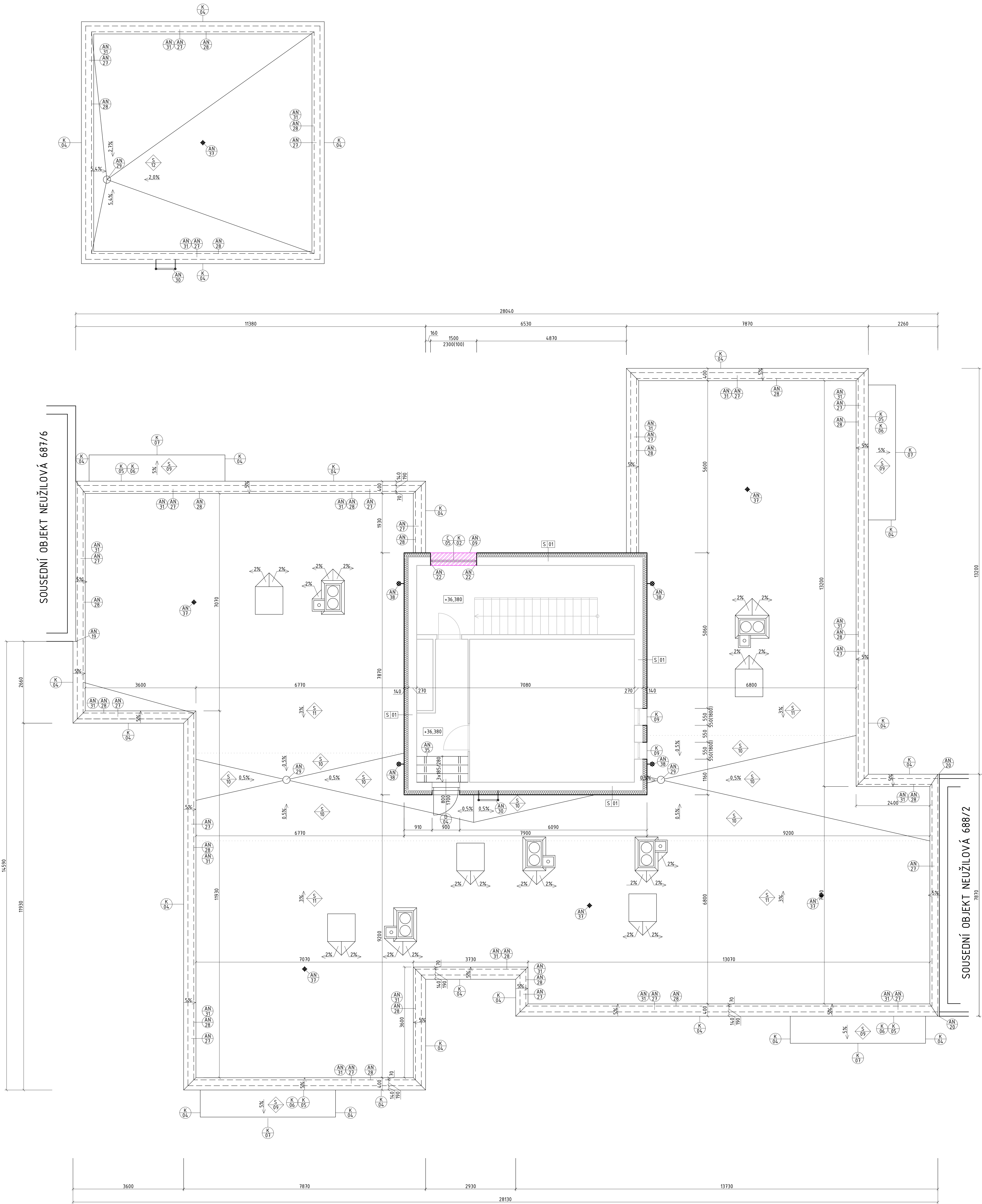


PŮDORYS STŘECHY STROJOVNY



LEGENDA SKLADEB

- [S 01] STĚNA OBVODOVÁ
 - SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOST 1,5 mm
 - OMÍTKOVÝ PODKLAD (PENETRACE)
 - ZÁKLADNÍ ARMOVANÁ VRSTVA TL. 3 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE, LEPEVNÁ, KOTVENÁ
 - DLE KLADÉSKÉHO PLÁNU IZOLANTU - $\lambda=0,039$
 - OBVODOVÁ STĚNA-OČIŠTĚNÁ, VYSPRAVENA, NAPENETROVÁNA
- [S 02] ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO ŽIDVA NAD U.I.
 - PLASTBETONOVÁ OMÍTKA
 - ZÁKLADNÍ ARMOVANÁ VRSTVA TL. 3 mm
 - XPS OBOUSTRANNĚ ZORSNĚNÝ POVRCH TL. 120 mm - $\lambda=0,035$
 - OBVODOVÁ STĚNA-OČIŠTĚNÁ, VYSPRAVENA, NAPENETROVÁNA
- [S 03] ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO ŽIDVA POD U.I.
 - NOPOVÁ FÓLIE NOPY SMĚREM OD STĚNY VĚTNĚ UKONČOVACÍ LÍŠTY
 - KLUZNÁ PE FÓLIE
 - XPS OBOUSTRANNĚ ZORSNĚNÝ POVRCH TL. 120 mm - $\lambda=0,035$
 - PENETRACNÍ NATĚR - BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ ASFALTOVÁ
 - EMULZE, MODIFIKOVANÁ LATEXEM
 - OPRAVNÁ VRSTVA - BITUMENOVÁ STĚRKA
 - KONTROLA STAVU STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
 - OBVODOVÁ STĚNA
- [S 04] ZATEPLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE - SKLEP
 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
 - OMÍTKA VÁPENNO CEMENTOVÁ - OČIŠTĚNÁ
 - PENETRACE
 - IZOLANT MINERÁLNÍ VATA TL. 120 mm, LEPEN KOTVEN 6ks/m2 - $\lambda=0,039$
 - ZÁKLADNÍ ARMOVANÁ VRSTVA TL. 3 mm
 - MINERÁLNÍ TENKOVRSVTA OMÍTKA
- [S 05] ZATEPLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽÁDOVĚŘÍ
 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KON.-OČIŠTĚNÁ, VYSPRAVENA NAPENETROVANA
 - IZOLANT MINERÁLNÍ VATA TL. 280 mm, LEPEN KOTVEN 6ks/m2 - $\lambda=0,039$
 - ZÁKLADNÍ ARMOVANÁ VRSTVA TL. 3 mm
 - VZDOUCHOVÁ MEZERA
 - KAZETOVÝ PODHLÉD
- [S 06] ZATEPLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE - ZÁVĚTŘÍ
 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KON.-OČIŠTĚNÁ, VYSPRAVENA NAPENETROVANA
 - IZOLANT MINERÁLNÍ VATA TL. 280 mm, LEPEN KOTVEN 8ks/m2 - $\lambda=0,039$
 - ZÁKLADNÍ ARMOVANÁ VRSTVA TL. 3 mm
 - OMÍTKOVÝ PODKLAD (PENETRACE)
 - SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 1,5 mm
- [S 07] SKLADBA OKAPOVÉHO CHODNIKU
 - BETONOVÁ DLAŽBA 500x500 mm TL. 50 mm VE SPÁDU 5%
