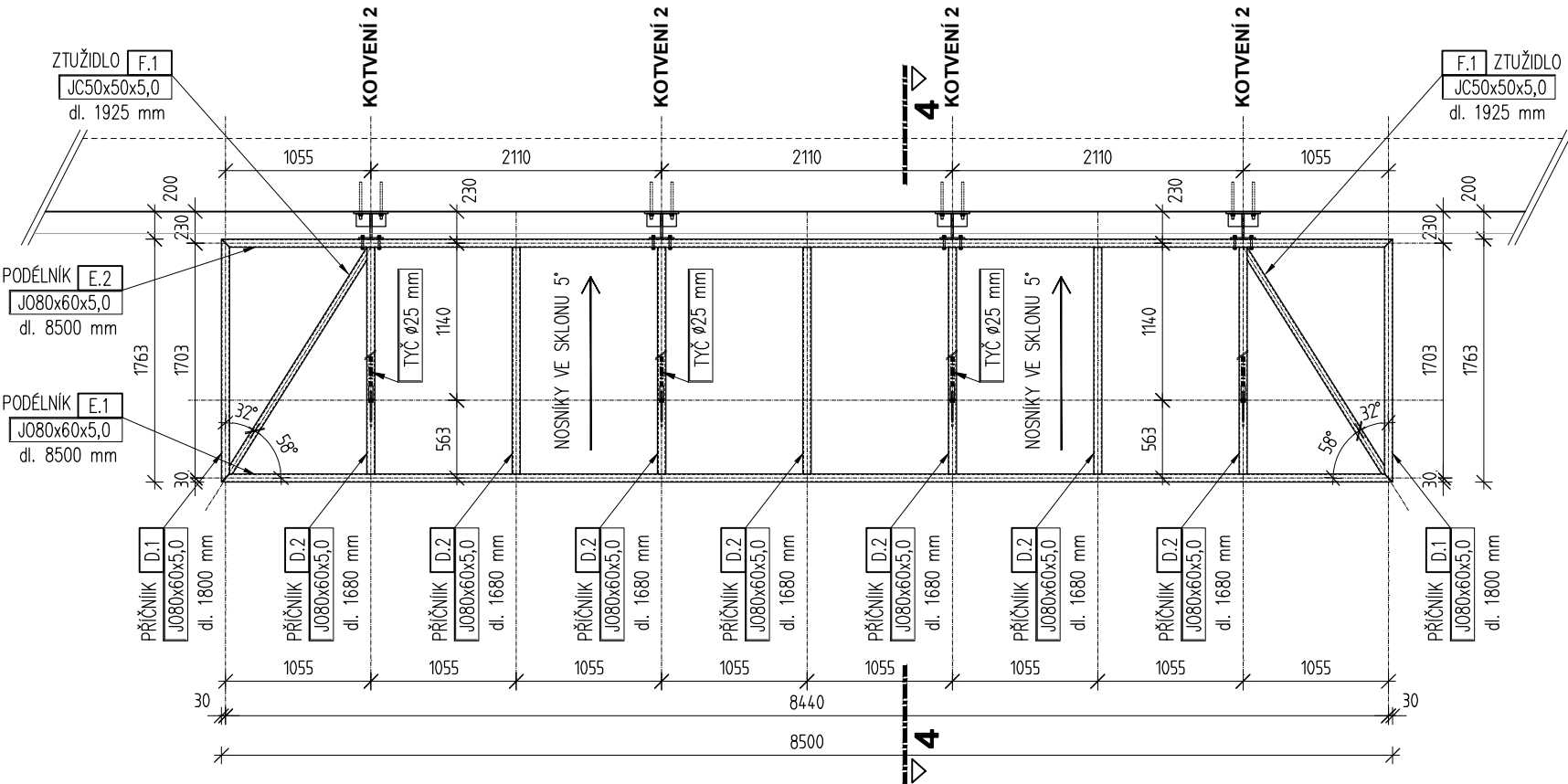


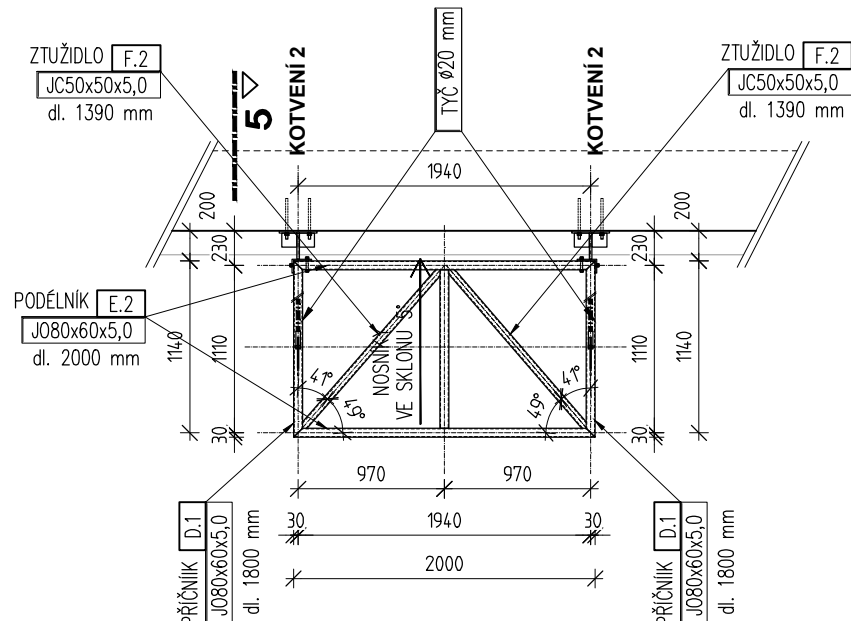
MARKÝZA NAD VSTUPEM Č.18

PŮDORYS

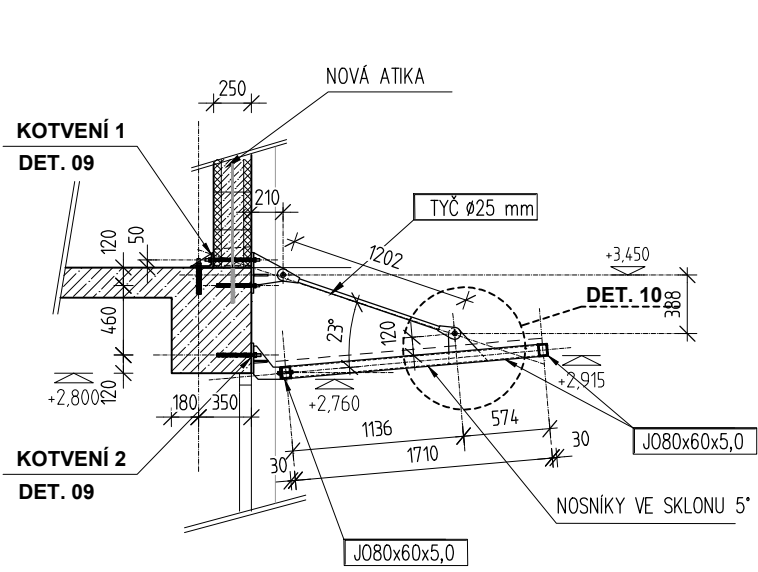


MARKÝZA NAD VSTUPY Č.3/4/13/14

PŮDORYS



ŘEZ 4-4



POZNÁMKY:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- PROTİKOROZÍ ÚPRAVA BUDE ZAJIŠTĚNA ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM.
- KONSTRUKCE JE OPATŘENA OCHRANNOU ZINKOVOU VRSTVOU Z VÝROBY
- V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI BUDOU DOPROČOVÁNY STYKY
- A DĚLENÍ KONSTRUKCE V ZÁVISLOSTI NA MOŽNOSTECH VÝROBY
- VZHLÉDEM K TECHNOLOGII ŽÁROVÉHO ZINKOVÁNÍ
- NAVRHOVAT DLE ČSN EN ISO 12944-2,
- STUPEŇ KOROZÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY C3.

KOTVENÍ KONSTRUKCE:

KOTVENÍ 1: DO STŘEPNÍ DESKY ZA NOVOU ATIKOU:

- o POMOCI PATNÍHO PLECHU P15, ŮHELNIKU L100x150x10 S VÝZTUHAMI
- A 4x CHEM. KOTVA HILTI HIT-HY 200-A + ŠROUB HAS-U 8.8 M16
- HLoubKA VLEPENÍ: 150 MM SHORA
- HLoubKA VLEPENÍ: 200 MM ZĚLA
- 2x ZÁVITNICOVÁ TYČ M16 8.8

KOTVENÍ 2: DO Ž.B. VĚNCE

- o POMOCI PATNÍHO PLECHU P15 S VÝZTUHAMI
- A 2x CHEM. KOTVA HILTI HIT-HY 200-A + ŠROUB HAS-U 8.8 M16
- HLoubKA VLEPENÍ: 200 MM

KOTVENÍ 3: DO NOSNÉ STĚNY VÝŠŠÍHO PODLAŽÍ

- o POMOCI PATNÍHO PLECHU P15 S VÝZTUHAMI
- A 2x ZÁVITNICOVÁ TYČ 8.8 M16, VÝVRT VYPLNIT HILTI HIT-HY 200-A
- S PODLOŽKOU P10-80x80

KOTVENÍ PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE

POZNÁMKY:

MATERIÁL:

- OCEL – KONSTRUKČNÍ: S235JR A S235JR/2
- TRÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2
- TRÍDA NÁSLEDKŮ CC2
- KATEGORIE POUŽITELNOSTI SC1
- VÝROBNÍ KATEGORIE PC1

SVARY:

- STUPEŇ KVALITY SVARŮ – TRÍDA C DLE ČSN EN ISO 5817
- POŽADAVKY NA JAKOST PŘI SVAŘOVÁNÍ DLE ČSN EN ISO 3834-3
- PŘÍPRAVA SVAŘOVÝCH PLOCH DLE ČSN EN ISO 9692
- SVARY PROVEDE SVAŘEČ S PLATNOU ZKOUŠKOU DLE EN 287-1,
- ZKOUŠKA JE POTVRZENÁ AKREDITOVANOU ORGANIZACÍ
- VŠECHNY NEOZNAČENÉ SVARY JSOU SVARY NA PLNÝ PRŮVAR
- ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU A SVARY NOSNÉ

ŠPOJOVACÍ MATERIÁL – ŠROUBY:

- PEVNOSTNÍ TRÍDA: M16 8.8
- M20 8.8

- PODLŮTÍ ČI ZALITÍ BUDE PROVEDENO CEMENTOVOU MALTOU C25/30,
- EXPONOVANÁ MÍSTA BOTAMENT V90 GOMPA,
- PODLOŽENÍ PROVÁDĚT OCELOVÝMI PODLOŽKAMI Z OCELI S235JR.

POZNÁMKY KE ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE:

- VŠEKERÉ ROZMĚRY PŘED VÝROBOU PRVKŮ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- KOTY KE STÁVAJÍCÍM KONSTRUKCÍM A VELKOSTI JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
- NUTNO OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- PŘI VÝROBĚ KONSTRUKCE DODRŽOVAT ČSN EN 1090-2 –PROVÁDĚNÍ
- OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- PROJEKTANT SI VYHRAŽUJE PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTU NA ZÁKLADĚ
- SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÝCH BĚHEM STAVBY.
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI ČI VÝSKYTU NEPŘEDPOKLADANÝCH SKUTEČNOSTÍ
- V PRŮBĚHU STAVBY KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.

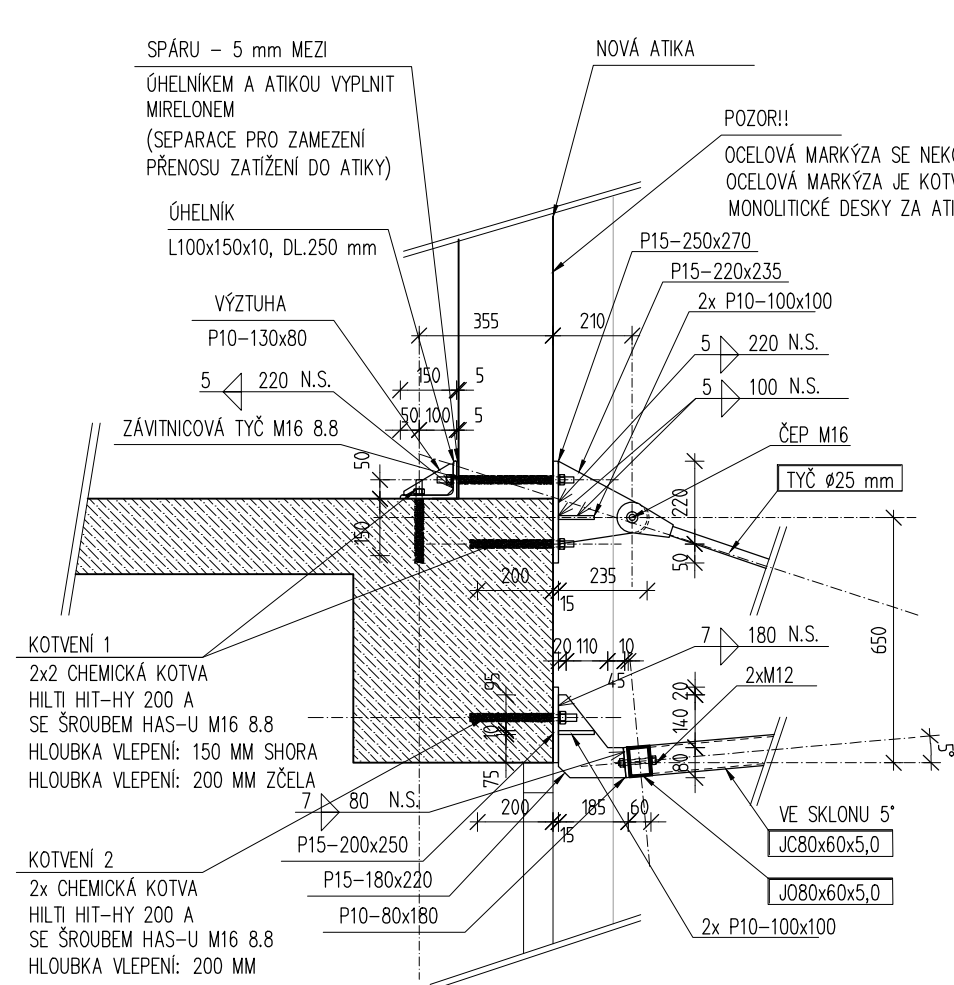
PŘI VŠECH PRÁCECH MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘÍSLUŠNÉ NORMY
ČSN-EN PRO KONKRÉTNÍ TYP STAVEBNÍCH PRACÍ.
MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY BOZP.

TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE VÝKRES DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVANA DLE PŘÍLOHY Č.13
VYHLÁŠKY 499/2006 Sb. O DOKUMENTACI STAVEB.

DETAIL 09

KOTVENÍ 1, KOTVENÍ 2

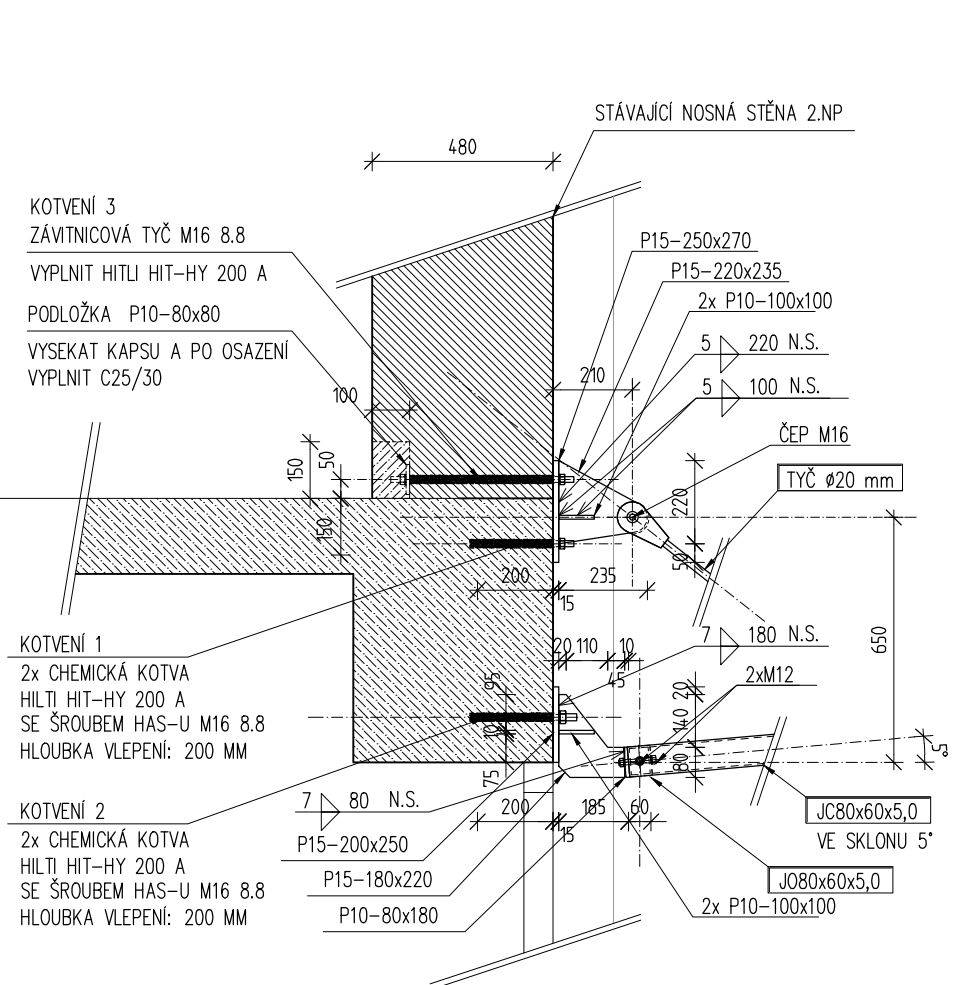
ŘEZ A-A



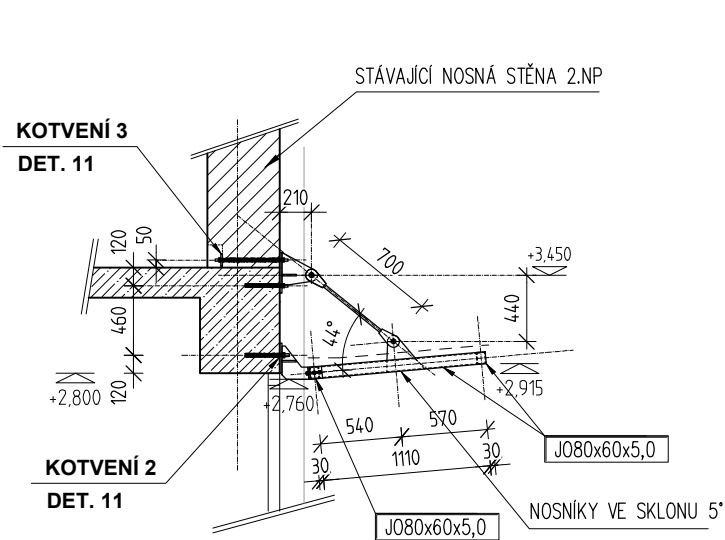
DETAIL 11

KOTVENÍ 2, KOTVENÍ 3

ŘEZ A-A

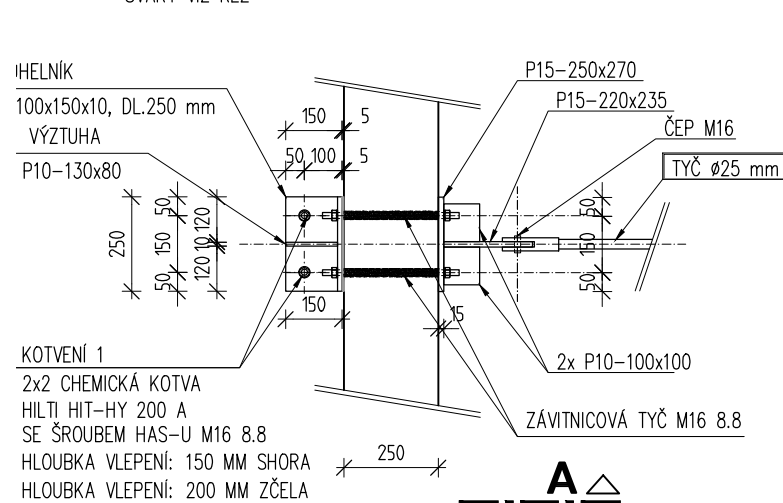


ŘEZ 5-5



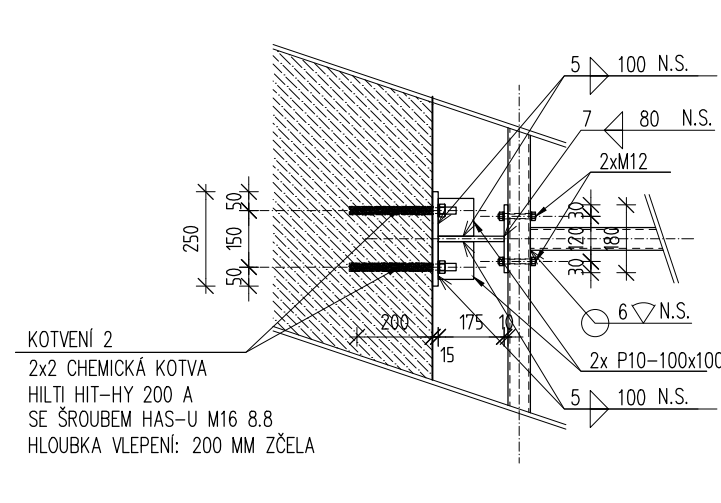
PŮDORYS - KOTVENÍ 1

SVARY VIZ ŘEZ



PŮDORYS - KOTVENÍ 2

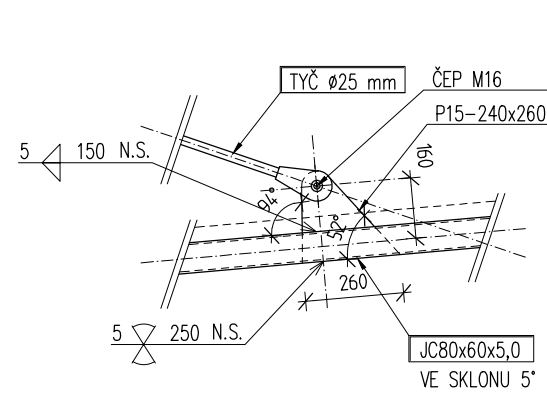
SVARY VIZ ŘEZ



DETAIL 10

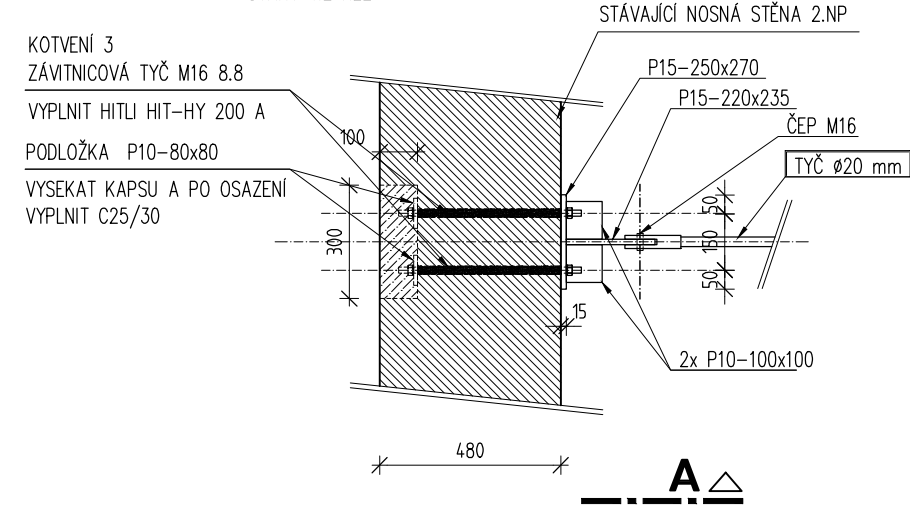
PŘÍPOJ TYČE NA JACKEL

ŘEZ A-A



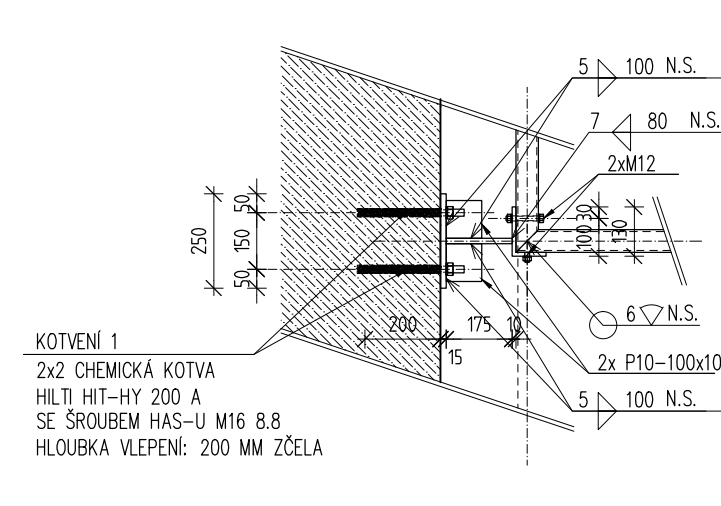
PŮDORYS - KOTVENÍ 3

SVARY VIZ ŘEZ



PŮDORYS - KOTVENÍ 2

