

- NOTAS:
- 01 - COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.
 - 02 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL.
 - 03 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
 - 04 - AÇOS:
 - CA-50: $F_yk = 500 \text{ MPa}$
 - CA-60: $F_yk = 600 \text{ MPa}$
 - 05 - DIRETRIZES MÍNIMAS PARA A DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO: AGRESSIVIDADE AMBIENTAL DA EDIFICAÇÃO: CLASSE II (FORTE/MARINHA)
 - * NÃO É PERMITIDO O USO DE ADITIVOS CONTENDO CLORETO EM SUA COMPOSIÇÃO
 - 06 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS:
 - PISO ARMADO = 3,0 cm
 - TODOS OS OUTROS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO = 4,0 cm
 - (CONTROLE RIGOROSO DE EXECUÇÃO SEGUNDO NBR6118/14)
 - 07 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA (f_{ck}) = 30 MPa
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 330 Kg/m³
 - RELAÇÃO ÁGUA-CIMENTO MÁXIMA (a/c) = 0,55
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE TANGENTE INICIAL DO CONCRETO: 30672 MPa
 - DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRÁDO $\leq 19 \text{ mm}$
 - 08 - VIDA ÚTIL PREVISTA (VUP): MÍNIMO DE 50 ANOS COM INSPEÇÕES PERIÓDICAS A CADA 5 ANOS E MANUTENÇÕES NO MÁXIMO A CADA 15 ANOS. (NBR 5674-1999)
 - 09 - NBR6118/2014 - TAB. 13.3 (LIMITES PARA DESLOCAMENTOS)
 - O PROJETO ESTRUTURAL SEGUIR ESTRITAMENTE OS LIMITES ESTABELECIDOS EM NORMA PARA ACEITAÇÃO QUANTO AO ESTADO LÍMITE EM SERVIÇO.
 - 10 - PRECAUÇÕES ESPECIAIS DEVERÃO SER TOMADAS QUANTO À CURA DO CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE DO MESMO ÚMIDA E PROTEGIDA.
 - 11 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA E DEVERÁ CONTAR COM A CONSULTORIA DE UM TECNÓLOGO DE MATERIAIS. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTOS.
 - 12 - PROJETO DE ESCORAMENTOS E CIMENTAÇÕES É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA OU DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.
 - 13 - OS QUANTITATIVOS DE AÇO, FORMAS E CONCRETO, DEVERÃO SER CONFIRMADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

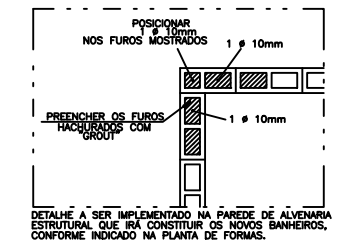
CARREGAMENTOS	
CARGA DE REVESTIMENTO:	100 Kg/m ²
SOBRRECARGA DE UTILIZAÇÃO:	300 Kg/m ²
CARGA DE ALVENARIAS:	TUJOLO VAZADO: 150 Kg/m ² BLOCO DE CONCRETO: 220 Kg/m ² (PERIFERIA)
* (CARGA DO m ² DE ALVENARIA) MULTIPLICADA PELA ALTURA, APLICADA LINEARMENTE, SEGUNDO ARQUITETURA	

LEGENDA DE PILARES	QUANTITATIVOS		
	ELEMENTO	ÁREA DE FORMAS (m ²)	VOL. CONCRETO (m ³)
CONTINUA	PISO ARMADO	---	46,8
MORRE	CINTAS + SAPATA CORRIDA	359	32,1
REDUZ	SAPATAS + PILARETES	46	5,4
NASCE			
	TOTAL	405	84,3
ÁREA ESTRUTURAL: 469 m ²			

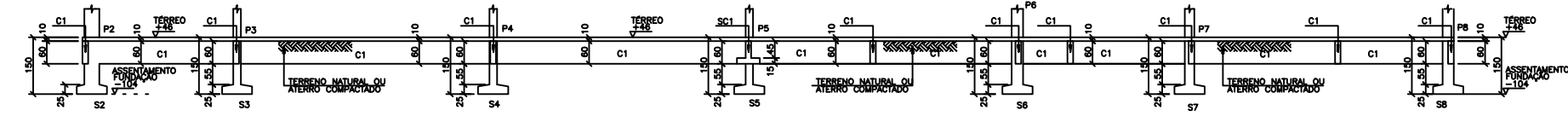
FORMAS DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1:75

