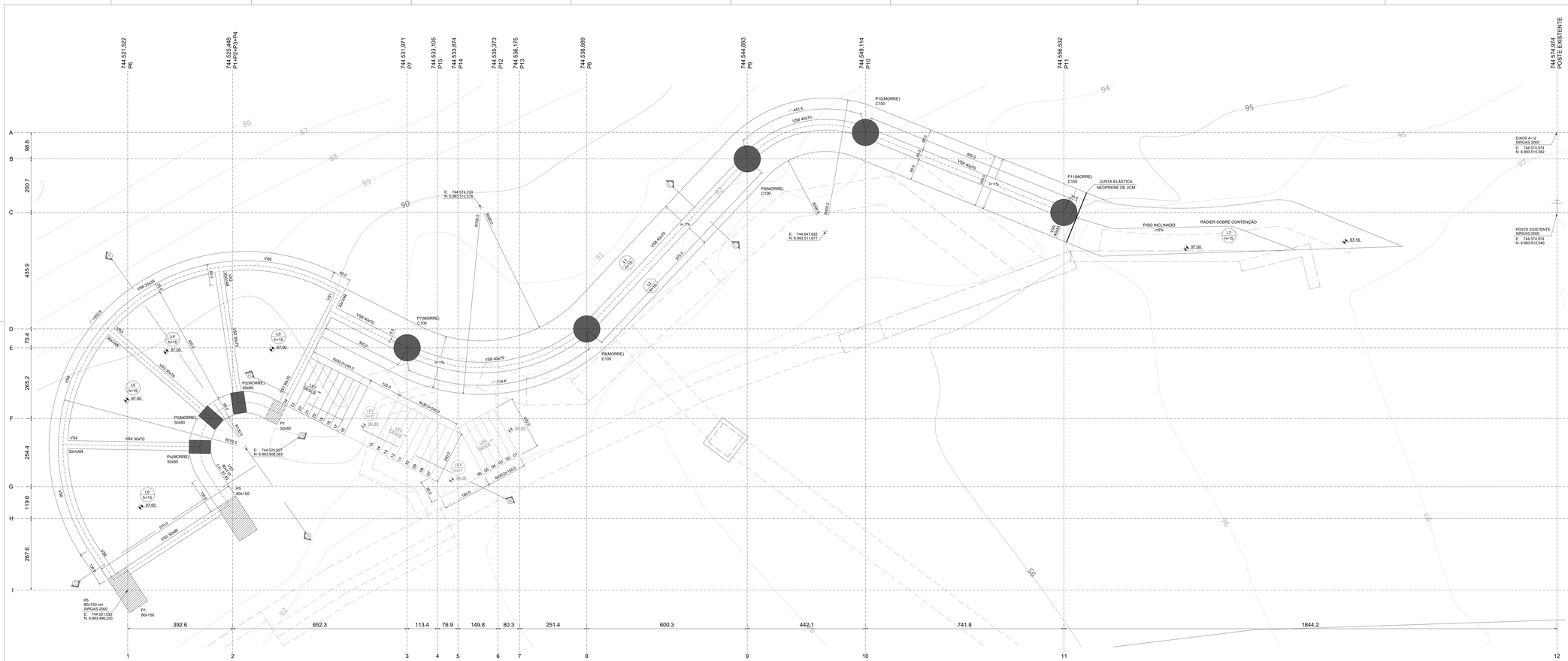
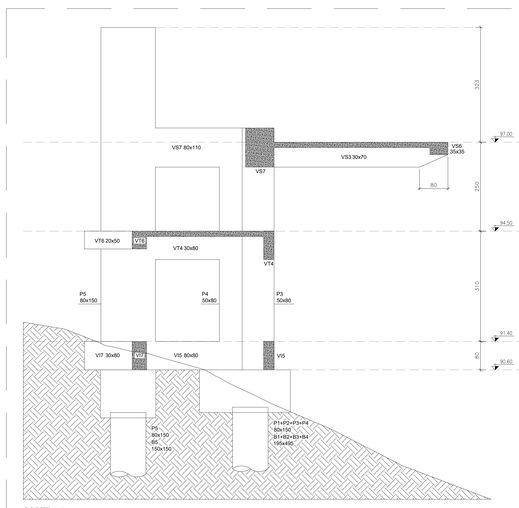
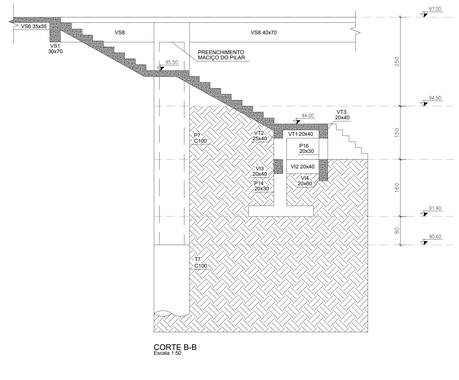


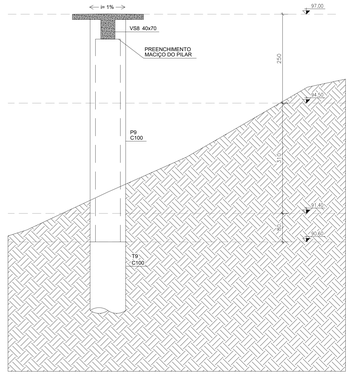
FORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR (NÍVEL 9700)
Escala 1:50



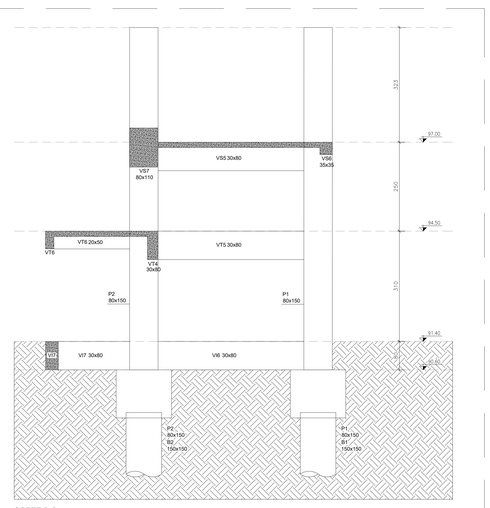
CORTE A-A
Escala 1:50



CORTE B-B
Escala 1:50



CORTE C-C
Escala 1:50



CORTE D-D
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VS1	30x70	0	9700
VS2	30x70	0	9700
VS3	30x70	0	9700
VS4	30x70	0	9700
VS5	30x80	0	9700
VS6	35x35	0	9700
VS7	80x110	40	9740
VS8	40x70	0	9700
VS9	40x40	0	9700

Lajes								
	Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Permanente	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	0	9700	375	100	300	-
L2	Maciça	15	0	9700	375	100	300	-
L3	Maciça	15	0	9700	375	100	500	-
L4	Maciça	15	0	9700	375	100	500	-
L5	Maciça	15	0	9700	375	100	500	-
L6	Maciça	15	0	9700	375	100	500	-
L7	Maciça	15	0	9700	375	154	300	-
LE1	Maciça	17	0	9700	704	100	300	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	-	123.56
Maciça	17	-	4.80

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)	Abatimento (cm)	
400	318758	9.00	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

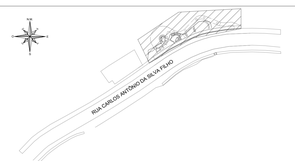
1 – NBR 6.118/2023 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
2 – NBR 6.122/2022 – PROJETO DE FUNDAÇÕES
3 – NBR 12.655/2022 – CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND
4 – NBR 6.120/2019 – CARREGAMENTOS
5 – NBR 6.123/2023 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
6 – NBR 8.681/2025 – AÇÕES E SEGURANÇA NA ESTRUTURA
7 – NBR 8.953/2015 – CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS

NOTAS

1 – COTAS, NÍVEIS E MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA A PARTIR DOS PROJETOS DE ESTRUTURA E DOS PROJETOS DE ARQUITETURA (EXECUTIVO);
3– NA IMPOSSIBILIDADE DE LOCAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ESTRUTURAL, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO;
4 – TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER FEITA APÓS CONSULTA E APROVAÇÃO DOS PROJETISTAS;
5 – VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
6 – VERIFICAR OS PROJETOS ESPECÍFICOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS PARA O CORRETO POSICIONAMENTO DAS FURAÇÕES E PASSAGENS ATRAVÉS DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE IDENTIFICANDO A NECESSIDADE DE EVENTUAIS REFORÇOS ESTRUTURAIS;
7 – VERIFICAR OS PROJETOS DE SPDA ESTRUTURAL, ATENDENDO AS INSTALAÇÕES ANTES DA CONCRETAGEM;
8 – TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS OU SERVIÇOS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO, DEVERÃO ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT CORRESPONDENTES QUANTO À FABRICAÇÃO, MONTAGEM, ENSAIOS E TESTES PARA DEPOIS LIBERAR PARA A OBRA;
9 – CONCRETO ESTRUTURAL:
CONCRETO fck=25 MPa PARA TUBULÕES E fck=40 PARA BLOCOS, SAPATAS, PILARES, VIGAS, LAJES, POÇO E ESCADA.
10 – FATOR ÁGUA/CIMENTO PARA CONCRETO CLASSE DE AGRESSIDADE III (NBR 6118/23)

LEGENDAS

PLANTA CHAVE



REVISÃO	DATA	ASSUNTO	PROJETISTA
00	28/11/2025	EMISSÃO INICIAL	I.O.V.

SWAZER & GUTIERREZ
engenharia
CREA- 252742/SC
CNPJ: 61.***.***/0001-**
TEL/FAX: (11) 4784-1420
E-MAIL: engenharia.sg@uol.com.br

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO

TÍTULO
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
FORMAS
PAVIMENTO SUPERIOR - NÍVEL 97.00

OBRA
MIRANTE DO MORRO DE ZIMBROS NO MUNICÍPIO DE PORTO BELO

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

LOCAL
RUA CARLOS ANTÔNIO DA SILVA FILHO, S/N, CENTRO
PORTO BELO - SC

COORDENADOR GERAL	COORD. - Nº CREA	COORD. - Nº ART	FOLHA
LUIZ CARLOS REPULLO GUTIERREZ	219486-D	252025 10001836-7	03 / 03
AUTOR PROJ.	AUTOR - Nº CREA	AUTOR - Nº ART	
LUIZ CARLOS REPULLO GUTIERREZ	060153380-0	26202518523?2	
CO-AUTOR PROJ.	CO-AUTOR - Nº CREA	CO-AUTOR - Nº ART	REVISÃO
IGOR OLIVEIRA DO VALE	5069366339-SP	2620252078208	00
			ESCALA: INDICADO
ARQUIVO: PMPB-MIR-EST-PE-203-R00	DATA: NOV/2025	DESENHO: JEFFERSON MOISES DA SILVA	

A0 ESTENDIDO (1428x841)