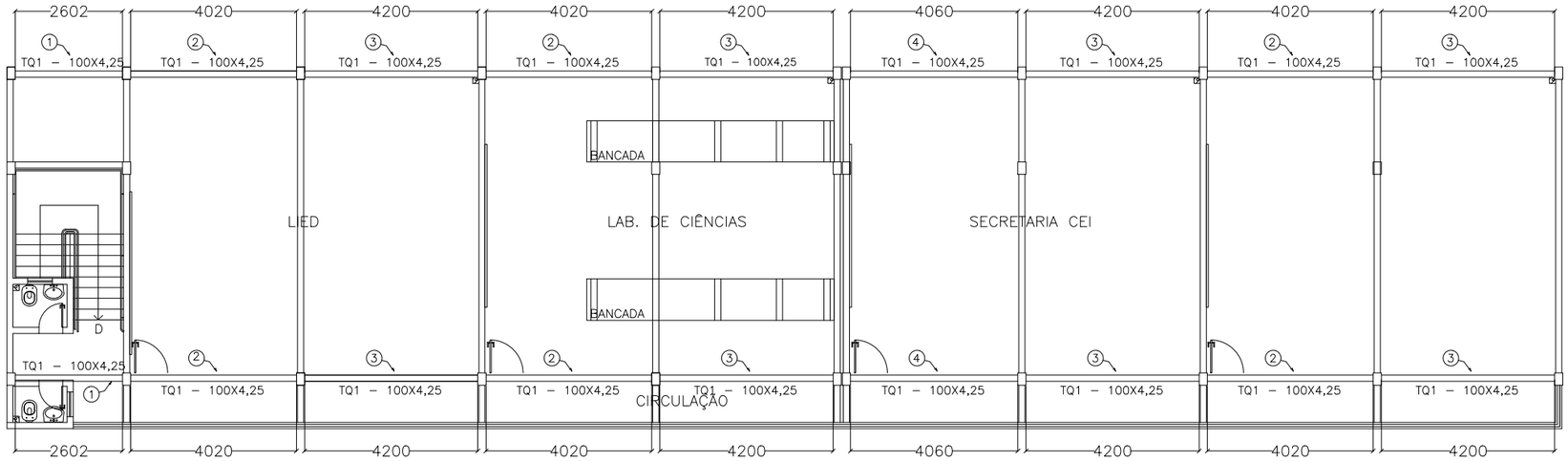
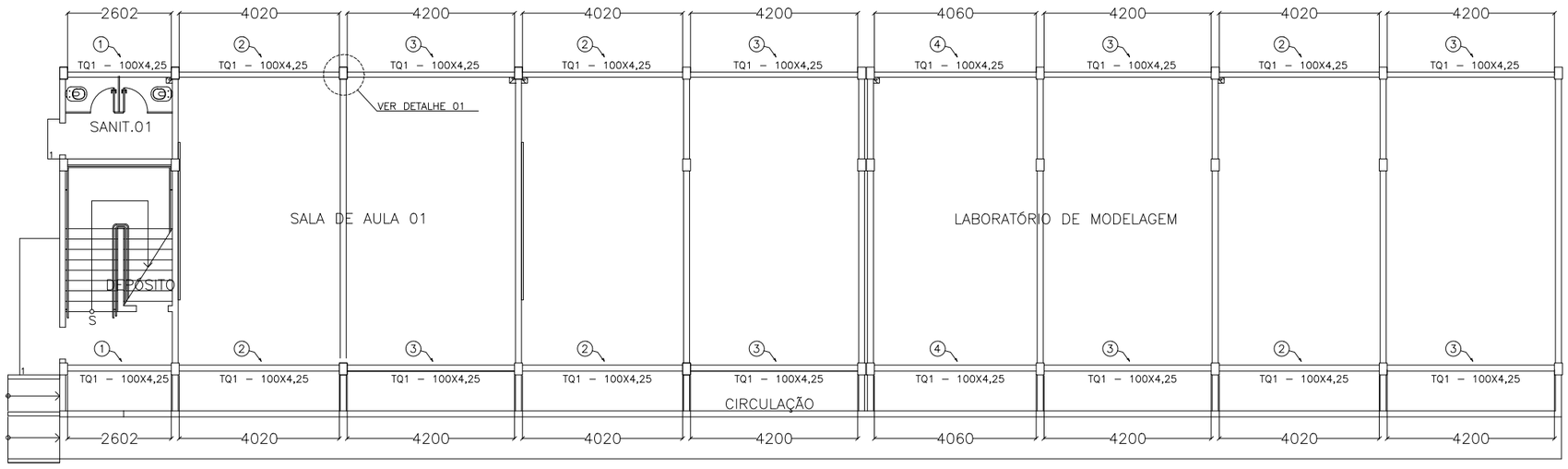


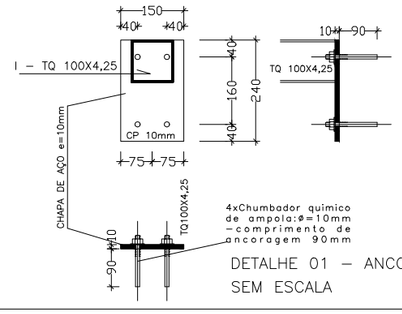
PLANTA BAIXA – REFORÇO ESTRUTURAL EM VIGAS
PAVIMENTO SUPERIOR – ESCALA : 1/125



PLANTA BAIXA – REFORÇO ESTRUTURAL EM VIGAS
PAVIMENTO TÉRREO – ESCALA : 1/125

DET. 01–ANCORAGEM PERFIL W (14X)

ESCALA: 1/5



DETALHE 01 – ANCORAGEM PERFIL W
SEM ESCALA

TABELA – REFORÇO ESTRUTURAL

REFORÇO BL TÉCNICO	1	TUBO	100x4,25	4	2602	10,41	12,78	133,04
	2	TUBO	100x4,25	12	4020	48,24	12,78	616,51
	3	TUBO	100x4,25	16	4200	67,20	12,78	858,82
	4	TUBO	100x4,25	4	4060	16,24	12,78	207,55
	PESO TOTAL TESOURA 01							1815,92
APOIO TRELIÇAS		CHAPA	150X10	72	240	0,036	74,70	193,62
CHUMBADORES		QUÍMICO	1/2"	144	300			
PESO TOTAL DA ESTRUTURA (KG)								2.009,54

ESPECIFICACOES PARA SOLDA E TOLERÂNCIAS

MAIOR ESPESSURA DAS PEÇAS EM CONTATO – mm	DIMENSAO MINIMA DO FILETE (mm)
ATE 6	3
ACIMA DE 6 ATE 13	5

DIMENSÃO MINIMA DO FILETE (DM) AISC – 1.17.5

NOTAS: ESTRUTURA METÁLICA

–DIMENSÕES: EM MILÍMETRO.

–SOLDAS: CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E7018

–AÇO ESTRUTURAL: CHAPAS E PERFIS FORMADOS A FRIO EM AÇO ASTM A36

–CHUMBADORES: QUÍMICO DE AMPOLA PRISIONEIRO DN=3/8"–ANCORAGEM 90mm

–PINTURA:
PREPARO DA SUPERFICIE: JATEAMENTO Sa 2 1/2–METAL QUASE BRANCO
PINTURA DE FUNDO: UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI EPS POR DEMÃO: 80µm
PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS TINA EPÓXI EPS POR DEMÃO: 40µm
EPS FINAL: 160µm, COR A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO.

OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADO DE FÁBRICA DEVENDO SER EXECUTADO NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS ÀS SOLDAS.

Secretaria de Estado da Educação

SECRETÁRIO: HAROLDO CORRÊA ROCHA

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PAULO HARTUNG

OBRA: EEEFM GERALDO VARGAS NOGUEIRA

REFERÊNCIA: REFORÇO ESTRUTURAL EM VIGAS PAVIMENTOS TÉRREO/SUPERIOR

DES.: ALAN / JOSIANE

DATA: FEVEREIRO/2017

MUNICÍPIO: COLATINA

PRANCHA: 01/01

GEPLAN
PLANEJAMENTO • PROJETOS • GERENCIAMENTO DE OBRAS