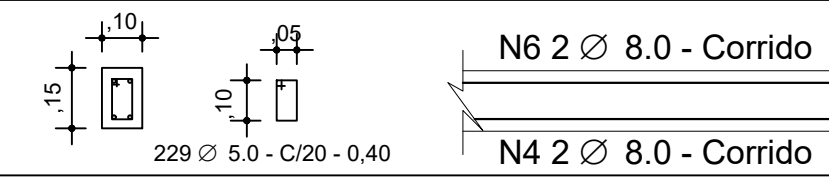
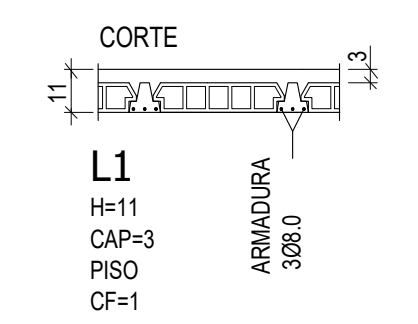


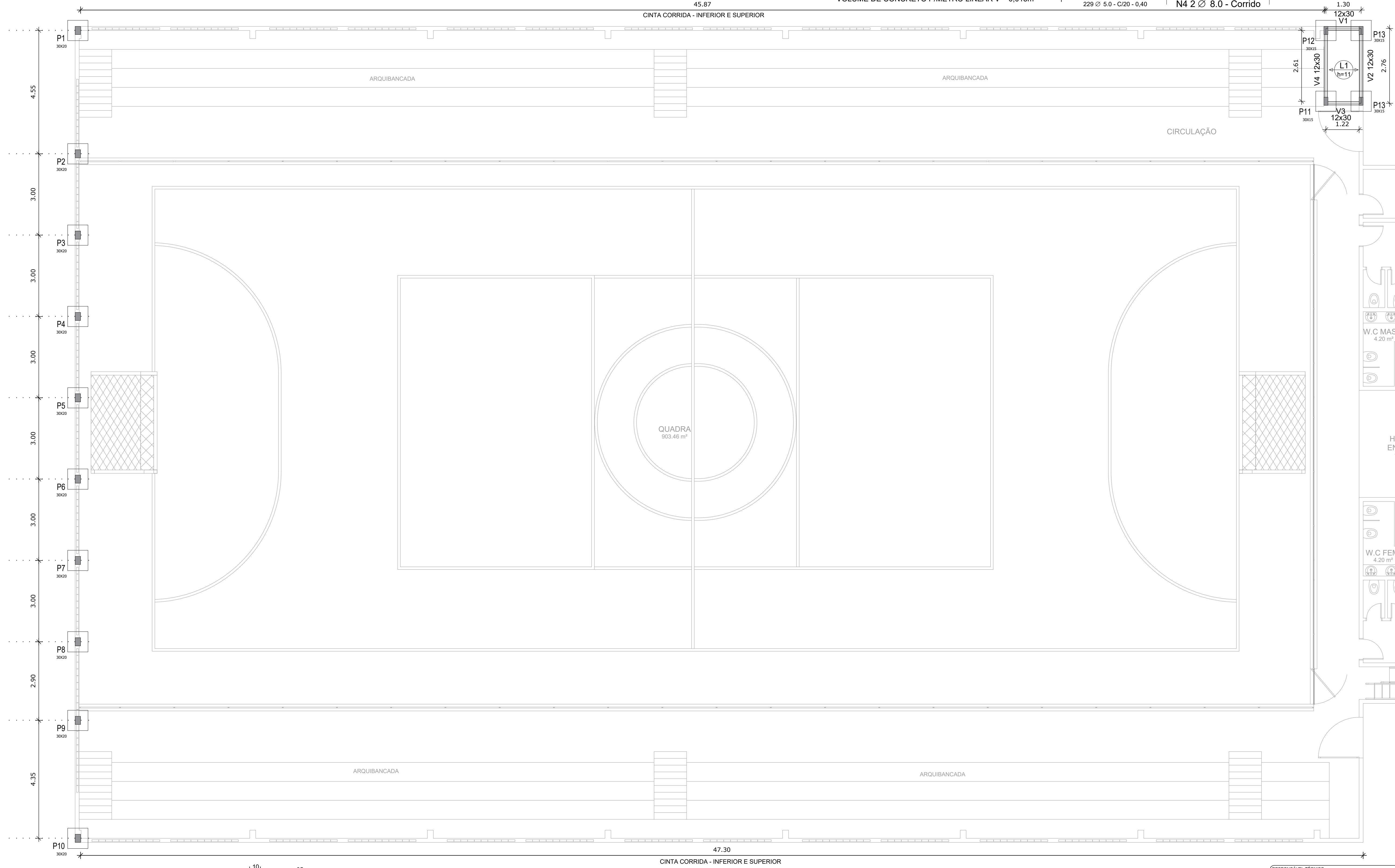
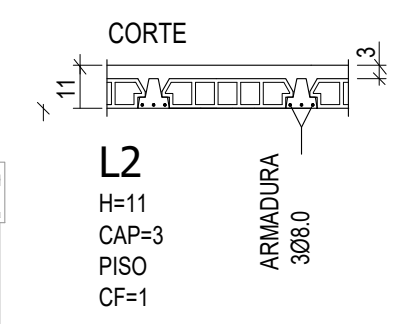
ÁREA DE FORMA P/ METRO LINEAR = 0,50m²
 VOLUME DE CONCRETO P/METRO LINEAR V = 0,015m³



