

 \bigcirc

 \bigcirc

 \bigcirc

REPLACEMENT OF BRIDGE OTT-CR23-3.50 BENTON-CARROLL ROAD (CR-23) OVER TOUSSAINT CREEK CARROLL TOWNSHIP OTTAWA COUNTY, OH

INDEX OF SHEETS:

TITLE SHEET	1
TYPICAL SECTIONS	2
GENERAL NOTES	3-4
GENERAL SUMMARY	5
PLAN AND PROFILE	6
CROSS SECTIONS	7-11
STRUCTURES (OVER 20')	12-2
RIGHT OF WAY	22

DVER		• .								
ENSTRUMENT	· · ·		STAN	IDARD	CONSTR	UCTION	I DRAWING	S		SUPPLEM SPECIFICA
Eply Homan	BP-3.1	10-19-07	,		DS-1-92	7-18-03				800 4
11		· .								832 5
DS SEAL .	DM-4.1	7-19-02	TC-73.10	1-19-01	PSBD-2-0	710-19-07				
S SEAL.	DM-4.3	4-17-09								
RE PLAN	DM-4.4	4-17-09	MT-101.60	9-5-06	TST-1-99	4-18-08				
RUCTURES						-	· · ·			
OVER	GR-1.1	7-16-04								
	GR-2.1	1-16-04								
	GR-3.6	10-16-09					· · ·			
OPHER _	GR-5.2	1-16-04								SPECI
	GR-5.3	1-16-04	· · ·			· ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- PROVIS
ENGUINT TUMINI	RM-1.1	7-18-08			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				×	
MrE. Geaulien			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
<u>(3-1)</u>										l

PROJECT DESCRIPTION

THE WORK SHALL CONSIST OF A BRIDGE REPLACEMENT CARRYING BENTON-CARROLL ROAD (CR-23) OVER TOUSSAINT CREEK, AND ROADWAY IMPROVEMENTS NECESSARY TO ACCOMMODATE THE NEW BRIDGE.

σ

 $\boldsymbol{\omega}$

00

-

Ш

58

6

 $\mathbf{\omega}$

Ш

Ζ

0

Ζ

S

C

3

N

2

 \mathbf{O}

0

22

Ş

2010 SPECIFICATIONS

THE STANDARD SPECIFICATIONS OF THE STATE OF OHIO, DEPARTMENT OF TRANSPORTATION, INCLUDING CHANGES AND SUPPLEMENTAL SPECIFICATIONS LISTED IN THE PROPOSAL SHALL GOVERN THIS IMPROVEMENT.

I HEREBY APPROVE THESE PLANS AND DECLARE THAT THE MAKING OF THIS IMPROVEMENT WILL REQUIRE THE CLOSING TO TRAFFIC OF THE HIGHWAY AND THAT DEFOURS WILL BE PROVIDED AS INDICATED ON THIS SHEET.

IENTAL TIONS 4-17-10 5-5-09 . TAL IONS

DATE 2-1-11 OTTAWA COUNTY ENGINEER

APPROVED OTTÁWA COUNTY COMMISSIONER DATE 2 - 1 - 11 U

APPROVED DATE 2-1-11 OTTAWA COUNTY COMMISSIONER

APPROVED______OTTAWA COUNTY COMMISSIONER



 \bigcirc

LISTED BELOW ARE ALL UTILITIES LOCATED WITHIN THE PROJE	CT
CONSTRUCTION LIMITS TOGETHER WITH THEIR RESPECTIVE OWNER	75:

<u>ELECTRIC</u>

TOLEDO EDISON RICK SHIPLE 300 MADISON AVENUE MAILSTOP 1880 *TOLEDO. OH* 43652 419-249-5818 (CELL) 419-265-6379

NOTE: ALLOW 1 TO 2 DAYS NOTICE TO CUT POWER LINES

TELEPHONE

 \bigcirc

 \bigcirc

AMY ROTH 300 W. GYPSY LANE RD. BOWLING GREEN, OH 43402 419-841-7281 (CELL) 419-631-2823

VERIZON

SEWER OTTAWA COUNTY ENGINEER 315 MADISON STREET ROOM 106 PORT CLINTON, OHIO 43452 (419) 734-6777

WATER/SANITARY SEWER CARROLL WATER AND SEWER DISTRICT 10340 W S.R. 2 OAK HARBOR, OH 43449-9013 (419) 898-5028

THE LOCATION OF THE UNDERGROUND UTILITIES SHOWN ON THE PLANS ARE AS OBTAINED FROM THE OWNERS AS REQUIRED BY SECTION 153.64 O.R.C.

UTILITY LINES

UTILITY LINES: THE UTILITY(IES) SHALL BEAR ALL EXPENSE INVOLVED IN RELOCATING (INSTALLING) THE AFFECTED UTILITY LINES. THE CONTRACTOR AND UTILITY(IES) ARE TO COOPERATE BY ARRANGING THEIR WORK IN SUCH A MANNER THAT INCONVEN-IENCE TO EITHER WILL BE HELD TO A MINIMUM.

CONSTRUCTION NOISE

ACTIVITIES AND LAND USE ADJACENT TO THIS PROJECT MAY BE AFFECTED BY CONSTRUCTION NOISE. IN ORDER TO MINIMIZE ANY ADVERSE CONSTRUCTION NOISE IMPACTS. DO NOT OPERATE POWER-OPERATED CONSTRUCTION-TYPE DEVICES BETWEEN THE HOURS OF 9 P.M. AND 6 A.M. IN ADDITION, DO NOT OPERATE AT ANY TIME ANY DEVICE IN SUCH A MANNER THAT THE NOISE CREATED SUBSTANTIALLY EXCEEDS THE NOISE CUSTOMARILY AND NECESSARILY ATTENDANT TO THE REASONABLE AND EFFICIENT PERFORMANCE OF SUCH EQUIPMENT.

ELEVATION DATUM

ALL ELEVATIONS ARE BASED UPON NATIONAL GEODETIC VERTICAL DATUM OF 1929.

WORK LIMITS

THE WORK LIMITS SHOWN ON THESE PLANS ARE FOR PHYSICAL CONSTRUCTION ONLY. PROVIDE THE INSTALLATION AND OPERATION OF ALL WORK ZONE TRAFFIC CONTROL AND WORK ZONE TRAFFIC CONTROL DEVICES REQUIRED BY THESE PLANS WHETHER INSIDE OR OUTSIDE THESE WORK LIMITS.

CLEARING AND GRUBBING

ALTHOUGH THERE ARE NO TREES OR STUMPS SPECIFICALLY MARKED FOR REMOVAL WITHIN THE LIMITS OF THE PROJECT. A LUMP SUM QUANTITY HAS BEEN INCLUDED IN THE GENERAL SUM-

MARY FOR ITEM 201, CLEARING AND GRUBBING. ALL PROVISIONS AS SET FORTH IN THE SPECIFICATIONS UNDER THIS ITEM SHALL BE INCLUDED IN THE LUMP SUM PRICE BID FOR ITEM 201, CLEARING AND GRUBBING.

ITEM 202 - GUARDRAIL REMOVED

WHEN GUARDRAIL IS DESIGNATED TO BE REPLACED AND TRAFFIC IS BEING MAINTAINED IN THE ADJACENT LANE. DO NOT LEAVE HAZARDS REQUIRED TO REMOVE THE EXISTING GUARDRAIL AND INSTALL THE PROPOSED GUARDRAIL IN A CONTINUOUS OPERATION. DO NOT REMOVE THE GUARDRAIL UNTIL THE REPLACEMENT MATERIAL IS ON THE SITE AND READY FOR INSTALLATION. THE ENGINEER WILL SUSPEND WORK FOR FAILURE TO COMPLY WITH THIS REQUIREMENT.

SEEDING AND MULCHING

THE FOLLOWING QUANTITIES ARE PROVIDED TO PROMOTE GROWTH AND CARE OF PERMANENT SEEDED AREAS:

710 SQ. YD. 659. SEEDING AND MULCHING

659, COMMERCIAL FERTILIZER 0.10 TON

659, LIME

659, WATER

SEEDING AND MULCHING SHALL BE APPLIED TO ALL AREAS OF EXPOSED SOIL BETWEEN THE RIGHT-OF-WAY LINES, AND WITHIN THE CONSTRUCTION LIMITS FOR AREAS OUTSIDE THE RIGHT-OF-WAY LINES COVERED BY WORK AGREEMENT OR SLOPE EASEMENT. QUANTITY CALCULATIONS FOR SEEDING AND MULCHING ARE BASED ON THESE LIMITS.

TEMPORARY EROSION AND SOIL CONTROL

THE PERMITTEE SHALL TAKE ANY AND ALL APPROPRIATE MEASURES TO LIMITS SOIL EROSION PRIOR TO EXCAVATIONG DURING AND AFTER CONSTRUCTION AUTHORIZED HEREIN. AS SUCH HE/SHE SHALL BE FULLY ACCOUNTABLE TO THE EPA, THE SOIL CONSERVATION SERVICE, AND OTHER APPROPRIATE AGENCIES FOR ANY VIOLATION OR DISREGARD OF THE APPLICABLE GOVERNING STANDARDS AND REGULATIONS RELATED TO THE PROTECTION AND CONSERVATION OF SOILS THAT ARE AFFEECTED BY THIS PERMITTED WORK. INCLUDING STANDARD DRAWINGS DM-4.3 AND DM-4.4.

REVIEW OF DRAINAGE FACILITIES

BEFORE ANY WORK IS STARTED ON THE PROJECT AND AGAIN BEFORE FINAL ACCEPTANCE BY THE COUNTY, REPRESENTATIVES OF THE COUNTY AND THE CONTRACTOR, ALONG WITH LOCAL REPRESENTATIVES, SHALL MAKE AN INSPECTION OF ALL EXISTING SEWERS WHICH ARE TO REMAIN IN SERVICE AND WHICH MAY BE AFFECTED BY THE WORK. THE CONDITION OF THE EXISTING CONDUITS AND THEIR APPURTENANCE SHALL BE DETERMINED FROM FIELD OBSERVATIONS. RECORDS OF THE INSPECTION SHALL BE KEPT IN WRITING BY THE COUNTY.

ALL EXISTING SEWERS INSPECTED INITIALLY BY THE ABOVE MENTIONED PARTIES SHALL BE MAINTAINED AND LEFT IN A CONDITION REASONABLY COMPARABLE TO THAT DETERMINED BY THE ORIGINAL INSPECTION. ANY CHANGE IN THE CONDITION RESULTING FROM THE CONTRACTOR'S OPERATIONS SHALL BE CORRECTED BY THE CONTRACTOR TO THE SATISFACTION OF THE ENGINEER.

PAYMENT FOR ALL OPERATIONS DESCRIBED ABOVE SHALL BE INCLUDED IN THE CONTRACT PRICE FOR THE PERTINENT 603 CONDUIT ITEMS.

