

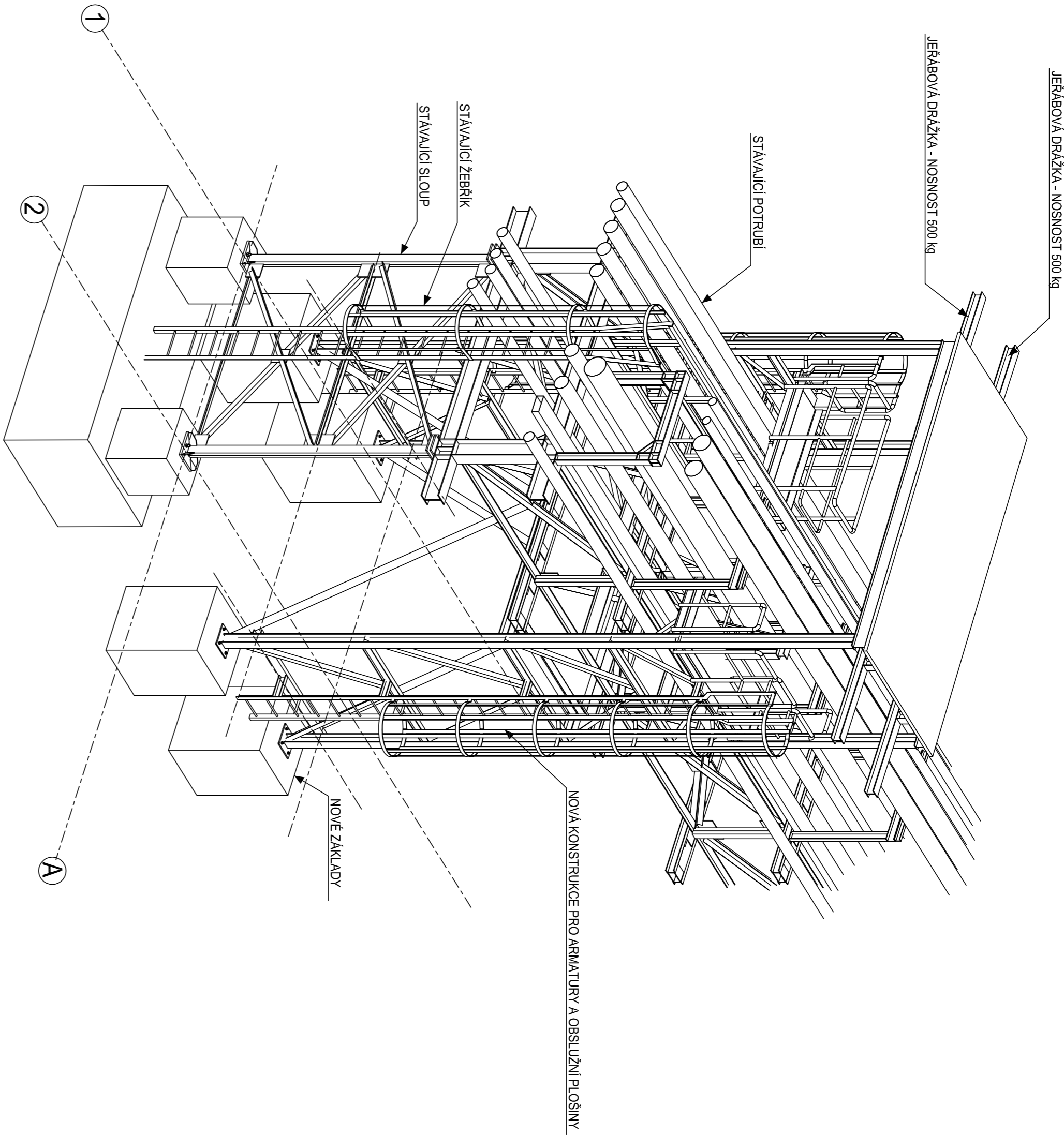
Výkaz položek ocelové konstrukce						
Položka	Profil	1ks délka (mm)	Celková délka (mm)	1ks hmotnost (kg)	Celková hmotnost (kg)	Celk. natěr. plocha (m2)
3	P128	UPE100	723	1466	7,6	0,70
2	P129	UPE120	1849	3698	18,2	1,49
2	P131	UPE100	2200	11000	43,7	7,34
5	P132	HEA120	2200	11000	43,7	7,34
2	P133	IPE200	4467	8934	99,9	6,96
2	P134	HEA140	9002	18004	221,9	14,30
2	P137	IPE200	4800	9600	214,8	7,37
2	P138	HEA140	8910	17820	219,6	14,15
3	P139	UBE1014	4617	13851	43,5	4,38
11	P146	UBE120	2200	24200	22,8	11,50
1	P147	HEA100	799	799	13,3	0,45
1	P148	HEA120	1985	1985	39,4	1,33
2	P149	UPE100	1089	2178	10,7	0,88
1	P151	HEA100	600	600	5,9	0,24
2	P152	HEA140	4467	8934	110,1	7,99
8	P162	L70/6	2286	18288	14,6	4,96
1	P163	UBE1014	4615	14615	43,4	1,46
1	P165	UPE100	600	199	2,0	0,38
1	P167	L50/5	600	600	4,2	0,12
2	P168	L50/5	1102	2204	8,3	0,43
4	P169	L50/5	5214	1033	4,9	0,17
1	P170	L50/5	981	1961	3,3	0,11
2	P172	L50/5	100	1900	2,6	0,34
2	P173	L50/5	1491	2838	10,6	0,55
9	P173	L50/5	1491	13238	3,9	2,17
2	P175	L50/5	987	14569	3,2	0,19
2	P176	L50/5	411	987	1,6	0,18
2	P177	L50/6	566	1130	3,1	0,38
2	P178	L50/6	1204	2407	6,5	0,56
2	P179	L50/6	1447	2893	7,9	0,57
2	P180	L70/6	2238	4476	28,6	1,22
2	P181	L70/6	1880	3719	11,9	1,01
4	P182	FLA18/150	200	19	7,5	0,36
1	P183	HEA100	603	10,1	10,1	0,34
2	P184	HEA140	7000	14000	172,5	11,12