SVARY VIZ ŘEZ



UVAŽOVANÁ ZATÍŽENÍ

KONSTRUKCE JSOU DIMENZOVÁNY (KROMĚ VLASTNÍ TÍHY)
NA ZATÍŽENÍ UVEDENÉ V CHARAKTERISTICKÝCH
(NORMOVÝCH) HODNOTÁCH

- SOUČÍNTELE ZATÍŽENÍ: STÁLÉ 1,35

UVAŽOVANÉ OBLASTI PRO ZATÍŽENÍ KLIMAT. ZATÍŽENÍM

- PROMĚNNÉ ZATÍŽENÍ VĚTREM
(OBLAST I: $v_w > 25,0 \text{ m/s}$ – DLE ČSN EN)
- PROMĚNNÉ ZATÍŽENÍ SNĚHEM
(OBLAST I: $s_k = 0,7 \text{ kN/m}^2$ – DLE ČSN EN, $m_i \cdot 0,8 \text{ at } \cdot 2,0$)

PLOŠNÉ ZATÍŽENÍ STŘECHY – MARKÝZA

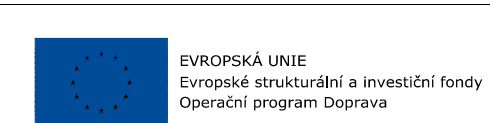

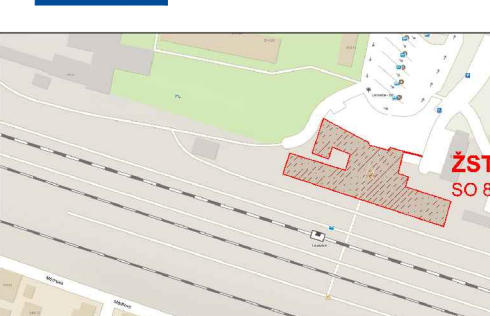
- stálé střešním ploštěm 0,50 kN/m²
- proměnné užité 0,75 kN/m² / 10m²
- (Vylučující se sněhem)
- proměnné sněhem – nůvěje 1,40 kN/m²
- (I. oblast dle ČSN-EN)

NEUMÍSTOVAT ŽÁDNÁ DALŠÍ BŘEMENA BEZ KONSULTACE
SE STATIKEM !!

POZNÁMKY:

Je-li v projektové dokumentaci uvedena obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace. Jedná se o projektovou dokumentaci pro provedení stavby. Vyšší podrobnost bude předmětem dopracování projektové dokumentace vybraným zhotovitelem, kde budou zohledněny jeho technické možnosti, technologické postupy a zrychlí při použití konkrétních materiálů/výrobků.

