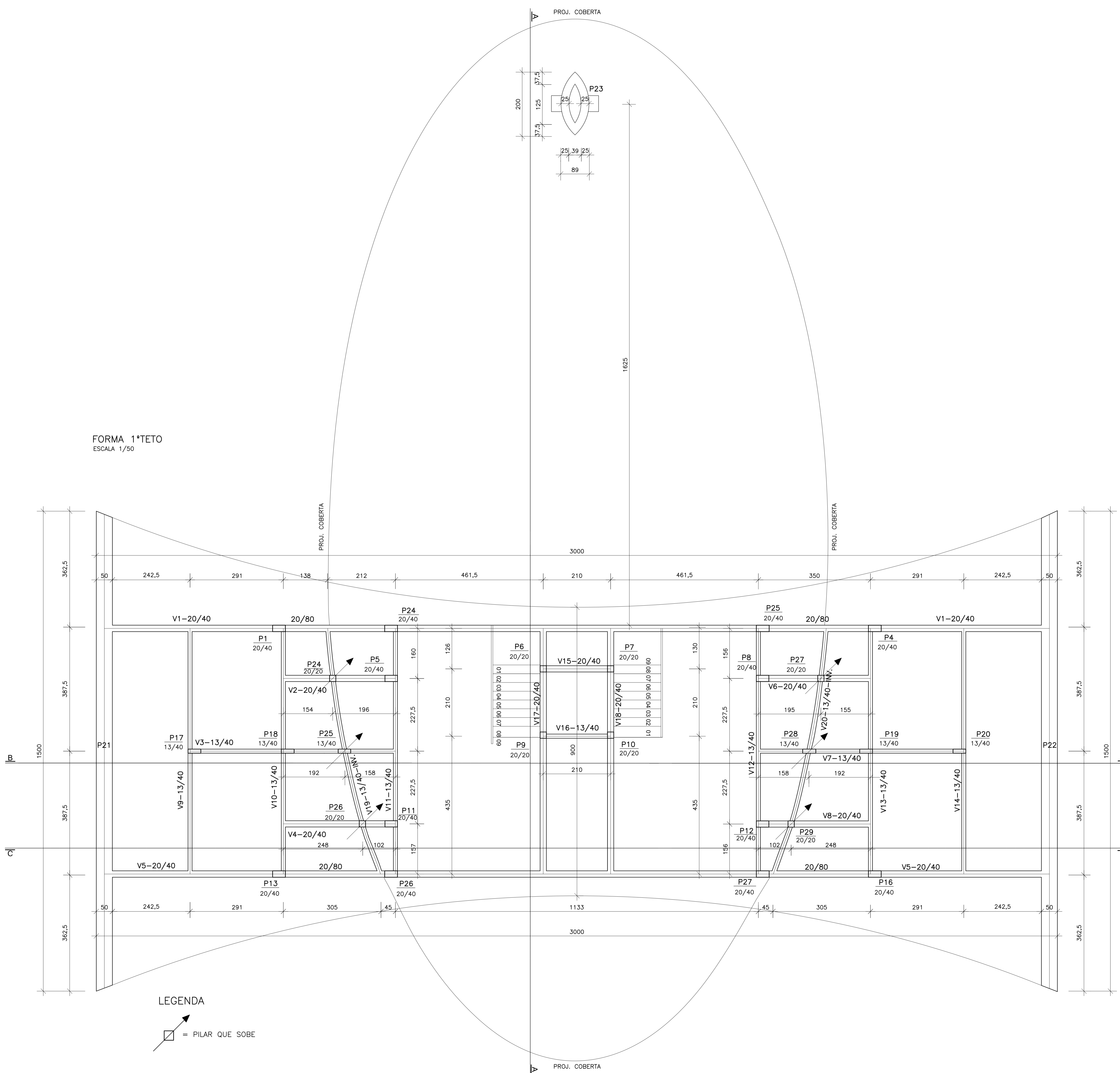
LEGENDA

= PILAR QUE MORRE NO N.P.

- NOTAS:
- 1-CONCRETO ESTRUTURAL F_{ck}=30 MPa
 - 2-CONCRETO MAGRO F_{ck}=15 MPa
 - 3-ARMAÇÃO EM AÇO CA-50
 - 4-RECOBRIMENTO MÍNIMO DA ARMAÇÃO=3cm
 - 5-ESPAÇAMENTO MÍNIMO ENTRE CAMADAS=3cm
 - 6-VERIFICAR AS DIMENSÕES DAS COTAS NO LOCAL
 - 7-PERFIS METÁLICOS DE AÇO ASTM A-572 GRAU 50
 - 8-SOLDA DE FILÉTÉ CONTÍNUO (t=8mm)
 - 9-ELETRODO DE SOLDA TIPO E 7018
 - 10-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
 - 11-PARAFUSOS DE AÇO CA-25 Ø=3/4"x50cm
 - 12-LAJE DE PISO STEEL-DECK MF75 (e=13cm)
 - 13-PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA:
PREPARO SUPERFÍCIE=JATEAMENTO ABRASIVO SECO, PADRÃO Sa3
TINTA FUNDO=PRIMER EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 75 MICRA
TINTA INTERMEDIÁRIA=ESMALTE EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 125 MICRA
 - 14-AUTOR PROJETO:Eng. ILO BORBA-GRÉA 4430 D/PE
 - 15-DATA DO PROJETO : SETEMBRO/2013

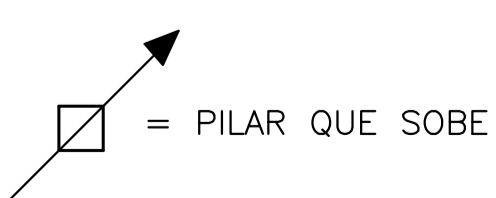
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR		
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES NECESSÁRIOS À CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RECUPERADO DE TRIUNFOPE		
FORMA DA FUNDAÇÃO		DES - 12.1 ESCALA 1/50

FORMA 1ºTETO
ESCALA 1/50



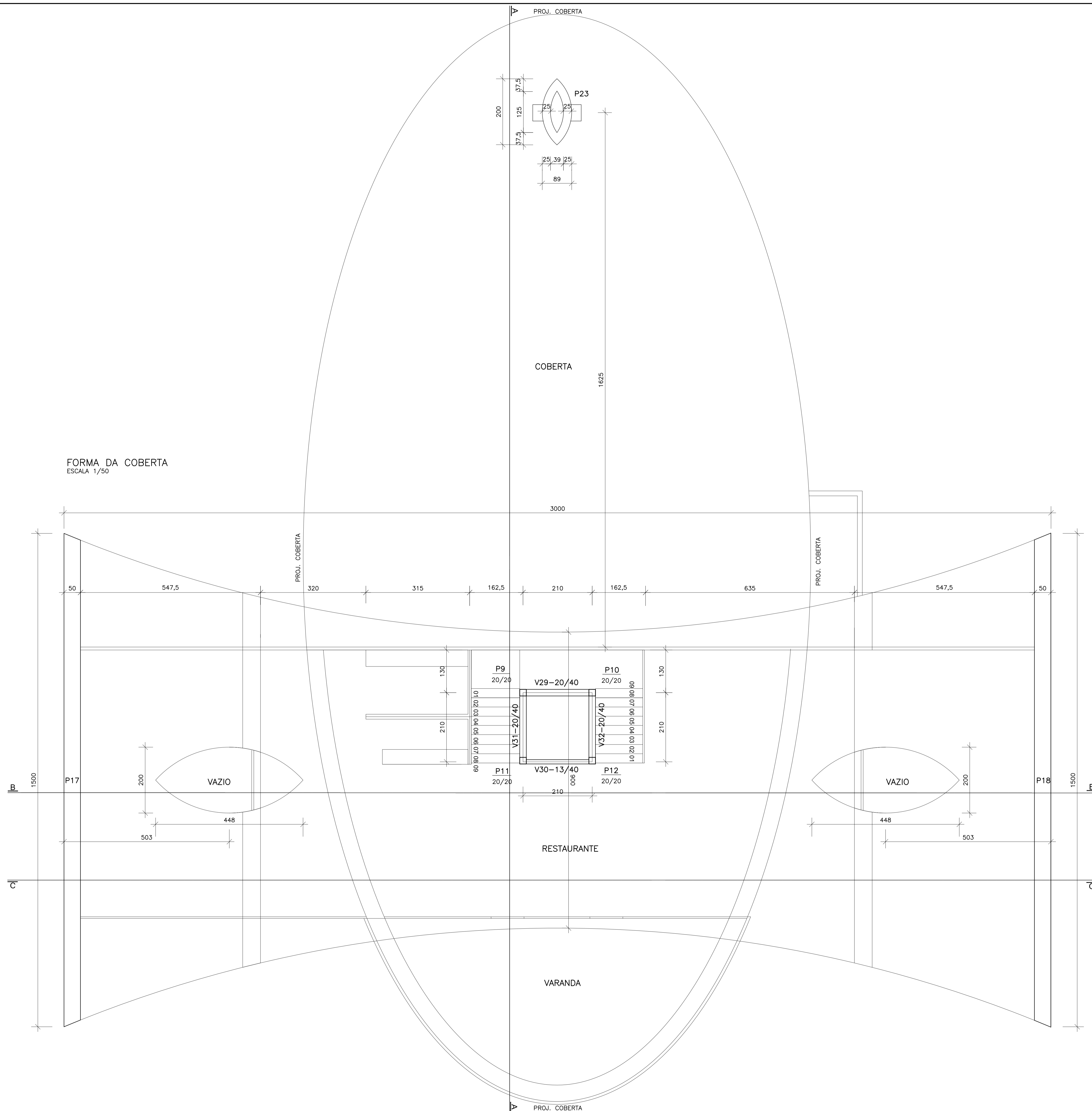
- NOTAS:
- 1-CONCRETO ESTRUTURAL Fck=30 MPa
 - 2-CONCRETO MAGRO Fck=15 MPa
 - 3-ARMAÇÃO EM AÇO CA-50
 - 4-RECOBRIMENTO MÍNIMO DA ARMAÇÃO=3cm
 - 5-ESPAÇAMENTO MÍNIMO ENTRE CAMADAS=3cm
 - 6-VERIFICAR AS DIMENSÕES DAS COTAS NO LOCAL
 - 7-PERFIS METÁLICOS DE AÇO ASTM A-572 GRAU 50
 - 8-SOLDA DE FILÊTE CONTÍNUO (t=8mm)
 - 9-ELETRODO DE SOLDA TIPO E 7018
 - 10-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
 - 11-PARAFUSOS DE AÇO CA-25 Ø=3/4"x50cm
 - 12-LAJE DE PISO STEEL-DECK MF75 (e=13cm)
 - 13-PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA:
PREPARO SUPERFÍCIE=JATEAMENTO ABRASIVO SECO, PADRÃO Sa3
TINTA FUNDO=PRIMER EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 75 MICRA
TINTA INTERMEDIÁRIA=ESMALTE EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 125 MICRA
 - 14-AUTOR PROJETO:Eng. ILO BORBÁ-ORCA 4430 D/PE
 - 15-DATE DO PROJETO : SETEMBRO/2013

LEGENDA



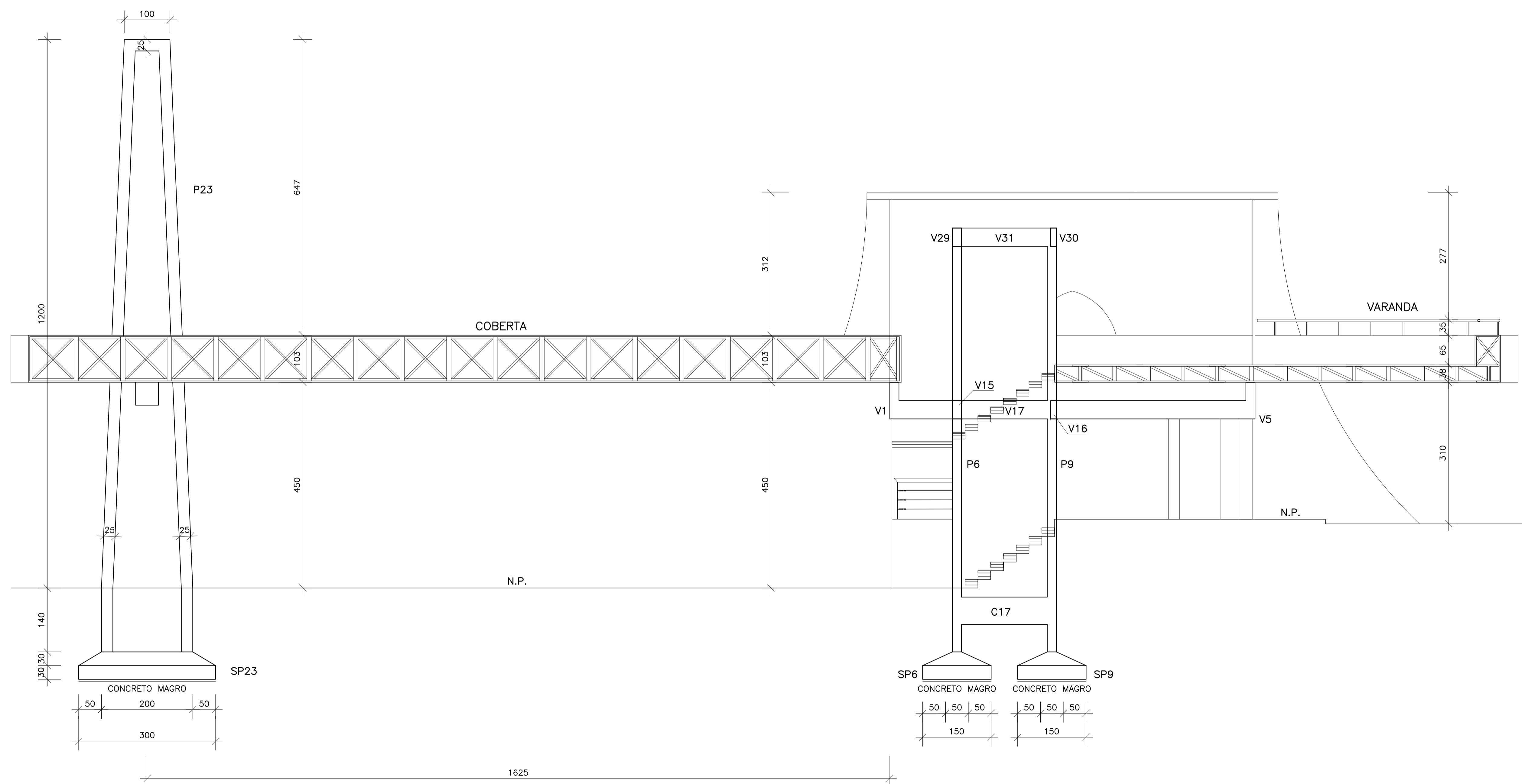
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES NECESSÁRIOS À CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RECIOVÁRIO DE TRIUNFOPE	CONSULPLAN CONSTRUTORA E ENGENHARIA
FORMA DO 1º TETO	ESCALA 1/50

FORMA DA COBERTA
ESCALA 1/50



- NOTAS:
- 1-CONCRETO ESTRUTURAL Fck=30 MPa
 - 2-CONCRETO MAGRO Fck=15 MPa
 - 3-ARMAÇÃO EM AÇO CA-50
 - 4-RECOBRIMENTO MINIMO DA ARMAÇÃO=3cm
 - 5-ESPAÇAMENTO MINIMO ENTRE CAMADAS=3cm
 - 6-VERIFICAR AS DIMENSÕES DAS COTAS NO LOCAL
 - 7-PERFIS METALICOS DE AÇO ASTM A-572 GRAU 50
 - 8-SOLDA DE FILETE CONTINUO (t=8mm)
 - 9-ELETRODO DE SOLDA TIPO E 7018
 - 10-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
 - 11-PARAFUSOS DE AÇO CA-25 $\phi=3/4 \times 50$ cm
 - 12-LAJE DE PISO STEEL-DECK MF75 (e=13cm)
 - 13-PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA:
PREPARO SUPERFICIE=JATEAMENTO ABRASIVO SECO, PADRÃO Sa3
TINTA FUNDO=PRIMER EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 75 MICRA
TINTA INTERMEDIÁRIA=ESMALTE EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 125 MICRA
 - 14-AUTOR PROJETO:Eng. ILO BORBA-OREA 4430 D/PE
 - 15-DATA DO PROJETO : SETEMBRO/2013

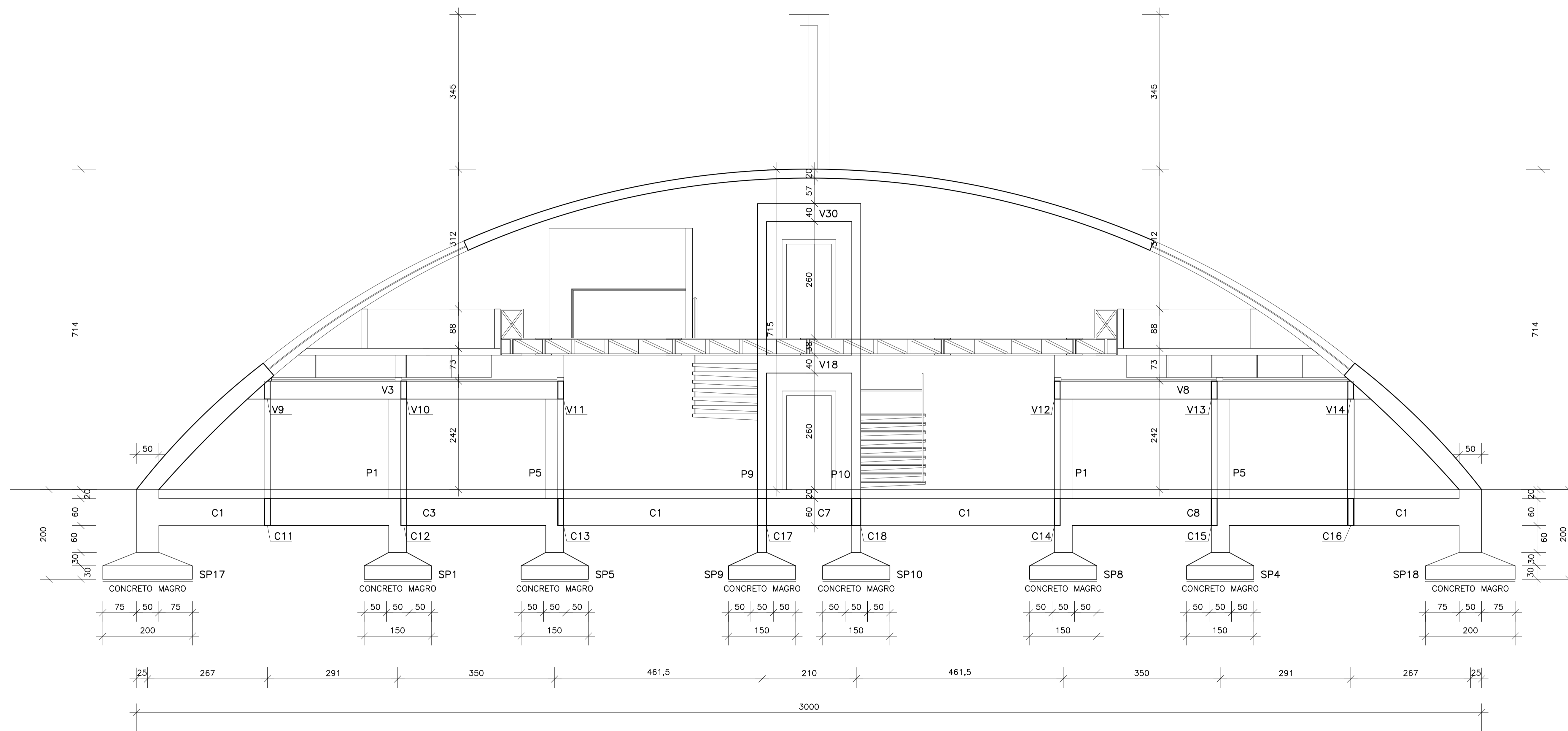
CORTE A-A
ESCALA 1/50



- NOTAS:
- 1-CONCRETO ESTRUTURAL F_{ck}=30 MPa
 - 2-CONCRETO MAGRO F_{ck}=15 MPa
 - 3-ARMAÇÃO EM AÇO CA-50
 - 4-RECOBRIMENTO MINIMO DA ARMAÇÃO=3cm
 - 5-ESPAÇAMENTO MINIMO ENTRE CAMADAS=3cm
 - 6-VERIFICAR AS DIMENSÕES DAS COTAS NO LOCAL
 - 7-PERFIS METALICOS DE AÇO ASTM A-572 GRAU 50
 - 8-SOLDA DE FILETE CONTINUO (t=8mm)
 - 9-ELETRODO DE SOLDA TIPO E 7018
 - 10-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
 - 11-PARAFUSOS DE AÇO CA-25 Ø=3/4"x50cm
 - 12-LAJE DE PISO STEEL-DECK MF75 (e=13cm)
 - 13-PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA:
PREPARO SUPERFICIE=JATEAMENTO ABRASIVO SECO, PADRÃO Sa3
TINTA FUNDO=PRIMER EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 75 MICRA
TINTA INTERMEDIÁRIA=ESMALTE EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 125 MICRA
 - 14-AUTOR PROJETO:Eng. ILO BORBA-OREA 4430 D/PE
 - 15-DATE DO PROJETO : SETEMBRO/2013

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RECOVARADO DE TRIUNFOPE	
CORTE AA	ESCALA 1/50

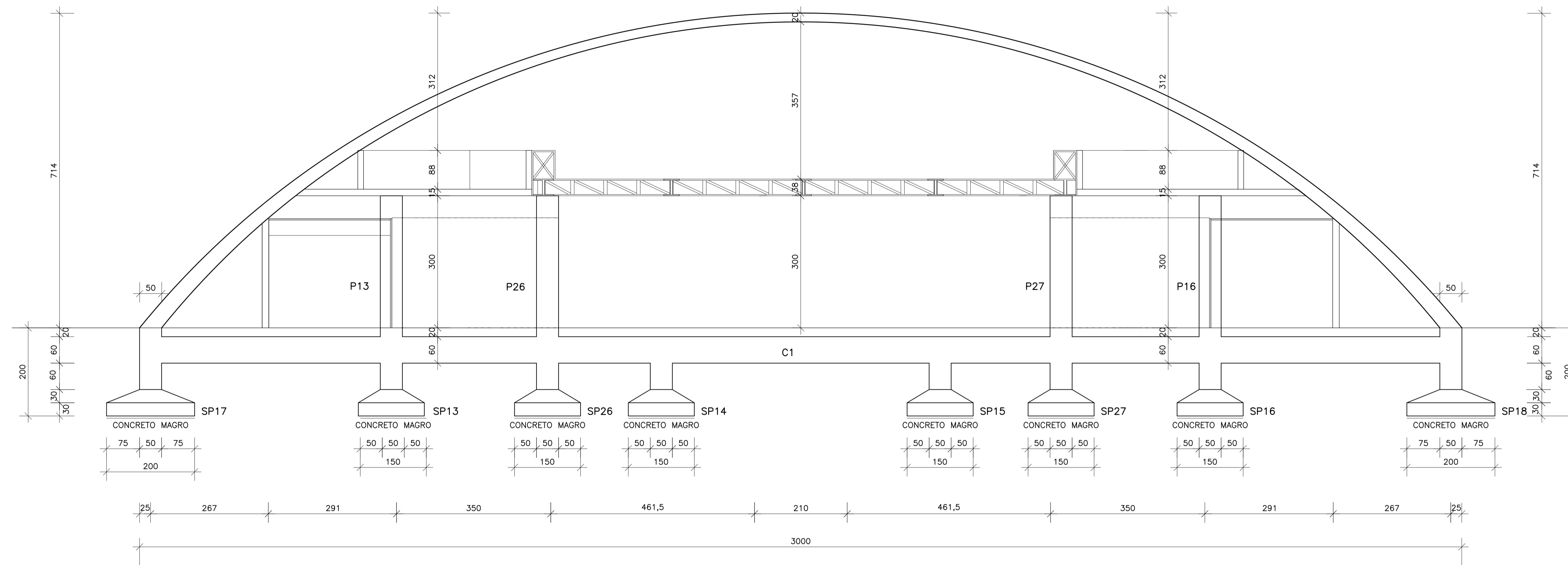
CORTE B-B
ESCALA 1/50



- NOTAS:
- 1-CONCRETO ESTRUTURAL $F_{ck}=30$ MPa
 - 2-CONCRETO MAGRO $F_{ck}=15$ MPa
 - 3-ARMAÇÃO EM AÇO CA-50
 - 4-RECOBRIMENTO MÍNIMO DA ARMAÇÃO=3cm
 - 5-ESPAÇAMENTO MÍNIMO ENTRE CAMADAS=3cm
 - 6-VERIFICAR AS DIMENSÕES DAS COTAS NO LOCAL
 - 7-PERFIS METÁLICOS DE AÇO ASTM A-572 GRAU 50
 - 8-SOLDA DE FILETE CONTÍNUO (t=8mm)
 - 9-ELETRODO DE SOLDA TIPO E 7018
 - 10-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
 - 11-PARAFUSOS DE AÇO CA-25 $\phi=3/4 \times 50$ cm
 - 12-LAJE DE PISO STEEL-DECK MF75 (e=13cm)
 - 13-PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA:
PREPARO SUPERFÍCIE=JATEAMENTO ABRASIVO SECO, PADRÃO Sa3
TINTA FUNDO=PRIMER EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 75 MICRA
TINTA INTERMEDIÁRIA=ESMALTE EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 125 MICRA
 - 14-AUTOR PROJETO:Eng. ILO BORBA-OREA 4430 D/PE
 - 15-DATA DO PROJETO : SETEMBRO/2013

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES NECESSÁRIOS À CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RECÓVAVARIO DE TRIUNFOPE	
CONSULPLAN CONSTRUTORA E ENGENHARIA	
CORTE BB	ESCALA DES - 12,5 1/50

