

Stavba “ Krecht – typ E”

Navrhuje se stavba „krechtu typu „E“ : Bude provedena nízkopodlažní stavba, stavba obdélníkového tvaru základních rozměrů s=3,0m + dl.=5,3m (+ vnější dř. obklad na dř. roštu).Stavba bude zastropena stropním panelem a bude obklopena zemním valem. Vstup do stavby bude zajištěn jednokřídlými dveřmi.Stavba bude . Viditelné části stavby budou obloženy dřevěným vodorovným obkladem.

-Stavba bude umístěna na dotčené parcele (viz situační výkres). Přesné umístění a orientace stavby bude upřesněna před zahájením prací oprávněným pracovníkem územního pracoviště.

-Dle místních podmínek (pro jednotlivou konkrétní stavbu krechtu typ „E“) bude provedeno prostorové osazení, a to tak, že bude proveden zářez do terénu a následný obsyp v okolí stavby, tak aby bylo docíleno vyrovnané bilance výkopů a násypů.

-Z á k l a d y : Na vodorovnou základovou spáru bude proveden souvislý bet. pas (šíře 600 mm, min.výška 500mm- tzv. plomba). Na tuto „plombu“ je prováděno zdění z tvarovek ztraceného bednění šíře 400mm vč. výztuže (dtto svislá stěna).

-P o d k l a d n í b e t o n (pod izolací) : Bude provedena souvislá armovaná deska tl. 125 mm, síťe Kari 150/150/8, armován je celý horní líc, spodní líc pouze nad podporami, s přesahem 500 mm, krytí výztuže min.40 mm Mezi základovými pásy bude provedeno stěrkové lože frakce 16/32 v tl. 250 mm, povrch stěrku bude zakryt geotextílií – proti zatečení betonové směsi do stěrku.

-H y d r o i z o l a c e : 2•Hydroizolační asfaltový pás tl.4mm s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny 200g/m2 navzájem a s podkladem celoplošně natavený + povrch podkladu bude penetrován asfaltovým lakem. Svislá hydroizolace bude ukončena pod zb.věncem.

-P o d l a h a , d i l a t a c e : na hydroizolaci , před provedením ochranné přízdívky bude provedena betonová mazanina tl. 125 –175 mm vč. síťe 150/150/8 u horního líce – krytí min.50 mm, podlaha bude ve spádu 1cm/m. Hrana betonu u dveří bude ukončena oc. prvkem. Do betonu u prahu vrat bude vložen ocelový uhelník 50/50 s kotveními trny. Dilataci po obvodu bude tvoří svislý asf.pás na stěně . Plocha bude příčně rozdělena – dilatována – po max. 5m(platí pro krecht A) . Dilatační spáry budou provedeny proříznutím betonu, šířka dilatační spáry 5 – 6 mm, hloubka do 2/3 tl. betonové mazaniny, proříznout vč. síťe. Spára bude vyplněna trvale pružným materiálem s dostatečnou přilnavostí k betonu.

Úroveň upraveného terénu před vstupem bude cca 100-150 mm pod podlahou.

-S t ě n a, p ř í z d í v k a : Tvárnice ztraceného bednění tl.250 mm (500/250/250) budou skládány na sucho , konstrukce bude zmonolitněna bet. směsí C16/20 + svislá výztuž stěn 12 x R 12/m (6 x vnější + 6 x vnitřní líc) + vodorovná 2•R12 ó=250mm + do každé vodorovné řady jsou doplněny spony „účka“ R 6 mm 1ks/mb „střídavě“(stažení svislých prutů -pouze v úrovni 1m) kotvení délky min. 500, krytí výztuže 30 mm od bednicího dílce. Svislé zdívo : celk.tl.350mm tj.stěna z tvarovek ztraceného bednění 250mm + přízdívka z tvarovek ztraceného bednění 100/250/500 (vč. svislé výztuže 4•R8/m + vodorovná 1•R8 v každé zadě) , zadní stěna a jedna z bočních stěn bude ukončena věncem, druhá boční stěna je ukončena věncem +1• tvarovka.

-N o p k o v á f o l i e, d r e n á ž e : Po obvodu stavby (3 stěny) bude ke stěně přiložena nopová folie, která bude ukončena min. 150 mm nad ÚT- pod vodorovným obkladem (dř. rost 40/60 + prkna tl. 24 mm na sraz), nopová folie bude ukončena nad drénem -nad geotextilií. Drenážní zebrto : Geotextílií bude obaleno celé drenážní zebrto (tj. potrubí DN100, + stěrkl.8/16, tl. 100 mm nad potrubím, tl. 100 mm pod potrubím). Drenážní potrubí bude ve spádu max. 1,5 cm/m , bude vyústěno cca 1,5m od stavby.

-P ř e p á ž k a - do stzuujícího pilířku bude šroubován oc. profil U 50/50/3, dl.1,6m, do tohoto profilu budou vsazeny dř.prvky s=180 mm, tl.30 mm (9ks),

-Dveře dřevěné do ocelové zárubně , otvor: šíře 1,0 m, výška: 2,0m

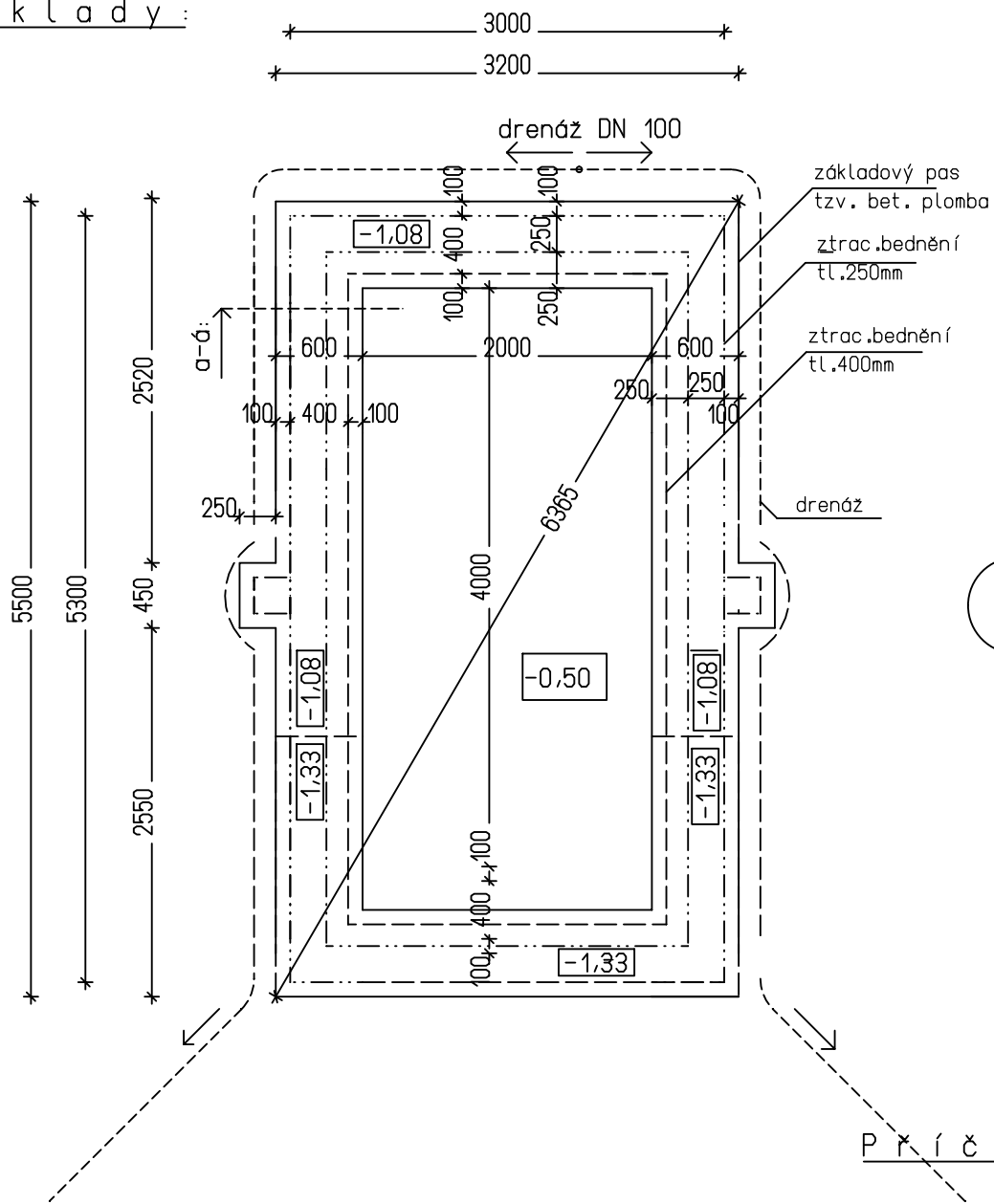
-S t ř e c h a - strop : -panel Spirall 2800/1200, tl. 165 mm , do interiéru – bez další povrch úpravy, -na panel : do každé spáry panelu v celé délce drát R 12 + ohyb v délce 1,7m (na bok panelu) +1x drát R12 po obvodu panelu (dobetonávka vedle panelu) - beton. mazanina C 16/20 ve spádu tl.60-120 mm + síť 150/150/8 - 2x asf. pás celoplošně natavený vč. penetrace, +asf.pas svisle po vnějším obvodu stavby min. 1,0m pod strop - nopová folie (tj. zabalit celou stavbu) - zásep zeminou

-Nad vstupem bude atika tl. 250mm, výška 750mm , hydroizolace vytažená až na horní hranu atiky + plechování atiky (plech dtto jako krecht)

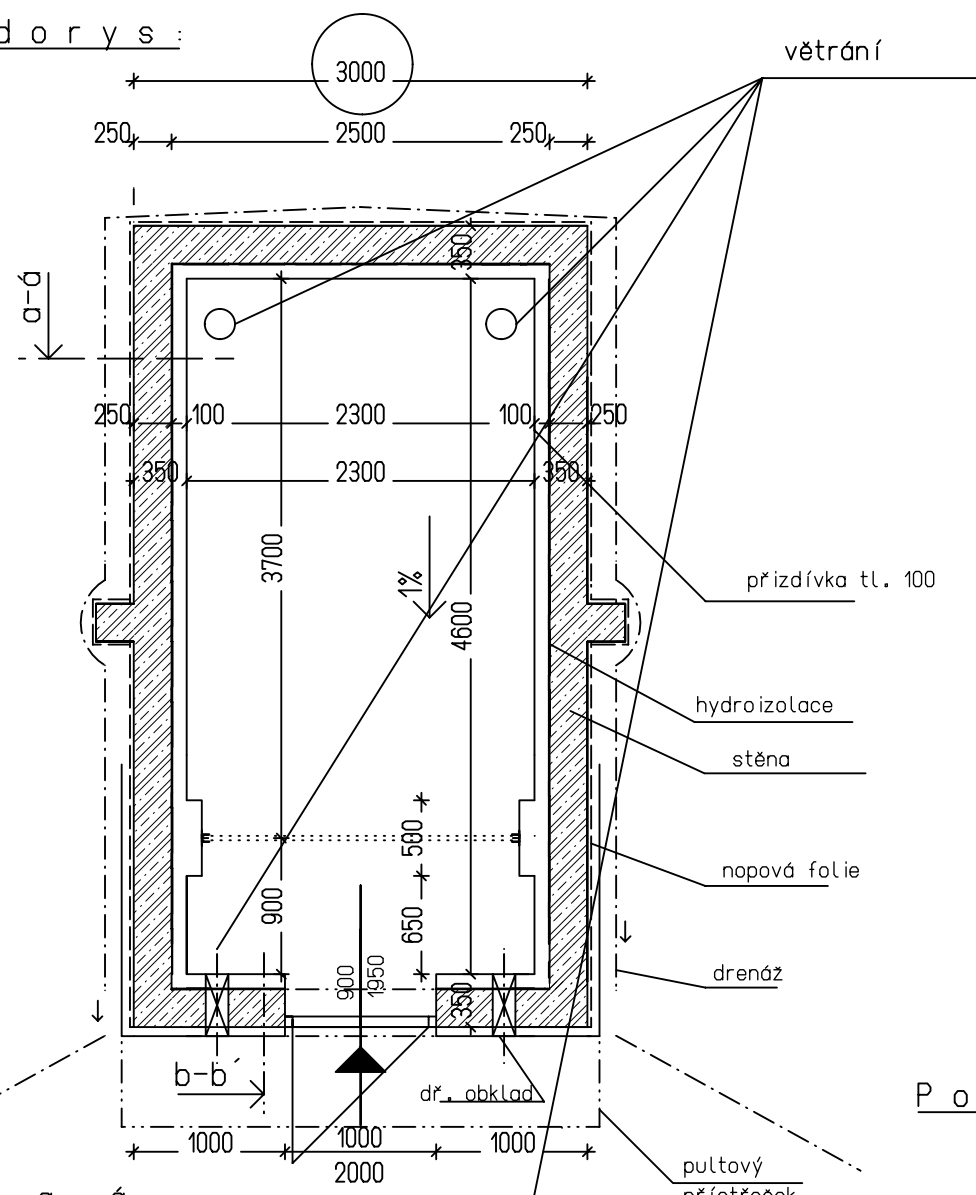
-O b k l a d : viditelné části stavby budou upraveny dř. obkladem, dř. rost 40/60 + prkna s=100-150 mm , prkna tl. 24 mm na sraz.

-D ř e v o : Rezivo bude impregnováno (třída impregnace 3) + 2 x nátěr (odstín ořech)

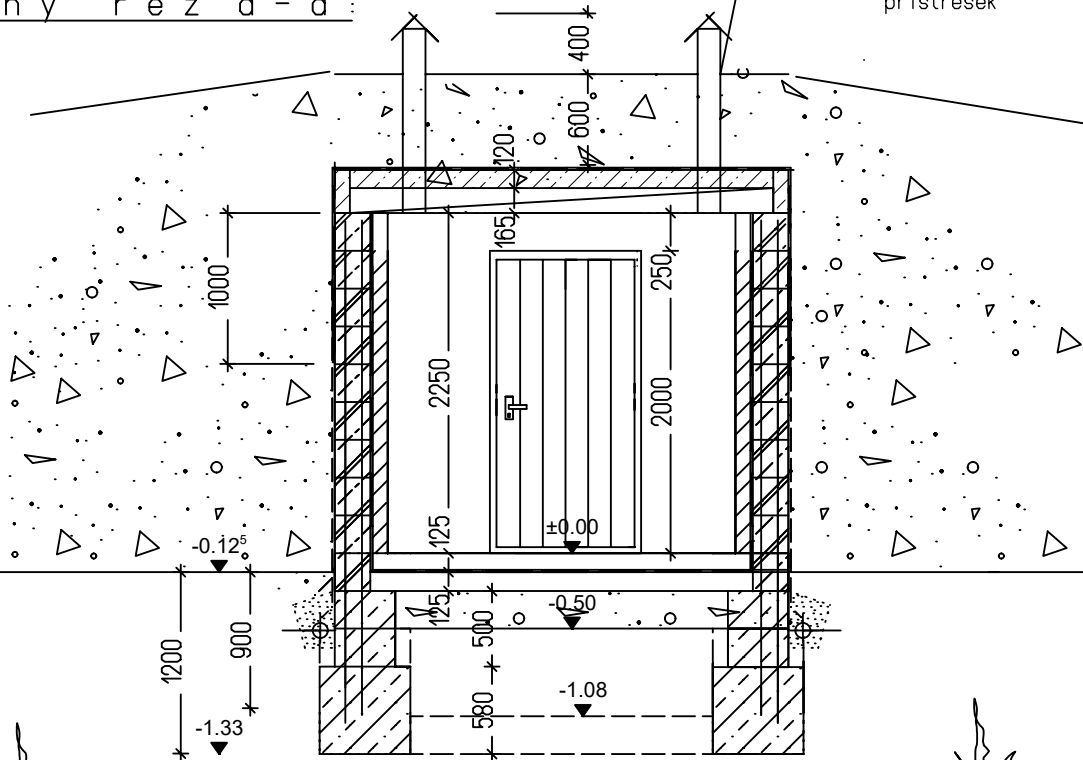
Z á k l a d y :



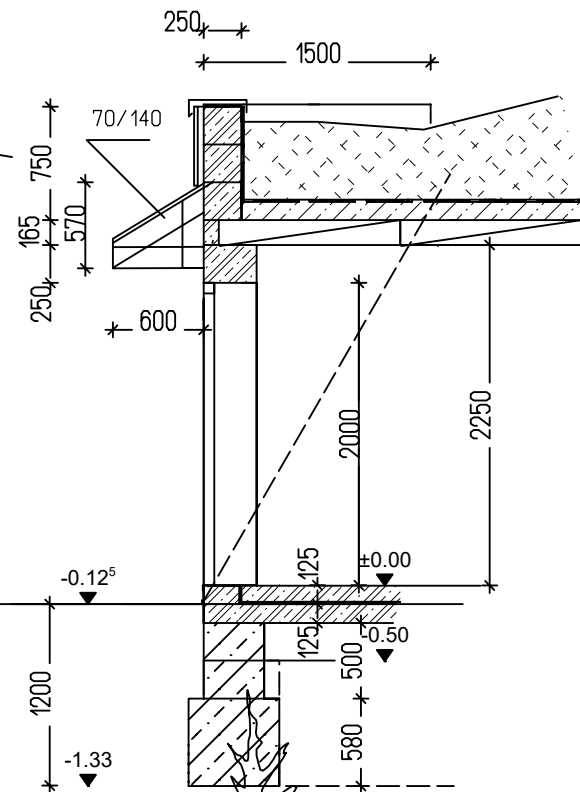
P ů d o r y s :



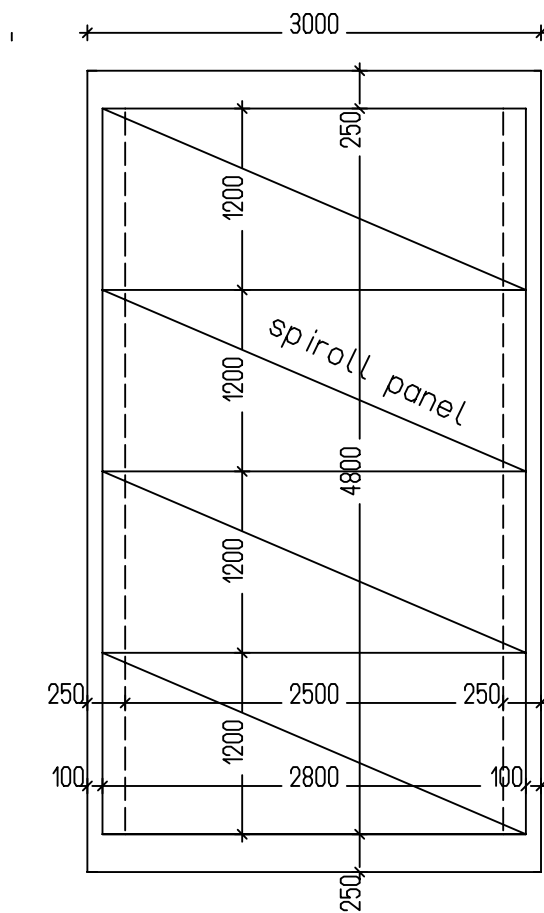
P ř í č n ý ř e z a - á :



P o d é l n ý ř e z b - b' :



S t r o p :



P o h l e d č e l n í :



výkres :	K r e c h t „ t y p E “ zařízení na skladování krniva	měřítko : 1 : 50 datum : 11 / 2015
----------	--	---------------------------------------

akce :	P é č e o z v ě ř v m i m o v e g e t a č n í m o b d o b í III. e t a p a	
investor :	Správa Krkonošského národního parku, IČO 00088455 Dobrovského č.p. 3, 543 01 Vrchlabí	

projektant :	Ing. D a g m a r T r ý z n o v á Do Zlábku 1313, 514 01 Jilemnice tel. 775 21 81 79	
--------------	---	--

arch.číslo :		
--------------	--	--