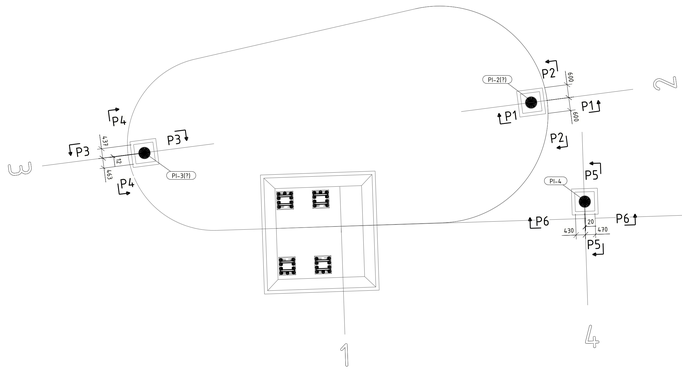
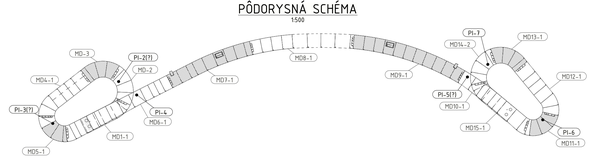
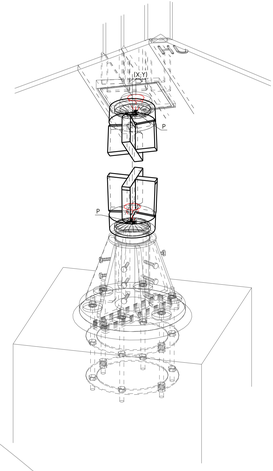
PÔDORYS
1:100



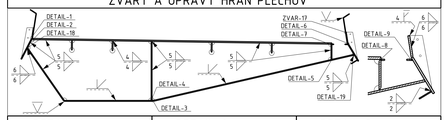
PÔDORYSNÁ SCHÉMA
1:500



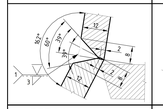
AXONOMETRIA
LOŽISKO NA LÁVKE A PÄTA PILIERA
1:10



