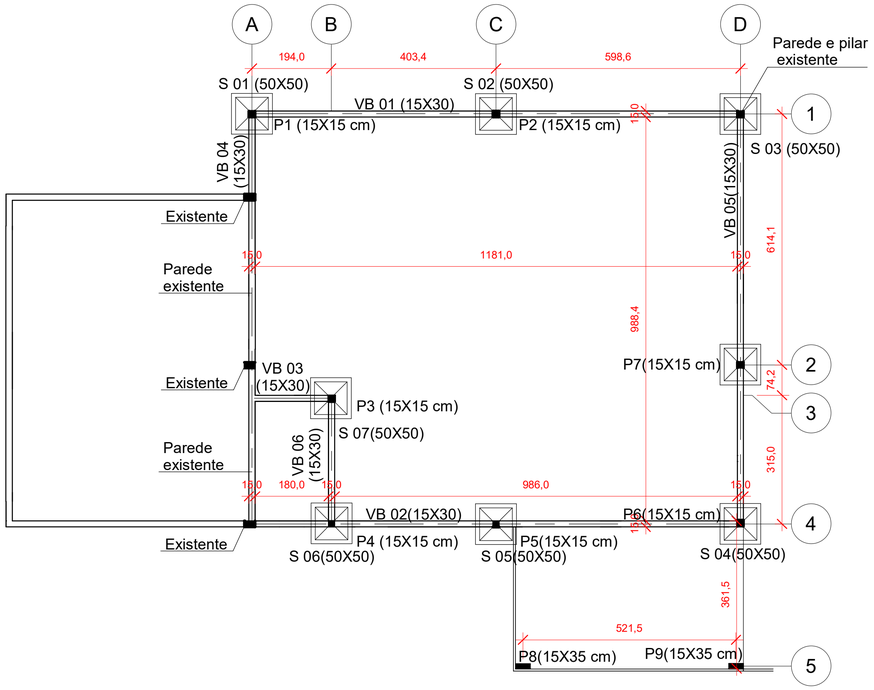
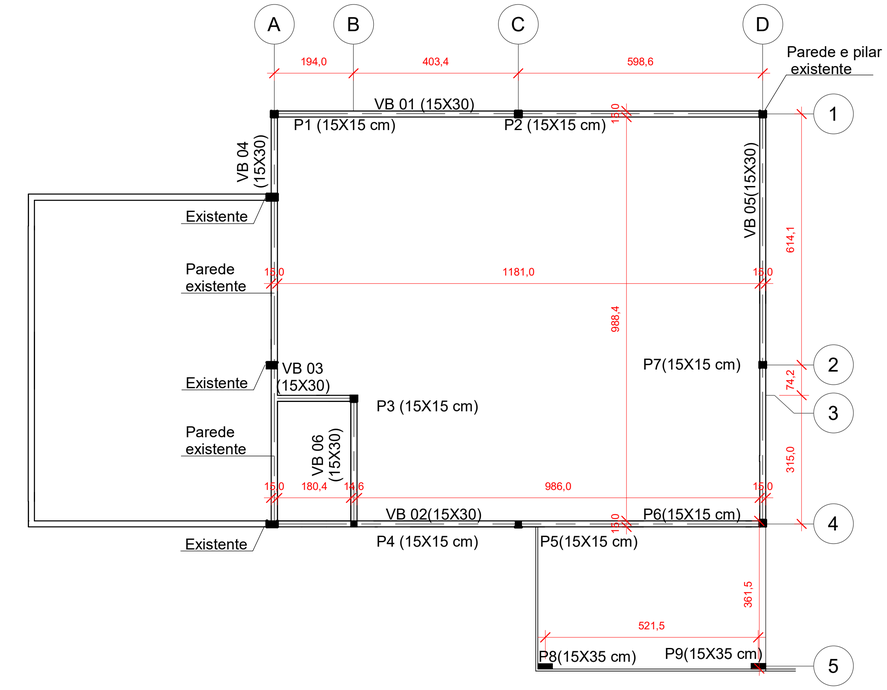