 - ŠTERKOVÝ PODSYP - KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm, TL. 50 mm
 - HUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ PODSYP - KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm, TL. 200 mm
 - ROSTLÝ TERÉN
- [S 08] PODLAHA BALKONŮ
 - NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPILA
 - POŽADAVKY NA DLAŽBU: OTEVŘUVZORNOST PEI 5
 - PROTISLUZNOST R10, MRAZUVYDORNÁ
 - HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA S VLOŽENOU OKAPNÍČÍ
 - PENETRACE
 - STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE -
 - OČIŠTĚNÁ, PLOŠNÁ REPROFILACE
- [S 09] SKLADBA STŘÍŠNÍ KONSTRUKCE NAD ZADNÍM VSTUPEM A BALKONY
 - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PVC-P TL. 1,8 mm (INAPŘ. SIKAPLAN G-18)
 - GEOTEXTILIE min.300g/m2
 - SPÁDOVÉ KLINY MIN. TL. 30 mm - SPÁD 5%
 - STÁVAJÍCÍ BETONOVÝ PANEL
 - ZÁKLADNÍ ARMOVANÁ VRSTVA TL. 3 mm
 - PENETRACE
 - OMÍTKA SILIKONOVÁ, ZRNITOST 1,5 mm
- [S 10] ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - SPÁD 0,5%
 - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PVC-P TL. 1,8 mm (INAPŘ. SIKAPLAN G-18)
 - GEOTEXTILIE 300g/m2
 - SPÁDOVÉ KLINY Z EPS 150 S TL. 30-95 mm - SPÁD 0,5%
 - MONTÁŽNĚ LEPIŤ - $\lambda=0,035$
 - TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150 S TL.100-120 mm - CELK.220 mm
 - MONTÁŽNĚ LEPIŤ - $\lambda=0,035$
 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘECHY
- [S 11] ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - SPÁD 3,0%
 - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PVC-P TL. 1,8 mm (INAPŘ. SIKAPLAN G-18)
 - GEOTEXTILIE 300g/m2
 - SPÁDOVÉ KLINY Z EPS 150 S TL. 30-290 mm - SPÁD 2,0%
 - MONTÁŽNĚ LEPIŤ - $\lambda=0,035$
 - TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150 S TL.100-120 mm - CELK.220 mm
 - MONTÁŽNĚ LEPIŤ - $\lambda=0,035$
 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘECHY
- [S 12] ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - STROJOVNA
 - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PVC-P TL. 1,8 mm (INAPŘ. SIKAPLAN G-18)
 - GEOTEXTILIE 300g/m2
 - TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150 S TL.100-120 mm - CELK.220 mm
 - MONTÁŽNĚ LEPIŤ - $\lambda=0,035$
 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘECHY

LEGENDA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

- [K 01] PARAPET Z OBOUSTRANNĚ LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,55 mm, DL. 2400 mm
- [K 02] PARAPET Z OBOUSTRANNĚ LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,55 mm, DL. 1500 mm
- [K 03] OKAPNICE NA BALKONECH Z OBOUSTRANNĚ LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,55 mm
- [K 04] ZÁVĚTRNÁ LÍŠTA Z POPLASTOVANÉHO PLECHU TL. 0,55 mm PRO PŘÍPOJENÍ PVC FÓLIE
- [K 05] SYSTÉMOVÁ PŘÍPOJOVACÍ LÍŠTA Z POPLAST. PLECHU PRO PŘÍPOJENÍ FÓLIE PVC
- [K 06] KRYCÍ LÍŠTA Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,55 mm
- [K 07] OKAPNICE NA STŘÍŠCE Z POPLASTOVANÉHO PLECHU TL. 0,55 mm PRO PŘÍPOJENÍ PVC FÓLIE
- [K 08] OKAPNÍ ŽLAB Z OBOUSTRANNĚ LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,55 mm
- [K 09] PARAPET Z OBOUSTRANNĚ LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,55 mm, DL. 550 mm
- [K 10] OPLECHOVACÍ SKŘÍNĚ PRO HUP Z OBOUSTRANNĚ LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,55 mm
- [K 11] DEŠTÝVÝ SVOD Ø125 mm Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,55mm

LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ

DZN	NÁZEV	ROZMĚRY OTVORU	POČET KS	J	V	S	CELKEM
C-01	OKNO Z PLASTOVÝCH PROFILŮ S IZOL. TROJSKLEM Uw=0,9W/m2K	2400/1500	12	-	-	-	12
C-02	OKNO Z PLASTOVÝCH PROFILŮ S IZOL. TROJSKLEM Uw=0,9W/m2K	1500/1500	60	36	48	24	168
C-03	BALKONOVÁ SESTAVA S IZOLAČNÍM TROJSKLEM, Uw=0,9 W/m2K	900/2300	12	-	-	-	12
C-04	BALKONOVÁ SESTAVA S IZOLAČNÍM TROJSKLEM, Uw=0,9 W/m2K	2400/1500	12	12	12	-	36
C-05	OKNO Z PLASTOVÝCH PROFILŮ S IZOL. TROJSKLEM Uw=0,9W/m2K	1500/1500	-	-	-	12	12
C-06	FRANC. OKNO Z PLAST. PROFILŮ S IZOL. TROJSKLEM Uw=0,9W/m2K	1500/2400	-	-	12	-	12
C-07	OKNO Z PLASTOVÝCH PROFILŮ S IZOL. TROJSKLEM Uw=0,9W/m2K	1500/1500	-	-	1	-	1
D-01	VSTUPNÍ SESTAVA Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ, HL. KŘÍDLO PRAVE 1000 mm, RÁMOVÁ ZÁRUBĚN	3200/2650	1	-	-	-	1
D-02	VSTUPNÍ DVOKŘÍDLO DVEŘE Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ, HL. KŘÍDLO PRAVE 900 mm, RÁMOVÁ ZÁRUBĚN Ude1,0 W/m2K	2100/2350	-	-	1	-	1
D-03	VSTUPNÍ DVEŘE Z PLAST. PROFILŮ, LEVÉ, RÁMOVÁ ZÁRUBĚN	800/2020	1	-	-	-	1
D-04	VSTUPNÍ DVEŘE Z PLAST. PROFILŮ, LEVÉ, RÁMOVÁ ZÁRUBĚN	900/1750	1	-	-	-	1

- VE VÝKRESU JE OZNAČEN STAVEBNÍ OTVOR, PŘED VÝROBU OTVORŮ JE NUTNÉ OTVORY PROMĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- OKNA BUDOU DODÁVANY VČETNĚ VNITŘNÍCH PARAPETŮ

LEGENDA SPECIFIKACÍ

- [AN 01] VĚTRACÍ MŘÍŽKY BUDOU DEMONTOVÁNY, VĚTRACÍ OTVOR BUDE PRODLOUŽEN PLASTOVÝM POTRUBÍM, NA LÍCE FASÁDY BUDE OSAZENÁ NOVÁ PLASTOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA S OKAPNÍČÍ A INTEGROVANOU SÍTÍ PROTI HMYZU
- [AN 02] ZATEPLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE DLE SKLADBY S-04
- [AN 03] ZATEPLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE DLE SKLADBY S-05
- [AN 04] ZATEPLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE DLE SKLADBY S-06
- [AN 05] PARAPET A PRAH BALKONOVÉ SESTAVY BUDE OBLOŽEN KERAMICKOU DLAŽBOU
- [AN 06] ZEDNICE ZAPRAVENÍ STĚNY PO VYBOURÁNÍ ROZVADEČŮ A ŽIDKY
- [AN 07] MONTÁŽ - NOVÉHO OZNAČENÍ ULICE A NOVÉHO ČÍSLA POPISNÉHO
- [AN 08] STÁVAJÍCÍ DVÍŘKA SKŘÍNĚ HUP OBRUSIT, OČISTIT A NATŘÍT DVOUVRSTVÝM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM
- [AN 09] PARAPET (POPRSKNÝ) BUDE DOZDĚN DO VÝŠKY 900 mm OD PODLAHY Z POROBETONOVÝCH TVAROVEK TLOUŠTKY 250 mm-KOTVIT DO OSTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ
- [AN 10] NOVÉ PŘEDSAZENÉ ZÁBRADLÍ BALKONŮ - SYSTÉM HLINÍKOVÝCH PROFILŮ, VYSAZENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH UHELNÍKŮ, HLINÍKOVÉ PRVKY LAKOVÁNY V ODSÍTNÍ RAL, VÝPLŇ ZÁBRADLÍ NEPRŮHLÉDNÉ SKLO S PRŮHLÍDKEM POD MADLEM, NAD ZÁBRADLÍM OSAZIT PO STRANÁCH FIXNÍ NEPRŮHLÉDNÉ ZASKLENÍ, SOUČÁSTÍ ODĐAVKY SEKÁNÍ BEZRAMOVÉ ZASKLENÍ
- [AN 11] NOVÝ NEREZOVÝ ŠKRABAK NA BOTY VČETNĚ OCELOVÉHO RÁMU Z UHELNÍKU L 30/30 mm
- [AN 12] BETONOVÝ OBRUBNÍK TL. 50mm OSAZEN DO BETONOVÉHO LŮŽE
- [AN 13] NA VŠECH BALKONECH BUDE PROVEDENA KONTROLA STAVU ŽELEZOBETONOVÉ DESKY. NESOUDRNÉ ČÁSTI BUDOU OOSTRANĚNÝ, OBNAŘENÁ VÝŽTŮZ BUDE OČIŠTĚNÁ A OPATŘENA ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM A DESKA VYSPRAVENA REPROFILACÍ MALTOU PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE
- [AN 14] STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ BUDE UPRAVENO/ZKRÁCENO TAK ABY NEKOLIDOVALO SE ZATEPLENÍM
- [AN 15] STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ U ZADNÍHO SCHODIŠTĚ BUDE OBRUSENO, OČIŠTĚNO A NATŘENO DVOUVRSTVÝM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM
- [AN 16] NOVÁ NÁŠLAPNÍ VRSTVA Z MRAZUVYDORNÉ KERAMICKÉ DLAŽBY R11 -PODOBNĚ VIZ TZ
- [AN 17] NOVÁ DŘEVĚNÁ KOJE, IMPREGNOVANÉ LATĚ 60 x 40 mm, VČETNĚ DŘEVĚNÉHO KŘÍDLA ŠÍŘKY 700 mm
- [AN 18] STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ BUDE OPRAVENO - STÁVAJÍCÍ MONTÁŽNÍ OTVORY BUDOU ZAPRAVENY REPROFILACÍ MALTOU
- [AN 19] DILATAČNÍ ROHOVÝ PROFIL ETICS SE SKLOVLÁKNITOU ARMOVACÍ TKANINOU
- [AN 20] DILATAČNÍ PROFIL PRŮBĚŽNÝ ETICS SE SKLOVLÁKNITOU ARMOVACÍ TKANINOU
- [AN 21] STÁVAJÍCÍ RÁM ČISTIČÍ ZONY BUDE OBRUSĚN, OČIŠTĚN A NATŘEN DVOUVRSTVÝM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM, PLOCHA V ČISTIČÍ ZONĚ BUDE OČIŠTĚNÁ, NAPENETROVÁNA A NATŘENA POCHOZÍ REPROFILACÍ STĚRKOU - PO VÝZRÁTÍ BUDE VLOŽENÁ GUMOVÁ ROHOŽ
- [AN 22] ZEDNICE ZAPRAVENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ PO OSAZENÍ VÝPLNĚ OTVORU - OMÍTKA + MALBA
- [AN 23] NOVÝ BLESKOSVOD - VIZ. D.14.
- [AN 24] MONTÁŽ KAMER DLE SAMOSTATNĚ PŘÍLOHY - NENÍ SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE - DODÁVKA OBJEDNATELE
- [AN 25] ZPĚTNÁ MONTÁŽ ČIDLA KOTELNY
- [AN 26] DEMONTÁŽ A PO ZATEPLENÍ ZPĚTNÁ MONTÁŽ SVÍTLIDLA A POHYBOVÉHO ČIDLA
- [AN 27] ATKY BUDOU Z VRCHNÝ STRANY ZATEPLENY TEPELNOU IZOLACÍ XSP TL. 50 mm, NA TEPELNOU IZOLACI BUDE KOTVENA OSB DESKA TYP III TL. 18 mm
- [AN 28] VNITRNÍ STĚNA ATKY BUDE ZATEPLENA TEPELNOU IZOLACÍ EPS 70 F TL. 70 mm
- [AN 29] NOVÁ DVOU ÚROVNĚVÁ VPUST
- [AN 30] NOVÝ ŽEBŘÍK NA STŘECHU STROJOVNY DODATEČNĚ KOTVENÍ PŘES IZOLANT
- [AN 31] ATKOVÉ ŽIDVO BUDE NADEZDĚNO DVĚMA ŠÁRY Z POROBETONOVÝCH TVAROVEK TLOUŠTKY 200 mm A UKONČENO ŽELEZOBETONOVÝM VĚNCEM (MIN. VÝŠKA VĚNCE 150 mm)VE SPÁDU 5% SMĚREM DO OBJEKTU
- [AN 32] STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ KANÁLY - STÁVAJÍCÍ BETON BUDE OČIŠTĚN A NESOUDRNÉ ČÁSTI BUDOU OTLUČENY, PŘÍPADNÁ OBNAŘENÁ VÝŽTŮZ BUDE ZATŘENÁ PASIVACÍM NÁTĚREM A POVRCH BETONU ZAPRAVEN REPROFILACÍ MALTOU
- [AN 33] VĚTRACÍ KANÁLY BUDOU PO CELÉ DĚLCE ZPROCHODNĚNÝ A VÝČIŠTĚNÝ
- [AN 34] STÁVAJÍCÍ MŘÍŽ VĚTRACÍHO KANÁLU BUDE OBRUSĚNÁ, OČIŠTĚNÁ A NATŘENÁ DVOUVRSTVÝM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM
- [AN 35] OPRAVA KAZETOVÉHO PODHLÉDU - VÝMĚNA KAZET A OPRAVA NOSNÉ KCE- 30%
- [AN 36] NOVÉ SCHODIŠTĚ - SCHODNICE Z JACKLU 60x100x3 mm, STUPNĚ Z OCELOVÉHO PLECHU TL. 5 mm, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, MECHANICKY KOTVENO, DODAVATEL ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- [AN 37] ČTYŘKOMBOROVÁ BUDKA PRO RORŠTY 1260x170x170 mm (bírdířfe.cz)
- [AN 38] KOTVÍCÍ BOD PRO PLOCHÉ STŘECHY (např. TOPSAFE TSL-BSR10)
- [AN 39] UNIVERZÁLNÍ KOTVÍCÍ BOD (např. TOPSAFE TSL-RB3)