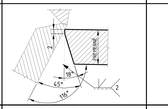
ZVARY A ÚPRAVY HRÁN PLECHOV



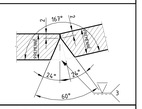
DETAIL-1, ZVAR-1



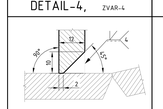
DETAIL-2, ZVAR-2



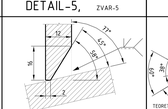
DETAIL-3, ZVAR-3



DETAIL-4, ZVAR-4

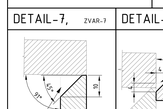


DETAIL-5, ZVAR-5

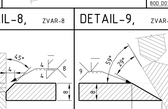


DETAIL-6, ZVAR-6

DETAIL-7, ZVAR-7



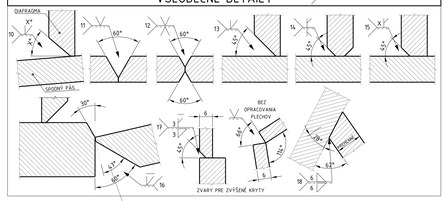
DETAIL-8, ZVAR-8



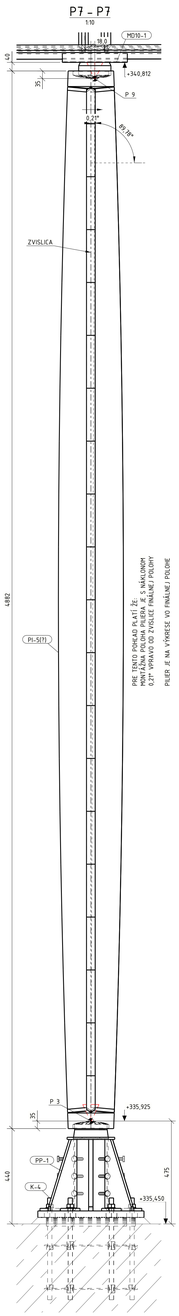
DETAIL-9, ZVAR-9

DETAIL-19, ZVAR-19

VŠEOBECNÉ DETAILY
ZVARY S JEDNOSTRANOU ÚPRAVOU

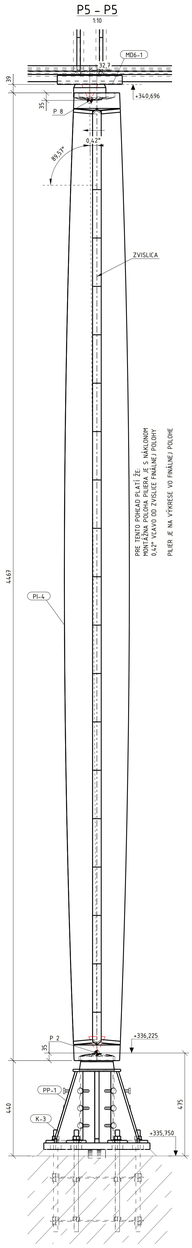


P7 – P7
1:10

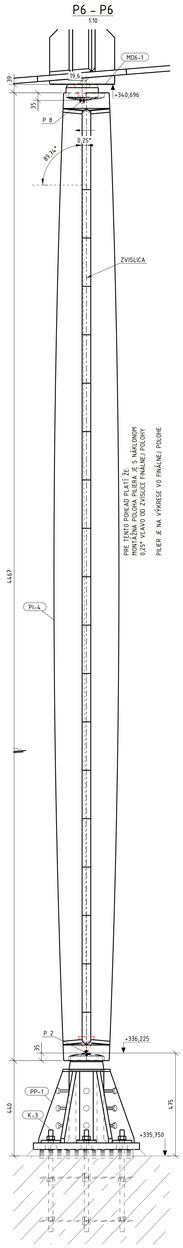


P8 – P8
1:10

P5 – P5
1:10

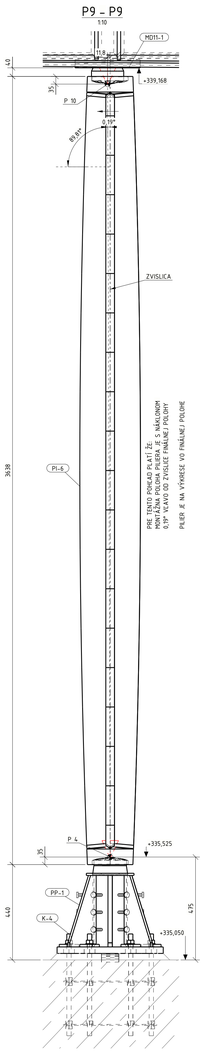


P6 – P6
1:10

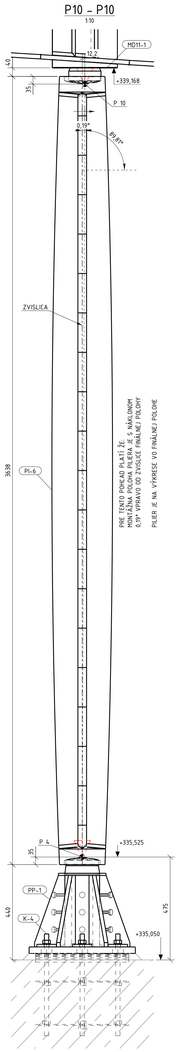


NAME	E(x) (Meter)	N(y) (Meter)	z
P	-418555.949	-1230717.277	336.225
P 1	-418573.797	-1230719.606	336.675
P 2	-418553.474	-1230721.850	336.225
P 3	-418485.814	-1230748.813	335.925
P 4	-418474.239	-1230765.109	335.525
P 5	-418480.325	-1230748.169	335.425
P 6	-418555.956	-1230717.278	337.228
P 7	-418573.810	-1230719.596	338.922
P 8	-418553.493	-1230721.884	340.621
P 9	-418485.817	-1230748.841	340.737
P 10	-418474.224	-1230765.116	339.093
P 11	-418480.323	-1230748.176	337.398

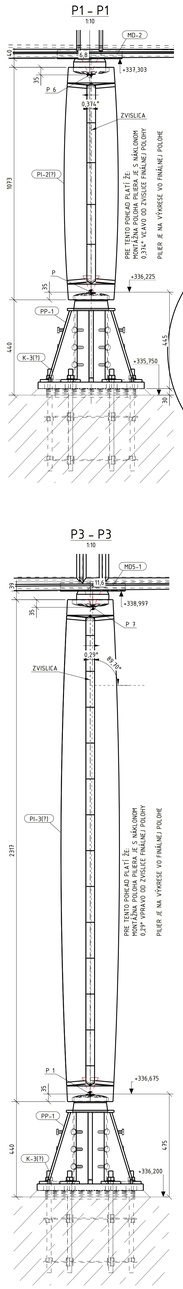
P9 – P9
1:10



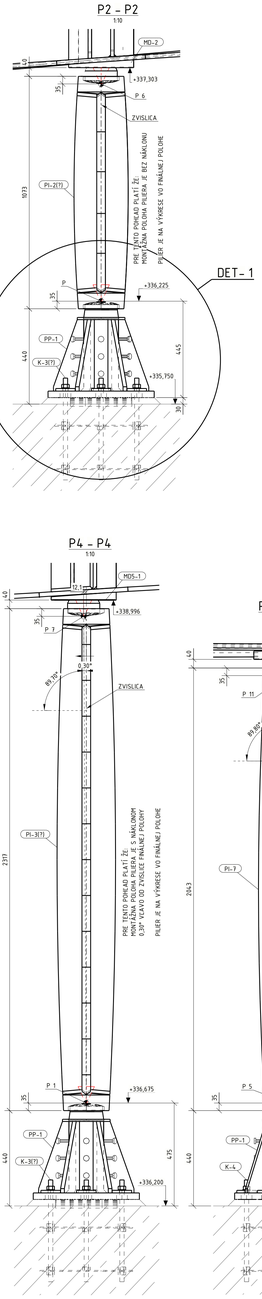
P10 – P10
1:10



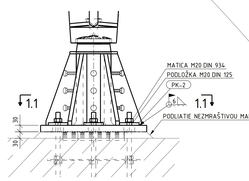
P1 – P1
1:10



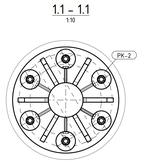
P2 – P2
1:10



DETAIL-1
1:10



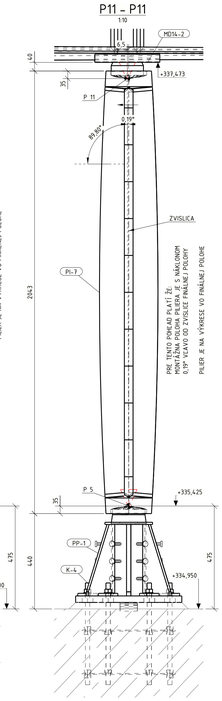
1.1 – 1.1
1:10



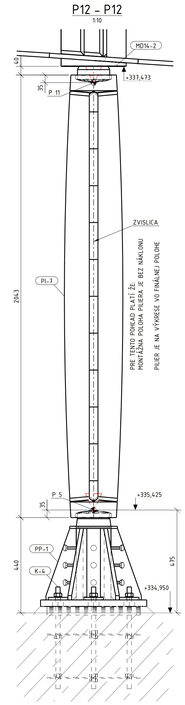
P3 – P3
1:10

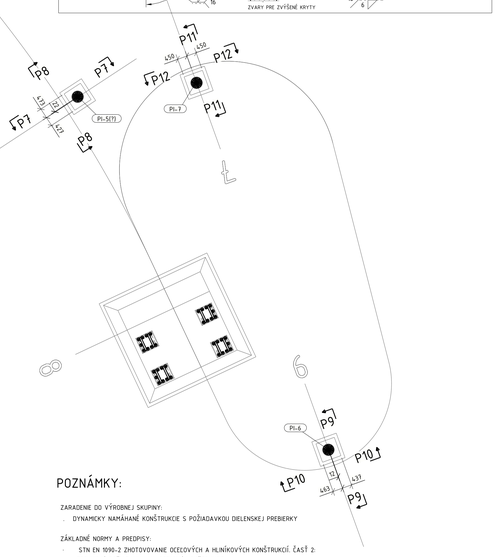
P4 – P4
1:10

P11 – P11
1:10



P12 – P12
1:10





POZNÁMKY:

ZARADENIE DO VÝROBNEJ SKUPINY:
- DYNAMICKY NAMÁHANÉ KONŠTRUKCIE S POŽIADAVKOU DIELENSKEJ PREBERKY

ZÁKLADNÉ NORMY A PREDPISY:
- STN EN 1090-2 ZHOTOVOVANIE OCEĽOVÝCH A HLINÍKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ. ČASŤ 2: TECHNICKÉ POŽIADAVKY NA OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE.
- STN EN ISO 14 555 OBLÚKOVÉ PRIVARovANIE SVORNÍKOV Z KOVOVÝCH MATERIÁLOV
- STN EN ISO 5817 ZVAROVÉ SPOJE OCELÍ ZHOTOVENÉ OBLÚKOVÝM ZVÁRANÍM

TOLERANCIE:
- MIMO RÁMEC STN EN 1090-2 POŽADUJE PROJEKTANT OK SPLNENIE NASLEDUJÚCICH PODMIENOK PRI VÝROBE A MONTÁŽI OK:
- SMEROVÁ ODCHÝLKA VRCHOLU PYLÓNA OD TEORETICKEJ POLOHY + 25 MM
- UHLOVÁ ODCHÝLKA STYČNÍKOVÝCH PLECHOV PRE ZÁVESY + 0,5°

