

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY:

MÍSTO STAVBY:	POD VROHEM 3421, 2786 O MELNÍK	
STŘEŠNÍ ZATÍŽENÍ:	VLASTNÍ TÍHA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ	0,54 kN/m ²
	VLASTNÍ TÍHA POHLÉDU	0 kN/m ²
ZATÍŽENÍ SNĚHEM:	SNĚHOVÁ OBLOST	I
	OKRAJ ZATÍŽENÍ SNĚHEM K	0,7 kPa
ZATÍŽENÍ VĚTREM:	VĚTRNÁ OBLOST	I.
	KATEGORIE TERÉNU	II.
	ZÁKLADNÍ RYCHLOST VĚTRU w,0	22,5 m/s
TECHNOLOGICKÉ PRŮTÍŽENÍ NA KONSTRUKCI:	STŘECHY	0,1 kN/m ²
(VZT., ELEKTROSNÍ PLACCE)	POHLÉDU	0 kN/m ²
JERABY:	KATEGORIE -	+
VLASTNÍ TÍHA PATRA, VĚTNÉ POHLÉDU:		kN/m ²
VLASTNÍ TÍHA PRŮTOČNÝCH PRŮVODŮ:	KATEGORIE -	-
VLASTNÍ TÍHA PRŮTOČNÝCH PRŮVODŮ:		kN/m ²
VLASTNÍ TÍHA PRŮTOČNÝCH PRŮVODŮ:		-
VLASTNÍ TÍHA PRŮTOČNÝCH PRŮVODŮ:		kN/m ²
UZITNÉ ZATÍŽENÍ STŘECHY:		
UZITNÉ ZATÍŽENÍ STŘECHY:		
- STŘECHA JE POCHÝLOU ÚDRŽBA A OPRAVA S VÝJIMKOU PROSÁVĚTENÍ STŘECHY		
SÚPĚN OKRÁDZU AGRESIVNÝ VNIŠNÍHO PROSTŘEDÍ:		
TŘÍDA NÁSEDOV:		
TŘÍDA PROJEVŮ:	KONSTRUKCE	C2
	SLoupky pro údržbu a opravy	EXC2
	Rám vlnit. dívků	EXC1
FUNKČNÍ VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ TOLERANCE:	TŘÍDA	1
POŽÁRNÍ ODOLNOST VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		

POUŽITÉ MATERIÁLY:

- | | | | |
|---|-------------------|----------|---------------------------------|
| • OCEL: | tl. 1,5-3 mm | EN 10346 | S350GD |
| | tl. 4 mm | EN 10346 | HX420/LAD |
| | tl. 5-6 mm | EN 10346 | HX500/LAD |
| | tl. 7 mm | EN 10346 | HX420/LAD |
| • TRAPÉZOVÉ PLECHY: | tl. 0,5 mm | EN 10346 | S350GD |
| | tl. 0,63 mm | EN 10346 | S320CD |
| | tl./l. 0,7-1,5 mm | EN 10346 | S350GD |
| • OSTATNÍ PRVKY: | | EN 10025 | S355 NEM/HL SPECIFIKO/ANO JINAK |
| • TRIBURY: | | EN 10219 | S355 NEM/HL SPECIFIKO/ANO JINAK |
| • NA SPOLE POUŽITÝ ŠTŮROJ PĚVMOSTNÍ TRÝBY 4,8 | | | |

POUŽITÉ NORMY:

- CSN EN 1060 PROVÁLENÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ
- CSN EN 1990 EVROPSKÉ ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ
- CSN EN 1991 EVROPSKÉ 1 ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ
- CSN EN 1993 EVROPSKÉ 3 NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- CSN EN 10368 KONTAKTNÍ A JAROVÉ SPOJENÍ POKLADOVÁNÍ OCELOVÉ PLOCHE VÝROBKŮ - TECHNICKÉ PODMINKY
- CSN EN 10252 VÝROBKŮ POKLADOVÁNÍ ZA TEPLA Z KONSTRUKČNÍCH OCELI
- CSN EN ISO 884 MECHANICKÉ VLASTNOSTI SPODOVÝCH SOUDRŽÍ Z HLINÍKOVÉ A LEHOVÁNÉ OCELI
- CSN EN ISO 4014 SPOJBY SE SEŠTŘIHOVÁNÍ HLAVOU - VÝROBNÍ TRIDY "A" A "B"
- CSN EN ISO 4023 SEŠTŘIHOVÁNÍ MATICE (TYP 1) - VÝROBNÍ TRIDY "A" A "B"
- CSN EN ISO 7069 PLOCHÉ KRUHOVÉ PODLOŽKY - BEŽNÁ ŘADA - VÝROBNÍ TRIDY "A"

POZNÁMKY:

1. OCELE DODÁVA NA PŘEVODENÍ A JAKOSTI POVRCHU ZINKOVÉHO POLYLAKU TAKTO.
2. 1. 0,52 mm ZŽSMA
3. 11, 3-7 mm ZÁŠKMA
4. NENÍ SPECIFIKOVÁNO JINAK, JSOU POLYESTRY ZÁROVEŇ POZINKOVANÉ SROUBY, M12x37 (8.8)
5. SROUBY NEMÍ BÝT NAMÁHÁNY NA STŘÍH V MÍSTĚ ZAVÍTÍ POLYESTRY SROUBY S DOSTATEČNOU DÉLKOU DRÍKU BEZ ZAVÍTÍ.
6. TRAPÉZOVÉ PLETY JSOU ZÁROVEŇ POZINKOVÁNY A OPATŘENY MŘSTVOU POLYESTEROVÉHO LAKU
7. NA TRAPÉZOVÉ PLETY JSOU POLYESTRY ZÁROVEŇ POZINKOVANÉ SROUBY, LAKOVANÉ V BARVĚ LEMOVÁNÍ
8. NA LEMOVÁNÍ JSOU POLYESTRY ZÁROVEŇ POZINKOVANÉ SROUBY, LAKOVANÉ V BARVĚ LEMOVÁNÍ
9. OKNA, DVEŘE A VÁRATA JSOU KOTVENY KOŽEMLINOVÝM STAVĚNÍM OTVORU
10. KONSTRUKCE JE S POZDĚNÍM DOLNOSTÍ, VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
11. PAROTENSKÉ FOLIE V KAŽDEM SPOLE PŘELÉTTÍ SPOLU PŘELÉTTÍ SPOLU
12. DODÁVKA OCELOVÉ KONSTRUKCE JE ČENTNĚ LEMOVÁNÍ VSECH OTVORŮ
13. DODÁVATEL OCELOVÉ KONSTRUKCE DODÁ VŠEMLOKU STAVĚNÍ PŘÍPRAVENOST PRO OTVORY
14. DODÁVATEL OCELOVÉ KONSTRUKCE DODÁ PŘÍMO POLYESTRY TYPY OTVĚRY OTVORU - STŘESNÍ
15. VŠETLIK STĚNOVÉ PROSVEŤOVÁNÍ PANELE, OSTATNÍ OTVORY DODÁVKA STAVBY, STŘESNÍ
16. DODÁVATEL OCELOVÉ KONSTRUKCE DODÁ STAVĚNÍ PŘÍPRAVENOST PRO KONSTRUKCI SKUPYŇCH
17. BAKELITOVÝCH KOSŮ A ZÁVĚSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO KAMERAMANA, DOKUMENTÁRI
18. DODÁVATEL OCELOVÉ KONSTRUKCE DODÁ KONSTRUKCI SPOČÍŠTÍ U OTEV. 11x14, U OTEV. 8x8, U
19. VŠEČER ZABUDUJI NA SPOČÍŠTĚ KONSTRUKCI PRO KAMERAMANA A TRIBUNU DODÁVA STAVBA,

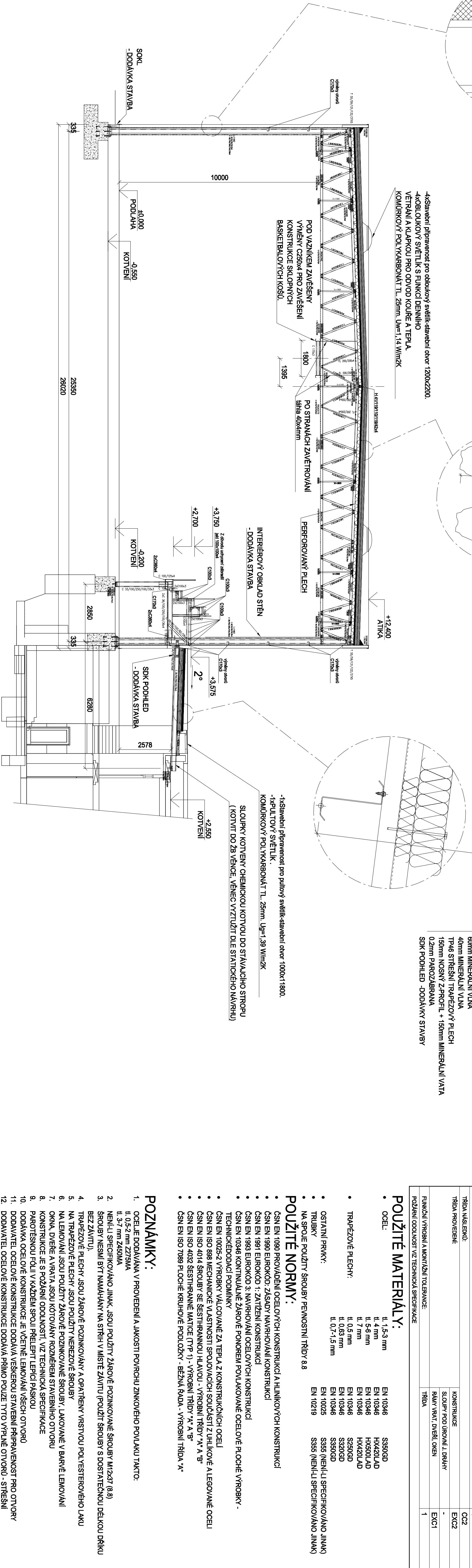
Zařízení větrák:	U/I	M	A
VĚTRNÁ OBLAST	I.		

	HYDROIZOLÁČNÍ FÓLIE PVC TL 1,9MM - MECHANICKÝ KOTVENÍ
	120mm TEPelná IzOLACE - POLYSTYREN EPS
	120mm TEPelná IzOLACE - POLYSTYREN EPS
	60mm TEPelná IzOLACE - MINERALNÍ VATA
	0,2mm PAROZABRANA
	128mm TRAPEZOVÝ PERFOROVANÝ PLECH - SPODNÍ POHLEDová STRANA POZIČK.
	NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY - PRŮHLADové VAZNİK - POZIKK.
	KUŠTICKý POHDLED 100mm KOTEVNÝ NA SPODNÍ Líc PLECH-DODATEKY STAVBY
I IZOVLACE STŘECHY TYP SP	

UŽITNÉ ZATÍŽENÍ STŘECHY:	-	KN/m ²
---------------------------------	---	-------------------

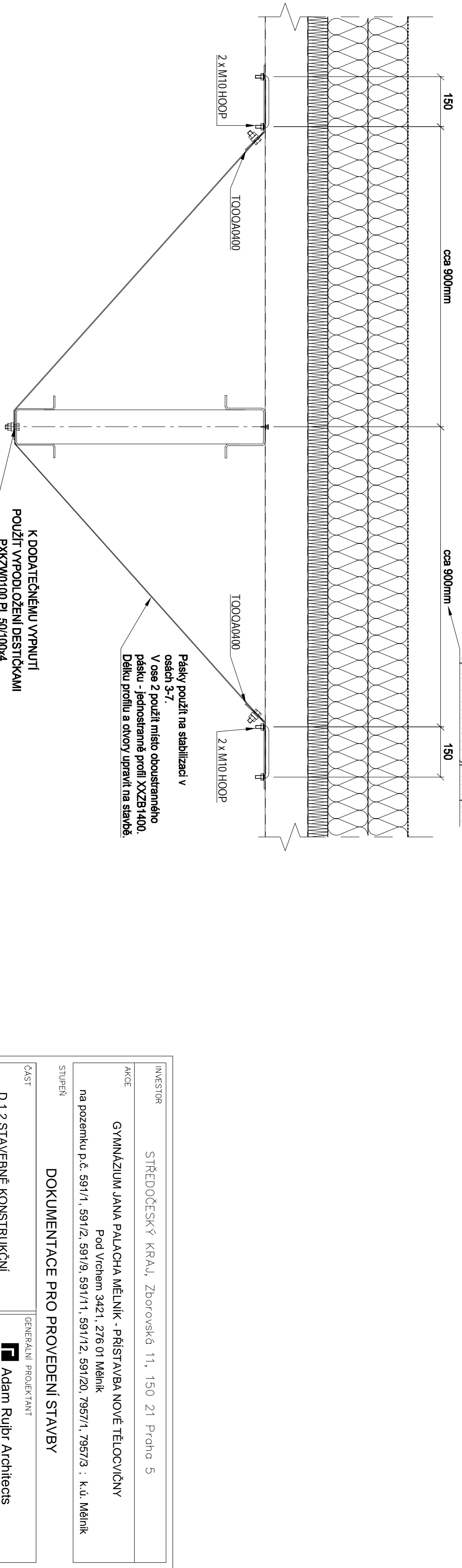
STUPEŇ KOROZIJNEJ AGRESIVITY VYNIKajúHO PROSTREDIA:	C2
TRIEDA NÁSLIEDKOV:	CX2
TRIEDA PROVEDENIA:	EXC2
KONSTRUKCIE:	SLOUPY POD UJOVŇAMI, L'BY
SLOUPY POD UJOVŇAMI, L'BY	-
RAMI VŇAT, DVERI, OKNA	EXC1
TRIEDA	1

0,2mm PAROZBÍRAKA	
VLAŠTÍ TÍLA PÁTRU VČETNĚ PODLEHU:	
JEDNOTA:	METROU =
-	1
-	KM ²

[illegible]

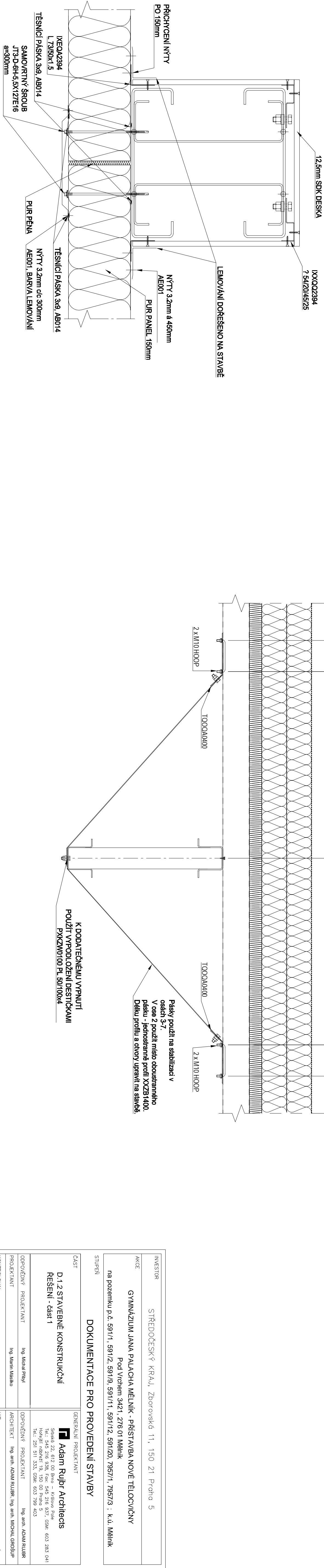
STABILIZACE VAZNIKU


M 1:10



DETAIL OPLAŠTĚNÍ STĚNY

M 1:10



INVESTOR	STŘEDOCESKÝ KRAJ, Zbořovská 11, 150 21 Praha 5		
PRŮJEKT	GYMNÁZIUM JANA PALACHA VE MLINĚK - PŘÍSTAVBA NOVÉ TĚLOCVIČNY		
	Pod Vrbkem 342/1, 276 01 Mělník		
STUPĚŇ	na pozemku p.č. 591/1, 591/2, 591/9, 591/11, 591/12, 591/22, 795/1, 795/13, k.ú. Mělník		
ČÍSLO	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ REŠENÍ - část 1		 Adam Rujb Architects Hradský nádvrt 10, 150 00 Praha 5 Tel: +420 266 906, Fax: +420 266 9372, GSM: 603 283 041 E-mail: ar@ar.cz, GSM: 603 197 403	
OPROJEKTOVATEL	Ing. Miroslav Pípij	OPROJEKTOVÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJB
PROJEKTANT	Ing. Martin Maláto	ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJB, Ing. arch. MICHAL GROŠUP
KONTROLA	Ing. Jaroslav Kompa	HP	Ing. arch. MICHAL GROŠUP
OSVĚDČENÍ VYKRESU	Č. ZÁKAZKY: 16_2013 DATUM 08/2014 MĚŘÍTKO 1:100 P-Č02892.04 SADA		