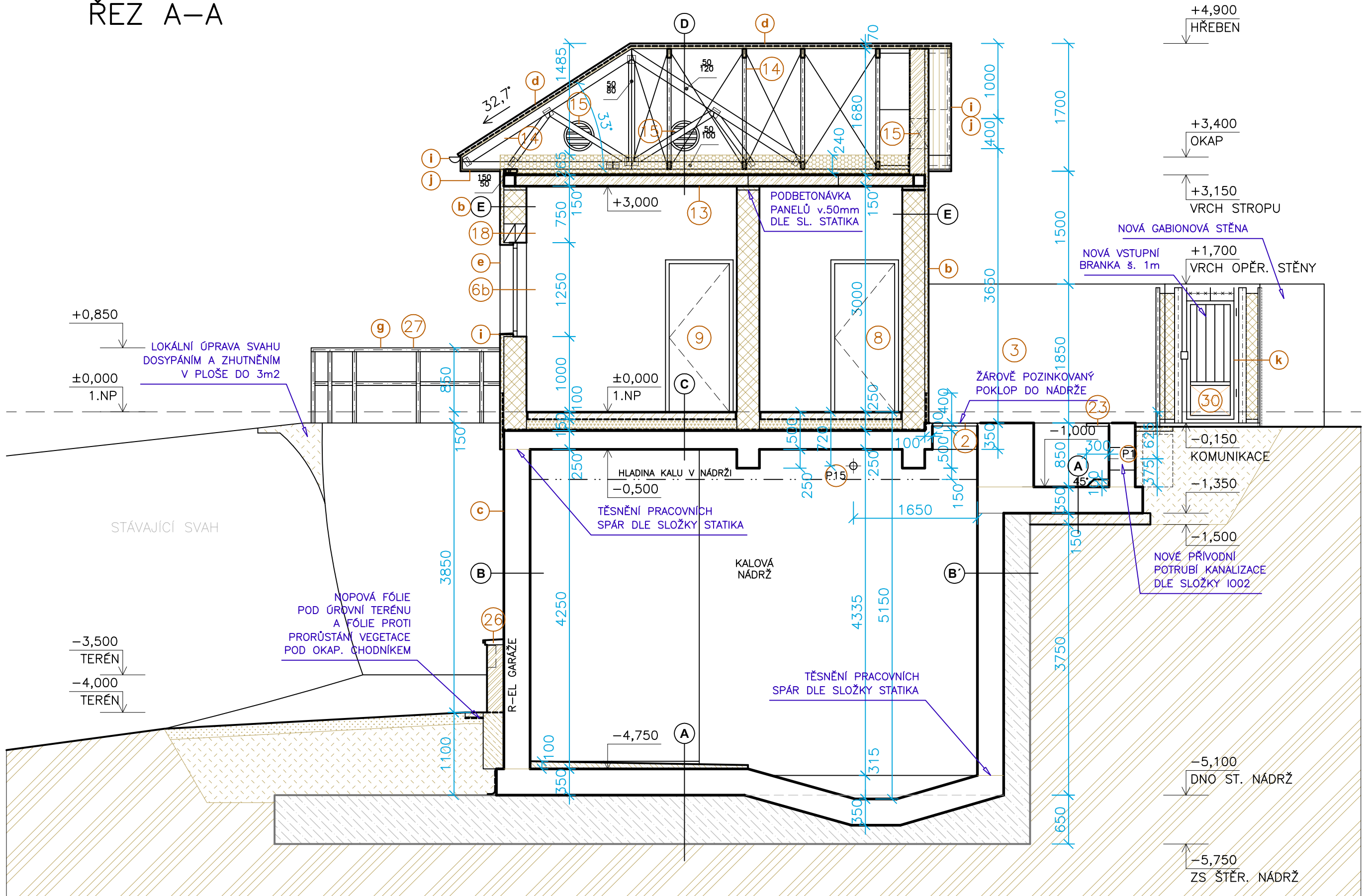


ŘEZ A-A



SKLADBY KONSTRUKCÍ:

(A) DNO NÁDRŽÍ (SHORA)

- SYSTÉMOVÁ HYDROIZACE STĚRA TL. 2,5mm S ODOLNOSTÍ PROTI AGRESIVNÍMU PROSTŘEDÍ
 - ZPŮSOB PŘEVODĚNÍ A ÚPRAVA PODKLADU DLE TECHNICKÝCH POKYDŮ VÝROBCE
 - ODOLNOST PROTI AEROSOLŮM SPÁLKOVÝCH ODPADNÍCH VOD
- NABETOVNÁVKA VE SPÁDU Z C20/25, TL. 50–100mm S VZTŮŽNOU OCELOVOU SÍTÍ 100/100/6mm
 - POUZE JIŽNÍ ČÁST DOSAZOVACÍ NADRŽE DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA "BÍLÉ VANY" TL. 350mm
 - TRÍDA BETONU, VZTŮŽ, KRYTÍ VZTŮŽE, KRYSŤALIZAČNÍ PŘÍSDA APOD. DLE ČÁSTI STATIKA
- OČIŠŤENÁ, OTŘYSKANÁ A CEMENTOVOU MALTOU VYROVNANÁ DESKA STÁVAJÍCÍCH NADRŽÍ VYUŽITÁ JAKO PODKLADNÍ BETON
 - POD NADRŽEMI V PROSTORU ČESLI PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA TL. 150mm
 - Z C12/15 S OBOUTR. OCEL. SÍTÍ 100/100/6mm
- ROSTLÝ TERÉN
 - POD NADRŽEMI V PROSTORU ČESLI ZHTNĚNÉ PODLOŽÍ NA Edef,2=30MPa

(B) VNĚJŠÍ STĚNA NÁDRŽÍ (Z EXTERIÉRU)

- SYSTÉMOVÝ DVOJNÁSOBNÝ OCHRANNÝ NÁTĚR NA BETON
 - ZPŮSOB PROVEDENÍ DLE TECHNIKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE
 - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA "BÍLÉ VANY" TL. 350mm
 - TRÍDA BETONU, VYTŮŽ, KRYTÍ VYTŮŽE, KRYSŤALIZAČNÍ PŘÍSDA APOD. DLE ČÁSTI STATIKA
 - SYSTÉMOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2,5mm S ODOLNOSTÍ PROTI AGRESIVNÍMU PROSTŘEDÍ
 - ZPŮSOB PROVEDENÍ A ÚPRAVA PODKLADU DLE TECHNIKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE
 - ODOLNOST PROTI AEROSOLŮM SPLAŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD
- VNĚJŠÍ STĚNA NÁDRŽÍ (Z EXTERIÉRU)**
- ROSTLÍ TERÉN
 - U NÁDRŽÍ V PROSTORU ČESLÍ ZHUTNĚNÝ ZÁSPY NESOUDRŽNOU A NENAMRZAVOU ZEMINOU
 - OČIŠTĚNÁ, OTŘYSKÁVÁNÁ A CEMENTOVOU MALTOU VYROVNANÁ STĚNA STÁVAJÍCÍCH NÁDRŽÍ VYUŽITÁ JAKO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NOVÝCH STĚN NÁDRŽÍ
 - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA "BÍLÉ VANY" TL. 350mm
 - TRÍDA BETONU, VYTŮŽ, KRYTÍ VYTŮŽE, KRYSŤALIZAČNÍ PŘÍSDA APOD. DLE ČÁSTI STATIKA
 - SYSTÉMOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2,5mm S ODOLNOSTÍ PROTI AGRESIVNÍMU PROSTŘEDÍ
 - ZPŮSOB PROVEDENÍ A ÚPRAVA PODKLADU DLE TECHNIKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE
 - ODOLNOST PROTI AEROSOLŮM SPLAŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD

(C) PODLAHA TECHNICKÉHO OBJEKTU (SHORA)

- KERAMICKÁ NEKLZUNÁ DLAŽBA DLE ČSN 74 4505 + LEPIDLO, CELKOVÁ TL 0,15mm
 - KER. SOKL NĚME OBKLAD DLE TABULKY MÍSTNOSTI VE VÝKRESU PŮDORYSU NOVÉHO STAVU
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA MINERÁLNÍ BÁZI TL 2mm (MÍSTNOSTI CHLOROVNÝ A WC)
 - SOKL STĚRKY DO VÝŠKY 200mm NAD PODLAHU
- BETONOVÁ MAZANINA TL 85mm S VÝŽTUŽNOU OCELOVOU SÍTÍ 100/100/6mm
 - BETON C16/20, VÝŽTUŽ B 500B
- SEPARAČNÍ VRSTVA SLOUŽÍCÍ ZÁROVEŇ JAKO PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – PE FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE – PPS TL 140mm S LAMBDA = 0,035 W/mK VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU
- HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU TL 4mm
 - PODKLADNÍ VRSTVA – PENETRAČNÍ NÁTER – ASFALTOVÝ LAK
- VODONEPROPUSTNÁ ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA TL 250mm S PRŮVLAKY
 - TRÍDA BETONU, VÝŽTUŽ, KRYTÍ VÝŽTUŽE, KRISTALIZAČNÍ PŘÍSDA APOD. DLE ČÁSTI STATIKA
- SYSTÉMOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL 2,5mm S ODOLNOSTÍ PROTI AGRESIVNÍMU PROSTŘEDÍ
 - ZPŮSOB PROVEDENÍ A ÚPRAVA PODKLADU DLE TECHNIKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE
 - ODOLNOST PROTI AEROSOLŮM SPLAŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD
- DOSAZOVACÍ NÁŘZĚ

(D) STŘECHA TECHNICKÉHO OBJEKTU (SHORA)

- SYSTÉMOVÁ SKLÁDANÁ POZINKOVANÁ PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA BARVY HNĚDÉ
 - ČTVERCOVÉ STŘEŠNÍ ŠABLONY POKLADANÉ NA KOSO
- DŘEVĚNÉ LATĚ A KONTRALATĚ 60/40mm
- MECHANICKY KOTVENÁ SYSTÉMOVÁ POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TL. 0,6mm
- SYSTÉMOVÉ HOBLOVANÉ IMPREGNOVANÉ DŘEVĚNÉ VAZNIKY VÝŠKA 1605mm, SKLON 30–33°
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA MEZI VAZNIKY
- TEPELNÁ IZOLACE – MIN. VATA TL. 240mm, 40kg/m³, S LAMBDA = 0,035 W/mK,
 - POLOŽIT VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU TL. 4mm
- PODKLADNÍ VRSTVA – PENETRAČNÍ NÁTĚR NA PREFAB. PANELECH – ASFALTOVÝ LAK
- ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ PŘEDPATE STROPNÍ PANELE TL. 150mm
- SKLADBA PANELOVÝCH ZPŮSOB ULOŽENÍ A ZATÍŽENÍ SPÁR DLE SLOŽKY STATIKY
- STĚRKOVÁ OMÍTKA STROPU + MALBA

(E) VNĚJŠÍ STĚNA TECHNICKÉHO OBJEKTU V 1.NP (Z EXTERIÉRU)












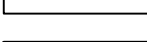





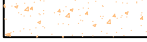

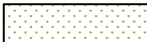
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM VČETNĚ VŠECH DOPLNŮK A DETAILŮ DE ETAG 004
- S. FASADNÍ PĚNOVÝM POLYSTYRENEM TL. 50mm S LAMBDA = 0,035 W/mK,
- SOKL - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENEM TL. 50mm S Lambda = 0,035 W/mK,
- VNĚJŠÍ TENKOVÁ OMITKA TL. DO 5mm S LAMBDA S VÝŽTUŽNOU SITÍ,
- BARVA OMITKY BEŽOVÁ, ZRŮSTNAT 2
- SOKL - MOZAIKOVÁ OMITKA BARVY ŠEDÉ
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ P10 TL. 300mm, NA SYSTÉMOVÝ TMĚL
- VE STĚTECH NAD ÚROVNÍ ŽB PANELOU ŽIVÝM Z KER. BLOKŮ P10 TL. 175mm
- VNITRNÍ STUKOVÁ OMITKA + OTERUVODZORNÝ BÍLÝ MALÍRSKÝ NÁTER NEBO KER. OBKLAD STĚN

(F) SKLADBA KOMUNIKACE V AREÁLU ČOV (SHORA)

- BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 80mm (V PROSTORU MEZI NÁDRŽEMI ČESLÍ A ŠTĚRBINOVOU 60mm)
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8 TL. 40mm
- ŠTĚRKODRŤ TL. 180mm, ZHUTNIT NA $E_{def,2}=50\text{MPa}$

F) PROSTOR NÁDRŽE – SEPARAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTILIE 300g/m²
POD UBOURANÝM – HYDROIZOLACE S SBS MODIFIK. ASFALTOVÉHO PÁSU TL. 4mm + PENETRAČNÍ NÁTĚR
POFOILTREM – PODKL. BET. MAZ. TL. 150–180mm S C12/15 S OBUSTR. OČEL. SÍŤI 100/100/6
 – SPÁD BET. MAZANINY VE SMĚRU SPÁDU KOMUNIKACE DLE VÝKRESU PŮDORYSU
 – ZHTUTNĚNÉ PODLOŽÍ NEMO ZHTUTNĚNÝ ZÁSYPS NESOUDRŽNŮ ZEMINOU Edef,2=45Mpa

LEGENDA KONSTRUKCÍ A MATERIÁLU:

	STÁVAJÍCÍ (PONECHANÉ) ČÁSTI ŽB NÁDRŽÍ
	NOVÉ ŽB MONOLITICKÉ KONSTRUKCE DLE SLOŽKY STATIKA
	NOVÉ ŽB PREFABRIKOVANÉ STROPY DLE SLOŽKY STATIKA
	NOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ P10 TL. 300mm
	NOVÉ ZDIVO ŠTÍTŮ Z KERAMICKÝCH BLOKŮ P10 TL. 175mm
	NOVÉ ZDIVO ROZVÁDĚČE Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL
	NOVÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH BLOKŮ TL. 100 A 150mm
	NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY Z MINERÁLNÍ VATY TL. 240mm
	NOVÁ TEP. IZOLACE Z PPS (PODLAHA 140mm, KONTAKT. ZATEPL. 50mm)
	NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE KONTAKT. ZATEPLENÍ Z XPS TL. 50mm
	NOVÉ HYDROIZOLACE A PAROZÁBRANY DLE POPISU
	NOVÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
	PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINY A DOBETONÁVKY
	BETONOVÉ PODLAHY TECHNICKÉ MÍSTNOSTI
	NOVÁ GABIONOVÁ STĚNA DLE POPISU
	NOVÉ KOMUNIKACE ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY TL. 80mm (V POHLEDU)
	NOVÉ ŽB SILNIČNÍ PANELE TL. 150mm (V POHLEDU)
	ZPĚTNÉ ZÁSYPY DLE POPISU
	OHUMUSOVÁNÍ TL. 150mm A ZATRAVNĚNÍ
	ROSTLÝ TERÉN

ING. LEOŠ JERŠ

①-③8 VÝROBKÝ DLE POPISU V TABULKÁCH VÝROBKŮ

±0,000=409,100 m.n.m. (PODLAHA TECH. OBJEKTU)

IKKO Hradec Králové, s.r.o. Bratři Štefanů 238, 500 03 Hradec Králové tel. 495 407 520, 495 217 150 e-mail: ikko@ikko.cz , http://www.ikko.cz			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. BOHUSLAV KOUBA <i>Kouba</i> KONTROLOVAL: ING. BOHUSLAV KOUBA <i>Kouba</i> VYPRACOVAL: ING. LEOŠ JEREMIAŠ <i>Leoš J</i>		STUPEŇ: DPS	DATUM: 03/2017
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE - STARÉ MĚSTO, 530 02 PARDUBICE		Č. ZAKÁZKY: 272016	MĚŘÍTKO: 1:50
AKCE: ALBERTINUM, ODBORNÝ LÉČEBNÝ ÚSTAV ŽAMBERK REKONSTRUKCE A MODERNIZACE ČISTÍRNÝCH ODPADNÍCH VOD OBJEKT: IO 01 - REKONSTRUKCE A MODERNIZACE ČOV		FORMÁT: 4x A4	Č. VÝKRESU:
VÝKRES:		Č. PARÉ:	IO 01.10
ŘEZ A-A - NOVÝ STAV			