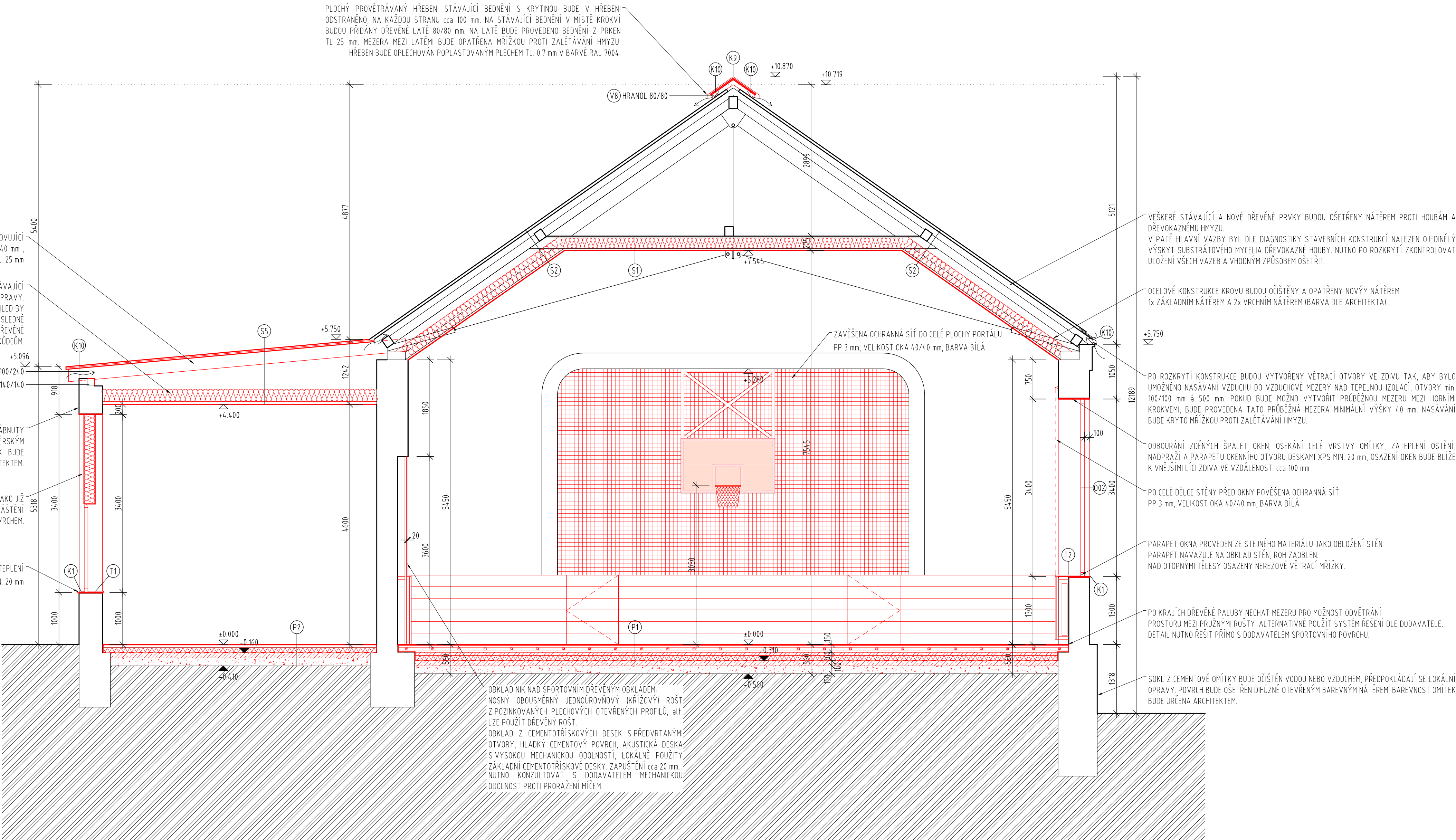


ŘEZ A - A', M 1:50



SKLADBY KONSTRUKCÍ

P1 - PODLAHA TĚLOCVIČNA (PODLAHA NA TERÉNU)