Je-li v projektové dokumentaci zapsán předpoklad, který nebylo možno vzhledem k provozu budovy ověřit před zpracováním projektové dokumentace, musí být tento předpoklad potvrzen, případně doplněn a následně musí být návrh konstrukce upraven vzhledem ke změněnému předpokladu. O všech změnách bude informován zpracovatel projektu a změny musí být odsouhlaseny před započetím realizace stavby (včetně bourání) generálním projektantem/zpracovatelem projektu.

			
		Rozhodl oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	1.10.2022	Odevzdání dokumentace PDPS k připomínkám	Ing. Jan Polívka
001	1.12.2022	Odevzdání dokumentace PDPS - částečně	Ing. Jan Polívka
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa západ	
Adresa:		Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel stavby:		DigiTry Art Technologies s.r.o.	
Adresa:		Votčářova 2449/5, 180 00 Praha 8	
Kontakt:		T: + 420 777 723 481 E: info@digttry.cz	
Zhotovitel objektu:		DigiTry Art Technologies s.r.o.	
Adresa:		Votčářova 2449/5, 180 00 Praha 8	
Kontakt:		T: + 420 777 723 481 E: info@digttry.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Jan Polívka		Ing. Václav Herman	Ing. Václav Herman
Název stavby/akce:		Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Lovosice	
		Označení (S-kód): S631900085	
		Označení zhotovitele: 2021-002	
Název části:		Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek	
Název objektu:		SO 01 - Výpravní budova	
		Označení části:D,2,2,1,01,02	
Název přílohy:		Markýza nad vstupem č. 18 a nad vstupy č. 3/4/13/14	
		- výkres sestavy	
Kraj:		Katastrální území:	TUDU:
Ústecký kraj		Lovosice (687707)	0801 N5
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:	Formát:
PDPS		1.10.2022	A1
		Mřížka:	1:50, 1:20
Stav:		Stupeň dokumentace:	Část:
2		3	4
3		4	5
5		6	7
7		8	9
9		10	11
11		12	13
13		14	15
15		16	17
17		18	19
19		20	21
21		22	23
23		24	25
25		26	27
27		28	29
29		30	31
31		32	33
33		34	35
35		36	37
37		38	39
39		40	41
41		42	43
43		44	45
45		46	47
47		48	49
49		50	51
51		52	53
53		54	55
55		56	57
57		58	59
59		60	61
61		62	63
63		64	65
65		66	67
67		68	69
69		70	71
71		72	73
73		74	75
75		76	77
77		78	79
79		80	81
81		82	83
83		84	85
85		86	87
87		88	89
89		90	91
91		92	93
93		94	95
95		96	97
97		98	99
99		100	101
101		102	103
103		104	105
105		106	107
107		108	109
109		110	111
111		112	113
113		114	115
115		116	117
117		118	119
119		120	121
121		122	123
123		124	125
125		126	127
127		128	129
129		130	131
131		132	133
133		134	135
135		136	137
137		138	139
139		140	141
141		142	143
143		144	145
145		146	147
147		148	149
149		150	151
151		152	153
153		154	155
155		156	157
157		158	159
159		160	161
161		162	163
163		164	165
165		166	167
167		168	169
169		170	171
171		172	173
173		174	175
175		176	177
177		178	179
179		180	181
181		182	183
183		184	185
185		186	187
187		188	189
189		190	191
191		192	193
193		194	195
195		196	197
197		198	199
199		200	201
201		202	203
203		204	205
205		206	207
207		208	209
209		210	211
211		212	213
213		214	215
215		216	217
217		218	219
219		220	221
221		222	223
223		224	225
225		226	227
227		228	229
229		230	231
231		232	233
233		234	235
235		236	237
237		238	239
239		240	241
241		242	243
243		244	245
245		246	247
247		248	249
249		250	251
251		252	253
253		254	255
255		256	257
257		258	259
259		260	261
261		262	263
263		264	265
265		266	267
267		268	269
269		270	271
271		272	273
273		274	275
275		276	277
277		278	279
279		280	281
281		282	283
283		284	285
285		286	287
287		288	289
289		290	291
291		292	293
293		294	295
295		296	297
297		298	299
299		300	301
301		302	303
303		304	305
305		306	307
307		308	309
309		310	311