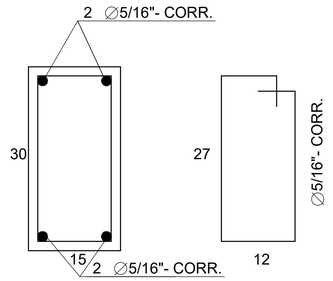
1 PLANTA BAIXA-FUNDAÇÃO

1 : 75



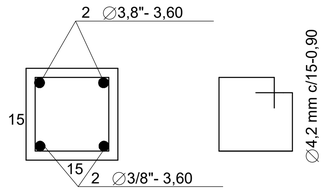
2 PLANTA BAIXA-VIGAS DE COBERTURA

1 : 75



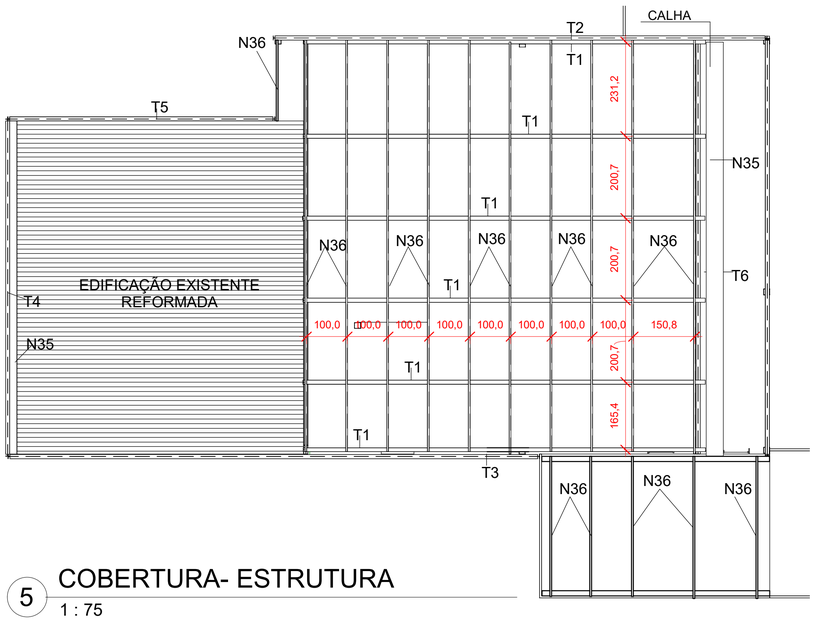
3 DET. VIGA BALDRAME/COBERTURA

1 : 5



4 DET. PILAR

1 : 5

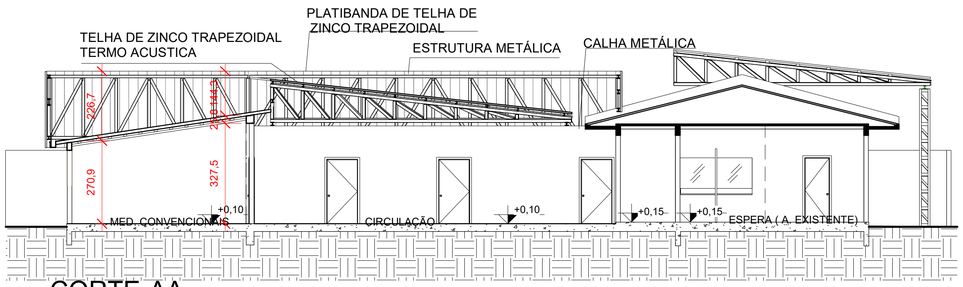


LEGENDA
P - Pilar
VB- Viga baldrame
VC- Viga cobertura
T- Treliça
N- identificação de perfil metálico

5 COBERTURA- ESTRUTURA

1 : 75

7 DETALHE- CALHA



6 CORTE-AA

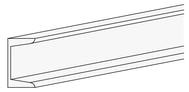
1 : 100

LISTA DE MATERIAIS ESTRUTURA METÁLICA

ITEM	PEÇA	PERFIL	QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL(m)	PESO UNITARIO (KG/m)	PESO TOTAL	PESO P/ TRELIÇA	QUANTIDADE	PESO TOTAL
T1	BANZO SUP/INF	U 100X40X2,65	2	19,71	3,56	70,16	103,88	6	623,29
	DIAGONAIS	U 75x40x2,25	17	12,97	2,6	33,72			
T2	BANZO SUP/INF	U 100X40X2,65	2	19,62	3,56	69,84	147,99	1	147,99
	DIAGONAIS	U 75x40x2,25	17	30,06	2,6	78,15			
T3	BANZO SUP/INF	U 100X40X2,65	2	34,12	3,56	121,46	268,25	1	268,25
	DIAGONAIS	U 75x40x2,25	29	56,46	2,6	146,79			
T4	BANZO SUP/INF	U 100X40X2,65	2	16,6	3,56	59,09	142,96	1	142,96
	DIAGONAIS	U 75x40x2,25	17	32,26	2,6	83,87			
T5	BANZO SUP/INF	U 100X40X2,65	2	14,38	3,56	51,19	116,71	1	116,71
	DIAGONAIS	U 75x40x2,25	13	25,02	2,6	65,52			
T6	BANZO SUP/INF	U 100X40X2,65	2	10,27	3,56	36,56	90,61	1	90,61
	DIAGONAIS	U 75x40x2,25	17	20,79	2,6	54,05			
N35	CALHAS	CALHA	2	18,28	1,14	20,83	20,83	1	20,83
N36	TERÇAS	Ue 125X50X2,65	16	119,88	2,97	356,04	356,04	1	356,04
				PESO TOTAL NA OBRA					1766,68

PILAR TRELIÇADO-P8/P9					
ITEM	PERFIL	QUANT.	COMP. TOTAL(m)	PESO UNI. (KG/m)	PESO TOTAL
1	U 100X40X2,65	2	6,9	3,56	24,564
2	U 75x40x2,25	13	4,98	3,56	17,7288
TOTAL POR TRELIÇA					42,2928
TOTAL NA OBRA (X2)					84,5856