CORTE C-C
ESCALA 1/50



- NOTAS:
- 1-CONCRETO ESTRUTURAL $F_{ck}=30$ MPa
 - 2-CONCRETO MAGRO $F_{ck}=15$ MPa
 - 3-ARMAÇÃO EM AÇO CA-50
 - 4-RECOBRIMENTO MINIMO DA ARMAÇÃO=3cm
 - 5-ESPAÇAMENTO MINIMO ENTRE CAMADAS=3cm
 - 6-VERIFICAR AS DIMENSÕES DAS COTAS NO LOCAL
 - 7-PERFIS METALICOS DE AÇO ASTM A-572 GRAU 50
 - 8-SOLDA DE FILETE CONTINUO ($t=8$ mm)
 - 9-ELETRODO DE SOLDA TIPO E 7018
 - 10-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
 - 11-PARAFUSOS DE AÇO CA-25 $\phi=3/4 \times 50$ cm
 - 12-LAJE DE PISO STEEL-DECK MF75 ($e=13$ cm)
 - 13-PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA:
PREPARO SUPERFICIE=JATEAMENTO ABRASIVO SECO, PADRÃO Sa3
TINTA FUNDO=PRIMER EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 75 MICRA
TINTA INTERMEDIÁRIA=ESMALTE EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 125 MICRA
 - 14-AUTOR PROJETO:Eng. ILO BORBA-ORCA 4430 D/PE
 - 15-DATE DO PROJETO : SETEMBRO/2013

FORMA DAS SAPATAS
ESCALA 1/50

FORMA DE P23 E SP23
ESCALA 1/50

ARMAÇÃO DE P23 E SP23
ESCALA 1/50

LISTA DE FERROS

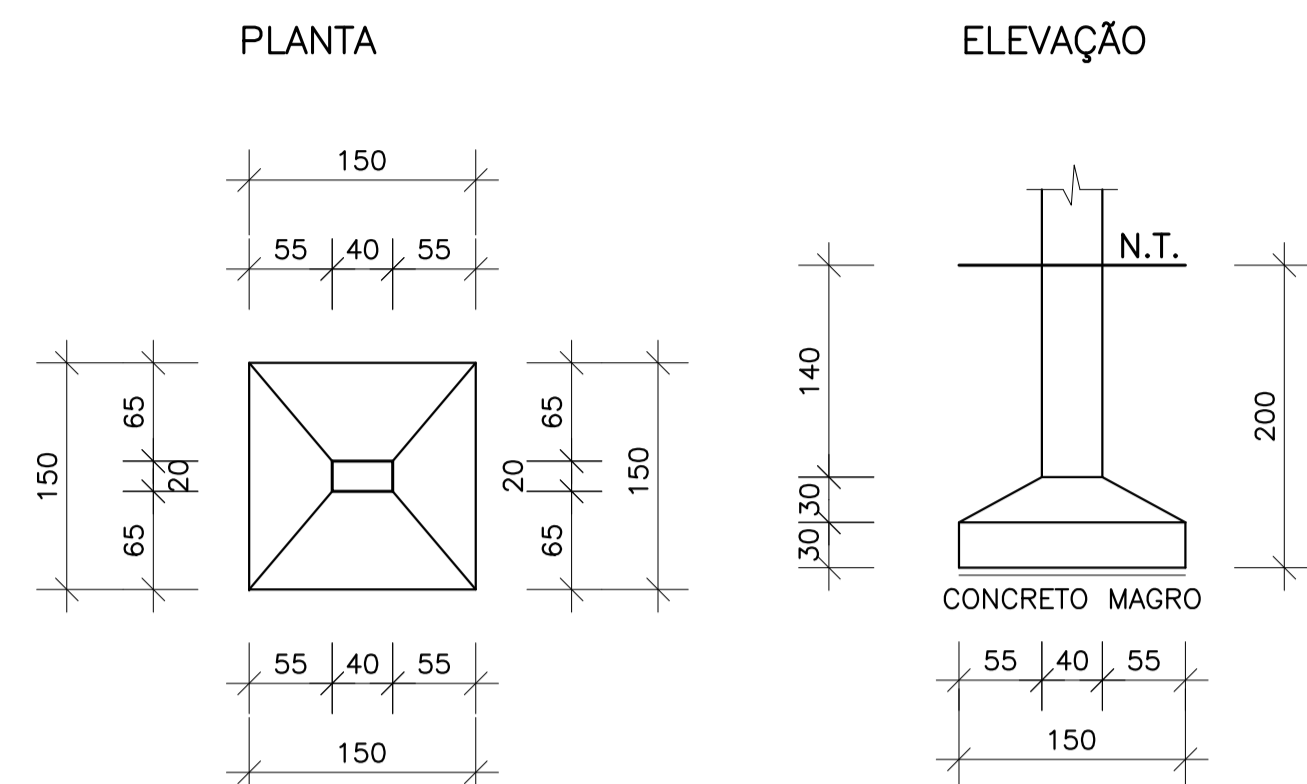
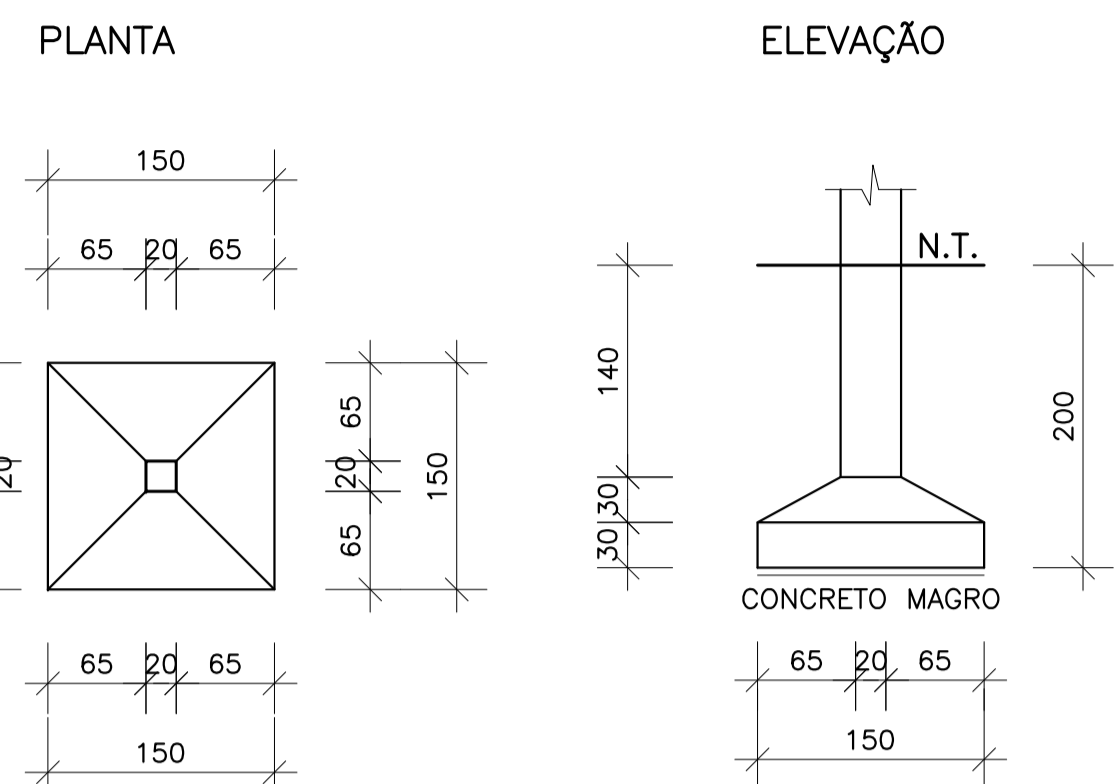
Nº	Ø	Q	COMPRIMENTO UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	12.5	144	192	276
2	12.5	72	192	138
3	12.5	40	162	65
4	12.5	28	222	62
5	12.5	144	192	276
6	16.0	16	244	39
7	16.0	11	344	38
8	12.5	34	222	75
9	12.5	34	1198	407
10	10.0	136	VAR	231
11	10.0	136	VAR	143
12	12.5	24	222	53
13	6.3	280	95	266
14	12.5	72	272	196
15	12.5	72	242	174
16	6.3	576	110	634
17	16.0	24	272	65
18	16.0	24	242	58
19	16.0	16	272	44
20	16.0	16	634	101
21	6.3	180	70	126
22	12.5	11	VAR	11
23	12.5	6	VAR	12

RESUMO

AÇO	Ø (mm)	COMP.(m)	PESO(kg)
CA-50	16.0	345	552
	12.5	1745	1745
	10.0	374	236
	6.3	1026	257
PESO TOTAL			2.790Kg

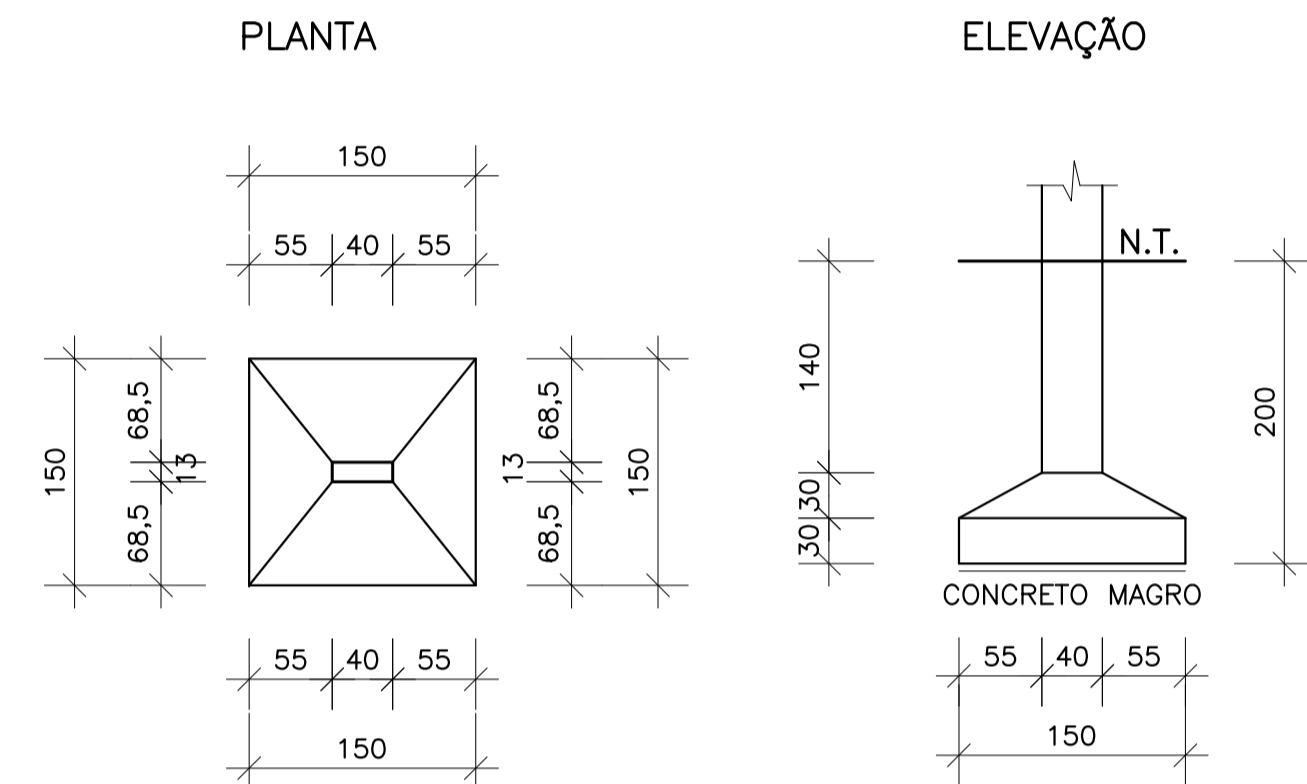
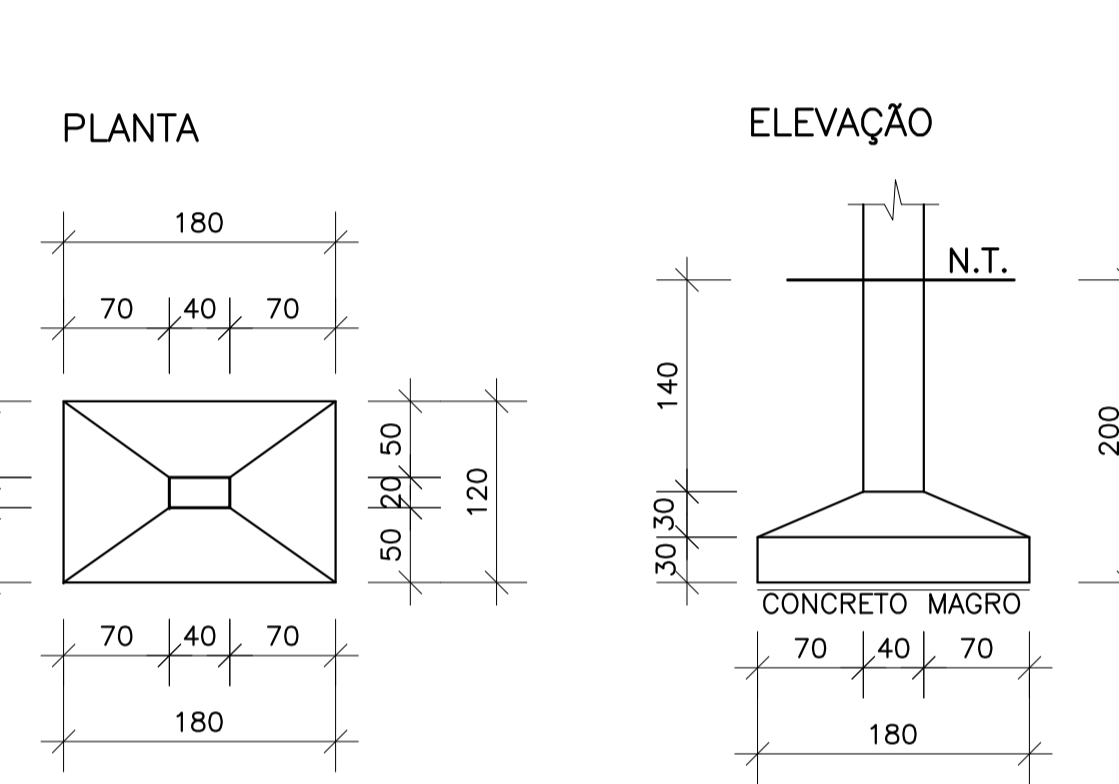
SP6,SP7,SP9 e SP10 (4x)
ESCALA 1/50

SP1,SP4,SP13,SP16,SP24 a SP27 (8x)
ESCALA 1/50



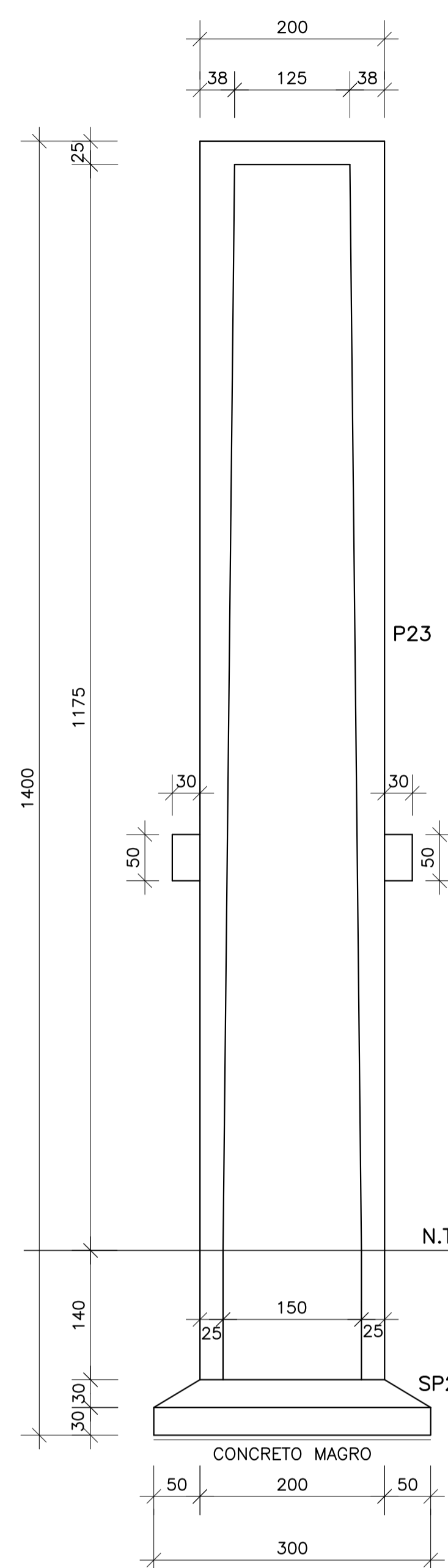
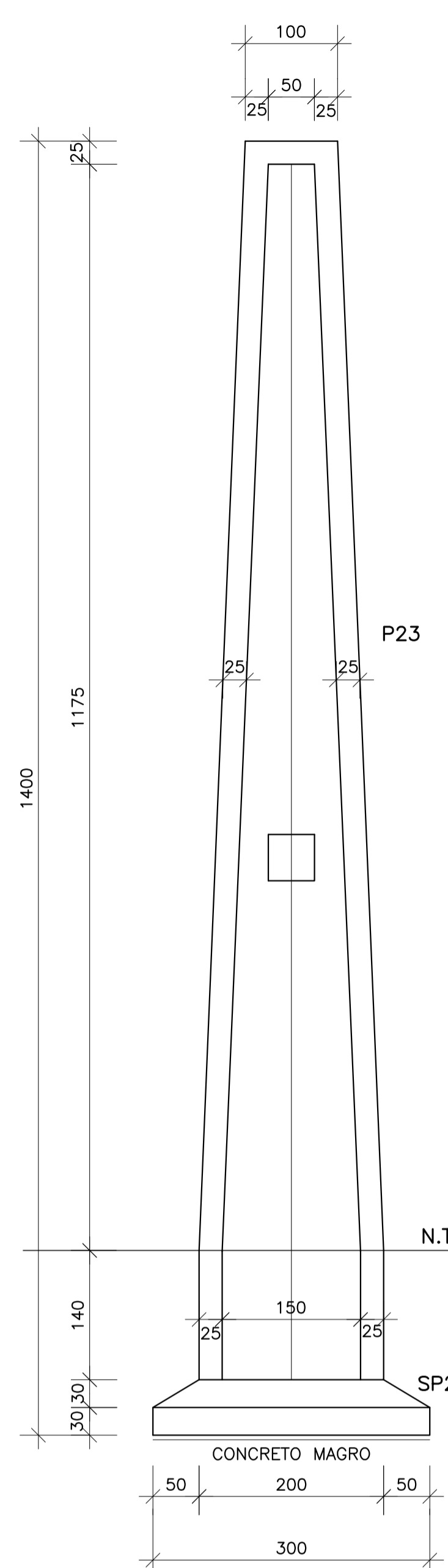
SP5,SP8,SP11 e SP12 (4x)
ESCALA 1/50

SP2,SP3,SP14,SP15,SP17 a SP20 (8x)
ESCALA 1/50

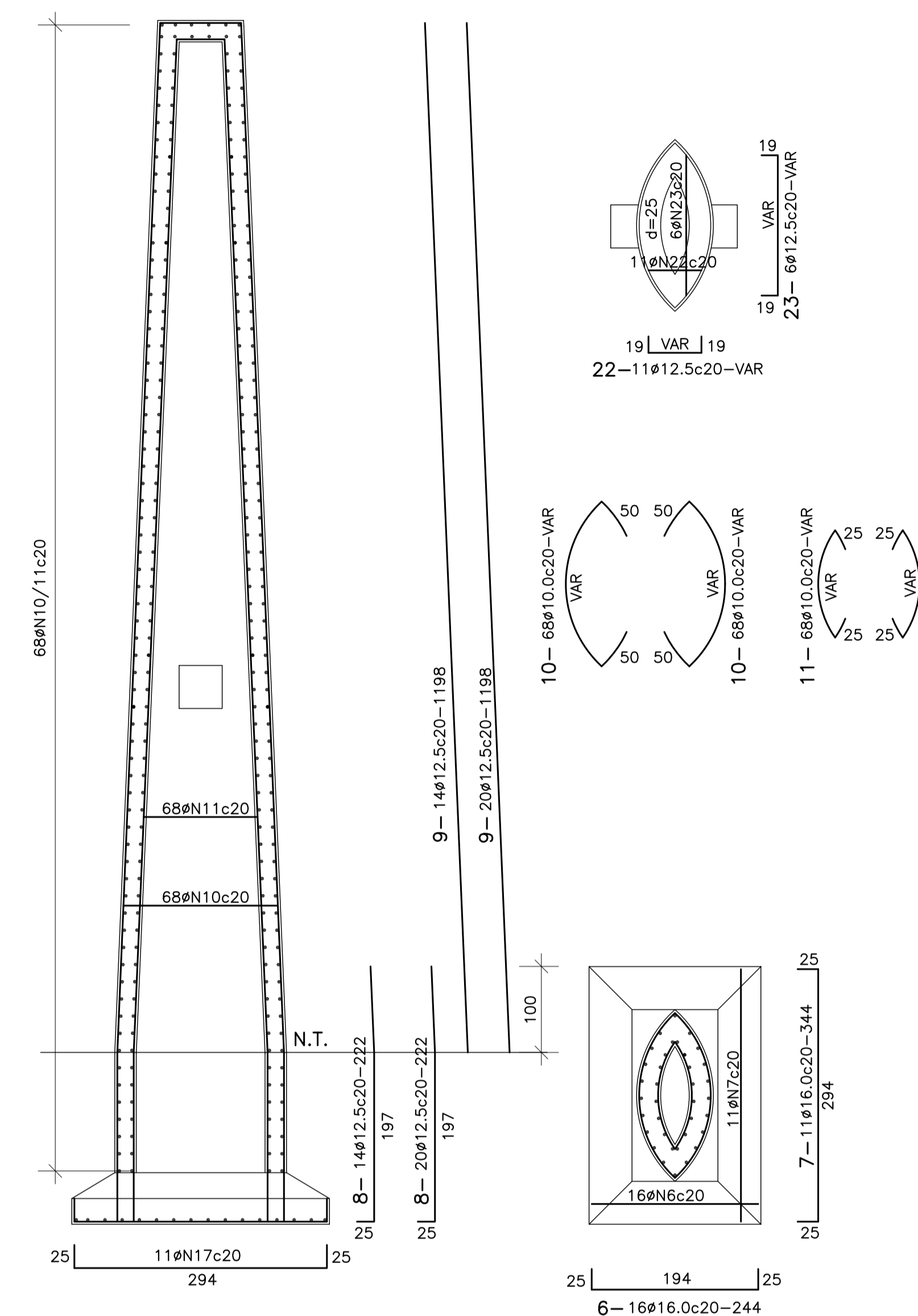


VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL



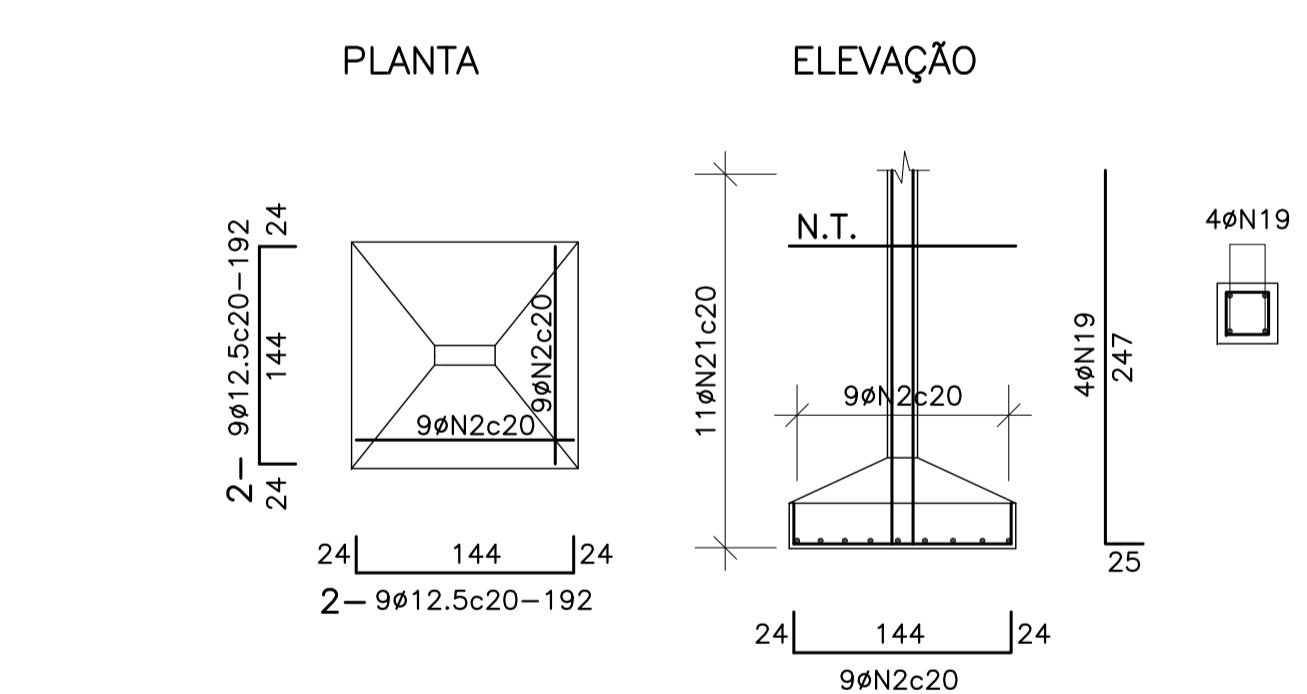
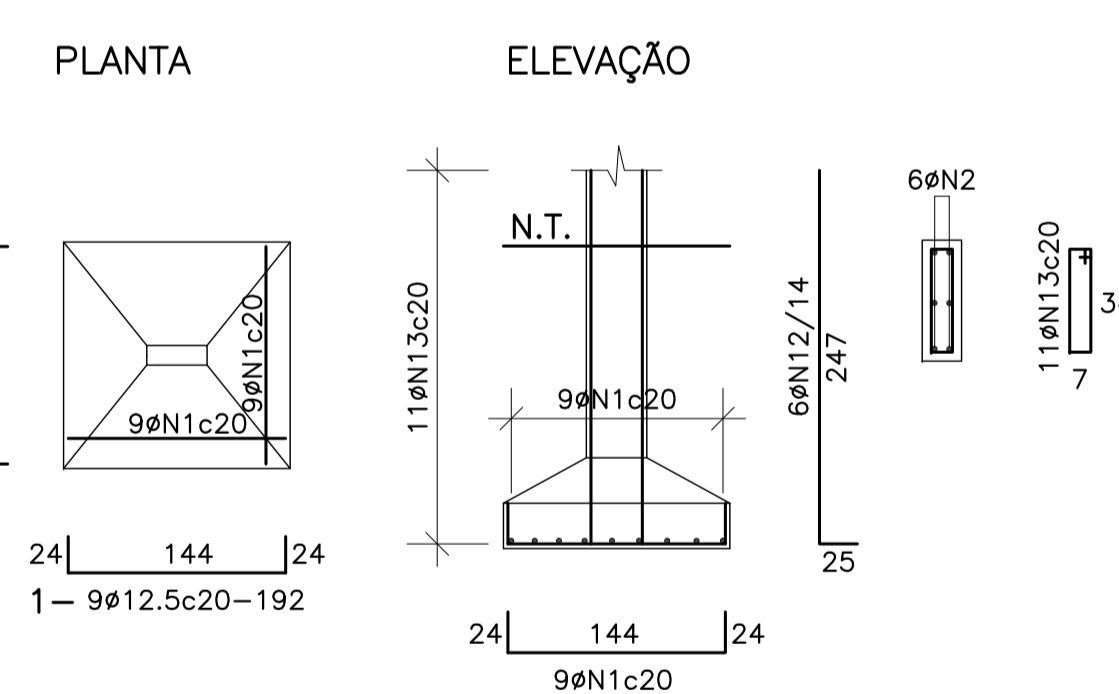
ELEVAÇÃO



