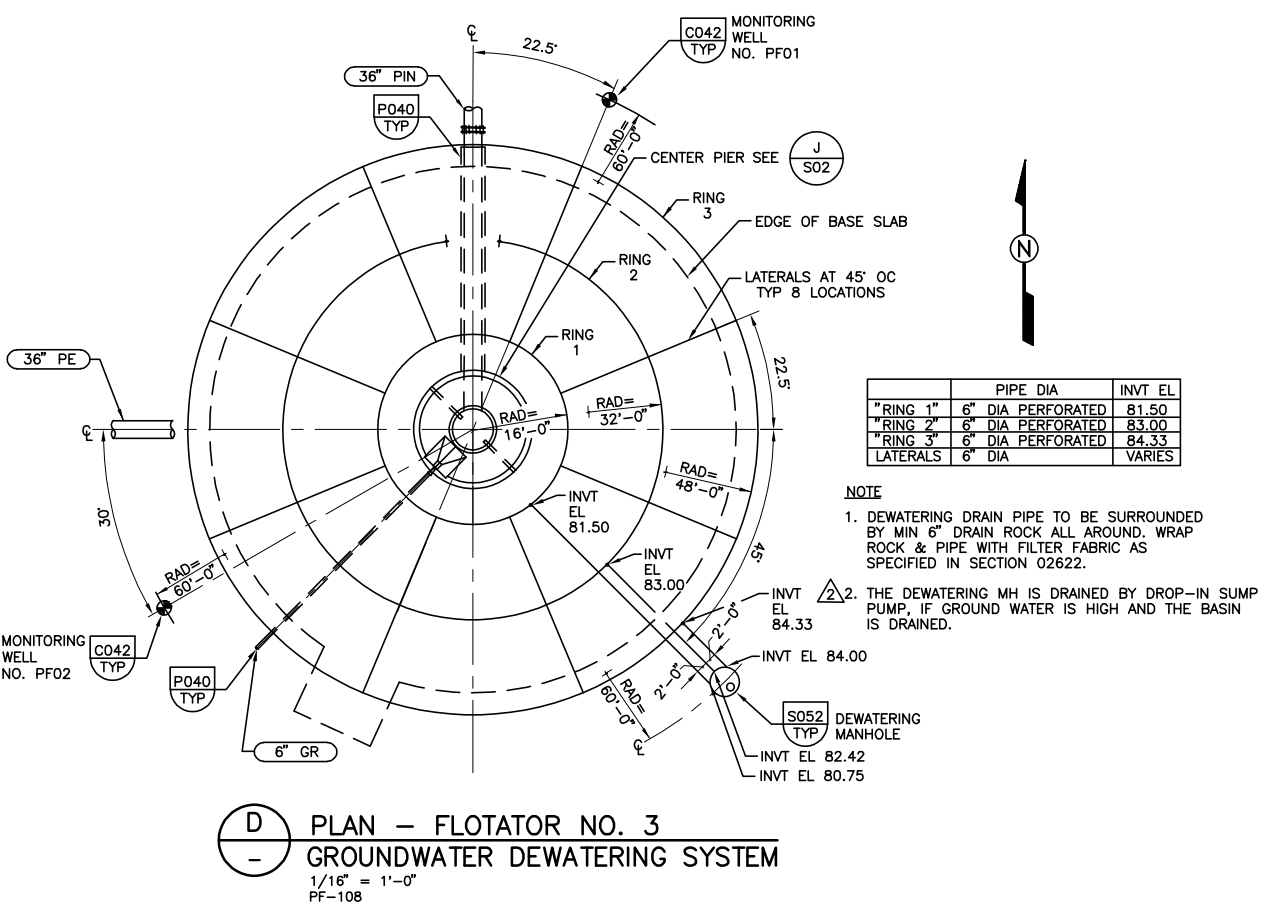
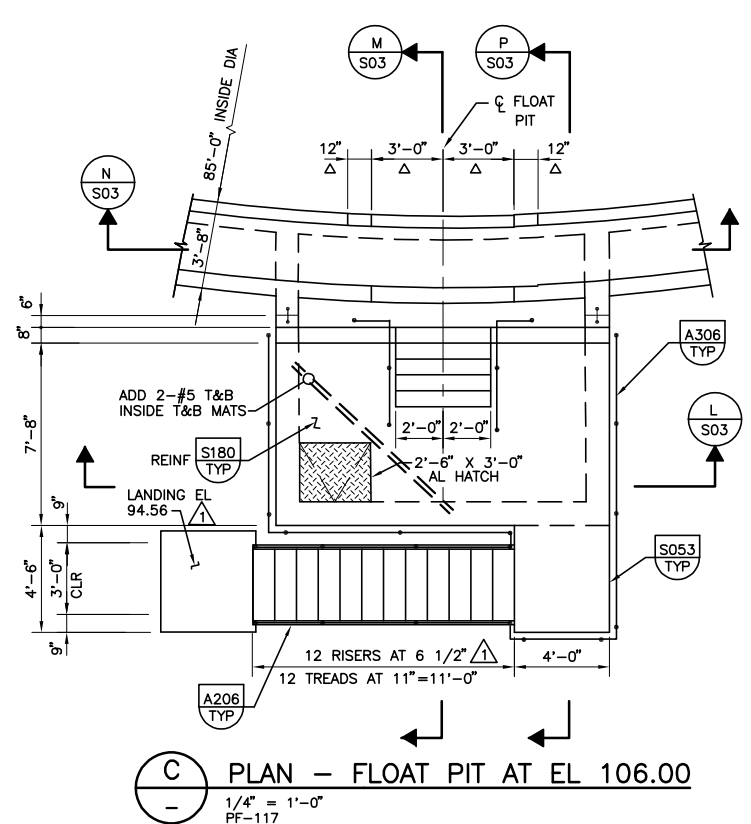