ITEM 606 - ANCHOR ASSEMBLY, TYPE B

THIS ITEM SHALL CONSIST OF FURNISHING AND INSTALLING EITHER OF THE FOLLOWING GUARDRAIL END TERMINALS, OR AN APPROVED

 \bigcirc

0.14 ACRE

3 M. GAL.

EQUAL AS LISTED ON ROADWAY ENGINEERING'S WEB PAGE AT WWW.DOT.STATE.OH.US/DRRC/ UNDER ROADSIDE SAFETY DEVICES FOR APPROVED GUARDRAIL END TREATMENTS:

1) THE SRT-350, GUARDRAIL END TERMINAL AS MANUFACTURED BY TRINITY INDUSTRY, 1170 N. STATE STREET, GIRARD, OHIO 44420 (TELEPHONE: 330-545-4373).

THE LENGTH OF THE SRT-350 SYSTEM IS CONSIDERED TO BE 37'-6", INCLUSIVE OF THREE 12'-6" LONG RAIL ELEMENTS. IN-STALLATION SHALL BE AT THE LOCATIONS SPECIFIED IN THE PLANS. IN ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S SPECIFICA-TIONS AS DETAILED ON THE FOLLOWING PRE-APPROVED SHOP DRAWINGS:

	DWG./ (ODOT
	REV. APPRO	VAL
DWG. NO. DRAWING NAME	DATE	DATE
SS444 SLOTTED RAIL TERMINAL	7/12/99	8/27/99
POST LAYOUT AND	Rev.1	
SS444M ERECTION DETAILS SRT-35	0 7/12/99	
(12.5, 8 POST)		
SS425M SLOTTED RAIL TERMINAL	6/21/97	3/6/98
SRT-350 POST LAYOUT	Rev.1	
AND ERECTION DETAILS		
(12.5, 9 POST)		

2) THE FLEAT-350 MANUFACTURED BY ROAD SYSTEMS. INC.. 2516 MALLORY LANE, STOW, OHIO, 44224, (TELEPHONE: 330-346-0721).

THE LENGTH OF THE FLEAT-350 IS CONSIDERED TO BE 37'-6", INCLUSIVE OF THREE 12'-6" LONG RAIL ELEMENTS. INSTALLATION SHALL BE AT THE LOCATIONS SPECIFIED IN THE PLANS, IN AC-CORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S SPECIFICATIONS AS DE-TAILED ON THE FOLLOWING PRE-APPROVED SHOP DRAWINGS:

	DWG./ (ODOT
	REV. A	PPROVAL
DWG. NO. DRAWING NAME	DATE	DATE
FLT-M FLARED ENERGY	4/16/98	7/31/98
ABSORBING TERMINAL		
(FLEAT-350) ASSEMBLY		
DWG. NO. DRAWING NAME	DATE	DATE
FLT FLARED ENERGY	5/4/06	5/23/06
HINGED ABSORBING TERMINAL		
CRT (POSTS 1 AND 2 ARE		
STEEL HINGED)		
DWG. NO. DRAWING NAME	DATE	DATE
FLT-SP FLARED ENERGY	3/30/09	3/4/09
ABSORBING TERMINAL		

(A SEVEN POST OPTION USING STANDARD STEEL POSTS)

REFER TO THE MANUFACTURER'S INSTRUCTION REGARDING THE INSTALLATION OF. AND THE GRADING AROUND. THE FOUNDATION TUBES AND GROUND STRUT. THE TOP OF ANY FOUNDATION TUBE SHOULD BE LESS THAN 4-INCHES ABOVE THE GROUND. THE PLACEMENT OF THE FOUNDATION TUBES SHOULD BE AN APPRO-PRIATE DEPTH BELOW THE LEVEL LINE IN ORDER TO MAINTAIN THE FINISHED GUARDRAIL HEIGHT OF 27-3/4-INCHES FROM THE EDGE OF THE SHOULDER.

ON-SITE GRADING IS REQUIRED IF THE TOP OF THE FOUNDATION TUBES OR TOP OF THE GROUND STRUT DOES PROJECT MORE THAN 4 INCHES ABOVE THE GROUND LINE.

THE FACE OF THE TYPE B IMPACT HEAD SHALL BE COVERED WITH TYPE G REFLECTIVE SHEETING. PER CMS 730.19: APPROXI-MATELY 36" W X 12" H FOR THE SRT-350 AND 14" W X 20" H FOR THE FLEAT.

PAYMENT PRICE BIL AND SHAL	FOR THE ABOVE WORK SHALL BE D FOR ITEM 606, ANCHOR ASSEMB L INCLUDE ALL LABOR. TOOLS. E	MADE AT T LY, TYPE B EQUIPMENT	HE UNIT , EACH, AND	CALCULATEC
MATERIAL TIONAL A SHEETING AND EXCA THE MANU	S NECESSARY TO CONSTRUCT A C NCHOR ASSEMBLY SYSTEM, INCLU AND ALL RELATED HARDWARE, GR VATION NOT SEPARATELY SPECIFIC IFACTURER.	COMPLETE A DING REFLE ADING, EMB ED, AS REQU	ND FUNC- CTIVE ANKMENT JIRED BY	
ITEM 606	- ANCHOR ASSEMBLY, TYPE E			
THIS ITEN OF THE F EQUAL AS WWW.DOT FOR APPN	A SHALL CONSIST OF FURNISHING OLLOWING GUARDRAIL END TERMI S LISTED ON ROADWAY ENGINEERII .STATE.OH.US/DRRC/ UNDER ROAD ROVED GUARDRAIL END TREATMEN	AND INSTAL VALS, OR A NG'S WEB PA DSIDE SAFE TS:	LING EITHER N APPROVED AGE AT TY DEVICES	
1) THE E 1170 N. S (TELEPHC	T-2000 (1997) MANUFACTURED BY TATE STREET, GIRARD, OHIO 4442 NE: 330-545-4373).	TRINITY IN 20	DUSTRY,	
THE LENG BE 50'-0 STALLATI PLANS, II TIONS AS DRAWINGS	TH OF THE ET-2000 (1997) SYSTE ", INCLUSIVE OF TWO 25'-O" LONG ON SHALL BE AT THE LOCATIONS N ACCORDANCE WITH THE MANUFAG DETAILED ON THE FOLLOWING PH	TM IS CONSI G RAIL ELEN SPECIFIED CTURER'S SH RE-APPROVE	DERED TO MENTS. IN- IN THE PECIFICA- ED SHOP	ΓES
		DWG./	ODOT	
DWG. NO	. DRAWING NAME	REV. DA TE	APPROVAL DA TE	
<i>SS142</i>	ET2000 PLUS 50'-0" PLAN, ELEVATION AND SECTION 25'-0" RAIL, SLEEVE W/PL POSTS 1-4	4/12/00	7/31/00	NERAL
SS141	ET2000 PLUS PLAN, ELEVATION AND SECTION 25'-O" RAIL, HBA POSTS 1-4	2/29/00	7/31/00	GEI
SS158	ET2000 PLUS 50'-0" WITH 12'-6" PANELS AND HBA POSTS 1-4 PLAN, ELEVATION AND SECTION	5/22/00	7/31/00	
SS330	ET2000 PLUS 50'-0" WITH FOUR FOUNDATION TUBES AND FOUR CRT POSTS	3/28/06	3/29/06	
SS373	ET2000 PLUS 50'-0" WITH 7 SYT POSTS AND ONE HBA POST	6/20/09	1/20/09	
2) THE S 2516 MAL (TELEPHO	SKT-350 MANUFACTURED BY ROAD LORY LANE, STOW, OHIO, 44224, NE: 330-346-0721).	SYSTEMS, I	INC.,	
THE LENG 50'-0", IN STALLATI PLANS, IN TIONS AS DRAWINGS	TH OF THE SKT-350 SYSTEM IS C NCLUSIVE OF FOUR 12'-6" LONG R, ON SHALL BE AT THE LOCATIONS N ACCORDANCE WITH THE MANUFAC DETAILED ON THE FOLLOWING PH	ONSIDERED AIL ELEMEN SPECIFIED CTURER'S SH RE-APPROVE	<i>TO BE TS. IN- IN THE PECIFICA- ED SHOP</i>	
2,		DWG./	ODOT	50
	DRAWING NAME	REV.	APPROVAL	ကို
SKT-4M	SEQUENTIAL KINKING TERMINAL (SKT-350) ASSEMBLY WITH 4 FOUNDATION TUBES	12/11/97	3/6/98	CR23
SKT HINGED CRT	SEQUENTIAL KINKING TERMINAL (SKT-350) FOUR POSTS ARE STEEL HINGED AND FIVE POSTS ARE CRT	4/30/06	5/23/06	- T T O
SKT-SP	SEQUENTIAL KINKING TERMINAL (SKT-350) A SEVEN POST OPTION USING STANDARD STEEL POST	3/30/09	3/4/09	3

THE FACE OF THE TYPE E-98 IMPACT HEAD SHALL BE COVERED WITH A SHEET OF TYPE G REFLECTIVE SHEETING, PER CMS 730.19, APPROXIMATELY 18" X 18", OR 12" X 18" IF APPLIED TO A RECTANGULAR ET-2000 "PLUS" EXTRUDER HEAD.

REFER TO THE MANUFACTURER'S INSTRUCTION REGARDING THE INSTALLATION OF, AND THE GRADING AROUND, THE FOUNDATION TUBES AND GROUND STRUT. THE TOP OF ANY FOUNDATION TUBE SHOULD BE LESS THAN 4-INCHES ABOVE THE GROUND. THE PLACEMENT OF THE FOUNDATION TUBES SHOULD BE AN APPROPRIATE DEPTH BELOW THE LEVEL LINE IN ORDER TO MAINTAIN THE FINISHED GUARDRAIL HEIGHT OF 27-3/4-INCHES FROM THE EDGE OF THE SHOULDER.

ON-SITE GRADING IS REQUIRED IF THE TOP OF THE FOUNDATION TUBES OR TOP OF THE GROUND STRUT DOES PROJECT MORE THAN 4-INCHES ABOVE THE GROUND LINE.

PAYMENT FOR THE ABOVE WORK SHALL BE MADE AT THE UNIT PRICE BID FOR ITEM 606, ANCHOR ASSEMBLY, TYPE E, EACH, AND SHALL INCLUDE ALL LABOR, TOOLS, EQUIPMENT AND MA-TERIALS NECESSARY TO CONSTRUCT A COMPLETE AND FUNCTIONAL ANCHOR ASSEMBLY SYSTEM, INCLUDING ALL RELATED TRANSITIONS, REFLECTIVE SHEETING, HARDWARE, GRADING, EMBANKMENT AND EXCAVATION NOT SEPARATELY SPECIFIED, AS REQUIRED BY THE MANUFACTURER.

ITEM 448 - ASPHALT CONCRETE INTERMEDIATE COURSE, TYPE 2, PG64-28, AS PER PLAN (VARIABLE DEPTH)

AN ESTIMATED QUANTITY HAS BEEN CARRIED TO THE GENERAL SUMMARY FOR USE BY THE CONTRACTOR FOR PROVIDING A LEVELING COURSE AS NEEDED AFTER THE PAVEMENT PLANING, ASPHALT CONCRETE OPERATION IN AREAS REQUIRING ADJUSTMENTS PRIOR TO PLACING THE FINAL ASPHALT CONCRETE INTERMEDIATE AND SURFACE COURSES.

ENVIRONMENTAL COMMITTMENTS

 \bigcirc

 \bigcirc

1. THE SPECIFICATIONS SET FORTH IN THE MOST CURRENT VERSION OF ODOT'S CONSTRUCTION AND MATERIALS SPECIFICATIONS, LOCATION AND DESIGN MANUAL AND STANDARD DRAWINGS WILL BE USED TO ENSURE ADEQUATE EROSION AND SEDIMENT CONTROL DURING CONSTRUCTION. DISTURBED AREAS WILL BE RESEEDED. A STORWATER POLLUTION PREVENTION PLAN IS NOT REQUIRED FOR THE PROJECT

2. UTILITY RELOCATIONS THAT IMPACT ENVIRONMENTAL RESOURCES NOT PREVIOUSLY DOCUMENTED WILL BE CONVEYED TO THE DISTRICT 2 ENVIRONMENTAL COORDINATOR AS SOON AS POSSIBLE FOR FURTHER EVALUATION.

3. IN-STREAM WORK IS PROHIBITED FROM APRIL 15TH TO JUNE 15TH TO COMPLY WITH THE MEMORANDUM AGREEMENT WITH ODNR WHEN WORKING IN STREAMS HAVING DRAINAGE AREAS OVER 20 SQUARE MILES.

4. NO INDIANA BAT TREES ARE EXPECTED TO BE REMOVED DUE TO THE PROJECT WORK. HOWEVER, THE ODOT DISTRICT ENVIRONMENTAL COORDINATOR SHALL BE NOTIFIED IF CONSTRUCTION ACTIVITIES CHANGE TO INCLUDE THE CUTTING OF TREES WITH SUITABLE ROOSTING AND BROOD-REARING HABITAT FOR THE INDIANA BAT (LIVING OR STANDING DEAD TREES OR SNAGS WITH EXFOLIATING, PEELING OR LOOSE BARK, SPLIT TRUNKS AND/OR BRANCHED, OR CAVITIES).

MAINTENANCE OF TRAFFIC AND DETOUR ROUTE

TWO-WAY TRAFFIC SHALL BE MAINTAINED AT ALL TIMES, EXCEPT FOR A PERIOD NOT TO EXCEED 90 CONSECUTIVE CALENDAR DAYS, WHEN THROUGH TRAFFIC MAY BE DETOURED AS SHOWN ON SHEET 1. LIQUIDATED DAMAGES SHALL BE ASSESSED IN ACCORDANCE WITH SECTION 108.07 OF THE CONSTRUCTION AND MATERIAL SPECIFICATIONS FOR EACH CALENDAR DAY THAT THE ROADWAY REMAINS CLOSED TO TRAFFIC BEYOND THE SPECIFIED LIMIT.

THE CONTRACTOR SHALL PROVIDE, ERECT, MAINTAIN, AND SUBSEQUENTLY REMOVE SIGNS, BARRICADES, GATES, AND LIGHTS AS DETAILED IN STANDARD CONSTRUCTION DRAWING MT-101.60.

RESURFACING OF THE INTERSECTION SHALL BE COMPLETED UTILIZING FLAGGERS CLOSING ONE HALF OF THE INTERSECTION AT A TIME. FULL INTERSECTION CLOSURE MAY BE PERMITTED IF THE CONTRACTOR SECURES WRITTEN AUTHORIZATION FROM THE ENGINEER.

ALL WORK AND TRAFFIC CONTROL DEVICES SHALL BE IN ACCORDANCE WITH 614 AND OTHER APPLICABLE PORTIONS OF THE SPECIFICATIONS, AS WELL AS THE OHIO MANUAL OF UNIFORM TRAFFIC CONTROL DEVICES. PAYMENT FOR ALL LABOR, EQUIPMENT, AND MATERIALS SHALL BE INCLUDED IN THE LUMP SUM CONTRACT FOR 614, MAINTAINING TRAFFIC.

TRAFFIC CONTROL

THE FOLLOWING ESTIMATED QUANTITIES ARE INCLUDED IN THE PLANS FOR TRAFFIC CONTROL:

626 BARRIER REFLECTOR 642 EDGE LINE 642 CENTER LINE

11 EACH 0.17 MILE 0.08 MILE

CALCULATED	CHECKED
	0
	5
010	000
	- 2725-
	4

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ SHEET NUMBER ITEM GRAND UNIT TOTAL EXT. 11 3 6 4 LUMP 201 11000 LUMP \bigcirc 710 0.10 \bigcirc 0.14 3 321 \bigcirc LUM LUM \bigcirc

ηP					201	11000	LUNP		ULEARING AND GRUDDING
				958	202	23000	958	SQ YD	PAVEMENT REMOVED, ASPHALT
		20			202	35100	20	FT	PIPE REMOVED 24" AND UNDER
		25			202	28000	25		
		25	450		202	30000	25		GUARDRAIL REMOVED
			150		203	10000	150	CUYD	EXCAVATION
			132		203	20000	132	CU YD	EMBANKMENT
				413	204	10000	413	SQ YD	SUBGRADE COMPACTION
		1			604	39500	FACH		MOUMENT BOX ADJUSTED TO GRADE
		550.0			606	12000	550.0		
		550.0			000	13000	550.0		GUARDRAIL, TYPE 5
		2			606	26000	2	EACH	ANCHOR ASSEMBLY, TYPE B
		2			606	26100	2	EACH	ANCHOR ASSEMBLY, TYPE E
		4			606	32160	4	EACH	BRIDGE TERMINAL ASSEMBLY, TYPE TST
					0.50				
2					659	10000	/10	SQYD	SEEDING AND MULCHING
0					659	20000	0.10	TON	COMMERCIAL FERTILIZER
4					659	31000	0.14	ACRE	LIME
					659	35000	3	MGAL	WATER
4					000	20000	204		
1					832	30000	321	EACH	ERUSION CONTROL
		1			604	09500	1	FACH	CATCH BASIN RECONSTRUCTED TO GRAD
		,					,		
				670	254	01000	670	SQ YD	PAVEMENT PLANING, ASPHALT CONCRET
				94	301	46000	94	CU YD	ASPHALT CONCRETE BASE, PG64-22
				127	304	20000	127		AGGREGATE BASE
				72	407	20000	70		
				12	407	10000	12	GALLON	
				42	407	14000	42	GALLON	TACK COAT FOR INTERMEDIATE COURSE
				143	408	10000	143	GALLON	PRIME COAT
				11	448	46041	11	CU YD	ASPHALT CONCRETE INTERMEDIATE COU
				50	<u>118</u>	46050	50		ASPHALT CONCRETE INTERMEDIATE COLL
				26	440	47020	26		ASPHALT CONCRETE SURFACE COURSE
					440	47020			ASPHALT CONCRETE SURFACE COURSE,
	LUMP				614	12420	LUMP		DETOUR SIGNING
	11				626	00100	11		BARRIER REFLECTOR
	0.17				642	00090	0.17		
	0,17				642	00000	0,17	_	
	0.00				042	00290	0,00		
	LUMP				614	11000	LUMP		MAINTAINING TRAFFIC
1P					623	10000	LUMP		CONSTRUCTION LAYOUT STAKING
1P					624	10000	I I IMP		MOBILIZATION
						,			
									FOR STRUC

DESCRIPTION	SEE SHEET NO.	CULATED ALZ HECKED CEB
ROADWAY		CAL
EROSION CONTROL		
		\succ
		R
		A N
		2
DRAINAGE		S
E		
		A
PAVEMENT		2
Ξ		ш
		G
	4	
RSE, TYPE 2, PG 64-28, AS PER PLAN (VARIABLE DEPTH) RSE, TYPE 2, PG64-22	4	
TYPE 1, PG64-22		
TRAFFIC CONTROL		
INCIDENTALS		
		50
TURE QUANTITIES, SEE SHEET 13	13	ň
		, M
		N
		U U U
		0
		5
		$\left(\begin{array}{c} \overline{} \\ 22 \end{array}\right)$



SEEDING END SQ.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CONST. BENTON-CARROLL POAD (CR 23)	AREA Fill C	VOLUME	LATED KED B
WIDTH YDS.	-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
				· ·	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·				
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
	585	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	X R R R R	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$ \frac{F}{E} \frac{2''}{N} = \frac{574.28}{E} = \frac{574.28}{E} = \frac{574.53}{E} = \frac{574.53}{E} = \frac{574.53}{E} = \frac{574.53}{E} = \frac{574.53}{E} = \frac{574.53}{E} = \frac{574.13}{E} $			
22	580			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>		2		
	575	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	580.14 575 12.00 FF			55
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·			· ·		· ·	42+90.55 580.03			0 0
35		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$ \begin{array}{c} \cdot \cdot$, N
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			7 1	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$ \begin{array}{c} \hline \\ \hline $			TIC TIC
	585	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		A Contraction of the second se		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Щ. Настания Настани		. .				S S
19	580	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:		: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>13.8:1</u>				S S 00
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			8	2		R O 00
	······································	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	580.09 42+75.00			
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			580.05			
-											BEGIN PROJECT/WORK - STA. 42+60.25			ST
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		2 1	
	585			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			×						
				. .		· ·		× ×		. .				
	580	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
ת ו														
)) <	<u>575</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	42+50.00 580.03			
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c} & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\$			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$ \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots $			50
	585	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				С С
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		. .		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		EX .		. .				5 3
)	580	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				C R
	575										42+00.00 579.91 575			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				0
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CONST. BENTON-CARROLL ROAD (CR 23)			$\left(\begin{array}{c} 7 \\ 22 \end{array} \right)$
35			60:::::::	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	50:::::::	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<i>40</i> ::::::::	· · · · · · · · · · · ·	<i>so</i> ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	2	$\mathcal{P} = \mathcal{P} = $		9 Z	

