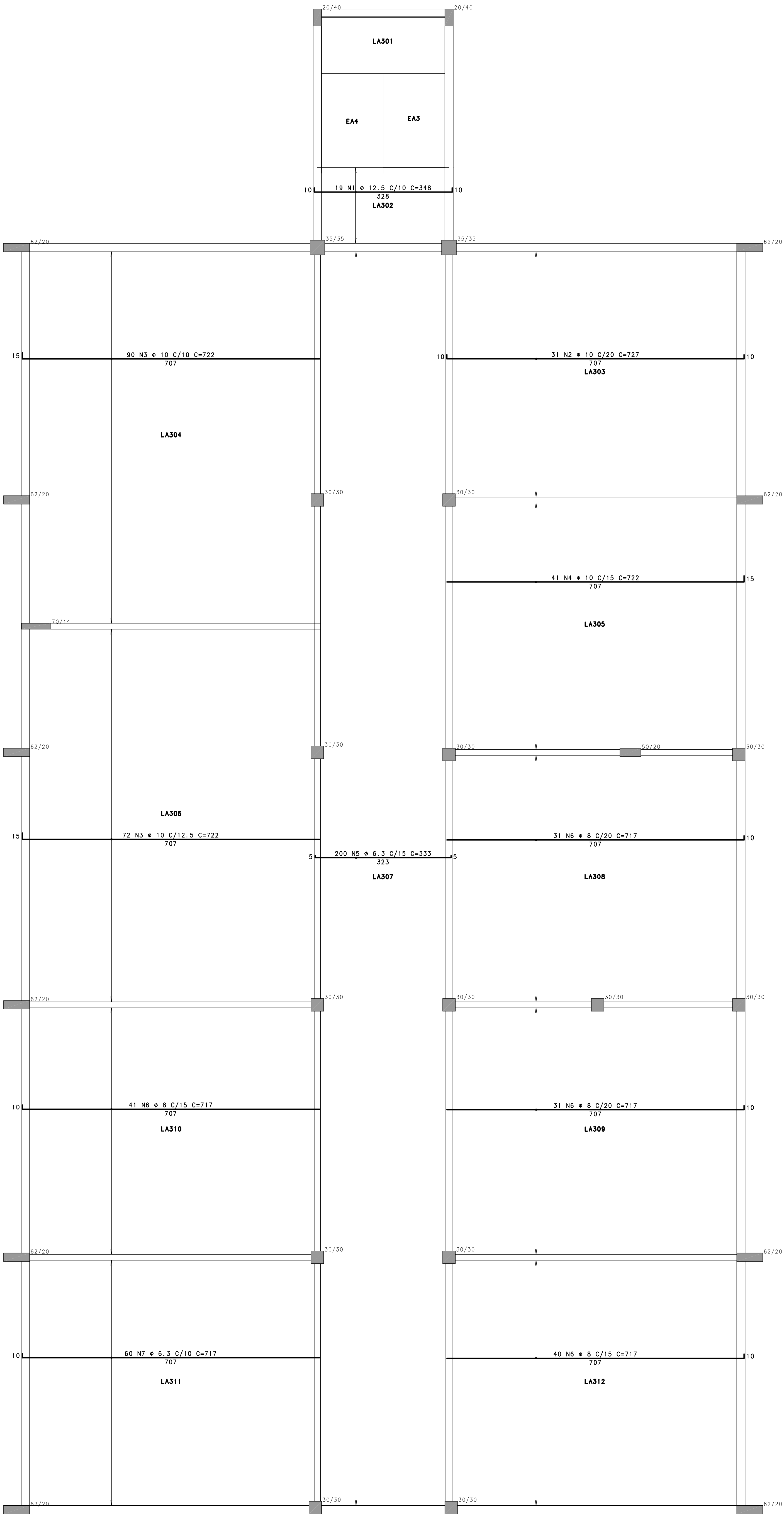


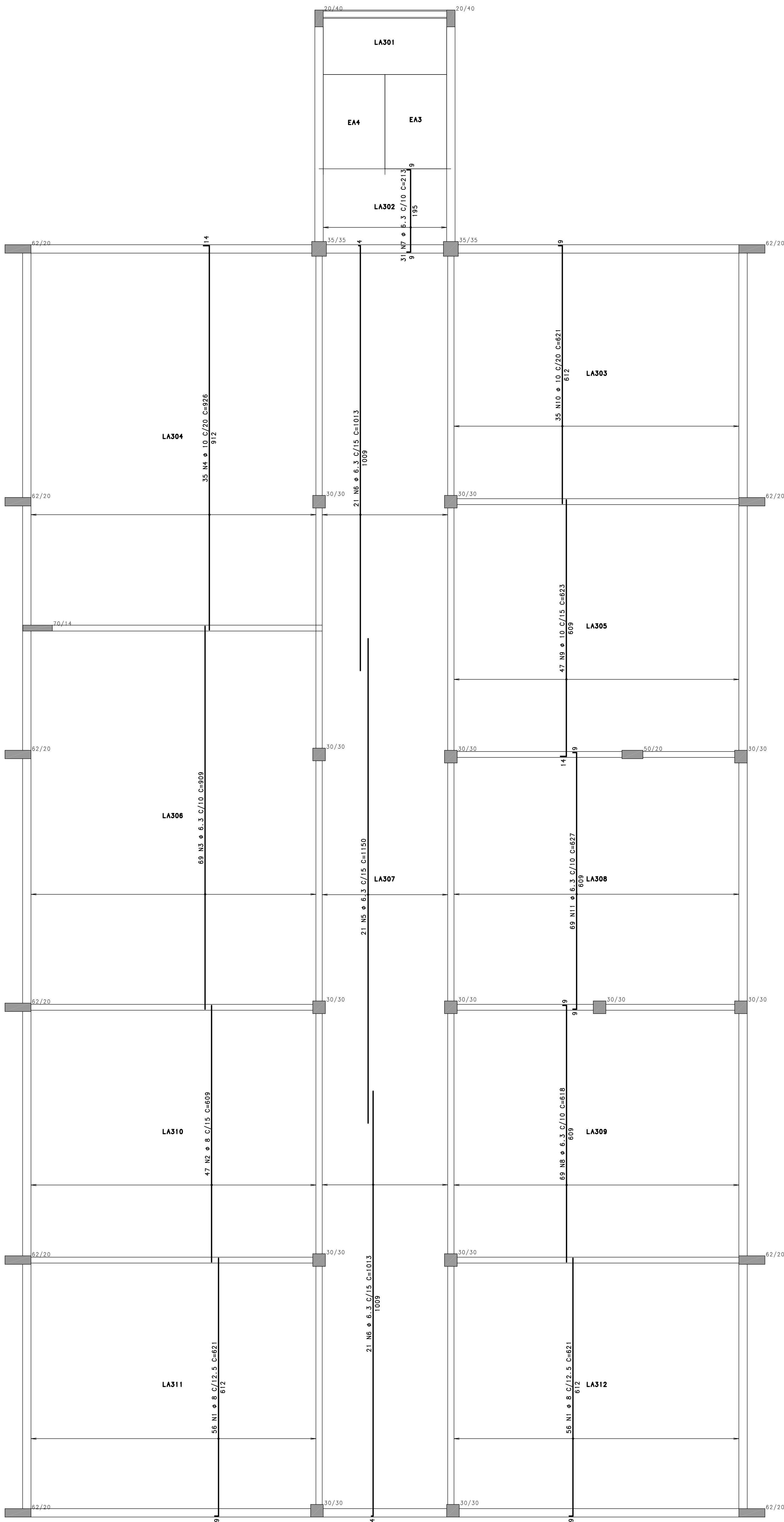
ARMADURA POSITIVA LONGITUDINAL

1X



ARMADURA POSITIVA TRANSVERSAL

1X



MONTAGEM DA ARMADURAS

1) POSITIVA LONGITUDINAL
2) POSITIVA TRANSVERSAL
3) NEGATIVA TRANSVERSAL
4) NEGATIVA LONGITUDINAL

TRESPASSE DE BARRAS

EXECUTAR TRESPASSE ALTERNADO EM BARRAS ACIMA DE 1150 CM SEGUINDO AS SEGUINTES MEDIDAS:

Ø5 - d=40 CM
Ø6.3 - d=40 CM
Ø8 - d=40 CM
Ø10 - d=50 CM
Ø12.5 - d=85 CM
Ø16 - d=80 CM
Ø20 - d=100 CM
Ø25 - d=130 CM

TRESPASSE ALTERNADO

REFORÇO DE ABERTURAS EM LAJES

2x2 Ø 10 C=+100
2x2 Ø 10 C=X+100

OBS: ARMADURA NÃO DETALHADA NO QUADRO DE FERROS

Detalhe genérico do alojamento de armaduras positivas

Direção Principal
Direção Secundária

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT	TOTAL
ARMADURA POSITIVA LONGITUDINAL						
50A	1	12.5	19	348	6612	
50A	2	10	31	727	22535	
50A	3	10	162	722	116964	
50A	4	10	41	722	29602	
50A	5	6.3	200	333	66600	
50A	6	8	143	717	102531	
50A	7	6.3	60	717	43020	
ARMADURA POSITIVA TRANSVERSAL						
50A	1	8	112	621	69552	
50A	2	8	47	609	28623	
50A	3	6.3	69	909	62721	
50A	4	10	30	926	32410	
50A	5	6.3	21	1150	24150	
50A	6	6.3	42	1013	42546	
50A	7	6.3	31	213	6603	
50A	8	6.3	69	618	42642	
50A	9	10	47	623	29281	
50A	10	10	30	621	21735	
50A	11	6.3	69	627	43263	

RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	3315	812
50A	8	2007	793
50A	10	2925	1598
50A	12.5	66	64
Peso Total	50A =		3227 kg

CONCRETO : FCK = 30 MPa

10

09

08

07

06

05

04

03

02

01

00

EMISSION INICIAL

11/07/2018

PLB4

REV. MODIFICACAO

DATA:

RESP.

SETOR: SAMAMBAIA

ENDereco: OS 425 - AE 02 SAMAMBAIA SUL - DF

PROPRIETARIO: SECRETARIA DE EDUCACAO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: PEDRO LUIZ BERNARDES JUNIOR

ART: 0720180045323

RESP. TECNICO:

PROPRIETARIO

AUTOR DO PROJETO: PEDRO LUIZ BERNARDES JUNIOR

CREA: 23886/0-DF

RESP. TECNICO

RA

OUTROS

RA

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS

RECONSTRUCAO DA ESCOLA CLASSE 425 SAMAMBAIA

ARMACAO POSITIVA DE LAJES - 02P - TRECHO A

DATA DE EMISSAO: 11/07/2018

ESCALA: 1:50

PROJ: OS-026-18-SIT-PE-021-02P-LAJ-001

STR

021

REV.00