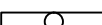
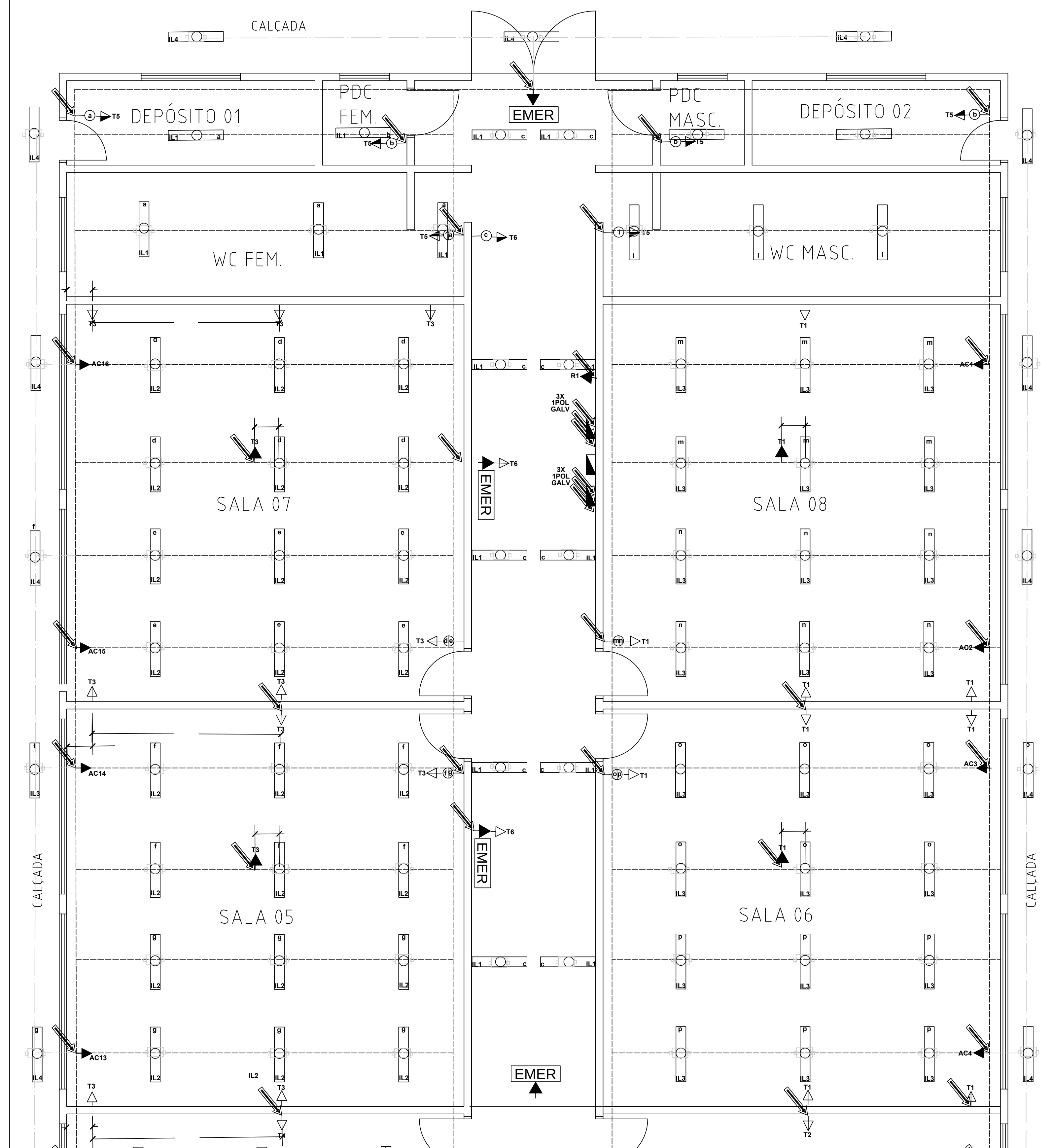
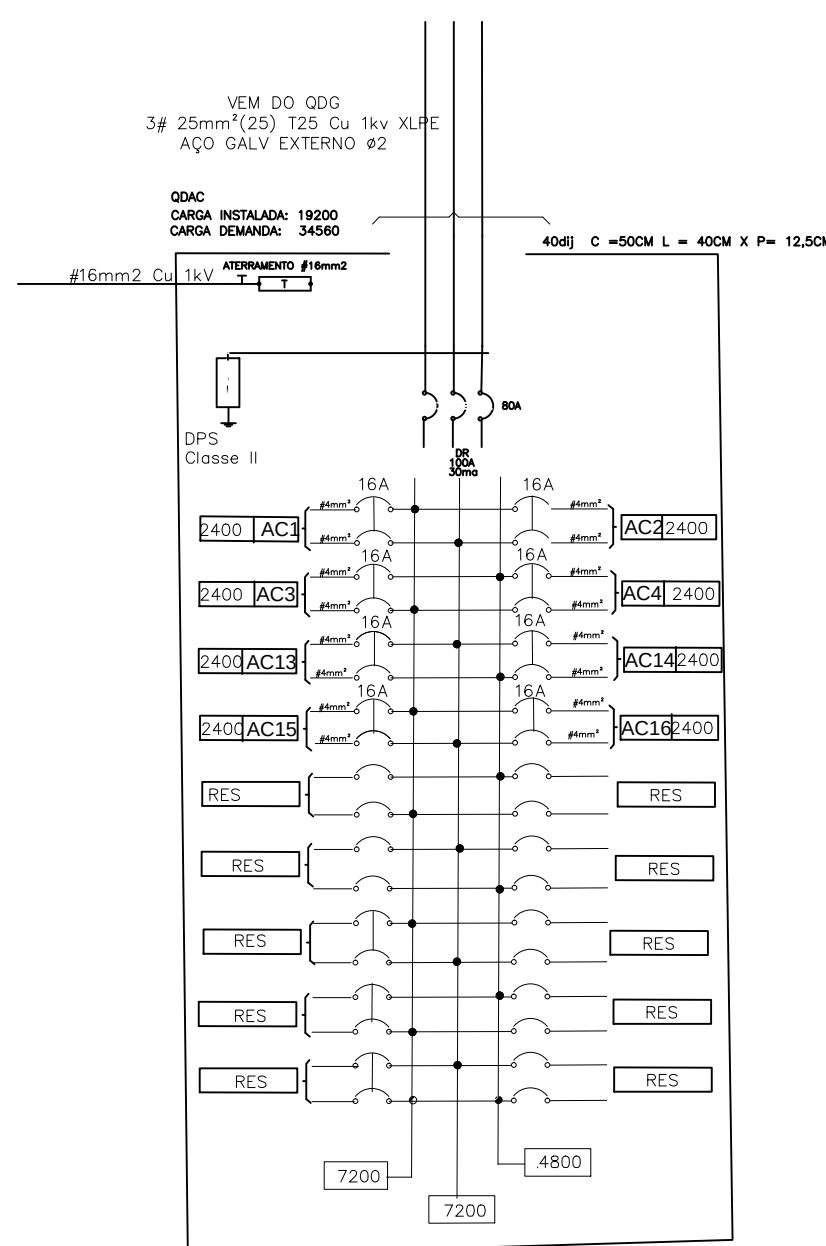
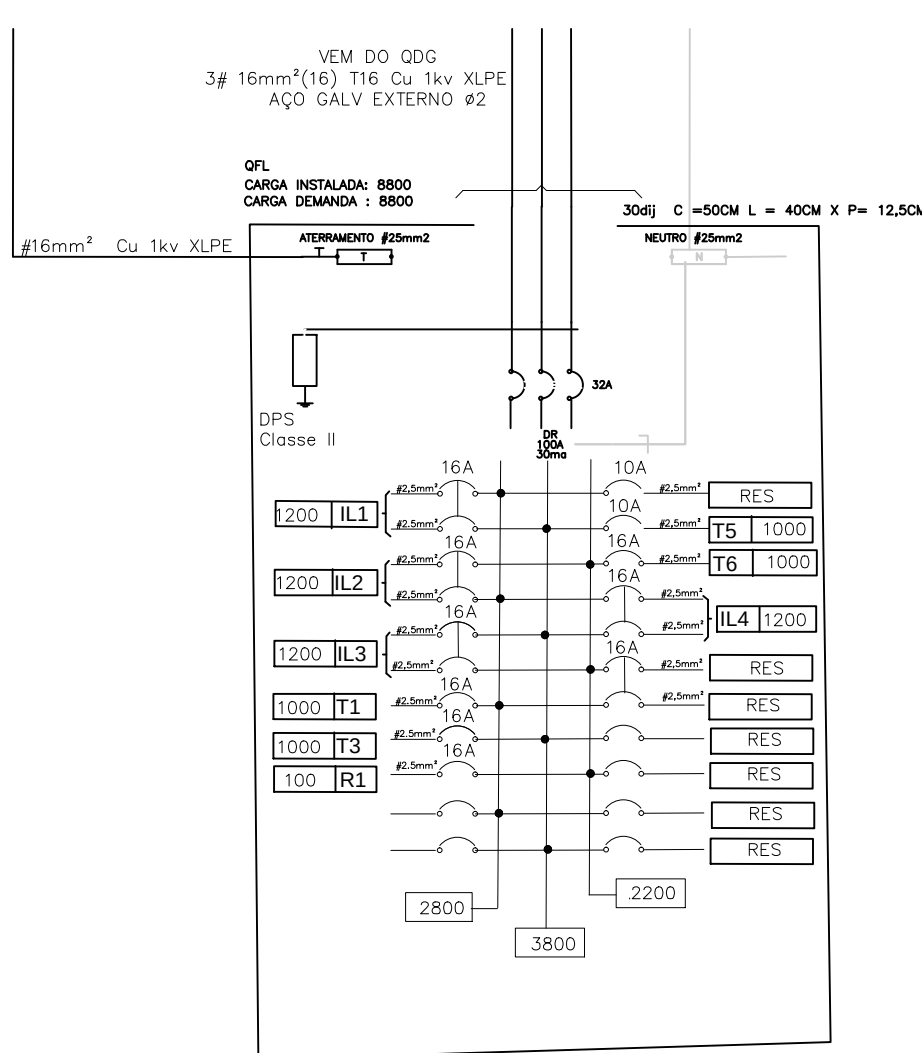
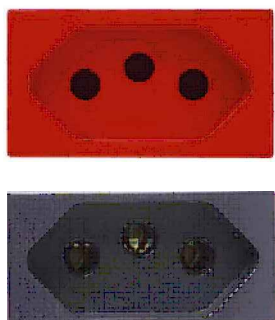


	CAXA DE LUZ OCTOGONAL 4X4 REF TIGRE
	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES COM 1 TECLA, (ESQUERDA P/ DIREITA), h=1,2m
	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR 120CM 2 LAMPADAS X 18 W LED
	LUMINÁRIA REFLETOR TARTARUGA 100W REF TRAMONTINA COM RELE FOTOCELULA INDIVIDUAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DE SOBREPOR 28 DIN, h=1,5m
	ELETRODUTO PEAD NI=2" (DIMENSÕES CONFORME PROJETO)
	ELETRODUTO RIGIDO METALICO GAVANIZADO EXTERNO NI = 3/4
	CONDUTORES PASSANTES: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
	TOMADA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, h=2,3m
	ELETRODUTO QUE DESCE EXTERNO RIGIDO DE AÇO GALVANIZADO NI = 3/4POL
	ELETRODUTO QUE SOBE EXTERNO RIGIDO DE AÇO GALVANIZADO NI = 3/4 POL
	TOMADA 0,3M 3 PINOS fase/neutro + terra, NI=3/4, 10A/250V. (cor branca)
	TOMADA 2,3M 3 PINOS fase/neutro + terra, 10A/250V. (cor branca)