_ _ _ _ _ _ _

 \bigcirc

 \bigcirc

SEEDING		· · · · · · ·	· · · · · · ·	 			· · · · · · · ·			· · · · · ·	· · · · · · ·	 	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · ·		· · · · · · · ·			· · · · · · · · ·							23)	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·			ENC	AREA	VOL	UME	ED
END SQ. WIDTH YDS.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		X. R/W								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		CUT	FILL	CUT	FILL	ALCULAT ALZ CHECKET CEB
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	<u> </u>	<u>74.4</u> X::CB	3 <i>+61</i> ,7	3,23. 2	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		[M = 5 ECONS 12″ (N	577.95 5 TRUC 1) = 5	Т ТО Сі 73 55	RADE =	578.9)2 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·						
	<u> </u>	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	X	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12" (S 0 T T ON). <u>-</u> . <u>5.</u>). <u>-</u> . <u>5.</u> /. <u>-</u> . <u>5</u> .7	7.3,85 7.3,40::	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	<u> </u>					
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							Ц Х Ц	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		\square												· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		X R/V														
19	575	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		4:1			1										<u></u>	2.5.1		- Û I		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+ 6	575 8.92 (A	H.) 18	9			
	E 70		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		EX. TE (DEPTH)	LE. HUNKA	VOWN)	50/			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·[+ 6	8.92 (B	K.) 3	9			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43+	5.00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		STORM			• • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	578	3.85	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · / - · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					0
51	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			2	6	0,0
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·			· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	WATER	· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·					4 0 0
		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	E E	X: <u>R</u> .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	R / W	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · / ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	580	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Х Ш	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	580					ပ် လ
18		· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		4:1			L		EX. 7	: : ELE	· · · · · · · · ·	-:		· · · · · · · ·			· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·							· · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			3	8			S E
	575	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	:(D.E.P. T I	H. :UNKi	N.O W.N.) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.34	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-								s o
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·			· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43+5 579	0.00 3.83	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12" ST	с	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					0.0
39	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					a o
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	 	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	 <td< td=""><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td></td><td></td><td>7</td><td>5</td><td>0 ÷</td></td<>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			7	5	0 ÷
	585	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	X::R:/W	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		585					
Σ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·			· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	X N N	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	580	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·			· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:::Ш 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	12:1	· · · · · · · · ·			· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	1.6	0 %	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.6	<u>.</u>		· · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		580					ဟ
6		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·							1							· · · · · · · · · ·					· <u>· ·</u> · <u>·</u> · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 . . 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				10	1			
<u>-</u>	575	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·		· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		.23	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	575					
4/20	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	 	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		. . .	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43+ 2	0.46	- 70	OUSSA	INT	EA\$7	7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12″ STE	<i>DRM</i>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	 	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·					
ngu	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	 	· · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
2001.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			7	1	
×× 25		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·			· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·			· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	590	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	590					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					50
	585	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		X : R:/ W 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	585					ကိ
4 \ CQ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·			· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	EX R	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 		. .	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · <	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·			· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					53
16	580	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10:1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	580					и И И И И
10/0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·		• • • • • • • • • •			· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	b			· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8	1			
ا ب ک	575	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	58 6	9.1 7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	575					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·			· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43+(58(0.00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 						0
Cts/p	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·				4	1	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		CONS	Т . ВЕ	ΓΝΤΟΝ-(ARRO	LL PC	AD (CR	23)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·						$\left(\begin{array}{c} 8 \\ 22 \end{array} \right)$
135		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	60	· · · · · ·	· · · · · · · ·	50	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:::: : :40) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · ·	. <u>3</u> 0.	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	20	· · · · · · ·			 	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	ϕ	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<i>b</i>	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	20	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 <u>0</u>	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0			20	13	

 \bigcirc

 $\left(\right)$

SEE	DING				· · · · ·							· · · · · ·				· · · · · ·				· · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			END /	AREA	VOLU	ME 🚊	
END WIDTH	SQ. YDS.	· · · · · · ·		· · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							UUNS	1. BE	IV I UN-CAI		1AU (LK 23			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CUT	FILL	CUT	FILL	ALZ CHECKED CEB
		· · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·				Ó	
		 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			. .				· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		· · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·			ENP	STRL	ICTURI	<u>-</u> 5	STA.	45+48	.81	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
		· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	R	FCIM			? <i>E</i>	ST1	$\Delta A + 2$	17 81	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·					
																					• 577			577																		0
26		+ 47.	81 (BK	.)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+ 47	7.81 (AH.)	20	31			O O
		· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			. .				· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					- 5 2
		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · /	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					× 44 44
		 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					Z ·
		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · /	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			14	19	
	51		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	. .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					S S
		· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	 	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	 	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					л С П О
		58	0	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	580					ທີ່
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	 	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	 	· · · · · ·	· · · · · ·	M	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	× × × × × ×	STA::::44+5: F12**:(S):=:	8:11;:31:9 572:90:	<u><u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u></u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · ·						
		57	5	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	EX X		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ß		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·					K R			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	575					r o
14		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									· · · · · ·	<u> </u>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	13	14			、 4 、
		57	0 0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: : : (DE	P.T.H.: UNKi	V (D. W.N.) : :			5	80.85									· ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	570					N °
\geq		· · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·		· · · · · · ·	· · · · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		44-	+25.0	0						; 12″. STORM					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·						T A
		· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					S
		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							. .				· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
<u>. </u>	40	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										EX. R/	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
102/1		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						`:`12": WA	<i>TER</i>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			13	12	
7 /		58	0	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	580					
		· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	R/W		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					A							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
101.dc		57	<u>.</u>	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	X		· · · · · · · · ·	4:]			· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	575	1/1	12			
15 15			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>-</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					X	<u> </u>		<u>· · · · · · · · · · · · · · · · · · · </u>	<u> </u>								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14	12			
IIAUC		57	0	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · ·		PEP.TH	': UNK.NO	W/N/)::::::5	80.62				· · · · · · · · · · · · · ·					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	570					
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	44 5	+00.0 79.91)()			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		12".5	TORM			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							50
		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					° °
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					с С
	47	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			10	11	82
10110			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			18	//	U I
		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 			· · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·					μ
		 	· · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·					0
		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·										· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		¢ CO	NST.	BENTON-	ARROI I	ROAD (CR	23)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					9
	138	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	60	· · · · · · · · ·		: : : : : 5(0	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0		10	· · · · · · · · · · ·		- p	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	p	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20		30		40	· · · · · · · · · · · ·	50	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	2			45	42	22

 $\left(\right)$

 \bigcirc

SEEDIN	IG	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CONST. BENTON-CARROLL ROAD (CR 23)	END	AREA	VOLU	
WIDTH Y	DS.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			FILL	CUT	
	· ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	······································	· ·			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	· ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u>;</u>			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		580		· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 			16		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	R/V	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
21		575			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · H · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	46+50.00				
		· · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· - +		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		580.01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			c
	· ·	· · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\frac{1}{1}$	<u>·</u> · ·			Ŏ
		· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 &$	· • •		18	21 O
10	03	· · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·	······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ······· ········ ········ ········ ········ ········ ········ ········ ········ ········ ········ ········· ········ ·········· ·········· ········· ········· ········· ·········· ·········· ········· ········· ·········· ············ ········· ········· ············ ················ ················ ················ ··················· ························· ····································				+
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$ \begin{array}{c} \cdot \cdot$				8 8
		· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$ \begin{array}{c} \cdot \cdot$: : :			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	· · ·	580			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						ເບິ
	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · ·					7		
16	· · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · ·			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · ·	<u>580.34</u> 46+00.00	<u>·</u>			00 00
	· · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		;: -: -: -: -: -: -: -: -: -: -: -: -:					· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		580.24	· · ·			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				10	5 U +
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\widehat{\mathcal{L}} = \widehat{\mathcal{L}} = \mathcal{$				45
	38 [:	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		$ \begin{array}{c} \cdot \cdot$	· · ·			•
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·) 11	3		
	· · ·	580			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	⊿ 4 : 1	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	· · ·			S S
11	· · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		× × ×	· · · · · · · · · · · ·) 26	3		
	· · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
	· · ·	<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>580.64</u> 45+75.00				
	· · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		580.28				
		570			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u>:</u> :			
	· · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			: : : :		22	9
5	50	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$ \begin{array}{c} \cdot \cdot$				
	· · ·	· · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		$\mathcal{L} = \mathcal{L} = $	· · ·			
	· · ·	· · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · ·	STA: 45+39.90; 26.4. R.T.	· • •			
	· · ·	· · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			0
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								, S S
		<u> 580 </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					22	17		
	· · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			2:1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					N
		<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	575				
25		· · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		570	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u>······</u>				
	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1	1 0
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• • •			
25	: +	48.81	(AH.)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CONST BENTON-CARROLL BOAD (CR 23) + 48.81 (AF	.) 20	31		
1!	94	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		50 · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	50	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20	$\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$		+	51	36 22
			· · · · · · · · · · · · · · · · ·				[· / · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		~~~ · · · · · · · · ·	1	- p		•			

 $\left(\right)$

END SQ.	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	 	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	 	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		CONS	т. в	ENTON-(ARROL	L RO,	AD (CR	23)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:::: E	ND ARE	EA V	JT FI	LATED Z
WIDTH YDS.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·			· · · · · · · · · · · · · · ·				CALCUL
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. .		 		· · · · ·	· · · · · · · ·		 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• •	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·				
		· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·				
	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				
	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·			· · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · <td></td> <td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td>· · · · · · · · · · ·</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·			· · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				
	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				S
	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·				Z
	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				ပ
	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				В С
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				6
	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·				S (
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	E	ID W	Φ <i>RK</i>	- \$	<i>TA</i> .	47-	+94.00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	2 0	2		RC
	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				U
	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	· · · · · · · · · · · · · · EX:	:::::::::: :::::::::::::::::::::::::::	· · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			3	
	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• •		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	580	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		R/W	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · ·			4 <u>.1:1</u>					<u></u>								· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		580		2 8	8		
18							· · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	GH		ЕX	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·			· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · ·				
		· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · ·		· · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		47+5	0.00	· · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · ·						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · ·		5/3	<u>)</u>				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	579	.43						12":51	: CORM. : :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	570	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	570), , , , , , , , , , , ,				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1/2:": WA LE		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				
100 -		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·			8 1	6
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<i>E</i>	END	PRC		`7 -	STA	. 4	7+00.	00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				
	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · ·		▶	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 		Έ <i>Χ</i> .	R/W	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				Ľ
	<u> </u>	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·		· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	N/X	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · ·			· · · · · · · · ·		₽ <u>2.5:1</u> E		· · · · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · ·	<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·		· · · · · · · · ·	58(<u>)</u>	7 9	9		
18		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·			· · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	GH		Ш Х Ц	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						· · · · · ·	Т		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·				0
	575	· · · · · · · ·				· · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · ·			· · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	579	.57		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		575	<u>-</u>				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· · · · · · · · · · · ·				·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		17+0	0.00				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ST.ORN	· · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · ·				
108	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · ·		· · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	י סי י סי י סי י סי י סי	•01	· · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		1	4 2	3
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 		· · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·		 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12." WATL	<u>−</u> − − − − − − − − − − − − −	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · ·				
	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:::: ::::				
	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · ·		· · · · ·	· · · · · · · ·		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·	 		· · · · · ·	· · · · · · · · · ·	· · · · · ·		· · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · ·		· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		CONS	т. в	ENTON-U	ARROL	L RO,	AD (CR	23)		· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2	25 3	$9\left(\begin{array}{c}1\\0\end{array}\right)$