ARMAÇÃO DAS SAPATAS
ESCALA 1/50

SP2,SP3,SP14,SP15,SP17 a SP20 (8x)
ESCALA 1/50

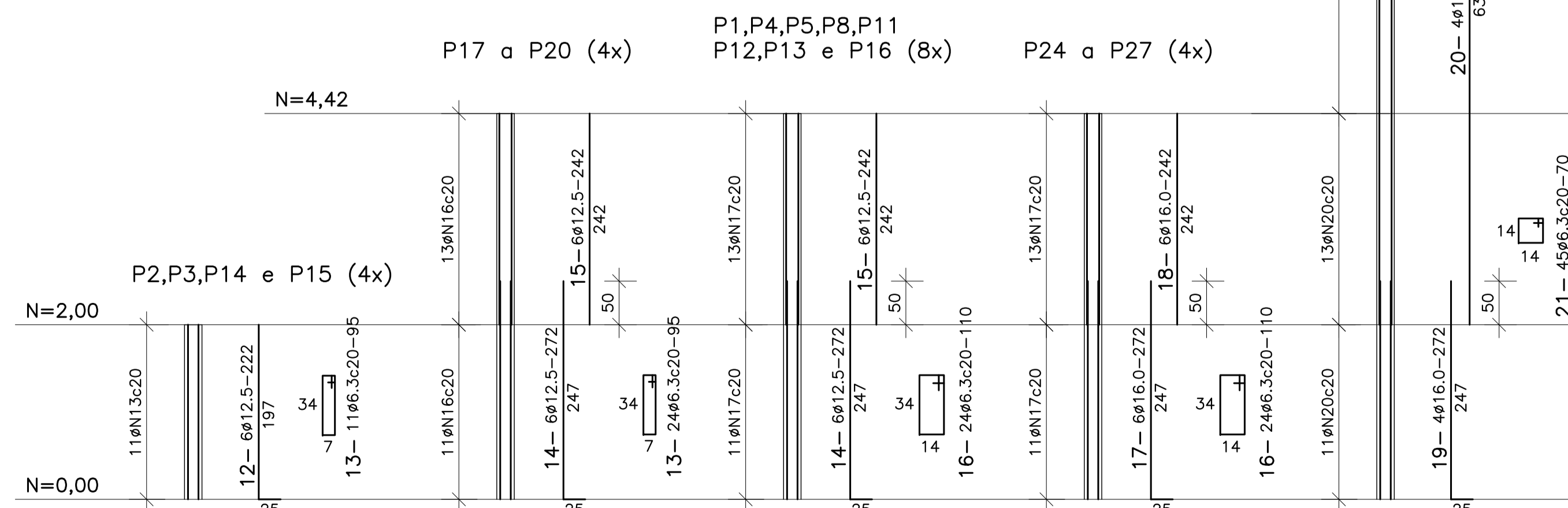
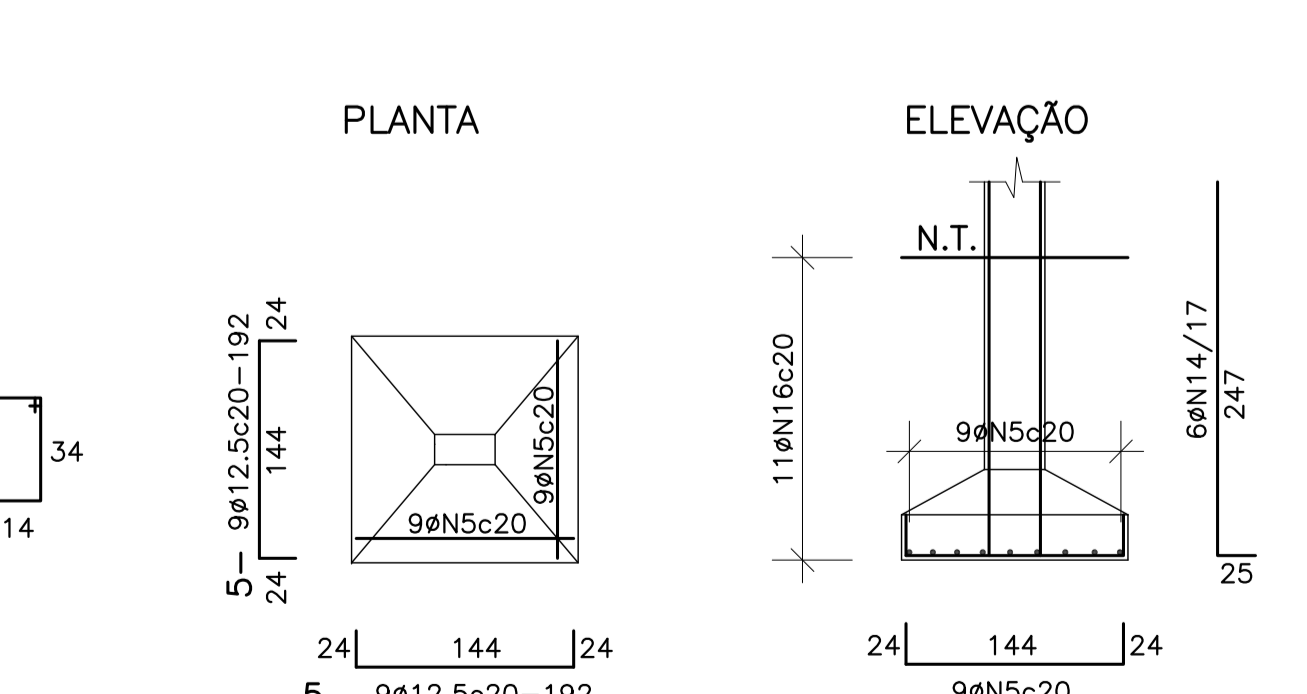
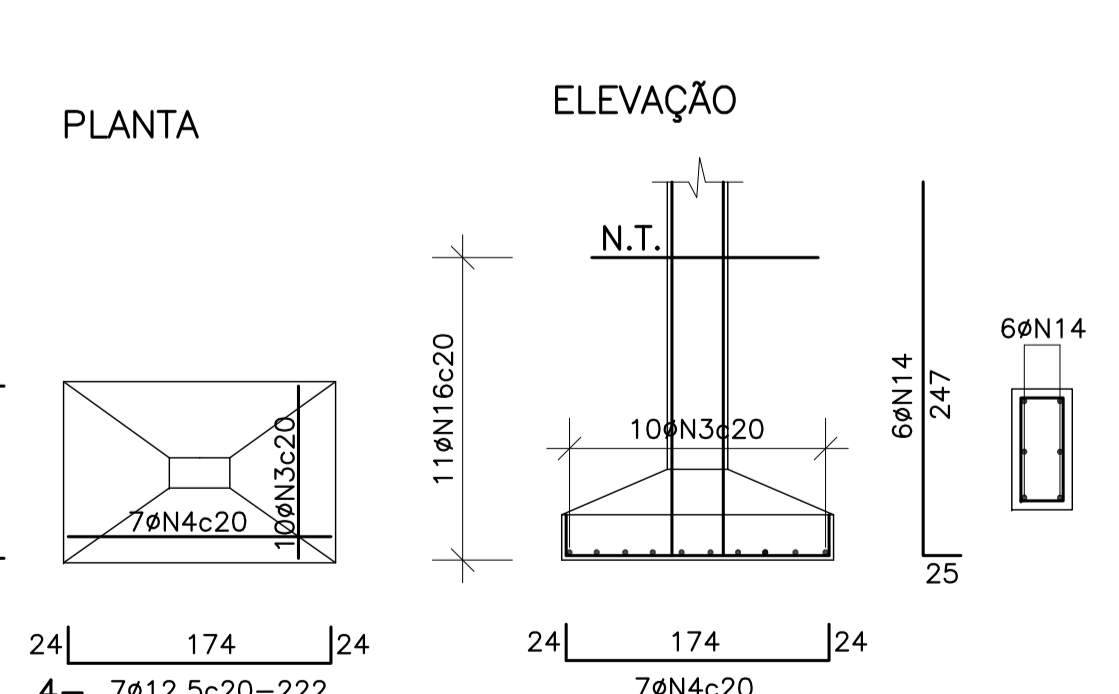
SP6,SP7,SP9 e SP10 (4x)
ESCALA 1/50



ARMAÇÃO DOS PILARES
ESCALA 1/50

SP5,SP8,SP11 e SP12 (4x)
ESCALA 1/50

SP1,SP4,SP13,SP16
SP24,SP25,SP26 e SP27 (8x)
ESCALA 1/50



- NOTAS:
- 1-CONCRETO ESTRUTURAL Fck=30 MPa
 - 2-CONCRETO MAGRO Fck=15 MPa
 - 3-ARMAÇÃO EM AÇO CA-50
 - 4-RECOBRIMENTO MINIMO DA ARMAÇÃO=3cm
 - 5-ESPAÇAMENTO MINIMO ENTRE CAMADAS=3cm
 - 6-VERIFICAR AS DIMENSÕES DAS COTAS NO LOCAL
 - 7-PERFIS METÁLICOS DE AÇO ASTM A-572 GRAU 50
 - 8-SOLDA DE FILETE CONTÍNUO (t=8mm)
 - 9-ELETRODO DE SOLDA TIPO E 7018
 - 10-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
 - 11-PARAFUSOS DE AÇO CA-25 Ø=3/4"x50cm
 - 12-LAJE DE PISO STEEL-DECK MF75 (e=13cm)
 - 13-PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA:
PREPARO SUPERFÍCIE=JATEAMENTO ABRASIVO SECO, PADRÃO Sa3
TINTA FUNDO=PRIMER EPOXIÓDICO, 1 DEMÃO, 75 MICRA
TINTA INTERMEDIÁRIA=ESMALTE EPOXIÓDICO, 1 DEMÃO, 125 MICRA
 - 14-AUTOR PROJETO: Eng. ILO BORBA-GRETA 4430 D/PE
 - 15-DATA DO PROJETO : SETEMBRO/2013

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
COMPLEMENTARES NECESSÁRIOS À CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RECUPERADO DE TRIUNFOPE



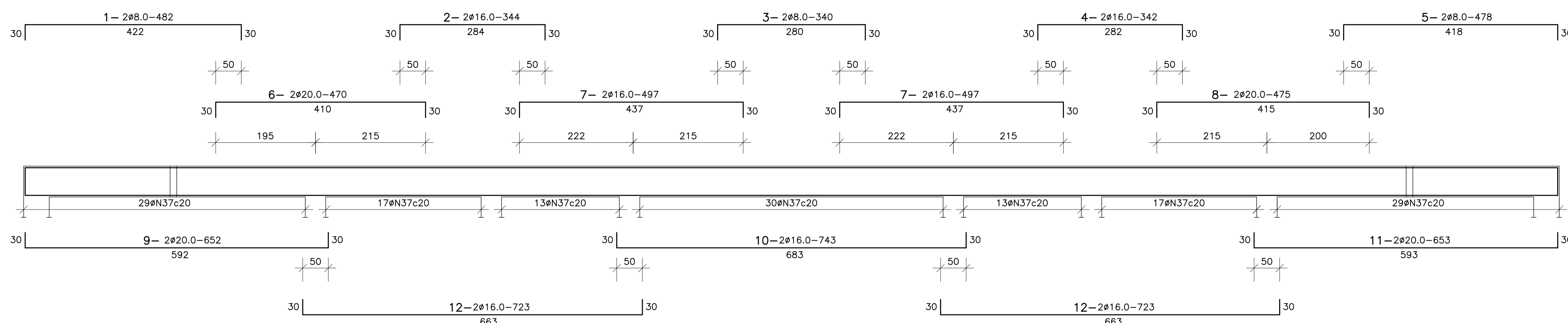
ARMAÇÃO DA FUNDAÇÃO
DES - 12.7 ESCALA 1/50

ARMAÇÃO DAS CINTAS
ESCALA 1/50

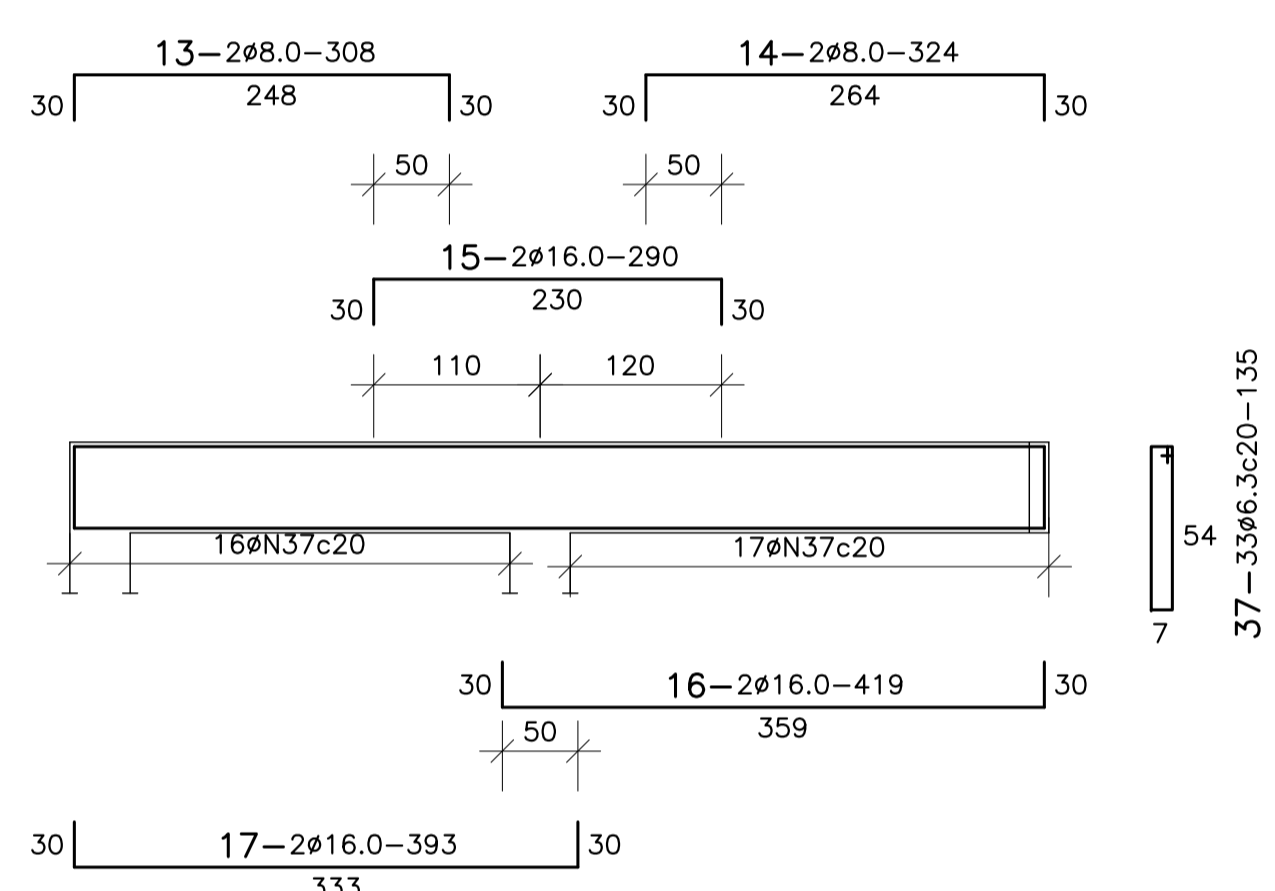
LISTA DE FERROS

N°	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	8.0	4	482	19
2	16.0	4	344	14
3	8.0	4	340	14
4	16.0	4	342	14
5	8.0	4	478	19
6	20.0	4	470	19
7	16.0	8	497	40
8	20.0	4	475	19
9	20.0	4	652	26
10	16.0	4	743	30
11	20.0	4	653	26
12	16.0	8	723	58
13	8.0	4	308	12
14	8.0	4	324	13
15	16.0	4	290	12
16	16.0	4	419	17
17	16.0	4	393	16
18	8.0	8	411	33
19	16.0	8	411	33
20	8.0	8	284	23
21	12.5	8	284	23
22	8.0	4	362	15
23	8.0	4	363	15
24	16.0	4	335	13
25	16.0	4	477	19
26	16.0	4	473	19
27	8.0	4	362	14
28	8.0	4	363	15
29	20.0	4	335	13
30	20.0	4	477	19
31	20.0	4	473	19
32	16.0	4	416	17
33	16.0	4	416	17
34	8.0	4	230	9
35	20.0	4	548	22
36	16.0	4	248	20
37	6.3	608	135	821
38	6.3	124	150	186

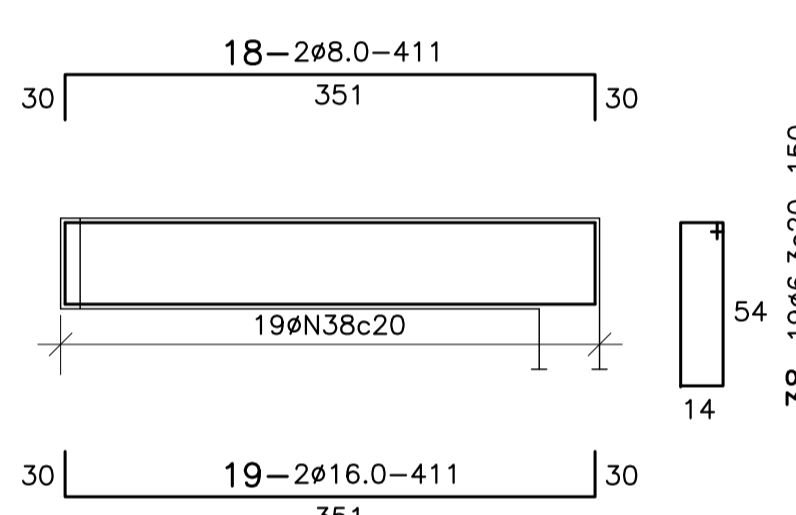
C1=C5-(13/60) (2x)



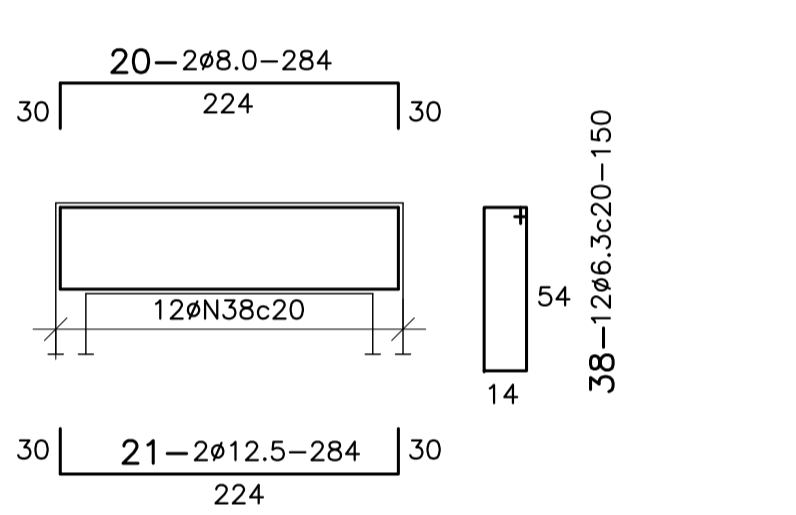
C3=C9-(13/60) (2x)



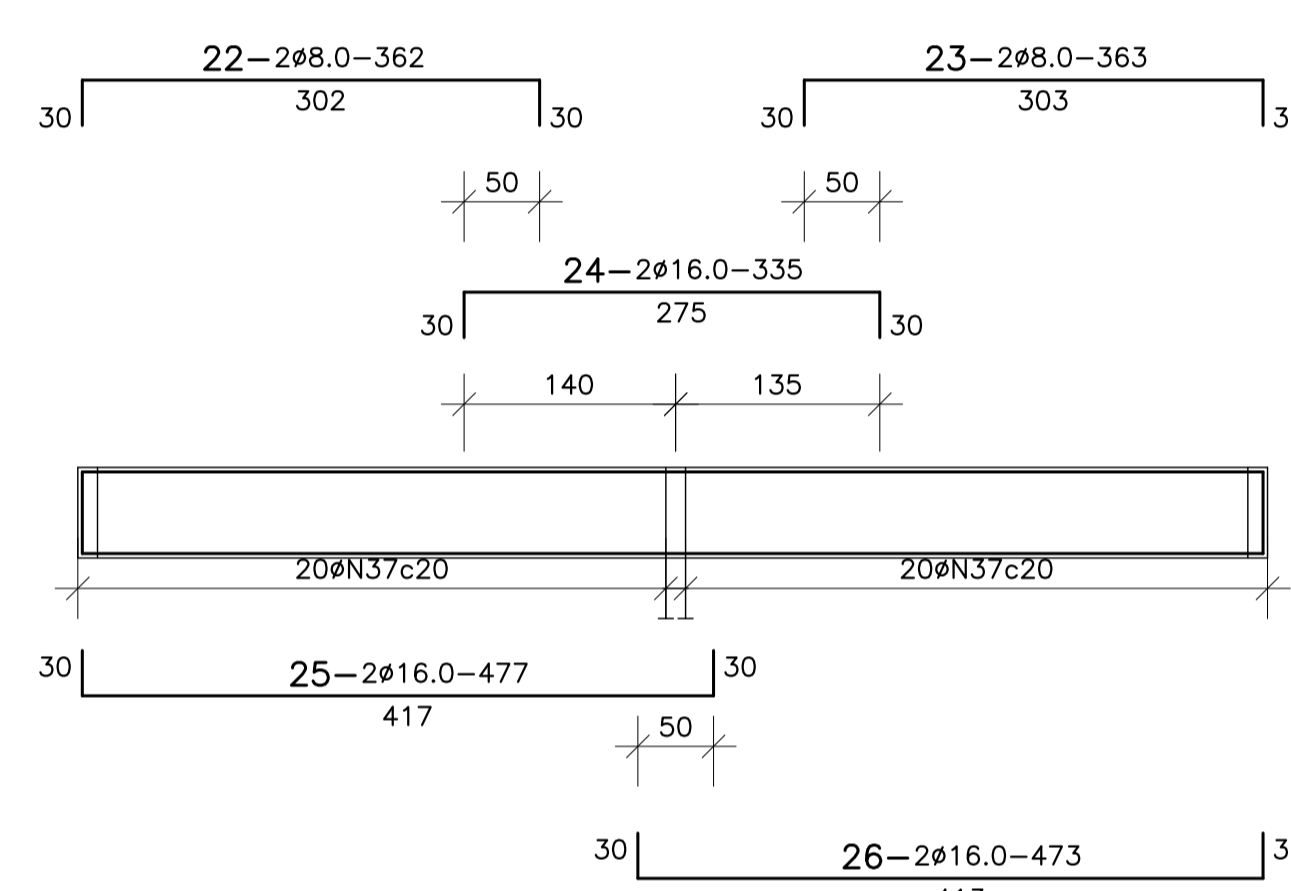
C2=C4=C8=C10-(20/60) (4x)



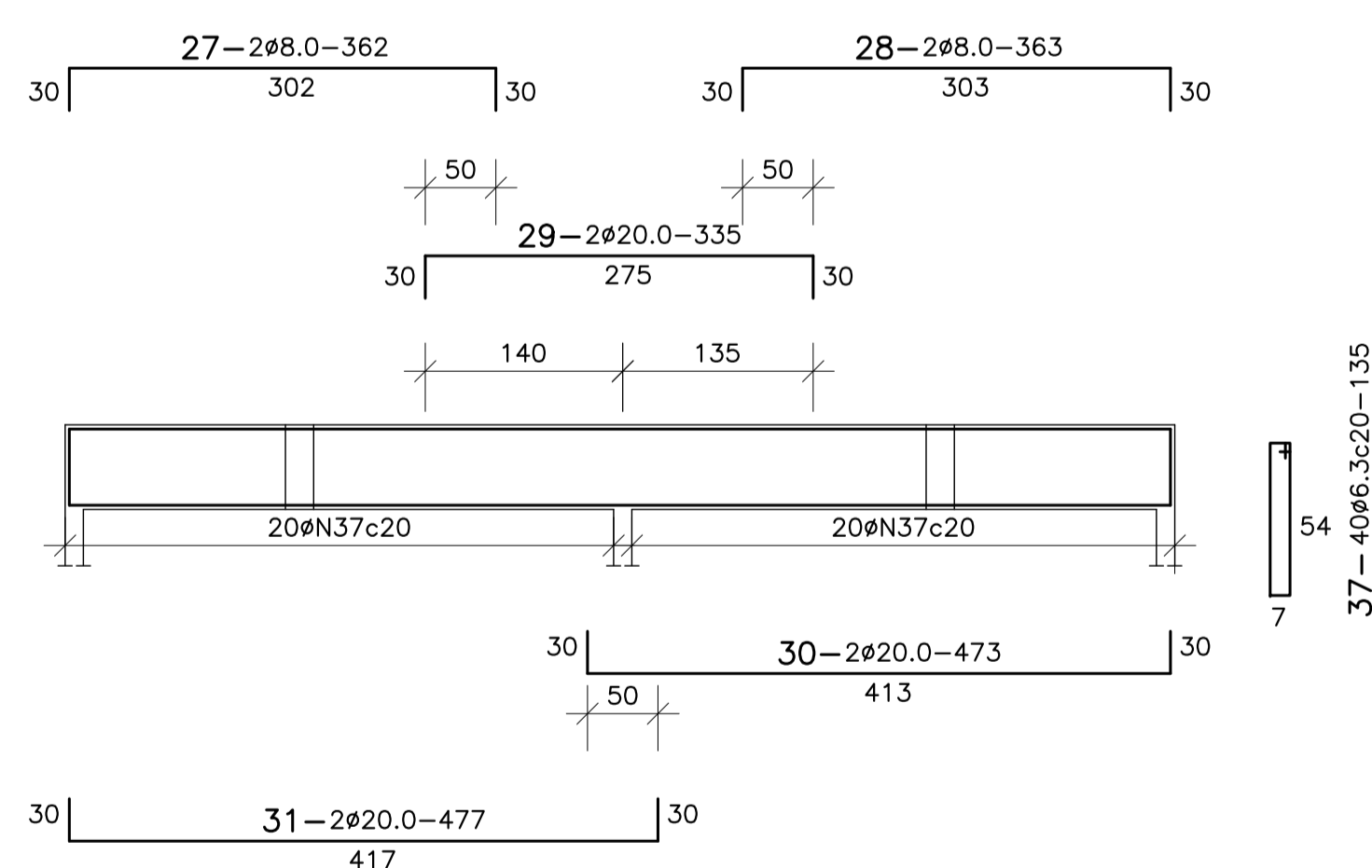
C6=C7=C17=C18-(20/60) (4x)