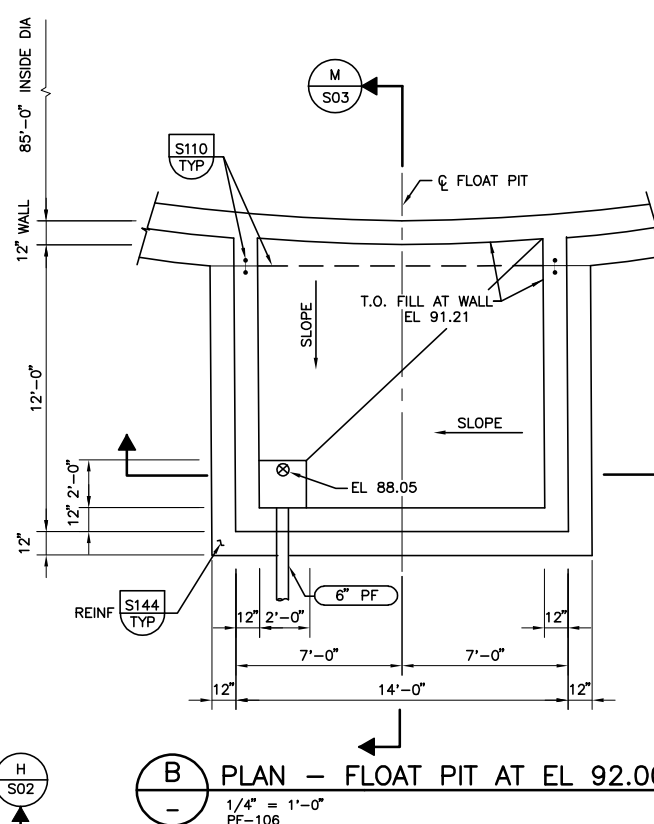
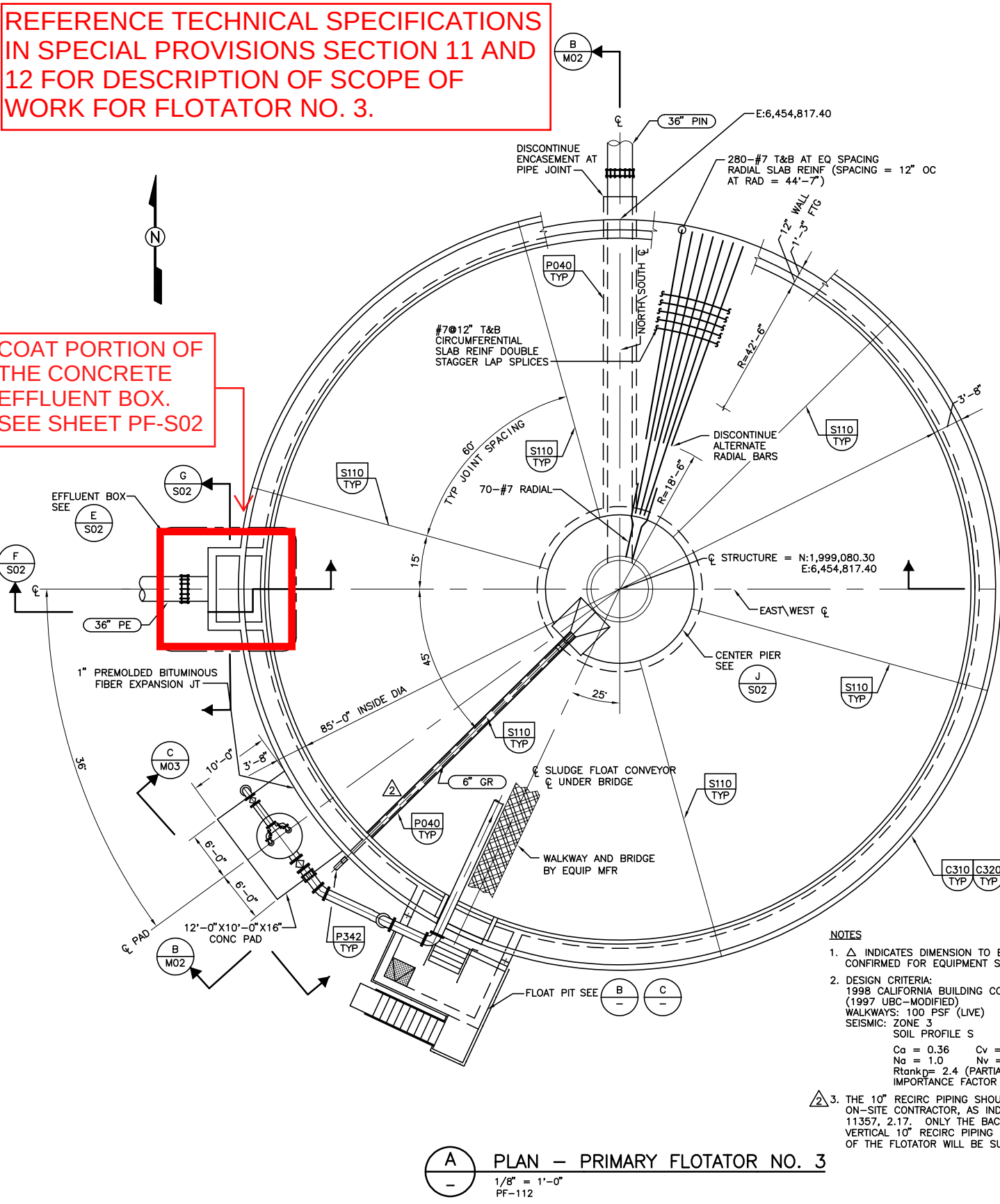


