

SNS FY 2019 Q1 Official (08-31-18)				SNS FY 2019 Q2-3 Unofficial (08-31-18)				SNS FY 2019 Q4 Planning (08-31-18)																			
Outages -----FY19A-----				-----FY19B-----				-----FY19C-----																			
Oct-2018	Nov-2018	Dec-2018	Jan-2019	Feb-2019	Mar-2019	Apr-2019	May-2019	Jun-2019	Jul-2019	Aug-2019	Sep-2019																
1	P P P	1	P P P	1	O O O	1	O O O	1	P P P	1	P P P	1	O O O	1	S A A												
2	P m S	2	P P P	2	O O O	2	O O O	2	P P P	2	P P P	2	P M S	2	O O O	2	A I I										
3	P P P	3	P P P	3	O O O	3	O O O	3	P P P	3	P P P	3	P P P	3	P P P	3	I P P	3	O O O	3	I A A						
4	P P P	4	P P P	4	O O O	4	O O O	4	P P P	4	P P P	4	P P P	4	P M S	4	P P P	4	O O O	4	O O O	4	A I I				
5	P P P	5	P P P	5	O O O	5	O O O	5	P m S	5	P m S	5	P P P	5	P P P	5	I P P	5	P P P	5	O O O	5	O O O	5	I P P		
6	P P P	6	P M S	6	O O O	6	O O O	6	O O O	6	P P P	6	P P P	6	P P P	6	P P P	6	P P P	6	P P P	6	O O O	6	O O O	6	P P P
7	P P P	7	I P P	7	O O O	7	O O O	7	O O O	7	P P P	7	P P P	7	P P P	7	P P P	7	P P P	7	P P P	7	O O O	7	O O O	7	P P P
8	P P P	8	P P P	8	O O O	8	O O O	8	O O O	8	P P P	8	P P P	8	P P P	8	P P P	8	P P P	8	P P P	8	O O O	8	O O O	8	P P P
9	P M S	9	P P P	9	O O O	9	O O O	9	O O O	9	P P P	9	P P P	9	P P P	9	P P P	9	P m S	9	O O O	9	O O O	9	O O O	9	P P P
10	I P P	10	P P P	10	O O O	10	S S S	10	S S S	10	P A A	10	P A A	10	P P P	10	P P P	10	P P P	10	P P P	10	O O O	10	O O O	10	P m S
11	P P P	11	P P P	11	O O O	11	S S S	11	S S S	11	A A A	11	A A A	11	O O O	11	P P P	11	P m S	11	P P P	11	P P P	11	O O O	11	P P P
12	P P P	12	P P P	12	O O O	12	S A A	12	S A A	12	A M S	12	A M S	12	O O O	12	P P P	12	P P P	12	P P P	12	P P P	12	O O O	12	P P P
13	P P P	13	P m S	13	O O O	13	A I I	13	A I I	13	I P P	13	I P P	13	O O O	13	P P P	13	P P P	13	P P P	13	P P P	13	O O O	13	P P P
14	P P P	14	P P P	14	O O O	14	I A A	14	I A A	14	P P P	14	P P P	14	O O O	14	P m S	14	P P P	14	P P P	14	P P P	14	O O O	14	P P P
15	P P P	15	P P P	15	O O O	15	A I I	15	A I I	15	P P P	15	P P P	15	O O O	15	P P P	15	P P P	15	P P P	15	P P P	15	O O O	15	P P P
16	P m S	16	P P P	16	O O O	16	I P P	16	I P P	16	P P P	16	P P P	16	O O O	16	P P P	16	P A A	16	P A A	16	P M S	16	O O O	16	P P P
17	P P P	17	P P P	17	O O O	17	P P P	17	P P P	17	P P P	17	P P P	17	O O O	17	P P P	17	A A A	17	A A A	17	I P P	17	O O O	17	P M S
18	P P P	18	P P P	18	O O O	18	P P P	18	P P P	18	P P P	18	P P P	18	O O O	18	P P P	18	A M S	18	A M S	18	P P P	18	O O O	18	I P P
19	P P P	19	P A A	19	O O O	19	P P P	19	P P P	19	P m S	19	P m S	19	O O O	19	P A A	19	I P P	19	P P P	19	P P P	19	O O O	19	P P P
20	P P P	20	A A A	20	O O O	20	P P P	20	P P P	20	P P P	20	P P P	20	O O O	20	A A A	20	P P P	20	P P P	20	P P P	20	O O O	20	P P P
21	P A A	21	A O O	21	O O O	21	P P P	21	P P P	21	P P P	21	P P P	21	O O O	21	A M S	21	P P P	21	P P P	21	P P P	21	O O O	21	P P P
22	A A A	22	O O O	22	O O O	22	P m S	22	P P P	22	P P P	22	P P P	22	O O O	22	I P P	22	P P P	22	P P P	22	P P P	22	O O O	22	P P P
23	A M S	23	O O O	23	O O O	23	P P P	23	P P P	23	P P P	23	P P P	23	O O O	23	P P P	23	P m S	23	P m S	23	O O O	23	O O O	23	P P P
24	I P P	24	O O O	24	O O O	24	P P P	24	P P P	24	P P P	24	P P P	24	O O O	24	P P P	24	P P P	24	P P P	24	P P P	24	O O O	24	P m S
25	P P P	25	O O O	25	O O O	25	P P P	25	P P P	25	P P P	25	P P P	25	O O S	25	P P P	25	P m S	25	P m S	25	P P P	25	O O O	25	P P P
26	P P P	26	O O O	26	O O O	26	P O O	26	P O O	26	P M S	26	P M S	26	S S S	26	P P P	26	P P P	26	P P P	26	P P P	26	O O O	26	P P P
27	P P P	27	O O O	27	O O O	27	P P P	27	P P P	27	I P P	27	I P P	27	S S S	27	P P P	27	P P P	27	P P P	27	P A A	27	O O O	27	P P P
28	P P P	28	O O O	28	O O O	28	P P P	28	P P P	28	P P P	28	P P P	28	O O O	28	P m S	28	P P P	28	P P P	28	A A A	28	O O O	28	P P P
29	P P P	29	O O O	29	O O O	29	P M S	29	P M S	29	P P P	29	P P P	29	O O O	29	A I I	29	P P P	29	P P P	29	P P P	29	O O O	29	P A A
30	P m S	30	O O O	30	O O O	30	I P P	30	I P P	30	P P P	30	P P P	30	O O O	30	P P P	30	P P P	30	P P P	30	O O O	30	S S S	30	A A A
31	P P P		31	O O O	31	P P P				31	P P P				31	P P P				31	O O O	31	S S S				

- A Accelerator Physics
- S Accelerator Startup/Restore
- m Accelerator Physics/Maintenance Periods
- M Scheduled Maintenance (starts at 06:30)
- P Neutron Production
- I Transition to Neutron Production
- O Planned Machine Downtime (Maintenance/Upgrades)
- O Major Unplanned Outages (background color is original plan)
- O Planned Machine Downtime (Tunnels Closed for Equipment Tests)