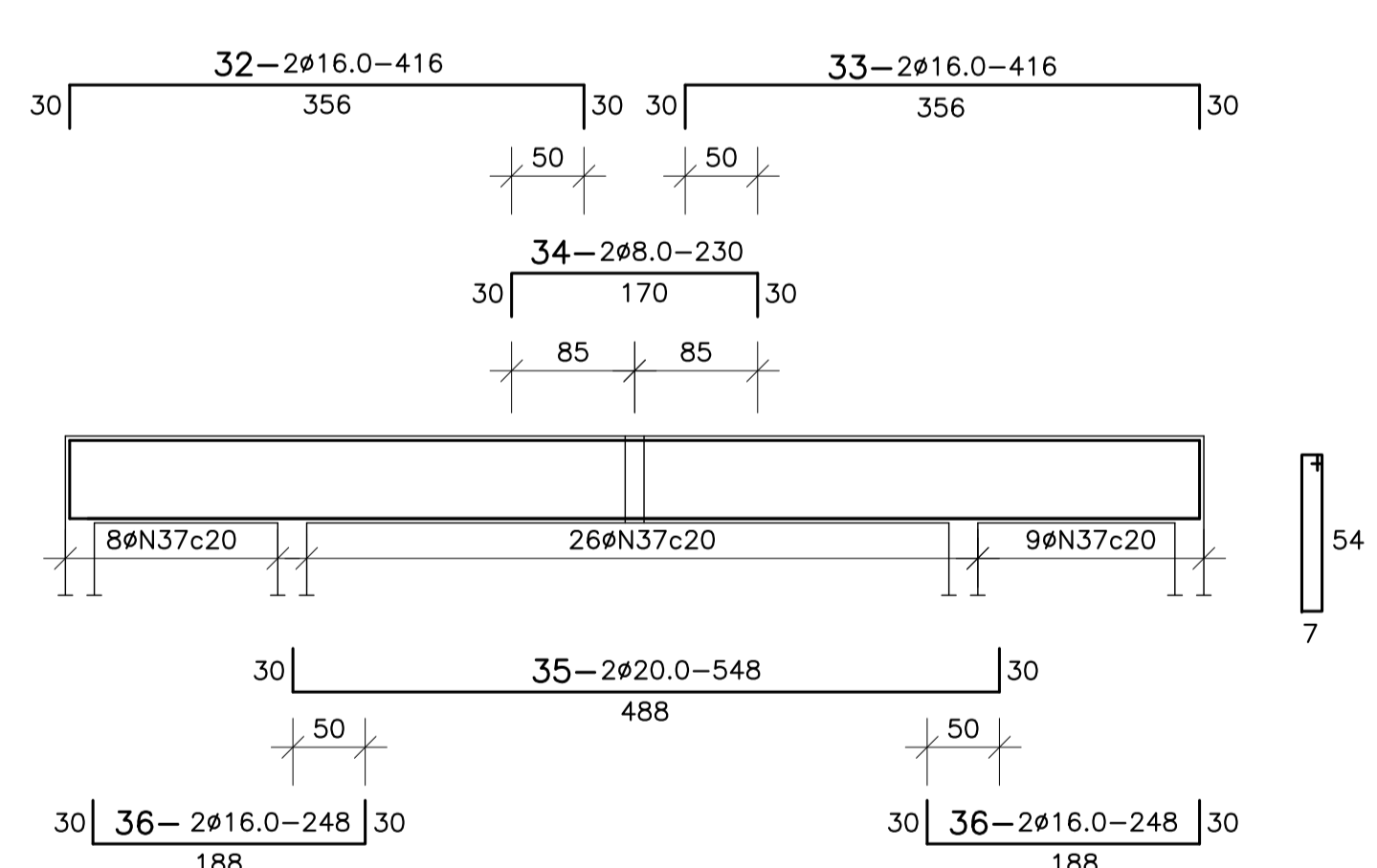
C11=C16-(13/60) (2x)



C12=C15-(13/60) (2x)



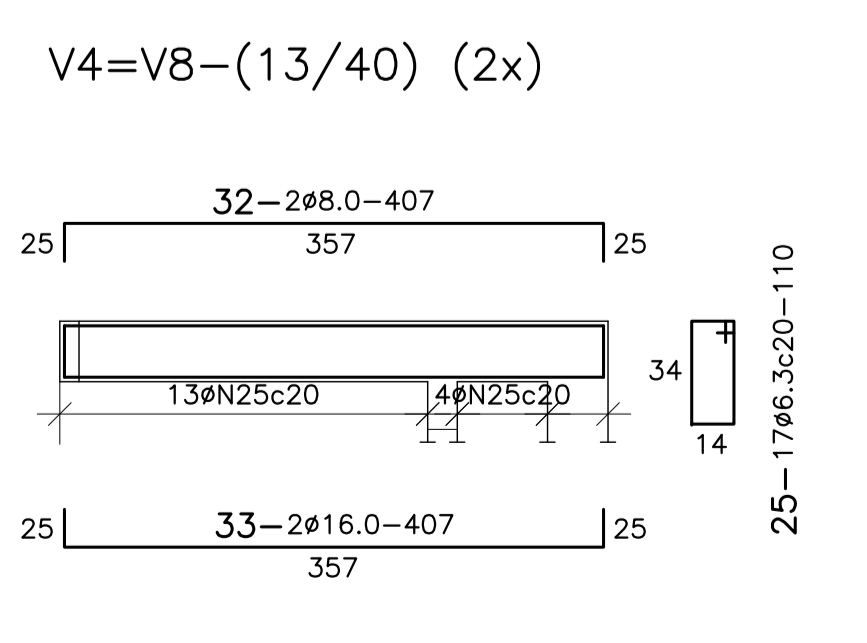
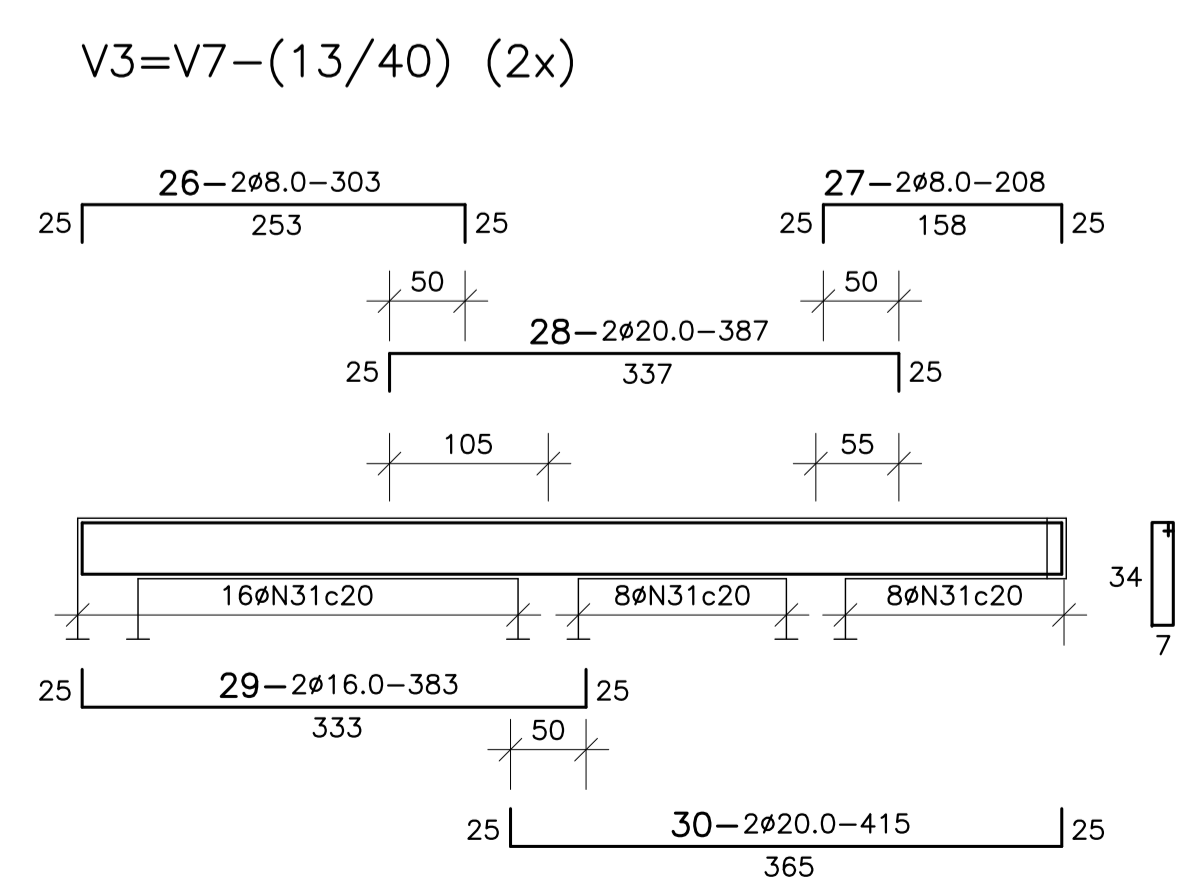
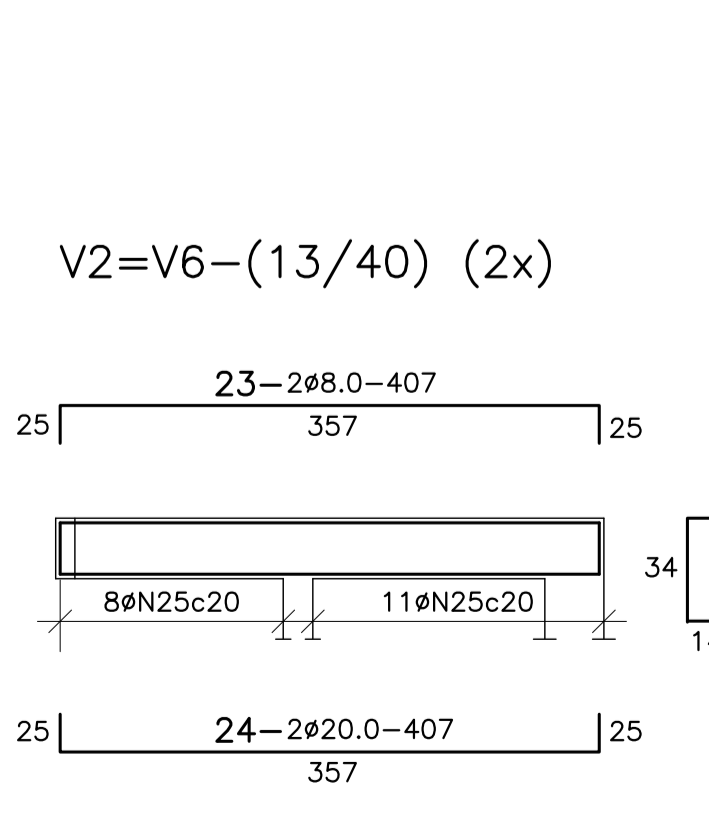
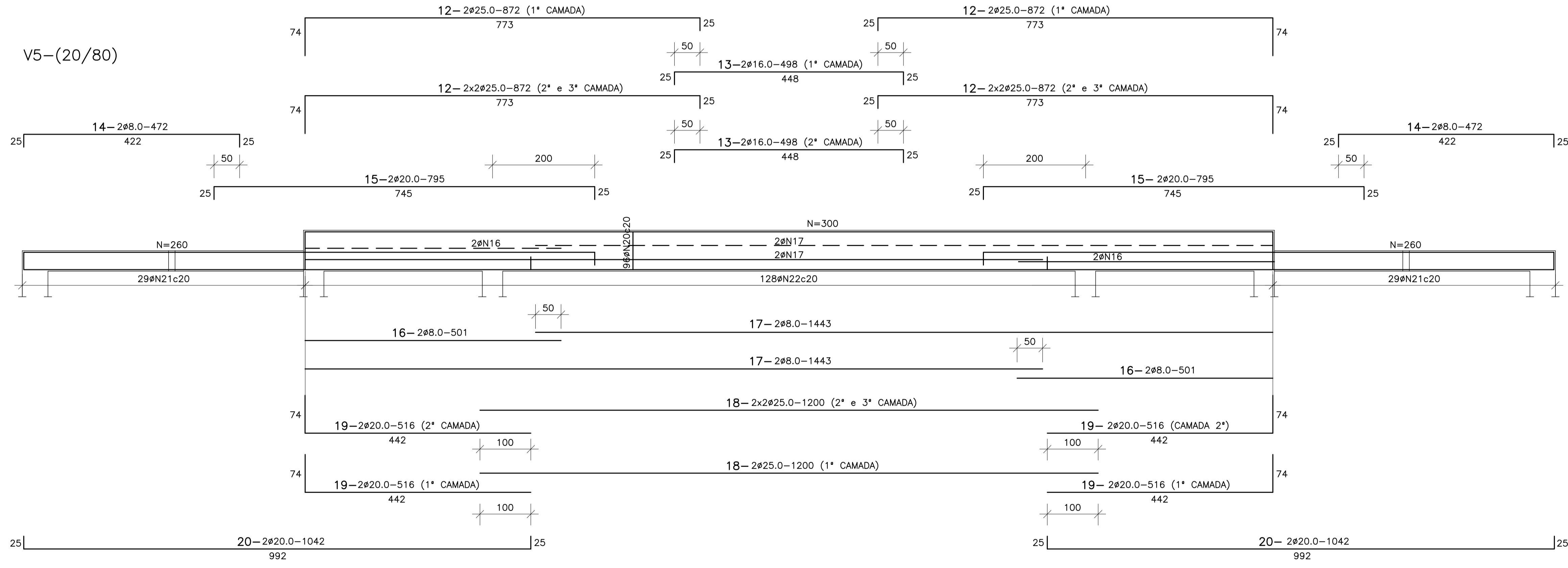
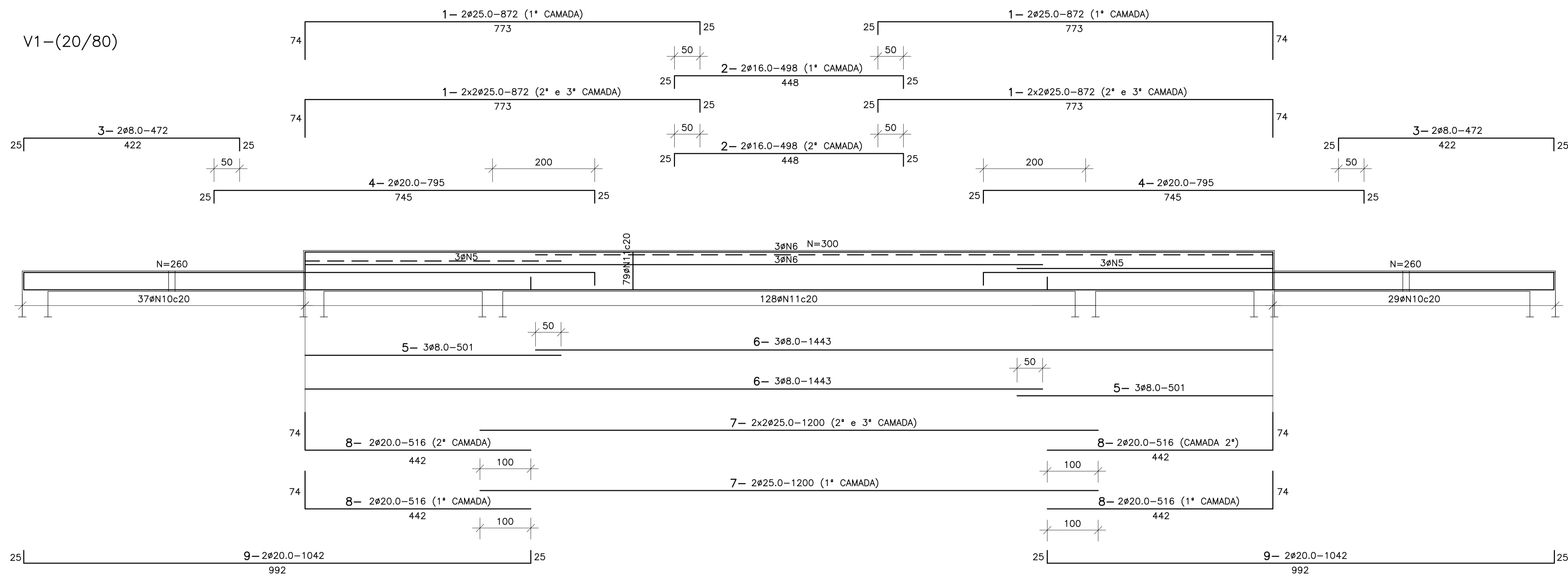
C13=C14-(13/60) (2x)



RESUMO

AÇO	Ø (mm)	COMP.(m)	PESO(kg)
CA-50	20.0	163	408
	16.0	339	542
	12.5	23	23
	8.0	201	80
	6.3	1007	252
PESO TOTAL			1.305Kg

ARMAÇÃO DAS VIGAS 1º TETO
ESCALA 1/50



LISTA DE FERROS

N°	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	25.0	12	872	105
2	16.0	4	498	20
3	8.0	4	472	19
4	20.0	4	795	32
5	8.0	6	501	30
6	25.0	6	1443	87
7	25.0	6	1200	72
8	20.0	8	516	41
9	20.0	4	1042	42
10	6.3	58	110	64
11	12.5	128	200	256
12	25.0	12	872	105
13	16.0	4	498	20
14	8.0	4	472	19
15	20.0	4	795	32
16	8.0	4	501	20
17	8.0	4	1443	58
18	25.0	6	1200	72
19	20.0	8	516	41
20	20.0	4	1042	42
21	6.3	58	110	64
22	12.5	128	200	256
23	8.0	4	407	16
24	20.0	4	407	16
25	6.3	36	110	40
26	8.0	4	303	12
27	8.0	4	208	8
28	20.0	4	387	15
29	16.0	4	383	15
30	20.0	4	415	17
31	6.3	32	95	30
32	8.0	4	407	16
33	16.0	4	407	16

RESUMO

AÇO	Ø (mm)	COMP.(m)	PESO(kg)
CA-50	25.0	441	1764
	20.0	278	695
	16.0	71	114
	12.5	512	512
	8.0	198	79
	6.3	198	50
PESO TOTAL			3.214Kg

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES, NECESSÁRIOS À CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RECUPERADO DE TRIUNFOPE)

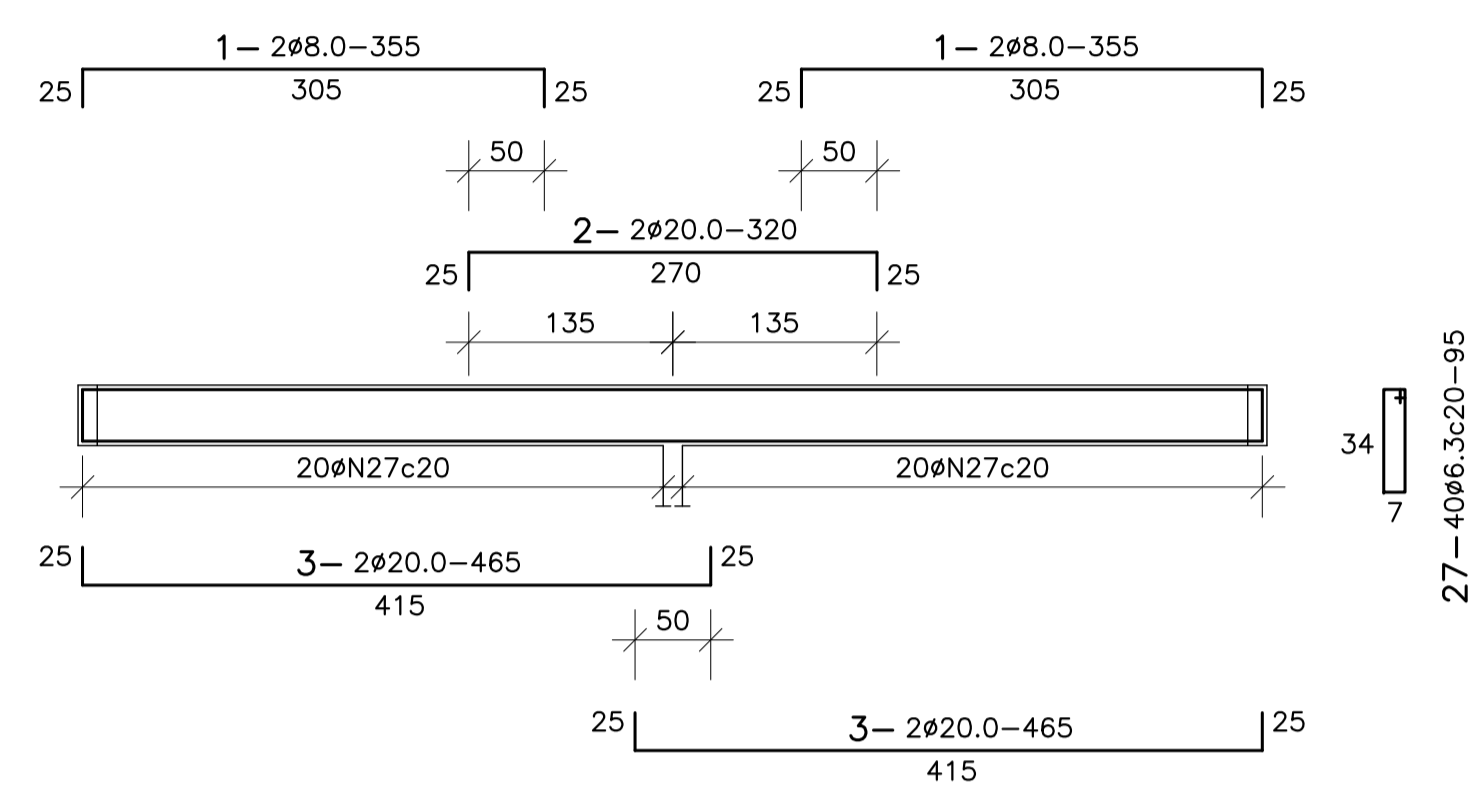
ARMAÇÃO DAS VIGAS 1º TETO (1ª PARTE)

