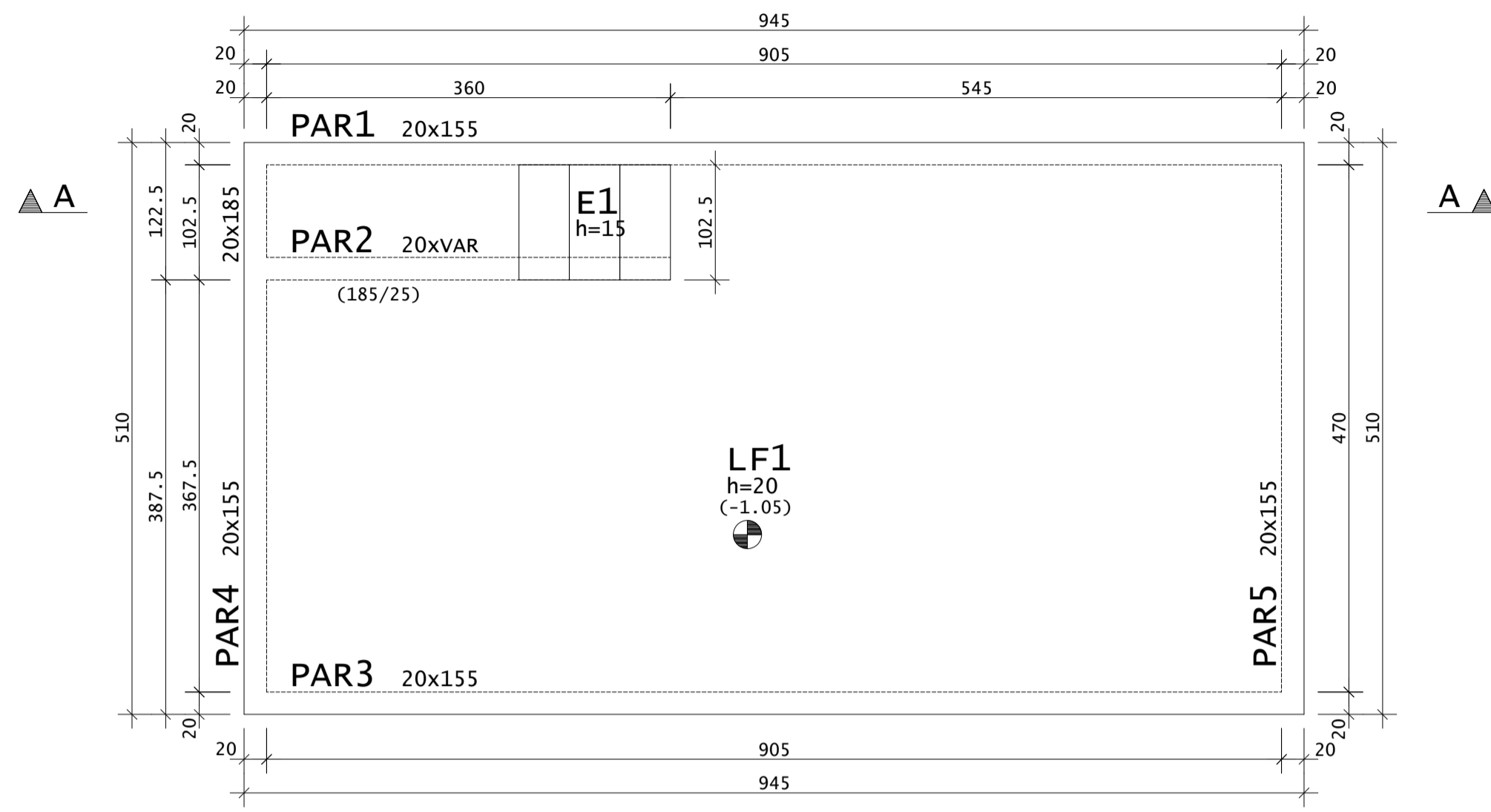
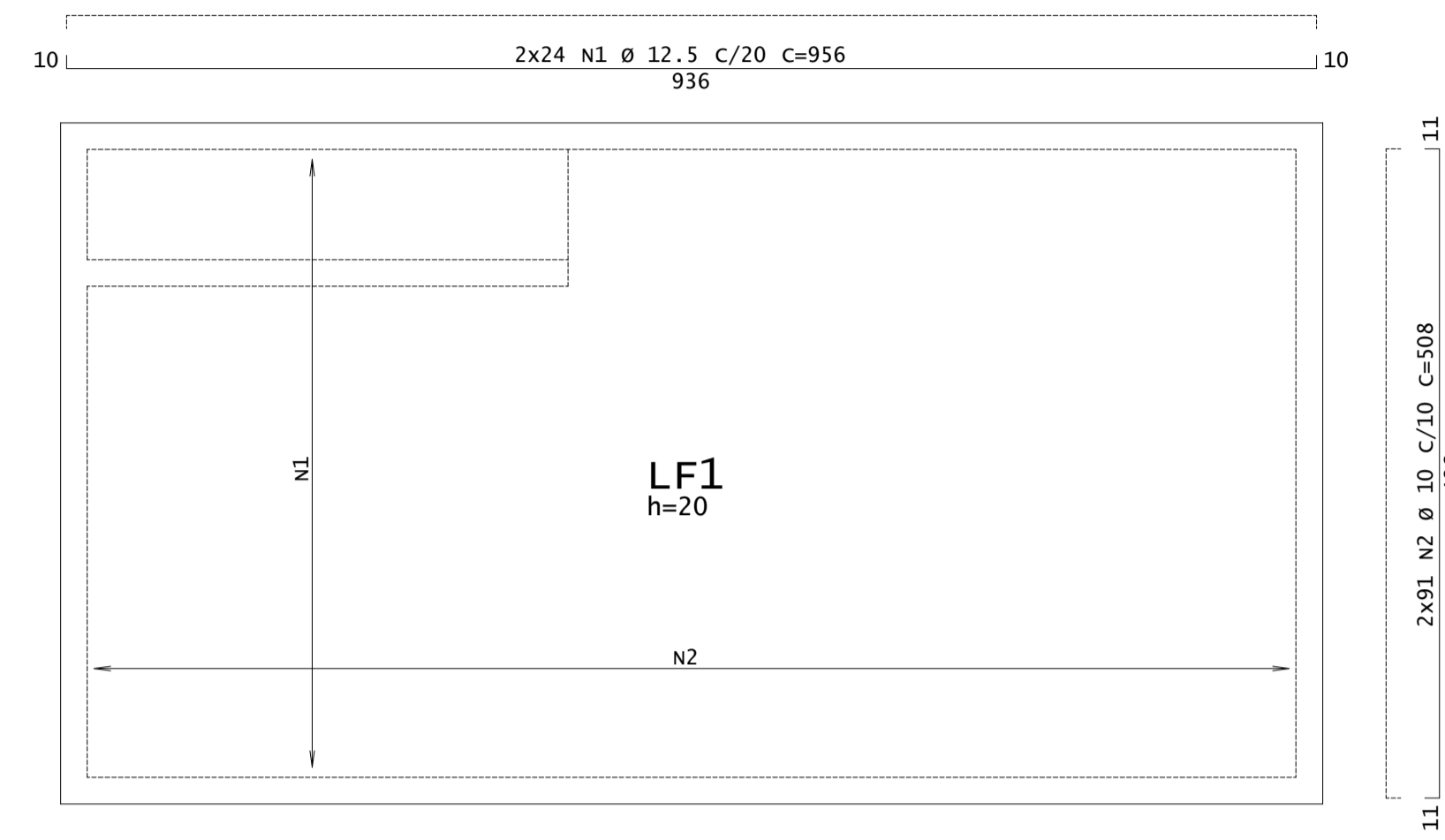


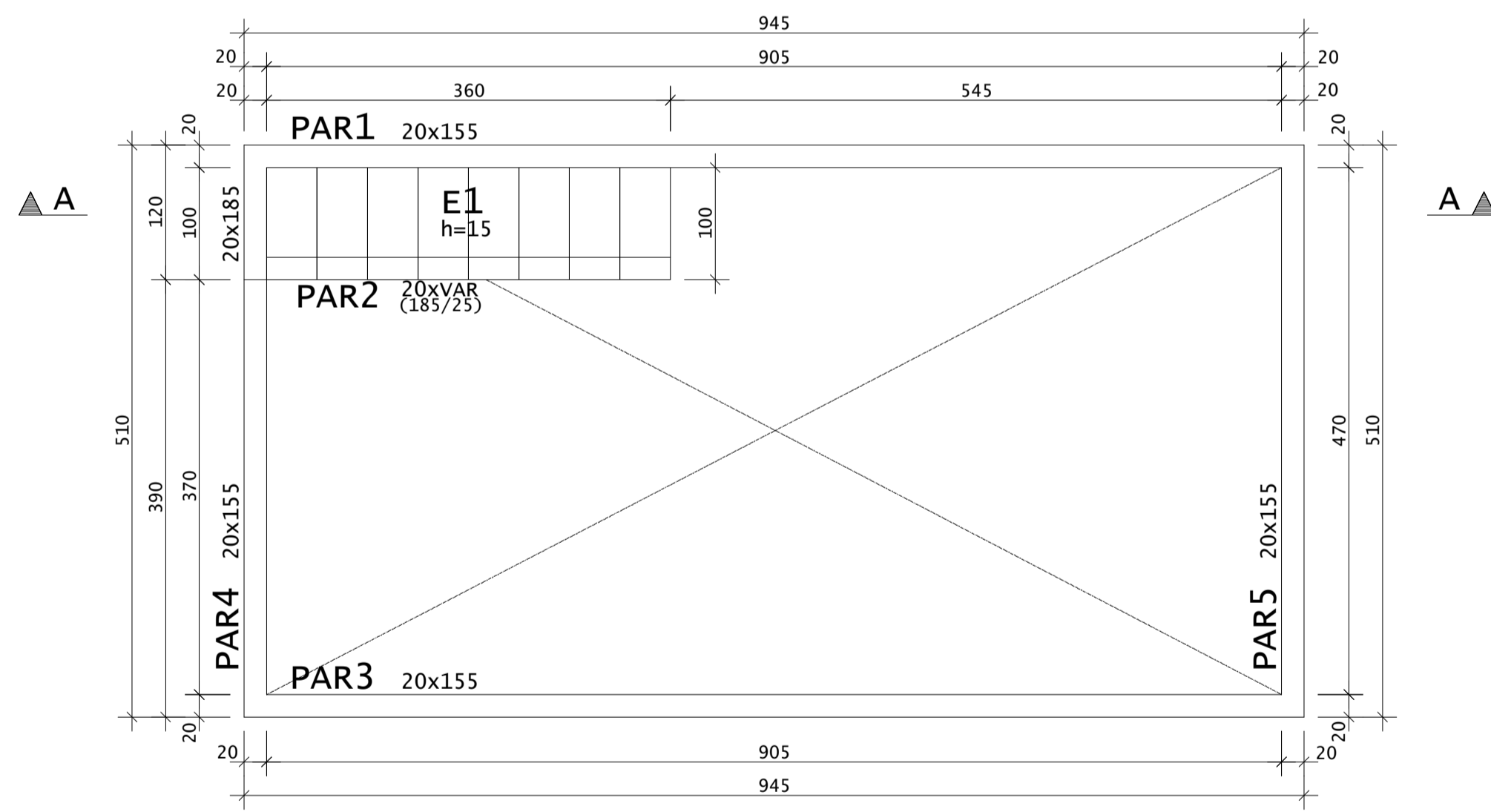
FORMA - FUNDO
ESCALA 1:50



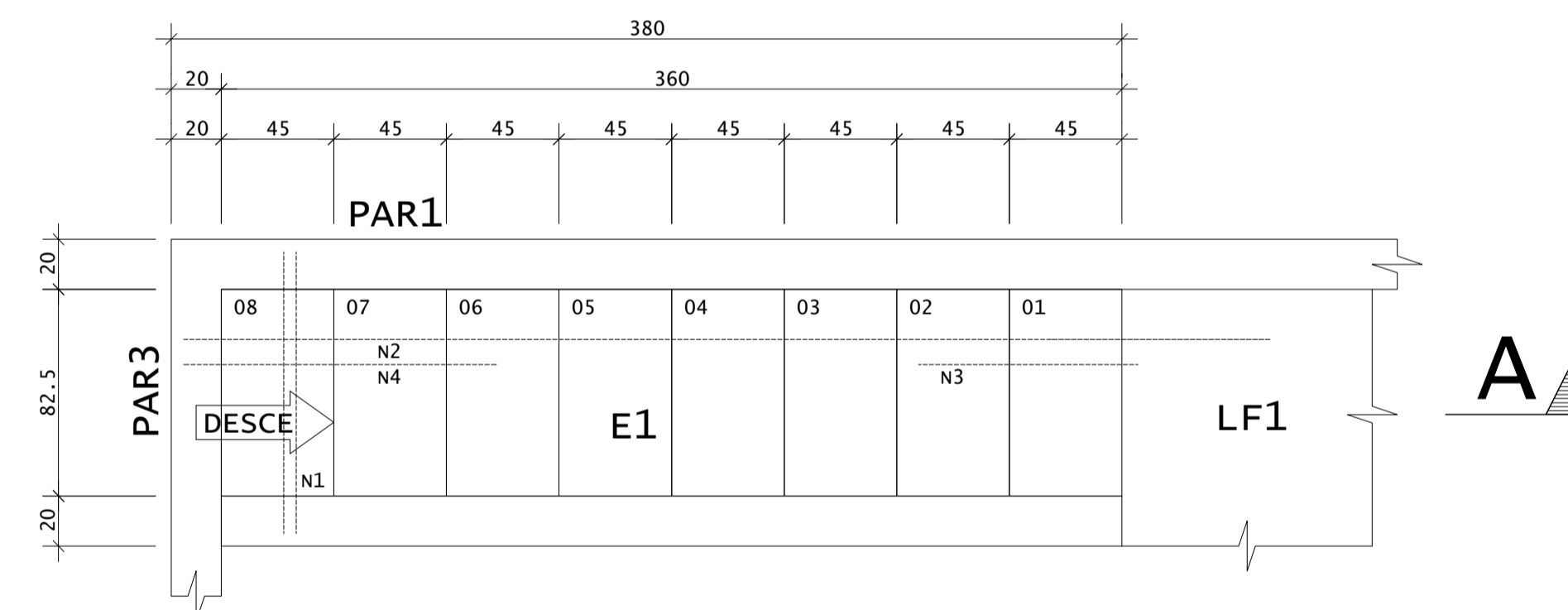
ARMADURAS DA LAJE DE FUNDO
ESCALA 1:50



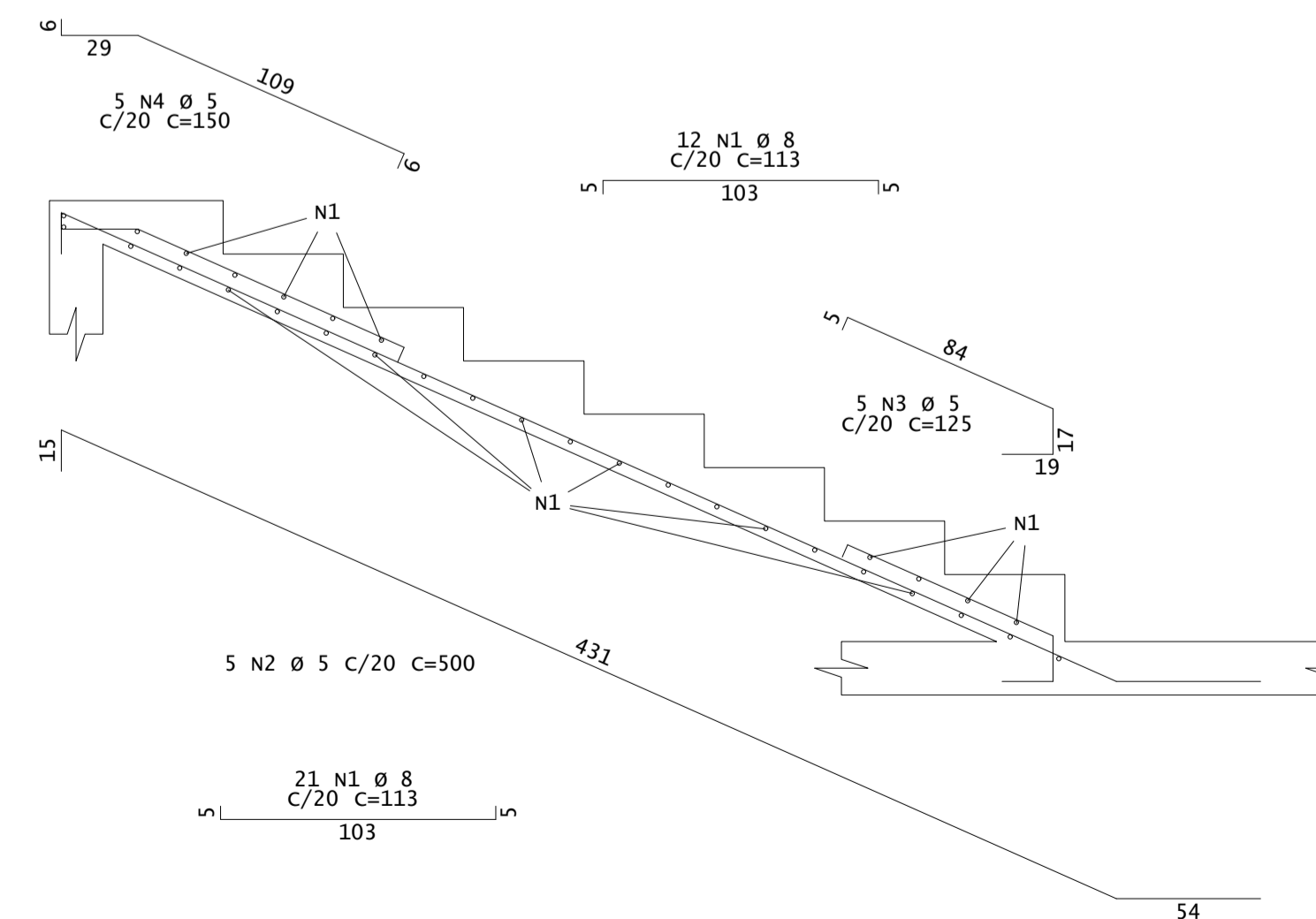
