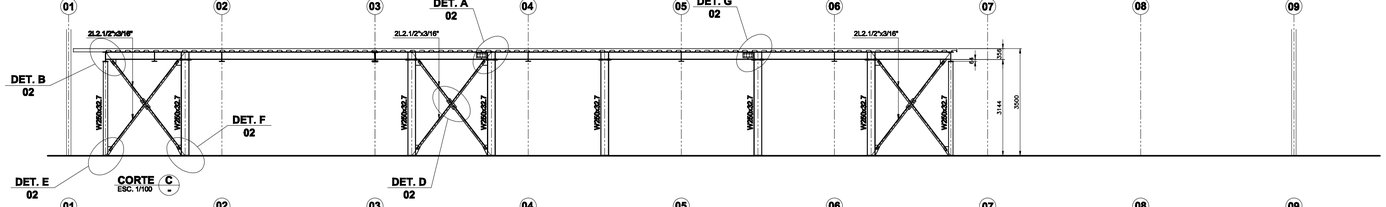
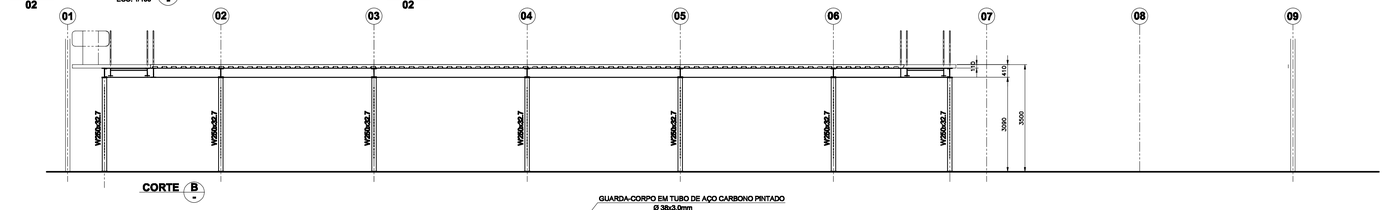
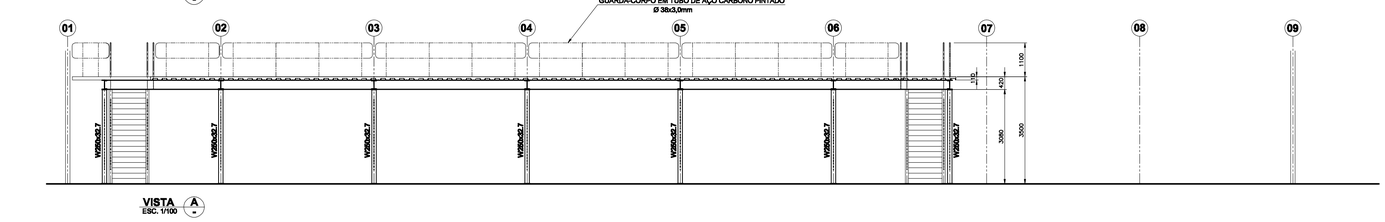
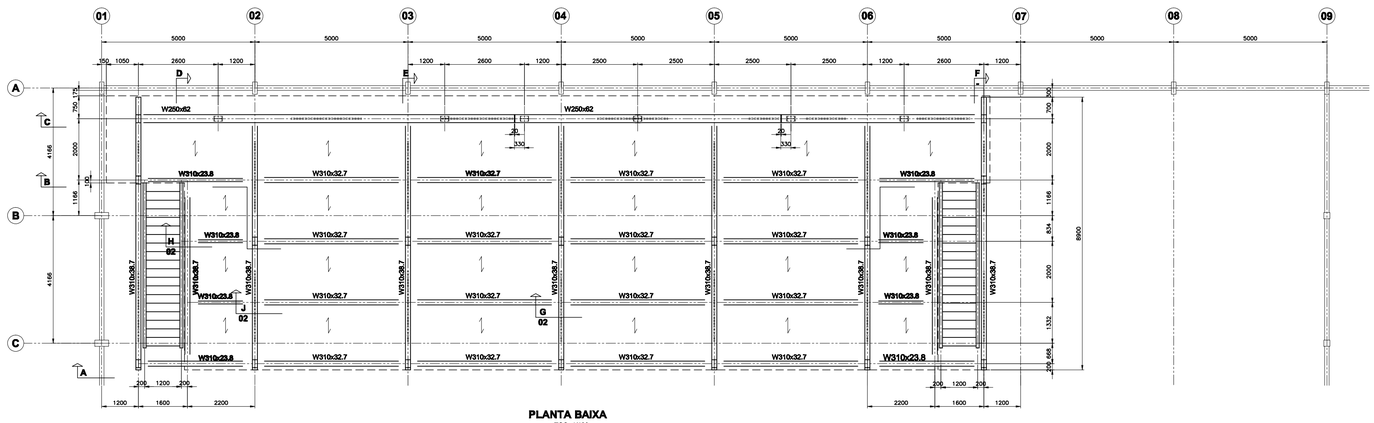
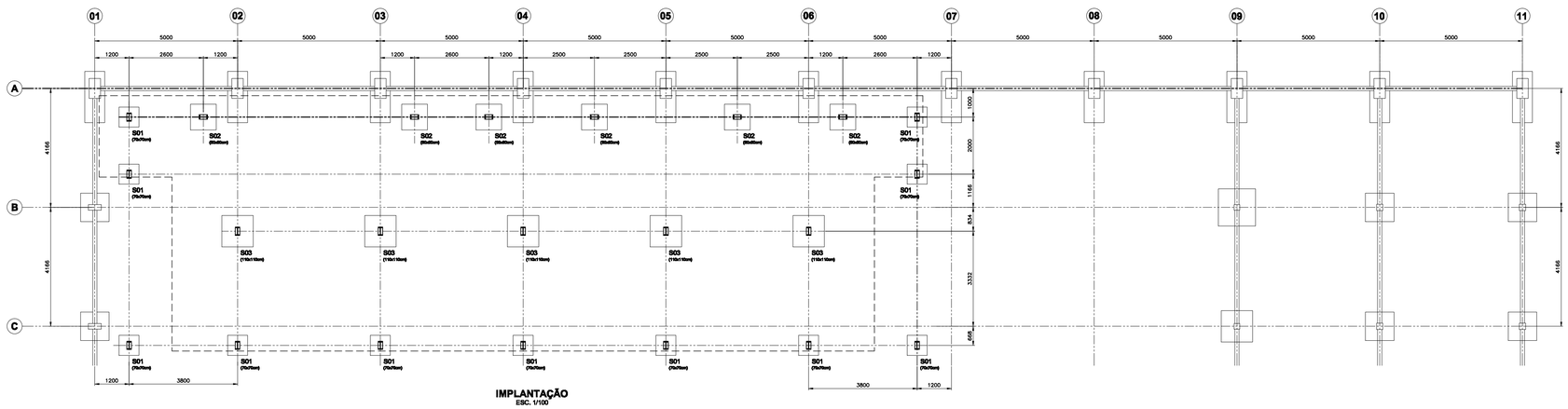




