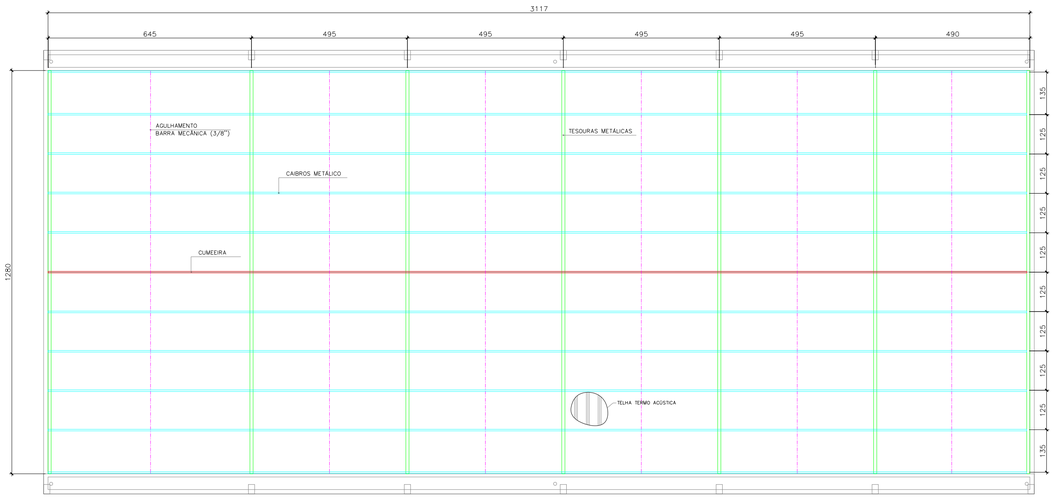
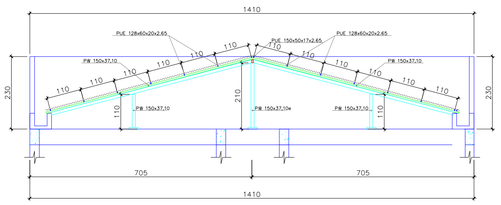


PROJETO ESTRUTURA DO TELHADO
ESCALA= 1/50



CORTE - ESTRUTURA DO TELHADO/TESOURA (x7)
ESCALA= 1/50

COBERTURA DA ESCOLA

– TESOURAS

PW 150x37,10

(15,20x7) x 37,10= 3.947,44kg

(2,10x7) x 37,10+ (1,10x14)= 1.116,70kg
14,70 15,40

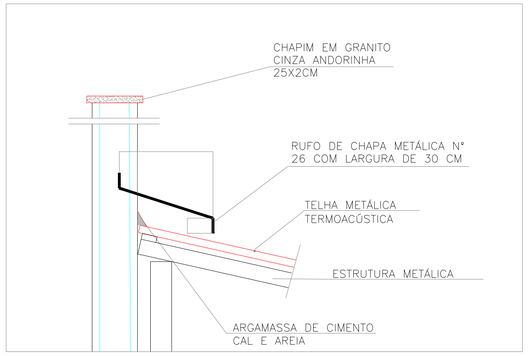
PUE 150x60x20x2,65

(4,42+45,30) x 6,04= 2.943,20kg

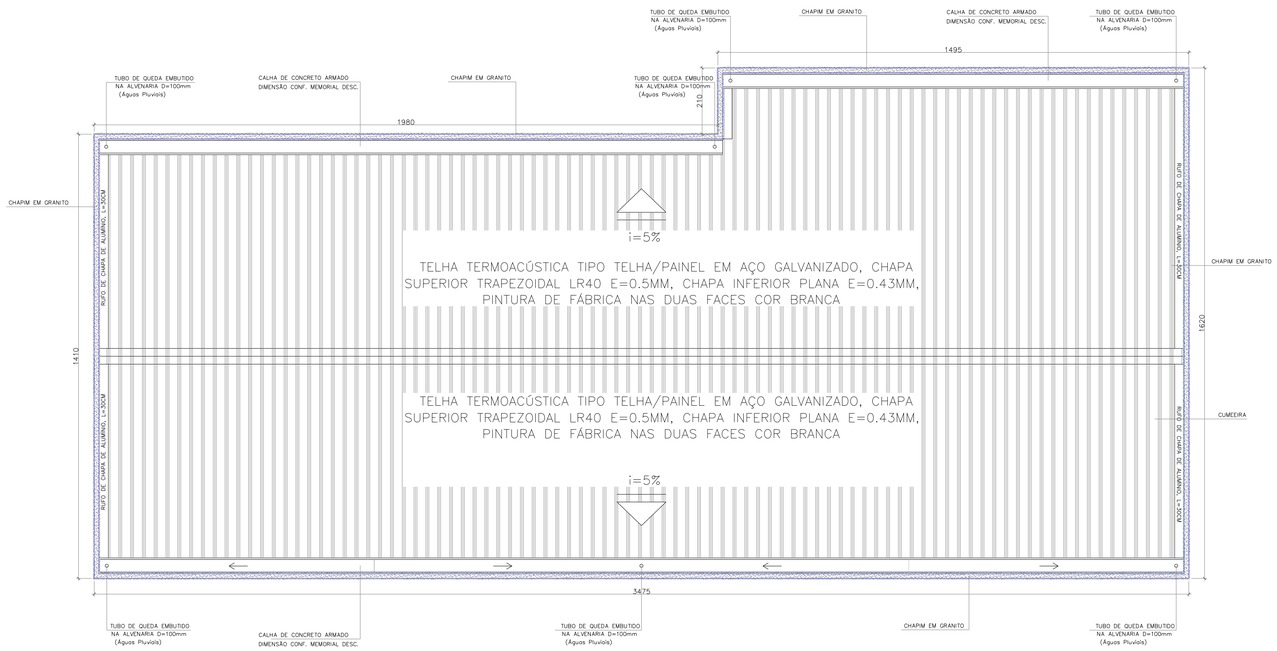
AGULHAS

(13,20x7) x 0,99= 91,47kg

8.098,81kg x 10%= 8.908,69kg



DETALHE TÍPICO RUFO METÁLICO E CHAPIM EM GRANITO – SEM ESCALA



PLANTA DE COBERTURA - 1º PAVTº
ESCALA= 1/50

OBS:

1 – AS ESTRUTURAS METÁLICAS TANTO DA QUADRA QUANTO DA ESCOLA FOI PREVISTO FUTURAS INSTALAÇÕES DE GERAÇÃO DE USINA GERADORA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICA, POR ISSO, O PROJETO PRECISA SER EXECUTADO NA INTEGRA, POIS, JÁ PREVIMOS O PESO DAS PLACAS E SUPORTES DE SUSTENTAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVACQUA – ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA DA
"EMEB ISABEL COSTA BAPTISTA"

LOCAL: AVENIDA CAROLINA FRAGA, BAIRRO NOSSA Srª. APARECIDA, S/N, ATÍLIO VIVACQUA–ES

CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA – 1º PAVTº
PROJETO ESTRUTURA DO TELHADO
QUADRA POLIESPORTIVA – FACHADA
CORTE – ESTRUTURA DO TELHADO/TESOURA
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DESENHO:

FOLHA: 1/1

ADMINISTRAÇÃO:
JOSEMAR MACHADO FERNANDES
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUCAS RODRIGUES RAMOS
ENGENHEIRO CIVIL