REFERENCE TECHNICAL SPECIFICATIONS
IN SPECIAL PROVISIONS SECTION 11 AND
12 FOR DESCRIPTION OF SCOPE OF
WORK FOR FLOTATOR NO. 3.

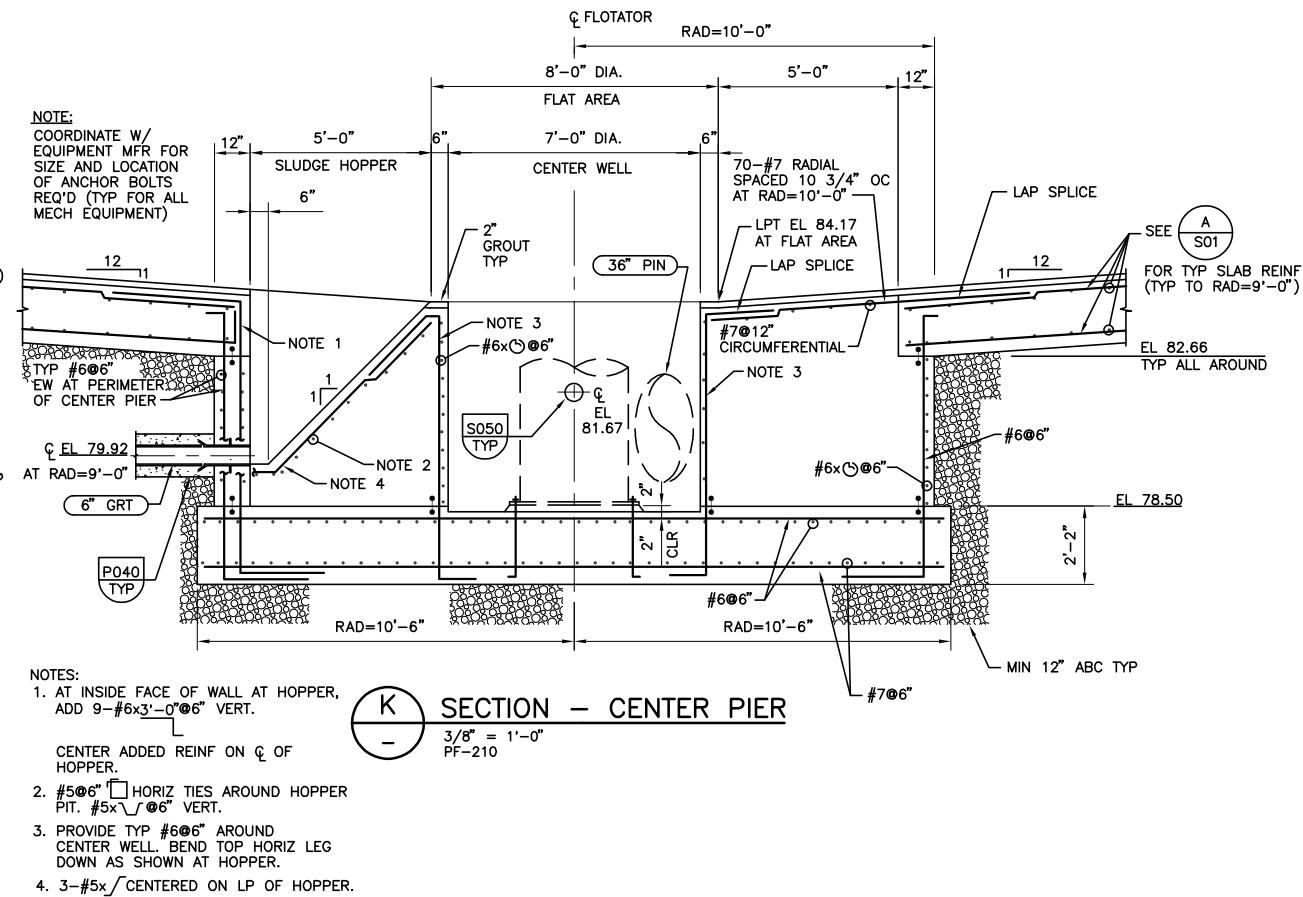
