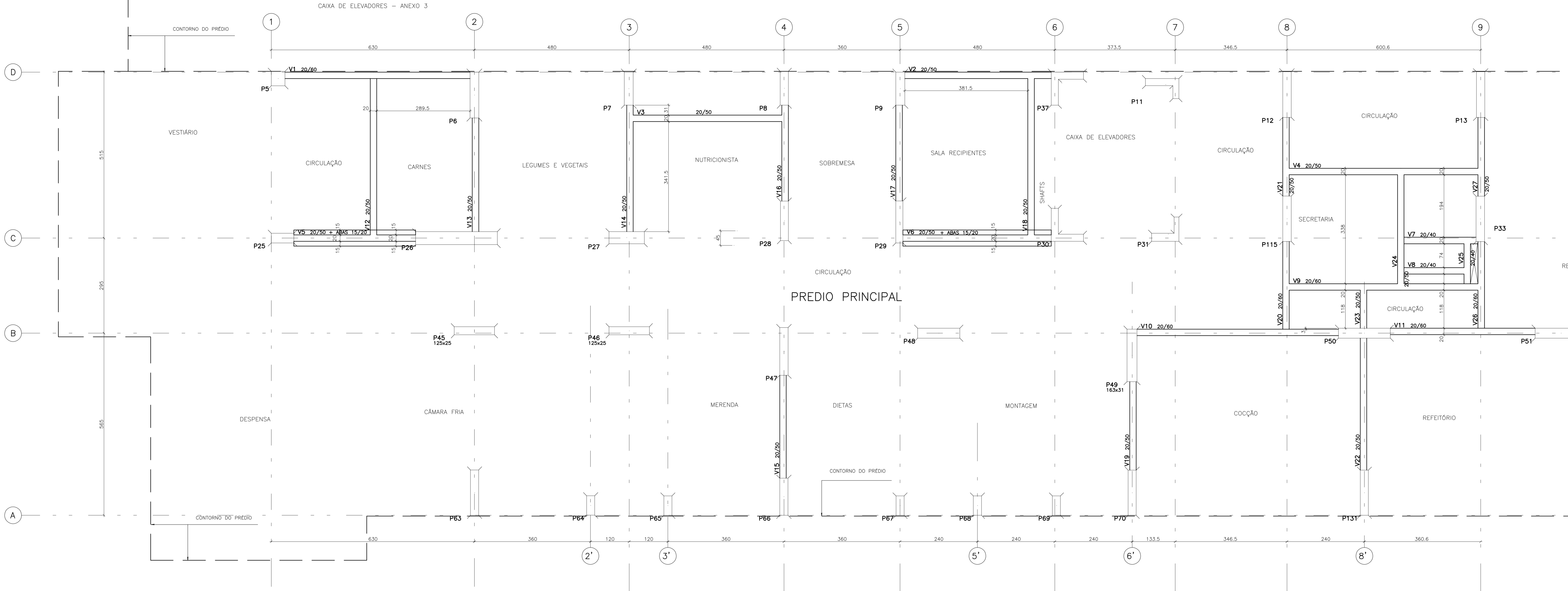
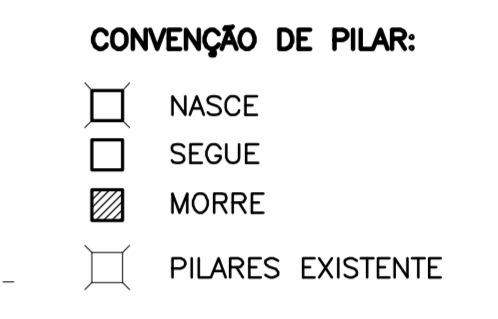