FORMA - TOPO
ESCALA 1:50



PLANTA DA ESCADA
ESCALA 1:25



CORTE A-A

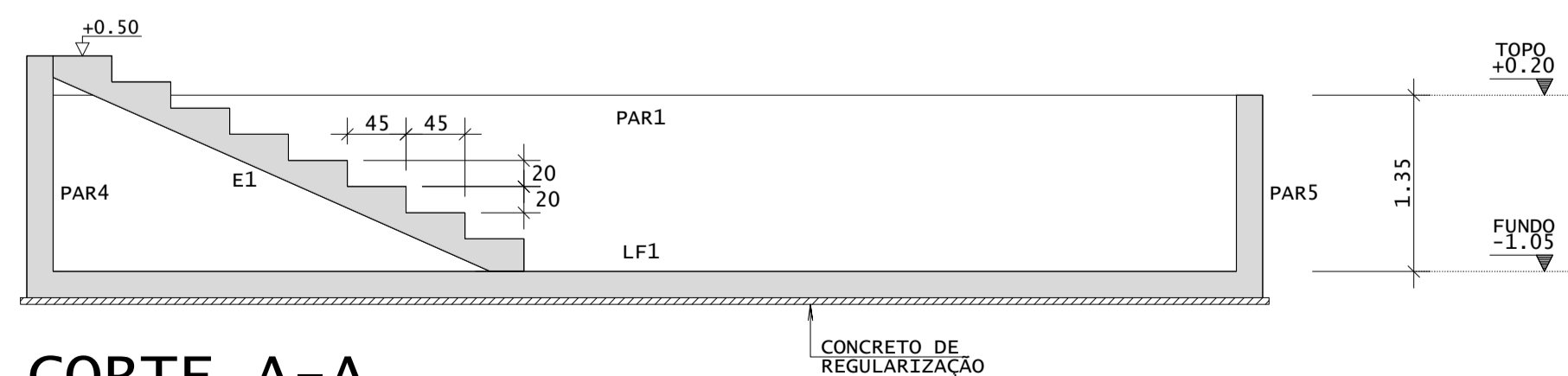


AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
ARMADURAS DA LAJE DE FUNDO					
50	1	12.5	48	956	45888
50	2	10	182	508	92456
PLANTA DA ESCADA					
50	1	8	33	113	3729
60	2	5	5	500	2500
60	3	5	5	125	625
60	4	5	5	150	750