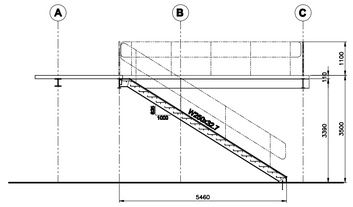




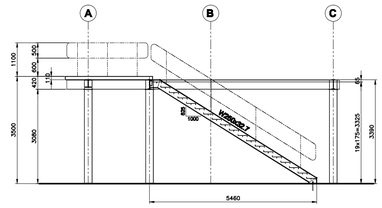
PLANTA BAIXA
ESC. 1/100



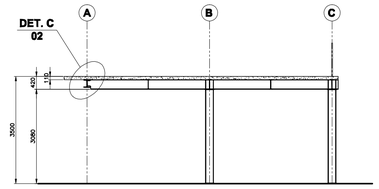
IMPLANTAÇÃO
ESC. 1/100



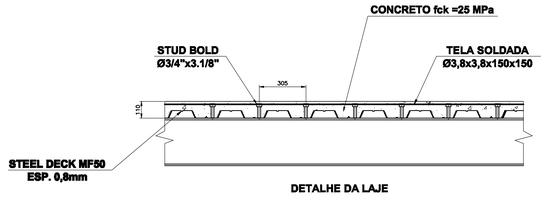
CORTE D
ESC. 1/100



CORTE F
ESC. 1/100



CORTE E
ESC. 1/100



DETALHE DA LAJE

NOTAS:

1. DIMENSÕES EM MILÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS
2. CHAPAS E PERFIS LAMINADOS: ASTM A 36
3. BARRAS REDONDAS PARA CHUMBADORES: SAE 1020
4. ELETRODO PARA SOLDA: AWS E 70XX
5. ESTE MEZANINO ESTÁ PROJETADO PARA UMA SOBRECARGA DE 4,0 kN/m² (400 kgf/m²)
6. A LAJE DEVERÁ SER DIMENSIONADA PARA A SOBRECARGA DE 4,0 kN/m²

LISTA DE MATERIAIS

ITENS	MATERIAIS	COMP. m	ÁREA m²	MASSAS UN/C kg/m	UN/A kg/m²	TOTAL kg
1	W 310x38,7	71,2		38,7		2755,4
2	W 310x32,7	80,0		32,7		2616,0
3	W 310x23,8	24,0		23,8		571,2
4	W 250x62	27,6		62,0		1711,2
5	W 250x32,7	95,7		32,7		3129,4
6	L 2 1/2"x3/16"	44,4		4,6		204,2
7	L 3"x1/4"	29,4		6,1		179,3
8	CHAPA ESP. 19,0mm		1,021		149,5	152,6
9	CHAPA ESP. 16,0mm		1,491		124,0	185,8
10	CHAPA ESP. 12,5mm		0,186		99,7	18,5
11	CHAPA ESP. 8,0mm		0,529		62,8	33,2
12	CHAPA ESP. 6,4mm		2,741		49,8	136,5
13	CH. XADREZ ESP. 6,4mm		18,468		50,2	927,1
14	TUBO DN 38,1x3,0	139,3		2,6		362,2
	TOTAL					12982,7

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
00							I–GEP	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: ___/___/___
N° DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: ___/___/___
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:
PROJETADO: CREA: _____ REGIÃO: ___ DESENHO: _____ DATA: ___/___/___
COORDENADOR: CREA: _____ REGIÃO: ___ N° DES. PROJETISTA: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
CREA: _____ REGIÃO: ___ ART N°: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: ENG° PIERRE PARMENTIER ROSSELLI	
CREA: RS 39327–D	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO: I–DPJ ENG° NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: I–GEP ENG° SANDRA SILY	AGO/2010

CESAN

MUNICÍPIO: SERRA | DISTRITO: | BAIRRO: JARDIM LIMOEIRO

NOME DO EMPREENDIMENTO: REFORMA DO PRÉDIO DA A–GLG C.O.C

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA METÁLICA
MEZANINO DO ALMOXARIFADO
PLANTA BAIXA E CORTES

ESCALA:	FOLHA:	N° CESAN	REV:
INDICADA	01 / 03	C–035–000–99–1–XX–0023	01