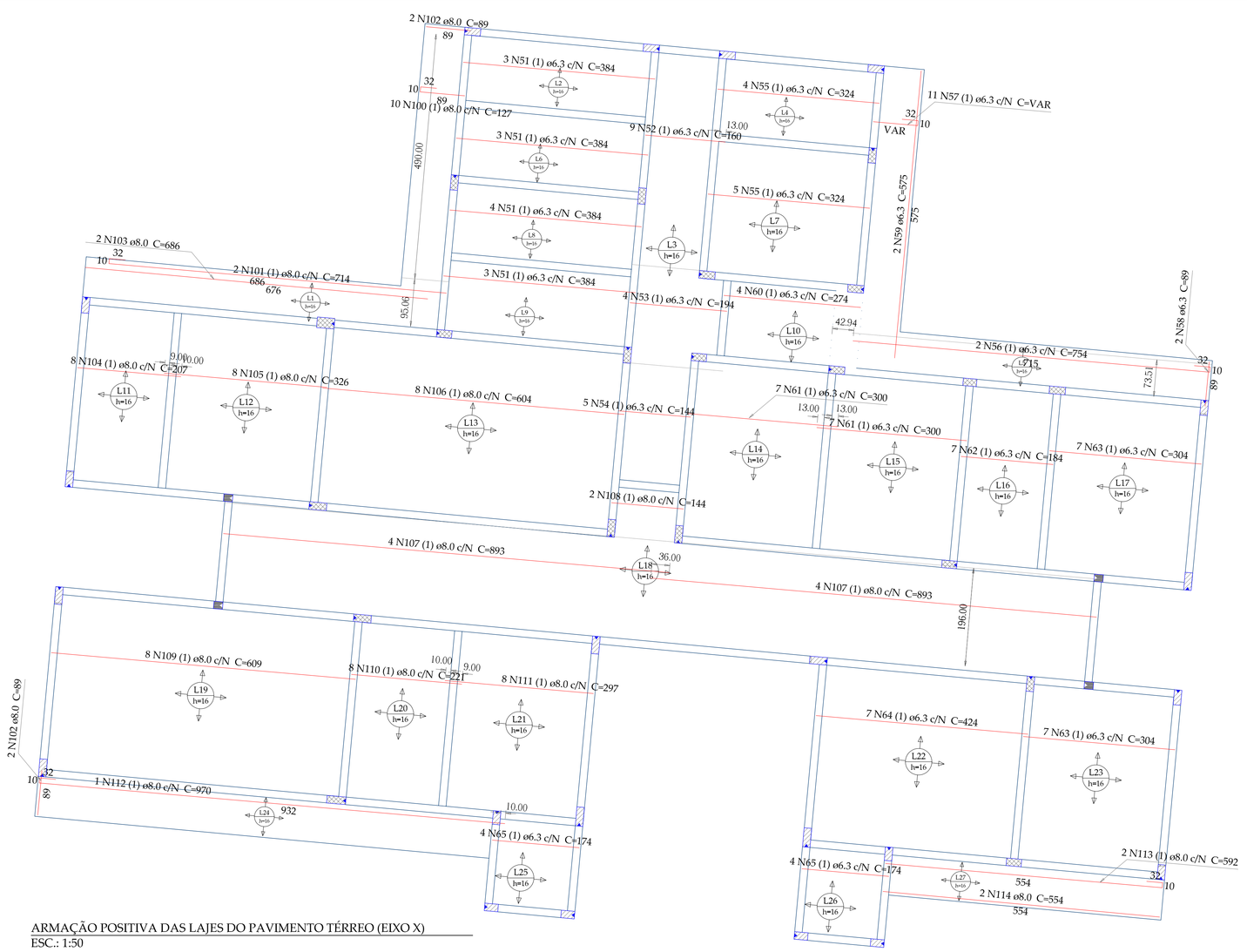