_ _ _ _ _ _ _

 \bigcirc

 \bigcirc



/14/2011
<u> </u>
OTTA0004_SP001.dgn
cad/
tta0004/

 \bigcirc

 \bigcirc

 \bigcirc

PROP. 52 50 60 60 60 60 60 60 70									
620 13 00 <t< td=""><td>PROP. PROFILE</td><td>580.25</td><td>580.34</td><td>580.48</td><td>580.62</td><td>580.85</td><td>581.02</td><td>581.11</td><td></td></t<>	PROP. PROFILE	580.25	580.34	580.48	580.62	580.85	581.02	581.11	
610 +++ 0+++ P.V.I. ST. 600 VIS VIS ST. 590 11 1 1 580 +0.32 % - - - 570 N - - - - 560 EX. WATERLINE - - - - 560 EX. WATERLINE - <td>620</td> <td></td> <td>.67</td> <td></td> <td>00.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	620		.67		00.0				
600 Fig.	610		3+44		00+6	\$2		<i>P.V.I.</i>	ST.
590 7 1 1 0 580 +0.32 % 1 +0.56 % 1 0 570 1 1 1 1 0 570 1 1 1 1 1 0 560 EX. WATERLINE TO REMAIN 1 1 1 1 1 1 560 EX. WATERLINE TO REMAIN I 80T. OF FTG. EL. 570.70 1	600		17A 4 0.31		5 TA 4	580.(E	3RI
580 +0.32 % +0.56 % -0. 570 N== -1 1 -1 1 560 EX. WATERLINE TO REMAIN -1 -1 -1 -1 -1 560 EX. WATERLINE TO REMAIN -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 560 EX. WATERLINE TO REMAIN -1	590		и. I. S 1. 58		<i>V.I.</i>		-	•	
570 EX. WA TERLINE TO REMAIN W FIG. 560 EX. I2" STORM TO REMAIN BOT. OF FTG. 550 EX. I2" STORM TO REMAIN BOT. OF FTG. 550 EX. TELEPHONE (DEPTH UNKNOWN) III 530 EL. 570 70 IIII 530 EX. TELEPHONE (DEPTH UNKNOWN) IIII 530 EL. 526.8± IIIII FROFILE 88 88 68 88 43 44 PROFILE ALONG CENT	580	+0.32 %	P.V	+0.56	% ~	ELE			+0.
560 EX. WA TERLINE TO REMAIN Warehow 550 EX. 12" STORM TO REMAIN BOT. OF FTG. EL. 570 TO 540 EX. TELEPHONE (DEPTH UNKNOWN) 0 530 APPROX. TOP OF BEDROCK EL. 526.8± 0 530 6 0 540 6 0 530 6 0 530 6 0 540 6 0 530 6 0 530 6 0 530 6 0 530 6 0 530 6 0 6 6 0 6 6 0 6 6 0 6 6 0 6 6 0 6 6 0 6 6 0 6 6 0 6 6 0 6 6 0 6 <td>570</td> <td></td> <td>W</td> <td></td> <td>— — — — — — — — — —</td> <td></td> <td>=======</td> <td>(<u>FIX)</u></td> <td></td>	570		W		— — — — — — — — — —		=======	(<u>FIX)</u>	
EX. 12" STORM TO REMAIN BOT. OF FTG. 550 EX. TELEPHONE (DEPTH UNKNOWN) 1 540 IDEPTH UNKNOWN) 1 530 APPROX. TOP OF BEDROCK 1 530 EL. 526.8± 1 EXIST. 10 89.6 61.6 PROFILE 89.6 61.5 01.0 43 44	560	EX.	WATERLINE TO REMAIN -		W /	/w=			— W
540 EX. TELEPHONE (DEPTH UNKNOWN) Image: Comparison of the	550		EX.	12″ STORM TO REMAIN -		<u>BOT. OF F</u> EL. 570	TG .70		
530 APPROX. TOP OF BEDROCK 530 EL. 526.8± EXIST. 10.02 PROFILE 08.02 43 62.08 43 44 PROFILE ALONG CENT	540			EX. TELEP (DEPTH UNKI	HONE		-		
EXIST. 10.02 28.625 16.625 10.085 12.085	530			APPRO	X. TOP OF L EL	BEDROCK . 526.8±			
PROFILE 08 62 62 83 98 <t< td=""><td>EXIST.</td><td>10°</td><td>s N</td><td>85</td><td>16°</td><td>01.</td><td></td><td>.31</td><td></td></t<>	EXIST.	10°	s N	85	16°	01.		.31	
43 44 PROFILE ALONG CENT	PROFILE	580	579	579	579	580	580	580	
PROFILE ALONG CENT	4	3			4	14			
						<u> P</u> F	POFILE A	LONG CEI	<u>N7</u>

TEMPORARY FILL MATERIAL PLACED IN WATERWAY BELOW OHWM

TOTAL TEMPORARY FILL PLAN AREA = 0.12 AC TOTAL TEMPORARY FILL VOLUME = 752 CY

581.12	581.04	580.88	580.64	580.34	580.09	579.89	579.73	579.57	PROP. PROFILE
					00.	00.00		00.00	620
4. 44+98. 165′-0′	32, ELEV. 5 V.C.	81.56			46+1	46+5(00+26	610
DGE LIMIT	S = 101'-0"				30.19	, 7.4.	9.89	TA. ' 9.57	600
SPAN = 1	00'-0″		PORTION TO BE REI	OF EX. 12" ST MOVED	DRM 28 I'N		<u>-1757</u>		590
<u>96%</u>	-1.20%		PRC	P. PROFILE	ELL	D.80 %	-0.64	≥ P.V ELE	580
		(EXP)	·	— EX. PROFI	LE	=======================================			570
		W		- <u> </u>	<u> </u>	—_₩ —_EX. 12″ 4	BANDONED	¥V	560
	– OHWM = 57	'3.7±	<u>EL.</u>	0F FTG. 570.70		STORM T	O REMAIN		550
			V ROCK	CHANNEL PR AGGREGATE I	OTECTION, ILTER (2'-0	TYPE C ″ THICK) (TY	P.)		540
				APPROX. EL. 528.5	TOP OF BEL ±	<u>PROCK</u>			530
22.		.34	- <u>2</u> 8	.24	<i>[]</i>	10°	.80	.57	EXIST.
580	580	580	580	580	580	580	579.	579.	PROFILE
4	5			4	6			4	7

TERLINE BENTON-CARROLL ROAD (CR-23)

BENCHMARK DATA B.M STA. 43+46.83, 30.1'. RT. ELEV. 579.90 R.R. SPIKE IN POWER POLE NORTHEAST CORNER BENTON-CARROLL + TOUSSAINT EAST ROAD S.B.M. #1 - STA. 42+92.47, 23.8' RT. ELEV. 578.61 BOX CUT NORTHEAST CORNER C.B. AT SOUTHEAST CORNER BENTON-CARROLL + TOUSSAINT EAST ROAD S.B.M. #2 - ELEV. 575.86 R.R. SPIKE IN 12" TREE EAST SIDE OF BENTON-CARROLL ROAD 400'+ NORTH OF BRIDGE OVER TOUSSAINT CREEK	IK C Smith Group, Inc.
B.M STA. 43+46.83, 30.1'. RT. ELEV. 579.90 R.R. SPIKE IN POWER POLE NORTHEAST CORNER BENTON-CARROLL + TOUSSAINT EAST ROAD S.B.M. #1 - STA. 42+92.47, 23.8' RT. ELEV. 578.61 BOX CUT NORTHEAST CORNER C.B. AT SOUTHEAST CORNER BENTON-CARROLL + TOUSSAINT EAST ROAD S.B.M. #2 - ELEV. 575.86 R.R. SPIKE IN 12" TREE EAST SIDE OF BENTON-CARROLL ROAD 400'+ NORTH OF BRIDGE OVER TOUSSAINT CREEK	The Solution The Group, Inc.
S.B.M. #1 - STA. 42+92.47, 23.8' RT. ELEV. 578.61 BOX CUT NORTHEAST CORNER C.B. AT SOUTHEAST CORNER BENTON-CARROLL + TOUSSAINT EAST ROAD S.B.M. #2 - ELEV. 575.86 R.R. SPIKE IN 12" TREE EAST SIDE OF BENTON-CARROLL ROAD 400'+ NORTH OF BRIDGE OVER TOUSSAINT CREEK	Gro Gro Gro reying and J
S.B.M. #2 - ELEV. 575.86 R.R. SPIKE IN 12" TREE EAST SIDE OF BENTON-CARROLL ROAD 400'+ NORTH OF BRIDGE OVER TOUSSAINT CREEK	
ISS - HORTH OF BAIDOL OVER TOUSSAINT UNLER	Engineering, St
OR ADDITIONAL BENCHMARK INFORMATION. SEE ROADWAY PLAN	
SHEET 6 OF 21.	10 MBER
NOTES	DA 2- 11E NU 205
CARTHWORK LIMITS SHOWN ARE APPROXIMATE. ACTUAL SLOPES SHALL CONFORM TO PLAN CROSS SECTIONS.	REVIEWED RCH STRUCTURE F 6232
O HYDRAULIC ANALYSIS WAS PERFORMED FOR THIS PROJECT. THE PROPOSED LOW CHORD IS AT ELEV. 576.85 AND THE EXISITING OW CHORD IS AT ELEV. 576.75.	JRC JRC REVISED
DESIGN TRAFFIC:	
2009 ADT = 730 2009 ADTT = 15 2029 ADT = 876 2029 ADTT = 18 2018 DISTRIBUTION = 0.55	JPM JPM
FGEND	
BORING LOCATION	
	COL 17.8 18.8
) - HP12X53 PILES	WA 4+4 5+4
REAR ABUIMENT ESTIMATED PILE LENGTH = 50' FORWARD ABUTMENT ESTIMATED PILE LENGTH = 45'	ТТА А.4 А.4
	0 ST, ST,
EXISTING STRUCTURE	
	Ц
TYPE: CAST-IN-PLACE REINFORCED CONCRETE T-BEAM BRIDGE SUPPORTED ON REINFORCED CONRETE WALL ABUTMENTS AND WALL TYPE PIER	AINT CRE
SPANS: 43'-0". 43'-0" C/C BEARINGS	0 USS
ROADWAY: 24'-O" F/F SAFETY CURB	035 035
LOADING: UNKNOWN	N 23- VER
SKEW: NONE	LA -CR 3) 0
APPROACH SLABS: NONE	Р 011 7-2:
ALIGNMENT: TANGENT	
CROWN: 0.016 FT/FT	SI OAD OAD
STRUCTURAL FILE NUMBER: 6232213	RIDG. L R.
DATE BUILT: 1937	BF
DISPOSITION: FAIR CONDITION	CAR
	-NO
PROPOSED STRUCTURE	BENT
TYPE: SINGLE SPAN NON-COMPOSITE PRESTRESSED BOX BEAM BRIDGE SUPPORTED ON REINFORCED CONCRETE CAPPED PILE ABUTMENTS	50
SPANS: 100'-0" C/C REARINGS	- 3. 75
ROADWAY: 32'-O" FACE/FACE RAILING	23 86
LOADING: HL93	No.
SKEW: NONE	Γ Γ
	ΤC
APPRUALH SLABS: NUNE	-
APPROACH SLABS: NONE ALIGNMENT: TANGENT	
APPROACH SLABS: NONE ALIGNMENT: TANGENT CROWN: 0.016 FT/FT	1 / 10
APPROACH SLABS: NONE ALIGNMENT: TANGENT CROWN: 0.016 FT/FT COORDINATES: LATITUDE 41°-33′-55″	1 / 10

STANDARD DRAWINGS AND SUPPLEMENTAL SPECIFICATIONS REFER TO THE FOLLOWING STANDARD BRIDGE DRAWING(S):

DS-1-92 REVISED 7-18-03

PSBD-2-07 DATED 10-19-07

TST-1-99 REVISED 4-18-08

AND TO THE FOLLOWING STANDARD PLAN INSERT SHEET:

POLYMER MODIFIED ASPHALT EXPANSION JOINT SYSTEM

DESIGN SPECIFICATIONS

DESIGN SPECIFICATIONS: THIS STRUCTURE CONFORMS TO THE "LRFD BRIDGE DESIGN SPECIFICATIONS" ADOPTED BY THE AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTA-TION OFFICIALS, 2007, AND THE ODOT BRIDGE DESIGN MANUAL, 2007.