NOTAS:
a) Medidas em centímetros, exceto onde indicado;
b) Materiais:
Perfis e Chapas- ASTM A 36(fy 250 MPa e Fu=300MPa
Parafusos comuns: ASTM-307- galvanizado a quente fup=415 MPa
Parafusos de alta resistencia ASTM-325- galvanizado a quente Fy= 635MPa e Fu=825 MPa
Chumbadores Mecânicos: Ancora, Ciser ou similar.
Eletrodo revestido(SMAW): e70 18/G- FW= 485MPa
c) Verificar medidas "in loco";
d) As cotas dos detalhamentos das treliças indicam distância entre nós dos eixos;
e) As ligações entre os elementos da estrutura serão soldadas;



8 DETALHE - PERFIL U

APROVAÇÃO DA PREFEITURA:

APROVAÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA:

VANDERLEIA WITCZAK
ARQUITETURA E URBANISMO

Projeto Estrutural

Planta Baixa- Fundação; Planta Baixa- Vigas de Cobertura; Cobertura-Estrutural; Corte- AA; Detalhe- Calha; Detalhe- Perfil U; Det. Viga Baldrame; Det. Pilar.

Data: 19/04/2022

Escala: INDICADA

Desenho: VANDERLEIA

Arquivo digital:

Finalidade e endereço da obra:
REFORMA DA ESCOLA SETE DE SETEMBRO / CAF
ESTRUTURA METÁLICA
Rua: PRIMO ZENI, S/N
Bairro: JARDIM LUIZ SCHIAVINI

Proprietário: ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991
Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2022.05.04 15:33:05 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
Prefeito: Anderson Manique Barreto

Folha: 01/01

NA CONDIÇÃO DE AUTOR DO PROJETO DECLARO, PARA TODOS OS FINS, QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO DE QUE O PRESENTE PROJETO RELATIVO À CONSTRUÇÃO, AM- PLIAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, REFORMA E/OU RESTAURO DA EDIFICAÇÃO ESTÁ SENDO APROVADO APENAS EM RELAÇÃO À LEGISLAÇÃO DE ZONEAMENTO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E AOS PARÂMETROS URBANÍSTICOS RELEVANTES, ESTABELECIDOS NA LEGISLAÇÃO VIGENTE. DECLARO, TAMBÉM, QUE O MESMO ATENDE A TODAS AS EXIGÊNCIAS DAS LEGISLA-
ÇÕES MUNICIPAIS, ESTADUAIS, FEDERAIS E NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS, E ASSUMO TODA A RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO, INCLUSIVE QUANTO À SEGU- RANÇA, QUANTO ÀS NORMAS RELATIVAS AO DIREITO DE VIZINHANÇA O QUE INCLUI OS AFASTAMENTOS DAS DIVISAS, ASSIM COMO AS DEMAIS RESPONSABILIDADES RECORRENTES DO NÃO CUMPRIMENTO DAS LEGISLAÇÕES VIGENTES.
NA CONDIÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA DECLARO, PARA TODOS OS FINS, QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO DE QUE A PRESENTE OBRA RE- LATIVA À CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, REFORMA E/OU RESTAURO DA EDIFICAÇÃO SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO. DECLARO, TAMBÉM, QUE O MESMO ATENDE A TODAS AS EXIGÊNCIAS DAS LEGISLAÇÕES MUNICIPAIS, ESTADUAIS, FEDERAIS E NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS, E ASSUMO TODA A RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DA OBRA CONTRATADA, INCLUSIVE QUANTO À SEGURANÇA, QUANTO ÀS NORMAS RELATIVAS AO DIREITO DE VIZINHANÇA O QUE INCLUI OS AFASTAMENTOS DAS DIVISAS, ASSIM COMO AS DEMAIS RESPONSABILIDADES RECORRENTES DO NÃO CUMPRIMENTO DAS LEGISLAÇÕES VIGENTES.
DECLARAMOS ESTAR CIENTES DE QUE AS RESPONSABILIDADES PODERÃO SER CUMULADAS NA ESFERA CIVIL, PENAL E ADMINISTRATIVA, DECORRENTES DE EVENTUAIS
PREJUÍZOS A TERCEIROS, E AINDA ESTAR CIENTES DE TODAS AS SANÇÕES PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL ENTRE OUTRAS, AS CONSTANTES NOS SEGUINTES ARTIGOS: CÓDIGO PENAL, ARTIGOS 184, 250, 254, 255, 296, 299, 377 E 333; CÓDIGO CIVIL, ARTIGOS 186, 187, 927 E 618; LEIS FEDERAIS: Nº 5.194/1966, Nº 6.496/1977 E Nº 12.378/2010, ALÉM DO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR.

Responsável Técnico pelo Projeto:
VANDERLEIA WITCZAK DOS SANTOS
CREA/CAU: A169575-4
E-MAIL: vanderleiwitczak@hotmail.com
TELEFONE: 46 99918-3929

Responsável Técnico pela Execução:

A1