

JÍMAČI VEDENÍ, MATERIÁL FeZn \varnothing 8mm, DLE ČSN EN 62305, VČETNĚ PODPĚRY JÍMAČIHO VEDENÍ NA PLOCHE STŘECHY, SPOJKY A DILATAČE

JÍMAČI VEDENÍ, MATERIÁL FeZn \varnothing 10mm, DLE ČSN EN 62305, VČETNĚ PODPĚRY VEDENÍ DO ŽIVNÝCH NEBO BETONOVÝCH A POD. POKRÝTÍ, SPOJKY A DILATAČE

VYVEDENÍ STROJENÉHO ZEMLIČNÍ, VODIČ FeZn \varnothing 10mm NA STŘECHU PRO NÁPOJENÍ NA STROJENÝ JÍMAČ, VČETNĚ IZOLACE PRŮCHODU PROTI ATMOSFERICKÉ VLHKOSTI

VODNÉ NÁPOJENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE NA STROJENÝ JÍMAČ, VODIČ FeZn \varnothing 8mm, SVORKA PŘÍPOJOVACÍ

SVORKA HROMOSVODOVÁ - ZKŮŠEBNÍ, SE ŠTÍTKEM PRO OZNAČENÍ SVODU

SVORKA HROMOSVODOVÁ - SPOJOVACÍ (UNIVERZÁLNÍ), MATERIÁL FeZn/POZINK

POMOCNÝ JÍMAČ, VODIČ FeZn \varnothing 8mm VZTYČENÝ cca 1m NAD ÚROVŇ STŘECHY, VODNÉ NÁPOJENÍ NA JÍMAČI SOUSTAVU, VČETNĚ SPOJOVACÍCH SVOREK

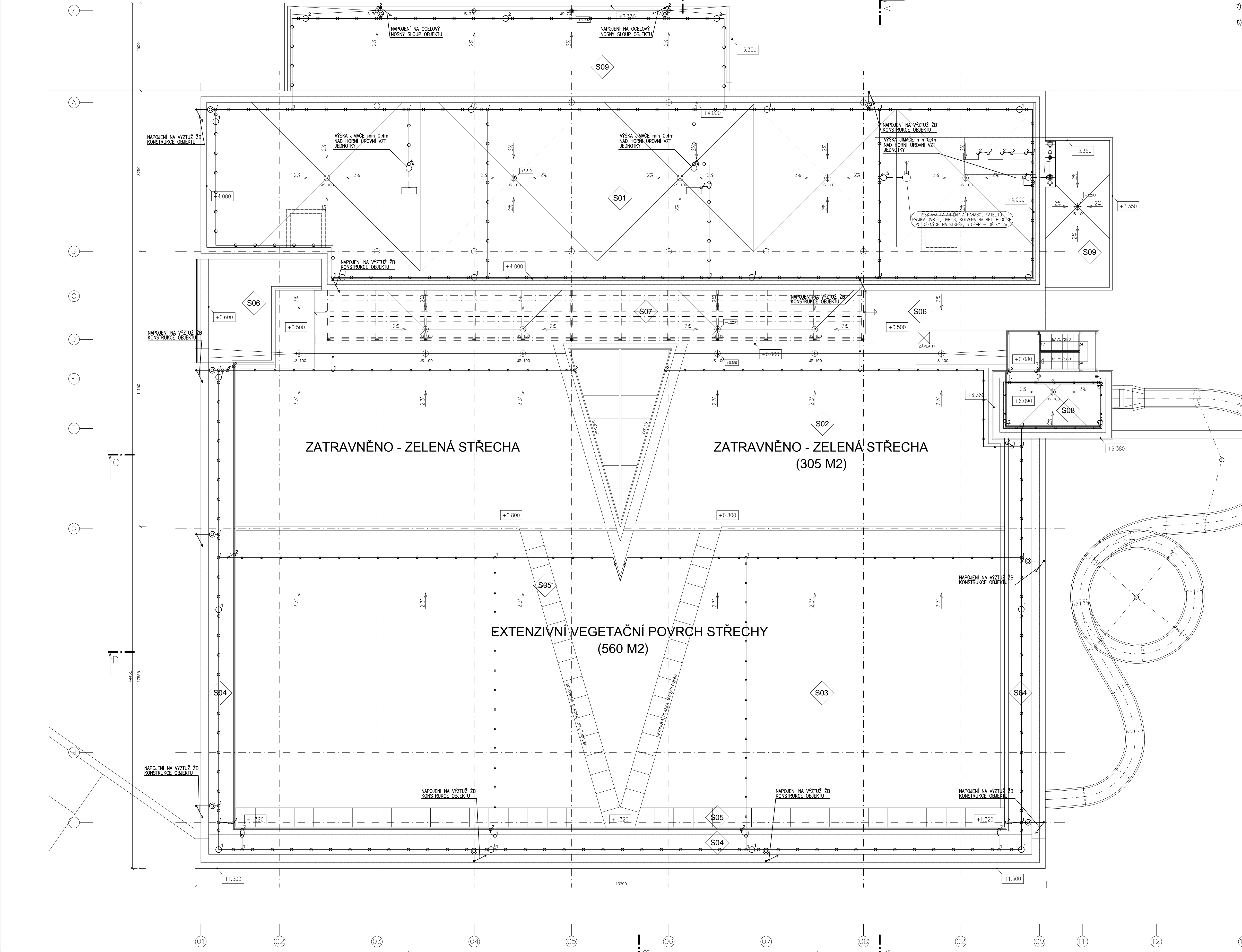
POMOCNÝ JÍMAČ, VODIČ FeZn \varnothing 8mm VZTYČENÝ cca 0,6m NAD ÚROVŇ STŘECHY, VODNÉ NÁPOJENÍ NA JÍMAČI SOUSTAVU, VČETNĚ SPOJOVACÍCH SVOREK