- NOTAS:
- 1 - SEGUIR TODAS AS PRESCRIÇÕES E RECOMENDAÇÕES DO PROJETO GEOTÉCNICO PARA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES;
 - 2 - AS INFORMAÇÕES DE DIMENSÕES EM PLANTA DAS SAPATAS, TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO E COTA DE ASSENTAMENTO FORAM OBTIDAS DO PROJETO GEOTÉCNICO.
 - 3 - FOI ACORDADO COM O PROJETISTA GEOTÉCNICO QUE AS CARGAS PROVENIENTES DO PAVIMENTO TERREO SERÃO INTEGRALMENTE TRANSMITIDAS DIRETO PARA O SOLO. CASO O SOLO NO LOCAL NÃO APRESENTE CAPACIDADE DE SUPORTE PARA RESISTIR A ESTAS CARGAS, OS PROJETISTAS DEVERÃO SER CONSULTADOS.
 - 4 - TRECHO DE BANHEIROS EXISTENTES. CASO ESSA ESTRUTURA NÃO SEJA DEMOLIDA, DESCONSIDERAR AS CINTAS QUE PASSAM NESTE TRECHO.

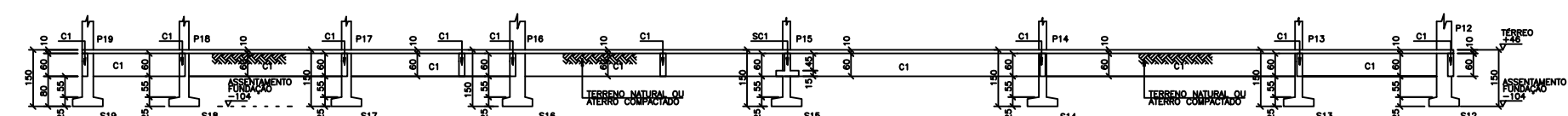
NOTA:
ESTE PROJETO FOI CONCEBIDO CONSIDERANDO A CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA NOVA. NÃO UTILIZAR NEM APROVEITAR NENHUM ELEMENTO ESTRUTURAL EXISTENTE OU ANTIQO.



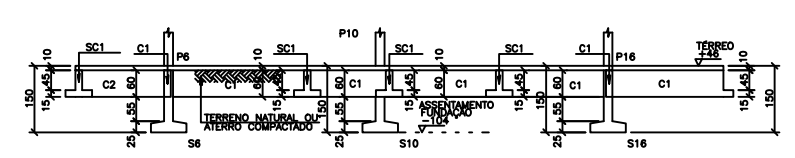
DETAILHE 01: PREENCHIMENTO FURUS ALVENARIA ESTRUTURAL
ESCALA 1:20



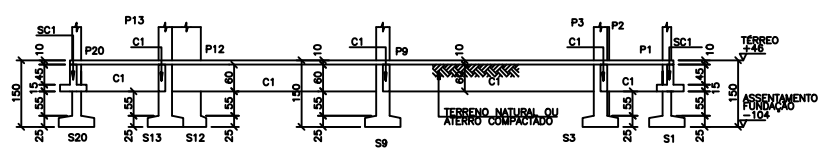
CORTE A-A
ESCALA 1:75



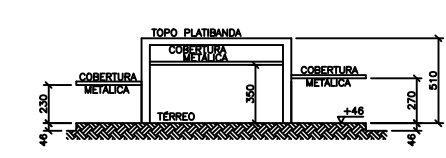
CORTE B-B
ESCALA 1:75



CORTE C-C
ESCALA 1:75



CORTE D-D
ESCALA 1:75



CORTE ESQUEMÁTICO
ESCALA 1:200

COTA DE ASSENTAMENTO DAS VIGAS DA FUNDAÇÃO

NOTA: NTV - NÍVEL DO TOPO DA VIGA; NÍVEL DO PAV. TERREO = +46

VIGAS	NTV (cm)
C1, C2 E SC1	+36

COTA DE ASSENTAMENTO DAS SAPATAS

NOTA: CAF - COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO; NÍVEL DO PAV. TERREO = +46

SAPATAS	CAF (cm)
TODAS AS SAPATAS	-104

Legenda:		Elaborado:		SECRETARIA DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOB	
		Aprova:		ALBERTO FREDERICO SALLUM COSTA	
		Projeto:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE LINHARES	
		Responsável Técnico - Contrato:		PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA PAVIMENTO TERREO	
		Responsável Técnico - Contrato:		LOCALIZAÇÃO DOS PILARES E FORMAS DE FUNDAÇÃO	
		Escala:		1:75	
		Data:		JUN/21	
		Folha:		01	
		Data:		02/10	