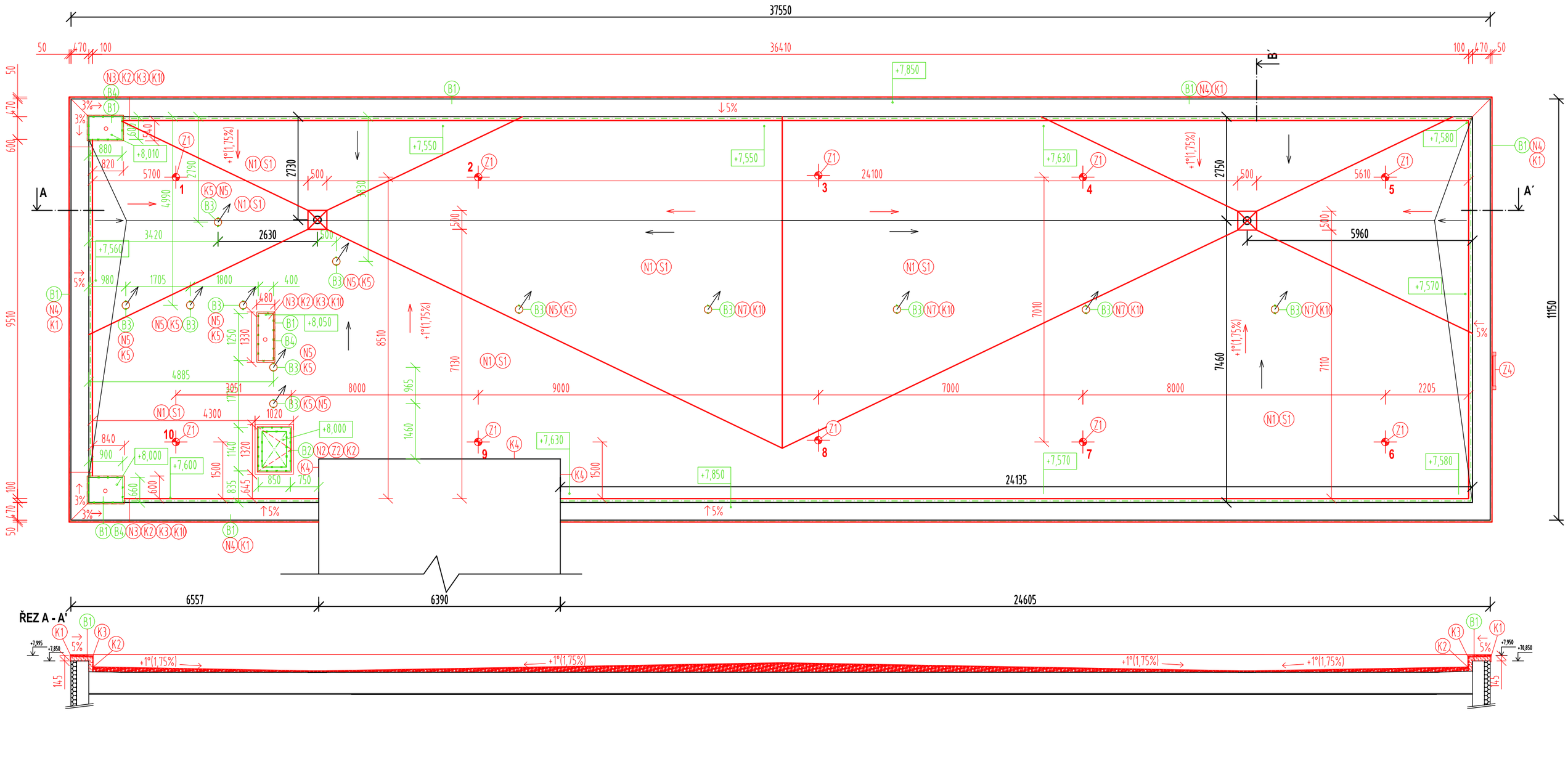
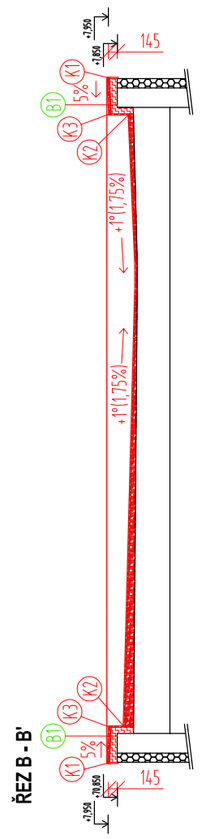


SCHÉMA ROHŮ S ODVĚTRÁNÍM



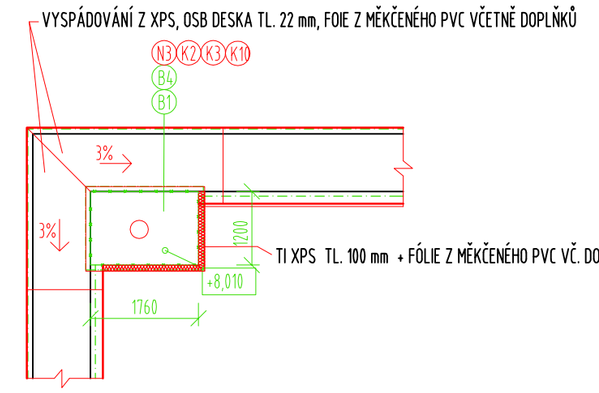
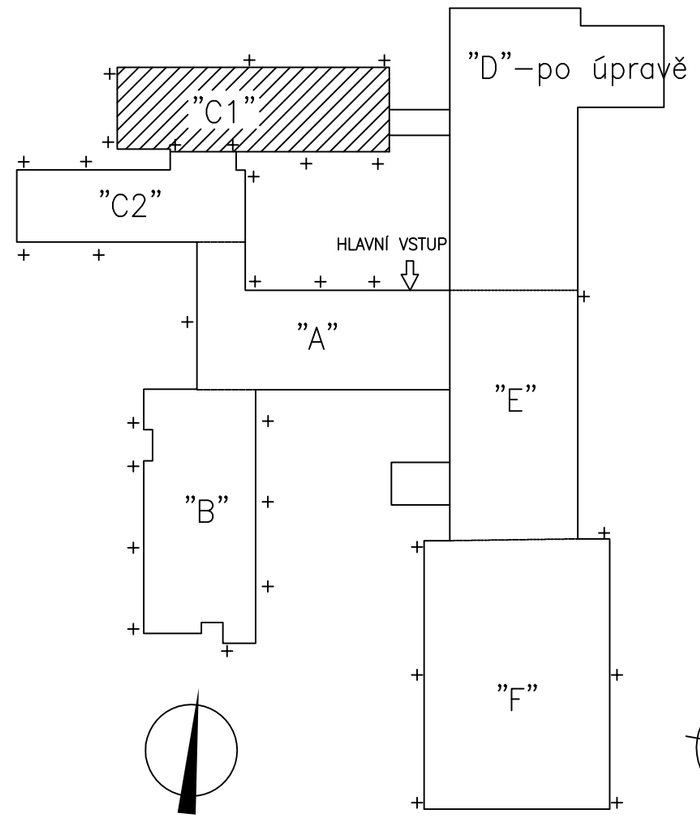


SCHÉMA PAVILONŮ



LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV - BOURACÍ PRÁCE

B1 STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ BUDE ODSTRANĚNA, PODKLAD OČIŠTĚN A VYROVNÁN PRO MONTÁŽ BUDOUCÍHO ZATEPLENÍ
B2 STÁVAJÍCÍ VÝLEZ BUDE DEMONTOVÁN
B3 STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ POTRUBÍ , ZAŘÍZNUTÍ TRUBKY V ÚROVNI SPODNÍ HRANY VÝŘEZU TRUBKY, NÁSLEDNĚ SE PROVEDE PRODLOUŽENÍ POTRUBÍ SANAČNÍ ODVĚTRÁVACÍM POTRUBÍM S PVC MANŽETOU, A ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VĚTRACÍCH KOMÍNKŮ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
B4 OŠKRÁBÁNÍ OMÍTKY, DEMONTÁŽ A VYZDĚNÍ MÍSTA PO MŘÍŽCE

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV - NOVÝ STAV

N1 NA STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE PROVEDENO DODATEČNÉ ZATEPLENÍ. ZATEPLENÍ REALIZOVÁNO ZE SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Z EPS, MINIMÁLNÍ TL. 20mm. NOVÁ HYDROIZOLACE Z PVC PODLOŽENA GEOTEXTILIÍ A KOTVENA DO SPÁDOVÉ DESKY Z BETONOVÉHO POTĚRU
N2 NOVÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ, SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝLEZU BUDE I VNITŘNÍ POKLOP V ÚROVNI SPODNÍHO LÍCE STÁVAJÍCÍ SKLADBY STŘECHY
N3 NOVÉ ZAKONČENÍ POMOCÍ VĚTRACÍHO POTRUBÍ,OSAZENA SYSTÉMOVÁ HLAVICE, OTVOR VYVRTÁN PO SEJMUTÍ OPLECHOVÁNÍ
N4 STÁVAJÍCÍ ATIKY BUDOU NAVÝŠENY MINIMÁLNĚ O 100mm, NAVÝŠENÍ PROVEDENO Z XPS, ZAKONČNEÍ ATIKY REALIZOVÁNO OSB DESKOU TL 22mm
N5 NOVÉ ZAKONČENÍ ODPADNÍHO VĚTRACÍCHO POTRUBÍ, NA KONCI POTRUBÍ OSAZENA SYSTÉMOVÁ HLAVICE. PŮVODNÍ POTRUBÍ BUDE ODŘÍZNUTO
N7 NOVÝ SYSTÉMOVÝ PRVEK ODVĚTRÁNÍ SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
N9 NÁSTAVEC VPŮSTI, PVC MANŽETA DN 100 S OCHRANNÝM KOŠEM

POZNÁMKY VE VÝKRESECH
P1 - NOVÉ VSTŘEŠNÍ VPUSTI BUDOU OPATŘENY SYSTÉMOVÝM KOŠEM PROTI SPLAVOVÁNÍ NEČISTOT
P2 - VEŠKERÉ PROSTUPY HYDROIZOLAČNÍ FOLIÍ BUDOU OPRACOVÁNY SYSTÉMOVÝMI PRVKY (TĚSNÍCÍ MANŽETY ATD.)
P3 - STÁVAJÍCÍ ROZRÁŽECÍ KLÍNY BUDOU DOVYSPÁDOVÁNY DOPLNĚNÍM NOVÉ SPÁDOVÉ VRSTVY Z TEPELNÉ IZOLACE VE SPÁDU MIN 1°
P4- ŽEBŘÍK PRO PŘÍSTUP NA PAVILON - JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT JEHO ROZMĚRY, TAKTÉŽ PŘEMĚŘIT JEHO UMÍSTĚNÍ
S1 - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
K..- VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
Z..-VIZ ZÁMEČNICKÉ PRVKY

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V PLOŠE
TI EPS 100S TL. 100 mm + GEOTEXTÍLIE + FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC VČ. DOPLŇKŮ.

POCHŮZÍ PLOCHA PLOCHÝCH STŘECH PRO MOŽNOST REVIZE, MRAZUVZDORNÁ
BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x40 mm POLOŽENA NA PÁS GEOTEXTÍLIÍ 1000 g/m²

EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN

LEGENDA PRVKŮ STŘECH:

KOTVÍCÍ BOD ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

1, 2, 3 ... POŘADOVÉ ČÍSLO KOTVÍCÍHO BODU

POZNÁMKY:

- DEMONTÁŽ HROMOSVODU, INSTALACE NOVÉHO HROMOSVODU
-BUDE PROVEDENO VÝŠKOVÉ ZAMĚŘENÍ PLOCHÝCH STŘECH, DÁLE BUDE PROVEDEN NÁVRH SPÁDOVÝCH KLÍNŮ, ABY MINIMÁLNÍ SPÁD BYL 1°
- PRO POHYB NA STŘEŠE BUDE VYPRACOVÁN MANUÁL O BEZPEČNOSTI PRÁCE
-PRO KOTVENÍ SE UVAŽUJE MONTÁŽNÍM LANEM
-STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNKY BUDOU DEMONTOVÁNY A NAHRAZENY NOVÝMI
-STŘEŠNÍ VPŮSTI BUDOU NOVÉ S OCHRANÝM KOŠEM
- STÁVAJÍCÍ STAV DLE PODKLADŮ INVESTORA
- KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ
- DÍLA NAPŘ: ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

HL. INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Vít Ševčík	
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. Vít Ševčík	
VYPRACOVAL:	Ing. Filip Vacek	
MÍSTO STAVBY:	parc.č.4418/1; 4418/2; 4987 k.ú. Brno - Řečkovice [611646]	
INVESTOR:	Statutární město Brno, MČ Řečkovice a Mokrá Hora, Palackého náměstí 11	

MENHIR PROJEKT
Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092

NÁZEV AKCE: ZŠ Novoměstská 21, Brno - rekonstrukce střechy

OBSAH: D.1.1. ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU: PAVILON C1 - BOURACÍ PRÁCE A NOVÝ STAV

DATUM	04/2018
FORMÁT	4 x A4
Č.ZÁKAZKY	18_007
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:100
Č.VÝKRESU	D.1.1.103