POŽIADAVKY NA HRANY:
- KVALITA HRÁN POLOŽIEK PO DELENÍ JE STANOVENÁ PODĽA STN EN ISO 9013, V POŽADOVANOM
- STUPNI AKOSTI PRE MOSTNÚ KONŠTRUKCIU S DYNAMICKÝM NAMÁHANÍM.
- VŠETKY HRANY ODHLÍŤ, VOĽNÉ HRANY ZAOBLÍŤ NA R2 (PRED ZOSTAVENÍM KONŠTRUKCIE)
- ULTRAZUK ZVAROVÝCH HRÁN STN EN 10160, STUPEŇ E2

VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY NA ZVARY:
- VŠETKY ZVÁRAČSKÉ PRÁCE NA NOSNEJ OK BUDÚ ZHOTOVENÉ PODĽA EN ISO 5817, STUPEŇ KVALITY B
- ZVARY BUDÚ ZHOTOVENÉ AKO UZATVORENÉ, TZN. VODOTESNÉ A PAROTESNÉ
- TUPÉ ZVARY BUDÚ ZHOTOVENÉ S BEZVRUBOVOU ÚPRAVOU DO ZÁKLADNÉHO MATERIÁLU
- V MIESTACH KDE NIE JE MOŽNÉ BEZVRUBOVÉHO PRECHODU DOSIAHNUŤ TECHNOLÓGIOU ZVÁRANIA, BUDE PRECHOD VYTVORENÝ ZABRÚSENÍM
- POHĽADOVÉ ZVARY BUDÚ ZBRÚSENÉ A ZATMELENÉ, PODBRÚSENIE NIE JE PRÍPUSTNÉ

VIZUÁLNA KONTROLA ZVAROV:
- VT V ROZSAHU 100%
- UT PRE TUPÉ PLNÉ PREVARENÉ ZVARY 20% - PRE ZVARY TRÁMU MOSTOVKY
- PT/MT PRE KÚTOVÉ ZVARY V ROZSAHU 10% - ZVAROV DIAFRAGIEM, MOSTOVKY
- PT/MT PRE TUPÉ ZVARY V ROZSAHU 20% - ZVAROV DIAFRAGEM, VÝSTUH, MOSTOVKY

OKREM TOHO UTI V ROZSAHU 100% PRE NASLEDUJÚCE ZVARY NOSNEJ KONŠTRUKCIE:
- TUPÉ ZVARY DETAILOV KOTVENIA VISUTÉHO LANA DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE
- ZVAROV PRIPOJENIA KOTEVNÝCH PLECHOV NA HLAVU PYLÓNU A PLECHOV KOTVENIA STABILIZAČNÝCH LÁN DO KOTEVNÉHO BLOKU
- ZVAROV PRIPOJENIA KOTEVNÝCH PLECHOV DO TRÁMU NOSNEJ KONŠTRUKCIE

PROTIKOROZNÁ OCHRANA:
- PROTIKOROZNÁ OCHRANA BUDE ZHOTOVENÁ PODĽA TKP ČASŤ 21 A TP 068, PRE STUPEŇ KORÓZNEJ AGRESIVITY PROSTREDIA C4 VYSOKÁ. ŽIVOTNOSŤ PODĽA ISO 12944-1, S SA POŽADUJE VEĽMI VYSOKÁ, MIN. 30 ROKOV. POŽADOVANÁ JE ODOLNOSŤ NA SLANÝ AEROSÓL, NA MECHANICKÉ POŠKODENIE, STÁLOFARBENOSŤ A ODOLNOSŤ NA ULTRAFIALOVÉ ŽIARENIE
- RAL 9010 – POLOMAT

Projekt/Project	LÁVKA HUŠŤÁK – KRÁĽOVÁ		Klient/Client	INGSTEEL s.r.o.	Vypracoval/Designed by: Ing. PAVOL KOBZA
Stavba/Object	SO 201 – CYKLOLÁVKA CEZ R1		Mierka/Scale	1:10 1:100 1:500	Kontroloval/Drawn by: Ing. PAVOL KOBZA
Investor	MESTO BANSKÁ BYSTRICA		Revízia/Revision		Dátum/Date: 03/05/2023
STAT-KON	STAT-KON s.r.o. Jasovnícka 7554/5, 911 01 Trenčín Oceľové konštrukcie, projektovanie, konzultácie www.stat-kon.sk	Formát/Format: TRY+B&1	Číslo zákazky/Project no.	2022_051	
			Číslo výkresu/Drawing no.	314	
Názov výkresu/Drawing name	MONTÁŽNA ZOSTAVA – PILIERE				

Tekla Structures