CONSULPLAN
CORPORATIVO DE ENGENHARIA

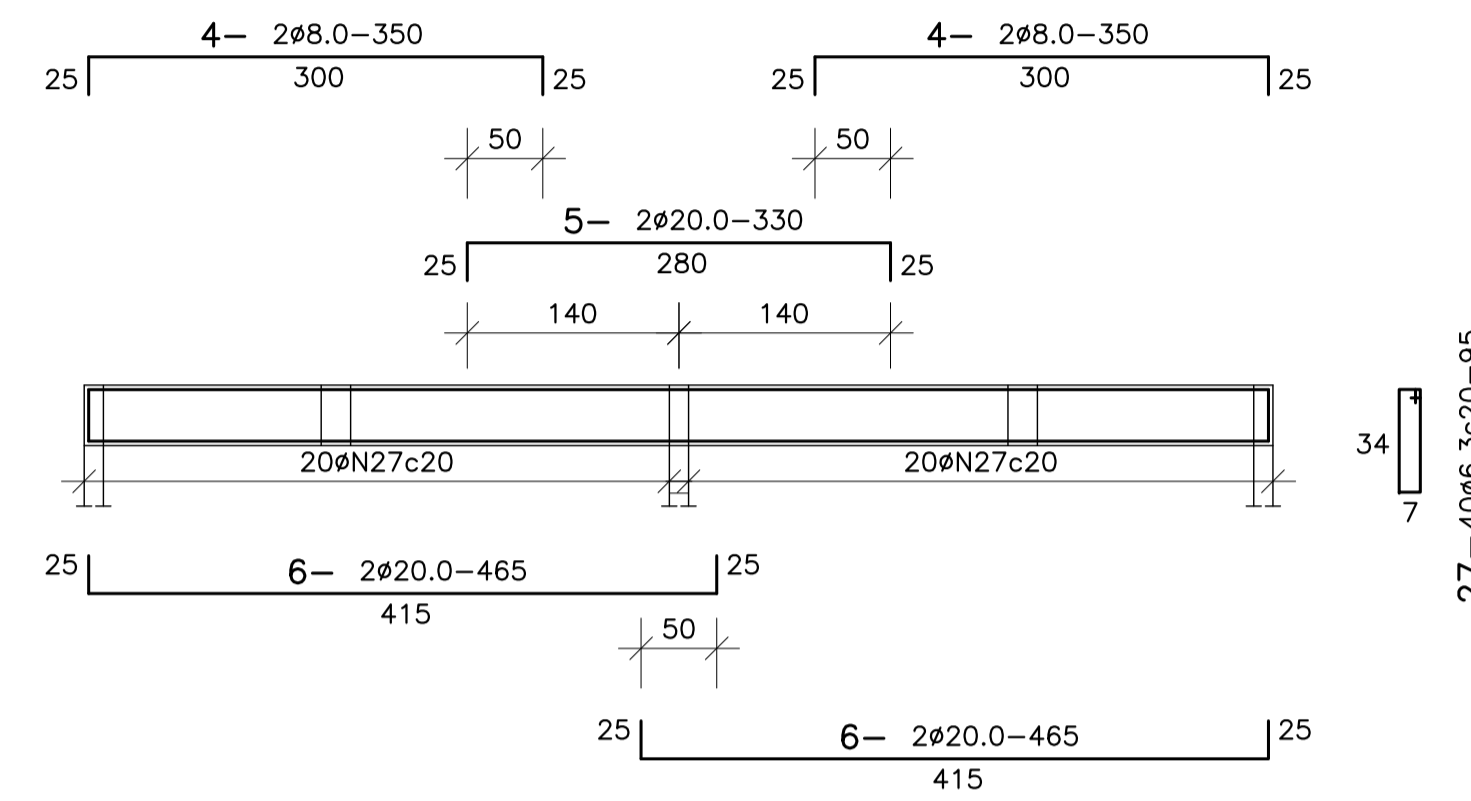
DES - 12.9
ESCALA 1/50

ARMAÇÃO DAS VIGAS 1º TETO
ESCALA 1/50

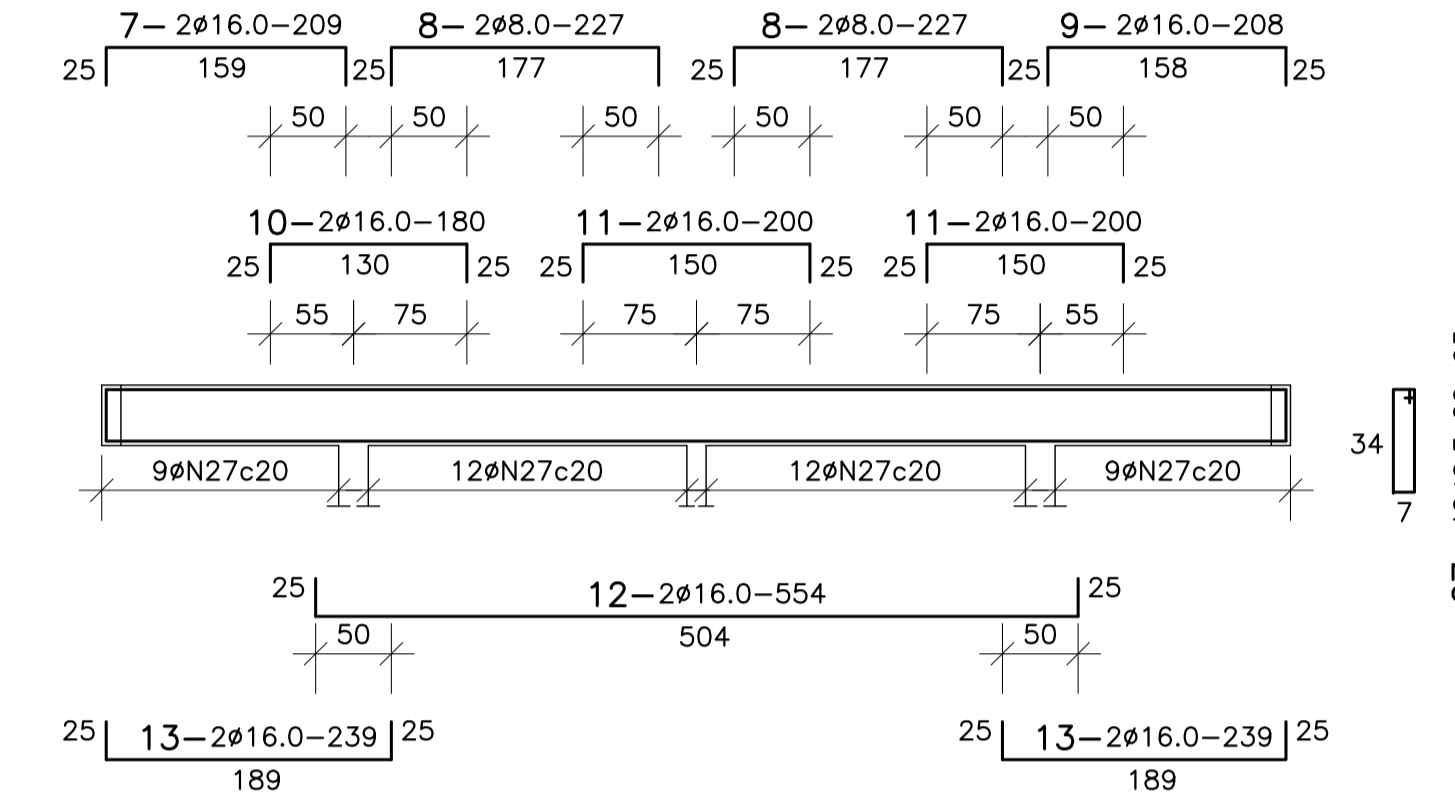
V9=V14-(13/60) (2x)



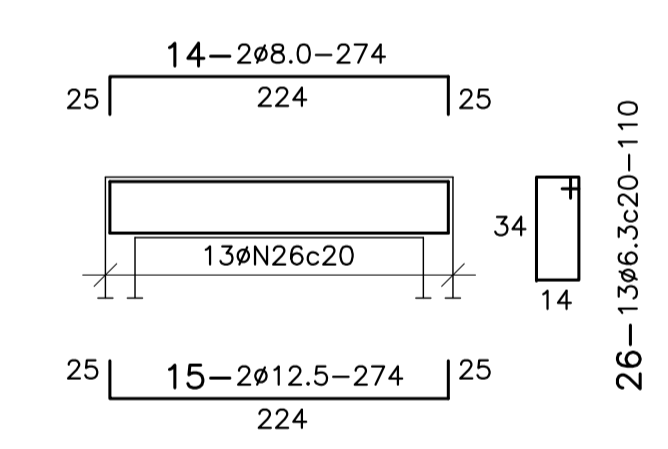
V10=V13-(13/40) (2x)



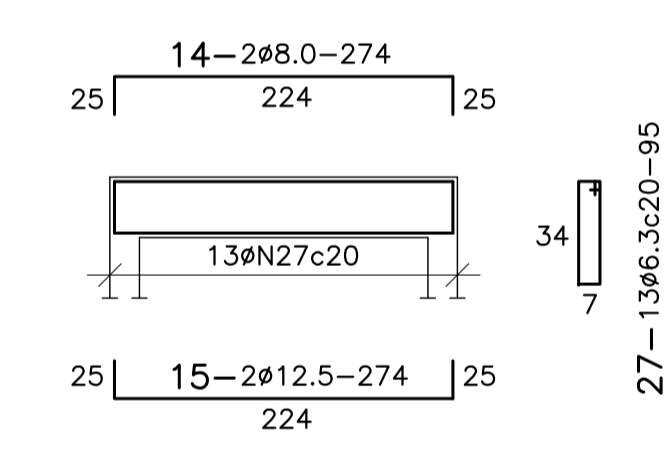
V19=V20-(13/40) (2x)



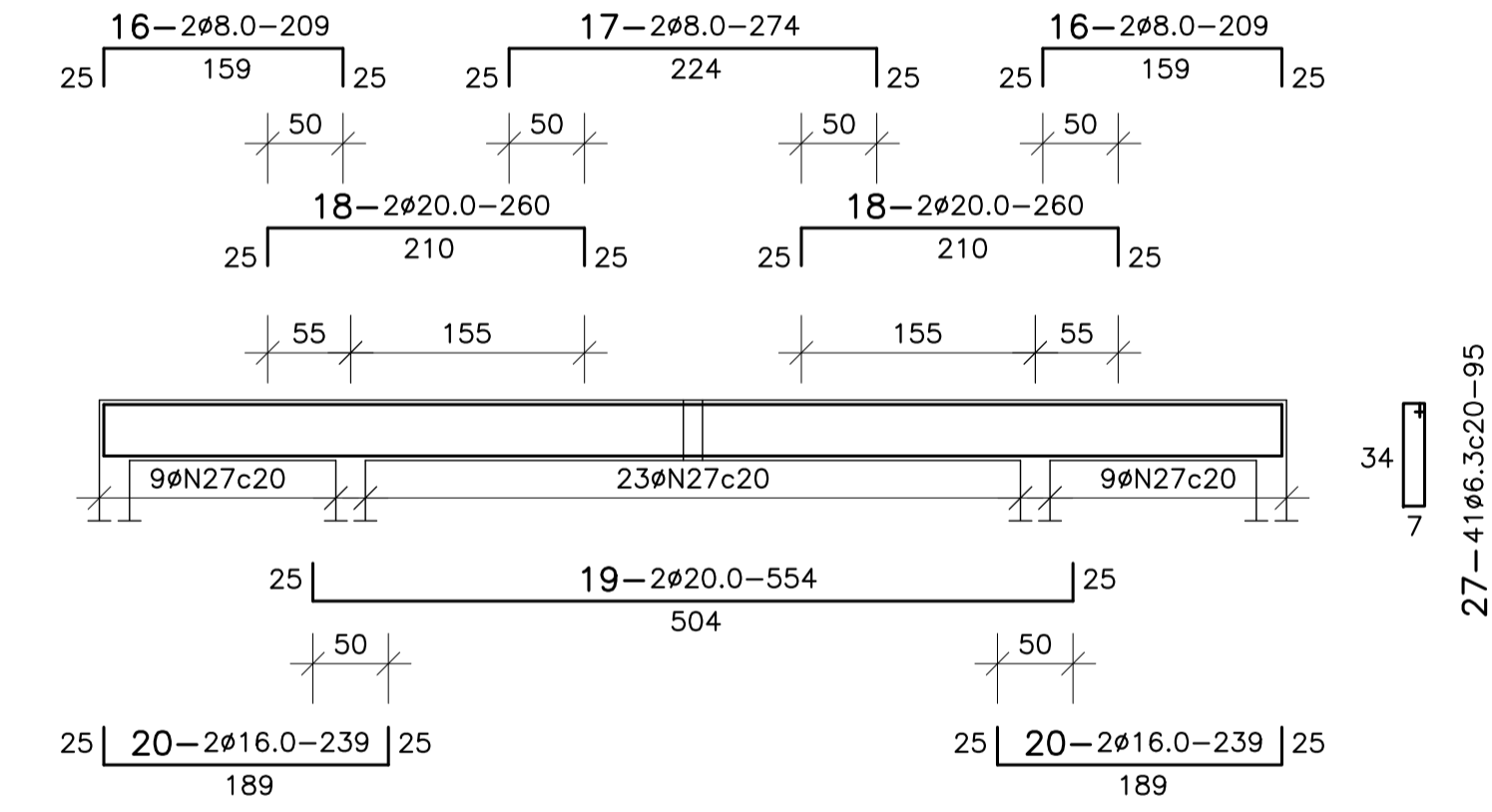
V15-(20/40)



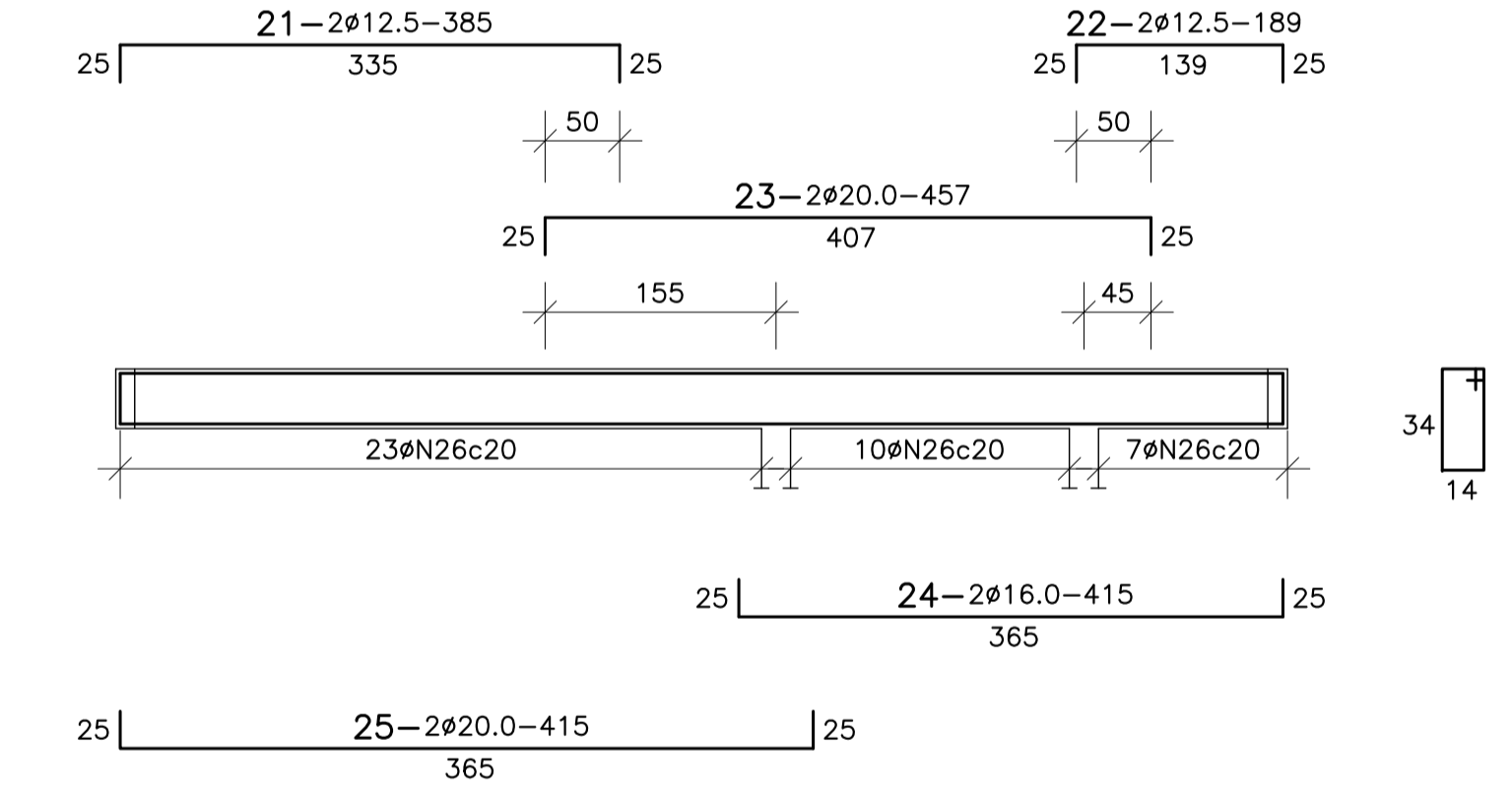
V16-(13/40)



V11=V12-(13/40) (2x)



V17=V18-(20/40) (2x)



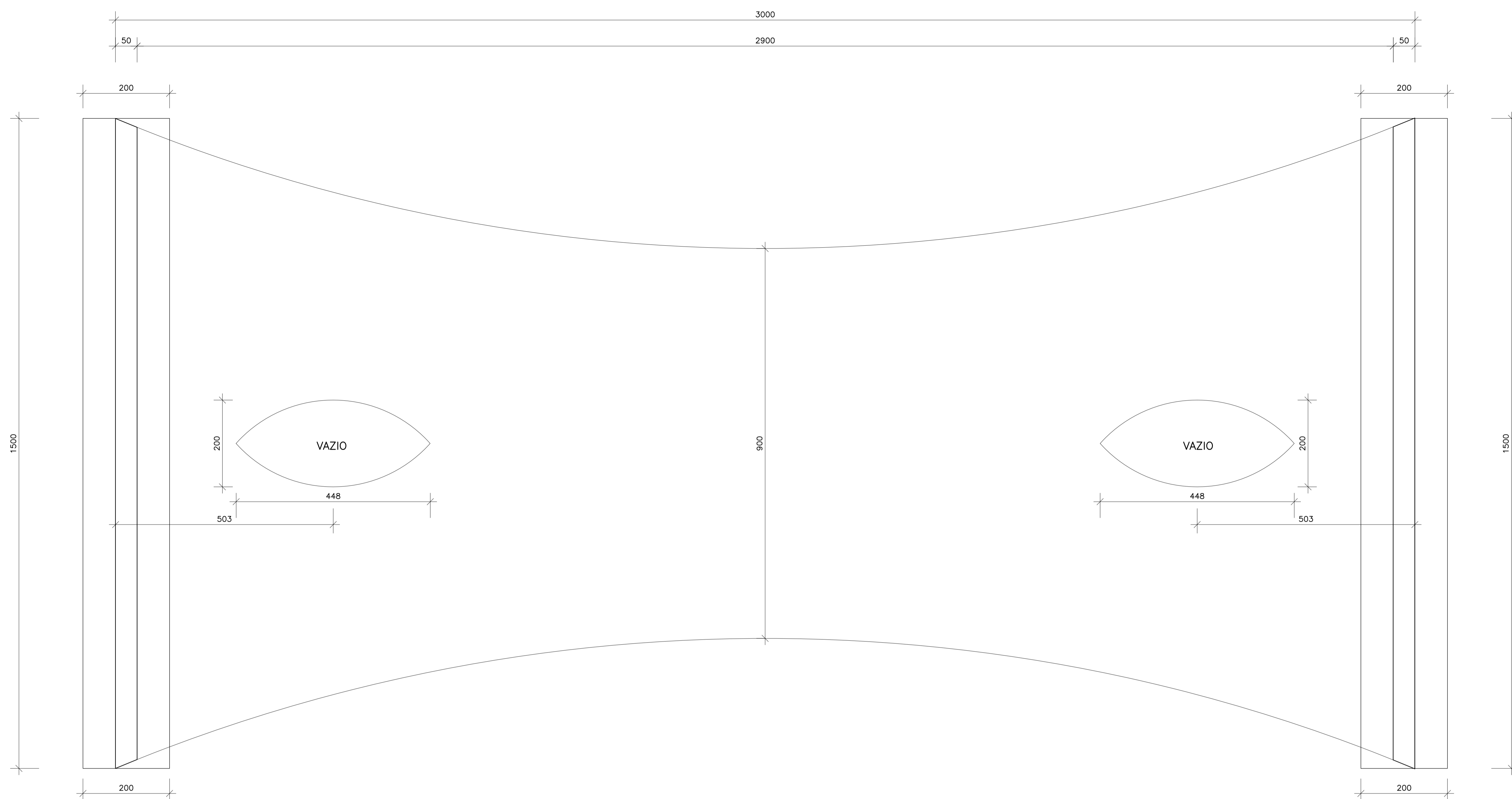
LISTA DE FERROS

N°	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	8.0	8	373	30
2	20.0	4	338	14
3	20.0	8	483	39
4	8.0	8	368	29
5	20.0	4	348	14
6	20.0	8	483	39
7	16.0	4	227	9
8	8.0	8	245	20
9	16.0	4	226	9
10	16.0	4	198	8
11	16.0	8	218	17
12	16.0	4	572	23
13	16.0	8	257	21
14	8.0	4	292	12
15	12.5	4	292	12
16	8.0	8	227	18
17	8.0	4	292	12
18	20.0	8	278	22
19	20.0	4	572	23
20	20.0	8	257	21
21	12.5	4	403	16
22	12.5	4	207	8
23	12.5	4	475	19
24	20.0	4	433	17
25	20.0	4	433	17
26	6.3	53	110	58
27	6.3	419	95	398
28				

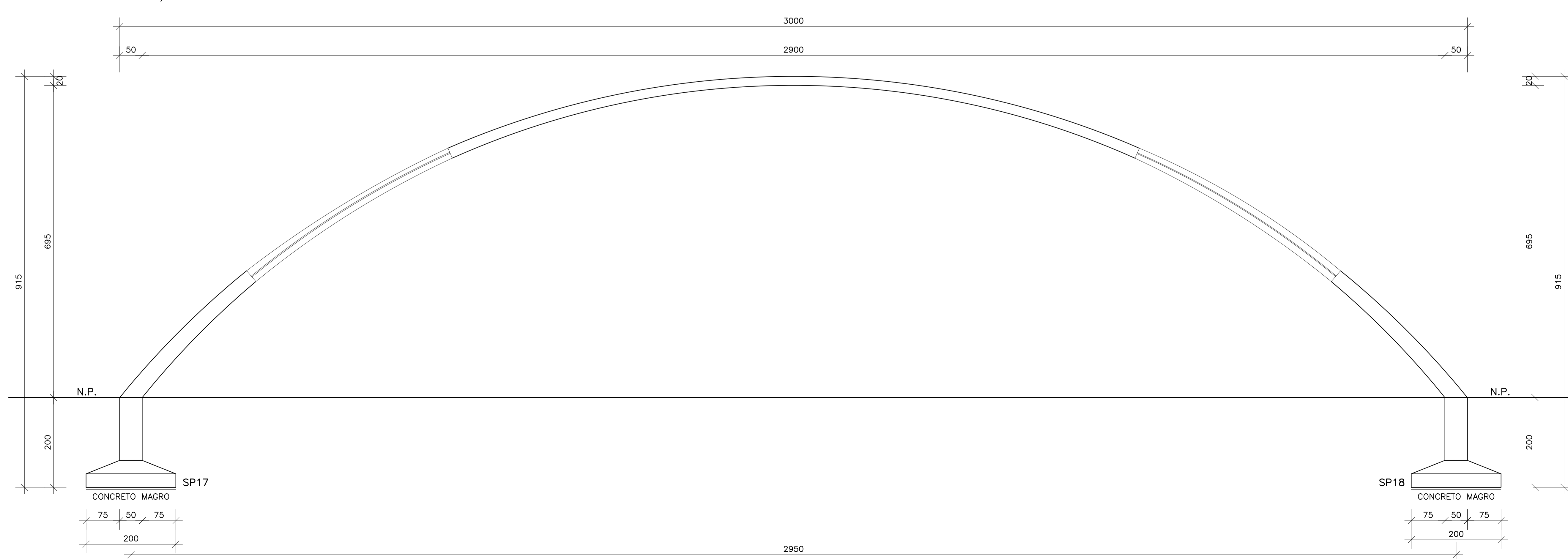
RESUMO


AÇO	Ø (mm)	COMP.(m)	PESO(kg)
CA-50	20.0	248	620
	16.0	110	176
	12.5	34	34
	8.0	146	58
	6.3	456	114
PESO TOTAL			1.002Kg

PLANTA
ESCALA 1/50



ELEVAÇÃO
ESCALA 1/50

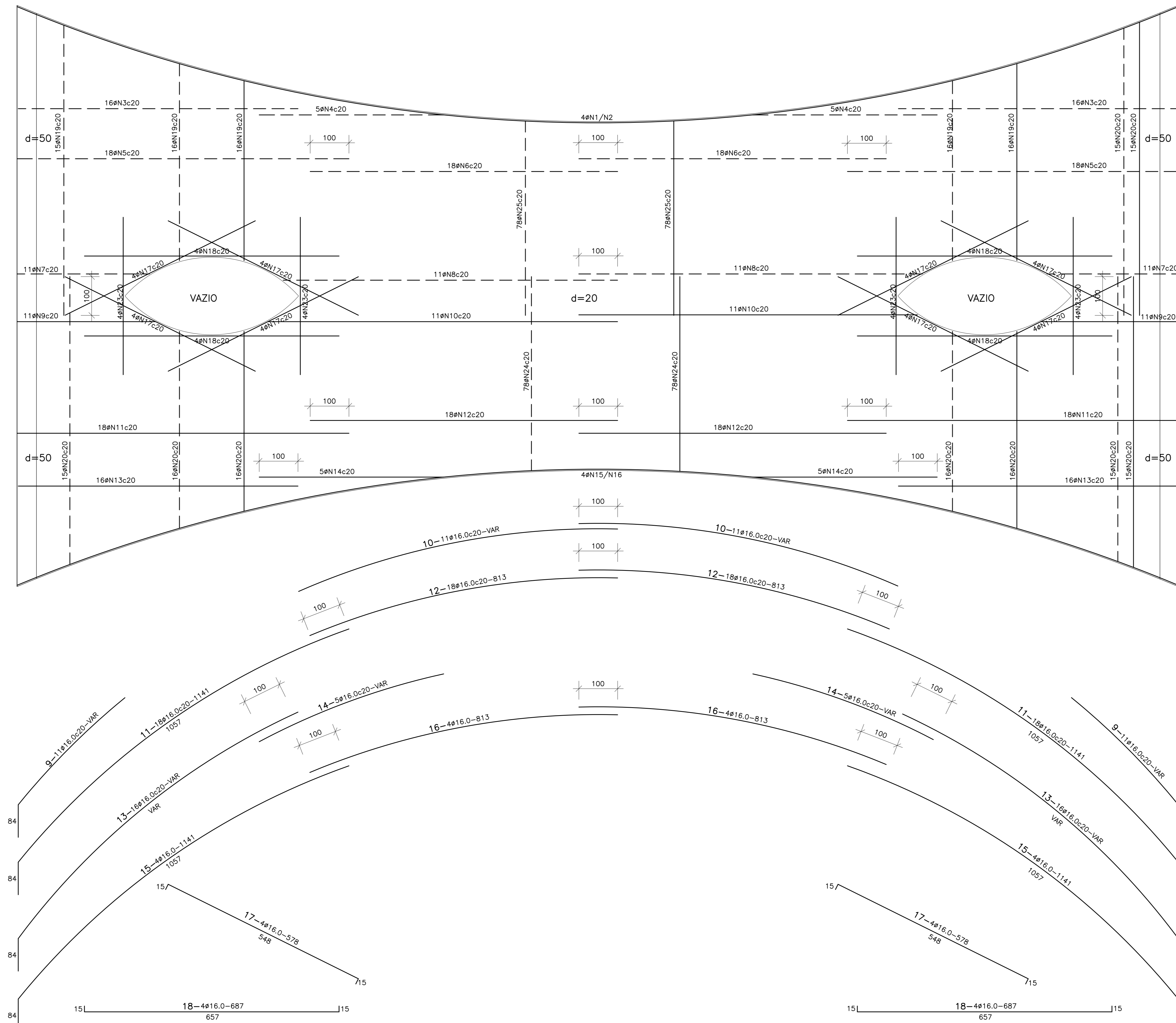


GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR		
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES NECESSÁRIOS À CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RECOVÁRIO DE TRIUNFOPE)		
FORMA DA COBERTA		ESCALA DES - 12,11 1/50