JÍMAČI TYČ AL \varnothing 16 mm, l=1,5m/M16, BETONOVÝ PODSTAVEC S VNITŘNÍM ZAVÍTEM HMOTNOST 10-16kg, IZOLAČNÍ VZPĚRA l=0,8m S DRÁŽKEM TYČE \varnothing 16mm A UCHYČOVACÍMI OTVORY NA ZAŘÍZENÍ

JÍMAČI TYČ AL \varnothing 16 mm, l=3m/M16, BETONOVÝ PODSTAVEC S VNITŘNÍM ZAVÍTEM HMOTNOST 16kg, IZOLAČNÍ PŘÍČNÍK STAVIDELNÝ PRO ZAVĚŠOVÁNÍ TYČE \varnothing 16mm A ANTENNÍHO STOŽÁRU (2ks)

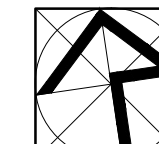
SVORKA PŘÍPOJOVACÍ

- JÍMAČI SOUSTAVA MŘÍŽOVÁ, VODIČE ULOŽENÝ NA HROMOSVODOVÝCH PODPĚRÁCH NA PLOCHE STŘECHY. NA ČÁSTECH VEDENÍ U OKRAJŮ INSTALOVAT POMOCNÉ JÍMAČE (VIZ DETAIL), V ČÁSTECH STŘECHY VE KTERÉ JE PROVEDENA VEGETAČNÍ VRSTVA NEBO DLAŽBA, POUŽÍT PODPĚRY DO ŽIVNÝCH POKRÝTÍ (S TERČI), VEDENÍ UMÍSTIT POD DLAŽBU NEBO VE SPODNÍ ČÁSTI VEGETAČNÍ VRSTVY. NA ČÁSTECH STŘECHY KDE JE POUŽITO KAMENÍ POUŽIT PŘÍPOJIT LITVINOVÉ.
- OCELOVÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE (NAPŘ. ZABRÁDLU) VODNÉ PROPÓJIT S JÍMAČI SOUSTAVOU A OCELOVOU KONSTRUKCÍ OBJEKTU.
- PRO VYVEDENÍ STROJENÉHO UZEMNĚNÍ PROVĚST VODIČEM FeZn \varnothing 10mm, VODIČ NÁPOJIT NA VYVEDENÉ ARMOVÁNÍ ŽB NOSNÝCH SLOUPŮ NA STŘECHU (VIZ DETAIL), KDE SE UKONČÍ NA ZKŮŠEBNÍCH SVORKÁCH. PRŮCHOD VODIČE Z OBJEKTU NA STŘECHU ZAJIZOVAT PROTI VLHKOSTI. STUPNĚ ČÁST VEDENÍ ŘEŠIT V SOULADU S KONSTRUKCÍ ŽB SLOUPŮ NEBO STĚN, NEBUDE-LI VÝVOD VÝVIT PRO MONTÁŽ ZKŮŠEBNÍ SVORKY, PROVĚST NÁPOJENÍ NA OCELOVOU KONSTRUKCI ŽB PODLAH NEBO STROPŮ.
- PŘI VYVEDENÍ VODIČŮ VÝVIT SVODY TAK, ABY VZDÁLENOST ODPOVÍDALA ČSN EN 62305 PRO TŘÍDU OCHRANY LPS III - 15m VČETNĚ MOŽNÉ TOLERANCE.
- NA JÍMAČI SOUSTAVU VODNÉ NÁPOJIT VŠECHNY KOVOVÉ KONSTRUKCE A KRYTÝ NEELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE. KOVOVÉ KONSTRUKCE A KRYTÝ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ (VZT JEDNOTEK), KTERÁ JSOU UMÍSTĚNA NA STŘEŠE UZEMNIT (NÁPOJIT NA STROJENÉ UZEMNĚNÍ - ROZEBÍRATĚLNÝ SPOJ), JE-LI JE DLE 45m OD STROJENÉHO JÍMAČE NEBO JINÉ UZEMNĚNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE. PŘED PŘÍMÝM ODĚREM ZAŘÍZENÍ CHRÁNIT VYTVOŘENÍM OCHRANNÉHO PROSTORU KOLEM ZAŘÍZENÍ (např. ODDÁLENÍMI JÍMAČI) - VIZ ČSN EN 62305.
- U ANTENNÍ SLBP UMÍSTIT ODDÁLENÝ TYČOVÝ JÍMAČ VE VZDÁLENOSTI min 0,6m. JÍMAČ S KONSTRUKCÍ ANTENNY PROPÓJIT MINIMÁLNĚ NA DVOU MÍSTĚCH IZOLAČNÍMI TYČEMI. VÝŠKU JÍMAČE UPŘESNIT DLE ROZSAHU INSTALOVANÝCH ZAŘÍZENÍ TAK, ABY SE ZAMEZIL MOŽNÉMU PŘÍMÉMU ODĚRU DO KTERÝCHKOLIV Z NICH. SVODY SLABOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ KOORDINOVAT S ŘEŠENÍM JÍMAČI SOUSTAVY - PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ DOORZET BEZPEČNOU VZDÁLENOST VIZ ČSN EN 62305.
- OCELOVÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE, NAPŘ. ŽEBŘÍKY, KOVOVÉ RAMY, KONSTRUKCE ŠACHET A POD., VODNĚ PŘÍPOJIT NA JÍMAČI SOUSTAVU.
- NA KAŽDÝCH cca 20m DÉLKY PŘÍMÉHO JÍMAČIHO VEDENÍ UMÍSTIT DILATAČNÍ PŘEPONKU.



