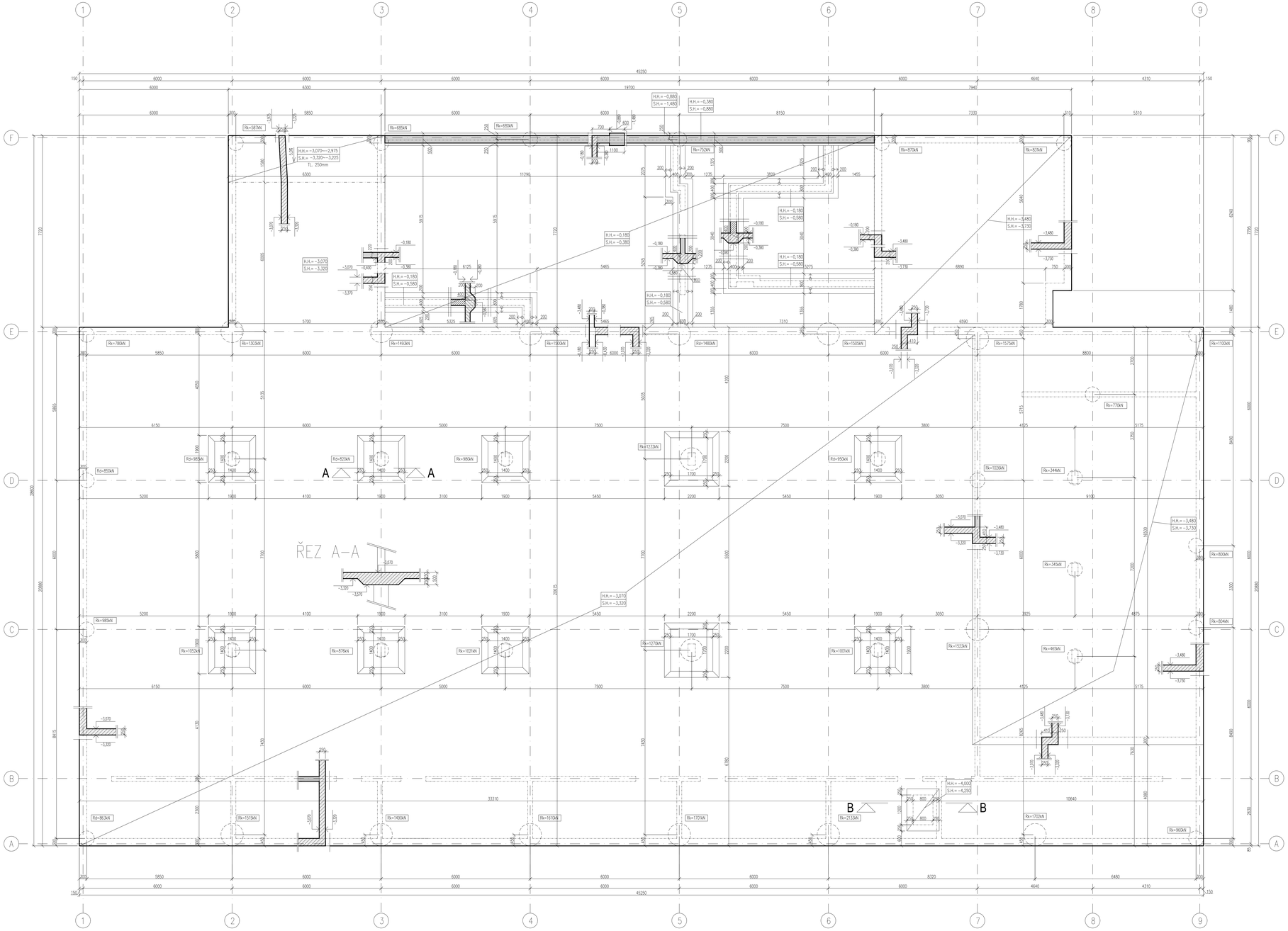

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON PŮDORYS/ŘEZ
- VODOSTAVEBNÍ BETON 30/37 V PŮDORYSU/ŘEZU S PŘÍSADAMI
- ZDIVO V ŘEZU
- Rk=1600kN — CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA V TLAKU
- PŮDORYSNÁ POLOHA PILOT

BETON MIN. C30/37 - XC3, XA1

f_{ctm}=2,9GPa, E_{cm}=32GPa

POUŽITÍ: OBVODOVÉ STĚNY, ZÁKLADOVÁ DESKA
VNITŘNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE: 30 mm
VNEJŠÍ KRYTÍ VÝZTUŽE: 40 mm
KRYSTALIZAČNÍ PŘÍSADY DO BETONU: Xypex 2kg/m3 (recepturu dle dodavatele)

VÝZTUŽ	BSt 500
KONSTRUKČNÍ OCEL	S235JR
ŠROUBY	8.8
SVARY	KOUTOVÉ MIN. a=4mm, TUPÉ NA PLNOU ÚNOSNOST

POZNÁMKY BETONOVÉ KONSTRUKCE

- TVAR KONSTRUKCI VYCHÁZÍ ZE STAVEBNÍCH A ARCHITEKTONICKÝCH POŽADAVKŮ A JE NUTNÉ HO GEODETICKY VYTÝČIT. VEŠKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KONFRONTOVAT S ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍMI VÝKRESY A S VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- JE NUTNÉ DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY PRO MONOLITICKÝ BETON. ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE JE POTŘEBA ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT, ABY NEDOŠLO KE VZNIKU TRHLIN DO VYSHAKŤAHNÚ TEPLA A SMRŠTĚNÍ.
- OTVORY MENŠÍ NEŽ 150 mm, KTERÉ NEJSOU ZAKRESLENY VE VÝKRESECH BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ PROFESÍ RESP. VRTÁNY DODATEČNĚ DLE PŘESNÉ POLOHY INSTALACÍ. PŘED ARMOVÁNÍM A BETONÁŽÍ BUDE KOORDINÁTOREM PŘEDLOŽEN DĚROVACÍ PLÁN. V PŘÍPADĚ, ŽE PROSTUPY A OTVORY BUDOU UMÍSTĚNY U SLOUPŮ A TRÁMŮ, JE NUTNÉ TUTO SKUTEČNOST KONZULTOVAT SE STATIKEM.
- NENOSNÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE NEJSOU ZAKRESLENY VE VÝKRESECH TVARU, BUDOU VYZDÍVÁNY DODATEČNĚ. **ZHLAVÍ NENOSNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE ODDĚLENO SPÁROU VYPLNĚNOU PRUŽNÝM MATERIÁLEM.** PŘÍKLADY NAD OTVORY VE ZDIVU JSOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- SCHODIŠŤOVÁ RAMENA BUDOU PREFABRIKOVANÁ A BUDOU AKUSTICKY ODDĚLENA OD OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ. DO OZUBŮ BUDOU VLOŽENY TRONSOLE (NAPŘ. SCHOCK TRONSOLE TYP F). MEZI SCHODIŠŤOVÉ RAMENA A PŘILEHLÉ STĚNY BUDE VLOŽENA IZOLACE. SCHODIŠŤOVÁ RAMENA BUDOU ZHOTOVENA Z POHLEDOVÉHO BETONU.
- MAXIMÁLNÍ DÉLKA JEDNOHO PRACOVNÍHO ZÁBĚHU JE 20M.
- PRO VEŠKERÉ PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE. TA BUDE OBSAHOVAT PŘESNÉ ROZKRESLENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A DETAILY SPOJŮ. PROVÁDĚCÍ PROJEKT ŘEŠÍ GEOMETRII A DIMENZE KONSTRUKCE A CHARAKTERISTICKÉ DETAILY.
- TATO DOKUMENTACE NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ.
- PŘESNÁ SPECIFIKACE PŘEDPJATÝCH PRVKŮ BUDE UPRAVENA DODAVATELEM PŘEDPJATÝCH PRVKŮ.
- DODAVATEL KONSTRUKCÍ ZPRACUJE PODROBNOU VÝROBNÍ DOKUMENTACI VČETNĚ NEZBYTNÉHO STATICKÉHO VÝPOČTU
- DODAVATEL PŘEDLOŽÍ POZNÁMKY A PŘIPOMÍNKY K PD NEJPOZDĚJI V DEN PODÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY
- ZPRACOVATEL VÝROBNÍ DOKUMENTACE DOPRACUJE ČÍSLOVÁNÍ PRVKŮ DLE SVÉHO ZPŮSOBU ČÍSLOVÁNÍ
- PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE ŘEŠÍ JEN ZÁKLADNÍ TVAR BEZ ROZLIŠENÍ MINIMÁLNÍCH A TYPY VÝZTUŽNÍ
- GENERÁLNÍ DODAVATEL ZKOORDINUJE VŠECHNY KOTEVNÍ BODY S DODAVATELEM PRETA VÝROBKŮ TAK, ABY BYLY OCELOVÉ PŘÍPOJE VE VZÁJEMNÉ VYHOVUJÍCÍ POLOZE VŮČI PRVKŮM OSAZENÝM V MONOLITICKÉ ČÁSTI KONSTRUKCE
- **PŘI NEJASNOSTECH KONTAKTOVAT PROJEKTANTA**
- **VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ**
- **ROZMÍSTĚNÍ A TL. PŘÍČEK DLE STAVEBNÍCH VÝKRESŮ**

±0,000 (ČISTÁ PODLAHA 1.NP) = +284,40m n.m. (VÝŠKOVÝ SOUST. BALT PV)

PROJEKT:	NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY VELKÉ PŘÍLEPY	PROJEKTANT:	PLANS ARCHITEKTI S.R.O. STŘEDNÍCKA 426/20, 162 00 PRAHA 6 TEL: +420 605714883 EMAIL: LEBOM@PLEZA.CZ
OBEC / SKL.:	VELKÉ PŘÍLEPY / PRAHA – ZBIČNO		
STAV. OBJ.:	VELKÉ PŘÍLEPY		
KAT. ÚZEMÍ:	KNAPK U VELKÝCH PŘÍLEP	PROVOZOVNA:	SEFEROVA 671, 252 64 VELKÉ PŘÍLEPY
KAT. ČÍSLO:	5171	HP:	ING. LIBOR PŘÍŠOVA, PH.D.
INVESTOR:	OBEC VELKÉ PŘÍLEPY PRAŽSKÁ 142, 252 64 VELKÉ PŘÍLEPY	PROFESE:	KONSTRUKČNÍ ČÁST
		PROJEKTANT:	ING. TOMÁŠ POHK
		ZPRACOVAL:	ING. JIŘÍ KONÔPK

VÝKRES: ZÁKLADY – TVAR 2.1

STUPEŇ:	PROJEKT PRO POVOLENÍ STAVBY		
Č.ZAKÁZKY:	FORMÁT:	DATUM:	MĚŘÍTKO:
019-004	8xA4/A4	01/2020	1:50