DATE: 
$$\label{eq:response} \begin{split} &\mathsf{N}\square\mathsf{TE}:\\ \mathsf{ALL}\ \mathsf{RIGHTS}\ \mathsf{RESERVED}\ \mathsf{THIS}\ \mathsf{DRAVING},\ \mathsf{DR}\ \mathsf{ANY}\ \mathsf{PART}\ \mathsf{THEREDF},\ \mathsf{MUST}\ \mathsf{N}\square\mathsf{T}\\ \mathsf{BE}\ \mathsf{REPRDDUCCD}\ \mathsf{IN}\ \mathsf{ANY}\ \mathsf{FORM}\ \mathsf{VITHUT}\ \mathsf{VRITTEN}\ \mathsf{PERMISSION}\ \mathsf{FROM}\\ \mathsf{H}\ \mathsf{IGHLAND}\ \mathsf{TAMK}\ \mathsf{UNLESS}\ \mathsf{OTHERVISE}\ \mathsf{NITE}\ \mathsf{N}\ \mathsf{IGHLAND}\ \mathsf{TAK}\ \mathsf{SHALL}\ \mathsf{BE}\\ \mathsf{RESPONSIBLE}\ \mathsf{DNLY}\ \mathsf{FOR}\ \mathsf{ITEMS}\ \mathsf{INDICATED}\ \mathsf{ON}\ \mathsf{THIS}\ \mathsf{FABRICATION}\ \mathsf{DRAVING},\\ \mathsf{THE}\ \mathsf{CUSTUMER}\ \mathsf{IS}\ \mathsf{RESPONSIBLE}\ \mathsf{FIR}\ \mathsf{VERIFYING}\ \mathsf{THE}\ \mathsf{CURRECTNESS}\ \mathsf{OIT}\\ \mathsf{THE}\ \mathsf{TYPE}\ \mathsf{SIZE},\ \mathsf{AND}\ \mathsf{LICATION}\ \mathsf{OIT}\ \mathsf{OIT}\ \mathsf{OIT}\ \mathsf{SHOWN}\ \mathsf{ON}\ \mathsf{THIS}\ \mathsf{SHOWN}\ \mathsf{ON}\ \mathsf{THIS}\ \mathsf{SHOWN}\ \mathsf{ON}\ \mathsf{THIS}\ \mathsf{SHOWN}\ \mathsf{ON}\ \mathsf{THIS}\ \mathsf{DRAVING}. \end{split}$$

CUSTOMER APPROVAL

THE CUSTOMER HAS REVIEWED THIS

DRAWING AND VERIFIED THE ACCURACY

OF ALL INFORMATION AND DIMENSIONS.

SIGNED:

<u>GENERAL\_SPECI</u>FICATIONS

LAP FIT AND WELD INTERIOR AND EXTERIOR SEAMS

INT. COATING: CHEMTHANE 4200 PW (15 MILS DFT)

EXT. COATING: WHITE URETHANE - 3-5 MILS

OPERATING PRESSURE: ATMOSPHERIC

SURFACE PREP: SSPC-SP 10 BLAST INTERIOR SURFACES

SSPC-SP 6 BLAST EXTERIOR SURFACES

QUANTITY: ONE (1)

MODEL: PGI-40000-3 AC CAPACITY: 40,000 GALLONS TYPE: SINGLE WALL, ABOVEGROUND MATERIAL: 3/8" CARBON STEEL

TANK TEST: 3–5 PSI AIR TEST

- 11. 2" OPENING FOR AIR CIRCULATION 12. 4" HC - NORMAL TANK VENT 13. DIFFUSION BAFFLE - 1/4"
  - 14. 48" x 48" WEAR PLATE 1/4"
  - 15. 6" HIGH UL SADDLE SHIP LOOSE
  - 16. 10"ø-150# FFSO FLANGE FOR EMERGENCY VENT

| <u>FRUVIDED EQUIFINIENT</u> |     |     |    |      |      |   |        |
|-----------------------------|-----|-----|----|------|------|---|--------|
| 1.                          | 8"ø | SCH | 40 | PIPE | STUB | _ | INLET  |
| 2.                          | 8"ø | SCH | 40 | PIPE | STUB | _ | OUTLET |

7. SLUDGE BAFFLE - 3/8" 8. UNDERFLOW BAFFLE - 3/8"

9. 8"ø 45° DIFFUSION ELBOW 10. GREASE DAM - 3/8"

3. 2" HC - VENT

6. STRIKER PLATE