1	P185	HEA120	905	1399	18,0	0,90
1	P186	HEA120	1399	1399	27,8	0,93
2	P187	HEA120	130	260	5,2	0,17
2	P188	HEA120	38	76	1,5	0,05
1	P189	PL2/2160	4020	4020	136,3	17,39
2	P190	PL2/100	4019	8038	12,6	1,54
2	P191	PL2/100	2156	4312	6,3	0,88
3	P192	IPE100	2200	6800	17,8	2,54
2	P193	UPE120	2340	4680	28,3	2,15
2	P194	UPE100	1849	3699	18,2	1,49
2	P195	UPE100	800	1600	15,7	0,54
4	P196	UPE100	331	1324	3,3	0,53
12	P197	UPE100	264	3177	31,2	1,28
22	P198	CHS43.3/1.6	557	1100	0,2	0,17
1	P199	CHS43.3/1.6	557	557	2,2	0,08
2	P200	CHS43.3/1.6	1712	3424	13,6	0,51
2	P201	CHS43.3/1.6	271	542	2,2	0,08
4	P202	CHS43.3/1.6	489	1996	2,0	0,30
2	P203	CHS43.3/1.6	151	303	0,6	0,05
2	P204	CHS43.3/1.6	508	1016	2,0	0,15
4	P205	CHS43.3/1.6	1189	4756	4,7	0,71
4	P206	CHS43.3/1.6	588	2352	2,3	0,35
12	P207	CHS43.3/1.6	1169	14028	4,6	2,11
2	P208	CHS33.7/2.6	569	1138	1,1	0,13
2	P209	CHS33.7/2.6	341	682	0,7	0,08
4	P210	CHS33.7/2.6	758	3032	1,5	0,33
2	P211	CHS33.7/2.6	578	1156	1,2	0,13
2	P212	CHS33.7/2.6	61	122	0,1	0,01
1	P213	CHS33.7/2.6	557	557	1,1	0,06
6	P214	CHS33.7/2.6	186	1116	0,4	0,12
2	P215	CHS33.7/2.6	147	294	0,6	0,03
4	P216	FLA15/100	759	3036	3,0	0,84
1	P217	FLA15/100	620	2,4	11,9	0,13
2	P218	FLA15/100	1887	3774	7,4	0,90
2	P219	FLA15/100	723	1446	5,7	0,31
Celkem profily				3616,7 kg		146,93 m2
Přidavek na spojovací materiál a svary 15%				542,8 kg		
Celkem				4161,5 kg		