AÇO	RESUMO DE AÇO		PESO
	BIT	COMPR	
mm			
60	5	39	6
50	8	37	15
50	10	925	570
50	12.5	459	442
Peso Total	60	=	6 kgf
Peso Total	50	=	1027 kgf

NOTAS GERAIS:

- * PROJETO ESTRUTURAL ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 6118;
- * A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONSTRUÍDA DE ACORDO COM A NBR 14931;
- * O CONCRETO EMPREGADO NA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS DEVE CUMPRIR OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NA NBR 12655;
- * COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;
- * NÃO RETIRAR COTAS EM ESCALA;
- * CONTROLE RIGOROSO DAS MEDIDAS EM OBRA;
- * CONFIRMAR OS COMPLEMENTOS DOS FERROS "IN LOCO";
- * TORNA-SE INDISPENSÁVEL INSPEÇÃO PARA IDENTIFICAR SITUAÇÕES PARTICULARES NO TERRENO, TAIS COMO: POÇOS D'ÁGUA ATERRADOS; ZONAS DE ATERRO COM ENTULHO OU MESMO LIXO; FOMIGUEIROS; OU ATÉ MESMO NA QUALIDADE DO SOLO DE OCORRÊNCIA LOCALIZADA;
- * AS LAJES DEVEM SER EXECUTADAS SOBRE SOLO COMPACTADO (G.C. > 98% DO PROCTOR NORMAL E CBR > 5%);
- * CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: IIII
- * Fck > 30 MPa
- * MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL MÍNIMO: 30672.5 MPa
- * CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 350KG/M3
- * FATOR ÁGUA-CIMENTO MÁXIMO: 0,50
- * CONTROLE DE EXECUÇÃO DA OBRA: RIGOROSO
- * COBRIMENTO = 4,50 CM (LAJES);
- * 4,50 CM (PAREDES);
- * A DESFORMA FINAL DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS NÃO DEVERÁ ACONTECER ANTES DE SER ATINGIDO O MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO, CALCULADO EM FUNÇÃO DO FCK DE PROJETO E AFERIDO ATRAVÉS DE ENSAIOS EM LABORATÓRIOS ESPECIALIZADOS (VER NBR 14931 E NBR 15696);
- * DOBRAR FERRAGEM SEGUNDO OS RAIOS DE CURVATURA EXIGIDOS PELA NBR 6118;
- * UTILIZAR DISPOSITIVOS DISTANCIADORES E ESPAÇADORES ("COCADAS", "GATOS", ETC.) QUE GARANTAM OS COBRIMENTOS E POSICIONAMENTOS DAS ARMADURAS;
- * AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS E ISENTAS DE QUAISQUER SUBSTÂNCIAS QUE PREJUDIQUEM SUA ADERÊNCIA AO CONCRETO, INCLUSIVE ESCAMAS DE OXIDAÇÃO;
- * LIMPAR AS FORMAS E VEDAR TODAS AS JUNTAS ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO EM HIPÓTESE ALGUMA A CONCRETAGEM PODERÁ OCORRER SOBRE RASPA, PO, PEDAÇOS MADEIRA OU QUALQUER OUTRO CORPO ESTRANHO À ESTRUTURA;
- * O RESUMO DE ARMADURA ACIMA NÃO INCLUI PERDAS;
- * MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OUTRA OBRA SUJEITARÃO OS RESPONSÁVEIS AS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.



CORTE A-A
ESCALA 1:50

REV	DATA	DESCRIÇÃO
00	26/07/2022	MONTAGEM INICIAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO	
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987	

APROVAÇÃO		

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 240, SALAS 301/302
BARRIO ALZHEIRA FORTALEZA
FONE: (85) 3341-3141 / E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO E INCLUSÃO

PROJETO:
PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO

CONTEÚDO:
FORMAS, ARMADURAS E NOTAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. FORMAS E CORTE A-A
02. ARMADURAS DA LAJE E DA ESCADA
03. NOTAS GERAIS

TÍTULO: SEDE - ARACATICE DATA: NOVEMBRO/2022 PRORRATA: 01/02
ESCALA: IND. CONTROLE: ARCT 22.47