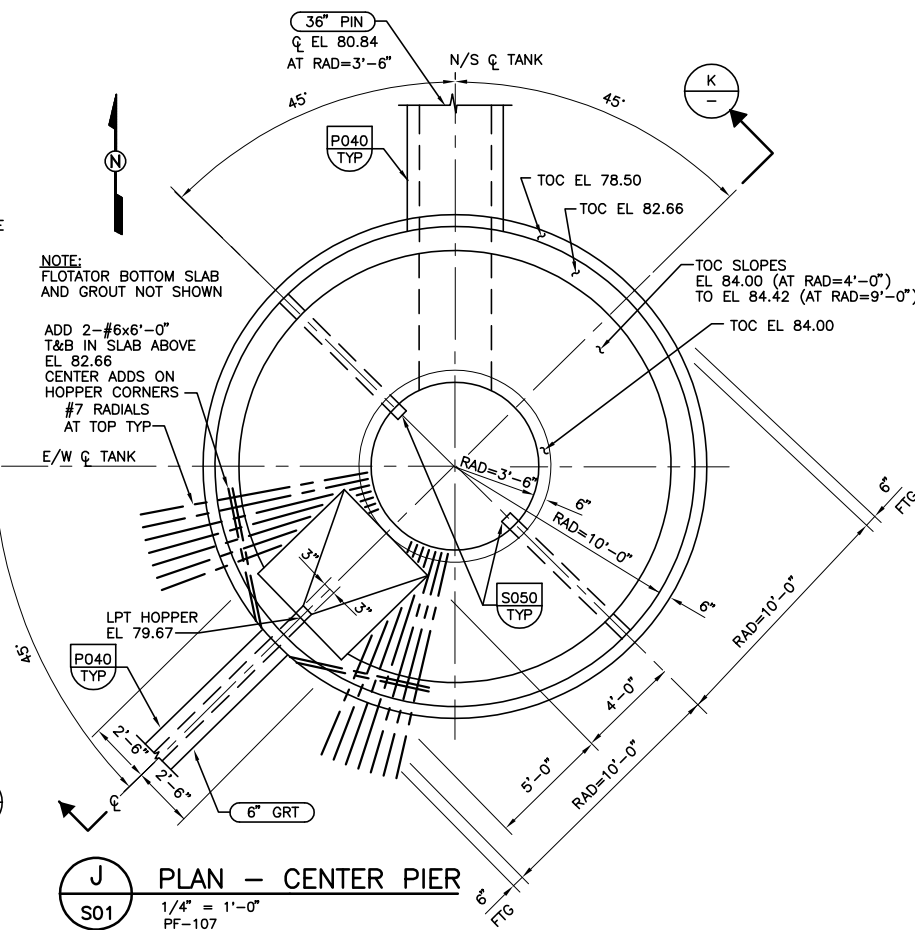
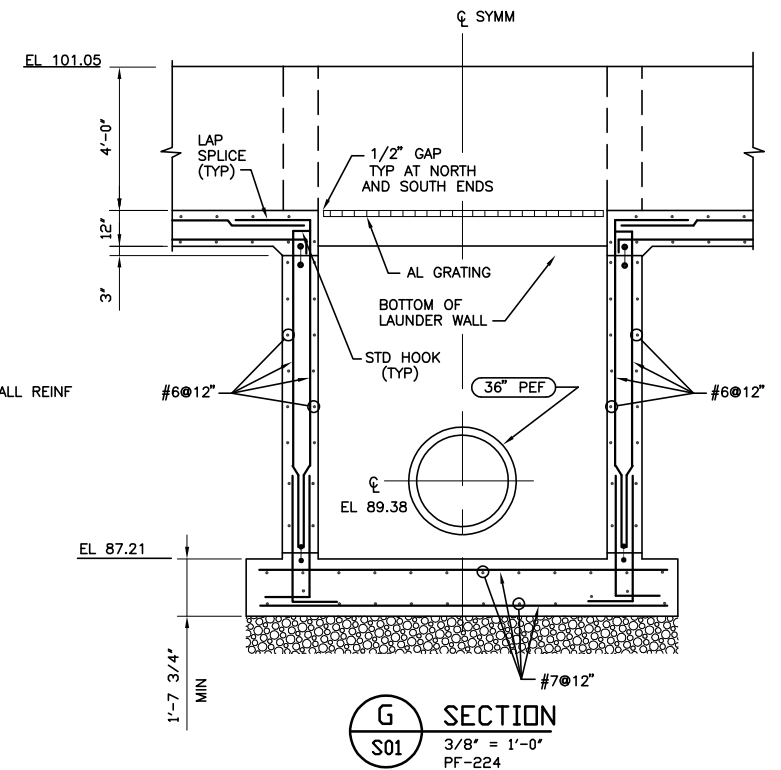
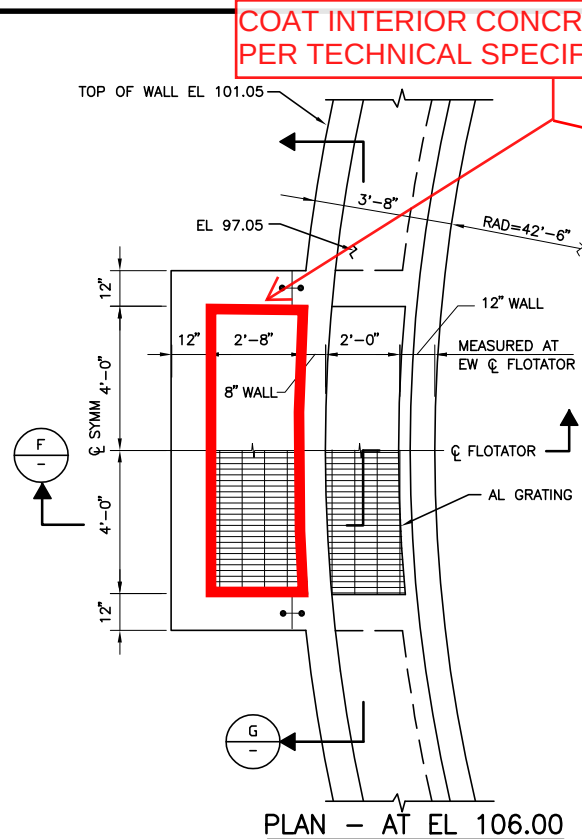
COAT PORTION OF
THE CONCRETE
EFFLUENT BOX.
SEE SHEET PF-S02



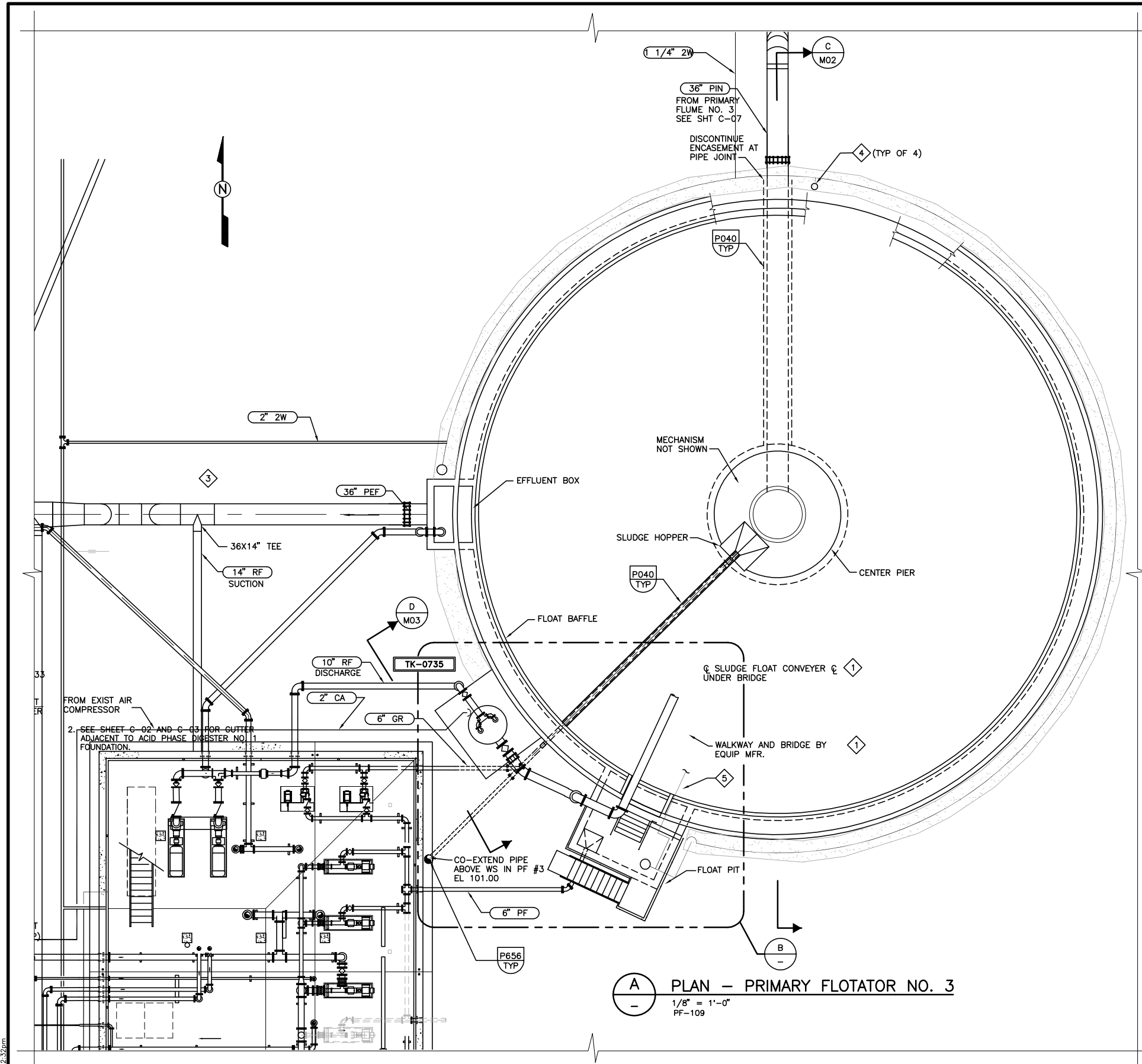
Let's Saved By: TWS 9-16-03 10:17am

RECORD DRAWING THESE RECORD DRAWINGS HAVE BEEN PREPARED BASED IN PART ON INFORMATION PROVIDED BY OTHERS THIS DRAWING WAS PREPARED ONLY FOR THE PROJECT AND SITE SPECIFICALLY IDENTIFIED HEREON AND IS NOT TO BE USED ELSEWHERE				DESIGNED GLS	DISCIPLINE ENGINEER ** ORIGINAL STAMPED BY GARY L. SAGEHORN **	PROJECT ENGINEER	PARTNER ** ORIGINAL STAMPED BY MICHAEL J. BRITTEN **			WATER QUALITY CONTROL FACILITY TREATMENT FACILITIES IMPROVEMENT PROJECT		VERIFY SCALES BAR IS ONE INCH ON ORIGINAL DRAWING 0 1" IF NOT ONE INCH ON THIS SHEET, ADJUST SCALES ACCORDINGLY	JOB NO. 6324A.10 DRAWING NO. PF-S01 SHEET NO. 86 OF 397
REV	DATE	BY	DESCRIPTION	DATE SEPTEMBER, 2003									

FILENAME: H:\Client\Turlock_WCO\6324A.30\Drawings\Conform_Dwg\S-06S01C 4-18-07 03:47pm NPapa XREFS: PF-117C; PF-106; PF-112C; PF-108C; GLS; G-BDRC; Mjb GSagehornSig;

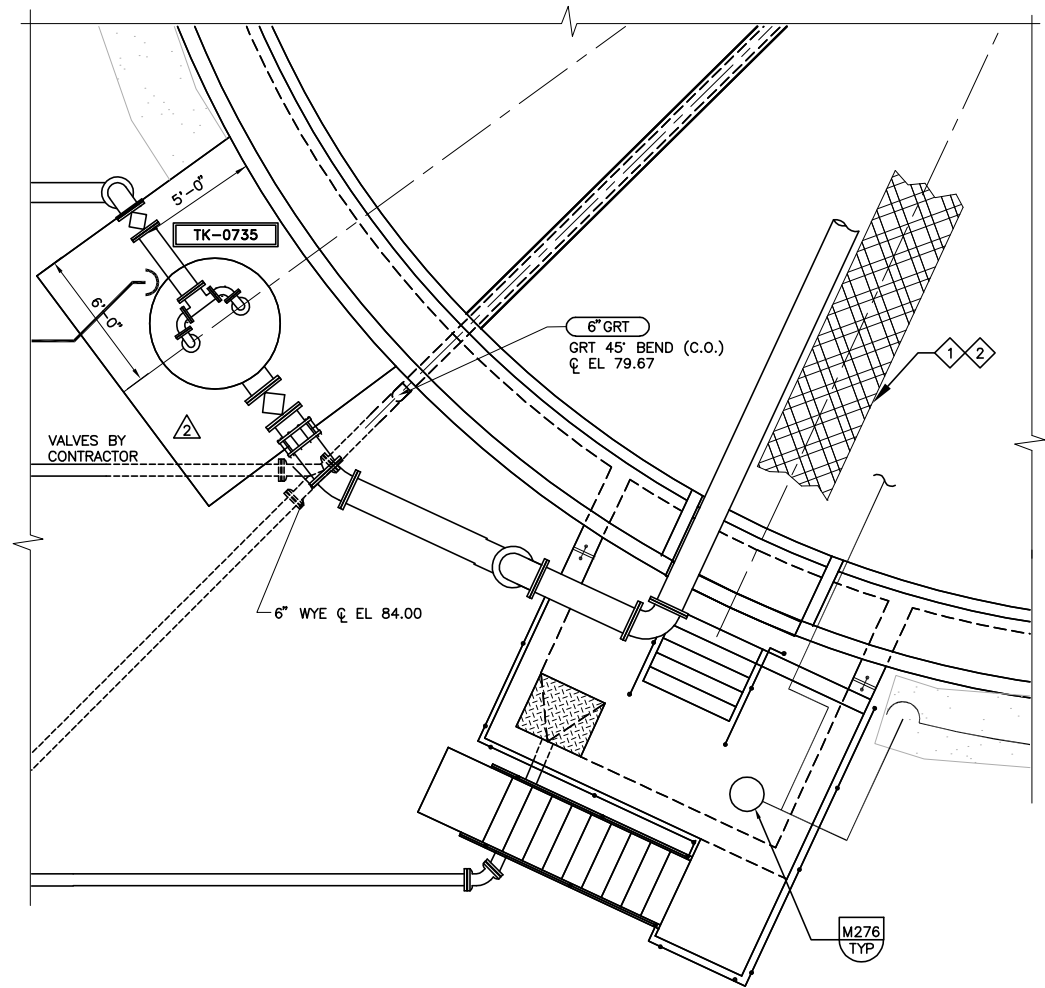


			RECORD DRAWING THESE RECORD DRAWINGS HAVE BEEN PREPARED BASED IN PART ON INFORMATION PROVIDED BY OTHERS THIS DRAWING WAS PREPARED ONLY FOR THE PROJECT AND SITE SPECIFICALLY IDENTIFIED HEREON AND IS NOT TO BE USED ELSEWHERE		DESIGNED GLS DRAWN DPR CHECKED CAG DATE SEPTEMBER, 2003	DISCIPLINE ENGINEER ** ORIGINAL STAMPED BY GARY L. SAGEHORN **	PROJECT ENGINEER	PARTNER ** ORIGINAL STAMPED BY MICHAEL J. BRITTEN **			WATER QUALITY CONTROL FACILITY TREATMENT FACILITIES IMPROVEMENT PROJECT STRUCTURAL PRIMARY FLOTATOR NO. 3 PLANS AND SECTIONS -1		VERIFY SCALES BAR IS ONE INCH ON ORIGINAL DRAWING 0  1" IF NOT ONE INCH ON THIS SHEET, ADJUST SCALES ACCORDINGLY	JOB NO. 6324A.10 DRAWING NO. PF-S02 SHEET NO. 87 OF 397
REV	DATE	BY	DESCRIPTION		FILENAME: H:\Client\Turlock_WCO\6324A.30\Drawings\Conform_Dwg\S-06S02C 4-18-07 03:49pm NPapa XREFS: PF-301; PF-212; PF-210; PF-107; PF-221; PF-224; GLS; G-BDRC; Mjb GSagehornSig;									



A PLAN — PRIMARY FLOTATOR NO. 3
 1/8" = 1'-0"
 PF-109

- KEY NOTES:**
- 1 REFER TO SPECIFICATIONS FOR EQUIPMENT REQUIREMENTS. SEE EQUIPMENT MFRS DRAWINGS FOR ALL EQUIPMENT SETTING AND ANCHOR BOLT LOCATIONS. VERIFY DIMENSIONS AND CLEARANCES BEFORE PLACING CONCRETE.
 - 2 RADIAL CONVEYOR AND STAR WHEEL NOT SHOWN.
 - 3 SEE DWG C-09 FOR PIPING CONTINUATION IN THIS AREA.
 - 4 PROVIDE 1" HOSE VALVE PER TYPICAL DETAIL M276 TYP
 - 5 EXTEND 1" 2W ON BRIDGE AND INSTALL A HOSE BIB AT CENTER OF TANK