DESIGN LOADING

 \bigcirc

 \bigcirc

 \bigcirc

 \bigcirc

DESIGN LOADING: HL-93

FUTURE WEARING SURFACE (FWS) OF 0.060 KIPS/SQ.FT.

DESIGN DATA

CONCRETE CLASS QSC1 - COMPRESSIVE STRENGTH 4.0 KSI (SUBSTRUCTURE)

REINFORCING STEEL - MINIMUM YIELD STRENGTH 60 KSI

STEEL H-PILES - ASTM A709 GRADE 50 - YIELD STRENGTH 50 KSI

CONCRETE FOR PRESTRESSED BEAMS: COMPRESSIVE STRENGTH (FINAL) - 7 KSI COMPRESSIVE STRENGTH (RELEASE) - 5 KSI

PRESTRESSING STRAND: AREA = 0.153 SQ.IN.ULTIMATE STRENGTH = 270 KSI INITIAL STRESS = 202.5 KSI (LOW RELAXATION STRANDS)

LOAD DISTRIBUTION FACTORS:

DEAD LOAD DISTRIBUTION: DEAD LOADS HAVE BEEN DISTRIBUTED EQUALLY TO ALL BEAMS

LIVE LOAD DISTRIBUTION (INTERIOR MEMBERS): LIVE LOAD MOMENT = 0.339 FOR TRUCK & LANE LOADS (2 LANES LOADED)

LIVE LOAD MOMENT = 0.346 FOR TRUCK & LANE LOADS (1 LANE LOADED)

LIVE LOAD SHEAR = 0.447 FOR TRUCK & LANE LOADS (2 LANES LOADED)

LIVE LOAD SHEAR = 0.421 FOR TRUCK & LANE LOADS (1 LANE LOADED)

LIVE LOAD DISTRIBUTION (EXTERIOR MEMBERS): LIVE LOAD MOMENT = 0.355 FOR TRUCK & LANE LOADS (2 LANES LOADED)

LIVE LOAD MOMENT = 0.392 FOR TRUCK & LANE LOADS (1 LANE LOADED)

LIVE LOAD SHEAR = 0.543 FOR TRUCK & LANE LOADS (2 LANES LOADED)

LIVE LOAD SHEAR = 0.532 FOR TRUCK & LANE LOADS (1 LANE LOADED)

DECK PROTECTION METHOD

WATERPROOFING (TYPE 3) AND ASPHALT CONCRETE OVERLAY STEEL DRIP STRIP

UTILITY LINES

THE UTILITY(IES) SHALL BEAR ALL EXPENSE INVOLVED IN RELOCATING (INSTALLING) THE AFFECTED UTILITY LINES. THE CONTRACTOR AND UTILITY(IES) ARE TO COOPERATE BY ARRANGING THEIR WORK IN SUCH A MANNER THAT INCONVENIENCE TO EITHER WILL BE HELD TO A MINIMUM.

SURVEY DISC ON STRUCTURE

THE CONTRACTOR SHALL NOTIFY THE ENGINEER AT LEAST ONE (1) WEEK IN ADVANCE OF POURING THE CONCRETE FOR COMPLETION OF THE ABUTMENT. THE ENGINEER WILL PROVIDE THE CONTRACTOR ONE (1) SURVEY DISC FOR THE STRUCTURE (OBTAINED FROM THE COUNTY ENGINEER) WHICH THE CONTRACTOR SHALL PLACE IN THE SURFACE OF THE FRESH CONCRETE. THE LOCATION OF THE DISC SHALL BE ON THE ABUTMENT, AND ON A FLAT, HORIZONTAL SUFACE BEYOND THE EDGE OF THE DECK AND RAILING. THE BENCHMARK SHALL BE ACCESSIBLE TO A SURVEYOR'S ROD WITHOUT ANY OBSTRUCTIONS. COST OF THIS WORK SHALL BE INCLUDED WITH ITEM 842.

ITEM 202, PORTIONS OF STRUCTURE REMOVED, AS PER PLAN

THE EXISTING PIER SHALL BE REMOVED DOWN TO THE TOP OF FOOTING. APPROXIMATE ELEVATION 566.8±. THE EXISTING ABUTMENT AND WINGWALLS SHALL BE REMOVED TO APPROXIMATE ELEVATION 573.7± EXCEPT FOR THE WEST WINGWALLS THAT SHALL BE REMOVED TO APPROXIMATE ELEVATION 562.7±. REFER TO REMOVAL DETAILS ON SHEET 3 OF 10 FOR ADDITIONAL DETAILS.

PILES TO BEDROCK

PILES TO BEDROCK: DRIVE PILES TO REFUSAL ON BEDROCK. THE DEPARTMENT WILL CONSIDER REFUSAL TO BE OBTAINED BY PENETRATING SOFT BEDROCK FOR SEVERAL INCHES TO A MINIMUM RESISTANCE OF 20 BLOWS PER INCH OR BY CONTACTING HARD BEDROCK AND THE PILE RECEIVING AT LEAST 20 BLOWS. SELECT THE HAMMER SIZE TO ACHIEVE THE REQUIRED DEPTH TO BEDROCK AND REFUSAL. THE TOTAL FACTORED LOAD IS 197 KIPS PER PILE FOR THE REAR AND FORWARD ABUTMENT PILES.

ABUTMENT PILES: 7 PILES 55 FEET LONG, ORDER LENGTH (REAR ABUTMENT) 7 PILES 50 FEET LONG, ORDER LENGTH (FORWARD ABUTMENT)

ITEM 507, STEEL POINTS, AS PER PLAN

ITEM 507, STEEL POINTS, AS PER PLAN: USE STEEL PILE POINTS TO PROTECT THE TIPS OF THE PROPOSED STEEL "H' PILING. FURNISH STEEL POINTS FROM THE FOLLOWING MANU-FACTURES/SUPPLIERS: ASSOCIATEDPILE AND FITTING CORPORA-TION, 262 RUTHERFORD BLVD., CLIFTON, NEW JERSEY 07014, PHONE: (973)773-8400. (800)526-9047. FAX: (973)773-8442: INTERNATIONAL CONSTRUCTION EQUIPMENT. INC.. 301 WAREHOUSE DRIVE, MATTHEWS, NORTH CAROLINA 28015, PHONE: (704)821-8200, (888)423-8721, FAX: (704)821-8201; DOUGHERTY FOUNDATION PRODUCTS, INC., P.O. BOX 688, FRANKLIN LAKES, NEW JERSEY 07417. PHONE: (201)337-5748. FAX: (201)337-9022; VERSA STEEL INC., 1618 N.E. FIRST AVE., PORTLAND, OREGON 97232, PHONE: (503)287-9822, (800)678-0814, FAX: (503)287-7483; VERSABITE PILING ACCESSORIES, 1704 TOWER INDUSTRIAL DR., MONROE, NORTH CAROLINA 28110, PHONE: (800)280-9950, (704)225-1566, FAX: (704)225-1567; OR BY A MANUFACTURER THAT CAN FURNISH A STEEL POINT THAT IS ACCEPTABLE TO DIRECTOR. THE MATERIAL USED FOR THE MANUFACTURING OF PILE POINTS SHALL CONFORM TO ASTM A27/A27M 65/35 [450/240] - CLASS 2 - HEAT TREATED OR AASHTO M103/M103M 65/35 [450/240] - HEAT TREATED. WELD THE PILE POINTS TO THE PILE IN ACCORDANCE WITH AWS D1.5 OR THE MANUFACTURER'S WRITTEN WELDING PRO-CEDURE SUPPLIED TO THE ENGINEER BEFORE THE WELDING IS PERFORMED. SUBMIT A NOTARIZED COPY OF THE MILL TEST REPORT TO THE ENGINEER.

BEARING PAD SHIMS

BEARING PAD SHIMS: PLACE 1/8" THICK PREFORMED BEARING PAD SHIMS. PLAN AREA 7 INCHES BY 11 INCHES. UNDER THE ELASTOMERIC BEARING PADS WHERE REQUIRED FOR PROPER BEARING. FURNISH TWO SHIMS PER BEAM. THE DEPARTMENT WILL MEASURE THIS ITEM BY THE TOTAL NUMBER SUPPLIED. THE DEPARTMENT WILL PAY FOR ACCEPTED QUANTITIES AT THE CONTRACT PRICE FOR ITEM 516 - 1/8" PREFORMED BEARING PADS. ANY UNUSED SHIMS WILL BECOME THE PROPERTY OF THE STATE.