- SPORTOVNÍ PALUBOVÁ PODLAHA VLD S PLOŠNOU PRUŽNOSTÍ, TROJITÝ PRUŽNÝ ROŠT
- GEOTEXTILIE 300g/m²
- BETONOVÁ MAZANINA S VLOŽENOU OCEL SÍTÍ Ø6mm, OKA 150/150 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA Z PE FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 Z
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRVSTVÍ
- 1xASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANNY, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ 2x OCEL SÍŤ Ø6mm, OKA 150/150 mm PŘI HORNÍM I DOLNÍM OKRAJI, BETON C25/30 XC2
- HUTNĚNÉ ŠTĚRKOVÉ LOŽE, FRAKCE 16-32
- ROSTLÝ TERÉN

P2 - PODLAHA NA TERÉNU

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA (DLE DRUHU MÍSTNOSTI)
- LITÁ ANHYDRITOVÁ PODLAHA
- (V PŘÍPADĚ MOKRÝCH PROVOZŮ VČETNĚ HYDROIZOLAČNÍ VANY)
- SEPARAČNÍ VRSTVA Z PE FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 Z
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRVSTVÍ
- 1xASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANNY
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ 2x OCEL SÍŤ Ø6mm, OKA 150/150 mm PŘI HORNÍM I DOLNÍM OKRAJI, BETON C25/30 XC2
- HUTNĚNÉ ŠTĚRKOVÉ LOŽE, FRAKCE 16-32
- ROSTLÝ TERÉN

P3 - PODLAHA

- NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA (DLE DRUHU MÍSTNOSTI) + VYROVŇAVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA VÝSLEDNÁ VÝŠKA PODLAHY +0,000
- NOSNÁ VRSTVA PODLAHY - BETON
- NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU - OCELOVÉ PROFILY S VLOŽENÝMI DESKAMI HURDIS

S1 - STROP NAD TĚLOCVIČNOU

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - STÁVAJÍCÍ PRKNA
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - TRÁMY 200/200
- VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 200 mm
- PAROTĚSNÁ FÓLIE
- NOSNÝ ROŠT PRO MONTÁŽ PODHLEDŮ - POZINKOVANÉ PLECHOVÉ OTEVŘENÉ PROFILY, aH. LZE POUŽÍT DŘEVĚNÝ ROŠT Z HRANOLŮ 80/40
- PODHLÉD Z CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY S PŘEDVRTANÝMI OTVORY, HLADKÝ CEMENTOVÝ POVRCH, AKUSTICKÁ DESKA S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ.

POZN.: VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ PRVKY BUDOU PROVĚŘENY, TZN. DIAGNOSTIKOVÁNY.
VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY NÁTĚREM PROTI HOUBÁM A DŘEVOKAZNĚMU HMYZU.

S2 - STROP NAD TĚLOCVIČNOU (ŠIKMÁ ČÁST)

- STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘECHY - PRKENNÝ ZÁKLOP, ASFALTOVÉ PÁSY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE: HLAVNÍ VAZBA - KROKVE VLOŽENÉ DO OCELOVÝCH BOTEK S POMOČNÝM ROŠTEM PRO ZAVĚŠENÍ PŮVODNÍHO PODHLEDU, MEZERA TVOŘENÁ ULOŽENÍM STŘEDOVÉ A VRCHOLOVÉ VAZNICE, STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ KROKVE, KROV VYVĚŠEN TÁHLÝ.
- DO HLAVNÍCH VAZEB S ROŠTEM VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 240 mm
- PAROTĚSNÁ FÓLIE
- PO KRAJÍCH DŘEVĚNÉ PALUBY NECHAT MEZERU PRO MOŽNOST ODVĚTRÁNÍ PROSTORU MEZI PRUŽNÝMI ROŠTY. ALTERNATIVNĚ POUŽÍT SYSTÉM ŘEŠENÍ DLE DODAVATELE. DETAIL NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO S DODAVATELEM SPORTOVNÍHO POVRCHU.
- NOSNÝ ROŠT PRO MONTÁŽ PODHLEDŮ - POZINKOVANÉ PLECHOVÉ OTEVŘENÉ PROFILY, aH. LZE POUŽÍT DŘEVĚNÝ ROŠT Z HRANOLŮ 80/40
- PODHLÉD Z CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY S PŘEDVRTANÝMI OTVORY, HLADKÝ CEMENTOVÝ POVRCH, AKUSTICKÁ DESKA S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ, LOKÁLNĚ POUŽITÝ ZÁKLADNÍ CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY

POZN. 1: VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ PRVKY BUDOU PROVĚŘENY, TZN. DIAGNOSTIKOVÁNY.
VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY NÁTĚREM PROTI HOUBÁM A DŘEVOKAZNĚMU HMYZU.
POZN. 2: V RÁMCI AD JE NUTNÉ ZPRACOVAT KLADEČSKÝ PLÁN NA CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY PODHLÉDU

S3 - STROP NAD 2. N. P.

- NOVÝ PRKENNÝ ZÁKLOP Z PRKEN TL. 25 mm
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE PODLAHY - DŘEVĚNÉ VAZNÉ TRÁMY 200/270 aH. 230/300, TRÁMY 100/100 aH. 140/140
- VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 240 mm
- PAROTĚSNÁ FÓLIE
- STÁVAJÍCÍ DVOJITÝ ZÁKLOP Z PRKEN TL. 25 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU - DŘEVĚNÉ TRÁMY 140/180 aH. 150/180 aH. 170/180
- STÁVAJÍCÍ POBITÍ Z PRKEN TL. 25 mm
- STÁVAJÍCÍ RÁKOSOVÁ OMÍTKA

POZN.: VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ PRVKY BUDOU PROVĚŘENY, TZN. DIAGNOSTIKOVÁNY.
VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY NÁTĚREM PROTI HOUBÁM A DŘEVOKAZNĚMU HMYZU.

S4 - STŘECHA VSTUPU

- FALCOVANÁ AI KRYTINA, SYSTÉM DVOJITĚ STOJATÉ DRÁŽKY, VČ. SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ (BARVA RAL 7004)
- STRUKTURNÍ ODDELOVACÍ VRSTVA
- BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 25 mm, DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY NÁTĚREM PROTI BIOTICKÝM ŠKŮDCŮM
- DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE KROVU - KROKVE 80/100, DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY NÁTĚREM PROTI HOUBÁM A DŘEVOKAZNĚMU HMYZU

S5 - STŘECHA NAD KLUBOVNOU

- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRVSTVÍ
- 1xASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ
- 1xASFALTOVÝ OXIDOVANÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANNY, MECHANICKY KOTVENÝ IKOTVA S PODLOŽKOU, PROTAVENÝ VE SPOJÍCH
- PRKENNÝ ZÁKLOP Z PRKEN TL. 25 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY - DŘEVĚNÉ TRÁMY 100/240 mm, PROVĚTRÁVANÁ VZDOUCHOVÁ MEZERA
- SOK PODHLÉD ZAVĚŠENÝ Z NOSNÝCH KROKVÍ, VLOŽENA PAROTĚSNÁ FÓLIE A TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 240 mm

POZN.: VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ PRVKY BUDOU PROVĚŘENY, TZN. DIAGNOSTIKOVÁNY.
VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY NÁTĚREM PROTI HOUBÁM A DŘEVOKAZNĚMU HMYZU.

TABULKA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ

OZN.	POPIS PROFILU	CELK. DÉLKA [m]	CELK. OBJEM [m ³]
V6	POZEDNICE 140/140	5,0	0,1
V7	KROKVE 100/240	39,0	1,0
V8	HRANOL 80/80	63,0	0,41

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, CHEMLNÉ ZDIVO
	ZDIVO Z AUTOKLÁVOVANÝCH PÓROBETONOVÝCH ZDÍČÍCH PRVKŮ V TLOUŠŤKÁCH 5 (PEVNOST P4), 15, 25 cm (PEVNOST P2)
	DOZDÍVKY, ZDIVO Z PLNÝCH CHEL NA MALTU M10
	BETONOVÉ KONSTRUKCE
	ŠTĚRKOPÍSKOVÝ ODSYP
	TEPELNÁ IZOLACE EPS
	TEPELNÁ IZOLACE XPS
	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLN
	HYDROIZOLACE

POZNÁMKY:

- STÁVAJÍCÍ KOMIN SLOUŽÍCÍ PRO ODVĚTRÁNÍ Z KUCHYNĚ RESTAURACE NENÍ VYVEDEN NAD STŘECHU NUTNO DOZDÍT NAD STŘECHU. V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE VYUŽÍVAN PRO ODVĚTRÁNÍ MOŽNO ZASLEPIT, NAPOJENÍ NA KRYTINU STŘECHY NOVĚ KLEMPÍŘSKÉ OPLECHOVÁNÍ
- DOZDÍVKY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH PROVÁZAT DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA, KAŽDÝCH 500 mm VÝŠKY KONSTRUKCE ZDIVA, DOZDÍVKY PROVÁDĚT Z PLNÝCH CHEL NA MALTU M10
- V MÍSTNOSTECH S VLHKÝM PROVOZEM (SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ, KOUPELNY) BUDE POD DLAŽBU A POD KERAMICKÉ OBKLADY NA STĚNÁCH NANESENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, V ROZÍCH A NA PŘECHODECH MATERIÁLŮ BUDE VYZTUŽENA TĚSNIČÍ PÁSKOU, IZOLAČNÍ STĚRKY BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ A DETAILŮ ZVOLENÉHO SYSTÉMU
- V MÍSTNOSTECH S VLHKÝM PROVOZEM (SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ, UKLIDOVÉ MÍSTNOSTI) BUDOU NA PODHLEDY A SÁDKOKARTONOVÉ PŘÍČKY POUŽITY IMPREGNOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ DESKY URČENÉ DO VLHKÝCH PROVOZŮ
- ÚPRAVY VNITŘNÍCH POVRCHŮ, BAREVNÉ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ BUDOU ODSOULHÁSENY ARCHITEKTEM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ V RÁMCI AD
- STÁVAJÍCÍ SCHODISTÉ MÍSTNOST 1091 BUDE ZACHOVÁNO, PŮVODNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA MADLA A ZÁBRADLÍ BUDE OSTRANĚNA, ZÁBRADLÍ BUDE OPATŘENO 1x ZÁKLADNÍM + 2x VRCHNÍM NÁTĚREM V BARVĚ RAL DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA, MADLO BUDE OPATŘENO 2x NÁTĚREM BEZBARVÝM LAKEM
- POŠKOZENÉ A ZVLHLÉ PŮVODNÍ OMÍTKY BUDOU OSTRANĚNÝ, PROŠKŘABNUTY SPÁRY VE ZDIVU A ZDIVO OČIŠČENO. OMÍTKY BUDOU ŠTUKATÉRSKÝM ZPŮSOBEM UVEDENY DO PŮVODNÍHO STAVU
- SOKL Z CEMENTOVÉ OMÍTKY BUDE OČIŠTĚN VODOU NEBO VZDUCHEM, PŘEDPOKLÁDÁJ SE LOKÁLNÍ ÚPRAVY. POVRCH BUDE OŠETŘEN DIFÚZNĚ OTEVŘENÝM BAREVNÝM NÁTĚREM BAREVNOST OMÍTEK BUDE URČENA ARCHITEKTEM, MOŽNO POUŽÍT STRATIGRAFIJ BAREVNOSTI.
- OCELOVÉ KONSTRUKCE TÁHEL KROVU BUDOU OČIŠTĚNY A OPATŘENY NOVÝM NÁTĚREM 1x ZÁKLADNÍM NÁTĚREM A 2x VRCHNÍM NÁTĚREM (BARVA DLE ARCHITEKTA)

±0.000 = 395.530



GENERÁLNÍ PROJEKTANT

RUPRECHTICKÁ 199, LIBEREC, TEL:+420 482 412 211, atelierdavid@atelierdavid.cz

AKCE:

SOKOLOVNA VESEEC	
ZADAVATEL:	TJ SLOVAN VESEEC, Česká ul. 374, 463 12 Liberec 25
VED. PROJEKTANT:	ING. ARCH. DAVID
VYPRACOVAL:	ING. KRATOCHVILOVÁ
KONTROLOVAL:	ING. DLOUHÝ
PŘÍLOHA:	
SO 701 - SOKOLOVNA	
ŘEZ A - A'	

ZAK. ČÍSLO:	D/12-040-RDS
DATUM:	11/2012
STUPEŇ:	RDS
MĚŘITKO:	1:50
Č. PŘÍLOHY:	PARE:
F3.1.6.	