	TOMADA 1,2M 3 PINOS fase/neutro + terra, 10A/250V. (cor branca)

1. AS BITOLAS DOS CONDUTORES INDICADOS NO DESENHO DEVERÃO CORRESPONDER AS BITOLAS INDICADAS NO QUADRO PREVISÃO DE CARGAS E DEVERÃO TER ISOLAÇÃO DE 1KV HEPR EPR OU XLPE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C QUANDO MAIOR OU IGUAL A 6mm²;
2. TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TOXICOS LIVRE DE HALOGENIO ISOLAÇÃO LSHT/4;
3. AS EMENDAS DOS CONDUTORES DE BITOLA MENOR OU IGUAL A 6mm² DEVERÃO SER BEM FIRMES E ISOLADAS COM FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO E DEPOIS COM FITA ISOLANTE DE FILME DE PVC ANTICHAMA DE 1ª LINHA. NÃO SE ADMITIRÁ EMENDAS NOS CONDUTORES DE BITOLA MAIOR QUE 10mm²;
4. AS EXTREMIDADES DOS CONDUTORES DE BITOLA MENOR OU IGUAL A 6mm² DEVERÃO SER DOTADAS DE TERMINAIS TIPO QUALQUER PIN PARA FAZER A CONEXÃO COM TOMADAS, INTERRUPTORES, DISJUNTORES, E OUTROS DISPOSITIVOS;
5. OS CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO NAS SEGUINTES CORES:
FASE A ----> PRETO NEUTRO ----> AZUL
FASE B ----> BRANCO TERRA ----> VERDE
FASE C ----> VERMELHO RETORNO ----> AMARELO
6. NA SAÍDA DOS DISJUNTORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, CADA UM DOS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, (FASES, NEUTRO E TERRA) MAIOR OU IGUAL A 6mm², DEVERÁ POSSUIR ANILHA PLÁSTICA COM A IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO DO CIRCUITO E QUAL ATENDEM;
7. OS CONDUTORES DE TERRA DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM O SEU RESPECTIVO CIRCUITO;
8. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER IDENTIFICADO PELO SEU NOME COM UMA PLAQUETA METÁLICA OU DE PVC RÍGIDO, ARREBITADA NA TAMPA;
9. OS DISJUNTORES DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS OS QUAIS ATENDEM, RESPECTIVAMENTE, UTILIZANDO--SE PLAQUETAS DE PVC RÍGIDO TRANSPARENTE ARREBITADAS NA SURTAMPA DO QUADRO;
10. OS CONDUTOS DEVERÃO SER EXTERNO AÇO GALVANIZADO TIPO LEVE LEVE 3/4" NAS PAREDES E ELETRODUTO 1 POL. SUBIDA DOS QUADROS E REDE DE DADOS
11. OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS PERIFÉRICOS SERÃO REALIZADOS ATRAVÉS DE CONDUTOS EXCLUSIVO PARTILHADOR ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