Hmotnost poročůtu XSP 330-34/38-3 3,7 m2 * 27,1 = 100,6 kg

Hmotnost střešního plechu TR 50/250 tl.0,75 mm 12,8 m2 * 7,5 = 95,7 kg

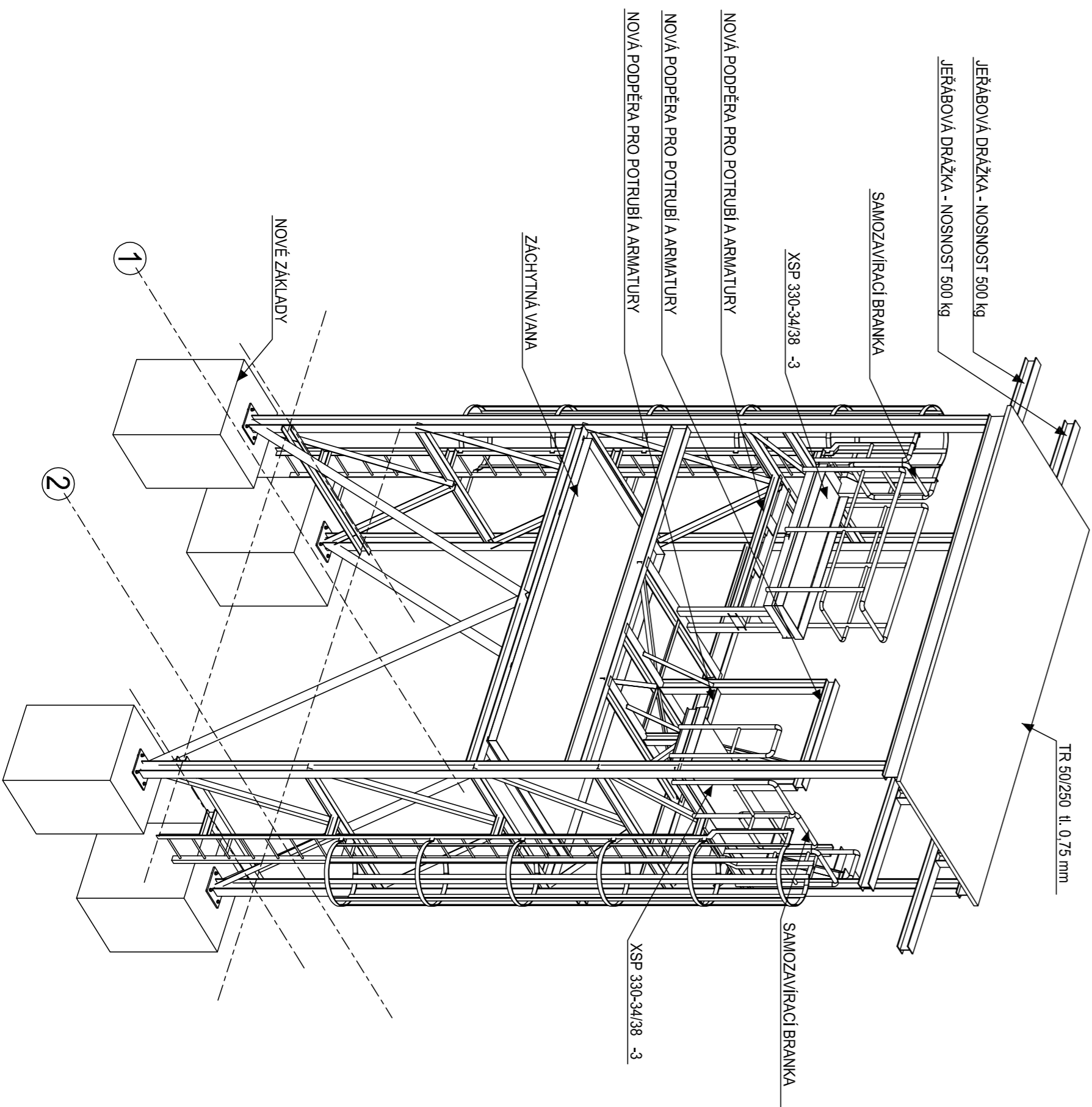
3D POHLED - STÁVAJÍCÍ MOST S NOVOU OCELOVOU KONSTRUKCÍ

M 1:50



3D POHLED - NOVÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE

M 1:50



POZNÁMKY

- TRÍDA KONSTRUKCE S4 (NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST 50 LET) DLE ČSN EN 1992-1-1 VÝROBNÍ PŘEPIS EN 1090-2
- TRÍDA PROVEDENÍ DLE ČSN EN 1090-2: EXC2
- ZÁKLADNI GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 1090-2
- KVALIFIKACE SVÁŘEČŮ: ČSN EN 287-1 (V SOULADU S WPS)
- KVALITA SVÁROVÝCH SPOJŮ: ČSN EN ISO 5817, STUPĚŇ KVALITY C
- ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM !
- VELEKOST NOSNÝCH KOLTOVÝCH SVARŮ JE UVAŽOVÁNA 0,6t, KDE t JE TOUŠTKA TENŠÍHO PŘIPOJOVANÉHO PRVKU. U KOLTOVÝCH SVARŮ JE ROZMĚR a X
- SVARÝ MATERIÁL DO tl. 4mm JSOU UVAŽOVÁNY JAKO KONSTRUKČNÍ
- SVĚČNÝ SPOJE, KROMĚ POPSANÝCH RAMOVÝCH PŘIPOJŮ PŘÍČLÍ JSOU UVAŽOVÁNY JAKO "KLOUBOVÉ" (PROSTĚ NOSNÍKY)
- ZABRADLÍ REALIZOVAT DLE ČSN 74 3305
- VÝSKA ZABRADLÍ JE 1100mm, SLOUPY JSOU PO cea 800 - 1000 mm.
- ŽEBŘÍKY REALIZOVAT DLE ČSN EN ISO 14122-4
- VŠECHNY ŽEBŘÍKY PROPOLIT SE ZABRADLÍM A OPATŘIT SAMOZVÍRAJÍCÍ BRANKOU