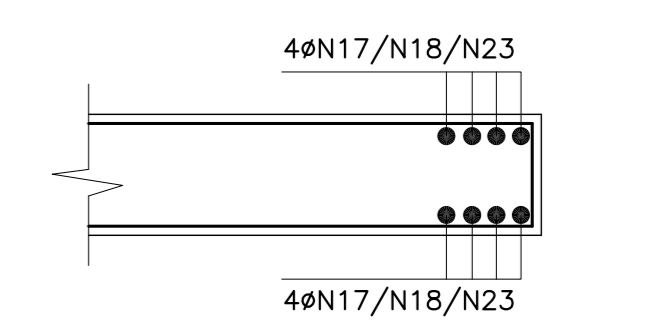
PLANTA
ESCALA 1/50

LISTA DE FERROS				
Nº	Ø	Q	COMPRIMENTO	TOTAL(m)
	(mm)		UNIT (cm)	
1	16.0	8	1195	96
2	16.0	8	813	65
3	16.0	32	VAR	208
4	16.0	10	VAR	25
5	16.0	36	1195	430
6	16.0	36	813	293
7	16.0	22	VAR	75
8	16.0	22	VAR	189
9	16.0	22	VAR	64
10	16.0	22	VAR	178
11	16.0	36	1141	411
12	16.0	36	813	293
13	16.0	32	VAR	192
14	16.0	10	VAR	20
15	16.0	8	1141	91
16	16.0	8	813	65
17	16.0	16	578	92
18	16.0	16	687	110
19	16.0	60	VAR	438
20	16.0	60	VAR	438
21	16.0	64	VAR	320
22	16.0	64	VAR	320
23	16.0	16	436	70
24	16.0	156	VAR	802
25	16.0	156	VAR	802
26				

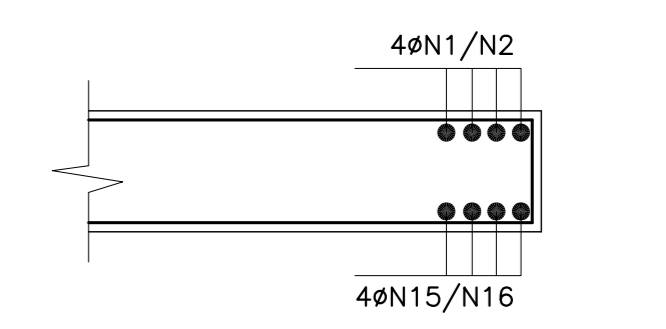
RESUMO			
AÇD	Ø (mm)	COMP.(m)	PESO(kg)
CA-50	16.0	6087	9739
PESO TOTAL			9.739 Kg



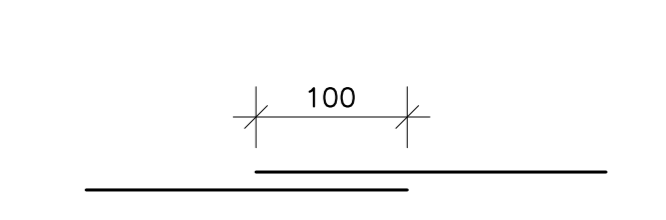
DETALHE DOS BORDOS
ESCALA 1/12.5



DETALHE DOS BORDOS
ESCALA 1/12.5



DETALHE DOS BORDOS
ESCALA 1/50



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

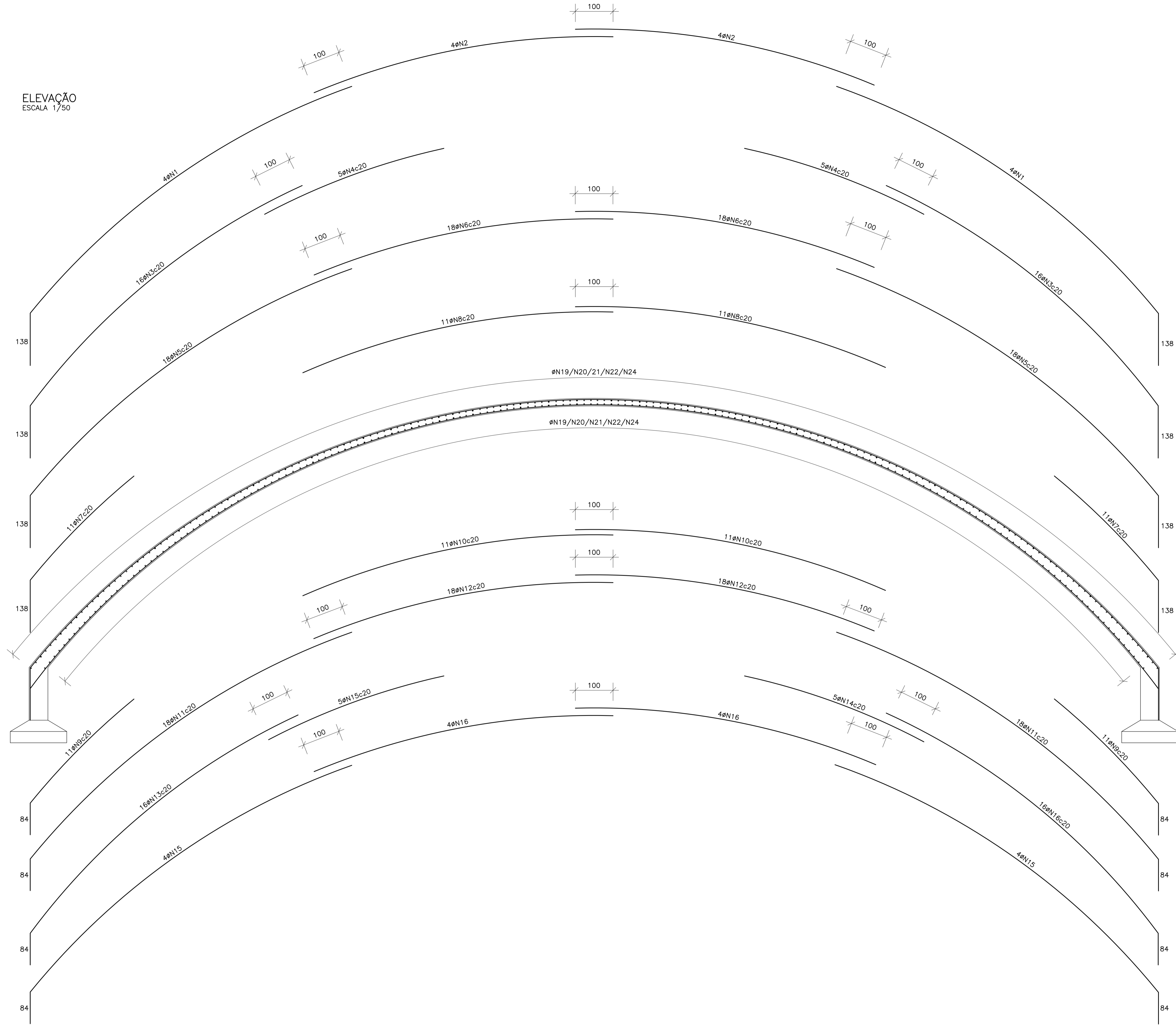
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES) NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL DO COMÉRCIO DE TELEFONE

ARMAÇÃO DA COBERTURA

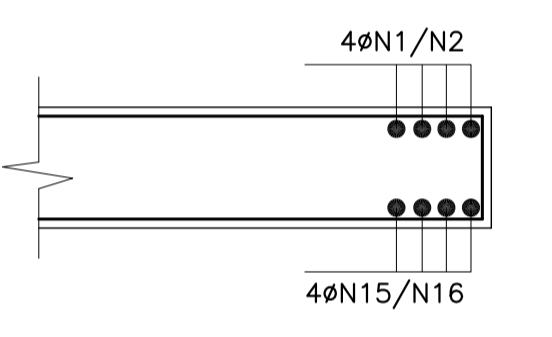
CONSULPLAN
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

DES - 12.12

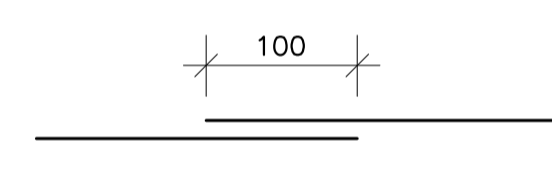
ELEVAÇÃO
ESCALA 1/50




DETALHE DOS BORDOS
ESCALA 1/12,5



DETALHE DOS BORDOS
ESCALA 1/50



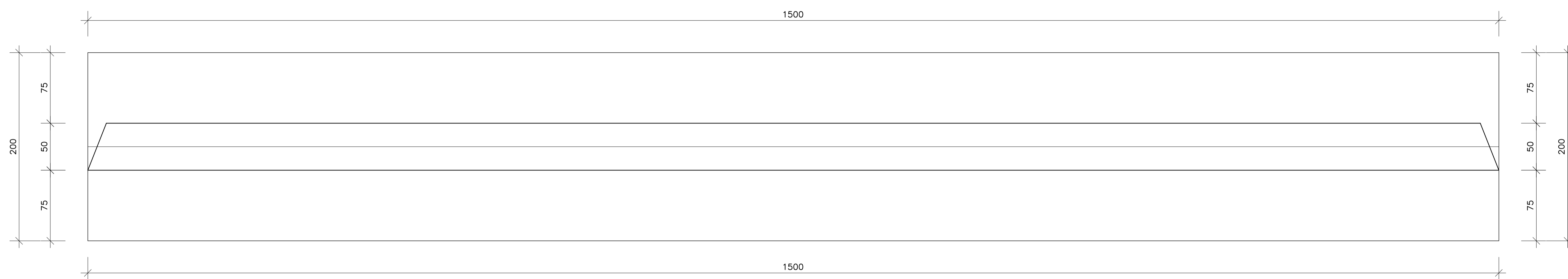
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE TURISMO - SETUR	
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (COMPLEMENTARES) NECESSÁRIOS À CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RECOVARÃO DE TRIUNFOPE	
ARMAÇÃO DA COBERTA	 <small>CONSULPLAN</small> <small>CONSTRUTORA S.A. PERNAMBUCO</small> DES - 12.13 ESCALA 1/50

FORMA DAS SAPATAS SP21=SP22 (2x)

ESCALA 1/25

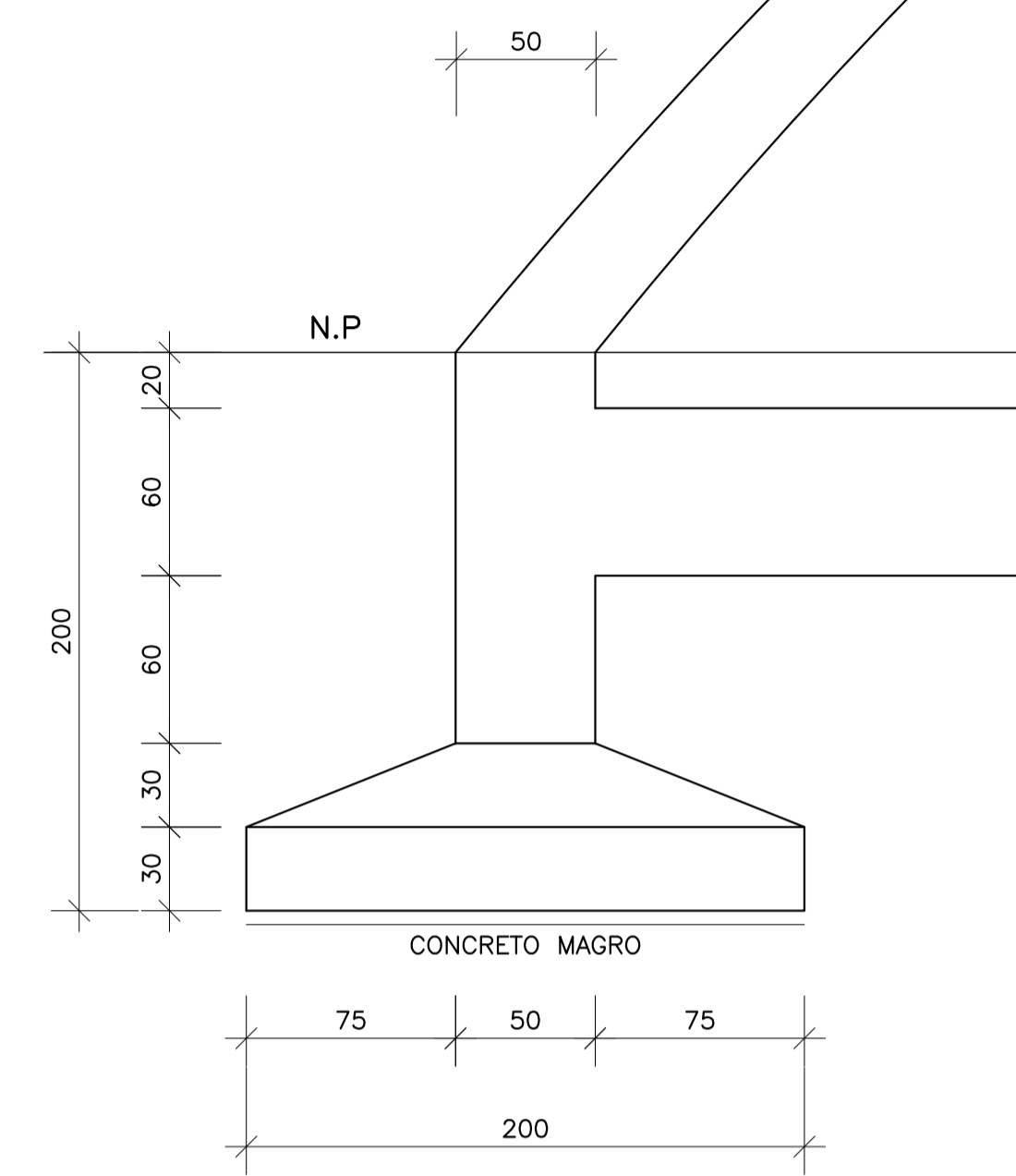
PLANTA

ESCALA 1/25



ELEVAÇÃO

ESCALA 1/25



LISTA DE FERROS

N°	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	12.5	22	598	132
2	12.5	22	1042	229
3	16.0	22	1042	229
4	16.0	22	598	132
5	12.5	152	252	383
6	16.0	152	242	368
7	8.0	44	705	310
8	8.0	110	700	770
9	16.0	148	323	478
10	16.0	152	322	489

RESUMO

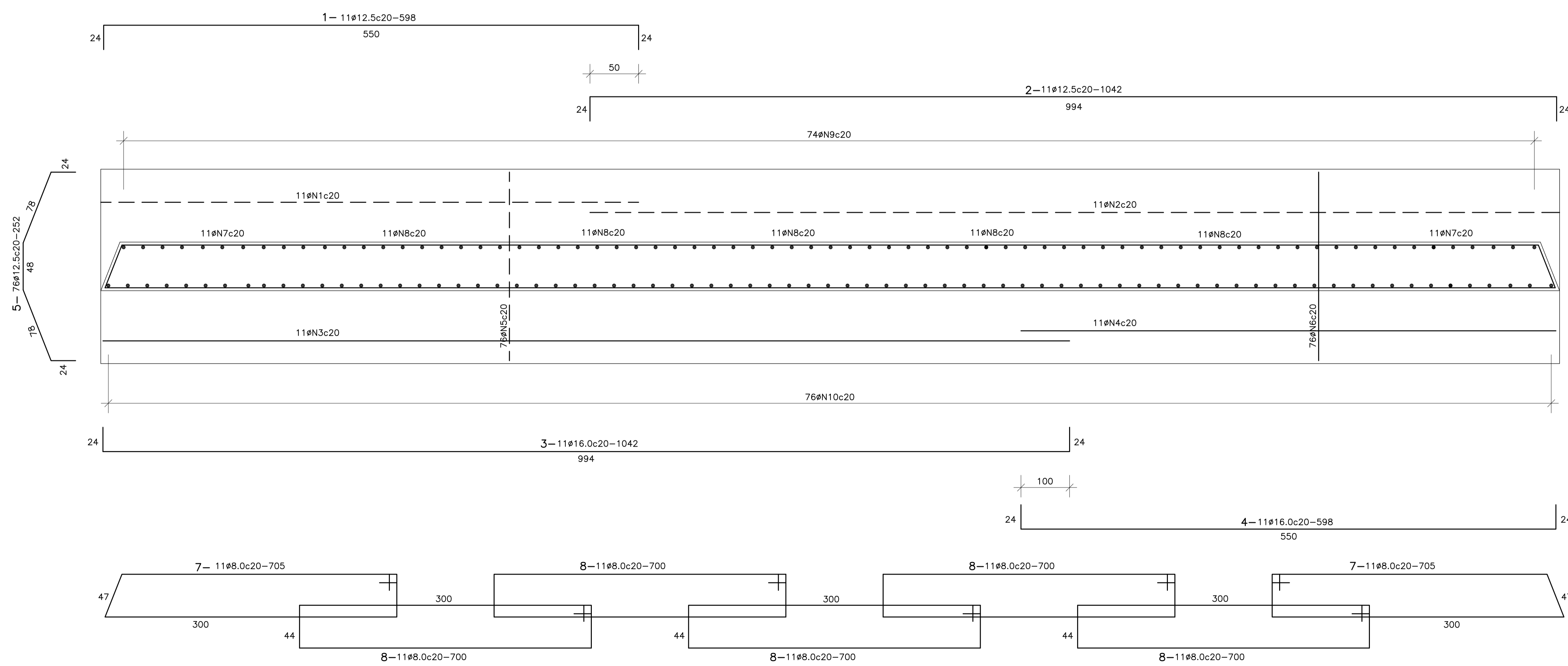
AÇO	Ø (mm)	COMP.(m)	PESO(kg)
16.0	16.0	1696	2714
12.5	12.5	744	744
8.0	8.0	1080	432
PESO TOTAL			3.890Kg

ARMAÇÃO DAS SAPATAS SP21=SP22 (2x)

ESCALA 1/25

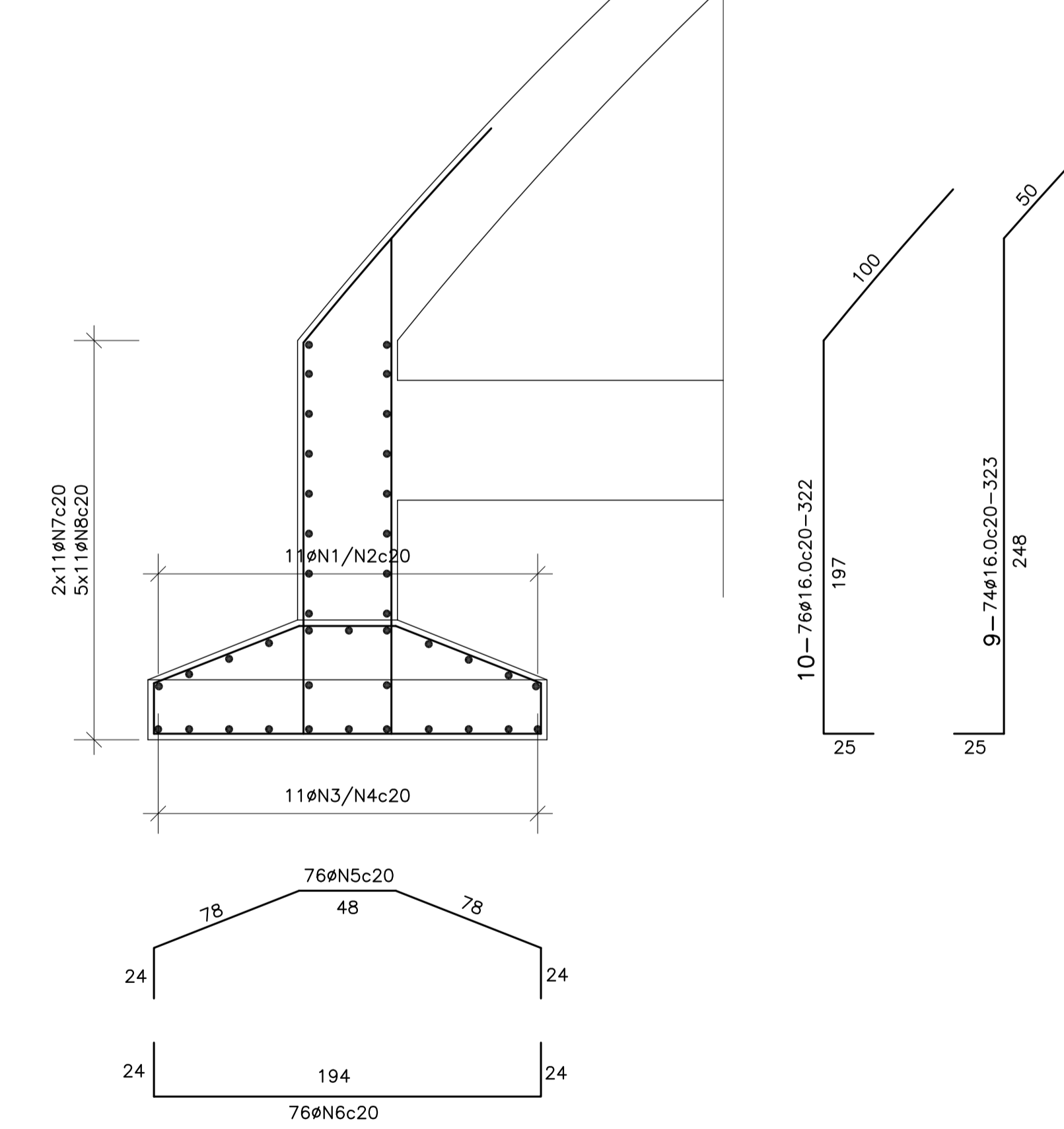
PLANTA

ESCALA 1/25

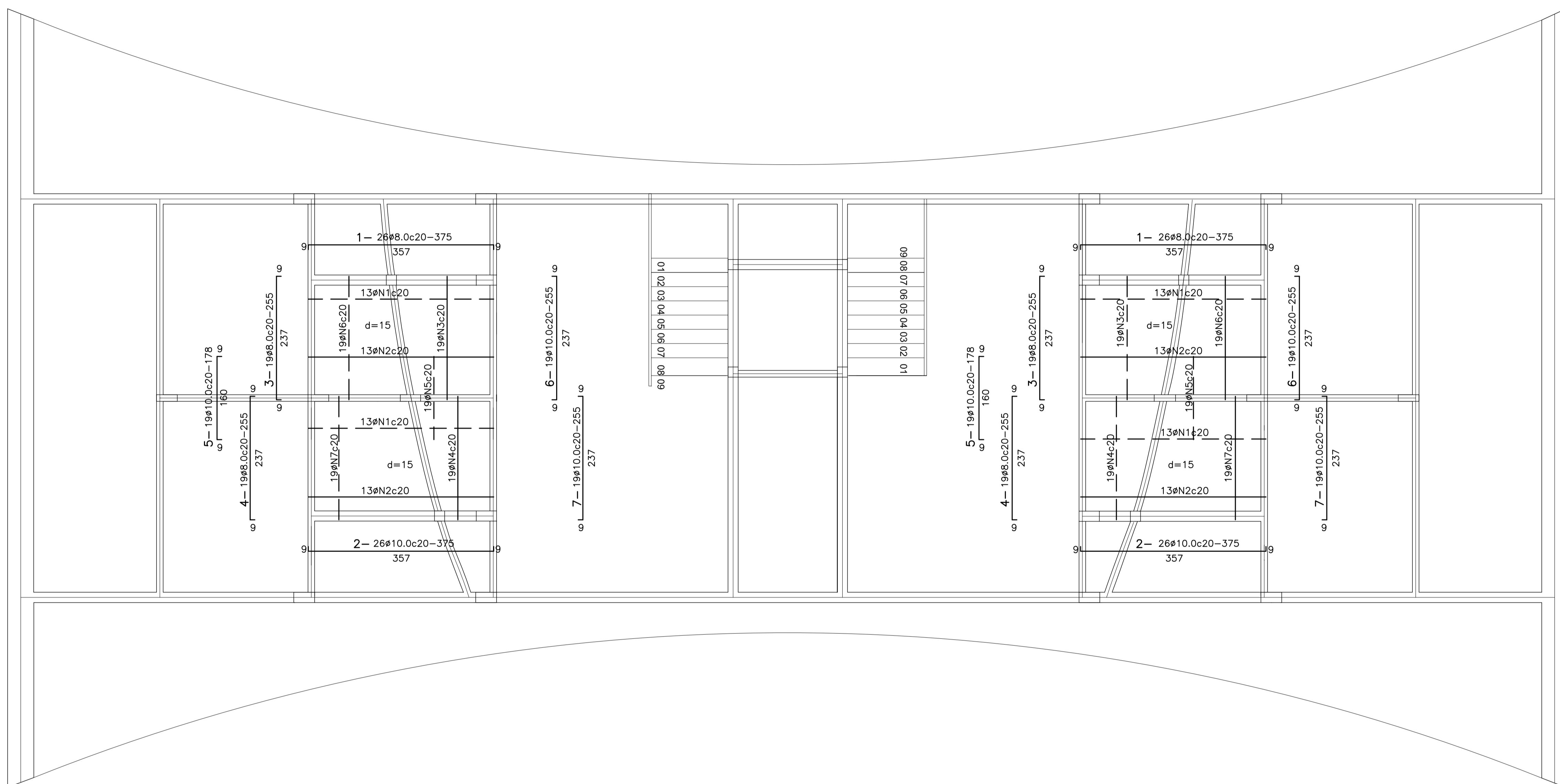


ELEVAÇÃO

ESCALA 1/25



ARMAÇÃO DA LAJE
ESCALA 1/50



LISTA DE FERROS

N°	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	8.0	52	375	195
2	10.0	52	375	195
3	8.0	38	255	97
4	8.0	38	255	97
5	10.0	38	178	68
6	10.0	38	255	97
7	10.0	38	255	97

RESUMO

AÇO	Ø (mm)	COMP.(m)	PESO(kg)
CA-50	8.0	389	156
PESO TOTAL			444 Kg

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES, NECESSARIAS A CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RECOVARADO DE TRIUNFOPE