12. AS EMENDAS DOS CIRCUITOS SOMENTE SERÃO ADMITIDAS NOS DUCTOS E CAIXAS DE PASSAGEM NÃO SERÃO ACEITAS EM HIPÓTESE ALGUMA NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
13. NAS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS ENTERRADAS, DESTINADA A ACOMODAÇÃO DOS RAMAIS ALIMENTADORES DAS REDES DE ELÉTRICIDADE, LÓGICA E TELEFONIA QUE CHEGAM NA EDIFICAÇÃO, SERÁ UTILIZADO ELETRODUTO DE PEAD ANTICHAMA, TIPO KANALEX.
14. TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO, COMO PERFILADOS, TUBULAÇÕES METÁLICAS, DEVERÃO SER ATERRADAS.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PROJETOS			
	Dr. Julio Fernando Galvão PREFEITO MUNICIPAL	ENG ELETR JOAQUIM J S BARBOSA CREA 5070611160	
S PMCB SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO			
PROJETO ELÉTRICO			
CAPÃO BONITO/SP SALAS DE AULA FATEC ILUMINAÇÃO TOMADAS, ELETRODUTOS PREFEITEIRA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO			
PROJ./DES:	06/2025	ART	
VIABILIDADE:	06/2024	PROJETO:	
		Folha 2/4	Formato A1
		Escala 1/50	