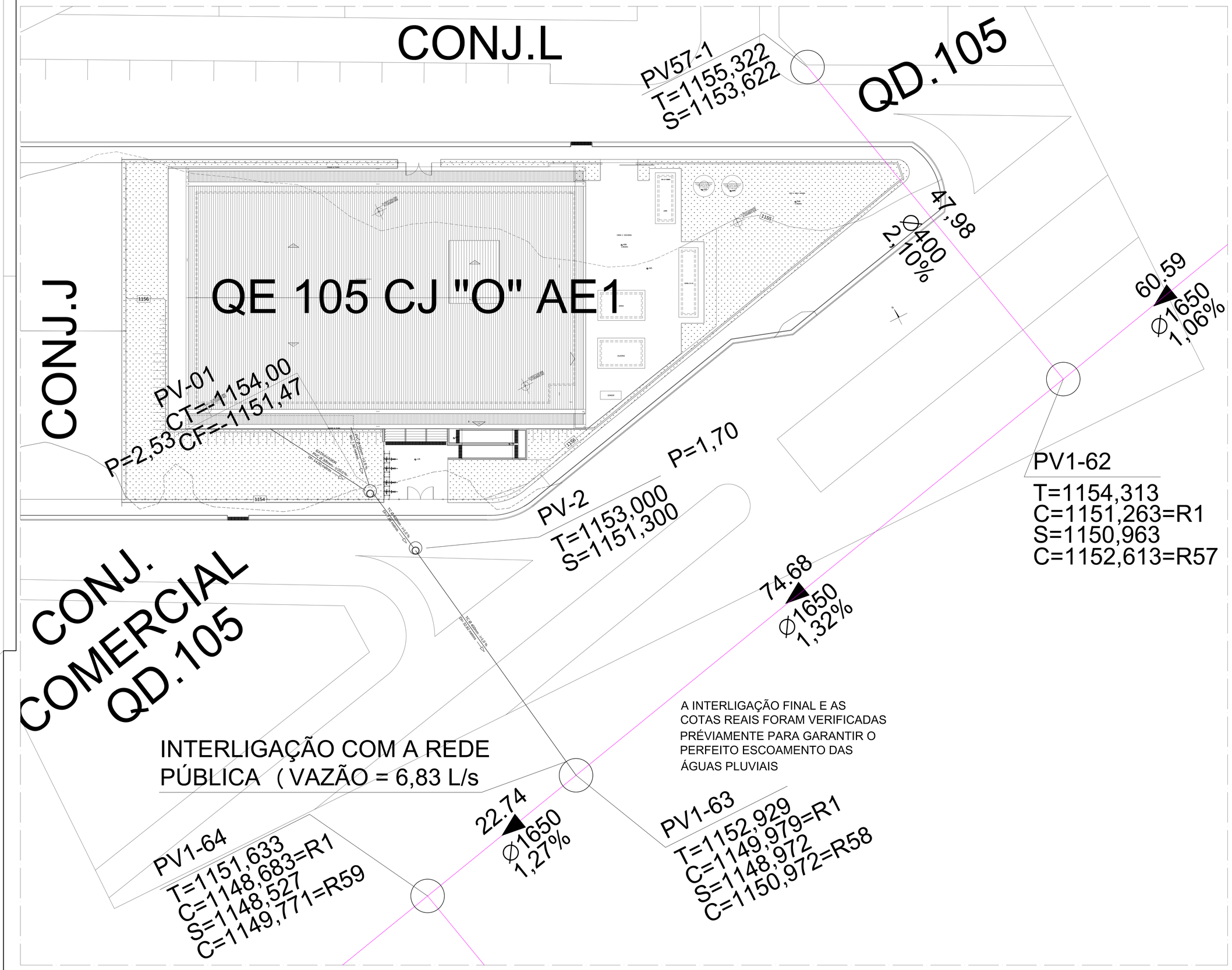

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:150

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

TUBULAÇÃO

PVC Ø 150mm - i=0,5 %
DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM
INDICAÇÃO DE DECLIVIDADE A SER CONSIDERADA CONFORME NBR 10844/89
TUBULAÇÃO PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

DI= 20,00 metros
SENTIDO DO FLUXO PELA TUBULAÇÃO
DISTÂNCIA ENTRE AS CAIXAS

ABREVIAÇÕES

Ø	DIÂMETRO NOMINAL DA TUBULAÇÃO
mm	MILIMETROS
RH	RALO HEMISFERICO "TIPO ABACAXI"
i	INCLINAÇÃO
TC	TUBO DE CONCRETO
CA	CAIXA DE AREIA
CAG	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
PV	POÇO DE VISITA

INDICAÇÕES

AP - Ø
INDICAÇÃO DO Nº DA DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS

AP-00 Ø100
INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE

AP-00 Ø100
INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS

AP-00 Ø100
INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE

CAIXAS

CAG
CAG - CAIXA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ALVENARIA (60X60XVar.cm) COM TAMPA METÁLICA QUADRICULADA 35X35, E IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA.