ARMAÇÃO DA LAJE

DES - 12.15 ESCALA 1/50

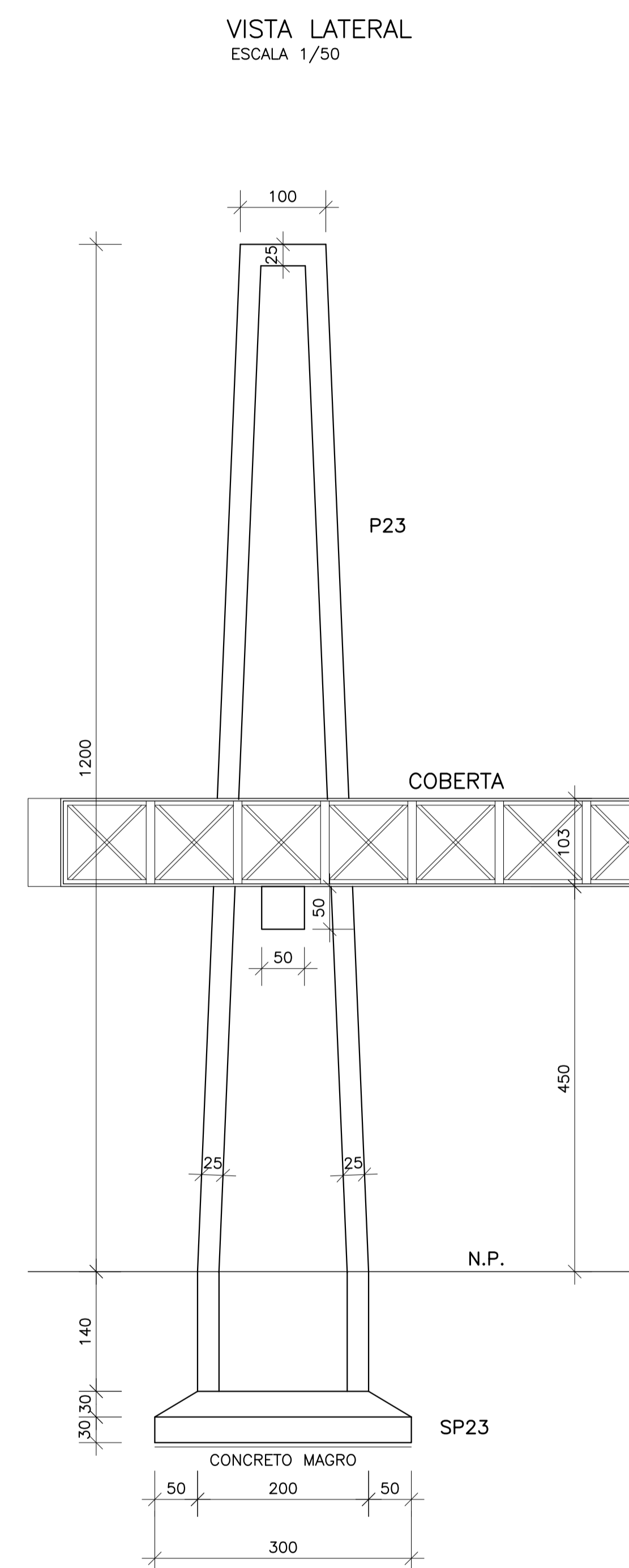
LISTA DE FERROS

N°	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	12.5	6	190	11
2	16.0	12	276	33
3	12.5	4	200	8

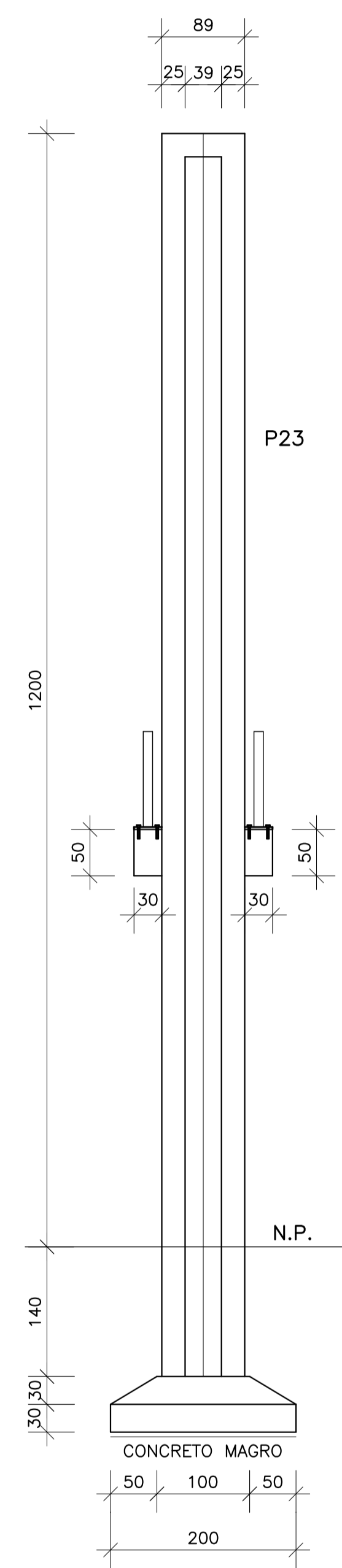
RESUMO

AÇO	Ø (mm)	COMP.(m)	PESO(kg)
CA-50	16.0	33	53
	12.5	19	19
PESO TOTAL			72 Kg

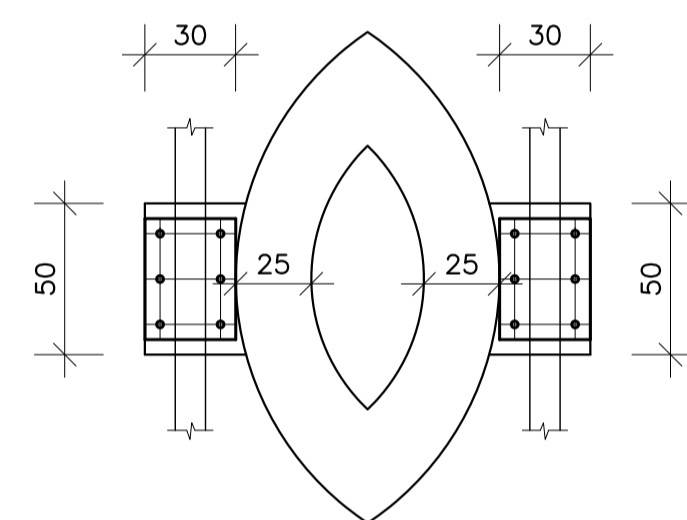
FORMA DOS CONSOLOS (2x)
ESCALA 1/50



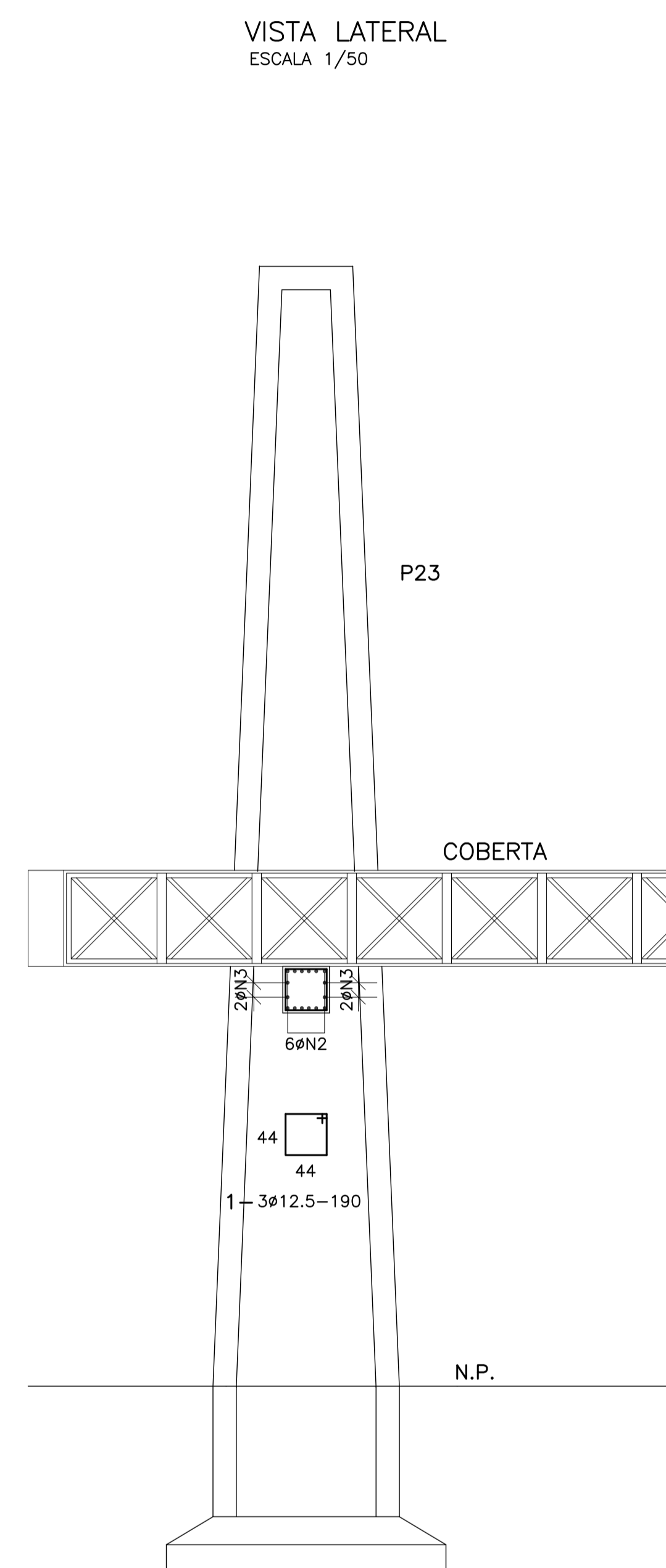
VISTA FRONTAL
ESCALA 1/50



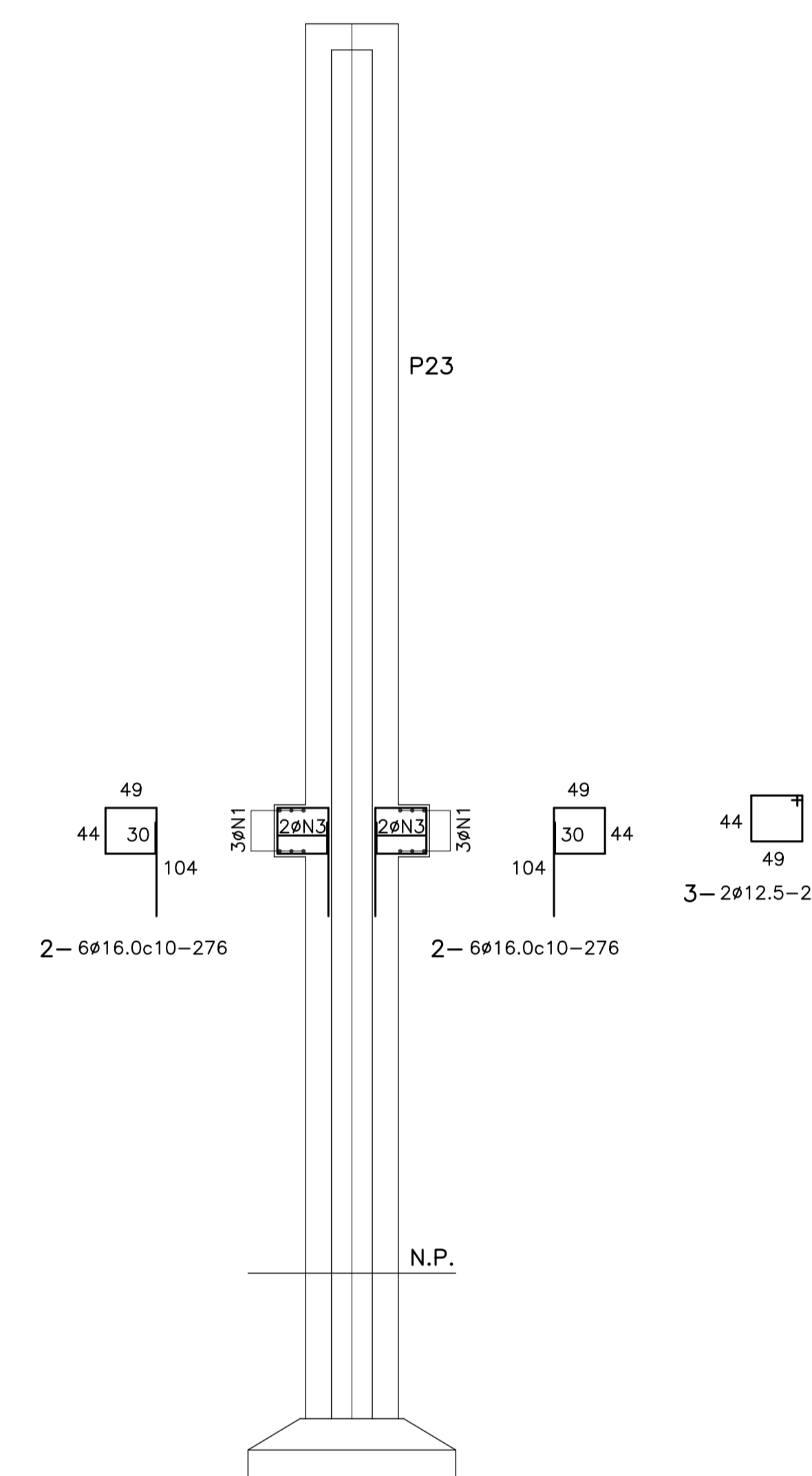
PLANTA
ESCALA 1/25



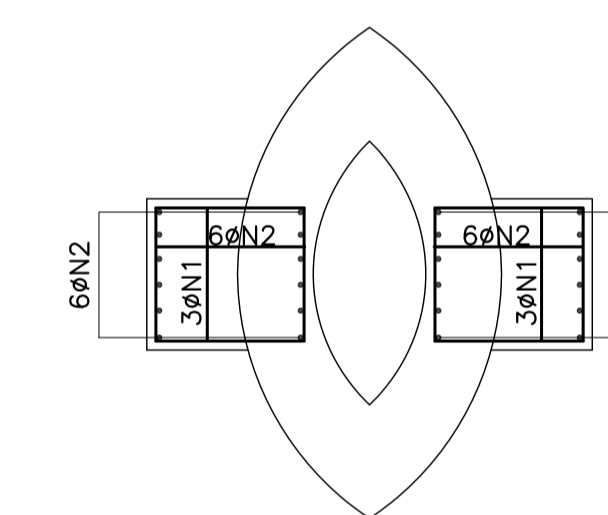
ARMAÇÃO DOS CONSOLOS (2x)
ESCALA 1/50



VISTA FRONTAL
ESCALA 1/50



PLANTA
ESCALA 1/25



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

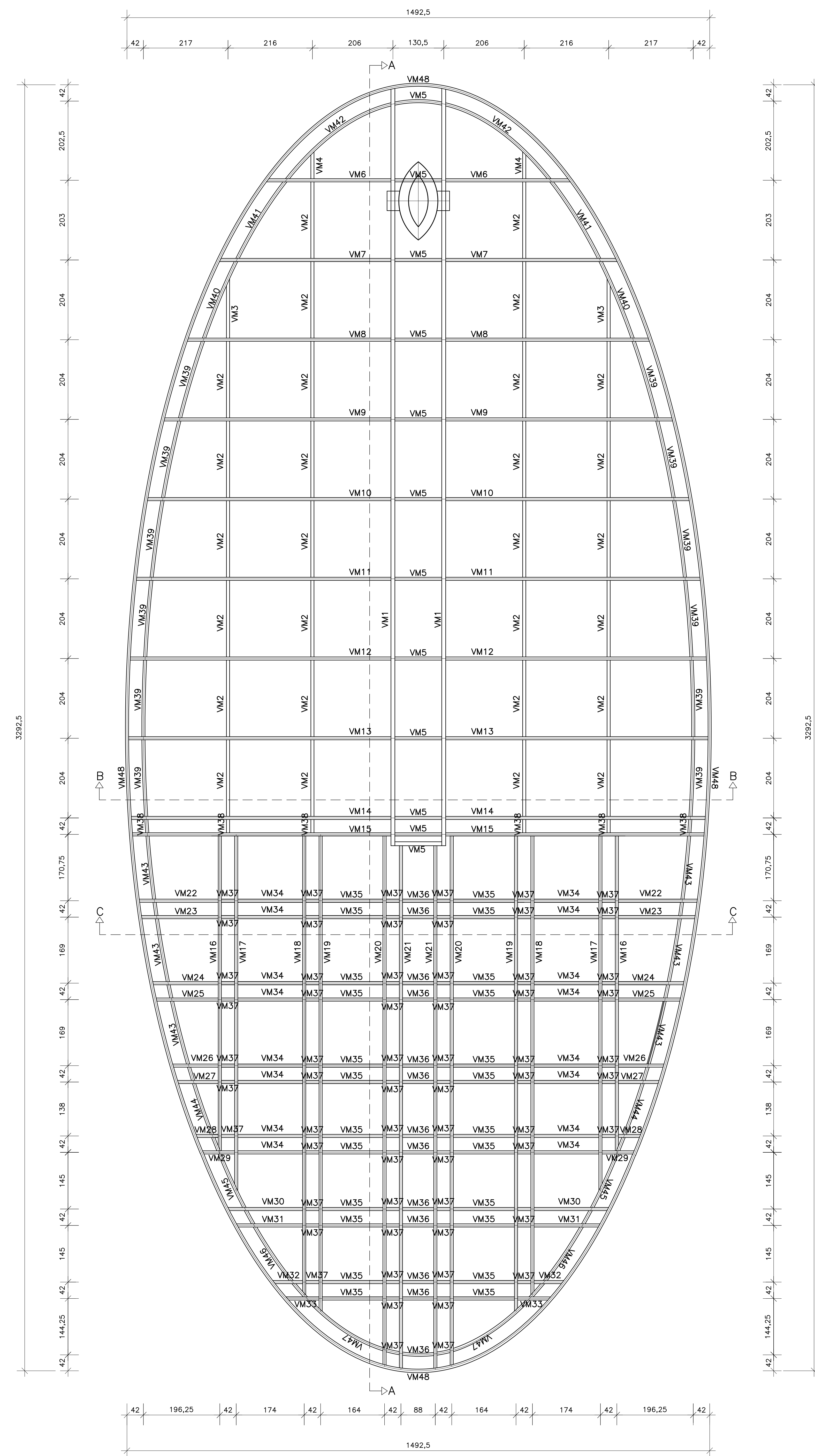
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
(COMPLEMENTARES, NECESSÁRIOS À CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RECOVARADO DE TRIUNFOPE