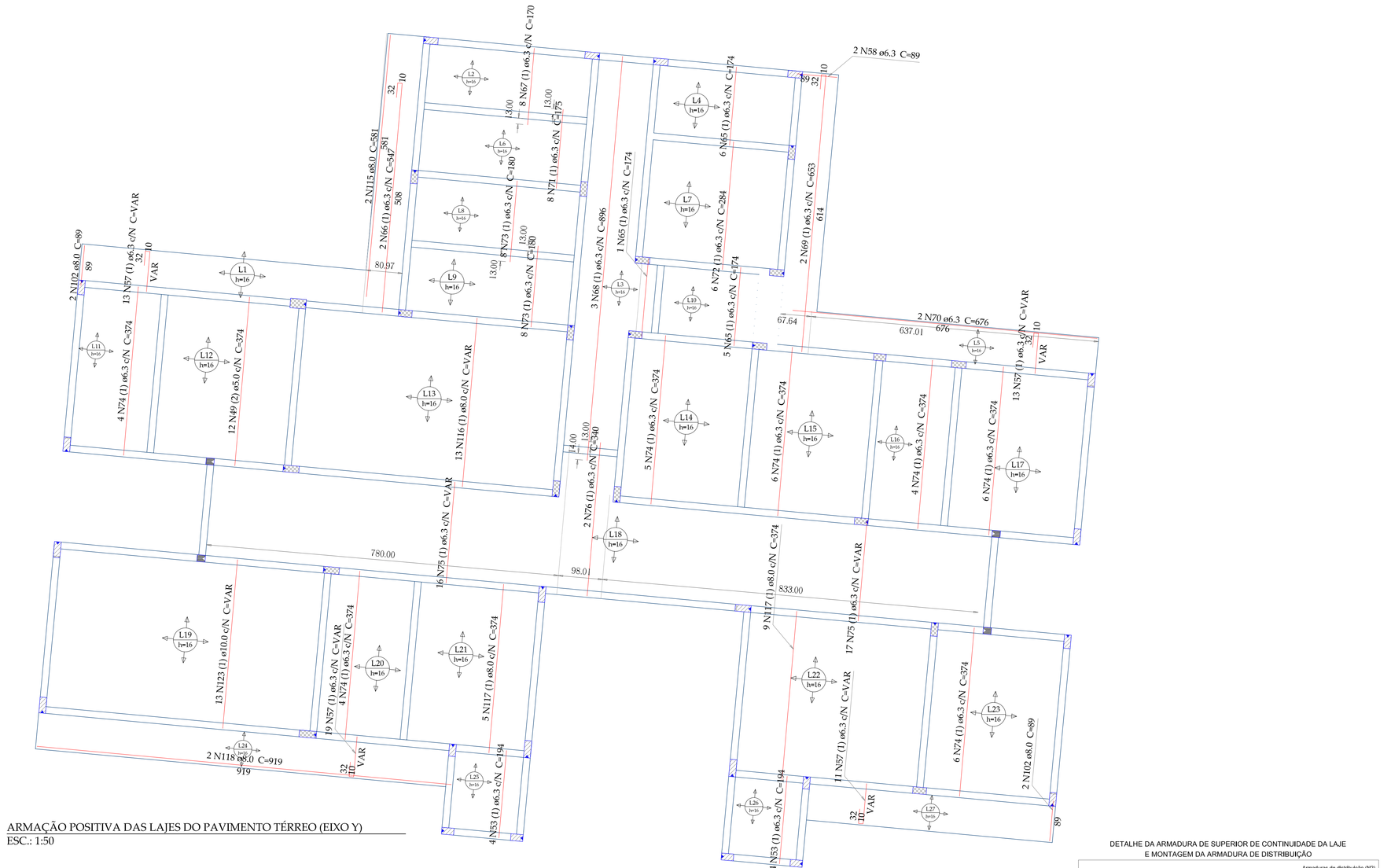


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)
ESC.: 1:50



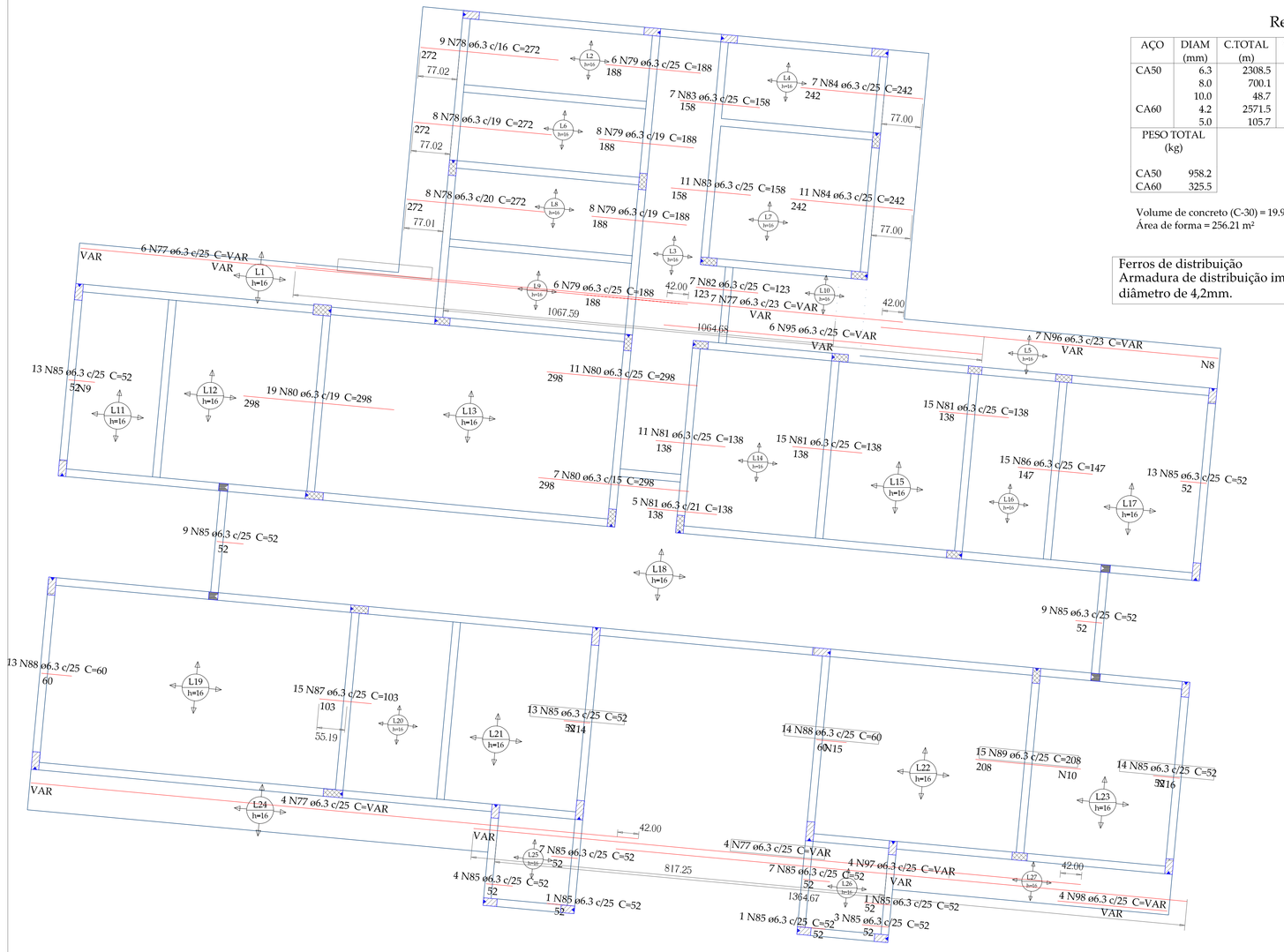
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)
ESC.: 1:50

Resumo do aço

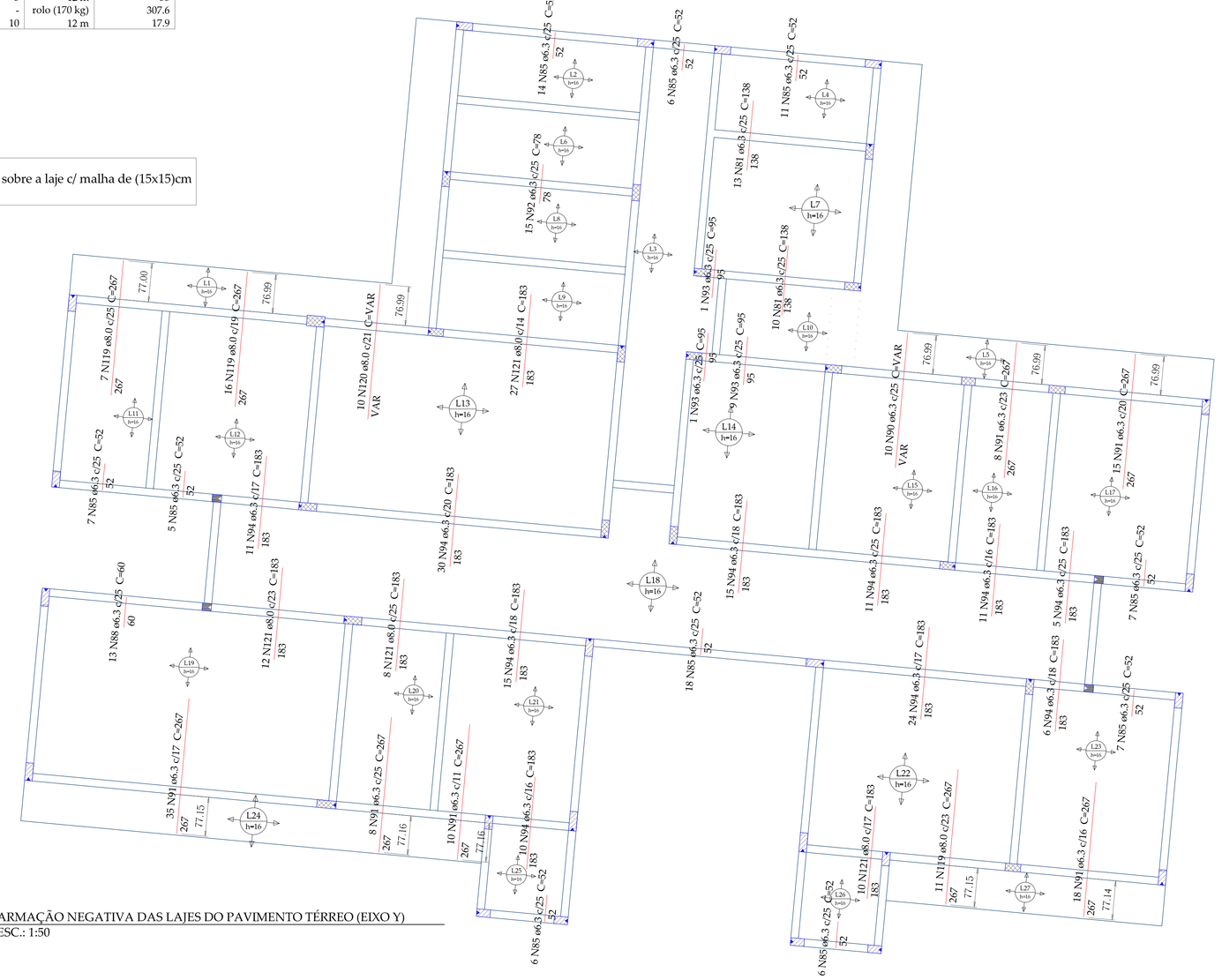
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	UNIT	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2308.5	212	12 m	621.4
	8.0	700.1	65	12 m	303.9
	10.0	49.7	5	12 m	33
CA60	4.2	2571.5	-	rolo (170 kg)	307.6
	5.0	105.7	10	12 m	17.9
PESO TOTAL (kg)					
CA50	958.2				
CA60	325.5				

Volume de concreto (C-30) = 19.93 m³
Área de forma = 256.21 m²

Ferros de distribuição
Armadura de distribuição implantada sobre a laje c/ malha de (15x15)cm diâmetro de 4,2mm.

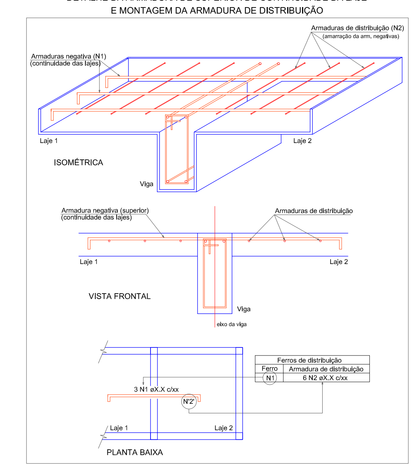


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)
ESC.: 1:50

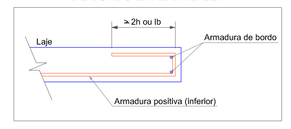


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)
ESC.: 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE



NOTA 01:
ELEMENTOS ESTRUTURAIS COMO: VIGAS,PILARES E LAJES DEVERÃO TER MUITA ATENÇÃO E CUIDADO NA MONTAGEM E TRAVAMENTO DAS FÔRMAS EFETUANDO O ADEQUADO ESCORAMENTO E TRAVAMENTO DESTAS PEÇAS.

NOTA 02:
UTILIZAR CONCRETO DOSADO EM CENTRAL (USINADO C/ FCK 30MPa), OS EXECUTORES DESTA OBRA DEVERÃO OBEDECER AOS CRITERIOS TÉCNICOS DEFINIDOS EM PROJETOS ESTRUTURAL DE ENGENHARIA E SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS EM NORMAS TÉCNICAS,TAIS COMO: NBR6118 E NBR6120.

NOTA 03:
QUANTO A DESFORMA E CURA DE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÁ SER RESPEITADA OS PERÍODOS (DIAS) ESTABELECIDOS NAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DA ABNT.

NOTA 04:
ESSAS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS CONFORME NOTA 01,02 E 03, VALERÃO PARA TODOS OS PROJETOS TÉCNICOS REFERENTE AS ESTRUTURAS DESTA OBRA, DEVERÃO SER CUMPRIDAS A RISCA.

CARIMBO:

OBSERVAÇÕES:

01 – DIVERGINDO COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA;

02 – CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

03 – MEDIDAS NO OSSO (SEM REVESTIMENTOS OU ACABAMENTOS);

04 – QUALQUER ALTERAÇÃO NO ESCOPO DO PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER EFETUADA COM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;

05 – DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI VIGENTE;

Representante Legal	Autor do Projeto Técnico
Contato: (47) 3703 3700	Contato: (47) 3331 6352
CLEONES HOSTINS Secretário Municipal de Saúde saude@gaspar.sc.gov.br	EDMUNDO DE J. ARAÚJO JR. Engenheiro Civil - CREA/SC: 053.815-6 edcivil@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO: CONSTRUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
PRAÇA GETULIO VARGAS nº 435 – CENTRO – GASPAR – CEP 89110-000

OBRA:	PROJETO: ESTRUTURAL
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – POÇO GRANDE	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO: RUA RENATO ARAUJO, PEDROTO - BAIRRO POÇO GRANDE - GASPAR/SC	PRANCHA: EST 16/19
CONTEÚDO: - ARMADURA POSITIVA / EIXOS: X,Y (PVTO. TÉRREO) - ARMADURA NEGATIVA / EIXOS : X,Y (PVTO. TÉRREO)	
ARQUIVO:	Nº DE PRANCHA: 19 / DATA: AGOSTO/2015