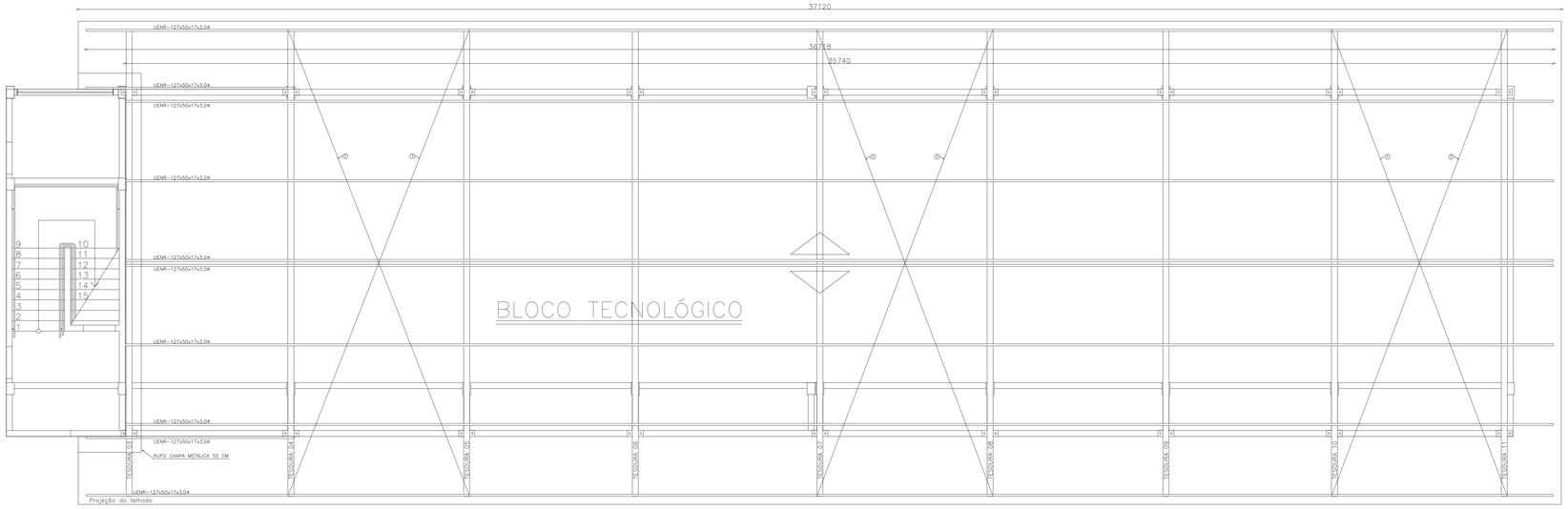
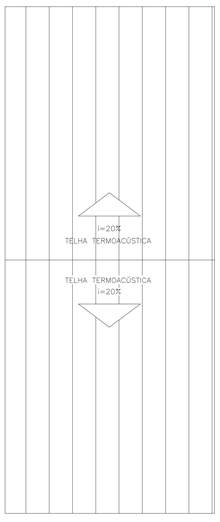


ESPECIFICACOES PARA SOLDA E TOLERÂNCIAS	
MAIOR ESPESSURA DAS PECAS EM CONTATO – mm	DIMENSAO MINIMA DO FILETE (mm)
ATE 6	3
ACIMA DE 6 ATE 13	5

DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE (DM) AISC – 1.17.5

TESOURA 01	1	U	150x50x3,8	2	5967	11,93	7,01	83,63
	2	U	150x50x3,8	1	8700	8,70	7,01	60,99
	3	U	100x40x3,04	2	286	0,57	3,06	1,74
	4	U	100x40x3,04	2	527	1,05	3,06	3,21
	5	U	100x40x3,04	2	768	1,54	3,06	4,71
	6	U	100x40x3,04	2	1006	2,01	3,06	6,15
	7	Lcam	32,0x32,0x3,2	4	1302	5,21	1,50	7,82
	8	Lcam	32,0x32,0x3,2	4	1302	5,21	1,50	7,82
	9	Lcam	32,0x32,0x3,2	4	1554	6,22	1,50	9,33
	PESO TOTAL TESOURA 01							185,40
TS 02	PESO TOTAL TESOURA 02 = TESOURA 01							185,40
TS 03	PESO TOTAL TESOURA 03 = TESOURA 01							185,40
TS 04	PESO TOTAL TESOURA 04 = TESOURA 01							185,40
TS 05	PESO TOTAL TESOURA 05 = TESOURA 01							185,40
TS 06	PESO TOTAL TESOURA 06 = TESOURA 01							185,40
TS 07	PESO TOTAL TESOURA 07 = TESOURA 01							185,40
TS 08	PESO TOTAL TESOURA 08 = TESOURA 01							185,40
TS 09	PESO TOTAL TESOURA 09 = TESOURA 01							185,40
TS 10	PESO TOTAL TESOURA 10 = TESOURA 01							185,40
TS 11	PESO TOTAL TESOURA 11 = TESOURA 01							185,40
	PESO TOTAL TESOURAS							2.039,40
TERÇAS	BLOCO 01	UENR	127x50x17x3,04	6	35740	214,44	5,66	1213,73
	BLOCO 01	UENR	127x50x17x3,04	2	36720	73,44	5,66	415,67
	BLOCO 01	UENR	127x50x17x3,04	8	4600	36,80	5,66	208,29
	BLOCO 01	UENR	127x50x17x3,04	2	5200	10,40	5,66	58,86
	PESO TOTAL TERÇAS							1.896,55
APOIO TRELIÇAS	CHAPA		300X10	22	200	0,20	4,48	98,56
CHUMBADORES	QUÍMICO		1/2"	44	300			
1 – Ø 10 MM	TIRANTE		10 MM	8	12552	0,617		61,96
PESO TOTAL DA ESTRUTURA (KG)								4.096,47



ESPECIFICAÇÕES

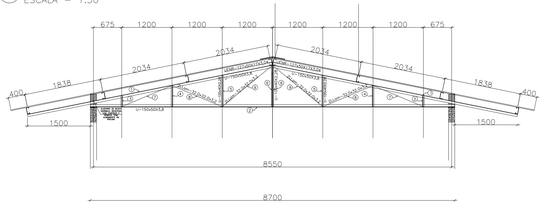
– Estrutura metálica constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A–570 G33 (terças) ASTM A–36 (demais perfis).

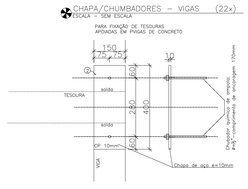
– Preparo de superfície da estrutura metálica para pintura com jateamento de areia, limpeza e aplicação de tinta epóxi – Epoximatic (características de primer e acabamento – alta espessura 120 a 200 μm).

– Cobertura com telha metálica termoacústica formato trapezoidal L40 com núcleo de poliuretano 30mm e acabamento na cor branca, pintada nas duas faces.

TESOURA 01=T02=T03=T04=T05=T06=T07=T08=T09=T10=T11 (11X)

ESCALA – 1:50 — BLOCO TECNOLÓGICO





05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU

SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

GEPLAN – PLANEJAMENTO • PROJETOS • GERENCIAMENTO DE OBRAS

TITULO: **MANUTENÇÃO ELÉTRICA**
EEEFM GERALDO VARGAS NOGUEIRA

ENDEREÇO: AVENIDA BRASIL, LACE
COLATINA, ESPÍRITO SANTO CEP.: 29.703-035

PRANCHA: ESTRUTURA METÁLICA	PROJETO: COBERTURA	
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORREIA ROCHA		
GERENTE DA GERFE: HELTON AFONSO GUIMARÃES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: MM
COORDENADOR GERAL GEPLAN: ANTÔNIO DE PÁDUA RODRIGUES DE OLIVEIRA	CREA: ES 000624/D	VISTO:
AUTOR PROJETO: ALAN PARPAIOLA FERRAÇO	CREA: ES 030868/D	VISTO:
CO-AUTOR PROJETO:	CREA:	VISTO:
RESPONSAVEL TÉCNICO: ALAN PARPAIOLA FERRAÇO	CREA: ES 030868/D	VISTO:
ARQUIVO: L3_COL03_COBESTMET_2017_01_20_REV00.dwg	DESENHO:	VISTO:

REFERÊNCIA: COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E TELHA TERMOACÚSTICA DO BLOCO DE CURSO TÉCNICO

ÁREAS:	DESENHO
TERRENO EXISTENTE	00,00m2
TERRENO AMPLIADO	00,00m2
TERRENO TOTAL	00,00m2
CONSTRUÇÃO EXISTENTE	00,00m2
CONSTRUÇÃO AMPLIADA	00,00m2
CONSTRUÇÃO REFORMA	00,00m2
CONSTRUÇÃO TOTAL	00,00m2

FOLHA: **01** / **01**

FORMATO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A0		JULHO/2017		