- TVAR A ROZMĚRY ZÁKLADŮ VIZ. BETONOVÉ KONSTRUKCE
- STŘEŠNÍ PLECH UKLADAT MIN. PŘES DVE POLE JAKO SPOJITÝ NOSNÍK
- PŘI VÝROBĚ A MONTÁŽI NOSNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE AKO I PŘI BETONOVÁNÍ ZÁKLADŮ NUTNO PROJEKT KOORDINOVAT S PROJEKTOVOU
- DOKUMENTACI ČÁSTI PS 101 ZAKŘÍZENÍ SILNOPRŮDĚ ELEKTROTECHNIKY A BLESKOVODŮV, A TO ZEJMENA PŘI UZEMNĚNÍ CÍLE OCELOVÉ KONSTRUKCE.
- U VŠECH SROUBOVÝCH SPOJŮ MUSÍ BYT 50% VŠECH SPOJOVACÍCH PRVKŮ (SROUBŮ) OPATŘENO KROMĚ BĚŽNÝCH POD OČEK NAVÍC DVOJICÍ VĚJŘOVÝCH PODLOŽEK DLE ČSN 02 1745. SLOUPY UZEMNIT DO ZÁKLADU.
- PŘED ZPRACOVÁNÍM VÝROBNÍ DOKUMENTACE OVĚŘIT NÁVZÁMNOŠTI NA OK. JINÝCH DODAVATELŮ (ARMATURY PRO POTRUBÍ) OVĚŘIT POZICE NOSNÍKŮ DLE PROJEKTU TECH. OCE. ROZMÍSTĚNÍ PROFILŮ MUSÍ BYT UPŘESNĚNO S OHLEDEM NA VÝROBNÍ DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH APARÁTŮ.
- PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA : OK BEZ POŽADAVKŮ NA POŽÁRNÍ ODOLNOST
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA : VŠECHNY OCELOVÉ KONSTRUKCE NÁTRANE SPECIFIKACE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- POŽADOVÁNÉ PROVEDENÍ POROČŮSTŮ : ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ LEMOVANÉ ROŠTY XSP 330-34/38-3 V PROTISKLUZOVÉM PROVEDENÍ Č. 11