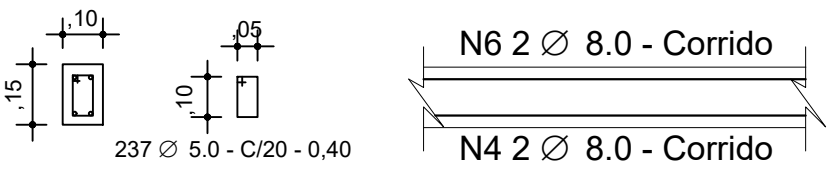
LAJE FUNDO DA CX. D'ÁGUA



LAJE TAMPA DA CX. D'ÁGUA



ÁREA DE FORMA P/ METRO LINEAR = 0,50m²
 VOLUME DE CONCRETO P/METRO LINEAR V = 0,015m³



01 PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES
 ESCALA 1/100

NOTAS IMPORTANTES:

- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-8118
- O RESPECTIVO PROJETO ESTRUTURAL SE COMPLEMENTA COM PROJETO ARQUITETÔNICO E OS PROJETOS COMPLEMENTARES DEVENDO SER ANALIZADAS TODAS AS INTERFERÊNCIAS ENTRE OS PROJETOS ANTES DO INÍCIO DA OBRA
- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO = 121 Kg/cm² (CONFIRMAR ATRAVÉS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA) HAVENDO DIVERGÊNCIAS ENTRE OS VALORES ADOTADOS OS VALORES EFETIVAMENTE EXISTENTES DEVE-SE CONSULTAR IMEDIATAMENTE O ENGO. CALCULISTA DA ESTRUTURA
- DEVERÁ SER ESCORADA TODA E QUALQUER ESTRUTURA QUE POR VENTURA VENHA A SER COMPROMETIDA COM A EXECUÇÃO DAS CAVAS DE FUNDAÇÕES, COMO EXEMPLO:
- DEVERÁ SER DADA ATENÇÃO ESPECIAL NO QUE SE REFERE AS CAVAS DE FUNDAÇÃO QUANTO A PRESENÇA LOCALIZADA DE SOLOS DE MÁ QUALIDADE (SOLOS ORGÂNICOS) PRESENÇA DE FORMIGUEIROS, RAÍZES DE ARVORES, MATERIAS ORGÂNICAS) ANTIGOS POÇOS E CACIMBAS E ATERROS MAL COMPACTADOS
- TODO MATERIAL ESCAVADO DEVERÁ SER DEPOSITADO A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 50 cm DA BORDA ESCAVADA
- O SOLO DEVERÁ SER ENERGICAMENTO APLIADO ANTES DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES E O REATERRO EXECUTADO COM SOLO CIMENTO EM 50%, COMPACTADOS DE 20 EM 20 cm. DEVIDAMENTE UMEDECIDOS CASO O SOLO CONTENHA TEORES ORGÂNICOS DEVE-SE TROCAR POR MATERIAL ARENOSO DE BOA QUALIDADE
- MODIFICAÇÕES NAS SECCES DAS PEGAS OU NAS ARMADURAS E NA SITUAÇÃO DE CARREGAMENTO PREVISTA NO PROJETO ESTRUTURAL OU DE ARQUITETURA SÃO TERMINANTEMENTE PROIBIDAS SEM A PREVA CONSULTA AO ENGENHEIRO CALCULISTA DA ESTRUTURA
- A UTILIZAÇÃO DESTA OBRA NO TODO OU EM PARTE EM OUTRA OBRA QUE NÃO A ESPECIFICADA ABAIXO SUBJETARAO OS RESPONSÁVEIS AS PENAS PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO VIGENTE.
 - REDES DE ABASTECIMENTO
 - MUIROS DE EDIFICAÇÕES VIZINHAS
 - VIAS DE ACESSO
 - ETC.

TRAÇO DE CONCRETO PARA fck = 25 mpa

Padiola:		
Item	Consumo	Unidade
Areia	2	Padiolas
Brita	2	Padiolas
Água	30,6	Litros
Dimensões: boca 45,0 x 35,0 cm		
Item	Altura	Unidade
Padiola para Areia	28,7	cm
Padiola para Brita	33,6	cm

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Tayrone José Gonçalves
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU nº A124289-0

DESENVOLVIMENTO

PROJETO
ESTRUTURAL
 REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU

DATA: SETEMBRO DE 2018
 PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

ESCALA: INDICADA
 LOCAL: RUA PEDRO JARDIM, S/N - CENTRO SENADOR POMPEU - CE
 DESENHO: TAYRONE JOSÉ FILEMOM LUCAS

REVISÃO: DATA: DATA: DATA:
 CONTEÚDO: CÁLCULO ESTRUTURAL
 PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES
 DETALHAMENTO DAS CINTAS

FRANQUIA
1/3