LEGENDA STŘECH

OZN.	NOSNÁ KONSTRUKCE	SKLADBA	PLOCHA /m2/	ÚROVEŇ NOSNÉ KCE	SKLON STŘ.PL
STŘ 1	DŘEVĚNÝ KROV PO SANACI	S1	720,20	+4,040	42°-44°
STŘ 2	DŘEVĚNÉ KROKVE VIKÝŘE	S1a,S1b	6X13,00	+7,200	20°
STŘ 3	DŘEVĚNÝ KROV NOVÝ	S2	855,00	+5,080	42°-44°
STŘ 4	OCELOVÁ KONSTRUKCE	S3	43,20	+3,240	PLOCHÁ min.3°

POZNÁMKA:

– PŘÍSTUP NA STŘECHU BUDE PŘENOSNÝM ŽEBŘÍKEM Z TERÉNU

– VŠECHNY VRSTVY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ KOTVIT PROTI SÁNÍ VĚTRU K NOSNÉ KONSTR.
SÍLY SÁNÍ VĚTRU JSOU ZNÁZORNĚNY V PODROBNÉ STATICKÉM VÝPOČTU VIZ.STAVEBNĚ KONSTRUKČ.ČÁST

– KRUHOVÉ PROSTUPY NA STŘEŠE LEMOVAT PROSTUPOVOU MANŽETOU

STŘEŠNÍ KRYTINA: Třída reakce na oheň A2–s1,d0
VLÁKNOCEMENTOVÉ ŠABLONY ČTVERCOVÉ KLADENY NA KOSO. HUSTĚJŠÍ VYSKLÁDÁNÍ ŠABLON NA HRANU PŘI OKRAJÍCH A OKAPECH.
ROZMĚR ŠABLONY DLE PŮVODNÍCH. PŘEDPOKLÁDÁ SE TZV. ČESKÁ ŠABLONA 400x400mm ODSTÍN GRAFIT. (SPOTŘEBA cca 10,10ks/m2).
KOTVENÍ DO STŘEŠNÍCH LATÍ 60x40mm POMOCÍ HŘEBÍKŮ A VICHROVÝCH SPON.
ROZTEČ LAŤOVÁNÍ 210mm–NUTNO UPŘESNIT DLE TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ ZVOLENÉHO VÝROBCE.

– ZALOŽENÍ ŠABLON U OKAPU PROVÉST NA TZV.ZESÍLENÉ LEMOVÁNÍ PROVEDENÉ KLADENÍM POLOVIČNÍ A CELÉ ŠABLONY.

– ZALOŽENÍ ŠABLON U OKAPU VIKÝŘŮ PROVÉST NA TZV.POLOVIČNÍ LEM

– PROSTOR POD STŘEŠNÍ KRYTINOU BUDE ODVĚTRÁVÁN OD OKAPU PO HŘEBEN.
min.VÝŠKA VĚTRACÍ MEZERY 50mm. OTVORY U OKAPU min.300m2/bm, OTVORY U HŘEBENE min.600m2/bm
VĚTRÁNÍ U HŘEBENE ŘEŠIT POMOCÍ HŘEBENÁČE. SOUČÁSTÍ VĚTRACÍCH OTVORŮ SÍŤ PROTI HMYZU.

– UKONČENÍ STŘECHY VE ŠTÍTU ŘEŠIT S PŘESAHEM ZAKONČENÝM DŘEVĚNOU ZÁVĚTRNOU LIŠTOU S NÁSLEDNÝM OPLECHOVÁNÍM.

– SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE BUDOU OSAZENY POUZE NAD VSTUPY V max.3 ŘADÁCH. POUŽÍT SNĚHOVÉ HÁKY TZV.JEŽKY. 4ks/m2.

NÁVRH NUTNO UPŘESNIT DLE VÝBĚRU KRYTINY A TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ ZVOLENÉHO VÝROBCE.

– MONTÁŽ KRYTINA PROVÁDĚT Z PRACOVNÍCH LÁVEK

– SNĚHOVÁ OBLAST II (ZATÍŽENÍ 1,0 kN/m2), KLIMATICKÁ OBLAST K1

– Z DŮVODU PAMÁTKOVÉ OCHRANY OBJEKTU NEBUDE OSAZEN ZÁCHYTNÝ ZÁDRŽNÝ SYSTÉM
NA STŘEŠE NEBUDE OSAZENO TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ. KONTROLA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ A BLESKOSVODU BUDE PROVÁDĚNA ZE ŽEBŘÍKU.

OPLECHOVÁNÍ:

MATERIÁL: TITANZINEK PŘEDZVĚTRALÝ ŠEDÝ TL. 0,6 A 0,7MM –PROVÁDĚT DLE ČSN 73 3610 A DLE NOREM PRO PŘÍSLUŠNÝ MATERIÁL

BLESKOSVOD:

JT JÍMACÍ TYČ

NA STŘEŠE BUDE PRO OCHRANU PŘED BLESKEM PROVEDENA HŘEBENOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA Z DRÁTŮ AlMgSi pr.8
DOPLNĚNA JÍMACÍMI TYČEMI. VŠECHNY KOVOVÉ ČÁSTI VYČNÍVAJÍCÍ NAD STŘECHU MUSÍ BÝT V OCHRANNÉM PÁSMU JÍMACÍ SOUSTAVY.
K JÍMACÍ SOUSTAVĚ BUDOU PŘIPOJENY VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY NA STŘEŠE (ZÁBRADLÍ, ŽEBŘÍKY, ZÁDRŽNÉ SYSTÉMY APOD)
JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 62305 ed.2

SVODY BUDOU PROVEDENY JAKO POVRCHOVÉ, NAPOJENÍ NA ZEMNÍCÍ SOUSTAVU BUDE PROVEDENO PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKY.

PODROBNÝ NÁVRH BUDE PROVEDEN V DALŠÍM STUPNI PD (VIZ ELEKTROINSTALACE)

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

S1 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (objekt A)
- VLÁKNOCEMENTOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA–ČTVERCOVÉ ŠABLONY KLADENY NA KOSO
- NOSNÁ KONSTRUKCE KRYTINY LATĚ 60x40MM ALT.BEDNĚNÍ tl.25mm
- DISTANČNÍ LATĚ 60x40MM
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLACE–STŘEŠNÍ FOLIE LEHKÉHO TYPU DIFUZNĚ OTEVŘENÁ
- NADKROKEVNÍ IZOLACE PIR TL.200mm. λ ≦ 0,024 (W/m.K)
- PAROZÁBRANA SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIK.ASFALT PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU
- NOVÝ ZÁKLOP–BEDNĚNÍ–PALUBKY TL.25mm
- DŘEVĚNÝ KROV–SANOVANÝ VIDITELNÝ

S2 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (objekt B)
- VLÁKNOCEMENTOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA–ČTVERCOVÉ ŠABLONY KLADENY NA KOSO
- NOSNÁ KONSTRUKCE KRYTINY LATĚ 60x40MM ALT.BEDNĚNÍ tl.25mm
- DISTANČNÍ LATĚ 60x40MM
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLACE–STŘEŠNÍ FOLIE LEHKÉHO TYPU DIFUZNĚ OTEVŘENÁ
- NADKROKEVNÍ IZOLACE PIR TL.200mm. λ ≦ 0,024 (W/m.K)
- PAROZÁBRANA SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIK.ASFALT PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU
- NOVÝ ZÁKLOP–BEDNĚNÍ–PALUBKY TL.25mm
- DŘEVĚNÝ KROV
- NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU–NOVÝ KROV
- SDK KONSTRUKCE NAD VYUŽÍVANÝMI MÍSTNOSTMI

S3 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (objekt C)
- HYDROIZOLACE PVC–P tl.1,5mm K MECHANICKÉMU KOTVENÍ
- TEPELNÁ IZOLACE DESKY PIR tl.120mm (KLÁST VE VZÁJEMNĚ PŘEKÝVAJÍCÍCH VRSTVÁCH)
- PAROZÁBRANA SAMOLEPÍCÍ PÁS TL.,3,0mm Z SBS MODIFIK.ASFALTU S POSYPEM
- ASFALTOVÝ PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR
- TRAPEZOVÝ PLECH
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE

S1 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- VLÁKNOCEMENTOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA–ČTVERCOVÉ ŠABLONY KLADENY NA KOSO
- NOSNÁ KONSTRUKCE KRYTINY LATĚ 60x40MM ALT.BEDNĚNÍ tl.25mm
- DISTANČNÍ LATĚ 60x40MM
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLACE–STŘEŠNÍ FOLIE LEHKÉHO TYPU DIFUZNĚ OTEVŘENÁ
- NADKROKEVNÍ IZOLACE PIR TL.200mm. λ ≦ 0,024 (W/m.K)
- PAROZÁBRANA SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIK.ASFALT PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU
- NOVÝ ZÁKLOP–BEDNĚNÍ–PALUBKY TL.25mm
- DŘEVĚNÝ KROV–SANOVANÝ VIDITELNÝ

S1a SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PULTOVÉHO VIKÝŘE
- INTERIÉROVÝ OBKLAD SDK ALT.DŘEVĚNÉ PALUBKY DLE UMÍSTĚNÍ VIKÝŘE
- DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE VIKÝŘE
- OSB 3 tl.18 mm ZAJISTIT VZDUCHOTĚSNOST PŘELEPENÍM SPÁR TĚSNÍCÍMI LEPÍCÍMI PÁSKAMI
- PAROZÁBRANA Z ASFALTOVÉHO PÁSU
- TEPELNÁ NADKROKEVNÍ IZOLACE STŘECHY PIR tl.200mm+KOTVY+VYPĚNĚNÍ SPÁR V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE λ ≦ 0,024 (W/m.K)
- OSB 3 tl.22 mm PERO/DRÁŽKA, KOTVIT VRUTY KE KROKVÍM
- 2xPOJISTNÁ HYDROIZOLACE–STŘEŠNÍ FOLIE LEHKÉHO TYPU DIFUZNĚ OTEVŘENÁ
- DISTANČNÍ LATĚ 60x40MM
- NOSNÁ KONSTRUKCE KRYTINY LATĚ 60x40MM ALT.BEDNĚNÍ tl.25mm
- VLÁKNOCEMENTOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA–ČTVERCOVÉ ŠABLONY KLADENY NA KOSO

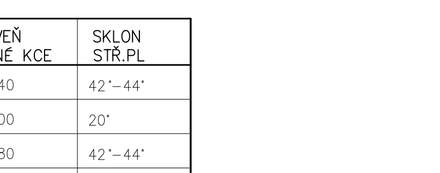
S1b SKLADBA BOČNÍHO PLÁŠTĚ PULTOVÉHO VIKÝŘE
- INTERIÉROVÝ OBKLAD SDK ALT.DŘEVĚNÉ PALUBKY DLE UMÍSTĚNÍ VIKÝŘE
- DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE VIKÝŘE
- OSB 3 tl.18 mm ZAJISTIT VZDUCHOTĚSNOST PŘELEPENÍM SPÁR TĚSNÍCÍMI LEPÍCÍMI PÁSKAMI
- PAROZÁBRANA Z ASFALTOVÉHO PÁSU
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY PIR tl.200mm+KOTVY+VYPĚNĚNÍ SPÁR V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE λ ≦ 0,024 (W/m.K)
- SOUVRSTVÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
PENETRACE+LEPIDLO+PERLINKA+SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNO 1,5

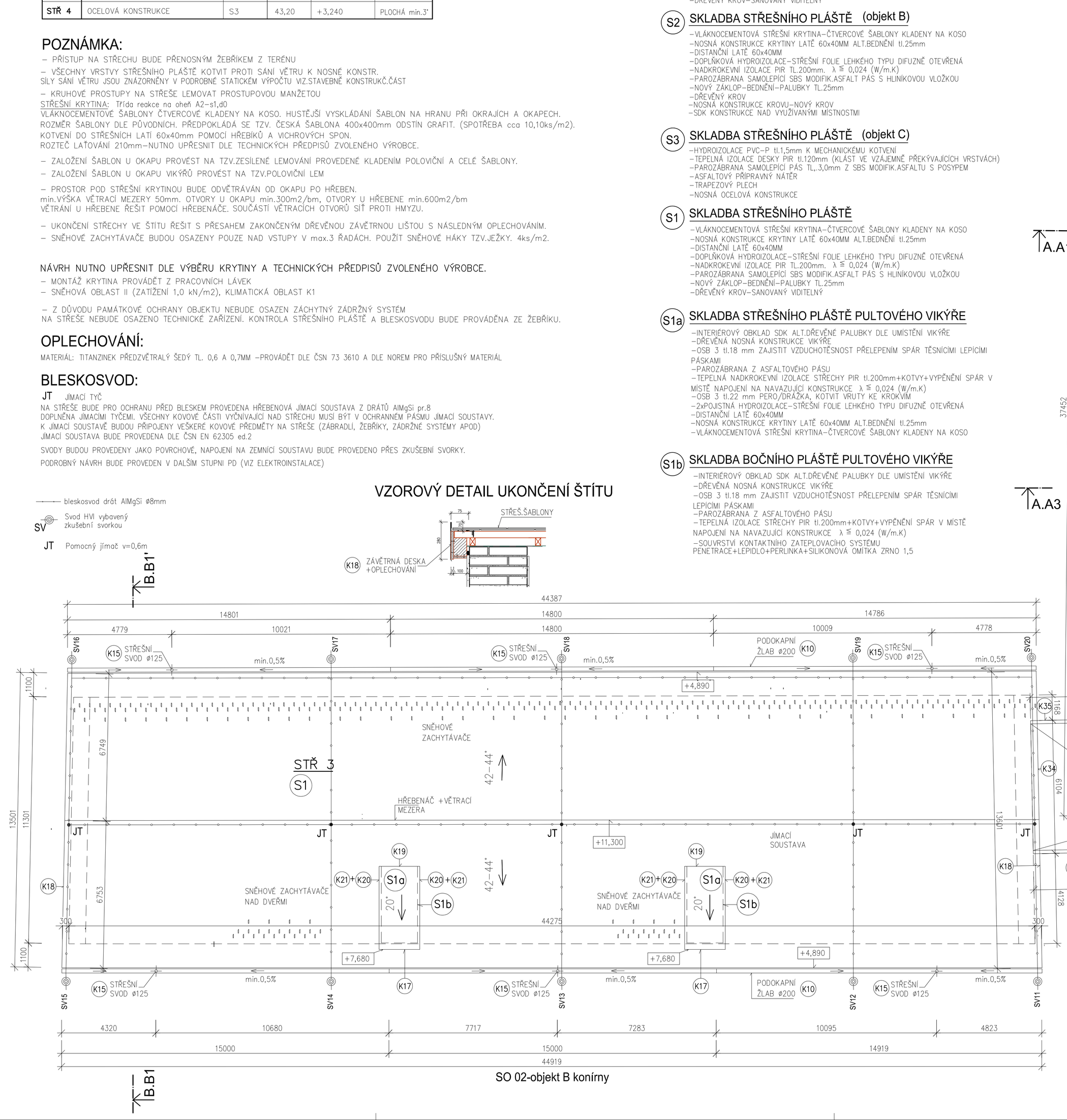
VZOROVÝ DETAIL UKONČENÍ ŠTÍTU

bleskosvod drát AlMgSi ø8mm

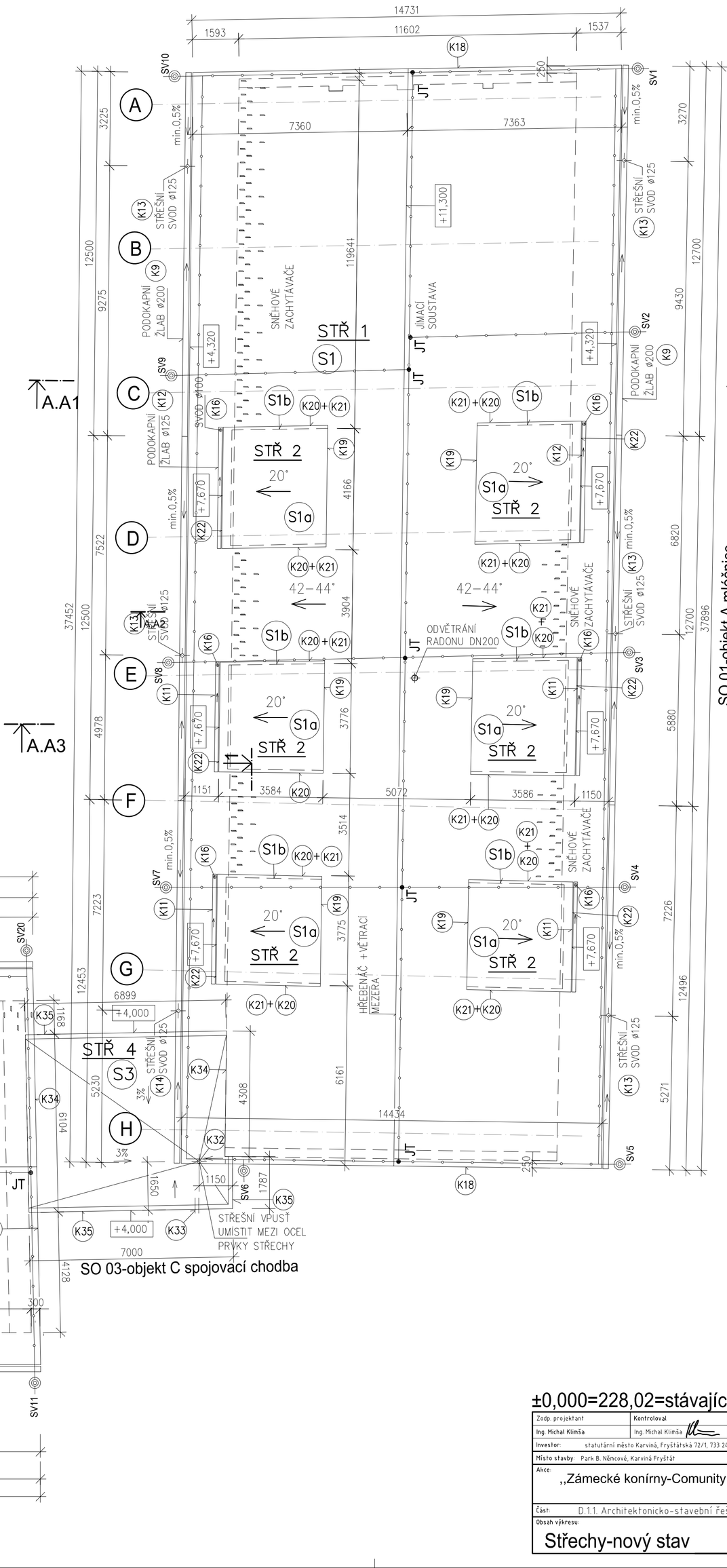
SV Svod HVI vybavený zkušební svorkou

JT Pomocný jímač v=0,6m





SO 02-objekt B konírny



SO 03-objekt C spojovací chodba

±0,000=228,02=stávající podlaha obj.B

Zodp. projektant	Kontroloval	Vypracoval	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 IČ 06369201, DIČ CZ06369201 E info@amunpro.cz, M +420 728 463 908
Ing. Michal Klimša	Ing. Michal Klimša	Jana Kozelková	
Investor: statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná			
Místo stavby: Park B. Němcové, Karviná Fryštát		Formát	B4/x600
Akce: „Zámecké konírny-Comunity Hub"		Datum	7/2023
		Účel	DPS
		Č. zakázky	1150/2022
Část: D.1.1. Architektonicko-stavební řešení		Měřítko	1:100
Obsah výkresu: Střechy-nový stav		Číslo paré	Č. výkresu D.1.1.b A.108