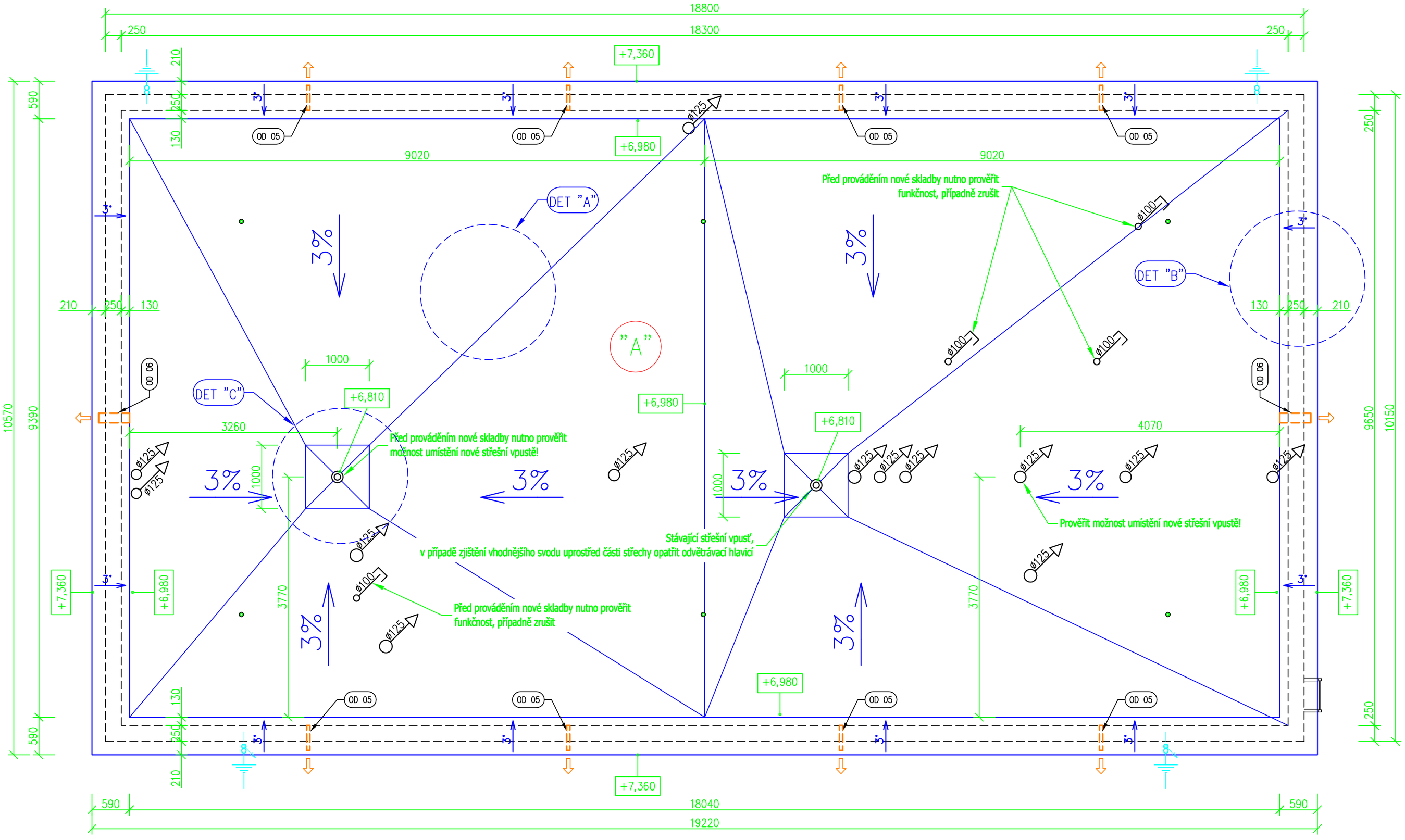

Návrh kotvícího zařízení dle ČSN EN 795

Samostatný kotevní bod - 6 ks

Dodavatel stavby dodá konkrétní návrh kotvícího zabezpečovacího střešního systému včetně projektové dokumentace rozmístění jednotlivých prvků na jednotlivých střešních rovinách

LEGENDA ODKAZŮ:

OD 05 - POJISTNÝ PŘEPAD VE SPODNÍ HRANĚ SKLADBY STŘECHY S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU - DN 50 DÉLKA 450 MM - 8 KS

OD 06 - BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 50/150 MM - MIN. 50 MM NAD ÚŽLABÍM - 2 KS - ATIKOVÝ CHRLIČ S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU - DÉLKA 450 MM

NAVRŽENÁ NOVÁ SKLADBA STŘECHY "A, B1, C1"

- Střešní fólie z m-PVC tl. 1,5mm (jednovrstvá mechanicky kotvená hydroizolace střech z PVC-P)
- Podkladní vrstva z Geotextilie min. 300 g/m2, v plochách s OSB deskou 2x
- Tyto dvě vrstvy budou stabilizovány mechanickým kotvením do ŽB stropní desky pomocí kotevního systému pro ploché střechy - pro volbu vhodného kotevního systému je nutné provést výtažné zkoušky a navrhnout kotvící plán pro celou střechu
- Tepelněizolační desky z EPS 100 pro ploché střechy, tl. 160 mm (λ 0,037 W.m-1.K-1) + spádové klíny z EPS 100 tl. 100-270 mm (spád min. 3%) - kotveno talířovými hmoždinami do ŽB stropní desky, v rámci dodávky tepelné izolace bude vyhotoven dodavatelem kladecí plán tepelné izolace
- Parozábrana a provizorní hydroizolace - 1x ALP nátěr (včetně soklové části-atiky) + 1x asfaltový pás SBS s nenasákavou vložkou natavený
- Řádné vyčištění plochy od veškerých nečistot stlačeným vzduchem
- Případné vyrovnání podkladu betonovou mazaninou tl. do 50 mm
- Po dobu realizace nutno zajistit provizorní zakrytí obnaženého stropu proti povětrnostním vlivům fólií !!!
- Stávající ŽB stropní konstrukce z dutinových panelů tl. cca 250 mm
- Předpokládaná oprava VC omítek vnitřních 30% tl. 20-30 mm, včetně nové malby stropu barvou bílou

POZNÁMKA:

- V případně, že se nebude realizovat druhá střešní vpusť nutno při provádění atiky provést předepsané prostupy pro bezpečnostní přepady !!!
- Střešní krytina a veškeré klempířské doplňky budou provedeny dle technologických podkladů výrobce !!!
- Veškeré klempířské prvky budou provedeny z poplastovaných Pz. plechu tl. min. 0,6 mm
- Bude provedeno řádné opracování všech prostupů střešním pláštěm (odvětrávací hlavice ZTI, VZT) pomocí povlakové fólie dle typových detailů vyrobce fólie
- Výpis klempířských prvků a doplňků stavby viz. Specifikace
- Objekt má navrženou ochranu před úderem blesku viz. dílčí část projektu - Zařízení elektrotechniky
- Pod patky bleskosvodu budou podloženy přířezy PVC fólie
- Dodavatel stavby dodá konkrétní návrh kotvícího zabezpečovacího střešního systému včetně projektové dokumentace rozmístění jednotlivých prvků na střešní rovině

±0,000 = úroveň stávající podlahy 1.NP

Vypracoval :	Projekční kancelář lay-out s.r.o., nám. Svobody 527, 739 61 Třinec mobil:+420 776 213 159 / cieslar@lay-out.cz
Investor :	Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
Místo stavby :	Obec Třinec, k.ú. Lyžbice, parc.č. 2584
Název stavby :	**Rekonstrukce střechy nebytového objektu č.p. 643 na ul. Máchova - Třinec**
Výkres :	PŮDORYS STŘECHY "A" - Návrh

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ lay-out

Datum vypracování :	04 / 2016
Stupeň dokumentace :	DPS
Číslo zakázky :	L2016-30
Měřítko :	1:50
Číslo výkresu :	D.09