- [Z 01] ZÁBRADLÍ FRANCOUZSKÝCH OKEN Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ - VÝŠKA 1200 mm

LEGENDA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

- [Z 01] ZÁBRADLÍ FRANCOUZSKÝCH OKEN Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ - VÝŠKA 1200 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- [] NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE
- [] STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- [] TEPELNÁ IZOLACE - DLE KLADÉSKÉHO PLÁNU A SPECIFIKACE
- [] DOZDĚNÍ PARAPETU (POPRSKNÝ) DLE AN/09

POZNÁMKY

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- ZAMĚŘENÍ STAVBY BYLO PROVEDENO PRO PROJEKT ZATEPLENÍ OBÁLKY OBJEKTU A PŘÍPADNÉ ODCHYLKY V DISPOZICÍCH NEMAJÍ VLIV NA PLATNOST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VŠEČKÁ OKNA BUDOU OPATŘENA NOVÝMI VENKOVNÍMI PARAPETY
- VŠEČKÉ PROSTUPY PRODLOUŽÍ PLASTOVÝM POTRUBÍM PŘES IZOLANT DO LÍCE FASÁDY
- NA VŠECH BALKONECH BUDE DO VÝŠKY 300 mm NAD PODLAHU BUDOU STĚNY ZATEPLENY IZOLANTEM XPS
- S OBOUSTRANNĚ ZORSNĚNÝM POVRCHEM
- OSAZENÍ NOVÉHO BLESKOSVODU MIN. 100 mm OD FASÁDY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST	PARÉ Č.
Ing. JIŘÍ SVOBODA	Ing. ROBERT TOMOV	Ing. JIŘÍ SVOBODA	bh.svoboda@seznam.cz +420 775 990 103	
STAVEBNÍK	SPOLUČENSTVÍ VLASTNÍKŮ NEUŽILOVA 4, BRNO NEUŽILOVA 686/4, BOHUNICE, 625 00 BRNO			
PROJEKT:	ZATEPLENÍ A STAVEBNÍ ÚPRAVY BD NEUŽILOVA 4, BRNO	STUPĚŇ A DRUH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	
ČÁST DOKUMENTACE:	D.11. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	09/2023	
OBSAH:	NAVRHOVANÝ STAV PŮDORYS STŘECHY	MĚŘÍTKO	1:50	VÝKRES Č.: D.1.1.b-11