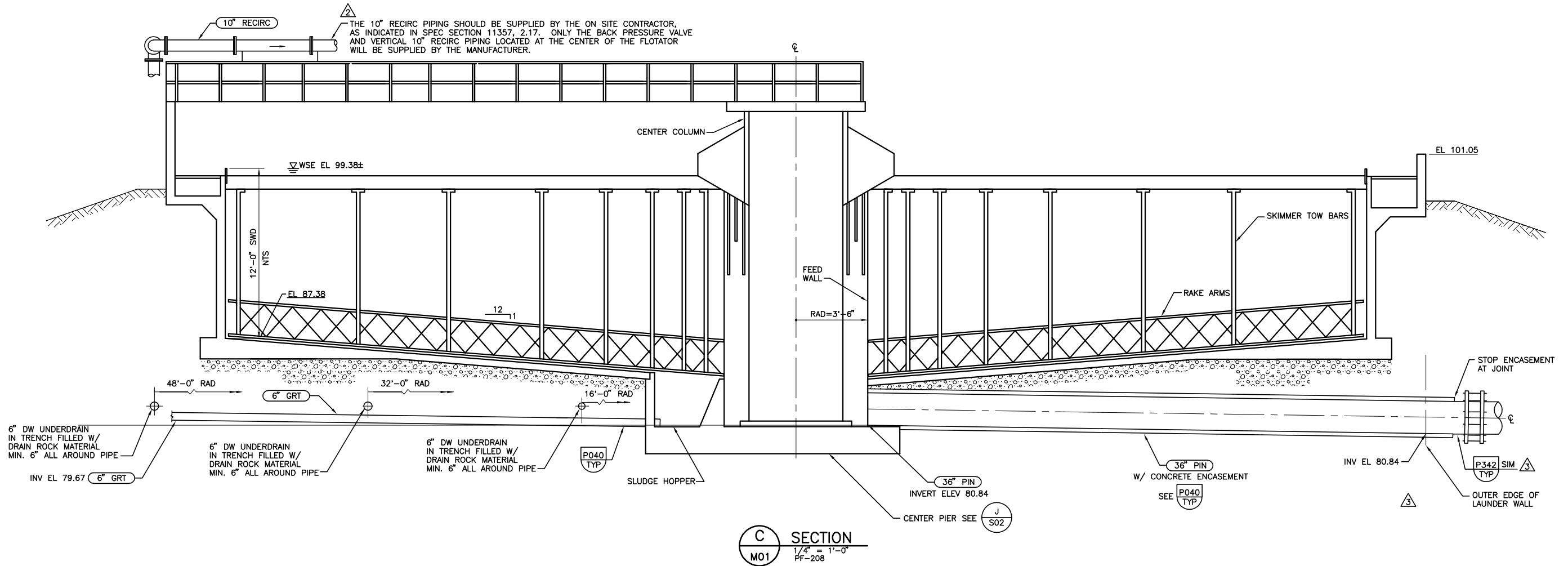


B PRESSURIZATION TANK — PLAN
 1/4" = 1'-0"
 PF-112

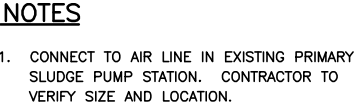
			RECORD DRAWING THESE RECORD DRAWINGS HAVE BEEN PREPARED BASED IN PART ON INFORMATION PROVIDED BY OTHERS THIS DRAWING WAS PREPARED ONLY FOR THE PROJECT AND SITE SPECIFICALLY IDENTIFIED HEREON AND IS NOT TO BE USED ELSEWHERE	DESIGNED BJD	DISCIPLINE ENGINEER *** ORIGINAL STAMPED BY MICHAEL J. BRITTEN **	PROJECT ENGINEER	PARTNER ** ORIGINAL STAMPED BY MICHAEL J. BRITTEN **			WATER QUALITY CONTROL FACILITY		VERIFY SCALES BAR IS ONE INCH ON ORIGINAL DRAWING 0  1" IF NOT ONE INCH ON THIS SHEET, ADJUST SCALES ACCORDINGLY	JOB NO. 6324A.10
				DRAWN DPR						DRAWING NO.			
				CHECKED JMP						PF-M01			
				DATE SEPTEMBER, 2003						SHEET NO.			
REV	DATE	BY	DESCRIPTION						STANISLAUS COUNTY, CALIFORNIA	TREATMENT FACILITIES IMPROVEMENT PROJECT MECHANICAL PRIMARY FLOTATOR NO. 3 & PRIMARY SLUDGE PUMPING STATION – PIPING PLAN			89 OF 397
FILENAME: H:\Client\Turlock_WCO\6324A.30\Drawings\Conform_Dwg\M-06M01C 4-18-07 04:04pm NPapa XREFS: YP-1C; TF-100; TF-101; PB-100; BT-101; PF-217; PF-112; PF-115; FS-100; CB-101; YS-104; PF-120; PES-101; TF-200; SE-101; CS-104; CT-101; YS-102B; AP-108; YS-108; PF-113; AP-106; YS-112; AP-219; YS-113; EB-100C; YS-116; YS-114; PF-109; AD-102; AP-113; FS-115; FS-113; SE-102; AD-104; Mjb; CT-210; BT-102; CERES-100; PEJ-100; YP-30;													

