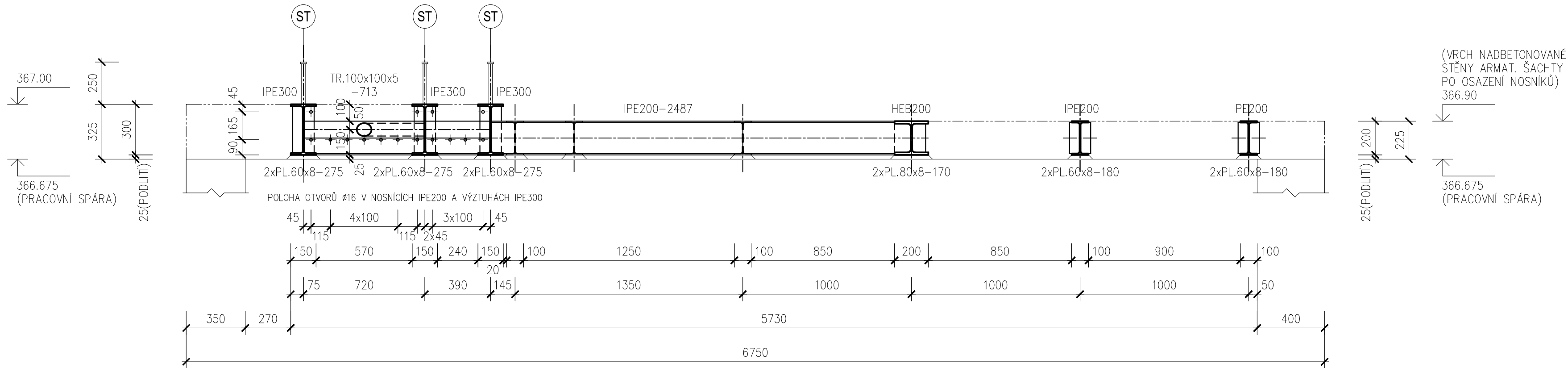


PODÉLNÝ ŘEZ 1-1 1:20



POZNÁMKA

ST – SPRAHOVACÍ TRNY PROWELD 75–22–250, D=22 mm, DÉLKY 250 mm, PRŮMĚR HLAVY 35 mm,
Z OCELI S235J2+C450 VČETNĚ KERAMICKÝCH KROUŽKŮ UF22 – CELKEM 53 ks.

VÝKRES SLOUŽÍ POUZE JAKO PODKLAD PRO ZHOTOVENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE OCELOVÉ KONSTRUKCE.
VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZPRACOVANOU DODAVATELEM OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ ODSOUHLASIT
ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE!
PŘÍRUBY VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ IPE220, HEB200 A IPE300 BUDOU VZÁJEMNĚ SVAŘENY TUPÝMI "1/2V"
SVAŘY S PROVAŘENÝM KÖRENEM.
PRO PŘÍPOJENÍ PŘÍČEK TR.100x100x5 mm A DIAGONÁL TR.76.1x4 mm JSOU NAVRŽENY PRŮBĚŽNÉ
OBVODOVÉ KOUTOVÉ SVAŘY ÚČINNÉ TLOUŠTKY min. 5 mm. PRO PŘÍPOJENÍ STOJIN NOSNÍKŮ A VÝZTUH
TŘEBA POUŽÍT OBOUSTRANNÝCH PRŮBĚŽNÝCH NOSNÝCH KOUTOVÝCH SVAŘŮ ÚČINNÉ TLOUŠTKY min. 5 mm.
OCELOVOU KONSTRUKCI PŘED OSAZENÍM TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ, VÝZTUŽ PŘED BETONÁŽÍ STROPNÍ DESKY
A NOVÝCH ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ PŘEVEZME ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
MONTÁŽ TECHNOLOGIE LZE ZAHÁJIT AŽ PO DOSAŽENÍ MIN. 80% PEVNOSTI BETONU V TLAKU PŘEDEPSANÉ
V PROJEKTU.
OCELOVÉ PRVKY MUSÍ BÝT PO PŘEDCHOZÍM MECHANICKÉM OČIŠTĚNÍ POVRCHU TRYSKÁNÍM PODLE NORMY
ČSN ISO 12944, ČÁST 4 NA STUPEŇ So 2 1/2 PROTI KORÓZI OŠETŘENY VHODNÝMI NÁTĚRY – NAPŘ.
ZÁKLADNÍ NÁTĚR SIKACOR ZINC R tl. 40 µm + PODKLADNÍ NÁTĚR SIKACOR EGI tl. 80 µm + KRYCÍ NÁTĚR
SIKA POXICOLOR PLUS tl. 80 µm.
PROJEKTANT NEVYLUCUJE MOŽNOST POUŽITÍ NÁTĚRŮ OD JINÝCH VÝROBCŮ PŘI DODRŽENÍ MIN. STEJNÝCH
KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ.
OCELOVÉ KONSTRUKCE A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ MUSÍ BÝT UZEMNĚNÝ PODLE ČSN EN 62305.
DALŠÍ PODROBNOSTI K PROVÁDĚNÍ JSOU UVEDENY VE STATICKÉM POSOUZENÍ.

MAX. PROMĚNNÉ UŽITNÉ ZATÍŽENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE PO UVEDENÍ TURBÍNY DO PROVOZU BYLO
UVAŽOVÁNO HODNOTOU q_k = 5.00 kN/m².

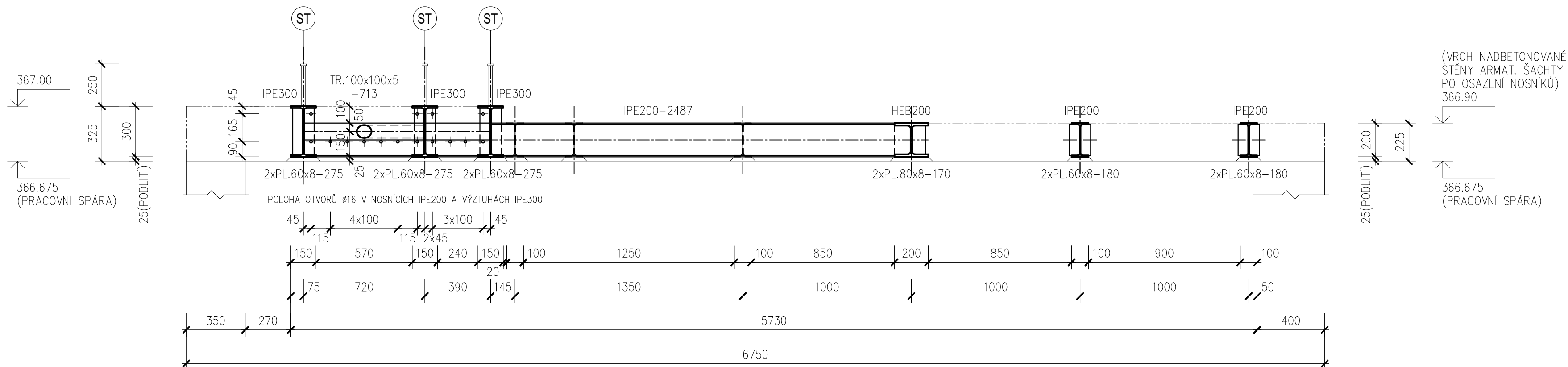
OCEL: S355J2, S355J2+N, S235JR, S235JRH
TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC2 podle ČSN EN 1090-2+A1

±0.000 = 366.95

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT P.V.

ZODP. PROJEKTANT: ING. DALIBOR ŘEDINA		ZAKÁZKA ČÍSLO:	ing. DALIBOR ŘEDINA		
VYPRACOVAL: ING. DALIBOR ŘEDINA		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	projektová činnost ve výstavbě Teplická 1341 753 01 Hranice ICO 65148960 tel. 581 607 121 mobil 736 689 362		
KRESLIL: ING. DALIBOR ŘEDINA		DATUM: BŘEZEN 2018			
HIP: ING. MIROSLAV TOMEK		STAVEBNÍK: SmlVaK Ostrava, a.s.	<div>YODING HRANICE, spol. s r.o.</div>		
ZODP. PROJEKTANT: ING. ŘEDINA		MÍSTO (OBEC): k.ú. BRUZOVICE			
KRESLIL:		KRAJ : Moravskoslezský			
AKCE:		MVE PK BRUZOVICE			
		ZAK. ČÍSLO	13 1248/1		
		STUPEŇ	DPS		
		DATUM	02/2024		
		MĚŘITKO:	VÝKRES ČÍSLO:		
PŘÍLOHA: D.1.1.14 REKONSTRUKCE PŘÍTOKOVÉHO OBJEKTU - KONSTRUKČNÍ ČÁST					
NOSNÝ ROŠT 1.NP - REZY 1-1 A 2-2			1:20	D.1.1.14.6	

PODÉLNÝ ŘEZ 1-1 1:20



POZNÁMKA

ST – SPRAHOVACÍ TRNY PROWELD 75–22–250, D=22 mm, DÉLKY 250 mm, PRŮMĚR HLAVY 35 mm,
Z OCELI S235J2+C450 VČETNĚ KERAMICKÝCH KROUŽKŮ UF22 – CELKEM 53 ks.