- PRÁNE ŘÍČNÍ KAMENIVO 16/32 TL 60 MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 100K PP (500 g/m²)
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC-P 1,5 MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 100K PP (500 g/m²)
- TEPLUNÁ IZOLACE EPS 200 S MIN.200 MM (4320 MM) VČETNĚ SPADOVÝCH KLÍNŮ
- PAROZABRANA (SBS MODIFIKOVANÝ ASF.PAS S AL.FOLIÍ) + PENETRAČNÍ EMULZE
- ŽB STROPNÍ DESKA 200 MM (POHLEDVÝ POKRCH)
- PODVEŠENÝ SDK PODHLED (VE VLHKÝCH PROSTORÁCH VSDK - DESKA DO TRVALE VLHKÉHO PROSTŘEDÍ S IMPREGNACÍ A VYZTUŽENÍ SKEL,VLAKNÝ)
- VEGETAČNÍ VRSTVA 300 MM INTENZIVNÍ STŘECHA (ZATRAVNĚNO)
- DRENAŽNÍ A FILTRAČNÍ VRSTVA (NĚPOVÁ FOLIE 30 MM, GEOTEXTILIE 200)
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (FILEX 300)
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PVC 1,5 MM (ODOLNOST PROTI PROROSTÁNÍ)
- SEPARAČNÍ VRSTVA (FILEX 300)
- TEPLUNÁ IZOLACE TL.300 MM EPS 200 S STABIL
- PAROZABRANA (DEKGLASS G200 S40)
- ŽB STROPNÍ DESKA 200 MM (POHLEDVÝ POKRCH)
- ZÁVEŠENÝ AKUSTICKÝ PODHLED
- VEGETAČNÍ VRSTVA 100-150 MM EXTENZIVNÍ STŘECHA (SUCHOMILNĚ ROSTLINY)
- DRENAŽNÍ A FILTRAČNÍ VRSTVA (NĚPOVÁ FOLIE 20 MM, GEOTEXTILIE 200)
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (FILEX 300)
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PVC 1,5 MM (ODOLNOST PROTI PROROSTÁNÍ)
- SEPARAČNÍ VRSTVA (FILEX 300)
- TEPLUNÁ IZOLACE TL.300 MM EPS 200 S STABIL
- PAROZABRANA (DEKGLASS G200 S40)
- ŽB STROPNÍ DESKA 200 MM (POHLEDVÝ POKRCH)
- ZÁVEŠENÝ AKUSTICKÝ PODHLED
- STĚROVÁ VRSTVA (TRIDNĚ OBLÁSKY 16/32) TL100-120 MM
- NĚPOVÁ FOLIE 20 MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (FILEX 300)
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PVC 1,5 MM (ODOLNOST PROTI PROROSTÁNÍ)
- SEPARAČNÍ VRSTVA (FILEX 300)
- TEPLUNÁ IZOLACE TL.300 MM EPS 200 S STABIL
- PAROZABRANA (DEKGLASS G200 S40)
- ŽB STROPNÍ DESKA 200 MM (POHLEDVÝ POKRCH)
- ZÁVEŠENÝ AKUSTICKÝ PODHLED
- BETONOVÁ DLAŽBA HLADKÁ 1000/1000/60 MM, KLADECI VRSTVA DR.ŠTĚRK NEBO BETON
- NĚPOVÁ FOLIE 20 MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (FILEX 300)
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PVC 1,5 MM (ODOLNOST PROTI PROROSTÁNÍ)
- SEPARAČNÍ VRSTVA (FILEX 300)
- TEPLUNÁ IZOLACE TL.300 MM EPS 200 S STABIL
- PAROZABRANA (DEKGLASS G200 S40)
- ŽB STROPNÍ DESKA 200 MM (POHLEDVÝ POKRCH)