Last Saved By: JAS 9-10-03 12:32pm

12:34pm
4-18-07 04:05pm NPapa XREFS: PF-208C; Mjb; G-BDRC



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



			RECORD DRAWING THESE RECORD DRAWINGS HAVE BEEN PREPARED BASED IN PART ON INFORMATION PROVIDED BY OTHERS THIS DRAWING WAS PREPARED ONLY FOR THE PROJECT AND SITE SPECIFICALLY IDENTIFIED HEREON AND IS NOT TO BE USED ELSEWHERE			DESIGNED BJD DRAWN DPR CHECKED JMP DATE SEPTEMBER, 2003		DISCIPLINE ENGINEER ** ORIGINAL STAMPED BY MICHAEL J. BRITTEN **		PROJECT ENGINEER		PARTNER ** ORIGINAL STAMPED BY MICHAEL J. BRITTEN **		 carollo engineers		 STANISLAUS COUNTY, CALIFORNIA		WATER QUALITY CONTROL FACILITY TREATMENT FACILITIES IMPROVEMENT PROJECT MECHANICAL PRESSURIZATION SYSTEM SCHEMATIC FLOTATOR NO. 3 SECTION & SCHEMATIC		VERIFY SCALES BAR IS ONE INCH ON ORIGINAL DRAWING 0  1" IF NOT ONE INCH ON THIS SHEET, ADJUST SCALES ACCORDINGLY		JOB NO. 6324A.10 DRAWING NO. PF-M03 SHEET NO. 91 OF 397	
REV	DATE	BY	DESCRIPTION																				
FILENAME: H:\Client\Turlock_WCO\6324A.30\Drawings\Conform_Dwg\M-06M03C 4-18-07 04:06pm NPapa XREFS: PF-245C; PF-501C; Mjb; G-BDRC																							