VÝKRES SLOUŽÍ POUZE JAKO PODKLAD PRO ZHOTOVENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE OCELOVÉ KONSTRUKCE.
VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZPRACOVANOU DODAVATELEM OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ ODSOUHLASIT
ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE!
PŘÍRUBY VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ IPE220, HEB200 A IPE300 BUDOU VZÁJEMNĚ SVAŘENY TUPÝMI "1/2V"
SVAŘY S PROVAŘENÝM KÖRENEM.
PRO PŘÍPOJENÍ PŘÍČEK TR.100x100x5 mm A DIAGONÁL TR.76.1x4 mm JSOU NAVRŽENY PRŮBĚŽNÉ
OBVODOVÉ KOUTOVÉ SVAŘY ÚČINNÉ TLOUŠTKY min. 5 mm. PRO PŘÍPOJENÍ STOJIN NOSNÍKŮ A VÝZTUH
TŘEBA POUŽÍT OBOUSTRANNÝCH PRŮBĚŽNÝCH NOSNÝCH KOUTOVÝCH SVAŘŮ ÚČINNÉ TLOUŠTKY min. 5 mm.
OCELOVOU KONSTRUKCI PŘED OSAZENÍM TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ, VÝZTUŽ PŘED BETONÁŽÍ STROPNÍ DESKY
A NOVÝCH ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ PŘEVEZME ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
MONTÁŽ TECHNOLOGIE LZE ZAHÁJIT AŽ PO DOSAŽENÍ MIN. 80% PEVNOSTI BETONU V TLAKU PŘEDEPSANÉ
V PROJEKTU.
OCELOVÉ PRVKY MUSÍ BÝT PO PŘEDCHOZÍM MECHANICKÉM OČIŠTĚNÍ POVRCHU TRYSKÁNÍM PODLE NORMY
ČSN ISO 12944, ČÁST 4 NA STUPEŇ So 2 1/2 PROTI KORÓZI OŠETŘENY VHODNÝMI NÁTĚRY – NAPŘ.
ZÁKLADNÍ NÁTĚR SIKACOR ZINC R tl. 40 µm + PODKLADNÍ NÁTĚR SIKACOR EGI tl. 80 µm + KRYCÍ NÁTĚR
SIKA POXICOLOR PLUS tl. 80 µm.
PROJEKTANT NEVYLUCUJE MOŽNOST POUŽITÍ NÁTĚRŮ OD JINÝCH VÝROBCŮ PŘI DODRŽENÍ MIN. STEJNÝCH
KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ.
OCELOVÉ KONSTRUKCE A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ MUSÍ BÝT UZEMNĚNÝ PODLE ČSN EN 62305.
DALŠÍ PODROBNOSTI K PROVÁDĚNÍ JSOU UVEDENY VE STATICKÉM POSOUZENÍ.

MAX. PROMĚNNÉ UŽITNÉ ZATÍŽENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE PO UVEDENÍ TURBÍNY DO PROVOZU BYLO
UVAŽOVÁNO HODNOTOU q_k = 5.00 kN/m².

OCEL: S355J2, S355J2+N, S235JR, S235JRH
TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC2 podle ČSN EN 1090-2+A1

±0.000 = 366.95

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT P.V.

ZODP. PROJEKTANT: ING. DALIBOR ŘEDINA		ZAKÁZKA ČÍSLO:	ing. DALIBOR ŘEDINA		
VYPRACOVAL: ING. DALIBOR ŘEDINA		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	projektová činnost ve výstavbě Teplická 1341 753 01 Hranice ICO 65148960 tel. 581 607 121 mobil 736 689 362		
KRESLIL: ING. DALIBOR ŘEDINA		DATUM: BŘEZEN 2018			
HIP: ING. MIROSLAV TOMEK		STAVEBNÍK: SmlVaK Ostrava, a.s.	<div>YODING HRANICE, spol. s r.o.</div>		
ZODP. PROJEKTANT: ING. ŘEDINA		MÍSTO (OBEC): k.ú. BRUZOVICE			
KRESLIL:		KRAJ : Moravskoslezský			
AKCE:		MVE PK BRUZOVICE			
		ZAK. ČÍSLO	13 1248/1		
		STUPEŇ	DPS		
		DATUM	02/2024		
		MĚŘITKO:	VÝKRES ČÍSLO:		
PŘÍLOHA: D.1.1.14 - REKONSTRUKCE PŘÍTOKOVÉHO OBJEKTU - KONSTRUKČNÍ ČÁST					
NOSNÝ ROŠT 1.NP - REZY 1-1 A 2-2			1:20	D.1.1.14.6	

PODÉLNÝ ŘEZ 2-2 1:20