CONSULPLAN
CORPORATIVA E PARTICIPADA

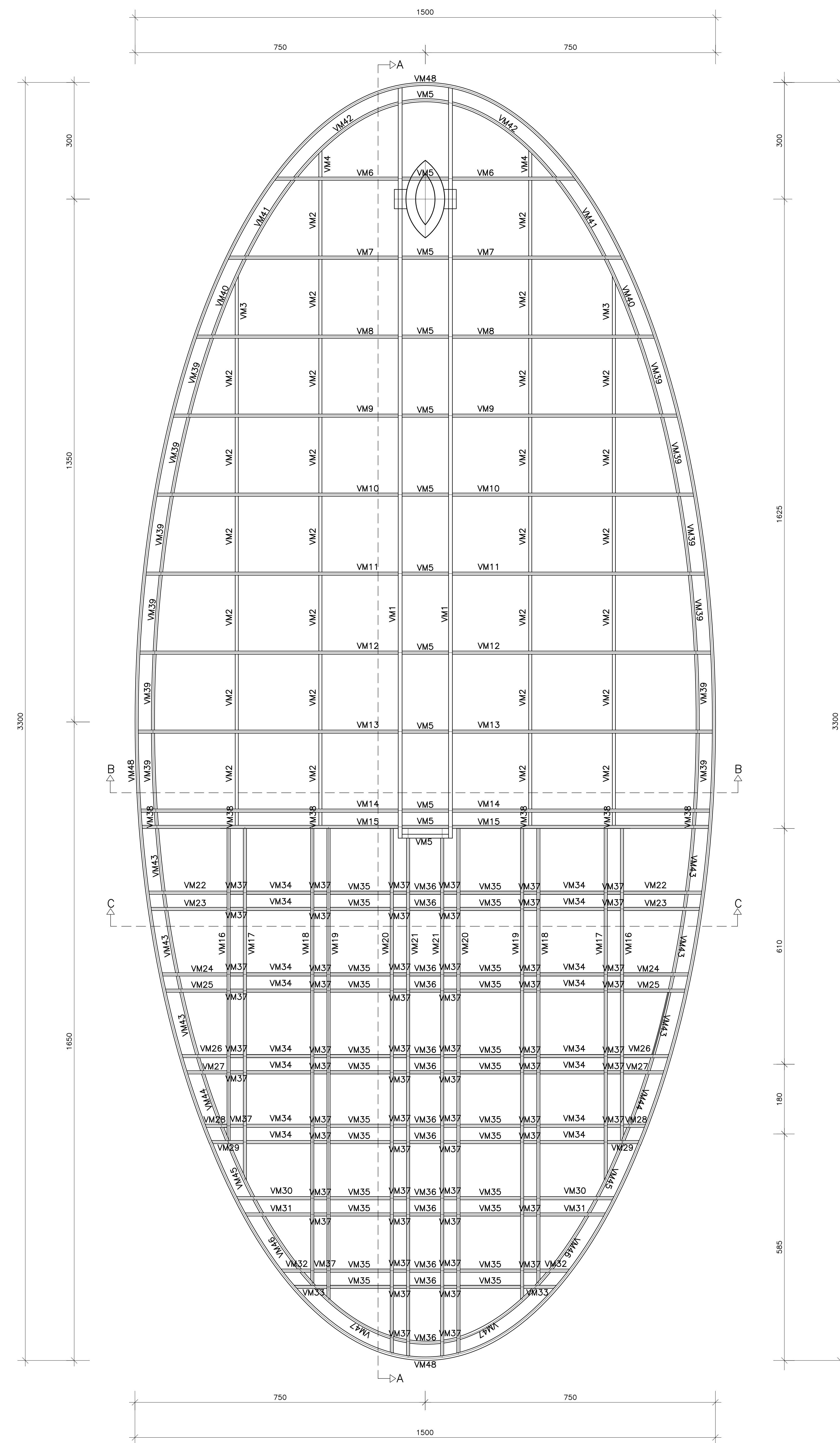
ARMAÇÃO DOS CONSOLOS

DES - 12.16 ESCALA 1/50

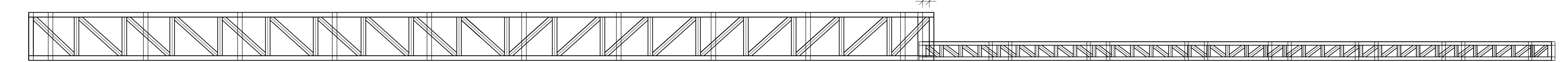
PLANTA DA PARTE SUPERIOR
ESCALA 1/50



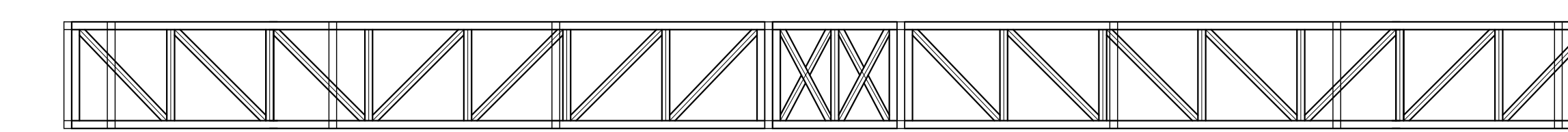
PLANTA DA PARTE INFERIOR
ESCALA 1/50



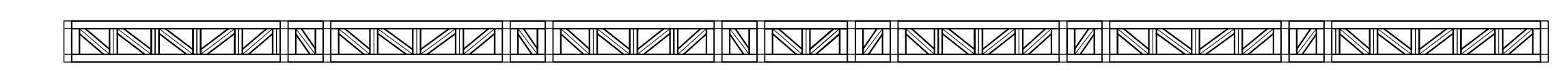
CORTE A-A
ESCALA 1/50



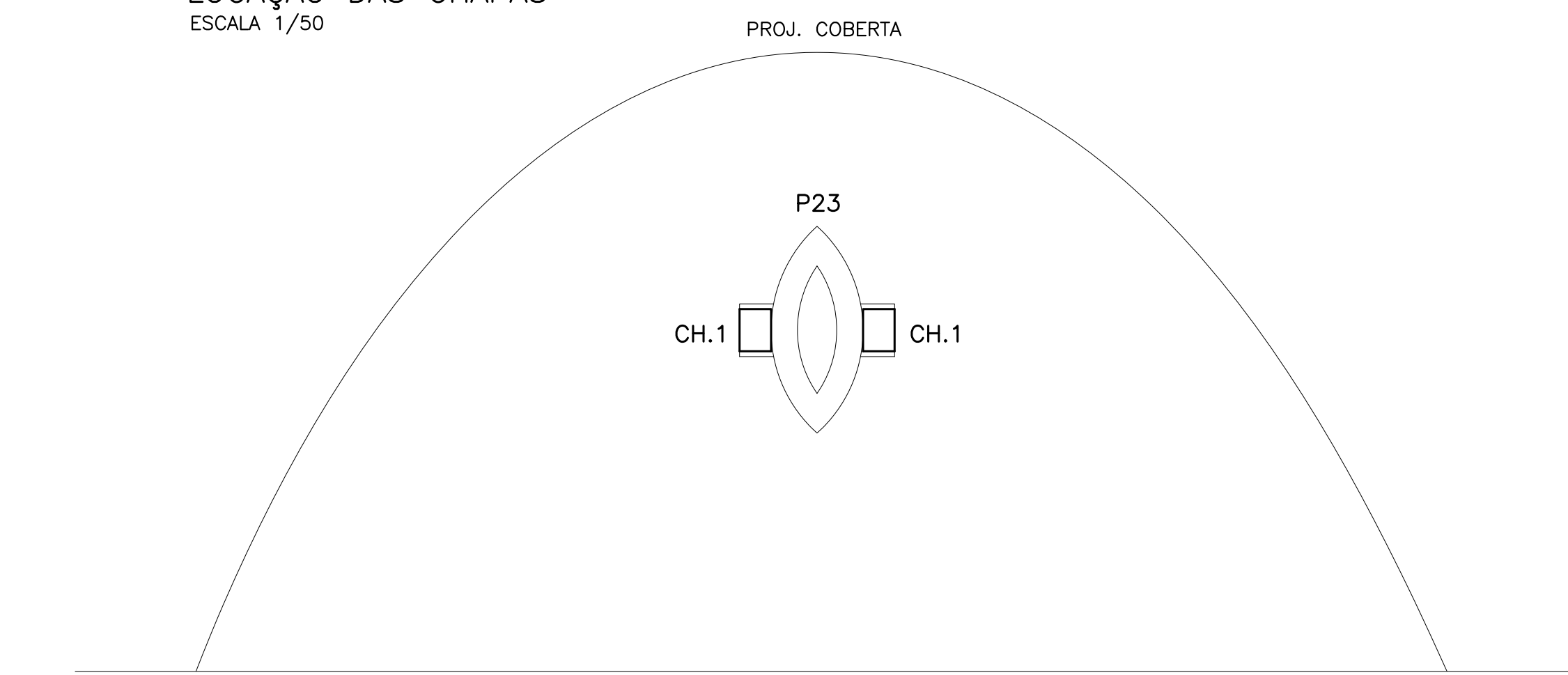
CORTE B-B
ESCALA 1/50



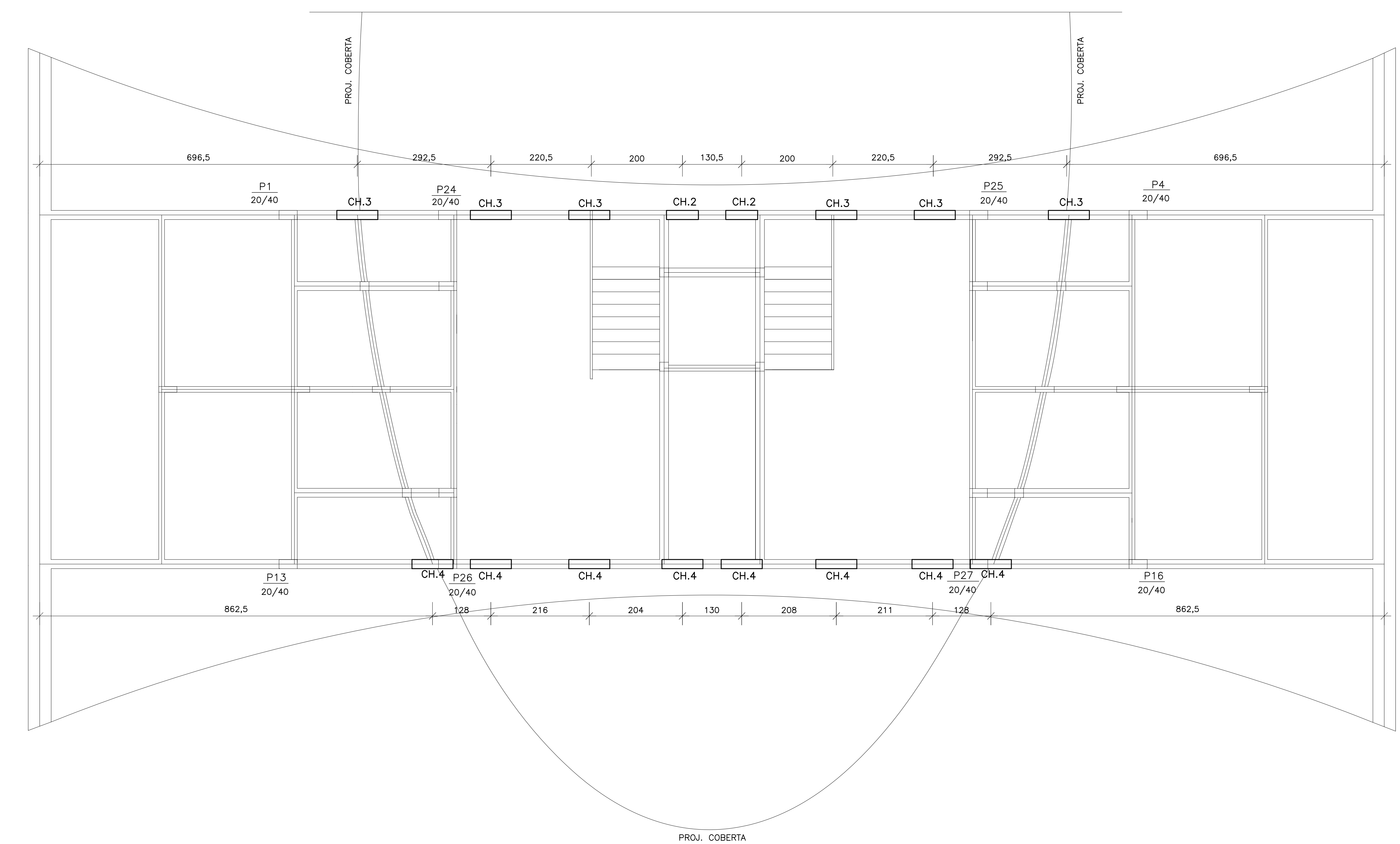
CORTE C-C
ESCALA 1/50



LOCAÇÃO DAS CHAPAS
ESCALA 1/50



LOCAÇÃO DAS CHAPAS
ESCALA 1/50

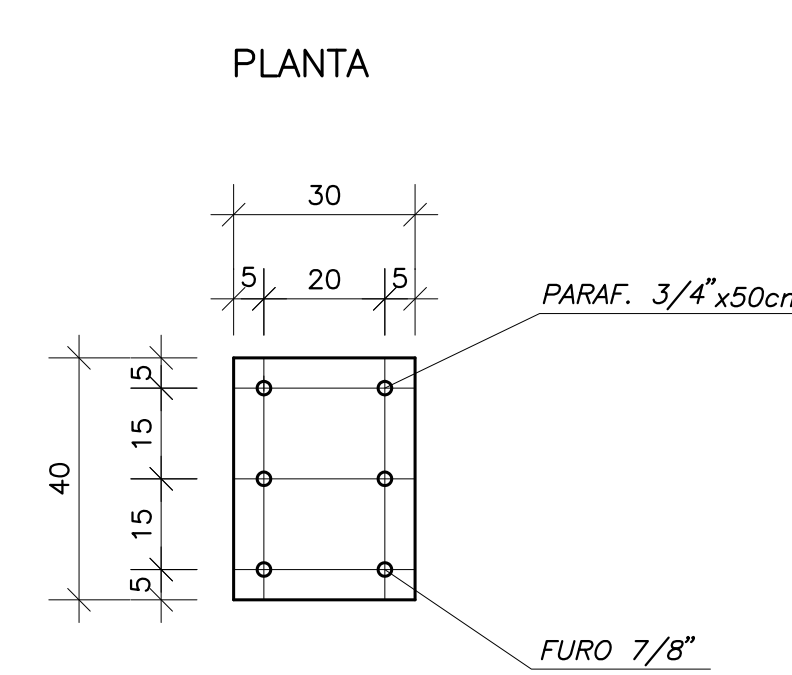


SOLDA FILÉTICA CONTÍNUA
S/ESCALA-COTAS EM mm

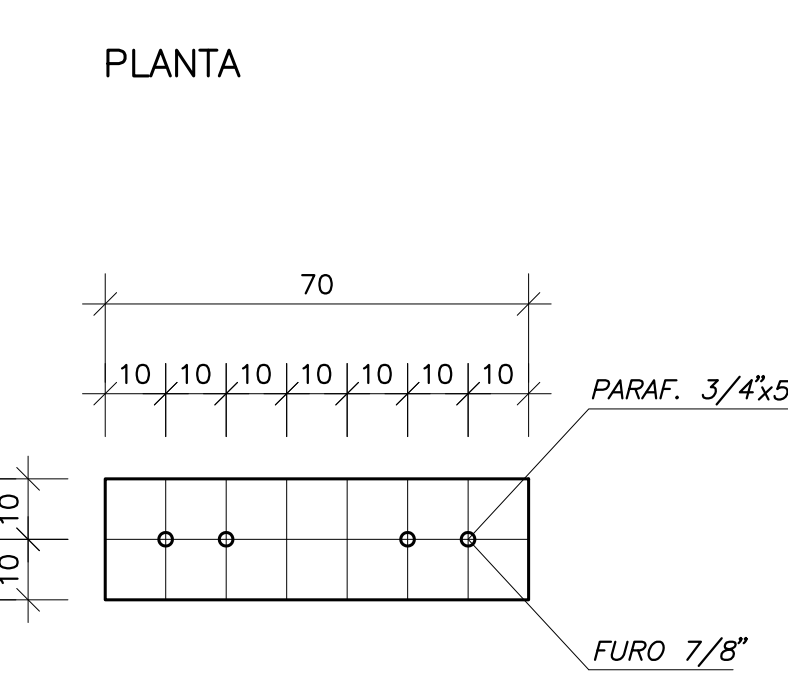
8mm
5/ESCALA-COTAS EM mm
ELETRODO E 70°

DETALHE DAS CHAPAS
ESCALA 1/12.5

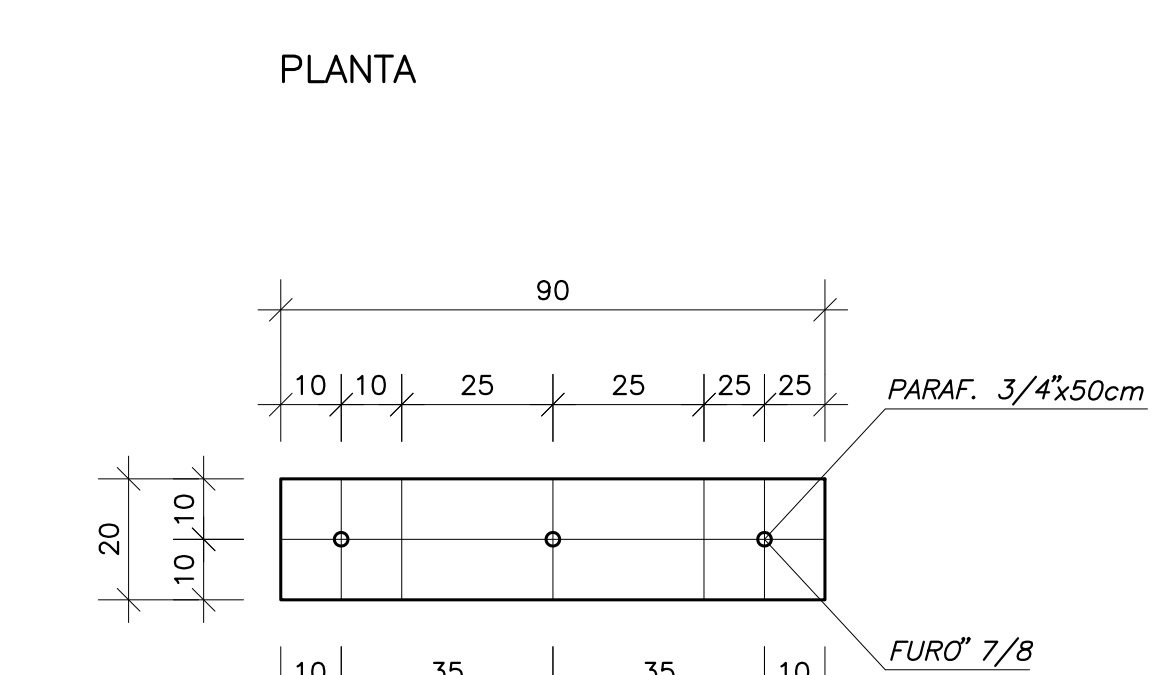
CHAPA 1 (2x)
ESCALA 1/12.5



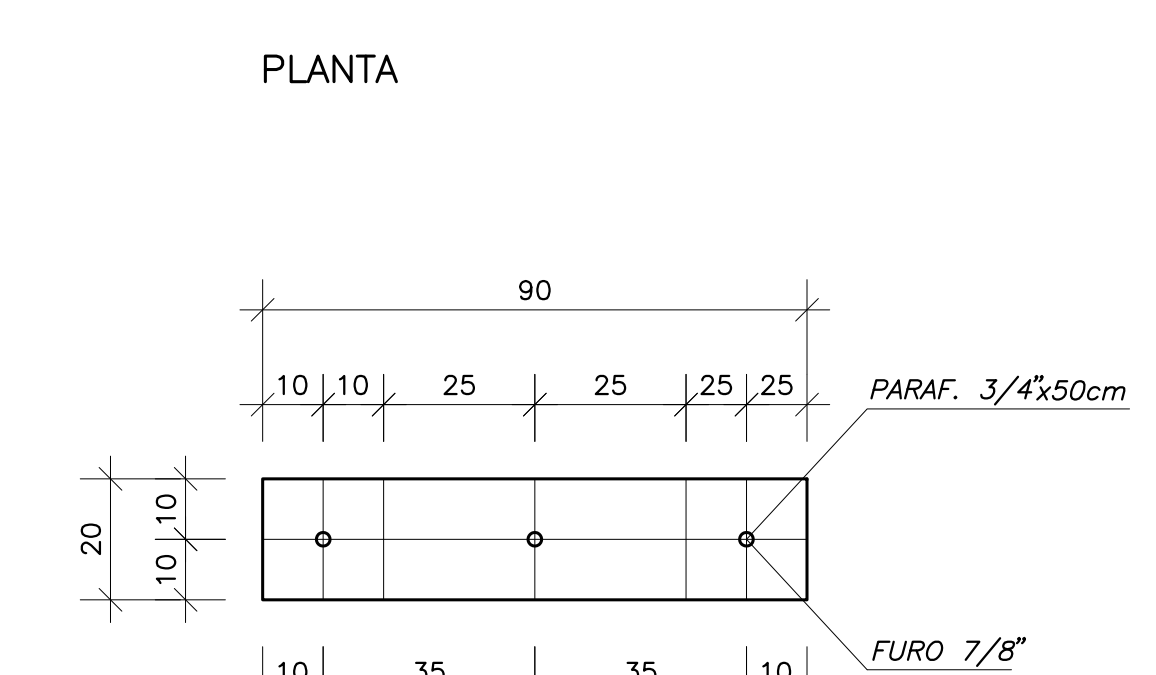
CHAPA 2 (2x)
ESCALA 1/12.5

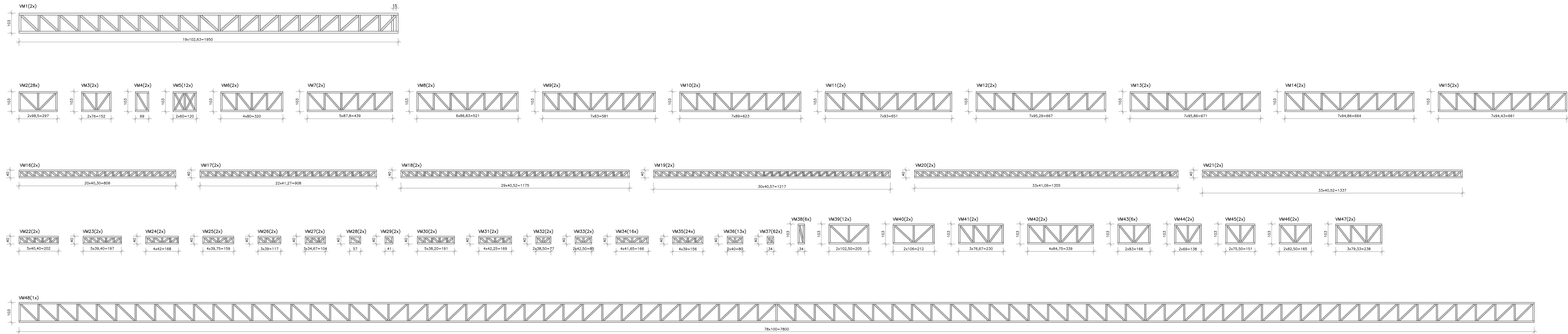


CHAPA 3 (2x)
ESCALA 1/12.5



CHAPA 4 (2x)
ESCALA 1/12.5





LISTA DA ESTRUTURA METALICA DA COBERTA

VIA METALICA	PEÇA	DESCRIÇÃO	Q	Ln	COMPRIMENTO UNIT.(m)	TOTAL(m)	PESO UNITARIO	TOTAL	NUM. UNIDADES METALICAS	PESO TOTAL (Kg)
VM1	BANZO SUPERIOR	TO 3"x1/4"x15 Kg/m	1	19,50	19,50	390,00	199,20	780,00	2	780,00
	BANZO INFERIOR	TO 3"x1/4"x15 Kg/m	1	19,50	19,50	390,00	199,20	2	780,00	
	VERTICAS	TO 3"x3/16"x11 Kg/m	3	0,88	2,64	9,68	29,04	28	813,12	
	DIAGONAS	TO 3"x3/16"x11 Kg/m	19	1,25	23,75	18,75	356,25	2	712,50	

LISTA DA ESTRUTURA METALICA DA COBERTA

VIA METALICA	PEÇA	DESCRIÇÃO	Q	Ln	COMPRIMENTO UNIT.(m)	TOTAL(m)	PESO UNITARIO	TOTAL	NUM. UNIDADES METALICAS	PESO TOTAL (Kg)
VM14	BANZO SUPERIOR	TO 3"x1/4"x15 Kg/m	1	6,64	6,64	99,60	99,60	2	199,20	
	BANZO INFERIOR	TO 3"x1/4"x15 Kg/m	1	6,64	6,64	99,60	99,60	2	199,20	
	VERTICAS	TO 3"x3/16"x11 Kg/m	6	0,88	5,28	3,68	11,04	2	154,88	
	DIAGONAS	TO 3"x3/16"x11 Kg/m	7	1,24	8,68	13,64	95,48	2	190,96	

LISTA DA ESTRUTURA METALICA DA COBERTA

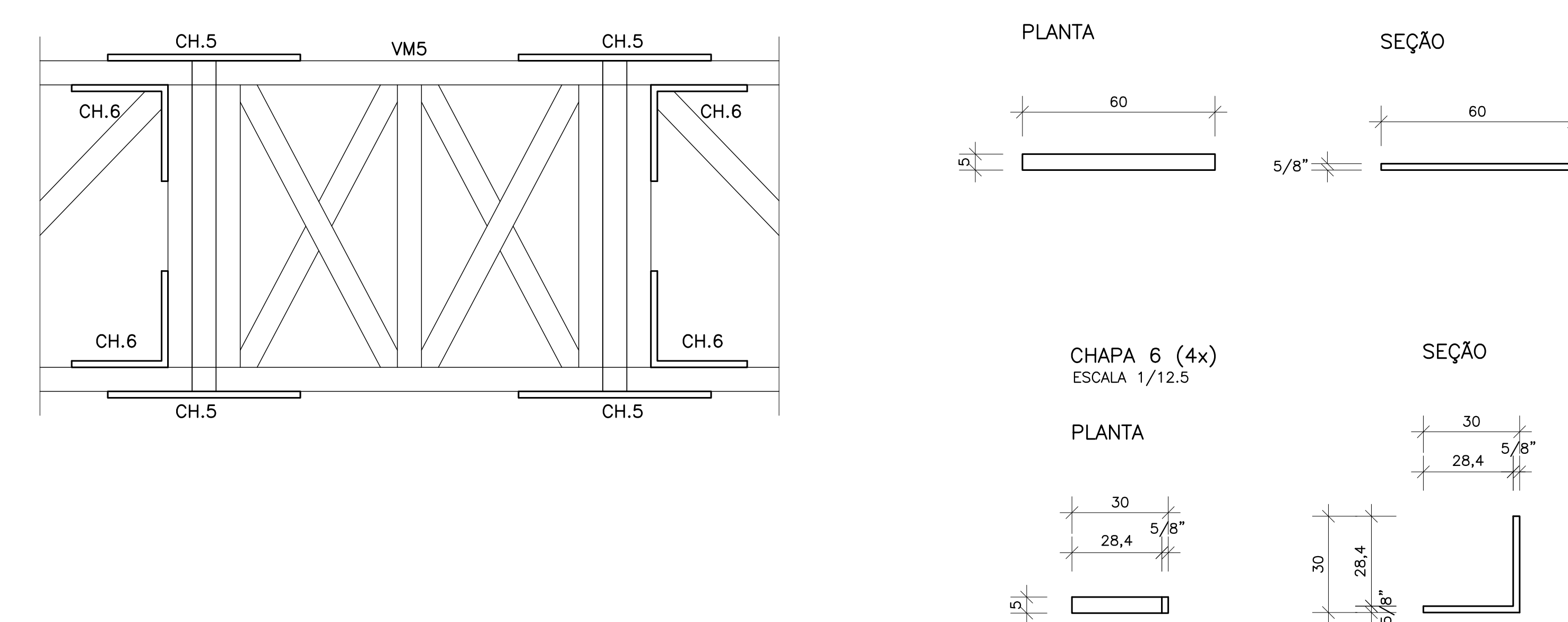
VIA METALICA	PEÇA	DESCRIÇÃO	Q	Ln	COMPRIMENTO UNIT.(m)	TOTAL(m)	PESO UNITARIO	TOTAL	NUM. UNIDADES METALICAS	PESO TOTAL (Kg)
VM27	BANZO SUPERIOR	TO 3"x1/4"x15 Kg/m	1	1,04	1,04	15,60	15,60	2	31,20	
	BANZO INFERIOR	TO 3"x1/4"x15 Kg/m	1	1,04	1,04	15,60	15,60	2	31,20	
	VERTICAS	TO 3"x3/16"x11 Kg/m	2	0,25	0,50	2,75	5,50	2	11,00	
	DIAGONAS	TO 3"x3/16"x11 Kg/m	3	0,37	1,11	4,07	12,21	2	24,42	

LISTA DA ESTRUTURA METALICA DA COBERTA

VIA METALICA	PEÇA	DESCRIÇÃO	Q	Ln	COMPRIMENTO UNIT.(m)	TOTAL(m)	PESO UNITARIO	TOTAL	NUM. UNIDADES METALICAS	PESO TOTAL (Kg)
VM40	BANZO SUPERIOR	TO 3"x1/4"x15 Kg/m	1	2,12	2,12	31,80	31,80	2	63,60	
	BANZO INFERIOR	TO 3"x1/4"x15 Kg/m	1	2,12	2,12	31,80	31,80	2	63,60	
	VERTICAS	TO 3"x3/16"x11 Kg/m	4	0,88	3,52	9,68	29,04	2	77,44	
	DIAGONAS	TO 3"x3/16"x11 Kg/m	2	1,29	2,58	12,32	36,96	2	73,92	

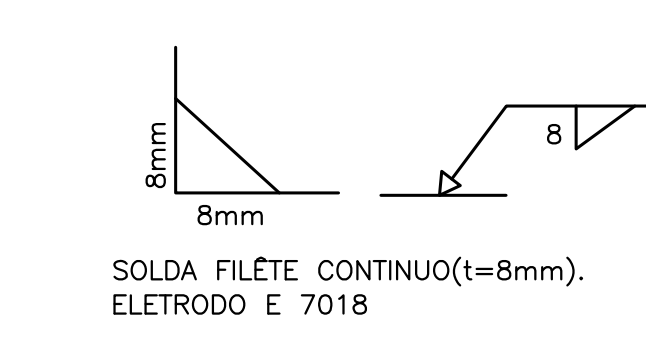
DETALHE DAS CHAPAS (12x)

ESCALA 1/12,5



SOLDA FILETE CONTINUO

S/ESCALA-DOTAS EM mm



SOLDA FILETE CONTINUO(8mm)

ELETRODO E 7018

- NOTAS:
- 1-CONCRETO ESTRUTURAL Fc=30 MPa
 - 2-CONCRETO MAGRO Fc=15 MPa
 - 3-ARMADURA EM AÇO CA-50
 - 4-RECUBRIMENTO MINIMO DA ARMADURA=3cm
 - 5-ESPACAMENTO MINIMO ENTRE CANGALHAS=3cm
 - 6-VERIFICAR AS DIMENSÕES DAS COTAS NO LOCAL
 - 7-PERFIL METALICO DE AÇO ASTM A-572 GRAU 50
 - 8-SOLDA DE FILETE CONTINUO (8mm)
 - 9-ELETRODO DE SOLDA TIPO E 7018
 - 10-CHUMBO DE AÇO CA-25 Ø=1/4"x50cm
 - 11-CHUMBO DE AÇO CA-25 Ø=1/4"x50cm
 - 12-LINHA DE FIO CORTA-DECK MF 75 (em 15cm)
 - 13-PINTURA DA ESTRUTURA METALICA
 - 14-REBRADO SUPERIOR=METALINO ABRASIVO SECO, PADRAO Sa3
 - 15-TINHA FUNDO=PRIMER EPOXIODO, 1 LITRO, 75 MICRA
 - 16-ESPALMAMENTO INTERMEDIARIO=EMALTE EPOXIODO, 1 LITRO, 125 MICRA
 - 17-AUTOR PROJETO:Eng. LEO BORGES-4430 D/PE
 - 18-DATA DO PROJETO: 1 SETEMBRO/2013

CHAPAS	CHAPA 1	CH (30x40)mmx3/4"	2	0,40	0,80	18,00	36,00	-	36,00
CHAPA 2	CH (20x70)mmx3/4"	2	0,70	1,40	21,00	42,00	-	42,00	
CHAPA 3	CH (20x80)mmx3/4"	6	0,60	3,60	27,00	162,00	-	162,00	
CHAPA 4	CH (20x90)mmx3/4"	8	0,80	7,20	216,00	216,00	-	216,00	
CHAPA 5	CH (5x60)mmx5/8"	48	0,60	28,80	4,00	192,00	-	192,00	
CHAPA 6	CH (5x60)mmx5/8"	48	0,60	28,80	4,00	192,00	-	192,00	
CHUMBO	Ø3/4"x50cm(CA-25)	CH (5x60)mmx5/8"	62	0,50	31,00	1,25	77,50	-	77,50
SOLDA	ELETRODO E 7018	CH (5x60)mmx5/8"	1	-	-	1.000,00	1.000,00	-	1.000,00
			SUB-TOTAL 4			8.568,30	Kg		
			TOTAL GERAL			39.802,49	Kg		