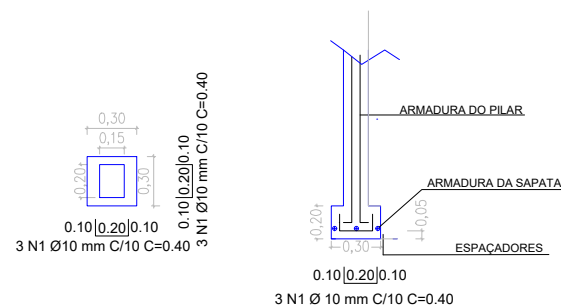


24 PLANTA DE FORMAS

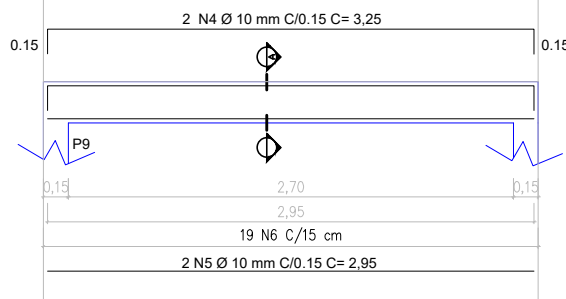
Escala 1:50

DETALHAMENTO ARMADURA DAS SAPATAS

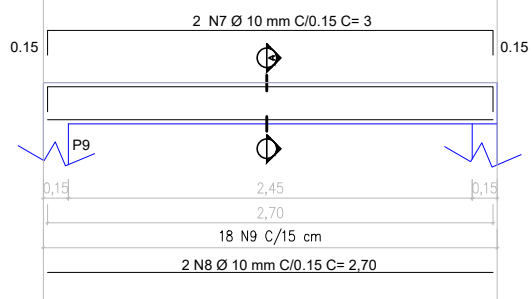
S1 S2 S3 S4 SAPATAS = (30x30x20cm)



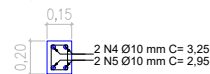
VB1=VB2 - BALDRAME E VC1= VC2- CINTAMENTO



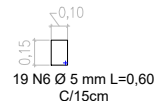
VB3=VB4 - BALDRAME E VC3= VC4- CINTAMENTO



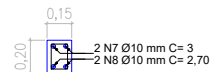
SEÇÃO VIGA AA



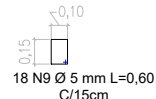
ESTRIBOS



SEÇÃO VIGA AA



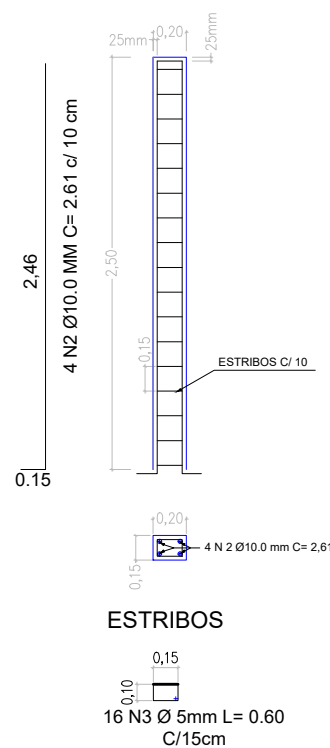
ESTRIBOS



DETALHAMENTO ARMADURA DOS PILARES

PILAR = P1= P2= P3= P4

PILAR = (15 x 20cm)



RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS,PILARES E SAPATAS

AÇO	DIÂM. (MM)	N	Q	UNIT (Cm)	C. TOTAL (CM)	DESCRIÇÃO
CA - 50	10.0	N1	4	240	960	SAPATAS
CA - 50	10.0	N2	4	1044	4176	PILARES
CA - 60	5.0	N3	4	960	3840	PILARES
CA - 50	10.0	N4	4	650	2600	VIGAS
CA - 50	10.0	N5	4	590	2360	VIGAS
CA - 60	5.0	N6	4	1140	4560	VIGAS
CA - 50	10.0	N7	4	600	2400	VIGAS
CA - 50	10.0	N8	4	540	2160	VIGAS
CA - 60	5.0	N9	4	1080	4320	VIGAS

RESUMO DO AÇO - VIGAS, PILARES E SAPATAS

AÇO	DIÂM. (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA - 60	5.0	127,2	21,55
CA - 50	10.0	146,56	99,47

PESO TOTAL - VIGAS, PILARES E SAPATAS

AÇO	DIÂM. (mm)	PESO (kg)
CA - 60	5.0	21,55
CA - 50	10.0	99,47



MUNICÍPIO DE IJUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO
RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000

www.ijui.rs.gov.br
TELEFONE: (55) 3331-8200

PREFEITO
VALDIR HECK

SECRETÁRIO MUNICIPAL SMCET
SÉRGIO AUGUSTO A. CORREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CRISTIANE KUBLIK - ENG. CIVIL - CREA/RS 133388 GABRIELA CASTRO - ARQ. E URB. - CAU/RS A140158-0

OBRA
COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE IJUÍ

ASSUNTO
GINÁSIO DIDÁTICO

ENDEREÇO
RUA GOIÁS ESQ. PEDRO THORSTENBERG

PRANCHA
PLANTA DE FORMAS
DETALHAMENTO DE ARMADURAS
RESUMO DO AÇO E PESO TOTAL

Nº
09
/09

DATA
JANEIRO/2019

ESCALA
INDICADA

ÁREA CONSTRUÍDA
1.867,30m²

DESENHO

REVISÃO