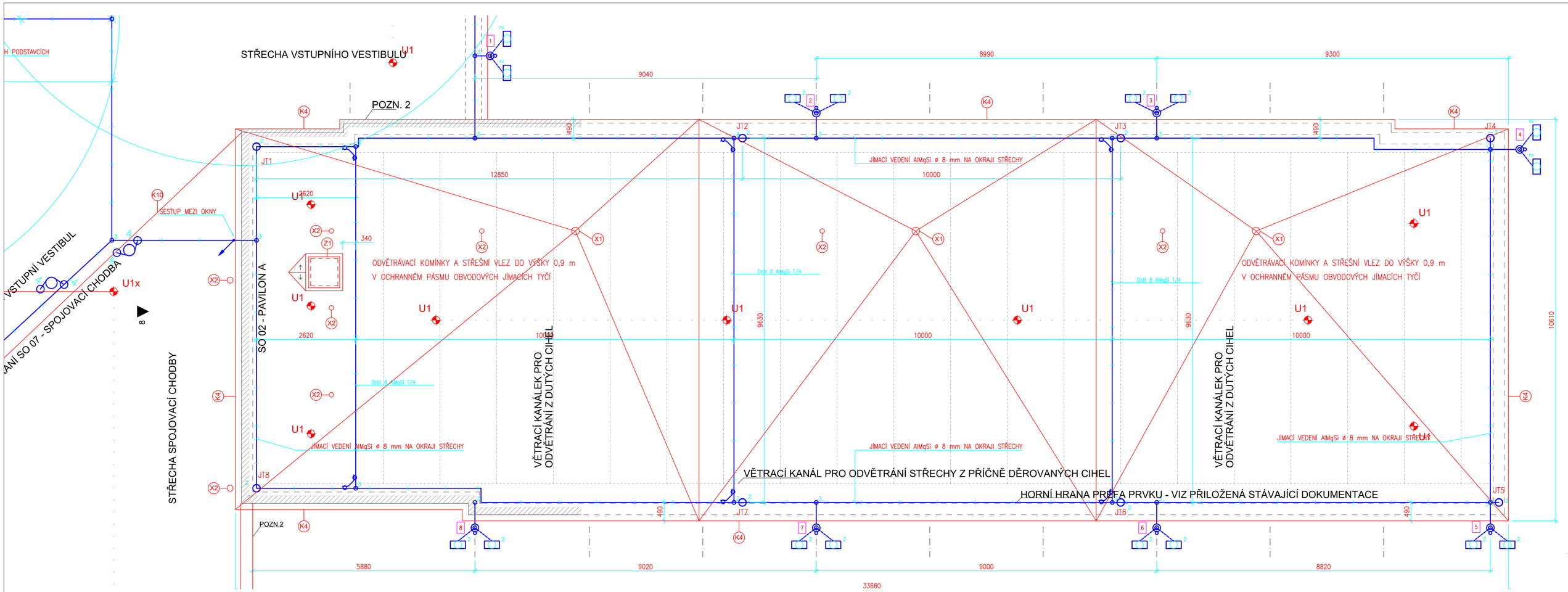
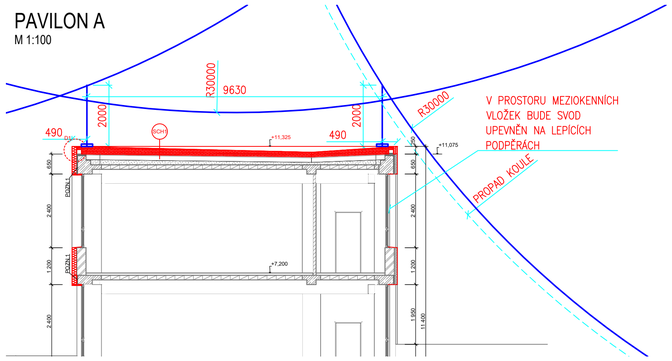


PAVILON A
M 1:100



LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

U1	Nerezový kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce, délka 400 mm.Průměr sloupku 16 mm, rozměr základny průměr 400 mm. Instalace pomocí 24 nerezových samořezných šroubů připevněných do dřevěného bednění, případně OSB desky. Pro dřevěné bednění min. tl. 18 mm a OSB desky min. tl. 12 mm.	17 ks
U1x	Kotvicí bod shodný s U1 + ztužující trubka TSL-400-SR10	5 ks
	Montážní lano	
	Permanentní nerezové lano tl. 6 mm (2 úseky)	41,5 m celkem
DL XX	Označení délky nerezových lan. XX - číselná hodnota délky 1 ks lana v m	
1.,2., ...	Pořadové číslo kotvicího bodu	

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

PŘED MONTÁŽÍ BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO JÍMACÍHO VEDENÍ
VČETNĚ PODPĚR, VŠECHNY MATERIÁLY EKOLOGICKY ZLIKVIDOVAT

- JÍMACÍ VEDENÍ DRÁT AlMgSi ø 8 mm NA BETONOVÝCH PODPĚRÁCH, OKA MAXIMÁLNĚ 10x10m SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM PODLE LPS TŘÍDA II, ELEKTRICKY NEIZOLOVANÝ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST "s" NA ATICE OBJEKTU 0,27 m, UPROSTŘED OBJEKTU 0,73 m
- JÍMACÍ TYČ výšky 1,5m AlMgSi S BETONOVÝM PODSTAVCEM, PODLOŽKOU A SVORKOU K JÍMACÍ TYČI
- JÍMACÍ TYČ výšky 2 m AlMgSi S BETONOVÝM PODSTAVCEM, PODLOŽKOU A SVORKOU K JÍMACÍ TYČI
- SK – KŘÍŽOVÁ SVORKA
- EST – T SVORKA
- UZEMŇOVACÍ TYČ l= 2 m
- ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30x4
- ZKUŠEBNÍ SVORKA A SVOD PO FASÁDĚ, ZS PŘIPOJENÁ NA ZAVÁDĚCÍ TYČ FeZn ø 16 mm BEZ DALŠÍ MECHANICKÉ OCHRANY
- 1 ČÍSLO ZKUŠEBNÍ SVORKY
- SVOD PO FASÁDĚ NA NEREZOVÝCH PODPĚRÁCH VHODNÝCH PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, tl. 140–160 mm

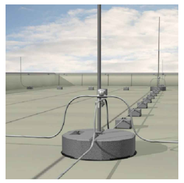
- JÍMACÍ TYČE INSTALOVAT TAK, ABY BYLA DODRŽENA ODSTUPOVÁ VZDÁLENOST OD EL. ZAŘÍZENÍ dle ČSN 62 305 A CELÉ ZAŘÍZENÍ BYLO V OCHRANNÉM PÁSMU JÍMAČE. NUTNÁ KONTROLA PROSTUPŮ A VZT ZAŘÍZENÍ DLE SKUTEČNÉHO STAVU. PŮDORYSNÉ ZAKRESLENÍ PROSTUPŮ A ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE JE JEN ORIENTAČNÍ.
- VEŠKERÉ KOVOVÉ ZAŘÍZENÍ VYČNÍVAJÍCÍ NAD STŘECHU CHRÁNIT POMOCÍ ODDÁLENÝCH JÍMACÍCH TYČÍ.
- HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ PROVÉST DLE PLATNÝCH ČSN 62 305 (část 1–4), VYHLÁŠEK, ZÁKONŮ A NOREM SOUVISEJÍCÍCH.
- MAX. ZEMNÍ ODPOR JEDNOTLIVÉHO SVODU PRO HROMOSVOD Rzmax < 10 Ω.
- JÍMACÍ VEDENÍ NA STŘEŠE PROVÉST VODIČEM AlMgSi ø 8 mm NA BETONOVÝCH PODPĚRÁCH PRO PLOCHÉ STŘECHY
- VZHLEDEM K TVAROVÁNÍ DRÁTU U JÍMACÍCH TYČÍ NENÍ NUTNO POUŽÍT DILATAČNÍ SVORKY

VZDÁLENOST PODPĚR :
BETONOVÉ PODPĚRY NA STŘEŠE PO 1,0 m
NEREZOVÉ A LEPENÉ PODPĚRY NA FASÁDĚ PO 1,0 m

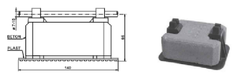
LEGENDA BAREV :

- STÁVAJÍCÍ STAVEBNÍ PRVKY
- NOVÉ STAVEBNÍ PRVKY
- NOVÉ ROZVODY JÍMACÍHO VEDENÍ

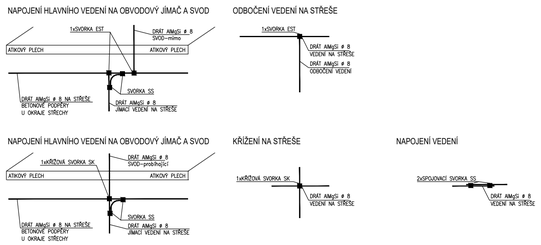
JÍMACÍ TYČ-TVAROVÁNÍ DRÁTU
SVORKA K JÍMACÍ TYČI DIAGONÁLNÍ SJ 1d (NAHRAZUJE DILATACI)



PODLOŽKA PRO PLOCHÉ STŘECHY



DETAILY SPOJENÍ JÍMACÍHO VEDENÍ



název a místo stavby:		
Zateplení objektu Mjr. Nováka 1455/34, Ostrava - Hrabůvka		
k.ú. Ostrava - Hrabůvka p.č. 1303		
investor:		
Městskýobvod Ostrava - Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka zastoupený Bc. Martinem Bednářem, starostou		
část:		
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika		
zodpovědný projektant:		
Ing. Pavel Vývoda		
vypracoval:		
Václav Fuksa		
stupeň dokumentace:		
DPS		
výkres:		
OCHRANA PŘED BLESKEM SO 02 - PAVILON A		
měřítko:	datum:	formát:
1:50	únor 2019	A2
č. výkresu:		
D.1.4.3 - 01		

MARK VALA architecture