- ZÁVEŠENÝ AKUSTICKÝ PODHLED
- BETONOVÁ DLAŽBA HLADKÁ 1000/1000/60 MM, KLADECI VRSTVA DR.ŠTĚRK NEBO BETON
- NĚPOVÁ FOLIE 20 MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (FILEX 300)
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PVC 1,5 MM (ODOLNOST PROTI PROROSTÁNÍ)
- SEPARAČNÍ VRSTVA (FILEX 300)
- TEPLUNÁ IZOLACE TL.300 MM EPS 200 S STABIL
- PAROZABRANA (DEKGLASS G200 S40)
- ŽB STROPNÍ DESKA 200 MM (POHLEDVÝ POKRCH)
- ZÁVEŠENÝ AKUSTICKÝ PODHLED
- BETONOVÁ DLAŽBA HLADKÁ 1000/1000/60 MM, KLADECI VRSTVA DR.ŠTĚRK NEBO BETON
- NĚPOVÁ FOLIE 10 MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (FILEX 300)
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PVC 1,5 MM (ODOLNOST PROTI PROROSTÁNÍ)
- SEPARAČNÍ VRSTVA (FILEX 300)
- TEPLUNÁ IZOLACE TL.300 MM EPS 200 S STABIL
- PAROZABRANA (DEKGLASS G200 S40)
- LEHČIVÝ BETON VE SPADU MIN.2% CCA 300 MM
- ŽB STROPNÍ DESKA 200 MM (POHLEDVÝ POKRCH)
- ZÁVEŠENÝ SDK PODHLED (VODOVÝZORNÝ)
- BETONOVÁ DLAŽBA NA STAVIDELNÝCH TERČÍCH
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 100K PP (500 g/m²)
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC-P 1,5 MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 100K PP (500 g/m²)
- TEPLUNÁ IZOLACE EPS 200 S MIN.300 MM (4320 MM) VČETNĚ SPADOVÝCH KLÍNŮ
- PAROZABRANA (SBS MODIFIKOVANÝ ASF.PAS S AL.FOLIÍ) + PENETRAČNÍ EMULZE
- ŽB STROPNÍ DESKA 200 MM
- POHLEDVÝ BETON NEBO STĚROVÁ OMÍTKA
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC-P 1,5 MM MECH.KOTVENÁ
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 100K PP (500 g/m²)
- DESKY KEMENTOTŘSKOVÉ 26 MM VE SPADU 2%
- DREVNĚ VÁŽNÍČKY VE SPADU 2%
- POHLED PALUBKY 32 MM NA SPODNÍ LUC VÁŽNÍČEK

±0.00 = 476.70 m.n.m. Bp.v (1.NP SO 102)

AUTOR:
ING. ARCH. JAROSLAV ŠEVČÍK

VYPRACOVAL ING. J. VANŽURA	ODP. PROJ. PROFESE ING. J. VANŽURA	KONTROLOVAL ING. ARCH. J. ŠEVČÍK	HL. INŽ. PROJEKTU P. SEVELA	CENTROPROJEKT a.s. STĚPANKOVA 167 760 30 ZLÍN
MÍSTO STAVBY: VRCHLABÍ	STAVEBNÍK: MĚSTO VRCHLABÍ, Zámek č.p.1, 543 01 VRCHLABÍ	FORMÁT 8 A4	DATUM 01/2020	STUPEŇ DPS
SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY - 2. ETAPA - KRYTÝ BAZÉN SO 102 - KRYTÝ PLYVECKÝ BAZÉN D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA VČ. BLESKOSVODU A UZEMNĚNÍ	MĚŘÍTKO 1:100	ZAK. ČÍSLO: 181566	ARCHIVNÍ KÓD (PROJ.ČÍS. VÝKRESU) D00	D1J E 207
STŘECHA-HROMOSVOD				