CA
CA - CAIXA DE PASSAGEM, COM RETENÇÃO DE AREIA, DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ALVENARIA (60X60XVar.cm) COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-33 ARTICULADA REFORÇADA COM A INSCRIÇÃO "ÁGUAS PLUVIAIS", E IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA.

PV
PV - POÇO DE VISITA PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-109, E IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA.

DIVERSOS

RH
RH - RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO "TIPO ABACAXI"

NOMENCLATURA DE NIVEIS (CAIXAS DE AREIA A CONSTRUIR)

CT=COTA DO NÍVEL DO TERRENO OU DA TAMPA DA CAIXA (EM METROS)
CF=COTA DO NÍVEL DO FUNDO DA CAIXA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO TERRENO (EM METROS)
P=PROFUNDIDADE DA CAIXA EM RELAÇÃO A TAMPA (EM METROS)

NOTAS

1	FORNECER E INSTALAR TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS.
2	A EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ EXECUTAR PROJETO AS BUILT DAS INSTALAÇÕES MODIFICADAS.
3	TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER SUBMETIDAS A ENSAIO PARA VERIFICAÇÃO DA ESTANQUEIDADE DURANTE O PROCESSO DE SUA MONTAGEM, QUANDO ELAS AINDA ESTÃO TOTALMENTE EXPOSTAS E, PORTANTO SUJEITAS A INSPEÇÃO VISUAL E A EVENTUAIS REPAROS.
4	TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DEVERÃO TER DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR.
5	VERIFICAR SE A BOLSA DA CONEXÃO E AS PONTAS DOS TUBOS A LIGAR ESTÃO PERFEITAMENTE LIMPOS. POR MEIO DE UMA LIXA D'ÁGUA, TIRAR O BRILHO DAS SUPERFÍCIES A SEREM SOLDADAS OBJETIVANDO AUMENTAR A ÁREA DE ATAQUE DE ADESIVO.
6	OBSERVAR QUE OS ENCAIXES DOS MESMOS DEVERÃO SER BASTANTE JUSTOS, QUASE IMPRATICÁVEL SEM O ADESIVO, POIS SEM PRESSÃO NÃO SE ESTABELECE A SOLDAGEM.
7	TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL DEVEM SER MANUSEADOS DE FORMA CUIDADOSA, COM VISTAS A REDUZIR DANOS. NESTE SENTIDO, DEVE HAVER E DEVEM SER SEGUIDAS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES QUANTO AO CARREGAMENTO, TRANSPORTE, DESCARREGAMENTO E ARMAZENAMENTO DOS MATERIAIS E COMPONENTES. DA MESMA FORMA, DEVEM SER OBSERVADAS AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES REFERIDAS A TAIS PROCEDIMENTOS.
8	AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVEM ESTAR DENTRO DO PADRÃO DA ABNT, SEGUNDO AS NORMAS NBR 10844/89.
9	TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES DE ÁGUAS PLUVIAS DEVERÃO SER PINTADAS NA COR AZUL CLARO DA SEGUINTE FORMA: 1°. LIXAR A SUPERFÍCIE (EX.: LIXA 220) 2°. APLICAR FUNDO PARA TINTA ESMALTE (EX.: GALVITE.) 3°. ESPERAR SECAR 4.° APLICAR TINTA ESMALTE SINTETICO AUTO BRILHO NA COR INDICADA.

NOTA: A COTA 0,00 REFERE-SE À COTA 1155,00

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R03	----	----	----	----
R02	----	----	----	----
R01	----	----	----	----
R00	EMISSÃO INICIAL	22/02/2021	HIGO	HIGO

SETOR:	SOL NASCENTE
ENDEREÇO:	SH SOL NASCENTE, TRECHO 2 QE 105 CJ "O" AE1
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
AUTOR DO PROJETO:	HIGO FONSECA GOMES — RRT/ART: 0720210012914
RESP. TÉCNICO:	---- — RRT/ART: ----

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
AUTOR DO PROJETO: HIGO FONSECA GOMES — CAU/CREA: 23.685/D-DF
RESP. TÉCNICO: ---- — CAU/CREA: ----

RA
OUTROS
RA

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO:	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL
DESTINAÇÃO:	INSTITUCIONAL - RESTAURANTE COMUNITÁRIO
NOME DO PROJETO:	RESTAURANTE COMUNITÁRIO SOL NASCENTE
DESCRIÇÃO, CONTEÚDO:	PLANTA DE SITUAÇÃO
Nº DO PROJETO:	PROJ-DE-053-20
DATA DE EMISSÃO:	22/02/2021
ESCALA:	INDICADA
NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO:	PROJ-DE-053-20-HAP-PE-001-SIT-PLA-R00
SIGLA / NÚMERO / REVISÃO	HAP 001 REV.00