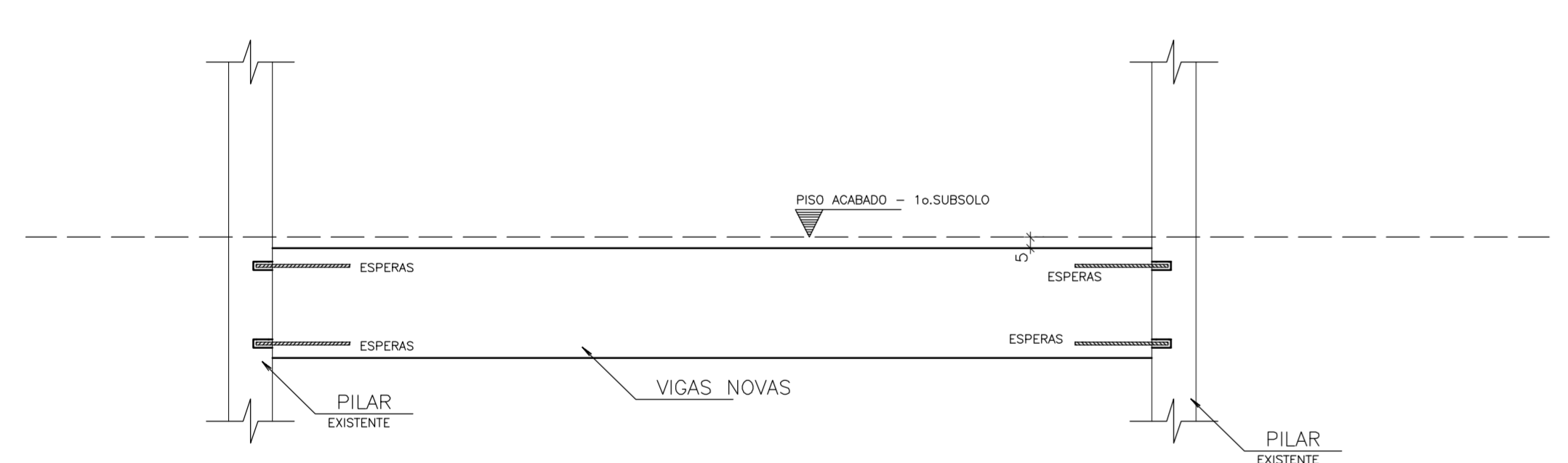
FORMAS DAS NOVAS BALDRAMES - 1º SUBSOLO



- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM CENTIMETRO E NÍVEIS EM METRO.
 - 2 - EXECUÇÃO:
 - A EXECUÇÃO DEVE PREVER PROCEDIMENTOS QUE EVITEM RETRAÇÃO ELEVADA NO CONCRETO (DEFINIÇÃO DO TRAÇO DO CONCRETO, MÉTODO DE CURA DO CONCRETO, TEMPERATURA NA CONCRETAGEM).
 - 3 - NORMAS DA ABNT:
 - PROJETO CONFORME A NBR6118/2014
 - CARGAS PARA CÁLCULO CONFORME A NBR 6120/1980
 - Ecs=33 GPa
 - Ecs=29 GPa
 - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO: A/C < 0,60
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II
 - RESISTENCIA CONCRETO Fck > 35 MPa.
 - 4 - MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO:
 - Ecs=33 GPa
 - Ecs=29 GPa
 - 5- ANTES DE FECHAR AS FORMAS COM AS ARMAÇÕES, VER PROJETO DE SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO À DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA COLOCAÇÃO DE BARRAS NECESSÁRIAS A ESTE PROJETO, E DEMAIS PROJETOS DE INSTALAÇÕES.



DETALHE 1
ESCALA 1:25



EXECUÇÃO FIXAÇÃO DOS CHUMBADORES COM ADESIVO QUÍMICO À BASE DE EPÓXI:

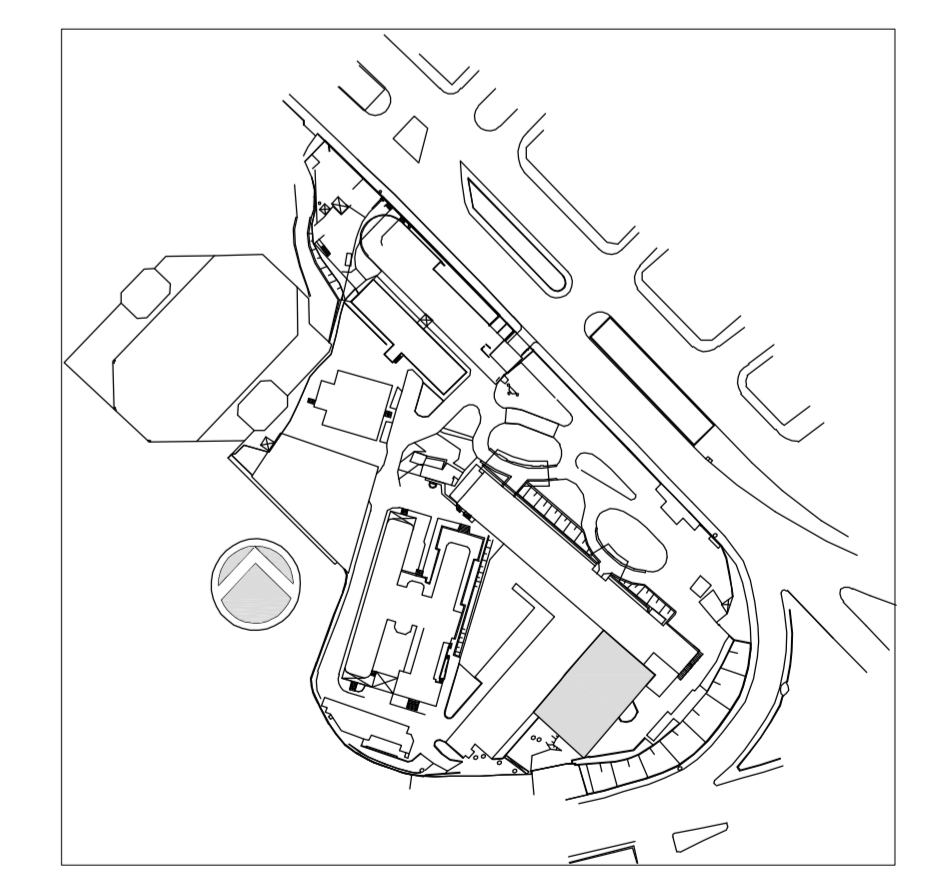
- APLICAR A FACE DO PILAR EXISTENTE TOMANDO CUIDADO PARA NÃO DANIFICAR A ARMADURA EXISTENTE
- USAR BEM A SEÇÃO DE MASSA QUE FORNECE IDENTIFICAÇÃO E P&D
- MONTAR FORMA DAS VIGAS NOVAS
- FURAR A SEÇÃO DO PILAR E COLAR AS ESPERAS COM RESINA EPOXIQUINA, TENDO CUIDADO COM O CUIDADO

DIÂMETRO DA BARRA (ø)	DIÂMETRO DO FURO (F)	COMPRIMENTO DE EMBUTIMENTO (e)	COMPRIMENTO DE TRANSPASSE (s)
10	12,5	10	45
12,5	16	12	60
16	20	15	70
20	25	17	90

NOTAS :

- 1- PILARES INDICADO NESTA FORMA TEM COMO REFERÊNCIA O PROJETO DE ARQUITETURA
- 2- DIMENSÕES E LOCAÇÃO DE PILARES EXISTENTE DEVERÃO SER VERIFICADOS NO LOCAL
- 3- CASO ENCONTRE BALDRAMES EXISTENTES NA PROJEÇÃO DAS NOVAS PAREDES, APOIAR A ALVENARIA NESTAS BALDRAMES.
- 4 - CONFIRMAR E VERIFICAR O COMPRIMENTO DAS BARRAS LONGITUDINAIS DAS VIGAS NOVAS CONFORME POSIÇÃO DOS PILARES EXISTENTES.
- 5 - NOMENCLATURA DOS PILARES CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA.

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	ELAINE	21/06/2016

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMÍLIO RIBAS
 AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP
 FORMAS DAS NOVAS BALDRAMES - 1º SUBSOLO
 PROJETO EXECUTIVO
 PRÉDIO HOSPITALAR
 001
 31/10/2014
 Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN