NAVRHOVANÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ:

SKL9 OBVODOVÉ ZDIVO - NEZATEPLENÉ — STÁVAJÍCÍ ČÁST

- VNITŘNÍ VC OMÍTKA TL. 20 mm
- ZDIVO TL. 375 mm Z CDm INA
- VNĚJŠÍ BŘIZOLITOVÁ OMÍTKA TL. 30 mm

NAVRHOVANÁ ČÁST

- STÁVAJÍCÍ BŘIZOLITOVOU OMÍTKU OMÝT TLAKOVOU VODOU. PORUŠENOU OMÍTKU OTLOUCT Z 50% CELKOVÉ PLOCHY FASÁDY A NÁSLEDNĚ DOPLNIT NOVOU VC OMÍTKOU. TRHLINY FASÁDY VYŠKRÁBAT, OČISTIT A VYPLNIT VC OMÍTKOU. POTÉ TRHLINY PŘEKRÝT PÁSEM SKLENĚNÉ SÍŤOVINY VTLAČENÉ DO LEPÍCÍ STĚRKOVÉ HMOTY.
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA S CELOPLOŠNOU VÝZTUŽNOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU
- UNIVERSÁLNÍ PROBARVENÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- DEKORATIVNÍ TENKOVRSTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA NA SILIKONOVÉ BÁZI S VELIKOSTÍ ZRNA DO 1,5 mm

SKL12 ŠTÍTOVÁ STĚNA TĚLOCVIČNY - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA — STÁVAJÍCÍ ČÁST

- OBKLAD Z LAKOVANÝCH PALUBEK
- DŘEVĚNÝ ROŠT Z PRKEN
- FÓLIE PVAC 2x
- ROTAFLEX 60 mm VLOŽENÁ DO STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŠTÍTOVÉ PANELY TL. 120 mm

NAVRHOVANÁ ČÁST

- LOKÁLNÍ OPRAVA ŠTÍTOVÝCH PANELŮ, PŘEDPOKLAD 30% PLOCHY
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 160 mm (λ_D = 0,035 W/m.K), TEPELNÁ IZOLACE URČENÁ DO PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD POD OBKLAD, MECHANICKY KOTVENÁ
- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE PRO PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY
- NOSNÝ OCELOVÝ ROŠT KOTVENÝ DO ŠTÍTOVÝCH PANELŮ
- VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 40 mm
- PLOŠNÝ PLECHOVÝ FASÁDNÍ OBKLAD

SKL13 ÚPRAVA DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE

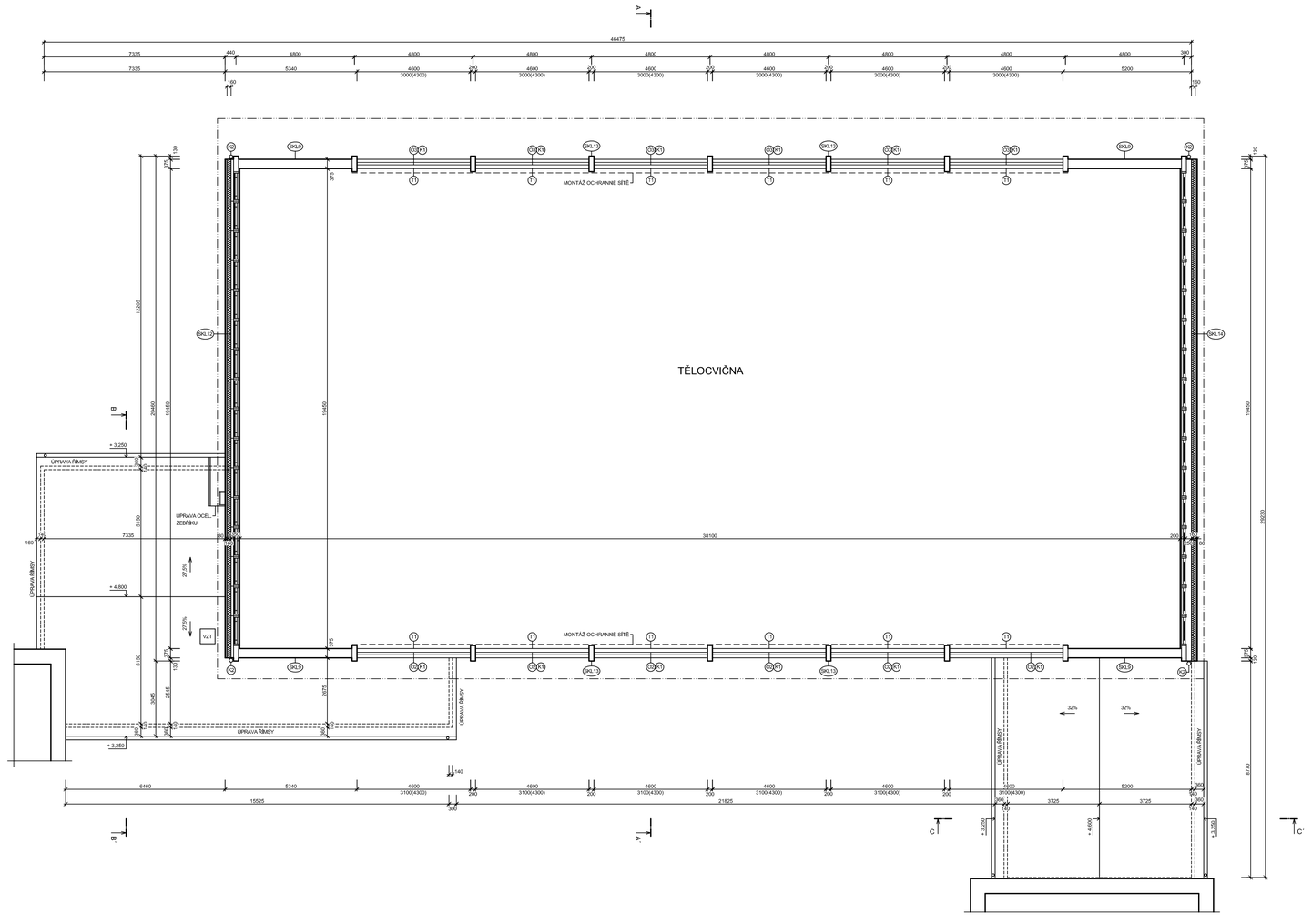
- DŘEVĚNOU KONSTRUKCI ZBAVIT STARÝCH NÁTĚRŮ, POVRCH OČISTIT A ODMASTIT
- OCHRANNÝ NÁTĚR (1x ZÁKLADNÍ A 2x KRYCÍ)

SKL14 ŠTÍTOVÁ STĚNA TĚLOCVIČNY - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA — STÁVAJÍCÍ ČÁST

- OBKLAD Z LAKOVANÝCH PALUBEK
- ROŠT Z DŘEVĚNÝCH LATÍ
- FÓLIE PVAC
- ROTAFLEX 60 mm DO HRÁZDĚNÝCH PANELŮ
- ZDIVO TL. 250 mm Z PLYNOSILIKÁTU
- VNĚJŠÍ BŘIZOLITOVÁ OMÍTKA TL. 30 mm

NAVRHOVANÁ ČÁST

- STÁVAJÍCÍ BŘIZOLITOVOU OMÍTKU OMÝT TLAKOVOU VODOU. PORUŠENOU OMÍTKU OTLOUCT Z 50% CELKOVÉ PLOCHY FASÁDY A NÁSLEDNĚ DOPLNIT NOVOU VC OMÍTKOU. TRHLINY FASÁDY VYŠKRÁBAT, OČISTIT, SANOVAT OCELOVÝMI SPONAMI A VYPLNIT VC OMÍTKOU. POTÉ TRHLINY PŘEKRÝT PÁSEM SKLENĚNÉ SÍŤOVINY VTLAČENÉ DO LEPÍCÍ STĚRKOVÉ HMOTY. CELKOVÁ DÉLKA TRHLIN NA SEVERNÍ FASÁDĚ JE 10 m´.
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 160 mm (λ_D = 0,035 W/m.K), TEPELNÁ IZOLACE URČENÁ DO PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD POD OBKLAD, MECHANICKY KOTVENÁ
- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE PRO PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY
- NOSNÝ OCELOVÝ ROŠT KOTVENÝ DO ŠTÍTOVÝCH PANELŮ
- VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 40 mm
- PLOŠNÝ PLECHOVÝ FASÁDNÍ OBKLAD



LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- TEPELNÁ IZOLACE SPECIFIKOVANÁ VE VÝKAZU SKLADEB
- O2 NOVÉ HLINÍKOVÉ OKNO, ZASKLENO IZOLAČNÍM TROJSKLEM, VNĚJŠÍ SKLO ORNAMENTNÍ TYP KÚRA, VNITŘNÍ SKLO S BEZPEČNOSTNÍ FOLII, Uw ≤ 1,0 W/m².K, OKNO S FIXNÍM ZASKLENÍM, VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ, SKLO OPATŘENO FÓLIÍ PRO SNÍŽENÍ SOLÁRNÍCH ZISKŮ, BARVA RÁMU A KŘÍDEL EXTERIÉR BARVA DLE POŽADAVKU STAVEBNÍKA / INTERIÉR BÍLÁ, SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE VNĚJŠÍ POZINKOVANÝ A VNITŘNÍ PLASTOVÝ PARAPET
- O3 NOVÉ HLINÍKOVÉ OKNO, ZASKLENO IZOLAČNÍM TROJSKLEM, VNĚJŠÍ SKLO ORNAMENTNÍ TYP KÚRA, VNITŘNÍ SKLO S BEZPEČNOSTNÍ FOLII, Uw ≤ 1,0 W/m².K, OKNO S FIXNÍM ZASKLENÍM, VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ, SKLO OPATŘENO FÓLIÍ PRO SNÍŽENÍ SOLÁRNÍCH ZISKŮ, BARVA RÁMU A KŘÍDEL EXTERIÉR BARVA DLE POŽADAVKU STAVEBNÍKA / INTERIÉR BÍLÁ, SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE VNĚJŠÍ POZINKOVANÝ A VNITŘNÍ PLASTOVÝ PARAPET
- Kx KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- Tx TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

POZNÁMKA:

- MONTÁŽ VNITŘNÍCH OCHRANNÝCH SÍTÍ OKEN V TĚLOCVIČNĚ
- ZHOTOVITEL PROVEDE VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY, NA ZÁKLADĚ KTERÝCH URČÍ POČET KOTEV NA M² U KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A ZPŮSOB KOTVENÍ PLECHOVÉHO FASÁDNÍHO OBKLADU.
- ŘÍMSU NIŽŠÍCH ČÁSTÍ OBJEKTU OPATŘIT DŘEVĚNÝM ROŠTEM, CETRIS DESKOU TL. 15 mm, LEPÍCÍ STĚRKOVOU HMOTOU VYZTUŽENOU SKELNOU TKANINOU A FINÁLNÍ TENKOVRSTVOU OMÍTKOU

0,000 ≡ STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ

AZ optimal Inženýrský a investiční	vypracoval	Ing. J. Mrkvička, Ing. V. Hromek	zak. č.
	ověřil	Ing. J. Mrkvička	stupeň DPS
	stavebník	Pardubický kraj	datum 03.2019
stavba	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - SOŠ A SOU OBCHODU A SLUŽEB CHRUDIM, Hlavní budova a Tělocvična, Čáslavská 205, Chrudim, k.ú. Chrudim, p.p.č. st. 328/1 a st. 328/3		formát 8A4, měřítko 1:100
obsah	SO 02 TĚLOCVIČNA PŮDORYS 1.NP (ÚROVEŇ + 6,000) - NÁVRH		část D.2.1., č. výkresu 10.