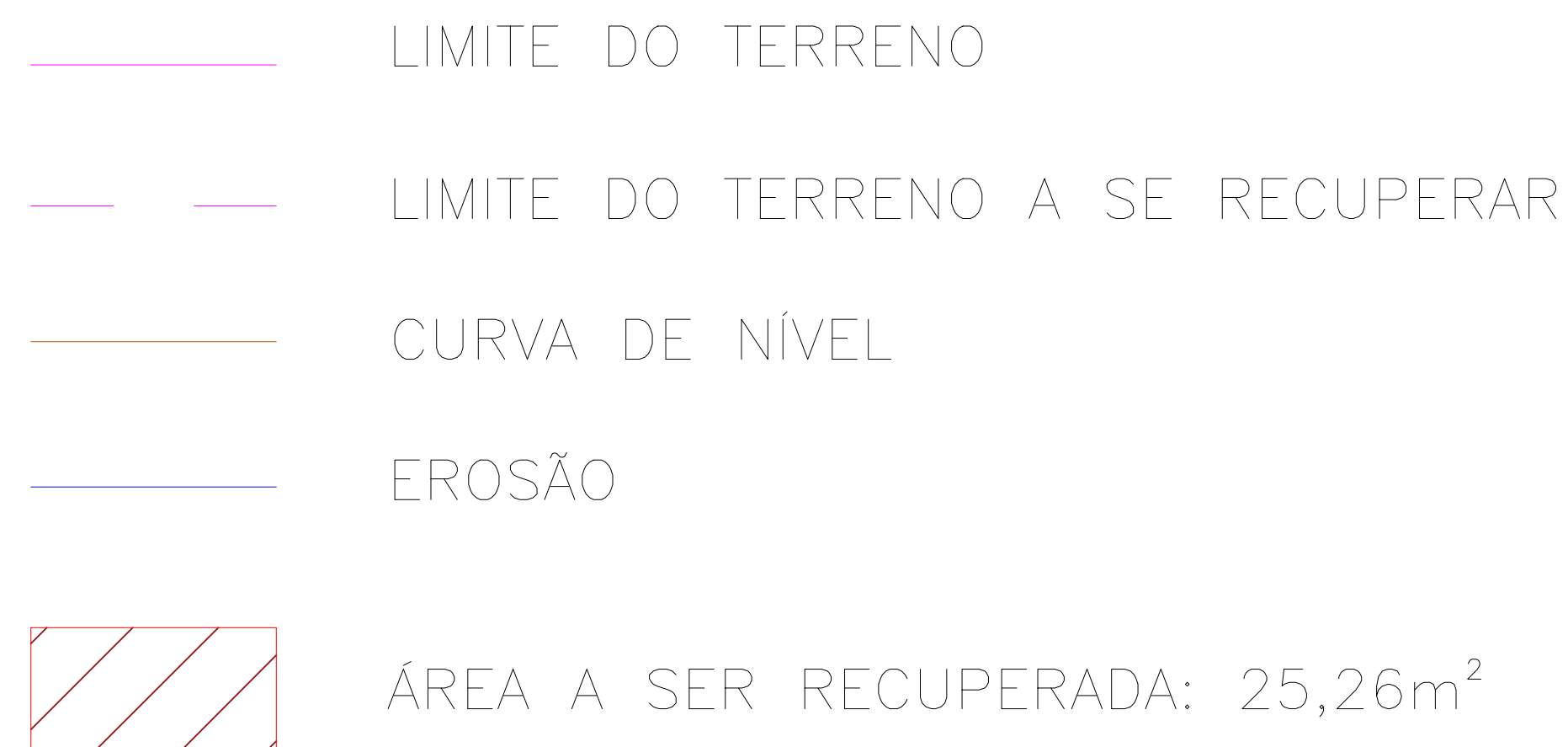


SIGLA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:

B=BLOCO	P=PILAR	V=VIGA
C=CINTA	R=RADIER	VEQ=VIGA DE EQUILÍBRIO
E=ESTACA	S=SAPATA	VT=VIGA DE TRANSIÇÃO
L=LAJE	T=TUBULÃO	

OBSERVAÇÃO:

CONTENÇÃO CALCULADA COM MÉTODO EM INÉRCIA

LEGENDA DE PILARES:

 = PROSSEGUE = MORRE = REDUZ = NASCE

NOTAS :

1-COTAS E DIMENSÕES EM CM.	LAJES: 25CM	SAPATAS: 30CM
2-CONCRETO ESTRUTURAL : FCK = 25MPa	PILARES: 30CM	VIGAS: 30CM
MÓDULO DE ELASTICIDADE : ECS = 31GPa	BLOCOS: 30CM	TUBULÃO: 30CM
FATOR ÁGUA CIMENTO : A/C ≤ 0,5	RÁDIER: 30CM	
CONSUMO DE CIMENTO : 250KG/M³	13-NORMA DE FORMAS E ESCORAMENTOS : NBR 1696/2009	
3-ACÓES :	FORMAS E ESCORAMENTOS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	
CA-50 – F _{yk} = 500 MPa CA-60 – F _{yk} = 600 MPa	PROJETO, DIMENSIONAMENTO E PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS	
4-CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO FCK = 15MPa	14-NORMA DE CARGAS : NBR 6120/1980	
MÓDULO DE ELASTICIDADE : ECS = 18,5GPa	CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS EM EDIFICAÇÕES	
ESPESSURA : 5,0CM	15-NORMA DE CÁLCULO : NBR 6118/2014	
CONSUMO DE CIMENTO : 250KG/M³	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO	
5-AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO	16-NORMA DE FUNDAÇÕES : NBR 6122/2010	
6-CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL = III	PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES	
7-FATOR DO TERRENO S1 = 1,0	17-NORMA DE INCÊNDIO EM CONCRETO : NBR 15200/2012	
8-CATEGORIA DE RUGOSIDADES S2 = II	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO	
9-CLASSE DA EDIFICAÇÃO S2 = B	18-NORMA DE EXECUÇÃO DE CONCRETO : NBR 14931/2004	
10-FATOR ESTATÍSTICO S3 = 1,0	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO	
11-VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO V = 30M/S	19-AS NORMAS CITADAS ACIMA DEVEM SER SEGUIDAS	
12-COBRIMENTO DAS ARMADURAS :	TANTO NA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO NA EXECUÇÃO DAS OBRAS	

PROJETOS DE REFERÊNCIA :

PROJETO TOPOGRAFIA.

REVISÃO

[illegible]

MURO DE CONTENÇÃO

PROPRIETÁRIO :



AUTOR DO PROJETO:

ALEXANDRE GONÇALVES MANSUR ZAINE – CREA: 043313/D

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA:
SITUAÇÃO

TÍTULO DA OBRA :

MURO DE CONTENÇÃO

ENDEREÇO DA OBRA :

RUA IDALINO MONTEIRO - ECOPORANGA/ES

DESENHOS:
EQUIPE PAS

NºDO ARQUIVO CAD:
0001-001-EST-R00.DWG

DATA:

SETEMBRO/2022

Nº DO PROJETO:
EST0002

ESCALA:

1:25

Nº DA PRANCHA:
02/05