OT SPAN, AS PER PLAN	DESCI				
OT SPAN, AS PER PLAN		UNIT	TOTAL	EXTENSION	ГЕM
	PORTIONS OF STRUCTURE REMOVED, C	LUMP		11203	202
	WEARING COURSE REMOVED	SQ YD	235	23500	202
	ΤΑΓΚ ΓΩΑΤ	GALLON	28	10000	07
	TACK COAT FOR INTERMEDIATE COURS	GALLON	20 15	14000	.07 !07
PE 2. PG64-22	ASPHALT CONCRETE INTERMEDIATE CC	CU YD	19	46050	48
PG64-22	ASPHALT CONCRETE SURFACE COURSE	CU YD	13	47020	48
R PLAN	COFFERDAMS AND EXCAVATION BRACII	LUMP		11101	503
	UNCLASSIFIED EXCAVATION, AS PER PI	CU YD	381	21101	503
	PILE DRIVING EQUIPMENT MOBILIZATIO	LUMP		11100	505
	STEEL PILES HP12X53, FURNISHED	FT	735	00200	507
	STEEL PILES HP12X53, DRIVEN	FT	665	00250	507
			05	00004	507
	TREBURED MULES, AS PER PLAN		25 1 /	92201	507
7	FPOXY COATED REINEOPOINIC STEEL		7860	10000	500
HANF)	SFALING OF CONCRETE SURFACES (FP		143	10100	512
	TYPE 3 WATERPROOFING. AS PER PLAI	SQ YD	403	33011	512
BEAM BRIDGE MEMBERS,	PRESTRESSED CONCRETE NON-COMPC	ЕЛСЦ	0	10110	515
	LEVEL 1, B42-48		0	10110	010
	1/2" PREFORMED EXPANSION JOINT FILI	SQ FT	22	13200	516
	1" PREFORMED EXPANSION JOINT FILLE	SQ FT	238	13600	516
ON JOINT SYSTEM	SPECIAL - POLYMER MODIFIED ASPHAL	FT	65	31300	516
	1/8" PREFORMED BEARING PAD, 711.21	EACH	16	41100	516
S ONLY (NEOFRENE)	(7"v11"v2 06" THICK)	EACH	32	43200	516
	RAILING (TWIN STEEL TUBE)	FT	210	70000	517
	POROUS BACKFILL WITH FILTER FABRIC	CU YD	69	21200	518
	SPECIAL - STEEL DRIP STRIP	FT	244	22300	518
	6" PERFORATED CORRUGATED PLASTIC	FT	109	40000	518
INCLUDING SPECIALS	6" NON-PERFORATED CORRUGATED PLA	FT	42	40010	518
EGATE FILTER	ROCK CHANNEL PROTECTION, TYPE C V	CU YD	48	32210	601
(ABUTMENT INCLUDING	QC/QA CONCRETE, CLASS QSC1, SUBST	CU YD	77	20160	898
CONTEL Image: Content of the second seco	S AND EXCAVATION BRACII ED EXCAVATION, AS PER PL G EQUIPMENT MOBILIZATION G HP12X53, FURNISHED G HP12X53, DRIVEN HOLES, AS PER PLAN TS OR SHOES, AS PER PLAN TS OR SHOES, AS PER PLAN TED REINFORCING STEEL CONCRETE SURFACES (EP ERPROOFING, AS PER PLAN ED CONCRETE NON-COMPO 2-48 MED EXPANSION JOINT FILL ED EXPANSION JOINT FILL EXPANSION JOINT FILL EXPANSI	COFFERDAM UNCLASSIFIE PILE DRIVING STEEL PILES STEEL PILES STEEL PILES STEEL POINT EPOXY COAT SEALING OF TYPE 3 WAT SEALING OF TYPE 3 WAT NON-PERFORM SPECIAL - PO 1/8" PREFOR SPECIAL - PO 1/8" PREFOR SPECIAL - ST 6" PERFORA 6" NON-PERF ROCK CHANN QC/QA CONC FOOTING)	COUNDNormal CouncilLUMPCOFFERDAMCU YDUNCLASSIFIELUMPPILE DRIVINGFTSTEEL PILESFTSTEEL PILESFTPREBORED FEACHSTEEL POINTLBEPOXY COATSQ YDSEALING OFSQ YDSEALING OFSQ YDTYPE 3 WATLBEPOXY COATSQ YDTYPE 3 WATEACHPRESTRESSLEVEL 1, B42SQ FT1/2" PREFORSQ FT1" PREFORMFTSPECIAL - POEACHELASTOMER(7"x11"x2.06"FTRAILING (TW)CU YDPOROUS BAOFT6" PERFORATFT6" NON-PERFCU YDROCK CHANNCU YDROCK CHANN	10 10<	1101 LUMP COFFERDAM 21101 381 CU YD UNCLASSIFIE 11100 LUMP PILE DRIVING 00200 735 FT STEEL PILES 00250 665 FT STEEL PILES 00250 665 FT STEEL PILES 92201 25 FT PREBORED F 93301 14 EACH STEEL POINT 10000 7862 LB EPOXY COAT 10100 143 SQ YD SEALING OF 33011 403 SQ YD SEALING OF 33011 403 SQ YD TYPE 3 WAT 10110 8 EACH PRESTRESS 10110 8 EACH PRESTRESS 13200 22 SQ FT 1/2" PREFOR 13300 65 FT SPECIAL - PO 43200 32 EACH ELASTOMER (7"x11"x2.06" TO TO TONOD 21200 69 <t< th=""></t<>

Δ

Δ

H

0

2

13

. 22





 \bigcirc

 \bigcirc











- BRIDGE SEAT REINFORCING, SETTING ANCHORS: ACCURATELY PLACE REINFORCING STEEL IN THE VICINITY OF THE BRIDGE SEAT TO AVOID INTERFERENCE WITH THE DRILLING OF ANCHOR BAR HOLES OR PRE-SETTING OF BEARING ANCHORS.

- SEE SHEET 7/10 FOR EXPANSION ANCHOR DOWEL DETAILS.

- REINFORCING SPLICE LENGTHS SHALL BE AS FOLLOWS UNLESS OTHERWISE NOTED.

- MINIMUM CLEARANCE TO REINFORCING SHALL BE 2″ UNLESS OTHERWISE NOTED. CLEARANCE TO FOOTING STIRRUPS SHALL BE 3″ (MINIMUM).

(FORWARD ARIITMENT REINFORCING DETAILS	DESIGNED	DRAWN	REVIEWED DATE	DESIGN AGENCY
	0TT-CR23-3.50		JRC	JRC	RCH 2-10	The
/ 1 7 22		BRIDGE NO. OTT-CR23-0350	CHECKED	REVISED	STRUCTURE FILE NUMBER	
	PID No. 86758	BENTON-CARROLL ROAD (CR-23) OVER TOUSSAINT CREEK	JPM		6232205	1800 INDIAN WOOD CIRCLE Group, Inc. TEL: (419) 891-2222 MAUMEE, OHIO 43537 FAX: (419) 891-1595







 \bigcirc



1:54:20 PM
1/14/2011
a0004\cad\0TTA0004_RL001.dgn

 \bigcirc

		NUMBER				E			DI	MENSION	IS		
MARK	REAR	FORWARD	TOTAL	LENGTH	WEIGHT	ТҮР	A	В	С	D	E	R	INC
		1 1			BUTMENT	r REI	INFORCI	⊢ NG				1	1
A401	14	14	28	8'- 11"	167	3	2'-6"	1'-9"					
A501	10	10	20	40'- 0"	834	STR							
A502	10	10	20	16'- 7"	346	STR							
	2 SR		2 SR	3'- 6"									
A503	OF	0	OF	ТО	49	STR							1'-7″
	4		4	8'- 3"									
	2 SR		2 SR	3'- 8"									
A504	OF	0	OF	TO	53	STR							1'-9 1/4"
	4		4	9'- 0"									
		4 SR	4 SR	3'- 7"									
A505	0	OF	OF		104	STR							1'-9 1/4"
		4	4	8'- 11"			<u> </u>						
A506	84	84	168	10'- 6"	1840	3	2'-6"	2'-5"	A. 74				
A507	38	38	76	11'- 1"	879	2	4'-/"	2'-2"	4'-/"				
A508	24	0	24	/'- 5" 7/ 7"	186	2	2'-9"	2'-2"	2'-9"				
A509		24	24	/'- 3" 10/ 1#	181	2	2'-8"	2'-2"	2'-8"				
1510			2 SK	$10^{\circ} - 1^{\circ}$	101		4'-/" TO	21.24	$\begin{vmatrix} 4^{n} - 1^{n} \\ T \\ 0 \end{vmatrix}$				1/ ///
A510	OF A		0F A		101	2	10 6/_1//	2 - 2	F'_1"				/ -4
	4 1 CD	4 1 CD	4 2 CD	14 - 1 0'_ 3"			31_8"		0 -1 31_9#				
1511			2 SN OF	J = J	123	2	J -0 TO	21-2"					11-3 1/2"
AJII	5	5	5	14'- 5"	12.5		6'-3"		6'-3"				
4512	3	0	3	14'- 9"	46	2	6'-5"	2'-2"	6'-5"				
4.513	1	0	1	17'- 10"	19	3	2'-2"	6'-5"					
A514	2	0	2	8'- 3"	17	2	3'-2"	2'-2"	3'-2"				
A515	2	0	2	14'- 2"	30	3	2'-2"	4'-7"					
A516	2	0	2	13'- 0"	27	3	2'-2"	4'-0"					
A517	2	2	4	12'- 3"	51	19	10′-6″	1'-7"	0'-10"				
A518	2	0	2	11'- 4"	24	19	9′-7″	1'-7"	0'-10"				
A519	0	1	1	17'- 8″	18	3	2'-2"	6'-4"					
A520	0	3	3	14'- 7"	46	2	6'-4"	2'-2"	6'-4"				
A521	0	1	1	7'- 7"	8	2	2'-10"	2'-2"	2'-10"				
A522	0	1	1	8'- 7"	9	2	3'-4"	2'-2"	3'-4"				
A523	0	1	1	15'- 0"	16	3	2'-2"	5'-0"					
A524	0	1	1	13'- 8"	14	3	2'-2"	4'-4"					
A525	0	1	1	13'- 10"	14	3	2'-2"	4'-5"					
A526	0	1	1	12'- 8"	13	3	2'-2"	3′-10″					
A527	0	2	2	11'- 1‴	23	19	9′-4″	1'-7"	0'-10"				
A801	8	8	16	40'- 0"	1709	STR							
A802	8	8	16	21′-5″	915	STR							
													
			SUE	B-TOTAL	1862								

()

BENDING DIAGRAMS

NOTES

- ALL REINFORCING STEEL TO BE EPOXY COATED.
- BAR SIZE IS INDICATED IN THE BAR MARK. THE FIRST TWO DIGITS INDICATE THE BAR SIZE NUMBER. EXAMPLE A501 IS A NO. 5 SIZE BAR.

- BAR DIMENSIONS SHOWN ARE OUT TO OUT UNLESS OTHERWISE INDICATED. "R" INDICATES INSIDE RADIUS, UNLESS OTHERWISE NOTED. "STD." WRITTEN IN PLACE OF A DIMENSION INDICATES A STANDARD BEND AT THE END OF THE BAR.

2	- LTO of	·CR23-3.50		DESIGNED	DRAWN JRC	REVIEWED DATE RCH 2-10	DESIGN AGENCY
, 0 2	1 7 1		BRIDGE NO. OII-CK23-0350	CHECKED	REVISED	STRUCTURE FILE NUMBER	
)		No. 86/58	BENTON-CARROLL ROAD (CR-23) OVER TOUSSAINT CREEK	JPM		6232205	1800 INDIAN WOOD CIRCLE Group, Inc. TEL: (419) 891-2222 MAUMEE, OHIO 43537 FAX: (419) 891-1595

ITEM SPECIAL - POLYMER-MODIFIED ASPHALT EXPANSION JOINT SYSTEM

THIS ITEM WILL BE USED TO SEAL THE EXPANSION/CONTRACTION JOINTS AS PER THESE DETAILS AND THE MANUFACTURER'S REQUIREMENTS USING A POLYMER-MODIFIED ASPHALT SYSTEM. THE PRIME CONTRACTOR WILL OBTAIN THE SERVICES OF ONE OF THE FOLLOWING APPROVED APPLICATORS WHO WILL FURNISH AND INSTALL THE NEW BRIDGE EXPANSION JOINT SYSTEM AFTER ALL PAVING ON THE AFFECTED BRIDGE(S) HAS BEEN COMPLETED.

SECOND WITH 15 PSIG CHAMBER PRESSURE. IF THERE IS AN INTERRUPTION DUE TO WEATHER OR OTHER CAUSES, THE OPERATION WILL BE REPEATED WITH THE HCA LANCE IMMEDIATELY BEFORE THE BINDER COAT OPERATION. ALSO, 6 INCHES OF THE ROAD SURFACE ON EITHER SIDE OF THE JOINT WILL BE DRIED SO THAT A SUITABLE SURFACE FOR BITUMEN ADHESION IS OBTAINED.

SEALING OF EXPANSION JOINT: (PRE-STRESSED BOX OR CONCRETE SLAB)

THE	PHONE NO.	ADDRESS	SUPPLIER	PRODUCT NAME
CENT HOT WITH	(570)546-6041	373 VILLAGE RD. PENNSDALE, PA 17756	DYNAMIC SURFACE APPLICATIONS, LTD	THORMA-JOINT
INST THE	(800)528-8242	420 N. ROOSEVELT AVE. CHANDLER, AZ 85226	CRAFCO INC.	MATRIX 502
ROND BRI	(716)691-7566	95 PINEVIEW DR. AMHERST, NY 14228	WATSON-BOWMAN ACME	EXPANDEX JOINT SYSTEM
SPRI WII I	(570)693-2810	281 SIXTH STREET P.O. BOX 287 WEST WYOMING, PA 18644	WYOMING EQUIPMENT SALES	APJ ASPHALTIC PLUG EXPANSION JOINT
ΔND]			

MATERIALS:

 \bigcirc

BRIDGING PLATE: MILD STEEL 1/8" OR 1/4" THICK PLATE, 8" WIDE OR 18 GAUGE ALUMINUM, 8" WIDE.

