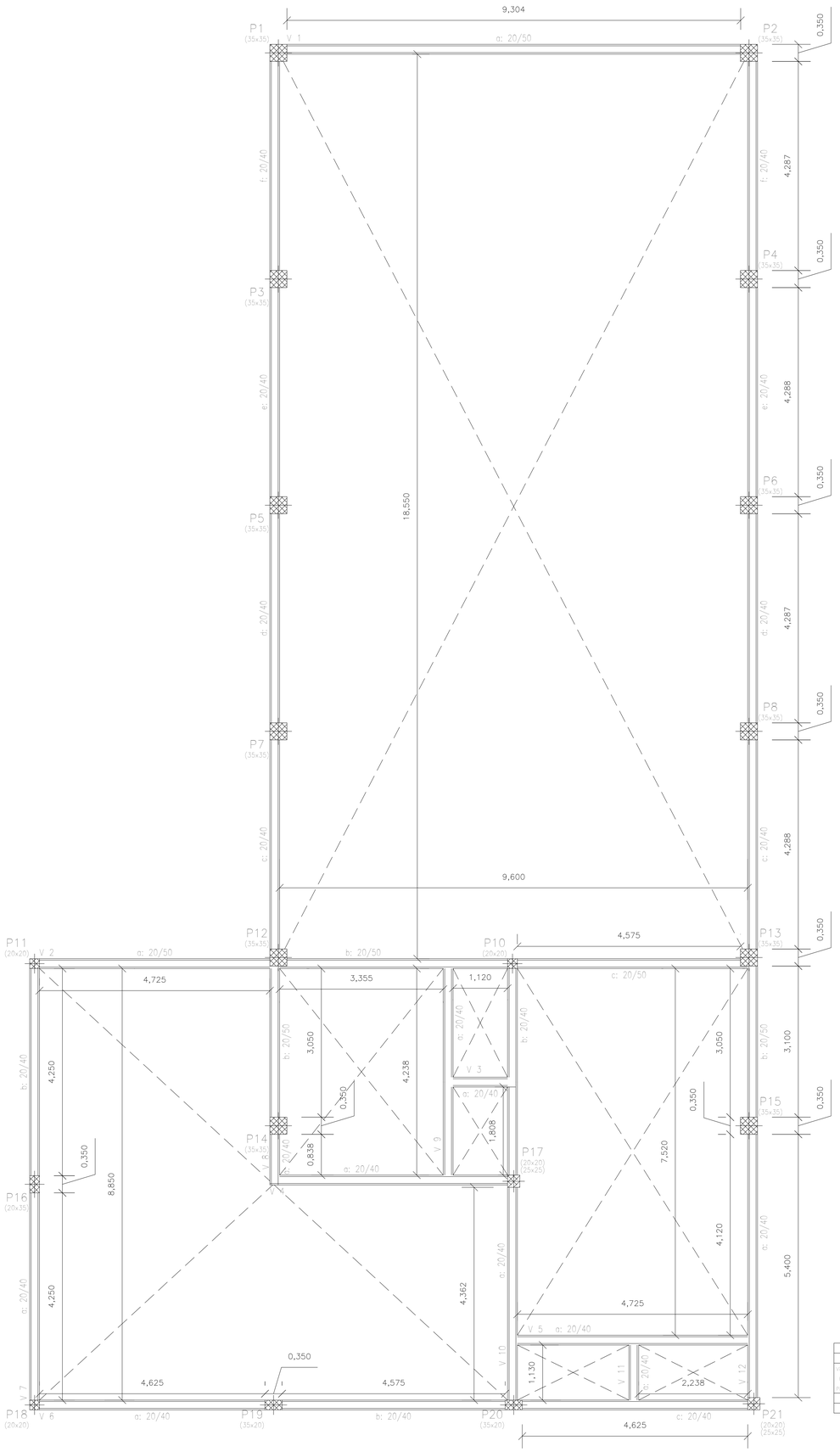


Térreo (+0,10m)
Piso
Escala: 1:50

Térreo (+0,10m) - Superfície total: 25,31 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas: fundo	23,38	10,71	820
Forma lateral	98,38		
Pilares (Sup. Formas)	28,38	2,21	291
Total	150,44	12,92	836
Índices (por m2)	5,945	0,510	33,45

OBSERVAÇÕES:

Comprimento de nervuras conforme projeto arquitetônico e/ou forma;
Obedecer disposição de nervura apresentada na planta de forma
Ver Norma(NBR 14931) para lançamento, adensamento e cura do concreto
Ver Norma(NBR 14931) para desforma das peças
. Desformar pilares após 7 dias.
. Desformar laje pré-moldada após 14 dias.
. Desformar vigas e lajes maciças após 21 dias.
. Desformar balanços após 28 dias.

Ver Norma(NBR 5739 e NBR 12655) para rompimento de corpos de prova
Importante:
. Consultar projetista em caso de dúvidas ou imprevistos que sempre surgem durante execução;
. Usar graute nas falhas de concretagem e adesivo epóxi em emendas;
. Utilizar espaçador plástico para cumprir cobrimento de armadura especificado em projeto. Lembrando que a utilização de espaçador de argamassa, feito em obra, requer resistência compatível com a do concreto ou argamassa.

COBRIMENTOS DAS PEÇAS:

. PILAR = 4cm
. VIGA = 4cm

ESPECIFICAÇÕES:

CONCRETO: fck 30 MPa - Fator água cimento 0.55
AÇO: CA 50 e CA 60

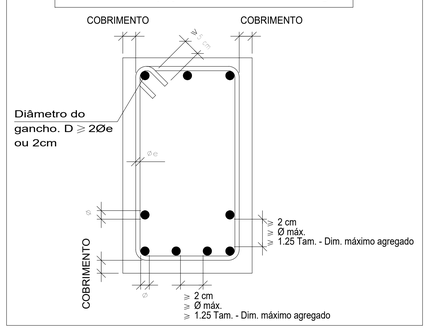
SIMBOLOGIA:

VIGAS
Viga Normal
Viga Invertida

TEXTOS P Pilar
V Viga

PILAR QUE NASCE
PILAR QUE CONTINUA
PILAR QUE MORRE

Cobrimentos e espaçamentos entre barras em vigas.



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
ALAGOAS

ENDEREÇO: AL 210, KM 10, FAZENDA RIACHÃO, CEP: 57100-000, RIO LARGO-AL
MUNICÍPIO - UF: RIO LARGO - AL
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
AUTORES DO PROJETO : EDJA LAURINDO - R.N. nº 020537502-2 - CREA/AL
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESP. TÉCNICO CREA

CREA

RA

PROJETO EXECUTIVO

ESTRUTURAL

PROJETO 04.01

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura/ FNDE

DESCRIÇÃO
PLANTA DE FORMA BALDRAMES GARAGEM

EST

ÁREA DO TERRENO: 5,071 ha
ÁREA CONSTRUÍDA: 5.577,39m²
DESENHO
REVISÃO
ESCALA INDICADA
DATA EMISSÃO SETEMBRO/ 2017
PRANCHA 15