TRÍDA OCELI : S 235 JR

SVÁŘOVACÍ (PŘÍDAVNÝ) MATERIÁL A PLVNY : DLE WPS

SPOJOVACÍ MATERIÁL:

- SROUBY ČSN EN 4014 PEVNOSTNÍ TRÍDA 8.8 ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ DLE ČSN EN ISO 10684
- MATICE ČSN EN 4032 - PEVNOSTNÍ TRÍDA 8. ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ DLE EN ISO 10684
- PODLOŽKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ DLE ČSN EN ISO 10684

VÝKRES NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI !

+0,000 = H.H. STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU SLOUPU A

Reviz./Rev.	Datum/Date	Předání revize/Description	Vypracoval/Designed by
Investor/Cient	ČEPKO, s. r. o.		
Objednatel/Customer	Vše Controls, s. r. o.		
Název akce/Project	Úprava výdeje do AC, dle požadavků vnitřní č. 415/2012 Sb.		
Zák. číslo/Project No.	21095	Datum/Date	02.2022
Stupeň PD/PS Stage	Dokumentace pro provádění stavby	Č. obj./Cost. No.	
Místo stavby/Location	Třemošná		

Vypracoval/Designed by	Ing. Miloslav Lubica	<div>Projeová org./Project Company</div> <div>Poskytovatel No. 1489 789125, 75032 Hroch Tel.: +420 518 388 111 E-mail: info@pdk.cz</div> <div></div>
Kontroloval/Checked by	Ing. Gábor Nagyová	
Schválil/Approved by	Ing. Štěpán Jan	
HR/Manager	Ing. Kolář Martin	

Číslo/Section	D. Dokumentace objektu a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
SO/PS, CO/PI	SO101 Ocelové konstrukce
Prostředí alt/prof. section	

Název/Title	3D Pohled		Číslo revize/Revision No.
MAŠTĚTĚ	Formát	Archivní číslo/Archive No.	
Scale	Site		
1:50	A1	21095-DPS-D-D1-SO101-321	0

Tisk dokumentu je povolený za podmínek, že je určen pouze k osobnímu použití a nesmí být šířen dále. Všechny změny a doplňky musí být schváleny a zaznamenány v dokumentu. Tento dokument je vlastnictvím společnosti PDK, s. r. o. a jeho užití bez písemného souhlasu společnosti PDK, s. r. o. je zakázáno. Všechny práva jsou vyhrazena.