BINDER:

TYPE: SOFTENING POINT:	POLYMER MODIFIED ASPHALT 180 DEGREES E. MIN.	BINDER
FLOW:	3 mm. MAX. AT 140 DEGREES F.	
PENETRA TION:	9 mm. MAX. AT 77 DEGREES F.	SEA
	1 mm. MIN AT O DEGREES F.	PO
	ASTM D 3407	SPI
DUCTILITY:	40 cm. MIN. ASTM D 113	A N W 17
RESILIENCE:	60% MIN. AT 77 DEGREES F.	EXI
TENSILE ADHESION:	700% MIN.	ANL
SPECIFIC GRAVITY:	1.10 * 0.05	HEA
POURING TEMP:	350 - 390 DEGREES F.	F. BE

AGGREGATE:

TYPE:

GRADATION:

CRUSHED. DOUBLE WASHED. AND DRIED GRANITE OR BASALT

THE GRADATION OF THE AGGREGATE VARIES BY MANUFACTURER AND WILL BE AS PER THE MANUFACTURER'S RECOMMENDATIONS FOR THE SYSTEM BEING USED ON THIS PROJECT.

BACKER ROD:

THE BACKER SHALL BE A CLOSED CELL FOAM EXPANSION JOINT FILLER CAPABLE OF WITHSTANDING THE PLACEMENT TEMPERATURE OF THE POLYMER MODIFIED ASPHALT.

NOTE: PRIOR TO PLACEMENT OF ANY PORTION OF THE JOINT SYSTEM, THE PROJECT ENGINEER MUST HAVE CERTIFIED TEST DATA MEETING ALL THE MINIMUM REQUIREMENTS OF ALL THE MATERIALS OF THE JOINT SYSTEM.

INSTALLATION PROCEDURES:

SAWING AND SURFACE PREPARATION:

AFTER ALL PAVING OPERATIONS ARE COMPLETE, THE OVERLAY IS TO BE TRANSVERSELY SAW CUT FULL DEPTH NO LESS THAN TWO INCHES DEEP (20" CENTERED OVER JOINT OPENING, UNLESS OTHERWISE NOTED). REMOVE ALL MATERIAL, INCLUDING WATER-PROOFING MATERIAL, BETWEEN SAW CUTS. THOROUGHLY CLEAN AND DRY EXPOSED CONCRETE, STEEL, AND CUT SURFACES USING COMPRESSED AIR AND A HOT COMPRESSED AIR (HCA) LANCE. THE LANCE MUST PRODUCE A FLAME RETARDED AIR STREAM TEMPERATURE OF 3000 DEGREES F. AT A VELOCITY OF 3,000 FEET PER

 \bigcirc

GENERAL NOTES AND DETAILS FOR POLYMER MODIFIED ASPHALT EXPANSION JOINT SYSTEM

EXPANSION JOINT GAP IS TO BE SEALED AND A BRIDGING PLATE ERED ALONG IT. A VERY NARROW GAP WILL BE SEALED BY POURING BINDER INTO THE GAP. GAPS OF 1/8 " OR MORE WILL FIRST BE FILLED AN APPROPRIATELY SIZED BACKER ROD. THE BACKER ROD WILL BE ALLED SO THAT IT IS BETWEEN 1/8 " AND 11/8 " BELOW THE TOP OF EXISTING GAP. THE GAP WILL THEN BE FILLED WITH BINDER.

AKER:

AD BINDER OVER SURFACE AREA WHERE THE METAL BRIDGING PLATE BE PLACED. CENTER THE BRIDGING PLATE OVER THE EXISTING JOINT BED INTO THE HOT BINDER. BUTT JOINT THE BRIDGING PLATES TO ACCOMODATE THE ENTIRE JOINT LENGTH. SPIKE HOLES WILL BE DRILLED AT 1 FOOT INTERVALS ALONG THE LONGITUDINAL CENTERLINE OF THE PLATES. SECURE BRIDGING PLATE WITH NAILS OR SPIKES. SEAL BUTT JOINTS WITH HOT BINDER AND ALLOW BINDER TO SETUP BEFORE NEXT OPERATION. WHEN ALUMINUM BRIDGING PLATES ARE USED, ONLY THE BINDER IS REQUIRED TO SECURE THE INDIVIDUAL PLATES.

COAT:

EAL ALL PREPARED, EXPOSED SURFACES OF THE JOINT WITH BINDER. OUR THE HOT BINDER OVER THE FLOOR AREA OF THE JOINT AND PREAD TO COAT ALL EXPOSED SURFACES. THE BINDER WILL BE MINIMUM OF 1/32 " THICK ON THE BOTTOM OF THE JOINT CAVITY, TH POOLS OF GREATER THICKNESS WHERE SURFACE IRREGULARITIES IST. THE BINDER APPLICATION TEMPERATURE WILL BE BETWEEN 350 D 390 DEGREES F. THE BINDER WILL NOT BE ALLOWED TO BE ATED ABOVE 410 DEGREES F. NOR ALLOWED TO EXCEED 390 DEGREES FOR MORE THAN I HOUR. A DOUBLE JACKETED OIL MELTER WILL USED TO HEAT THE BINDER. THE MELTER WILL BE EQUIPPED WITH A CONTINUOUS AGITATION SYSTEM, TEMPERATURE CONTROLS, AND A CALIBRATED THERMOMETER. ALSO A SYSTEM FOR ACCURATELY MEASURING THE WEIGHTS OF THE BINDER AND THE AGGREGATE WILL BE REQUIRED.

BUILD-UP OF JOINT LAYERS:

AGGREGATE PREPARATION:

HEAT THE AGGREGATE TO A TEMPERATURE OF 275 TO 325 DEGREES F., WITH A SUITABLE ROTATING DRUM WITH ATTACHED HEAT SOURCE OR A HOT COMPRESSED AIR LANCE, TO REMOVE DUST AND MOISTURE.

AGGREGATE PROPORTION AND LAYER THICKNESS:

MIX THE AGGREGATE WITH THE BINDER SUCH THAT THE MINIMUM AGGREGATE CONTENT BY WEIGHT WILL BE 68%. THE HEATED AGGREGATE AND BINDER WILL BE COMBINED IN LAYERS, UNLESS PATENTED INSTALLATION REQUIRES DIFFERENTLY, NOT LESS THAN 1/4 OF AN INCH NOR EXCEEDING 2-1/2 INCHES. THE THICKNESS OF EACH LAYER CAN BE VARIED WITHIN THESE LIMITS, TO ACHIEVE THE REQUIRED JOINT THICKNESS (MIN. 2 INCHES). THE OBJÉCTIVE IS TO COAT EACH STONE AND FILL THE VOIDS WHILE AVOIDING AN EXCESS OF BINDER. THIS WILL ACHIEVE THE MAXIMUM CONTENT OF STONE CONSISTENT WITH ALL STONES BEING COATED WITH BINDER. RAKE THE MIXTURE TO MIX -AND LEVEL.

THE TOP LAYER THICKNESS WILL VARY BETWEEN 1/2 INCH AND ONE (1) INCH. IN PREPARING THE TOP LAYER, THE RATIO OF AGGREGATE TO BINDER WILL BE APPROXIMATELY 6:1 BY WEIGHT. OVERFILL THE TOP LAYER AND COMPACT TO THE LEVEL OF THE ADJACENT SURFACES USING A ROLLER OR VIBRATORY PLATE COMPACTOR. IMMEDIATELY AFTER COMPLETION OF THE COMPACTION, POUR SUFFICIENT BINDER OVER THE JOINT TO FILL THE SURFACE VOIDS AND COAT THE SURFACE STONE. DUST THE FINISHED JOINT WITH A FINE, DRY AGGREGATE TO PREVENT TACKINESS.

	S	OTT. BENT SEC. 13	AWA CC ON TOI , T-7-1	DUNTY WNSHIF V, R-14	э 4-Е						
					MI 004 0 W.	2 RVEL D. TA 0585301498 TOUSSANT	CK 8000 RD. N.				
· w 00'		44+98.31 35.00'LT. — SH ————	2 SH		XXX	WOODLO XXXXX 	1 	N 01°1	9′30″ E	301.69'	
<u>98.</u>)' L	Ex R/W- 31/ 100.00 T. 00.00				Ex R/V	n — — — E CON	ST. LIMITS	_ S 01°19′.	30" W = -E-	301.69	
+98	.31 × 15-	SEC.	13	<u></u>		46.///	••••• •///•//		······································	• • • •	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	,00	SEC. I	18	 			•			•	@ #
		44+98.31 30.00' RT.		x R/W-		X. 12" ABANDO	ONED STORM	<u> </u>	N 01°19'30" E	30	<u>1.69′</u>
			=EX W		SH	$\underline{(4)}$	Ex A SH	<u>~_~s o1°19</u> ′,)	30" W_SH	<u>⊆∑_</u> 3 <u>01.</u> EX. 10' ₩A	69' 1 TERL
		L IOUSSAINI CH			GA) 00 0 BE	LORD F. T. TRUSTEE 80119112865 NTON-CARF MARSHLANI		OTTAWA C CARROL TO			
ey ain are es	of the e led herei based c to the (existing com n. on the Ohic ODOT CORS	nditions for State Plan network.	r the Cour ne Coordin	nty of Ot nates sys	tawa tem NAD 8	3, - of oviet:		SEC.	18, T-	-7-
ere edi sin an e	in accord the Sta either my	lance with te of Ohio /self or so	Ohio Admini ″unless no meone work	strative (ted. (ing under	mes and Code 4733 my direc	3-37 commo t supervis	only known ion.	JON D. BRUNER 7098			N
- 0	950, 9F-WA	Y	GRANT ALL RIGHT THE BOARD UNLESS OT	EE: OF WAY A O OF COMM HERWISE S	CQUIRED I ISSIONERS HOWN.	IN THE NAM S OF OTTAN	E OF VA COUNTY	RECEIV RECORI BOOK _	EDPA	, 20 , 20 GE DER	REV
	TOTAL P.R.O.	GROSS TAKE	P.R.O. IN TAKE	NET Take	STRUC- Ture	NET R Left	RIGHT	TYPE FUND			REI
	1.000	0.000	0.000	0.000						N	
	1.220	0.035	0.000	0.035		55.313		LOCAL		H	IIGHW
	2.199	0.017	0.000	0.017			54.539	LOCAL		Н	IIGHW
	2.410	0.035	0.000	0.035			37.675	LOCAL		100 and H	IGHW
		e en al la companya de la companya d	NAME OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTION	ac ial construction of the second		and a second second second second	un an anti-anti-anti-anti-anti-anti-anti-anti-	and the second second second second	A MARKAN AND A CONTRACTOR OF AN AND A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF A CONTRACT		NAME OF TAXABLE PARTY.

