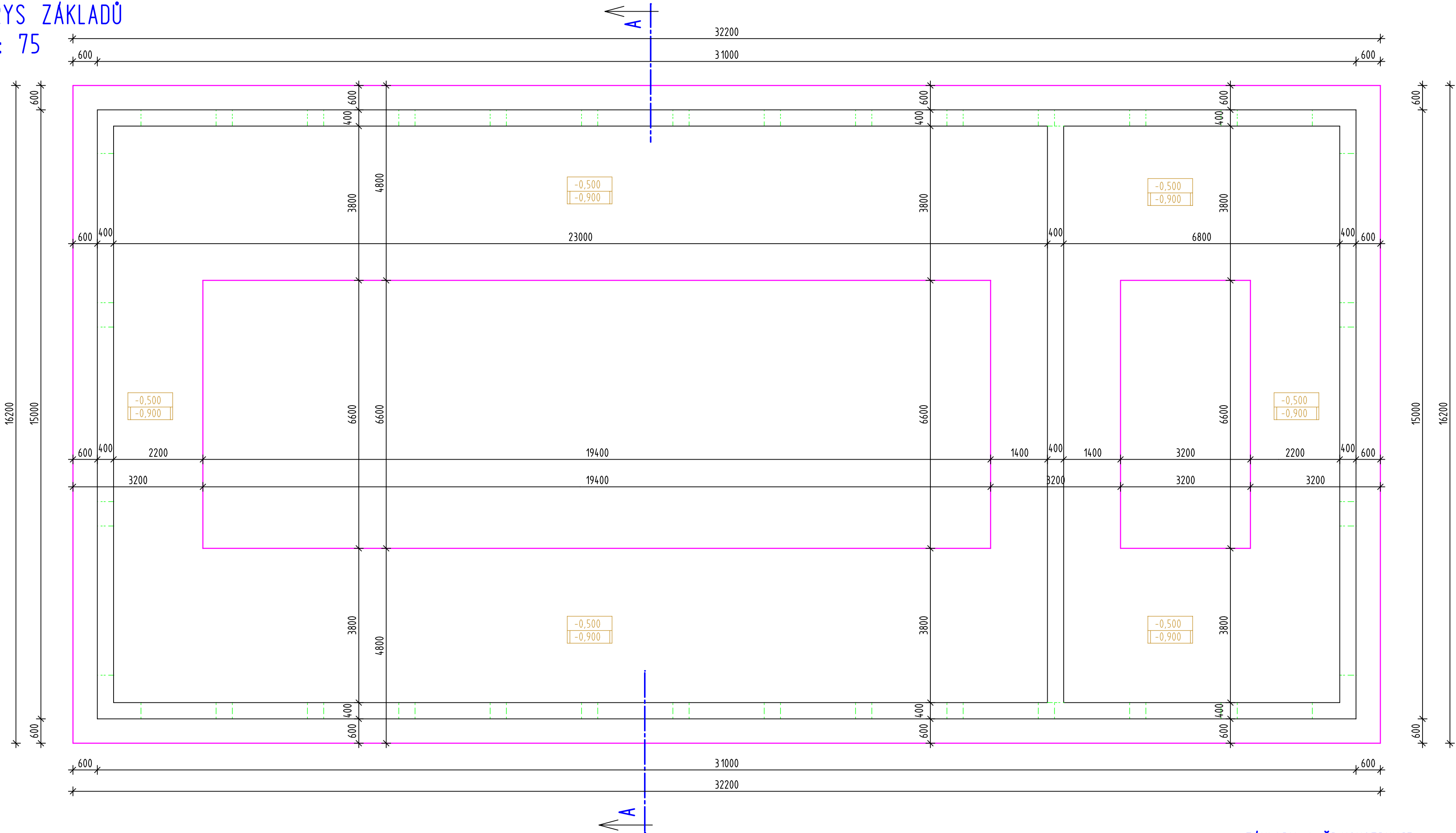


PŮDORYS ZÁKLADŮ
M 1 : 75



-0,500
-0,900

HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY ZDI
SPODNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY ZDI

ZÁKLADY A ŽB.KONSTRUKCE

Beton C30/37 - XA1, XC4, XF4
Ocel B500B (R-10 50S)
minimální krytí výztuže 35 mm

PODLAHOVÁ DESKA

Beton C30/37 - XC4, XF4
Ocel B500B (R-10 50S)
minimální krytí výztuže 35 mm

POZNÁMKA - základové konstrukce :

V rozsahu dle půdorysu založení jsou navrženy železobetonová základové desky opěrných stěn nové haly . Základové desky jsou jednotné tloušťky 400 mm a hloubky základové spáry -0,900 m . Základové desky jsou plně propojeny s železobetonovými stěnami objektu .

Před zahájením zemních prací pro základové konstrukce - desky se vytyčí všechny podzemní inženýrské sítě včetně nově budovaných a určení plochy pro zařízení staveniště . Dále se vytyčí obrys objektu a střední příčná zeď . Hlavní vytyčovací schema objektu je součástí PD stavební část .

Výztuž základových desek musí převzít zástupce investora nebo projektant zápisem do stavebního deníku . O použitých materiálech musí být předány atesty a prohlášení o shodě , u betonových konstrukcí krychelné zkoušky pevnosti dle příslušné normy na provádění betonových konstrukcí . Při provádění je nutno dodržet ustanovení všech norem o provádění a kontrole betonových konstrukcí (se zvláštním zřetelem k pracovním spárám) . Je nutno volit vhodný pracovní postup , aby nedošlo k poškození konstrukce účinkem smršťování . Upozorňujeme na nutnost péče o betonovou konstrukci během doby zrání a zejména v chladném počasí zateplení , zakrytí desky , v letním období důkladné kropení , zakrytí .

Základovou spáru musí převzít zástupce investora a projektant zápisem do stavebního deníku . V případě jiných geologických poměrů než předpokládá projektová dokumentace bude ihned informován projektant založení (v průběhu zemních prací) . Do základových konstrukcí - desky opěrných stěn bude osazena předepsaná výztuž a zabetonována betonem třídy C30/37-XA1, XC4, XF4 do předepsané úrovně .

Velikost základových desek opěrných stěn je dána zatížením (svislé, vodorovné a případně i momentem) a předpokládanou únosností základové spáry . Předpokládáme minimální únosnost základové spáry $R_{dt} = 175 \text{ kPa}$. Základy jsou navrženy na tuto minimální únosnost a maximální sedání 10 mm . Základovou spáru musí převzít geolog nebo projektant založení s dozorem investora . Základová spára musí splňovat předpoklady statického výpočtu , Skutečný stav bude zapsán do stavebního deníku a informován projektant založení . V případě nevhodných zemin v základové spáře bude tato nahrazena šterkovým podsypem . Základová spára nikdy nesmí být tvořena navážkou - zeminou se stavebním odpadem nebo měkkou jílovitou zeminou - v případě zastižení v úrovni základové spáry bude tato přehloubena o minimálně 0,40 m a nahrazena šterkovým hutněným polštářem . V úrovni základové spáry desek opěrných stěn jsou navrženy hodnoty minimálně $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$, $E_{def,2} / E_{def,1} = 2,5$.

Ostatní výkopy pro patky budou přehloubeny o 0,10 m a vyplněny do úrovně základové spáry vrstvou hutněného šterku frakce 0-16 mm . Na šterkovém podsypu nebude prováděn podkladní beton pouze se zajistí vhodnými distančními podložkami předepsané minimální krytí výztuže .

+ -0,000 m = XXX,xxx m.n.m.

Gener.projektant,HIP		Ing. Irena Pichlová - Proj.kancelář PS, Nejdk		<div>KSI Plzeň s.r.o.</div> <div>Únehle 59, Stříbro</div> <div>tel. : 377 240 461 , 603 803 222</div> <div>IČO 25221094 DIČ CZ25221094</div>	
Zodpověd. projektant		Ing.Tomáš Křelina			
Vypracoval , kreslil		Ing.Tomáš Křelina			
Kontroloval		Ing. Petr Hampl			
Investor		Údržba silnic Karlovarského kraje a.s., Na Vlečce 177, Otovice		zakázkové číslo	
Akce		Sklad soli a kamenné drtě v místě stávající haly na st.p.č.659 a p.p.č.4356/9 - Bochov		12 - 03 / 2020	
				datum	
				březen 2020	
Objekt		D.1.2 Stavebně konstrukční část - založení objektu a žb.kce		stupeň	
				DSP + DPVD	
Obsah		Půdorys základů M1:75		číslo přílohy	číslo paré
				D.1.2.2	
TATO DOKUMENTACE JE DOUŠEVNÍM MAJETKEM ZHOTOVITELE . NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPÍROVÁNA TŘETÍ OSOBOU, JÍ PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELE .					